

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	0,80		km
1.2 CJ 11/2001/10 Mechaniczne cięcie szczelin, w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 6 cm	20,00		m
1.3 Kalkulacja własna Obsługa geodezyjna	1,00		kpl
2 Roboty rozbiórkowe			
2.1 KNR 231/810/5 Rozebranie nawierzchni, z betonu, mechaniczne, grubość nawierzchni 12-cm	21,00		m2
3 Roboty ziemne			
3.1 KNR 201/207/2 (3) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowytadowczymi do 1-km, koparka 1,20-m3, grunt kategorii III, samochód 15-20-t	299,30		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 samowytadowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10-t	299,30	18	m3
3.3 KNR 231/1402/5 (1) Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10-cm, nakłady podstawowe	1 200,00		m2
3.4 KNR 231/1403/6 Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 30-cm	60,00		m
4 Roboty nawierzchniowe			
4.1 KNR 231/401/6 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x40-cm, grunt kategorii III-IV	73,00		m
4.2 KNR 231/403/1 Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce piaskowej	73,00		m
4.3 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	4,56		m3
4.4 KNR 231/407/3 Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	6,00		m
4.5 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm	21,00		m2
4.6 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	21,00	5	m2
4.7 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm	21,00		m2
4.8 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	21,00	2	m2
4.9 KNR 231/511/3 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara - Analogia podsypka z miazgu kamiennego 0-4 mm	21,00		m2
4.10 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	221,00		m2
4.11 KNR 231/104/5 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm	200,00		m2
4.12 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm	200,00		m2
4.13 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	200,00	10	m2
4.14 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm	200,00		m2
4.15 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	200,00	7	m2
4.16 KNR 231/1004/7 Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	4 480,00		m2
4.17 KNR 231/1004/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	4 480,00		m2
4.18 KNR 231/110/1 Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych, mieszanki o lepiszczu asfaltowym, grubość warstwy po zagęszczeniu 4-cm	200,00		m2
4.19 KNR 231/110/2 Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych, mieszanki o lepiszczu asfaltowym, dodatek za każdy następny 1-cm warstwy	200,00	3	m2
4.20 KNR 231/310/1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4-cm	4 480,00		m2
4.21 KNR 231/310/2 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy	4 480,00	2	m2
4.22 KNR 231/1004/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	4 480,00		m2
4.23 KNR 231/1004/7 Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	4 480,00		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
4.24 KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3·cm	4 400,00		m2
4.25 KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	4 400,00	2	m2
5 Pobocza				
5.1 KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7·cm	1 200,00		m2
5.2 KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	1 200,00	3	m2
6 Odwodnienie				
6.1 KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek wraz z zasypką	50,58		m3
6.2 KNRW 218/408/7	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-500·mm	75,00		m
6.3 KNRW 218/408/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-200·mm	14,00		m
6.4 KNR 218/613/3 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi-1200·mm, głębokość 3·m	3,00		szt
6.5 KNR 218/625/1	Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi-500·mm z osadnikiem i syfonem	6,00		szt
6.6 KNR 231/605/4	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi-50·cm	3,00		szt