

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp | Kod | Opis, lokalizacja i wyliczenia | Jm. | Ilości składowe | Razem |
|--------------|------------------------------------|---|--------------|--------------------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | | Przebudowa drogi wewnętrznej nr działki 274 w miejscowości Łomia, w km od 0+000 do km 0+230 | | | |
| 1.1 | CPV- 45100000-8 | DZIAŁ I: PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ | | | |
| 1.1.1 | CPV- 45111200-0 | Roboty przygotowawcze | | | |
| 1.1.1.1 | KNNR 1 0111-0100 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinny m. Wytyczenie trasy + inwentaryzacja powykonawcza 0,230 | km km | 0,23 | 0,23 |
| 1.1.1.2 | KNR-SEK 6-01 0103-0701 | Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno, na głębokość do 7 cm przy użyciu frezarki z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe samochodem samowyładowczym o ładowności 10,0-15,0 t 67*3+16*3+8 | m2 m2 | 257,00 | 257,00 |
| 1.1.1.3 | KNNR 5 0721-0100 | Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia do 6 cm (cięcie poprzeczne pod przepust oraz podłużne odcięcie istniejącej nawierzchni) 2*4+40 | m m | 48,00 | 48,00 |
| 1.2 | CPV- 45200000-9 | DZIAŁ II: ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WNZOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII ŁADOWEJ | | | |
| 1.2.1 | CPV - 45112730-1 | Roboty ziemne | | | |
| 1.2.1.1 | KNNR 1 0202-0801+ KNNR 1 0208-0201 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10 t na odl.do 5 km. Grunt kat.III-IV. 26,28 | m3 m3 | 26,28 | 26,28 |
| 1.2.1.2 | KNNR 1 0407-0100 | Formowanie i zagęszczanie nasypów z kruszywa naturalnego dowiezionego (nasyp strona prawa w km 0+120 - 0+214) 94*0,5*0,25 | m3 m3 | 11,75 | 11,75 |
| 1.2.2 | CPV - 45232452-5 | Odwodnienie | | | |
| 1.2.2.1 | KNNR 6 0605-0100 | Wykonanie ławy fundamentowej żwirowej pod przepust 4,0*1*0,3 | m3 m3 | 1,20 | 1,20 |
| 1.2.2.2 | KNNR 6 0605-0600 | Wykonanie przepustu pod drogą w km 0+171 z rur o średnicy 40 cm 4 | m m | 4,00 | 4,00 |
| 1.2.2.3 | KNNR 11 0501-0500 | Obsypka kanałów (rurociągów) z materiałów sypkich 2,42 | m3 m3 | 2,42 | 2,42 |
| 1.2.2.4 | KNNR 1 0318-0100 | Zasypywanie wykopów szerokości 1,0 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m, grunt kategorii I-III 0,8 | m3 m3 | 0,80 | 0,80 |
| 1.2.2.5 | KNNR 1 0408-0100 | Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi. Grunt syпки kategorii I-II. Zagęszczenie wykopu. 0,8 | m3 m3 | 0,80 | 0,80 |
| 1.2.2.6 | KNNR 6 0605-0300 | Montaż ścianek czołowych prefabrykowanych dla rur o średnicy 40 cm 2 | szt. szt. | 2,00 | 2,00 |
| 1.2.3 | CPV- 45233330-1 | Podbudowa | | | |
| 1.2.3.1 | KNNR 6 0103-0100 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV na poszerzeniu, zjazdach i poboczu (strona lewa) 245 | m2 m2 | 245,00 | 245,00 |
| 1.2.3.2 | KNNR 6 0403-0300 analogia | Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych i oporu z betonu C12/15 (B-15) ,na podsypce cementowo-piaskowej -zjazdy 9+9 | m m | 18,00 | 18,00 |
| 1.2.3.3 | KNNR 6 0113-0300 | Wykonanie podbudowy na poszerzeniu, zjazdach i poboczu (strona lewa) z kruszywa łamanego 0/31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 245 | m2 m2 | 245,00 | 245,00 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp | Kod | Opis, lokalizacja i wyliczenia | Jm. | Ilości składowe | Razem |
|--------------|------------------------|--|--------------|--------------------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.2.3.4 | KNNR 6 0107-0200 | Mechaniczne wyrównywanie istniejącej nawierzchni kruszywem łamany 0/31,5mm sortowany m, grubość warstwy średnio 20cm. 88,2 | m3 m3 | 88,20 | 88,20 |
| 1.2.4 | CPV- 45233252-0 | Nawierzchnia | | | |
| 1.2.4.1 | KNNR 6 0308-0105 | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W50/70 warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm. Transport mieszanki samochodem samowyładowczym 5-10t (jezdni+skrzyżowanie+zjazdy) 230*3,2+8+9 | m2 m2 | 753,00 | 753,00 |
| 1.2.4.2 | KNNR 6 1005-0700 | Skropienie warstwy wyrównawczej i wiążącej emulsją asfaltową C60BP5ZM w ilości 0,15-0,2kg/m2 (jezdni+skrzyżowanie+zjazdy) 230*3,2+8+9 | m2 m2 | 753,00 | 753,00 |
| 1.2.4.3 | KNNR 6 0309-0105 | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S50/70, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 3cm, transport mieszanki samochodem samowyładowczym 5-10 t (jezdni+skrzyżowanie+zjazdy) 230*3,0+8+9 | m2 m2 | 707,00 | 707,00 |
| 1.2.5 | CPV- 45233000-9 | Roboty wykończeniowe | | | |
| 1.2.5.1 | KNNR 6 0202-0100 | Uzupełnienie poboczy kruszywem naturalnym, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm (strona lewa w km 0+002-0+230, strona prawa w km 0+120-0+230) 214*0,5+110*0,5 | m2 m2 | 162,00 | 162,00 |
| 1.2.5.2 | KNNR 6 0802-0400 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości do 6 cm poza pasem drogowym 48 | m2 m2 | 48,00 | 48,00 |
| 1.2.5.3 | KNNR 6 0801-0200 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm poza pasem drogowym 48 | m2 m2 | 48,00 | 48,00 |
| 1.2.5.4 | KNNR 4-04 1103-0400 | Wywiezienie gruzu z rozbiórki. Transport samochodem samowyładowczym na odległość do 2 km 10,08 | m3 m3 | 10,08 | 10,08 |
| 1.2.6 | CPV- 45233290-8 | Oznakowanie | | | |
| 1.2.6.1 | KNNR 6 0702-0100 | Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm 2 | szt. szt. | 2,00 | 2,00 |
| 1.2.6.2 | KNNR 6 0702-0400 | Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2. Znak D-46, D-47, folia I generacji 2 | szt. szt. | 2,00 | 2,00 |