

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1 KNR 231/803/1 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3·cm	9		m2
1.2 KNR 231/810/2 Rozebranie nawierzchni, z klinkieru na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin - rem. nawierzchni 126+223 126+223+1,5*9,0 = 362,5 - rozbiórka zatoczko 1,5*9,0 = 362,5	~363		m2
1.3 KNR 231/802/7 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15·cm	363		m2
1.4 KNR 231/802/8 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości podbudowy	363	8,00	m2
1.5 KNR 231/813/2 Rozebranie krawężników, betonowych 20x30·cm na podsypce piaskowej	478		m
1.6 KNR 231/812/3 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	19,12		m3
2 NAWIERZCHNIA			
2.1 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm 126+223 = 349,0 349,0	~349		m2
2.2 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości	349	5,00	m2
2.3 KNR 231/111/1 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, sprzęt rolniczy, grubość podbudowy po zagęszczeniu 12·cm / analogia -mieszanka z betoniarni/	349		m2
2.4 KNR 231/111/2 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, sprzęt rolniczy, dodatek za każdy następny 1·cm grubości podbudowy/ analogia-mieszanka z betoniarni/	349	-2,00	m2
2.5 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	349		m2
2.6 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	349	5,00	m2
2.7 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	349		m2
2.8 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	349	12,0	m2
KNR 231/307/2 Nawierzchnie z klinkieru drogowego układanego na rąb, na podsypce nowej, cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	349		m2
3 KRAWĘŻNIKI			
3.1 KNR 231/401/2 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20·cm, grunt kategorii III-IV	478		m
3.2 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 0,0675*478 = 32,265 32,265	~32,27		m3
3.3 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej / na zjazdach do posesji krawężnik na płask//	478		m
4 ZJAZDY			
4.1 KNR 231/803/1 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3·cm - km 0+176,5 11,4+11,4 = 22,8 -km 0+200 = 22,8	~23		m2
4.2 KNR 231/810/1 Rozebranie nawierzchni, z klinkieru na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin - km 0+54,50 11,4 = 11,4 11,4	~11	5,00	m2
4.3 KNR 231/811/1 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, z wypełnieniem spoin piaskiem, grubość płyt 12·cm - km 0+086,4 11,4+11,4 = 22,8 - km 0+217,50 =			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
22,8	~23		m2
4.4 KNR 231/815/1 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 35x35x5·cm na podsypce piaskowej - km 0+125 2,3 = 2,3	~2	7,00	m2
4.5 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm	83		m2
4.6 KNR 231/111/1 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, sprzęt rolniczy, grubość podbudowy po zagęszczeniu 12·cm/ analogia - mieszanka z betoniarni/	83		m2
4.7 KNR 231/111/2 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, sprzęt rolniczy, dodatek za każdy następny 1·cm grubości podbudowy	83	-2,00	m2
4.8 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	83		m2
4.9 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	83	12,0	m2
4.10 KNR 231/401/2 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20·cm, grunt kategorii III-IV 4,7*7+3,0+7*5,0+1,5 = 72,4	~72,4		m
4.11 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 0,0675*(4,7*7+2*1,5)+0,045*(7*5,0+1,5) = 4,06575	~4,07		m3
4.12 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej / w linii granicy pasa drogowego krawężnik na płask/	72,4		m
4.13 KNR 231/403/7 Krawężniki betonowe, dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10·m 4,7*7 = 32,9	~32,9		m
4.14 KNR 231/307/2 Nawierzchnie z klinkieru drogowego układanego na rąb, na podsypce nowej, cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	83		m2
5 ROBOTY WYKONCZENIOWE			
5.1 KNR 201/505/4 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, mechaniczne, kategoria gruntu I-III	634		m2
5.2 KNR 201/510/3 Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 1,5*239,0*2-83 = 634,0	~634		m2