
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45231110-9 Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Skwer na działkach pomiędzy ul. Imielińską i Kowalską w Imielinie
ADRES INWESTYCJI : ul. Imielińska 41-407 Imielin
INWESTOR : Urząd Miasta Imielin
ADRES INWESTORA : ul. Imielińska 81 41-407 Imielin
BRANŻA : PRZYŁĄCZA WOD-KAN ETAP I

DATA OPRACOWANIA : 05.2017

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Kanalizacja deszczowa - etap 1	1	19
1.1	Roboty ziemne	1	13
1.2	Roboty montażowe	14	16
1.3	Roboty Inne	17	19

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45231300-8		Kanalizacja deszczowa - etap 1			
1.1			Roboty ziemne			
1	d.1. analiza indywidualna	ST-I_00	Roboty pomiarowe wytyczenie obiektów budowlanych wraz z inwentaryzacja powykonawczą	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
2	d.1. KNNR 1 0603-01 1	ST-I_00	Odwodnienie wykopów	godz.		
			48	godz.	48.000	
					RAZEM	48.000
3	d.1. KNR 2-01 0215-07 1	ST-I_00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.IV	m ³		
			23*0.9*1.19	m ³	24.633	
					RAZEM	24.633
4	d.1. KNR 2-01 0221-06 1	ST-I_00	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.IV - studnia	m ³		
			(1.0*1.39*1.0)*2	m ³	2.780	
					RAZEM	2.780
5	d.1. KNNR 1 0313-01 1	ST-I_00	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy.o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
			23*1.69*2	m ²	77.740	
					RAZEM	77.740
6	d.1. KNNR 4 1411-03 1	ST-I_00	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
			23*0.2*0.9	m ³	4.140	
					RAZEM	4.140
7	d.1. KNNR 4 1411-03 1	ST-I_00	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - studnie	m ³		
			(1.0*1.0*0.2*2)	m ³	0.400	
					RAZEM	0.400
8	d.1. KNNR 4 1411-04 1 analogia	ST-I_00	Obsypka piaskowa - 30 cm ponad wierzch rury	m ³		
			(23*0.9*0.46-23*3.14*0.08*0.08)	m ³	9.060	
					RAZEM	9.060
9	d.1. KNNR 1 0318-02 1	ST-I_00	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV	m ³		
			((1.19-0.2-0.46)*0.9*23)	m ³	10.971	
					RAZEM	10.971
10	d.1. KNNR 1 0318-02 1	ST-I_00	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV - studnie	m ³		
			((1.0*1.39*1.0)*2-(3.14*0.212*0.212*1.19)*2)	m ³	2.444	
					RAZEM	2.444
11	d.1. KNR 2-01 0236-02 1	ST-I_00	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
			10.971+2.444	m ³	13.415	
					RAZEM	13.415
12	d.1. KNR 4-01 0108-07 1	ST-I_00	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi	m ³		
			(24.633+2.78)-13.415	m ³	13.998	
					RAZEM	13.998
13	d.1. analiza indywidualna	ST-I_00	Koszt przyjęcia do utylizacji odpadów budowlanych-ziemi	m ³		
			13.998	m ³	13.998	
					RAZEM	13.998
1.2			Roboty montażowe			
14	d.1. KNNR 4 1308-02 2	ST-I_00	Rury kanalizacyjne lite PVC-U klasa S (SN-8, SDR-34) z wydłużonym kielichem Dz160	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			23	m	23.000	
					RAZEM	23.000
15	KNR-W 2-18 0517-02 2 analogia	ST-I_00	Studzienka kanalizacyjna tworzywowa DN 425 z włazem żeliwnym klasy B-125	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
16	KNR 2-31 1406-03 2	ST-I_00	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
			2+2	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
1.3			Roboty Inne			
17	KNR 2-18 0804-01 3	ST-I_00	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. do 160 mm	m		
			23	m	23.000	
					RAZEM	23.000
18	kalk. własna 3	ST-I_00	Badanie poprawności ułożenia kanałów przy pomocy kamery przemysłowej	m		
			23	m	23.000	
					RAZEM	23.000
19	kalk. własna 3	ST-I_00	Nadzory Użytkowników sieci oraz odbiory	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000