

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZORYSU

Przedmiar robót powinien być odczytywany w powiązaniu z Dokumentacją Projektową Zgłoszeniową oraz rzeczywistymi wymiarami do-konywanymi podczas oględzin. Uważa się że Wykonawca dokładnie zapoznał się opisem inwestycji. Całość robót ma być wykonana zgodnie z ich intencją i znaczeniem.

Ilości wstawione w każdej pozycji Przedmiaru robót są wielkościami szacunkowymi określonym na podstawie Dokumentacji Projektowej Zgłoszeniowej i rzeczywistych wymiarów.

Roboty dodatkowe (o ile będą miały miejsce) będą mierzone na tych samych zasadach jak te, dla których podano ilości.

Krótkie opisy pozycji w Przedmiarze Robót przedstawione są tylko dla celów identyfikacyjnych i nie powinny w żaden sposób modyfikować bądź anulować szczegółowego opisu. Wyceniając poszczególne pozycje, należy odnosić się do Dokumentacji Projektowej w celu uzyskania pełnych wskazówek, informacji, instrukcji lub opisów robót i zastosowanych materiałów. Oczywiście jest też, że Roboty muszą być wykonane według zasad fachowego wykonawstwa i wskazówek Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU i ROBÓT

Opracowanie zawiera wycenę robót zagospodarowania terenu przeznaczonego pod plac zabaw.

Inwestycja przeznaczona jest do celów wypoczynku, rekreacji.

Zakres inwestycji obejmuje montaż:

- sześć urządzeń fitness tj. orbitrek wolnostojący, biegacz wolnostojący, wioślarz wolnostojący, wyciąg górny+krzesło do wyciskania, twister+surfer, koła tai-chi małe podwójne;
- trzech urządzeń sprawnościowych tj. linarium piramida, FS-PLAY 31010, FS-PLAY 3202;
- elementów małej architektury tj. czterech betonowych ławek z drewnianymi siedziskami, dwóch betonowych koszy na śmieci, dwóch gier edukacyjnych tj. stołu do gry w piłkarzyki i kółko krzyżyk oraz tablicy informacyjnej.

Opis stanu istniejącego:

Działka na której zostaną ustawione elementy wyżej wymienionych urządzeń jest terenem niezabudowanym o nawierzchni trawiasto-gruntowej, jest częściowo przeznaczona do rekreacji i zagospodarowana elementami małej architektury - istniejący plac zabaw. Zakres robót objętych robotami montażowymi:

1. Wyznaczenie w terenie miejsca montażu elementów urządzeń.
2. Montaż i osadzenie w gruncie urządzeń.
3. Wykonanie nawierzchni z piasku pod urządzeniami sprawnościowymi.
4. Ogrodzenie terenu całej działki.

Przewiduje się kompleksową realizację przedmiotu inwestycji.

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Założenia wyjściowe do kosztorysu inwestorskiego dla zadania inwestycyjnego:

montaż z gotowych elementów urządzeń małej architektury, ogrodzenia

Powierzchnia placu zabaw około 1300,00m²

Inwestor: "Gmina Siedlisko, Plac Zamkowy 6, 67-112 Siedlisko"

Adres budowy: 67-112 Siedlisko, działka nr 961/3

Inwestor nie przewiduje dostaw urządzeń i wyposażenia.

Wszystkie koszty nie ujęte w kosztorysie, a związane z zapleczem i organizacją placu zagospodarowania, wraz z zapewnieniem bezpieczeństwa powinien uwzględnić wykonawca robót w przedłożonej ofercie.

Roboty winny być wykonane zgodnie z dokumentacją zgłoszeniową i instrukcją montażu. Wbudowane urządzenia, materiały powinny posiadać stosowne atesty i certyfikaty stwierdzające ich dopuszczenie do użytkowania. Kosztorys nie uwzględnia zmiany organizacji ruchu na czas wykonywania robót.

UWAGA:

Materiały i technologie przyjęte w kosztorysie nie stanowią podstawy przy opracowaniu ofert przetargowych.

Dopuszcza się stosowanie materiałów i technologii innych producentów o zbliżonych parametrach w Uzgodnieniu z autorem opracowania i Inwestorem.

Przypisane do pozycji numery katalogów (KNR KNNR itp.) wskazują jedynie opis robót i nie stanowią podstawy do wyceny pozycji.

Norma PRO Wersja 4.01, Marzec 2003 r. Licencja: 37337 dla Pracownia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty przygotowawcze					
1	KNR 2-21	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na arenie niezadrzewionej (nawierzchnia z piasku)	m ²		
d.1	0112-01	530.00	m ²	530.000	
				RAZEM	530.000
2	KNR 2-21	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stopy (nawierzchnia z piasku)	m ²		
d.1	0112-03	530.00	m ²	530.000	
				RAZEM	530.000
3	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m ³		
d.1	0229-04	(530.00)*0.20	m ³	106.000	
				RAZEM	106.000
4	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym (urządzenia małej architektury, ogrodzenie)	m ³		
d.1	0122-01	12.60	m ³	12.600	
				RAZEM	12.600
2 Nawierzchnia placu					
5	KNR 2-31	Rozłożenie warstwy piasku - grub. warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.2	0104-07	530.00	m ²	530.000	
	analogia			RAZEM	530.000
3 Roboty budowlane					
6	KNR 2-02	Wiercenie otworów pod stopy fundamentowe - orbitek	szt.		
d.3	0282-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-01	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - orbitek	m ³		
d.3	0214-04	Krotność = 14 0.40*0.40*0.80*1	m ³	0.128	
				RAZEM	0.128
8	KNR 7-28	Zalanie otworów kotwicznych o głębokości do 90 cm - orbitek	otw.		
d.3	0105-03	1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-02	Wiercenie otworów pod stopy fundamentowe - biegacz	szt.		
d.3	0282-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-01	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - biegacz	m ³		
d.3	0214-04	Krotność = 14 0.50*0.50*0.80*1	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
11	KNR 7-28	Zalanie otworów kotwicznych o głębokości do 90 cm - biegacz	otw.		
d.3	0105-03	1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-02	Wiercenie otworów pod stopy fundamentowe - wioślarz	szt.		
d.3	0282-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-01	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - wioślarz	m ³		
d.3	0214-04	Krotność = 14 0.80*0.80*0.80*1	m ³	0.512	
				RAZEM	0.512
14	KNR 7-28	Zalanie otworów kotwicznych o głębokości do 90 cm - wioślarz	otw.		
d.3	0105-03	1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-02	Wiercenie otworów pod stopy fundamentowe - wyciąg górny	szt.		
d.3	0282-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-01	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - wyciąg górny	m ³		
d.3	0214-04	Krotność = 14			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.80*0.80*0.80*1	m ³	0.512	
				RAZEM	0.512
17	KNR 7-28 d.3 0105-03	Zalanie otworów kotwicznych o głębokości do 90 cm - wyciąg górny 1	otw. otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-02 d.3 0282-05	Wiercenie otworów pod stopy fundamentowe - twister 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-01 d.3 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - twister Krotność = 14 0.80*0.80*0.80*1	m ³ m ³	0.512	
				RAZEM	0.512
20	KNR 7-28 d.3 0105-03	Zalanie otworów kotwicznych o głębokości do 90 cm - twister 1	otw. otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-02 d.3 0282-05	Wiercenie otworów pod stopy fundamentowe - koła tai-chi 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-01 d.3 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - koła tai-chi Krotność = 14 0.80*0.80*0.80*1	m ³ m ³	0.512	
				RAZEM	0.512
23	KNR 7-28 d.3 0105-03	Zalanie otworów kotwicznych o głębokości do 90 cm - koła tai-chi 1	otw. otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-02 d.3 0282-05	Wiercenie otworów pod stopy fundamentowe - linarium 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNR 2-01 d.3 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - lina- rium Krotność = 14 0.80*0.80*0.80*10	m ³ m ³	5.120	
				RAZEM	5.120
26	KNR 7-28 d.3 0105-03	Zalanie otworów kotwicznych o głębokości do 90 cm -linarium 10	otw. otw.	10.000	
				RAZEM	10.000
27	KNR 2-02 d.3 0282-05	Wiercenie otworów pod stopy fundamentowe - fs-play 2*7	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
28	KNR 2-01 d.3 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - fs-pla- y Krotność = 14 0.80*0.80*0.80*2*7	m ³ m ³	7.168	
				RAZEM	7.168
29	KNR 7-28 d.3 0105-03	Zalanie otworów kotwicznych o głębokości do 90 cm - fs-play 2*7	otw. otw.	14.000	
				RAZEM	14.000
30	KNR 2-02 d.3 0282-05	Wiercenie otworów pod stopy fundamentowe - kółko, krzyżyk 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 2-01 d.3 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - kółko, krzyżyk Krotność = 14 0.80*0.80*0.80*2	m ³ m ³	1.024	
				RAZEM	1.024
32	KNR 7-28 d.3 0105-03	Zalanie otworów kotwicznych o głębokości do 90 cm - kółko, krzyżyk 2	otw. otw.	2.000	

Norma PRO Wersja 4.01, Marzec 2003 r. Licencja: 37337 dla Pracownia
Plac zabaw Siedlisko dz nr 961 3

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 2-02	Wiercenie otworów pod stopy fundamentowe - tablica informacyjna	szt.	RAZEM	2.000
d.3	0282-05	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m ³		
d.3	0214-04	chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - tabli- ca informacyjna Krotność = 14 0.80*0.80*0.80*2	m ³	1.024	
				RAZEM	1.024
35	KNR 7-28	Zalanie otworów kotwicznych o głębokości do 90 cm - tablica informacyjna	otw.		
d.3	0105-03	2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 Zakup elementów wyposażenia z montażem					
36	KNR 7-04	Zakup - orbitek	szt		
d.4	9901-01	1	szt	1.000	
	kalk. włas- na			RAZEM	1.000
37	KNR 7-04	Zakup - biegacz	szt		
d.4	9901-01	1	szt	1.000	
	kalk. włas- na			RAZEM	1.000
38	KNR 7-04	Zakup - wioślarz	szt		
d.4	9901-01	1	szt	1.000	
	kalk. włas- na			RAZEM	1.000
39	KNR 7-04	Zakup - wyciąg	szt		
d.4	9901-01	1	szt	1.000	
	kalk. włas- na			RAZEM	1.000
40	KNR 7-04	Zakup - twister	szt		
d.4	9901-01	1	szt	1.000	
	kalk. włas- na			RAZEM	1.000
41	KNR 7-04	Zakup - koła tai-chi	szt		
d.4	9901-01	1	szt	1.000	
	kalk. włas- na			RAZEM	1.000
42	KNR 7-04	Zakup - linarium	szt		
d.4	9901-01	1	szt	1.000	
	kalk. włas- na			RAZEM	1.000
43	KNR 7-04	Zakup - fs-play 31010	szt		
d.4	9901-01	1	szt	1.000	
	kalk. włas- na			RAZEM	1.000
44	KNR 7-04	Zakup - fs-play 32020	szt		
d.4	9901-01	1	szt	1.000	
	kalk. włas- na			RAZEM	1.000

45	KNR 7-04	Zakup - ławka parkowa	szt		
d.4	9901-01				
	kalk. własna				

- 5 -

Norma PRO Wersja 4.01, Marzec 2003 r. Licencja: 37337 dla Pracownia
Plac zabaw Siedlisko dz nr 961 3 KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
46	KNR 7-04	Zakup - kosz na odpady	szt		
d.4	9901-01				
	kalk. własna	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNR 7-04	Zakup - piłkarzyki	szt		
d.4	9901-01				
	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 7-04	Zakup - kółko, krzyżyk	szt		
d.4	9901-01				
	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 7-04	Zakup - tablica informacyjna	szt		
d.4	9901-01				
	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5 Nasadzenia					
50	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściast. form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.I-II bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.7 m	szt.		
d.5	0301-03	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6 Ogrodzenie terenu					
51	KNR 2-02	Wiercenie otworów pod ogrodzenia	szt.		
d.6	0282-05	160.00/2.50	szt.	64.000	
				RAZEM	64.000
52	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3	m ³		
d.6	0203-01	0.40*0.40*0.80*64	m ³	8.192	
				RAZEM	8.192
53	KNR 2-02	Ogrodzenie panelowe wys. 1.5 m na słupkach stalowych	m		
d.6	1804-11	160.00	m	160.000	
	analogia			RAZEM	160.000
54	KNR 2-23	Wrota stalowe o wym. 400x150 cm	szt.		
d.6	0402-01	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
55	KNR 2-23	Furtka o wym. 100x150 cm w środku przęsła ogrodzenia	szt.		
d.6	0402-03	2	szt.	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000

