

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. Piliczna
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. PILICZNEJ - 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		
		32	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
2	KNNR 6 d.1. 0803-05 1	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		11	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
3	KSNR 6 d.1. 0802-04 1	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie Krotność = 1.5	m ²		
		18.5	m ²	18.500	
				RAZEM	18.500
4	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 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
		77.7	m ³	77.700	
				RAZEM	77.700
5	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 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
		78	m ³	78.000	
				RAZEM	78.000
6	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		
		155.4	m ²	155.400	
				RAZEM	155.400
7	KSNR 1 d.1. 0316-02 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych wykopy o szer. 1 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. I-IV	m ²		
		156	m ²	156.000	
				RAZEM	156.000
8	KSNR 1 d.1. 0310-04 1	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		
		155.7	m ³	155.700	
				RAZEM	155.700
9	KSNR 6 d.1. 0107-01 1	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m ³		
		1.85	m ³	1.850	
				RAZEM	1.850
10	KSNR 6 d.1. 0308-04 1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych smołowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		18.5	m ²	18.500	
				RAZEM	18.500
11	KSNR 6 d.1. 0309-01 1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		18.5	m ²	18.500	
				RAZEM	18.500
12	KSNR 6 d.1. 0302-04 1	Nawierzchnie z kostki nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		11	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
13	KSNR 1 d.1. 0202-04 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
		11.97	m ³	11.970	
				RAZEM	11.970
14	KSNR 1 d.1. 0204-02 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.samowylad. po terenie lub drogach gruntow.(kat.gr. III-IV) Krotność = 4	m ³		
		11.97	m ³	11.970	
				RAZEM	11.970
1.2		Roboty montażowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1.	1308-02				
2		61	m	61.000	
				RAZEM	61.000
16	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm	m		
d.1.	1009-01				
2	analogia	18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
17	KNNR 4	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych	m		
d.1.	1209-01				
2		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
18	KNR 9-20	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych głębokości do 2 m o średnicy 400 i 425 mm z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - zwieńczenie teleskopowe	szt.		
d.1.	0305-01				
2		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNR 9-20	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych głębokości do 2 m o średnicy 400 i 425 mm z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - zwieńczenie teleskopowe	szt.		
d.1.	0305-01				
2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 9-20	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych o średnicy 400 i 425 mm z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - dodatek za każde 0,5 m wysokości	szt.		
d.1.	0305-03				
2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 9-20	Studzienki włazowe z tworzyw sztucznych głębokości 2 m o średnicy 1000 mm segmentowe - przykryte włazem, przelotowe	szt.		
d.1.	0309-01				
2	analogia	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR 9-20	Studzienki włazowe z tworzyw sztucznych o średnicy 1000 mm segmentowe - dodatek za każde 1,0, m wysokości	szt.		
d.1.	0309-04				
2		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 9-20	Studzienki włazowe z tworzyw sztucznych o średnicy 1000 mm segmentowe - dodatek za każde 0,5 m wysokości	szt.		
d.1.	0309-03				
2		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150 mm	m		
d.1.	0804-01				
2		61	m	61.000	
				RAZEM	61.000