

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	0.420	
		0.42 <0.42130>		RAZEM	0.420
5	KNR 2-31	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt		
d.2	1406-04	18	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
6	KNR 2-31	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt		
d.2	1406-03	16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
3		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
7	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>	253.200	
	nasypy	253.2 <253.22>		RAZEM	253.200
8		zakup i dowiezienie kruszywa na nasypy	m <sup>3</sup>		
d.3		253.2	m <sup>3</sup>	253.200	
				RAZEM	253.200
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem	m <sup>3</sup>		
d.3	0207-02	urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km - koparki	m <sup>3</sup>	1314.700	
	wykopy	o pojemności łyżki 1,20m <sup>3</sup> , grunt kategorii III		RAZEM	1314.700
		1314.7 <1314.66>			
10	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,	m <sup>3</sup>		
d.3	0214-04	5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi	m <sup>3</sup>	1314.700	
	wykopy	na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV za		RAZEM	1314.700
		dalsze 3 km			
		Krotność = 6			
		1314.7 <1314.66>			
4		<b>PODBUDOWY</b>			
11	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>	1277.000	
	jezdnia	1277	m <sup>2</sup>	230.000	
	wjazdy	230	m <sup>2</sup>	1060.000	
	chodniki	1060		RAZEM	2567.000
12	KNR 2-31	Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na	m <sup>2</sup>		
d.4	0104-05	całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m <sup>2</sup>	1277.000	
	jezdnia	1277		RAZEM	1277.000
13	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>	1277.000	
	jezdnia	1277		RAZEM	1277.000
14	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 5cm	m <sup>2</sup>	1277.000	
		Krotność = 5		RAZEM	1277.000
		1277			
15	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>	230.000	
	wjazdy	230		RAZEM	230.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 d.4 0115-02	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 30% - za każdy dalszy 1cm za dalsze 5 cm Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
	wjazdy	230	m <sup>2</sup>	230.000	
				RAZEM	230.000
17	KNR 2-31 d.4 0114-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m <sup>2</sup>		
		1060	m <sup>2</sup>	1060.000	
				RAZEM	1060.000
18	KNR 2-31 d.4 0114-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm za zmniejszenie o 5 cm Krotność = -5	m <sup>2</sup>		
		1060	m <sup>2</sup>	1060.000	
				RAZEM	1060.000
5		<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>			
19	KNR 2-31 d.5 0401-05	Rowki w gruncie kat. I-II o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m		
	krawężnik wystający	750	m	750.000	
	krawężnik obniżony	100	m	100.000	
				RAZEM	850.000
20	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m <sup>3</sup>		
		55.3 <850*0.065>	m <sup>3</sup>	55.300	
				RAZEM	55.300
21	KNR 2-31 d.5 0403-01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej	m		
	krawężnik wystający	750	m	750.000	
	krawężnik obniżony	100	m	100.000	
				RAZEM	850.000
22	KNR 2-31 d.5 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		1070	m	1070.000	
				RAZEM	1070.000
6		<b>NAWIERZCHNIA</b>			
6.1		<b>NAWIERZCHNIA JEZDNI</b>			
23	KNR 2-31 d.6 0110-01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłincowo żwirowych o lepisczu asfaltowym o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm	m <sup>2</sup>		
	1 jezdnia	1277	m <sup>2</sup>	1277.000	
				RAZEM	1277.000
24	KNR 2-31 d.6 0110-02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłincowo żwirowych o lepisczu asfaltowym - za każdy dalszy 1cm za dalsze 3 cm Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
	1 jezdnia	1277	m <sup>2</sup>	1277.000	
				RAZEM	1277.000
25	KNR 2-31 d.6 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m <sup>2</sup>		
	1 jezdnia	1277	m <sup>2</sup>	1277.000	
				RAZEM	1277.000
26	KNR 2-31 d.6 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm za dalsze 2cm Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
	1 jezdnia	1277	m <sup>2</sup>	1277.000	
				RAZEM	1277.000
6.2		<b>NAWIERZCHNIA WJAZDÓW</b>			
27	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
	2 wjazdy	230	m <sup>2</sup>	230.000	
				RAZEM	230.000
6.3		<b>CHODNIKI</b>			
28	KNR 2-31 d.6 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podspce piaskowej	m <sup>2</sup>		
	3 chodniki	1060	m <sup>2</sup>	1060.000	
				RAZEM	1060.000
7		<b>ZIELEN</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-21	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w grun-	m <sup>2</sup>		
d.7	0401-01	cie kategorii I-II	m <sup>2</sup>	920.000	
	trawniki	920		RAZEM	920.000
30		zakup i dowiezienie ziemi urodzajnej	m <sup>3</sup>		
d.7		920*0.05	m <sup>3</sup>	46.000	
				RAZEM	46.000
8		<b>ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
31		Zakup dostawa i wbudowanie barier zabezpieczających typu olsztyński	mb		
d.8		40	mb	40.000	
				RAZEM	40.000
32		Progi zwalniające z elementów prefabrykowanych	mb		
d.8		7	mb	7.000	
				RAZEM	7.000