

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jed n. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	<b>KNR 2-01 0119-03</b>	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.89		
2	<b>KNR 2-31 0103-04</b>	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>	2811.00		
3	<b>KNNR 1 0101-03</b>	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.	1.00		
4	<b>KNNR 1 0101-04</b>	D-04.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.	3.00		
5	<b>KNNR 1 0101-07</b>	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.	4.00		
6	<b>KNNR 1 0104-13</b>		Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.	4.00		
7	<b>KNNR 1 0107-01</b>	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp	4.22		
8	<b>KNNR 1 0107-02</b>	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp	5.65		
9	<b>KNNR 1 0107-03</b>	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	13.21		
10	<b>KNR 2-01 0206-02</b>	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	878.20		
11	<b>KNR 2-01 0214-08</b>	D-02.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 0.5 km przyczepami samowyladowczymi drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4	m <sup>3</sup>	878.20		
12	<b>KNR 2-31 0102-01</b>	D-04.01.01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 40cm głębok.koryta Krotność = 4	m <sup>2</sup>	419.50		
13	<b>KNR 2-31 0104-07</b>	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>	419.50		
14	<b>KNR 2-31 0111-03</b>	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszkami doczepnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	419.50		
15	<b>KNR 2-31 0109-03</b>	D-04.06.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>	419.50		
16	<b>KNR 2-31 0109-04</b>	D-04.06.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za dalsz 4 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = 4	m <sup>2</sup>	419.50		
17	<b>KNR 2-31 0114-07</b>	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>	1258.50		
18	<b>KNR 2-31 0114-07</b>	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>	1683.15		
19	<b>KNR 2-31 0114-08</b>	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za dalsze 2 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m <sup>2</sup>	1683.15		
20	<b>KNR 2-31 1004-04</b>	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m <sup>2</sup>	3068.06		
21	<b>KNR 2-31 1004-07</b>	D-04.03.01	Skroplenie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 0,5-0,8 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3068.06		
22	<b>KNR 2-31 0311-01</b>	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>	3068.06		
23	<b>KNR 2-31 1004-07</b>	D-04.03.01	Skroplenie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 0,3-0,5kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2961.50		
24	<b>KNR 2-31 0310-05</b>	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m <sup>2</sup>	2961.50		
25	<b>KNR 2-31 0310-06</b>	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>	2961.50		
26	<b>KNR 2-31 0605-01</b>	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m <sup>3</sup>	6.00		
27	<b>KNR 2-31 0605-06</b>	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m	80.00		
28	<b>KNR 2-31 0605-03</b>	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ścian k.	20.00		
29	<b>KNR 2-31 0202-07</b>	D-04.04.01	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grub.po zagęszcz. 10 cm	m <sup>2</sup>	294.22		
30	<b>KNR 2-31 0202-08</b>	D-04.04.01	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - dalsze 2 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m <sup>2</sup>	294.22		
31	<b>KNR 2-31 0202-03</b>	D-04.04.01	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>	294.22		
32	<b>KNR 2-31 0202-03</b>	D-06.03.01	Uzupełnienie poboczy- Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>	2220.00		

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jed n. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
33	KNR 2-31 0202-09	D-06.03.01	Uzupełnienie poboczy-Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>	2220.00		
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							

Słownie: