

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|--------------------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| Droga użytku rolniczego w Wierzach koszty kwalifikowane | | | | | |
| 1 | | PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ | | | |
| 1.1 | | ROBOTY POMIAROWE | | | |
| 1.1.1 | 1 KNNR 1 0111-01 D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. (344,86+355,19-4.13-16.16)*0.001 0.68 | km | | |
| | | | km | 0.68 | |
| | | | | RAZEM | 0.68 |
| 1.2 | | ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG | | | |
| 1.2.2 | 2 KNR 2-31 0803-03 D-01.02.04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm - rozebranie nawierzchni na przepuście w km 0+251,40 odcinka C-D 154.00 | m ² | | |
| | | | m ² | 154.00 | |
| | | | | RAZEM | 154.00 |
| 1.2.2 | 3 KNR 2-31 0803-04 D-01.02.04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. - rozebranie nawierzchni pod przepust w poprzek drogi powiatowej Krotność = 2 154.00 | m ² | | |
| | | | m ² | 154.00 | |
| | | | | RAZEM | 154.00 |
| 1.2.2 | 4 KNR 2-31 0804-03 D-01.02.04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grub. 15 cm 154.00 | m ² | | |
| | | | m ² | 154.00 | |
| | | | | RAZEM | 154.00 |
| 1.2.2 | 5 KNR 2-31 0804-04 D-01.02.04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - każdy dalszy 1 cm grub. Krotność = 5 154.00 | m ² | | |
| | | | m ² | 154.00 | |
| | | | | RAZEM | 154.00 |
| 1.2.2 | 6 KNR 4-04 1103-04 D-01.02.04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km 154.00*0.25 38.50 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 38.50 | |
| | | | | RAZEM | 38.50 |
| 1.2.2 | 7 KNR 4-04 1103-05 D-01.02.04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył. - dod. za każdy nast. rozp. 1 km Krotność = 6 38.50 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 38.50 | |
| | | | | RAZEM | 38.50 |
| 2 | | ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII ŁĄDOWEJ I WODNEJ | | | |
| 2.1 | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 2.1.1 | 8 KNR 2-01 0202-05 D-02.00.01 | Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiorstwu o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyładowczymi na odległość do 1 km 1021,11-(43.62+49.78) <wg tabeli robót ziemnych> 927.71 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 927.71 | |
| | | | | RAZEM | 927.71 |
| 2.1.1 | 9 KNR 2-01 0214-04 D-02.00.01 | Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 6 927.71 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 927.71 | |
| | | | | RAZEM | 927.71 |
| 2.1.1 | 10 KNR 2-01 0217-0 D-02.00.01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat. III 51.11 <wg tabeli robót ziemnych> 51.11 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 51.11 | |
| | | | | RAZEM | 51.11 |
| 2.1.1 | 11 KNR 2-01 0314-02 D-02.00.01 | Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat. gr. III-IV) 51.11 <wg tabeli robót ziemnych> 51.11 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 51.11 | |
| | | | | RAZEM | 51.11 |
| 2.1.1 | 12 KNR 2-31 0103-04 D-04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. I-IV odcinek A-B 332.26*3.50+82.50+42,10+9.20+18.55+702.03*0.15-41.80=1378.76 obmiar odcinek C-D 122.18+32,07*4.50+40,25+41.26*3.50+32,61+78.13*3.00+32,50+42.71*3.50+154.90+84.01*3.00+722.50*0.15-104.06=1311.39 2690.15 | m ² | | |
| | | | m ² | 2690.15 | |
| | | | | RAZEM | 2690.15 |
| 2.2 | | ELEMENTY ULIC | | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---|--|--------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 13 d.2.2 | KNNR 6 0403-03 01 D-08.01.01 | Krawężniki betonowe najazdowe 15x22 cm wraz z wykonaniem ław z betonu C12/15 (0,058m3/mb) na podsypce cementowo-piaskowej 70.00+35.00 105.00 | m m | 105.00 | 105.00 |
| 2.3 | | ELEMENTY ODWODNIENIA | | RAZEM | 105.00 |
| 14 d.2.3 | KNNR 2-31 0606-03 D-06.01.01 | Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej 1:3 z wykonaniem ławy z betonu C12/15 6.50+20.50+21.50 48.50 | m m | 48.50 | 48.50 |
| 15 d.2.3 | KNNR 11 0702-01 D-03.02.01 | Ułożenie geowłókniny o gr. 300g/m2 pod płyty ażurowe o wymiarach 60x40x10cm w dnie i na skarpach rowu melioracyjnego 25.60 | m ² m ² | 25.60 | 25.60 |
| 16 d.2.3 | KNNR 2-01 0520-01 D-06.01.01 | Umocnienie skarp rowu płytami ażurowymi 40x60x10 ułożonymi na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr 5 cm - umocnienie dna i skarp rowu melioracyjnego, 4m przed przepustem i 4m za przepustem 8*(2*1.20+0.80) 25.60 | m ² m ² | 25.60 | 25.60 |
| 2.4 | | ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE | | RAZEM | 25.60 |
| 17 d.2.4 | KNNR 5-10 0303-03 D-03.02.01a | Układanie rur ochronnych dwudzielnych z PCW o śr. do 110 mm, zabezpieczenie linii telef.- analogia 62.00 | m m | 62.00 | 62.00 |
| 18 d.2.4 | KNNR 2-31 1406-04 D-03.02.01a | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 4 | szt. szt. | 4.00 | 4.00 |
| 2.5 | | PODBUDOWA | | RAZEM | 4.00 |
| 19 d.2.5 | KNNR 6 0113-0301 D-04.04.00 D-04.04.02 | Wykonanie podbudowy pod konstrukcję jezdni z kamienia łamanego bazaltowego lub granitowego o frakcji 0/63 mm - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm odcinek A-B 332.26*3.50+82.50+42,10+9.20+18.55+702.03*0.15-41.80=1378,76 obmiar odcinek C-D 122.18+32,07*4.50+40,25+41.26*3.50+32,61+78.13*3.00+32,50+42.71*3.50+154.90+84.01*3.00+722.50*0.15-104.60=1310.85 2689.61 | m ² m ² | 2689.61 | 2689.61 |
| 20 d.2.5 | KNNR 6 1005-04 1005-07 D-04.08.06 | Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych - podbudowa 2689.61 | m ² m ² | 2689.61 | 2689.61 |
| 21 d.2.5 | KNNR 6 1005-07 D-04.08.06 | Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (w-wa wiążąca bitumiczna) 2547.16 | m ² m ² | 2547.16 | 2547.16 |
| 2.6 | | NAWIERZCHNIA | | RAZEM | 2547.16 |
| 22 d.2.6 | KNNR 6 0308-02 D-05.03.05 | Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asf. grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm odcinek A-B 332.26*3.50+82.50+42,10+9.20+18.55+702.03*0.05-41.80=1308.56 odcinek C-D 122.18+32,07*4.50+40,25+41.26*3.50+32,61+78.13*3.00+32,50+42.71*3.50+154.90+84.01*3.00+722.50*0.05-104.60=1238.60 2547.16 | m ² m ² | 2547.16 | 2547.16 |
| 23 d.2.6 | KNNR 6 0309-02 D-05.03.05 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) odcinek A-B 332.26*3.50+82.50+42,10+9.20+18.55-41.80=1273.46 odcinek C-D 122.18+32,07*4.50+40,25+41.26*3.50+32,61+78.13*3.00+32,50+42.71*3.50+154.90+84.01*3.00-104.60=1202.47 2475.93 | m ² m ² | 2475.93 | 2475.93 |
| | | | | RAZEM | 2475.93 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|------------------------------------|---|----------------|---------|---------|
| 24 d.2.6 | KNNR 6 0113-05 D-05.02.01 | Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego bazaltowego 0-31,5 mm na pobo- czach o gr. 10 cm odcinek A-B szer. 0,75m od km 0+004,14 do km 0+343,18 2*0.75*339,04-0.75*26.30 odcinek C-D.szer. 0,75m od km 0+016.15 do km 0+088,81 i od 151,53 do km 355, 19 szer. 0,60m od km 0+088,81 do km 0+151,53 2*0.75*(72.66+203.66)+2*0.60*62.72-(0.75*69.60) 926.38 | m ² | | |
| | | | m ² | 926.38 | |
| 2.7 | | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | RAZEM | 926.38 |
| 25 d.2.7 | KNNR 1 0503-05 D-06.03.01 | Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III obmiar wg tabeli robót ziemnych 2182.09-110.50 2071.59 | m ² | | |
| | | | m ² | 2071.59 | |
| 2.8 | | OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | | RAZEM | 2071.59 |
| 26 d.2.8 | KNNR 6 0702-01 01 D-07.02.01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm wraz z wykona- niem i zasypianiem dołów z ubiciem warstwami | szt | | |
| | | 2 | szt | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 27 d.2.8 | KNNR 6 0702-04 D-07.02.01 | Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych wykaz znaków pionowych: A-7 (2 szt.) 2 | szt | | |
| | | | szt | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 28 d.2.8 | KNNR 2-31 0704-01 D-07.05.01 | Bariery ochronne stalowe jednostronne SP-04 2*8.00 16.00 | m | | |
| | | | m | 16.00 | |
| | | | | RAZEM | 16.00 |