

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 - sieć
ADRES INWESTYCJI : ul. Piliczna
INWESTOR : Gmina Nowe Miasto n. Pilica
ADRES INWESTORA : ul. Pl. O.H. Koźmińskiego, 26-420 Nowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Czarnecki
DATA OPRACOWANIA : 2017-01-23

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-01-23

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		KANALIZACJA SANITARNA W UL. PILICZNEJ - SIEĆ			
1.1		Roboty ziemne i nawierzchniowe			
1	KSNR 6 d.1. 0802-08 1	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie	m ²		
		46	m ²	46.000	
				RAZEM	46.000
2	KSNR 6 d.1. 0805-06 1	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
3	KSNR 6 d.1. 0802-04 1	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie Krotność = 1.5	m ²		
		175.5	m ²	175.500	
				RAZEM	175.500
4	KSNR 1 d.1. 0106-01 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		189.5	m ²	189.500	
				RAZEM	189.500
5	KSNR 1 d.1. 0202-04 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³		
		123.3	m ³	123.300	
				RAZEM	123.300
6	KSNR 1 d.1. 0205-02 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. III-IV	m ³		
		279.5	m ³	279.500	
				RAZEM	279.500
7	KSNR 1 d.1. 0204-02 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.samowyład. po terenie lub drogach gruntow.(kat.gr. III-IV) Krotność = 4	m ³		
		123.3	m ³	123.300	
				RAZEM	123.300
8	KSNR 1 d.1. 0203-01 1 analogia	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		
		123.3	m ³	123.300	
				RAZEM	123.300
9	KSNR 1 d.1. 0204-04 1 analogia	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.samowyład. po drogach o naw.utwardz.(kat.gr. III-IV) Krotność = 9	m ³		
		123.3	m ³	123.300	
				RAZEM	123.300
10	KSNR 1 d.1. 0205-02 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. III-IV	m ³		
		248.84	m ³	248.840	
				RAZEM	248.840
11	KSNR 1 d.1. 0205-04 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 - 2.50 m ³ w gr.kat. III-IV	m ³		
		278.4	m ³	278.400	
				RAZEM	278.400
12	KSNR 1 d.1. 0317-01 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
		1252.52	m ²	1252.520	
				RAZEM	1252.520
13	KSNR 1 d.1. 0317-02 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 6.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
		518.4	m ²	518.400	
				RAZEM	518.400
14	KSNR 1 d.1. 0317-05 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o głęb.do 3.0 m -dod.za każdy dalszy rozp. 1 m szer.w gruncie kat. I-IV	m ²		
		61.1	m ²	61.100	
				RAZEM	61.100
15	KSNR 1 d.1. 0317-06 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o głęb.do 6.0 m -dod.za każdy dalszy rozp. 1 m szer.w gruncie kat. I-IV	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		25.6	m ²	25.600	
				RAZEM	25.600
16 d.1. 1	KSNR 1 0310-04	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. III-IV	m ³		
		228.9	m ³	228.900	
				RAZEM	228.900
17 d.1. 1	KSNR 1 0310-06	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. III-IV	m ³		
		48.60	m ³	48.600	
				RAZEM	48.600
18 d.1. 1	KSNR 1 0210-05	Zасыpanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
		469.54	m ³	469.540	
				RAZEM	469.540
19 d.1. 1	KSNR 1 0210-05	Zасыpanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
		226.20	m ³	226.200	
				RAZEM	226.200
20 d.1. 1	KSNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m ³		
		74.8	m ³	74.800	
				RAZEM	74.800
21 d.1. 1	KSNR 6 0302-04	Nawierzchnie z kostki nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		46	m ²	46.000	
				RAZEM	46.000
22 d.1. 1	KNNR 6 0503-06	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m ²		
		70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
23 d.1. 1	KSNR 6 0308-04	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych smołowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		263.25	m ²	263.250	
				RAZEM	263.250
24 d.1. 1	KSNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		263.25	m ²	263.250	
				RAZEM	263.250
25 d.1. 1	KSNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
26 d.1. 1	KSNR 1 0204-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.samowylad. po terenie lub drogach gruntow.(kat.gr. III-IV)	m ³		
		34.11	m ³	34.110	
				RAZEM	34.110
27 d.1. 1	KNR 2-21 0207-06 z.o.2.10.	Kultywatorowanie mechaniczne przed orką, kat. gruntu I-II - obszar mniejszy niż 0.15 ha	ha		
		0.048	ha	0.048	
				RAZEM	0.048
1.2		Roboty montażowe			
28 d.1. 2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		386.5	m	386.500	
				RAZEM	386.500
29 d.1. 2	KNR 2-18 0409-04 analogia	Przewierty o długości do 30 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr. 300-600 mm w gruntach kat. III-IV	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR 4 d.1. 1209-01 2	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
31	KNR 9-20 d.1. 0309-02 2	Studzienki włazowe z tworzyw sztucznych głębokości 2 m o średnicy 1000 mm segmentowe - przykryte włazem, wielodopływowe	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
32	KNR 9-20 d.1. 0309-02 2	Studzienki włazowe z tworzyw sztucznych głębokości 2 m o średnicy 1000 mm segmentowe - przykryte włazem, wielodopływowe	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
33	KNR 9-20 d.1. 0309-03 2	Studzienki włazowe z tworzyw sztucznych o średnicy 1000 mm segmentowe - dodatek za każde 0,5 m wysokości	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
34	KNR 9-20 d.1. 0309-02 2	Studzienki włazowe z tworzyw sztucznych głębokości 2 m o średnicy 1000 mm segmentowe - przykryte włazem, wielodopływowe	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
35	KNR 9-20 d.1. 0309-04 2	Studzienki włazowe z tworzyw sztucznych o średnicy 1000 mm segmentowe - dodatek za każde 1,0, m wysokości	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
36	KNR 9-20 d.1. 0309-02 2	Studzienki włazowe z tworzyw sztucznych głębokości 2 m o średnicy 1000 mm segmentowe - przykryte włazem, wielodopływowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR 9-20 d.1. 0309-04 2	Studzienki włazowe z tworzyw sztucznych o średnicy 1000 mm segmentowe - dodatek za każde 1,0, m wysokości	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR 9-20 d.1. 0309-03 2	Studzienki włazowe z tworzyw sztucznych o średnicy 1000 mm segmentowe - dodatek za każde 0,5 m wysokości	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR 2-18 d.1. 0804-02 2	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		
		402.5	m	402.500	
				RAZEM	402.500