
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45232452-5 Roboty odwadniające
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI SANITARNYCH W MSZCZONOWIE
ADRES INWESTYCJI : Mszczonów ul. Piekarska
INWESTOR : Gmina Mszczonów
ADRES INWESTORA : Pl. Piłsudskiego 1, 96-320 Mszczonów
BRANŻA : Budowlano-instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Lorenc
DATA OPRACOWANIA : maj 2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
URZĄD MIEJSKI MSZCZONÓW					
1		KOLEKTOR CIŚNIENIOWY KC-1			
1.1		Kolektor KC-1 P1 - KR1, S254-Sistr. L = 240 m CPV-45232410-9, rys. 2			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolektora w terenie równinnym.	km		
d.1.	0111-01				
1	analogia				
		0.240	km	0.240	
				RAZEM	0.240
2	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki	m³		
d.1.	0209-02	0.15 m3 w gr.kat. III			
1					
		414.9	m³	414.900	
				RAZEM	414.900
3	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - posypka i obsypka rurociągów grub. 20 + 50 cm	m³		
d.1.	1411-03				
1	analogia				
		152.46	m³	152.460	
				RAZEM	152.460
4	KNNR 1	Zasypanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 74 kW (100 KM), w gruncie kat. I-II	m³		
d.1.	0214-0101				
1		262.44	m³	262.440	
				RAZEM	262.440
5	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 125 mm	m		
d.1.	1009-05				
1		237	m	237.000	
				RAZEM	237.000
6	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1.	1308-03				
1		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
7		Studzienki kanalizacyjne PE systemu "TEGRA", o wylocie 200 mm i średnicy 1000 mm, z włazem żeliwnym - analogia	szt		
d.1.	analiza indywidualna				
1		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 2-18	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr.nom. 150 mm	prob.		
d.1.	0802-02				
1	wycena indywidualna	1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	m		
d.1.	0804-02				
1	wycena indywidualna	3.0	m	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNNR 4	Przełaz maszyną do wierceń poziomych WP 15/25, rurami o średnicy nominalnej 250 mm w gruntach kategorii III-IV wraz z dostawą i ułożeniem ruru osłonowych PEHD250x14,9	m		
d.1.	1206-06 03				
1	kalk. własna P99+P99a	76.5+15	m	91.500	
				RAZEM	91.500
11		Dostawa rury ciśnieniowej 125PE RC SDR17	m		
d.1.	kalk. własna				
1		76.5+15	m	91.500	
				RAZEM	91.500
12	KNNR 4	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	złącz.		
d.1.	1010-07				
1	z.sz.3.9. 9912-9	16	złącz.	16.000	
				RAZEM	16.000
13		Ułożenie rur ochronnych, dwudzielnych - rury Arota - PVC 90	m		
d.1.	analiza indywidualna				
1		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
1.2		PRACE TRANSPORTOWE CPV - 60120000-5			
14	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m³		
d.1.	0108-05	grunt.kat. I-II			
2					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		152.46	m ³	152.460	
				RAZEM	152.460
15 d.1. 2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km, za następne 4 km	m ³		
		152.46*4	m ³	609.840	
				RAZEM	609.840