

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa obiektów małej architektury wraz z zagospodarowaniem terenu rekreacyjno - wypoczynkowego w m. Oskowo gm. Cewice
INWESTOR : Gmina Cewice
ADRES INWESTORA : ul. W. Witosa 16 84-312 Cewice
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Damian Czapliński
"CZAPLIŃSCY - ARCHITEKCI"
ul. Dokerów 16
84-230 Rumia

DATA OPRACOWANIA : 2010-07-12

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

KODY CPV

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

45100000 - 8 Przygotowanie terenu pod budowę

45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne

45262500-6 Roboty murarskie i murowe,

45262300-4 Betonowanie,

45262310-7 Zbrojenie,

54000000 - 1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu

WYKONAWCA :

mgr inż. arch. Damian Czapliński
uprawniony projektant w specjalności
architektonicznej bez ograniczeń
nr PO/KK/192/2008

Data opracowania
2010-07-12

INWESTOR :

WOJT
mgr Grzegorz Palasz
(1)

Data zatwierdzenia 2010-07-12

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, KOD CPV 45100000-8	1	3
2	OBIEKTY, KOD CPV 45260000-7, 45262500-6, 45262300-4, 45262310-7, 5400000-1	4	27
2.1	ALTANA DREWNIANA	4	20
2.2	GRILL	21	27
3	MAŁA ARCHITEKTURA	28	37
4	NAWIERZCHNIE, KOD CPV 45233253-7	38	53
4.1	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ	38	44
4.2	STREFY BEZPIECZEŃSTWA WOKÓŁ ZABAWEK	45	49
4.3	PIASKOWNICA	50	52
4.4	INNE	53	53
5	ZAGOSPODAROWANIE - ROBOTY WYKONCZENIOWE, KOD CPV 45112700-2	54	67

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, KOD CPV 45100000-8					
1	KNR 2-21	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym	m ²		
d.1	0112-01, SST-01.00	3189.77	m ²	3189.770	
				RAZEM	3189.770
2	KNR 2-21	Orka glebogryzarką przyczepna kat.gruntu III	ha		
d.1	0207-02, SST-01.00	poz.1/10000	ha	0.319	
				RAZEM	0.319
3	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	0121-02, SST-01.00	598/10000	ha	0.060	
				RAZEM	0.060
2 OBIEKTY, KOD CPV 45260000-7, 45262500-6, 45262300-4, 45262310-7, 5400000-1					
2.1 ALTANA DREWNIANA					
4	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³		
d.2.	0306-01, SST-02.00	8*1.5*1.5*1.2	m ³	21.600	
				RAZEM	21.600
5	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
d.2.	1101-01, SST-04.00	z betonu C8/10 0.6*0.6*0.1*8	m ³	0.288	
				RAZEM	0.288
6	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	t		
d.2.	0290-04, SST-04.00	1.48*4*6/1000	t	0.036	
				RAZEM	0.036
7	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3	m ³		
d.2.	0204-01, SST-04.00	z betonu C12/15 8*(0.4*0.4*0.4+0.25*0.25*0.69)	m ³	0.857	
				RAZEM	0.857
8	KNR 2-18	Podsypka pod nawierzchnię wiaty gr,25cm z pospółki	m ²		
d.2.	0501-04, SST-02.00	6.25*4.25	m ²	26.563	
				RAZEM	26.563
9	KNR 2-02	Płyty fundamentowe betonowa gr.10cm z betonu C12/15	m ³		
d.2.	0205-01, SST-04.00	6.25*4.25*0.1	m ³	2.656	
				RAZEM	2.656
10	NNRNKB	Układanie nawierzchni wiaty z klinkierowej kostki brukowej gr. 6,5cm	m ²		
d.2.	231 0511-02, SST-03.00	6.25*4.25	m ²	26.563	
				RAZEM	26.563
11	KNR 5-08	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących w gotowych ślepych otworach w stopie fundamentowej	szt.		
d.2.	0809-04 analogia	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
12	KNR 2-02	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
d.2.	0407-06, SST-05.00	2.38*0.14*0.14*8	m ³ drew.	0.373	
				RAZEM	0.373
13	KNR 2-02	Ramy górne i platwie,dł.do 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
d.2.	0406-03, SST-05.00	7.18*0.14*0.14*2	m ³ drew.	0.281	
	PLATEW 140X140	4.8*0.06*0.18*10	m ³ drew.	0.518	
	JETKA 60X180		m ³ drew.		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.799
14	KNR 2-02	Wymiany i rozpory, przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
d.2.	0409-04,				
1	SST-05.00				
	WYMIAN	0.06*0.18*0.8	m ³	0.009	
	60X180				
				RAZEM	0.009
15	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, dł. do 4.5m przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
d.2.	0408-03,				
1	SST-05.00				
	60X180	0.06*0.18*3.14*20	m ³	0.678	
	60X180 1	0.06*0.18*1.88*2	m ³	0.041	
	60X180 2	0.06*0.18*0.8*2	m ³	0.017	
				RAZEM	0.736
16	KNR-W 2-02	Miecze - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.2.	0408-01,				
1	SST-05.00				
	140X140	0.14*0.14*0.97*4	m ³	0.076	
				RAZEM	0.076
17	KNR-W 2-02	Kalenica - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.2.	0408-01,				
1	SST-05.00				
	60X180	0.06*0.18*1.29	m ³	0.014	
				RAZEM	0.014
18	KNR 2-02	Olacenie polaci dachowych latami 40x40mm, o rozst. 31cm z tarcicy nasyc.	m ²		
d.2.	0410-04,				
1	SST-05.00				
		7.18*3.14*2	m ²	45.090	
		0.5*1.29*1.78*2	m ²	2.296	
				RAZEM	47.386
19	KNR 2-02	Pokrycie dachów dachówką ESÓWKA ceram.	m ²		
d.2.	0504-02,				
1	SST-07.00				
		7.18*3.14*2	m ²	45.090	
				RAZEM	45.090
20	KNR 2-02	Barierka drewniana /płotek myśliwski diagonalny wys. 1,20m w poz. 46/	m ³		
d.2.	0409-01,				
1	SST-05.00				
	analogia	0.12*0.12*(3.86*2+1.86*3*2)	m ³	0.272	
	poręcz	0.12*0.12*0.8*2	m ³	0.023	
	120x120mm				
	słup				
	120x120mm				
				RAZEM	0.295
2.2	GRILL				
21	KNR 2-01	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. III)	m ³		
d.2.	0310-02,				
2	SST-02.00				
		2.5*1*0.3	m ³	0.750	
				RAZEM	0.750
22	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł. gruntowym	m ³		
d.2.	1101-01,				
2	SST-04.00				
		z betonu C8/10			
		2.5*1*0.1	m ³	0.250	
				RAZEM	0.250
23	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe	m ³		
d.2.	0205-01,				
2	SST-04.00				
		z betonu C12/15			
		2.5*1*0.3	m ³	0.750	
				RAZEM	0.750
24	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit. budowli - siatka zbroje- niowa zgrzewana z prętów śr. 8mm o oczku 10x10cm	t		
d.2.	0290-04,				
2	SST-04.00				
		2.4*0.9*8.3/1000	t	0.018	
				RAZEM	0.018
25	KNR 2-02	Wykonanie grilla z cegły szamotówki	szt		
d.2.	1302-02,				
2	SST-06.00				
	analogia	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.2.	KNR 2-02 1304-03, 2 SST-06.00	Wykonanie trzonu kominiarskiego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.2.	KNR 2-02 0921-02, 2 SST-08.00	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian 2.5*2.1+0.1*2.1+2.1*1.5-1.35*1+1.28*1+0.75*1+0.25*0.75 0.6*0.51*2+0.6*0.38*2	m ² m ² m ²	 9.478 1.068	
				RAZEM	10.546
3 MAŁA ARCHITEKTURA					
28 d.3	SST-09.00 wycena in- dywidualna	Dostawa i montaż zestawu zabawowego składającego się z wieży z dachem dwuspadowym, trapez-schodków, przeplotni, pomostu wiszącego, zjeżdżalni i drabinki krzyżakowej dla dzieci UWAGA: Przy doborze zabawek uwzględnić strefy bezpieczeństwa oraz wysokość upadku. Parametry wyposażenia wg specyfikacji 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.3	SST-09.00 wycena in- dywidualna	Dostawa i montaż konika sprężynowego dla dzieci UWAGA: Przy doborze zabawek uwzględnić strefy bezpieczeństwa oraz wysokość upadku. Parametry wyposażenia wg specyfikacji 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.3	SST-09.00 wycena in- dywidualna	Dostawa i montaż huśtawki podwójnej łańcuchowej dla dzieci UWAGA: Przy doborze zabawek uwzględnić strefy bezpieczeństwa oraz wysokość upadku. Parametry wyposażenia wg specyfikacji 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.3	SST-09.00 wycena in- dywidualna	Dostawa i montaż karuzeli tarczowej fi 120cm dla dzieci UWAGA: Przy doborze zabawek uwzględnić strefy bezpieczeństwa oraz wysokość upadku. Parametry wyposażenia wg specyfikacji 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.3	SST-09.00 wycena in- dywidualna	Dostawa i montaż huśtawki ważki dla dzieci UWAGA: Przy doborze zabawek uwzględnić strefy bezpieczeństwa oraz wysokość upadku. Parametry wyposażenia wg specyfikacji 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.3	SST-09.00 wycena in- dywidualna	Dostawa i montaż ławek zgodnie z projektem budowlanym 12	szt szt	 12.000	
				RAZEM	12.000
34 d.3	SST-09.00 wycena in- dywidualna	Dostawa i montaż koszy na śmieci zgodnie z projektem budowlanym 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
35 d.3	SST-09.00 wycena in- dywidualna	Dostawa i montaż pergoli o wysokości 2,20m po wkopaniu i szerokości 4m lub(2*2m) z drewna impregnowanego. Pergola składa się ze: - słupków o przekroju 9x9cm i długości 240cm - 3szt. - poprzeczki o przekroju 4,5x9cm i długości 225cm - 2szt. - zastrzał o przekroju 4,5x9cm i długości 65cm - 4szt - poprzeczka krótka o przekroju 4,5x9cm i długości 35cm - 9szt 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
36 d.3	SST-09.00 wycena in- dywidualna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.3	SST-09.00 wycena in- dywidualna	Dostawa i montaż ławko-stołu o wym. 1,8x1,85x0,75m	szt		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
4		NAWIERZCHNIE, KOD CPV 45233253-7			
4.1		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ			
38 d.4. 1	KNR 2-31 0103-04, SST-02.00, SST-03.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
		597.95	m ²	597.950	
				RAZEM	597.950
39 d.4. 1	KNR 2-31 0111-01, SST-02.00, SST-03.00	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grub.podbudowy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		poz.38	m ²	597.950	
				RAZEM	597.950
40 d.4. 1	KNR 2-31 0111-02, SST-02.00, SST-03.00	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - za każdy dalszy 1 cm grub.podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 3	m ²		
		poz.39	m ²	597.950	
				RAZEM	597.950
41 d.4. 1	KNNR 6 0113-05, SST-02.00, SST-03.00	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
		597.95	m ²	597.950	
				RAZEM	597.950
42 d.4. 1	KNR 2-31 0105-07, SST-02.00, SST-03.00	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		poz.38	m ²	597.950	
				RAZEM	597.950
43 d.4. 1	KNR 2-31 0105-08, SST-02.00, SST-03.00	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²		
		poz.42	m ²	597.950	
				RAZEM	597.950
44 d.4. 1	NNRNKB 231 0511-02, SST-03.00 analogia	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm	m ²		
		poz.42	m ²	597.950	
				RAZEM	597.950
4.2		STREFY BEZPIECZEŃSTWA WOKÓŁ ZABAWEK			
45 d.4. 2	KNR 2-31 0114-03, SST-02.00, SST-03.00	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		169.97	m ²	169.970	
				RAZEM	169.970
46 d.4. 2	KNR 2-31 0114-04, SST-02.00, SST-03.00	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m ²		
		poz.45	m ²	169.970	
				RAZEM	169.970
47 d.4. 2	KNR 2-21 0606-07, SST-02.00, SST-03.00	Piaskownice - wypełnienie piaskiem	m ³		
		#p49			
				RAZEM	0.000
48 d.4. 2	KNR 2-21 0502-03, SST-02.00, SST-03.00	Układ.nawierzchni grunt.piaskowych placów i drog ogrodowych (kat.gruntu III grub.warstwy po zagęszcz. 2 cm)	m ²		
		poz.45	m ²	169.970	
				RAZEM	169.970

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.4.	KNR 2-21 0502-05, 2 SST-02.00, SST-03.00	Układ nawierzchni grunt. piaskowych placów i dróg ogrodowych (kat. gruntu III-IV - dod. za każdy dalszy 1 cm grub. warstwy po zagęszcz.) Krotność = 28 poz. 48	m ² m ²	 169.970	
				RAZEM	169.970
4.3 PIASKOWNICA					
50 d.4.	KNR 2-11 0522-05, 3 SST-09.00 analogia	Wykonanie palisady przy śr. kołków i słupków 30 cm i głębokości wbicia 1.50 m w gruncie kat. III 108.6	m m	 108.600	
				RAZEM	108.600
51 d.4.	KNR 2-11 0522-05, 3 SST-10 analogia	Piaskownice - palisada z pniaków 20-30cm, długości 60cm 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
52 d.4.	KNR 2-21 0606-07, 3 SST-02.00, SST-03.00	Piaskownice - wypełnienie piaskiem 7	m ³ m ³	 7.000	
				RAZEM	7.000
4.4 INNE					
53 d.4.	KNR 6 0404-01, 4 SST-03.00 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 648	m m	 648.000	
				RAZEM	648.000
5 ZAGOSPODAROWANIE - ROBOTY WYKONCZENIOWE, KOD CPV 45112700-2					
54 d.5	KNR-W 2-02 0203-01, SST-04.00	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m ³ - ręczne układanie betonu B-10 (C8/10) ((140+80)/2.5)*0.5*0.2*0.2	m ³ m ³	 1.760	
				RAZEM	1.760
55 d.5	SST-09.00 ogrodzenie barierka	Zakup i dostawa plotka myśliwskiego diagonalnego o wym. 250x120cm/sztacheta sr. 5,5cm/ 119 5*1.86*2	m m m	 119.000 18.600	
				RAZEM	137.600
56 d.5	SST-09.00	Zakup i dostawa plotka myśliwskiego diagonalnego o wym. 250x60cm /sztacheta sr. 5,5cm/ 92	m m	 92.000	
				RAZEM	92.000
57 d.5	KNR-W 2-02 1809-01, SST-09.00	Montaż płotków myśliwskich diagonalnych /materiał w poz. 55 i 56/ 92*0.6+119*1.2	m ² m ²	 198.000	
				RAZEM	198.000
58 d.5	KNR-W 2-02 1809-02, SST-09.00	Montaż furt /materiał w poz. 59 i 60/ 2*1.2*1+3*0.6	m ² m ²	 4.200	
				RAZEM	4.200
59 d.5	SST-09.00	Zakup i dostawa furty do plotka myśliwskiego diagonalnego o wym. 100x120cm/sztacheta sr. 5,5cm/ 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
60 d.5	SST-09.00	Zakup i dostawa furty do plotka myśliwskiego diagonalnego o wym. 100x60cm/sztacheta sr. 5,5cm/ 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
61 d.5	KNR 2-21 0403-04, SST-10.00	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem 2000/10000	ha ha	 0.200	
				RAZEM	0.200
62 d.5	KNR 2-21 0302-02, SST-10.00	Sadzenie drzew liściast. form naturalnych na terenie płaskim w gr. kat. III bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.5 m Dąb szypułkowy	szt.		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
63 d.5	KNR 2-21 0302-02, SST-10.00	Sadzenie drzew liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III bez za- prawy dołów śr./głębok. 0.5 m Dereń biały 36	szt. szt.	 36.000	
				RAZEM	36.000
64 d.5	KNR 2-21 0302-02, SST-10.00	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.5 m berberys Thunberga Artopurpurea 40	szt. szt.	 40.000	
				RAZEM	40.000
65 d.5	KNR 2-21 0302-02, SST-10.00	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.5 m runianka japońska "Green Carpet" 190	szt. szt.	 190.000	
				RAZEM	190.000
66 d.5	KNR 2-21 0331-02, SST-10.00	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szer.do 45 cm w gruncie kat.III bez zaprawy rowów jałowiec płozący "Wiltonii" 18	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
67 d.5	KNR 2-21 0323-01, SST-10.00	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.5 m bukszpan wieczniezielny "Rotundifolia" 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000