

Przedmiar Robót

1. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe

| | | |
|---|--|-----------------------|
| 1 | KNNR 1 0111-010-043 <i>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym</i> | 0,30 km |
| 2 | KNNR 6 0802-040-050 <i>Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm</i> | 73,00 m ² |
| 3 | KNNR 6 0801-020-050 <i>Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm</i> | 25,00 m ² |
| 4 | KNNR 1 0202-070-060 <i>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymido 5 t na odl.do 1 km. (rozbiórka istniejącej nawierzchni drogi gminnej)</i> | 128,00 m ³ |

2. Roboty ziemne

| | | |
|---|---|-----------------------|
| 5 | KNNR 1 0202-070-060 <i>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymido 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II</i> | 278,00 m ³ |
| 6 | KNNR 1 0311-010-060 <i>Ręczne formowanie nasypów z ziemi dostarczanej samochodami samowyladowczymi. Grunt kategorii I-II</i> | 74,00 m ³ |
| 7 | KNNR 1 0409-070-060 <i>Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi. Grunt sypki kategorii I-II</i> | 74,00 m ³ |
| 8 | KNNR 1 0208-020-060 <i>Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IV. Krotność 4.</i> | 168,00 m ³ |

3. Infrastruktura techniczna

| | | |
|----|---|---------------------|
| 9 | KNNR 5 0705-010-040 <i>Ułożenie rur osłonowych z PEHD o średnicy 110 mm</i> | 20,00 m |
| 10 | KNNR 6 1305-010-060 <i>Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych,objętość betonu w jednym miejscu do 0,1 m³</i> | 0,40 m ³ |

4. Podbudowa

| | | |
|----|---|-------------------------|
| 11 | KNNR 6 0103-030-050 <i>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane mechanicznie,przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI</i> | 1 820,00 m ² |
| 12 | KNNR 6 0111-020-050 <i>Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm</i> | 1 820,00 m ² |
| 13 | KNNR 6 0113-020-050 <i>Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm</i> | 1 820,00 m ² |

| | | |
|----|--|-----------|
| 14 | KNNR 6 0113-050-050 Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (utwardzone pobocza) | 120,00 m2 |
|----|--|-----------|

5. Nawierzchnia jezdni

| | | |
|----|---|-------------|
| 15 | KNNR 6 1005-040-050 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych | 1 720,00 m2 |
| 16 | KNNR 6 1005-070-050 Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem | 1 720,00 m2 |
| 17 | KNNR 6 0308-010-050 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład. do 5 t | 1 380,00 m2 |
| 18 | KNNR 6 1005-060-050 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu | 1 380,00 m2 |
| 19 | KNNR 6 1005-070-050 Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem | 1 380,00 m2 |
| 20 | KNNR 6 0309-020-050 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, warstwa ścierna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład. do 5 t | 1 319,00 m2 |
| 21 | KNNR 6 0309-070-034 Dodatek za transport mieszanek mineralno-bitumicznych samochodami samowyładowczymi do 5 t, na dalszy 1 km ponad 5 km. Krotność = 5 | 5 870,00 t |
| 22 | KNNR 6 0502-030-050 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce grysowej spoiny wypełniane piaskiem | 75,00 m2 |

6. Zjazdy i skrzyżowania

| | | |
|----|--|----------|
| 23 | KNNR 6 0103-030-050 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI | 72,00 m2 |
| 24 | KNNR 6 0113-050-050 Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | 72,00 m2 |

7. Krawężniki

| | | |
|----|--|----------|
| 25 | KNNR 6 0403-030-040 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej | 403,00 m |
|----|--|----------|

8. Roboty wykończeniowe

| | | |
|----|--|-----------|
| 26 | KNNR 1 0503-030-050 Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie. Grunt kategorii I-III | 345,00 m2 |
| 27 | KNNR 1 0512-020-050 Umocnienie skarp płytami ażurowymi 40x60x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej | 5,00 m2 |