

| L.p. | Kod | Nazwa | Jedn. | Ilość |
|------|--------------------------------|--|--------|---------|
| 1 | | Roboty przygotowawcze i konserwacyjne | | |
| 1.1 | KNR 1501 0114-0400 | Wykoszenie ręcznie porostów gęstych twardych ze skarp [381*2,1] | m2 | 800,100 |
| 1.2 | KNR 1501 0115-0100 | Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości do 2,0 m [381*2,1] | m2 | 800,100 |
| 1.3 | KNR 0201 0108-0400 | Ręczne wycinanie gęstych krzaków i podszycia - analogia | ha | 0,030 |
| 1.4 | KNK 0211 -0201 | Usuwanie namułu z cieków o gł. do 1 m warstwą 20 cm przy szer. dna 0,4 m. | m | 255,000 |
| 1.5 | KNK 0211 -0301 | Usuwanie namułu z cieków o gł. do 1 m warstwą 30 cm przy szer. dna 0,4 m. | m | 56,000 |
| 1.6 | KNK 0211 -0401 | Usuwanie namułu z cieków o gł. do 1 m warstwą 40 cm przy szer. dna 0,4 m. | m | 70,000 |
| 1.7 | KNR 1501 0108-0100 | Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o średnicy 0,40 m. głębokość zamulenia przewodu do wysokości średnicy 1/3 | m | 20,000 |
| 1.8 | KNR 1501 0108-0120 | Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o średnicy 0,40m. głębokość zamulenia przewodu do wysokości średnicy 2/3 | m | 6,000 |
| 1.9 | KNR 0405 2101-0200 | Kanały sieci zewnętrznych, mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału, kanały o średnicy 0,30 m | m | 46,000 |
| 1.10 | KNR 0405 2101-0600 | Kanały sieci zewnętrznych, mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału, kanały o średnicy 0,60 m | m | 21,000 |
| 1.11 | KNR 0405 2103-0600 | Kanały sieci zewnętrznych, mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem do 2/3 wysokości kanału, kanały o średnicy 0,60 m | m | 16,000 |
| 1.12 | KNR 0405 0304-0300 | Wymiana odcinka rury.wymiana rur betonowych o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy. rury o średnicach nominalnych 300 mm | m | 2,000 |
| 1.13 | KNNR 0001 0301-0101 | Wykopy w gruncie kategorii I, II,z załadunkiem ręcznym i transportem ciągnikami kołowymi o mocy do 50 km z przyczepą samowładowczą, na odległość 1 km - wywóz urobku z konserwacji rowów $\{[(255*0,4*2)+(56*0,3*0,4)+(70*0,4*0,4)]*0,1\}$ | 100 m3 | 0,112 |
| 1.14 | KNNR 0001 0111-0100 | Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych,dla dróg w terenie równinnym | km | 0,096 |
| | | Rozdział razem: | | |
| 2 | | Roboty ziemne | | |
| 2.1 | KNNR 0001 0202-0200 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi.poj.łyżki 0,15 m3,z transportem urobku samochodami samowład.do 5 t,na odległość do 1 km,w gruncie kat. III- ścięcie poboczy - analogia [10] | 100 m3 | 0,100 |
| 2.2 | KNNR 0001 0301-0201 | Wykopy w gruncie kategorii III,z załadunkiem ręcznym i transportem ciągnikami kołowymi o mocy do 50 km z przyczepą samowładowczą, na odległość 1 km- wykop pod umocnienia płytami | 100 m3 | 0,021 |
| 2.3 | KNNR 0001 0301-0301 | Wykopy w gruncie kategorii IV,z załadunkiem ręcznym i transportem ciągnikami kołowymi o mocy do 50 km z przyczepą samowładowczą, na odległość 1 km - wykop pod ścieki | 100 m3 | 0,052 |

| Lp. | Kod | Nazwa | Jedn. | Ilość |
|-----|--------------------------------|---|--------------------|--------|
| 2.4 | KNNR 0001 0210-0100 | Wykopy o głębokości do 3,0 m, oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m ³ , w gruncie kategorii I-III- wykopy na poszerzeniach | 100 m ³ | 0,098 |
| 2.5 | KNNR 0006 0103-0100 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II do IV [96*0,85śr) | 100 m ² | 0,816 |
| 2.6 | KNNR 0001 0311-0400 | Ręczne formowanie nasypów z dostarczeniem ziemi z odkładu, grunty kategorii III, IV- formowanie nasypów i poboczy (81,6*0,12] | 100 m ³ | 0,098 |
| 2.7 | KNNR 0001 0408-0200 | Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunty spoiste kategorii III | 100 m ³ | 0,098 |
| | | Rozdział razem: | | |
| 3 | | Roboty drogowe | | |
| 3.1 | KNNR 0006 0112-0500 | Podłoże pod warstwę tłuczniową z pospółki, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm- analogia | 100 m ² | 0,816 |
| 3.2 | KNNR 0006 0113-0500 | Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm [343,04-81,6] | 100 m ² | 2,614 |
| 3.3 | KNNR 0006 0113-0600 | Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm | 100 m ² | 0,816 |
| 3.4 | KNNR 0006 0308-0101 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno asfaltowych standard I, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10 t | 100 m ² | 3,430 |
| 3.5 | KNNR 0006 0309-0201 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno asfaltowych standard I, warstwa ściernalna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10 t | 100 m ² | 3,430 |
| 3.6 | KNNR 0006 0308-0701 | Dodatek za transport mieszanek mineralno bitumicznych samochodami samowyładowczymi 5-10 t, na dalszy 1 km ponad 5 km - dalsze 45 km | t | 34,133 |
| 3.7 | KNNR 0006 0309-0701 | Dodatek za transport mieszanek mineralno bitumicznych samochodami samowyładowczymi 5-10 t, na dalszy 1 km ponad 5 km - dalsze 45 km | t | 34,990 |
| | | Rozdział razem: | | |
| 4 | | Roboty umocnieniowe | | |
| 4.1 | KNNR 0010 0403-0101 | Wykonanie z brzegu podsypki grubości 5 cm z pospółki [(35*0,6)+(26*0,4)+(0,8*2*3)+0,6*3)] | 100 m ² | 0,380 |
| 4.2 | KNNR 0010 0403-0201 | Wykonanie z brzegu podsypki z pospółki. dodatek za każde dalsze 5 cm grubości | 100 m ² | 0,380 |
| 4.3 | KNNR 0006 0606-0100 | Ścieki na podsypce piaskowej z elementów betonowych, grubość prefabrykatów 15 cm | 100 m | 0,350 |
| 4.4 | KNNR 0010 0407-0100 | Wykonanie ubezpieczeń płytami ażurowymi typu "krata" mała o wymiarach elementów 60*40*10 cm - analogia [(26*0,4)+(0,8*3*2)+(0,6*3)] | 100 m ² | 0,170 |
| 4.5 | KNNR 0010 0513-0100 | Palisady z kołków faszynowych o średnicy 4-6 cm wbijanych na głębokość 0,80 m w grunt kat. I, III | 100 m | 0,022 |
| | | Rozdział razem: | | |
| 5 | | Roboty towarzyszące i wykończeniowe | | |

| L.p. | Kod | Nazwa | Jedn. | Ilość |
|------|--------------------------------|---|--------|-------|
| 5.1 | KNNR 0001 0507-0300 | Obsianie poboczy - analogia [96*2*0,75] | 100 m2 | 1,440 |
| | | Rozdział razem: | | |