

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	0.230	
		0.13406+0.09621		RAZEM	0.230
5	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15cm z	m <sup>2</sup>		
d.2	0811-02	wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	2536.100	
		2536.1 <134.06*6.0+96.21*18.0>		RAZEM	2536.100
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na	m <sup>3</sup>		
d.2	1103-01	samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę ro-	m <sup>3</sup>	380.400	
		boczą i mechaniczne wyładowanie		RAZEM	380.400
		380.4 <2536.1*0.15>			
7	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość	m <sup>3</sup>		
d.2	1103-05	1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające	m <sup>3</sup>	380.400	
		na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości za dalsze 2 km		RAZEM	380.400
		Krotność = 2			
		380.4			
8		Przetworzenie i utylizacja	m <sup>3</sup>		
d.2		380.4	m <sup>3</sup>	380.400	
				RAZEM	380.400
9	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka z wywozem na odległość do 1km krawężników be-	m		
d.2	0107-01	tonowych 15x30cm na ławie betonowej bez względu na rodzaj podsypki	m	468.000	
		137.0*2+97.0*2		RAZEM	468.000
10	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość	m <sup>3</sup>		
d.2	1103-05	1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające	m <sup>3</sup>	21.100	
		na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości za dalsze 2 km	m <sup>3</sup>	30.400	
		Krotność = 2		RAZEM	51.500
		21.1 <468.0*0.15*0.3>			
		30.4 <468*0.065>			
		krawężnik			
		ława beto-			
		nowa			
11		Przetworzenie i utylizacja	m <sup>3</sup>		
d.2		51.5	m <sup>3</sup>	51.500	
				RAZEM	51.500
12		Przestawienie słupów energetycznych	szt		
d.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
13	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>	34.800	
	nasypy	34.8 <34.79>		RAZEM	34.800
14		zakup i dowiezienie kruszywa na nasypy	m <sup>3</sup>		
d.3		34.79	m <sup>3</sup>	34.790	
				RAZEM	34.790
15	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>	1910.600	
	wykopy	o pojemności łyżki 1,20m <sup>3</sup> , grunt kategorii III		RAZEM	1910.600
		1910.6 <974.06+936.57>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-01 d.3 0214-04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0, 5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV za dalsze 3 km Krotność = 6 1910.6 <974.06+936.57>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1910.600	
	wykopy			RAZEM	1910.600
4		<b>PODBUDOWY</b>			
17	KNR 2-31 d.4 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 800+529 855 495+230 144	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1329.000 855.000 725.000 144.000	
	jezdnia parking chodniki zatoka auto- busowa			RAZEM	3053.000
18	KNR 2-31 d.4 0104-05	Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie 800+529 855 144	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1329.000 855.000 144.000	
	jezdnia parking zatoka auto- busowa			RAZEM	2328.000
19	KNR 2-31 d.4 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 800+529	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1329.000	
	jezdnia			RAZEM	1329.000
20	KNR 2-31 d.4 0114-06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 5cm Krotność = 5 800+529	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1329.000	
	jezdnia			RAZEM	1329.000
21	KNR 2-31 d.4 0115-01	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 30% 205	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  205.000	
	wjazdy			RAZEM	205.000
22	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 = 5 205	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  205.000	
	wjazdy			RAZEM	205.000
23	KNR 2-31 d.4 0114-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm 495+230	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  725.000	
				RAZEM	725.000
24	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 = -5 495+230	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  725.000	
				RAZEM	725.000
25	KNR 2-31 d.4 0109-01	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm 144	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  144.000	
				RAZEM	144.000
26	KNR 2-31 d.4 0109-02	Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm za dalsze 8 cm Krotność = 8 144	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  144.000	
				RAZEM	144.000
27	KNR 2-31 d.4 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem 144	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  144.000	
				RAZEM	144.000
5		<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>			
28	KNR 2-31 d.5 0401-05	Rowki w gruncie kat. I-II o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 450 185	m  m m	  450.000 185.000	
	krawężnik wystający krawężnik obniżony			RAZEM	635.000
29	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 41.3 <635*0.065>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  41.300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	41.300
30	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce pias-	m		
d.5	0403-01	kowej	m	450.000	
	krawężnik	450	m	185.000	
	wystający	185			
	krawężnik				
	obniżony				
				RAZEM	635.000
31	KNR 2-31	Krawężniki kamienne o wymiarach 12x20cm wtopione na podsypce ce-	m		
d.5	0404-05	mentowo-piaskowej	m	72.000	
		72			
				RAZEM	72.000
32	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypeł-	m		
d.5	0407-02	nieniem spoin piaskiem	m	343.000	
		250+93			
				RAZEM	343.000
6		<b>NAWIERZCHNIA</b>			
6.1		<b>NAWIERZCHNIA JEZDNI</b>			
33	KNR 2-31	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłnicowo żwirowych o le-	m <sup>2</sup>		
d.6.	0110-01	piszczu asfaltowym o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm	m <sup>2</sup>	1329.000	
1					
	jezdni	800+529			
				RAZEM	1329.000
34	KNR 2-31	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłnicowo żwirowych o le-	m <sup>2</sup>		
d.6.	0110-02	piszczu asfaltowym - za każdy dalszy 1cm za dalsze 3 cm	m <sup>2</sup>	1329.000	
1		Krotność = 3			
	jezdni	800+529			
				RAZEM	1329.000
35	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z	m <sup>2</sup>		
d.6.	0311-05	warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m <sup>2</sup>	1329.000	
1					
	jezdni	800+529			
				RAZEM	1329.000
36	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z	m <sup>2</sup>		
d.6.	0311-06	warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy	m <sup>2</sup>		
1		dalszy 1cm za dalsze 2cm			
	jezdni	Krotność = 2			
		800+529			
				RAZEM	1329.000
6.2		<b>NAWIERZCHNIA PARKINGU</b>			
37	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na po-	m <sup>2</sup>		
d.6.	0511-03	dyspcie cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	855.000	
2					
	wjazdy	855			
				RAZEM	855.000
6.3		<b>CHODNIKI</b>			
38	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na po-	m <sup>2</sup>		
d.6.	0511-01	dyspcie piaskowej	m <sup>2</sup>	725.000	
3					
	chodniki	495+230			
				RAZEM	725.000
6.4		<b>ZATOKA AUTOBUSOWA</b>			
39	KNR 2-31	Wjazdy do bram z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10cm, na	m <sup>2</sup>		
d.6.	0505-04	podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cemento-	m <sup>2</sup>	144.000	
4		wą			
		144			
				RAZEM	144.000
7		<b>ZIELEN</b>			
40	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>	400.000	
	trawniki	400			
				RAZEM	400.000
41		zakup i dowiezienie ziemi urodzajnej	m <sup>3</sup>		
d.7			m <sup>3</sup>	20.000	
		400*0.05			
				RAZEM	20.000