

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 : Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej lokalnych węzłów przesiadkowych Zadanie B Wę-
zelprzesiadkowy przy ul. Olszankowej na działkach nr ew. 10/15, 161 i fragmencie działki nr ew. 10/9 obr.
68 w Legionowie;
ADRES INWESTYCJI : ul. Olszankowa na działkach nr ew. 10/15, 161, 10/9 obr. 68 w Legionowie;
INWESTOR : Gmina Miejska Legionów - Urząd Miasta Legionowo
ADRES INWESTORA : ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 41, 05-120 Legionów
BRANŻA : SANITARNA - WODOCIĄG I KANALIZACJA SANITARNA
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 KS+W - Zadanie B					
1	45231300-8	ROBOTY ZIEMNE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanału	km		
d.1	0111-01				
	analogia				
		(19+24.5)/1000	km	0.04	
				RAZEM	0.044
2	KNNR 1	Wykopy mechaniczne o głęb.do 3.0 m wyk. na odkład koparkami podsiębier- nymi w gr.kat. III-IV	m³		
d.1	0210-03				
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				0.00	
		0.8*0.6*(19*1.8+24.5*2)	m³	39.94	
				RAZEM	39.936
3	KNNR 1	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	m³		
d.1	0307-04				
		0.2*0.6*(19*1.8+24.5*2)	m³	9.98	
				RAZEM	9.984
4	KNNR 1	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	m³		
d.1	0214-04				
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				0.00	
		0.6*0.6*(19*1.8+24.5*2)	m³	29.95	
				RAZEM	29.952
5	KNNR 1	Zасыpywanie ręczne wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m³		
d.1	0318-03				
		0.2*0.6*(19*1.8+24.5*2)	m³	9.98	
				RAZEM	9.984
6	KNNR 1	Wywóz nadmiaru ziemi na odległość do 1 km samochodami samowyladow- czymi	m³		
d.1	0206-04				
		0.2*0.6*(19*1.8+24.5*2)	m³	9.98	
				RAZEM	9.984
7	KNNR 1	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	m³		
d.1	0208-02				
		0.2*0.6*(19*1.8+24.5*2)	m³	9.98	
				RAZEM	9.984
2		ROBOTY MONTAŻOWE - WODOCIĄG			
8	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z piasku grub. 20 cm	m³		
d.2	1411-03				
		0.5*0.6*19	m³	5.70	
				RAZEM	5.700
9	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. 32 mm	m		
d.2	0109-07				
		11.5	m	11.50	
				RAZEM	11.500
10	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. 40 mm	m		
d.2	0109-07				
		7.5	m	7.50	
				RAZEM	7.500
11	analiza indy- widualna	Zasuwa domowa z miękkim uszczelnieniem klina wykonana z żeliwa sferidal- nego DN32 PN16 wraz ze skrzynką uliczną śr 18cm i przedłużeniem trzpienia	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1
12	analiza indy- widualna	Zasuwa domowa z miękkim uszczelnieniem klina wykonana z żeliwa sferidal- nego DN40 PN16 wraz ze skrzynką uliczną śr 18cm i przedłużeniem trzpienia	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2
13	analiza indy- widualna	Trójnik redukcyjny DN110/40	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1
14	analiza indy- widualna	Trójnik redukcyjny DN110/40	szt.		
		1	szt.	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1
15	analiza indywidualna	Kompletna studnia wodomierzowa DN1200 betonowa z konsolą wodomierzową	szt.		
d.2		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1
16	analiza indywidualna	Przewód lokalizacyjny miedziany Dy 1x2,5mm oraz taśma identyfikacyjna koloru niebieskiego	m		
d.2		19	m	19.00	
				RAZEM	19
3 45231300-8 ROBOTY MONTAŻOWE - KANALIZACJA SANITARNA					
17	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z piasku grub. 20 cm	m³		
d.3	1411-03	0.5*1*24.5	m³	12.25	
				RAZEM	12.250
18	KNR 2-28	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - z litego PVC SN8kN/m2 o śr. nom.	m		
d.3	0503-01	160 mm	m	24.50	
		24.5		RAZEM	24.500
19	analiza indywidualna	Kompletna studnia tworzywowa PVC600 wraz z pierścieniem odciażającym i włazem w klasie D400	szt.		
d.3		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2
20	analiza indywidualna	Włączenie do istniejącej studni betonowej DN1200 za pomocą złączki insitu	szt.		
d.3		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1