
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. Sosnowej
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. Sosnowa			
1.1		45100000-8	Roboty przygotowawcze			
1	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			
2	D- d.1. 02.00.00 2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa kamiennego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1860	m ² m ²	 1860.00	
					RAZEM	1860.00
3	D- d.1. 02.00.00 2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa kamiennego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1860	m ² m ²	 1860.00	
					RAZEM	1860.00
4	D- d.1. 02.00.00 2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie drogi celem uzyskania odpowiednich spadków 1860	m ² m ²	 1860.00	
					RAZEM	1860.00
1.3		45111000-8	Roboty ziemne ul. Sosnowa			
5	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 $63*1.4*1.15+349.5*2.2*1.45+106.5*2.5*1.55+15*3.2*2.5+17*1.6*2.5$	m ³ m ³	 1817.02	
					RAZEM	1817.02
6	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 $1817.02*0.05$	m ³ m ³	 90.85	
					RAZEM	90.85
7	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 5	kpl. kpl.	 5.00	
					RAZEM	5.00
8	D- d.1. 02.03.01 3 S	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym $(63*1.15+349*1.45+106.5*1.55+15*3.2+17*2.5)*0.65$	m ³ m ³	 542.15	
					RAZEM	542.15
9	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 5	kpl. kpl.	 5.00	
					RAZEM	5.00
10	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 $1817.02+90.85-542.15$	m ³ m ³	 1365.72	
					RAZEM	1365.72
11	D- d.1. 02.03.01 3 S	KNR-W 2- 01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III $1817.02+90.85$	m ³ m ³	 1907.87	
					RAZEM	1907.87
12	D- d.1. 02.03.01 3 S	KNR-W 4- 01 0109-05 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km (grunt kat. I-II) 1907.87	m ³ m ³	 1907.87	
					RAZEM	1907.87
1.4		45231300-8	Roboty montażowe ul. Sosnowa			
13	D- d.1. 03.02.01 4	kalk. własna	Podłączenie do sieci istn. 2	kpl. kpl.	 2.00	
					RAZEM	2.00
14	D- d.1. 03.02.01 4	KNR-W 2- 18 0408-03	Kanały z rur z tworzyw sztucznych SN8 o śr. zewn. 200 mm	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			63	m	63.00	
					RAZEM	63.00
15	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		
			349.5	m	349.50	
					RAZEM	349.50
16	D-03.02.01 d.1. 4	KNR-W 2-18 0408-06	Kanały z rur z tworzywa sztucznego SN8 o śr. zewn. 400 mm	m		
			106.5	m	106.50	
					RAZEM	106.50
17	D-03.02.01 d.1. 4	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie	stud.		
			15	stud.	15.00	
					RAZEM	15.00
18	D-03.02.01 d.1. 4	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
			17	szt.	17.00	
					RAZEM	17.00