
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Odwodnienie ul. Dalekiej
ADRES INWESTYCJI : Zalesie Dolne Piaseczno
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy Piaseczno
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 5 05-500 Piaseczno
BRANŻA : Sanitarna - sieci zewn.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bartosz Szewczyk
DATA OPRACOWANIA : 13.02.2018 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.02.2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45000000-7	ul. Daleka			
1.1		45100000-8	Roboty przygotowawcze			
1	D- d.1. 00.00.00 1	kalk. własna	Dostosowanie do wymagań ogólnych 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
2	D- d.1. 00.00.00 1	kalk. własna	Obsługa geodezyjna 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
1.2		45000000-7	Roboty odtworzeniowe nawierzchni			
3	D- d.1. 02.00.00 2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa kamiennego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 610	m ² m ²	 610.00	
					RAZEM	610.00
4	D- d.1. 02.00.00 2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa kamiennego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 610	m ² m ²	 610.00	
					RAZEM	610.00
5	D- d.1. 02.00.00 2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie drogi celem uzyskania odpowiednich spadków 610	m ² m ²	 610.00	
					RAZEM	610.00
1.3		45111000-8	Roboty ziemne ul. Daleka			
6	D- d.1. 02.01.01 3 S	KNR AT-11 0101-04	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu słupowo-liniowym koparka 0,60 m ³ 30.5*1.4*1.15+147.5*2.3*1.45+6*3.2*2.5+12*1.6*2.5	m ³ m ³	 637.02	
					RAZEM	637.02
7	D- d.1. 02.01.01 3 S	KNR-W 2- 01 0311-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych głębokości do 0.9 m i szerokości do 2.5 m w gruncie kat. I-II pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku wyciągiem mechanicznym 637.02*0.05	m ³ m ³	 31.85	
					RAZEM	31.85
8	D- d.1. 02.01.01 3 S	KNR-W 2- 18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 4	kpl. kpl.	 4.00	
					RAZEM	4.00
9	D- d.1. 02.03.01 3 S	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (30.5*1.15+147.5*1.45+6*3.2+12*1.6)*0.65	m ³ m ³	 186.78	
					RAZEM	186.78
10	D- d.1. 02.03.01 3 S	KNR-W 2- 18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 4	kpl. kpl.	 4.00	
					RAZEM	4.00
11	D- d.1. 02.03.01 3 S	KNR-W 2- 01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 637.02+31.85-186.78	m ³ m ³	 482.09	
					RAZEM	482.09
12	D- d.1. 02.03.01 3 S	KNR-W 2- 01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 637.02+31.85	m ³ m ³	 668.87	
					RAZEM	668.87
13	D- d.1. 02.03.01 3 S	KNR-W 4- 01 0109-05 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 5 km (grunt kat. I-II) 186.78	m ³ m ³	 186.78	
					RAZEM	186.78
1.4		45231300-8	Roboty montażowe ul. Daleka			
14	D- d.1. 03.02.01 4	kalk. własna	Podłączenie do sieci istn.	kpl.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
15	D-03.02.01 d.1. 4	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur z tworzyw sztucznych SN8 o śr. zewn. 200 mm	m		
			30.5	m	30.50	
					RAZEM	30.50
16	D-03.02.01 d.1. 4	KNR-W 2-18 0408-06	Kanały z rur z tworzyw sztucznych SN8 o śr. zewn. 315 mm	m		
			147.5	m	147.50	
					RAZEM	147.50
17	D-03.02.01 d.1. 4	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
			30.5	m	30.50	
					RAZEM	30.50
18	D-03.02.01 d.1. 4	KNR 2-18 0804-05	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 300 mm	m		
			147.5	m	147.50	
					RAZEM	147.50
19	D-03.02.01 d.1. 4	KNR 2-18 0804-02	Badanie kamerą kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
			30.5	m	30.50	
					RAZEM	30.50
20	D-03.02.01 d.1. 4	KNR 2-18 0804-02	Badanie kamerą kanałów rurowych o śr.nom. 315 mm	m		
			147.5	m	147.50	
					RAZEM	147.50
21	D-03.02.01 d.1. 4	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych DN1200	stud.		
			6	stud.	6.00	
					RAZEM	6.00
22	D-03.02.01 d.1. 4	KNR-W 2-18 0524-02	Studnie wpustowe z tworzyw sztucznych DN500	szt.		
			12	szt.	12.00	
					RAZEM	12.00