

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PLACU ZABAW PRZY UL. KOSZAROWEJ
ADRES INWESTYCJI : OSTROŁĘKA, UL. KOSZAROWA , DZ. NR 30635
INWESTOR : Miasto Ostrołęka
ADRES INWESTORA : Pl. Gen. J. Bema 1, 07-410 Ostrołęka
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 2014-06-27

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kw 2014, ceny rynkowe

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2014-06-27

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

I. DANE OGÓLNE:

1. Przedmiot opracowania:
projekt budowlano-wykonawczy PLACU ZABAW;

2. Inwestor:
MIASTO OSTROŁĘKA
Pl. Gen. Józefa Bema 1
07-400 Ostrołęka

3. Adres budowy:
Ostrołęka - Wojciechowice
ul. Koszarowa
działka nr ewid. 30635

ZAGOSPODAROWANIE PLACU ZABAW

Plac zabaw zaprojektowano w formie regularnej figury geometrycznej, wkomponowanej w istniejący i projektowany (w projekcie drogowym ul. Koszarowej) układ komunikacyjny. W ramach niniejszego opracowania zaprojektowano ogrodzony plac zabaw, plac rekreacyjny - kącik gier, o utwardzonej nawierzchni z lokalizacją stołu do ping ponga oraz stolika do gry w szachy, urządzenia fitness. Jako oprawę projektowanych urządzeń zaprojektowano zieleń towarzyszącą i izolacyjną w postaci trawników oraz nasadzeń drzew i krzewów. Jako urządzenia uzupełniające zaprojektowano ławki parkowe, kosze na śmieci oraz stojak na rowery.

Na placu zabaw zaprojektowano nawierzchnię syntetyczną w trzech kolorach - zielonym - jako kolor podstawowy, pomarańczową i niebieską. Zaprojektowano trzy wejścia na teren placu zabaw, w ich pobliżu zlokalizowano placówki utwardzone, o nawierzchni z kostki betonowej z ławeczkami. Przy wejściach zaprojektowano również tablice z regulaminem placu zabaw

PLAC ZABAW O-KA WOJCIECHOWICE.atrTABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	V	Uprosz- czone	RAZEM
1	BUDOWA PLACU ZA- BAW								
1.1	ROBOTY ZIEMNE								
1.2	OGRODZENIE SYSTE- MOWE wys.1.1m								
1.3	WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW								
1.4	ZIELEŃ								
1.5	NAWIERZCHNIA ELAS- TYCZNA- WYLEWANA								
1.6	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ								
	RAZEM								

Słownie:

PLAC ZABAW O-KA WOJCIECHOWICEBIA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 75	BUDOWA PLACU ZABAW					
1.1	1 - 6	ROBOTY ZIEMNE					
1.2	7 - 8	OGRODZENIE SYSTEMOWE wys.1.1m					
1.3	9 - 49	WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW					
1.4	50 - 64	ZIELEŃ					
1.5	65 - 65	NAWIERZCHNIA ELASTYCZNA- WY-LEWANA					
1.6	66 - 75	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ					
		RAZEM					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			BUDOWA PLACU ZABAW			
1.1			ROBOTY ZIEMNE			
1	SST-d.1.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
			0.0947	ha	0.095	
					RAZEM	0.095
2	SST-d.1.1	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ²		
			947	m ²	947.000	
					RAZEM	947.000
3	SST-d.1.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
			216.0+353.0	m ²	569.000	
					RAZEM	569.000
4	SST-d.1.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 6	m ²		
			353	m ²	353.000	
					RAZEM	353.000
5	SST-d.1.1	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			0.2*216.0+0.5*353.0	m ³	219.700	
					RAZEM	219.700
6	SST-d.1.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m ³		
			219.7	m ³	219.700	
					RAZEM	219.700
1.2			OGRODZENIE SYSTEMOWE wys.1.1m			
7	SST-d.1.2	kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ - PRZĘŚLA STALOWE DŁ.200cm WYKONANYCH Z KSZTAŁTOWNIKÓW I PRĘTÓW STALOWYCH	szt.		
			47	szt.	47.000	
					RAZEM	47.000
8	SST-d.1.2	kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ - BRAMKI SAMOZAMYKAJĄCE-SYSTEMOWE	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
1.3			WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW			
9	SST-d.1.3	kalk. własna	DOSTAWA - KARUZELA OBROTOWA Z SIEDZISKAMI	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
10	SST-d.1.3	kalk. własna	MONTAŻ KARUZELI Z SIEDZISKAMI	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
11	SST-d.1.3	kalk. własna	DOSTAWA - BUJAK ROWEREK	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
12	SST-d.1.3	kalk. własna	MONTAŻ URZĄDZENIA BUJAK ROWEREK	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
13	SST-d.1.3	kalk. własna	DOSTAWA - KIWAK TANDEM SMOK	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
14	SST-d.1.1.3	kalk. własna	MONTAŻ KIWAKA	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
15	SST-d.1.1.3	kalk. własna	DOSTAWA - BUJAK TUBA	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
16	SST-d.1.1.3	kalk. własna	MONTAŻ URZĄDZENIA BUJAK TUBA	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
17	SST-d.1.1.3	kalk. własna	DOSTAWA - HUŚTAWKA DWUOSOBOWA	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
18	SST-d.1.1.3	kalk. własna	MONTAŻ HUŚTAWKI DWUOSOBOWEJ	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
19	SST-d.1.1.3	kalk. własna	DOSTAWA - HUŚTAWKA BOCIANIE GNIAZDO	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
20	SST-d.1.1.3	kalk. własna	MONTAŻ HUŚTAWKI BOCIANIE GNIAZDO	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
21	SST-d.1.1.3	kalk. własna	DOSTAWA - ZESTAW ZABAWOWY	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
22	SST-d.1.1.3	kalk. własna	MONTAŻ ZESTAWU ZABAWOWEGO	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
23	SST-d.1.1.3	kalk. własna	DOSTAWA - WIELOKĄT SPRAWNOŚCIOWY	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
24	SST-d.1.1.3	kalk. własna	MONTAŻ WIELOKĄTA SPRAWNOŚCIOWEGO	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
25	SST-d.1.1.3	kalk. własna	DOSTAWA - LINARIUM OBROTOWE	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
26	SST-d.1.1.3	kalk. własna	MONTAŻ LINARIUM	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	SST-d.1.1.3	kalk. własna	DOSTAWA - ZESTAW ZABAWOWO-SPRAWNOŚCIOWY	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
28	SST-d.1.1.3	kalk. własna	MONTAŻ ZESTAWU ZABAWOWO-SPRAWNOŚCIOWY	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
29	SST-d.1.1.3	kalk. własna	DOSTAWA - STÓŁ PING PONGOWY DO WKOPANIA	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
30	SST-d.1.1.3	kalk. własna	MONTAŻ STOŁU DO PING PONGA	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
31	SST-d.1.1.3	kalk. własna	DOSTAWA - STOLIK DO GRY W SZACHY DO WKOPANIA	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
32	SST-d.1.1.3	kalk. własna	MONTAŻ STOLIKA	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
33	SST-d.1.1.3	kalk. własna	DOSTAWA - PYLON	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
34	SST-d.1.1.3	kalk. własna	MONTAŻ PYLONA	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
35	SST-d.1.1.3	kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ - NARCIARZ BIEGOWY	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
36	SST-d.1.1.3	kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ - NARCIARZ ZJAZDOWY	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
37	SST-d.1.1.3	kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ - URZĄDZENIE DO ĆWICZENIA MIĘŚNI BRZUCHA	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
38	SST-d.1.1.3	kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ - WIOSŁA	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
39	SST-d.1.1.3	kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ - TWISTER	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
40	SST-d.1.1.3	kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ - STEPPER	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
41	SST-d.1.3	kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ - STERNIK	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
42	SST-d.1.3	kalk. własna	DOSTAWA - REGULAMIN PLACU ZABAW	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
43	SST-d.1.3	kalk. własna	MONTAŻ REGULAMINU PLACU ZABAW	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
44	SST-d.1.3	kalk. własna	DOSTAWA - ŁAWKI Z RUR GIĘTYCH Z OPARCIEM DO WKOPANIA	szt.		
			9	szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
45	SST-d.1.3	kalk. własna	MONTAŻ ŁAWKEK	szt.		
			9	szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
46	SST-d.1.3	kalk. własna	DOSTAWA - STALOWY KOSZ NA ŚMIECI	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
47	SST-d.1.3	kalk. własna	MONTAŻ KOSZA	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
48	SST-d.1.3	kalk. własna	DOSTAWA - STOJAK NA ROWERY czternastostanowiskowy	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
49	SST-d.1.3	kalk. własna	MONTAŻ STOJAKA	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
1.4			ZIELEŃ			
50	SST-d.1.4	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym	m ²		
			365.3	m ²	365.300	
					RAZEM	365.300
51	SST-d.1.4	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
			365.3	m ³	365.300	
					RAZEM	365.300
52	SST-d.1.4	KNR 2-21 0402-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat.III z nawożeniem	m ²		
			365.3	m ²	365.300	
					RAZEM	365.300
53	SST-d.1.4	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m Tawuła japońska GOLDMOUND	szt.		
			51	szt.	51.000	
					RAZEM	51.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	SST-d.1.4	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : Irga URSYNÓW 0.3 m 18	szt.		
				szt.	18.000	
					RAZEM	18.000
55	SST-d.1.4	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : Dereń biały ELEGANTISSIMA 0.3 m 3	szt.		
				szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
56	SST-d.1.4	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : Pęcherznica kalinolistna LUTEUS 0.3 m 2	szt.		
				szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
57	SST-d.1.4	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : Tawuła wczesna 0.3 m 29	szt.		
				szt.	29.000	
					RAZEM	29.000
58	SST-d.1.4	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m Sosna góraska var. PUMILIO 17	szt.		
				szt.	17.000	
					RAZEM	17.000
59	SST-d.1.4	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m Klon zwyczajny GLOBOSUM 1	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
60	SST-d.1.4	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m Głóg pośredni PAUL'S SCARLET 3	szt.		
				szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
61	SST-d.1.4	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m Śliwa wiśniowa PIS-SARDII 1	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
62	SST-d.1.4	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m Robinia akacyjowa UMBRACULIFERA 4	szt.		
				szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
63	SST-d.1.4	KNR 2-21 0323-05	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m Jodła jednobarwna 3	szt.		
				szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
64	SST-d.1.4	KNR 2-21 0218-01 analogia	Rozścielenie kory ręczne z przerzutem na terenie płaskim gr 5cm 96.90*0.05	m ³		
				m ³	4.845	
					RAZEM	4.845
1.5			NAWIERZCHNIA ELASTYCZNA- WYLEWANA			
65	SST-d.1.5	kalk. własna	NAWIERZCHNIA WYLEWANA-ELASTYCZNA 353.10	szt.		
				szt.	353.100	
					RAZEM	353.100
1.6			NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ			
66	SST-d.1.6	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 234.6	m		
				m	234.600	
					RAZEM	234.600

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	SST-d.1.1 6	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 216.0	m ² m ²	 216.000	 216.000
					RAZEM	216.000
68	SST-d.1.1 6	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 216.0	m ² m ²	 216.000	 216.000
					RAZEM	216.000
69	SST-d.1.1 6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej 216.0	m ² m ²	 216.000	 216.000
					RAZEM	216.000
70	SST-d.1.1 6	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 353.1	m ² m ²	 353.100	 353.100
					RAZEM	353.100
71	SST-d.1.1 6	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7 353.10	m ² m ²	 353.100	 353.100
					RAZEM	353.100
72	SST-d.1.1 6	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po za- gęszczeniu 30 cm 353.1	m ² m ²	 353.100	 353.100
					RAZEM	353.100
73	SST-d.1.1 6	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 353.1	m ² m ²	 353.100	 353.100
					RAZEM	353.100
74	SST-d.1.1 6	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 -353.1	m ² m ²	 -353.100	 -353.100
					RAZEM	-353.100
75	SST-d.1.1 6	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po za- gęszczeniu 10 cm Krotność = 2 353.1	m ² m ²	 353.100	 353.100
					RAZEM	353.100