
PRZEDMIAR ROBÓT AM-5P-2012 - WOD- DEM.**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : WYKONANIE PROJEKTU BUDOWLANO- WYKONAWCZEGO POD NAZWĄ : "MODERNIZACJA
TOROWISKA W UL.PIŁSUDZKIEGO W SOSNOWCU" ETAP - B
: TOM PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ
: Ze-3984/B
: TRAMWAJE ŚLĄSKIE S.A. ul.Inwalidów 5 41-500 CHORZÓW
BRANŻA : PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ - DEMONTAŻE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : A MISZKIEL
DATA OPRACOWANIA : LIPIEC 2012 R

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LIPIEC 2012 R

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
DEMONTAŻ WODOCIĄGÓW					
1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNNR 1 d.1 0209-10 D.01.02.04	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. IV <WYKOPY DLA DEMONTAŻU WODOCIĄGU> 3.5*0.90*1.60 A (suma częściowa) <MINUS OBJ.RUR> -3.14*0.08*0.08*3.5 B (suma częściowa) C (obliczenia pomocnicze) 4.97*70%	m ³	5.04 ----- 5.04 -0.07 -0.07 =====	
			m ³	4.97 3.48	
				RAZEM	3.48
2	KNNR 1 d.1 0307-04 D.01.02.04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 4.97*30%	m ³		
			m ³	1.49	
				RAZEM	1.49
3	KNNR 1 d.1 0312-01 D.01.02.04	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m (3.5)*1.6*2	m ²		
			m ²	11.20	
				RAZEM	11.20
4	KNNR 1 d.1 0214-02 D.01.02.04	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV <POZ.A>83,52 4.97*70%	m ³		
			m ³	3.48	
				RAZEM	3.48
5	KNNR 1 d.1 0318-04 D.01.02.04	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV 4.97*30%	m ³		
			m ³	1.49	
				RAZEM	1.49
6	KNNR 1 d.1 0408-02 D.01.02.04	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijkami mechanicznymi 4.97	m ³		
			m ³	4.97	
				RAZEM	4.97
7	KNNR 1 d.1 0205-04 D.01.02.04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. <DOWIEZIENIE ZIEMI DO ZASYPKI> 4.97	m ³		
			m ³	4.97	
				RAZEM	4.97
8	KNNR 1 d.1 0208-02 D.01.02.04	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 4.97	m ³		
			m ³	4.97	
				RAZEM	4.97
2		DEMONTAŻ			
9	KNR 4-05I d.2 0121-04 9903-3 D.01.02.04	Demontaż rurociągu stalowego o złączach spawanych o śr. zewnętrznej 219/8.0 - kolizyjne uzbrojenie podziemne 3.5	m		
			m	3.50	
				RAZEM	3.50
10	KNR 4-05I d.2 0114-04 analogia D.01.02.04	Zaśleпки spawane do rur stalowych o śr. zewnętrznej 219/8.0 mm 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
11	KNR 4-05I d.2 0408-03 analogia D.01.02.04	Izolacja styków rur stalowych o średnicy nominalnej 200-250 mm zaprawą epoksydową dwukrotnie 2	szt.		
			szt.	2.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.00
12	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km	t		
d.2	1107-03				
	D.01.02.04				
		3.5*0.035	t	0.12	
				RAZEM	0.12
13	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
d.2	1107-04	Krotność = 4			
	D.01.02.04				
		0.12	t	0.12	
				RAZEM	0.12
14		Odzysk złomu	t		
d.2	kalk. własna	Krotność = -1			
	D.01.02.04				
		0.12*95%	t	0.11	
				RAZEM	0.11

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY ZIEMNE				0.00
2	DEMONTAŻ				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł