

## 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<br>d.1   | KNNR 1<br>0111-01               | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.<br><br>A (obliczenia pomocnicze)<br><br>(62.5+42)/1000  | km<br><br><br><br>km     | <br><br>=====<br>0.00<br><br>0.11  |               |
|  |                                 |   |                          | <b>RAZEM</b>                       | <b>0.105</b>  |
| 2<br>d.1   | KNNR 1<br>0210-03               | Wykopy mechaniczne o głęb.do 3.0 m wyk. na odkład koparkami podsiebier-<br>nymi w gr.kat. III-IV<br><br>A (obliczenia pomocnicze)<br><br>przyjęto 70 % wykopu mechanicznego<br>0.8*0.6*1.5*(92.5+43)  | m³<br><br><br><br>m³     | <br><br>=====<br>0.00<br><br>97.56 |               |
|  |                                 |   |                          | <b>RAZEM</b>                       | <b>97.560</b> |
| 3<br>d.1   | KNNR 1<br>0307-04               | Wykopy ręczne o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pio-<br>nowych w gruntach suchych kat. III-IV<br>przyjęto 30 % wykopu ręcznego na odkład<br>0.2*0.6*1.5*(92.5+43)   | m³<br><br><br>m³         | <br><br><br>24.39                  |               |
|  |                                 |   |                          | <b>RAZEM</b>                       | <b>24.390</b> |
| 4<br>d.1   | KNNR 1<br>0214-04               | Zasypanie wykopów .fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiek-<br>towych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w sta-<br>nie lu nym 35 cm) - kat.gr. I-II<br><br>A (obliczenia pomocnicze)<br><br>przyjęto 60% zasypki mechanicznej<br>0.6*0.6*1.5*(92.5+43)          | m³<br><br><br><br>m³     | <br><br>=====<br>0.00<br><br>73.17 |               |
|  |                                 |   |                          | <b>RAZEM</b>                       | <b>73.170</b> |
| 5<br>d.1   | KNNR 1<br>0318-03               | Zасыpywanie ręczne wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i<br>głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III<br>przyjęto 20 % zasypki ręcznej na głęb.do 3.0<br>0.2*0.6*1.5*(92.5+43)  | m³<br><br><br>m³         | <br><br><br>24.39                  |               |
|  |                                 |   |                          | <b>RAZEM</b>                       | <b>24.390</b> |
| 6<br>d.1   | KNNR 1<br>0206-04               | Wywóz nadmiaru ziemi na odległość do 1 km samochodami samowyladow-<br>czymi<br>0.2*0.6*1.5*(92.5+43)  | m³<br><br><br>m³         | <br><br><br>24.39                  |               |
|  |                                 |   |                          | <b>RAZEM</b>                       | <b>24.390</b> |
| 7<br>d.1   | KNNR 1<br>0208-02               | Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyla-<br>dowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za nast. 9 km<br>Krotność = 9<br>0.2*0.6*1.5*(92.5+43)   | m³<br><br><br>m³         | <br><br><br>24.39                  |               |
|  |                                 |   |                          | <b>RAZEM</b>                       | <b>24.390</b> |
| <b>2</b>   |                                 | <b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>   |                          |                                    |               |
| 8<br>d.2   | KNNR 4<br>1411-03               | Podsypka i obsypka<br><br>0.5*0.5*(92.5+42)   | m³<br><br><br>m³         | <br><br><br>33.63                  |               |
|  |                                 |   |                          | <b>RAZEM</b>                       | <b>33.625</b> |
| 9<br>d.2   | KNR 2-28<br>0503-01<br>analogia | Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - z polichlorku winylu SN8kN/m2 o<br>śr. nom. 200 mm<br><br>92.5  | m<br><br><br>m           | <br><br><br>92.50                  |               |
|  |                                 |   |                          | <b>RAZEM</b>                       | <b>92.500</b> |
| 10<br>d.2  | KNR 2-28<br>0503-01<br>analogia | Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - z polichlorku winylu SN8kN/m2 o<br>śr. nom. 300 mm<br><br>42  | m<br><br><br>m           | <br><br><br>42.00                  |               |
|  |                                 |   |                          | <b>RAZEM</b>                       | <b>42.000</b> |
| 11<br>d.2  | KNR-W 2-18<br>0515-05           | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykony-<br>wane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m<br>5   | stud.<br><br><br>stud.   | <br><br><br>5.00                   |               |
|  |                                 |   |                          | <b>RAZEM</b>                       | <b>5.000</b>  |
| 12<br>d.2  | KNR-W 2-18<br>0523-06           | Kominy włazowe z kręgów betonowych - pokrywa nastudzienna z pierścieniem<br>odciążającym i włazem o śr.1200 mm<br>5   | kpl.<br><br><br>kpl.     | <br><br><br>5.00                   |               |
|  |                                 |   |                          | <b>RAZEM</b>                       | <b>5.000</b>  |
| 13<br>d.2  | KNNR 4<br>1424-02               | Wpust deszczowy jezdniowy z kręgów betonowych o śr. 500mm wraz z rusz-<br>tem żeliwnym D400, pierścieniem utrzymującym i pierścieniem odciążającym,<br>rurą pośrednią, przejściem szczelnym dla rury DN160 PVC, elementem den-<br>nym oraz koszem do wputy deszczowego ze stali nierdzewnej<br>10 | szt.<br><br><br><br>szt. | <br><br><br><br>10.00              |               |
|  |                                 |   |                          | <b>RAZEM</b>                       | <b>10</b>     |