

Przedmiar robót

| Podstawa nakładu, opis pozycji | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|----------|-------|-------|
| 1 Roboty przygotowawcze | | | |
| 1.1 KNR 201/119/4 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim | 0,45 | | km |
| 1.2 CJ 11/2001/10 Mechaniczne cięcie szczelin, w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 6 cm | 380,00 | | m |
| 2 Roboty rozbiórkowe | | | |
| 2.1 CJ 11/2006/6 Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki na plac składowania na odległość do 20 km, głębokość frezowania 6 cm | 219,38 | | m2 |
| 2.2 KNR 231/802/7 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15-cm | 146,88 | | m2 |
| 2.3 KNR 231/812/3 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu | 2,67 | | m3 |
| 2.4 KNR 231/813/3 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej | 44,50 | | m |
| 2.5 KNR 404/1103/2 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 4 samochodów na zmianę | 26,70 | | m3 |
| 2.6 KNR 404/1103/5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1-km ponad 1-km transportu | 26,70 | 5 | m3 |
| 3 Roboty ziemne | | | |
| 3.1 KNR 201/207/2 (3) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1-km, koparka 1,20-m3, grunt kategorii III, samochód 15-20-t | 83,42 | | m3 |
| 3.2 KNR 201/214/4 (2) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10-t | 147,55 | 8 | m3 |
| 3.3 KNR 231/1402/5 (1) Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10-cm, nakłady podstawowe | 641,25 | | m2 |
| 4 Roboty brukarskie | | | |
| 4.1 KNR 231/401/2 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20-cm, grunt kategorii III-IV | 380,00 | | m |
| 4.2 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem | 24,00 | | m3 |
| 4.3 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej - Analogia krawężnik najazdowy 15x22 | 400,00 | | m |
| 4.4 KNR 231/511/3 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara - Analogia przebruk istniejącej nawierzchni z kostki betonowej na zjazdach, kostka z rozbiórki | 38,00 | | m2 |
| 5 Roboty nawierzchniowe | | | |
| 5.1 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV | 173,13 | | m2 |
| 5.2 KNR 231/104/5 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm | 173,13 | | m2 |
| 5.3 KNR 231/104/6 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1-cm zagęszczenia | 173,13 | 10 | m2 |
| 5.4 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm | 173,13 | | m2 |
| 5.5 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości | 173,13 | 5 | m2 |
| 5.6 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm | 173,13 | | m2 |
| 5.7 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości | 173,13 | 7 | m2 |
| 5.8 KNR 231/1004/4 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona | 173,13 | | m2 |
| 5.9 KNR 231/1004/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum) | 2 762,25 | | m2 |
| 5.10 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | 2 910,88 | | m2 |
| 5.11 KNR 231/310/1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4-cm | 2 910,88 | | m2 |
| 5.12 KNR 231/310/2 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy | 2 910,88 | 2 | m2 |
| 5.13 KNR 231/1004/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum) | 2 910,88 | | m2 |
| 5.14 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | 2 910,88 | | m2 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|----------|-------|-------|
| 5.15 KNR 231/310/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3·cm | 2 873,13 | | m2 |
| 5.16 KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy | 2 873,13 | | 2 m2 |
| 6 Pobocza i roboty wykończeniowe | | | |
| 6.1 KNR 231/204/5 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7·cm | 791,50 | | m2 |
| 6.2 KNR 231/204/6 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy | 791,50 | | 4 m2 |
| 6.3 KNR 231/1406/4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe | 5,00 | | szt |