

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 67.8+45.4+193	m ²	306.200	
		PARKINGI I DOJAZDY 689.9+44.2	m ²	734.100	
		PLAC ZABAW 60	m ²	60.000	
				RAZEM	1100.300
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 67.8+45.4+193	m ²	306.200	
		PARKINGI I DOJAZDY 689.9+44.2	m ²	734.100	
		PLAC ZABAW 60	m ²	60.000	
				RAZEM	1100.300
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 67.8+45.4+193	m ²	306.200	
		PARKINGI I DOJAZDY 689.9+44.2	m ²	734.100	
		PLAC ZABAW 60	m ²	60.000	
				RAZEM	1100.300
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 689.9+44.2	m ²	734.100	
				RAZEM	734.100
5	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ 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 (67.8+45.4+193)*0.3	m ³	91.860	
		PARKINGI I DOJAZDY (689.9+44.2)*0.5	m ³	367.050	
		PLAC ZABAW 60*0.3	m ³	18.000	
				RAZEM	476.910
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 = 9 476.91	m ³	476.910	
				RAZEM	476.910
7	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-06	24.8+7+2+3.8+11.5+4.1+1.5+1.1+5+9.2+4.05+1+3+30.1+1.6+4+15.8+10.4+2.2+3.7+11.5+3.5+2.2+4.8+2.2+3.7+9.2+3+5.5+4.8+26.45	m	222.700	
				RAZEM	222.700
8	KNR-W 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
d.1	0505-01	POW. ZIELENI 28.3+85.7+9.1+1083.2+113.8+96.9	m ²	1417.000	
				RAZEM	1417.000
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 15+25.7+71.7+7+4.3	m ²	123.700	
				RAZEM	123.700
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 689.9+44.2	m ²	734.100	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	734.100
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 689.9+44.2	m ² m ²	 734.100	
				RAZEM	734.100
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% CHODNIKI 67.8+45.4+193 PARKINGI I DOJAZDY 689.9+44.2	m ² m ² m ²	 306.200 734.100	
				RAZEM	1040.300
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 CHODNIKI 67.8+45.4+193 PARKINGI I DOJAZDY 689.9+44.2	m ² m ² m ²	 306.200 734.100	
				RAZEM	1040.300
14 d.2	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. CHODNIKI 67.8+45.4+193 PARKINGI I DOJAZDY 689.9+44.2	m ² m ² m ²	 306.200 734.100	
				RAZEM	1040.300
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 CHODNIKI 67.8+45.4+193 PARKINGI I DOJAZDY 689.9+44.2	m ² m ² m ²	 306.200 734.100	
				RAZEM	1040.300
3 NAWIERZCHNIE CHODNIKÓW I ULIC					
16 d.3	kalk. własna	Ustawienie ścianek oporowych prefabrykowanych typu L 2.65+15.8+6.85+7.15	m m	 32.450	
				RAZEM	32.450
17 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (0.15*0.15+0.3*0.15)*(24.8+7+2+3.8+11.5+4.1+1.5+1.1+5+9.2+4.05+1+3+30.1+1.6+4+15.8+10.4+2.2+3.7+11.5+3.5+2.2+4.8+2.2+3.7+9.2+3+5.5+4.8+26.45)	m ³ m ³	 15.032	
				RAZEM	15.032
18 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)*(7+1.5+1.5+1.5+2.5+1.6+2+2.6+2.2+5.5+6)	m ³ m ³	 2.288	
				RAZEM	2.288
19 d.3	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej 24.8+7+2+3.8+11.5+4.1+1.5+1.1+5+9.2+4.05+1+3+30.1+1.6+4+15.8+10.4+2.2+3.7+11.5+3.5+2.2+4.8+2.2+3.7+9.2+3+5.5+4.8+26.45	m m	 222.700	
				RAZEM	222.700
20 d.3	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m 7+1.5+1.5+1.5+2.5+1.6+2+2.6+2.2+5.5+6	m m	 33.900	
				RAZEM	33.900
21 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 0.5+4.5+1.5+8.6+10.5+3.95+1.6+2.5+8.3+24.3+7.65+6+6+10+10+2.5+0.5+0.6+2.2+0.6+2.7+0.6+2.2+0.6+2+1.5+1.4+1.75+1.5+2+0.6+2.2+0.6+2.7+0.6+2.2+0.6+0.5+2+14.65+1.5+1.5+8.15+8.35+11.4+8.65+2.2+4.3+0.5+24+27.4+1.3+3.2+1.2+20.65+30.30	m m	 309.800	
				RAZEM	309.800
22 d.3	KNR 2-31 0407-06	Obrzeża betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m 1.5+1.5+1.5+2+1.5+1.5+2+3+0.6+0.6+0.2	m m	 15.900	
				RAZEM	15.900

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej PARKINGI I DOJAZDY 689.9+44.2	m ²		
			m ²	734.100	
				RAZEM	734.100
24 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej CHODNIKI 67.8+45.4+193	m ²		
			m ²	306.200	
				RAZEM	306.200
25 d.3	kalk. własna	Dodatek za wykonanie schodów z kostki brukowej na chodniku CHODNIKI 1.05*1.5	m ²		
			m ²	1.575	
				RAZEM	1.575
4 URZĄDZENIE TERENU					
26 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 28.3+85.7+9.1+1083.2+113.8+96.9	m ²		
			m ²	1417.000	
				RAZEM	1417.000
27 d.4	kalk. własna	ZAKUP I MONTAŻ ŁAWEK ULICZNYCH 4	kpl.		
			kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
28 d.4	kalk. własna	ZAKUP I MONTAŻ PLACU ZABAW DLA DZIECI 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.4	KNR 2-31 0706-07	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczukową MALOWANIE OZNAKOWANIA MIEJSC PARKINGOWYCH DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH 1	m ²		
			m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.4	KNR 2-31 0701-03	Poręcz ochronne sztywne z pochwytami i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m 2.65+15.8+6.85+7.15	m		
			m	32.450	
				RAZEM	32.450
31 d.4	KNR 2-21 0110-04	Karczowanie drzew miękkich o śr.pnia 41-65 cm 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000