
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233140-2 Roboty drogowe
45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi oraz instalacji oświetleniowej i kanalizacji deszczowej ulicy Azaliowej
ADRES INWESTYCJI : Prudnik, ul. Azaliowa, dz. nr 14/4, 930/3, 853/3, 739/3, 738/3
INWESTOR : Gmina Prudnik
ADRES INWESTORA : 48-200 Prudnik, ul. Kościuszki 3
DATA OPRACOWANIA : 28.03.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.03.2019

Data zatwierdzenia

Jerzy Sylwestrzak
mgr inż. budownictwa
Uprawnienia budowlane do projektowania z ograniczeniami
w specjalności architektonicznej i konstrukcyjnej nr 244/83/Op
Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjnej w zakresie drogowo-mostowej nr 6/02/Op

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------------|
| 1 | | Roboty drogowe | | | |
| 1 | KNR 2-01 d.1 0119-03 D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km | | |
| | | 0.530 | km | 0.530 | |
| | | | | RAZEM | 0.530 |
| 2 | KNR 2-31 d.1 1402-01 D-06.03.01 | Ręczne oczyszczanie poboczy | m ² | | |
| | | 2650.5 | m ² | 2650.500 | |
| | | | | RAZEM | 2650.500 |
| 3 | KNR 2-31 d.1 1402-02 D-06.03.01 | Ręczne plantowanie poboczy | m ² | | |
| | | 2650.5 | m ² | 2650.500 | |
| | | | | RAZEM | 2650.500 |
| 4 | KNNR 1 d.1 0113-01 D-02.01.01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m ² | | |
| | | 5887.85 | m ² | 5887.850 | |
| | | | | RAZEM | 5887.850 |
| 5 | KNNR 1 d.1 0218-02 D-02.01.01 | Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV | m ² | | |
| | | 5566.05 | m ² | 5566.050 | |
| | | | | RAZEM | 5566.050 |
| 6 | KNR 2-31 d.1 1406-03 D-03.02.01 | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych | szt. | | |
| | | 30 | szt. | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 7 | KNR 2-31 d.1 1406-04 D-03.02.01 | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych | szt. | | |
| | | 32 | szt. | 32.000 | |
| | | | | RAZEM | 32.000 |
| 8 | KNR 2-31 d.1 0101-01 0101-02 D-04.01.01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm | m ² | | |
| | | 5566.05 | m ² | 5566.050 | |
| | | | | RAZEM | 5566.050 |
| 9 | KNR 2-31 d.1 0101-01 D-04.01.01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm | m ² | | |
| | | 3180.6 | m ² | 3180.600 | |
| | | | | RAZEM | 3180.600 |
| 10 | KNR 2-31 d.1 0102-01 0102-02 D-04.01.01 | Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 30 cm głębokości koryta | m ² | | |
| | | 321.5 | m ² | 321.500 | |
| | | | | RAZEM | 321.500 |
| 11 | KNR 2-31 d.1 0103-04 D-04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | | |
| | | 5887.5 | m ² | 5887.500 | |
| | | | | RAZEM | 5887.500 |
| 12 | KNR 2-31 d.1 0104-07 0104-08 D-04.02.01 | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm | m ² | | |
| | | 3502.1 | m ² | 3502.100 | |
| | | | | RAZEM | 3502.100 |
| 13 | KNR 2-31 d.1 0104-03 D-04.02.01 | Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m ² | | |
| | | 2385.45 | m ² | 2385.450 | |
| | | | | RAZEM | 2385.450 |
| 14 | KNR 2-31 d.1 0402-03 D-08.01.01 | Ława pod krawężniki betonowa zwykła | m ³ | | |
| | | 47.7 | m ³ | 47.700 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------------|
| | | | | RAZEM | 47.700 |
| 15 | KNR 2-31 d.1 0114-05 0114-06 D-04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m ² | | |
| | | 5887.5 | m ² | 5887.500 | |
| | | | | RAZEM | 5887.500 |
| 16 | KNR 2-31 d.1 0114-07 0114-08 D-04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm | m ² | | |
| | | 3502.5 | m ² | 3502.500 | |
| | | | | RAZEM | 3502.500 |
| 17 | KNR 2-31 d.1 0403-01 z.o.2.13. 9902-01 D-08.01.01 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę-uzupełnienie | m | | |
| | | 885.5 | m | 885.500 | |
| | | | | RAZEM | 885.500 |
| 18 | KNR 2-31 d.1 0403-05 D-08.01.01 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 174.5 | m | 174.500 | |
| | | | | RAZEM | 174.500 |
| 19 | KNR 2-31 d.1 0403-08 D-08.01.01 | Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m | m | | |
| | | 26.8+27.8+24.8+22.2+17.2+24.6+14.40+12.07 | m | 169.870 | |
| | | | | RAZEM | 169.870 |
| 20 | KNR 2-31 d.1 0402-03 D-08.05.01 | Ława pod krawężniki betonowa zwykła | m ³ | | |
| | | 58 | m ³ | 58.000 | |
| | | | | RAZEM | 58.000 |
| 21 | KNR AT-03 d.1 0401-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01 D-08.05.01 | Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 50x28x10 cm na ławie betonowej o przekroju 0,07 m ² 26-75 pojazdów na godzinę | m | | |
| | | 1060 | m | 1060.000 | |
| | | | | RAZEM | 1060.000 |
| 22 | KNR 2-31 d.1 0407-02 D-08.01.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m | | |
| | | 873.5 | m | 873.500 | |
| | | | | RAZEM | 873.500 |
| 23 | KNR 2-31 d.1 23102-01 D-05.03.23 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm | m ² | | |
| | | 3180 | m ² | 3180.000 | |
| | | | | RAZEM | 3180.000 |
| 24 | KNR 2-31 d.1 23106-01 D-05.03.23 | Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm | m ² | | |
| | | 359 | m ² | 359.000 | |
| | | | | RAZEM | 359.000 |
| 25 | KNR 2-31 d.1 23103-01 D-05.03.23 | Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej | m ² | | |
| | | 1938.27 | m ² | 1938.270 | |
| | | | | RAZEM | 1938.270 |
| 26 | KNR AT-06 d.1 0104-01 WM-00.00.00 | Załadunek ładowarką kołową 1,25 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I - ANALOGIA - ziemia z wykopu | t | | |
| | | 3285.62*1.6 | t | 5256.992 | |
| | | | | RAZEM | 5256.992 |
| 27 | KNR 4-01 d.1 0108-08 | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 | m ³ | | |
| | | 3285.62+156.8 | m ³ | 3442.420 | |
| | | | | RAZEM | 3442.420 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|-----------------|
| 28 | KNR 2-01 d.1 0510-03 D-09.01.01 | Obsianie skarp w ziemi urodzajnej | m ² | | |
| | | 2650.5 | m ² | 2650.500 | |
| | | | | RAZEM | 2650.500 |
| 2 | | Roboty kanalizacji deszczowej | | | |
| 2.1 | | Roboty ziemne | | | |
| 29 | KNNR 1 d.2. 0111-01 1 D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. | km | | |
| | | 0.098 | km | 0.098 | |
| | | | | RAZEM | 0.098 |
| 30 | KNNR 1 d.2. 0210-03 1 D-02.00.00 | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV | m ³ | | |
| | | 156.8 | m ³ | 156.800 | |
| | | | | RAZEM | 156.800 |
| 31 | KNNR 1 d.2. 0205-03 1 D-02.00.00 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi | m ³ | | |
| | | 156.8 | m ³ | 156.800 | |
| | | | | RAZEM | 156.800 |
| 32 | KNNR 1 d.2. 0608-02 1 D-03.02.02 | Podsypka pod rurociąg 20 cm i zasypka rurociągu 30 cm w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa./analogia/ | m ³ | | |
| | | 31.36 | m ³ | 31.360 | |
| | | | | RAZEM | 31.360 |
| 33 | KNNR 1 d.2. 0214-01 1 D-02.00.00 | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II - w pozycji należy wycenić kruszywo zagęszczalne (piasek/pospółka) | m ³ | | |
| | | 135.44 | m ³ | 135.440 | |
| | | | | RAZEM | 135.440 |
| 2.2 | | Roboty montażowe | | | |
| 34 | KNR-W 2- d.2. 18 0408-02 2 D-03.02.02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm | m | | |
| | | 98 | m | 98.000 | |
| | | | | RAZEM | 98.000 |
| 35 | KNR 2-28 d.2. 0408-01 2 D-03.02.02 | Studzienki rewizyjne o śr. 425 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej - kineta przepływowa typ 1 STUDNIA FI 600 | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 36 | KNNR 4 d.2. 1424-02 2 D-03.02.02 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu | szt. | | |
| | | 24 | szt. | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 37 | KNR-W 2- d.2. 18 0803-07 2 D-03.02.02 | Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 300 mm | wcin. | | |
| | | 6 | wcin. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 38 | KNR-W 2- d.2. 18 0706-01 2 D-03.02.02 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm | odc. -1 prób. | | |
| | | 12 | odc. -1 prób. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 3 | | Oznakowanie drogowe | | | |
| 39 | KNR 2-31 d.3 0702-02 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 40 | KNR 2-31 d.3 0703-01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |