
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu
45112720-8	Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45212140-9	Obiekty rekreacyjne
45112723-9	Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
43325000-7	Wyposażenie parków i placów zabaw
37441000-1	Sprzęt do ćwiczenia aerobiku
37461000-7	Gry stołowe i wyposażenie
45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń
77310000-6	Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: Zagospodarowanie pustych przestrzeni nad rzeką Wel w Lidzbarku

ADRES INWESTYCJI: dz. nr 496 i 498 obręb 3 m. Lidzbark

NAZWA INWESTORA: Gmina Lidzbark

ADRES INWESTORA: ul. Sądowa 21, 13 - 230 Lidzbark

DATA OPRACOWANIA: 14.07.2020

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		PLAC TARGOWY			
1.1		Przygotowanie terenu			
1.1.1		Prace przygotowawcze			
1 d.1.1.1	KNR-W 2-01 0114-02	Prace Geodezyjne - Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		1,759531	ha	1,760	
				RAZEM	1,760
1.1.2		Roboty przygotowawcze			
2 d.1.1.2	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		Powierzchnia całkowita Targowiska dz. 497 405,30 * 0,10	m3	40,530	
		Powierzchnia całkowita Targowiska 6225,40 * 0,10	m3	622,540	
		Powierzchnia całkowita chodnika 625,00 * 0,15	m3	93,750	
		Pow. mini plaży 32,0 * 0,15	m3	4,800	
		Pow. PLAC TEQBALL (7,80 * 15,40) * 0,15	m3	18,018	
		Pow. Skate Park 25,00 * 22,50 * 0,15	m3	84,375	
		Powierzchnia Placu zabaw (20,00 * 20,00) * 0,15	m3	60,000	
		Powierzchnia Pumtrack (105,00 * 4,00) * 0,15	m3	63,000	
				RAZEM	987,013
3 d.1.1.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		Powierzchnia całkowita Targowiska dz. 497 405,30	m2	405,300	
		Powierzchnia całkowita Targowiska 6225,40	m2	6 225,400	
				RAZEM	6 630,700
4 d.1.1.2	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie urobku spycharkami w gruncie kat. III-IV	m3		
		Powierzchnia całkowita Targowiska dz. 497 405,30 * 0,10	m3	40,530	
		Powierzchnia całkowita Targowiska 6225,40 * 0,10	m3	622,540	
		Powierzchnia całkowita chodnika 625,00 * 0,10	m3	62,500	
		pow. zieleni -(poz.20 * 10000) * 0,20	m3	-76,000	
				RAZEM	649,570
5 d.1.1.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.4	m3	649,570	
				RAZEM	649,570
1.2		Plac targowy nawierzchnie			
1.2.1		Obrzeża betonowe			
6 d.1.2.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła z B15	m3		
		poz.7 * 0,20 * 0,26	m3	78,395	
				RAZEM	78,395

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7 d.1.2. 1	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		Targowisko 380,0	m	380,000	
		Parking 42,0 + 78,0 + 3 * 84,0 + 5 * 72,0 + 66,0 + 2 * 36,0	m	870,000	
		Tereny zielone przy parkingu 10,0 + 10,75 + 13,40 + 16,10 + 9,50 + 12,15 + 11,50 + 8,50 + 8,50 + 7 * 11,25 + 12,15 + 12,15 + 9,15 + 6,0 + 6,0 + 12,0 + 12,0 + 9,0	m	257,600	
				RAZEM	1 507,600
1.2.2		Nawierzchnie z kostki betonowej			
8 d.1.2. 2	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.13	m2	4 306,700	
				RAZEM	4 306,700
9 d.1.2. 2	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 10	m2		
		poz.13	m2	4 306,700	
				RAZEM	4 306,700
10 d.1.2. 2	KNR 2-31 0104-07 analogia	Warstwy odsączające z pospółki, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.13	m2	4 306,700	
				RAZEM	4 306,700
11 d.1.2. 2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.13	m2	4 306,700	
				RAZEM	4 306,700
12 d.1.2. 2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.13	m2	4 306,700	
				RAZEM	4 306,700
13 d.1.2. 2	KNR AT-03 0304-04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce piaskowej (gr. 5 cm)	m2		
		Powierzchnia całkowita Targowiska dz. 497 405,30	m2	405,300	
		Powierzchnia całkowita Targowiska 6225,40	m2	6 225,400	
		pow. ażurowa -poz.19	m2	-1 944,000	
		pow. zieleni -(poz.20 * 10000)	m2	-380,000	
				RAZEM	4 306,700
1.2.3		Nawierzchnie z kostki ażurowej			
14 d.1.2. 3	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.19	m2	1 944,000	
				RAZEM	1 944,000
15 d.1.2. 3	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 10	m2		
		poz.19	m2	1 944,000	
				RAZEM	1 944,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.2. 3	KNR 2-31 0104-07 analogia	Warstwy odsączające z pospółki, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.19	m2	1 944,000	
				RAZEM	1 944,000
17 d.1.2. 3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.19	m2	1 944,000	
				RAZEM	1 944,000
18 d.1.2. 3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.19	m2	1 944,000	
				RAZEM	1 944,000
19 d.1.2. 3	KNR AT-03 0304-04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej typu AŻUR gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce piaskowej	m2		
		54,0 + 108,0 + 3 * 216,0 + 5 * 180,0 + 90,0 + 2 * 72,0	m2	1 944,000	
				RAZEM	1 944,000
1.2.4		Nawierzchnie zieleni (trawiaste)			
20 d.1.2. 4	KNR 2-21 0213-01 0213-02	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 20 cm	ha		
		(11,85 + 14,05 + 22,10 + 30,15 + 10,24 + 18,25 + 12,60 + 2 * 7,80 + 7 * 17,20 + 9,20 + 18,40 + 18,40 + 8,90 + 18,0 + 18,0 + 36,0) / 10000	ha	0,038	
				RAZEM	0,038
21 d.1.2. 4	KNR 2-21 0404-03	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	ha		
		poz.20	ha	0,038	
				RAZEM	0,038
2		CHODNIK			
22 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		Powierzchnia całkowita chodnika 625,00	m2	625,000	
				RAZEM	625,000
23 d.2	KNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		Chodnik 315,00	m	315,000	
				RAZEM	315,000
24 d.2	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z pospółki, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		625,00	m2	625,000	
				RAZEM	625,000
25 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.24	m2	625,000	
				RAZEM	625,000
26 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.24	m2	625,000	
				RAZEM	625,000
27 d.2	KNR AT-03 0304-04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce piaskowej (gr. 5 cm)	m2		
		poz.24	m2	625,000	
				RAZEM	625,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		STREFA ZABAW			
3.1		Mini plaża			
28 d.3.1	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		32,00	m	32,000	
				RAZEM	32,000
29 d.3.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła B 15	m3		
		poz.28 * 0,2 * 0,12	m3	0,768	
				RAZEM	0,768
30 d.3.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.28	m	32,000	
				RAZEM	32,000
31 d.3.1	KNNR 11 0702-01 analogia	Ułożenie geowłókniny syntetycznej o gęstości 200g/m2	m2		
		32,00	m2	32,000	
				RAZEM	32,000
32 d.3.1	KNR 2-31 0202-01 analogia	Nawierzchnia piaskowa - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		32,00	m2	32,000	
				RAZEM	32,000
33 d.3.1	KNR 2-31 0202-02	Nawierzchnia piaskowa - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 20	m2		
		32,00	m2	32,000	
				RAZEM	32,000
3.2		PLAC TEQBALL			
34 d.3.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		Powierzchnia Plac TEQBALL 7,80 * 15,40	m2	120,120	
				RAZEM	120,120
35 d.3.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		$(0,1 * 0,2 + 0,12 * 0,15) * 2 * (7,8 + 15,4)$	m3	1,763	
				RAZEM	1,763
36 d.3.2	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		$2 * (7,8 + 15,4)$	m	46,400	
				RAZEM	46,400
37 d.3.2	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z pospółki, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		7,80 * 15,40	m2	120,120	
				RAZEM	120,120
38 d.3.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.37	m2	120,120	
				RAZEM	120,120
39 d.3.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.37	m2	120,120	
				RAZEM	120,120
40 d.3.2	KNR AT-03 0304-04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce piaskowej (gr. 5 cm)	m2		
		poz.37	m2	120,120	
				RAZEM	120,120

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.3.2	analiza indywidualna	Stół do gry w tenis	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.3.2	analiza indywidualna	Ławka - dostawa i montaż	szt		
		11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
3.3		SKATE PARK			
43 d.3.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		Powierzchnia Skate Park 25,00 * 22,50	m2	562,500	
				RAZEM	562,500
44 d.3.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		25,00 * 22,50	m2	562,500	
				RAZEM	562,500
45 d.3.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.44	m2	562,500	
				RAZEM	562,500
46 d.3.3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		3,912	t	3,912	
				RAZEM	3,912
47 d.3.3	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		poz.44 * 0,15	m3	84,375	
				RAZEM	84,375
48 d.3.3	ZKNR C-2 0602-01	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie	m2		
		poz.44	m2	562,500	
				RAZEM	562,500
49 d.3.3	wycena indywidualna	skatepark - dostawa i montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.4		PLAC ZABAW			
3.4.1		Rowerowy plac zabaw (pumptrack)			
50 d.3.4.1	wycena indywidualna	Rowerowy plac zabaw (pumptrack)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.3.4.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		Powierzchnia Placu zabaw 105,00 * 4,00	m2	420,000	
				RAZEM	420,000
52 d.3.4.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		105,00 * 2	m	210,000	
				RAZEM	210,000
53 d.3.4.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		(0,1 * 0,2 + 0,12 * 0,15) * 105,00 * 2	m3	7,980	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,980
54 d.3.4. 1	KNNR 11 0702-01 analogia	Ułożenie geowłókniny syntetycznej o gęstości 200g/m2	m2		
		105,00 * 4,00	m2	420,000	
				RAZEM	420,000
55 d.3.4. 1	KNR 2-31 0202-07 analogia	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		400,00	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
56 d.3.4. 1	KNR 2-31 0202-03 analogia	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		400,00	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
3.4.2		Plac zabaw			
3.4.2. 1		Roboty Przygotowawcze			
57 d.3.4. 2.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		Powierzchnia Placu zabaw 20,00 * 20,00	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
58 d.3.4. 2.1	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 Krotność = 2	m2		
		Powierzchnia Linarium 70,00	m2	70,000	
		Powierzchnia Trampoliny 11,60 * 6,35	m2	73,660	
				RAZEM	143,660
59 d.3.4. 2.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		80,00 - 20,00	m	60,000	
				RAZEM	60,000
60 d.3.4. 2.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		$(0,1 * 0,2 + 0,12 * 0,15) * 60,000$	m3	2,280	
				RAZEM	2,280
61 d.3.4. 2.1	KNNR 11 0702-01 analogia	Ułożenie geowłókniny syntetycznej o gęstości 200g/m2	m2		
		20,00 * 20,00	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
62 d.3.4. 2.1	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z kruszywa bazaltowego płukanego - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		400,00	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
63 d.3.4. 2.1	KNR 2-31 0202-01 0202-02 analogia	Nawierzchnia piaskowa - grubość po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		400,00	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
3.4.2. 2		Urządzenia (LINARIUM I TRAMPOLINA) - dostawa i montaż			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.3.4. 2.2	wycena indywidualna	Linarium - dostawa i montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.3.4. 2.2	wycena indywidualna	Trampolina - dostawa i montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.4.2. 3		Ogrodzenie placu zabaw			
66 d.3.4. 2.3	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod cokół systemowy (z płyt żelbetowych o wym 2500x250 mm gr 60 mm) o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		4 * 20 - 3	m	77,000	
				RAZEM	77,000
67 d.3.4. 2.3	KNR 2-01 0312-05	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu I-II)	dół.		
		80 / 2,5 + 2	dół.	34,000	
				RAZEM	34,000
68 d.3.4. 2.3	KNR 4-01 0203-01 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3	m3		
		34 * 0,2 * 0,2 * 0,4	m3	0,544	
				RAZEM	0,544
69 d.3.4. 2.3	KNR-W 2-02 1802-04	Montaż ogrodzenia wykonanego z paneli stalowych o wysokości 1,50 m	m		
		77	m	77,000	
				RAZEM	77,000
70 d.3.4. 2.3	KNR 2-25 0316-03 analogia	Furtki wejściowe z kształtowników wejściowych	m2		
		2 * 1,5 * 1,3	m2	3,900	
				RAZEM	3,900
3.5		SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA			
71 d.3.5	analiza indywidualna	Biegacz	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.3.5	analiza indywidualna	Orbitrek	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.3.5		Wyciskanie siedząc podwójne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.3.5	analiza indywidualna	Narciarz pojedynczy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
75 d.3.5	analiza indywidualna	Wioślarz	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.6		ŁĄCZKA BIWAKOWA/TEREN ZIELONY			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.3.6	wycena indywidualna	Altana ogrodowa o wymiarach 3,5x2,8x2,25 m (ze stołem i 2 ławkami z oparciem) wykonana z drewna sosnowego litego, montowana do prefabrykowanych fundamentów przez stalowe kotwy	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
77 d.3.6	analiza indywidualna	Grill parkowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
78 d.3.6	analiza indywidualna	Miejsce na ognisko - grill parkowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.3.6	analiza indywidualna	Stolik z krzesłami betonowe z wykończeniem drewnianym	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
80 d.3.6	analiza indywidualna	Stojak na rowery sześciostanowiskowy	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
81 d.3.6	analiza indywidualna	Kosz na śmieci	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
4		OŚWIETLENIE			
82 d.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż lamp solarnych o nast. parametrach: - wys. słupa 4 m, - moc paneli min. 100W, - źródło światła arówka LED 8W, - pojemność akumulatora 55-60Ah, - prefabrykowany fundament	szt		
		17	szt	17,000	
				RAZEM	17,000
83 d.4	KNR-W 5-10 0707-01 analogia	Montaż fundamentów żelbetowych F100 pod lampy parkowe	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
5		OGRODZENIE			
84 d.5	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod cokół systemowy (z płyt żelbetowych o wym 2500x250 mm gr 60 mm) o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		440	m	440,000	
				RAZEM	440,000
85 d.5	KNR 2-01 0312-05	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu I-II)	dół.		
		440 / 2,5 + 2	dół.	178,000	
				RAZEM	178,000
86 d.5	KNR 4-01 0203-01 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie niezbrojonych łąw i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3	m3		
		184 * 0,2 * 0,2 * 0,4	m3	2,944	
				RAZEM	2,944
87 d.5	KNR-W 2-02 1802-04	Montaż ogrodzenia wykonanego z paneli stalowych o wysokości 1,50 m	m		
		440	m	440,000	
				RAZEM	440,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		POWIERZCHNIE ZIELENI			
88 d.6	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3		
		924,00	m3	924,000	
				RAZEM	924,000
89 d.6	KNR 2-21 0404-03	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	ha		
		0,529	ha	0,529	
				RAZEM	0,529