
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 : grudzień 2025

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
grudzień 2025

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	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A -	szt.		
d.1.	1122-01	ilość biegunów 2			
1		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A -	szt.		
d.1.	1124-01	1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)			
1		3.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A -	szt.		
d.1.	1124-02	1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)			
1		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 4-03	Demontaż opravek iluminacyjnych ściennych lub sufitowych	kpl.		
d.1.	1135-04				
1		5.000	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR 4-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		
d.1.	0521-02				
1		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o	szt.		
d.1.	0512-01	śr. 15-20 mm			
1		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły-	kpl.		
d.1.	0235-08	wowych - miska zawieszana			
1	analogia	2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 2-15/	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową - de-	kpl.		
d.1.	GEBERIT	montaż - współczynnik do M,S=0			
1	0101-05				
	analogia	2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 2-15/	Przyciski do spłuczek podtynkowych - demontaż - współczynnik do M,S=0	szt.		
d.1.	GEBERIT				
1	0105-01				
	analogia	2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły-	kpl.		
d.1.	0235-06	wowych - umywalka			
1		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły-	kpl.		
d.1.	0235-01	wowych - pisuar			
1		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15/	Elementy montażowe do pisuaru montowane za ścianą licową - demontaż -	kpl.		
d.1.	GEBERIT	współczynnik do M,S=0			
1	0101-06				
	analogia	2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 4-02	Demontaż wpustu podłogowego	szt.		
d.1.	0233-02				
1		3.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 4-01	Demontaż drzwiczek rewizyjnych	szt.		
d.1.	0354-13				
1	analogia	1.000	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 czterpalnego (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 spłśnio-nych - 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 ściiennej 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	m ²		
d.1.	0413-03	płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw			
2		poz.44	m ²	13.200	
				RAZEM	13.200
31	KNR AT-40	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w	m ²		
d.1.	0413-01	płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw			
2		poz.39+poz.40+poz.50+poz.36	m ²	59.363	
				RAZEM	59.363
32	NNRNKB	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach meta-	m ²		
d.1.	202 2023-01	lowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 50 - Płyta gipsowo-kartono-			
2		wa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm	m ²	4.002	
		1.45*2.76			
				RAZEM	4.002
33	NNRNKB	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach meta-	m ²		
d.1.	202 2023-03	lowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100 - Płyta gipsowo-karto-			
2		nowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm	m ²	5.686	
		2.06*2.76			
				RAZEM	5.686
34	NNRNKB	Okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalo-	m ²		
d.1.	202 2028-04	wych mocowanych bezpośrednio do stropu - Płyta gipsowo-kartonowa impreg-			
2		nowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm	m ²	13.200	
		13.200			
				RAZEM	13.200
35	NNRNKB	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalo-	m ²		
d.1.	202 2027-05	wym 100 - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach			
2		1200x2600 mm, grub. 12,5 mm - zabudowy pisuarów	m ²	2.218	
		$((1.20+0.12)*(0.12+0.60+0.12))*2.00$			
				RAZEM	2.218
36	KNR-W 2-02	Okładziny płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym	m ²		
d.1.	2005-03	podwieszonym z kształtowników CD i Ud - konstrukcja blatu pod umywalki			
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 wyrów-	m ²		
d.1.	0104-01	nawcza - pod płytki ceramiczne			
2		poz.39+poz.40	m ²	49.000	
				RAZEM	49.000
38	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie piono-	m ²		
d.1.	202 1134-02	we - ściany			
2		poz.39+poz.40+poz.50	m ²	56.314	
				RAZEM	56.314
39	NNRNKB	Licowanie ścian z płytki gresowej Onix Pearl MAT 1198x1198 mm lub równo-	m ²		
d.1.	202 2803-05	ważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm			
2	analogia	36.000	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
40	NNRNKB	Licowanie ścian z płytki gresowej Royal Place wood STR 1198x190 mm lub	m ²		
d.1.	202 2803-05	równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm			
2	analogia	13.000	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
41	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt	m ²		
d.1.	1505-05	gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufit			
2		poz.34	m ²	13.200	
				RAZEM	13.200
42	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie pozio-	m ²		
d.1.	202 1134-01	me - gruntowanie podłogi pod ułożenie płytek			
2		poz.44	m ²	13.200	
				RAZEM	13.200
43	NNRNKB	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5	m ²		
d.1.	202 1130-02	mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2			
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	m ²		
		13.200	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	m ²		
		0.90*2.00*1.00+0.80*2.00*1.00	m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
46	KNR 2-02 d.1. 1017-05 2 analogia	Skrzydła drzwiowe MDF w okleinie CPL HQ wewnętrzne jednoodzielne 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
47	d.1. wycena indy- 2 widualna	Ponowny montaż anemostatów w suficie podwieszonym	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	d.1. wycena indy- 2 widualna	Ponowny montaż czujek ppoż w suficie podwieszonym	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	d.1. wycena indy- 2 widualna	Ponowny montaż elementów nagłośnienia w suficie podwieszonym	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	d.1. analiza indy- 2 widualna	Dostawa i montaż lustra - krawędzie szlifowane i fazowane	m ²		
		0.75*2.76	m ²	2.070	
		1.20*2.31	m ²	2.772	
		1.20*2.06	m ²	2.472	
				RAZEM	7.314
51	d.1. analiza indy- 2 widualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - Suszarka do rąk Dyson Airblade V HU02 Nickel 1000W lub równoważna	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	d.1. analiza indy- 2 widualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - szczotka do WC mocowana do ściany - OMNIREs MODERN PROJECT szczotka WC zestaw kolor: czarny mat lub równoważna	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
53	d.1. analiza indy- 2 widualna	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	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
54	d.1. analiza indy- 2 widualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - pojemnik na ręczniki papierowe - Decor Walther DW 250 dozownik ręczników papierowych kolor: czarny mat lub równoważny	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	d.1. analiza indy- 2 widualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - kosz na zużyte ręczniki papierowe - Wagner-Ewar A-Line kosz na odpady kolor: czarny mat lub równoważny	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	d.1. analiza indy- 2 widualna	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	kpl.		
		2.000	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	kpl.		
		2.000	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	
				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	
				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	
				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	
				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	
				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	
				RAZEM	10.000
64	KNNR 5 d.1. 0406-01 3 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg - zasilanie i podłączenie suszarek do rąk 1.000	szt. szt.	 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	
				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	
				RAZEM	1.000
67	KNNR 5 d.1. 0307-01 3	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunkowe 3.000	szt. szt.	 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	
				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	
				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	
				RAZEM	1.000

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10.000	m	10.000	
				RAZEM	10.000
87 d.1. 5	KNR 4-01 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		poz.86	m	10.000	
				RAZEM	10.000
88 d.1. 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
89 d.1. 5	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		poz.88	m	20.000	
				RAZEM	20.000
90 d.1. 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	prób.		1.000
		1			
		poz.73+poz.74+poz.75+poz.76+poz.77	m	65.000	
				RAZEM	65.000
1.6	45332300-6	Roboty montażowe instalacji lokalowej kanalizacji sanitarnej			
91 d.1. 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
92 d.1. 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
93 d.1. 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
94 d.1. 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
95 d.1. 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
96 d.1. 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
97 d.1. 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
98 d.1. 6	KNR 2-15/ GEBERIT 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	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
99 d.1. 6	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych - neeos FP45 przycisk uruchamiający do WC kolor: czarny mat lub równoważny	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
100 d.1. 6	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-02	Elementy montażowe do pisuaru montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
		2.000	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	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
102	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 6 0203-04	Armatura spłukująca pisuary elektroniczna sterowana podczerwienią, zasilanie baterią	kpl.		
		2.000	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	kpl.		
		2.000	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	cm		
		30.00*2	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	szt.		
		2.000	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)	szt.		
		3.000	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)	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
108	KNR-W 4-03 d.2. 1135-04 1	Demontaż opravek iluminacyjnych ściennych lub sufitowych	kpl.		
		5.000	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
109	KNR 4-02 d.2. 0521-02 1	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		
		1.000	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	szt.		
		2.000	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	kpl.		
		2.000	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	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
113	KNR 2-15/ d.2. GEBERIT 1 0105-01 analogia	Przyciski do spłuczek podtynkowych - demontaż - współczynnik do M,S=0	szt.		
		2.000	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	kpl.		
		2.000	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	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
116	KNR 4-01 d.2. 0354-13 1 analogia	Demontaż drzwiczek rewizyjnych	szt.		
		1.000	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	m		
		5.000	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	m		
		10.000	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	szt.		
		2.000	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	szt.		
		2.000+1.000	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	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
122	KNR-W 4-02 d.2. 0141-01 1	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
123	KNR 4-02 d.2. 0114-01 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		20.000	m	20.000	
				RAZEM	20.000
124	KNR 4-02 d.2. 0114-02 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		10.000	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	szt.		
		1.000	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	m ²		
		12.290	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	m ²		
		12.90	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	m ²		
		12.290	m ²	12.290	
				RAZEM	12.290

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.2.	0819-15				
1		(2.06+3.36)*2.0*2.15-0.90*2.05	m ²	21.461	
		(2.31+2.37)*2.0*2.15-0.90*2.05*2.00	m ²	16.434	
				RAZEM	37.895
2.2	45453000-7	Prace budowlane			
131	KNR AT-40	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
d.2.	0413-03				
2		poz.144	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
132	KNR AT-40	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
d.2.	0413-01				
2		poz.139+poz.140+poz.150+poz.136	m ²	53.428	
				RAZEM	53.428
133	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.2.	202 2023-01	1.45*2.76	m ²	4.002	
2				RAZEM	4.002
134	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.2.	202 2023-03	2.06*2.76	m ²	5.686	
2				RAZEM	5.686
135	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.2.	202 2028-04	13.000	m ²	13.000	
2				RAZEM	13.000
136	KNR-W 2-02	Okładziny płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud - konstrukcja blatu pod umywalki	m ²		
d.2.	2005-03				
2	analogia	(0.60+0.12+0.60)*2.31	m ²	3.049	
				RAZEM	3.049
137	KNR AT-27	Wyrównanie podłoża pionowych o średniej grubości 1 cm - zaprawa wyrównawcza - pod płytki ceramiczne	m ²		
d.2.	0104-01				
2		poz.139+poz.140	m ²	44.000	
				RAZEM	44.000
138	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
d.2.	202 1134-02				
2		poz.139+poz.140+poz.150	m ²	50.379	
				RAZEM	50.379
139	NNRNKB	Licowanie ścian z płytki gresowej Onix Pearl MAT 1198x1198 mm lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
d.2.	202 2803-05				
2	analogia	33.000	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
140	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.2.	202 2803-05				
2	analogia	11.000	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
141	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufit	m ²		
d.2.	1505-05				
2		poz.135	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
142	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie poziome - gruntowanie podłogi pod ułożenie płytek	m ²		
d.2.	202 1134-01				
2		poz.144	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
143	NNRNKB	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
d.2.	202 1130-02				
2		poz.144	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
144	NNRNKB	Posadzki z płytki gresowej Onix Pearl MAT 1198x1198 mm lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
d.2.	202 2808-05				
2	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13.000	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	m ²		
		0.90*2.00*1.00+0.80*2.00*1.00	m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
146	KNR 2-02 d.2. 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	m ²		
		0.90*2.00*1.00+0.80*2.00*1.00	m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
147	wycena indywidualna	Ponowny montaż anemostatów w suficie podwieszonym	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
148	wycena indywidualna	Ponowny montaż czujek ppoż w suficie podwieszonym	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
149	wycena indywidualna	Ponowny montaż elementów nagłośnienia w suficie podwieszonym	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
150	analiza indywidualna	Dostawa i montaż lustra - krawędzie szlifowane i fazowane	m ²		
		0.52*2.76	m ²	1.435	
		1.20*2.31	m ²	2.772	
		1.20*1.81	m ²	2.172	
				RAZEM	6.379
151	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - Suszarka do rąk Dyson Airblade V HU02 Nickel 1000W lub równoważna	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
152	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - szczotka do WC mocowana do ściany - OMNIREs MODERN PROJECT szczotka WC zestaw kolor: czarny mat lub równoważna	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
153	analiza indywidualna	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	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
154	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - pojemnik na ręczniki papierowe - Decor Walther DW 250 dozownik ręczników papierowych kolor: czarny mat lub równoważny	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
155	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - kosz na zużyte ręczniki papierowe - Wagner-Ewar A-Line kosz na odpady kolor: czarny mat lub równoważny	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
156	analiza indywidualna	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	kpl.		
		2.000	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	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
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	kpl.		
		3.000	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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	
				RAZEM	13.000
160	KNNR 5 d.2. 0308-02 3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtychkowe 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	
				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	
				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	
				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	
				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	
				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	
				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	
				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	
				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	
				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	
				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	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych Woda zimna 6.00	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
173	KNR-W 2-15 d.2. 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 Woda ciepła 6.00	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
174	KNR-W 2-15 d.2. 0112-01 5	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rura STA-BI analogia Woda ciepła 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	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm analogia 2.00*2+2.00	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
178	KNR 2-15 d.2. 0114-05 5	Zawory do WC - dn 15 analogia 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
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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
187 d.2. 6	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5.000	m	5.000	
				RAZEM	5.000
188 d.2. 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
189 d.2. 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
190 d.2. 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
191 d.2. 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
192 d.2. 6	KNR 2-15/ GEBERIT 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	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
193 d.2. 6	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych - neeos FP45 przycisk uruchamiający do WC kolor: czarny mat lub równoważny	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
194 d.2. 6	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe - DEANTE Umywalka wpuszczana w blat SILIA granitowa owalna czarna CQS_NU6U lub równoważna	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
195 d.2. 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
3		Łazienka techniczna - PARTER			
3.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
196 d.3. 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
197 d.3. 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
198 d.3. 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
199 d.3. 1	KNR-W 4-03 1135-04	Demontaż oprawek iluminacyjnych ściennych lub sufitowych	kpl.		
		5.000	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
200 d.3. 1	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
201 d.3. 1	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		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 czterpalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia - zawory do WC	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
215	KNR-W 4-02 d.3. 0141-04 1 analogia	Demontaż zaworu do pisuaru	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
216	KNR-W 4-02 d.3. 0141-01 1	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		3.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
217	KNR 4-02 d.3. 0114-01 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		35.000	m	35.000	
				RAZEM	35.000
218	KNR 4-02 d.3. 0114-02 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		20.000	m	20.000	
				RAZEM	20.000
219	KNR 4-01 d.3. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1.000	szt.	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	m ²		
		9.540	m ²	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	m ²		
		9.540	m ²	9.540	
				RAZEM	9.540
222	KNR 4-01 d.3. 0426-04 1 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spільniowanych - rozebranie ścianek systemowych WC z płyty MDF (1.52*2.00)*2.10	m ² m ²		
			m ²	6.384	
				RAZEM	6.384
223	KNR 4-01 d.3. 0811-07 1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		9.540	m ²	9.540	
				RAZEM	9.540
224	KNR 4-01 d.3. 0819-15 1	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
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	m ²		
		poz.238	m ²	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	m ²		
		poz.233+poz.234+poz.244+poz.230	m ²	50.732	
				RAZEM	50.732
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		
			m ²	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		
			m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
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		
			m ²	1.109	
				RAZEM	1.109

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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 podłoża pionowych o średniej grubości 1 cm - zaprawa wyrównawcza - pod płytki ceramiczne poz.233+poz.234	m ² m ²	 43.500	
				RAZEM	43.500
232	NNRNKB d.3. 202 1134-02 2	Gruntowanie podłoża preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie pionowe - ściany poz.233+poz.234+poz.244	m ² m ²	 46.944	
				RAZEM	46.944
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	m ² m ²	 33.000	
				RAZEM	33.000
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 podłoża 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*1.00	m ² m ²	 3.400	
				RAZEM	3.400
240	KNR 2-02 d.3. 1017-05 2 analogia	Skrzydła drzwiowe MDF w okleinie CPL HQ wewnętrzne samodzielne 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*1.00	m ² m ²	 3.400	
				RAZEM	3.400
241	d.3. wycena indywidualna	Ponowny montaż anemostatów w suficie podwieszonym 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
242	d.3. wycena indywidualna	Ponowny montaż czujek ppoż w suficie podwieszonym 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
243	d.3. wycena indywidualna	Ponowny montaż elementów nagłośnienia w suficie podwieszonym 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
244	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż lustra - krawędzie szlifowane i fazowane 1.20*1.91	m ² m ²	 2.292	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		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 Stel-la 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 podtynkowe 2-biegowe przełotowe 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
258	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - listwy LED o długości 0,96 m	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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 3.000	m		3.000
		1.000	kpl.	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
272	KNR 0-34 d.3. 0101-03 5	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		poz.267+poz.269	m	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
273	KNR 0-34 d.3. 0101-03 5	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		poz.268+poz.270	m	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	
				RAZEM	10.000
275	KNR-W 2-15 d.3. 0132-01 5 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
276	KNR-W 2-15 d.3. 0136-01 5	Zawory czerpalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
277	KNR 2-15 d.3. 0114-05 5 analogia	Zawory do WC i pisuaru - dn 15	szt.		
		2.00+1.00	szt.	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	szt.		
		3.000	szt.	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	m		
		8.000	m	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	m		
		poz.279	m	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	m		
		16.000	m	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'	m		
		poz.281	m	16.000	
				RAZEM	16.000
283	KNR-W 2-15 d.3. 0127-03 5	Próba szczelności instalacji wodociagowych 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.266+poz.267+poz.268+poz.269+poz.270	m	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	m		
		1.500	m	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	m		
		3.500	m	3.500	
				RAZEM	3.500
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	m		
		11.000	m	11.000	
				RAZEM	11.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
287 d.3. 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
288 d.3. 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
289 d.3. 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
290 d.3. 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
291 d.3. 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
292 d.3. 6	KNR 2-15/ 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
293 d.3. 6	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-02	Elementy montażowe do pisuaru montowane przy ścianie masywnej 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
294 d.3. 6	KNR 2-15/ GEBERIT 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
295 d.3. 6	KNR 2-15/ GEBERIT 0203-04	Armatura spłukująca pisuary elektroniczna sterowana podczerwienią, zasilanie baterią 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
296 d.3. 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 3.000	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
297 d.3. 6	KNR AT-17 0101-03	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
4	Łazienka męska - I PIĘTRO				
4.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
298 d.4. 1	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 2.000	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
299 d.4. 1	KNR 4-03 1124-01	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
300 d.4. 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) 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
301 d.4. 1	KNR-W 4-03 1135-04	Demontaż oprawek iluminacyjnych ściennych lub sufitowych	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		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.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
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.		
		3.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
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
315	KNR-W 4-02 d.4. 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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
316	KNR-W 4-02 d.4. 0140-03 1	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia - zawory do WC 2.000	szt. szt.	 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	
				RAZEM	2.000
318	KNR-W 4-02 d.4. 0141-01 1	Demontaż baterii umywalkowej 2.000	szt. szt.	 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	
				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	
				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	
				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 12.990	m ² m ²	 12.990	
				RAZEM	12.990
323	KNR 9-29 d.4. 0108-04 1	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza 12.990	m ² m ²	 12.990	
				RAZEM	12.990
324	KNR 4-01 d.4. 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
325	KNR 4-01 d.4. 0811-07 1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 12.990	m ² m ²	 12.990	
				RAZEM	12.990
326	KNR 4-01 d.4. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (2.06+3.78)*2.0*2.15-0.90*2.05 (2.31+2.33)*2.0*2.15-0.90*2.05*2.00	m ² m ² m ²	 23.267 16.262	
				RAZEM	39.529
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.342	m ² m ²	 3.400	
				RAZEM	3.400
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	 59.363	
				RAZEM	59.363
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 1.45*2.76	m ² m ²	 4.002	
				RAZEM	4.002
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	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.06*2.76	m ²	5.686	
				RAZEM	5.686
331	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.4.	202 2028-04		m ²	13.200	
2		13.200		RAZEM	13.200
332	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.4.	202 2027-05	((1.20+0.12)*(0.12+0.60+0.12))*2.00	m ²	2.218	
2				RAZEM	2.218
333	KNR-W 2-02	Okładziny płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud - konstrukcja blatu pod umywalki	m ²		
d.4.	2005-03		m ²	3.049	
2	analogia	(0.60+0.12+0.60)*2.31		RAZEM	3.049
334	KNR AT-27	Wyrównanie podłogi pionowych o średniej grubości 1 cm - zaprawa wyrównawcza - pod płytki ceramiczne	m ²		
d.4.	0104-01		m ²	49.000	
2		poz.336+poz.337		RAZEM	49.000
335	NNRNKB	Gruntowanie podłogi preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
d.4.	202 1134-02		m ²	56.314	
2		poz.336+poz.337+poz.347		RAZEM	56.314
336	NNRNKB	Licowanie ścian z płytki gresowej Onix Pearl MAT 598x598 mm lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
d.4.	202 2803-05		m ²	36.000	
2	analogia	36.000		RAZEM	36.000
337	NNRNKB	Licowanie ścian z płytki gresowej Royal Place wood 748x298 mm lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
d.4.	202 2803-05		m ²	13.000	
2	analogia	13.000		RAZEM	13.000
338	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufit	m ²		
d.4.	1505-05		m ²	13.200	
2		poz.331		RAZEM	13.200
339	NNRNKB	Gruntowanie podłogi preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie poziome - gruntowanie podłogi pod ułożenie płytek	m ²		
d.4.	202 1134-01		m ²	13.200	
2		13.2		RAZEM	13.200
340	NNRNKB	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.4.	202 1130-02		m ²	13.200	
2		13.2		RAZEM	13.200
341	NNRNKB	Posadzki z płytki gresowej Onix Pearl MAT 598x598 lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
d.4.	202 2808-05		m ²	13.200	
2	analogia	13.200		RAZEM	13.200
342	KNR-W 2-02	Ościeżnice MDF w okleinie CPL HQ regulowane (kolorystyka do uzgodnienia z użytkownikiem) - 3 sztuki	m ²		
d.4.	1026-01		m ²	3.400	
2	analogia	0.90*2.00*1.00+0.80*2.00*1.00		RAZEM	3.400
343	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe MDF w okleinie CPL HQ wewnętrzne jednodelne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone z otworami wentylacyjnymi i kompletem okuć (kolorystyka do uzgodnienia z użytkownikiem) - 3 sztuki	m ²		
d.4.	1017-05		m ²	3.400	
2	analogia	0.90*2.00*1.00+0.80*2.00*1.00		RAZEM	3.400
344		Ponowny montaż anemostatów w suficie podwieszonym	kpl.		
d.4.	wycena indywidualna		kpl.	1.000	
2		1.000		RAZEM	1.000
345		Ponowny montaż czujek ppoż w suficie podwieszonym	kpl.		
d.4.	wycena indywidualna				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		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		
		0.75*2.76	m ²	2.070	
		1.20*2.31	m ²	2.772	
		1.20*2.06	m ²	2.472	
				RAZEM	7.314
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 Stela 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.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
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. 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
357	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.		
		4.00+6.00+6.00	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
358	KNNR 5 d.4. 0308-02 3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przełotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² (białe)	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
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 3x1,5 mm ²	m		
		30.000	m	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
360	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	
				RAZEM	10.000
361	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	
				RAZEM	1.000
362	d.4. analiza indy- 3 widualna	Dostawa i montaż - listwy LED o długości 2,31 m 2.000	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
363	KNNR 5 d.4. 0307-03 3	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunowe (białe) 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
364	KNNR 5 d.4. 0307-01 3	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe (białe) 3.000	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
4.4	45331100-7	Roboty montażowe instalacji centralnego ogrzewania			
365	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
366	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	
				RAZEM	1.000
367	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	
				RAZEM	1.000
368	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	
				RAZEM	1.000
369	KNR-W 2-15 d.4. 0436-01 4	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 1.000	urz. urz.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4.5	45332200-5	Roboty montażowe instalacji lokalowej wody zimnej i ciepłej			
370	KNR-W 2-15 d.4. 0112-02 5	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych Woda zimna 2.00+4.00	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
371	KNR-W 2-15 d.4. 0112-01 5	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych Woda zimna 8.00+4.00	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
372	KNR-W 2-15 d.4. 0112-01 5 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych Woda zimna 18.000	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
373	KNR-W 2-15 d.4. 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 Woda ciepła 12.000	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
374	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
375	KNR 0-34 d.4. 0101-04 5	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm poz.370	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
376	KNR 0-34 d.4. 0101-03 5	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm poz.371+poz.373	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
377	KNR 0-34 d.4. 0101-03 5	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm poz.372+poz.374	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
378	KNR-W 2-15 d.4. 0116-07 5 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpialnych, 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
379	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
380	KNR-W 2-15 d.4. 0136-01 5	Zawory czerpialne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
381	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
382	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
383	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
384	KNR 4-01 d.4. 0325-02 5	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł poz.383	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
385	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
386	KNR 4-01 d.4. 0324-02 5	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' poz.385	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
387	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.370+poz.371+poz.372+poz.373+poz.374	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
388 d.4. 6	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych 3.500	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
389 d.4. 6	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych 3.000	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
390 d.4. 6	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych 9.000	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
391 d.4. 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
392 d.4. 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
393 d.4. 6	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - z kratką nierdzewną 2.000	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
394 d.4. 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
395 d.4. 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 2.000	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
396 d.4. 6	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych - neeos FP65 przycisk uru-chamiający do WC kolor: biały lub równoważny 2.000	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
397 d.4. 6	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-02	Elementy montażowe do pisuaru montowane przy ścianie masywnej 2.000	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
398 d.4. 6	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - Villeroy & Boch O.novo pi-suar kolor: biały lub równoważny 2.000	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
399 d.4. 6	KNR 2-15/ GEBERIT 0203-04	Armatura spłukująca pisuary elektroniczna sterowana podczerwienią, zasilanie baterią 2.000	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
400 d.4. 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 2.000	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
401 d.4. 6	KNR AT-17 0101-03	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			
402 d.5. 1	KNR 4-03 1122-01	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
403	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
404	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
405	KNR-W 4-03 d.5. 1135-04 1	Demontaż oprawek iluminacyjnych ściennych lub sufitowych	kpl.		
		5.000	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
406	KNR 4-02 d.5. 0521-02 1	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
407	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
408	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
409	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
410	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
411	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
412	KNR-W 4-02 d.5. 0233-02 1	Demontaż wpustu podłogowego	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
413	KNR 4-01 d.5. 0354-13 1 analogia	Demontaż drzwiczek rewizyjnych	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
414	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
415	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
416	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
417	KNR-W 4-02 d.5. 0232-06 1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		2.000+1.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
418	KNR-W 4-02 d.5. 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
419	KNR-W 4-02 d.5. 0141-01 1	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
420	KNR 4-02 d.5. 0114-01 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		20.000	m	20.000	
				RAZEM	20.000
421	KNR 4-02 d.5. 0114-02 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		10.000	m	10.000	
				RAZEM	10.000
422	KNR 4-01 d.5. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
423	KNR 9-29 d.5. 0107-04 1 analogia	Rozbiórka okładzin sufitowych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - rastry	m ²		
		12.290	m ²	12.290	
				RAZEM	12.290
424	KNR 9-29 d.5. 0108-04 1	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza	m ²		
		12.90	m ²	12.900	
				RAZEM	12.900
425	KNR 4-01 d.5. 0426-04 1 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłśnio-nych - rozebranie ścianek systemowych WC z płyty MDF	m ²		
		(2.06+1.45)*2.10	m ²	7.371	
				RAZEM	7.371
426	KNR 4-01 d.5. 0811-07 1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		12.290	m ²	12.290	
				RAZEM	12.290
427	KNR 4-01 d.5. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		(2.06+3.36)*2.0*2.15-0.90*2.05	m ²	21.461	
		(2.31+2.37)*2.0*2.15-0.90*2.05*2.00	m ²	16.434	
				RAZEM	37.895
5.2	45453000-7	Prace budowlane			
428	KNR AT-40 d.5. 0413-03 2	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
		poz.441	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
429	KNR AT-40 d.5. 0413-01 2	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
		poz.436+poz.437+poz.447+poz.433	m ²	53.428	
				RAZEM	53.428
430	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	m ²		
		1.45*2.76	m ²	4.002	
				RAZEM	4.002
431	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
		2.06*2.76	m ²	5.686	
				RAZEM	5.686
432	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	m ²		
		13.000	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
433	KNR-W 2-02 d.5. 2005-03 2 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)*2.31	m ²	3.049	
				RAZEM	3.049
434	KNR AT-27 d.5. 0104-01 2	Wyrównanie podłoża pionowych o średniej grubości 1 cm - zaprawa wyrównawcza - pod płytki ceramiczne	m ²		
		poz.436+poz.437	m ²	44.000	
				RAZEM	44.000
435	NNRNKB d.5. 202 1134-02 2	Gruntowanie podłoża preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		poz.436+poz.437+poz.447	m ²	50.379	
				RAZEM	50.379
436	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	m ²		
		33.000	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
437	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	m ²		
		11.000	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
438	KNR 2-02 d.5. 1505-05 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufit	m ²		
		poz.432	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
439	NNRNKB d.5. 202 1134-01 2	Gruntowanie podłoża preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie poziome - gruntowanie podłogi pod ułożenie płytek	m ²		
		13	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
440	NNRNKB d.5. 202 1130-02 2	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		13	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
441	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	m ²		
		13.000	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
442	KNR-W 2-02 d.5. 1026-01 2 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
443	KNR 2-02 d.5. 1017-05 2 analogia	Skrzydła drzwiowe MDF w okleinie CPL HQ wewnętrzne jednoodzielne 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
444	d.5. wycena indywidualna 2	Ponowny montaż anemostatów w suficie podwieszonym	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
445	d.5. wycena indywidualna 2	Ponowny montaż czujek ppoż w suficie podwieszonym	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
446	d.5. 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
447	d.5. analiza indywidualna	Dostawa i montaż lustra - krawędzie szlifowane i fazowane	m ²		
		0.52*2.76	m ²	1.435	
		1.20*2.31	m ²	2.772	
		1.20*1.81	m ²	2.172	
				RAZEM	6.379
448	d.5. 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
449	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 Stela lub równoważna	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
450	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
451	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
452	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
453	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					
454	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.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
455	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.		
		3.000	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
456	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.		
		4.00+9.00	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
457	KNNR 5 d.5. 0308-02 3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtychkowe 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
458	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
459	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
460	KNNR 5 d.5. 0406-01 3 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - zasilanie i podłączenie suszarek do rąk	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
461	d.5. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - listwy LED o długości 2,31 m	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
462	KNNR 5 d.5. 0307-03 3	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunowe (białe)	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.4 45331100-7 Roboty montażowe instalacji centralnego ogrzewania					
463	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	kpl.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość 3.000	m		3.000
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
464	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	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
465	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	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
466	KNR 2-15 d.5. 0415-01 4 analogia	Zawór termostatyczny z głowicą śr. 15 mm np. DANFOSS lub równoważny	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
467	KNR-W 2-15 d.5. 0436-01 4	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		1.000	urz.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.5 45332200-5 Roboty montażowe instalacji lokalowej wody zimnej i ciepłej					
468	KNR-W 2-15 d.5. 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	6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
469	KNR-W 2-15 d.5. 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	15.000	m	15.000	
				RAZEM	15.000
470	KNR-W 2-15 d.5. 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	6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
471	KNR-W 2-15 d.5. 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	12.000	m	12.000	
				RAZEM	12.000
472	KNR 0-34 d.5. 0101-03 5	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		poz.468+poz.470	m	12.000	
				RAZEM	12.000
473	KNR 0-34 d.5. 0101-03 5	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		poz.469+poz.471	m	27.000	
				RAZEM	27.000
474	KNR-W 2-15 d.5. 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+2.00	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
475	KNR 2-15 d.5. 0114-05 5 analogia	Zawory do WC - dn 15	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
476	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	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
477	KNR 4-01 d.5. 0339-01 5	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		8.000	m	8.000	
				RAZEM	8.000
478	KNR 4-01 d.5. 0325-02 5	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		poz.477	m	8.000	
				RAZEM	8.000
479	KNR 4-01 d.5. 0336-01 5	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		15.000	m	15.000	
				RAZEM	15.000
480	KNR 4-01 d.5. 0324-02 5	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		poz.479	m	15.000	
				RAZEM	15.000
481	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)	m		
		Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1.000
		1			
		poz.468+poz.469+poz.470+poz.471	m	39.000	
				RAZEM	39.000
5.6	45332300-6	Roboty montażowe instalacji lokalowej kanalizacji sanitarnej			
482	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	m		
		2.000	m	2.000	
				RAZEM	2.000
483	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	m		
		1.500	m	1.500	
				RAZEM	1.500
484	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	m		
		5.000	m	5.000	
				RAZEM	5.000
485	KNR-W 2-15 d.5. 0211-03 6	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2.000	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
486	KNR-W 2-15 d.5. 0211-01 6	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
487	KNR-W 2-15 d.5. 0218-01 6	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - z kratką nierdzewną	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
488	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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
489	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
490	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
491	KNR-W 2-15 d.5. 0230-01 6	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
492	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 techniczna - I PIĘTRO			
6.1 45111300-1		Roboty rozbiórkowe			
493	KNR 4-03 d.6. 1122-01 1	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
494	KNR 4-03 d.6. 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
495	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
496	KNR-W 4-03 d.6. 1135-04 1	Demontaż oprawek iluminacyjnych ściennych lub sufitowych	kpl.		
		5.000	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
497	KNR 4-02 d.6. 0521-02 1	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
498	KNR 4-02 d.6. 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
499	KNR-W 4-02 d.6. 0235-08 1 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły- wowych - miska zawieszana	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
500	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.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
501	KNR 2-15/ d.6. GEBERIT 1 0105-01 analogia	Przyciski do spłuczek podtynkowych - demontaż - współczynnik do M,S=0	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
502	KNR-W 4-02 d.6. 0235-06 1	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły- wowych - umywalka	kpl.		
		3.000	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
503	KNR-W 4-02 d.6. 0235-01 1	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
504	KNR 2-15/ d.6. 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
505	KNR-W 4-02 d.6. 0233-02 1	Demontaż wpustu podłogowego 3.000	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
506	KNR 4-01 d.6. 0354-13 1 analogia	Demontaż drzwiczek rewizyjnych 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
507	KNR-W 4-02 d.6. 0229-08 1	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku 8.000	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
508	KNR-W 4-02 d.6. 0229-07 1	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku 12.000	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
509	KNR-W 4-02 d.6. 0232-08 1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm 2.000	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
510	KNR-W 4-02 d.6. 0232-06 1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm 3.00+3.00+1.00	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
511	KNR-W 4-02 d.6. 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
512	KNR-W 4-02 d.6. 0141-04 1 analogia	Demontaż zaworu do pisuaru 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
513	KNR-W 4-02 d.6. 0141-01 1	Demontaż baterii umywalkowej 3.000	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
514	KNR 4-02 d.6. 0114-01 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 35.000	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
515	KNR 4-02 d.6. 0114-02 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 20.000	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
516	KNR 4-01 d.6. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
517	KNR 9-29 d.6. 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	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9.540
518	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		
		9.540	m ²	9.540	
				RAZEM	9.540
519	KNR 4-01 d.6. 0426-04 1 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
520	KNR 4-01 d.6. 0811-07 1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		9.540	m ²	9.540	
				RAZEM	9.540
521	KNR 4-01 d.6. 0819-15 1	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
6.2	45453000-7	Prace budowlane			
522	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.535	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
523	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.530+poz.531+poz.541+poz.527	m ²	50.732	
				RAZEM	50.732
524	NNRNKB d.6. 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
525	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		
		10.000	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
526	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 - zabudowy pisuarów	m ²		
		((1.20+0.12)*(0.12+0.60+0.12))*1.000	m ²	1.109	
				RAZEM	1.109
527	KNR-W 2-02 d.6. 2005-03 2 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	
		(0.60+0.12+0.60)*0.96	m ²	1.267	
				RAZEM	3.788
528	KNR AT-27 d.6. 0104-01 2	Wyrównanie podłoża pionowych o średniej grubości 1 cm - zaprawa wyrównawcza - pod płytki ceramiczne	m ²		
		poz.530+poz.531	m ²	43.500	
				RAZEM	43.500
529	NNRNKB d.6. 202 1134-02 2	Grunтовanie podłoża preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		poz.530+poz.531+poz.541	m ²	46.944	
				RAZEM	46.944
530	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	m ²		
		33.000	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
531	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	m ²		
		10.500	m ²	10.500	
				RAZEM	10.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
532	KNR 2-02 d.6. 1505-05 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufit	m ²		
		poz.525	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
533	NNRNKB d.6. 202 1134-01 2	Gruntowanie podłoży preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie poziome - gruntowanie podłogi pod ułożenie płytek	m ²		
		poz.535	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
534	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	m ²		
		poz.535	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
535	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	m ²		
		10.000	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
536	KNR-W 2-02 d.6. 1026-01 2 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
537	KNR 2-02 d.6. 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	m ²		
		0.90*2.00*1.00+0.80*2.00*1.00	m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
538	d.6. wycena indywidualna	Ponowny montaż anemostatów w suficie podwieszonym	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
539	d.6. wycena indywidualna	Ponowny montaż czujek ppoż w suficie podwieszonym	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
540	d.6. wycena indywidualna	Ponowny montaż elementów nagłośnienia w suficie podwieszonym	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
541	d.6. 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
542	d.6. 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
543	d.6. 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
544	d.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
545	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	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
546	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	kpl.		
		3.000	kpl.	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3.000
6.3	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne			
547	KNNR 5 d.6. 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
548	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	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
549	KNNR 5 d.6. 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
550	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)	kpl.		
		4.00+12.00	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
551	KNNR 5 d.6. 0308-02 3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe przełotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2,5 mm ² (białe)	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
552	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	m		
		30.000	m	30.000	
				RAZEM	30.000
553	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 3x2,5 mm ²	m		
		15.000	m	15.000	
				RAZEM	15.000
554	d.6. analiza indywidualna 3	Dostawa i montaż - listwy LED o długości 1,91 m	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
555	d.6. analiza indywidualna 3	Dostawa i montaż - listwy LED o długości 0,96 m	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
556	KNNR 5 d.6. 0307-03 3	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunkowe (białe)	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
557	KNNR 5 d.6. 0307-01 3	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunkowe (białe)	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6.4	45331100-7	Roboty montażowe instalacji centralnego ogrzewania			
558	KNR-W 4-02 d.6. 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
559	KNR-W 2-15 d.6. 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
560	KNR 2-15 d.6. 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	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
561	KNR 2-15	Zawór termostatyczny z głowicą śr. 15 mm np. DANFOSS lub równoważny	szt.		
d.6.	0415-01				
4	analogia	1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
562	KNR-W 2-15	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.6.	0436-01				
4		1.000	urz.	1.000	
				RAZEM	1.000
6.5	45332200-5	Roboty montażowe instalacji lokalowej wody zimnej i ciepłej			
563	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.6.	0112-02				
5	Woda zimna	2.000	m	2.000	
				RAZEM	2.000
564	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.6.	0112-01				
5	Woda zimna	4.000	m	4.000	
				RAZEM	4.000
565	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.6.	0112-01				
5	analogia				
	Woda zimna	15.500	m	15.500	
				RAZEM	15.500
566	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rura STA-BI	m		
d.6.	0112-01				
5	Woda ciepła	3.000	m	3.000	
				RAZEM	3.000
567	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rura STA-BI	m		
d.6.	0112-01				
5	analogia	13.000	m	13.000	
				RAZEM	13.000
568	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
d.6.	0101-04				
5		poz.563	m	2.000	
				RAZEM	2.000
569	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
d.6.	0101-03				
5		poz.564+poz.566	m	7.000	
				RAZEM	7.000
570	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
d.6.	0101-03				
5		poz.565+poz.567	m	28.500	
				RAZEM	28.500
571	KNR-W 2-15	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.		
d.6.	0116-07				
5	analogia	3.00*2+1.00+1.00+2.00	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
572	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - zawór antyskażeniowy typ HA216 dn 15	szt.		
d.6.	0132-01				
5	analogia	1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
573	KNR-W 2-15	Zawory czepalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.6.	0136-01				
5		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
574	KNR 2-15	Zawory do WC i pisuaru - dn 15	szt.		
d.6.	0114-05				
5	analogia	2.00+1.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
575	KNR-W 2-15	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.		
d.6.	0137-02				
5					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
576	KNR 4-01 d.6. 0339-01 5	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		8.000	m	8.000	
				RAZEM	8.000
577	KNR 4-01 d.6. 0325-02 5	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		poz.576	m	8.000	
				RAZEM	8.000
578	KNR 4-01 d.6. 0336-01 5	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		16.000	m	16.000	
				RAZEM	16.000
579	KNR 4-01 d.6. 0324-02 5	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		poz.578	m	16.000	
				RAZEM	16.000
580	KNR-W 2-15 d.6. 0127-03 5	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1.000
		1			
		poz.563+poz.564+poz.565+poz.566+poz.567	m	37.500	
				RAZEM	37.500
6.6 45332300-6 Roboty montażowe instalacji lokalowej kanalizacji sanitarnej					
581	KNR-W 2-15 d.6. 0208-03 6	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1.500	m	1.500	
				RAZEM	1.500
582	KNR-W 2-15 d.6. 0208-02 6	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3.500	m	3.500	
				RAZEM	3.500
583	KNR-W 2-15 d.6. 0208-01 6	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
584	KNR-W 2-15 d.6. 0211-03 6	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2.000	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
585	KNR-W 2-15 d.6. 0211-01 6	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
586	KNR-W 2-15 d.6. 0218-01 6	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - z kratką nierdzewną	szt.		
		3.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
587	KNR 2-15/ d.6. GEBERIT 6 0102-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
588	KNR 2-15/ d.6. 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	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
589	KNR 2-15/ d.6. GEBERIT 6 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych - neeos FP65 przycisk uruchamiający do WC kolor: biały lub równoważny	szt.		
		2.000	szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
590	KNR 2-15/ d.6. GEBERIT 6 0102-02	Elementy montażowe do pisuaru montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
591	KNR 2-15/ d.6. GEBERIT 6 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
592	KNR 2-15/ d.6. GEBERIT 6 0203-04	Armatura spłukująca pisuary elektroniczna sterowana podczerwienią, zasilanie baterią	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
593	KNR-W 2-15 d.6. 0230-01 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
594	KNR AT-17 d.6. 0101-03 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
7		Łazienka męska - II PIĘTRO			
7.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
595	KNR 4-03 d.7. 1122-01 1	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
596	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)	szt.		
		3.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
597	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)	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
598	KNR-W 4-03 d.7. 1135-04 1	Demontaż oprawek iluminacyjnych ściennych lub sufitowych	kpl.		
		5.000	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
599	KNR 4-02 d.7. 0521-02 1	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
600	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
601	KNR-W 4-02 d.7. 0235-08 1 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły- wowych - miska zawieszana	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
602	KNR 2-15/ d.7. GEBERIT 1 0101-05 analogia	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową - de- montaż - współczynnik do M,S=0	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
603	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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
604 d.7. 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
605 d.7. 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
606 d.7. 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
607 d.7. 1	KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż wpustu podłogowego	szt.		
		3.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
608 d.7. 1	KNR 4-01 0354-13 analogia	Demontaż drzwiczek rewizyjnych	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
609 d.7. 1	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		6.000	m	6.000	
				RAZEM	6.000
610 d.7. 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
611 d.7. 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
612 d.7. 1	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		2.00+2.00+3.00	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
613 d.7. 1	KNR-W 4-02 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
614 d.7. 1	KNR-W 4-02 0141-04 analogia	Demontaż zaworu do pisuaru	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
615 d.7. 1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
616 d.7. 1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		40.000	m	40.000	
				RAZEM	40.000
617 d.7. 1	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		20.000	m	20.000	
				RAZEM	20.000
618 d.7. 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1.000	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
619	KNR 9-29 d.7. 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
620	KNR 9-29 d.7. 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
621	KNR 4-01 d.7. 0426-04 1 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłśnionych - rozebranie ścianek systemowych WC z płyty MDF	m ²		
		(2.06+1.45)*2.10	m ²	7.371	
				RAZEM	7.371
622	KNR 4-01 d.7. 0811-07 1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		12.990	m ²	12.990	
				RAZEM	12.990
623	KNR 4-01 d.7. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		(2.06+3.78)*2.0*2.15-0.90*2.05	m ²	23.267	
		(2.31+2.33)*2.0*2.15-0.90*2.05*2.00	m ²	16.262	
				RAZEM	39.529
7.2	45453000-7	Prace budowlane			
624	KNR AT-40 d.7. 0413-03 2	Isolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
		poz.639	m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
625	KNR AT-40 d.7. 0413-01 2	Isolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
		poz.633+poz.634+poz.644+poz.630	m ²	59.363	
				RAZEM	59.363
626	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	m ²		
		1.45*2.76	m ²	4.002	
				RAZEM	4.002
627	NNRNKB d.7. 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		
		2.06*2.76	m ²	5.686	
				RAZEM	5.686
628	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	m ²		
		13.200	m ²	13.200	
				RAZEM	13.200
629	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	m ²		
		((1.20+0.12)*(0.12+0.60+0.12))*2.00	m ²	2.218	
				RAZEM	2.218
630	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	m ²		
		(0.60+0.12+0.60)*2.31	m ²	3.049	
				RAZEM	3.049
631	KNR AT-27 d.7. 0104-01 2	Wyrównanie podłoża pionowych o średniej grubości 1 cm - zaprawa wyrównawcza - pod płytki ceramiczne	m ²		
		poz.633+poz.634	m ²	49.000	
				RAZEM	49.000
632	NNRNKB d.7. 202 1134-02 2	Grunтовanie podłoża preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		poz.633+poz.634+poz.644	m ²	56.314	
				RAZEM	56.314

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
633	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	m ²		
		36.000	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
634	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	m ²		
		13.000	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
635	KNR 2-02 d.7. 1505-05 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufit	m ²		
		poz.628	m ²	13.200	
				RAZEM	13.200
636	NNRNKB d.7. 202 1134-01 2	Gruntowanie podłoża preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie poziome - gruntowanie podłogi pod ułożenie płytek	m ²		
		13.2	m ²	13.200	
				RAZEM	13.200
637	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	m ²		
		13.2	m ²	13.200	
				RAZEM	13.200
638	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	m ²		
		13.200	m ²	13.200	
				RAZEM	13.200
639	KNR-W 2-02 d.7. 1026-01 2 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
640	KNR 2-02 d.7. 1017-05 2 analogia	Skrzydła drzwiowe MDF w okleinie CPL HQ wewnętrzne jednoodzielne 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
641	d.7. wycena indywidualna	Ponowny montaż anemostatów w suficie podwieszonym	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
642	d.7. wycena indywidualna	Ponowny montaż czujek ppoż w suficie podwieszonym	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
643	d.7. wycena indywidualna	Ponowny montaż elementów nagłośnienia w suficie podwieszonym	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
644	d.7. analiza indywidualna	Dostawa i montaż lustra - krawędzie szlifowane i fazowane	m ²		
		0.75*2.76	m ²	2.070	
		1.20*2.31	m ²	2.772	
		1.20*2.06	m ²	2.472	
				RAZEM	7.314
645	d.7. 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
646	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 Stela lub równoważna	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
647	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.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
648	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.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
649	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.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
650	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.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
7.3 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne					
651	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.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
652	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
653	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
654	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+6.00+6.00	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
655	KNNR 5 d.7. 0308-02 3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtychkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 (białe)	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
656	KNNR 5 d.7. 0206-04 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - Przewód okrągły Cu jednodrutowy w izolacji i powłoce polwinitowej YDYp 3x1,5 mm2	m		
		30.000	m	30.000	
				RAZEM	30.000
657	KNNR 5 d.7. 0206-04 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - Przewód okrągły Cu jednodrutowy w izolacji i powłoce polwinitowej YDYp 3x2,5 mm2	m		
		10.000	m	10.000	
				RAZEM	10.000
658	KNNR 5 d.7. 0406-01 3 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - zasilanie i podłączenie suszarek do rąk	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
659	d.7. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - listwy LED o długości 2,31 m	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
660	KNNR 5 d.7. 0307-03 3	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunowe (białe)	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
661	KNNR 5 d.7. 0307-01 3	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe (białe)	szt.		
		3.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7.4 45331100-7 Roboty montażowe instalacji centralnego ogrzewania					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
662 d.7. 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
663 d.7. 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
664 d.7. 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
665 d.7. 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
666 d.7. 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
7.5 45332200-5 Roboty montażowe instalacji lokalowej wody zimnej i ciepłej					
667 d.7. 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
668 d.7. 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
669 d.7. 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
670 d.7. 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
671 d.7. 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
672 d.7. 5	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		poz.667	m	6.000	
				RAZEM	6.000
673 d.7. 5	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		poz.668+poz.670	m	24.000	
				RAZEM	24.000
674 d.7. 5	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		poz.669+poz.671	m	35.000	
				RAZEM	35.000
675 d.7. 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	szt.		
		2.00*2+1.00+2.00+2.00	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
676	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	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
677	KNR-W 2-15 d.7. 0136-01 5	Zawory czepalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
678	KNR 2-15 d.7. 0114-05 5 analogia	Zawory do WC i pisuaru - dn 15	szt.		
		2.00+2.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
679	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	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
680	KNR 4-01 d.7. 0339-01 5	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		10.000	m	10.000	
				RAZEM	10.000
681	KNR 4-01 d.7. 0325-02 5	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		poz.680	m	10.000	
				RAZEM	10.000
682	KNR 4-01 d.7. 0336-01 5	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		20.000	m	20.000	
				RAZEM	20.000
683	KNR 4-01 d.7. 0324-02 5	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		poz.682	m	20.000	
				RAZEM	20.000
684	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)	m		
		Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1.000
		1			
		poz.667+poz.668+poz.669+poz.670+poz.671	m	65.000	
				RAZEM	65.000
7.6	45332300-6	Roboty montażowe instalacji lokalowej kanalizacji sanitarnej			
685	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	m		
		3.500	m	3.500	
				RAZEM	3.500
686	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	m		
		3.000	m	3.000	
				RAZEM	3.000
687	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	m		
		9.000	m	9.000	
				RAZEM	9.000
688	KNR-W 2-15 d.7. 0211-03 6	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2.000	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
689	KNR-W 2-15 d.7. 0211-01 6	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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
690	KNR-W 2-15 d.7. 0218-01 6	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - z kratką nierdzewną	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
691	KNR 2-15/ d.7. GEBERIT 6 0102-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
692	KNR 2-15/ d.7. 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
693	KNR 2-15/ d.7. 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
694	KNR 2-15/ d.7. GEBERIT 6 0102-02	Elementy montażowe do pisuaru montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
695	KNR 2-15/ d.7. GEBERIT 6 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
696	KNR 2-15/ d.7. GEBERIT 6 0203-04	Armatura spłukująca pisuary elektroniczna sterowana podczerwienią, zasilanie baterią	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
697	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	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
698	KNR AT-17 d.7. 0101-03 6	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
8	Łazienka damska - II PIĘTRO				
8.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
699	KNR 4-03 d.8. 1122-01 1	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
700	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)	szt.		
		3.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
701	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.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
702	KNR-W 4-03 d.8. 1135-04 1	Demontaż oprawek iluminacyjnych ściennych lub sufitowych	kpl.		
		5.000	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
703	KNR 4-02 d.8. 0521-02 1	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
704	KNR 4-02 d.8. 0512-01 1	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
705	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
706	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
707	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
708	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
709	KNR-W 4-02 d.8. 0233-02 1	Demontaż wpustu podłogowego	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
710	KNR 4-01 d.8. 0354-13 1 analogia	Demontaż drzwiczek rewizyjnych	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
711	KNR-W 4-02 d.8. 0229-08 1	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		5.000	m	5.000	
				RAZEM	5.000
712	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
713	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
714	KNR-W 4-02 d.8. 0232-06 1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		2.000+1.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
715	KNR-W 4-02 d.8. 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
716	KNR-W 4-02 d.8. 0141-01 1	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
717	KNR 4-02 d.8. 0114-01 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		20.000	m	20.000	
				RAZEM	20.000
718	KNR 4-02 d.8. 0114-02 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		10.000	m	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
719	KNR 4-01 d.8. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
720	KNR 9-29 d.8. 0107-04 1 analogia	Rozbiórka okładzin sufitowych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - rastry	m ²		
		12.290	m ²	12.290	
				RAZEM	12.290
721	KNR 9-29 d.8. 0108-04 1	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza	m ²		
		12.90	m ²	12.900	
				RAZEM	12.900
722	KNR 4-01 d.8. 0426-04 1 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spільniowanych - rozebranie ścianek systemowych WC z płyty MDF	m ²		
		(2.06+1.45)*2.10	m ²	7.371	
				RAZEM	7.371
723	KNR 4-01 d.8. 0811-07 1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		12.290	m ²	12.290	
				RAZEM	12.290
724	KNR 4-01 d.8. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		(2.06+3.36)*2.0*2.15-0.90*2.05	m ²	21.461	
		(2.31+2.37)*2.0*2.15-0.90*2.05*2.00	m ²	16.434	
				RAZEM	37.895
8.2	45453000-7	Prace budowlane			
725	KNR AT-40 d.8. 0413-03 2	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
		poz.738	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
726	KNR AT-40 d.8. 0413-01 2	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
		poz.733+poz.734+poz.744+poz.730	m ²	53.428	
				RAZEM	53.428
727	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		
		1.45*2.76	m ²	4.002	
				RAZEM	4.002
728	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	m ²		
		2.06*2.76	m ²	5.686	
				RAZEM	5.686
729	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	m ²		
		13.000	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
730	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	m ²		
		(0.60+0.12+0.60)*2.31	m ²	3.049	
				RAZEM	3.049
731	KNR AT-27 d.8. 0104-01 2	Wyrównanie podłoża pionowych o średniej grubości 1 cm - zaprawa wyrównawcza - pod płytki ceramiczne	m ²		
		poz.733+poz.734	m ²	44.000	
				RAZEM	44.000
732	NNRNKB d.8. 202 1134-02 2	Gruntowanie podłoża preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		poz.733+poz.734+poz.744	m ²	50.379	
				RAZEM	50.379
733	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	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		33.000	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
734	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	m ²		
		11.000	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
735	KNR 2-02 d.8. 1505-05 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufit	m ²		
		poz.729	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
736	NNRNKB d.8. 202 1134-01 2	Gruntowanie podłoży preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie poziome - gruntowanie podłogi pod ułożenie płytek	m ²		
		13	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
737	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	m ²		
		13	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
738	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	m ²		
		13.000	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
739	KNR-W 2-02 d.8. 1026-01 2 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
740	KNR 2-02 d.8. 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	m ²		
		0.90*2.00*1.00+0.80*2.00*1.00	m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
741	wycena indywidualna	Ponowny montaż anemostatów w suficie podwieszonym	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
742	wycena indywidualna	Ponowny montaż czujek ppoż w suficie podwieszonym	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
743	wycena indywidualna	Ponowny montaż elementów nagłośnienia w suficie podwieszonym	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
744	analiza indywidualna	Dostawa i montaż lustra - krawędzie szlifowane i fazowane	m ²		
		0.52*2.76	m ²	1.435	
		1.20*2.31	m ²	2.772	
		1.20*1.81	m ²	2.172	
				RAZEM	6.379
745	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
746	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - szczotka do WC mocowana do ściany - Szczotka z uchwytem do toalet ze stali matowej Merida Stel-la lub równoważna	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
747	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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
748	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
749	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
750	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					
751	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.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
752	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.		
		3.000	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
753	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.		
		4.00+9.00	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
754	KNNR 5 d.8. 0308-02 3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe przełotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² (białe)	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
755	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	m		
		30.000	m	30.000	
				RAZEM	30.000
756	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	m		
		10.000	m	10.000	
				RAZEM	10.000
757	KNNR 5 d.8. 0406-01 3 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - zasilenie i podłączenie suszarek do rąk	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
758	d.8. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - listwy LED o długości 2,31 m	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
759	KNNR 5 d.8. 0307-03 3	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunkowe (białe)	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8.4 45331100-7 Roboty montażowe instalacji centralnego ogrzewania					
760	KNNR-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	kpl.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość	m		3.000
		3.000			
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
761	KNNR-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	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
762	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	
				RAZEM	1.000
763	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	
				RAZEM	1.000
764	KNR-W 2-15 d.8. 0436-01 4	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 1.000	urz. urz.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8.5 45332200-5 Roboty montażowe instalacji lokalowej wody zimnej i ciepłej					
765	KNR-W 2-15 d.8. 0112-01 5	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych Woda zimna 6.00	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
766	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 15.000	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
767	KNR-W 2-15 d.8. 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 Woda ciepła 6.00	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
768	KNR-W 2-15 d.8. 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
769	KNR 0-34 d.8. 0101-03 5	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm poz.765+poz.767	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
770	KNR 0-34 d.8. 0101-03 5	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm poz.766+poz.768	m m	 27.000	
				RAZEM	27.000
771	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+2.00	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
772	KNR 2-15 d.8. 0114-05 5 analogia	Zawory do WC - dn 15 2.000	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
773	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
774	KNR 4-01 d.8. 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
775	KNR 4-01 d.8. 0325-02 5	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł poz.774	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
776	KNR 4-01 d.8. 0336-01 5	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 15.000	m m	 15.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15.000
777	KNR 4-01 d.8. 0324-02 5	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		poz.776	m	15.000	
				RAZEM	15.000
778	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)	m		
		Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1	prób.		1.000
		poz.765+poz.766+poz.767+poz.768	m	39.000	
				RAZEM	39.000
8.6	45332300-6	Roboty montażowe instalacji lokalowej kanalizacji sanitarnej			
779	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	m		
		2.000	m	2.000	
				RAZEM	2.000
780	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	m		
		1.500	m	1.500	
				RAZEM	1.500
781	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	m		
		5.000	m	5.000	
				RAZEM	5.000
782	KNR-W 2-15 d.8. 0211-03 6	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2.000	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
783	KNR-W 2-15 d.8. 0211-01 6	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
784	KNR-W 2-15 d.8. 0218-01 6	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - z kratką nierdzewną	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
785	KNR 2-15/ d.8. GEBERIT 6 0102-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
786	KNR 2-15/ d.8. 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	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
787	KNR 2-15/ d.8. GEBERIT 6 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
788	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	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
789	KNR AT-17 d.8. 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
9		Łazienka techniczna - II PIĘTRO			
9.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
790	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
791	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
792	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
793	KNR-W 4-03 d.9. 1135-04 1	Demontaż oprawek iluminacyjnych ściennych lub sufitowych	kpl.		
		5.000	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
794	KNR 4-02 d.9. 0521-02 1	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
795	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
796	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
797	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
798	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
799	KNR-W 4-02 d.9. 0235-06 1	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		3.000	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
800	KNR-W 4-02 d.9. 0235-01 1	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
801	KNR 2-15/ d.9. 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
802	KNR-W 4-02 d.9. 0233-02 1	Demontaż wpustu podłogowego	szt.		
		3.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
803	KNR 4-01 d.9. 0354-13 1 analogia	Demontaż drzwiczek rewizyjnych	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
804	KNR-W 4-02 d.9. 0229-08 1	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		8.000	m	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
805	KNR-W 4-02 d.9. 0229-07 1	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		12.000	m	12.000	
				RAZEM	12.000
806	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
807	KNR-W 4-02 d.9. 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
808	KNR-W 4-02 d.9. 0140-03 1	Demontaż zaworu czterpalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia - zawory do WC	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
809	KNR-W 4-02 d.9. 0141-04 1 analogia	Demontaż zaworu do pisuaru	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
810	KNR-W 4-02 d.9. 0141-01 1	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		3.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
811	KNR 4-02 d.9. 0114-01 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		35.000	m	35.000	
				RAZEM	35.000
812	KNR 4-02 d.9. 0114-02 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		20.000	m	20.000	
				RAZEM	20.000
813	KNR 4-01 d.9. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
814	KNR 9-29 d.9. 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
815	KNR 9-29 d.9. 0108-04 1	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzch- ni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza	m ²		
		9.540	m ²	9.540	
				RAZEM	9.540
816	KNR 4-01 d.9. 0426-04 1 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłśnio- nych - rozebranie ścianek systemowych WC z płyty MDF	m ²		
		(1.52*2.00)*2.10	m ²	6.384	
				RAZEM	6.384
817	KNR 4-01 d.9. 0811-07 1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		9.540	m ²	9.540	
				RAZEM	9.540
818	KNR 4-01 d.9. 0819-15 1	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
9.2	45453000-7	Prace budowlane			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
819	KNR AT-40 d.9. 0413-03 2	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
		poz.832	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
820	KNR AT-40 d.9. 0413-01 2	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
		poz.827+poz.828+poz.838+poz.824	m ²	50.732	
				RAZEM	50.732
821	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 (1.52*2.76)*2.00-(0.80*2.00*2.00)	m ²		
			m ²	5.190	
				RAZEM	5.190
822	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	m ²		
		10.000	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
823	NNRNKB d.9. 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
824	KNR-W 2-02 d.9. 2005-03 2 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
825	KNR AT-27 d.9. 0104-01 2	Wyrównanie podłoża pionowych o średniej grubości 1 cm - zaprawa wyrównawcza - pod płytki ceramiczne	m ²		
		poz.827+poz.828	m ²	43.500	
				RAZEM	43.500
826	NNRNKB d.9. 202 1134-02 2	Gruntowanie podłoża preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		poz.827+poz.828+poz.838	m ²	46.944	
				RAZEM	46.944
827	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	m ²		
		33.000	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
828	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	m ²		
		10.500	m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
829	KNR 2-02 d.9. 1505-05 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufit	m ²		
		poz.822	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
830	NNRNKB d.9. 202 1134-01 2	Gruntowanie podłoża preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie poziome - gruntowanie podłogi pod ułożenie płytek	m ²		
		poz.832	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
831	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	m ²		
		poz.832	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
832	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	m ²		
		10.000	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
833	KNR-W 2-02 d.9. 1026-01 2 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	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3.400
834	KNR 2-02 d.9. 1017-05 2 analogia	Skrzydła drzwiowe MDF w okleinie CPL HQ wewnętrzne jednodelne 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*1.00	m ² m ²	 3.400	
				RAZEM	3.400
835	d.9. wycena indywidualna 2	Ponowny montaż anemostatów w suficie podwieszonym 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
836	d.9. wycena indywidualna 2	Ponowny montaż czujek ppoż w suficie podwieszonym 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
837	d.9. wycena indywidualna 2	Ponowny montaż elementów nagłośnienia w suficie podwieszonym 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
838	d.9. analiza indywidualna 2	Dostawa i montaż lustra - krawędzie szlifowane i fazowane 1.20*1.91 1.20*0.96	m ² m ² m ²	 2.292 1.152	
				RAZEM	3.444
839	d.9. analiza indywidualna 2	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - pojemnik na ręczniki papierowe - Podajnik ZZ na ręczniki papierowe PaperSteel ZE STALI NIERDZEWNEJ lub równoważny 2.000	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
840	d.9. analiza indywidualna 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 2.000	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
841	d.9. 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 2.000	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
842	d.9. analiza indywidualna 2	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - kosz na zużyte ręczniki papierowe - Kosz łazienkowy ze stali nierdzewnej 25 litrów - matowy PaperSteel lub równoważny 2.000	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
843	d.9. analiza indywidualna 2	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - dozownik mydła w płynie - Dozownik Stellar do mydła w płynie 850ml ze stali nierdzewnej lub równoważny 3.000	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
9.3 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne					
844	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 4.000	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
845	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 2.000	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
846	KNNR 5 d.9. 0510-01 3 analogia	Belki montażowe oświetleniowe - Szyna oświetleniowa Milagro Track 1-obwodowa biała długości 2 m z zaślepkami i łącznikiem kątowym lub równoważna 2.000	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
847	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) 4.00+12.00	kpl. kpl.	 16.000	
				RAZEM	16.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
848	KNNR 5 d.9. 0308-02 3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe przełotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² (białe) 2.000	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
849	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 30.000	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
850	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 15.000	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
851	d.9. analiza indywidualna 3	Dostawa i montaż - listwy LED o długości 1,91 m 2.000	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
852	d.9. analiza indywidualna 3	Dostawa i montaż - listwy LED o długości 0,96 m 2.000	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
853	KNNR 5 d.9. 0307-03 3	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunkowe (białe) 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
854	KNNR 5 d.9. 0307-01 3	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunkowe (białe) 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9.4 45331100-7 Roboty montażowe instalacji centralnego ogrzewania					
855	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
856	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
857	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
858	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
859	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					
860	KNR-W 2-15 d.9. 0112-02 5	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych Woda zimna 2.000	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
861	KNR-W 2-15 d.9. 0112-01 5	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych Woda zimna 4.000	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
862	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 15.500	m m	 15.500	
				RAZEM	15.500
863	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 3.000	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
864	KNR-W 2-15 d.9. 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 13.000	m m	 13.000	
				RAZEM	13.000
865	KNR 0-34 d.9. 0101-04 5	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm poz.860	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
866	KNR 0-34 d.9. 0101-03 5	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm poz.861+poz.863	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
867	KNR 0-34 d.9. 0101-03 5	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm poz.862+poz.864	m m	 28.500	
				RAZEM	28.500
868	KNR-W 2-15 d.9. 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 3.00*2+1.00+1.00+2.00	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
869	KNR-W 2-15 d.9. 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
870	KNR-W 2-15 d.9. 0136-01 5	Zawory czepalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
871	KNR 2-15 d.9. 0114-05 5 analogia	Zawory do WC i pisuaru - dn 15 2.00+1.00	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
872	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 3.000	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
873	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	
				RAZEM	8.000
874	KNR 4-01 d.9. 0325-02 5	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł poz.873	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
875	KNR 4-01 d.9. 0336-01 5	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 16.000	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
876	KNR 4-01 d.9. 0324-02 5	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' poz.875	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
877 d.9. 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.860+poz.861+poz.862+poz.863+poz.864	m	37.500	
				RAZEM	37.500
9.6	45332300-6	Roboty montażowe instalacji lokalowej kanalizacji sanitarnej			
878 d.9. 6	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1.500	m	1.500	
				RAZEM	1.500
879 d.9. 6	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3.500	m	3.500	
				RAZEM	3.500
880 d.9. 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
881 d.9. 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
882 d.9. 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
883 d.9. 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
884 d.9. 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
885 d.9. 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
886 d.9. 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
887 d.9. 6	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-02	Elementy montażowe do pisuaru montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
888 d.9. 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
889 d.9. 6	KNR 2-15/ GEBERIT 0203-04	Armatura spłukująca pisuary elektroniczna sterowana podczerwienią, zasilanie baterią	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
890 d.9. 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.		
		3.000	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
891 d.9. 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
10		Łazienka męska - III PIĘTRO			
10.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
892 d.10 .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
893 d.10 .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
894 d.10 .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
895 d.10 .1	KNR-W 4-03 1135-04	Demontaż oprawek iluminacyjnych ściennych lub sufitowych	kpl.		
		5.000	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
896 d.10 .1	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
897 d.10 .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
898 d.10 .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
899 d.10 .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
900 d.10 .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
901 d.10 .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
902 d.10 .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
903 d.10 .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
904 d.10 .1	KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż wpustu podłogowego	szt.		
		3.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
905	KNR 4-01 d.10 0354-13 .1 analogia	Demontaż drzwiczek rewizyjnych	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
906	KNR-W 4-02 d.10 0229-08 .1	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		6.000	m	6.000	
				RAZEM	6.000
907	KNR-W 4-02 d.10 0229-07 .1	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		10.000	m	10.000	
				RAZEM	10.000
908	KNR-W 4-02 d.10 0232-08 .1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
909	KNR-W 4-02 d.10 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
910	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.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
911	KNR-W 4-02 d.10 0141-04 .1 analogia	Demontaż zaworu do pisuaru	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
912	KNR-W 4-02 d.10 0141-01 .1	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
913	KNR 4-02 d.10 0114-01 .1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		40.000	m	40.000	
				RAZEM	40.000
914	KNR 4-02 d.10 0114-02 .1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		20.000	m	20.000	
				RAZEM	20.000
915	KNR 4-01 d.10 0354-04 .1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
916	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		
		12.990	m ²	12.990	
				RAZEM	12.990
917	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		
		12.990	m ²	12.990	
				RAZEM	12.990
918	KNR 4-01 d.10 0426-04 .1 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłśnio-nych - rozebranie ścianek systemowych WC z płyty MDF	m ²		
		(2.06+1.45)*2.10	m ²	7.371	
				RAZEM	7.371
919	KNR 4-01 d.10 0811-07 .1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		12.990	m ²	12.990	
				RAZEM	12.990

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
920 d.10 .1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (2.06+3.78)*2.0*2.15-0.90*2.05 (2.31+2.33)*2.0*2.15-0.90*2.05*2.00	m ² m ² m ²	 23.267 16.262	
				RAZEM	39.529
10.2	45453000-7	Prace budowlane			
921 d.10 .2	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw poz.936	m ² m ²	 3.400	
				RAZEM	3.400
922 d.10 .2	KNR AT-40 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw poz.930+poz.931+poz.941+poz.927	m ² m ²	 59.363	
				RAZEM	59.363
923 d.10 .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 1.45*2.76	m ² m ²	 4.002	
				RAZEM	4.002
924 d.10 .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 2.06*2.76	m ² m ²	 5.686	
				RAZEM	5.686
925 d.10 .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 13.200	m ² m ²	 13.200	
				RAZEM	13.200
926 d.10 .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 ((1.20+0.12)*(0.12+0.60+0.12))*2.00	m ² m ²	 2.218	
				RAZEM	2.218
927 d.10 .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)*2.31	m ² m ²	 3.049	
				RAZEM	3.049
928 d.10 .2	KNR AT-27 0104-01	Wyrównanie podłoża pionowych o średniej grubości 1 cm - zaprawa wyrównawcza - pod płytki ceramiczne poz.930+poz.931	m ² m ²	 49.000	
				RAZEM	49.000
929 d.10 .2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie pionowe - ściany poz.930+poz.931+poz.941	m ² m ²	 56.314	
				RAZEM	56.314
930 d.10 .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 36.000	m ² m ²	 36.000	
				RAZEM	36.000
931 d.10 .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 13.000	m ² m ²	 13.000	
				RAZEM	13.000
932 d.10 .2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufit poz.925	m ² m ²	 13.200	
				RAZEM	13.200
933 d.10 .2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie poziome - gruntowanie podłogi pod ułożenie płytek 13.2	m ² m ²	 13.200	
				RAZEM	13.200
934 d.10 .2	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13.2	m ²	13.200	
				RAZEM	13.200
935	NNRNKB	Posadzki z płytki gresowej Onix Pearl MAT 598x598 lub równoważnej na za-	m ²		
d.10	202 2808-05	prawie klejowej o gr. warstwy 5 mm			
.2	analogia				
		13.200	m ²	13.200	
				RAZEM	13.200
936	KNR-W 2-02	Ościeżnice MDF w okleinie CPL HQ regulowane (kolorystyka do uzgodnienia z	m ²		
d.10	1026-01	użytkownikiem) - 3 sztuki			
.2	analogia				
		0.90*2.00*1.00+0.80*2.00*1.00	m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
937	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe MDF w okleinie CPL HQ wewnętrzne samodzielne o po-	m ²		
d.10	1017-05	wierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone z otworami wentylacyjnymi i			
.2	analogia	kompletem okuć (kolorystyka do uzgodnienia z użytkownikiem) - 3 sztuki	m ²	3.400	
		0.90*2.00*1.00+0.80*2.00*1.00			
				RAZEM	3.400
938		Ponowny montaż anemostatów w suficie podwieszonym	kpl.		
d.10	wycena indy-				
.2	widualna	1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
939		Ponowny montaż czujek ppoż w suficie podwieszonym	kpl.		
d.10	wycena indy-				
.2	widualna	1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
940		Ponowny montaż elementów nagłośnienia w suficie podwieszonym	kpl.		
d.10	wycena indy-				
.2	widualna	1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
941		Dostawa i montaż lustra - krawędzie szlifowane i fazowane	m ²		
d.10	analiza indy-				
.2	widualna	0.75*2.76	m ²	2.070	
		1.20*2.31	m ²	2.772	
		1.20*2.06	m ²	2.472	
				RAZEM	7.314
942		Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - Automatyczna suszarka	kpl.		
d.10	analiza indy-	do rąk Slimstar Merida 950 W stal matowa lub równoważna			
.2	widualna	1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
943		Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - szczotka do WC moco-	kpl.		
d.10	analiza indy-	wana do ściany - Szczotka z uchwytem do toalet ze stali matowej Merida Stel-			
.2	widualna	la lub równoważna	kpl.	2.000	
		2.000		RAZEM	2.000
944		Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - uchwyt na papier toale-	kpl.		
d.10	analiza indy-	towy mocowany do ściany - Uchwyt na papier toaletowy z osłonką ze stali nie-			
.2	widualna	rdzewnej Sanibella lub równoważny	kpl.	2.000	
		2.000		RAZEM	2.000
945		Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - pojemnik na ręczniki	kpl.		
d.10	analiza indy-	papierowe - Podajnik ZZ na ręczniki papierowe PaperSteel ZE STALI NIE-			
.2	widualna	RDZEWNEJ lub równoważny	kpl.	1.000	
		1.000		RAZEM	1.000
946		Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - kosz na zużyte ręczniki	kpl.		
d.10	analiza indy-	papierowe - Kosz łazienkowy ze stali nierdzewnej 25 litrów - matowy PaperSte-			
.2	widualna	el lub równoważny	kpl.	1.000	
		1.000		RAZEM	1.000
947		Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - dozownik mydła w płynie	kpl.		
d.10	analiza indy-	- Dozownik Stellar do mydła w płynie 850ml ze stali nierdzewnej lub równo-			
.2	widualna	ważny	kpl.	2.000	
		2.000		RAZEM	2.000
10.3	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne			
948	KNNR 5	Belki montażowe oświetleniowe - Szyna oświetleniowa Milagro Track 1-obwo-	kpl.		
d.10	0510-01	dowa biała długości 1 m z zaślepkami lub równoważna			
.3	analogia	2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
949	KNNR 5 d.10 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
950	KNNR 5 d.10 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
951	KNNR 5 d.10 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+6.00+6.00	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
952	KNNR 5 d.10 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 (białe)	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
953	KNNR 5 d.10 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
954	KNNR 5 d.10 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
955	KNNR 5 d.10 0406-01 .3 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg - zasilanie i podłączenie suszarek do rąk	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
956	d.10 analiza indywidualna	Dostawa i montaż - listwy LED o długości 2,31 m	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
957	KNNR 5 d.10 0307-03 .3	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunkowe (białe)	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
958	KNNR 5 d.10 0307-01 .3	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunkowe (białe)	szt.		
		3.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10.4	45331100-7	Roboty montażowe instalacji centralnego ogrzewania			
959	KNR-W 4-02 d.10 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
960	KNR-W 2-15 d.10 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
961	KNR 2-15 d.10 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
962	KNR 2-15 d.10 0415-01 .4 analogia	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
963 d.10 .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
10.5	45332200-5	Roboty montażowe instalacji lokalowej wody zimnej i ciepłej			
964 d.10 .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
965 d.10 .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
966 d.10 .5 analogia	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		
	Woda zimna	18.000	m	18.000	
				RAZEM	18.000
967 d.10 .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
968 d.10 .5 analogia	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		
	Woda ciepła	14.000	m	14.000	
	Cyrkulacja	3.000	m	3.000	
				RAZEM	17.000
969 d.10 .5	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		poz.964	m	6.000	
				RAZEM	6.000
970 d.10 .5	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		poz.965+poz.967	m	24.000	
				RAZEM	24.000
971 d.10 .5	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		poz.966+poz.968	m	35.000	
				RAZEM	35.000
972 d.10 .5 analogia	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czterpalnych, 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
973 d.10 .5 analogia	KNR-W 2-15 0132-01	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
974 d.10 .5	KNR-W 2-15 0136-01	Zawory czterpalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
975 d.10 .5 analogia	KNR 2-15 0114-05	Zawory do WC i pisuaru - dn 15	szt.		
		2.00+2.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
976 d.10 .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
977 d.10 .5	KNR 4-01 0339-01	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
978 d.10 .5	KNR 4-01 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		poz.977	m	10.000	
				RAZEM	10.000
979 d.10 .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
980 d.10 .5	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		poz.979	m	20.000	
				RAZEM	20.000
981 d.10 .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.964+poz.965+poz.966+poz.967+poz.968	m	65.000	
				RAZEM	65.000
10.6	45332300-6	Roboty montażowe instalacji lokalowej kanalizacji sanitarnej			
982 d.10 .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
983 d.10 .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
984 d.10 .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
985 d.10 .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
986 d.10 .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
987 d.10 .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
988 d.10 .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
989 d.10 .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
990 d.10 .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
991 d.10 .6	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-02	Elementy montażowe do pisuaru montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
992	KNR 2-15/ d.10 .6 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
993	KNR 2-15/ d.10 .6 0203-04	Armatura spłukująca pisuary elektroniczna sterowana podczerwienią, zasilanie baterią	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
994	KNR-W 2-15 d.10 .6 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
995	KNR AT-17 d.10 .6 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 damska - III PIĘTRO			
11.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
996	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
997	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
998	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
999	KNR-W 4-03 d.11 .1 1135-04	Demontaż oprawek iluminacyjnych ściennych lub sufitowych	kpl.		
		5.000	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
100	KNR 4-02 d.11 .1 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
100	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
100	KNR-W 4-02 d.11 .1 0235-08 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły- wowych - miska zawieszana	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
100	KNR 2-15/ d.11 .1 0101-05 analogia	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową - de- montaż - współczynnik do M,S=0	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
100	KNR 2-15/ d.11 .1 0105-01 analogia	Przyciski do spłuczek podtynkowych - demontaż - współczynnik do M,S=0	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 5 d.11 .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
100 6 d.11 .1	KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż wpustu podłogowego	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
100 7 d.11 .1	KNR 4-01 0354-13 analogia	Demontaż drzwiczek rewizyjnych	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
100 8 d.11 .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
100 9 d.11 .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
101 0 d.11 .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
101 1 d.11 .1	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		2.000+1.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
101 2 d.11 .1	KNR-W 4-02 0140-03	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia - zawory do WC	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
101 3 d.11 .1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
101 4 d.11 .1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		20.000	m	20.000	
				RAZEM	20.000
101 5 d.11 .1	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		10.000	m	10.000	
				RAZEM	10.000
101 6 d.11 .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
101 7 d.11 .1	KNR 9-29 0107-04 analogia	Rozbiórka okładzin sufitowych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - rastry	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12.290	m ²	12.290	
				RAZEM	12.290
101 8 d.11 .1	KNR 9-29 0108-04	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m ² - okładzina pojedyncza	m ²		
		12.90	m ²	12.900	
				RAZEM	12.900
101 9 d.11 .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		
		(2.06+1.45)*2.10	m ²	7.371	
				RAZEM	7.371
102 0 d.11 .1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		12.290	m ²	12.290	
				RAZEM	12.290
102 1 d.11 .1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		(2.06+3.36)*2.0*2.15-0.90*2.05	m ²	21.461	
		(2.31+2.37)*2.0*2.15-0.90*2.05*2.00	m ²	16.434	
				RAZEM	37.895
11.2	45453000-7	Prace budowlane			
102 2 d.11 .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.1035	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
102 3 d.11 .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.1030+poz.1031+poz.1041+poz.1027	m ²	53.428	
				RAZEM	53.428
102 4 d.11 .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		
		1.45*2.76	m ²	4.002	
				RAZEM	4.002
102 5 d.11 .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		
		2.06*2.76	m ²	5.686	
				RAZEM	5.686
102 6 d.11 .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		
		13.000	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
102 7 d.11 .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)*2.31	m ²	3.049	
				RAZEM	3.049
102 8 d.11 .2	KNR AT-27 0104-01	Wyrównanie podłoża pionowych o średniej grubości 1 cm - zaprawa wyrównawcza - pod płytki ceramiczne	m ²		
		poz.1030+poz.1031	m ²	44.000	
				RAZEM	44.000
102 9 d.11 .2	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłoża preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		poz.1030+poz.1031+poz.1041	m ²	50.379	
				RAZEM	50.379

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 0 d.11 .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	
				RAZEM	33.000
103 1 d.11 .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		
		11.000	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
103 2 d.11 .2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufit	m ²		
		poz.1026	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
103 3 d.11 .2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie poziome - gruntowanie podłogi pod ułożenie płytek	m ²		
		13	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
103 4 d.11 .2	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		13	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
103 5 d.11 .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		
		13.000	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
103 6 d.11 .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
103 7 d.11 .2	KNR 2-02 1017-05 analogia	Skrzydła drzwiowe MDF w okleinie CPL HQ wewnętrzne jednoodzielne 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
103 8 d.11 .2	wycena indywidualna	Ponowny montaż anemostatów w suficie podwieszonym	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
103 9 d.11 .2	wycena indywidualna	Ponowny montaż czujek ppoż w suficie podwieszonym	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
104 0 d.11 .2	wycena indywidualna	Ponowny montaż elementów nagłośnienia w suficie podwieszonym	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
104 1 d.11 .2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż lustra - krawędzie szlifowane i fazowane	m ²		
		0.52*2.76	m ²	1.435	
		1.20*2.31	m ²	2.772	
		1.20*1.81	m ²	2.172	
				RAZEM	6.379

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 2 d.11 .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
104 3 d.11 .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
104 4 d.11 .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
104 5 d.11 .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
104 6 d.11 .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
104 7 d.11 .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
11.3 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne					
104 8 d.11 .3	KNNR 5 0510-01 analogia	Belki montażowe oświetleniowe - Szyna oświetleniowa Milagro Track 1-obwodowa biała długości 1 m z zaślepkami lub równoważna	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
104 9 d.11 .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.		
		3.000	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
105 0 d.11 .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+9.00	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
105 1 d.11 .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 mm2 (białe)	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
105 2 d.11 .3	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - Przewód okrągły Cu jednodrutowy w izolacji i powłoce polwinitowej YDYp 3x1,5 mm2	m		
		30.000	m	30.000	
				RAZEM	30.000
105 3 d.11 .3	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - Przewód okrągły Cu jednodrutowy w izolacji i powłoce polwinitowej YDYp 3x2,5 mm2	m		
		10.000	m	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105 4 d.11 .3	KNNR 5 0406-01 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - zasilenie i podłączenie suszarek do rąk 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
105 5 d.11 .3		Dostawa i montaż - listwy LED o długości 2,31 m 2.000	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
105 6 d.11 .3	KNNR 5 0307-03	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunowe (białe) 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11.4	45331100-7	Roboty montażowe instalacji centralnego ogrzewania			
105 7 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 Przedmiar dodatkowy - łączna długość 3.000 1.000	kpl. m kpl.	 1.000	 3.000
				RAZEM	1.000
105 8 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 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
105 9 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 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
106 0 d.11 .4	KNR 2-15 0415-01 analogia	Zawór termostatyczny z głowicą śr. 15 mm np. DANFOSS lub równoważny 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
106 1 d.11 .4	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 1.000	urz. urz.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11.5	45332200-5	Roboty montażowe instalacji lokalowej wody zimnej i ciepłej			
106 2 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 Woda zimna 6.00	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
106 3 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 Woda zimna 15.000	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
106 4 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 STA-BI Woda ciepła 6.00	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
106 5 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 Woda ciepła 12.000	m m	 12.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12.000
106 6 d.11 .5	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm poz.1062+poz.1064	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
106 7 d.11 .5	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm poz.1063+poz.1065	m m	 27.000	
				RAZEM	27.000
106 8 d.11 .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
106 9 d.11 .5	KNR 2-15 0114-05 analogia	Zawory do WC - dn 15 2.000	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
107 0 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 2.000	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
107 1 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
107 2 d.11 .5	KNR 4-01 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł poz.1071	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
107 3 d.11 .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
107 4 d.11 .5	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' poz.1073	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
107 5 d.11 .5	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.1062+poz.1063+poz.1064+poz.1065	m prób. m	 39.000	1.000
				RAZEM	39.000
11.6	45332300-6	Roboty montażowe instalacji lokalowej kanalizacji sanitarnej			
107 6 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 2.000	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
107 7 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 1.500	m m	 1.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.500
107 8 d.11 .6	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5.000	m	5.000	
				RAZEM	5.000
107 9 d.11 .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
108 0 d.11 .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
108 1 d.11 .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
108 2 d.11 .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
108 3 d.11 .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
108 4 d.11 .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
108 5 d.11 .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
108 6 d.11 .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
12	Łazienka techniczna - III PIĘTRO				
12.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
108 7 d.12 .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
108 8 d.12 .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
108 9 d.12 .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
109 0 d.12 .1	KNR-W 4-03 1135-04	Demontaż oprawek iluminacyjnych ściennych lub sufitowych	kpl.		
		5.000	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
109 1 d.12 .1	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
109 2 d.12 .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
109 3 d.12 .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
109 4 d.12 .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
109 5 d.12 .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
109 6 d.12 .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
109 7 d.12 .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
109 8 d.12 .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
109 9 d.12 .1	KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż wpustu podłogowego	szt.		
		3.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
110 0 d.12 .1	KNR 4-01 0354-13 analogia	Demontaż drzwiczek rewizyjnych	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
110 1 d.12 .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
110 2 d.12 .1	KNR-W 4-02 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12.000	m	12.000	
				RAZEM	12.000
110 3 d.12 .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
110 4 d.12 .1	KNR-W 4-02 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
110 5 d.12 .1	KNR-W 4-02 0140-03	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia - zawory do WC	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
110 6 d.12 .1	KNR-W 4-02 0141-04 analogia	Demontaż zaworu do pisuaru	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
110 7 d.12 .1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		3.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
110 8 d.12 .1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		35.000	m	35.000	
				RAZEM	35.000
110 9 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
111 0 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
111 1 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		
		9.540	m ²	9.540	
				RAZEM	9.540
111 2 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		
		9.540	m ²	9.540	
				RAZEM	9.540
111 3 d.12 .1	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłśnio-nych - rozebranie ścianek systemowych WC z płyty MDF	m ²		
		(1.52*2.00)*2.10	m ²	6.384	
				RAZEM	6.384
111 4 d.12 .1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		9.540	m ²	9.540	
				RAZEM	9.540

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111 5 d.12 .1	KNR 4-01 0819-15	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	
				RAZEM	49.005
12.2	45453000-7	Prace budowlane			
111 6 d.12 .2	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw poz.1129	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
111 7 d.12 .2	KNR AT-40 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw poz.1124+poz.1125+poz.1135+poz.1121	m ² m ²	 50.732	
				RAZEM	50.732
111 8 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 $(1.52*2.76)*2.00-(0.80*2.00*2.00)$	m ² m ²	 5.190	
				RAZEM	5.190
111 9 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 10.000	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
112 0 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 $((1.20+0.12)*(0.12+0.60+0.12))*1.000$	m ² m ²	 1.109	
				RAZEM	1.109
112 1 d.12 .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 $(0.60+0.12+0.60)*1.91$ $(0.60+0.12+0.60)*0.96$	m ² m ² m ²	 2.521 1.267	
				RAZEM	3.788
112 2 d.12 .2	KNR AT-27 0104-01	Wyrównanie podłoża pionowych o średniej grubości 1 cm - zaprawa wyrównawcza - pod płytki ceramiczne poz.1124+poz.1125	m ² m ²	 43.500	
				RAZEM	43.500
112 3 d.12 .2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie pionowe - ściany poz.1124+poz.1125+poz.1135	m ² m ²	 46.944	
				RAZEM	46.944
112 4 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 33.000	m ² m ²	 33.000	
				RAZEM	33.000
112 5 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 10.500	m ² m ²	 10.500	
				RAZEM	10.500
112 6 d.12 .2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufit poz.1119	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112 7 d.12 .2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie poziome - gruntowanie podłogi pod ułożenie płytek	m ²		
		poz.1129	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
112 8 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		
		poz.1129	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
112 9 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		
		10.000	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
113 0 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*1.00	m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
113 1 d.12 .2	KNR 2-02 1017-05 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	m ²		
		0.90*2.00*1.00+0.80*2.00*1.00	m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
113 2 d.12 .2	wycena indywidualna	Ponowny montaż anemostatów w suficie podwieszonym	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
113 3 d.12 .2	wycena indywidualna	Ponowny montaż czujek ppoż w suficie podwieszonym	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
113 4 d.12 .2	wycena indywidualna	Ponowny montaż elementów nagłośnienia w suficie podwieszonym	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
113 5 d.12 .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
113 6 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	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
113 7 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 Stel-la lub równoważna	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
113 8 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	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113 9 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	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
114 0 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	kpl.		
		3.000	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
12.3	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne			
114 1 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	kpl.		
		4.000	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
114 2 d.12 .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
114 3 d.12 .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
114 4 d.12 .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
114 5 d.12 .3	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe przełotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² (białe)	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
114 6 d.12 .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
114 7 d.12 .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
114 8 d.12 .3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - listwy LED o długości 1,91 m	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
114 9 d.12 .3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - listwy LED o długości 0,96 m	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
115 0 d.12 .3	KNNR 5 0307-03	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunkowe (białe)	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115 1 d.12 .3	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe (białe)	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12.4	45331100-7	Roboty montażowe instalacji centralnego ogrzewania			
115 2 d.12 .4	KNR-W 4-02 0517-02	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o łączach gwintowanych o śr. 20-32 mm	kpl.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość 3.000	m		3.000
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
115 3 d.12 .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
115 4 d.12 .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
115 5 d.12 .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
115 6 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			
115 7 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 2.000	m	2.000	
				RAZEM	2.000
115 8 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 4.000	m	4.000	
				RAZEM	4.000
115 9 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 15.500	m	15.500	
				RAZEM	15.500
116 0 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 3.000	m	3.000	
				RAZEM	3.000
116 1 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		
		13.000	m	13.000	
				RAZEM	13.000
116 2 d.12 .5	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		poz.1157	m	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
116 3 d.12 .5	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		poz.1158+poz.1160	m	7.000	
				RAZEM	7.000
116 4 d.12 .5	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		poz.1159+poz.1161	m	28.500	
				RAZEM	28.500
116 5 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.		
		3.00*2+1.00+1.00+2.00	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
116 6 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
116 7 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
116 8 d.12 .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
116 9 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	szt.		
		3.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
117 0 d.12 .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
117 1 d.12 .5	KNR 4-01 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		poz.1170	m	8.000	
				RAZEM	8.000
117 2 d.12 .5	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		16.000	m	16.000	
				RAZEM	16.000
117 3 d.12 .5	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		poz.1172	m	16.000	
				RAZEM	16.000
117 4 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)	m		
		Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1	prób.		1.000
		poz.1157+poz.1158+poz.1159+poz.1160+poz.1161	m	37.500	
				RAZEM	37.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12.6	45332300-6	Roboty montażowe instalacji lokalowej kanalizacji sanitarnej			
117 5 d.12 .6	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1.500	m	1.500	
				RAZEM	1.500
117 6 d.12 .6	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3.500	m	3.500	
				RAZEM	3.500
117 7 d.12 .6	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		11.000	m	11.000	
				RAZEM	11.000
117 8 d.12 .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
117 9 d.12 .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
118 0 d.12 .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
118 1 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
118 2 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
118 3 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
118 4 d.12 .6	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-02	Elementy montażowe do pisuaru montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
118 5 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.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
118 6 d.12 .6	KNR 2-15/ GEBERIT 0203-04	Armatura spłukująca pisuary elektroniczna sterowana podczerwienią, zasilanie baterią	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118 7 d.12 .6	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe - SILIA Umywalka granitowa podblatowa/ wpuszczana owalna - 588x390x145 mm, kolor biały nr kat.: QQS_AU6U lub równoważna	kpl.		
		3.000	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
118 8 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*3	cm	90.000	
				RAZEM	90.000
13		Łazienka męska - IV PIĘTRO			
13.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
118 9 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
119 0 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
119 1 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
119 2 d.13 .1	KNR-W 4-03 1135-04	Demontaż oprawek iluminacyjnych ściennych lub sufitowych	kpl.		
		5.000	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
119 3 d.13 .1	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
119 4 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
119 5 d.13 .1	KNR-W 4-02 0235-08 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły- wowych - miska zawieszana	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
119 6 d.13 .1	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-05 analogia	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową - de- montaż - współczynnik do M,S=0	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
119 7 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
119 8 d.13 .1	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły- wowych - umywalka	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 9 d.13 .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
120 0 d.13 .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
120 1 d.13 .1	KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż wpustu podłogowego	szt.		
		3.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
120 2 d.13 .1	KNR 4-01 0354-13 analogia	Demontaż drzwiczek rewizyjnych	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
120 3 d.13 .1	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		6.000	m	6.000	
				RAZEM	6.000
120 4 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
120 5 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
120 6 d.13 .1	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		2.00+2.00+3.00	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
120 7 d.13 .1	KNR-W 4-02 0140-03	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia - zawory do WC	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
120 8 d.13 .1	KNR-W 4-02 0141-04 analogia	Demontaż zaworu do pisuaru	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
120 9 d.13 .1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
121 0 d.13 .1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		40.000	m	40.000	
				RAZEM	40.000
121 1 d.13 .1	KNR 4-02 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
121 2 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
121 3 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		
		12.990	m ²	12.990	
				RAZEM	12.990
121 4 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		
		12.990	m ²	12.990	
				RAZEM	12.990
121 5 d.13 .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		
		(2.06+1.45)*2.10	m ²	7.371	
				RAZEM	7.371
121 6 d.13 .1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		12.990	m ²	12.990	
				RAZEM	12.990
121 7 d.13 .1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		(2.06+3.78)*2.0*2.15-0.90*2.05	m ²	23.267	
		(2.31+2.33)*2.0*2.15-0.90*2.05*2.00	m ²	16.262	
				RAZEM	39.529
13.2	45453000-7	Prace budowlane			
121 8 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.1232	m ²	13.200	
				RAZEM	13.200
121 9 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.1227+poz.1228+poz.1238+poz.1224	m ²	59.363	
				RAZEM	59.363
122 0 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	m ²		
		1.45*2.76	m ²	4.002	
				RAZEM	4.002
122 1 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	m ²		
		2.06*2.76	m ²	5.686	
				RAZEM	5.686
122 2 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	m ²		
		13.200	m ²	13.200	
				RAZEM	13.200
122 3 d.13 .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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122 4 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)*2.31	m ² m ²	 3.049	
				RAZEM	3.049
122 5 d.13 .2	KNR AT-27 0104-01	Wyrównanie podłoży pionowych o średniej grubości 1 cm - zaprawa wyrównawcza - pod płytki ceramiczne poz.1227+poz.1228	m ² m ²	 49.000	
				RAZEM	49.000
122 6 d.13 .2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie pionowe - ściany poz.1227+poz.1228+poz.1238	m ² m ²	 56.314	
				RAZEM	56.314
122 7 d.13 .2	NNRNKB 202 2803-05 analogia	Licowanie ścian z płytki gresowej Onix Pearl MAT 1198x1198 mm lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 36.000	m ² m ²	 36.000	
				RAZEM	36.000
122 8 d.13 .2	NNRNKB 202 2803-05 analogia	Licowanie ścian z płytki gresowej Royal Place wood STR 1198x190 mm lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 13.000	m ² m ²	 13.000	
				RAZEM	13.000
122 9 d.13 .2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufit poz.1222	m ² m ²	 13.200	
				RAZEM	13.200
123 0 d.13 .2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie poziome - gruntowanie podłogi pod ułożenie płytek poz.1232	m ² m ²	 13.200	
				RAZEM	13.200
123 1 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.1232	m ² m ²	 13.200	
				RAZEM	13.200
123 2 d.13 .2	NNRNKB 202 2808-05 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
123 3 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*1.00	m ² m ²	 3.400	
				RAZEM	3.400
123 4 d.13 .2	KNR 2-02 1017-05 analogia	Skrzydła drzwiowe MDF w okleinie CPL HQ wewnętrzne jednoodzielne 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*1.00	m ² m ²	 3.400	
				RAZEM	3.400
123 5 d.13 .2	wycena indywidualna	Ponowny montaż anemostatów w suficie podwieszonym 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
123 6 d.13 .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
123 7 d.13 widualna .2		Ponowny montaż elementów nagłośnienia w suficie podwieszonym	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
123 8 d.13 widualna .2		Dostawa i montaż lustra - krawędzie szlifowane i fazowane	m ²		
		0.75*2.76	m ²	2.070	
		1.20*2.31	m ²	2.772	
		1.20*2.06	m ²	2.472	
				RAZEM	7.314
123 9 d.13 widualna .2		Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - Suszarka do rąk Dyson Airblade V HU02 Nickel 1000W lub równoważna	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
124 0 d.13 widualna .2		Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - szczotka do WC mocowana do ściany - OMNIREs MODERN PROJECT szczotka WC zestaw kolor: czarny mat lub równoważna	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
124 1 d.13 widualna .2		Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - uchwyt na papier toaletowy mocowany do ściany - Vivero AGA Design L / U uchwyt na papier toaletowy z półką czarny mat lub równoważny	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
124 2 d.13 widualna .2		Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - pojemnik na ręczniki papierowe - Decor Walther DW 250 dozownik ręczników papierowych kolor: czarny mat lub równoważny	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
124 3 d.13 widualna .2		Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - kosz na zużyte ręczniki papierowe - Wagner-Ewar A-Line kosz na odpady kolor: czarny mat lub równoważny	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
124 4 d.13 widualna .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	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
13.3 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne					
124 5 d.13 analogia .3	KNNR 5 0510-01	Belki montażowe oświetleniowe - Szyna oświetleniowa Milagro Track 1-obwodowa czarna długości 1 m z zaślepkami lub równoważna	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
124 6 d.13 analogia .3	KNNR 5 0510-01	Belki montażowe oświetleniowe - Szyna oświetleniowa Milagro Track 1-obwodowa czarna długości 1,5 m z łącznikiem prostym i zaślepkami lub równoważna	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
124 7 d.13 analogia .3	KNNR 5 0510-01	Belki montażowe oświetleniowe - Szyna oświetleniowa Milagro Track 1-obwodowa czarna długości 2 m z zaślepkami i łącznikiem kątowym lub równoważna	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
124 8 d.13 analogia .3	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe na sufitach podwieszanych - Reflektor szynowy oprawa Milagro Timor Track 1xGU10 1-obwodowy czarny (montaż na szynach oświetleniowych)	kpl.		
		4.00+6.00+6.00	kpl.	16.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16.000
124 9 d.13 .3	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przełotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - kolor czarny	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
125 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
125 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
125 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
125 3 d.13 .3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - listwy LED o długości 2,31 m	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
125 4 d.13 .3	KNNR 5 0307-03	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegowe w kolorze czarnym	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
125 5 d.13 .3	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegowe	szt.		
		3.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13.4	45331100-7	Roboty montażowe instalacji centralnego ogrzewania			
125 6 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
125 7 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
125 8 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
125 9 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
126 0 d.13 .4	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		1.000	urz.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
13.5	45332200-5	Roboty montażowe instalacji lokalowej wody zimnej i ciepłej			
126 1 d.13 .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
126 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	m		
	Woda zimna	8.00+4.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
126 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	m		
	Woda zimna	18.000	m	18.000	
				RAZEM	18.000
126 4 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	12.000	m	12.000	
				RAZEM	12.000
126 5 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	14.000	m	14.000	
	Cyrkulacja	3.000	m	3.000	
				RAZEM	17.000
126 6 d.13 .5	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		poz.1261	m	6.000	
				RAZEM	6.000
126 7 d.13 .5	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		poz.1262+poz.1264	m	24.000	
				RAZEM	24.000
126 8 d.13 .5	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		poz.1263+poz.1265	m	35.000	
				RAZEM	35.000
126 9 d.13 .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	szt.		
		2.00*2+1.00+2.00+2.00	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
127 0 d.13 .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
127 1 d.13 .5	KNR-W 2-15 0136-01	Zawory czepalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
127 2 d.13 .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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
127 3 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: czarny mat lub równoważna	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
127 4 d.13 .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
127 5 d.13 .5	KNR 4-01 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		poz.1274	m	10.000	
				RAZEM	10.000
127 6 d.13 .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
127 7 d.13 .5	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		poz.1276	m	20.000	
				RAZEM	20.000
127 8 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)	m		
		Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1	prób.		1.000
		poz.1261+poz.1262+poz.1263+poz.1264+poz.1265	m	65.000	
				RAZEM	65.000
13.6	45332300-6	Roboty montażowe instalacji lokalowej kanalizacji sanitarnej			
127 9 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	m		
		3.500	m	3.500	
				RAZEM	3.500
128 0 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	m		
		3.000	m	3.000	
				RAZEM	3.000
128 1 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	m		
		9.000	m	9.000	
				RAZEM	9.000
128 2 d.13 .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
128 3 d.13 .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
128 4 d.13 .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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128 5 d.13 .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
128 6 d.13 .6	KNR 2-15/ GEBERIT 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	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
128 7 d.13 .6	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych - neeos FP45 przycisk uruchamiający do WC kolor: czarny mat lub równoważny	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
128 8 d.13 .6	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-02	Elementy montażowe do pisuaru montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
128 9 d.13 .6	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - LAUFEN VAL pisuar kolor: czarny mat lub równoważny	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
129 0 d.13 .6	KNR 2-15/ GEBERIT 0203-04	Armatura spłukująca pisuary elektroniczna sterowana podczerwienią, zasilanie baterią	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
129 1 d.13 .6	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe - DEANTE Umywalka wpuszczana w blat SILIA granitowa owalna czarna CQS_NU6U lub równoważna	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
129 2 d.13 .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
14	Łazienka damska - IV PIĘTRO				
14.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
129 3 d.14 .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
129 4 d.14 .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
129 5 d.14 .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
129 6 d.14 .1	KNR-W 4-03 1135-04	Demontaż oprawek iluminacyjnych ściennych lub sufitowych	kpl.		
		5.000	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129 7 d.14 .1	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
129 8 d.14 .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
129 9 d.14 .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
130 0 d.14 .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
130 1 d.14 .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
130 2 d.14 .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
130 3 d.14 .1	KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż wpustu podłogowego	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
130 4 d.14 .1	KNR 4-01 0354-13 analogia	Demontaż drzwiczek rewizyjnych	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
130 5 d.14 .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
130 6 d.14 .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
130 7 d.14 .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
130 8 d.14 .1	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		2.000+1.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
130 9 d.14 .1	KNR-W 4-02 0140-03	Demontaż zaworu czterpalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia - zawory do WC	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
131 0 d.14 .1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
131 1 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
131 2 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
131 3 d.14 .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
131 4 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		
		12.290	m ²	12.290	
				RAZEM	12.290
131 5 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		
		12.90	m ²	12.900	
				RAZEM	12.900
131 6 d.14 .1	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spільniowanych - rozebranie ścianek systemowych WC z płyty MDF	m ²		
		(2.06+1.45)*2.10	m ²	7.371	
				RAZEM	7.371
131 7 d.14 .1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		12.290	m ²	12.290	
				RAZEM	12.290
131 8 d.14 .1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		(2.06+3.36)*2.0*2.15-0.90*2.05	m ²	21.461	
		(2.31+2.37)*2.0*2.15-0.90*2.05*2.00	m ²	16.434	
				RAZEM	37.895
14.2	45453000-7	Prace budowlane			
131 9 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.1332	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
132 0 d.14 .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.1327+poz.1328+poz.1338+poz.1324	m ²	53.428	
				RAZEM	53.428
132 1 d.14 .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		
		1.45*2.76	m ²	4.002	
				RAZEM	4.002

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132 2 d.14 .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		
		2.06*2.76	m ²	5.686	
				RAZEM	5.686
132 3 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	m ²		
		13.000	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
132 4 d.14 .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)*2.31	m ²	3.049	
				RAZEM	3.049
132 5 d.14 .2	KNR AT-27 0104-01	Wyrównanie podłóży pionowych o średniej grubości 1 cm - zaprawa wyrównawcza - pod płytki ceramiczne	m ²		
		poz.1327+poz.1328	m ²	44.000	
				RAZEM	44.000
132 6 d.14 .2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		poz.1327+poz.1328+poz.1338	m ²	50.379	
				RAZEM	50.379
132 7 d.14 .2	NNRNKB 202 2803-05 analogia	Licowanie ścian z płytki gresowej Onix Pearl MAT 1198x1198 mm lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
		33.000	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
132 8 d.14 .2	NNRNKB 202 2803-05 analogia	Licowanie ścian z płytki gresowej Royal Place wood STR 1198x190 mm lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
		11.000	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
132 9 d.14 .2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufit	m ²		
		poz.1323	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
133 0 d.14 .2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłóży preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie poziome - gruntowanie podłogi pod ułożenie płytek	m ²		
		poz.1332	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
133 1 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	m ²		
		poz.1332	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
133 2 d.14 .2	NNRNKB 202 2808-05 analogia	Posadzki z płytki gresowej Onix Pearl MAT 1198x1198 mm lub równoważnej na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
		13.000	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
133 3 d.14 .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
133 4 d.14 .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		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.90*2.00*1.00+0.80*2.00*1.00	m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
133 5 d.14 .2	wycena indywidualna	Ponowny montaż anemostatów w suficie podwieszonym	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
133 6 d.14 .2	wycena indywidualna	Ponowny montaż czujek ppoż w suficie podwieszonym	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
133 7 d.14 .2	wycena indywidualna	Ponowny montaż elementów nagłośnienia w suficie podwieszonym	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
133 8 d.14 .2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż lustra - krawędzie szlifowane i fazowane	m ²		
		0.52*2.76	m ²	1.435	
		1.20*2.31	m ²	2.772	
		1.20*1.81	m ²	2.172	
				RAZEM	6.379
133 9 d.14 .2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - Suszarka do rąk Dyson Airblade V HU02 Nickel 1000W lub równoważna	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
134 0 d.14 .2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - szczotka do WC mocowana do ściany - OMNIREs MODERN PROJECT szczotka WC zestaw kolor: czarny mat lub równoważna	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
134 1 d.14 .2	analiza indywidualna	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	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
134 2 d.14 .2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - pojemnik na ręczniki papierowe - Decor Walther DW 250 dozownik ręczników papierowych kolor: czarny mat lub równoważny	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
134 3 d.14 .2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu akcesoriów łazienkowych - kosz na zużyte ręczniki papierowe - Wagner-Ewar A-Line kosz na odpady kolor: czarny mat lub równoważny	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
134 4 d.14 .2	analiza indywidualna	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	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
14.3	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne			
134 5 d.14 .3	KNNR 0510-01 analogia	Belki montażowe oświetleniowe - Szyna oświetleniowa Milagro Track 1-obwodowa czarna długości 1 m z zaślepkami lub równoważna	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
134 6 d.14 .3	KNNR 0510-01 analogia	Belki montażowe oświetleniowe - Szyna oświetleniowa Milagro Track 1-obwodowa czarna długości 1,5 m z łącznikiem prostym i zaślepkami lub równoważna	kpl.		
		3.000	kpl.	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3.000
134 7 d.14 .3	KNNR 5 0503-01 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	
				RAZEM	13.000
134 8 d.14 .3	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przełotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - kolor czarny 2.000	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
134 9 d.14 .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 30.000	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
135 0 d.14 .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 10.000	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
135 1 d.14 .3	KNNR 5 0406-01 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - zasilenie i podłączenie suszarek do rąk 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
135 2 d.14 .3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - listwy LED o długości 2,31 m 2.000	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
135 3 d.14 .3	KNNR 5 0307-03	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegowe w kolorze czarnym 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14.4	45331100-7	Roboty montażowe instalacji centralnego ogrzewania			
135 4 d.14 .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 Przedmiar dodatkowy - łączna długość 3.000 1.000	kpl. m kpl.	 1.000	 3.000
				RAZEM	1.000
135 5 d.14 .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 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
135 6 d.14 .4	KNR 2-15 0415-01 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
135 7 d.14 .4	KNR 2-15 0415-01 analogia	Zawór termostatyczny z głowicą śr. 15 mm np. DANFOSS lub równoważny 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
135 8 d.14 .4	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 1.000	urz. urz.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
14.5	45332200-5	Roboty montażowe instalacji lokalowej wody zimnej i ciepłej			
135 9 d.14 .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
136 0 d.14 .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
136 1 d.14 .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
136 2 d.14 .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
136 3 d.14 .5	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		poz.1359+poz.1361	m	12.000	
				RAZEM	12.000
136 4 d.14 .5	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		poz.1360+poz.1362	m	27.000	
				RAZEM	27.000
136 5 d.14 .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	szt.		
		2.00*2+2.00	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
136 6 d.14 .5	KNR 2-15 0114-05 analogia	Zawory do WC - dn 15	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
136 7 d.14 .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: czarny mat lub równoważna	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
136 8 d.14 .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
136 9 d.14 .5	KNR 4-01 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		poz.1368	m	8.000	
				RAZEM	8.000
137 0 d.14 .5	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
137 1 d.14 .5	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		poz.1370	m	15.000	
				RAZEM	15.000
137 2 d.14 .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.1359+poz.1360+poz.1361+poz.1362	m	39.000	
				RAZEM	39.000
14.6	45332300-6	Roboty montażowe instalacji lokalowej kanalizacji sanitarnej			
137 3 d.14 .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
137 4 d.14 .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
137 5 d.14 .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
137 6 d.14 .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
137 7 d.14 .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
137 8 d.14 .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
137 9 d.14 .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
138 0 d.14 .6	KNR 2-15/ GEBERIT 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	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
138 1 d.14 .6	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych - neeos FP45 przycisk uruchamiający do WC kolor: czarny mat lub równoważny	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
138 2 d.14 .6	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe - DEANTE Umywalka wpuszczana w blat SILIA granitowa owalna czarna CQS_NU6U lub równoważna	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
138 3 d.14 .6	KNR AT-17 0101-03	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
15		Łazienka techniczna - IV PIĘTRO			
15.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
138 4 d.15 .1	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 2.000	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
138 5 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) 3.000	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
138 6 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) 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
138 7 d.15 .1	KNR-W 4-03 1135-04	Demontaż oprawek iluminacyjnych ściennych lub sufitowych 5.000	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
138 8 d.15 .1	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
138 9 d.15 .1	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm 2.000	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
139 0 d.15 .1	KNR-W 4-02 0235-08 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - miska zawieszana 2.000	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
139 1 d.15 .1	KNR 2-15/ 1 GEBERIT 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
139 2 d.15 .1	KNR 2-15/ 2 GEBERIT 0105-01 analogia	Przyciski do spłuczek podtynkowych - demontaż - współczynnik do M,S=0 2.000	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
139 3 d.15 .1	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 3.000	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
139 4 d.15 .1	KNR-W 4-02 0235-01	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139 5 d.15 .1	KNR 2-15/ GEBERIT 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
139 6 d.15 .1	KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż wpustu podłogowego 3.000	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
139 7 d.15 .1	KNR 4-01 0354-13 analogia	Demontaż drzwiczek rewizyjnych 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
139 8 d.15 .1	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku 8.000	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
139 9 d.15 .1	KNR-W 4-02 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku 12.000	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
140 0 d.15 .1	KNR-W 4-02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm 2.000	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
140 1 d.15 .1	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm 3.00+3.00+1.00	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
140 2 d.15 .1	KNR-W 4-02 0140-03	Demontaż zaworu czterpalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia - zawory do WC 2.000	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
140 3 d.15 .1	KNR-W 4-02 0141-04 analogia	Demontaż zaworu do pisuaru 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
140 4 d.15 .1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej 3.000	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
140 5 d.15 .1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 35.000	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
140 6 d.15 .1	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 20.000	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
140 7 d.15 .1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
140 8 d.15 analogia .1	KNR 9-29 0107-04	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
140 9 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
141 0 d.15 analogia .1	KNR 4-01 0426-04	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłśnio-nych - rozebranie ścianek systemowych WC z płyty MDF	m ²		
		(1.52*2.00)*2.10	m ²	6.384	
				RAZEM	6.384
141 1 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
141 2 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			
141 3 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.1426	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
141 4 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.1421+poz.1422+poz.1432+poz.1418	m ²	50.732	
				RAZEM	50.732
141 5 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
141 6 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
141 7 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
141 8 d.15 analogia .2	KNR-W 2-02 2005-03	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	
		(0.60+0.12+0.60)*0.96	m ²	1.267	
				RAZEM	3.788
141 9 d.15 .2	KNR AT-27 0104-01	Wyrównanie podłoża pionowych o średniej grubości 1 cm - zaprawa wyrównawcza - pod płytki ceramiczne	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.1421+poz.1422	m ²	43.500	
				RAZEM	43.500
142 0 d.15 .2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		poz.1421+poz.1422+poz.1432	m ²	46.944	
				RAZEM	46.944
142 1 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	
				RAZEM	33.000
142 2 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
142 3 d.15 .2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufit	m ²		
		poz.1416	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
142 4 d.15 .2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami głębokopentrującymi - powierzchnie poziome - gruntowanie podłogi pod ułożenie płytek	m ²		
		poz.1426	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
142 5 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.1426	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
142 6 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
142 7 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
142 8 d.15 .2	KNR 2-02 1017-05 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	m ²		
		0.90*2.00*1.00+0.80*2.00*1.00	m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
142 9 d.15 .2	wycena indywidualna	Ponowny montaż anemostatów w suficie podwieszonym	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
143 0 d.15 .2	wycena indywidualna	Ponowny montaż czujek ppoż w suficie podwieszonym	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
143 1 d.15 .2	wycena indywidualna	Ponowny montaż elementów nagłośnienia w suficie podwieszonym	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143 2 d.15 .2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż lustra - krawędzie szlifowane i fazowane 1.20*1.91 1.20*0.96	m ² m ² m ²	 2.292 1.152	
				RAZEM	3.444
143 3 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 2.000	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
143 4 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 Stella lub równoważna 2.000	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
143 5 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 2.000	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
143 6 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 2.000	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
143 7 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 3.000	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
15.3	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne			
143 8 d.15 .3	KNNR 5 0510-01 analiza	Belki montażowe oświetleniowe - Szyna oświetleniowa Milagro Track 1-obwodowa biała długości 1 m z zaślepkami lub równoważna 4.000	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
143 9 d.15 .3	KNNR 5 0510-01 analiza	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
144 0 d.15 .3	KNNR 5 0510-01 analiza	Belki montażowe oświetleniowe - Szyna oświetleniowa Milagro Track 1-obwodowa biała długości 2 m z zaślepkami i łącznikiem kątowym lub równoważna 2.000	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
144 1 d.15 .3	KNNR 5 0503-01 analiza	Oprawy oświetleniowe na sufitach podwieszanych - Reflektor szynowy oprawa Milagro Timor Track 1xGU10 1-obwodowy (montaż na szynach oświetleniowych) 4.00+12.00	kpl. kpl.	 16.000	
				RAZEM	16.000
144 2 d.15 .3	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przełotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² (białe) 2.000	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
144 3 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 30.000	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
144 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
144 d.15 .3	5 analiza indy- widualna	Dostawa i montaż - listwy LED o długości 1,91 m	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
144 d.15 .3	6 analiza indy- widualna	Dostawa i montaż - listwy LED o długości 0,96 m	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
144 d.15 .3	KNNR 5 0307-03	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunowe (białe)	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
144 d.15 .3	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe (białe)	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15.4	45331100-7	Roboty montażowe instalacji centralnego ogrzewania			
144 d.15 .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
145 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
145 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
145 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
145 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			
145 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
145 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	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.000
145 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	m		
	Woda zimna	15.500	m	15.500	
				RAZEM	15.500
145 7 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
145 8 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
145 9 d.15 .5	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		poz.1454	m	2.000	
				RAZEM	2.000
146 0 d.15 .5	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		poz.1455+poz.1457	m	7.000	
				RAZEM	7.000
146 1 d.15 .5	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		poz.1456+poz.1458	m	28.500	
				RAZEM	28.500
146 2 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	szt.		
		3.00*2+1.00+1.00+2.00	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
146 3 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	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
146 4 d.15 .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
146 5 d.15 .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
146 6 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	szt.		
		3.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
146 7 d.15 .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
146 8 d.15 .5	KNR 4-01 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		poz.1467	m	8.000	
				RAZEM	8.000
146 9 d.15 .5	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		16.000	m	16.000	
				RAZEM	16.000
147 0 d.15 .5	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		poz.1469	m	16.000	
				RAZEM	16.000
147 1 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)	m		
		Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1	prób.		1.000
		poz.1454+poz.1455+poz.1456+poz.1457+poz.1458	m	37.500	
				RAZEM	37.500
15.6	45332300-6	Roboty montażowe instalacji lokalowej kanalizacji sanitarnej			
147 2 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	m		
		1.500	m	1.500	
				RAZEM	1.500
147 3 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	m		
		3.500	m	3.500	
				RAZEM	3.500
147 4 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
147 5 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
147 6 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
147 7 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
147 8 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
147 9 d.15 .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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
148 0 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
148 1 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
148 2 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
148 3 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
148 4 d.15 .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.		
		3.000	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
148 5 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 45332300-6 Wymiana pionów kanalizacji sanitarnej					
16.1 45111300-1 Roboty rozbiórkowe					
148 6 d.16 .1	KNR 9-29 0102-01	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
148 7 d.16 .1	KNR 9-29 0105-04	Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 2 m2 - okładzina pojedyncza (zabudowy pionu kanalizacyjnego)	m ²		
		(0.30+0.30+0.30)*2.76*5.00	m ²	12.420	
				RAZEM	12.420
148 8 d.16 .1	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
	piony	16.85*4.00	m	67.400	
				RAZEM	67.400
148 9 d.16 .1	KNR-W 4-02 0233-12	Demontaż czyszczaków PVC o śr.do 110 mm	szt.		
		20.000	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
149 0 d.16 .1	KNR-W 4-02 0233-10	Demontaż rury wywiewnej	szt.		
		4.000	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16.2 45332300-6 Wykonanie nowych pionów kanalizacji sanitarnej					
149 1 d.16 .2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
	nowe piony	16.85*4.00	m	67.400	
				RAZEM	67.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
149 2 d.16 .2	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczeni (rewizje) z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wci- kowych	szt.		
		20.000	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
149 3 d.16 .2	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciwkowym o śr. 110 mm	szt.		
		4.000	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
149 4 d.16 .2	KNR-W 2-02 2004-01 analogia	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych poje- dynczych 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
149 5 d.16 .2	NNRNKB 202 2027-05	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalo- wym 100 - Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), o wymiarach 1200x2600 mm, grub. 12,5 mm (zabudowy szachtów instalacyjnych)	m ²		
		(0.30+0.30+0.30)*2.76*5.00	m ²	12.420	
				RAZEM	12.420
149 6 d.16 .2	KNR-W 4-01 0519-05 analogia	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnie- rze) elementów metalowych - naprawa pokrycia dachowego po montażu wy- wiewki kanalizacyjnej	m ²		
		4.000	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
17	45332300-6	Wymiana pionów wody ciepłej, zimnej i cyrkulacji			
17.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
149 7 d.17 .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	obiett.		
		1.000	obiett.	1.000	
				RAZEM	1.000
149 8 d.17 .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	obiett.		
		1.000	obiett.	1.000	
				RAZEM	1.000
149 9 d.17 .1	KNR 4-02 0506-05	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm	m		
		4.00+7.20+9.50	m	20.700	
				RAZEM	20.700
150 0 d.17 .1	KNR 4-02 0506-04	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm	m		
		7.60+1.50+10.00	m	19.100	
				RAZEM	19.100
150 1 d.17 .1	KNR 4-02 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		
		4.80+14.800	m	19.600	
				RAZEM	19.600
150 2 d.17 .1	KNR 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
		14.80*2.00	m	29.600	
				RAZEM	29.600
150 3 d.17 .1	KNR 2-16 0306-01 z.sz.2.3. 9903-2	Jednowarstwowa izolacja o grubości 30 mm otulinami z wełny mineralnej ruro- ciągów - demontaż demolacyjny	m ²		
		7.240	m ²	7.240	
				RAZEM	7.240

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
150 4 d.17 .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
150 5 d.17 .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
17.2	45332200-5	Wykonanie nowych pionów wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji			
150 6 d.17 .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
150 7 d.17 .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
150 8 d.17 .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
150 9 d.17 .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
151 0 d.17 .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
151 1 d.17 .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
151 2 d.17 .2	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr.50 mm otulinami jednowarstwowymi gr.20 mm	m		
		poz.1506	m	4.000	
				RAZEM	4.000
151 3 d.17 .2	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami jednowarstwowymi gr.20 mm	m		
		poz.1507	m	16.700	
				RAZEM	16.700
151 4 d.17 .2	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami jednowarstwowymi gr.20 mm	m		
		poz.1508+poz.1509	m	19.100	
				RAZEM	19.100
151 5 d.17 .2	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami jednowarstwowymi gr.20 mm	m		
		poz.1510	m	19.600	
				RAZEM	19.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
151 6 d.17 .2	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami jednowarstwowymi gr.20 mm	m		
		poz.1511	m	9.600	
				RAZEM	9.600
151 7 d.17 .2	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		10.000	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
151 8 d.17 .2	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		10.000	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
151 9 d.17 .2	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.1506+poz.1507+poz.1508+poz.1509+poz.1510+poz.1511	m	69.000	
				RAZEM	69.000
18	45111300-1	Wywóz gruzu i złomu			
152 0 d.18	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 20 km	m ³		
		30.000	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
152 1 d.18	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 20 km	t		
		2.000	t	2.000	
				RAZEM	2.000

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 techniczna - 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 centralnego ogrzewania				0.00
6.5	Roboty montażowe instalacji lokalowej wody zimnej i ciepłej				0.00
6.6	Roboty montażowe instalacji lokalowej kanalizacji sanitarnej				0.00
7	Łazienka męska - II 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 damska - 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 techniczna - 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 męska - III 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 centralnego ogrzewania				0.00
10.5	Roboty montażowe instalacji lokalowej wody zimnej i ciepłej				0.00
10.6	Roboty montażowe instalacji lokalowej kanalizacji sanitarnej				0.00
11	Łazienka damska - III 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 techniczna - 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 męska - IV 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 damska - IV 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 centralnego ogrzewania				0.00
14.5	Roboty montażowe instalacji lokalowej wody zimnej i ciepłej				0.00
14.6	Roboty montażowe instalacji lokalowej kanalizacji sanitarnej				0.00
15	Łazienka techniczna - IV 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

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
15.6	Roboty montażowe instalacji lokalowej kanalizacji sanitarnej				0.00
16	Wymiana pionów kanalizacji sanitarnej				0.00
16.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
16.2	Wykonanie nowych pionów kanalizacji sanitarnej				0.00
17	Wymiana pionów wody ciepłej, zimnej i cyrkulacji				0.00
17.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
17.2	Wykonanie nowych pionów wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji				0.00
18	Wywóz gruzu i złomu				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł