
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

NAZWA INWESTYCJI : Kompleksowa przebudowa dróg gminnych w kwartałach ulic - I kwartał (ul. Rolnicza - ul. Armii Poznań - ul. Warszawska - ul. Jedności Robotniczej).
ADRES INWESTYCJI : Łomianki ul. I Armii Wojska Polskiego
INWESTOR : Burmistrza Gminy Łomianki
ADRES INWESTORA : 05-092 Łomianki, ul. Warszawska 115
BRANŻA : odwodnienie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Łukasz Skarżynski
DATA OPRACOWANIA : listopad 2014 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2014 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
I Armii Wojska Polskiego					
1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 2150.16 A (obliczenia pomocnicze) przyjęto 80 % wykopu mechanicznego 22/1000	km km	2150.16 ===== 2150.16 0.022	0.022
				RAZEM	0.022
2	KNNR 1 d.1 0210-03	Wykopy mechaniczne o głęb.do 3.0 m wyk. na odkład koparkami podsiębiernymi w gr.kat. III-IV 2150.16 A (obliczenia pomocnicze) przyjęto 80 % wykopu mechanicznego 0.7*62	m ³ m ³	2150.16 ===== 2150.16 43.40	43.40
				RAZEM	43.40
3	KNNR 1 d.1 0307-04	Wykopy ręczne o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV przyjęto 20 % wykopu ręcznego na odkład 0.3*62	m ³ m ³	18.60	18.60
				RAZEM	18.60
4	KNNR 1 d.1 0214-04	Zasypanie wykopów .fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II 4083.00 A (obliczenia pomocnicze) przyjęto 70% zasyпки mechanicznej 0.7*62	m ³ m ³	4083.00 ===== 4083.00 43.40	43.40
				RAZEM	43.40
5	KNNR 1 d.1 0318-03	Zасыpywanie ręczne wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III przyjęto 10 % zasyпки ręcznej na głęb.do 3.0 0.3*62	m ³ m ³	18.60	18.60
				RAZEM	18.60
6	KNNR 1 d.1 0206-04	Wywóz nadmiaru ziemi na odległość do 1 km samochodami samowładoczymi (19+6)*0.8*0.8*0.6	m ³ m ³	9.60	9.60
				RAZEM	9.60
7	KNNR 1 d.1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładoczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za nast. 9 km Krotność = 9 (19+6)*0.8*0.8*0.6	m ³ m ³	9.60	9.60
				RAZEM	9.60
2		ROBOTY MONTAŻOWE			
8	KNNR 4 d.2 1411-03	Podłoża pod system chłonny 6.1	m ³ m ³	6.10	6.10
				RAZEM	6.10
9	KNR 2-28 d.2 0503-02	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC-U SN=8kN o śr. nom. 160 mm 22	m m	22.00	22.00
				RAZEM	22.00
10	KNR-W 2-18 d.2 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm 1	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
11	KNR-W 2-18 d.2 0523-04	Rura wynođna rewizyjna DN600 6	kpl. kpl.	6.00	6.00
				RAZEM	6.00
12	d.2 analiza indywidualna	Skrzynka retencyjno rozsączająca 0,8x0,8x0,66m 19	szt. szt.	19.00	19.00
				RAZEM	19.00
13	d.2 analiza indywidualna	Skrzynka retencyjno rozsączająca 0,8x0,8x0,66m kinetowa 6	szt. szt.	6.00	6.00
				RAZEM	6.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	d.2 analiza indywidualna	Redukcja rury DN600 do DN160	szt		
		5	szt	5.00	
				RAZEM	5.00
15	d.2 analiza indywidualna	geowłóknina separacyjna	m ²		
		62.5	m ²	62.50	
				RAZEM	62.50
16	d.2 analiza indywidualna	geomembrana izolacyjna	m ²		
		20	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
17	d.2 analiza indywidualna	Koryto odwodnienia liniowego AS150 bez spadku	szt		
		33	szt	33.00	
				RAZEM	33.00
18	d.2 analiza indywidualna	Studzienka systemowa AS150 TYP A	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
19	d.2 analiza indywidualna	Studzienka systemowa AS150 TYP B	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
20	d.2 analiza indywidualna	Koryto odwodnienia liniowego chłonne typu RAINCLEAN 300	szt		
		13	szt	13.00	
				RAZEM	13.00