



| | |
|-----------------------|--|
| FAZA PROJEKTU: | PRZEDMIAR ROBÓT |
| TEMAT: | <u>Przebudowa ul. Zgierskiej w miejscowości Szczawin Kolonia odcinek od ul. Kościelnej w Szczawinie Kościelnym do drogi technologicznej</u> |
| INWESTOR: | Gmina Zgierz ul. Łęczycka 4, 95-100 Zgierz |
| OBIEKT: | Kanał technologiczny |
| LOKALIZACJA OBIEKTU: | Dz. ew. nr 569/3, 618, 570, 504/2 - obręb Szczawin, jedn. ew. Zgierz - obszar wiejski |
| BRANŻA: | Drogowa |
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA: | Pro-Inwest Łukasz Wyżykowski ul. Legionistów 4, 36-200 Brzozów |

AUTOR OPRACOWANIA:

| FUNKCJA: | IMIĘ I NAZWISKO: | NR UPRAWNIEŃ: | SPECJALNOŚĆ: | PODPIS: |
|------------|-------------------------------|------------------|--------------|--|
| Projektant | mgr inż. Łukasz Wyżykowski | MAP/0275/PWOD/11 | Drogowa | mgr inż. Łukasz Wyżykowski Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej nr ewidencyjny MAP/0275/PWOD/11 |

Kod główny CPV: 45000000-7

Kody CPV: 45100000-8, 45200000-9

BRZÓZÓW, WRZESIEŃ 2020

EGZ. NR 1

Przedmiar robót

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|--------|-------|-------|
| 1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH | | | |
| 1.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym, wraz z odtworzeniem punktów poligonowych 0,800 = 0,800000 0,800 | 0,800 | | km |
| 2 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH | | | |
| 2.1 Nr STWiOR: D.02.01.01 KNNR 1/202/5 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,40·m3, kategoria gruntu I-II 800,00*0,60*1,20 = 576,000000 576,00 | 576,00 | | m3 |
| 2.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km - doc. 4 km 576,00 = 576,000000 576,00 | 576,00 | 4,00 | m3 |
| 3 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej BUDOWA KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO | | | |
| 3.1 Nr STWiOR: D.01.03.06 TPSA 40/301/1 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii I-II 5,00 = 5,000000 5,00 | 5,00 | | szt |
| 3.2 Nr STWiOR: D.01.03.06 TPSA 40/322/2 Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama lekka 5,00 = 5,000000 5,00 | 5,00 | | szt |
| 3.3 Nr STWiOR: D.01.03.06 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek 800,00*0,60*0,20 = 96,000000 96,00 | 96,00 | | m3 |
| 3.4 Nr STWiOR: D.01.03.06 TPSA 40/101/1 Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii I-II, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie 800,00 = 800,000000 800,00 | 800,00 | | m |
| 3.5 Nr STWiOR: D.01.03.06 KNR 501/221/1 Budowa obiektów podziemnych z rur stalowych z wkładką PCW pod drogami i ulicami w gruncie kategorii I-II, obiekt o 1-warstwie, 1-rura w warstwie, 1-rura w ciągu 30,00 = 30,000000 30,00 | 30,00 | | m |
| 3.6 Nr STWiOR: D.01.03.06 TPSA 39/201/1 Sprawdzenie drożności otworów kanalizacji pierwotnej, sprawdzanie ręczne, otwór wolny 800,00 = 800,000000 800,00 | 800,00 | | m |
| 3.7 Nr STWiOR: D.01.03.06 TPSA 39/202/7 Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 3xFi-40-mm 800,00 = 800,000000 800,00 | 800,00 | | m |

Przebudowa ul. Zgierskiej w miejscowości Szczawin Kolonia odcinek od ul. Kościelnej w Szczawinie Kościelnym do drogi technologicznej

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|--------|-------|---------|
| 3.8 Nr STWiOR: D.01.03.06 TPSA 39/206/2 Badanie szczelności zmontowanych odcinków, do 2-km, kanalizacja wtórna, sprężarka, rury Fi-40-mm <div> <div>1,00</div> <div>=</div> <div>1,000000</div> <div>1,00</div> </div> | 1,00 | | odcinek |
| 3.9 Nr STWiOR: D.01.03.06 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek <div> <div>800,00*(0,60*1,00-3,14*0,05*0,05)</div> <div>=</div> <div>473,720000</div> <div>473,72</div> </div> | 473,72 | | m3 |
| 4 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej INWENTARYZACJA GEODEZYJNA | | | |
| 4.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/111/1 analogia Inwentaryzacja geodezyjna - powykonawcza <div> <div>0,800</div> <div>=</div> <div>0,800000</div> <div>0,800</div> </div> | 0,800 | | km |