

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>roboty przygotowawcze i ziemne</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 3,1	km km	 3,100	 3,100
				RAZEM	3,100
2 d.1	KNR 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 2,3*3100*0,45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3 208,500	 3 208,500
				RAZEM	3 208,500
3 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 3100*6,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20 150,000	 20 150,000
				RAZEM	20 150,000
<b>2</b>		<b>Podbudowa dodoatkowe wzmocnienie krawędzie nawierzchni oraz rejon skrzyżowania w Lubieszynku</b>			
4 d.2	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06 analogia	Podbudowa z kruszobetonu - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm -  3100*2+320	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6 520,000	 6 520,000
				RAZEM	6 520,000
5 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 3100*6,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20 150,000	 20 150,000
				RAZEM	20 150,000
6 d.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5 poz.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20 150,000	 20 150,000
				RAZEM	20 150,000
<b>3</b>		<b>Nawierzchnie szerokość 5,0 m, pobocze z kruszywa 2x0,75 m</b>			
7 d.3	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup> 3100*5+300	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15 800,000	 15 800,000
				RAZEM	15 800,000
8 d.3	KNR 2-31 0312-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm KR1 -2 3100*5+300	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15 800,000	 15 800,000
				RAZEM	15 800,000
9 d.3	KNR 2-31 0312-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm KR1-2 3100*5+300	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15 800,000	 15 800,000
				RAZEM	15 800,000
10 d.3	KNR 2-31 0312-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu KR1-2 3100*5+300	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15 800,000	 15 800,000
				RAZEM	15 800,000
11 d.3	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłuczni kamienno - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 7 cm 3100*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4 650,000	 4 650,000
				RAZEM	4 650,000
12 d.3	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłuczni kamienno - warstwa górna z tłuczni - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 3100*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4 650,000	 4 650,000
				RAZEM	4 650,000
<b>4</b>		<b>oznakowanie BRD</b>			
13 d.4	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm  4+4+4	szt. szt.	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
14 d.4	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup> Znaki drogowo 4x A11a,4xB33, 4x T1, 4xT6, 4xA7, 4xD1 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem zakończone 2x5m, progi zwalniające 2 progi 2x2 strony x10 szt (10*2*2+5+5)*0,075	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,750	
				RAZEM	3,750
16 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 10*2*2+5+5	m m	50,000	
				RAZEM	50,000
17 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej PROGI ZWALNIAJĄCE 5*10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100,000	
				RAZEM	100,000
<b>5</b>	<b>Kanal technologiczny</b>				
18 d.5	KNNR 5 0701-04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II  3100*0,4*0,6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	744,000	
				RAZEM	744,000
19 d.5	KNNR 5 0702-04	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II  3100*0,4*0,6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	744,000	
				RAZEM	744,000
20 d.5	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m  3100	m m	3 100,000	
				RAZEM	3 100,000
21 d.5	ZN-97/TP S. A.-040 0101-01	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1  3100	m m	3 100,000	
				RAZEM	3 100,000
22 d.5	ZN-97/TP S. A.-040 0301-04	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 w gruncie kategorii V-VI uwaga studnie z włajem nazjadowym 40 T  19	szt. szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
<b>6</b>	<b>Tablica informacyjna</b>				
23 d.6		Tablica informacyjna  1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000