

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-21 0207-02	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III [(70.00+60.00)*0.50*68.00+60.00*32.00]/10000	ha ha	 0.634	
				RAZEM	0.634
2 d.1	KNR-W 2-01 0226-09	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami samojezdnymi w gruncie kat. III (70.00+60.00)*0.50*68.00+60.00*32.00	m ² m ²	 6340.000	
				RAZEM	6340.000
3 d.1	KNR 2-23 0209-02	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką 6340.00	m ² m ²	 6340.000	
				RAZEM	6340.000
4 d.1	KNR 2-23 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim 0.634	ha ha	 0.634	
				RAZEM	0.634
2		Boisko do piłki plażowej			
5 d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 12.00*20.00	m ² m ²	 240.000	
				RAZEM	240.000
6 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 12.00*20.00	m ² m ²	 240.000	
				RAZEM	240.000
7 d.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości -240.00	m ² m ²	 -240.000	
				RAZEM	-240.000
8 d.2	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III 240.00*0.30	m ³ m ³	 72.000	
				RAZEM	72.000
9 d.2	KNR 2-01 0229-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m Krotność = 2 72.00	m ³ m ³	 72.000	
				RAZEM	72.000
10 d.2	KNR 2-01 0702-0201 analogia	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla obrzeży o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV (12.00+20.00)*2	m m	 64.000	
				RAZEM	64.000
11 d.2	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje wodoprzepuszczalna z geowłókniny o właściwościach filtracyjnych i odsączających o gramaturze 150g/m2 12.80*20.80	m ² m ²	 266.240	
				RAZEM	266.240
12 d.2	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 30.00 cm 240.00	m ² m ²	 240.000	
				RAZEM	240.000
13 d.2	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod obrzeża betonowa z oporem beton C12/15 (12.00+20.00)*2*0.08*0.05	m ³ m ³	 0.256	
				RAZEM	0.256
14 d.2	KNR 2-31 0407-03 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie z wypełnieniem spoin piaskiem (12.00+20.00)*2	m m	 64.000	
				RAZEM	64.000
15 d.2	KNR 2-31 0407-03 analogia	Nakładka elastyczna w postaci poduszki gumowej zabezpieczająca na obrzeża NE 64.00	m m	 64.000	
				RAZEM	64.000
3		Montaż altany ogrodowej o pow. 35,00 m2 na nawierzchni z kostki brukowej			
16 d.3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 8.00*7.00+15.00*2.00	m ² m ²	 86.000	
				RAZEM	86.000
17 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		86.00	m ²	86.000	
				RAZEM	86.000
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	m ²		
		-86.00	m ²	-86.000	
				RAZEM	-86.000
19	KNR 2-01 d.3 0235-01 analogia	Rozplantowanie ziemi z korytowania	m ³		
		86.00*0.30	m ³	25.800	
				RAZEM	25.800
20	KNR 2-31 d.3 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		86.00	m ²	86.000	
				RAZEM	86.000
21	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego niesortowanego o uziarnieniu 4 -31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		86.00	m ²	86.000	
				RAZEM	86.000
22	KNR 2-01 d.3 0702-0201 analogia	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla obrzeży o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		(8.00+7.00+15.00)*2	m	60.000	
				RAZEM	60.000
23	KNR 2-31 d.3 0402-04 analogia	Ława pod obrzeża betonowa z oporem beton C12/15	m ³		
		60.00*0.08*0.05	m ³	0.240	
				RAZEM	0.240
24	KNR 2-31 d.3 0407-03 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		60.00	m	60.000	
				RAZEM	60.000
25	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na tzw. wysiewce	m ²		
		86.00	m ²	86.000	
				RAZEM	86.000
26	KNR 2-01 d.3 0312-02 analogia	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 0.4 m (kat. gruntu III) - pod słupki altany i nogi koszy	dół.		
		6.00+2.00*4	dół.	14.000	
				RAZEM	14.000
27	KNR 2-02 d.3 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu C12/15	m ³		
		0.25*0.25*0.34*14.00	m ³	0.298	
				RAZEM	0.298
28	KNR 2-02 d.3 1218-02 analogia	Obsadzenie uchwytów montażowych słupów - stopka stalowa ocynkowana malowana proszkowo	szt.		
		6.000	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNR 2-02 d.3 1218-02 analogia	Montaż śrub do mocowania koszy	szt.		
		8.00	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
30	KNR 2-23 d.3 0307-01 analogia	Dostawa i montaż koszy parkowych drewnianych o wym. 0,38x0,38 m i wys. 0,70 m	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 2-23 d.3 0310-07 analogia	Dostawa i montaż altany ogrodowej o wym. 7,00x5,00 m, malowana z pokryciem blachą dachówkową i orynnowaniem	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 2-23 d.3 0310-06 analogia	Dostawa i montaż stołów z bali drewnianych dług. 2,00 m i szer. 1,00 m.	szt.		
		5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
33	KNR 2-23 d.3 0310-05 analogia	Dostawa i montaż ław z bali drewnianych dług. 2,00 m i szer. 0,40 m.	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10.00	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
4		Montaż grilla ogrodowego betonowego na nawierzchni z kostki brukowej.			
34	KNR 2-01 d.4 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 2.50*3.00	m ² m ²	 7.500	
				RAZEM	7.500
35	KNR 2-31 d.4 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 7.50	m ² m ²	 7.500	
				RAZEM	7.500
36	KNR 2-31 d.4 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości -7.50	m ² m ²	 -7.500	
				RAZEM	-7.500
37	KNR 2-01 d.4 0235-01 analogia	Rozplantowanie ziemi z korytowania 7.50*0.30	m ³ m ³	 2.250	
				RAZEM	2.250
38	KNR 2-31 d.4 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 7.50	m ² m ²	 7.500	
				RAZEM	7.500
39	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego niesortowanego o uziarnieniu 4 -31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 7.50	m ² m ²	 7.500	
				RAZEM	7.500
40	KNR 2-01 d.4 0701-0201 analogia	Ręczne kopanie rowów dla obrzeży o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III (2.50+3.00)*2	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
41	KNR 2-31 d.4 0402-04 analogia	Ława pod obrzeża betonowa z oporem beton C12/15 11.00*0.08*0.05	m ³ m ³	 0.044	
				RAZEM	0.044
42	KNR 2-31 d.4 0407-03 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie z wypełnieniem spoin piaskiem 11.00	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
43	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na tzw. wysiewce 2.50*3.00	m ² m ²	 7.500	
				RAZEM	7.500
44	KNR 2-01 d.4 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - wyrównanie powierzchni wzdłuż obrzeży (12.50+3.00)*2*0.50	m ² m ²	 15.500	
				RAZEM	15.500
45	KNR 2-23 d.4 0306-02 analogia	Dostawa i montaż grilla betonowego 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5		Zagospodarowanie terenu przy stawie			
46	KNR-W 2-01 d.5 0226-09	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami samojezdnymi w gruncie kat. III (45.00+25.00)*0.50*40.00+(45.00*25.00)*0.50	m ² m ²	 1962.500	
				RAZEM	1962.500
47	KNR 2-23 d.5 0209-02	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką 1962.50	m ² m ²	 1962.500	
				RAZEM	1962.500
48	KNR 2-23 d.5 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim 1962.50/10000	ha ha	 0.196	
				RAZEM	0.196
49	KNR 2-01 d.5 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (27.00+20.00)*2.00	m ² m ²	 94.000	
				RAZEM	94.000
50	KNR 2-31 d.5 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		94.00	m ²	94.000	
				RAZEM	94.000
51	KNR 2-31 d.5 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości -94.00	m ²		
			m ²	-94.000	
				RAZEM	-94.000
52	KNR 1 d.5 0215-03	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozpoczęte 10 m przemieszczenia w zakresie powyżej 10 do 30 m Krotność = 2 94.00*0.30	m ³		
			m ³	28.200	
				RAZEM	28.200
53	KNR 2-31 d.5 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		94.00	m ²	94.000	
				RAZEM	94.000
54	KNR 2-31 d.5 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego niesortowanego o uziarnieniu 4 -31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 94.00	m ²		
			m ²	94.000	
				RAZEM	94.000
55	KNR 2-01 d.5 0702-0201 analogia	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla obrzeży o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV (27.00+20.00)*2	m		
			m	94.000	
				RAZEM	94.000
56	KNR 2-31 d.5 0402-04 analogia	Ława pod obrzeża betonowa z oporem beton C12/15 94.00*0.08*0.05	m ³		
			m ³	0.376	
				RAZEM	0.376
57	KNR 2-31 d.5 0407-03 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie z wypełnieniem spoin piaskiem 94.00	m		
			m	94.000	
				RAZEM	94.000
58	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na tzw. wysiewce (27.00+20.00)*2.00	m ²		
			m ²	94.000	
				RAZEM	94.000
59	KNR 2-01 d.5 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - wyrównanie powierzchni wzdłuż obrzeży (27.00+20.00)*2*0.50	m ²		
			m ²	47.000	
				RAZEM	47.000
60	KNR 2-01 d.5 0312-02 analogia	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 0.4 m (kat. gruntu III) - pod nogi ławek i koszy 5.00*4+ 2.00*4	dół.		
			dół.	28.000	
				RAZEM	28.000
61	KNR 2-02 d.5 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu C12/15 0.25*0.25*0.34*28.00	m ³		
			m ³	0.595	
				RAZEM	0.595
62	KNR 2-02 d.5 1218-02 analogia	Montaż śrub do mocowania ławek i koszy 28.00	szt.		
			szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
63	KNR 2-23 d.5 0310-05 analogia	Dostawa i montaż ławek parkowych ze stelażem żeliwnym, siedzisko i oparcie z drewnianymolistwowaniem, dług. 1,50 m. 5.00	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
64	KNR 2-23 d.5 0307-01 analogia	Dostawa i montaż koszy parkowych drewnianych o wym. 0,38x0,38 m i wys. 0,70 m 2.00	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
65	KNR 2-21 d.5 0301-01 analogia	Zakup i zasadzenie krzewów ozdobnych - tuje wys. 100-110cm 15.00	szt.		
			szt.	15.000	
				RAZEM	15.000