
PRZEDMIAR*Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień*

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont łazienek w siedzibie firmy EXATEL S.A. w Warszawie przy ulicy Perkuna 47
ADRES INWESTYCJI : 04-164 Warszawa; ul. Perkuna 47
INWESTOR : EXATEL S.A.
ADRES INWESTORA : 04-164 Warszawa; ul. Perkuna 47
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Mężyński
DATA OPRACOWANIA : marzec 2026

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys sporządzono zgodnie z:

"ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA ROZWOJU I TECHNOLOGII z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego. Na podstawie art. 34 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129, 1598, 2054 i 2269). Wielkości cen materiałów, robocizny, pracy sprzętu oraz narzutów kosztów pośrednich, zysku i kosztów za kupu nie są wyższe niż opublikowane w wydawnictwie SEKOCENBUD w kwartale poprzedzającym wycenę."

NINIEJSZY KOSZTORYS JEST WYCENĄ SPORZĄDZONĄ DLA OKREŚLENIA SZACUNKOWEJ WARTOŚCI ROBÓT, OPRACOWANY W OPARCIU O PROJEKT PRZY ZAŁOŻENIU PRZECIĘTNYCH WARUNKÓW WYKONANIA ROBÓT I WYBRANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNOLOGICZNYCH OPISANYCH W PROJEKCIE. ILOŚCI OBMIAROWE JAK RÓWNIEŻ ZESTAWIENIA MATERIAŁÓW SĄ ILOŚCIAMI PRZYBLIŻONYMI, MOGĄ RÓŻNIĆ SIĘ OD ILOŚCI RZECZYWISTYCH W ZALEŻNOŚCI OD ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH ORAZ PRZYJĘTYCH TECHNOLOGII WYKONANIA ROBÓT. KOSZTORYS NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ A ILOŚCI OKREŚLONE W ZESTAWIENIACH MATERIAŁÓW NALEŻY KAŻDORAZOWO ZWERYFIKOWAĆ.

UWAGA !!!!

ZALECA SIĘ DOKONANIE WIZJI LOKALNEJ NA PLANOWANYM PLACU BUDOWY.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont łazienek w siedzibie firmy EXATEL S.A. w Warszawie przy ulicy Perkuna 47					
1		Łazienka męska - PARTER			
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-03 d.1. 1122-01 1	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 2.000	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-03 d.1. 1124-01 1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 3.000	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 4-03 d.1. 1124-02 1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 4-03 d.1. 1135-04 1	Demontaż opravek iluminacyjnych ściennych lub sufitowych 5.000	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR 4-02 d.1. 0521-02 1	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 d.1. 0512-01 1	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm 2.000	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR-W 4-02 d.1. 0235-08 1 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - miska zawieszana 2.000	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 1 0101-05 analogia	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową - demontaż - współczynnik do M,S=0 2.000	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 1 0105-01 analogia	Przyciski do spłuczek podtynkowych - demontaż - współczynnik do M,S=0 2.000	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 4-02 d.1. 0235-06 1	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 2.000	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 4-02 d.1. 0235-01 1	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 1 0101-06 analogia	Elementy montażowe do pisuaru montowane za ścianą licową - demontaż - współczynnik do M,S=0 2.000	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 4-02 d.1. 0233-02 1	Demontaż wpustu podłogowego 3.000	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 4-01 d.1. 0354-13 1 analogia	Demontaż drzwiczek rewizyjnych 1.000	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 4-02 d.1. 0229-08 1	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		6.000	m	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNR-W 4-02 d.1. 0229-07 1	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		10.000	m	10.000	
				RAZEM	10.000
17	KNR-W 4-02 d.1. 0232-08 1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR-W 4-02 d.1. 0232-06 1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		2.00+2.00+3.00	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
19	KNR-W 4-02 d.1. 0140-03 1	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia - zawory do WC	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR-W 4-02 d.1. 0141-04 1 analogia	Demontaż zaworu do pisuaru	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR-W 4-02 d.1. 0141-01 1	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 4-02 d.1. 0114-01 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		40.000	m	40.000	
				RAZEM	40.000
23	KNR 4-02 d.1. 0114-02 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		20.000	m	20.000	
				RAZEM	20.000
24	KNR 4-01 d.1. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 9-29 d.1. 0107-04 1 analogia	Rozbiórka okładzin sufitowych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - rastry	m ²		
		12.990	m ²	12.990	
				RAZEM	12.990
26	KNR 9-29 d.1. 0108-04 1	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza	m ²		
		12.990	m ²	12.990	
				RAZEM	12.990
27	KNR 4-01 d.1. 0426-04 1 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłisnionych - rozebranie ścianek systemowych WC z płyty MDF	m ²		
		(2.06+1.45)*2.10	m ²	7.371	
				RAZEM	7.371
28	KNR 4-01 d.1. 0811-07 1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		12.990	m ²	12.990	
				RAZEM	12.990
29	KNR 4-01 d.1. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		(2.06+3.78)*2.0*2.15-0.90*2.05	m ²	23.267	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2.31+2.33)*2.0*2.15-0.90*2.05*2.00	m ²	16.262	
				RAZEM	39.529
1.2	45453000-7	Prace budowlane			
30	KNR AT-40	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
d.1.	0413-03				
2		poz.44	m ²	13.200	
				RAZEM	13.200
31	KNR AT-40	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
d.1.	0413-01				
2		poz.39+poz.40+poz.50+poz.36	m ²	72.339	
				RAZEM	72.339
32	NNRNKB	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 50 - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm	m ²		
d.1.	202 2023-01				
2		1.45*2.76	m ²	4.002	
				RAZEM	4.002
33	NNRNKB	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100 - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm	m ²		
d.1.	202 2023-03				
2		2.06*2.76-0.80*2.00*2	m ²	2.486	
				RAZEM	2.486
34	NNRNKB	Okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm	m ²		
d.1.	202 2028-04				
2		13.200	m ²	13.200	
				RAZEM	13.200
35	NNRNKB	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 100 - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm - zabudowy pisuarów	m ²		
d.1.	202 2027-05				
2		((1.20+0.12)*(0.12+0.60+0.12))*2.00	m ²	2.218	
				RAZEM	2.218
36	KNR-W 2-02	Okładziny płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - konstrukcja blatu pod umywalki	m ²		
d.1.	2005-03				
2	analogia	(0.60+0.12+0.60)*2.31	m ²	3.049	
				RAZEM	3.049
37	KNR AT-27	Wyrównanie podłoża pionowych o średniej grubości 1 cm - zaprawa wyrównawcza - pod płytki ceramiczne	m ²		
d.1.	0104-01				
2		poz.39+poz.40	m ²	61.976	
				RAZEM	61.976
38	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
d.1.	202 1134-02				
2		poz.39+poz.40+poz.50	m ²	69.290	
				RAZEM	69.290
39	NNRNKB	Licowanie ścian z płytki gresowej Onix Pearl MAT 1198x1198 mm lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
d.1.	202 2803-05				
2	analogia	36.000	m ²	36.000	
		poz.32*2+poz.33*2	m ²	12.976	
				RAZEM	48.976
40	NNRNKB	Licowanie ścian z płytki gresowej Royal Place wood STR 1198x190 mm lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
d.1.	202 2803-05				
2	analogia	13.000	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
41	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufit	m ²		
d.1.	1505-05				
2		poz.34	m ²	13.200	
				RAZEM	13.200
42	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie poziome - gruntowanie podłogi pod ułożenie płytek	m ²		
d.1.	202 1134-01				
2		poz.44	m ²	13.200	
				RAZEM	13.200
43	NNRNKB	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
d.1.	202 1130-02				
2		poz.44	m ²	13.200	
				RAZEM	13.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	NNRNKB d.1. 202 2808-05 2 analogia	Posadzki z płytki gresowej Onix Pearl MAT 1198x1198 mm lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 13.200	m ² m ²	 13.200	
				RAZEM	13.200
45	KNR-W 2-02 d.1. 1026-01 2 analogia	Ościeżnice MDF w okleinie CPL HQ regulowane (kolorystyka do uzgodnienia z użytkownikiem) - 3 sztuki 0.90*2.00*1.00+0.80*2.00*2.00	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
46	KNR 2-02 d.1. 1017-05 2 analogia	Skrzydła drzwiowe MDF w okleinie CPL HQ wewnętrzne jednodzielne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone z otworami wentylacyjnymi i kompletem okuć (kolorystyka do uzgodnienia z użytkownikiem) - 3 sztuki 0.90*2.00*1.00+0.80*2.00*2.00	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
47	d.1. wycena indywidualna 2	Ponowny montaż anemostatów w suficie podwieszonym 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
48	d.1. wycena indywidualna 2	Ponowny montaż czujek ppoż w suficie podwieszonym 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
49	d.1. wycena indywidualna 2	Ponowny montaż elementów nagłośnienia w suficie podwieszonym 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
50	d.1. analiza indywidualna 2	Dostawa i montaż lustra - krawędzie szlifowane i fazowane 0.75*2.76 1.20*2.31 1.20*2.06	m ² m ² m ² m ²	 2.070 2.772 2.472	
				RAZEM	7.314
51	d.1. analiza indywidualna 2	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - Suszarka do rąk Dyson Airblade V HU02 Nickel 1000W lub równoważna 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
52	d.1. analiza indywidualna 2	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - szczotka do WC mocowana do ściany - OMNIREs MODERN PROJECT szczotka WC zestaw kolor: czarny mat lub równoważna 2.000	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
53	d.1. analiza indywidualna 2	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - uchwyt na papier toaletowy mocowany do ściany - Viverso AGA Design L / U uchwyt na papier toaletowy z półką czarny mat lub równoważny 2.000	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
54	d.1. analiza indywidualna 2	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - pojemnik na ręczniki papierowe - Decor Walther DW 250 dozownik ręczników papierowych kolor: czarny mat lub równoważny 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
55	d.1. analiza indywidualna 2	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - kosz na zużyte ręczniki papierowe - Wagner-Ewar A-Line kosz na odpady kolor: czarny mat lub równoważny 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
56	d.1. analiza indywidualna 2	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - dozownik mydła w płynie - Decor Walther MIKADO dozownik mydła i środka dezynfekującego do przykręcenia, kolor: czarny mat lub równoważny 2.000	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.3	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne			
57	KNNR 5 d.1. 0510-01 3 analogia	Belki montażowe oświetleniowe - Szyna oświetleniowa Milagro Track 1-obwodowa czarna długości 1 m z zaślepkami lub równoważna 2.000	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58	KNNR 5 d.1. 0510-01 3 analogia	Belki montażowe oświetleniowe - Szyna oświetleniowa Milagro Track 1-obwodowa czarna długości 1,5 m z łącznikiem prostym i zaślepkami lub równoważna 2.000	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
59	KNNR 5 d.1. 0510-01 3 analogia	Belki montażowe oświetleniowe - Szyna oświetleniowa Milagro Track 1-obwodowa czarna długości 2 m z zaślepkami i łącznikiem kątowym lub równoważna 2.000	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
60	KNNR 5 d.1. 0503-01 3 analogia	Oprawy oświetleniowe na sufitach podwieszanych - Reflektor szynowy oprawa Milagro Timor Track 1xGU10 1-obwodowy czarny (montaż na szynach oświetleniowych) 4.00+6.00+6.00	kpl. kpl.	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
61	KNNR 5 d.1. 0308-02 3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2,5 mm ² - kolor czarny 2.000	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
62	KNNR 5 d.1. 0206-04 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - Przewód okrągły Cu jednodrutowy w izolacji i powłoce polwinitowej YDYp 3x1,5 mm ² 30.000	m m	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
63	KNNR 5 d.1. 0206-04 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - Przewód okrągły Cu jednodrutowy w izolacji i powłoce polwinitowej YDYp 3x2,5 mm ² 10.000	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
64	KNNR 5 d.1. 0406-01 3 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - zasilenie i podłączenie suszarek do rąk 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
65	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - listwy LED o długości 2,31 m 2.000	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
66	KNNR 5 d.1. 0307-03 3	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunkowe w kolorze czarnym 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
67	KNNR 5 d.1. 0307-01 3	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunkowe 3.000	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
1.4	45331100-7	Roboty montażowe instalacji centralnego ogrzewania			
68	KNR-W 4-02 d.1. 0517-02 4	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 20-32 mm Przedmiar dodatkowy - łączna długość 3.000 1.000	kpl. m kpl.	 1.000	 3.000
				RAZEM	1.000
69	KNR-W 2-15 d.1. 0425-03 4	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800 mm - Grzejnik Panelowy Dekoracyjny Podwójny Antracyt Mat FV-2A 180x61 cm lub równoważny 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
70	KNR 2-15 d.1. 0415-01 4 analogia	Zawór grzejnikowy powrotny o śr.nom. 15 mm np. Zawór powrotny RLV 1/2" lub równoważny 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
71	KNR 2-15 d.1. 0415-01 4 analogia	Zawór termostatyczny z głowicą śr. 15 mm np. DANFOSS lub równoważny 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	KNR-W 2-15 d.1. 0436-01 4	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		1.000	urz.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5	45332200-5	Roboty montażowe instalacji lokalowej wody zimnej i ciepłej			
73	KNR-W 2-15 d.1. 0112-02 5	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
	Woda zimna	2.00+4.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
74	KNR-W 2-15 d.1. 0112-01 5	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
	Woda zimna	8.00+4.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
75	KNR-W 2-15 d.1. 0112-01 5 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
	Woda zimna	18.000	m	18.000	
				RAZEM	18.000
76	KNR-W 2-15 d.1. 0112-01 5	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rura STA-BI	m		
	Woda ciepła	12.000	m	12.000	
				RAZEM	12.000
77	KNR-W 2-15 d.1. 0112-01 5 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rura STA-BI	m		
	Woda ciepła	14.000	m	14.000	
	Cyrkulacja	3.000	m	3.000	
				RAZEM	17.000
78	KNR 0-34 d.1. 0101-04 5	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		poz.73	m	6.000	
				RAZEM	6.000
79	KNR 0-34 d.1. 0101-03 5	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		poz.74+poz.76	m	24.000	
				RAZEM	24.000
80	KNR 0-34 d.1. 0101-03 5	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		poz.75+poz.77	m	35.000	
				RAZEM	35.000
81	KNR-W 2-15 d.1. 0116-07 5 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2.00*2+1.00+2.00+2.00	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
82	KNR-W 2-15 d.1. 0132-01 5 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - zawór antyskażeniowy typ HA216 dn 15	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNR-W 2-15 d.1. 0136-01 5	Zawory czepalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNR 2-15 d.1. 0114-05 5 analogia	Zawory do WC i pisuaru - dn 15	szt.		
		2.00+2.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
85	KNR-W 2-15 d.1. 0137-02 5	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - Villeroy & Boch Architectura Square bateria umywalkowa z AquaSmart, z zestawem odpływowym z ciągnem, kolor: czarny mat lub równoważna	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
86	KNR 4-01 d.1. 0339-01 5	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10.000	m	10.000	
				RAZEM	10.000
87	KNR 4-01 d.1. 0325-02 5	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł poz.86	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
88	KNR 4-01 d.1. 0336-01 5	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 20.000	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
89	KNR 4-01 d.1. 0324-02 5	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' poz.88	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
90	KNR-W 2-15 d.1. 0127-03 5	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 poz.73+poz.74+poz.75+poz.76+poz.77	m prób. m	 65.000	1.000
				RAZEM	65.000
1.6	45332300-6	Roboty montażowe instalacji lokalowej kanalizacji sanitarnej			
91	KNR-W 2-15 d.1. 0208-03 6	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3.500	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
92	KNR-W 2-15 d.1. 0208-02 6	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3.000	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
93	KNR-W 2-15 d.1. 0208-01 6	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 9.000	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
94	KNR-W 2-15 d.1. 0211-03 6	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2.000	podej. podej.	 2.000	
				RAZEM	2.000
95	KNR-W 2-15 d.1. 0211-01 6	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2.00+2.00+2.00	podej. podej.	 6.000	
				RAZEM	6.000
96	KNR-W 2-15 d.1. 0218-01 6	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - z kratką nierdzewną 2.000	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
97	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 6 0102-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej 2.000	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
98	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 6 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - Scarabeo Teorema 2.0 miska WC wisząca z Clean Flush z deską WC, z BioKer, kolor: czarny mat lub równoważna 2.000	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
99	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 6 0105-02	Przyciski do słupek podtynkowych publicznych - neeos FP45 przycisk uruchamiający do WC kolor: czarny mat lub równoważny 2.000	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
100	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 6 0102-02	Elementy montażowe do pisuaru montowane przy ścianie masywnej 2.000	kpl. kpl.	 2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
101	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 6 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - LAUFEN VAL pisuar kolor: czarny mat lub równoważny 2.000	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
102	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 6 0203-04	Armatura splukująca pisuary elektroniczna sterowana podczerwienią, zasilanie baterią 2.000	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
103	KNR-W 2-15 d.1. 0230-01 6	Umywalki pojedyncze porcelanowe - DEANTE Umywalka wpuszczana w blat SILIA granitowa owalna czarna CQS_NU6U lub równoważna 2.000	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
104	KNR AT-17 d.1. 0101-03 6	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym 30.00*2	cm cm	60.000	
				RAZEM	60.000
2		Łazienka damska - PARTER			
2.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
105	KNR 4-03 d.2. 1122-01 1	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 2.000	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
106	KNR 4-03 d.2. 1124-01 1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 3.000	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
107	KNR 4-03 d.2. 1124-02 1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 1.000	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
108	KNR-W 4-03 d.2. 1135-04 1	Demontaż oprawek iluminacyjnych ściennych lub sufitowych 5.000	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
109	KNR 4-02 d.2. 0521-02 1	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 1.000	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
110	KNR 4-02 d.2. 0512-01 1	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm 2.000	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
111	KNR-W 4-02 d.2. 0235-08 1 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - miska zawieszana 2.000	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
112	KNR 2-15/ d.2. GEBERIT 1 0101-05 analogia	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową - demontaż - współczynnik do M,S=0 2.000	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
113	KNR 2-15/ d.2. GEBERIT 1 0105-01 analogia	Przyciski do spluczek podtynkowych - demontaż - współczynnik do M,S=0 2.000	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
114	KNR-W 4-02 d.2. 0235-06 1	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 2.000	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115	KNR-W 4-02 d.2. 0233-02 1	Demontaż wpustu podłogowego 1.000	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
116	KNR 4-01 d.2. 0354-13 1 analogia	Demontaż drzwiczek rewizyjnych 1.000	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
117	KNR-W 4-02 d.2. 0229-08 1	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku 5.000	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
118	KNR-W 4-02 d.2. 0229-07 1	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku 10.000	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
119	KNR-W 4-02 d.2. 0232-08 1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm 2.000	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
120	KNR-W 4-02 d.2. 0232-06 1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm 2.000+1.000	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
121	KNR-W 4-02 d.2. 0140-03 1	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia - zawory do WC 2.000	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
122	KNR-W 4-02 d.2. 0141-01 1	Demontaż baterii umywalkowej 2.000	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
123	KNR 4-02 d.2. 0114-01 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 20.000	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
124	KNR 4-02 d.2. 0114-02 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 10.000	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
125	KNR 4-01 d.2. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1.000	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
126	KNR 9-29 d.2. 0107-04 1 analogia	Rozbiórka okładzin sufitowych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - rastry 12.290	m ² m ²	12.290	
				RAZEM	12.290
127	KNR 9-29 d.2. 0108-04 1	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzch- ni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza 12.90	m ² m ²	12.900	
				RAZEM	12.900
128	KNR 4-01 d.2. 0426-04 1 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłśnio- nych - rozebranie ścianek systemowych WC z płyty MDF (2.06+1.45)*2.10	m ² m ²	7.371	
				RAZEM	7.371
129	KNR 4-01 d.2. 0811-07 1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 12.290	m ² m ²	12.290	
				RAZEM	12.290

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130	KNR 4-01 d.2. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (2.06+3.36)*2.0*2.15-0.90*2.05 (2.31+2.37)*2.0*2.15-0.90*2.05*2.00	m ² m ² m ²	 21.461 16.434	
				RAZEM	37.895
2.2	45453000-7	Prace budowlane			
131	KNR AT-40 d.2. 0413-03 2	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw poz.144	m ² m ²	 13.000	
				RAZEM	13.000
132	KNR AT-40 d.2. 0413-01 2	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw poz.139+poz.140+poz.150+poz.136	m ² m ²	 66.404	
				RAZEM	66.404
133	NNRNKB d.2. 202 2023-01 2	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 50 - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm 1.45*2.76	m ² m ²	 4.002	
				RAZEM	4.002
134	NNRNKB d.2. 202 2023-03 2	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100 - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm 2.06*2.76-0.80*2.00*2	m ² m ²	 2.486	
				RAZEM	2.486
135	NNRNKB d.2. 202 2028-04 2	Okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm 13.000	m ² m ²	 13.000	
				RAZEM	13.000
136	KNR-W 2-02 d.2. 2005-03 2 analogia	Okładziny płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud - konstrukcja blatu pod umywalki (0.60+0.12+0.60)*2.31	m ² m ²	 3.049	
				RAZEM	3.049
137	KNR AT-27 d.2. 0104-01 2	Wyrównanie podłoża pionowych o średniej grubości 1 cm - zaprawa wyrównawcza - pod płytki ceramiczne poz.139+poz.140	m ² m ²	 56.976	
				RAZEM	56.976
138	NNRNKB d.2. 202 1134-02 2	Gruntowanie podłoża preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie pionowe - ściany poz.139+poz.140+poz.150	m ² m ²	 63.355	
				RAZEM	63.355
139	NNRNKB d.2. 202 2803-05 2 analogia	Licowanie ścian z płytki gresowej Onix Pearl MAT 1198x1198 mm lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 33.000 poz.133*2+poz.134*2	m ² m ² m ²	 33.000 12.976	
				RAZEM	45.976
140	NNRNKB d.2. 202 2803-05 2 analogia	Licowanie ścian z płytki gresowej Royal Place wood STR 1198x190 mm lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 11.000	m ² m ²	 11.000	
				RAZEM	11.000
141	KNR 2-02 d.2. 1505-05 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufit poz.135	m ² m ²	 13.000	
				RAZEM	13.000
142	NNRNKB d.2. 202 1134-01 2	Gruntowanie podłoża preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie poziome - gruntowanie podłogi pod ułożenie płytek poz.144	m ² m ²	 13.000	
				RAZEM	13.000
143	NNRNKB d.2. 202 1130-02 2	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.144	m ² m ²	 13.000	
				RAZEM	13.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
144	NNRNKB d.2. 202 2808-05 2 analogia	Posadzki z płytki gresowej Onix Pearl MAT 1198x1198 mm lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 13.000	m ² m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
145	KNR-W 2-02 d.2. 1026-01 2 analogia	Ościeżnice MDF w okleinie CPL HQ regulowane (kolorystyka do uzgodnienia z użytkownikiem) - 3 sztuki 0.90*2.00*1.00+0.80*2.00*2.00	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
146	KNR 2-02 d.2. 1017-05 2 analogia	Skrzydła drzwiowe MDF w okleinie CPL HQ wewnętrzne jednodzielne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone z otworami wentylacyjnymi i kompletem okuć (kolorystyka do uzgodnienia z użytkownikiem) - 3 sztuki 0.90*2.00*1.00+0.80*2.00*2.00	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
147	d.2. wycena indywidualna 2	Ponowny montaż anemostatów w suficie podwieszonym 1.000	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
148	d.2. wycena indywidualna 2	Ponowny montaż czujek ppoż w suficie podwieszonym 1.000	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
149	d.2. wycena indywidualna 2	Ponowny montaż elementów nagłośnienia w suficie podwieszonym 1.000	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
150	d.2. analiza indywidualna 2	Dostawa i montaż lustra - krawędzie szlifowane i fazowane 0.52*2.76 1.20*2.31 1.20*1.81	m ² m ² m ² m ²	1.435 2.772 2.172	
				RAZEM	6.379
151	d.2. analiza indywidualna 2	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - Suszarka do rąk Dyson Airblade V HU02 Nickel 1000W lub równoważna 1.000	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
152	d.2. analiza indywidualna 2	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - szczotka do WC mocowana do ściany - OMNIREs MODERN PROJECT szczotka WC zestaw kolor: czarny mat lub równoważna 2.000	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
153	d.2. analiza indywidualna 2	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - uchwyt na papier toaletowy mocowany do ściany - Viverso AGA Design L / U uchwyt na papier toaletowy z półką czarny mat lub równoważny 2.000	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
154	d.2. analiza indywidualna 2	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - pojemnik na ręczniki papierowe - Decor Walther DW 250 dozownik ręczników papierowych kolor: czarny mat lub równoważny 1.000	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
155	d.2. analiza indywidualna 2	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - kosz na zużyte ręczniki papierowe - Wagner-Ewar A-Line kosz na odpady kolor: czarny mat lub równoważny 1.000	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
156	d.2. analiza indywidualna 2	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - dozownik mydła w płynie - Decor Walther MIKADO dozownik mydła i środka dezynfekującego do przykręcenia, kolor: czarny mat lub równoważny 2.000	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.3	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne			
157	KNNR 5 d.2. 0510-01 3 analogia	Belki montażowe oświetleniowe - Szyna oświetleniowa Milagro Track 1-obwodowa czarna długości 1 m z zaślepkami lub równoważna 2.000	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
158	KNNR 5 d.2. 0510-01 3 analogia	Belki montażowe oświetleniowe - Szyna oświetleniowa Milagro Track 1-obwodowa czarna długości 1,5 m z łącznikiem prostym i zaślepkami lub równoważna 3.000	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
159	KNNR 5 d.2. 0503-01 3 analogia	Oprawy oświetleniowe na sufitach podwieszanych - Reflektor szynowy oprawa Milagro Timor Track 1xGU10 1-obwodowy czarny (montaż na szynach oświetleniowych) 4.00+9.00	kpl. kpl.	 13.000	 13.000
				RAZEM	13.000
160	KNNR 5 d.2. 0308-02 3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtyczkowe 2-biegunkowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - kolor czarny 2.000	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
161	KNNR 5 d.2. 0206-04 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - Przewód okrągły Cu jednodrutowy w izolacji i powłoce polwinitowej YDYp 3x1,5 mm ² 30.000	m m	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
162	KNNR 5 d.2. 0206-04 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - Przewód okrągły Cu jednodrutowy w izolacji i powłoce polwinitowej YDYp 3x2,5 mm ² 10.000	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
163	KNNR 5 d.2. 0406-01 3 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - zasilenie i podłączenie suszarek do rąk 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
164	d.2. analiza indywidualna 3	Dostawa i montaż - listwy LED o długości 2,31 m 2.000	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
165	KNNR 5 d.2. 0307-03 3	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunkowe w kolorze czarnym 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2.4 45331100-7 Roboty montażowe instalacji centralnego ogrzewania					
166	KNR-W 4-02 d.2. 0517-02 4	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 20-32 mm Przedmiar dodatkowy - łączna długość 3.000 1.000	kpl. m kpl.	 1.000	 3.000
				RAZEM	1.000
167	KNR-W 2-15 d.2. 0425-03 4	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800 mm - Grzejnik Panelowy Dekoracyjny Podwójny Antracyt Mat FV-2A 180x61 cm lub równoważny 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
168	KNR 2-15 d.2. 0415-01 4 analogia	Zawór grzejnikowy powrotny o śr.nom. 15 mm np. Zawór powrotny RLV 1/2" lub równoważny 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
169	KNR 2-15 d.2. 0415-01 4 analogia	Zawór termostatyczny z głowicą śr. 15 mm np. DANFOSS lub równoważny 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
170	KNR-W 2-15 d.2. 0436-01 4	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 1.000	urz. urz.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2.5 45332200-5 Roboty montażowe instalacji lokalowej wody zimnej i ciepłej					
171	KNR-W 2-15 d.2. 0112-01 5 Woda zimna	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 6.00	m m	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
172	KNR-W 2-15 d.2. 0112-01 5 analogia Woda zimna	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 15.000	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
173	KNR-W 2-15 d.2. 0112-01 5 analogia Woda ciepła	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rura STA-BI 6.00	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
174	KNR-W 2-15 d.2. 0112-01 5 analogia Woda ciepła	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rura STA-BI 12.000	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
175	KNR 0-34 d.2. 0101-03 5	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm poz.171+poz.173	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
176	KNR 0-34 d.2. 0101-03 5	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm poz.172+poz.174	m m	27.000	
				RAZEM	27.000
177	KNR-W 2-15 d.2. 0116-07 5 analogia	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 2.00*2+2.00	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
178	KNR 2-15 d.2. 0114-05 5 analogia	Zawory do WC - dn 15 2.000	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
179	KNR-W 2-15 d.2. 0137-02 5	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - Villeroy & Boch Architectura Square bateria umywalkowa z AquaSmart, z zestawem odpływowym z ciągnem, kolor: czarny mat lub równoważna 2.000	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
180	KNR 4-01 d.2. 0339-01 5	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 8.000	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
181	KNR 4-01 d.2. 0325-02 5	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł poz.180	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
182	KNR 4-01 d.2. 0336-01 5	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 15.000	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
183	KNR 4-01 d.2. 0324-02 5	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na pełno' poz.182	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
184	KNR-W 2-15 d.2. 0127-03 5	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 poz.171+poz.172+poz.173+poz.174	m prób. m	39.000	1.000
				RAZEM	39.000
2.6	45332300-6	Roboty montażowe instalacji lokalowej kanalizacji sanitarnej			
185	KNR-W 2-15 d.2. 0208-03 6	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2.000	m m	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
186	KNR-W 2-15 d.2. 0208-02 6	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 1.500	m m	1.500	
				RAZEM	1.500
187	KNR-W 2-15 d.2. 0208-01 6	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 5.000	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
188	KNR-W 2-15 d.2. 0211-03 6	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2.000	podej. podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
189	KNR-W 2-15 d.2. 0211-01 6	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2.00+1.00	podej. podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
190	KNR-W 2-15 d.2. 0218-01 6	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - z kratką nierdzewną 1.000	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
191	KNR 2-15/ d.2. GEBERIT 6 0102-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej 2.000	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
192	KNR 2-15/ d.2. GEBERIT 6 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - Scarabeo Teorema 2.0 miska WC wisząca z Clean Flush z deską WC, z BioKer, kolor: czarny mat lub równoważna 2.000	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
193	KNR 2-15/ d.2. GEBERIT 6 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych - neeos FP45 przycisk uruchamiający do WC kolor: czarny mat lub równoważny 2.000	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
194	KNR-W 2-15 d.2. 0230-01 6	Umywalki pojedyncze porcelanowe - DEANTE Umywalka wpuszczana w blat SILIA granitowa owalna czarna CQS_NU6U lub równoważna 2.000	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
195	KNR AT-17 d.2. 0101-03 6	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym 30.00*1.00	cm cm	30.000	
				RAZEM	30.000
3		Łazienka techniczna - PARTER			
3.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
196	KNR 4-03 d.3. 1122-01 1	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 2.000	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
197	KNR 4-03 d.3. 1124-01 1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 3.000	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
198	KNR 4-03 d.3. 1124-02 1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 1.000	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
199	KNR-W 4-03 d.3. 1135-04 1	Demontaż opravek iluminacyjnych ściennych lub sufitowych 5.000	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
200	KNR 4-02 d.3. 0521-02 1	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
201	KNR 4-02 d.3. 0512-01 1	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
202	KNR-W 4-02 d.3. 0235-08 1 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - miska zawieszana	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
203	KNR 2-15/ d.3. GEBERIT 1 0101-05 analogia	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową - demontaż - współczynnik do M,S=0	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
204	KNR 2-15/ d.3. GEBERIT 1 0105-01 analogia	Przyciski do spłuczek podtynkowych - demontaż - współczynnik do M,S=0	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
205	KNR-W 4-02 d.3. 0235-06 1	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		3.000	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
206	KNR-W 4-02 d.3. 0235-01 1	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
207	KNR 2-15/ d.3. GEBERIT 1 0101-06 analogia	Elementy montażowe do pisuaru montowane za ścianą licową - demontaż - współczynnik do M,S=0	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
208	KNR-W 4-02 d.3. 0233-02 1	Demontaż wpustu podłogowego	szt.		
		3.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
209	KNR 4-01 d.3. 0354-13 1 analogia	Demontaż drzwiczek rewizyjnych	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
210	KNR-W 4-02 d.3. 0229-08 1	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		8.000	m	8.000	
				RAZEM	8.000
211	KNR-W 4-02 d.3. 0229-07 1	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		12.000	m	12.000	
				RAZEM	12.000
212	KNR-W 4-02 d.3. 0232-08 1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
213	KNR-W 4-02 d.3. 0232-06 1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		3.00+3.00+1.00	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
214	KNR-W 4-02 d.3. 0140-03 1	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia - zawory do WC	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
215	KNR-W 4-02 d.3. 0141-04 1 analogia	Demontaż zaworu do pisuaru 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
216	KNR-W 4-02 d.3. 0141-01 1	Demontaż baterii umywalkowej 3.000	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
217	KNR 4-02 d.3. 0114-01 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 35.000	m m	 35.000	 35.000
				RAZEM	35.000
218	KNR 4-02 d.3. 0114-02 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 20.000	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
219	KNR 4-01 d.3. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
220	KNR 9-29 d.3. 0107-04 1 analogia	Rozbiórka okładzin sufitowych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - rastry 9.540	m ² m ²	 9.540	 9.540
				RAZEM	9.540
221	KNR 9-29 d.3. 0108-04 1	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza 9.540	m ² m ²	 9.540	 9.540
				RAZEM	9.540
222	KNR 4-01 d.3. 0426-04 1 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłisnionych - rozebranie ścianek systemowych WC z płyty MDF (1.52*2.00)*2.10	m ² m ²	 6.384	 6.384
				RAZEM	6.384
223	KNR 4-01 d.3. 0811-07 1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 9.540	m ² m ²	 9.540	 9.540
				RAZEM	9.540
224	KNR 4-01 d.3. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ((1.72+0.90+0.12+0.96+1.52+0.96+0.90)*2.15-0.80*2.00)*2.00 (1.72+0.95)*2.00*2.15-(0.80*2.00+0.90*2.00) (1.69+1.91)*2.00*2.15-0.90*2.00	m ² m ² m ²	 27.244 8.081 13.680	 49.005
				RAZEM	49.005
3.2	45453000-7	Prace budowlane			
225	KNR AT-40 d.3. 0413-03 2	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw poz.238	m ² m ²	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
226	KNR AT-40 d.3. 0413-01 2	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw poz.233+poz.234+poz.244+poz.230	m ² m ²	 61.112	 61.112
				RAZEM	61.112
227	NNRNKB d.3. 202 2023-01 2	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 50 - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm (1.52*2.76)*2.00-(0.80*2.00*2.00)	m ² m ²	 5.190	 5.190
				RAZEM	5.190
228	NNRNKB d.3. 202 2028-04 2	Okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm 10.000	m ² m ²	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
229	NNRNKB d.3. 202 2027-05 2	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 100 - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm - zabudowy pisuarów $((1.20+0.12)*(0.12+0.60+0.12))*1.000$	m ² m ²	1.109	
				RAZEM	1.109
230	KNR-W 2-02 d.3. 2005-03 2 analogia	Okładziny płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - konstrukcja blatu pod umywalki $(0.60+0.12+0.60)*1.91$ $(0.60+0.12+0.60)*0.96$	m ² m ² m ²	2.521 1.267	
				RAZEM	3.788
231	KNR AT-27 d.3. 0104-01 2	Wyrównanie podłoży pionowych o średniej grubości 1 cm - zaprawa wyrównawcza - pod płytki ceramiczne poz.233+poz.234	m ² m ²	53.880	
				RAZEM	53.880
232	NNRNKB d.3. 202 1134-02 2	Gruntowanie podłoży preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie pionowe - ściany poz.233+poz.234+poz.244	m ² m ²	57.324	
				RAZEM	57.324
233	NNRNKB d.3. 202 2803-05 2 analogia	Licowanie ścian z płytki gresowej Onix Pearl MAT 598x598 mm lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 33.000 poz.227*2	m ² m ² m ²	33.000 10.380	
				RAZEM	43.380
234	NNRNKB d.3. 202 2803-05 2 analogia	Licowanie ścian z płytki gresowej Royal Place wood 748x298 mm lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 10.500	m ² m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
235	KNR 2-02 d.3. 1505-05 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufit poz.228	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
236	NNRNKB d.3. 202 1134-01 2	Gruntowanie podłoży preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie poziome - gruntowanie podłogi pod ułożenie płytek poz.238	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
237	NNRNKB d.3. 202 1130-02 2	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.238	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
238	NNRNKB d.3. 202 2808-05 2 analogia	Posadzki z płytki gresowej Onix Pearl MAT 598x598 lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 10.000	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
239	KNR-W 2-02 d.3. 1026-01 2 analogia	Ościeżnice MDF w okleinie CPL HQ regulowane (kolorystyka do uzgodnienia z użytkownikiem) - 3 sztuki $0.90*2.00*1.00+0.80*2.00*2.00$	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
240	KNR 2-02 d.3. 1017-05 2 analogia	Skrzydła drzwiowe MDF w okleinie CPL HQ wewnętrzne jednodzielne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone z otworami wentylacyjnymi i kompletem okuć (kolorystyka do uzgodnienia z użytkownikiem) - 3 sztuki $0.90*2.00*1.00+0.80*2.00*2.00$	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
241	d.3. wycena indywidualna 2	Ponowny montaż anemostatów w suficie podwieszonym 1.000	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
242	d.3. wycena indywidualna 2	Ponowny montaż czujek ppoż w suficie podwieszonym 1.000	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
243	d.3. wycena indywidualna 2	Ponowny montaż elementów nagłośnienia w suficie podwieszonym	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
244	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż lustra - krawędzie szlifowane i fazowane	m ²		
		1.20*1.91	m ²	2.292	
		1.20*0.96	m ²	1.152	
				RAZEM	3.444
245	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - pojemnik na ręczniki papierowe - Podajnik ZZ na ręczniki papierowe PaperSteel ZE STALI NIERDZEWNEJ lub równoważny	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
246	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - szczotka do WC mocowana do ściany - Szczotka z uchwytem do toalet ze stali matowej Merida Stella lub równoważna	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
247	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - uchwyt na papier toaletowy mocowany do ściany - Uchwyt na papier toaletowy z osłonką ze stali nierdzewnej Sanibella lub równoważny	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
248	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - kosz na zużyte ręczniki papierowe - Kosz łazienkowy ze stali nierdzewnej 25 litrów - matowy PaperSteel lub równoważny	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
249	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - dozownik mydła w płynie - Dozownik Stellar do mydła w płynie 850ml ze stali nierdzewnej lub równoważny	kpl.		
		3.000	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
3.3	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne			
250	KNNR 5 d.3. 0510-01 3 analogia	Belki montażowe oświetleniowe - Szyna oświetleniowa Milagro Track 1-obwodowa biała długości 1 m z zaślepkami lub równoważna	kpl.		
		4.000	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
251	KNNR 5 d.3. 0510-01 3 analogia	Belki montażowe oświetleniowe - Szyna oświetleniowa Milagro Track 1-obwodowa biała długości 1,5 m z łącznikiem prostym i zaślepkami lub równoważna	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
252	KNNR 5 d.3. 0510-01 3 analogia	Belki montażowe oświetleniowe - Szyna oświetleniowa Milagro Track 1-obwodowa biała długości 2 m z zaślepkami i łącznikiem kątowym lub równoważna	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
253	KNNR 5 d.3. 0503-01 3 analogia	Oprawy oświetleniowe na sufitach podwieszanych - Reflektor szynowy oprawa Milagro Timor Track 1xGU10 1-obwodowy (montaż na szynach oświetleniowych)	kpl.		
		4.00+12.00	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
254	KNNR 5 d.3. 0308-02 3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtycnkowe 2-biegowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² (białe)	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
255	KNNR 5 d.3. 0206-04 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - Przewód okrągły Cu jednodrutowy w izolacji i powłoce polwinitowej YDYp 3x1,5 mm ²	m		
		30.000	m	30.000	
				RAZEM	30.000
256	KNNR 5 d.3. 0206-04 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - Przewód okrągły Cu jednodrutowy w izolacji i powłoce polwinitowej YDYp 3x2,5 mm ²	m		
		15.000	m	15.000	
				RAZEM	15.000
257	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - listwy LED o długości 1,91 m	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
258	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - listwy LED o długości 0,96 m	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
259	KNNR 5 d.3. 0307-03 3	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunowe (białe)	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
260	KNNR 5 d.3. 0307-01 3	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe (białe)	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.4	45331100-7	Roboty montażowe instalacji centralnego ogrzewania			
261	KNR-W 4-02 d.3. 0517-02 4	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 20-32 mm	kpl.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość	m		3.000
		3.000	kpl.	1.000	
		1.000			
				RAZEM	1.000
262	KNR-W 2-15 d.3. 0425-03 4	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800 mm - Grzejnik Panelowy Dekoracyjny Podwójny Antracyt Mat FV-2A 180x61 cm lub równoważny	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
263	KNR 2-15 d.3. 0415-01 4 analogia	Zawór grzejnikowy powrotny o śr.nom. 15 mm np. Zawór powrotny RLV 1/2" lub równoważny	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
264	KNR 2-15 d.3. 0415-01 4 analogia	Zawór termostatyczny z głowicą śr. 15 mm np. DANFOSS lub równoważny	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
265	KNR-W 2-15 d.3. 0436-01 4	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		1.000	urz.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.5	45332200-5	Roboty montażowe instalacji lokalowej wody zimnej i ciepłej			
266	KNR-W 2-15 d.3. 0112-02 5	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
	Woda zimna	2.000	m	2.000	
				RAZEM	2.000
267	KNR-W 2-15 d.3. 0112-01 5	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
	Woda zimna	4.000	m	4.000	
				RAZEM	4.000
268	KNR-W 2-15 d.3. 0112-01 5 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
	Woda zimna	15.500	m	15.500	
				RAZEM	15.500
269	KNR-W 2-15 d.3. 0112-01 5	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rura STA-BI	m		
	Woda ciepła	3.000	m	3.000	
				RAZEM	3.000
270	KNR-W 2-15 d.3. 0112-01 5 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rura STA-BI	m		
		13.000	m	13.000	
				RAZEM	13.000
271	KNR 0-34 d.3. 0101-04 5	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		poz.266	m	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
272	KNR 0-34 d.3. 0101-03 5	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm poz.267+poz.269	m m	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
273	KNR 0-34 d.3. 0101-03 5	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm poz.268+poz.270	m m	 28.500	 28.500
				RAZEM	28.500
274	KNR-W 2-15 d.3. 0116-07 5 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 3.00*2+1.00+1.00+2.00	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
275	KNR-W 2-15 d.3. 0132-01 5 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - zawór antyskażeniowy typ HA216 dn 15 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
276	KNR-W 2-15 d.3. 0136-01 5	Zawory czerpalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
277	KNR 2-15 d.3. 0114-05 5 analogia	Zawory do WC i pisuaru - dn 15 2.00+1.00	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
278	KNR-W 2-15 d.3. 0137-02 5	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - Villeroy & Boch Architectura Square bateria umywalkowa z AquaSmart, z zestawem odpływowym z ciągnem, kolor: chrom lub równoważna 3.000	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
279	KNR 4-01 d.3. 0339-01 5	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 8.000	m m	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
280	KNR 4-01 d.3. 0325-02 5	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł poz.279	m m	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
281	KNR 4-01 d.3. 0336-01 5	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 16.000	m m	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
282	KNR 4-01 d.3. 0324-02 5	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' poz.281	m m	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
283	KNR-W 2-15 d.3. 0127-03 5	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 poz.266+poz.267+poz.268+poz.269+poz.270	m prób. m	 37.500	 1.000 37.500
				RAZEM	37.500
3.6	45332300-6	Roboty montażowe instalacji lokalowej kanalizacji sanitarnej			
284	KNR-W 2-15 d.3. 0208-03 6	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 1.500	m m	 1.500	 1.500
				RAZEM	1.500
285	KNR-W 2-15 d.3. 0208-02 6	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3.500	m m	 3.500	 3.500
				RAZEM	3.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
286	KNR-W 2-15 d.3. 0208-01 6	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 11.000	m m	 11.000	 11.000
				RAZEM	11.000
287	KNR-W 2-15 d.3. 0211-03 6	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2.000	podej. podej.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
288	KNR-W 2-15 d.3. 0211-01 6	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 3.00+1.00+3.00	podej. podej.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
289	KNR-W 2-15 d.3. 0218-01 6	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - z kratką nierdzewną 3.000	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
290	KNR 2-15/ d.3. GEBERIT 6 0102-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej 2.000	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
291	KNR 2-15/ d.3. GEBERIT 6 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - evineo ineo3 miska WC wiążąca z deską WC, z powłoką evineoClean, kolor: biały mat lub równoważna 2.000	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
292	KNR 2-15/ d.3. GEBERIT 6 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych - neeos FP65 przycisk uruchamiający do WC kolor: biały lub równoważny 2.000	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
293	KNR 2-15/ d.3. GEBERIT 6 0102-02	Elementy montażowe do pisuaru montowane przy ścianie masywnej 1.000	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
294	KNR 2-15/ d.3. GEBERIT 6 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - Villeroy & Boch O.novo pisuar kolor: biały lub równoważny 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
295	KNR 2-15/ d.3. GEBERIT 6 0203-04	Armatura spłukująca pisuary elektroniczna sterowana podczerwienią, zasilanie baterią 1.000	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
296	KNR-W 2-15 d.3. 0230-01 6	Umywalki pojedyncze porcelanowe - SILIA Umywalka granitowa podblatowa/ wpuszczana owalna - 588x390x145 mm, kolor biały nr kat.: CQS_AU6U lub równoważna 3.000	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
297	KNR AT-17 d.3. 0101-03 6	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym 30.00*3	cm cm	 90.000	 90.000
				RAZEM	90.000
4		Łazienka męska - I PIĘTRO			
4.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
298	KNR 4-03 d.4. 1122-01 1	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 2.000	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
299	KNR 4-03 d.4. 1124-01 1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
300	KNR 4-03 d.4. 1124-02 1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 1.000	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
301	KNR-W 4-03 d.4. 1135-04 1	Demontaż oprawek iluminacyjnych ściennych lub sufitowych	kpl.		
		5.000	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
302	KNR 4-02 d.4. 0521-02 1	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
303	KNR 4-02 d.4. 0512-01 1	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
304	KNR-W 4-02 d.4. 0235-08 1 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - miska zawieszana	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
305	KNR 2-15/ d.4. GEBERIT 1 0101-05 analogia	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową - demontaż - współczynnik do M,S=0	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
306	KNR 2-15/ d.4. GEBERIT 1 0105-01 analogia	Przyciski do spłuczek podtynkowych - demontaż - współczynnik do M,S=0	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
307	KNR-W 4-02 d.4. 0235-06 1	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
308	KNR-W 4-02 d.4. 0235-01 1	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
309	KNR 2-15/ d.4. GEBERIT 1 0101-06 analogia	Elementy montażowe do pisuaru montowane za ścianą licową - demontaż - współczynnik do M,S=0	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
310	KNR-W 4-02 d.4. 0233-02 1	Demontaż wpustu podłogowego	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
311	KNR 4-01 d.4. 0354-13 1 analogia	Demontaż drzwiczek rewizyjnych	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
312	KNR-W 4-02 d.4. 0229-08 1	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		6.000	m	6.000	
				RAZEM	6.000
313	KNR-W 4-02 d.4. 0229-07 1	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		10.000	m	10.000	
				RAZEM	10.000
314	KNR-W 4-02 d.4. 0232-08 1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
315	KNR-W 4-02 d.4. 0232-06 1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm 2.00+2.00+2.000	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
316	KNR-W 4-02 d.4. 0140-03 1	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia - zawory do WC 2.000	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
317	KNR-W 4-02 d.4. 0141-04 1 analogia	Demontaż zaworu do pisuaru 2.000	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
318	KNR-W 4-02 d.4. 0141-01 1	Demontaż baterii umywalkowej 2.000	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
319	KNR 4-02 d.4. 0114-01 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 40.000	m m	 40.000	 40.000
				RAZEM	40.000
320	KNR 4-02 d.4. 0114-02 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 20.000	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
321	KNR 4-01 d.4. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
322	KNR 9-29 d.4. 0107-04 1 analogia	Rozbiórka okładzin sufitowych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - rastry 10.660	m ² m ²	 10.660	 10.660
				RAZEM	10.660
323	KNR 9-29 d.4. 0108-04 1	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza 10.660	m ² m ²	 10.660	 10.660
				RAZEM	10.660
324	KNR 4-01 d.4. 0426-04 1 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spilśniowanych - rozebranie ścianek systemowych WC z płyty MDF (1.86+1.35)*2.10	m ² m ²	 6.741	 6.741
				RAZEM	6.741
325	KNR 4-01 d.4. 0811-07 1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 10.660	m ² m ²	 10.660	 10.660
				RAZEM	10.660
326	KNR 4-01 d.4. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (1.86+3.45)*2.0*2.15-0.90*2.05 (2.10+2.33)*2.0*2.15-0.90*2.05*2.00	m ² m ² m ²	 20.988 15.359	 36.347
				RAZEM	36.347
4.2	45453000-7	Prace budowlane			
327	KNR AT-40 d.4. 0413-03 2	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw poz.341	m ² m ²	 11.000	 11.000
				RAZEM	11.000
328	KNR AT-40 d.4. 0413-01 2	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw poz.336+poz.337+poz.347+poz.333	m ² m ²	 64.614	 64.614
				RAZEM	64.614
329	NNRNKB d.4. 202 2023-01 2	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 50 - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.35*2.76	m ²	3.726	
				RAZEM	3.726
330	NNRNKB d.4. 202 2023-03 2	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100 - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm 1.86*2.76-0.80*2.00*2	m ² m ²	1.934	
				RAZEM	1.934
331	NNRNKB d.4. 202 2028-04 2	Okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm 10.990	m ² m ²	10.990	
				RAZEM	10.990
332	NNRNKB d.4. 202 2027-05 2	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 100 - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm - zabudowy pisuarów ((1.20+0.12)*(0.12+0.60+0.12))*2.00	m ² m ²	2.218	
				RAZEM	2.218
333	KNR-W 2-02 d.4. 2005-03 2 analogia	Okładziny płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - konstrukcja blatu pod umywalki (0.60+0.12+0.60)*2.10	m ² m ²	2.772	
				RAZEM	2.772
334	KNR AT-27 d.4. 0104-01 2	Wyrównanie podłoża pionowych o średniej grubości 1 cm - zaprawa wyrównawcza - pod płytki ceramiczne poz.336+poz.337	m ² m ²	55.820	
				RAZEM	55.820
335	NNRNKB d.4. 202 1134-02 2	Gruntowanie podłoża preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie pionowe - ściany poz.336+poz.337+poz.347	m ² m ²	61.842	
				RAZEM	61.842
336	NNRNKB d.4. 202 2803-05 2 analogia	Licowanie ścian z płytki gresowej Onix Pearl MAT 598x598 mm lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 33.000 poz.329*2+poz.330*2	m ² m ² m ²	33.000 11.320	
				RAZEM	44.320
337	NNRNKB d.4. 202 2803-05 2 analogia	Licowanie ścian z płytki gresowej Royal Place wood 748x298 mm lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 11.500	m ² m ²	11.500	
				RAZEM	11.500
338	KNR 2-02 d.4. 1505-05 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufit poz.331	m ² m ²	10.990	
				RAZEM	10.990
339	NNRNKB d.4. 202 1134-01 2	Gruntowanie podłoża preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie poziome - gruntowanie podłogi pod ułożenie płytek 11.000	m ² m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
340	NNRNKB d.4. 202 1130-02 2	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 11.000	m ² m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
341	NNRNKB d.4. 202 2808-05 2 analogia	Posadzki z płytki gresowej Onix Pearl MAT 598x598 lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 11.000	m ² m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
342	KNR-W 2-02 d.4. 1026-01 2 analogia	Ościeżnice MDF w okleinie CPL HQ regulowane (kolorystyka do uzgodnienia z użytkownikiem) - 3 sztuki 0.90*2.00*1.00+0.80*2.00*2.00	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
343	KNR 2-02 d.4. 1017-05 2 analogia	Skrzydła drzwiowe MDF w okleinie CPL HQ wewnętrzne rozdzielne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone z otworami wentylacyjnymi i kompletem okuć (kolorystyka do uzgodnienia z użytkownikiem) - 3 sztuki 0.90*2.00*1.00+0.80*2.00*2.00	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
344	d.4. wycena indywidualna	Ponowny montaż anemostatów w suficie podwieszonym	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
345	d.4. wycena indywidualna	Ponowny montaż czujek ppoż w suficie podwieszonym	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
346	d.4. wycena indywidualna	Ponowny montaż elementów nagłośnienia w suficie podwieszonym	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
347	d.4. analiza indywidualna	Dostawa i montaż lustra - krawędzie szlifowane i fazowane	m ²		
		0.46*2.76	m ²	1.270	
		1.20*2.10	m ²	2.520	
		1.20*1.86	m ²	2.232	
				RAZEM	6.022
348	d.4. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - Automatyczna suszarka do rąk Slimstar Merida 950 W stal matowa lub równoważna	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
349	d.4. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - szczotka do WC mocowana do ściany - Szczotka z uchwytem do toalet ze stali matowej Merida Stella lub równoważna	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
350	d.4. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - uchwyt na papier toaletowy mocowany do ściany - Uchwyt na papier toaletowy z osłonką ze stali nierdzewnej Sanibella lub równoważny	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
351	d.4. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - pojemnik na ręczniki papierowe - Podajnik ZZ na ręczniki papierowe PaperSteel ZE STALI NIERDZEWNEJ lub równoważny	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
352	d.4. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - kosz na zużyte ręczniki papierowe - Kosz łazienkowy ze stali nierdzewnej 25 litrów - matowy PaperSteel lub równoważny	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
353	d.4. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - dozownik mydła w płynie - Dozownik Stellar do mydła w płynie 850ml ze stali nierdzewnej lub równoważny	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
4.3	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne			
354	KNNR 5 d.4. 0510-01 3 analogia	Belki montażowe oświetleniowe - Szyna oświetleniowa Milagro Track 1-obwodowa biała długości 1 m z zaślepkami lub równoważna	kpl.		
		3.000	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
355	KNNR 5 d.4. 0510-01 3 analogia	Belki montażowe oświetleniowe - Szyna oświetleniowa Milagro Track 1-obwodowa biała długości 1,5 m z łącznikiem prostym i zaślepkami lub równoważna	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
356	KNNR 5 d.4. 0503-01 3 analogia	Oprawy oświetleniowe na sufitach podwieszanych - Reflektor szynowy oprawa Milagro Timor Track 1xGU10 1-obwodowy (montaż na szynach oświetleniowych)	kpl.		
		6.00+6.00	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
357	KNNR 5 d.4. 0308-02 3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² (białe)	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
358	KNNR 5 d.4. 0206-04 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - Przewód okrągły Cu jednodrutowy w izolacji i powłoce polwinitowej YDYp 3x1,5 mm ² 30.000	m m	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
359	KNNR 5 d.4. 0206-04 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - Przewód okrągły Cu jednodrutowy w izolacji i powłoce polwinitowej YDYp 3x2,5 mm ² 10.000	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
360	KNNR 5 d.4. 0406-01 3 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - zasilenie i podłączenie suszarek do rąk 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
361	d.4. analiza indywidualna 3	Dostawa i montaż - listwy LED o długości 2,10 m 2.000	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
362	KNNR 5 d.4. 0307-03 3	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunowe (białe) 2.000	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
4.4	45331100-7	Roboty montażowe instalacji centralnego ogrzewania			
363	KNR-W 4-02 d.4. 0517-02 4	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 20-32 mm Przedmiar dodatkowy - łączna długość 3.000 1.000	kpl. m kpl.	 1.000	 3.000
				RAZEM	1.000
364	KNR-W 2-15 d.4. 0425-03 4	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800 mm - Grzejnik Panelowy Dekoracyjny Podwójny Antracyt Mat FV-2A 180x61 cm lub równoważny 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
365	KNR 2-15 d.4. 0415-01 4 analogia	Zawór grzejnikowy powrotny o śr.nom. 15 mm np. Zawór powrotny RLV 1/2" lub równoważny 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
366	KNR 2-15 d.4. 0415-01 4 analogia	Zawór termostatyczny z głowicą śr. 15 mm np. DANFOSS lub równoważny 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
367	KNR-W 2-15 d.4. 0436-01 4	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 1.000	urz. urz.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
4.5	45332200-5	Roboty montażowe instalacji lokalowej wody zimnej i ciepłej			
368	KNR-W 2-15 d.4. 0112-02 5 Woda zimna	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 2.00+4.00	m m	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
369	KNR-W 2-15 d.4. 0112-01 5 Woda zimna	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 8.00+4.00	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
370	KNR-W 2-15 d.4. 0112-01 5 analogia Woda zimna	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 18.000	m m	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
371	KNR-W 2-15 d.4. 0112-01 5 Woda ciepła	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rura STA-BI 12.000	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
372	KNR-W 2-15 d.4. 0112-01 5 analogia Woda ciepła Cyrkulacja	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rura STA-BI 14.000 3.000	m m m	14.000 3.000	
				RAZEM	17.000
373	KNR 0-34 d.4. 0101-04 5	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm poz.368	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
374	KNR 0-34 d.4. 0101-03 5	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm poz.369+poz.371	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
375	KNR 0-34 d.4. 0101-03 5	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm poz.370+poz.372	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
376	KNR-W 2-15 d.4. 0116-07 5 analogia	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 2.00*2+1.00+2.00+2.00	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
377	KNR-W 2-15 d.4. 0132-01 5 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - zawór antyskażeniowy typ HA216 dn 15 1.000	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
378	KNR-W 2-15 d.4. 0136-01 5	Zawory czepalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 1.000	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
379	KNR 2-15 d.4. 0114-05 5 analogia	Zawory do WC i pisuaru - dn 15 2.00+2.00	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
380	KNR-W 2-15 d.4. 0137-02 5	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - Villeroy & Boch Architectura Square bateria umywalkowa z AquaSmart, z zestawem odpływowym z ciągnem, kolor: chrom lub równoważna 2.000	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
381	KNR 4-01 d.4. 0339-01 5	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 10.000	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
382	KNR 4-01 d.4. 0325-02 5	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł poz.381	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
383	KNR 4-01 d.4. 0336-01 5	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 20.000	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
384	KNR 4-01 d.4. 0324-02 5	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' poz.383	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
385	KNR-W 2-15 d.4. 0127-03 5	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 poz.368+poz.369+poz.370+poz.371+poz.372	m prób. m	65.000	1.000
				RAZEM	65.000
4.6	45332300-6	Roboty montażowe instalacji lokalowej kanalizacji sanitarnej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
386	KNR-W 2-15 d.4. 0208-03 6	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3.500	m m	3.500	
				RAZEM	3.500
387	KNR-W 2-15 d.4. 0208-02 6	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3.000	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
388	KNR-W 2-15 d.4. 0208-01 6	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 9.000	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
389	KNR-W 2-15 d.4. 0211-03 6	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2.000	podej. podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
390	KNR-W 2-15 d.4. 0211-01 6	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2.00+2.00+2.00	podej. podej.	6.000	
				RAZEM	6.000
391	KNR-W 2-15 d.4. 0218-01 6	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - z kratką nierdzewną 2.000	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
392	KNR 2-15/ d.4. GEBERIT 6 0102-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej 2.000	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
393	KNR 2-15/ d.4. GEBERIT 6 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - evineo ineo3 miska WC wisząca z deską WC, z powłoką evineoClean, kolor: biały mat lub równoważna 2.000	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
394	KNR 2-15/ d.4. GEBERIT 6 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych - neeos FP65 przycisk uruchamiający do WC kolor: biały lub równoważny 2.000	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
395	KNR 2-15/ d.4. GEBERIT 6 0102-02	Elementy montażowe do pisuaru montowane przy ścianie masywnej 2.000	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
396	KNR 2-15/ d.4. GEBERIT 6 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - Villeroy & Boch O.novo pisuar kolor: biały lub równoważny 2.000	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
397	KNR 2-15/ d.4. GEBERIT 6 0203-04	Armatura spłukująca pisuary elektroniczna sterowana podczerwienią, zasilanie baterią 2.000	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
398	KNR-W 2-15 d.4. 0230-01 6	Umywalki pojedyncze porcelanowe - SILIA Umywalka granitowa podblatowa/wpuszczana owalna - 588x390x145 mm, kolor biały nr kat.: CQS_AU6U lub równoważna 2.000	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
399	KNR AT-17 d.4. 0101-03 6	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym 30.00*2	cm cm	60.000	
				RAZEM	60.000
5		Łazienka damska - I PIĘTRO			
5.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
400	KNR 4-03 d.5. 1122-01 1	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
401	KNR 4-03 d.5. 1124-01 1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		3.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
402	KNR 4-03 d.5. 1124-02 1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
403	KNR-W 4-03 d.5. 1135-04 1	Demontaż opravek iluminacyjnych ściennych lub sufitowych	kpl.		
		5.000	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
404	KNR 4-02 d.5. 0521-02 1	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
405	KNR 4-02 d.5. 0512-01 1	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
406	KNR-W 4-02 d.5. 0235-08 1 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - miska zawieszana	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
407	KNR 2-15/ d.5. GEBERIT 1 0101-05 analogia	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową - demontaż - współczynnik do M,S=0	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
408	KNR 2-15/ d.5. GEBERIT 1 0105-01 analogia	Przyciski do spłuczek podtynkowych - demontaż - współczynnik do M,S=0	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
409	KNR-W 4-02 d.5. 0235-06 1	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
410	KNR-W 4-02 d.5. 0233-02 1	Demontaż wpustu podłogowego	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
411	KNR 4-01 d.5. 0354-13 1 analogia	Demontaż drzwiczek rewizyjnych	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
412	KNR-W 4-02 d.5. 0229-08 1	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		5.000	m	5.000	
				RAZEM	5.000
413	KNR-W 4-02 d.5. 0229-07 1	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		10.000	m	10.000	
				RAZEM	10.000
414	KNR-W 4-02 d.5. 0232-08 1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
415	KNR-W 4-02 d.5. 0232-06 1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm 2.000+1.000	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
416	KNR-W 4-02 d.5. 0140-03 1	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia - zawory do WC 2.000	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
417	KNR-W 4-02 d.5. 0141-01 1	Demontaż baterii umywalkowej 2.000	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
418	KNR 4-02 d.5. 0114-01 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 20.000	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
419	KNR 4-02 d.5. 0114-02 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 10.000	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
420	KNR 4-01 d.5. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
421	KNR 9-29 d.5. 0107-04 1 analogia	Rozbiórka okładzin sufitowych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - rastry 10.430	m ² m ²	 10.430	 10.430
				RAZEM	10.430
422	KNR 9-29 d.5. 0108-04 1	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza 10.430	m ² m ²	 10.430	 10.430
				RAZEM	10.430
423	KNR 4-01 d.5. 0426-04 1 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spільniowych - rozebranie ścianek systemowych WC z płyty MDF (1.87+1.35)*2.10	m ² m ²	 6.762	 6.762
				RAZEM	6.762
424	KNR 4-01 d.5. 0811-07 1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 10.430	m ² m ²	 10.430	 10.430
				RAZEM	10.430
425	KNR 4-01 d.5. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (1.87+3.01)*2.0*2.15-0.90*2.05 (2.38+2.11)*2.0*2.15-0.90*2.05*2.00	m ² m ² m ²	 19.139 15.617	 34.756
				RAZEM	34.756
5.2	45453000-7	Prace budowlane			
426	KNR AT-40 d.5. 0413-03 2	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw poz.439	m ² m ²	 11.000	 11.000
				RAZEM	11.000
427	KNR AT-40 d.5. 0413-01 2	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw poz.434+poz.435+poz.445+poz.431	m ² m ²	 69.214	 69.214
				RAZEM	69.214
428	NNRNKB d.5. 202 2023-01 2	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 50 - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm 1.35*2.76	m ² m ²	 3.726	 3.726
				RAZEM	3.726
429	NNRNKB d.5. 202 2023-03 2	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100 - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.87*2.76-0.80*2.00*2	m ²	1.961	
				RAZEM	1.961
430	NNRNKB d.5. 202 2028-04 2	Okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm 11.000	m ² m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
431	KNR-W 2-02 d.5. 2005-03 2 analogia	Okładziny płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - konstrukcja blatu pod umywalki (0.60+0.12+0.60)*2.11	m ² m ²	2.785	
				RAZEM	2.785
432	KNR AT-27 d.5. 0104-01 2	Wyrównanie podłoży pionowych o średniej grubości 1 cm - zaprawa wyrównawcza - pod płytki ceramiczne poz.434+poz.435	m ² m ²	60.659	
				RAZEM	60.659
433	NNRNKB d.5. 202 1134-02 2	Gruntowanie podłoży preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie pionowe - ściany poz.434+poz.435+poz.445	m ² m ²	66.429	
				RAZEM	66.429
434	NNRNKB d.5. 202 2803-05 2 analogia	Licowanie ścian z płytki gresowej Onix Pearl MAT 598x598 mm lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 34.50+2.785 poz.428*2+poz.429*2	m ² m ² m ²	37.285 11.374	
				RAZEM	48.659
435	NNRNKB d.5. 202 2803-05 2 analogia	Licowanie ścian z płytki gresowej Royal Place wood 748x298 mm lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 12.000	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
436	KNR 2-02 d.5. 1505-05 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufit poz.430	m ² m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
437	NNRNKB d.5. 202 1134-01 2	Gruntowanie podłoży preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie poziome - gruntowanie podłogi pod ułożenie płytek 11.000	m ² m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
438	NNRNKB d.5. 202 1130-02 2	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² poz.439	m ² m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
439	NNRNKB d.5. 202 2808-05 2 analogia	Posadzki z płytki gresowej Onix Pearl MAT 598x598 lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 11.000	m ² m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
440	KNR-W 2-02 d.5. 1026-01 2 analogia	Ościeżnice MDF w okleinie CPL HQ regulowane (kolorystyka do uzgodnienia z użytkownikiem) - 3 sztuki 0.90*2.00*1.00+0.80*2.00*2.00	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
441	KNR 2-02 d.5. 1017-05 2 analogia	Skrzydła drzwiowe MDF w okleinie CPL HQ wewnętrzne jednodzielne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone z otworami wentylacyjnymi i kompletem okuć (kolorystyka do uzgodnienia z użytkownikiem) - 3 sztuki 0.90*2.00*1.00+0.80*2.00*2.00	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
442	d.5. wycena indywidualna 2	Ponowny montaż anemostatów w suficie podwieszonym 1.000	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
443	d.5. wycena indywidualna 2	Ponowny montaż czujek ppoż w suficie podwieszonym 1.000	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
444	d.5. wycena indywidualna	Ponowny montaż elementów nagłośnienia w suficie podwieszonym	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
445	d.5. analiza indywidualna	Dostawa i montaż lustra - krawędzie szlifowane i fazowane	m ²		
		0.46*2.76	m ²	1.270	
		1.20*2.11	m ²	2.532	
		1.20*1.64	m ²	1.968	
				RAZEM	5.770
446	d.5. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - Automatem suszarka do rąk Slimstar Merida 950 W stal matowa lub równoważna	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
447	d.5. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - szczotka do WC mocowana do ściany - Szczotka z uchwytem do toalet ze stali matowej Merida Stella lub równoważna	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
448	d.5. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - uchwyt na papier toaletowy mocowany do ściany - Uchwyt na papier toaletowy z osłonką ze stali nierdzewnej Sanibella lub równoważny	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
449	d.5. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - pojemnik na ręczniki papierowe - Podajnik ZZ na ręczniki papierowe PaperSteel ZE STALI NIERDZEWNEJ lub równoważny	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
450	d.5. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - kosz na zużyte ręczniki papierowe - Kosz łazienkowy ze stali nierdzewnej 25 litrów - matowy PaperSteel lub równoważny	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
451	d.5. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - dozownik mydła w płynie - Dozownik Stellar do mydła w płynie 850ml ze stali nierdzewnej lub równoważny	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
5.3 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne					
452	KNNR 5 d.5. 0510-01 3 analogia	Belki montażowe oświetleniowe - Szyna oświetleniowa Milagro Track 1-obwodowa biała długości 1 m z zaślepkami lub równoważna	kpl.		
		3.000	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
453	KNNR 5 d.5. 0510-01 3 analogia	Belki montażowe oświetleniowe - Szyna oświetleniowa Milagro Track 1-obwodowa biała długości 1,5 m z łącznikiem prostym i zaślepkami lub równoważna	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
454	KNNR 5 d.5. 0503-01 3 analogia	Oprawy oświetleniowe na sufitach podwieszanych - Reflektor szynowy oprawa Milagro Timor Track 1xGU10 1-obwodowy (montaż na szynach oświetleniowych)	kpl.		
		6.00+6.00	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
455	KNNR 5 d.5. 0308-02 3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtyczkowe 2-biegowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² (białe)	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
456	KNNR 5 d.5. 0206-04 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - Przewód okrągły Cu jednodrutowy w izolacji i powłoce polwinitowej YDYp 3x1,5 mm ²	m		
		30.000	m	30.000	
				RAZEM	30.000
457	KNNR 5 d.5. 0206-04 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - Przewód okrągły Cu jednodrutowy w izolacji i powłoce polwinitowej YDYp 3x2,5 mm ²	m		
		10.000	m	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
458	KNNR 5 d.5. 0406-01 3 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - zasilenie i podłączenie suszarek do rąk 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
459	d.5. analiza indywidualna 3	Dostawa i montaż - listwy LED o długości 2,11 m 2.000	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
460	KNNR 5 d.5. 0307-03 3	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunowe (białe) 2.000	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
5.4	45331100-7	Roboty montażowe instalacji centralnego ogrzewania			
461	KNR-W 4-02 d.5. 0517-02 4	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 20-32 mm Przedmiar dodatkowy - łączna długość 3.000 1.000	kpl. m kpl.	 1.000	 3.000
				RAZEM	1.000
462	KNR-W 2-15 d.5. 0425-03 4	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800 mm - Grzejnik Panelowy Dekoracyjny Podwójny Antracyt Mat FV-2A 180x61 cm lub równoważny 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
463	KNR 2-15 d.5. 0415-01 4 analogia	Zawór grzejnikowy powrotny o śr.nom. 15 mm np. Zawór powrotny RLV 1/2" lub równoważny 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
464	KNR 2-15 d.5. 0415-01 4 analogia	Zawór termostatyczny z głowicą śr. 15 mm np. DANFOSS lub równoważny 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
465	KNR-W 2-15 d.5. 0436-01 4	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 1.000	urz. urz.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
5.5	45332200-5	Roboty montażowe instalacji lokalowej wody zimnej i ciepłej			
466	KNR-W 2-15 d.5. 0112-01 5 Woda zimna	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 6.00	m m	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
467	KNR-W 2-15 d.5. 0112-01 5 analogia Woda zimna	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 15.000	m m	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
468	KNR-W 2-15 d.5. 0112-01 5 Woda ciepła	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rura STA-BI 6.00	m m	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
469	KNR-W 2-15 d.5. 0112-01 5 analogia Woda ciepła	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rura STA-BI 12.000	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
470	KNR 0-34 d.5. 0101-03 5	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm poz.466+poz.468	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
471	KNR 0-34 d.5. 0101-03 5	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm poz.467+poz.469	m m	 27.000	 27.000
				RAZEM	27.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
472	KNR-W 2-15 d.5. 0116-07 5 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 2.00*2+2.00	szt. szt.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
473	KNR 2-15 d.5. 0114-05 5 analogia	Zawory do WC - dn 15 2.000	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
474	KNR-W 2-15 d.5. 0137-02 5	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - Villeroy & Boch Architectura Square bateria umywalkowa z AquaSmart, z zestawem odpływowym z ciągnem, kolor: chrom lub równoważna 2.000	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
475	KNR 4-01 d.5. 0339-01 5	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 8.000	m m	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
476	KNR 4-01 d.5. 0325-02 5	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł poz.475	m m	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
477	KNR 4-01 d.5. 0336-01 5	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 15.000	m m	15.000	15.000
				RAZEM	15.000
478	KNR 4-01 d.5. 0324-02 5	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' poz.477	m m	15.000	15.000
				RAZEM	15.000
479	KNR-W 2-15 d.5. 0127-03 5	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 poz.466+poz.467+poz.468+poz.469	m prób. m	39.000	1.000
				RAZEM	39.000
5.6	45332300-6	Roboty montażowe instalacji lokalowej kanalizacji sanitarnej			
480	KNR-W 2-15 d.5. 0208-03 6	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2.000	m m	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
481	KNR-W 2-15 d.5. 0208-02 6	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 1.500	m m	1.500	1.500
				RAZEM	1.500
482	KNR-W 2-15 d.5. 0208-01 6	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 5.000	m m	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
483	KNR-W 2-15 d.5. 0211-03 6	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2.000	podej. podej.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
484	KNR-W 2-15 d.5. 0211-01 6	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2.00+1.00	podej. podej.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
485	KNR-W 2-15 d.5. 0218-01 6	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - z kratką nierdzewną 1.000	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
486	KNR 2-15/ d.5. GEBERIT 6 0102-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
487	KNR 2-15/ d.5. GEBERIT 6 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - evineo ineo3 miska WC wi- sząca z deską WC, z powłoką evineoClean, kolor: biały mat lub równoważna	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
488	KNR 2-15/ d.5. GEBERIT 6 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych - neeos FP65 przycisk uru- chamiający do WC kolor: biały lub równoważny	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
489	KNR-W 2-15 d.5. 0230-01 6	Umywalki pojedyncze porcelanowe - SILIA Umywalka granitowa podbłatowa/ wpuszczana owalna - 588x390x145 mm, kolor biały nr kat.: CQS_AU6U lub równoważna	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
490	KNR AT-17 d.5. 0101-03 6	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
		30.00*1.00	cm	30.000	
				RAZEM	30.000
6	Łazienka dla osób niepełnosprawnych - I PIĘTRO				
6.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
491	KNR 4-03 d.6. 1124-02 1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
492	KNR-W 4-03 d.6. 1135-04 1	Demontaż opravek iluminacyjnych ściennych lub sufitowych	kpl.		
		3.000	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
493	KNR-W 4-02 d.6. 0235-08 1 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły- wowych - miska zawieszana	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
494	KNR 2-15/ d.6. GEBERIT 1 0101-05 analogia	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową - de- montaż - współczynnik do M,S=0	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
495	KNR 2-15/ d.6. GEBERIT 1 0105-01 analogia	Przyciski do spłuczek podtynkowych - demontaż - współczynnik do M,S=0	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
496	KNR-W 4-02 d.6. 0235-06 1	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły- wowych - umywalka	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
497	KNR-W 4-02 d.6. 0233-02 1	Demontaż wpustu podłogowego	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
498	KNR 4-01 d.6. 0354-13 1 analogia	Demontaż drzwiczek rewizyjnych	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
499	KNR-W 4-02 d.6. 0229-08 1	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		4.000	m	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
500	KNR-W 4-02 d.6. 0229-07 1	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		7.000	m	7.000	
				RAZEM	7.000
501	KNR-W 4-02 d.6. 0232-08 1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
502	KNR-W 4-02 d.6. 0232-06 1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
503	KNR-W 4-02 d.6. 0140-03 1	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia - zawory do WC	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
504	KNR-W 4-02 d.6. 0141-01 1	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
505	KNR 4-02 d.6. 0114-01 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		20.000	m	20.000	
				RAZEM	20.000
506	KNR 4-02 d.6. 0114-02 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		10.000	m	10.000	
				RAZEM	10.000
507	KNR 9-29 d.6. 0107-04 1 analogia	Rozbiórka okładzin sufitowych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - rastry	m ²		
		5.560	m ²	5.560	
				RAZEM	5.560
508	KNR 9-29 d.6. 0108-04 1	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza	m ²		
		5.560	m ²	5.560	
				RAZEM	5.560
509	KNR 4-01 d.6. 0811-07 1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		5.560	m ²	5.560	
				RAZEM	5.560
510	KNR 4-01 d.6. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		$(2.36+2.36)*2.0*2.15-1.00*2.05$	m ²	18.246	
				RAZEM	18.246
6.2	45453000-7	Prace budowlane			
511	KNR AT-40 d.6. 0413-03 2	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
		poz.522	m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
512	KNR AT-40 d.6. 0413-01 2	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
		poz.517+poz.518+poz.526	m ²	29.356	
				RAZEM	29.356
513	NNRNKB d.6. 202 2028-04 2	Okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm	m ²		
		5.600	m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
514	NNRNKB d.6. 202 2027-05 2	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 100 - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm - zabudowa WC	m ²		
		$((1.20+0.12)*(0.12+0.60+0.12))*1.00$	m ²	1.109	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.109
515	KNR AT-27 d.6. 0104-01 2	Wyrównanie podłóży pionowych o średniej grubości 1 cm - zaprawa wyrównawcza - pod płytki ceramiczne poz.517+poz.518	m ² m ²	 26.524	
				RAZEM	26.524
516	NNRNKB d.6. 202 1134-02 2	Gruntowanie podłóży preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie pionowe - ściany poz.517+poz.518+poz.526	m ² m ²	 29.356	
				RAZEM	29.356
517	NNRNKB d.6. 202 2803-05 2 analogia	Licowanie ścian z płytki gresowej Onix Pearl MAT 598x598 mm lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm (2.36+2.36)*2.0*2.76-1.00*2.05	m ² m ²	 24.004	
				RAZEM	24.004
518	NNRNKB d.6. 202 2803-05 2 analogia	Licowanie ścian z płytki gresowej Royal Place wood 748x298 mm lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 1.20+1.32	m ² m ²	 2.520	
				RAZEM	2.520
519	KNR 2-02 d.6. 1505-05 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufit poz.513	m ² m ²	 5.600	
				RAZEM	5.600
520	NNRNKB d.6. 202 1134-01 2	Gruntowanie podłóży preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie poziome - gruntowanie podłogi pod ułożenie płytek poz.522	m ² m ²	 5.600	
				RAZEM	5.600
521	NNRNKB d.6. 202 1130-02 2	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 5.600	m ² m ²	 5.600	
				RAZEM	5.600
522	NNRNKB d.6. 202 2808-05 2 analogia	Posadzki z płytki gresowej Onix Pearl MAT 598x598 lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 5.600	m ² m ²	 5.600	
				RAZEM	5.600
523	d.6. wycena indywidualna 2	Ponowny montaż anemostatów w suficie podwieszonym 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
524	d.6. wycena indywidualna 2	Ponowny montaż czujek ppoż w suficie podwieszonym 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
525	d.6. wycena indywidualna 2	Ponowny montaż elementów nagłośnienia w suficie podwieszonym 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
526	d.6. analiza indywidualna 2	Dostawa i montaż lustra - krawędzie szlifowane i fazowane 1.20*2.36	m ² m ²	 2.832	
				RAZEM	2.832
527	d.6. analiza indywidualna 2	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - szczotka do WC mocowana do ściany - Szczotka z uchwytem do toalet ze stali matowej Merida Stela lub równoważna 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
528	d.6. analiza indywidualna 2	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - uchwyt na papier toaletowy mocowany do ściany - Uchwyt na papier toaletowy z osłonką ze stali nierdzewnej Sanibella lub równoważny 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
529	d.6. analiza indywidualna 2	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - pojemnik na ręczniki papierowe - Podajnik ZZ na ręczniki papierowe PaperSteel ZE STALI NIERDZEWNEJ lub równoważny 1.000	kpl. kpl.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
530	d.6. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - kosz na zużyte ręczniki papierowe - Kosz łazienkowy ze stali nierdzewnej 25 litrów - matowy PaperSteel lub równoważny 1.000	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
531	d.6. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - dozownik mydła w płynie - Dozownik Stellar do mydła w płynie 850ml ze stali nierdzewnej lub równoważny 1.000	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
532	d.6. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - pochwyty dla osób niepełnosprawnych uchylne o długości 80 cm (montaż przy WC i umywalce) 4.000	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
533	d.6. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - pochwyty dla osób niepełnosprawnych prosty o długości 60 cm (montaż pod prysznicem) 2.000	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
6.3	4531000-3	Roboty instalacyjne elektryczne			
534	KNNR 5 d.6. 0510-01 3 analogia	Belki montażowe oświetleniowe - Szyna oświetleniowa Milagro Track 1-obwodowa biała długości 1,5 m z łącznikiem prostym i zaślepkami lub równoważna 2.000	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
535	KNNR 5 d.6. 0503-01 3 analogia	Oprawy oświetleniowe na sufitach podwieszanych - Reflektor szynowy oprawa Milagro Timor Track 1xGU10 1-obwodowy (montaż na szynach oświetleniowych) 6.000	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
536	KNNR 5 d.6. 0206-04 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - Przewód okrągły Cu jednodrutowy w izolacji i powłoce polwinitowej YDYp 3x1,5 mm ² 30.000	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
537	d.6. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - listwy LED o długości 2,36 m 2.000	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
538	KNNR 5 d.6. 0307-03 3	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunowe (białe) 1.000	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6.4	45332200-5	Roboty montażowe instalacji lokalowej wody zimnej i ciepłej			
539	KNR-W 2-15 d.6. 0112-02 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych Woda zimna 2.00+3.00	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
540	KNR-W 2-15 d.6. 0112-01 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych Woda zimna 6.00+4.00	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
541	KNR-W 2-15 d.6. 0112-01 4 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych Woda zimna 13.000	m m	13.000	
				RAZEM	13.000
542	KNR-W 2-15 d.6. 0112-01 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rura STABI Woda ciepła 8.000	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
543	KNR-W 2-15 d.6. 0112-01 4 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rura STABI Woda ciepła 11.000 Cyrkulacja 3.000	m m	11.000 3.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
544	KNR 0-34 d.6. 0101-04 4	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm poz.539	m m	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
545	KNR 0-34 d.6. 0101-03 4	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm poz.540+poz.542	m m	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
546	KNR 0-34 d.6. 0101-03 4	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm poz.541+poz.543	m m	 27.000	 27.000
				RAZEM	27.000
547	KNR-W 2-15 d.6. 0116-07 4 analogia	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 1.00+2.00+2.00	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
548	KNR 2-15 d.6. 0114-05 4 analogia	Zawory do WC - dn 15 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
549	KNR-W 2-15 d.6. 0137-02 4	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - bateria umywalkowa dla osób niepełnosprawnych 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
550	KNR-W 2-15 d.6. 0137-09 4	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
551	KNR 4-01 d.6. 0339-01 4	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 8.000	m m	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
552	KNR 4-01 d.6. 0325-02 4	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł poz.551	m m	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
553	KNR 4-01 d.6. 0336-01 4	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 15.000	m m	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
554	KNR 4-01 d.6. 0324-02 4	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' poz.553	m m	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
555	KNR-W 2-15 d.6. 0127-03 4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 poz.539+poz.540+poz.541+poz.542+poz.543	m prób. m	 50.000	 1.000 50.000
				RAZEM	50.000
6.5	45332300-6	Roboty montażowe instalacji lokalowej kanalizacji sanitarnej			
556	KNR-W 2-15 d.6. 0208-03 5	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2.500	m m	 2.500	 2.500
				RAZEM	2.500
557	KNR-W 2-15 d.6. 0208-02 5	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 1.500	m m	 1.500	 1.500
				RAZEM	1.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
558	KNR-W 2-15 d.6. 0208-01 5	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 6.000	m m	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
559	KNR-W 2-15 d.6. 0211-03 5	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1.000	podej. podej.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
560	KNR-W 2-15 d.6. 0211-01 5	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2.000	podej. podej.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
561	KNR 2-15/ d.6. GEBERIT 5 0102-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej 2.000	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
562	KNR 2-15/ d.6. GEBERIT 5 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska dla osób niepełnosprawnych z serii "bez barier" z deską antybakteryjna 1.000	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
563	KNR 2-15/ d.6. GEBERIT 5 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych - neeos FP65 przycisk uruchamiający do WC kolor: biały lub równoważny 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
564	KNR-W 2-15 d.6. 0230-01 5	Umywalki pojedyncze porcelanowe - umywalka dla osób niepełnosprawnych - seria "bez barier" z syfonem 2.000	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
565	KNR-W 2-15 d.6. 0232-02 5 analogia	Brodziki natryskowe - brodzik natryskowy bezprogowy dla osób niepełnosprawnych 1.000	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
566	d.6. analiza indywidualna 5	Dostawa i montaż kabiny przysznicowej szklanej (dedykowanej do brodzika dla osób niepełnosprawnych) 1.000	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
567	KNR AT-17 d.6. 0101-03 5	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym 30.00*2	cm cm	 60.000	 60.000
				RAZEM	60.000
7		Łazienka techniczna - I PIĘTRO			
7.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
568	KNR 4-03 d.7. 1122-01 1	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 2.000	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
569	KNR 4-03 d.7. 1124-01 1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 3.000	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
570	KNR 4-03 d.7. 1124-02 1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
571	KNR-W 4-03 d.7. 1135-04 1	Demontaż oprawek iluminacyjnych ściennych lub sufitowych 5.000	kpl. kpl.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
572	KNR 4-02 d.7. 0521-02 1	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
573	KNR 4-02 d.7. 0512-01 1	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
574	KNR-W 4-02 d.7. 0235-08 1 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - miska zawieszana	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
575	KNR 2-15/ d.7. GEBERIT 1 0101-05 analogia	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową - demontaż - współczynnik do M,S=0	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
576	KNR 2-15/ d.7. GEBERIT 1 0105-01 analogia	Przyciski do spłuczek podtynkowych - demontaż - współczynnik do M,S=0	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
577	KNR-W 4-02 d.7. 0235-06 1	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		3.000	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
578	KNR-W 4-02 d.7. 0235-01 1	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
579	KNR 2-15/ d.7. GEBERIT 1 0101-06 analogia	Elementy montażowe do pisuaru montowane za ścianą licową - demontaż - współczynnik do M,S=0	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
580	KNR-W 4-02 d.7. 0233-02 1	Demontaż wpustu podłogowego	szt.		
		3.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
581	KNR 4-01 d.7. 0354-13 1 analogia	Demontaż drzwiczek rewizyjnych	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
582	KNR-W 4-02 d.7. 0229-08 1	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		8.000	m	8.000	
				RAZEM	8.000
583	KNR-W 4-02 d.7. 0229-07 1	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		12.000	m	12.000	
				RAZEM	12.000
584	KNR-W 4-02 d.7. 0232-08 1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
585	KNR-W 4-02 d.7. 0232-06 1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		3.00+3.00+1.00	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
586	KNR-W 4-02 d.7. 0140-03 1	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia - zawory do WC	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
587	KNR-W 4-02 d.7. 0141-04 1 analogia	Demontaż zaworu do pisuaru 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
588	KNR-W 4-02 d.7. 0141-01 1	Demontaż baterii umywalkowej 3.000	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
589	KNR 4-02 d.7. 0114-01 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 35.000	m m	 35.000	 35.000
				RAZEM	35.000
590	KNR 4-02 d.7. 0114-02 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 20.000	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
591	KNR 4-01 d.7. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
592	KNR 9-29 d.7. 0107-04 1 analogia	Rozbiórka okładzin sufitowych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - rastry 9.540	m ² m ²	 9.540	 9.540
				RAZEM	9.540
593	KNR 9-29 d.7. 0108-04 1	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza 9.540	m ² m ²	 9.540	 9.540
				RAZEM	9.540
594	KNR 4-01 d.7. 0426-04 1 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłisnionych - rozebranie ścianek systemowych WC z płyty MDF (1.52*2.00)*2.10	m ² m ²	 6.384	 6.384
				RAZEM	6.384
595	KNR 4-01 d.7. 0811-07 1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 9.540	m ² m ²	 9.540	 9.540
				RAZEM	9.540
596	KNR 4-01 d.7. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ((1.72+0.90+0.12+0.96+1.52+0.96+0.90)*2.15-0.80*2.00)*2.00 (1.72+0.95)*2.00*2.15-(0.80*2.00+0.90*2.00) (1.69+1.91)*2.00*2.15-0.90*2.00	m ² m ² m ²	 27.244 8.081 13.680	 49.005
				RAZEM	49.005
7.2	45453000-7	Prace budowlane			
597	KNR AT-40 d.7. 0413-03 2	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw poz.610	m ² m ²	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
598	KNR AT-40 d.7. 0413-01 2	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw poz.605+poz.606+poz.616+poz.602	m ² m ²	 61.112	 61.112
				RAZEM	61.112
599	NNRNKB d.7. 202 2023-01 2	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 50 - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm (1.52*2.76)*2.00-(0.80*2.00*2.00)	m ² m ²	 5.190	 5.190
				RAZEM	5.190
600	NNRNKB d.7. 202 2028-04 2	Okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm 10.000	m ² m ²	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
601	NNRNKB d.7. 202 2027-05 2	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 100 - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm - zabudowy pisuarów $((1.20+0.12)*(0.12+0.60+0.12))*1.000$	m ² m ²	1.109	
				RAZEM	1.109
602	KNR-W 2-02 d.7. 2005-03 2 analogia	Okładziny płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - konstrukcja blatu pod umywalki $(0.60+0.12+0.60)*1.91$ $(0.60+0.12+0.60)*0.96$	m ² m ² m ²	2.521 1.267	
				RAZEM	3.788
603	KNR AT-27 d.7. 0104-01 2	Wyrównanie podłoży pionowych o średniej grubości 1 cm - zaprawa wyrównawcza - pod płytki ceramiczne poz.605+poz.606	m ² m ²	53.880	
				RAZEM	53.880
604	NNRNKB d.7. 202 1134-02 2	Gruntowanie podłoży preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie pionowe - ściany poz.605+poz.606+poz.616	m ² m ²	57.324	
				RAZEM	57.324
605	NNRNKB d.7. 202 2803-05 2 analogia	Licowanie ścian z płytki gresowej Onix Pearl MAT 598x598 mm lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 33.000 poz.599*2	m ² m ² m ²	33.000 10.380	
				RAZEM	43.380
606	NNRNKB d.7. 202 2803-05 2 analogia	Licowanie ścian z płytki gresowej Royal Place wood 748x298 mm lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 10.500	m ² m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
607	KNR 2-02 d.7. 1505-05 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufit poz.600	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
608	NNRNKB d.7. 202 1134-01 2	Gruntowanie podłoży preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie poziome - gruntowanie podłogi pod ułożenie płytek poz.610	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
609	NNRNKB d.7. 202 1130-02 2	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² poz.610	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
610	NNRNKB d.7. 202 2808-05 2 analogia	Posadzki z płytki gresowej Onix Pearl MAT 598x598 lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 10.000	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
611	KNR-W 2-02 d.7. 1026-01 2 analogia	Ościeżnice MDF w okleinie CPL HQ regulowane (kolorystyka do uzgodnienia z użytkownikiem) - 3 sztuki $0.90*2.00*1.00+0.80*2.00*1.00$	m ² m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
612	KNR 2-02 d.7. 1017-05 2 analogia	Skrzydła drzwiowe MDF w okleinie CPL HQ wewnętrzne jednodzielne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone z otworami wentylacyjnymi i kompletem okuć (kolorystyka do uzgodnienia z użytkownikiem) - 3 sztuki $0.90*2.00*1.00+0.80*2.00*1.00$	m ² m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
613	d.7. wycena indywidualna 2	Ponowny montaż anemostatów w suficie podwieszonym 1.000	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
614	d.7. wycena indywidualna 2	Ponowny montaż czujek ppoż w suficie podwieszonym 1.000	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
615	d.7. wycena indywidualna 2	Ponowny montaż elementów nagłośnienia w suficie podwieszonym	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
616	d.7. analiza indywidualna	Dostawa i montaż lustra - krawędzie szlifowane i fazowane	m ²		
		1.20*1.91	m ²	2.292	
		1.20*0.96	m ²	1.152	
				RAZEM	3.444
617	d.7. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - pojemnik na ręczniki papierowe - Podajnik ZZ na ręczniki papierowe PaperSteel ZE STALI NIERDZEWNEJ lub równoważny	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
618	d.7. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - szczotka do WC mocowana do ściany - Szczotka z uchwytem do toalet ze stali matowej Merida Stella lub równoważna	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
619	d.7. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - uchwyt na papier toaletowy mocowany do ściany - Uchwyt na papier toaletowy z osłonką ze stali nierdzewnej Sanibella lub równoważny	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
620	d.7. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - kosz na zużyte ręczniki papierowe - Kosz łazienkowy ze stali nierdzewnej 25 litrów - matowy PaperSteel lub równoważny	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
621	d.7. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - dozownik mydła w płynie - Dozownik Stellar do mydła w płynie 850ml ze stali nierdzewnej lub równoważny	kpl.		
		3.000	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
7.3	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne			
622	KNNR 5 d.7. 0510-01 3 analogia	Belki montażowe oświetleniowe - Szyna oświetleniowa Milagro Track 1-obwodowa biała długości 1 m z zaślepkami lub równoważna	kpl.		
		4.000	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
623	KNNR 5 d.7. 0510-01 3 analogia	Belki montażowe oświetleniowe - Szyna oświetleniowa Milagro Track 1-obwodowa biała długości 1,5 m z łącznikiem prostym i zaślepkami lub równoważna	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
624	KNNR 5 d.7. 0510-01 3 analogia	Belki montażowe oświetleniowe - Szyna oświetleniowa Milagro Track 1-obwodowa biała długości 2 m z zaślepkami i łącznikiem kątowym lub równoważna	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
625	KNNR 5 d.7. 0503-01 3 analogia	Oprawy oświetleniowe na sufitach podwieszanych - Reflektor szynowy oprawa Milagro Timor Track 1xGU10 1-obwodowy (montaż na szynach oświetleniowych)	kpl.		
		4.00+12.00	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
626	KNNR 5 d.7. 0308-02 3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² (białe)	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
627	KNNR 5 d.7. 0206-04 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - Przewód okrągły Cu jednodrutowy w izolacji i powłoce polwinitowej YDYp 3x1,5 mm ²	m		
		30.000	m	30.000	
				RAZEM	30.000
628	KNNR 5 d.7. 0206-04 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - Przewód okrągły Cu jednodrutowy w izolacji i powłoce polwinitowej YDYp 3x2,5 mm ²	m		
		15.000	m	15.000	
				RAZEM	15.000
629	d.7. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - listwy LED o długości 1,91 m	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
630	d.7. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - listwy LED o długości 0,96 m	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
631	d.7. KNNR 5 0307-03	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunowe (białe)	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
632	d.7. KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe (białe)	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7.4	45331100-7	Roboty montażowe instalacji centralnego ogrzewania			
633	d.7. KNR-W 4-02 0517-02	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 20-32 mm	kpl.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość	m		3.000
		3.000	kpl.	1.000	
		1.000		RAZEM	1.000
634	d.7. KNR-W 2-15 0425-03	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800 mm - Grzejnik Panelowy Dekoracyjny Podwójny Antracyt Mat FV-2A 180x61 cm lub równoważny	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
635	d.7. KNR 2-15 0415-01	Zawór grzejnikowy powrotny o śr.nom. 15 mm np. Zawór powrotny RLV 1/2"	szt.		
	4 analogia	lub równoważny	szt.	1.000	
		1.000		RAZEM	1.000
636	d.7. KNR 2-15 0415-01	Zawór termostatyczny z głowicą śr. 15 mm np. DANFOSS lub równoważny	szt.		
	4 analogia	1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
637	d.7. KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		1.000	urz.	1.000	
				RAZEM	1.000
7.5	45332200-5	Roboty montażowe instalacji lokalowej wody zimnej i ciepłej			
638	d.7. KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
	Woda zimna	2.000	m	2.000	
				RAZEM	2.000
639	d.7. KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
	Woda zimna	4.000	m	4.000	
				RAZEM	4.000
640	d.7. KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
	5 analogia	15.500	m	15.500	
	Woda zimna			RAZEM	15.500
641	d.7. KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rura STA-BI	m		
	5	3.000	m	3.000	
	Woda ciepła			RAZEM	3.000
642	d.7. KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rura STA-BI	m		
	5 analogia	13.000	m	13.000	
				RAZEM	13.000
643	d.7. KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
	5	poz.638	m	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
644	KNR 0-34 d.7. 0101-03 5	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm poz.639+poz.641	m m	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
645	KNR 0-34 d.7. 0101-03 5	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm poz.640+poz.642	m m	 28.500	 28.500
				RAZEM	28.500
646	KNR-W 2-15 d.7. 0116-07 5 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 3.00*2+1.00+1.00+2.00	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
647	KNR-W 2-15 d.7. 0132-01 5 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - zawór antyskażeniowy typ HA216 dn 15 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
648	KNR-W 2-15 d.7. 0136-01 5	Zawory czerpalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
649	KNR 2-15 d.7. 0114-05 5 analogia	Zawory do WC i pisuaru - dn 15 2.00+1.00	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
650	KNR-W 2-15 d.7. 0137-02 5	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - Villeroy & Boch Architectura Square bateria umywalkowa z AquaSmart, z zestawem odpływowym z ciągnem, kolor: chrom lub równoważna 3.000	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
651	KNR 4-01 d.7. 0339-01 5	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 8.000	m m	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
652	KNR 4-01 d.7. 0325-02 5	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł poz.651	m m	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
653	KNR 4-01 d.7. 0336-01 5	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 16.000	m m	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
654	KNR 4-01 d.7. 0324-02 5	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' poz.653	m m	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
655	KNR-W 2-15 d.7. 0127-03 5	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 poz.638+poz.639+poz.640+poz.641+poz.642	m prób. m	 37.500	 1.000 37.500
				RAZEM	37.500
7.6	45332300-6	Roboty montażowe instalacji lokalowej kanalizacji sanitarnej			
656	KNR-W 2-15 d.7. 0208-03 6	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 1.500	m m	 1.500	 1.500
				RAZEM	1.500
657	KNR-W 2-15 d.7. 0208-02 6	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3.500	m m	 3.500	 3.500
				RAZEM	3.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
658	KNR-W 2-15 d.7. 0208-01 6	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 11.000	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
659	KNR-W 2-15 d.7. 0211-03 6	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2.000	podej. podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
660	KNR-W 2-15 d.7. 0211-01 6	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 3.00+1.00+3.00	podej. podej.	7.000	
				RAZEM	7.000
661	KNR-W 2-15 d.7. 0218-01 6	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - z kratką nierdzewną 3.000	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
662	KNR 2-15/ d.7. GEBERIT 6 0102-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej 2.000	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
663	KNR 2-15/ d.7. GEBERIT 6 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - evineo ineo3 miska WC wisząca z deską WC, z powłoką evineoClean, kolor: biały mat lub równoważna 2.000	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
664	KNR 2-15/ d.7. GEBERIT 6 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych - neeos FP65 przycisk uruchamiający do WC kolor: biały lub równoważny 2.000	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
665	KNR 2-15/ d.7. GEBERIT 6 0102-02	Elementy montażowe do pisuaru montowane przy ścianie masywnej 1.000	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
666	KNR 2-15/ d.7. GEBERIT 6 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - Villeroy & Boch O.novo pisuar kolor: biały lub równoważny 1.000	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
667	KNR 2-15/ d.7. GEBERIT 6 0203-04	Armatura spłukująca pisuary elektroniczna sterowana podczerwienią, zasilanie baterią 1.000	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
668	KNR-W 2-15 d.7. 0230-01 6	Umywalki pojedyncze porcelanowe - SILIA Umywalka granitowa podblatowa/wpuszczana owalna - 588x390x145 mm, kolor biały nr kat.: CQS_AU6U lub równoważna 3.000	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
669	KNR AT-17 d.7. 0101-03 6	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym 30.00*3	cm cm	90.000	
				RAZEM	90.000
8		Łazienka męska - II PIĘTRO			
8.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
670	KNR 4-03 d.8. 1122-01 1	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 2.000	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
671	KNR 4-03 d.8. 1124-01 1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 1.000	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
672	KNR 4-03 d.8. 1124-02 1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
673	KNR-W 4-03 d.8. 1135-04 1	Demontaż oprawek iluminacyjnych ściennych lub sufitowych	kpl.		
		5.000	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
674	KNR 4-02 d.8. 0521-02 1	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
675	KNR 4-02 d.8. 0512-01 1	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
676	KNR-W 4-02 d.8. 0235-08 1 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - miska zawieszana	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
677	KNR 2-15/ d.8. GEBERIT 1 0101-05 analogia	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową - demontaż - współczynnik do M,S=0	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
678	KNR 2-15/ d.8. GEBERIT 1 0105-01 analogia	Przyciski do spłuczek podtynkowych - demontaż - współczynnik do M,S=0	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
679	KNR-W 4-02 d.8. 0235-06 1	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
680	KNR-W 4-02 d.8. 0235-01 1	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
681	KNR 2-15/ d.8. GEBERIT 1 0101-06 analogia	Elementy montażowe do pisuaru montowane za ścianą licową - demontaż - współczynnik do M,S=0	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
682	KNR-W 4-02 d.8. 0233-02 1	Demontaż wpustu podłogowego	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
683	KNR 4-01 d.8. 0354-13 1 analogia	Demontaż drzwiczek rewizyjnych	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
684	KNR-W 4-02 d.8. 0229-08 1	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		6.000	m	6.000	
				RAZEM	6.000
685	KNR-W 4-02 d.8. 0229-07 1	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		10.000	m	10.000	
				RAZEM	10.000
686	KNR-W 4-02 d.8. 0232-08 1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
687	KNR-W 4-02 d.8. 0232-06 1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm 2.00+2.00+2.000	szt. szt.	 6.000	 6.000
688	KNR-W 4-02 d.8. 0140-03 1	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia - zawory do WC 2.000	szt. szt.	 2.000	 2.000
689	KNR-W 4-02 d.8. 0141-04 1 analogia	Demontaż zaworu do pisuaru 2.000	szt. szt.	 2.000	 2.000
690	KNR-W 4-02 d.8. 0141-01 1	Demontaż baterii umywalkowej 2.000	szt. szt.	 2.000	 2.000
691	KNR 4-02 d.8. 0114-01 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 40.000	m m	 40.000	 40.000
692	KNR 4-02 d.8. 0114-02 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 20.000	m m	 20.000	 20.000
693	KNR 4-01 d.8. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000
694	KNR 9-29 d.8. 0107-04 1 analogia	Rozbiórka okładzin sufitowych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - rastry 10.660	m ² m ²	 10.660	 10.660
695	KNR 9-29 d.8. 0108-04 1	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza 10.660	m ² m ²	 10.660	 10.660
696	KNR 4-01 d.8. 0426-04 1 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spilśniowanych - rozebranie ścianek systemowych WC z płyty MDF (1.86+1.35)*2.10	m ² m ²	 6.741	 6.741
697	KNR 4-01 d.8. 0811-07 1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 10.660	m ² m ²	 10.660	 10.660
698	KNR 4-01 d.8. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (1.86+3.45)*2.0*2.15-0.90*2.05 (2.10+2.33)*2.0*2.15-0.90*2.05*2.00	m ² m ² m ²	 20.988 15.359	 36.347
8.2	45453000-7	Prace budowlane			
699	KNR AT-40 d.8. 0413-03 2	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw poz.713	m ² m ²	 11.000	 11.000
700	KNR AT-40 d.8. 0413-01 2	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw poz.708+poz.709+poz.719+poz.705	m ² m ²	 64.614	 64.614
701	NNRNKB d.8. 202 2023-01 2	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 50 - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.35*2.76	m ²	3.726	
				RAZEM	3.726
702	NNRNKB d.8. 202 2023-03 2	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100 - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm 1.86*2.76-0.80*2.00*2	m ² m ²	1.934	
				RAZEM	1.934
703	NNRNKB d.8. 202 2028-04 2	Okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm 10.990	m ² m ²	10.990	
				RAZEM	10.990
704	NNRNKB d.8. 202 2027-05 2	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 100 - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm - zabudowy pisuarów ((1.20+0.12)*(0.12+0.60+0.12))*2.00	m ² m ²	2.218	
				RAZEM	2.218
705	KNR-W 2-02 d.8. 2005-03 2 analogia	Okładziny płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - konstrukcja blatu pod umywalki (0.60+0.12+0.60)*2.10	m ² m ²	2.772	
				RAZEM	2.772
706	KNR AT-27 d.8. 0104-01 2	Wyrównanie podłoży pionowych o średniej grubości 1 cm - zaprawa wyrównawcza - pod płytki ceramiczne poz.708+poz.709	m ² m ²	55.820	
				RAZEM	55.820
707	NNRNKB d.8. 202 1134-02 2	Gruntowanie podłoży preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie pionowe - ściany poz.708+poz.709+poz.719	m ² m ²	61.842	
				RAZEM	61.842
708	NNRNKB d.8. 202 2803-05 2 analogia	Licowanie ścian z płytki gresowej Onix Pearl MAT 598x598 mm lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 33.000 poz.701*2+poz.702*2	m ² m ² m ²	33.000 11.320	
				RAZEM	44.320
709	NNRNKB d.8. 202 2803-05 2 analogia	Licowanie ścian z płytki gresowej Royal Place wood 748x298 mm lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 11.500	m ² m ²	11.500	
				RAZEM	11.500
710	KNR 2-02 d.8. 1505-05 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufit poz.703	m ² m ²	10.990	
				RAZEM	10.990
711	NNRNKB d.8. 202 1134-01 2	Gruntowanie podłoży preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie poziome - gruntowanie podłogi pod ułożenie płytek 11.000	m ² m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
712	NNRNKB d.8. 202 1130-02 2	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 11.000	m ² m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
713	NNRNKB d.8. 202 2808-05 2 analogia	Posadzki z płytki gresowej Onix Pearl MAT 598x598 lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 11.000	m ² m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
714	KNR-W 2-02 d.8. 1026-01 2 analogia	Ościeżnice MDF w okleinie CPL HQ regulowane (kolorystyka do uzgodnienia z użytkownikiem) - 3 sztuki 0.90*2.00*1.00+0.80*2.00*2.00	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
715	KNR 2-02 d.8. 1017-05 2 analogia	Skrzydła drzwiowe MDF w okleinie CPL HQ wewnętrzne samodzielne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone z otworami wentylacyjnymi i kompletem okuć (kolorystyka do uzgodnienia z użytkownikiem) - 3 sztuki 0.90*2.00*1.00+0.80*2.00*2.00	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
716	d.8. wycena indywidualna	Ponowny montaż anemostatów w suficie podwieszonym	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
717	d.8. wycena indywidualna	Ponowny montaż czujek ppoż w suficie podwieszonym	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
718	d.8. wycena indywidualna	Ponowny montaż elementów nagłośnienia w suficie podwieszonym	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
719	d.8. analiza indywidualna	Dostawa i montaż lustra - krawędzie szlifowane i fazowane	m ²		
		0.46*2.76	m ²	1.270	
		1.20*2.10	m ²	2.520	
		1.20*1.86	m ²	2.232	
				RAZEM	6.022
720	d.8. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - Automatyczna suszarka do rąk Slimstar Merida 950 W stal matowa lub równoważna	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
721	d.8. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - szczotka do WC mocowana do ściany - Szczotka z uchwytem do toalet ze stali matowej Merida Stella lub równoważna	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
722	d.8. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - uchwyt na papier toaletowy mocowany do ściany - Uchwyt na papier toaletowy z osłonką ze stali nierdzewnej Sanibella lub równoważny	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
723	d.8. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - pojemnik na ręczniki papierowe - Podajnik ZZ na ręczniki papierowe PaperSteel ZE STALI NIERDZEWNEJ lub równoważny	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
724	d.8. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - kosz na zużyte ręczniki papierowe - Kosz łazienkowy ze stali nierdzewnej 25 litrów - matowy PaperSteel lub równoważny	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
725	d.8. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - dozownik mydła w płynie - Dozownik Stellar do mydła w płynie 850ml ze stali nierdzewnej lub równoważny	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
8.3	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne			
726	KNNR 5 d.8. 0510-01 3 analogia	Belki montażowe oświetleniowe - Szyna oświetleniowa Milagro Track 1-obwodowa biała długości 1 m z zaślepkami lub równoważna	kpl.		
		3.000	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
727	KNNR 5 d.8. 0510-01 3 analogia	Belki montażowe oświetleniowe - Szyna oświetleniowa Milagro Track 1-obwodowa biała długości 1,5 m z łącznikiem prostym i zaślepkami lub równoważna	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
728	KNNR 5 d.8. 0503-01 3 analogia	Oprawy oświetleniowe na sufitach podwieszanych - Reflektor szynowy oprawa Milagro Timor Track 1xGU10 1-obwodowy (montaż na szynach oświetleniowych)	kpl.		
		6.00+6.00	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
729	KNNR 5 d.8. 0308-02 3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtyczkowe 2-biegunkowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² (białe)	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
730	KNNR 5 d.8. 0206-04 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - Przewód okrągły Cu jednodrutowy w izolacji i powłoce polwinitowej YDYp 3x1,5 mm ² 30.000	m m	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
731	KNNR 5 d.8. 0206-04 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - Przewód okrągły Cu jednodrutowy w izolacji i powłoce polwinitowej YDYp 3x2,5 mm ² 10.000	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
732	KNNR 5 d.8. 0406-01 3 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - zasilenie i podłączenie suszarek do rąk 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
733	d.8. analiza indywidualna 3	Dostawa i montaż - listwy LED o długości 2,10 m 2.000	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
734	KNNR 5 d.8. 0307-03 3	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunowe (białe) 2.000	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
8.4	45331100-7	Roboty montażowe instalacji centralnego ogrzewania			
735	KNR-W 4-02 d.8. 0517-02 4	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 20-32 mm Przedmiar dodatkowy - łączna długość 3.000 1.000	kpl. m kpl.	 1.000	 3.000
				RAZEM	1.000
736	KNR-W 2-15 d.8. 0425-03 4	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800 mm - Grzejnik Panelowy Dekoracyjny Podwójny Antracyt Mat FV-2A 180x61 cm lub równoważny 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
737	KNR 2-15 d.8. 0415-01 4 analogia	Zawór grzejnikowy powrotny o śr.nom. 15 mm np. Zawór powrotny RLV 1/2" lub równoważny 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
738	KNR 2-15 d.8. 0415-01 4 analogia	Zawór termostatyczny z głowicą śr. 15 mm np. DANFOSS lub równoważny 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
739	KNR-W 2-15 d.8. 0436-01 4	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 1.000	urz. urz.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
8.5	45332200-5	Roboty montażowe instalacji lokalowej wody zimnej i ciepłej			
740	KNR-W 2-15 d.8. 0112-02 5 Woda zimna	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 2.00+4.00	m m	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
741	KNR-W 2-15 d.8. 0112-01 5 Woda zimna	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 8.00+4.00	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
742	KNR-W 2-15 d.8. 0112-01 5 analogia Woda zimna	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 18.000	m m	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
743	KNR-W 2-15 d.8. 0112-01 5 Woda ciepła	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rura STA-BI 12.000	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
744	KNR-W 2-15 d.8. 0112-01 5 analogia Woda ciepła Cyrkulacja	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rura STA-BI 14.000 3.000	m m m	14.000 3.000	
				RAZEM	17.000
745	KNR 0-34 d.8. 0101-04 5	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm poz.740	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
746	KNR 0-34 d.8. 0101-03 5	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm poz.741+poz.743	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
747	KNR 0-34 d.8. 0101-03 5	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm poz.742+poz.744	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
748	KNR-W 2-15 d.8. 0116-07 5 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 2.00*2+1.00+2.00+2.00	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
749	KNR-W 2-15 d.8. 0132-01 5 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - zawór antyskażeniowy typ HA216 dn 15 1.000	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
750	KNR-W 2-15 d.8. 0136-01 5	Zawory czepalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 1.000	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
751	KNR 2-15 d.8. 0114-05 5 analogia	Zawory do WC i pisuaru - dn 15 2.00+2.00	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
752	KNR-W 2-15 d.8. 0137-02 5	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - Villeroy & Boch Architectura Square bateria umywalkowa z AquaSmart, z zestawem odpływowym z ciągnem, kolor: chrom lub równoważna 2.000	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
753	KNR 4-01 d.8. 0339-01 5	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 10.000	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
754	KNR 4-01 d.8. 0325-02 5	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł poz.753	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
755	KNR 4-01 d.8. 0336-01 5	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 20.000	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
756	KNR 4-01 d.8. 0324-02 5	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' poz.755	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
757	KNR-W 2-15 d.8. 0127-03 5	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 poz.740+poz.741+poz.742+poz.743+poz.744	m prób. m	65.000	1.000
				RAZEM	65.000
8.6	45332300-6	Roboty montażowe instalacji lokalowej kanalizacji sanitarnej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
758	KNR-W 2-15 d.8. 0208-03 6	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3.500	m m	 3.500	 3.500
				RAZEM	3.500
759	KNR-W 2-15 d.8. 0208-02 6	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3.000	m m	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
760	KNR-W 2-15 d.8. 0208-01 6	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 9.000	m m	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
761	KNR-W 2-15 d.8. 0211-03 6	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2.000	podej. podej.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
762	KNR-W 2-15 d.8. 0211-01 6	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2.00+2.00+2.00	podej. podej.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
763	KNR-W 2-15 d.8. 0218-01 6	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - z kratką nierdzewną 2.000	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
764	KNR 2-15/ d.8. GEBERIT 6 0102-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej 2.000	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
765	KNR 2-15/ d.8. GEBERIT 6 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - evineo ineo3 miska WC wisząca z deską WC, z powłoką evineoClean, kolor: biały mat lub równoważna 2.000	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
766	KNR 2-15/ d.8. GEBERIT 6 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych - neeos FP65 przycisk uruchamiający do WC kolor: biały lub równoważny 2.000	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
767	KNR 2-15/ d.8. GEBERIT 6 0102-02	Elementy montażowe do pisuaru montowane przy ścianie masywnej 2.000	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
768	KNR 2-15/ d.8. GEBERIT 6 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - Villeroy & Boch O.novo pisuar kolor: biały lub równoważny 2.000	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
769	KNR 2-15/ d.8. GEBERIT 6 0203-04	Armatura spłukująca pisuary elektroniczna sterowana podczerwienią, zasilanie baterią 2.000	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
770	KNR-W 2-15 d.8. 0230-01 6	Umywalki pojedyncze porcelanowe - SILIA Umywalka granitowa podblatowa/wpuszczana owalna - 588x390x145 mm, kolor biały nr kat.: CQS_AU6U lub równoważna 2.000	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
771	KNR AT-17 d.8. 0101-03 6	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym 30.00*2	cm cm	 60.000	 60.000
				RAZEM	60.000
9		Łazienka damska - II PIĘTRO			
9.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
772	KNR 4-03 d.9. 1122-01 1	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
773	KNR 4-03 d.9. 1124-01 1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		3.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
774	KNR 4-03 d.9. 1124-02 1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
775	KNR-W 4-03 d.9. 1135-04 1	Demontaż opravek iluminacyjnych ściennych lub sufitowych	kpl.		
		5.000	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
776	KNR 4-02 d.9. 0521-02 1	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
777	KNR 4-02 d.9. 0512-01 1	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
778	KNR-W 4-02 d.9. 0235-08 1 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - miska zawieszana	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
779	KNR 2-15/ d.9. GEBERIT 1 0101-05 analogia	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową - demontaż - współczynnik do M,S=0	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
780	KNR 2-15/ d.9. GEBERIT 1 0105-01 analogia	Przyciski do spłuczek podtynkowych - demontaż - współczynnik do M,S=0	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
781	KNR-W 4-02 d.9. 0235-06 1	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
782	KNR-W 4-02 d.9. 0233-02 1	Demontaż wpustu podłogowego	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
783	KNR 4-01 d.9. 0354-13 1 analogia	Demontaż drzwiczek rewizyjnych	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
784	KNR-W 4-02 d.9. 0229-08 1	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		5.000	m	5.000	
				RAZEM	5.000
785	KNR-W 4-02 d.9. 0229-07 1	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		10.000	m	10.000	
				RAZEM	10.000
786	KNR-W 4-02 d.9. 0232-08 1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
787	KNR-W 4-02 d.9. 0232-06 1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm 2.000+1.000	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
788	KNR-W 4-02 d.9. 0140-03 1	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia - zawory do WC 2.000	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
789	KNR-W 4-02 d.9. 0141-01 1	Demontaż baterii umywalkowej 2.000	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
790	KNR 4-02 d.9. 0114-01 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 20.000	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
791	KNR 4-02 d.9. 0114-02 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 10.000	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
792	KNR 4-01 d.9. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
793	KNR 9-29 d.9. 0107-04 1 analogia	Rozbiórka okładzin sufitowych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - rastry 10.430	m ² m ²	 10.430	
				RAZEM	10.430
794	KNR 9-29 d.9. 0108-04 1	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza 10.430	m ² m ²	 10.430	
				RAZEM	10.430
795	KNR 4-01 d.9. 0426-04 1 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spільniowych - rozebranie ścianek systemowych WC z płyty MDF (1.87+1.35)*2.10	m ² m ²	 6.762	
				RAZEM	6.762
796	KNR 4-01 d.9. 0811-07 1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 10.430	m ² m ²	 10.430	
				RAZEM	10.430
797	KNR 4-01 d.9. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (1.87+3.01)*2.0*2.15-0.90*2.05 (2.38+2.11)*2.0*2.15-0.90*2.05*2.00	m ² m ² m ²	 19.139 15.617	
				RAZEM	34.756
9.2	45453000-7	Prace budowlane			
798	KNR AT-40 d.9. 0413-03 2	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw poz.811	m ² m ²	 11.000	
				RAZEM	11.000
799	KNR AT-40 d.9. 0413-01 2	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw poz.806+poz.807+poz.817+poz.803	m ² m ²	 69.214	
				RAZEM	69.214
800	NNRNKB d.9. 202 2023-01 2	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 50 - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm 1.35*2.76	m ² m ²	 3.726	
				RAZEM	3.726
801	NNRNKB d.9. 202 2023-03 2	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100 - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.87*2.76-0.80*2.00*2	m ²	1.961	
				RAZEM	1.961
802	NNRNKB d.9. 202 2028-04 2	Okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm 11.000	m ² m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
803	KNR-W 2-02 d.9. 2005-03 2 analogia	Okładziny płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - konstrukcja blatu pod umywalki (0.60+0.12+0.60)*2.11	m ² m ²	2.785	
				RAZEM	2.785
804	KNR AT-27 d.9. 0104-01 2	Wyrównanie podłoży pionowych o średniej grubości 1 cm - zaprawa wyrównawcza - pod płytki ceramiczne poz.806+poz.807	m ² m ²	60.659	
				RAZEM	60.659
805	NNRNKB d.9. 202 1134-02 2	Gruntowanie podłoży preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie pionowe - ściany poz.806+poz.807+poz.817	m ² m ²	66.429	
				RAZEM	66.429
806	NNRNKB d.9. 202 2803-05 2 analogia	Licowanie ścian z płytki gresowej Onix Pearl MAT 598x598 mm lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 34.50+2.785 poz.800*2+poz.801*2	m ² m ² m ²	37.285 11.374	
				RAZEM	48.659
807	NNRNKB d.9. 202 2803-05 2 analogia	Licowanie ścian z płytki gresowej Royal Place wood 748x298 mm lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 12.000	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
808	KNR 2-02 d.9. 1505-05 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufit poz.802	m ² m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
809	NNRNKB d.9. 202 1134-01 2	Gruntowanie podłoży preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie poziome - gruntowanie podłogi pod ułożenie płytek 11.000	m ² m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
810	NNRNKB d.9. 202 1130-02 2	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² poz.811	m ² m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
811	NNRNKB d.9. 202 2808-05 2 analogia	Posadzki z płytki gresowej Onix Pearl MAT 598x598 lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 11.000	m ² m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
812	KNR-W 2-02 d.9. 1026-01 2 analogia	Ościeżnice MDF w okleinie CPL HQ regulowane (kolorystyka do uzgodnienia z użytkownikiem) - 3 sztuki 0.90*2.00*1.00+0.80*2.00*2.00	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
813	KNR 2-02 d.9. 1017-05 2 analogia	Skrzydła drzwiowe MDF w okleinie CPL HQ wewnętrzne jednodelne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone z otworami wentylacyjnymi i kompletem okuć (kolorystyka do uzgodnienia z użytkownikiem) - 3 sztuki 0.90*2.00*1.00+0.80*2.00*2.00	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
814	d.9. wycena indywidualna 2	Ponowny montaż anemostatów w suficie podwieszonym 1.000	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
815	d.9. wycena indywidualna 2	Ponowny montaż czujek ppoż w suficie podwieszonym 1.000	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
816	d.9. wycena indywidualna	Ponowny montaż elementów nagłośnienia w suficie podwieszonym	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
817	d.9. analiza indywidualna	Dostawa i montaż lustra - krawędzie szlifowane i fazowane	m ²		
		0.46*2.76	m ²	1.270	
		1.20*2.11	m ²	2.532	
		1.20*1.64	m ²	1.968	
				RAZEM	5.770
818	d.9. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - Automatyczna suszarka do rąk Slimstar Merida 950 W stal matowa lub równoważna	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
819	d.9. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - szczotka do WC mocowana do ściany - Szczotka z uchwytem do toalet ze stali matowej Merida Stella lub równoważna	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
820	d.9. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - uchwyt na papier toaletowy mocowany do ściany - Uchwyt na papier toaletowy z osłonką ze stali nierdzewnej Sanibella lub równoważny	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
821	d.9. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - pojemnik na ręczniki papierowe - Podajnik ZZ na ręczniki papierowe PaperSteel ZE STALI NIERDZEWNEJ lub równoważny	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
822	d.9. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - kosz na zużyte ręczniki papierowe - Kosz łazienkowy ze stali nierdzewnej 25 litrów - matowy PaperSteel lub równoważny	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
823	d.9. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - dozownik mydła w płynie - Dozownik Stellar do mydła w płynie 850ml ze stali nierdzewnej lub równoważny	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
9.3 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne					
824	KNNR 5 d.9. 0510-01 3 analogia	Belki montażowe oświetleniowe - Szyna oświetleniowa Milagro Track 1-obwodowa biała długości 1 m z zaślepkami lub równoważna	kpl.		
		3.000	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
825	KNNR 5 d.9. 0510-01 3 analogia	Belki montażowe oświetleniowe - Szyna oświetleniowa Milagro Track 1-obwodowa biała długości 1,5 m z łącznikiem prostym i zaślepkami lub równoważna	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
826	KNNR 5 d.9. 0503-01 3 analogia	Oprawy oświetleniowe na sufitach podwieszanych - Reflektor szynowy oprawa Milagro Timor Track 1xGU10 1-obwodowy (montaż na szynach oświetleniowych)	kpl.		
		6.00+6.00	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
827	KNNR 5 d.9. 0308-02 3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtyczkowe 2-biegowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² (białe)	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
828	KNNR 5 d.9. 0206-04 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - Przewód okrągły Cu jednodrutowy w izolacji i powłoce polwinitowej YDYp 3x1,5 mm ²	m		
		30.000	m	30.000	
				RAZEM	30.000
829	KNNR 5 d.9. 0206-04 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - Przewód okrągły Cu jednodrutowy w izolacji i powłoce polwinitowej YDYp 3x2,5 mm ²	m		
		10.000	m	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
830	KNNR 5 d.9. 0406-01 3 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - zasilenie i podłączenie suszarek do rąk 1.000	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
831	d.9. analiza indywidualna 3	Dostawa i montaż - listwy LED o długości 2,11 m 2.000	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
832	KNNR 5 d.9. 0307-03 3	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunowe (białe) 2.000	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9.4	45331100-7	Roboty montażowe instalacji centralnego ogrzewania			
833	KNR-W 4-02 d.9. 0517-02 4	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 20-32 mm Przedmiar dodatkowy - łączna długość 3.000 1.000	kpl. m kpl.	1.000	3.000
				RAZEM	1.000
834	KNR-W 2-15 d.9. 0425-03 4	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800 mm - Grzejnik Panelowy Dekoracyjny Podwójny Antracyt Mat FV-2A 180x61 cm lub równoważny 1.000	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
835	KNR 2-15 d.9. 0415-01 4 analogia	Zawór grzejnikowy powrotny o śr.nom. 15 mm np. Zawór powrotny RLV 1/2" lub równoważny 1.000	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
836	KNR 2-15 d.9. 0415-01 4 analogia	Zawór termostatyczny z głowicą śr. 15 mm np. DANFOSS lub równoważny 1.000	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
837	KNR-W 2-15 d.9. 0436-01 4	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 1.000	urz. urz.	1.000	
				RAZEM	1.000
9.5	45332200-5	Roboty montażowe instalacji lokalowej wody zimnej i ciepłej			
838	KNR-W 2-15 d.9. 0112-01 5 Woda zimna	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 6.00	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
839	KNR-W 2-15 d.9. 0112-01 5 analogia Woda zimna	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 15.000	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
840	KNR-W 2-15 d.9. 0112-01 5 Woda ciepła	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rura STA-BI 6.00	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
841	KNR-W 2-15 d.9. 0112-01 5 analogia Woda ciepła	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rura STA-BI 12.000	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
842	KNR 0-34 d.9. 0101-03 5	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm poz.838+poz.840	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
843	KNR 0-34 d.9. 0101-03 5	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm poz.839+poz.841	m m	27.000	
				RAZEM	27.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
844	KNR-W 2-15 d.9. 0116-07 5 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 2.00*2+2.00	szt. szt.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
845	KNR 2-15 d.9. 0114-05 5 analogia	Zawory do WC - dn 15 2.000	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
846	KNR-W 2-15 d.9. 0137-02 5	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - Villeroy & Boch Architectura Square bateria umywalkowa z AquaSmart, z zestawem odpływowym z ciągnem, kolor: chrom lub równoważna 2.000	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
847	KNR 4-01 d.9. 0339-01 5	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 8.000	m m	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
848	KNR 4-01 d.9. 0325-02 5	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł poz.847	m m	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
849	KNR 4-01 d.9. 0336-01 5	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 15.000	m m	15.000	15.000
				RAZEM	15.000
850	KNR 4-01 d.9. 0324-02 5	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' poz.849	m m	15.000	15.000
				RAZEM	15.000
851	KNR-W 2-15 d.9. 0127-03 5	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 poz.838+poz.839+poz.840+poz.841	m prób. m	39.000	1.000
				RAZEM	39.000
9.6	45332300-6	Roboty montażowe instalacji lokalowej kanalizacji sanitarnej			
852	KNR-W 2-15 d.9. 0208-03 6	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2.000	m m	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
853	KNR-W 2-15 d.9. 0208-02 6	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 1.500	m m	1.500	1.500
				RAZEM	1.500
854	KNR-W 2-15 d.9. 0208-01 6	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 5.000	m m	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
855	KNR-W 2-15 d.9. 0211-03 6	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2.000	podej. podej.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
856	KNR-W 2-15 d.9. 0211-01 6	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2.00+1.00	podej. podej.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
857	KNR-W 2-15 d.9. 0218-01 6	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - z kratką nierdzewną 1.000	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
858	KNR 2-15/ d.9. GEBERIT 6 0102-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
859	KNR 2-15/ d.9. GEBERIT 6 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - evineo ineo3 miska WC wi- sząca z deską WC, z powłoką evineoClean, kolor: biały mat lub równoważna	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
860	KNR 2-15/ d.9. GEBERIT 6 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych - neeos FP65 przycisk uru- chamiający do WC kolor: biały lub równoważny	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
861	KNR-W 2-15 d.9. 0230-01 6	Umywalki pojedyncze porcelanowe - SILIA Umywalka granitowa podbłatowa/ wpuszczana owalna - 588x390x145 mm, kolor biały nr kat.: CQS_AU6U lub równoważna	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
862	KNR AT-17 d.9. 0101-03 6	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
		30.00*1.00	cm	30.000	
				RAZEM	30.000
10		Łazienka dla osób niepełnosprawnych - II PIĘTRO			
10.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
863	KNR 4-03 d.10 1124-02 .1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
864	KNR-W 4-03 d.10 1135-04 .1	Demontaż opravek iluminacyjnych ściennych lub sufitowych	kpl.		
		3.000	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
865	KNR-W 4-02 d.10 0235-08 .1 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły- wowych - miska zawieszana	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
866	KNR 2-15/ d.10 GEBERIT .1 0101-05 analogia	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową - de- montaż - współczynnik do M,S=0	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
867	KNR 2-15/ d.10 GEBERIT .1 0105-01 analogia	Przyciski do spłuczek podtynkowych - demontaż - współczynnik do M,S=0	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
868	KNR-W 4-02 d.10 0235-06 .1	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły- wowych - umywalka	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
869	KNR-W 4-02 d.10 0233-02 .1	Demontaż wpustu podłogowego	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
870	KNR 4-01 d.10 0354-13 .1 analogia	Demontaż drzwiczek rewizyjnych	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
871	KNR-W 4-02 d.10 0229-08 .1	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		4.000	m	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
872	KNR-W 4-02 d.10 0229-07 .1	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		7.000	m	7.000	
				RAZEM	7.000
873	KNR-W 4-02 d.10 0232-08 .1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
874	KNR-W 4-02 d.10 0232-06 .1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
875	KNR-W 4-02 d.10 0140-03 .1	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia - zawory do WC	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
876	KNR-W 4-02 d.10 0141-01 .1	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
877	KNR 4-02 d.10 0114-01 .1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		20.000	m	20.000	
				RAZEM	20.000
878	KNR 4-02 d.10 0114-02 .1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		10.000	m	10.000	
				RAZEM	10.000
879	KNR 9-29 d.10 0107-04 .1 analogia	Rozbiórka okładzin sufitowych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - rastry	m ²		
		5.560	m ²	5.560	
				RAZEM	5.560
880	KNR 9-29 d.10 0108-04 .1	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza	m ²		
		5.560	m ²	5.560	
				RAZEM	5.560
881	KNR 4-01 d.10 0811-07 .1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		5.560	m ²	5.560	
				RAZEM	5.560
882	KNR 4-01 d.10 0819-15 .1	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		$(2.36+2.36)*2.0*2.15-1.00*2.05$	m ²	18.246	
				RAZEM	18.246
10.2	45453000-7	Prace budowlane			
883	KNR AT-40 d.10 0413-03 .2	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
		poz.894	m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
884	KNR AT-40 d.10 0413-01 .2	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
		poz.889+poz.890+poz.898	m ²	29.356	
				RAZEM	29.356
885	NNRNKB d.10 202 2028-04 .2	Okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm	m ²		
		5.600	m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
886	NNRNKB d.10 202 2027-05 .2	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 100 - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm - zabudowa WC	m ²		
		$((1.20+0.12)*(0.12+0.60+0.12))*1.00$	m ²	1.109	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.109
887	KNR AT-27 d.10 0104-01 .2	Wyrównanie podłóży pionowych o średniej grubości 1 cm - zaprawa wyrównawcza - pod płytki ceramiczne poz.889+poz.890	m ² m ²	 26.524	
				RAZEM	26.524
888	NNRNKB d.10 202 1134-02 .2	Gruntowanie podłóży preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie pionowe - ściany poz.889+poz.890+poz.898	m ² m ²	 29.356	
				RAZEM	29.356
889	NNRNKB d.10 202 2803-05 .2 analogia	Licowanie ścian z płytki gresowej Onix Pearl MAT 598x598 mm lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm (2.36+2.36)*2.0*2.76-1.00*2.05	m ² m ²	 24.004	
				RAZEM	24.004
890	NNRNKB d.10 202 2803-05 .2 analogia	Licowanie ścian z płytki gresowej Royal Place wood 748x298 mm lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 1.20+1.32	m ² m ²	 2.520	
				RAZEM	2.520
891	KNR 2-02 d.10 1505-05 .2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufit poz.885	m ² m ²	 5.600	
				RAZEM	5.600
892	NNRNKB d.10 202 1134-01 .2	Gruntowanie podłóży preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie poziome - gruntowanie podłogi pod ułożenie płytek poz.894	m ² m ²	 5.600	
				RAZEM	5.600
893	NNRNKB d.10 202 1130-02 .2	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 5.600	m ² m ²	 5.600	
				RAZEM	5.600
894	NNRNKB d.10 202 2808-05 .2 analogia	Posadzki z płytki gresowej Onix Pearl MAT 598x598 lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 5.600	m ² m ²	 5.600	
				RAZEM	5.600
895	wycena indywidualna d.10 .2	Ponowny montaż anemostatów w suficie podwieszonym 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
896	wycena indywidualna d.10 .2	Ponowny montaż czujek ppoż w suficie podwieszonym 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
897	wycena indywidualna d.10 .2	Ponowny montaż elementów nagłośnienia w suficie podwieszonym 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
898	analiza indywidualna d.10 .2	Dostawa i montaż lustra - krawędzie szlifowane i fazowane 1.20*2.36	m ² m ²	 2.832	
				RAZEM	2.832
899	analiza indywidualna d.10 .2	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - szczotka do WC mocowana do ściany - Szczotka z uchwytem do toalet ze stali matowej Merida Stella lub równoważna 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
900	analiza indywidualna d.10 .2	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - uchwyt na papier toaletowy mocowany do ściany - Uchwyt na papier toaletowy z osłonką ze stali nierdzewnej Sanibella lub równoważny 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
901	analiza indywidualna d.10 .2	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - pojemnik na ręczniki papierowe - Podajnik ZZ na ręczniki papierowe PaperSteel ZE STALI NIERDZEWNEJ lub równoważny 1.000	kpl. kpl.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
902	d.10 analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - kosz na zużyte ręczniki papierowe - Kosz łazienkowy ze stali nierdzewnej 25 litrów - matowy PaperSteel lub równoważny 1.000	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
903	d.10 analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - dozownik mydła w płynie - Dozownik Stellar do mydła w płynie 850ml ze stali nierdzewnej lub równoważny 1.000	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
904	d.10 analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - pochwyty dla osób niepełnosprawnych uchylne o długości 80 cm (montaż przy WC i umywalce) 4.000	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
905	d.10 analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - pochwyty dla osób niepełnosprawnych prosty o długości 60 cm (montaż pod prysznicem) 2.000	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
10.3	4531000-3	Roboty instalacyjne elektryczne			
906	d.10 KNNR 5 0510-01 .3 analogia	Belki montażowe oświetleniowe - Szyna oświetleniowa Milagro Track 1-obwodowa biała długości 1,5 m z łącznikiem prostym i zaślepkami lub równoważna 2.000	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
907	d.10 KNNR 5 0503-01 .3 analogia	Oprawy oświetleniowe na sufitach podwieszanych - Reflektor szynowy oprawa Milagro Timor Track 1xGU10 1-obwodowy (montaż na szynach oświetleniowych) 6.000	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
908	d.10 KNNR 5 0206-04 .3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - Przewód okrągły Cu jednodrutowy w izolacji i powłoce polwinitowej YDYp 3x1,5 mm ² 30.000	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
909	d.10 analiza indywidualna .3	Dostawa i montaż - listwy LED o długości 2,36 m 2.000	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
910	d.10 KNNR 5 0307-03 .3	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunowe (białe) 1.000	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10.4	45332200-5	Roboty montażowe instalacji lokalowej wody zimnej i ciepłej			
911	d.10 KNR-W 2-15 0112-02 .4 Woda zimna	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 2.00+3.00	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
912	d.10 KNR-W 2-15 0112-01 .4 Woda zimna	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 6.00+4.00	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
913	d.10 KNR-W 2-15 0112-01 .4 analogia Woda zimna	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 13.000	m m	13.000	
				RAZEM	13.000
914	d.10 KNR-W 2-15 0112-01 .4 Woda ciepła	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rura STABI 8.000	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
915	d.10 KNR-W 2-15 0112-01 .4 analogia Woda ciepła Cyrkulacja	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rura STABI 11.000 3.000	m m m	11.000 3.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
916	KNR 0-34 d.10 0101-04 .4	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm poz.911	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
917	KNR 0-34 d.10 0101-03 .4	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm poz.912+poz.914	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
918	KNR 0-34 d.10 0101-03 .4	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm poz.913+poz.915	m m	 27.000	
				RAZEM	27.000
919	KNR-W 2-15 d.10 0116-07 .4 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 1.00+2.00+2.00	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
920	KNR 2-15 d.10 0114-05 .4 analogia	Zawory do WC - dn 15 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
921	KNR-W 2-15 d.10 0137-02 .4	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - bateria umywalkowa dla osób niepełnosprawnych 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
922	KNR-W 2-15 d.10 0137-09 .4	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
923	KNR 4-01 d.10 0339-01 .4	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 8.000	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
924	KNR 4-01 d.10 0325-02 .4	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł poz.923	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
925	KNR 4-01 d.10 0336-01 .4	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 15.000	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
926	KNR 4-01 d.10 0324-02 .4	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' poz.925	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
927	KNR-W 2-15 d.10 0127-03 .4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 poz.911+poz.912+poz.913+poz.914+poz.915	m prób. m	 50.000	1.000
				RAZEM	50.000
10.5	45332300-6	Roboty montażowe instalacji lokalowej kanalizacji sanitarnej			
928	KNR-W 2-15 d.10 0208-03 .5	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2.500	m m	 2.500	
				RAZEM	2.500
929	KNR-W 2-15 d.10 0208-02 .5	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 1.500	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
930	KNR-W 2-15 d.10 .5 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		6.000	m	6.000	
				RAZEM	6.000
931	KNR-W 2-15 d.10 .5 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1.000	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
932	KNR-W 2-15 d.10 .5 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2.000	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
933	KNR 2-15/ d.10 .5 GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
934	KNR 2-15/ d.10 .5 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska dla osób niepełnosprawnych z serii "bez barier" z deską antybakteryjna	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
935	KNR 2-15/ d.10 .5 GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych - neeos FP65 przycisk uruchamiający do WC kolor: biały lub równoważny	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
936	KNR-W 2-15 d.10 .5 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe - umywalka dla osób niepełnosprawnych - seria "bez barier" z syfonem	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
937	KNR-W 2-15 d.10 .5 0232-02 analogia	Brodziki natryskowe - brodzik natryskowy bezprogowy dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
938	d.10 .5 analiza indywidualna	Dostawa i montaż kabiny przysznicowej szklanej (dedykowanej do brodzika dla osób niepełnosprawnych)	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
939	KNR AT-17 d.10 .5 0101-03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
		30.00*2	cm	60.000	
				RAZEM	60.000
11		Łazienka techniczna - II PIĘTRO			
11.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
940	KNR 4-03 d.11 .1 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
941	KNR 4-03 d.11 .1 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		3.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
942	KNR 4-03 d.11 .1 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
943	KNR-W 4-03 d.11 .1 1135-04	Demontaż opravek iluminacyjnych ściennych lub sufitowych	kpl.		
		5.000	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
944	KNR 4-02 d.11 .1 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
945	KNR 4-02 d.11 .1 0512-01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
946	KNR-W 4-02 d.11 .1 0235-08 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - miska zawieszana	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
947	KNR 2-15/ d.11 .1 GEBERIT 0101-05 analogia	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową - demontaż - współczynnik do M,S=0	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
948	KNR 2-15/ d.11 .1 GEBERIT 0105-01 analogia	Przyciski do spłuczek podtynkowych - demontaż - współczynnik do M,S=0	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
949	KNR-W 4-02 d.11 .1 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		3.000	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
950	KNR-W 4-02 d.11 .1 0235-01	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
951	KNR 2-15/ d.11 .1 GEBERIT 0101-06 analogia	Elementy montażowe do pisuaru montowane za ścianą licową - demontaż - współczynnik do M,S=0	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
952	KNR-W 4-02 d.11 .1 0233-02	Demontaż wpustu podłogowego	szt.		
		3.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
953	KNR 4-01 d.11 .1 0354-13 analogia	Demontaż drzwiczek rewizyjnych	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
954	KNR-W 4-02 d.11 .1 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		8.000	m	8.000	
				RAZEM	8.000
955	KNR-W 4-02 d.11 .1 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		12.000	m	12.000	
				RAZEM	12.000
956	KNR-W 4-02 d.11 .1 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
957	KNR-W 4-02 d.11 .1 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		3.00+3.00+1.00	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
958	KNR-W 4-02 d.11 .1 0140-03	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia - zawory do WC	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
959	KNR-W 4-02 d.11 0141-04 .1 analogia	Demontaż zaworu do pisuaru	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
960	KNR-W 4-02 d.11 0141-01 .1	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		3.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
961	KNR 4-02 d.11 0114-01 .1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		35.000	m	35.000	
				RAZEM	35.000
962	KNR 4-02 d.11 0114-02 .1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		20.000	m	20.000	
				RAZEM	20.000
963	KNR 4-01 d.11 0354-04 .1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
964	KNR 9-29 d.11 0107-04 .1 analogia	Rozbiórka okładzin sufitowych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - rastry	m ²		
		9.540	m ²	9.540	
				RAZEM	9.540
965	KNR 9-29 d.11 0108-04 .1	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza	m ²		
		9.540	m ²	9.540	
				RAZEM	9.540
966	KNR 4-01 d.11 0426-04 .1 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłisnionych - rozebranie ścianek systemowych WC z płyty MDF	m ²		
		(1.52*2.00)*2.10	m ²	6.384	
				RAZEM	6.384
967	KNR 4-01 d.11 0811-07 .1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		9.540	m ²	9.540	
				RAZEM	9.540
968	KNR 4-01 d.11 0819-15 .1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		((1.72+0.90+0.12+0.96+1.52+0.96+0.90)*2.15-0.80*2.00)*2.00	m ²	27.244	
		(1.72+0.95)*2.00*2.15-(0.80*2.00+0.90*2.00)	m ²	8.081	
		(1.69+1.91)*2.00*2.15-0.90*2.00	m ²	13.680	
				RAZEM	49.005
11.2	45453000-7	Prace budowlane			
969	KNR AT-40 d.11 0413-03 .2	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
		poz.982	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
970	KNR AT-40 d.11 0413-01 .2	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
		poz.977+poz.978+poz.988+poz.974	m ²	61.112	
				RAZEM	61.112
971	NNRNKB d.11 202 2023-01 .2	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 50 - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm	m ²		
		(1.52*2.76)*2.00-(0.80*2.00*2.00)	m ²	5.190	
				RAZEM	5.190
972	NNRNKB d.11 202 2028-04 .2	Okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm	m ²		
		10.000	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
973	NNRNKB d.11 202 2027-05 .2	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 100 - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm - zabudowy pisuarów $((1.20+0.12)*(0.12+0.60+0.12))*1.000$	m ² m ²	1.109	
				RAZEM	1.109
974	KNR-W 2-02 d.11 2005-03 .2 analogia	Okładziny płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - konstrukcja blatu pod umywalki $(0.60+0.12+0.60)*1.91$ $(0.60+0.12+0.60)*0.96$	m ² m ² m ²	2.521 1.267	
				RAZEM	3.788
975	KNR AT-27 d.11 0104-01 .2	Wyrównanie podłoży pionowych o średniej grubości 1 cm - zaprawa wyrównawcza - pod płytki ceramiczne poz.977+poz.978	m ² m ²	53.880	
				RAZEM	53.880
976	NNRNKB d.11 202 1134-02 .2	Gruntowanie podłoży preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie pionowe - ściany poz.977+poz.978+poz.988	m ² m ²	57.324	
				RAZEM	57.324
977	NNRNKB d.11 202 2803-05 .2 analogia	Licowanie ścian z płytki gresowej Onix Pearl MAT 598x598 mm lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 33.000 poz.971*2	m ² m ² m ²	33.000 10.380	
				RAZEM	43.380
978	NNRNKB d.11 202 2803-05 .2 analogia	Licowanie ścian z płytki gresowej Royal Place wood 748x298 mm lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 10.500	m ² m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
979	KNR 2-02 d.11 1505-05 .2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufit poz.972	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
980	NNRNKB d.11 202 1134-01 .2	Gruntowanie podłoży preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie poziome - gruntowanie podłogi pod ułożenie płytek poz.982	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
981	NNRNKB d.11 202 1130-02 .2	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² poz.982	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
982	NNRNKB d.11 202 2808-05 .2 analogia	Posadzki z płytki gresowej Onix Pearl MAT 598x598 lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 10.000	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
983	KNR-W 2-02 d.11 1026-01 .2 analogia	Ościeżnice MDF w okleinie CPL HQ regulowane (kolorystyka do uzgodnienia z użytkownikiem) - 3 sztuki $0.90*2.00*1.00+0.80*2.00*1.00$	m ² m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
984	KNR 2-02 d.11 1017-05 .2 analogia	Skrzydła drzwiowe MDF w okleinie CPL HQ wewnętrzne jednodzielne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone z otworami wentylacyjnymi i kompletem okuć (kolorystyka do uzgodnienia z użytkownikiem) - 3 sztuki $0.90*2.00*1.00+0.80*2.00*1.00$	m ² m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
985	d.11 wycena indywidualna .2	Ponowny montaż anemostatów w suficie podwieszonym 1.000	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
986	d.11 wycena indywidualna .2	Ponowny montaż czujek ppoż w suficie podwieszonym 1.000	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
987	d.11 wycena indywidualna .2	Ponowny montaż elementów nagłośnienia w suficie podwieszonym	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
988	d.11 analiza indywidualna	Dostawa i montaż lustra - krawędzie szlifowane i fazowane	m ²		
		1.20*1.91	m ²	2.292	
		1.20*0.96	m ²	1.152	
				RAZEM	3.444
989	d.11 analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - pojemnik na ręczniki papierowe - Podajnik ZZ na ręczniki papierowe PaperSteel ZE STALI NIERDZEWNEJ lub równoważny	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
990	d.11 analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - szczotka do WC mocowana do ściany - Szczotka z uchwytem do toalet ze stali matowej Merida Stella lub równoważna	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
991	d.11 analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - uchwyt na papier toaletowy mocowany do ściany - Uchwyt na papier toaletowy z osłonką ze stali nierdzewnej Sanibella lub równoważny	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
992	d.11 analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - kosz na zużyte ręczniki papierowe - Kosz łazienkowy ze stali nierdzewnej 25 litrów - matowy PaperSteel lub równoważny	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
993	d.11 analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - dozownik mydła w płynie - Dozownik Stellar do mydła w płynie 850ml ze stali nierdzewnej lub równoważny	kpl.		
		3.000	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
11.3	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne			
994	d.11 KNNR 5 0510-01 .3 analogia	Belki montażowe oświetleniowe - Szyna oświetleniowa Milagro Track 1-obwodowa biała długości 1 m z zaślepkami lub równoważna	kpl.		
		4.000	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
995	d.11 KNNR 5 0510-01 .3 analogia	Belki montażowe oświetleniowe - Szyna oświetleniowa Milagro Track 1-obwodowa biała długości 1,5 m z łącznikiem prostym i zaślepkami lub równoważna	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
996	d.11 KNNR 5 0510-01 .3 analogia	Belki montażowe oświetleniowe - Szyna oświetleniowa Milagro Track 1-obwodowa biała długości 2 m z zaślepkami i łącznikiem kątowym lub równoważna	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
997	d.11 KNNR 5 0503-01 .3 analogia	Oprawy oświetleniowe na sufitach podwieszanych - Reflektor szynowy oprawa Milagro Timor Track 1xGU10 1-obwodowy (montaż na szynach oświetleniowych)	kpl.		
		4.00+12.00	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
998	d.11 KNNR 5 0308-02 .3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² (białe)	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
999	d.11 KNNR 5 0206-04 .3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - Przewód okrągły Cu jednodrutowy w izolacji i powłoce polwinitowej YDYp 3x1,5 mm ²	m		
		30.000	m	30.000	
				RAZEM	30.000
100	d.11 KNNR 5 0206-04 .3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - Przewód okrągły Cu jednodrutowy w izolacji i powłoce polwinitowej YDYp 3x2,5 mm ²	m		
		15.000	m	15.000	
				RAZEM	15.000
100	d.11 analiza indywidualna .3	Dostawa i montaż - listwy LED o długości 1,91 m	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
100 2 d.11 .3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - listwy LED o długości 0,96 m	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
100 3 d.11 .3	KNNR 5 0307-03	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunowe (białe)	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
100 4 d.11 .3	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe (białe)	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11.4	45331100-7	Roboty montażowe instalacji centralnego ogrzewania			
100 5 d.11 .4	KNR-W 4-02 0517-02	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 20-32 mm	kpl.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość 3.000	m		3.000
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
100 6 d.11 .4	KNR-W 2-15 0425-03	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800 mm - Grzejnik Panelowy Dekoracyjny Podwójny Antracyt Mat FV-2A 180x61 cm lub równoważny	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
100 7 d.11 .4	KNR 2-15 0415-01 analogia	Zawór grzejnikowy powrotny o śr.nom. 15 mm np. Zawór powrotny RLV 1/2" lub równoważny	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
100 8 d.11 .4	KNR 2-15 0415-01 analogia	Zawór termostatyczny z głowicą śr. 15 mm np. DANFOSS lub równoważny	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
100 9 d.11 .4	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		1.000	urz.	1.000	
				RAZEM	1.000
11.5	45332200-5	Roboty montażowe instalacji lokalowej wody zimnej i ciepłej			
101 0 d.11 .5	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
	Woda zimna	2.000	m	2.000	
				RAZEM	2.000
101 1 d.11 .5	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
	Woda zimna	4.000	m	4.000	
				RAZEM	4.000
101 2 d.11 .5	KNR-W 2-15 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
	Woda zimna	15.500	m	15.500	
				RAZEM	15.500
101 3 d.11 .5	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rura STABI	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Woda ciepła	3.000	m	3.000	
				RAZEM	3.000
101 4 d.11 .5	KNR-W 2-15 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rura STA-BI 13.000	m m	 13.000	
				RAZEM	13.000
101 5 d.11 .5	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm poz.1010	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
101 6 d.11 .5	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm poz.1011+poz.1013	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
101 7 d.11 .5	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm poz.1012+poz.1014	m m	 28.500	
				RAZEM	28.500
101 8 d.11 .5	KNR-W 2-15 0116-07 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 3.00*2+1.00+1.00+2.00	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
101 9 d.11 .5	KNR-W 2-15 0132-01 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - zawór antyskażeniowy typ HA216 dn 15 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
102 0 d.11 .5	KNR-W 2-15 0136-01	Zawory czerpalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
102 1 d.11 .5	KNR 2-15 0114-05 analogia	Zawory do WC i pisuaru - dn 15 2.00+1.00	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
102 2 d.11 .5	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - Villeroy & Boch Architectura Square bateria umywalkowa z AquaSmart, z zestawem odpływowym z ciągnem, kolor: chrom lub równoważna 3.000	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
102 3 d.11 .5	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 8.000	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
102 4 d.11 .5	KNR 4-01 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł poz.1023	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
102 5 d.11 .5	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 16.000	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.11 .5	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' poz.1025	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
102 d.11 .5	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 poz.1010+poz.1011+poz.1012+poz.1013+poz.1014	m prób. m	 37.500	1.000
				RAZEM	37.500
11.6	45332300-6	Roboty montażowe instalacji lokalowej kanalizacji sanitarnej			
102 d.11 .6	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 1.500	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
102 d.11 .6	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3.500	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
103 d.11 .6	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 11.000	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
103 d.11 .6	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2.000	podej. podej.	 2.000	
				RAZEM	2.000
103 d.11 .6	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 3.00+1.00+3.00	podej. podej.	 7.000	
				RAZEM	7.000
103 d.11 .6	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - z kratką nierdzewną 3.000	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
103 d.11 .6	KNR 2-15/ 4 GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej 2.000	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
103 d.11 .6	KNR 2-15/ 5 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - evineo ineo3 miska WC wiążąca z deską WC, z powłoką evineoClean, kolor: biały mat lub równoważna 2.000	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
103 d.11 .6	KNR 2-15/ 6 GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych - neeos FP65 przycisk uruchamiający do WC kolor: biały lub równoważny 2.000	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
103 d.11 .6	KNR 2-15/ 7 GEBERIT 0102-02	Elementy montażowe do pisuaru montowane przy ścianie masywnej 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.11 .6	KNR 2-15/ 8 GEBERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - Villeroy & Boch O.novo pi-suar kolor: biały lub równoważny	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
103 d.11 .6	KNR 2-15/ 9 GEBERIT 0203-04	Armatura spłukująca pisuary elektroniczna sterowana podczerwienią, zasilanie baterią	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
104 d.11 .6	KNR-W 2-15 0 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe - SILIA Umywalka granitowa podblatowa/ wpuszczana owalna - 588x390x145 mm, kolor biały nr kat.: CQS_AU6U lub równoważna	kpl.		
		3.000	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
104 d.11 .6	KNR AT-17 1 0101-03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
		30.00*3	cm	90.000	
				RAZEM	90.000
12		Łazienka męska - III PIĘTRO			
12.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
104 d.12 .1	KNR 4-03 2 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
104 d.12 .1	KNR 4-03 3 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
104 d.12 .1	KNR 4-03 4 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
104 d.12 .1	KNR-W 4-03 5 1135-04	Demontaż opravek iluminacyjnych ściennych lub sufitowych	kpl.		
		5.000	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
104 d.12 .1	KNR 4-02 6 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
104 d.12 .1	KNR 4-02 7 0512-01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
104 d.12 .1	KNR-W 4-02 8 0235-08 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - miska zawieszana	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
104 d.12 .1	KNR 2-15/ 9 GEBERIT 0101-05 analogia	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową - demontaż - współczynnik do M,S=0	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105 d.12 .1	KNR 2-15/ 0 GEBERIT 0105-01 analogia	Przyciski do spłuczek podtynkowych - demontaż - współczynnik do M,S=0 2.000	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
105 d.12 .1	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 2.000	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
105 d.12 .1	KNR-W 4-02 0235-01	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar 2.000	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
105 d.12 .1	KNR 2-15/ 3 GEBERIT 0101-06 analogia	Elementy montażowe do pisuaru montowane za ścianą licową - demontaż - współczynnik do M,S=0 2.000	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
105 d.12 .1	KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż wpustu podłogowego 2.000	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
105 d.12 .1	KNR 4-01 0354-13 analogia	Demontaż drzwiczek rewizyjnych 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
105 d.12 .1	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku 6.000	m m	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
105 d.12 .1	KNR-W 4-02 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku 10.000	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
105 d.12 .1	KNR-W 4-02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm 2.000	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
105 d.12 .1	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm 2.00+2.00+2.000	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
106 d.12 .1	KNR-W 4-02 0140-03	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia - zawory do WC 2.000	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
106 d.12 .1	KNR-W 4-02 0141-04 analogia	Demontaż zaworu do pisuaru 2.000	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
106 d.12 .1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej 2.000	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
106 3 d.12 .1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		40.000	m	40.000	
				RAZEM	40.000
106 4 d.12 .1	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		20.000	m	20.000	
				RAZEM	20.000
106 5 d.12 .1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
106 6 d.12 .1	KNR 9-29 0107-04 analogia	Rozbiórka okładzin sufitowych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - rastry	m ²		
		10.660	m ²	10.660	
				RAZEM	10.660
106 7 d.12 .1	KNR 9-29 0108-04	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza	m ²		
		10.660	m ²	10.660	
				RAZEM	10.660
106 8 d.12 .1	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spільniowych - rozebranie ścianek systemowych WC z płyty MDF	m ²		
		(1.86+1.35)*2.10	m ²	6.741	
				RAZEM	6.741
106 9 d.12 .1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		10.660	m ²	10.660	
				RAZEM	10.660
107 0 d.12 .1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		(1.86+3.45)*2.0*2.15-0.90*2.05	m ²	20.988	
		(2.10+2.33)*2.0*2.15-0.90*2.05*2.00	m ²	15.359	
				RAZEM	36.347
12.2	45453000-7	Prace budowlane			
107 1 d.12 .2	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
		poz.1085	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
107 2 d.12 .2	KNR AT-40 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
		poz.1080+poz.1081+poz.1091+poz.1077	m ²	64.614	
				RAZEM	64.614
107 3 d.12 .2	NNRNKB 202 2023-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 50 - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm	m ²		
		1.35*2.76	m ²	3.726	
				RAZEM	3.726
107 4 d.12 .2	NNRNKB 202 2023-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100 - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm	m ²		
		1.86*2.76-0.80*2.00*2	m ²	1.934	
				RAZEM	1.934

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107 5 d.12 .2	NNRNKB 202 2028-04	Okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm	m ²		
		10.990	m ²	10.990	
				RAZEM	10.990
107 6 d.12 .2	NNRNKB 202 2027-05	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 100 - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm - zabudowy pisuarów	m ²		
		$((1.20+0.12)*(0.12+0.60+0.12))*2.00$	m ²	2.218	
				RAZEM	2.218
107 7 d.12 .2	KNR-W 2-02 2005-03 analogia	Okładziny płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud - konstrukcja blatu pod umywalki	m ²		
		$(0.60+0.12+0.60)*2.10$	m ²	2.772	
				RAZEM	2.772
107 8 d.12 .2	KNR AT-27 0104-01	Wyrównanie podłogi pionowych o średniej grubości 1 cm - zaprawa wyrównawcza - pod płytki ceramiczne	m ²		
		poz.1080+poz.1081	m ²	55.820	
				RAZEM	55.820
107 9 d.12 .2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłogi preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		poz.1080+poz.1081+poz.1091	m ²	61.842	
				RAZEM	61.842
108 0 d.12 .2	NNRNKB 202 2803-05 analogia	Licowanie ścian z płytki gresowej Onix Pearl MAT 598x598 mm lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
		33.000	m ²	33.000	
		poz.1073*2+poz.1074*2	m ²	11.320	
				RAZEM	44.320
108 1 d.12 .2	NNRNKB 202 2803-05 analogia	Licowanie ścian z płytki gresowej Royal Place wood 748x298 mm lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
		11.500	m ²	11.500	
				RAZEM	11.500
108 2 d.12 .2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufit	m ²		
		poz.1075	m ²	10.990	
				RAZEM	10.990
108 3 d.12 .2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłogi preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie poziome - gruntowanie podłogi pod ułożenie płytek	m ²		
		11.000	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
108 4 d.12 .2	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		11.000	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
108 5 d.12 .2	NNRNKB 202 2808-05 analogia	Posadzki z płytki gresowej Onix Pearl MAT 598x598 lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
		11.000	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
108 6 d.12 .2	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice MDF w okleinie CPL HQ regulowane (kolorystyka do uzgodnienia z użytkownikiem) - 3 sztuki	m ²		
		$0.90*2.00*1.00+0.80*2.00*2.00$	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108 7 d.12 .2	KNR 2-02 1017-05 analogia	Skrzydła drzwiowe MDF w okleinie CPL HQ wewnętrzne jednodzielne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone z otworami wentylacyjnymi i kompletem okuć (kolorystyka do uzgodnienia z użytkownikiem) - 3 sztuki 0.90*2.00*1.00+0.80*2.00*2.00	m ² m ²	 5.000	 RAZEM 5.000
108 8 d.12 .2	wycena indywidualna	Ponowny montaż anemostatów w suficie podwieszonym 1.000	kpl. kpl.	 1.000	 RAZEM 1.000
108 9 d.12 .2	wycena indywidualna	Ponowny montaż czujek ppoż w suficie podwieszonym 1.000	kpl. kpl.	 1.000	 RAZEM 1.000
109 0 d.12 .2	wycena indywidualna	Ponowny montaż elementów nagłośnienia w suficie podwieszonym 1.000	kpl. kpl.	 1.000	 RAZEM 1.000
109 1 d.12 .2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż lustra - krawędzie szlifowane i fazowane 0.46*2.76 1.20*2.10 1.20*1.86	m ² m ² m ² m ²	 1.270 2.520 2.232	 RAZEM 6.022
109 2 d.12 .2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - Automatyczna suszarka do rąk Slimstar Merida 950 W stal matowa lub równoważna 1.000	kpl. kpl.	 1.000	 RAZEM 1.000
109 3 d.12 .2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - szczotka do WC mocowana do ściany - Szczotka z uchwytem do toalet ze stali matowej Merida Stella lub równoważna 2.000	kpl. kpl.	 2.000	 RAZEM 2.000
109 4 d.12 .2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - uchwyt na papier toaletowy mocowany do ściany - Uchwyt na papier toaletowy z osłonką ze stali nierdzewnej Sanibella lub równoważny 2.000	kpl. kpl.	 2.000	 RAZEM 2.000
109 5 d.12 .2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - pojemnik na ręczniki papierowe - Podajnik ZZ na ręczniki papierowe PaperSteel ZE STALI NIERDZEWNEJ lub równoważny 1.000	kpl. kpl.	 1.000	 RAZEM 1.000
109 6 d.12 .2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - kosz na zużyte ręczniki papierowe - Kosz łazienkowy ze stali nierdzewnej 25 litrów - matowy PaperSteel lub równoważny 1.000	kpl. kpl.	 1.000	 RAZEM 1.000
109 7 d.12 .2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - dozownik mydła w płynie - Dozownik Stellar do mydła w płynie 850ml ze stali nierdzewnej lub równoważny 2.000	kpl. kpl.	 2.000	 RAZEM 2.000
12.3	4531000-3	Roboty instalacyjne elektryczne			
109 8 d.12 .3	KNNR 5 0510-01 analogia	Belki montażowe oświetleniowe - Szyna oświetleniowa Milagro Track 1-obwodowa biała długości 1 m z zaślepkami lub równoważna 3.000	kpl. kpl.	 3.000	 RAZEM 3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
109	KNNR 5 9 0510-01 d.12 analogia .3	Belki montażowe oświetleniowe - Szyna oświetleniowa Milagro Track 1-obwodowa biała długości 1,5 m z łącznikiem prostym i zaślepkami lub równoważna	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
110	KNNR 5 0 0503-01 d.12 analogia .3	Oprawy oświetleniowe na sufitach podwieszanych - Reflektor szynowy oprawa Milagro Timor Track 1xGU10 1-obwodowy (montaż na szynach oświetleniowych)	kpl.		
		6.00+6.00	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
110	KNNR 5 1 0308-02 d.12 .3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² (białe)	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
110	KNNR 5 2 0206-04 d.12 .3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - Przewód okrągły Cu jednodrutowy w izolacji i powłoce polwinitowej YDYp 3x1,5 mm ²	m		
		30.000	m	30.000	
				RAZEM	30.000
110	KNNR 5 3 0206-04 d.12 .3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - Przewód okrągły Cu jednodrutowy w izolacji i powłoce polwinitowej YDYp 3x2,5 mm ²	m		
		10.000	m	10.000	
				RAZEM	10.000
110	KNNR 5 4 0406-01 d.12 analogia .3	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - zasilenie i podłączenie suszarek do rąk	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
110	analiza indywidualna d.12 .3	Dostawa i montaż - listwy LED o długości 2,10 m	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
110	KNNR 5 6 0307-03 d.12 .3	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunkowe (białe)	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12.4	45331100-7	Roboty montażowe instalacji centralnego ogrzewania			
110	KNR-W 4-02 7 0517-02 d.12 .4	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 20-32 mm	kpl.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość 3.000	m		3.000
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
110	KNR-W 2-15 8 0425-03 d.12 .4	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800 mm - Grzejnik Panelowy Dekoracyjny Podwójny Antracyt Mat FV-2A 180x61 cm lub równoważny	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
110	KNR 2-15 9 0415-01 d.12 analogia .4	Zawór grzejnikowy powrotny o śr.nom. 15 mm np. Zawór powrotny RLV 1/2" lub równoważny	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
111	KNR 2-15 0 0415-01 d.12 analogia .4	Zawór termostatyczny z głowicą śr. 15 mm np. DANFOSS lub równoważny	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111 1 d.12 .4	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		1.000	urz.	1.000	
				RAZEM	1.000
12.5	45332200-5	Roboty montażowe instalacji lokalowej wody zimnej i ciepłej			
111 2 d.12 .5	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
	Woda zimna	2.00+4.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
111 3 d.12 .5	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
	Woda zimna	8.00+4.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
111 4 d.12 .5	KNR-W 2-15 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
	Woda zimna	18.000	m	18.000	
				RAZEM	18.000
111 5 d.12 .5	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rura STA-BI	m		
	Woda ciepła	12.000	m	12.000	
				RAZEM	12.000
111 6 d.12 .5	KNR-W 2-15 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rura STA-BI	m		
	Woda ciepła	14.000	m	14.000	
	Cyrkulacja	3.000	m	3.000	
				RAZEM	17.000
111 7 d.12 .5	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		poz.1112	m	6.000	
				RAZEM	6.000
111 8 d.12 .5	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		poz.1113+poz.1115	m	24.000	
				RAZEM	24.000
111 9 d.12 .5	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		poz.1114+poz.1116	m	35.000	
				RAZEM	35.000
112 0 d.12 .5	KNR-W 2-15 0116-07 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2.00*2+1.00+2.00+2.00	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
112 1 d.12 .5	KNR-W 2-15 0132-01 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - zawór antyskażeniowy typ HA216 dn 15	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
112 2 d.12 .5	KNR-W 2-15 0136-01	Zawory czerpalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112 3 d.12 .5	KNR 2-15 0114-05 analogia	Zawory do WC i pisuaru - dn 15 2.00+2.00	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
112 4 d.12 .5	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - Villeroy & Boch Architectura Square bateria umywalkowa z AquaSmart, z zestawem odpływowym z ciągnem, kolor: chrom lub równoważna 2.000	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
112 5 d.12 .5	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 10.000	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
112 6 d.12 .5	KNR 4-01 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł poz.1125	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
112 7 d.12 .5	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 20.000	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
112 8 d.12 .5	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' poz.1127	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
112 9 d.12 .5	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 poz.1112+poz.1113+poz.1114+poz.1115+poz.1116	m prób. m	 65.000	1.000
				RAZEM	65.000
12.6	45332300-6	Roboty montażowe instalacji lokalowej kanalizacji sanitarnej			
113 0 d.12 .6	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3.500	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
113 1 d.12 .6	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3.000	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
113 2 d.12 .6	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 9.000	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
113 3 d.12 .6	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2.000	podej. podej.	 2.000	
				RAZEM	2.000
113 4 d.12 .6	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2.00+2.00+2.00	podej. podej.	 6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113 5 d.12 .6	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - z kratką nierdzewną	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
113 6 d.12 .6	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
113 7 d.12 .6	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - evineo ineo3 miska WC wi- sząca z deską WC, z powłoką evineoClean, kolor: biały mat lub równoważna	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
113 8 d.12 .6	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych - neeos FP65 przycisk uru- chamiający do WC kolor: biały lub równoważny	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
113 9 d.12 .6	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-02	Elementy montażowe do pisuaru montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
114 0 d.12 .6	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - Villeroy & Boch O.novo pi- suar kolor: biały lub równoważny	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
114 1 d.12 .6	KNR 2-15/ GEBERIT 0203-04	Armatura spłukująca pisuary elektroniczna sterowana podczerwienią, zasilanie baterią	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
114 2 d.12 .6	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe - SILIA Umywalka granitowa podblatowa/ wpuszczana owalna - 588x390x145 mm, kolor biały nr kat.: CQS_AU6U lub równoważna	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
114 3 d.12 .6	KNR AT-17 0101-03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
		30.00*2	cm	60.000	
				RAZEM	60.000
13		Łazienka damska - III PIĘTRO			
13.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
114 4 d.13 .1	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
114 5 d.13 .1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		3.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
114 6 d.13 .1	KNR 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114 7 d.13 .1	KNR-W 4-03 1135-04	Demontaż oprawek iluminacyjnych ściennych lub sufitowych	kpl.		
		5.000	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
114 8 d.13 .1	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
114 9 d.13 .1	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
115 0 d.13 .1	KNR-W 4-02 0235-08 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - miska zawieszana	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
115 1 d.13 .1	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-05 analogia	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową - demontaż - współczynnik do M,S=0	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
115 2 d.13 .1	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01 analogia	Przyciski do spłuczek podtynkowych - demontaż - współczynnik do M,S=0	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
115 3 d.13 .1	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
115 4 d.13 .1	KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż wpustu podłogowego	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
115 5 d.13 .1	KNR 4-01 0354-13 analogia	Demontaż drzwiczek rewizyjnych	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
115 6 d.13 .1	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		5.000	m	5.000	
				RAZEM	5.000
115 7 d.13 .1	KNR-W 4-02 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		10.000	m	10.000	
				RAZEM	10.000
115 8 d.13 .1	KNR-W 4-02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
115 9 d.13 .1	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.000+1.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
116 0 d.13 .1	KNR-W 4-02 0140-03	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia - zawory do WC	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
116 1 d.13 .1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
116 2 d.13 .1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		20.000	m	20.000	
				RAZEM	20.000
116 3 d.13 .1	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		10.000	m	10.000	
				RAZEM	10.000
116 4 d.13 .1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
116 5 d.13 .1	KNR 9-29 0107-04 analogia	Rozbiórka okładzin sufitowych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - rastry	m ²		
		10.430	m ²	10.430	
				RAZEM	10.430
116 6 d.13 .1	KNR 9-29 0108-04	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza	m ²		
		10.430	m ²	10.430	
				RAZEM	10.430
116 7 d.13 .1	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłisnionych - rozebranie ścianek systemowych WC z płyty MDF	m ²		
		$(1.87+1.35)*2.10$	m ²	6.762	
				RAZEM	6.762
116 8 d.13 .1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		10.430	m ²	10.430	
				RAZEM	10.430
116 9 d.13 .1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		$(1.87+3.01)*2.0*2.15-0.90*2.05$	m ²	19.139	
		$(2.38+2.11)*2.0*2.15-0.90*2.05*2.00$	m ²	15.617	
				RAZEM	34.756
13.2	45453000-7	Prace budowlane			
117 0 d.13 .2	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
		poz.1183	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
117 1 d.13 .2	KNR AT-40 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
		poz.1178+poz.1179+poz.1189+poz.1175	m ²	69.214	
				RAZEM	69.214

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117 2 d.13 .2	NNRNKB 202 2023-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 50 - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm 1.35*2.76	m ² m ²	 3.726	 3.726
				RAZEM	3.726
117 3 d.13 .2	NNRNKB 202 2023-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100 - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm 1.87*2.76-0.80*2.00*2	m ² m ²	 1.961	 1.961
				RAZEM	1.961
117 4 d.13 .2	NNRNKB 202 2028-04	Okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm 11.000	m ² m ²	 11.000	 11.000
				RAZEM	11.000
117 5 d.13 .2	KNR-W 2-02 2005-03 analogia	Okładziny płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - konstrukcja blatu pod umywalki (0.60+0.12+0.60)*2.11	m ² m ²	 2.785	 2.785
				RAZEM	2.785
117 6 d.13 .2	KNR AT-27 0104-01	Wyrównanie podłoża pionowych o średniej grubości 1 cm - zaprawa wyrównawcza - pod płytki ceramiczne poz.1178+poz.1179	m ² m ²	 60.659	 60.659
				RAZEM	60.659
117 7 d.13 .2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie pionowe - ściany poz.1178+poz.1179+poz.1189	m ² m ²	 66.429	 66.429
				RAZEM	66.429
117 8 d.13 .2	NNRNKB 202 2803-05 analogia	Licowanie ścian z płytki gresowej Onix Pearl MAT 598x598 mm lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 34.50+2.785 poz.1172*2+poz.1173*2	m ² m ² m ²	 37.285 11.374	 48.659
				RAZEM	48.659
117 9 d.13 .2	NNRNKB 202 2803-05 analogia	Licowanie ścian z płytki gresowej Royal Place wood 748x298 mm lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 12.000	m ² m ²	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
118 0 d.13 .2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufit poz.1174	m ² m ²	 11.000	 11.000
				RAZEM	11.000
118 1 d.13 .2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie poziome - gruntowanie podłogi pod ułożenie płytek 11.000	m ² m ²	 11.000	 11.000
				RAZEM	11.000
118 2 d.13 .2	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.1183	m ² m ²	 11.000	 11.000
				RAZEM	11.000
118 3 d.13 .2	NNRNKB 202 2808-05 analogia	Posadzki z płytki gresowej Onix Pearl MAT 598x598 lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 11.000	m ² m ²	 11.000	 11.000
				RAZEM	11.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
118 4 d.13 .2	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice MDF w okleinie CPL HQ regulowane (kolorystyka do uzgodnienia z użytkownikiem) - 3 sztuki 0.90*2.00*1.00+0.80*2.00*2.00	m ² m ²	 5.000	 RAZEM	 5.000
118 5 d.13 .2	KNR 2-02 1017-05 analogia	Skrzydła drzwiowe MDF w okleinie CPL HQ wewnętrzne rozdzielne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone z otworami wentylacyjnymi i kompletem okuć (kolorystyka do uzgodnienia z użytkownikiem) - 3 sztuki 0.90*2.00*1.00+0.80*2.00*2.00	m ² m ²	 5.000	 RAZEM	 5.000
118 6 d.13 .2	wycena indywidualna	Ponowny montaż anemostatów w suficie podwieszonym 1.000	kpl. kpl.	 1.000	 RAZEM	 1.000
118 7 d.13 .2	wycena indywidualna	Ponowny montaż czujek ppoż w suficie podwieszonym 1.000	kpl. kpl.	 1.000	 RAZEM	 1.000
118 8 d.13 .2	wycena indywidualna	Ponowny montaż elementów nagłośnienia w suficie podwieszonym 1.000	kpl. kpl.	 1.000	 RAZEM	 1.000
118 9 d.13 .2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż lustra - krawędzie szlifowane i fazowane 0.46*2.76 1.20*2.11 1.20*1.64	m ² m ² m ²	 1.270 2.532 1.968	 RAZEM	 5.770
119 0 d.13 .2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - Automatyczna suszarka do rąk Slimstar Merida 950 W stal matowa lub równoważna 1.000	kpl. kpl.	 1.000	 RAZEM	 1.000
119 1 d.13 .2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - szczotka do WC mocowana do ściany - Szczotka z uchwytem do toalet ze stali matowej Merida Stella lub równoważna 2.000	kpl. kpl.	 2.000	 RAZEM	 2.000
119 2 d.13 .2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - uchwyt na papier toaletowy mocowany do ściany - Uchwyt na papier toaletowy z osłonką ze stali nierdzewnej Sanibella lub równoważny 2.000	kpl. kpl.	 2.000	 RAZEM	 2.000
119 3 d.13 .2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - pojemnik na ręczniki papierowe - Podajnik ZZ na ręczniki papierowe PaperSteel ZE STALI NIERDZEWNEJ lub równoważny 1.000	kpl. kpl.	 1.000	 RAZEM	 1.000
119 4 d.13 .2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - kosz na zużyte ręczniki papierowe - Kosz łazienkowy ze stali nierdzewnej 25 litrów - matowy PaperSteel lub równoważny 1.000	kpl. kpl.	 1.000	 RAZEM	 1.000
119 5 d.13 .2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - dozownik mydła w płynie - Dozownik Stellar do mydła w płynie 850ml ze stali nierdzewnej lub równoważny 2.000	kpl. kpl.	 2.000	 RAZEM	 2.000
13.3	4531000-3	Roboty instalacyjne elektryczne		RAZEM	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 6 d.13 .3	KNNR 5 0510-01 analogia	Belki montażowe oświetleniowe - Szyna oświetleniowa Milagro Track 1-obwodowa biała długości 1 m z zaślepkami lub równoważna	kpl.		
		3.000	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
119 7 d.13 .3	KNNR 5 0510-01 analogia	Belki montażowe oświetleniowe - Szyna oświetleniowa Milagro Track 1-obwodowa biała długości 1,5 m z łącznikiem prostym i zaślepkami lub równoważna	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
119 8 d.13 .3	KNNR 5 0503-01 analogia	Oprawy oświetleniowe na sufitach podwieszanych - Reflektor szynowy oprawa Milagro Timor Track 1xGU10 1-obwodowy (montaż na szynach oświetleniowych)	kpl.		
		6.00+6.00	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
119 9 d.13 .3	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtyczkowe 2-biegunkowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² (białe)	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
120 0 d.13 .3	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - Przewód okrągły Cu jednodrutowy w izolacji i powłoce polwinitowej YDYp 3x1,5 mm ²	m		
		30.000	m	30.000	
				RAZEM	30.000
120 1 d.13 .3	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - Przewód okrągły Cu jednodrutowy w izolacji i powłoce polwinitowej YDYp 3x2,5 mm ²	m		
		10.000	m	10.000	
				RAZEM	10.000
120 2 d.13 .3	KNNR 5 0406-01 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - zasilenie i podłączenie suszarek do rąk	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
120 3 d.13 .3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - listwy LED o długości 2,11 m	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
120 4 d.13 .3	KNNR 5 0307-03	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunkowe (białe)	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13.4	45331100-7	Roboty montażowe instalacji centralnego ogrzewania			
120 5 d.13 .4	KNR-W 4-02 0517-02	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 20-32 mm	kpl.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość	m		3.000
		3.000	kpl.	1.000	
		1.000			
				RAZEM	1.000
120 6 d.13 .4	KNR-W 2-15 0425-03	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800 mm - Grzejnik Panelowy Dekoracyjny Podwójny Antracyt Mat FV-2A 180x61 cm lub równoważny	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
120 7 d.13 .4	KNR 2-15 0415-01 analogia	Zawór grzejnikowy powrotny o śr.nom. 15 mm np. Zawór powrotny RLV 1/2" lub równoważny	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120 8 d.13 .4	KNR 2-15 0415-01 analogia	Zawór termostatyczny z głowicą śr. 15 mm np. DANFOSS lub równoważny	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
120 9 d.13 .4	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		1.000	urz.	1.000	
				RAZEM	1.000
13.5	45332200-5	Roboty montażowe instalacji lokalowej wody zimnej i ciepłej			
121 0 d.13 .5	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
	Woda zimna	6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
121 1 d.13 .5	KNR-W 2-15 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
	Woda zimna	15.000	m	15.000	
				RAZEM	15.000
121 2 d.13 .5	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rura STA-BI	m		
	Woda ciepła	6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
121 3 d.13 .5	KNR-W 2-15 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rura STA-BI	m		
	Woda ciepła	12.000	m	12.000	
				RAZEM	12.000
121 4 d.13 .5	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		poz.1210+poz.1212	m	12.000	
				RAZEM	12.000
121 5 d.13 .5	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		poz.1211+poz.1213	m	27.000	
				RAZEM	27.000
121 6 d.13 .5	KNR-W 2-15 0116-07 analogia	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2.00*2+2.00	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
121 7 d.13 .5	KNR 2-15 0114-05 analogia	Zawory do WC - dn 15	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
121 8 d.13 .5	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - Villeroy & Boch Architectura Square bateria umywalkowa z AquaSmart, z zestawem odpływowym z ciągnem, kolor: chrom lub równoważna	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
121 9 d.13 .5	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		8.000	m	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122 d.13 .5	KNR 4-01 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł poz.1219	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
122 d.13 .5	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 15.000	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
122 d.13 .5	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' poz.1221	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
122 d.13 .5	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 poz.1210+poz.1211+poz.1212+poz.1213	m prób. m	 39.000	 1.000
				RAZEM	39.000
13.6	45332300-6	Roboty montażowe instalacji lokalowej kanalizacji sanitarnej			
122 d.13 .6	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2.000	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
122 d.13 .6	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 1.500	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
122 d.13 .6	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 5.000	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
122 d.13 .6	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2.000	podej. podej.	 2.000	
				RAZEM	2.000
122 d.13 .6	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2.00+1.00	podej. podej.	 3.000	
				RAZEM	3.000
122 d.13 .6	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - z kratką nierdzewną 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
123 d.13 .6	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej 2.000	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
123 d.13 .6	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - evineo ineo3 miska WC wiążąca z deską WC, z powłoką evineoClean, kolor: biały mat lub równoważna 2.000	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123 d.13 .6	KNR 2-15/ 2 GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych - neeos FP65 przycisk uruchamiający do WC kolor: biały lub równoważny	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
123 d.13 .6	KNR-W 2-15 3 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe - SILIA Umywalka granitowa podblatowa/wpuszczana owalna - 588x390x145 mm, kolor biały nr kat.: CQS_AU6U lub równoważna	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
123 d.13 .6	KNR AT-17 4 0101-03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
		30.00*1.00	cm	30.000	
				RAZEM	30.000
14		Łazienka dla osób niepełnosprawnych - III PIĘTRO			
14.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
123 d.14 .1	KNR 4-03 5 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
123 d.14 .1	KNR-W 4-03 6 1135-04	Demontaż oprawek iluminacyjnych ściennych lub sufitowych	kpl.		
		3.000	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
123 d.14 .1	KNR-W 4-02 7 0235-08 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - miska zawieszana	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
123 d.14 .1	KNR 2-15/ 8 GEBERIT 0101-05 analogia	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową - demontaż - współczynnik do M,S=0	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
123 d.14 .1	KNR 2-15/ 9 GEBERIT 0105-01 analogia	Przyciski do spłuczek podtynkowych - demontaż - współczynnik do M,S=0	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
124 d.14 .1	KNR-W 4-02 0 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
124 d.14 .1	KNR-W 4-02 1 0233-02	Demontaż wpustu podłogowego	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
124 d.14 .1	KNR 4-01 2 0354-13 analogia	Demontaż drzwiczek rewizyjnych	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
124 d.14 .1	KNR-W 4-02 3 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		4.000	m	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124 d.14 .1	KNR-W 4-02 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		7.000	m	7.000	
				RAZEM	7.000
124 d.14 .1	KNR-W 4-02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
124 d.14 .1	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
124 d.14 .1	KNR-W 4-02 0140-03	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia - zawory do WC	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
124 d.14 .1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
124 d.14 .1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		20.000	m	20.000	
				RAZEM	20.000
125 d.14 .1	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		10.000	m	10.000	
				RAZEM	10.000
125 d.14 .1	KNR 9-29 0107-04 analogia	Rozbiórka okładzin sufitowych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - rastry	m ²		
		5.560	m ²	5.560	
				RAZEM	5.560
125 d.14 .1	KNR 9-29 0108-04	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza	m ²		
		5.560	m ²	5.560	
				RAZEM	5.560
125 d.14 .1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		5.560	m ²	5.560	
				RAZEM	5.560
125 d.14 .1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		(2.36+2.36)*2.0*2.15-1.00*2.05	m ²	18.246	
				RAZEM	18.246
14.2	45453000-7	Prace budowlane			
125 d.14 .2	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
		poz.1266	m ²	5.600	
				RAZEM	5.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125 6 d.14 .2	KNR AT-40 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw poz.1261+poz.1262+poz.1270	m ² m ²	 29.356	
				RAZEM	29.356
125 7 d.14 .2	NNRNKB 202 2028-04	Okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm 5.600	m ² m ²	 5.600	
				RAZEM	5.600
125 8 d.14 .2	NNRNKB 202 2027-05	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 100 - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm - zabudowa WC ((1.20+0.12)*(0.12+0.60+0.12))*1.00	m ² m ²	 1.109	
				RAZEM	1.109
125 9 d.14 .2	KNR AT-27 0104-01	Wyrównanie podłoży pionowych o średniej grubości 1 cm - zaprawa wyrównawcza - pod płytki ceramiczne poz.1261+poz.1262	m ² m ²	 26.524	
				RAZEM	26.524
126 0 d.14 .2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie pionowe - ściany poz.1261+poz.1262+poz.1270	m ² m ²	 29.356	
				RAZEM	29.356
126 1 d.14 .2	NNRNKB 202 2803-05 analogia	Licowanie ścian z płytki gresowej Onix Pearl MAT 598x598 mm lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm (2.36+2.36)*2.0*2.76-1.00*2.05	m ² m ²	 24.004	
				RAZEM	24.004
126 2 d.14 .2	NNRNKB 202 2803-05 analogia	Licowanie ścian z płytki gresowej Royal Place wood 748x298 mm lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 1.20+1.32	m ² m ²	 2.520	
				RAZEM	2.520
126 3 d.14 .2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufit poz.1257	m ² m ²	 5.600	
				RAZEM	5.600
126 4 d.14 .2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie poziome - gruntowanie podłogi pod ułożenie płytek poz.1266	m ² m ²	 5.600	
				RAZEM	5.600
126 5 d.14 .2	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 5.600	m ² m ²	 5.600	
				RAZEM	5.600
126 6 d.14 .2	NNRNKB 202 2808-05 analogia	Posadzki z płytki gresowej Onix Pearl MAT 598x598 lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 5.600	m ² m ²	 5.600	
				RAZEM	5.600
126 7 d.14 .2	wycena indywidualna	Ponowny montaż anemostatów w suficie podwieszonym 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
126 8 d.14 .2	wycena indywidualna	Ponowny montaż czujek ppoż w suficie podwieszonym	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
126	9 wycena indywidualna	Ponowny montaż elementów nagłośnienia w suficie podwieszonym	kpl.		
d.14	2	1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
127	0 analiza indywidualna	Dostawa i montaż lustra - krawędzie szlifowane i fazowane	m ²		
d.14	2	1.20*2.36	m ²	2.832	
				RAZEM	2.832
127	1 analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - szczotka do WC mocowana do ściany - Szczotka z uchwytem do toalet ze stali matowej Merida Stela lub równoważna	kpl.		
d.14	2	1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
127	2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - uchwyt na papier toaletowy mocowany do ściany - Uchwyt na papier toaletowy z osłonką ze stali nierdzewnej Sanibella lub równoważny	kpl.		
d.14	2	1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
127	3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - pojemnik na ręczniki papierowe - Podajnik ZZ na ręczniki papierowe PaperSteel ZE STALI NIERDZEWNEJ lub równoważny	kpl.		
d.14	2	1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
127	4 analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - kosz na zużyte ręczniki papierowe - Kosz łazienkowy ze stali nierdzewnej 25 litrów - matowy PaperSteel lub równoważny	kpl.		
d.14	2	1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
127	5 analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - dozownik mydła w płynie - Dozownik Stellar do mydła w płynie 850ml ze stali nierdzewnej lub równoważny	kpl.		
d.14	2	1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
127	6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - pochwyty dla osób niepełnosprawnych uchylny o długości 80 cm (montaż przy WC i umywalce)	kpl.		
d.14	2	4.000	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
127	7 analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - pochwyty dla osób niepełnosprawnych prosty o długości 60 cm (montaż pod prysznicem)	kpl.		
d.14	2	2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
14.3	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne			
127	8 KNNR 5 0510-01 analogia	Belki montażowe oświetleniowe - Szyna oświetleniowa Milagro Track 1-obwodowa biała długości 1,5 m z łącznikiem prostym i zaślepkami lub równoważna	kpl.		
d.14	3	2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
127	9 KNNR 5 0503-01 analogia	Oprawy oświetleniowe na sufitach podwieszanych - Reflektor szynowy oprawa Milagro Timor Track 1xGU10 1-obwodowy (montaż na szynach oświetleniowych)	kpl.		
d.14	3	6.000	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
128	0 KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - Przewód okrągły Cu jednodrutowy w izolacji i powłoce polwinitowej YDYp 3x1,5 mm ²	m		
d.14	3	30.000	m	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128 1 d.14 .3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - listwy LED o długości 2,36 m	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
128 2 d.14 .3	KNNR 5 0307-03	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunowe (białe)	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14.4	45332200-5	Roboty montażowe instalacji lokalowej wody zimnej i ciepłej			
128 3 d.14 .4	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
	Woda zimna	2.00+3.00	m	5.000	
				RAZEM	5.000
128 4 d.14 .4	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
	Woda zimna	6.00+4.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
128 5 d.14 .4	KNR-W 2-15 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
	Woda zimna	13.000	m	13.000	
				RAZEM	13.000
128 6 d.14 .4	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rura STAB	m		
	Woda ciepła	8.000	m	8.000	
				RAZEM	8.000
128 7 d.14 .4	KNR-W 2-15 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rura STAB	m		
	Woda ciepła	11.000	m	11.000	
	Cyrkulacja	3.000	m	3.000	
				RAZEM	14.000
128 8 d.14 .4	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		poz.1283	m	5.000	
				RAZEM	5.000
128 9 d.14 .4	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		poz.1284+poz.1286	m	18.000	
				RAZEM	18.000
129 0 d.14 .4	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		poz.1285+poz.1287	m	27.000	
				RAZEM	27.000
129 1 d.14 .4	KNR-W 2-15 0116-07 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1.00+2.00+2.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
129 2 d.14 .4	KNR 2-15 0114-05 analogia	Zawory do WC - dn 15	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129 3 d.14 .4	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - bateria umywalkowa dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
129 4 d.14 .4	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natrykiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
129 5 d.14 .4	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		8.000	m	8.000	
				RAZEM	8.000
129 6 d.14 .4	KNR 4-01 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		poz.1295	m	8.000	
				RAZEM	8.000
129 7 d.14 .4	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		15.000	m	15.000	
				RAZEM	15.000
129 8 d.14 .4	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		poz.1297	m	15.000	
				RAZEM	15.000
129 9 d.14 .4	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1	prób.		1.000
		poz.1283+poz.1284+poz.1285+poz.1286+poz.1287	m	50.000	
				RAZEM	50.000
14.5	45332300-6	Roboty montażowe instalacji lokalowej kanalizacji sanitarnej			
130 0 d.14 .5	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2.500	m	2.500	
				RAZEM	2.500
130 1 d.14 .5	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1.500	m	1.500	
				RAZEM	1.500
130 2 d.14 .5	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		6.000	m	6.000	
				RAZEM	6.000
130 3 d.14 .5	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1.000	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
130 4 d.14 .5	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2.000	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130 5 d.14 .5	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
130 6 d.14 .5	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska dla osób niepełnosprawnych z serii "bez barier" z deską antybakteryjna	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
130 7 d.14 .5	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych - neos FP65 przycisk uruchamiający do WC kolor: biały lub równoważny	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
130 8 d.14 .5	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe - umywalka dla osób niepełnosprawnych - seria "bez barier" z syfonem	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
130 9 d.14 .5	KNR-W 2-15 0232-02 analogia	Brodziki natryskowe - brodzik natryskowy bezprogowy dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
131 0 d.14 .5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż kabiny przysznicowej szklanej (dedykowanej do brodzika dla osób niepełnosprawnych)	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
131 1 d.14 .5	KNR AT-17 0101-03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
		30.00*2	cm	60.000	
				RAZEM	60.000
15	Łazienka techniczna - III PIĘTRO				
15.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
131 2 d.15 .1	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
131 3 d.15 .1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		3.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
131 4 d.15 .1	KNR 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
131 5 d.15 .1	KNR-W 4-03 1135-04	Demontaż opravek iluminacyjnych ściennych lub sufitowych	kpl.		
		5.000	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
131 6 d.15 .1	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
131 7 d.15 .1	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
131 8 d.15 .1	KNR-W 4-02 0235-08 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - miska zawieszana	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
131 9 d.15 .1	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-05 analogia	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową - demontaż - współczynnik do M,S=0	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
132 0 d.15 .1	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01 analogia	Przyciski do spłuczek podtynkowych - demontaż - współczynnik do M,S=0	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
132 1 d.15 .1	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		3.000	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
132 2 d.15 .1	KNR-W 4-02 0235-01	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
132 3 d.15 .1	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-06 analogia	Elementy montażowe do pisuaru montowane za ścianą licową - demontaż - współczynnik do M,S=0	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
132 4 d.15 .1	KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż wpustu podłogowego	szt.		
		3.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
132 5 d.15 .1	KNR 4-01 0354-13 analogia	Demontaż drzwiczek rewizyjnych	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
132 6 d.15 .1	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		8.000	m	8.000	
				RAZEM	8.000
132 7 d.15 .1	KNR-W 4-02 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		12.000	m	12.000	
				RAZEM	12.000
132 8 d.15 .1	KNR-W 4-02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
132 9 d.15 .1	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.00+3.00+1.00	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
133 0 d.15 .1	KNR-W 4-02 0140-03	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia - zawory do WC	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
133 1 d.15 .1	KNR-W 4-02 0141-04 analogia	Demontaż zaworu do pisuaru	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
133 2 d.15 .1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		3.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
133 3 d.15 .1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		35.000	m	35.000	
				RAZEM	35.000
133 4 d.15 .1	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		20.000	m	20.000	
				RAZEM	20.000
133 5 d.15 .1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
133 6 d.15 .1	KNR 9-29 0107-04 analogia	Rozbiórka okładzin sufitowych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - rastry	m ²		
		9.540	m ²	9.540	
				RAZEM	9.540
133 7 d.15 .1	KNR 9-29 0108-04	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza	m ²		
		9.540	m ²	9.540	
				RAZEM	9.540
133 8 d.15 .1	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłśnionych - rozebranie ścianek systemowych WC z płyty MDF	m ²		
		(1.52*2.00)*2.10	m ²	6.384	
				RAZEM	6.384
133 9 d.15 .1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		9.540	m ²	9.540	
				RAZEM	9.540
134 0 d.15 .1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		((1.72+0.90+0.12+0.96+1.52+0.96+0.90)*2.15-0.80*2.00)*2.00	m ²	27.244	
		(1.72+0.95)*2.00*2.15-(0.80*2.00+0.90*2.00)	m ²	8.081	
		(1.69+1.91)*2.00*2.15-0.90*2.00	m ²	13.680	
				RAZEM	49.005
15.2	45453000-7	Prace budowlane			
134 1 d.15 .2	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
		poz.1354	m ²	10.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10.000
134 2 d.15 .2	KNR AT-40 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
		poz.1349+poz.1350+poz.1360+poz.1346	m ²	61.112	
				RAZEM	61.112
134 3 d.15 .2	NNRNKB 202 2023-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 50 - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm	m ²		
		(1.52*2.76)*2.00-(0.80*2.00*2.00)	m ²	5.190	
				RAZEM	5.190
134 4 d.15 .2	NNRNKB 202 2028-04	Okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm	m ²		
		10.000	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
134 5 d.15 .2	NNRNKB 202 2027-05	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 100 - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm - zabudowy pisuarów	m ²		
		((1.20+0.12)*(0.12+0.60+0.12))*1.000	m ²	1.109	
				RAZEM	1.109
134 6 d.15 .2	KNR-W 2-02 2005-03 analogia	Okładziny płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud - konstrukcja blatu pod umywalki	m ²		
		(0.60+0.12+0.60)*1.91	m ²	2.521	
		(0.60+0.12+0.60)*0.96	m ²	1.267	
				RAZEM	3.788
134 7 d.15 .2	KNR AT-27 0104-01	Wyrównanie podłoża pionowych o średniej grubości 1 cm - zaprawa wyrównawcza - pod płytki ceramiczne	m ²		
		poz.1349+poz.1350	m ²	53.880	
				RAZEM	53.880
134 8 d.15 .2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		poz.1349+poz.1350+poz.1360	m ²	57.324	
				RAZEM	57.324
134 9 d.15 .2	NNRNKB 202 2803-05 analogia	Licowanie ścian z płytki gresowej Onix Pearl MAT 598x598 mm lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
		33.000	m ²	33.000	
		poz.1343*2	m ²	10.380	
				RAZEM	43.380
135 0 d.15 .2	NNRNKB 202 2803-05 analogia	Licowanie ścian z płytki gresowej Royal Place wood 748x298 mm lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
		10.500	m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
135 1 d.15 .2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufit	m ²		
		poz.1344	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
135 2 d.15 .2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie poziome - gruntowanie podłogi pod ułożenie płytek	m ²		
		poz.1354	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
135 3 d.15 .2	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		poz.1354	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135 4 d.15 .2	NNRNKB 202 2808-05 analogia	Posadzki z płytki gresowej Onix Pearl MAT 598x598 lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
		10.000	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
135 5 d.15 .2	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice MDF w okleinie CPL HQ regulowane (kolorystyka do uzgodnienia z użytkownikiem) - 3 sztuki	m ²		
		0.90*2.00*1.00+0.80*2.00*1.00	m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
135 6 d.15 .2	KNR 2-02 1017-05 analogia	Skrzydła drzwiowe MDF w okleinie CPL HQ wewnętrzne jednodzielne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone z otworami wentylacyjnymi i kompletem okuć (kolorystyka do uzgodnienia z użytkownikiem) - 3 sztuki	m ²		
		0.90*2.00*1.00+0.80*2.00*1.00	m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
135 7 d.15 .2	wycena indywidualna	Ponowny montaż anemostatów w suficie podwieszonym	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
135 8 d.15 .2	wycena indywidualna	Ponowny montaż czujek ppoż w suficie podwieszonym	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
135 9 d.15 .2	wycena indywidualna	Ponowny montaż elementów nagłośnienia w suficie podwieszonym	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
136 0 d.15 .2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż lustra - krawędzie szlifowane i fazowane	m ²		
		1.20*1.91	m ²	2.292	
		1.20*0.96	m ²	1.152	
				RAZEM	3.444
136 1 d.15 .2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - pojemnik na ręczniki papierowe - Podajnik ZZ na ręczniki papierowe PaperSteel ZE STALI NIERDZEWNEJ lub równoważny	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
136 2 d.15 .2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - szczotka do WC mocowana do ściany - Szczotka z uchwytem do toalet ze stali matowej Merida Stela lub równoważna	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
136 3 d.15 .2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - uchwyt na papier toaletowy mocowany do ściany - Uchwyt na papier toaletowy z osłonką ze stali nierdzewnej Sanibella lub równoważny	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
136 4 d.15 .2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - kosz na zużyte ręczniki papierowe - Kosz łazienkowy ze stali nierdzewnej 25 litrów - matowy PaperSteel lub równoważny	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
136 5 d.15 .2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - dozownik mydła w płynie - Dozownik Stellar do mydła w płynie 850ml ze stali nierdzewnej lub równoważny	kpl.		
		3.000	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
15.3	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
136 6 d.15 .3	KNNR 5 0510-01 analogia	Belki montażowe oświetleniowe - Szyna oświetleniowa Milagro Track 1-obwodowa biała długości 1 m z zaślepkami lub równoważna	kpl.		
		4.000	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
136 7 d.15 .3	KNNR 5 0510-01 analogia	Belki montażowe oświetleniowe - Szyna oświetleniowa Milagro Track 1-obwodowa biała długości 1,5 m z łącznikiem prostym i zaślepkami lub równoważna	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
136 8 d.15 .3	KNNR 5 0510-01 analogia	Belki montażowe oświetleniowe - Szyna oświetleniowa Milagro Track 1-obwodowa biała długości 2 m z zaślepkami i łącznikiem kątowym lub równoważna	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
136 9 d.15 .3	KNNR 5 0503-01 analogia	Oprawy oświetleniowe na sufitach podwieszanych - Reflektor szynowy oprawa Milagro Timor Track 1xGU10 1-obwodowy (montaż na szynach oświetleniowych)	kpl.		
		4.00+12.00	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
137 0 d.15 .3	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² (białe)	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
137 1 d.15 .3	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - Przewód okrągły Cu jednodrutowy w izolacji i powłoce polwinitowej YDYp 3x1,5 mm ²	m		
		30.000	m	30.000	
				RAZEM	30.000
137 2 d.15 .3	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - Przewód okrągły Cu jednodrutowy w izolacji i powłoce polwinitowej YDYp 3x2,5 mm ²	m		
		15.000	m	15.000	
				RAZEM	15.000
137 3 d.15 .3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - listwy LED o długości 1,91 m	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
137 4 d.15 .3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - listwy LED o długości 0,96 m	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
137 5 d.15 .3	KNNR 5 0307-03	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunkowe (białe)	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
137 6 d.15 .3	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunkowe (białe)	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15.4	45331100-7	Roboty montażowe instalacji centralnego ogrzewania			
137 7 d.15 .4	KNNR-W 4-02 0517-02	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 20-32 mm	kpl.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość			
		3.000	m		3.000
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
137 8 d.15 .4	KNR-W 2-15 0425-03	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800 mm - Grzejnik Panelowy Dekoracyjny Podwójny Antracyt Mat FV-2A 180x61 cm lub równoważny	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
137 9 d.15 .4	KNR 2-15 0415-01 analogia	Zawór grzejnikowy powrotny o śr.nom. 15 mm np. Zawór powrotny RLV 1/2" lub równoważny	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
138 0 d.15 .4	KNR 2-15 0415-01 analogia	Zawór termostatyczny z głowicą śr. 15 mm np. DANFOSS lub równoważny	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
138 1 d.15 .4	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		1.000	urz.	1.000	
				RAZEM	1.000
15.5	45332200-5	Roboty montażowe instalacji lokalowej wody zimnej i ciepłej			
138 2 d.15 .5	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
	Woda zimna	2.000	m	2.000	
				RAZEM	2.000
138 3 d.15 .5	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
	Woda zimna	4.000	m	4.000	
				RAZEM	4.000
138 4 d.15 .5	KNR-W 2-15 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
	Woda zimna	15.500	m	15.500	
				RAZEM	15.500
138 5 d.15 .5	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rura STA-BI	m		
	Woda ciepła	3.000	m	3.000	
				RAZEM	3.000
138 6 d.15 .5	KNR-W 2-15 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rura STA-BI	m		
		13.000	m	13.000	
				RAZEM	13.000
138 7 d.15 .5	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		poz.1382	m	2.000	
				RAZEM	2.000
138 8 d.15 .5	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		poz.1383+poz.1385	m	7.000	
				RAZEM	7.000
138 9 d.15 .5	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		poz.1384+poz.1386	m	28.500	
				RAZEM	28.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139 0 d.15 .5	KNR-W 2-15 0116-07 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 3.00*2+1.00+1.00+2.00	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
139 1 d.15 .5	KNR-W 2-15 0132-01 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - zawór antyskażeniowy typ HA216 dn 15 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
139 2 d.15 .5	KNR-W 2-15 0136-01	Zawory czerpalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
139 3 d.15 .5	KNR 2-15 0114-05 analogia	Zawory do WC i pisuaru - dn 15 2.00+1.00	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
139 4 d.15 .5	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - Villeroy & Boch Architectura Square bateria umywalkowa z AquaSmart, z zestawem odpływowym z ciągnem, kolor: chrom lub równoważna 3.000	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
139 5 d.15 .5	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 8.000	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
139 6 d.15 .5	KNR 4-01 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł poz.1395	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
139 7 d.15 .5	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 16.000	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
139 8 d.15 .5	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' poz.1397	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
139 9 d.15 .5	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 poz.1382+poz.1383+poz.1384+poz.1385+poz.1386	m prób. m	 37.500	 1.000
				RAZEM	37.500
15.6	45332300-6	Roboty montażowe instalacji lokalowej kanalizacji sanitarnej			
140 0 d.15 .6	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 1.500	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
140 1 d.15 .6	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3.500	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
140 d.15 .6	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		11.000	m	11.000	
				RAZEM	11.000
140 d.15 .6	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2.000	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
140 d.15 .6	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3.00+1.00+3.00	podej.	7.000	
				RAZEM	7.000
140 d.15 .6	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - z kratką nierdzewną	szt.		
		3.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
140 d.15 .6	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
140 d.15 .6	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - evineo ineo3 miska WC wisząca z deską WC, z powłoką evineoClean, kolor: biały mat lub równoważna	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
140 d.15 .6	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych - neeos FP65 przycisk uruchamiający do WC kolor: biały lub równoważny	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
140 d.15 .6	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-02	Elementy montażowe do pisuaru montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
141 d.15 .6	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - Villeroy & Boch O.novo pisuar kolor: biały lub równoważny	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
141 d.15 .6	KNR 2-15/ GEBERIT 0203-04	Armatura spłukująca pisuary elektroniczna sterowana podczerwienią, zasilanie baterią	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
141 d.15 .6	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe - SILIA Umywalka granitowa podbłatowa/wpuszczana owalna - 588x390x145 mm, kolor biały nr kat.: CQS_AU6U lub równoważna	kpl.		
		3.000	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
141 d.15 .6	KNR AT-17 0101-03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
		30.00*3	cm	90.000	
				RAZEM	90.000
16		Łazienka męska - IV PIĘTRO			
16.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141 4 d.16 .1	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
141 5 d.16 .1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
141 6 d.16 .1	KNR 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
141 7 d.16 .1	KNR-W 4-03 1135-04	Demontaż oprawek iluminacyjnych ściennych lub sufitowych	kpl.		
		5.000	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
141 8 d.16 .1	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
141 9 d.16 .1	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
142 0 d.16 .1	KNR-W 4-02 0235-08 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - miska zawieszana	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
142 1 d.16 .1	KNR 2-15/ 1 GEBERIT 0101-05 analogia	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową - demontaż - współczynnik do M,S=0	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
142 2 d.16 .1	KNR 2-15/ 2 GEBERIT 0105-01 analogia	Przyciski do spłuczek podtynkowych - demontaż - współczynnik do M,S=0	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
142 3 d.16 .1	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
142 4 d.16 .1	KNR-W 4-02 0235-01	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
142 5 d.16 .1	KNR 2-15/ 5 GEBERIT 0101-06 analogia	Elementy montażowe do pisuaru montowane za ścianą licową - demontaż - współczynnik do M,S=0	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
142 6 d.16 .1	KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż wpustu podłogowego	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
142	KNR 4-01 7 0354-13 d.16 analogia .1	Demontaż drzwiczek rewizyjnych	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
142	KNR-W 4-02 8 0229-08 d.16 .1	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		6.000	m	6.000	
				RAZEM	6.000
142	KNR-W 4-02 9 0229-07 d.16 .1	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		10.000	m	10.000	
				RAZEM	10.000
143	KNR-W 4-02 0 0232-08 d.16 .1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
143	KNR-W 4-02 1 0232-06 d.16 .1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		2.00+2.00+2.000	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
143	KNR-W 4-02 2 0140-03 d.16 .1	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia - zawory do WC	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
143	KNR-W 4-02 3 0141-04 d.16 analogia .1	Demontaż zaworu do pisuaru	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
143	KNR-W 4-02 4 0141-01 d.16 .1	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
143	KNR 4-02 5 0114-01 d.16 .1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		40.000	m	40.000	
				RAZEM	40.000
143	KNR 4-02 6 0114-02 d.16 .1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		20.000	m	20.000	
				RAZEM	20.000
143	KNR 4-01 7 0354-04 d.16 .1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
143	KNR 9-29 8 0107-04 d.16 analogia .1	Rozbiórka okładzin sufitowych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - rastry	m ²		
		10.660	m ²	10.660	
				RAZEM	10.660

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143 d.16 .1	KNR 9-29 0108-04	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m ² - okładzina pojedyncza	m ²		
		10.660	m ²	10.660	
				RAZEM	10.660
144 d.16 .1	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłśnionych - rozebranie ścianek systemowych WC z płyty MDF	m ²		
		(1.86+1.35)*2.10	m ²	6.741	
				RAZEM	6.741
144 d.16 .1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		10.660	m ²	10.660	
				RAZEM	10.660
144 d.16 .1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		(1.86+3.45)*2.0*2.15-0.90*2.05 (2.10+2.33)*2.0*2.15-0.90*2.05*2.00	m ² m ²	20.988 15.359	
				RAZEM	36.347
16.2	45453000-7	Prace budowlane			
144 d.16 .2	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
		poz.1457	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
144 d.16 .2	KNR AT-40 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
		poz.1452+poz.1453+poz.1463+poz.1449	m ²	64.614	
				RAZEM	64.614
144 d.16 .2	NNRNKB 202 2023-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 50 - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm	m ²		
		1.35*2.76	m ²	3.726	
				RAZEM	3.726
144 d.16 .2	NNRNKB 202 2023-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100 - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm	m ²		
		1.86*2.76-0.80*2.00*2	m ²	1.934	
				RAZEM	1.934
144 d.16 .2	NNRNKB 202 2028-04	Okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm	m ²		
		10.990	m ²	10.990	
				RAZEM	10.990
144 d.16 .2	NNRNKB 202 2027-05	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 100 - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm - zabudowy pisuarów	m ²		
		((1.20+0.12)*(0.12+0.60+0.12))*2.00	m ²	2.218	
				RAZEM	2.218
144 d.16 .2	KNR-W 2-02 2005-03 analogia	Okładziny płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - konstrukcja blatu pod umywalki	m ²		
		(0.60+0.12+0.60)*2.10	m ²	2.772	
				RAZEM	2.772
145 d.16 .2	KNR AT-27 0104-01	Wyrównanie podłoża pionowych o średniej grubości 1 cm - zaprawa wyrównawcza - pod płytki ceramiczne	m ²		
		poz.1452+poz.1453	m ²	55.820	
				RAZEM	55.820

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
145 1 d.16 .2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie pionowe - ściany poz.1452+poz.1453+poz.1463	m ² m ²	 61.842	
				RAZEM	61.842
145 2 d.16 .2	NNRNKB 202 2803-05 analogia	Licowanie ścian z płytki gresowej Onix Pearl MAT 598x598 mm lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 33.000 poz.1445*2+poz.1446*2	m ² m ² m ²	 33.000 11.320	
				RAZEM	44.320
145 3 d.16 .2	NNRNKB 202 2803-05 analogia	Licowanie ścian z płytki gresowej Royal Place wood 748x298 mm lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 11.500	m ² m ²	 11.500	
				RAZEM	11.500
145 4 d.16 .2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufit poz.1447	m ² m ²	 10.990	
				RAZEM	10.990
145 5 d.16 .2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie poziome - gruntowanie podłogi pod ułożenie płytek 11.000	m ² m ²	 11.000	
				RAZEM	11.000
145 6 d.16 .2	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 11.000	m ² m ²	 11.000	
				RAZEM	11.000
145 7 d.16 .2	NNRNKB 202 2808-05 analogia	Posadzki z płytki gresowej Onix Pearl MAT 598x598 lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 11.000	m ² m ²	 11.000	
				RAZEM	11.000
145 8 d.16 .2	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice MDF w okleinie CPL HQ regulowane (kolorystyka do uzgodnienia z użytkownikiem) - 3 sztuki 0.90*2.00*1.00+0.80*2.00*2.00	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
145 9 d.16 .2	KNR 2-02 1017-05 analogia	Skrzydła drzwiowe MDF w okleinie CPL HQ wewnętrzne rozdzielne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone z otworami wentylacyjnymi i kompletem okuć (kolorystyka do uzgodnienia z użytkownikiem) - 3 sztuki 0.90*2.00*1.00+0.80*2.00*2.00	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
146 0 d.16 .2	wycena indywidualna	Ponowny montaż anemostatów w suficie podwieszonym 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
146 1 d.16 .2	wycena indywidualna	Ponowny montaż czujek ppoż w suficie podwieszonym 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
146 2 d.16 .2	wycena indywidualna	Ponowny montaż elementów nagłośnienia w suficie podwieszonym 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
146	3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż lustra - krawędzie szlifowane i fazowane	m ²		
		0.46*2.76	m ²	1.270	
		1.20*2.10	m ²	2.520	
		1.20*1.86	m ²	2.232	
				RAZEM	6.022
146	4 analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - Automatyeczna suszarka do rąk Slimstar Merida 950 W stal matowa lub równoważna	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
146	5 analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - szczotka do WC mocowana do ściany - Szczotka z uchwytem do toalet ze stali matowej Merida Stella lub równoważna	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
146	6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - uchwyt na papier toaletowy mocowany do ściany - Uchwyt na papier toaletowy z osłonką ze stali nierdzewnej Sanibella lub równoważny	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
146	7 analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - pojemnik na ręczniki papierowe - Podajnik ZZ na ręczniki papierowe PaperSteel ZE STALI NIERDZEWNEJ lub równoważny	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
146	8 analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - kosz na zużyte ręczniki papierowe - Kosz łazienkowy ze stali nierdzewnej 25 litrów - matowy PaperSteel lub równoważny	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
146	9 analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - dozownik mydła w płynie - Dozownik Stellar do mydła w płynie 850ml ze stali nierdzewnej lub równoważny	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
16.3	4531000-3	Roboty instalacyjne elektryczne			
147	KNNR 5 0 0510-01 d.16 analogia .3	Belki montażowe oświetleniowe - Szyna oświetleniowa Milagro Track 1-obwodowa biała długości 1 m z zaślepkami lub równoważna	kpl.		
		3.000	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
147	KNNR 5 1 0510-01 d.16 analogia .3	Belki montażowe oświetleniowe - Szyna oświetleniowa Milagro Track 1-obwodowa biała długości 1,5 m z łącznikiem prostym i zaślepkami lub równoważna	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
147	KNNR 5 2 0503-01 d.16 analogia .3	Oprawy oświetleniowe na sufitach podwieszanych - Reflektor szynowy oprawa Milagro Timor Track 1xGU10 1-obwodowy (montaż na szynach oświetleniowych)	kpl.		
		6.00+6.00	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
147	KNNR 5 3 0308-02 d.16 .3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtyczkowe 2-biegowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² (białe)	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
147	KNNR 5 4 0206-04 d.16 .3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - Przewód okrągły Cu jednodrutowy w izolacji i powłoce polwinitowej YDYp 3x1,5 mm ²	m		
		30.000	m	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
147 5 d.16 .3	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - Przewód okrągły Cu jednodrutowy w izolacji i powłoce polwinitowej YDYp 3x2,5 mm ²	m		
		10.000	m	10.000	
				RAZEM	10.000
147 6 d.16 .3	KNNR 5 0406-01 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - zasilenie i podłączenie suszarek do rąk	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
147 7 d.16 .3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - listwy LED o długości 2,10 m	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
147 8 d.16 .3	KNNR 5 0307-03	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunowe (białe)	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16.4	45331100-7	Roboty montażowe instalacji centralnego ogrzewania			
147 9 d.16 .4	KNR-W 4-02 0517-02	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 20-32 mm	kpl.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość 3.000	m		3.000
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
148 0 d.16 .4	KNR-W 2-15 0425-03	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800 mm - Grzejnik Panelowy Dekoracyjny Podwójny Antracyt Mat FV-2A 180x61 cm lub równoważny	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
148 1 d.16 .4	KNR 2-15 0415-01 analogia	Zawór grzejnikowy powrotny o śr.nom. 15 mm np. Zawór powrotny RLV 1/2" lub równoważny	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
148 2 d.16 .4	KNR 2-15 0415-01 analogia	Zawór termostatyczny z głowicą śr. 15 mm np. DANFOSS lub równoważny	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
148 3 d.16 .4	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		1.000	urz.	1.000	
				RAZEM	1.000
16.5	45332200-5	Roboty montażowe instalacji lokalowej wody zimnej i ciepłej			
148 4 d.16 .5	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		Woda zimna 2.00+4.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
148 5 d.16 .5	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		Woda zimna 8.00+4.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
148 6 d.16 .5	KNR-W 2-15 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		Woda zimna 18.000	m	18.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	18.000
148 7 d.16 .5	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rura STA-BI	m		
	Woda ciepła	12.000	m	12.000	
				RAZEM	12.000
148 8 d.16 .5	KNR-W 2-15 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rura STA-BI	m		
	Woda ciepła	14.000	m	14.000	
	Cyrkulacja	3.000	m	3.000	
				RAZEM	17.000
148 9 d.16 .5	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		poz.1484	m	6.000	
				RAZEM	6.000
149 0 d.16 .5	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		poz.1485+poz.1487	m	24.000	
				RAZEM	24.000
149 1 d.16 .5	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		poz.1486+poz.1488	m	35.000	
				RAZEM	35.000
149 2 d.16 .5	KNR-W 2-15 0116-07 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2.00*2+1.00+2.00+2.00	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
149 3 d.16 .5	KNR-W 2-15 0132-01 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - zawór antyskażeniowy typ HA216 dn 15	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
149 4 d.16 .5	KNR-W 2-15 0136-01	Zawory czerpalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
149 5 d.16 .5	KNR 2-15 0114-05 analogia	Zawory do WC i pisuaru - dn 15	szt.		
		2.00+2.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
149 6 d.16 .5	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - Villeroy & Boch Architectura Square bateria umywalkowa z AquaSmart, z zestawem odpływowym z ciągnem, kolor: chrom lub równoważna	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
149 7 d.16 .5	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		10.000	m	10.000	
				RAZEM	10.000
149 8 d.16 .5	KNR 4-01 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		poz.1497	m	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
149 d.16 .5	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		20.000	m	20.000	
				RAZEM	20.000
150 d.16 .5	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		poz.1499	m	20.000	
				RAZEM	20.000
150 d.16 .5	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1	prób.		1.000
		poz.1484+poz.1485+poz.1486+poz.1487+poz.1488	m	65.000	
				RAZEM	65.000
16.6	45332300-6	Roboty montażowe instalacji lokalowej kanalizacji sanitarnej			
150 d.16 .6	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3.500	m	3.500	
				RAZEM	3.500
150 d.16 .6	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3.000	m	3.000	
				RAZEM	3.000
150 d.16 .6	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		9.000	m	9.000	
				RAZEM	9.000
150 d.16 .6	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2.000	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
150 d.16 .6	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2.00+2.00+2.00	podej.	6.000	
				RAZEM	6.000
150 d.16 .6	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - z kratką nierdzewną	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
150 d.16 .6	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
150 d.16 .6	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - evineo ineo3 miska WC wiążąca z deską WC, z powłoką evineoClean, kolor: biały mat lub równoważna	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
151 d.16 .6	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-02	Przyciski do słupek podtynkowych publicznych - neeos FP65 przycisk uruchamiający do WC kolor: biały lub równoważny	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
151 1 d.16 .6	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-02	Elementy montażowe do pisuaru montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
151 2 d.16 .6	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - Villeroy & Boch O.novo pi-suar kolor: biały lub równoważny	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
151 3 d.16 .6	KNR 2-15/ GEBERIT 0203-04	Armatura splukująca pisuary elektroniczna sterowana podczerwienią, zasilanie baterią	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
151 4 d.16 .6	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe - SILIA Umywalka granitowa podbłatowa/wpuszczana owalna - 588x390x145 mm, kolor biały nr kat.: CQS_AU6U lub równoważna	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
151 5 d.16 .6	KNR AT-17 0101-03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
		30.00*2	cm	60.000	
				RAZEM	60.000
17		Łazienka damska - IV PIĘTRO			
17.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
151 6 d.17 .1	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
151 7 d.17 .1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		3.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
151 8 d.17 .1	KNR 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
151 9 d.17 .1	KNR-W 4-03 1135-04	Demontaż opravek iluminacyjnych ściennych lub sufitowych	kpl.		
		5.000	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
152 0 d.17 .1	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
152 1 d.17 .1	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
152 2 d.17 .1	KNR-W 4-02 0235-08 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - miska zawieszana	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
152 d.17 .1	KNR 2-15/ 3 GEBERIT 0101-05 analogia	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową - demontaż - współczynnik do M,S=0	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
152 d.17 .1	KNR 2-15/ 4 GEBERIT 0105-01 analogia	Przyciski do spłuczek podtynkowych - demontaż - współczynnik do M,S=0	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
152 d.17 .1	KNR-W 4-02 5 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
152 d.17 .1	KNR-W 4-02 6 0233-02	Demontaż wpustu podłogowego	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
152 d.17 .1	KNR 4-01 7 0354-13 analogia	Demontaż drzwiczek rewizyjnych	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
152 d.17 .1	KNR-W 4-02 8 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		5.000	m	5.000	
				RAZEM	5.000
152 d.17 .1	KNR-W 4-02 9 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		10.000	m	10.000	
				RAZEM	10.000
153 d.17 .1	KNR-W 4-02 0 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
153 d.17 .1	KNR-W 4-02 1 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		2.000+1.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
153 d.17 .1	KNR-W 4-02 2 0140-03	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia - zawory do WC	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
153 d.17 .1	KNR-W 4-02 3 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
153 d.17 .1	KNR 4-02 4 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		20.000	m	20.000	
				RAZEM	20.000
153 d.17 .1	KNR 4-02 5 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10.000	m	10.000	
				RAZEM	10.000
153 6 d.17 .1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
153 7 d.17 .1	KNR 9-29 0107-04 analogia	Rozbiórka okładzin sufitowych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - rastry	m ²		
		10.430	m ²	10.430	
				RAZEM	10.430
153 8 d.17 .1	KNR 9-29 0108-04	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza	m ²		
		10.430	m ²	10.430	
				RAZEM	10.430
153 9 d.17 .1	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spільniowych - rozebranie ścianek systemowych WC z płyty MDF	m ²		
		(1.87+1.35)*2.10	m ²	6.762	
				RAZEM	6.762
154 0 d.17 .1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		10.430	m ²	10.430	
				RAZEM	10.430
154 1 d.17 .1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		(1.87+3.01)*2.0*2.15-0.90*2.05	m ²	19.139	
		(2.38+2.11)*2.0*2.15-0.90*2.05*2.00	m ²	15.617	
				RAZEM	34.756
17.2	45453000-7	Prace budowlane			
154 2 d.17 .2	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
		poz.1555	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
154 3 d.17 .2	KNR AT-40 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
		poz.1550+poz.1551+poz.1561+poz.1547	m ²	69.214	
				RAZEM	69.214
154 4 d.17 .2	NNRNKB 202 2023-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 50 - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm	m ²		
		1.35*2.76	m ²	3.726	
				RAZEM	3.726
154 5 d.17 .2	NNRNKB 202 2023-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100 - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm	m ²		
		1.87*2.76-0.80*2.00*2	m ²	1.961	
				RAZEM	1.961
154 6 d.17 .2	NNRNKB 202 2028-04	Okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm	m ²		
		11.000	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
154 7 d.17 .2	KNR-W 2-02 2005-03 analogia	Okładziny płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - konstrukcja blatu pod umywalki	m ²		
		(0.60+0.12+0.60)*2.11	m ²	2.785	
				RAZEM	2.785

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
154 8 d.17 .2	KNR AT-27 0104-01	Wyrównanie podłóży pionowych o średniej grubości 1 cm - zaprawa wyrównawcza - pod płytki ceramiczne poz.1550+poz.1551	m ² m ²	 60.659	
				RAZEM	60.659
154 9 d.17 .2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie pionowe - ściany poz.1550+poz.1551+poz.1561	m ² m ²	 66.429	
				RAZEM	66.429
155 0 d.17 .2	NNRNKB 202 2803-05 analogia	Licowanie ścian z płytki gresowej Onix Pearl MAT 598x598 mm lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 34.50+2.785 poz.1544*2+poz.1545*2	m ² m ² m ²	 37.285 11.374	
				RAZEM	48.659
155 1 d.17 .2	NNRNKB 202 2803-05 analogia	Licowanie ścian z płytki gresowej Royal Place wood 748x298 mm lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 12.000	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
155 2 d.17 .2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufit poz.1546	m ² m ²	 11.000	
				RAZEM	11.000
155 3 d.17 .2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłóży preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie poziome - gruntowanie podłogi pod ułożenie płytek 11.000	m ² m ²	 11.000	
				RAZEM	11.000
155 4 d.17 .2	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² poz.1555	m ² m ²	 11.000	
				RAZEM	11.000
155 5 d.17 .2	NNRNKB 202 2808-05 analogia	Posadzki z płytki gresowej Onix Pearl MAT 598x598 lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 11.000	m ² m ²	 11.000	
				RAZEM	11.000
155 6 d.17 .2	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice MDF w okleinie CPL HQ regulowane (kolorystyka do uzgodnienia z użytkownikiem) - 3 sztuki 0.90*2.00*1.00+0.80*2.00*2.00	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
155 7 d.17 .2	KNR 2-02 1017-05 analogia	Skrzydła drzwiowe MDF w okleinie CPL HQ wewnętrzne jednodzielne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone z otworami wentylacyjnymi i kompletem okuć (kolorystyka do uzgodnienia z użytkownikiem) - 3 sztuki 0.90*2.00*1.00+0.80*2.00*2.00	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
155 8 d.17 .2	wycena indywidualna	Ponowny montaż anemostatów w suficie podwieszonym 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
155 9 d.17 .2	wycena indywidualna	Ponowny montaż czujek ppoż w suficie podwieszonym 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
156 0 d.17 .2	wycena indywidualna	Ponowny montaż elementów nagłośnienia w suficie podwieszonym	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
156 1 d.17 .2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż lustra - krawędzie szlifowane i fazowane	m ²		
		0.46*2.76	m ²	1.270	
		1.20*2.11	m ²	2.532	
		1.20*1.64	m ²	1.968	
				RAZEM	5.770
156 2 d.17 .2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - Automatyczna suszarka do rąk Slimstar Merida 950 W stal matowa lub równoważna	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
156 3 d.17 .2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - szczotka do WC mocowana do ściany - Szczotka z uchwytem do toalet ze stali matowej Merida Stella lub równoważna	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
156 4 d.17 .2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - uchwyt na papier toaletowy mocowany do ściany - Uchwyt na papier toaletowy z osłonką ze stali nierdzewnej Sanibella lub równoważny	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
156 5 d.17 .2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - pojemnik na ręczniki papierowe - Podajnik ZZ na ręczniki papierowe PaperSteel ZE STALI NIERDZEWNEJ lub równoważny	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
156 6 d.17 .2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - kosz na zużyte ręczniki papierowe - Kosz łazienkowy ze stali nierdzewnej 25 litrów - matowy PaperSteel lub równoważny	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
156 7 d.17 .2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - dozownik mydła w płynie - Dozownik Stellar do mydła w płynie 850ml ze stali nierdzewnej lub równoważny	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
17.3	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne			
156 8 d.17 .3	KNNR 5 0510-01 analogia	Belki montażowe oświetleniowe - Szyna oświetleniowa Milagro Track 1-obwodowa biała długości 1 m z zaślepkami lub równoważna	kpl.		
		3.000	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
156 9 d.17 .3	KNNR 5 0510-01 analogia	Belki montażowe oświetleniowe - Szyna oświetleniowa Milagro Track 1-obwodowa biała długości 1,5 m z łącznikiem prostym i zaślepkami lub równoważna	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
157 0 d.17 .3	KNNR 5 0503-01 analogia	Oprawy oświetleniowe na sufitach podwieszanych - Reflektor szynowy oprawa Milagro Timor Track 1xGU10 1-obwodowy (montaż na szynach oświetleniowych)	kpl.		
		6.00+6.00	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
157 1 d.17 .3	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtyczkowe 2-biegowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² (białe)	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
157 2 d.17 .3	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - Przewód okrągły Cu jednodrutowy w izolacji i powłoce polwinitowej YDYp 3x1,5 mm ²	m		
		30.000	m	30.000	
				RAZEM	30.000
157 3 d.17 .3	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - Przewód okrągły Cu jednodrutowy w izolacji i powłoce polwinitowej YDYp 3x2,5 mm ²	m		
		10.000	m	10.000	
				RAZEM	10.000
157 4 d.17 .3	KNNR 5 0406-01 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - zasilenie i podłączenie suszarek do rąk	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
157 5 d.17 .3	analiza indy- widualna	Dostawa i montaż - listwy LED o długości 2,11 m	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
157 6 d.17 .3	KNNR 5 0307-03	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunowe (białe)	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17.4	45331100-7	Roboty montażowe instalacji centralnego ogrzewania			
157 7 d.17 .4	KNR-W 4-02 0517-02	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 20-32 mm	kpl.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość 3.000	m		3.000
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
157 8 d.17 .4	KNR-W 2-15 0425-03	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800 mm - Grzejnik Panelowy Dekoracyjny Podwójny Antracyt Mat FV-2A 180x61 cm lub równoważny	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
157 9 d.17 .4	KNR 2-15 0415-01 analogia	Zawór grzejnikowy powrotny o śr.nom. 15 mm np. Zawór powrotny RLV 1/2" lub równoważny	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
158 0 d.17 .4	KNR 2-15 0415-01 analogia	Zawór termostatyczny z głowicą śr. 15 mm np. DANFOSS lub równoważny	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
158 1 d.17 .4	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		1.000	urz.	1.000	
				RAZEM	1.000
17.5	45332200-5	Roboty montażowe instalacji lokalowej wody zimnej i ciepłej			
158 2 d.17 .5	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
	Woda zimna	6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
158 3 d.17 .5	KNR-W 2-15 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
	Woda zimna	15.000	m	15.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15.000
158 4 d.17 .5	KNR-W 2-15 0112-01 Woda ciepła	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rura STA-BI 6.00	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
158 5 d.17 .5	KNR-W 2-15 0112-01 analogia Woda ciepła	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rura STA-BI 12.000	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
158 6 d.17 .5	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm poz.1582+poz.1584	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
158 7 d.17 .5	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm poz.1583+poz.1585	m m	27.000	
				RAZEM	27.000
158 8 d.17 .5	KNR-W 2-15 0116-07 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 2.00*2+2.00	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
158 9 d.17 .5	KNR 2-15 0114-05 analogia	Zawory do WC - dn 15 2.000	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
159 0 d.17 .5	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - Villeroy & Boch Architectura Square bateria umywalkowa z AquaSmart, z zestawem odpływowym z ciągnem, kolor: chrom lub równoważna 2.000	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
159 1 d.17 .5	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 8.000	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
159 2 d.17 .5	KNR 4-01 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł poz.1591	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
159 3 d.17 .5	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 15.000	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
159 4 d.17 .5	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' poz.1593	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
159 5 d.17 .5	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 poz.1582+poz.1583+poz.1584+poz.1585	m prób. m	39.000	1.000
				RAZEM	39.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17.6	45332300-6	Roboty montażowe instalacji lokalowej kanalizacji sanitarnej			
159 d.17 .6	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2.000	m	2.000	
				RAZEM	2.000
159 d.17 .6	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1.500	m	1.500	
				RAZEM	1.500
159 d.17 .6	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5.000	m	5.000	
				RAZEM	5.000
159 d.17 .6	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2.000	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
160 d.17 .6	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2.00+1.00	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
160 d.17 .6	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - z kratką nierdzewną	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
160 d.17 .6	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
160 d.17 .6	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - evineo ineo3 miska WC wiążąca z deską WC, z powłoką evineoClean, kolor: biały mat lub równoważna	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
160 d.17 .6	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych - neeos FP65 przycisk uruchamiający do WC kolor: biały lub równoważny	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
160 d.17 .6	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe - SILIA Umywalka granitowa podbłatowa/wpuszczana owalna - 588x390x145 mm, kolor biały nr kat.: CQS_AU6U lub równoważna	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
160 d.17 .6	KNR AT-17 0101-03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
		30.00*1.00	cm	30.000	
				RAZEM	30.000
18		Łazienka dla osób niepełnosprawnych - IV PIĘTRO			
18.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
160 d.18 .1	KNR 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
160 8 d.18 .1	KNR-W 4-03 1135-04	Demontaż oprawek iluminacyjnych ściennych lub sufitowych	kpl.		
		3.000	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
160 9 d.18 .1	KNR-W 4-02 0235-08 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - miska zawieszana	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
161 0 d.18 .1	KNR 2-15/ 0 GEBERIT 0101-05 analogia	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową - demontaż - współczynnik do M,S=0	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
161 1 d.18 .1	KNR 2-15/ 1 GEBERIT 0105-01 analogia	Przyciski do spłuczek podtynkowych - demontaż - współczynnik do M,S=0	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
161 2 d.18 .1	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
161 3 d.18 .1	KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż wpustu podłogowego	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
161 4 d.18 .1	KNR 4-01 0354-13 analogia	Demontaż drzwiczek rewizyjnych	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
161 5 d.18 .1	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		4.000	m	4.000	
				RAZEM	4.000
161 6 d.18 .1	KNR-W 4-02 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		7.000	m	7.000	
				RAZEM	7.000
161 7 d.18 .1	KNR-W 4-02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
161 8 d.18 .1	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
161 9 d.18 .1	KNR-W 4-02 0140-03	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia - zawory do WC	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
162 0 d.18 .1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
162 1 d.18 .1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		20.000	m	20.000	
				RAZEM	20.000
162 2 d.18 .1	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		10.000	m	10.000	
				RAZEM	10.000
162 3 d.18 .1	KNR 9-29 0107-04 analogia	Rozbiórka okładzin sufitowych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m ² - rastry	m ²		
		5.560	m ²	5.560	
				RAZEM	5.560
162 4 d.18 .1	KNR 9-29 0108-04	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m ² - okładzina pojedyncza	m ²		
		5.560	m ²	5.560	
				RAZEM	5.560
162 5 d.18 .1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		5.560	m ²	5.560	
				RAZEM	5.560
162 6 d.18 .1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		(2.36+2.36)*2.0*2.15-1.00*2.05	m ²	18.246	
				RAZEM	18.246
18.2	45453000-7	Prace budowlane			
162 7 d.18 .2	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
		poz.1638	m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
162 8 d.18 .2	KNR AT-40 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
		poz.1633+poz.1634+poz.1642	m ²	29.356	
				RAZEM	29.356
162 9 d.18 .2	NNRNKB 202 2028-04	Okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm	m ²		
		5.600	m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
163 0 d.18 .2	NNRNKB 202 2027-05	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 100 - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm - zabudowa WC	m ²		
		((1.20+0.12)*(0.12+0.60+0.12))*1.00	m ²	1.109	
				RAZEM	1.109
163 1 d.18 .2	KNR AT-27 0104-01	Wyrównanie podłoża pionowych o średniej grubości 1 cm - zaprawa wyrównawcza - pod płytki ceramiczne	m ²		
		poz.1633+poz.1634	m ²	26.524	
				RAZEM	26.524
163 2 d.18 .2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		poz.1633+poz.1634+poz.1642	m ²	29.356	
				RAZEM	29.356

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
163 3 d.18 .2	NNRNKB 202 2803-05 analogia	Licowanie ścian z płytki gresowej Onix Pearl MAT 598x598 mm lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm (2.36+2.36)*2.0*2.76-1.00*2.05	m ² m ²	 24.004	 24.004
				RAZEM	24.004
163 4 d.18 .2	NNRNKB 202 2803-05 analogia	Licowanie ścian z płytki gresowej Royal Place wood 748x298 mm lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 1.20+1.32	m ² m ²	 2.520	 2.520
				RAZEM	2.520
163 5 d.18 .2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufit poz.1629	m ² m ²	 5.600	 5.600
				RAZEM	5.600
163 6 d.18 .2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie poziome - gruntowanie podłogi pod ułożenie płytek poz.1638	m ² m ²	 5.600	 5.600
				RAZEM	5.600
163 7 d.18 .2	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 5.600	m ² m ²	 5.600	 5.600
				RAZEM	5.600
163 8 d.18 .2	NNRNKB 202 2808-05 analogia	Posadzki z płytki gresowej Onix Pearl MAT 598x598 lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 5.600	m ² m ²	 5.600	 5.600
				RAZEM	5.600
163 9 d.18 .2	wycena indywidualna	Ponowny montaż anemostatów w suficie podwieszonym 1.000	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
164 0 d.18 .2	wycena indywidualna	Ponowny montaż czujek ppoż w suficie podwieszonym 1.000	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
164 1 d.18 .2	wycena indywidualna	Ponowny montaż elementów nagłośnienia w suficie podwieszonym 1.000	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
164 2 d.18 .2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż lustra - krawędzie szlifowane i fazowane 1.20*2.36	m ² m ²	 2.832	 2.832
				RAZEM	2.832
164 3 d.18 .2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - szczotka do WC mocowana do ściany - Szczotka z uchwytem do toalet ze stali matowej Merida Stella lub równoważna 1.000	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
164 4 d.18 .2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - uchwyt na papier toaletowy mocowany do ściany - Uchwyt na papier toaletowy z osłonką ze stali nierdzewnej Sanibella lub równoważny 1.000	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
164 5 d.18 .2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - pojemnik na ręczniki papierowe - Podajnik ZZ na ręczniki papierowe PaperSteel ZE STALI NIERDZEWNEJ lub równoważny 1.000	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
164 6 d.18 .2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - kosz na zużyte ręczniki papierowe - Kosz łazienkowy ze stali nierdzewnej 25 litrów - matowy PaperSteel lub równoważny	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
164 7 d.18 .2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - dozownik mydła w płynie - Dozownik Stellar do mydła w płynie 850ml ze stali nierdzewnej lub równoważny	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
164 8 d.18 .2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - pochwyty dla osób niepełnosprawnych uchylne o długości 80 cm (montaż przy WC i umywalce)	kpl.		
		4.000	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
164 9 d.18 .2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - pochwyty dla osób niepełnosprawnych prosty o długości 60 cm (montaż pod prysznicem)	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
18.3	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne			
165 0 d.18 .3	KNNR 5 0510-01 analogia	Belki montażowe oświetleniowe - Szyna oświetleniowa Milagro Track 1-obwodowa biała długości 1,5 m z łącznikiem prostym i zaślepkami lub równoważna	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
165 1 d.18 .3	KNNR 5 0503-01 analogia	Oprawy oświetleniowe na sufitach podwieszanych - Reflektor szynowy oprawa Milagro Timor Track 1xGU10 1-obwodowy (montaż na szynach oświetleniowych)	kpl.		
		6.000	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
165 2 d.18 .3	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - Przewód okrągły Cu jednodrutowy w izolacji i powłoce polwinitowej YDYp 3x1,5 mm ²	m		
		30.000	m	30.000	
				RAZEM	30.000
165 3 d.18 .3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - listwy LED o długości 2,36 m	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
165 4 d.18 .3	KNNR 5 0307-03	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunowe (białe)	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18.4	45332200-5	Roboty montażowe instalacji lokalowej wody zimnej i ciepłej			
165 5 d.18 .4	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
	Woda zimna	2.00+3.00	m	5.000	
				RAZEM	5.000
165 6 d.18 .4	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
	Woda zimna	6.00+4.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
165 7 d.18 .4	KNR-W 2-15 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
	Woda zimna	13.000	m	13.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13.000
165 8 d.18 .4	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rura STA-BI	m		
	Woda ciepła	8.000	m	8.000	
				RAZEM	8.000
165 9 d.18 .4	KNR-W 2-15 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rura STA-BI	m		
	Woda ciepła	11.000	m	11.000	
	Cyrkulacja	3.000	m	3.000	
				RAZEM	14.000
166 0 d.18 .4	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		poz.1655	m	5.000	
				RAZEM	5.000
166 1 d.18 .4	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		poz.1656+poz.1658	m	18.000	
				RAZEM	18.000
166 2 d.18 .4	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		poz.1657+poz.1659	m	27.000	
				RAZEM	27.000
166 3 d.18 .4	KNR-W 2-15 0116-07 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1.00+2.00+2.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
166 4 d.18 .4	KNR 2-15 0114-05 analogia	Zawory do WC - dn 15	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
166 5 d.18 .4	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - bateria umywalkowa dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
166 6 d.18 .4	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
166 7 d.18 .4	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		8.000	m	8.000	
				RAZEM	8.000
166 8 d.18 .4	KNR 4-01 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		poz.1667	m	8.000	
				RAZEM	8.000
166 9 d.18 .4	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		15.000	m	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
167 0 d.18 .4	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' poz.1669	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
167 1 d.18 .4	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 poz.1655+poz.1656+poz.1657+poz.1658+poz.1659	m prób. m	 50.000	1.000
				RAZEM	50.000
18.5	45332300-6	Roboty montażowe instalacji lokalowej kanalizacji sanitarnej			
167 2 d.18 .5	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2.500	m m	 2.500	
				RAZEM	2.500
167 3 d.18 .5	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 1.500	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
167 4 d.18 .5	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 6.000	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
167 5 d.18 .5	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1.000	podej. podej.	 1.000	
				RAZEM	1.000
167 6 d.18 .5	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2.000	podej. podej.	 2.000	
				RAZEM	2.000
167 7 d.18 .5	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej 2.000	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
167 8 d.18 .5	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska dla osób niepełnosprawnych z serii "bez barier" z deską antybakteryjną 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
167 9 d.18 .5	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych - neeos FP65 przycisk uruchamiający do WC kolor: biały lub równoważny 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
168 0 d.18 .5	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe - umywalka dla osób niepełnosprawnych - seria "bez barier" z syfonem 2.000	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
168 1 d.18 .5	KNR-W 2-15 0232-02 analogia	Brodziki natryskowe - brodzik natryskowy bezprogowy dla osób niepełnosprawnych 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
168 2 d.18 .5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż kabiny przysznicowej szklanej (dedykowanej do brodzika dla osób niepełnosprawnych)	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
168 3 d.18 .5	KNR AT-17 0101-03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
		30.00*2	cm	60.000	
				RAZEM	60.000
19		Łazienka techniczna - IV PIĘTRO			
19.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
168 4 d.19 .1	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
168 5 d.19 .1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		3.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
168 6 d.19 .1	KNR 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
168 7 d.19 .1	KNR-W 4-03 1135-04	Demontaż oprawek iluminacyjnych ściennych lub sufitowych	kpl.		
		5.000	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
168 8 d.19 .1	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
168 9 d.19 .1	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
169 0 d.19 .1	KNR-W 4-02 0235-08 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - miska zawieszana	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
169 1 d.19 .1	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-05 analogia	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową - demontaż - współczynnik do M,S=0	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
169 2 d.19 .1	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01 analogia	Przyciski do spłuczek podtynkowych - demontaż - współczynnik do M,S=0	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
169 3 d.19 .1	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		3.000	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
169 d.19 .1	KNR-W 4-02 0235-01	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
169 d.19 .1	KNR 2-15/ 5 GEBERIT 0101-06 analogia	Elementy montażowe do pisuaru montowane za ścianą licową - demontaż - współczynnik do M,S=0	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
169 d.19 .1	KNR-W 4-02 6 0233-02	Demontaż wpustu podłogowego	szt.		
		3.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
169 d.19 .1	KNR 4-01 7 0354-13 analogia	Demontaż drzwiczek rewizyjnych	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
169 d.19 .1	KNR-W 4-02 8 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		8.000	m	8.000	
				RAZEM	8.000
169 d.19 .1	KNR-W 4-02 9 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		12.000	m	12.000	
				RAZEM	12.000
170 d.19 .1	KNR-W 4-02 0 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
170 d.19 .1	KNR-W 4-02 1 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		3.00+3.00+1.00	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
170 d.19 .1	KNR-W 4-02 2 0140-03	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia - zawory do WC	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
170 d.19 .1	KNR-W 4-02 3 0141-04 analogia	Demontaż zaworu do pisuaru	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
170 d.19 .1	KNR-W 4-02 4 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		3.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
170 d.19 .1	KNR 4-02 5 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		35.000	m	35.000	
				RAZEM	35.000
170 d.19 .1	KNR 4-02 6 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20.000	m	20.000	
				RAZEM	20.000
170 7 d.19 .1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
170 8 d.19 .1	KNR 9-29 0107-04 analogia	Rozbiórka okładzin sufitowych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - rastry	m ²		
		9.540	m ²	9.540	
				RAZEM	9.540
170 9 d.19 .1	KNR 9-29 0108-04	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza	m ²		
		9.540	m ²	9.540	
				RAZEM	9.540
171 0 d.19 .1	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spільniowych - rozebranie ścianek systemowych WC z płyty MDF	m ²		
		(1.52*2.00)*2.10	m ²	6.384	
				RAZEM	6.384
171 1 d.19 .1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		9.540	m ²	9.540	
				RAZEM	9.540
171 2 d.19 .1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		((1.72+0.90+0.12+0.96+1.52+0.96+0.90)*2.15-0.80*2.00)*2.00	m ²	27.244	
		(1.72+0.95)*2.00*2.15-(0.80*2.00+0.90*2.00)	m ²	8.081	
		(1.69+1.91)*2.00*2.15-0.90*2.00	m ²	13.680	
				RAZEM	49.005
19.2	45453000-7	Prace budowlane			
171 3 d.19 .2	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
		poz.1726	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
171 4 d.19 .2	KNR AT-40 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
		poz.1721+poz.1722+poz.1732+poz.1718	m ²	61.112	
				RAZEM	61.112
171 5 d.19 .2	NNRNKB 202 2023-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 50 - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm	m ²		
		(1.52*2.76)*2.00-(0.80*2.00*2.00)	m ²	5.190	
				RAZEM	5.190
171 6 d.19 .2	NNRNKB 202 2028-04	Okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm	m ²		
		10.000	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
171 7 d.19 .2	NNRNKB 202 2027-05	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 100 - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm - zabudowy pisuarów	m ²		
		((1.20+0.12)*(0.12+0.60+0.12))*1.000	m ²	1.109	
				RAZEM	1.109
171 8 d.19 .2	KNR-W 2-02 2005-03 analogia	Okładziny płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - konstrukcja blatu pod umywalki	m ²		
		(0.60+0.12+0.60)*1.91	m ²	2.521	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0.60+0.12+0.60)*0.96	m ²	1.267	
				RAZEM	3.788
171	KNR AT-27 9 0104-01 d.19 .2	Wyrównanie podłoża pionowych o średniej grubości 1 cm - zaprawa wyrównawcza - pod płytki ceramiczne	m ²		
		poz.1721+poz.1722	m ²	53.880	
				RAZEM	53.880
172	NNRNKB 0 202 1134-02 d.19 .2	Gruntowanie podłoża preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		poz.1721+poz.1722+poz.1732	m ²	57.324	
				RAZEM	57.324
172	NNRNKB 1 202 2803-05 d.19 analogia .2	Licowanie ścian z płytki gresowej Onix Pearl MAT 598x598 mm lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
		33.000	m ²	33.000	
		poz.1715*2	m ²	10.380	
				RAZEM	43.380
172	NNRNKB 2 202 2803-05 d.19 analogia .2	Licowanie ścian z płytki gresowej Royal Place wood 748x298 mm lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
		10.500	m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
172	KNR 2-02 3 1505-05 d.19 .2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufit	m ²		
		poz.1716	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
172	NNRNKB 4 202 1134-01 d.19 .2	Gruntowanie podłoża preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie poziome - gruntowanie podłogi pod ułożenie płytek	m ²		
		poz.1726	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
172	NNRNKB 5 202 1130-02 d.19 .2	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		poz.1726	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
172	NNRNKB 6 202 2808-05 d.19 analogia .2	Posadzki z płytki gresowej Onix Pearl MAT 598x598 lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
		10.000	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
172	KNR-W 2-02 7 1026-01 d.19 analogia .2	Ościeżnice MDF w okleinie CPL HQ regulowane (kolorystyka do uzgodnienia z użytkownikiem) - 3 sztuki	m ²		
		0.90*2.00*1.00+0.80*2.00*1.00	m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
172	KNR 2-02 8 1017-05 d.19 analogia .2	Skrzydła drzwiowe MDF w okleinie CPL HQ wewnętrzne jednodzielne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone z otworami wentylacyjnymi i kompletem okuć (kolorystyka do uzgodnienia z użytkownikiem) - 3 sztuki	m ²		
		0.90*2.00*1.00+0.80*2.00*1.00	m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
172	9 wycena indywidualna d.19 .2	Ponowny montaż anemostatów w suficie podwieszonym	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
173	0 wycena indywidualna d.19 .2	Ponowny montaż czujek ppoż w suficie podwieszonym	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
173 1 d.19 .2	wycena indywidualna	Ponowny montaż elementów nagłośnienia w suficie podwieszonym	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
173 2 d.19 .2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż lustra - krawędzie szlifowane i fazowane	m ²		
		1.20*1.91	m ²	2.292	
		1.20*0.96	m ²	1.152	
				RAZEM	3.444
173 3 d.19 .2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - pojemnik na ręczniki papierowe - Podajnik ZZ na ręczniki papierowe PaperSteel ZE STALI NIERDZEWNEJ lub równoważny	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
173 4 d.19 .2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - szczotka do WC mocowana do ściany - Szczotka z uchwytem do toalet ze stali matowej Merida Stella lub równoważna	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
173 5 d.19 .2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - uchwyt na papier toaletowy mocowany do ściany - Uchwyt na papier toaletowy z osłonką ze stali nierdzewnej Sanibella lub równoważny	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
173 6 d.19 .2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - kosz na zużyte ręczniki papierowe - Kosz łazienkowy ze stali nierdzewnej 25 litrów - matowy PaperSteel lub równoważny	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
173 7 d.19 .2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - dozownik mydła w płynie - Dozownik Stellar do mydła w płynie 850ml ze stali nierdzewnej lub równoważny	kpl.		
		3.000	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
19.3	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne			
173 8 d.19 .3	KNNR 5 0510-01 analogia	Belki montażowe oświetleniowe - Szyna oświetleniowa Milagro Track 1-obwodowa biała długości 1 m z zaślepkami lub równoważna	kpl.		
		4.000	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
173 9 d.19 .3	KNNR 5 0510-01 analogia	Belki montażowe oświetleniowe - Szyna oświetleniowa Milagro Track 1-obwodowa biała długości 1,5 m z łącznikiem prostym i zaślepkami lub równoważna	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
174 0 d.19 .3	KNNR 5 0510-01 analogia	Belki montażowe oświetleniowe - Szyna oświetleniowa Milagro Track 1-obwodowa biała długości 2 m z zaślepkami i łącznikiem kątowym lub równoważna	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
174 1 d.19 .3	KNNR 5 0503-01 analogia	Oprawy oświetleniowe na sufitach podwieszanych - Reflektor szynowy oprawa Milagro Timor Track 1xGU10 1-obwodowy (montaż na szynach oświetleniowych)	kpl.		
		4.00+12.00	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
174 2 d.19 .3	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² (białe)	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
174 3 d.19 .3	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - Przewód okrągły Cu jednodrutowy w izolacji i powłoce polwinitowej YDYp 3x1,5 mm ²	m		
		30.000	m	30.000	
				RAZEM	30.000
174 4 d.19 .3	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - Przewód okrągły Cu jednodrutowy w izolacji i powłoce polwinitowej YDYp 3x2,5 mm ²	m		
		15.000	m	15.000	
				RAZEM	15.000
174 5 d.19 .3	analiza indy- widualna	Dostawa i montaż - listwy LED o długości 1,91 m	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
174 6 d.19 .3	analiza indy- widualna	Dostawa i montaż - listwy LED o długości 0,96 m	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
174 7 d.19 .3	KNNR 5 0307-03	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunowe (białe)	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
174 8 d.19 .3	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe (białe)	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19.4	45331100-7	Roboty montażowe instalacji centralnego ogrzewania			
174 9 d.19 .4	KNR-W 4-02 0517-02	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 20-32 mm	kpl.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość 3.000	m		3.000
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
175 0 d.19 .4	KNR-W 2-15 0425-03	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800 mm - Grzejnik Panelowy Dekoracyjny Podwójny Antracyt Mat FV-2A 180x61 cm lub równoważny	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
175 1 d.19 .4	KNR 2-15 0415-01 analogia	Zawór grzejnikowy powrotny o śr.nom. 15 mm np. Zawór powrotny RLV 1/2" lub równoważny	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
175 2 d.19 .4	KNR 2-15 0415-01 analogia	Zawór termostatyczny z głowicą śr. 15 mm np. DANFOSS lub równoważny	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
175 3 d.19 .4	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		1.000	urz.	1.000	
				RAZEM	1.000
19.5	45332200-5	Roboty montażowe instalacji lokalowej wody zimnej i ciepłej			
175 4 d.19 .5	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
	Woda zimna	2.000	m	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
175 5 d.19 .5	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
	Woda zimna	4.000	m	4.000	
				RAZEM	4.000
175 6 d.19 .5	KNR-W 2-15 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
	Woda zimna	15.500	m	15.500	
				RAZEM	15.500
175 7 d.19 .5	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rura STA-BI	m		
	Woda ciepła	3.000	m	3.000	
				RAZEM	3.000
175 8 d.19 .5	KNR-W 2-15 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rura STA-BI	m		
		13.000	m	13.000	
				RAZEM	13.000
175 9 d.19 .5	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		poz.1754	m	2.000	
				RAZEM	2.000
176 0 d.19 .5	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		poz.1755+poz.1757	m	7.000	
				RAZEM	7.000
176 1 d.19 .5	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		poz.1756+poz.1758	m	28.500	
				RAZEM	28.500
176 2 d.19 .5	KNR-W 2-15 0116-07 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		3.00*2+1.00+1.00+2.00	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
176 3 d.19 .5	KNR-W 2-15 0132-01 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - zawór antyskażeniowy typ HA216 dn 15	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
176 4 d.19 .5	KNR-W 2-15 0136-01	Zawory czerpalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
176 5 d.19 .5	KNR 2-15 0114-05 analogia	Zawory do WC i pisuaru - dn 15	szt.		
		2.00+1.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
176 6 d.19 .5	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - Villeroy & Boch Architectura Square bateria umywalkowa z AquaSmart, z zestawem odpływowym z ciągnem, kolor: chrom lub równoważna	szt.		
		3.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
176 7 d.19 .5	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 8.000	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
176 8 d.19 .5	KNR 4-01 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł poz.1767	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
176 9 d.19 .5	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 16.000	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
177 0 d.19 .5	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' poz.1769	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
177 1 d.19 .5	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 poz.1754+poz.1755+poz.1756+poz.1757+poz.1758	m prób. m	 37.500	1.000
				RAZEM	37.500
19.6	45332300-6	Roboty montażowe instalacji lokalowej kanalizacji sanitarnej			
177 2 d.19 .6	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 1.500	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
177 3 d.19 .6	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3.500	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
177 4 d.19 .6	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 11.000	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
177 5 d.19 .6	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2.000	podej. podej.	 2.000	
				RAZEM	2.000
177 6 d.19 .6	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 3.00+1.00+3.00	podej. podej.	 7.000	
				RAZEM	7.000
177 7 d.19 .6	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - z kratką nierdzewną 3.000	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
177 8 d.19 .6	KNR 2-15/ 8 GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej 2.000	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
177	KNR 2-15/ 9 GEBERIT d.19 0104-01 .6	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - evineo ineo3 miska WC wi- sząca z deską WC, z powłoką evineoClean, kolor: biały mat lub równoważna	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
178	KNR 2-15/ 0 GEBERIT d.19 0105-02 .6	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych - neeos FP65 przycisk uru- chamiający do WC kolor: biały lub równoważny	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
178	KNR 2-15/ 1 GEBERIT d.19 0102-02 .6	Elementy montażowe do pisuaru montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
178	KNR 2-15/ 2 GEBERIT d.19 0104-02 .6	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - Villeroy & Boch O.novo pi- suar kolor: biały lub równoważny	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
178	KNR 2-15/ 3 GEBERIT d.19 0203-04 .6	Armatura spłukująca pisuary elektroniczna sterowana podczerwienią, zasilanie baterią	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
178	KNR-W 2-15 4 0230-01 d.19 .6	Umywalki pojedyncze porcelanowe - SILIA Umywalka granitowa podblatowa/ wpuszczana owalna - 588x390x145 mm, kolor biały nr kat.: CQS_AU6U lub równoważna	kpl.		
		3.000	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
178	KNR AT-17 5 0101-03 d.19 .6	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
		30.00*3	cm	90.000	
				RAZEM	90.000
20	45332300-6	Wymiana pionów kanalizacji sanitarnej			
20.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
178	KNR 9-29 6 0102-01 d.20 .1	Rozbiórka przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina pojedyncza (zabudowy szachtów instalacyjnych)	m ²		
		(2.06*2.76+0.91*2.76)*5.00	m ²	40.986	
				RAZEM	40.986
178	KNR 9-29 7 0105-04 d.20 .1	Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-karto- nowych przy powierzchni rozbiórki ponad 2 m2 - okładzina pojedyncza (zabu- dowy pionu kanalizacyjnego)	m ²		
		(0.30+0.30+0.30)*2.76*5.00	m ²	12.420	
				RAZEM	12.420
178	KNR-W 4-02 8 0229-08 d.20 .1	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
	piony	16.85*4.00	m	67.400	
				RAZEM	67.400
178	KNR-W 4-02 9 0233-12 d.20 .1	Demontaż czyszczaków PVC o śr.do 110 mm	szt.		
		20.000	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
179	KNR-W 4-02 0 0233-10 d.20 .1	Demontaż rury wywiewnej	szt.		
		4.000	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20.2	45332300-6	Wykonanie nowych pionów kanalizacji sanitarnej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
179 1 d.20 .2	KNR-W 2-15 0208-03 nowe piony	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 16.85*4.00	m m	 67.400	
				RAZEM	67.400
179 2 d.20 .2	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaki (rewizje) z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 20.000	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
179 3 d.20 .2	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 4.000	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
179 4 d.20 .2	KNR-W 2-02 2004-01 analogia	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - zabudowa pionu kanalizacyjnego - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm (2.06*2.76+0.91*2.76)*5.00	m ² m ²	 40.986	
				RAZEM	40.986
179 5 d.20 .2	NNRNKB 202 2027-05	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 100 - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm (zabudowy szachtów instalacyjnych) (0.30+0.30+0.30)*2.76*5.00	m ² m ²	 12.420	
				RAZEM	12.420
179 6 d.20 .2	KNR-W 4-01 0519-05 analogia	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych - naprawa pokrycia dachowego po montażu wywiewki kanalizacyjnej 4.000	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
21	45332300-6	Wymiana pionów wody ciepłej, zimnej i cyrkulacji			
21.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
179 7 d.21 .1	KNR 4-07 z.sz.r1-3.5.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody zimnej dla obiektów do 15 piono-pięter 1.000	obiekt. obiekt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
179 8 d.21 .1	KNR 4-07 z.sz.r1-3.5.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody ciepłej dla obiektów do 15 piono-pięter 1.000	obiekt. obiekt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
179 9 d.21 .1	KNR 4-02 0506-05	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm 4.00+7.20+9.50	m m	 20.700	
				RAZEM	20.700
180 0 d.21 .1	KNR 4-02 0506-04	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm 7.60+1.50+10.00	m m	 19.100	
				RAZEM	19.100
180 1 d.21 .1	KNR 4-02 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm 4.80+14.800	m m	 19.600	
				RAZEM	19.600
180 2 d.21 .1	KNR 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm 14.80*2.00	m m	 29.600	
				RAZEM	29.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
180 3 d.21 .1	KNR 2-16 0306-01 z.sz.2.3. 9903-2	Jednowarstwowa izolacja o grubości 30 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów - demontaż demolacyjny	m ²		
		7.240	m ²	7.240	
				RAZEM	7.240
180 4 d.21 .1	KNR-W 4-02 0142-02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 25 mm	szt.		
		10.000	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
180 5 d.21 .1	KNR-W 4-02 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 20 mm	szt.		
		10.000	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
21.2	45332200-5	Wykonanie nowych pionów wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji			
180 6 d.21 .2	KNR-W 2-15 0112-05	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda zimna	m		
	Woda zimna	4.000	m	4.000	
				RAZEM	4.000
180 7 d.21 .2	KNR-W 2-15 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda zimna	m		
	Woda zimna	7.20+9.50	m	16.700	
				RAZEM	16.700
180 8 d.21 .2	KNR-W 2-15 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda zimna	m		
	Woda zimna	7.60+1.50	m	9.100	
				RAZEM	9.100
180 9 d.21 .2	KNR-W 2-15 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda ciepła (STABI)	m		
	Woda ciepła	10.000	m	10.000	
				RAZEM	10.000
181 0 d.21 .2	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda ciepła (STABI)	m		
	Woda ciepła	4.80+14.80	m	19.600	
				RAZEM	19.600
181 1 d.21 .2	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - cyrkulacja (STABI)	m		
	Cyrkulacja	4.80*2	m	9.600	
				RAZEM	9.600
181 2 d.21 .2	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr.50 mm otulinami jednowarstwowymi gr.20 mm	m		
		poz.1806	m	4.000	
				RAZEM	4.000
181 3 d.21 .2	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami jednowarstwowymi gr.20 mm	m		
		poz.1807	m	16.700	
				RAZEM	16.700
181 4 d.21 .2	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami jednowarstwowymi gr.20 mm	m		
		poz.1808+poz.1809	m	19.100	
				RAZEM	19.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
181 5 d.21 .2	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami jednowarstwowymi gr.20 mm poz.1810	m m	 19.600	
				RAZEM	19.600
181 6 d.21 .2	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami jednowarstwowymi gr.20 mm poz.1811	m m	 9.600	
				RAZEM	9.600
181 7 d.21 .2	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory kulowe instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm 10.000	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
181 8 d.21 .2	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory kulowe instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 10.000	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
181 9 d.21 .2	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 poz.1806+poz.1807+poz.1808+poz.1809+poz.1810+poz.1811	m prób. m	 69.000	 1.000
				RAZEM	69.000
22	45111300-1	Wywóz gruzu i złomu			
182 0 d.22	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 20 km 35.000	m ³ m ³	 35.000	
				RAZEM	35.000
182 1 d.22	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 20 km 2.400	t t	 2.400	
				RAZEM	2.400

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Łazienka męska - PARTER				0.00
1.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
1.2	Prace budowlane				0.00
1.3	Roboty instalacyjne elektryczne				0.00
1.4	Roboty montażowe instalacji centralnego ogrzewania				0.00
1.5	Roboty montażowe instalacji lokalowej wody zimnej i ciepłej				0.00
1.6	Roboty montażowe instalacji lokalowej kanalizacji sanitarnej				0.00
2	Łazienka damska - PARTER				0.00
2.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
2.2	Prace budowlane				0.00
2.3	Roboty instalacyjne elektryczne				0.00
2.4	Roboty montażowe instalacji centralnego ogrzewania				0.00
2.5	Roboty montażowe instalacji lokalowej wody zimnej i ciepłej				0.00
2.6	Roboty montażowe instalacji lokalowej kanalizacji sanitarnej				0.00
3	Łazienka techniczna - PARTER				0.00
3.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
3.2	Prace budowlane				0.00
3.3	Roboty instalacyjne elektryczne				0.00
3.4	Roboty montażowe instalacji centralnego ogrzewania				0.00
3.5	Roboty montażowe instalacji lokalowej wody zimnej i ciepłej				0.00
3.6	Roboty montażowe instalacji lokalowej kanalizacji sanitarnej				0.00
4	Łazienka męska - I PIĘTRO				0.00
4.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
4.2	Prace budowlane				0.00
4.3	Roboty instalacyjne elektryczne				0.00
4.4	Roboty montażowe instalacji centralnego ogrzewania				0.00
4.5	Roboty montażowe instalacji lokalowej wody zimnej i ciepłej				0.00
4.6	Roboty montażowe instalacji lokalowej kanalizacji sanitarnej				0.00
5	Łazienka damska - I PIĘTRO				0.00
5.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
5.2	Prace budowlane				0.00
5.3	Roboty instalacyjne elektryczne				0.00
5.4	Roboty montażowe instalacji centralnego ogrzewania				0.00
5.5	Roboty montażowe instalacji lokalowej wody zimnej i ciepłej				0.00
5.6	Roboty montażowe instalacji lokalowej kanalizacji sanitarnej				0.00
6	Łazienka dla osób niepełnosprawnych - I PIĘTRO				0.00
6.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
6.2	Prace budowlane				0.00
6.3	Roboty instalacyjne elektryczne				0.00
6.4	Roboty montażowe instalacji lokalowej wody zimnej i ciepłej				0.00
6.5	Roboty montażowe instalacji lokalowej kanalizacji sanitarnej				0.00
7	Łazienka techniczna - I PIĘTRO				0.00
7.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
7.2	Prace budowlane				0.00
7.3	Roboty instalacyjne elektryczne				0.00
7.4	Roboty montażowe instalacji centralnego ogrzewania				0.00
7.5	Roboty montażowe instalacji lokalowej wody zimnej i ciepłej				0.00
7.6	Roboty montażowe instalacji lokalowej kanalizacji sanitarnej				0.00
8	Łazienka męska - II PIĘTRO				0.00
8.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
8.2	Prace budowlane				0.00
8.3	Roboty instalacyjne elektryczne				0.00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
8.4	Roboty montażowe instalacji centralnego ogrzewania				0.00
8.5	Roboty montażowe instalacji lokalowej wody zimnej i ciepłej				0.00
8.6	Roboty montażowe instalacji lokalowej kanalizacji sanitarnej				0.00
9	Łazienka damska - II PIĘTRO				0.00
9.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
9.2	Prace budowlane				0.00
9.3	Roboty instalacyjne elektryczne				0.00
9.4	Roboty montażowe instalacji centralnego ogrzewania				0.00
9.5	Roboty montażowe instalacji lokalowej wody zimnej i ciepłej				0.00
9.6	Roboty montażowe instalacji lokalowej kanalizacji sanitarnej				0.00
10	Łazienka dla osób niepełnosprawnych - II PIĘTRO				0.00
10.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
10.2	Prace budowlane				0.00
10.3	Roboty instalacyjne elektryczne				0.00
10.4	Roboty montażowe instalacji lokalowej wody zimnej i ciepłej				0.00
10.5	Roboty montażowe instalacji lokalowej kanalizacji sanitarnej				0.00
11	Łazienka techniczna - II PIĘTRO				0.00
11.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
11.2	Prace budowlane				0.00
11.3	Roboty instalacyjne elektryczne				0.00
11.4	Roboty montażowe instalacji centralnego ogrzewania				0.00
11.5	Roboty montażowe instalacji lokalowej wody zimnej i ciepłej				0.00
11.6	Roboty montażowe instalacji lokalowej kanalizacji sanitarnej				0.00
12	Łazienka męska - III PIĘTRO				0.00
12.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
12.2	Prace budowlane				0.00
12.3	Roboty instalacyjne elektryczne				0.00
12.4	Roboty montażowe instalacji centralnego ogrzewania				0.00
12.5	Roboty montażowe instalacji lokalowej wody zimnej i ciepłej				0.00
12.6	Roboty montażowe instalacji lokalowej kanalizacji sanitarnej				0.00
13	Łazienka damska - III PIĘTRO				0.00
13.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
13.2	Prace budowlane				0.00
13.3	Roboty instalacyjne elektryczne				0.00
13.4	Roboty montażowe instalacji centralnego ogrzewania				0.00
13.5	Roboty montażowe instalacji lokalowej wody zimnej i ciepłej				0.00
13.6	Roboty montażowe instalacji lokalowej kanalizacji sanitarnej				0.00
14	Łazienka dla osób niepełnosprawnych - III PIĘTRO				0.00
14.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
14.2	Prace budowlane				0.00
14.3	Roboty instalacyjne elektryczne				0.00
14.4	Roboty montażowe instalacji lokalowej wody zimnej i ciepłej				0.00
14.5	Roboty montażowe instalacji lokalowej kanalizacji sanitarnej				0.00
15	Łazienka techniczna - III PIĘTRO				0.00
15.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
15.2	Prace budowlane				0.00
15.3	Roboty instalacyjne elektryczne				0.00
15.4	Roboty montażowe instalacji centralnego ogrzewania				0.00
15.5	Roboty montażowe instalacji lokalowej wody zimnej i ciepłej				0.00
15.6	Roboty montażowe instalacji lokalowej kanalizacji sanitarnej				0.00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
16	Łazienka męska - IV PIĘTRO				0.00
16.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
16.2	Prace budowlane				0.00
16.3	Roboty instalacyjne elektryczne				0.00
16.4	Roboty montażowe instalacji centralnego ogrzewania				0.00
16.5	Roboty montażowe instalacji lokalowej wody zimnej i ciepłej				0.00
16.6	Roboty montażowe instalacji lokalowej kanalizacji sanitarnej				0.00
17	Łazienka damska - IV PIĘTRO				0.00
17.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
17.2	Prace budowlane				0.00
17.3	Roboty instalacyjne elektryczne				0.00
17.4	Roboty montażowe instalacji centralnego ogrzewania				0.00
17.5	Roboty montażowe instalacji lokalowej wody zimnej i ciepłej				0.00
17.6	Roboty montażowe instalacji lokalowej kanalizacji sanitarnej				0.00
18	Łazienka dla osób niepełnosprawnych - IV PIĘTRO				0.00
18.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
18.2	Prace budowlane				0.00
18.3	Roboty instalacyjne elektryczne				0.00
18.4	Roboty montażowe instalacji lokalowej wody zimnej i ciepłej				0.00
18.5	Roboty montażowe instalacji lokalowej kanalizacji sanitarnej				0.00
19	Łazienka techniczna - IV PIĘTRO				0.00
19.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
19.2	Prace budowlane				0.00
19.3	Roboty instalacyjne elektryczne				0.00
19.4	Roboty montażowe instalacji centralnego ogrzewania				0.00
19.5	Roboty montażowe instalacji lokalowej wody zimnej i ciepłej				0.00
19.6	Roboty montażowe instalacji lokalowej kanalizacji sanitarnej				0.00
20	Wymiana pionów kanalizacji sanitarnej				0.00
20.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
20.2	Wykonanie nowych pionów kanalizacji sanitarnej				0.00
21	Wymiana pionów wody ciepłej, zimnej i cyrkulacji				0.00
21.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
21.2	Wykonanie nowych pionów wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji				0.00
22	Wywóz gruzu i złomu				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł