

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ZIEMNE					
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych oraz chodników	m ²		
d.1	0114-02 analogia	CHODNIKI 209.6+165.8+1.2+1.1+0.4+0.3+1.2+0.8+1.1+0.3+2.5+9.1+2.9+13.7+0.5+7.4+8.3+1.8+1.9+1.1+1.9+6.2+0.7+1.6+1.6+1+1+0.8+2+10.3 PARKINGI I DOJAZDY 1839.2	m ²	458.100	
			m ²	1839.200	
				RAZEM	2297.300
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.1	0101-01	CHODNIKI 209.6+165.8+1.2+1.1+0.4+0.3+1.2+0.8+1.1+0.3+2.5+9.1+2.9+13.7+0.5+7.4+8.3+1.8+1.9+1.1+1.9+6.2+0.7+1.6+1.6+1+1+0.8+2+10.3 PARKINGI I DOJAZDY 1839.2	m ²	458.100	
			m ²	1839.200	
				RAZEM	2297.300
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. - DODATEK DO GŁĘBOKOŚCI 0,2-0,3m	m ²		
d.1	0101-02	Krotność = 2 CHODNIKI 209.6+165.8+1.2+1.1+0.4+0.3+1.2+0.8+1.1+0.3+2.5+9.1+2.9+13.7+0.5+7.4+8.3+1.8+1.9+1.1+1.9+6.2+0.7+1.6+1.6+1+1+0.8+2+10.3 PARKINGI I DOJAZDY 1839.2	m ²	458.100	
			m ²	1839.200	
				RAZEM	2297.300
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. - dodatek do głębokości 0,3-0,5m	m ²		
d.1	0101-02	Krotność = 2 PARKINGI I DOJAZDY 1839.2	m ²	1839.200	
				RAZEM	1839.200
5	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - załadunek i wywiezienie urobku z korytowania	m ³		
d.1	0203-06 analogia	CHODNIKI (209.6+165.8+1.2+1.1+0.4+0.3+1.2+0.8+1.1+0.3+2.5+9.1+2.9+13.7+0.5+7.4+8.3+1.8+1.9+1.1+1.9+6.2+0.7+1.6+1.6+1+1+0.8+2+10.3)*0.3 PARKINGI I DOJAZDY (1839.2)*0.5	m ³	137.430	
			m ³	919.600	
				RAZEM	1057.030
6	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1	0214-04	Krotność = 9 1057.03	m ³	1057.030	
				RAZEM	1057.030
7	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-06	15.7+5.5+52.1+5+2.5+0.7+1+14.4+4+11.25+0.9+2.3+2+5.4+2.5+7.9+1.6+4.15+14.9+8+13.35+2+4+5.9+5+1.85+5+6.9+4.5+2+8+22.4+2+15.85+3+9.5+4+2+19.1	m	298.150	
				RAZEM	298.150
8	KNR-W 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
d.1	0505-01	POW. ZIELENI 8.3+33.6+17.7+56+17.9+34.6+26.4+86.6+13.9+39.4+105.9+24.5+1.8+9.3+20.3+22.9+25.1	m ²	544.200	
				RAZEM	544.200
9	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm - humusowanie terenów zielonych	m ²		
d.1	0510-01 analogia	POW. ZIELENI 8.3+33.6+17.7+56+17.9+34.6+26.4+86.6+13.9+39.4+105.9+24.5+1.8+9.3+20.3+22.9+25.1	m ²	544.200	
				RAZEM	544.200
2 PODKŁADY I PODSYPKI POD NAWIERZCHNIE					
10	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.2	0106-03	PARKINGI I DOJAZDY 1839.2	m ²	1839.200	
				RAZEM	1839.200

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.2	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 4 PARKINGI I DOJAZDY 1839.2	m ² m ²	 1839.200	
				RAZEM	1839.200
12 d.2	KNR 2-31 0115-01 analogia	Podbudowa z krusz.naturalnego jednowarstwowa z domieszk.ulepszej.z kruszywa łamanego 18 % - grub.warstwy po zagęszcz. 15 cm - domieszka 50% PARKINGI I DOJAZDY 1839.2 CHODNIKI 209.6+165.8+1.2+1.1+0.4+0.3+1.2+0.8+1.1+0.3+2.5+9.1+2.9+13.7+0.5+7.4+8.3+1.8+1.9+1.1+1.9+6.2+0.7+1.6+1.6+1+1+0.8+2+10.3	m ² m ² m ²	 1839.200 458.100	
				RAZEM	2297.300
13 d.2	KNR 2-31 0115-02 analogia	Podbudowa z krusz.naturalnego jednowarstwowa z domieszk.ulepszej.z kruszywa łamanego 18 % - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. - domieszka 50% Krotność = 5 PARKINGI I DOJAZDY 1839.2 CHODNIKI 209.6+165.8+1.2+1.1+0.4+0.3+1.2+0.8+1.1+0.3+2.5+9.1+2.9+13.7+0.5+7.4+8.3+1.8+1.9+1.1+1.9+6.2+0.7+1.6+1.6+1+1+0.8+2+10.3	m ² m ² m ²	 1839.200 458.100	
				RAZEM	2297.300
14 d.2	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. PARKINGI I DOJAZDY 1839.2 CHODNIKI 209.6+165.8+1.2+1.1+0.4+0.3+1.2+0.8+1.1+0.3+2.5+9.1+2.9+13.7+0.5+7.4+8.3+1.8+1.9+1.1+1.9+6.2+0.7+1.6+1.6+1+1+0.8+2+10.3	m ² m ² m ²	 1839.200 458.100	
				RAZEM	2297.300
15 d.2	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 PARKINGI I DOJAZDY 1839.2 CHODNIKI 209.6+165.8+1.2+1.1+0.4+0.3+1.2+0.8+1.1+0.3+2.5+9.1+2.9+13.7+0.5+7.4+8.3+1.8+1.9+1.1+1.9+6.2+0.7+1.6+1.6+1+1+0.8+2+10.3	m ² m ² m ²	 1839.200 458.100	
				RAZEM	2297.300
3 NAWIERZCHNIE CHODNIKÓW I ULIC					
16 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (0.15*0.15+0.3*0.15)*(15.7+5.5+52.1+5+2.5+0.7+1+14.4+4+11.25+0.9+2.3+2+5.4+2.5+7.9+1.6+4.15+14.9+8+13.35+2+4+5.9+5+1.85+5+6.9+4.5+2+8+22.4+2+15.85+3+9.5+4+2+19.1)	m ³ m ³	 20.125	
				RAZEM	20.125
17 d.3	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dod.za wyk.ławy betonowej na łukach o prom.do 40 m (0.15*0.15+0.3*0.15)*(5+5+2+1+1.6+3+2+1.6+1+8+2+3+2)	m ³ m ³	 2.511	
				RAZEM	2.511
18 d.3	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej 15.7+5.5+52.1+5+2.5+0.7+1+14.4+4+11.25+0.9+2.3+2+5.4+2.5+7.9+1.6+4.15+14.9+8+13.35+2+4+5.9+5+1.85+5+6.9+4.5+2+8+22.4+2+15.85+3+9.5+4+2+19.1	m m	 298.150	
				RAZEM	298.150
19 d.3	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m 5+5+2+1+1.6+3+2+1.6+1+8+2+3+2	m m	 37.200	
				RAZEM	37.200
20 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 16.4+1.3+1.3+17.7+1.3+1.3+20+2.85+6+1.5+6.5+6+1+3.9+3.9+1+10.45+1+2.6+1.2+1+10.45+1+11.5+1+1+10.1+1.5+11.5+2.5+1+10.5+1+2.7+10.8+6.85+6.85+6.85+3.9+12.2+7.2+7.2+12+7.1+7.1+6.4+0.5+10.1+9.3+9.3+13.1+1+2.6+1+8.3+6.75+8.4+1+3.5+15.7+1+16.45+3.4+2+11.8+3+6.15+5+4.2+6.5+1.6+5.1+3+1.5+1.5+2	m m	 433.150	
				RAZEM	433.150
21 d.3	KNR 2-31 0407-06	Obrzeża betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m 15+2+3+5+2	m m	 27.000	
				RAZEM	27.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej PARKINGI I DOJAZDY 1839.2	m ²		
			m ²	1839.200	
				RAZEM	1839.200
23 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej CHODNIKI 209.6+165.8+1.2+1.1+0.4+0.3+1.2+0.8+1.1+0.3+2.5+9.1+2.9+13.7+0.5+7.4+8.3+1.8+1.9+1.1+1.9+6.2+0.7+1.6+1.6+1+1+0.8+2+10.3	m ²		
			m ²	458.100	
				RAZEM	458.100
4 URZĄDZENIE TERENU					
24 d.4	KNR 2-21 0405-05	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat.III z nawożeniem POW. ZIELENI 18.1+2.1+18.9+75.6+14.5+11.8+12.1+11.9+11.8+12.1+12.1+11.8	m ²		
			m ²	212.800	
				RAZEM	212.800
25 d.4	KNR 2-31 0706-07	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową MALOWANIE OZNAKOWANIA MIEJSC PARKINGOWYCH DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH 1	m ²		
			m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.4	KNR 2-21 0110-04	Karczowanie drzew miękkich o śr.pnia 41-65 cm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.4	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m - ogrodzenie 5.25+4.25	m		
			m	9.500	
				RAZEM	9.500
28 d.4	KNR 2-02 1803-02 analogia	Ogrodzenie z paneli spawanych z kształtowników stalowych 5.25+4.25	m		
			m	9.500	
				RAZEM	9.500