
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45350000-5 Instalacje mechaniczne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA POMPOWNI II STOPNIA I PŁUCZNEJ W STACJI WODOCIĄGOWEJ
W KOMOROWIE. ROBOTY ROZBIÓRKOWE

ADRES INWESTYCJI : 05-816 Komorów ul. Turystyczna/Wiejska

INWESTOR : Urząd Gminy Michałowice

ADRES INWESTORA : 05-816 Michałowice ul. Raszyńska 34

SPORZĄDZIŁ KALKULACJĘ : Adam Pańkiewicz

DATA OPRACOWANIA : 30.10. 2009 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA

INWESTOR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45231300-8	I. ROBOTY ROZBIÓRKOWE BUDOWLANE			
1	d.1	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm 4*0.55*0.50*0.50+0.10*0.20*(2.00+3.35+0.85+4.60+1.40)	m ³ m ³	 0.794	
				RAZEM	0.794
2	d.1	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm 5.85*3.50*0.30	m ³ m ³	 6.143	
				RAZEM	6.143
3	d.1	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 5.85*3.50+1.40*(3.50+2*5.85)	m ² m ²	 41.755	
				RAZEM	41.755
4	d.1	Rozebranie konstrukcji biegów schodowych, spoczników i podestów z elementów stalowych w poziomie I kondygnacji 0.90*2.00	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
5	d.1	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji 3.50+4.80+2.00+6.00+1.40+4.60+0.85+2.00+3.35+4.83	m m	 33.330	
				RAZEM	33.330
6	d.1	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stali okrągłej o śr. 38-50 mm 120	szt. szt.	 120.000	
				RAZEM	120.000
7	d.1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km 0.80+6.10+41.7*0.01+2.00	m ³ m ³	 9.317	
				RAZEM	9.317
8	d.1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km (20-1)*(0.80+6.10+41.7*0.01+2.00)	m ³ m ³	 177.023	
				RAZEM	177.023
2	45231300-8	II. ROBOTY ROZBIÓRKOWE SANITARNE			
9	d.2	Demontaż zasuw żeliwnej kołnierzonej o średnicy nominalnej 150 mm 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
10	d.2	Demontaż zasuw żeliwnej kołnierzonej o średnicy nominalnej 250 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
11	d.2	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 10.00	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
12	d.2	Demontaż rurociągu stalowego o złączach spawanych o śr. zewnętrznej 159/5.6 2.00+2*1.50+2.70+2.40	m m	 10.100	
				RAZEM	10.100
13	d.2	Demontaż rurociągu stalowego o złączach spawanych o śr. zewnętrznej 273/8.8 2.30+7.10+1.10+4.00+2*1.30	m m	 17.100	
				RAZEM	17.100
14	d.2	Demontaż rurociągu stalowego o złączach spawanych o śr. zewnętrznej 323/8.8 5.00	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
15	d.2	Pompy wirowe poziome zblokowane z napędem o masie do 0.425 t, dostarczane w kompletach. Demontaż. 4	kpl kpl	 4.000	
				RAZEM	4.000
16	d.2	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stali okrągłej o śr. 26-35 mm. Anal. rury o śr. średniej 25mm. Odcinki 1.50m. 10.00/1.50	szt. szt.	 6.667	
				RAZEM	6.667
17	d.2	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych ceowników normalnych o wys. 200-220 mm. Analogia (A): rury o śr. 150-300mm. Odcinki 1.50m. 32.00/1.50	szt. szt.	 21.333	
				RAZEM	21.333
18	d.2	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km. 3*0.19*1*0.14+14*14*0.05+6*0.12+32.00*0.02	t t	 11.240	
				RAZEM	11.240

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.2		Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km $3*0.19*1*0.14+14*14*0.05+6*0.12+32.00*0.02$	t t	11.240	
				RAZEM	11.240
3	45231300-8	III. ROBOTY ROZBIÓRKOWE ELEKTRYCZNE			
20 d.3		Demontaż przewodów o przekroju do 35 mm ² z rur instalacyjnych 4*15.00	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
21 d.3		Demontaż konsolek pod rury stalowe o zbiorczej długości do 3.0 m na ścianach z cegły lub betonu 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.3		Demontaż rur stalowych czarnych spawanych o śr. do 48 mm ułożonych na uchwytach 6.00	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
23 d.3		Demontaż łączników w obudowie z tworzywa sztucznego o natężeniu prądu do 25 A - ilość przyłączonych przewodów do 2 4*2	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	I. ROBOTY ROZBIÓRKOWE BUDOWLANE	1	8
2	II. ROBOTY ROZBIÓRKOWE SANITARNE	9	19
3	III. ROBOTY ROZBIÓRKOWE ELEKTRYCZNE	20	23

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	I. ROBOTY ROZBIÓRKOWE BUDOWLANE						
2	II. ROBOTY ROZBIÓRKOWE SANITARNE						
3	III. ROBOTY ROZBIÓRKOWE ELEKTRYCZNE						
	RAZEM						

Słownie: