

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-04	pagórkowatym lub podgórskim 0.31	km	0.310	
				RAZEM	0.310
2		II. ROBOTY ZIEMNE			
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.2	0205-04	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km 3,84 x 0,46m x 44,0= 77,72m3 77.72	m ³	77.720	
				RAZEM	77.720
3		III.PODBUDOWY			
3	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.3	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV 3,84m x 44mb = 168,96 168.96	m ²	168.960	
				RAZEM	168.960
4	KNR 2-31	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem Rm= 2,5 Mpa - grubość pod-	m ²		
d.3	0111-03	budowy po zagęszczeniu 15 cm - stabilizacja z dowozu 44,0mb x 3,84=168,96 168.96	m ²	168.960	
				RAZEM	168.960
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.3	0114-05	niu 15 cm fr.31,5/63 3,64m x 44,0= 160,16m2 160.16	m ²	160.160	
				RAZEM	160.160
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm gru-	m ²		
d.3	0114-06	bości po zagęszczeniu Krotność = 5 160.16	m ²	160.160	
				RAZEM	160.160
7	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z roz-	m ²		
d.3	0102-01	plantowaniem na powierzchni drogi i dogeszczeniem 266mb x 3,1m= 824,6m2 824.6	m ²	824.600	
				RAZEM	824.600
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.3	0114-07	niu 10 cm Analogia: Warstwa doziarniająca gr 10 cm fr 0/31,5 266,0m x 3,1m= 824,6 824.6	m ²	824.600	
				RAZEM	824.600
9	KNR 2-31	Podbudowa MCE - ANALOGIAGrubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.3	0111-03	KR2 824.6	m ²	824.600	
				RAZEM	824.600
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.3	0114-07	niu 8 cm 3,24m x 44,0m = 142,56 142.56	m ²	142.560	
				RAZEM	142.560
4		IV. Nawierzchnie			
11	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.4	1004-07	266mb x 3,10 + 44,0m x 3,10m = 961,0m 961.0	m ²	961.000	
				RAZEM	961.000
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - wars-	m ²		
d.4	0311-01	twa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 310,0mb x 3,08 = 954,8 954.8	m ²	954.800	
				RAZEM	954.800
13	KNR 2-31	ANALOGIA : (4CM GR)Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych	m ²		
d.4	0310-05	grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 930.0	m ²	930.000	
				RAZEM	930.000
5		VI. Pobocza i zjazdy			
14	KNR 2-31	Pobocze :Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po za-	m ²		
d.5	0114-05	gęszczeniu 20 cm z zamknięciem destruktem i skropieniem emulsją 310,0m x 2 x 0,5m = 310,0m2 310.0	m ²	310.000	
				RAZEM	310.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.5 0114-05	Zjazdy :Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm z zamknięciem destruktem i skropieniem emulsją 5,0m x 4,0m x 14szt = 280,0m ² 280	m ² m ²	 280.000	
				RAZEM	280.000
6		VII.Przebruکی i regulacje studni			
16	KNR 2-31 d.6 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNR 2-31 d.6 0511-03	ANALOGIA : Przebrukowanie nawierzchni z kostki betonowej gr.8cm na podsypce cementowo-piaskowej 14,0m x 4,0m + 2,0m x 3,0m = 62,0m ² 62.0	m ² m ²	 62.000	
				RAZEM	62.000