
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45422000-1 Roboty ciesielskie
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
45233262-3 Roboty budowlane w zakresie stref ruchu pieszego
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : Utworzenie bezpiecznej i funkcjonalnej przestrzeni publicznej w Dubinach
ADRES INWESTYCJI : 17-200 Hajnówka, Dubiny, ul. Główna 116
INWESTOR : Gminne Centrum Kultury w Dubinach
ADRES INWESTORA : 17-200 Dubiny, ul. Główna 116

SPORZADZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Patejuk, upr. bud. PDL/0007/PWOK/07
DATA OPRACOWANIA : Marzec 2019r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Marzec 2019r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45422000-1		WIATA REKREACYJNA			
1.1			FUNDAMENTY, NAWIERZCHNIA			
1 d.1. 1	KNR 2-01 0125-04 1	S 01.00. 00	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami 32.0	m ² m ²	 32.000	
					RAZEM	32.000
2 d.1. 1	KNR 2-01 0125-06 1	S 01.00. 00	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przerzutem - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 4 32.0	m ² m ²	 32.000	
					RAZEM	32.000
3 d.1. 1	KNR 2-01 0310-04 1	S 01.00. 00	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.V-VI) pod stopy 0.30*0.30*1.20*6	m ³ m ³	 0.648	
					RAZEM	0.648
4 d.1. 1	KNR 2-02 0203-01 1	S 02.00. 00	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu B20 0.3*0.3*1.23*6 pod gril 0.96*1.02*0.36	m ³ m ³ m ³	 0.664 0.353	
					RAZEM	1.017
5 d.1. 1	KNR 2-02 0290-02 analiza indywidualna	S 02.00. 00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - kotwy stalowe typu U (6)*3.0/1000	t t	 0.018	
					RAZEM	0.018
6 d.1. 1	KNR 2-02 0290-02 1	S 02.00. 00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (1.16*4*0.888*6)/1000	t t	 0.025	
					RAZEM	0.025
7 d.1. 1	KNR 2-02 0290-01 1	S 02.00. 00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (1.18*10*0.222*6)/1000	t t	 0.016	
					RAZEM	0.016
8 d.1. 1	KNR 2-31 0114-01 1	S 16.00. 00	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 32.0	m ² m ²	 32.000	
					RAZEM	32.000
9 d.1. 1	KNR 2-31 0407-01 1	S 15.00. 00	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3.5*6	m m	 21.000	
					RAZEM	21.000
10 d.1. 1	KNR 2-31 0511-02 1	S 16.00. 00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.10cm 32.0	m ² m ²	 32.000	
					RAZEM	32.000
1.2			ROBOTY CIESIELSKI I POKRYWCZE			
11 d.1. 2	KNR 2-11 0301-06 analiza indywidualna	S 07.00. 00	Konstrukcje drewniane z drewna struganego czterostronnie z wyrębami z krawędziaków struganych i impregnowanych x3 słupy 18/18 - 6szt 0.16*0.16*1.65*6	m ³ m ³	 0.253	
					RAZEM	0.253
12 d.1. 2	KNR 2-02 0406-03 analiza indywidualna	S 07.00. 00	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej struganej i impregnowanej x3 oczepy 10/15 0.10*0.15*2.42*6	m ³ drew. m ³ drew.	 0.218	
					RAZEM	0.218

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1. 2	KNR 2-02 0408-07 analiza indywidualna	S 07.00. 00	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej struganej i impregnowanej x3 krokiew 6/15 0.06*0.15*(3.75*6+4.3*6+2.0*6*2)	m ³ m ³	 0.651	
					RAZEM	0.651
14 d.1. 2	KNR 2-02 0408-01 analiza indywidualna	S 07.00. 00	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - miecze łukowe strugane zdobione rzeźbione i impregnowane miecze 10/15 0.10*0.15*0.87*12	m ³ m ³	 0.157	
					RAZEM	0.157
15 d.1. 2	KNR 2-02 0409-04 analiza indywidualna	S 07.00. 00	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej wymian 6/15 0.06*0.15*0.75*6 ściąg 5/15 0.05*0.15*5.14*3	m ³ m ³ m ³	 0.041 0.116	
					RAZEM	0.157
16 d.1. 2	KNR 2-02 0410-01 analiza indywidualna	S 07.00. 00	Deska okapowa strugana deska 2,5/15 3.7*6	m m	 22.200	
					RAZEM	22.200
17 d.1. 2	KNR 2-02 0410-01 2	S 07.00. 00	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej Deski strugane i frezowane gr. 25mm 3.7*3.21*0.5*6	m ² m ²	 35.631	
					RAZEM	35.631
18 d.1. 2	KNR 2-02 0501-01 2	S 10.00. 00	Pokrycie dachów papą podkładową asfaltową na podłożu drewnianym jednowarstwowo 35.631	m ² m ²	 35.631	
					RAZEM	35.631
19 d.1. 2	NNRNKB 202 0523-01	S 10.00. 00	(z.IV) Pokrycie dachów dachówką bitumiczną gont papowy 35.631	m ² m ²	 35.631	
					RAZEM	35.631
1.3			GRIL			
20 d.1. 3	KNR 2-02 0122-01 analiza indywidualna	S 02.00. 00	Ściany wolno stojące z cegieł kinkierowych klasy 35 na zaprawie cementowej gril 0.96*1.02*0.73	m ³ m ³	 0.715	
					RAZEM	0.715
21 d.1. 3	KNR 2-02 0400-01 analiza indywidualna	S 04.00. 00	Ruszt regulowany metalowy do grila o wym. 77/46cm gril 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
1.4	45310000-3		INSTALCJE ELEKTRYCZNE			
22 d.1. 4	KNR 2-01 0310-04	S 01.00. 00	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.V-VI) pod przyłącze kablowe 0.3*0.6*39.5	m ³ m ³	 7.110	
					RAZEM	7.110
23 d.1. 4	KNR 5-10 0301-01	S 01.00. 00	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m pod przyłącze kablowe 39.5	m m	 39.500	
					RAZEM	39.500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	KNR 5-10 d.1. 0103-02 4	E 01.00. 00	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YKY 5x4mm ² o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 39.5	m m	 39.500	
					RAZEM	39.500
25	KNR 5-10 d.1. 0118-02 4	E 01.00. 00	Układanie kabli wielożyłowych YKY 5x4mm ² o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem 15.0	m m	 15.000	
					RAZEM	15.000
26	KNR 2-01 d.1. 0320-0301 4	S 01.00. 00	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.V-VI; głębokość do 1.5 m 0.3*0.6*39.5	m ³ m ³	 7.110	
					RAZEM	7.110
27	KNNR 5 d.1. 0104-01 4	E 01.00. 00	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane na drewnie 20.0	m m	 20.000	
					RAZEM	20.000
28	KNR 5-08 d.1. 0207-01 4	E 01.00. 00	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej YDY3x2,5mm ² wciągane do rur 20	m m	 20.000	
					RAZEM	20.000
29	KNR 5-08 d.1. 0301-02 4	E 01.00. 00	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych 10	szt. szt.	 10.000	
					RAZEM	10.000
30	KNR 5-08 d.1. 0306-10 4	E 01.00. 00	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych natynkowych do 4 mm ² przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych 2.5 mm ² (4 wyloty) IP54 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
31	KNR 5-08 d.1. 0308-04 4	E 01.00. 00	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych IP54 z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
32	KNR 5-08 d.1. 0309-06 4	E 01.00. 00	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych IP54 bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
33	KNR 5-08 d.1. 0504-05 4	E 01.00. 00	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych zawieszanych, końcowych z żarówka LED 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
34	KNNR 5 d.1. 0407-01 4	E 01.00. 00	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach w istniejącym budynku 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
35	KNNR 5 d.1. 0408-02 4	E 01.00. 00	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
36	KNNR 5 d.1. 1304-05 4	E 01.00. 00	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
37	KNNR 5 d.1. 1304-06 4	E 01.00. 00	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.1. 4	KNNR 5 1303-01	E 01.00. 00	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
			1	pomiar	1.000	
					RAZEM	1.000
39 d.1. 4	KNNR 5 1303-02	E 01.00. 00	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
			1	pomiar	1.000	
					RAZEM	1.000
2			PLAC ZABAW			
40 d.2	KNR 2-01 0125-04	S 02.00. 00	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m ²		
			w strefie bezpiecznej urządzenia	m ²	93.000	
			93.0		RAZEM	93.000
41 d.2	KNR 2-01 0125-06	S 02.00. 00	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przerzutem - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
			93.0	m ²	93.000	
					RAZEM	93.000
42 d.2	analiza indywidualna	S 04.00. 00	Dostawa i montaż w fundamencie betonowym urządzenia wielofunkcyjnego.	szt		
			SKŁAD URZĄDZENIA:			
			Wieża bez dachu, podest wys. 0,90m	3 szt.		
			Wieża bez dachu, podest wys. 1,36m	2 szt.		
			Wieża z dachem, podest wys. 0,90m	1 szt.		
			Wieża z dachem, podest wys. 1,36m	1 szt.		
			Wieża z dachem, podest wys. 1,85m	1 szt.		
			Ścianka wspinaczkowa ukośna, wys. 1,36m	1 szt.		
			Ścianka wspinaczkowa pionowa, wys. 1,36m	1 szt.		
			Linarium wejściowe, wys. 0,90m	1 szt.		
			Drabinka pionowa	3 szt.		
			Zjeżdżalnia, wys. 0,90m	1 szt.		
			Zjeżdżalnia, wys. 1,36m	1 szt.		
			Zjeżdżalnia spiralna z pomostem, wys. 1,85m	1 szt.		
			Rura strażacka, wys. 0,90m	1 szt.		
			Rura strażacka, wys. 1,36m	1 szt.		
			Mostek linowy	1 szt.		
			Mostek pochyły	1 szt.		
			Pomost ruchomy	1 szt.		
			Przeplotnia pionowa	1 szt.		
			Drabinka pozioma	1 szt.		
			Przejście tunelowe	1 szt.		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
43 d.2	KNR 2-31 0202-05	S 02.00. 00	Nawierzchnia piaskowa - plac rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
			w strefie bezpiecznej urządzenia	m ²	93.000	
			93.0		RAZEM	93.000
44 d.2	KNR 2-31 0202-06	S 02.00. 00	Nawierzchnia piaskowa - plac rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
			Krotność = 15			
			w strefie bezpiecznej urządzenia	m ²	93.000	
			93.0		RAZEM	93.000
3			MINI BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ I SIATKÓWKI			
45 d.3	KNR 2-31 0101-03	S 01.00. 00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 20 cm	m ²		
			26.0*11.5	m ²	299.000	
					RAZEM	299.000
46 d.3	KNR 2-31 0101-04	S 01.00. 00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
			Krotność = 2			
			26.0*11.5	m ²	299.000	
					RAZEM	299.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNR 2-01 d.3 0235-03	S 01.00. 00	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. V-VI 26.0*11.5*0.6*0.5	m ³ m ³	 89.700	
					RAZEM	89.700
48	KNR 2-31 d.3 0103-05	S 01.00. 00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI 26.0*11.5	m ² m ²	 299.000	
					RAZEM	299.000
49	KNR 2-31 d.3 0115-01	S 01.00. 00	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 21.0*10.5	m ² m ²	 220.500	
					RAZEM	220.500
50	KNR 2-31 d.3 0407-04	S 15.00. 00	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 20.0*2+10.0*2	m m	 60.000	
					RAZEM	60.000
51	KNR 2-23 d.3 0206-01	S 06.00. 00	Przygotowanie i rozścielenie warstwy wegetacyjnej z mieszanki wykonanej poza terenem rozścielenia ręcznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm 20.0*10.0/10000	ha ha	 0.020	
					RAZEM	0.020
52	KNR 2-23 d.3 0206-02	S 06.00. 00	Dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości warstwy do kol. 01 Krotność = 5 20.0*10.0/10000	ha ha	 0.020	
					RAZEM	0.020
53	KNR 2-23 d.3 0209-02	S 06.00. 00	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką 20.0*10.0	m ² m ²	 200.000	
					RAZEM	200.000
54	KNR 2-23 d.3 0308-02	S 02.00. 00	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3 do piłki nożnej 0.4*0.4*0.6*4 do siatkówki 0.5*0.5*0.8*2	m ³ m ³ m ³	 0.384 0.400	
					RAZEM	0.784
55	KNR 2-23 d.3 0309-03	S 04.00. 00	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
56	KNR 2-23 d.3 0309-02	S 04.00. 00	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i tenisa 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
57	KNR 2-23 d.3 0310-07	S 04.00. 00	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo do piłki nożnej wraz z siatkami 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
58	KNR 2-23 d.3 0310-02	S 04.00. 00	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki wraz z siatką 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
4	45342000-6		OGRODZENIE SIATKOWE (PIŁKOCHWYT) H=5,0m			
4.1			ROBOTY ZIEMNE I BETONOWE			
59	KNR 2-01 d.4 0317-0201 1	S 01.00. 00	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 0.35*0.35*1.5*8	m ³ m ³	 1.470	
					RAZEM	1.470

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60 d.4. 1	KNR 2-02 0203-01	S 02.00. 00	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu B15 1.47	m ³ m ³	 1.470	
					RAZEM	1.470
61 d.4. 1	KNR 2-01 0415-02	S 01.00. 00	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 1.47	m ³ m ³	 1.470	
					RAZEM	1.470
4.2			OGRODZENIE			
62 d.4. 2	analiza in- dywidualna	S 04.00. 00	Tuleje mocujące słupy w podłożu 8	szt szt	 8.000	
					RAZEM	8.000
63 d.4. 2	analiza in- dywidualna	S 04.00. 00	Słup stalowy. Profil kwadratowy 80x80x3mm. Długość całkowita słupa 6,0m, kolor zielony. 8	szt szt	 8.000	
					RAZEM	8.000
64 d.4. 2	analiza in- dywidualna	S 04.00. 00	Zastrzały l=5,0m, 80/80mm 2	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000
65 d.4. 2	analiza in- dywidualna	S 04.00. 00	Siatka osłonowa stalowa powlekana poliestrem o oczku 3,5x3,5cm, grubość linki 2,3mm, wys-5,0m 24.5*5.0	m ² m ²	 122.500	
					RAZEM	122.500
66 d.4. 2	analiza in- dywidualna	S 04.00. 00	Karabińczyki ocynkowane - łączenie siatki z linką stalową 6	szt szt	 6.000	
					RAZEM	6.000
67 d.4. 2	analiza in- dywidualna	S 04.00. 00	Haczyki teflonowe - mocujące siatkę do słupka 10	szt szt	 10.000	
					RAZEM	10.000
68 d.4. 2	analiza in- dywidualna	S 04.00. 00	Elementy mocujące siatkę - linki stalowe, śruby rzymskie 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
5			TOALETA TYPU TOI			
69 d.5 0125-04	KNR 2-01 0125-04	S 04.00. 00	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami 1.2*2.0	m ² m ²	 2.400	
					RAZEM	2.400
70 d.5 0125-06	KNR 2-01 0125-06	S 02.00. 00	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przerzutem - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 4 1.2*2.0	m ² m ²	 2.400	
					RAZEM	2.400
71 d.5 0114-01	KNR 2-31 0114-01	S 16.00. 00	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 2.4	m ² m ²	 2.400	
					RAZEM	2.400
72 d.5 0407-01	KNR 2-31 0407-01	S 15.00. 00	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1.2*2+2.0*2	m m	 6.400	
					RAZEM	6.400
73 d.5 0511-02	KNR 2-31 0511-02	S 16.00. 00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.10cm 2.4	m ² m ²	 2.400	
					RAZEM	2.400

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			106.5	m ²	106.500	
					RAZEM	106.500
85	KNR 2-31 d.6. 0104-07 1	S 16.00. 00	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
			106.5	m ²	106.500	
					RAZEM	106.500
86	KNR 2-31 d.6. 0104-08 1	S 16.00. 00	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5	m ²		
			106.5	m ²	106.500	
					RAZEM	106.500
87	KNR 2-31 d.6. 0114-05 1	S 16.00. 00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			106.5	m ²	106.500	
					RAZEM	106.500
88	KNR 2-31 d.6. 0114-06 1	S 16.00. 00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²		
			106.5	m ²	106.500	
					RAZEM	106.500
89	KNR 2-31 d.6. 0511-03 1	S 16.00. 00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (dwa kolory szary i czerwony)	m ²		
			106.5	m ²	106.500	
					RAZEM	106.500
90	KNR 2-31 d.6. 0706-01 1	S 16.00. 00	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową wynaczenie miejsca dla osób niepełnosprawnych i znak P24 1.0*3	m ²		
				m ²	3.000	
					RAZEM	3.000
6.2			CHODNIKI			
91	KNR 2-31 d.6. 0101-03 2	S 16.00. 00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 20 cm	m ²		
			250.0	m ²	250.000	
					RAZEM	250.000
92	KNR 2-31 d.6. 0101-04 2	S 16.00. 00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
			250.0	m ²	250.000	
					RAZEM	250.000
93	KNR 4-01 d.6. 0108-11 2	S 16.00. 00	Wywiezienie ziemi i gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			250.0*0.25	m ³	62.500	
					RAZEM	62.500
94	KNR 4-01 d.6. 0108-12 2	S 16.00. 00	Wywiezienie ziemi i gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m ³		
			250.0*0.25	m ³	62.500	
					RAZEM	62.500
95	KNR 2-31 d.6. 0407-01 2	S 15.00. 00	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			273.3	m	273.300	
					RAZEM	273.300
96	KNR 2-31 d.6. 0114-05 2	S 16.00. 00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			204.0	m ²	204.000	
					RAZEM	204.000
97	KNR 2-31 d.6. 0511-02 2	S 16.00. 00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			204.0	m ²	204.000	
					RAZEM	204.000
7			ŁAWKI, KOSZE			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7.1			ŁAWKI			
98 d.7. 1	KNR 2-01 0310-04	S 01.00. 00	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.V-VI) stopy 0.30*0.60*0.5*2*3	m³ m³	 0.540	
					RAZEM	0.540
99 d.7. 1	KNR 2-02 0203-01	S 02.00. 00	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu B20 0.540	m³ m³	 0.540	
					RAZEM	0.540
100 d.7. 1	analiza indywidualna	S 04.00. 00	Typowa ławka wykonana z nóg żeliwnych zakończonych płaską, długą stopą przystosowaną do trwałego przymocowania do podłoża. Nogi żeliwne pokryć farbą poliuretano-wą chroniącą ławkę przed czynnikami atmosferycznymi, a dodatkowo nadając ładny po-lysk. Wykończeniem ławki miejskiej jest drewno iglaste, impregnowane oraz przykręcone do podstaw żeliwnych śrubami fi 8mm - tak, aby zapobiec wahaniom ławki. 2	kpl kpl	 2.000	
					RAZEM	2.000
101 d.7. 1	analiza indywidualna	S 04.00. 00	Typowa ławka dwustronna wykonana z nóg żeliwnych zakończonych płaską, długą stopą przystosowaną do trwałego przymocowania do podłoża. Nogi żeliwne pokryć farbą poliuretano-wą chroniącą ławkę przed czynnikami atmosferycznymi, a dodatkowo nadając ładny po-lysk. Wykończeniem ławki miejskiej jest drewno iglaste, impregnowane oraz przykręcone do podstaw żeliwnych śrubami fi 8mm - tak, aby zapobiec wahaniom ławki. 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
7.2			KOSZE			
102 d.7. 2	KNR 2-01 0310-04	S 02.00. 00	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.V-VI) stopy 0.30*0.30*0.4*4	m³ m³	 0.144	
					RAZEM	0.144
103 d.7. 2	KNR 2-02 0203-01	S 02.00. 00	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu B20 0.144	m³ m³	 0.144	
					RAZEM	0.144
104 d.7. 2	analiza indywidualna	S 04.00. 00	Typowy kosz stalowy z daszkiem. Wkład o pojemności 35 l wykonany z blachy ocynkowanej i malowanej proszkowo. 4	kpl kpl	 4.000	
					RAZEM	4.000
8 45316100-6			LAMPY SOLARNE			
105 d.8	KNR 5 0411-08	E 01.00. 00	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.IV o objętości w wykopie do 0.25 m3 pod słupy 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
106 d.8	analiza indywidualna	E 01.00. 00	Montaż i stawianie parkowych lamp solarnych LED o wysokości 4m 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
9			DOSTOSOWANIE BUDYNKU GOSPODARCZEGO			
107 d.9	KNR 2-01 0310-03	S 01.00. 00	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) wykorytowanie pod posadzkę 3.0*2.79*0.2	m³ m³	 1.674	
					RAZEM	1.674
108 d.9	KNR 2-02 1101-07	S 01.00. 00	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - żwirowe 3.0*2.79*0.1	m³ m³	 0.837	
					RAZEM	0.837
109 d.9	KNR 2-02 1101-01	S 02.00. 00	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym posadzka 3.0*2.79*0.1	m³ m³	 0.837	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	0.837
110	KNR 4-01 d.9 0354-05	S 07.00.00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
			1.08*2.0	m ²	2.160	
					RAZEM	2.160
111	KNR 2-02 d.9 1203-02	S 07.00.00	Drzwi stalowe pełne z ościeżnicą stalową o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
			1.0*2.0	m ²	2.000	
					RAZEM	2.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd. spec. 1998
3	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
4	WACETOB wyd.I 1995,biuletyn 9 1996
5	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
6	ORGBUD wyd.III 1987,biuletyny do 9 1996
7	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
8	ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996
9	Polsport wyd. I 1984,biuletyny do 9 1996
10	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996