

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		roboty przygotowawcze i ziemne			
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	
				RAZEM	3,100
2 d.1	KNR 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 1,5*3100*0,25	m ³ m ³		
				1 162,500	
				RAZEM	1 162,500
3 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 3100*6	m ² m ²		
				18 600,000	
				RAZEM	18 600,000
2		Podbudowa dodoatkowe wzmocnienie krawędzie nawierzchni oraz rejon skrzyżowania w Lubieszynku			
4 d.2	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 1,5 3100*1,5+320	m ² m ²		
				4 970,000	
				RAZEM	4 970,000
5 d.2	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	Ulepszone podłoże z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0. Ulepszone podłoże z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0. 4650+320	m ² m ²		
				4 970,000	
				RAZEM	4 970,000
6 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 3100*1,5+320	m ² m ²		
				4 970,000	
				RAZEM	4 970,000
7 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 3100*6	m ² m ²		
				18 600,000	
				RAZEM	18 600,000
8 d.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 poz.7	m ² m ²		
				18 600,000	
				RAZEM	18 600,000
3		Nawierzchnie			
9 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 ² 3100*5+300	m ² m ²		
				15 800,000	
				RAZEM	15 800,000
10 d.3	KNR 2-31 0312-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 3100*5+300	m ² m ²		
				15 800,000	
				RAZEM	15 800,000
11 d.3	KNR 2-31 0312-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 3100*5+300	m ² m ²		
				15 800,000	
				RAZEM	15 800,000
12 d.3	KNR 2-31 0312-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 3100*5+300	m ² m ²		
				15 800,000	
				RAZEM	15 800,000
13 d.3	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm 3100*1,5	m ² m ²		
				4 650,000	
				RAZEM	4 650,000
14 d.3	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 3100*1,5	m ² m ²		
				4 650,000	
				RAZEM	4 650,000
4		oznakowanie BRD			
15 d.4	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4+4+4	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
16	KNR 2-31 d.4 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 Znaki drogowe 4x A11a,4xB33, 4x T1, 4xT6, 4xA7, 4xD1	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
17	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem zakończeni 2x5m, progi zwalniające 2 progi 2x2 strony x10 szt	m ³		
		(10*2*2+5+5)*0,075	m ³	3,750	
				RAZEM	3,750
18	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		10*2*2+5+5	m	50,000	
				RAZEM	50,000
19	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej PROGI ZWALNIAJĄCE	m ²		
		5*10*2	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
5		Kanal technologiczny			
20	KNNR 5 d.5 0701-04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m ³		
		3100*0,4*0,6	m ³	744,000	
				RAZEM	744,000
21	KNNR 5 d.5 0702-04	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m ³		
		3100*0,4*0,6	m ³	744,000	
				RAZEM	744,000
22	KNNR 5 d.5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		3100	m	3 100,000	
				RAZEM	3 100,000
23	ZN-97/TP S. d.5 A.-040 0101-01	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1	m		
		3100	m	3 100,000	
				RAZEM	3 100,000
24	ZN-97/TP S. d.5 A.-040 0301-04	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 w gruncie kategorii V-VI uwaga studnie z włajem nazjadowym 40 T	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
6		Tablica informacyjna			
25		Tablica informacyjna	szt.		
d.6		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000