

1.GEODEZYJNE ROBOTY POMIAROWE

1.1.KNR 2-01 0119-03 Roboty pomiar. przy liniowych robotach ziemnych trasa drogi w terenie równ. 0.050 km
ZDJEĆCIE WARSTWY HUMUSU I DARNINY

2.1.KNR 2-01 0126-01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. do 15 cm za pomocą koparki 75.00 m²

2.2.KNR 2-01 0203-01 Roboty ziemne wykon. koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 1.20 m³ w gr.kat.I-II z transp. urobku samochod. samowład. na odległość do 1 km (WYWÓZ HUMUSU Z DARNINĄ) 11.250 m³

2.3.KNR 2-01 0214-03 akłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowład. po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II (WYWÓZ HUMUSU Z DARNINĄ) na odległość do 15 km
Krotność = 28 11.25 m³

3.ROBOTY ROZBIÓRKOWE

3.1.KNR 2-31 0804-05 Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wys. 13-17 cm 20.00 m²

3.2.KNR 2-31 0813-07 Rozebranie krawężników kamiennych cm na podsypce piaskowej 50.00 m

3.3.KNR 2-31 0807-01 Rozebranie nawierzchni z kostki bet. na podsypce piask. z wyp. spoin piaskiem 3.00 m²

3.4.KNR 4-04 1103-01 Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowład. 4.30 m³

3.5.KW Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowład. na odleg. do 15 km 4.30 m³

4.ROBOTY ZIEMNE

4.1.KNR 2-01 0207-02 Roboty ziemne wykon. koparkami podsięwziętymi o poj. łyżki 1.20 m³ w gr.kat.III z transp. urobku samochod. samowład. na odległość do 1 km 20.87 m³

5.UZBROJENIE TERENU

5.1.KNR 2-31 1406-04 Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych szt. 2.00

5.2.KNR 2-31 1406-05 Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych szt. 1.00

6.PODBUDOWY

6.1.KNR 2-31 0103-04 Mechaniczne profil. i zagęszcz. podłoża pod warstwy konstr. naw. w gr.kat.I-IV 55.20 m²

6.2.KNR 2-31 0103-04 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV (zjazd) 5.00 m²

6.3.KNNR 6 0113-06 Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm (utwardzone pobocze) 55.20 m²

6.4.KNNR 6 0113-02 Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszcz. 20 cm (zjazd) 5.00 m²

7.NAWIERZCHNIE

7.1.KNNR 6 0502-03 Pobocze z kostki brukowej betonowej grafitowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka brukowa - materiał Zamawiającego) 55.20 m²

7.2.KNNR 6 0502-03 Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cem.-piask. z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka brukowa - materiał Zamawiającego) 5.00 m²

8.ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE

8.1.KNNR 1 0501-01 Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 23.00 m²

9.ELEMENTY ULIC

9.1.KNR 2-31 0402-04 Ława pod krawężniki betonowa z oporem (pod oporniki 12x25) 5.00 m³

9.2.KNR 2-31 0402-04 Ława pod krawężniki betonowa z oporem (pod obrzeża 30x8) 1.75 m³

9.3.KNR 2-31 0403-03 Krawężniki betonowe o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej 50.00 m

9.4.KNR 2-31 0407-05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 50.00 m

10.DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

10.1KW Uproszczona Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 1.00 szt