

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze.			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym 0,063	km	0,063	
				RAZEM	0,063
2		Krawężniki.			
2	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie	m		
d.2	0401-03	kat.I-II 127,54	m	127,540	
				RAZEM	127,540
3	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04	127,54*0,3*0,3	m ³	11,479	
				RAZEM	11,479
4	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piasko- wej	m		
d.2	0403-01	127,54-(4*5,5)-63,72	m	41,820	
				RAZEM	41,820
5	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej	m		
d.2	0403-05 (analogia)	63,72+(4*5,5)	m	85,720	
				RAZEM	85,720
3		Chodnik.			
6	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin zaprawą cementową	m		
d.3	0407-01	63,77	m	63,770	
				RAZEM	63,770
7	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej	m ²		
d.3	0511-02	(2*63,72)-(4*2*3,5)	m ²	99,440	
				RAZEM	99,440
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze- niu 8 cm	m ²		
d.3	0114-07	99,44	m ²	99,440	
				RAZEM	99,440
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0114-08	Krotność = 2 99,44	m ²	99,440	
				RAZEM	99,440
4		Zjazdy.			
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęsz- czeniu 20 cm	m ²		
d.4	0114-01	4*(2*3,5+1)	m ²	32,000	
				RAZEM	32,000
11	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej	m ²		
d.4	0511-03	32	m ²	32,000	
				RAZEM	32,000
5		Nawierzchnia bitumiczna.			
12	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicz- nie	m ²		
d.5	0802-04	230,15	m ²	230,150	
				RAZEM	230,150
13	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie	m ²		
d.5	0802-08	230,15	m ²	230,150	
				RAZEM	230,150
14	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej sze- rokości jezdni i chodników	m ²		
d.5	0101-03	57,56*4+6,21*5,1	m ²	261,911	
				RAZEM	261,911
15	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.5	0103-03	57,56*4+6,21*5,1	m ²	261,911	
				RAZEM	261,911
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze- niu 15 cm	m ²		
d.5	0114-05	261,9	m ²	261,900	
				RAZEM	261,900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.5 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 261,9	m ² m ²	261,900	
				RAZEM	261,900
18	KNR 2-31 d.5 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (dodatek do poz. 15) Krotność = 2 261,9	m ² m ²	261,900	
				RAZEM	261,900
19	KNR 6 d.5 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) 57,56*3,6+6,21*4,9	m ² m ²	237,645	
				RAZEM	237,645
20	KNR 2-31 d.5 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 57,56*3,5< odc. równoległy> 6,21*4,62< odc. poszerzony>	m ² m ² m ²	201,460 28,690	
				RAZEM	230,150
21	KNR 2-31 d.5 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 230,15	m ² m ²	230,150	
				RAZEM	230,150
6		Oznakowanie pionowe.			
22	KNR 2-31 d.6 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
23	KNR 2-31 d.6 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000