
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45252100-9 Zakłady oczyszczania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA GMINNEJ OZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
KOMORA BEZTLENOWA - ADAPTACJA ISTNIEJĄCEGO ZBIORNIKA BOSA
ADRES INWESTYCJI : GIMNA TERESIN - MIEJSCOWŚĆ GRANICE
INWESTOR : GMINA TERESIN
ADRES INWESTORA : 96-515 TERESIN UL. ZIELONA 20
BRANŻA : ARCHITEKTURA + KONSTRUKCJA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Klonowicz
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2011 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2011 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	45100000-8 PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ						
1.1	45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne						
2	45200000-9 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNO-SZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ						
2.1	45252100-9 Zakłady oczyszczania ścieków						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BLOK BIOLOGICZNY - KOMORY BEZTLENOWE					
1		45100000-8 PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ			
1.1		45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1	KNR 2-02 d.1. 1927-06 1 analogia	Opróżnienie zbiornika 29.7*10.71*5.0	m ³ m ³	 1590.435	
				RAZEM	1590.435
2	KNR 2-02 d.1. 1927-10 1 analogia	Plukanie zbiorników - spust lub napełnienie wodą w sposób wymuszony 1590.435	m ³ m ³	 1590.435	
				RAZEM	1590.435
3	KNNR 2 d.1. 1301-04 1 analogia	Balustrady balkonowe z pochwytym stalowym proste - demontaż (Rx0,4) 10.0*8-1.0*7 29.71*2-3.25*2-0.6*2*4 4.0*2*2+0.6*2	m m m m	 73.000 48.120 17.200	
				RAZEM	138.320
4	KNR 2-02 d.1. 0702-09 1 analogia	Demontaż pomostów 10.0*4*0.6-1.0*3*0.6 29.71*1.0-3.25*1.0 4.0*2*0.6	m ² m ² m ² m ²	 22.200 26.460 4.800	
				RAZEM	53.460
5	KNNR 7 d.1. 0208-05 cz. 1 ogólna	Demontaż złomowy konstrukcji spawanych z pocięciem na elementy Krotność = 0.3 3.6	t t	 3.600	
				RAZEM	3.600
6	KNR 7-12 d.1. 0102-08 1	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości wewn.powierzchni zbiorników (stan wyjściowy powierzchni B) (29.71+13.79)*2*5.0 10.36*2*2*5.0 10.0*5*2*5.0 29.71*13.79-(29.71-10.36)*3.3 inne elementy 220.0	m ² m ² m ² m ² m ²	 435.000 207.200 500.000 345.846 220.000	
				RAZEM	1708.046
2		45200000-9 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOŠENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII ŁĄDOWEJ I WODNEJ			
2.1		45252100-9 Zakłady oczyszczania ścieków			
7	KNNR 7 d.2. 0208-02 1	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 5 kg pomosty 0.00212*44	t t	 0.093	
				RAZEM	0.093
8	KNNR 7 d.2. 0208-03 1	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 10 kg pomosty 0.00882*24	t t	 0.212	
				RAZEM	0.212
9	KNNR 7 d.2. 0208-05 1	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 50 kg SW-3 0.0376*4+0.0302 SK1 0.04136*5 SK2 0.0376*1 pomosty 0.02293*34 0.04351*5+0.02881*13	t t t t t t t	 0.181 0.207 0.038 0.780 0.592	
				RAZEM	1.798
10	KNNR 7 d.2. 0208-06 1	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 100 kg SW-3 0.0755*2 SK1	t t	 0.151	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21	KNR 7-12	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania epoksydowymi zbiorników - zestawem nr 6 - gruntowanie (29.71+13.79)*2*5.0 10.36*2*2*5.0 10.0*5*2*5.0 29.71*13.79-(29.71-10.36)*3.3 inne elementy 220.0	m ²		
d.2.	0219-04				
1			m ²	435.000	
			m ²	207.200	
			m ²	500.000	
			m ²	345.846	
		m ²	220.000		
				RAZEM	1708.046
22	KNR 7-12	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi zbiorników - zestaw nr 6 - Krotność = 2 (29.71+13.79)*2*5.0 10.36*2*2*5.0 10.0*5*2*5.0 29.71*13.79-(29.71-10.36)*3.3 inne elementy 220.0	m ²		
d.2.	0222-04				
1			m ²	435.000	
			m ²	207.200	
			m ²	500.000	
			m ²	345.846	
		m ²	220.000		
				RAZEM	1708.046