

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45232440-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Zadanie B Węzeł przesiadkowy przy ul. Olszankowej na działkach nr ew. 10/15, 161 i fragmencie działki nr ew. 10/9 obr. 68 w Legionowie
ADRES INWESTYCJI : ul. J. Sowińskiego na działkach nr ew. 270, 273, 275/4 obr. 65 w Legionowie;
INWESTOR : Gmina Miejska Legionów - Urząd Miasta Legionowo
ADRES INWESTORA : ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 41, 05-120 Legionów
BRANŻA : SANITARNA - KANALIZACJA DESZCZOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Skarżyński (sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 10.05.2021

Poziom cen : I kw 2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.05.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Legionowo węzły przesiadkowe KD - Zadanie B					
1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. A (obliczenia pomocnicze) (64+43+10.8)/1000	km km	 ===== 0.00 0.12	
				RAZEM	0.118
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 A (obliczenia pomocnicze) przyjęto 70 % wykopu mechanicznego 0.8*(0.6*1.5*(65+43)+1.5*12.4*4.2)	m³ m³	 ===== 0.00 140.26	
				RAZEM	140.256
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 30 % wykopu ręcznego na odkład 0.2*(0.6*1.5*(65+43)+1.5*12.4*4.2)	m³ m³	 35.06	
				RAZEM	35.064
4 d.1	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów .fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów objek- towych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w sta- nie lu nym 35 cm) - kat.gr. I-II A (obliczenia pomocnicze) przyjęto 60% zasypki mechanicznej 0.8*0.6*1.5*(65+43)	m³ m³	 ===== 0.00 77.76	
				RAZEM	77.760
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 20 % zasypki ręcznej na głęb.do 3.0 0.2*0.6*1.5*(65+43)	m³ m³	 19.44	
				RAZEM	19.440
6 d.1	KNNR 1 0206-04	Wywóz nadmiaru ziemi na odległość do 1 km samochodami samowyladow- czymi 0.8*0.6*1.5*(65+43)+1.2*12.4*4.2	m³ m³	 140.26	
				RAZEM	140.256
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 0.8*0.6*1.5*(65+43)+1.2*12.4*4.2	m³ m³	 140.26	
				RAZEM	140.256
2		ROBOTY MONTAŻOWE			
8 d.2	KNNR 4 1411-03	Podsypka i obsypka 0.5*0.5*(62+43)	m³ m³	 26.25	
				RAZEM	26.250
9 d.2	KNR 2-28 0503-01 analogia	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - z polichlorku winylu SN8kN/m2 o śr. nom. 200 mm 65	m m	 65.00	
				RAZEM	65.000
10 d.2	KNR 2-28 0503-01 analogia	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - z polichlorku winylu SN8kN/m2 o śr. nom. 300 mm 43	m m	 43.00	
				RAZEM	43.000
11 d.2	KNR-W 2-18 0515-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykony- wane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m 6	stud. stud.	 6.00	
				RAZEM	6.000
12 d.2	KNR-W 2-18 0523-06	Kominy włazowe z kręgów betonowych - pokrywa nastudzienna z pierścieniem odciążającym i włazem o śr.1200 mm 6	kpl. kpl.	 6.00	
				RAZEM	6.000
13 d.2	KNNR 4 1424-02	Wpust deszczowy jezdniowy z kręgów betonowych o śr. 500mm wraz z rusz- tem żeliwnym D400, pierścieniem utrzymującym i pierścieniem odciążającym, rurą pośrednią, przejściem szczelnym dla rury DN160 PVC, elementem den- nym oraz koszem do wputy deszczowego ze stali nierdzewnej 9	szt. szt.	 9.00	
				RAZEM	9

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 4	Podłoża pod system chłonny - żwir 8/32	m ³		
d.2	1411-03				
	analogia	20	m ³	20.00	
				RAZEM	20.000
15		Skrzynka retencyjno rozsączająca 0,8x0,8x0,66m	szt		
d.2	analiza indywidualna	106	szt	106.00	
				RAZEM	106.000
16		Skrzynka retencyjno rozsączająca 0,8x0,8x0,66m kinetowa	szt		
d.2	analiza indywidualna	2	szt	2.00	
				RAZEM	2.000
17	KNR-W 2-18	Rura wypośna rewiyjna DN600	kpl.		
d.2	0523-04	2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.000
18		Geowłóknina separacyjna GRK3	m ²		
d.2	analiza indywidualna	89	m ²	89.00	
				RAZEM	89.000
19		Osadnik zawiesin mineralnych zintegrowany z zeparatorem Q=3/30l/s	szt		
d.2		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.000