

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>			
1.1 KNR 201/119/4 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	2,00		km
1.2 CJ 11/2001/10 Mechaniczne cięcie szczelin, w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 6 cm	25,00		m
<b>2 Roboty rozbiórkowe</b>			
2.1 CJ 11/2006/5 Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki na plac składowania na odległość do 20 km, głębokość frezowania 5 cm	10 580,00		m2
2.2 KNR 231/802/7 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15-cm	10 580,00		m2
<b>3 Roboty ziemne</b>			
3.1 KNR 201/207/2 (3) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 1,20-m3, grunt kategorii III, samochód 15-20-t	2 530,96		m3
3.2 KNR 201/214/4 (2) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10-t	2 827,36	8	m3
3.3 KNR 404/1103/1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunku koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	1 587,00		m3
3.4 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	1 587,00	4	m3
3.5 KNR 231/1402/5 (1) Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10-cm, nakłady podstawowe	2 964,00		m2
<b>4 Roboty nawierzchniowe</b>			
4.1 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	11 765,60		m2
4.2 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm	11 765,60		m2
4.3 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm	11 765,60		m2
4.4 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	11 765,60	7	m2
4.5 KNR 231/310/1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4-cm	10 777,60		m2
4.6 KNR 231/310/2 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy	10 777,60	4	m2
4.7 KNR 231/1004/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	10 777,60		m2
4.8 KNR 231/1004/7 Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	10 777,60		m2
4.9 KNR 231/310/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3-cm	10 580,00		m2
4.10 KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy	10 580,00	2	m2
4.11 Kalkulacja własna Dostosowanie wysokościowe 30 zjazdów do nowej krawędzi jezdni poprzez ułożenie nowego krawężnika betonowego najazdowego 15x22 na ławie betonowej z oporem (przyjąć 10 mb na 1 zjazd)	1,00		kpl
4.12 Kalkulacja własna Wymiana nawierzchni asfaltowej na 4 zjazdach, grubość nawierzchni asfaltowej 7 cm (przyjąć 12 m2 na 1 zjazd) - należy rozebrać starą nawierzchnię i ułożyć nową	1,00		kpl
4.13 Kalkulacja własna Wymiana nawierzchni betonowej na 3 zjazdach, grubość nawierzchni betonowej 15 cm (przyjąć 12 m2 na 1 zjazd) - należy rozebrać starą nawierzchnię i ułożyć nową	1,00		kpl
4.14 Kalkulacja własna Dostosowanie wysokościowe 6 zjazdów z kostki betonowej do nowej krawędzi jezdni	1,00		kpl
4.15 Kalkulacja własna Wymiana nawierzchni na 2 peronach pod wiatami na nawierzchnię z kostki betonowej (przyjąć 30 m2 na 1 wiatę)	1,00		kpl
4.16 Kalkulacja własna Wymiana rur przepustowych na 4 skrzyżowaniach na rury PVC fi 400 mm	1,00		kpl
<b>5 Pobocza</b>			
5.1 KNR 231/204/5 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7-cm	2 964,00		m2
5.2 KNR 231/204/6 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy	2 964,00	8	m2
5.3 Kalkulacja własna Wymiana betonowych korytek odwadniających ściekowych na długości 70 mb (rozbiórka istniejących i ułożenie nowych na ławie betonowej), na 2 zjazdach należy zastosować odwodnienie liniowe	1,00		kpl