

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Element</b>			
1.1 KNNR 1/111/2 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	0,540		km
1.2 KNR 201/206/2 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III 208*3,1*0,40 = 257,920000 257,920	257,920		m3
1.3 KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20·cm 208*3,1 = 644,800000 644,800	644,800		m2
1.4 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm 208*3,1 = 644,800000 644,800	644,800		m2
1.5 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości KROTNOŚĆ = 5 208*3,1 = 644,800000 644,800	644,800	5	m2
1.6 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem - POD KORYTKA 155*0,4*0,2 = 12,400000 12,400	12,400		m3
1.7 KNR 231/606/3 Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15·cm ANALOGIA: korytko 40*30	155		m
1.8 KNR 231/310/1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4·cm 208*3,0 = 624,000000 624,000	624,000		m2
1.9 KNR 231/310/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3·cm 208*3,0 = 624,000000 624,000	624,000		m2
1.10 KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy 208*3,0 = 624,000000 624,000	624,000		m2
1.11 KNNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny 332*3,0 = 996,000000 996,000	996,000		m2
1.12 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm 332*3,0 = 996,000000 996,000	996,000		m2
1.13 KNR 231/310/1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4·cm 332*2,8 = 929,600000 929,600	929,600		m2
1.14 KNR 231/310/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3·cm 332*2,8 = 929,600000 929,600	929,600		m2
1.15 KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy 332*2,8 = 929,600000 929,600	929,600		m2
1.16 KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, więzy kanałowe	10		szt
1.17 KNR 231/1403/1 Oczyszczanie rowu z namułu, bez naruszania skarp, grubość namułu 10·cm ANALOGIA - ręczne oczyszczenie korytek betonowych z namułu - zodwiezieniem urobku do 1km	110		m