

Roboty w zakresie budowy dróg

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Podbudowa odc. I				
1		Kalkulacja indywidualna. Obsługa geodezyjna w ramach prowadzonej inwestycji 53,00	m	53,000
		razem	m	53,000
2	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,053	km	0,053
		razem	km	0,053
3	KNR 6 0113/05	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm zmniejszenie nakładów do 5 cm do 5 cm droga 48,00*3,50*0,5 do 5 cm włączenie (11,00+ 3,5)/2*5,00*0,5	m2 m2	84,000 18,125
		razem	m2	102,125
Nawierzchnia odc. I				
4	KNR AT-03 0101/01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 5cm	m	11,000
5	KNR 2-31 0801/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4cm grubość 5 cm (Krotność= 1,25) 11,00*0,50	m2 m2	5,500 5,500
		razem	m2	5,500
6	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 11,00*0,50*0,05	m3 m3	0,275 0,275
		razem	m3	0,275
7	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 4)	m3	0,275
8	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm jezdnia 48,00*3,00 (11,00+3,00)/2*5,00 11,00*0,50	m2 m2 m2	144,000 35,000 5,500
		razem	m2	184,500
9	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm jezdnia 48,00*3,00 (11,00+3,0)/2*5,00 11,00*0,50	m2 m2 m2	144,000 35,000 5,500
		razem	m2	184,500
10	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu jezdnia 48,00*3,00 (11,00+3,00)/2*5,00 11,00*0,50	m2 m2 m2	144,000 35,000 5,500
		razem	m2	184,500
11	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - analogia pobocza 60*0,25*2	m2 m2	30,000 30,000
		razem	m2	30,000
12	KNR 2-01 0505/01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III 53*0,25*2	m2 m2	26,500 26,500
		razem	m2	26,500
Roboty ziemne i przygotowawcze odc. II				
13		Kalkulacja indywidualna. Obsługa geodezyjna w ramach prowadzonej inwestycji 30,00	m m	30,000 30,000
		razem	m	30,000
14	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,030	km km	0,030 0,030
		razem	km	0,030

Roboty w zakresie budowy dróg

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNR 2-01 0202/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km koryto 30,00*3,50*0,70	m3	73,500
		razem	m3	73,500
16	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 8) koryto 30,00*3,50*0,70*0,50	m3	36,750
		razem	m3	36,750
17	KNR 2-01 0235/02	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)) 30,00*3,50*0,70*0,50	m3	36,750
		razem	m3	36,750
18	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV pod naw. asfaltową 30,00*3,50	m2	105,000
		razem	m2	105,000
Podbudowa				
19	KNR 6 0106/05	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm 30,00*3,00	m2	90,000
		razem	m2	90,000
20	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 30,00*3,00	m2	90,000
		razem	m2	90,000
21	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm ogółem 30 cm (Krotność= 15) 30,00*3,00	m2	90,000
		razem	m2	90,000
22	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 30,00*3,00	m2	90,000
		razem	m2	90,000
23	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm ogółem 20 cm (Krotność= 12) 30,00*3,00	m2	90,000
		razem	m2	90,000
Nawierzchnia				
24	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm jezdnia 20,00*3,00	m2	60,000
		razem	m2	60,000
25	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm jezdnia 20,00*3,00	m2	60,000
		razem	m2	60,000
26	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (Krotność= 3) jezdnia 20,00*3,00	m2	60,000
		razem	m2	60,000
27	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 20*0,25*2	m2	10,000
		razem	m2	10,000
28	KNR 2-01 0505/01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III 30,00*0,25*2	m2	15,000
		razem	m2	15,000