
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45450000-6 ROBOTY BUDOWLANE REMONTOWE
45430000-0 ROBOTY REMONTOWE - POSADZKA
45310000-3 ROBOTY REMONTOWE ELEKTRYCZNE
45450000-6 WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń piwnicznych w bud. Ośrodka Zdrowia
ADRES INWESTYCJI : Bobrowniki ul. Strażacka 1
INWESTOR : Gmina Bobrowniki z siedzibą w Bobrownikach
ADRES INWESTORA : Bobrowniki ul. Gminna 8
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : budowlano-instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maria Czeszejko-Sochacka
DATA OPRACOWANIA : maj . 2018r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj . 2018r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45450000-6	ROBOTY BUDOWLANE REMONTOWE			
1	KNR 4-01 d.1 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 1.2*2	m ² m ²		
				2.400	
				RAZEM	2.400
2	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm -p.a. czopuch do kotłów , fundament 3	m ³ m ³		
				3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR 2-16 d.1 0311-02	Demontaż izolacja o grubości 40-150 mm matami z wełny mineralnej na siatce drucianej rurociągów o śr.zewn. 60-102 mm -p.a. 13.2	m ² m ²		
				13.200	
				RAZEM	13.200
5	KNR 4-02 d.1 0506-05	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm 46	m m		
				46.000	
				RAZEM	46.000
6	KNR 4-02 d.1 0506-04	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm 24	m m		
				24.000	
				RAZEM	24.000
7	KNR 4-02 d.1 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm 18	m m		
				18.000	
				RAZEM	18.000
8	KNR 4-01 d.1 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 0.25*2	m ² m ²		
				0.500	
				RAZEM	0.500
9	KNR 2-02 d.1 1217-03	Narożniki z kątownika 40x40x5 mm- wzmocnienie nadproży nad drzwiami drzwi 1.20*2*2 1.5*2	m m m		
				4.800 3.000	
				RAZEM	7.800
10	KNR 4-01 d.1 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek okna i drzwi 1.2*0.3*0.15*2 1.5*0.3*0.15	m ³ m ³ m ³		
				0.108 0.068	
				RAZEM	0.176
11	KNR 4-01 d.1 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek 7.8	m m		
				7.800	
				RAZEM	7.800
12	KNR 4-01 d.1 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 7.8*0.1	m ² m ²		
				0.780	
				RAZEM	0.780
13	KNR 4-01 d.1 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł -bez ceny ościeżnicy 1.0*2+0.8*2*2	m ² m ²		
				5.200	
				RAZEM	5.200
14	KNR 2-02 d.1 1017-01	Drzwi wewnętrzne stalowe jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone- skrzydło i ościeżnica/ 80*200/-2szt 0.8*2*2	m ² m ²		
				3.200	
				RAZEM	3.200
15	KNR 2-02 d.1 1017-02	Drzwi wewnętrzne stłalowe jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone-skrzydło i ościeżnica/100*200/-1szt 1.0*2.0	m ² m ²		
				2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 4-01 d.1 0920-20	Założenie klamek z szyldami 3	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-01 d.1 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2 - sufit 100% 5*4.5+5*3.5-1	m ² m ²	 39.000	
				RAZEM	39.000
18	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 -100% 5*2*2.7+4.5*2*2.7-1*2+5*2*2.7+3.5*2*2.7-0.8*2*2	m ² m ²	 92.000	
				RAZEM	92.000
19	KNR 2-02 d.1 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 39+92	m ² m ²	 131.000	
				RAZEM	131.000
20	KNR 0-23 d.1 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntująca -ściany przed malowaniem 131	m ² m ²	 131.000	
				RAZEM	131.000
21	KNR 2-02 d.1 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 131	m ² m ²	 131.000	
				RAZEM	131.000
2	45430000-0	ROBOTY REMONTOWE - POSADZKA			
22	KNR 4-01 d.2 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 39	m ² m ²	 39.000	
				RAZEM	39.000
23	KNR 4-01 d.2 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 39*0.05	m ³ m ³	 1.950	
				RAZEM	1.950
24	KNR 2-02 d.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 39	m ² m ²	 39.000	
				RAZEM	39.000
25	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe- p.a. folia o grubości 0,5-0,8mm 39	m ² m ²	 39.000	
				RAZEM	39.000
26	KNR 4-01 d.2 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 39	m ² m ²	 39.000	
				RAZEM	39.000
27	KNR 2-02 d.2 1101-02	Podkłady betonowe na stropie-6cm 39*0.06	m ³ m ³	 2.340	
				RAZEM	2.340
28	KNR AT-23 d.2 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych-jednokrotne gruntowaniepodłoża pod kleje cementowe 39	m ² m ²	 39.000	
				RAZEM	39.000
29	KNR AT-23 d.2 0206-03	Okładziny podłogowe z pltek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zprawie klejowej cienkowarstwowej , płytki o wymiarach 30x30cm 39	m ² m ²	 39.000	
				RAZEM	39.000
30	KNR AT-23 d.2 0216-06	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołów o wysokości 10cm na zaprawie cienkowarstwowej : kształtki o długości 28-40cm 5*2+4.5+2+5+3.5+2.5+0.8+1-0.8*2-1	m m	 26.700	
				RAZEM	26.700
31	KNR AT-23 d.2 0218-02	Listwy zakończeniowe przypodłogowe obsadzone przy otworach drzwiowych 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3	45310000-3	ROBOTY REMONTOWE ELEKTRYCZNE			
32	KNR 4-03 d.3 1134-01	Demontaż opraw świetłokowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNR 4-03 d.3 1117-04	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub 70	m m	70.000	
				RAZEM	70.000
34	KNR 4-03 d.3 1130-06	Demontaż z podłoża ceglanego lub betonowego przycisków lub kasowników z tworzywa o 4 przyłączanych przewodach 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
35	KNR 4-03 d.3 0907-01	Odlączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm ² od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t. 8	kpl. kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
36	KNR 5-08 d.3 0209-02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - YDY 3*1,5mm ² 46	m m	46.000	
				RAZEM	46.000
37	KNR 5-08 d.3 0304-01	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych bezśrubowo z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej (3 wyloty) 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
38	KNR 5-08 d.3 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
39	KNR 5-08 d.3 0514-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłokowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -zawieszanych -36W 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
40	d.3	Podłączenie do istniejącej instalacji elektrycznej 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 4-03 d.3 1201-02	Przedzwonienie brzęczykiem przewodów 6	przew. przew.	6.000	
				RAZEM	6.000
42	KNR 4-03 d.3 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 3	odc. odc.	3.000	
				RAZEM	3.000
43	KNR 4-03 d.3 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar. pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 4-03 d.3 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar. pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	45450000-6	WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU			
45	KNR 4-01 d.4 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km poz.1,2,3,4,17.18,22,23 2.4*0.15 10*0.04*0.06 3 13.2*0.15 39*0.04 92*0.04 39*0.05 1.95 0.4	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.360 0.024 3.000 1.980 1.560 3.680 1.950 1.950 0.400	
				RAZEM	14.904
46	KNR 4-01 d.4 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km-10km 14.904	m ³ m ³	14.904	
				RAZEM	14.904

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	Kalkulacja	Utylizacja gruzu	m ³		
d.4	własna	14.904-1.98	m ³	12.924	
				RAZEM	12.924
48	Kalkulacja	Utylizacja izolacji	m ³		
d.4	własna	1.98	m ³	1.980	
				RAZEM	1.980