

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. Powstańców Warszawy
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
Powstańców Warszawy					
1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 2150.16 A (obliczenia pomocnicze) przyjęto 80 % wykopu mechanicznego 25/1000	km km	 2150.16 ===== 2150.16 0.025	
				RAZEM	0.025
2 d.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy mechaniczne o głęb.do 3.0 m wyk. na odkład koparkami podsiebier- nymi w gr.kat. III-IV 2150.16 A (obliczenia pomocnicze) przyjęto 80 % wykopu mechanicznego 0.7*77.8	m³ m³	 2150.16 ===== 2150.16 54.46	
				RAZEM	54.46
3 d.1	KNNR 1 0307-04	Wykopy ręczne o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pio- nowych w gruntach suchych kat. III-IV przyjęto 20 % wykopu ręcznego na odkład 0.3*77.8	m³ m³	 23.34	
				RAZEM	23.34
4 d.1	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów .fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiek- towych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w sta- nie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II 4083.00 A (obliczenia pomocnicze) przyjęto 70% zasypki mechanicznej 0.7*77.8	m³ m³	 4083.00 ===== 4083.00 54.46	
				RAZEM	54.46
5 d.1	KNNR 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 % zasypki ręcznej na głęb.do 3.0 0.3*77.8	m³ m³	 23.34	
				RAZEM	23.34
6 d.1	KNNR 1 0206-04	Wywóz nadmiaru ziemi na odległość do 1 km samochodami samowyladow- czymi (23+10)*0.8*0.8*0.6	m³ m³	 12.67	
				RAZEM	12.67
7 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyla- dowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za nast. 9 km Krotność = 9 (23+10)*0.8*0.8*0.6	m³ m³	 12.67	
				RAZEM	12.67
2		ROBOTY MONTAŻOWE			
8 d.2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod system chłonny 5.6	m³ m³	 5.60	
				RAZEM	5.60
9 d.2	KNR 2-28 0503-02	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC-U SN=8kN o śr. nom. 160 mm 25	m m	 25.00	
				RAZEM	25.00
10 d.2	KNR-W 2-18 0523-04	Rura wynośna rewiyjna DN600 10	kpl. kpl.	 10.00	
				RAZEM	10.00
11 d.2	analiza indy- widualna	Skrzynka retencyjno rozsączająca 0,8x0,8x0,66m 23	szt szt	 23.00	
				RAZEM	23.00
12 d.2	analiza indy- widualna	Skrzynka retencyjno rozsączająca 0,8x0,8x0,66m kinetowa 10	szt szt	 10.00	
				RAZEM	10.00
13 d.2	analiza indy- widualna	Redukcja rury DN600 do DN160 6	szt szt	 6.00	
				RAZEM	6.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	d.2 analiza indywidualna	geowłóknina separacyjna	m ²		
		82.5	m ²	82.50	
				RAZEM	82.50
15	d.2 analiza indywidualna	geomembrana izolacyjna	m ²		
		26.4	m ²	26.40	
				RAZEM	26.40
16	d.2 analiza indywidualna	Koryto odwodnienia liniowego AS150 bez spadku	szt		
		32	szt	32.00	
				RAZEM	32.00
17	d.2 analiza indywidualna	Studzienka systemowa AS150 TYP A	szt		
		5	szt	5.00	
				RAZEM	5.00
18	d.2 analiza indywidualna	Studzienka systemowa AS150 TYP B	szt		
		5	szt	5.00	
				RAZEM	5.00