

PRZEDMIAR

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
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Kanalizacja sanitarna - przyłącza
ADRES INWESTYCJI : ul. Bielińskiego
INWESTOR : Gmina Nowe Miasto n. Pilica
ADRES INWESTORA : ul. Pl. O.H. Koźmińskiego, 26-420 Nowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Czarnecki
DATA OPRACOWANIA : 24.01.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.01.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		KANALIZACJA SANITARNA W UL. BIELŃSKIEGO - PRZYŁĄCZA			
1.1		Roboty ziemne i nawierzchniowe			
1	KSNR 1 d.1. 0106-01 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		22	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
2	KSNR 6 d.1. 0802-02 1	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KSNR 6 d.1. 0805-06 1	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KSNR 6 d.1. 0806-02 1	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KSNR 6 d.1. 0802-04 1	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie Krotność = 1.5	m ²		
		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
6	KSNR 6 d.1. 0801-02 1	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
7	KSNR 1 d.1. 0202-03 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³		
		54	m ³	54.000	
				RAZEM	54.000
8	KSNR 1 d.1. 0204-01 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.samowyład. po terenie lub drogach gruntow.(kat.gr. I-II) Krotność = 4	m ³		
		54	m ³	54.000	
				RAZEM	54.000
9	KSNR 1 d.1. 0205-01 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. I-II Krotność = 4	m ³		
		125	m ³	125.000	
				RAZEM	125.000
10	KSNR 1 d.1. 0203-01 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m ³		
		52	m ³	52.000	
				RAZEM	52.000
11	KSNR 1 d.1. 0204-03 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.samowyład. po drogach o naw.utwardz.(kat.gr. I-II) Krotność = 9	m ³		
		52	m ³	52.000	
				RAZEM	52.000
12	KSNR 1 d.1. 0316-01 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-IV	m ²		
		415	m ²	415.000	
				RAZEM	415.000
13	KNNR 1 d.1. 0205-02 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m ³		
		406.06	m ³	406.060	
				RAZEM	406.060
14	KSNR 1 d.1. 0310-03 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-II	m ³		
		52	m ³	52.000	
				RAZEM	52.000
15	KSNR 1 d.1. 0210-03 1	Zасыpanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		147	m ³	147.000	
				RAZEM	147.000
16	KSNR 6	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa dolna o gr. 10 cm	m ²		
d.1.	0204-01				
1		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KSNR 6	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 7 cm	m ²		
d.1.	0204-04				
1		66	m ²	66.000	
				RAZEM	66.000
18	KSNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.	0103-01				
1		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
19	KSNR 6	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
d.1.	0113-01				
1		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
20	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.1.	0308-01				
1		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
21	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.1.	0309-01				
1		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
22	KSNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m ³		
d.1.	0203-01	92	m ³	92.000	
				RAZEM	92.000
23	KSNR 6	Remonty częściowe chodników z płyt betonowych o wym. 50x50x7 na podsypce cementowo-piaskowej ze spoinami wypełnionymi zaprawą cementową	m ²		
d.1.	1106-04	6	m ²	6.000	
1				RAZEM	6.000
24	KSNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław z pospółki na podsypce piaskowej	m		
d.1.	0403-02				
1		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KSNR 1	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej.	m ²		
d.1.	0403-03				
1		56	m ²	56.000	
				RAZEM	56.000
1.2		Roboty montażowe - część zachodnia od pompowni			
26	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1.	1308-02				
2		96.5	m	96.500	
				RAZEM	96.500
27	KNNR 4	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		
d.1.	1322-02				
2		35	szt	35.000	
				RAZEM	35.000
28	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
d.1.	1417-02				
2		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
29	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150 mm	m		
d.1.	0804-01				
2		96.5	m	96.500	
				RAZEM	96.500