

Przedmiar

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|--------|-------|-------|
| 1 ELEMENT | | | |
| 1.1 KNR 201/119/3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym | 0,35 | | km |
| 1.2 KNNR 1/406/2 (1) Nasypy wykonywane koparkami z wbudowaniem ziemi w nasyp -grunt kat. IV (70% mechanicznie) | 176,26 | | m3 |
| 1.3 KNR 201/311/3 Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, kategoria gruntu IV (30% ręcznie) | 75,50 | | m3 |
| 1.4 KNR 201/235/2 (1) Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0.m, grunt kategorii III-IV, spycharka 55.kW (75.KM) | 251,8 | | m3 |
| 1.5 KNR 201/235/2 (1) Formowanie skarp wysokości do 3,0 m | 142,50 | | m3 |
| 1.6 KNR 201/235/2 (1) Plantowanie (obrobienie na czysto) ,skarp, nasypów - kat. gr.IV | 307,5 | | m3 |
| 1.7 KNR 201/506/8 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego | 450 | | m2 |
| 1.8 KNR 201/206/5 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1.km, koparka 0,60.m3, grunt kategorii IV, samochód do 5.t | 648 | | m3 |
| 1.9 KNR 201/214/4 (1) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5.km odległości transportu, ponad 1.km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5.t | 648 | 8,00 | m3 |
| 1.10 KNR 231/103/2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV | 1 620 | | m2 |
| 1.11 KNR 231/106/3 (1) Warstwy odcinające, zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6.cm | 1 620 | | m2 |
| 1.12 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15.cm | 1 620 | | m2 |
| 1.13 KNR 231/106/4 (1) Warstwy odcinające, zagęszczane mechanicznie, dodatek za każdy następny 1.cm grubości warstwy | 1 620 | 4,00 | m2 |
| 1.14 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, zmniejszenie za każdy dalszy 1.cm grubości | 1 620 | -3,00 | m2 |
| 1.15 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8.cm | 1 620 | | m2 |
| 1.16 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1.cm grubości | 1 620 | 2,00 | m2 |
| 1.17 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa -beton B-15 | 64,08 | | m3 |
| 1.18 KNR 231/403/5 Krawężniki z kostki betonowej ,wystające 15x30.cm na podsypce cementowo-piaskowej | 360 | | m |
| 1.19 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, najazdowe 15x30.cm na podsypce cementowo-piaskowej (analogia) | 37 | | m |
| 1.20 KNR 231/403/3 Krawężniki z kostki betonowej przykrawężnikowej , 16x16 x 16.cm na podsypce cementowo-piaskowej- analogia jak krawężnik beton. wtopiony 12x25 | 123 | | m |
| 1.21 KNR 231/511/3 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8.cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara | 1 309 | | m2 |
| 1.22 KNR 231/511/3 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8.cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka czerwona | 521 | | m2 |
| 1.23 KNR 201/310/3 Wykopy ręczne pod wpusty uliczne i przykanaliki - kat. gr. IV | 30 | | m3 |
| 1.24 KNR 228/506/3 Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn.200.mm | 16,50 | | m |
| 1.25 KNR 218/625/1 Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi.500.mm z osadnikiem i syfonem | 4 | | szt |
| 1.26 KNR 201/212/6 (1) Odwóz nadmiaru ziemi na odległość do 5 km | 1,90 | | m3 |
| 1.27 KNR 201/230/2 (1) Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10.m, grunt kategorii IV, spycharka 55.kW (75.KM) | 28,10 | | m3 |
| 1.28 KNR 201/215/7 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40.m3, grunt kategorii IV(pod mur oporowy) | 159 | | m3 |
| 1.29 KNR 202/1101/7 (1) Podsypka piaskowa pod poziomą część muru oporowego | 4,15 | | m3 |
| 1.30 KNR 202/238/1 (1) Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany (część pozioma), prostokątna, o stopie płaskiej, transport betonu taczkami, japonkami | 12,35 | | m3 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|--------|-------|-------|
| 1.31 KNR 202/239/3 (1) Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3·m, przekrój prostokątny, grubość do 20·cm, transport betonu taczkami, japonkami | 31,84 | | m3 |
| 1.32 KNR 202/290/4 (1) Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi od 8-14·mm | 2,08 | | t |
| 1.33 KNR 201/230/2 (1) Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii IV, spycharka 55·kW (75·KM) | 109,24 | | m3 |
| 1.34 KNR 201/212/6 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40·m3, grunt kategorii IV, spycharka 55·kW, samochód do 5·t | 49,80 | | m3 |
| 1.35 KNR 201/214/4 (1) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5·t | 49,80 | 8,00 | m3 |
| 1.36 KNR 202/1802/2 Ogrodzenia panelowe (NYLOFOR 3DL, BECERT) na słupkach stalowych obsadzonych w gniazdach cokołów, (rozstaw 2,5·m), wysokość 1,5·m, słupki z rur o średnicy 70·mm- ANALOGIA | 240 | | m |
| 1.37 KNR 231/102/1 Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10·cm (na poszerzeniu pod asfaltowanie) | 362 | | m2 |
| 1.38 KNR 231/102/2 Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5·cm głębokości | 362 | 4,00 | m2 |
| 1.39 KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowładowczymi do 1·km, grunt kategorii III | 108,60 | | m3 |
| 1.40 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km | 108,6 | 19,0 | m3 |
| 1.41 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm | 362 | | m2 |
| 1.42 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości | 362 | 5,00 | m2 |
| 1.43 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm | 362 | | m2 |
| 1.44 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości | 362 | 2,00 | m2 |
| 1.45 KNNR 6/308/1 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód do 5·t | 362 | | m2 |
| 1.46 KNNR 6/309/2 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód do 5·t | 362 | | m2 |
| 1.47 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | 242 | | m |
| 1.48 KNR 231/401/2 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20·cm, grunt kategorii III-IV | 242 | | m |
| 1.49 KNR 201/125/4 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15·cm, z przewozem taczkami, humus z darnią | 171 | | m2 |
| 1.50 KNR 221/218/2 Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczkami R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | 25,61 | | m3 |
| 1.51 KNR 202/1801/2 Cokoły z deski betonowej wibroprasowanej _ ANALOGIA | 173 | | m |
| 1.52 KNR 202/251/1 (1) Ławy fundamentowe betonowe , prostokątne o szerokości do 0,6·m, w deskowaniu- fundamenty pod słupki 40 x 40 cm - ANALOGIA | 11,50 | | m3 |
| 1.53 KNR 202/1807/1 Słupy przybramowe z fundamentami, wysokość 1,8·m, z rur stalowych fi 100 mm - ANALOGIA | 4 | | szt |
| 1.54 KNR 202/1807/5 Potrącenie za każde 10·cm różnicy wysokości słupa przybramowego ceglanego (51x51·cm) | 3 | -2,00 | szt |
| 1.55 KNR 202/1808/2 Bramy ogrodzeniowe dwuskrzydłowe otwierane ręcznie z zamkiem i furtką na gotowych słupkach (szerokość: wrota/furtka 3,0/1,0·m), wysokość 1,6·m / a n a l o g i a / | 7,5 | | m2 |