

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty pomiarowe			
1.1 KNR 201/119/4 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	0,130		km
2 Roboty ziemne			
2.1 KNR 201/205/2 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,15·m3, zdjęcie humusu średnio 20 cm - odkład (miejsce odkładu Wykonawca pozyska własnym staraniem i na własny koszt)	169		m3
2.2 KNR 201/205/2 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,15·m3, na odkład (miejsce odkładu Wykonawca pozyska własnym staraniem i na własny koszt)	336		m3
2.3 KNR 201/235/2 (2) Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0·m, grunt kategorii III-IV, spycharka 74·kW (100·KM)	505		m3
2.4 KNR 201/236/1 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	505		m3
2.5 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	600		m2
3 Podbudowa			
3.1 KNR 231/114/3 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	600		m2
3.2 KNR 231/114/4 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości, dodatek za 2 cm	600	2	m2
3.3 KNR 231/111/3 Podbudowy z gruntu doziarnionego warstwą z pospółki stabilizowane cementem o Rm=1,5 MPa wykonane w miejsce wbudowania, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15·cm	600		m2
3.4 KNR 231/111/4 Podbudowy z gruntu doziarnionego warstwą z pospółki stabilizowane cementem o Rm=1,5 MPa wykonane w miejsce wbudowania, dodatek za każdy następny 1·cm grubości podbudowy, dodatek za 5 cm	600	5	m2
3.5 KNR 231/114/7 Podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego 0/63 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	535		m2
3.6 KNR 231/114/8 Podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego 0/63 mm, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości, dodatek za 7 cm	535	7	m2
4 Nawierzchnia			
4.1 KNR 911/102/2 (1) Nawierzchnie z mieszanki kamienia łamanego 0/31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po uwałowaniu 10·cm wzmocniona geokratami, wysokość układanej geokraty 10·cm	457		m2
5 Pobocza			
5.1 KNR 231/204/5 Nawierzchnie z mieszanki kamienia łamanego 0/31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po uwałowaniu 7·cm	39		m2
5.2 KNR 231/204/6 Nawierzchnie z mieszanki kamienia łamanego 0/31,5 mm, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy, dodatek za 3 cm	39	3	m2
5.3 KNR 201/205/2 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,15·m3, grunt z odkładu	10		m3
5.4 KNR 201/313/2 Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami, samowyladowczymi, kategoria gruntu III-IV	10		m3
5.5 KNR 201/237/7 (2) Zagęszczanie nasypów walcami, walec samojezdny wibracyjny, grunt sypki kategorii I-III, walec 7.5·t	10		m3
6 Odwodnienie			
6.1 KNR 231/402/4 Ławy pod ścieki, betonowa z oporem, beton C12/15	7		m3
6.2 KNR 231/606/3 Ścieki z elementów betonowych 50x50x15 cm, na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm	130		m