

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NE 31618T UL. STARBUSKIEJ W CHMIELNIKU W KM 0+000 DO KM 0+244
ADRES INWESTYCJI : obręb ewid. 0001 Obręb 1, dz. nr ewid. 1531/3, 1531/1, 1332/15, 1304/10, 1531/4, 1304/3, 1304/8, powiat kielecki, województwo świętokrzyskie
INWESTOR : Gmina Chmielnik
ADRES INWESTORA : ul. Plac Kościuszki 7, 26-020 Chmielnik
DATA OPRACOWANIA : 03.12.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.12.2021

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---|--|----------------------------------|-----------|-----------|
| 1 | | Roboty przygotowawcze | | | |
| 1 | KNNR 1 d.1 0111-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.244 | km km | 0.244 | |
| | | | | RAZEM | 0.244 |
| 2 | | Przebudowa drogi gminnej | | | |
| 2.1 | | Nawierzchnia jezdni | | | |
| 2 | KNR AT-03 d.2.1 0102-01 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 5.5*244 | m ² m ² | 1 342.000 | |
| | | | | RAZEM | 1 342.000 |
| 3 | KNR 2-31 d.2.1 1004-06 | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 5.50*244 | m ² m ² | 1 342.000 | |
| | | | | RAZEM | 1 342.000 |
| 4 | KNR 2-31 d.2.1 1004-07 z.o.2.13. 9902-01 | Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową modyfikowaną 5.5*244 | m ² m ² | 1 342.000 | |
| | | | | RAZEM | 1 342.000 |
| 5 | KNR 2-31 d.2.1 0108-02 z.o.2.13. 9902-01 | Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 gr. 5 cm 67.1*1.024 | t t | 68.710 | |
| | | | | RAZEM | 68.710 |
| 6 | KNR 2-31 d.2.1 1004-06 z.o.2.13. 9902-01 | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 5.50*244 | m ² m ² | 1 342.000 | |
| | | | | RAZEM | 1 342.000 |
| 7 | KNR 2-31 d.2.1 1004-07 z.o.2.13. 9902-01 | Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową modyfikowaną 5.5*244 | m ² m ² | 1 342.000 | |
| | | | | RAZEM | 1 342.000 |
| 8 | KNNR 6 d.2.1 0309-02 z.o.2.7. 9902-01 | Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 gr. warstwy 4cm 5.5*244 | m ² m ² | 1 342.000 | |
| | | | | RAZEM | 1 342.000 |
| 2.2 | | Remont odwodnienia - kolektor deszczowy | | | |
| 9 | KNR-W 2-18 d.2.2 0517-02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 6 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 10 | KNR-W 2-15 d.2.2 0227-05 | Włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego 6 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 11 | KNR 2-28 d.2.2 0503-05 | Kolektor deszczowy z PVC o śr. nom. 400 mm 70 | m m | 70.000 | |
| | | | | RAZEM | 70.000 |
| 12 | KNR 9-26 d.2.2 0207-04 | Studzienki odpływowe odwodnienia liniowego z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 400 mm i wysokości do 300 mm; klasa obciążenia D400 - studzienki wieloczęściowe komplet 11 | kpl. kpl. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 13 | KNR 2-15 d.2.2 0212-01 | Montaż wpustów żeliwnych 11 | szt. szt. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 2.3 | | Zjazdy - utwardzenie | | | |
| 14 | KNNR 6 d.2.3 0502-03 | Nawierzchnia z kostki betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 o grubości 4 cm 160 | m ² m ² | 160.000 | |
| | | | | RAZEM | 160.000 |
| 15 | KNNR 6 d.2.3 0401-04 | Krawężniki betonowe na płask o wymiarach 20 x 30 x 100 cm ustawione na ławie betonowej C12/15 gr. 10 cm z oporem bocznym i podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 3 cm oraz wypełnieniem spoin zaprawą cementową 98 | m m | 98.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--|--|--------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 16 | KNNR 6 d.2.3 0404-01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 8 x 30 cm na podsypce cementowo - piaskowej 12 x 3 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową posadowione na ławie z betonu 141 | m m | 141.000 | 141.000 |
| | | | | RAZEM | 141.000 |
| 17 | KNNR 6 d.2.3 0112-01 z.o.2.7. 9902-01 | Warstwa kruszywa łamanego 0/31.5 stabilizowanego mechanicznie gr. warstwy 20 cm 160 | m ² m ² | 160.000 | 160.000 |
| | | | | RAZEM | 160.000 |
| 18 | KNNR 6 d.2.3 0105-08 | Stabilizacja gruntu cementem Rm=2,5 MPa grubość warstwy 15 cm 160 | m ² m ² | 160.000 | 160.000 |
| | | | | RAZEM | 160.000 |
| 3 | | Remont chodnika | | | |
| 3.1 | | Nawierzchnia chodnika | | | |
| 19 | KNNR 6 d.3.1 0502-02 | Chodniki z kostki betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 o grubości 4 cm 2*2*244 | m ² m ² | 976.000 | 976.000 |
| | | | | RAZEM | 976.000 |
| 3.2 | | Podbudowa chodnika | | | |
| 20 | KNNR 6 d.3.2 0102-03 | Koryta wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników 976 | m ² m ² | 976.000 | 976.000 |
| | | | | RAZEM | 976.000 |
| 21 | KNNR 6 d.3.2 0112-01 z.o.2.7. 9902-01 | Podbudowa dolna - kruszywo łamane 0/31.5 stabilizowane mechanicznie - grubość warstwy 15 cm 976 | m ² m ² | 976.000 | 976.000 |
| | | | | RAZEM | 976.000 |
| 22 | KNNR 6 d.3.2 0104-01 | Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa - grubość warstwy 10 cm 976 | m ² m ² | 976.000 | 976.000 |
| | | | | RAZEM | 976.000 |
| 3.3 | | Galanteria drogowa | | | |
| 23 | KNR 2-31 d.3.3 0401-06 | Rowki pod krawężniki 2*244 | m m | 488.000 | 488.000 |
| | | | | RAZEM | 488.000 |
| 24 | KNNR 6 d.3.3 0401-04 | Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30x 100 cm ustawione na ławie betonowej C12/15 o grubości 10 cm z oporem bocznym i podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 3 cm oraz wypełnieniem spoin zaprawą cementową (2*244)-98 | m m | 390.000 | 390.000 |
| | | | | RAZEM | 390.000 |
| 25 | KNR 2-31 d.3.3 0401-02 | Rowki pod obrzeża betonowe 2*244 | m m | 488.000 | 488.000 |
| | | | | RAZEM | 488.000 |
| 26 | KNNR 6 d.3.3 0404-01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 8 x 30 cm na podsypce cementowo - piaskowej 12 x 5 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową posadowione na ławie z betonu 2*244 | m m | 488.000 | 488.000 |
| | | | | RAZEM | 488.000 |
| 4 | | Budowa kanału technologicznego | | | |
| 27 | KNR 5-01 d.4 0611-02 | Budowa kanału technologicznego KT u w wykopie wykonanym mechanicznie 244 | m m | 244.000 | 244.000 |
| | | | | RAZEM | 244.000 |
| 28 | KNR 5-01 d.4 0404-02 | Budowa studni kablowych SKO - 2g 12 | stud. stud. | 12.000 | 12.000 |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 29 | S-219 1400- d.4 05 | Rury ochronne - przepusty osłonowe na kanale technologicznym 2 x RHDPE p 106/9,1 90 | m m | 90.000 | 90.000 |
| | | | | RAZEM | 90.000 |
| 5 | | Oznakowanie i urządzenia BRD | | | |
| 30 | KNNR 6 d.5 0702-01 z.o.2.7. 9902-01 | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 2 | szt. szt. | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------|---|----------------|---------|--------|
| 31 | KNNR 6 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 | szt. | | |
| d.5 | 0702-04 | | 2 | | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 32 | KNNR 6 | Oznakowanie poziome chemoutwardzalne - linie segregacyjne i krawężniowe przerwane malowane mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) | m ² | | |
| d.5 | 0705-03 | | 50 | | 50.000 |
| | | | | RAZEM | 50.000 |