

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 NASADZENIA ROŚLIN</b>					
1	KNR 2-21 d.1 0322-05	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m MAMUTOWIEC OLBRZYMI wys.min 1,25m 3	szt. szt.	3 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
2	KNR 2-21 d.1 0322-05	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m CYPRYSIK BŁOTNY wys.min 2,0m 1	szt. szt.	1 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 2-21 d.1 0322-05	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m METASEKWOJA CHIŃSKA wys.min 2m 1	szt. szt.	1 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 2-21 d.1 0322-05	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m CHOINA KANADYJSKA wys.min 3m 1	szt. szt.	1 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 2-21 d.1 0301-07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m KLON JAPONSKI wys.min 1,7m 1	szt. szt.	1 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 2-21 d.1 0301-07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m KLON SHIRSCHAWY wys.min 1,7m 1	szt. szt.	1 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 2-21 d.1 0301-07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m KLON PALMOWY wys.min 1,7m 1	szt. szt.	1 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 2-21 d.1 0301-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m JUDASZOWIEC KANADYJSKI 1	szt. szt.	1 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 2-21 d.1 0322-01	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m CIS JĄGODOWY 1	szt. szt.	1 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 2-21 d.1 0301-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m BERBERYS JULIAN 8	szt. szt.	8 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
11	KNR 2-21 d.1 0301-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m OGNIK SZKARŁATNY 6	szt. szt.	6 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
12	KNR 2-21 d.1 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 3 szt./m2 : PAPROĆ-100szt , 33.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33 300	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.300</b>
13	KNR 2-21 d.1 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 5 szt./m2 TURZYCA MUSKI-GUMENSKA--90szt 18.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
14	KNR 2-21 d.1 0301-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m : KALINA HORDOWINA-5szt 5	szt. szt.	5 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
15	KNR 2-21 d.1 0416-01	Obsadzenie stawów lub basenów kłączami roślin wodnych : GRZYBIEN 3szt/m2 -45 45	szt. szt.	45 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-21 d.1 0416-01	Obsadzenie stawów lub basenów kłączami roślin wodnych GRAZEL ŻŁÓTY-4szt/m2-30szt , KOSACIEC ŻÓŁTY-6szt/m2-100szt , KOSACIEC MIECZOLISTNY-6szt/m2-300szt , TATARAK ZWYCZAJNY-- 6szt/m2-150szt , CZERMIEN BŁOTNA-6szt/m2-60szt , KNIEC BŁOTNA- 5szt/m2--50szt 690	szt.  szt.	  690.000	  690.000
				<b>RAZEM</b>	<b>690.000</b>
17	KNR 2-21 d.1 0416-01	Obsadzenie stawów lub basenów kłączami roślin wodnych MANNA MIELEC-4szt/m2-550szt , TRZCINA POSPOLITA-4szt/m2-550szt PAŁKA WĄSKOLISTNA-4szt/m2-550szt , TURZYCA BAGIENNA-4szt/ m2-550szt 2200	szt.  szt.	  2200.000	  2200.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2200.000</b>
18	KNR 2-21 d.1 0404-04	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem  0.785	ha  ha	  0.785	  0.785
				<b>RAZEM</b>	<b>0.785</b>
<b>2 NAWIERZCHNIE SZUTROWE</b>					
19	KNR 2-01 d.2 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w tere- nie równinnym 0.356	km  km	  0.356	  0.356
				<b>RAZEM</b>	<b>0.356</b>
20	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 421.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  421.000	  421.000
				<b>RAZEM</b>	<b>421.000</b>
21	KNR 2-31 d.2 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. gr.5cm FRAKACJA 31,5 : 63 mm 421.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  421.000	  421.000
				<b>RAZEM</b>	<b>421.000</b>
22	KNR 2-31 d.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. grubość 5cm , FRAKCJA 5: 31,5 385.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  385.400	  385.400
				<b>RAZEM</b>	<b>385.400</b>
23	KNR 2-31 d.2 0114-08	Warstwa nawierzchniowa : mieszanka granitu frakcji 0-5mm kl.1 , gr 3-5 cm po zagęszczeniu (przyjęto średnio 4cm) 385.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  385.400	  385.400
				<b>RAZEM</b>	<b>385.400</b>
24	KNR 2-31 d.2 0402-01	Ława pod obrzeża z kostki granitowej ze żwiru  2.848	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.848	  2.848
				<b>RAZEM</b>	<b>2.848</b>
25	KNR 2-31 d.2 0406-08	Obrzeża z jednego rzędu kostki granitowej szarej 8/10 na podsypce cem- piaskowej 35.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.600	  35.600
				<b>RAZEM</b>	<b>35.600</b>
26	KNR 2-01 d.2 0211-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hakdach z transportem urobku samochoda- mi samowładowczymi na odł.do 1 km -odwóz nadmiaru ziemi z korytowa- nia - 1km 84.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  84.200	  84.200
				<b>RAZEM</b>	<b>84.200</b>
<b>3 SCHODY I MURKI OPOROWE</b>					
27	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod palisadę oporową z granitu szarego  0.405	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.405	  0.405
				<b>RAZEM</b>	<b>0.405</b>
28	KNR 2-02 d.3 0102-03	Palisada oporowa z granitu szarego , łamanego 15 x15 x 50cm - 620szt 1.35	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.350	  1.350
				<b>RAZEM</b>	<b>1.350</b>
29	KNR 2-31 d.3 0501-07	Stopnie schodów terenowych z kostki granitowej 8/10 na podsypce cem- piaskowej 14.52	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.520	  14.520
				<b>RAZEM</b>	<b>14.520</b>
30	KNR 2-31 d.3 0406-02	Stopnie schodów terenowych z kostki granitowej 15/17, na podsypce cem- piaskowej 6.93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.930	  6.930
				<b>RAZEM</b>	<b>6.930</b>
31	KNR 2-31 d.3 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm - Schody terenowe 21.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.450	  21.450

Przebudowa i rewitalizacja parku położonego w Ruszowie1-1.KST  
KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>21.450</b>
<b>4 POMOST I MOSTEK</b>					
32	Kalkulacja	Pomost i mostek:	kpl		
d.4	indywidualna	ława fundamentowa - beton zbrojony 0,6x0,3x2,8mx8szt=4,03m3 fundament bet.B-15: 0,5x0,3x0,3x43szt=3,60m3 kotwa stal.ocynk.typu U 15x50cm =12szt konstrukcja spawana z prprofil stalowych zamkniętych , ocynkowanych 80x80x3mm=36m konstrukcja drewniana , legary 15x5cm , drewno sosnowe , heblowane , impregnowane 2 krotnie =1,05m3 pokrycie konstrukcji - beska modrzewiowa , ryflowana 28x140mm , impregnowane 2 krotnie-67m2 1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5 AERATOR</b>					
33	Kalkulacja	Aerator urządzenie napowietrzające wodę np. firmy OTTERBINE BAREBO	kpl		
d.5	indywidualna	, model TRISTAR 5KM ( 400V50Hz) 1szt , zestaw zasilająco-sterujący ST-1 , kabelzasilający OGL 4x25mm2-30m , osłona kabla-rura np.LDPE śr.25mm -30m 1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6 ELEMENTY WYPOSAZENIA</b>					
34	kalkulacja	ławki parkowe	szt		
d.6	indywidualna	22	szt	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
35	kalkulacja	kosze na smieci	szt		
d.6	indywidualna	16	szt	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212120-3 PARKI

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i Rewitalizacja Parku - część II  
ADRES INWESTYCJI : Ruszów dz.nr 290  
INWESTOR : Gmina Węgliniec  
ADRES INWESTORA : 59-940 Węgliniec ul.Sikorskiego 3

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jarosław Oleś  
DATA OPRACOWANIA : 12.07.2010r



PROJEKTOWANIE I BUDOWA  
TERENÓW ZIELENI

59-700 Bolesławiec  
ul. Piotra Skargi 1/1

NIP 612-132-89-32 REGON 230438630

INWESTOR :

WYKONAWCA :

Data zatwierdzenia

mgr inż. Jarosław Oleś  
architekt krajoznawczy  
*Jarosław Oleś*