

zest. Nr 6 do SIWZ

Inwestor: Urząd Gminy w Rzecznowie  
Rzecznów 1  
27-353 Rzecznów

Nr sprawy: OŚCJ.271.2.2012

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**REWITALIZACJA I ODNOWA PARKU W GRABOWCU**

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. Obmiaru	Ilość	Jedn. Obmiaru	Razem ilość
<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV 45100000-8</b>						
1	D.01.03.02	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	mb	482,380	mb	482,380
2	D.01.03.02	Rozebranie ławek parkowych	szt.	10,00	szt.	10,00
<b>ROBOTY DROGOWE Kod CPV 4511200-0</b>						
3	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV na gr. 10 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m2	633,00	m2	633,00
4	D.04.02.03	Wykonanie podsypki piaskowej gr. 10 cm po zagęszczeniu	m2	633,00	m2	633,00
5	D.08.03.01	Ustawienie obrzeży chodnikowych betonowych o wym. 6x20 cm na podsypce piaskowej	mb	867,00	mb	867,00
8	D.08.02.02	Wykonanie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	633,00	m2	633,00
<b>PLAC ZABAW Kod CPV 45312311-0</b>						
9	D.04.04.01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o gr. 10 cm po zagęszczeniu	m2	39,38	m2	39,38
10		Podbudowa betonowa bez dylatacji gr. 12 cm po zagęszczeniu	m2	39,37	m2	39,37
11	D.08.02.02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm kolorowej na podsypce piaskowej gr. 4 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m2	39,37	m2	39,37
12	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spin zaprawą cementową	mb	176,20	mb	176,20
13	D.04.02.03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym gr. 3 cm po zagęszczeniu	m2	198,19	m2	198,19
14	D.04.02.03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	3369,23	m2	3369,23
15	D.04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszka kruszywa ulepszającego z kruszywa łamanego 18%	m2	42,32	m2	42,32
16	kalkulacja własna	Plaskownice Malwa	szt.	1,00	szt.	1,00
17	kalkulacja własna	Ławki parkowe - obudowa drewniana siedzeniowa = Junior	szt.	5,00	szt.	5,00
18	kalkulacja własna	Ławki parkowe - obudowa drewniana siedzeniowa = Kibic	szt.	4,00	szt.	4,00
19	kalkulacja własna	Ławki parkowe - obudowa drewniana siedzeniowa	szt.	26,00	szt.	26,00
20	kalkulacja własna	Plotek panelowy	szt.	1,00	szt.	1,00
21	kalkulacja własna	Karuzela	szt.	1,00	szt.	1,00
22	kalkulacja własna	Urządzenie ruchome Młynek	szt.	1,00	szt.	1,00
23	kalkulacja własna	Ważka	szt.	1,00	szt.	1,00

24	kalkulacja własna	Zjeżdżalnia	szt.	1,00	szt.	1,00
25	kalkulacja własna	Żółw	szt.	1,00	szt.	1,00
26	kalkulacja własna	Ściana łańcuchowa	szt.	1,00	szt.	1,00
27	KNR 2-21 0312-11-441	Wykopanie dołków o powierzchni dna 0,2m <sup>2</sup> i głębokości do 1,0m (kat.gr.IV)	dół	36,00	dół	36,00
28	KNR 2-23 0308-01-060	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj. 0,15 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,25	m <sup>3</sup>	2,25
29	KNR 2-02 1802-01-040	Ogrodzenie z siatki ocynkowanej wys. 1 m w ramach na słupkach stalowych z rur średnicy 60mm o rozstawie 3 m	mb	80,00	mb	80,00
30	KNR 2-23 0404-03-020	Ogrodzenie wewnętrzne płyty boiska - brama stalowa z kształtowników 2,40x1,1m	szt.	2,00	szt.	2,00
31	KNR 2-23 0404-01-040	Ogrodzenie wewnętrzne płyty boiska z siatki w ramach stalowych wys. 1,1 m na słupkach	mb	2,10	mb	2,10
<b>URZĄDZENIE ZIELENI Kod CPV 45233000-9</b>						
32	D.01.03.25	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.	12,00	szt.	12,00
33	D.01.03.25	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	2,00	mp	2,00
34	D.01.03.25	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.	1,00	szt.	1,00
35	D.09.02.03	Odmładzanie żywopłotów miękkich	m <sup>2</sup>	35,00	m <sup>2</sup>	35,00
36	D.09.02.03	Odmładzanie starszych drzew o śr. pni ponad 41 cm	szt.	15,00	szt.	15,00
37	D.09.02.01	Sadzenie drzew i krzewów iglastych i liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gr. kat. I-II	szt.	152,00	szt.	152,00
38	D.09.01.01	Orka mechaniczna pługiem przyczepnym głębokości orania 18-20 cm kat.gruntu I-II	ha	0,55	ha	0,55
39	D.09.01.01	Dowóz torfu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. III	m <sup>3</sup>	272,00	m <sup>3</sup>	272,00
40	D.09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przetrzaniem na terenie płaskim	m <sup>3</sup>	272,00	m <sup>3</sup>	272,00
41	D.09.01.01	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej	ha	0,55	ha	0,55
<b>Parking</b>						
42	D.04.05.01	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z betonu B-7,5 na gr. 7 cm (dostosowanie do wymaganej niwelety)	m <sup>2</sup>	717,00	28,83	20671,11
43	D.08.02.02	Wykonanie nawierzchni parkingu z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm o Rm=2,5 MPa z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	717,00	76,00	54492,00
44	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C8/10/B-10	mb	51,50	48,68	2507,02
45	kalkulacja własna	Wykonanie odwodnienia liniowego typu ACO-DRAIN (typ ciężki)	mb	8,00	620,00	4960,00
<b>Wjazd dla OSP</b>						
46	D.04.05.01	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z betonu B-7,5 na gr. 7 cm (dostosowanie do wymaganej niwelety)	m <sup>2</sup>	232,00	28,83	6688,56
47	D.08.02.02	Wykonanie nawierzchni wjazdu z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm o Rm=2,5 MPa z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	232,00	76,00	17632,00
48	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C8/10/B-10	mb	29,70	48,68	1445,80
<b>Schody terenowe</b>						
49	kalkulacja własna	Schodny z kostki brukowej gr. 6 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 4 cm na nasypie ziemnym i podbudowie z chudego betonu	m <sup>2</sup>	4,15	m <sup>2</sup>	4,15

Otaczanie kopca						
50	KNR 4-01 0605-03-060	Wykucie gniazd o głębokości 2 cegieł w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla belek stalowych	gniazd.	10,00	gniazd.	10,00
51	KNR 4-01 0322-05-050	Obsadzenie ram, wycieraczek, wsporników stalowych o pow. ponad 1,0-2,0 m <sup>2</sup> w podłożach betonowych	szt.	10,00	szt.	10,00
52	D.04.01.01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II	m <sup>2</sup>	28,27	m <sup>2</sup>	28,27
Ciek wodny						
53	D.06.04.01	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer. dna do 2,4 m. Grubość warstwy odmulanej 10 cm	mb	104,00	mb	104,00
54	D.06.04.01	Rozplantowanie urobku po mechanicznym odmuleniu cieków o szer. dna do 2,0 m	mb	104,00	mb	104,00
55	D.08.05.01	Umocnienie dna rowu elementami betonowymi (korytka) o wym. 60x33x152cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	mb	104,00	mb	104,00
56	D.06.01.06	Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x8cm (35kg/szt.). Wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą, podsypka piaskowa 5 cm	m <sup>2</sup>	46,92	m <sup>2</sup>	46,92
57	D.06.02.01	Przepust rurowy bez piętrzenia P-1 na podłożu mineralnym - rura PEHD 40cm dł. 6 m z umocnieniem wlotu i wylotu kostką granitową	przep.	2,00	przep.	2,00
Studnia						
58	KNR 2-02 91901 ANALOGIA-050	Obłożenie płytkami kamiennymi naklejanymi ścian studni	m <sup>2</sup>	3,80	m <sup>2</sup>	3,80
59	KNR 1901 41601 ANALOGIA-020	Wymiana zadaszenia nad studnią	szt.	1,00	szt.	1,00
Otoczenie kopca legionisty						
60	D.05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	8,50	m <sup>2</sup>	8,50
61	KNR 2-01 0312-08-441	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m <sup>2</sup> i głębokości do 0,7 m (kat. gr. v-VI)	dół	9,00	dół	9,00
62	KNR 2-02 1802-01-040	Wykonanie grodzienia Kopca Legionisty z siatki stalowej ocynkowanej wys. 1,0 m na słupkach stalowych	mb	26,20	mb	26,20
Parking przy ośrodku zdrowia						
63	D.04.01.01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II gł. 10 cm	m <sup>2</sup>	112,05	m <sup>2</sup>	112,05
64	D.04.02.03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie gr. 6 cm po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	112,05	m <sup>2</sup>	112,05
65	D.04.04.01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna gr. 12 cm po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	112,05	m <sup>2</sup>	112,05
66	KNR 2-25 40703analogia	Nawierzchnie z płyt wielootworowych ażurowych	m <sup>2</sup>	112,05	m <sup>2</sup>	112,05
67	D.08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	6,90	m <sup>3</sup>	6,90
68	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25cm na podsypce cem.-piaskowej	mb	45,00	mb	45,00
Roboty elektryczne Kod CPV 45312311-0						
69	KNNR 5 07 0103-060	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>	63,00	m <sup>3</sup>	63,00
70	KNNR 5 07 0602-040	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m	mb	175,00	mb	175,00
71	KNNR 5 07 0703-040	Układanie kabli o masie do 0,2 kg/m w rowach kablowych ręcznie	mb	175,00	mb	175,00

72	KNNR 5 06 0503-040	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,6 m; grunt kat. IV	mb	175,00	mb	175,00
73	KNNR 5 07 0501-040	Ułożenie rur osłonowych z PCV o śr. do 140 mm	mb	15,00	mb	15,00
74	KNNR 5 07 0203-060	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m3	63,00	m3	63,00
75	KNNR 5 10 0101-020	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	8,00	szt.	8,00
76	KNNR 5 10 0101-020	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	2,00	szt.	2,00
77	KNNR 5 10 0301-656	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych o masie do 100 kg	kpl.przew.	10,00	kpl.przew.	10,00
78	KNNR 5 10 0401-020	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.	8,00	szt.	8,00
79	KNNR 5 10 0401-020	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.	2,00	szt.	2,00
80	KNNR 5 12 0309-667	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm pod zaciski lub bolce	szt.żył	20,00	szt.żył	20,00
81	KNNR 5 04 0502-0202	Skrzynki i rozdzielnice żyłowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją	szt.	1,00	szt.	1,00