
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Roboty budowlane: remont pomieszczenia sanitarnego -
TOALETY

ADRES INWESTYCJI: Łódź ul. Złotnicza 10

NAZWA INWESTORA: 6DPS

ADRES INWESTORA: Łódź ul. Złotnicza 10

remont pomieszczenia sanitarnego - TOALETY
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: remont pomieszczenia sanitarnego -TOALETY					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1 d.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		$(1,2 + 0,83 + 1,2 + 1,2 + 0,97 + 1,2 + 1,2 + 0,82 + 1,2 + 1,12 + 2,32 + 0,31 + 0,3 + 0,1 + 1,63 + 0,28) * 2,1$	m2	33,348	
				RAZEM	33,348
2 d.1	KNR 2-17 0101-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - rozebranie	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
3 d.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
		$3,66 * 2,62 - 0,31 * 0,3 - 0,21 * 0,38$	m2	9,416	
				RAZEM	9,416
4 d.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		$1,3 * 2,1 * 2 + 2,62 * 2,1$	m2	10,962	
				RAZEM	10,962
5 d.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		1,66	m	1,660	
				RAZEM	1,660
6 d.1	KNNR 2 1802-02	Parapety z konglomeratu o gr.3 cm i szer. do 50 cm	m		
		1,66	m	1,660	
				RAZEM	1,660
7 d.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		9,416	m2	9,416	
				RAZEM	9,416
8 d.1	KNR 4-01 0303-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		$2,24 * 2,7 + 1,15 * 2,25 + 2,62 * 2,25 - 1,0 * 2,0 * 2 + 2,32 * 2,7$	m2	16,795	
				RAZEM	16,795
9 d.1	KNR 2-02 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - analogia wyrównanie ścian po skuciach pod izolację i okładziny ściennie	m2		
		$2,24 * 2,7 + 1,15 * 2,2 * 2 + 2,62 * 2,2 * 2 - 2,0 * 1,0 * 2 + 2,32 * 2,7$	m2	24,900	
				RAZEM	24,900
10 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
11 d.1	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie analogia przygotowanie podłoża pod uszczelnienie z zastosowaniem technologii elastycznej mikrozaprawy uszczelniającej	m2		
		8,6	m2	8,600	
				RAZEM	8,600
12 d.1	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m2		
		$11,8 * 2,2$	m2	25,960	
				RAZEM	25,960
13 d.1	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10	m2		

remont pomieszczenia sanitarnego - PRYSZNICE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9,416	m2	9,416	
				RAZEM	9,416
14 d.1	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10	m2		
		11,8 * 2,2	m2	25,960	
				RAZEM	25,960
15 d.1	KNR 9-09 0405-01	Okładziny ściennie i obudowy w systemie Knauf W623 na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CD 60x27, pokrycie jednokrotne (obudowy pionów CO)	m2		
		(0,3 + 0,21) * 2,7	m2	1,377	
				RAZEM	1,377
16 d.1	KNR AT-43 0210-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL; pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.24)	m2		
		8,6	m2	8,600	
				RAZEM	8,600
17 d.1	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m2		
		11,86 * 2,2 - 2,1 * 1,1 + 1,15 * 2 * 2 + (0,25 + 0,8 + 0,25) * 2,2	m2	31,242	
				RAZEM	31,242
18 d.1	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną.	m2		
		8,6	m2	8,600	
				RAZEM	8,600
19 d.1	KNR-W 4-01 0322-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m2		
		1,1*2,1*3	m2	6,930	
				RAZEM	6,930
20 d.1	KNR-W 4-01 1213-01	Malowanie ościeżnic	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
21 d.1	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		2,1*3	m2	6,300	
				RAZEM	6,300
22 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		11,86 * 0,5 + 8,6	m2	14,530	
				RAZEM	14,530
23 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		12,5 * 0,5	m2	6,250	
				RAZEM	6,250
24 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		8,71	m2	8,710	
				RAZEM	8,710
25 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.1	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł (drzwiczki rewizyjne)	szt.		
		4	szt.	4,000	

remont pomieszczenia sanitarnego - PRYSZNICE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
27 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		6,0+2*0,8	m	7,600	
				RAZEM	7,600
28 d.1	kalk. własna	Wywiezienie i utylizacja materiałów z demontażu innych niż metalowe za pomocą podstawionego kontenera o pojemności 4 m3	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		ROBOTY SANITARNE			
29 d.2	KNR-W 4-02 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
30 d.2	KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.2	KNR-W 4-02 0214-05	Wstawienie czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.2	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.2	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.2	KNR-W 4-02 0142-02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 25-32 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
35 d.2	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.2	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.2	KNR-W 4-02 0140-03	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.2	KNR-W 2-15 0417-03	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 15 elementów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		RUROCIĄGI WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ Z POLIPROPYL.			
39 d.3	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		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
40 d.3	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,000
4		INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ			
41	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z	m		
d.4	0205-02	łączeniem metodą wciskową			
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
42	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z	m		
d.4	0205-03	łączeniem metodą wciskową			
		3,1	m	3,100	
				RAZEM	3,100
43	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z	m		
d.4	0205-04	łączeniem metodą wciskową			
		7,5	m	7,500	
				RAZEM	7,500
44	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i	szt.		
d.4	0208-03	kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm			
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5		PRZYBORY I ARMATURA W WĘZŁACH SANITARNYCH			
45	KNR 2-15	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z	szt.		
d.5	0221-02	półpostumentem z syfonem gruszkowym			
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
46	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.	szt.		
d.5	0137-01	nominalnej 15 mm			
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
47	KNPnRPDE	Montaż lustra	szt.		
d.5	22-53c				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
48	KNR 2-15	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej	kpl.		
d.5	15/GEBERIT	montowane za ścianą licową			
	0101-05				
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
49	KNKRB 4-I	Ustępy z płuczkami z tworzywa lub porcelany typu	kpl.		
d.5	0118-03	wiszącego			
	analogia				
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
50	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.	szt.		
d.5	0112-01	nom. 15 mm - analogicznie zawory odcinające			
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
51	KNR 0-38	Podłączenie grzejników do instalacji c.o.	szt.		
d.5	0104-03				
	analogia				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNR 7-28	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do	otw.		
d.5	0207-14	20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 100 mm			
		4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
53	KNR BO-12	Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z	m3		
d.5	0358-09	cegły na zaprawie cementowej o szer. do 1/4 cegły			
		0,055	m3	0,055	
				RAZEM	0,055
54	KNR 7-28	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o	otw.		
d.5	0203-07	średnicy do 150 mm w ścianach murowanych o grubości 1			
		ceg.			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
55 d.5	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
56 d.5	kalk. własna	utylizacja materiałów z demontażu metalowych instalacji kanalizacyjnej skażonych ściekami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.5	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		6 Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	m prób	6,000	
		1	prób	1,000	
		łącznie długość rurociągu		RAZEM	6,000
		ilość prób szczelności		RAZEM	1,000
58 d.5	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
59 d.5	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
6		ROBOTY ELEKTRYCZNE DEMONTAŻOWE I POMOCNICZE			
60 d.6	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
61 d.6	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
62 d.6	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
63 d.6	KNR 4-03 1120-02	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
64 d.6	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
65 d.6	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		INSTALACJA OŚWIETLENIOWA			
66 d.7	KNR 13-25 0405-06	Montaż oprawy oświetleniowej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
67 d.7	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
68 d.7	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.7	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
70 d.7	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		BADANIA I POMIARY			
71 d.8	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
72 d.8	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób		
		1	prób	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.8	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.8	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
9		UCHWYTY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
75 d.9	KNR-W 2-02 1208-03 analogia	Pochwyt na wspornikach-pochwyty dla niepełnosprawnych-UCHYŁNY WC	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
10		SYSTEM PRZYWOŁAWCZY			
76 d.10	KNR AL-01 0303-04 analogia	Montaż elementów wyposażenia dodatkowego systemów kontroli dostępu - system przywoławczy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000