

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------|---------------------|--|--|--|---------------|
| 1 | | CPV 45.11.12.00-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 1.1 | | D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1.1.1 | | D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych | | | |
| 1.1.1.1 | KNR 2-01 0119-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - km trasa drogi w terenie równinnym 0,683 | km | 0,68 | |
| | | | | RAZEM | 0,68 |
| 1.2 | | D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 1.2.1 | | D-02.01.01 Wykonanie wykopów | | | |
| 1.2.1.1 | KNR 2-01 0311-02 | Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III) Tabela robót ziemnych 0,5 | m ³ m ³ | 0,50 | |
| | | | | RAZEM | 0,50 |
| 1.2.1.2 | KNR 2-01 0206-04 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km na odkład Wykopy z poszerzeń jezdni od km 0+160,09 do km 0+180,09 (0,5+0,5)*20,0*0,3 od km 0+180,09 do km 0+350,88 0,5*170,79*0,3 od km 0+350,88 do km 0+687,00 (0,5+0,5)*336,12*0,3 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 6,00 25,62 100,84 | |
| | | | | RAZEM | 132,46 |
| 1.2.1.3 | KNR 2-01 0214-04 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (4 km) Krotność = 8 132,46 | m ³ m ³ | 132,46 | |
| | | | | RAZEM | 132,46 |
| 1.2.2 | | D-02.03.01 Wykonanie nasypów | | | |
| 1.2.2.1 | KNR 2-01 0206-04 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km Tabela robót ziemnych 450,8 Pobocza o grubosci warstwy po zagęszczeniu 5 cm strona lewa -0,05*1,0*(687,0-4,0) strona prawa -0,05*1,0*(687,0-4,0) | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 450,80 -34,15 -34,15 | |
| | | | | RAZEM | 382,50 |
| 1.2.2.2 | KNR 2-01 0314-02 | Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV) 0,5 | m ³ m ³ | 0,50 | |
| | | | | RAZEM | 0,50 |
| 1.2.2.3 | KNR 2-01 0313-01 | Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.I-II) 382,50 | m ³ m ³ | 382,50 | |
| | | | | RAZEM | 382,50 |
| 1.2.2.4 | KNR 2-01 0237-03 | Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-III 0,5 382,50 | m ³ m ³ m ³ | 0,50 382,50 | |
| | | | | RAZEM | 383,00 |
| 2 | | CPV 45.23.31.20-6 ROBOTY W ZAKRESIE BUDOWY DRÓG | | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------|---------------------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 2.1 | | D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO | | | |
| 2.1.1 | | D-03.01.01a Przepusty pod koroną drogi z rur HDPE w km 0+654 | | | |
| 2.1.1.1 | KNR 2-31 0103-02 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod przepust w gruncie kat. III-IV 0,80*9,0 | m ² | | |
| | | | m ² | 7,20 | |
| | | | | RAZEM | 7,20 |
| 2.1.1.2 | KNNR 6 0112-05 | Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm 0,80*9,0 | m ² | | |
| | | | m ² | 7,20 | |
| | | | | RAZEM | 7,20 |
| 2.1.1.3 | KNR 2-33 0601-01 analogia | Przepust pod koroną drogi z rur HDPE o śr. 50 cm i SN8 9,0 | m | | |
| | | | m | 9,00 | |
| | | | | RAZEM | 9,00 |
| 2.1.1.4 | KNR 2-01 0206-01 | Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr. kat. I-II z transp. urobku samochod. samowyladowczymi do 1km z wbudowaniem w nasyp (dowóz kruszywa na obsypkę przepustu) 9,0*0,80*(1,06-0,03-0,20) -3,14*0,25*0,25*9,0 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 5,98 | |
| | | | m ³ | -1,77 | |
| | | | | RAZEM | 4,21 |
| 2.1.1.5 | KNR 2-01 0230-01 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 4,21 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 4,21 | |
| | | | | RAZEM | 4,21 |
| 2.1.1.6 | KNR 2-01 0236-01 | Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 4,21 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 4,21 | |
| | | | | RAZEM | 4,21 |
| 2.2 | | D-04.00.00 PODBUDOWY | | | |
| 2.2.1 | | D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zgęszczeniem podłoża | | | |
| 2.2.1.1 | KNNR 6 0103-03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (poszerzenia jezdni) Tabela poszerzeń jezdni 441,4 | m ² | | |
| | | | m ² | 441,40 | |
| | | | | RAZEM | 441,40 |
| 2.2.2 | | D-04.04.01 Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie | | | |
| 2.2.2.1 | KNNR 6 0112-03 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm - poszerzenia jezdni Tabela poszerzeń jezdni 441,4 | m ² | | |
| | | | m ² | 441,40 | |
| | | | | RAZEM | 441,40 |
| 2.2.3 | | D-04.08.05 Wyrównanie podbudowy kruszywem stabilizowanym mechanicznie | | | |
| 2.2.3.1 | KNR 2-31 0107-02 | Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem naturalnym stabilizowanym mechanicznie Tabela wyrównań podbudowy 555,4 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 555,40 | |
| | | | | RAZEM | 555,40 |
| 2.3 | | D-05.00.00 NAWIERZCHNIE | | | |
| 2.3.1 | | D-05.01.03 Nawierzchnia żwirowa | | | |
| 2.3.1.1 | KNNR 6 0202-03 | Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna po zagęszczeniu gr. 5 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie - wykonanie poboczy strona lewa 1,0*(687,0-4,0) | m ² | | |
| | | | m ² | 683,00 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------|---------------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| | | strona prawa 1,0*(687,0-4,0) | m ² | 683,00 | |
| | | | | RAZEM | 1366,00 |
| 2.3.2 | | D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna | | | |
| 2.3.2.1 | KNNR 6 0309-02 | Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 dla ruchu KR-1 o grubości 5 cm Krotność = 1,25 od km 0+004,00 do km 0+687,00 683,00*5,0 | m ² | | |
| | | | m ² | 3415,00 | |
| | | | | RAZEM | 3415,00 |
| 2.4 | | D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | |
| 2.4.1 | | D-06.01.01 Umocnienie skarp, rowów i ścieków | | | |
| 2.4.1.1 | KNR 2-01 0516-05 | Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej przepust w km 0+654,00 (0,5+1,5+1,0)*1,5-3,14*0,3*0,3 (0,5+1,5+1,0)*1,5-3,14*0,3*0,3 | m ² | | |
| | | | m ² | 4,22 | |
| | | | m ² | 4,22 | |
| | | | | RAZEM | 8,44 |
| 2.4.1.2 | KNR 2-11 0521-04 analogia | Wykonanie palisady przy średnicy kołków 10 cm i głębokości wbicia 1.00 m w gruncie kat. III przepust w km 0+654,00 1,5 1,5 | m | | |
| | | | m | 1,50 | |
| | | | m | 1,50 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 2.5 | | D-10.00.00 INNE | | | |
| 2.5.1 | | D-10.07.01 Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne | | | |
| 2.5.1.1 | KNR 2-31 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm Krotność = 0,75 tabela zjazdów gospodarczych 5,0+11,4 | m ² | | |
| | | | m ² | 16,40 | |
| | | | | RAZEM | 16,40 |
| 2.5.1.2 | KNNR 6 0112-05 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm tabela zjazdów gospodarczych 5,0 | m ² | | |
| | | | m ² | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 2.5.1.3 | KNNR 6 0202-08 | Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 15 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie tabela zjazdów gospodarczych 11,4 | m ² | | |
| | | | m ² | 11,40 | |
| | | | | RAZEM | 11,40 |
| 2.5.1.4 | KNNR 6 0309-02 | Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 dla ruchu KR-1 o grubości 5 cm Krotność = 1,25 tabela zjazdów gospodarczych 5,0 | m ² | | |
| | | | m ² | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |

mgr inż. Mirosław Jerzy Iwaniuk
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności drogowej bez ograniczeń
Nr ew. PDL/0039/PWOD/07