

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : CENTRUM REKREACYJNE KUŻNIA PIRATÓW - projekt nr 644 w ramach WBO 2016
ADRES INWESTYCJI : ul. Hermanowska dz. nr 13/1, AM-2, obręb Kuźniki
INWESTOR : Zarząd Zieleni Miejskiej
ADRES INWESTORA : ul. Trzebnicka 33, 50-231 Wrocław
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sebastian Augustyn
DATA OPRACOWANIA : 11.07.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.07.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA PIASZCZYSTA			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w	m ³		
d.1	0205-02	gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km			
		152.19*0.2	m ³	30.438	
				RAZEM	30.438
2	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1	m ³		
d.1	0214-04	km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV			
		Krotność = 28	m ³	30.438	
		poz.1		RAZEM	30.438
3		Opłata za utylizację odpadu	m ³		
d.1	wycena indywidualna	poz.1	m ³	30.438	
				RAZEM	30.438
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.1	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
		152.19	m ²	152.190	
				RAZEM	152.190
5	KNR 9-11	Geowłóknina układana sposobem ręcznym	m ²		
d.1	0202-01	152.19	m ²	152.190	
				RAZEM	152.190
6	KNR 2-31	Nawierzchnia z piasku płukanego - warstwa rozścielana ręcznie - grubość 20	m ²		
d.1	0202-01 + KNR 2-31	cm			
	0202-02	152.19	m ²	152.190	
	analogia			RAZEM	152.190
2		NAWIERZCHNIA ŻWIROWA BEZPIECZNA			
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w	m ³		
d.2	0205-02	gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km			
		98.04	m ³	98.040	
				RAZEM	98.040
8	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1	m ³		
d.2	0214-04	km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV			
		Krotność = 28	m ³	98.040	
		poz.7		RAZEM	98.040
9		Opłata za utylizację odpadu	m ³		
d.2	wycena indywidualna	poz.7	m ³	98.040	
				RAZEM	98.040
10	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.2	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
		231.30+191.00	m ²	422.300	
				RAZEM	422.300
11	KNR 9-11	Geowłóknina układana sposobem ręcznym	m ²		
d.2	0202-01	422.30	m ²	422.300	
				RAZEM	422.300
12	KNR 2-31	Nawierzchnia bezpieczna ze żwiru płukanego śr. 2-8 mm - warstwa rozścielana ręcznie - grubość 15 cm	m ²		
d.2	0202-01 + KNR 2-31	191.00	m ²	191.000	
	0202-02			RAZEM	191.000
	analogia				
13	KNR 2-31	Nawierzchnia bezpieczna ze żwiru płukanego śr. 2-8 mm - warstwa rozścielana ręcznie - grubość 25 cm	m ²		
d.2	0202-01 + KNR 2-31	231.30	m ²	231.300	
	0202-02			RAZEM	231.300
	analogia				
3		NAWIERZCHNIA TRAWIASTA WZMOCNIONA			
14	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w	m ³		
d.3	0205-02	gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km			
		59.76*0.29	m ³	17.330	
				RAZEM	17.330

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-01 d.3 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 28 poz.14	m ³ m ³	 17.330	
				RAZEM	17.330
16	d.3 wycena indywidualna	Oплата za utylizację odpadu poz.14	m ³ m ³	 17.330	
				RAZEM	17.330
17	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 59.76	m ² m ²	 59.760	
				RAZEM	59.760
18	KNR 2-31 d.3 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 59.76	m ² m ²	 59.760	
				RAZEM	59.760
19	KNR 2-21 d.3 0218-02	Rozścielenie mieszanki piasku i humusu ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 59.76*0.05	m ³ m ³	 2.988	
				RAZEM	2.988
20	KNR 9-11 d.3 0102-01	Wzmocnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 5 cm 59.76	m ² m ²	 59.760	
				RAZEM	59.760
21	KNR 2-21 d.3 0401-04	Wysiew nasion trawy uniwersalnej z nawożeniem, grunt kat. I-II 59.76	m ² m ²	 59.760	
				RAZEM	59.760
4		OBRAMOWANIA NAWIERZCHNI			
22	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem (63.60+61.50)*0.04	m ³ m ³	 5.004	
				RAZEM	5.004
23	KNR 2-31 d.4 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x6 cm na podsypce piaskowej 63.30	m m	 63.300	
				RAZEM	63.300
24	KNR 2-31 d.4 0407-02 analogia	Obrzeża elastyczne o wymiarach 25x5 cm na podsypce piaskowej 61.50	m m	 61.500	
				RAZEM	61.500
25	d.4 wycena indywidualna	Wydzielenia złożone z palisady drewnianej, wykonanej z okorowanych, oszlifowanych i lazurowanych w kolorze białym pni akacjowych - śr. 0,20 m i wys. 0,3-0,5 m (całkowita długość pni 0,75-0,85m) kotwionych w ławie fundamentowej 40x60 cm z betonu C12/15 – całkowita długość palisady ok. 14,0 mb, tj. 70 szt palisad 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
5		WZGÓRZE			
26	KNR 2-01 d.5 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km 128.68*0.3	m ³ m ³	 38.604	
				RAZEM	38.604
27	KNR 2-01 d.5 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 28 poz.26	m ³ m ³	 38.604	
				RAZEM	38.604
28	d.5 wycena indywidualna	Oплата za utylizację odpadu poz.26	m ³ m ³	 38.604	
				RAZEM	38.604
29	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 128.68	m ² m ²	 128.680	
				RAZEM	128.680
30	KNR-W 2-01 d.5 0227-01	Formowanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		89.50	m ³	89.500	
				RAZEM	89.500
31	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.5	0236-02	89.5	m ³	89.500	
				RAZEM	89.500
32	wycena indywidualna	Schody o szerokości 32,5 cm wzmacniane palisadą śr. 15 cm i dł. 40 cm mocowaną w ławie betonowej z betonu C12/15 o wym. 20x20 cm, stopnice schodów z nawierzchnią trawiastą wzmacnianą eko-kratką.	kpl.		
d.5		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
33	wycena indywidualna	Tarasy pod zieleń o szerokości 65 cm wzmacniane palisadą śr. 15 cm i dł. 60 cm mocowaną w ławie betonowej z betonu C12/15 o wym. 20x20 cm i wys. 31	kpl.		
d.5		cm	kpl.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
34	KNR 9-11	Geowłóknina układana sposobem ręcznym	m ²		
d.5	0202-01	41.85	m ²	41.850	
				RAZEM	41.850
35	KNR 2-31	Nawierzchnia z piasku płukanego - warstwa rozścielana ręcznie - grubość 30	m ²		
d.5	0202-01 + KNR 2-31	cm			
	0202-02		m ²	41.850	
	analogia	41.85		RAZEM	41.850
6		WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW			
36	wycena indywidualna	Zestaw zabawowy Statek Piratów Walkiria – urządzenie zabawowe złożone z trzech części; dziobu rufy i części środkowej, urządzenie o konstrukcji stalowej z dodatkiem linarów poliamidowych i podestów oraz ścian z płyt HPL,	szt		
d.6		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
37	wycena indywidualna	Zestaw sprawnościowy Wieża Piratów – urządzenie zabawowe o konstrukcji drewnianej, w kształcie wieży widokowej ze ścianami wspinaczkowymi z uchwytyami, otworami i rękojeściami, okrągłymi wejściami, linariami i zamkniętym koszem widokowym	szt		
d.6		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
38	wycena indywidualna	Zjeżdżalnia szeroka na skarpie – wykonana ze stali nierdzewnej i płyt HPL, o wymiarach: szer. 1,01 m, dł. 3,14 m, wys. 1,37 m,	szt		
d.6		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
39	wycena indywidualna	Huśtawka 'Bocianie gniazdo' wykonana ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo i wyposażona w siedzisko z tworzywa sztucznego typu gniazdo fi 120 cm	szt		
d.6		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
40	wycena indywidualna	Podest/siedzisko mocowane do stóp fundamentowych, konstrukcja siedziska ze stali ocynkowanej ogniowo, drewno impregnowane ciśnieniowo z górną płaszczyzną drobnoryflowaną	m ²		
d.6		14.76	m ²	14.760	
				RAZEM	14.760
41	wycena indywidualna	Ławka z oparciem Vera, o wym. 0,7x1,5 m, wys. 0,82 m, konstrukcja ze stali ocynkowanej, siedzisko i oparcie ze stalowych ocynkowanych prętów	szt		
d.6		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
42	wycena indywidualna	Tablica informacyjna ze spienionego PCV o wym. 0,56x0,70 na stalowym słupku ze stali ocynkowanej wys. 2,05 m	szt		
d.6		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
43	wycena indywidualna	Kosz na śmieci Basic, wykonany z perforowanej stali, na 2 nóżkach stalowych, o poj. 50L, wym. śr.34 cm, wys. 75 cm	szt		
d.6		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000