
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. Św. Andrzeja 4, 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 [1,48*2+2,00+3,14-1,34]*2,20	m ² m ²	14,87	
				RAZEM	14,87
2	KNR 4-01 d.1 0329-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 1,00*2,05*2	m ² m ²	4,10	
				RAZEM	4,10
3	KNR 4-01 d.1 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 3	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
4	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,84*1,18	m ² m ²	2,17	
				RAZEM	2,17
5	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
6	KNR 4-01 d.1 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
7	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 3,46*3,14+3,26*1,81	m ² m ²	16,77	
				RAZEM	16,77
8	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1,80*[3,02+3,14+3,46*2+3,14+3,26+1,81*2+3,26-0,80*2-0,60*4-1,00*2]	m ² m ²	36,65	
				RAZEM	36,65
9	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 [3,30-1,80]*[3,02+3,14+3,46*2+3,14+3,26+1,81*2] [2,20-1,80]*3,14*2	m ² m ² m ²	34,65 2,51	
				RAZEM	37,16
10	KNR 4-01 d.1 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 3,46*3,14+3,26*1,81	m ² m ²	16,77	
				RAZEM	16,77
11	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na wysypisko 18,97*0,10 16,77*0,03 36,65*0,02 [37,16+16,77]*0,02	m ³ m ³ m ³ m ³	1,90 0,50 0,73 1,08	
				RAZEM	4,21

**Remont sanitariatu z dostosowanie dla niepełnosprawnych
PRZEDMIAR**

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 4-01 d.1 0303-03	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej 1,80*[3,35-2,20]+1,81*3,35 0,30*2,00+1,84*1,18	m ² m ² m ²	8,13 2,77	
				RAZEM	10,90
13	KNR 4-01 d.1 0322-03 analogia	Obsadzenie narożników stalowych w ścianach z cegieł - kątowniki 50x70 przesklepienia otworów drzwiowych 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
14	KNR 4-01 d.1 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek 1,30*2	m m	 2,60	
				RAZEM	2,60
15	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 2	m ² m ²	 2,00	
				RAZEM	2,00
16	KNR 2-02 d.1 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe HDF wewnętrzne jednodzielne szklone szkłem o pow. do 0,2 m2 fabrycznie wykończone 0,90*2,00*2	m ² m ²	 3,60	
				RAZEM	3,60
17	NNRNKB d.1 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 1,80*1,81	m ² m ²	 3,26	
				RAZEM	3,26
18	NNRNKB d.1 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 3,14*3,46+1,36*1,91	m ² m ²	 13,46	
				RAZEM	13,46
19	KNR K-04 d.1 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża 13,46+3,26	m ² m ²	 16,72	
				RAZEM	16,72
20	KNR K-04 d.1 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie 16,72	m ² m ²	 16,72	
				RAZEM	16,72
21	NNRNKB d.1 202 2807-05	Posadzki dwubarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 16,72	m ² m ²	 16,72	
				RAZEM	16,72
22	KNR 2-02 d.1 0803-02 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - podkład pod płytki [5,27+3,14]*2*2,05-1,00*2,05 [1,80+1,81]*2,05-1,00*2,05 A (suma częściowa) [3,26-1,0*2]*2,05	m ² m ² m ² m ²	 32,43 5,35 ----- 37,78 2,58	

**Remont sanitariatu z dostosowanie dla niepełnosprawnych
PRZEDMIAR**

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		B (suma częściowa)	m ²	----- 2,58	
				RAZEM	40,36
23	KNR 2-02 d.1 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 40,36	m ² m ²	 40,36	
				RAZEM	40,36
24	KNR 2-02 d.1 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą - dwubarw- ne kolor wg ustaleń z Inwestorem w trakcie wykonawstwa 37,78	m ² m ²	 37,78	
				RAZEM	37,78
25	NNRNKB d.1 202 2802- 05	Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm - korytarz dobrane kolorystyką do istniejących 2,58	m ² m ²	 2,58	
				RAZEM	2,58
26	KNR 2-02 d.1 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach - licowane z okładziną z płytek [3,30-2,05]*[5,27*2+3,14*2+1,81*2+1,80+3,26]	m ² m ²	 31,88	
				RAZEM	31,88
27	KNR 2-02 d.1 0806-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na stropach płaskich 16,72	m ² m ²	 16,72	
				RAZEM	16,72
28	NNRNKB d.1 202 1134- 02	Gruntowanie podłoży pod malowanie lateksowe - powierzch- nie pionowe 31,88	m ² m ²	 31,88	
				RAZEM	31,88
29	NNRNKB d.1 202 1134- 01	Gruntowanie podłoży pod malowanie lateksowe - powierzch- nie poziome 16,72	m ² m ²	 16,72	
				RAZEM	16,72
30	KNR 2-02 d.1 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi po- wierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 31,88+16,72	m ² m ²	 48,60	
				RAZEM	48,60
31	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
32	KNR-W d.1 2-02 1040-05 analogia	Ścianki systemowe HPL do sanitariatów z drzwiami 2,03*[2,10+1,25*2]	m ² m ²	 9,34	
				RAZEM	9,34
33	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i ga- zowych o średnicy do 50 mm 3,30*4+1,00*2	m m	 15,20	
				RAZEM	15,20
2		Instalacje elektryczne			

**Remont sanitariatu z dostosowanie dla niepełnosprawnych
PRZEDMIAR**

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	d.2 kalk. własna	Demontaż przewodów wtynkowych i puszek z podłoża	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
35	KNR 4-03 d.2 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
36	KNR 4-03 d.2 1122-02	Demontaż gniazd wtynkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
37	KNR 4-03 d.2 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
38	KSNR 5 d.2 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowypodłoże z cegły	wyp.		
		4	wyp.	4,00	
				RAZEM	4,00
39	KSNR 5 d.2 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
3		Instalacje sanitarne			
40	KNR 4-02 d.3 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		8,50	m	8,50	
				RAZEM	8,50
41	KNR 4-02 d.3 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
42	KNR 4-02 d.3 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
43	KNR 4-02 d.3 0235-01	Demontaż pisuaru	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
44	KNR 4-02 d.3 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
45	KNR 4-01 d.3 0336-01	Wykucie bruzd 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		10,50	m	10,50	
				RAZEM	10,50
46	KNR 4-01 d.3 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
		9,5	m	9,50	

**Remont sanitariatu z dostosowanie dla niepełnosprawnych
PRZEDMIAR**

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,50
47	KNR 4-01 d.3 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowy- ładowniczymi na wysypisko 1,5	m ³ m ³	 1,50	
				RAZEM	1,50
48	KNR 4-01 d.3 0326-01	Zamurowanie bruzd o szerokości 1/2 ceg. z przewodami ins- talacyjnymi w ścianach z cegieł 10,5	m m	 10,50	
				RAZEM	10,50
49	KNR 4-01 d.3 0207-01	Zabetonowanie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłozach, stropach i ścianach bez deskowań i stemp- lowań 9,50	m m	 9,50	
				RAZEM	9,50
50	KNR 2-15 d.3 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm z łączeniem metodą wciskową 10,5	m m	 10,50	
				RAZEM	10,50
51	KNR 2-15 d.3 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm z łączeniem meto- dą wciskową 6,00	m m	 6,00	
				RAZEM	6,00
52	KNR 2-15 d.3 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
53	KNR 2-15 d.3 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
54	KNR 2-15 d.3 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
55	KNR 2-15 d.3 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - dla niepełnosprawnych 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
56	KNR-W d.3 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
57	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
58	KNR 4-02 d.3 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00

**Remont sanitariatu z dostosowanie dla niepełnosprawnych
PRZEDMIAR**

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59	KNR-W d.3 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukujacym	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
60	KNR 4-02 d.3 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
61	KNR 4-02 d.3 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		12,6	m	12,60	
				RAZEM	12,60
62	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	m		
		24,60	m	24,60	
				RAZEM	24,60
63	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	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
64	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	szt.		
		5*2+2	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
65	KNR-W d.3 2-15 0135-01	Zawory czerpalne do płuczek o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
66	KNR-W d.3 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		24,60	m	24,60	
				RAZEM	24,60
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)	m		
		Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1,00
		1			
		24,60	m	24,60	
				RAZEM	24,60
68	KNR 0-34 d.3 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		24,60	m	24,60	
				RAZEM	24,60
69	KNR-W d.3 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	

**Remont sanitariatu z dostosowanie dla niepełnosprawnych
PRZEDMIAR**

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,00
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 - poręcze stałe	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
72	KNR 2-02 d.3 1219-04 analogia	Uchwyty dla niepełnosprawnych - poręcze uchylne	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
73	KNR 2-02 d.3 1219-08 analogia	Uchwyty na papier	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
74	KNR 2-02 d.3 1219-08 analogia	Dozowniki mydła w płynie	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00