
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45410000-4 Tynkowanie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : **Remont sanitariatu z dostosowanie dla niepełnosprawnych**
ADRES INWESTYCJI : ul. Wrocławska 10, 55-300 Środa Śląska
INWESTOR : POWIAT ŚREDZKI

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Marcinek
DATA OPRACOWANIA : marzec 2017

**Remont sanitariatu z dostosowanie dla niepełnosprawnych
PRZEDMIAR**

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont sanitariatu z dostosowanie dla niepełnosprawnych					
1		Roboty budowlane			
1	KNR 4-01 d.1 0348-04	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowej [0,24+0,80]*1,20+[0,14+0,80]*2,98 [0,14+0,16+0,44+0,28]*2*2,98	m ² m ² m ²	4,05 6,08	
				RAZEM	10,13
2	KNR 4-01 d.1 0427-07	Rozebranie ścianek działowych drewnianych [4,96+1,20*5]*2,40	m ² m ²	26,30	
				RAZEM	26,30
3	KNR 4-01 d.1 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4	KNR 4-01 d.1 0354-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
5	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 4,96*2,94+0,45*0,97	m ² m ²	15,02	
				RAZEM	15,02
6	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 1,80*[4,96+2,94]*2	m ² m ²	28,44	
				RAZEM	28,44
7	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wa- piennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbi- cia ponad 5 m2 [2,98-1,80]*[4,96+2,94]*2	m ² m ²	18,64	
				RAZEM	18,64
8	KNR 4-01 d.1 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wa- piennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spoczni- kach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 4,96*2,94	m ² m ²	14,58	
				RAZEM	14,58
9	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowy- ładowniczymi na wysypisko 10,13*0,10 26,30*0,04 [18,64+14,58+28,44]*0,02	m ³ m ³ m ³	1,01 1,05 1,23	
				RAZEM	3,29
10	KNR 4-01 d.1 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych malowanych proszkowo o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł wraz z dostawą ościeżnic 1,0*2,05	m ² m ²	2,05	
				RAZEM	2,05
11	KNR 2-02 d.1 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe HDF wewnętrzne rozdzielne szklone szkłem o pow. do 0,2 m2 fabrycznie wykończone 0,90*2,00	m ² m ²	1,80	
				RAZEM	1,80

**Remont sanitariatu z dostosowanie dla niepełnosprawnych
PRZEDMIAR**

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej	m ²		
d.1	1102-01 1102-03	grubości 50 mm zatarte na ostro 4,96*2,94	m ²	14,58	
				RAZEM	14,58
13	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m ²		
d.1	0602-05	14,58	m ²	14,58	
				RAZEM	14,58
14	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
d.1	0602-01	14,58	m ²	14,58	
				RAZEM	14,58
15	NNRNKB	Posadzki dwubarwne z płytek kamionkowych GRES o wym.	m ²		
d.1	202 2807-05	30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 14,58+0,97*0,45	m ²	15,02	
				RAZEM	15,02
16	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - podkład pod płytki	m ²		
d.1	0803-02 analogia	[2,98+4,96]*2*2,05	m ²	32,55	
				RAZEM	32,55
17	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1	0829-01	32,55	m ²	32,55	
				RAZEM	32,55
18	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą - dwubarwne kolor wg ustaleń z Inwestorem w trakcie wykonawstwa	m ²		
d.1	0829-06	32,55	m ²	32,55	
				RAZEM	32,55
19	KNR 2-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 gkw	m ²		
d.1	2004-01	2,94*[0,40+0,80+0,16+0,14+0,44+0,28]*2+0,24*0,80	m ²	13,25	
				RAZEM	13,25
20	KNR 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 55-01	m ²		
d.1	2003-05	[4,96+2,20]*0,80	m ²	5,73	
				RAZEM	5,73
21	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach - licowane z okładziną z płytek	m ²		
d.1	0806-01	[2,98+4,96]*[2,93-2,05]*2+2,98*4,96 -13,25-5,73	m ² m ²	28,76 -18,98	
				RAZEM	9,78
22	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na stropach płaskich	m ²		
d.1	0806-02	2,98*4,96	m ²	14,78	
				RAZEM	14,78
23	NNRNKB	Gruntowanie podłoży pod malowanie lateksowe - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	202 1134-02	28,76	m ²	28,76	
				RAZEM	28,76

**Remont sanitariatu z dostosowanie dla niepełnosprawnych
PRZEDMIAR**

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	NNRNKB d.1 202 1134- 01	Gruntowanie podłoża pod malowanie lateksowe - powierzch- nie poziome 14,78	m ² m ²	 14,78	
				RAZEM	14,78
25	KNR 2-02 d.1 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi po- wierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 28,76+14,78	m ² m ²	 43,54	
				RAZEM	43,54
26	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
27	KNR-W d.1 2-02 1040-05 analogia	Ścianki systemowe HPL do sanitariatów z drzwiami 0	m ² m ²	 0,00	
				RAZEM	0,00
2		Instalacje elektryczne			
28	d.2 kalk. własna	Demontaż przewodów wtynkowych i puszek z podłoża 1	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00
29	KNR 4-03 d.2 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natęże- niu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 bie- gunowy) 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
30	KNR 4-03 d.2 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
31	KNR 4-03 d.2 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
32	KSNR 5 d.2 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowypodłoże z cegły 3	wyp. wyp.	 3,00	
				RAZEM	3,00
33	KSNR 5 d.2 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych 3	kpl. kpl.	 3,00	
				RAZEM	3,00
3		Instalacje sanitarne			
34	KNR 4-02 d.3 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 11,50	m m	 11,50	
				RAZEM	11,50
35	KNR 4-02 d.3 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach bu- dynku 6,50	m m	 6,50	

**Remont sanitariatu z dostosowanie dla niepełnosprawnych
PRZEDMIAR**

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,50
36	KNR 4-02 d.3 0204-02 analogia	Wymiana podejścia odpływowego z rur żeliwnych kanaliza- cyjnych o śr. 80 mm - przejście z żeliwa na PCV Przedmiar dodatkowy - łączna długość 0,3 2	szt. m szt.	 2,00	 0,30
				RAZEM	2,00
37	KNR 4-02 d.3 0204-03 analogia	Wymiana podejścia odpływowego z rur żeliwnych kanaliza- cyjnych o śr. 100 mm - przejście żeliwa na PCV Przedmiar dodatkowy - łączna długość 0,3 2	szt. m szt.	 2,00	 0,30
				RAZEM	2,00
38	KNR 4-02 d.3 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 5	kpl. kpl.	 5,00	
				RAZEM	5,00
39	KNR 4-02 d.3 0235-06	Demontaż umywalki 4	kpl. kpl.	 4,00	
				RAZEM	4,00
40	KNR 4-02 d.3 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
41	KNR 4-01 d.3 0336-01	Wykucie bruzd 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 12,60	m m	 12,60	
				RAZEM	12,60
42	KNR 4-01 d.3 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pio- nowych w elementach z betonu żwirowego 12	m m	 12,00	
				RAZEM	12,00
43	KNR 4-01 d.3 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowy- ładowczymi na wysypisko 1,5	m ³ m ³	 1,50	
				RAZEM	1,50
44	KNR 4-01 d.3 0326-01	Zamurowanie bruzd o szerokości 1/2 ceg. z przewodami ins- talacyjnymi w ścianach z cegieł 12,60	m m	 12,60	
				RAZEM	12,60
45	KNR 4-01 d.3 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemp- lowań 12,00	m m	 12,00	
				RAZEM	12,00
46	KNR 2-15 d.3 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm z łączeniem metodą wciskową 7,80	m m	 7,80	

**Remont sanitariatu z dostosowanie dla niepełnosprawnych
PRZEDMIAR**

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,80
47	KNR 2-15 d.3 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łącze- niem metodą wciskową 2,90	m m	2,90	
				RAZEM	2,90
48	KNR 2-15 d.3 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm z łączeniem meto- dą wciskową 10,60	m m	10,60	
				RAZEM	10,60
49	KNR 2-15 d.3 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
50	KNR 2-15 d.3 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
51	KNR 2-15 d.3 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 3	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
52	KNR 2-15 d.3 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - dla niepełnosprawnych 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
53	KNR 2-15 d.3 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
54	KNR-W d.3 2-15 0142-04	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 150 x 150 mm 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
55	KNR-W d.3 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 3	kpl. kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
56	KNR-W d.3 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - dla niepełnos- prawnych 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
57	KNR 4-02 d.3 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
58	KNR 4-02 d.3 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm 5	szt. szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
59	KNR 4-02 d.3 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		

**Remont sanitariatu z dostosowanie dla niepełnosprawnych
PRZEDMIAR**

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
60	KNR 4-02 d.3 0111-02	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
61	KNR-W d.3 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 18,50	m m	18,50	
				RAZEM	18,50
62	KNR-W d.3 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
63	KNR-W d.3 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 8	szt. szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
64	KNR-W d.3 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
65	KNR-W d.3 2-15 0135-01	Zawory czerpalne do płuczek o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
66	KNR-W d.3 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 18,50	m m	18,50	
				RAZEM	18,50
67	KNR-W d.3 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 18,50	m prób. m	1,00 18,50	
				RAZEM	18,50
68	KNR 0-34 d.3 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C) 18,50	m m	18,50	
				RAZEM	18,50
69	KNR-W d.3 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00

**Remont sanitariatu z dostosowanie dla niepełnosprawnych
PRZEDMIAR**

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	KNR-W d.3 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominal- nej 15 mm - dla niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
71	KNR 2-02 d.3 1219-04 analogia	Uchwyty dla niepełnosprawnych - poręczce stałe	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
72	KNR 2-02 d.3 1219-04 analogia	Uchwyty dla niepełnosprawnych - poręczce uchylne	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
73	KNR 2-02 d.3 1219-08 analogia	Uchwyty na papier	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
74	KNR 2-02 d.3 1219-08 analogia	Dozowniki mydła w płynie	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00