

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	93000000-8	<b>WYMAGANIA OGÓLNE</b>			
1		Koszt inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Koszt wykonania dokumentacji powykonawczej	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Projekt Tymczasowej organizacji ruchu	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
4	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.2	0119-03	równinnym	km	0.130	
		0.13 <0.1281>		RAZEM	0.130
5	KNR 2-31	Regulacja pionowa włązów kanałowych	szt		
d.2	1406-03	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
3		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
6	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m,	m <sup>3</sup>		
d.3	0235-02	grunt kategorii III-IV	m <sup>3</sup>	0.900	
	nasypy	0.9 <0.85>		RAZEM	0.900
7		zakup i dowieszenie kruszywa na nasypy	m <sup>3</sup>		
d.3		0.9 <0.85>	m <sup>3</sup>	0.900	
	nasypy			RAZEM	0.900
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem	m <sup>3</sup>		
d.3	0207-02	urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki	m <sup>3</sup>	182.000	
	wykopy	o pojemności łyżki 1,20m <sup>3</sup> , grunt kategorii III		RAZEM	182.000
		182 <181.95>			
9	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,	m <sup>3</sup>		
d.3	0214-04	5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi			
		na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV za			
		dalsze 3 km			
		Krotność = 6	m <sup>3</sup>	182.000	
	wykopy	182 <181.95>		RAZEM	182.000
4		<b>PODBUDOWY</b>			
10	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstruk-	m <sup>2</sup>		
d.4	0103-04	cyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m <sup>2</sup>	604.000	
	jezdnia	604	m <sup>2</sup>	16.000	
	wjazdy	16	m <sup>2</sup>	59.000	
	chodniki	59		RAZEM	679.000
11	KNR 2-31	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęsz-	m <sup>2</sup>		
d.4	0114-05	czeniu 15cm	m <sup>2</sup>	604.000	
	jezdnia	604		RAZEM	604.000
12	KNR 2-31	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęsz-	m <sup>2</sup>		
d.4	0114-06	czeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm za zmniejszenie o 3 cm	m <sup>2</sup>	604.000	
		Krotność = -3		RAZEM	604.000
		604			
13	KNR 2-31	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszy-	m <sup>2</sup>		
d.4	0115-01	wa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 30%	m <sup>2</sup>	16.000	
	wjazdy	16		RAZEM	16.000
14	KNR 2-31	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszy-	m <sup>2</sup>		
d.4	0115-02	wa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 30% - za			
		każdy dalszy 1cm za dalsze 5 cm			
		Krotność = 5	m <sup>2</sup>	16.000	
	wjazdy	16		RAZEM	16.000
15	KNR 2-31	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęsz-	m <sup>2</sup>		
d.4	0114-01	czeniu 20cm	m <sup>2</sup>	59.000	
		59		RAZEM	59.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.4	KNR 2-31 0114-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm za zmniejszenie o 5 cm Krotność = -5 59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  59.000	  59.000
				RAZEM	59.000
5		<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>			
17 d.5	KNR 2-31 0401-05 krawężnik wystający krawężnik obniżony	Rowki w gruncie kat. I-II o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 210 32	m  m  m	  210.000  32.000	    
				RAZEM	242.000
18 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 15.7 <242*0.065>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  15.700	  15.700
				RAZEM	15.700
19 d.5	KNR 2-31 0403-01 krawężnik wystający krawężnik obniżony	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej 210 32	m  m  m	  210.000  32.000	    
				RAZEM	242.000
20 d.5	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 45	m  m	  45.000	  45.000
				RAZEM	45.000
6		<b>NAWIERZCHNIA</b>			
6.1		<b>NAWIERZCHNIA JEZDNI</b>			
21 d.6. 1	KNR 2-31 0311-05 jezdnia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm 604	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  604.000	  604.000
				RAZEM	604.000
22 d.6. 1	KNR 2-31 0311-06 jezdnia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm za dalsze 1cm 604	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  604.000	  604.000
				RAZEM	604.000
6.2		<b>NAWIERZCHNIA WJAZDÓW</b>			
23 d.6. 2	KNR 2-31 0511-03 wjazdy	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspce cementowo-piaskowej 16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.000	  16.000
				RAZEM	16.000
6.3		<b>CHODNIKI</b>			
24 d.6. 3	KNR 2-31 0511-01 chodniki	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podspce piaskowej 59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  59.000	  59.000
				RAZEM	59.000
7		<b>ZIELEN</b>			
25 d.7	KNR 2-21 0401-01 trawniki	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii I-II 180	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  180.000	  180.000
				RAZEM	180.000
26 d.7		zakup i dowiezienie ziemi urodzajnej 180*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.000	  9.000
				RAZEM	9.000