

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym 0.119+0.011	km	0.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.130</b>
2	E - 0510	Przepusty wykonane wykopem otwartym, ręcznie z rur stalowych dzielonych	m		
d.1	0600-06	o śr. do 160 mm na głębokości do 1.1 m w gruncie kat. III	m	10.000	
	analogia	2*5.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>2 Droga szer. 3,50 z poboczami 2*0,30</b>					
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-01	gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>		
	pobocza 2*0,30	(64.00+11.00+3.50)*(3.50+2*0.30)	m <sup>2</sup>	321.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>321.850</b>
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-02	gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m <sup>2</sup>		
		321.850	m <sup>2</sup>	321.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>321.850</b>
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w	m <sup>3</sup>		
d.2	0201-01	gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowytadowczymi na odległość do 1	m <sup>3</sup>		
		km 321.850*0.25	m <sup>3</sup>	80.463	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.463</b>
6	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km sa-	m <sup>3</sup>		
d.2	0214-04 za	mochodami samowytadowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV 1	m <sup>3</sup>		
	dodatkowe	km Krotność = 6	m <sup>3</sup>		
	6 km	80.463	m <sup>3</sup>	80.463	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.463</b>
7	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczep-	m <sup>2</sup>		
d.2	0111-03	nyymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		321.850	m <sup>2</sup>	321.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>321.850</b>
8	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczep-	m <sup>2</sup>		
d.2	0111-04	nyymi - za każdy dalszy 1 cm grub.podbudowy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
		321.850	m <sup>2</sup>	321.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>321.850</b>
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-0,63 mm - warstwa dolna o grub.po za-	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-05	gęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		321.850	m <sup>2</sup>	321.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>321.850</b>
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-06	grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
		321.850	m <sup>2</sup>	321.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>321.850</b>
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-07	cm	m <sup>2</sup>		
		(64.00+11.000+3.50)*3.50	m <sup>2</sup>	274.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>274.750</b>
12	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
d.2	1004-07	274.750	m <sup>2</sup>	274.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>274.750</b>
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0310-05	ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m <sup>2</sup>		
		274.750	m <sup>2</sup>	274.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>274.750</b>
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0310-06	ścieralna asfaltowa gr 2 cm - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		274.750	m <sup>2</sup>	274.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>274.750</b>
<b>3 Droga szer. 3,50 + korytko sciekowe najazdowe 0,50m+ pobocze utwardzone 0,30</b>					
15	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m <sup>2</sup>		
d.3	0101-01	gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		55.00*(3.50+0.50+0.30)	m <sup>2</sup>	236.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>236.500</b>

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 d.3 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. 236.500	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	236.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>236.500</b>
17	KNR 2-01 d.3 0201-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.lyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 236.500*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	59.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.125</b>
18	KNR 2-01 d.3 0214-04 za dodatkowe 6 km	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV 1 km Krotność = 6 106.425	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	106.425	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.425</b>
19	KNR 2-31 d.3 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 236.500	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	236.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>236.500</b>
20	KNR 2-31 d.3 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grub.podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 5 236.500	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	236.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>236.500</b>
21	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-0,63 mm - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 236.500	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	236.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>236.500</b>
22	KNR 2-31 d.3 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5 236.500	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	236.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>236.500</b>
23	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 55.00*(3.50+0.30)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	209.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>209.000</b>
24	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 55.00*3.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	192.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.500</b>
25	KNR 2-31 d.3 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 192.500	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	192.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.500</b>
26	KNR 2-31 d.3 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa gr 2 cm - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 192.500	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	192.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.500</b>
27	KNR 2-31 d.3 0606-03	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej 55.00+15.00	m m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
28	KNR 2-31 d.3 0402-03 analogia	Ława podkorytko betonowa zwykła (55.00+15.00)*0.60*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.300</b>

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>	(5+5+5+12) *0.4*0.8 = 8.640	216.33	1869.09
2	KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>	8.64	88.90	768.10
3	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	27	4.69	126.63
4	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	27	89.09	2405.43
5	analiza indywidualna	Opłaty za płatny nadzór	szt.	1	1716.28	1716.28
6	wycena indywidualna	Wykonanie projektu wykonawczego dla zabezpieczenia sieci elektroenergetycznych	szt.	1	2669.77	2669.77
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>9555.30</b>
<b>Podatek VAT</b>						<b>2197.72</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						<b>11753.02</b>

Słownie: jedenaście tysięcy siedemset pięćdziesiąt trzy i 02/100 zł