

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1	45111000-8	Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01 D-01.01.01	0.570	km	0.570	
				RAZEM	0.570
2		Roboty rozbiórkowe			
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0813-01	163	m	163.000	
				RAZEM	163.000
3	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.2	0807-01	411	m ²	411.000	
				RAZEM	411.000
4	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2	0511-03	411	m ²	411.000	
				RAZEM	411.000
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm	m ²		
d.2	0803-03 0803-04	110	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m ³		
d.2	0108-11 0108-12	32.20	m ³	32.200	
				RAZEM	32.200
3	45111000-8	Roboty ziemne			
7	KNNR 1	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - wykop pod montaż rur osłonowych	m ³		
d.3	0305-02 D-02.01.01	333	m ³	333.000	
				RAZEM	333.000
8	KNNR 1	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³		
d.3	0317-01 D-02.03.01	333	m ³	333.000	
				RAZEM	333.000
9	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.3 km po terenie lub drogach gruntowych sam.samowyład. - zdjęcie humusu i wykopy pod dodatkowe parkingi	m ³		
d.3	0202-03 0208-01	596.40+(10.5*5+6*5+9.5*5+13*5+9*5+5*5)*0.40	m ³	702.400	
				RAZEM	702.400
10	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.3 km po terenie lub drogach gruntowych sam.samowyład. - tabela robót ziemnych	m ³		
d.3	0202-03 0208-01	1609.69	m ³	1609.690	
				RAZEM	1609.690
4		Rury osłonowe i regulacja urządzeń podziemnych			
11	D-01.03.04	Rury ochronne o śr. nom. 110 mm	m		
d.4		11.5	m	11.500	
				RAZEM	11.500
12	D-01.03.04	Rury ochronne o śr. nom. 150 mm	m		
d.4		99.50	m	99.500	
				RAZEM	99.500
13	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych	szt.		
d.4	1406-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.4	1406-04	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
5	45233120-6	Podbudowa			
15	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - zjazdu z betonu asfaltowego	m ²		
d.5	0101-02	Krotność = 1.85 1164	m ²	1164.000	
				RAZEM	1164.000

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 6 d.5 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - zjazdy z kostki Krotność = 0.9 93.50	m ²		
			m ²	93.500	
				RAZEM	93.500
17	KNNR 6 d.5 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 5123+931.40+1380.50+1590	m ²		
			m ²	9024.900	
				RAZEM	9024.900
18	KNNR 6 d.5 0111-02 D- 04.05.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem o Rm=2,5 MPa, warstwa gr. 15 cm – jezdnia, zjazdy asfaltowe i parkingi 5123+1590	m ²		
			m ²	6713.000	
				RAZEM	6713.000
19	KNNR 6 d.5 0113-02 D- 04.04.04	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - jezdnia, zjazdy z betonu asfaltowego 5123	m ²		
			m ²	5123.000	
				RAZEM	5123.000
20	KNNR 6 d.5 0113-05 D- 04.04.04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - podbudowa pod ścieżkę rowerową, chodniki, parkingi i zjazdy z kostki 931.40+1380.50+1590	m ²		
			m ²	3901.900	
				RAZEM	3901.900
21	KNR 2-31 d.5 1004-05 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton,kostka) 5123	m ²		
			m ²	5123.000	
				RAZEM	5123.000
22	KNR 2-31 d.5 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 5123	m ²		
			m ²	5123.000	
				RAZEM	5123.000
23	KNR 2-31 d.5 1004-07 D- 04.03.01	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem 2*5123	m ²		
			m ²	10246.000	
				RAZEM	10246.000
6	45233120-6	Nawierzchnia			
24	KNR 0-11 d.6 0317-01 D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - jezdnia ścieżki rowerowej, parkingów i zjazdów z kostki kolorowej 931.40+1590	m ²		
			m ²	2521.400	
				RAZEM	2521.400
25	KNR 0-11 d.6 0317-01 D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - chodnik z kostki szarej 1380.50	m ²		
			m ²	1380.500	
				RAZEM	1380.500
26	KNNR 6 d.6 0308-02 D- 05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 1.4 5123	m ²		
			m ²	5123.000	
				RAZEM	5123.000
27	KNNR 6 d.6 0309-02 D- 05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1.25 5123	m ²		
			m ²	5123.000	
				RAZEM	5123.000
7	45233120-6	Elementy ulic			
28	KNR 2-31 d.7 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 1703	m		
			m	1703.000	
				RAZEM	1703.000
29	KNR 2-31 d.7 0402-04 D- 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 1703*(0.25*0.15+0.10*0.15)	m ³		
			m ³	89.408	
				RAZEM	89.408
30	KNNR 6 d.7 0401-03 D- 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 1703	m		
			m	1703.000	
				RAZEM	1703.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
31	KNNR 6 d.7 0401-03 D- 08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		196	m	196.000	
				RAZEM	196.000
32	KNNR 6 d.7 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spójny wypełnione zaprawą cementową	m		
		822.80	m	822.800	
				RAZEM	822.800
8		Roboty wykończeniowe			
33	KNNR 2-21 d.8 0213-01 D- 09.01.01	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		Krotność = 2	ha	0.237	
		2372/10000		RAZEM	0.237
34	KNNR 2-21 d.8 0404-04 D- 09.01.01	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	ha		
		0.2372	ha	0.237	
				RAZEM	0.237
35	KNNR 6 d.8 0113-05 D- 04.04.04	Pobocze z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
		300*1	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
9		Oznakowanie			
36	KNNR 6 d.9 0705-06 D- 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie - P-10, P-11, P-25	m ²		
		12*2+0.5*(4*5.6*0.5)+4*6*(0.7+0.4)*0.2	m ²	34.880	
				RAZEM	34.880
37	KNNR 6 d.9 0702-01 D- 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
38	KNNR 6 d.9 0702-05 D- 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² - A-7 oraz pozostałe zgodnie ze stałą organizacją ruchu	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
10		Roboty uzupełniające			
39		Geodezyjny pomiar powykonawczy	km		
d.10		0.57	km	0.570	
				RAZEM	0.570
40		Przeniesienie hydrantów	szt.		
d.10		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
41	Kalkulacja d.10 własna	Uprzątnięcie terenu	m ²		
		3372	m ²	3372.000	
				RAZEM	3372.000
42	KNNR 2-11 d.10 0604-08	Sadzenie drzew w terenie płaskim. Dół o średnicy x głębokość 0.50x0.50 m w gruncie kat. III	szt.		
		19 - <i>Głóg dwuszyjkowy Paul's Scarlet</i>	szt.	19.000	
		<i>sachonka 1.8m - 2m wraz z palikowaniem</i>		RAZEM	19.000