

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Budowa drogi technologicznej		
1	Element	Element		
1.1	Kalkulacja własna	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsłebiernymi, z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,60 m ³ , kategoria gruntu III-IV	m ³	1 720
1.2	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm	m ²	1 600
1.3	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości Krotność=11	m ²	1 600
1.4	SEK 203/306/2	Ułożenie geowłókniny - geomaterac pod drogę (owinięcie geomateraca z piasku)	m ²	1 600
1.5	analogia	Dowóz, rozkładanie i zagęszczanie piasku - geomaterac gr. 30 cm	m ³	420
1.6	KNR 201/236/3	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m ³	420
1.7	KNR 231/114/1	Dowóz, rozkładanie i zagęszczanie dolnej warstwy podbudowy gr. 18 cm= 216 m ³	m ²	1 200
1.8	KNR 231/114/3	Dowóz, rozkładanie i zagęszczanie górnej warstwy podbudowy gr. 8 cm=144 m ³	m ²	1 200
1.9	KNR 231/114/4	Dowóz, rozkładanie i zagęszczanie górnej warstwy podbudowy gr. 4 cm=144 m ³ Krotność=4	m ²	1 200
1.10	KNR 231/204/5	Dowóz, rozkładanie i zagęszczanie nawierzchni z kruszywa gr. 7 cm= 84 m ³	m ²	1 200
1.11	KNR 231/204/3	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego -Dowóz, rozkładanie i zagęszczanie materiału na pobocza gr. 37 cm= 119m ³	m ²	322
1.12	KNR 231/204/5	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m ²	322
1.13	KNR 231/204/6	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 20 cm Krotność=20	m ²	322
1.14	KNR 231/606/3	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15-cm	m	200
1.15	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m ³	12
1.16	KNR 231/704/1	Bariery drogowe stalowe ocynkowane - używane zrozbiórki	m	200
1.17	analogia	Wyrównanie terenu pod geokratę (łoże filtracyjne) mały sprzęt lub ręcznie	m ²	625
1.18	Kalkulacja własna	Ułożenie geokraty - dwie warstwy po 20 cm z wypełnieniem gruzem betonowym (odpad) Krotność=2	m ²	155,75
1.19	KNR 201/235/2 (1)	Układanie materiału z urobku (poz. 1 i 2) z zagęszczeniem lekkim sprzętem i skarpowanie; humus + trawa	m ³	2 792
1.20	KNR 201/510/1	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm(docelowo 20 cm)	m ²	625
1.21	KNR 201/510/2	Dodatek za każde następne 5-cm warstwy humusu przy humusowaniu skarp Krotność=3	m ²	625

100
[Signature]

[Signature]