

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Utwardzenie terenu - kostka brukowa 8cm			
1	KNR 2-31 d.1 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm $4*31+(0.5*(8-4)+4)*5+12*4+13.5*4+0.5*((8-4)+4)*5.5+18*4+0.5*(3.14*12*12-3.14*8*8)+27*10-23.0*5$	m ² m ²	630.600	
				RAZEM	630.600
2	KNR 2-31 d.1 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4 poz.1	m ² m ²	630.600	
				RAZEM	630.600
3	KNR 2-31 d.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.1	m ² m ²	630.600	
				RAZEM	630.600
4	KNR 2-31 d.1 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.1	m ² m ²	630.600	
				RAZEM	630.600
5	KNR 2-31 d.1 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego 0-63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm poz.1	m ² m ²	630.600	
				RAZEM	630.600
6	KNR 2-31 d.1 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.1	m ² m ²	630.600	
				RAZEM	630.600
7	KNR 2-31 d.1 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.1	m ² m ²	630.600	
				RAZEM	630.600
8	KNR 2-31 d.1 0501-06 analogia	Place z kostki betonowej wysokości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.1	m ² m ²	630.600	
				RAZEM	630.600
2		Utwardzenie terenu - kostka ażurowa 8cm			
9	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm $6*5*2.3+6*5*2.3+10*5*2.3$	m ² m ²	253.000	
				RAZEM	253.000
10	KNR 2-31 d.2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4 poz.9	m ² m ²	253.000	
				RAZEM	253.000
11	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.9	m ² m ²	253.000	
				RAZEM	253.000
12	KNR 2-31 d.2 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.9	m ² m ²	253.000	
				RAZEM	253.000
13	KNR 2-31 d.2 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego 0-63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm poz.9	m ² m ²	253.000	
				RAZEM	253.000
14	KNR 2-31 d.2 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.9	m ² m ²	253.000	
				RAZEM	253.000
15	KNR 2-31 d.2 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.9	m ² m ²	253.000	
				RAZEM	253.000
16	KNR 2-31 d.2 0501-06 analogia	Place z płyt ażurowych np. MEBA wysokości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.9	m ² m ²	253.000	
				RAZEM	253.000
3		Utwardzenie terenu - kostka brukowa 6cm			
17	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm $3.5*5.5+17.9*3+6*3+0.5*2*2+1.5*(6*2.3+2)$	m ² m ²	118.650	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31 d.3 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości -poz.17	m ² m ²	RAZEM -118.650	118.650 -118.650
19	KNNR 6 d.3 0111-01 analogia	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 5Mpa warstwa gr.10 cm poz.17	m ² m ²	RAZEM 118.650	118.650 118.650
20	KNR 2-31 d.3 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.17	m ² m ²	RAZEM 118.650	118.650 118.650
21	KNR 2-31 d.3 0501-05	Chodniki z kostki kamiennej o wysokości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.17	m ² m ²	RAZEM 118.650	118.650 118.650
4		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
22	KNR 2-31 d.4 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV 31+5.4+8+5.2+15+12+14+5.9+8+14+18.84+27+27+10+24+17+12.56+12+9+13.8+13.8+5+5+23+5	m m	341.500	341.500
23	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.22*0.075	m ³ m ³	RAZEM 25.613	25.613 25.613
24	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.22	m m	RAZEM 341.500	341.500 341.500
25	KNR 2-31 d.4 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 2.35*9+12.56+18.84	m m	RAZEM 52.550	52.550 52.550
26	KNR 2-31 d.4 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 4+4.71+3+3+4.71+6+3.5+5.5+3.5+2*(6*2.3+2)	m m	RAZEM 69.520	69.520 69.520
5	45112710-5	ZIELEŃ			
27	KNR 2-21 d.5 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim (z wart ziemi) 0.01*(14*2+8*1+50*3+7*6+8*5+15*8+50*1)	m ³ m ³	4.380	4.380
28	KNR 2-21 d.5 0207-04	Bronowanie mechaniczne przed orką kat. gruntu III (14*2+8*1+50*3+7*6+8*5+15*8+50*1)/10000	ha ha	0.044	0.044
29	KNR 2-21 d.5 0403-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem poz.28	ha ha	0.044	0.044
30	KNR 2-21 d.5 0323-05	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m 110	szt. szt.	110.000	110.000
31	KNR 2-21 d.5 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m 30	szt. szt.	30.000	30.000
6		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
32	kalk. własna d.6	Wiata śmietnikowa 1	kpl kpl	1.000	1.000
33	kalk. własna d.6	Ławki parkowe 5	kpl kpl	5.000	5.000
34	kalk. własna d.6	Kosze na śmieci 3	kpl kpl	3.000	3.000
7		Ogrodzenie			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.7	KNR-W 2-02 1803-02 analogia	Ogrodzenie z przęseł systemowych ocynkowanych malowanych 1,5m (profil pionowy min 15x15) wraz z fundamentem prefabrykowanym betonowym	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
36 d.7	KNR-W 2-02 1808-02 analogia	Wrota min 4x1,5 - 2szt wraz z fundamentem oraz furtka otwierana 1,0x1,5	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

mgr inż. Ireneusz Sadowski
 uprawnienia budowlane do kierowania
 robotami budowlanymi bez ograniczeń
 w specjalności
 konstrukcyjno-budowlanej
 nr ewid. 2142/0081/OWOK/06

