

## 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 A Węzeł przesiadkowy przy ul. J. Sowińskiego na działkach nr ew. 270, 273 i fragmencie działki nr ew. 275/4 obr. 65 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
<b>Legionowo węzły przesiadkowe KD - Zadanie A</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.  A (obliczenia pomocnicze)  (62.5+42)/1000	km    km	  ===== 0.00  0.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.105</b>
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*(92.5+43)	m³    m³	  ===== 0.00  97.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.560</b>
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*(92.5+43)	m³   m³	   24.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.390</b>
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 luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II  A (obliczenia pomocnicze)  przyjęto 60% zasyпки mechanicznej 0.6*0.6*1.5*(92.5+43)	m³    m³	  ===== 0.00  73.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.170</b>
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 % zasyпки ręcznej na głęb.do 3.0 0.2*0.6*1.5*(92.5+43)	m³   m³	   24.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.390</b>
6 d.1	KNNR 1 0206-04	Wywóz nadmiaru ziemi na odległość do 1 km samochodami samowyladow- czymi 0.2*0.6*1.5*(92.5+43)	m³   m³	   24.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.390</b>
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 0.2*0.6*1.5*(92.5+43)	m³   m³	   24.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.390</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>			
8 d.2	KNNR 4 1411-03	Podsypka i obsypka  0.5*0.5*(92.5+42)	m³   m³	   33.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.625</b>
9 d.2	KNR 2-28 0503-01 analogia	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - z polichlorku winylu SN8kN/m2 o śr. nom. 200 mm  92.5	m   m	   92.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.500</b>
10 d.2	KNR 2-28 0503-01 analogia	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - z polichlorku winylu SN8kN/m2 o śr. nom. 300 mm  42	m   m	   42.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
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 5	stud.   stud.	   5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
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 5	kpl.   kpl.	   5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
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 10	szt.    szt.	    10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10</b>