


**USŁUGI PROJEKTOWO – KOSZTORYSOWE
MACIEJ SKUBISZYŃSKI**

**ul. Akacyjowa 19 - 66-400 Gorzów Wielkopolski
tel. 602 183 149 NIP 5991234462**

USŁUGI PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWE
Maciej Skubiszyński
ul. Akacyjowa 19
66-400 Gorzów Wlkp.
NIP 599-123-44-62

PRZEDMIAR ROBÓT

Branża	Koszty
Obiekt	Budowa placu zabaw na działce nr 11/186 na Osiedlu Leśnym w Kostrzynie nad Odrą - plac zabaw dla dzieci starszych
Adres	działka nr 11/186 na Osiedlu Leśnym w Kostrzynie nad Odrą
Zamawiający	Gmina Kostrzyn nad Odrą ul. Graniczna 2 66-460 Kostrzyn nad Odrą

	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Opracował kosztorysant	Maciej Skubiszyński	22.02.2019	

Maciej Skubiszyński

ZAWARTOŚĆ TECZKI

1. Opis – założenia kosztorysowe
2. Przedmiar robót

ZAŁOŻENIA KOSZTORYSOWE
Przedmiar robót

1. Zakres opracowania – ogólna charakterystyka robót:

Zakresem opracowania objęto wykonanie przedmiaru robót **Budowa placu zabaw na działce nr 11/186 na Osiedlu Leśnym w Kostrzynie nad Odrą - plac zabaw dla dzieci starszych**

2. Podstawa opracowania

- Projekt Zagospodarowania terenu
- Kosztorysowe Normy Nakładów Rzeczowych,
- Katalogi Nakładów Rzeczowych,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno -użytkowego.

3. Założenia wyjściowe do kosztorysowania

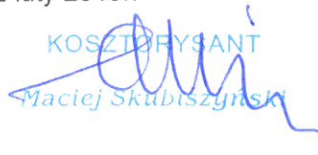
Spis działów kosztorysu i ogólna charakterystyka robót:

- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1 | ROZBIÓRKI |
| 2 | URZĄDZENIA ZABAWOWE |
| 3 | NAWIERZCHNIE - strefy bezpieczeństwa |
| 4 | Ogrodzenie |

Ogólna charakterystyka obiektu:

- | | |
|-------------------------|----------------------|
| - Powierzchnia terenu | 143,50m ² |
| - Nawierzchnia piaskowa | 143,50m ² |

Opracował
Maciej Skubiszyński
22 luty 2019r.

KOSZTORYSANT

Maciej Skubiszyński

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ROZBIÓRKI			
1	analiza d.1 własna	ST 01	Demontaż urządzeń zabawowych istniejącego placu zabaw, zgodnie z projektem (skalkulowano odwóz na miejsce wskazane przez właściciela)	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2			URZĄDZENIA ZABAWOWE			
2	analiza d.2 własna	ST 02	Zakup dostawa i montaż (wg kart technologicznych): zabawka SZPI-CA 2 GXY8014 (lub równoważny)	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
3	analiza d.2 własna	ST 02	Zakup dostawa i montaż (wg kart technologicznych): kaluzela SPINNER BOWL ELE400024 (lub równoważny)	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
4	analiza d.2 własna	ST 02	Zakup dostawa i montaż (wg kart technologicznych): karuzela Supernova GXY916 (lub równoważny)	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
5	analiza d.2 własna	ST 02	Zakup dostawa i montaż (wg kart technologicznych): piramida linarna Linarium duże COR39401 (lub równoważny)	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
6	analiza d.2 własna	ST 02	Zmiana lokalizacji istniejącej "bujawki"	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
7	analiza d.2 własna	ST 02	Dostawa, montaż (wykonanie robót ziemnych, fundamentowych i montaż wg instrukcji producenta): - urządzenie placu zabaw: TABLICA REGULAMINOWA: Tablica regulaminowa to tablica informacyjna z nadrukiem regulaminu placu zabaw, telefonami alarmowymi i miejscem na uzupełnienie danych administratora/zarządcy obiektu. ZASTOSOWANE MATERIAŁY: Metal Standard - konstrukcje ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo, elementy złączne nierdzewne, tablica z blachy ocynkowanej z nadrukiem odpornym na działanie warunków atmosferycznych DANE TECHNICZNE: - Szerokość urządz.:0.05m - Długość urządz.:0.58m - Wysokość urządz.:2.00m - Fundamenty będą spełniały normy bezpieczeństwa jak dla urządzeń.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
3			NAWIERZCHNIE - strefy bezpieczeństwa			
8	KNR 2-31 d.3 0102-05 0102-06	ST 03	Wykonanie koryta wraz ze zdjęciem humusu w gruncie kat. II-IV - 30 cm głębokości koryta	m ²		
			9,70+9,80+28,90+95,10	m ²	143,500	
					RAZEM	143,500
9	KNNR 1 d.3 0504-02	ST 03	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m ³ ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III poz.8*0,30	m ³		
				m ³	43,050	
					RAZEM	43,050
10	KNR 2-31 d.3 0103-01	ST 04	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II poz.8	m ²		
				m ²	143,500	
					RAZEM	143,500
11	KNR 2-31 d.3 0105-03 0105-04	ST 04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 30 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			poz.8	m ²	143,500	
					RAZEM	143,500
12	KNR 2-31 d.3 0402-04 0402-05	ST 06	Ława pod obrzeża betonowa z oporem na łukach	m ³		
			[11,16*4+3,14*6,06+3,14*3,55+3,14*3,51]*0,03	m ³	2,575	
					RAZEM	2,575
13	KNR 2-31 d.3 0407-01 0407-07	ST 06	Obrzeża wg projektu na podsypce piaskowej	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			[11,16*4+3,14*6,06+3,14*3,55+3,14*3,51]	m	85,837	
					RAZEM	85,837
4			Ogrodzenie			
14 analiza d.4 własna	ST 07		Ogrodzenie wys. 1,00m wykonane z prętów pionowych 4 mm zgrzanych z prętami poziomymi 4 mm. Słupki z profili stalowych o przekroju 60x40 wraz z obejmami montażowymi. Całość zabezpieczona antykorozyjnie (ocynk + powłoka lakiernicza w kolorze RAL 1018 lub 6018). Górna krawędź panela zabezpieczona przed czynnikiem mogącym wyrządzić krzywdę dzieciom. 116-2	m		
				m	114,000	
					RAZEM	114,000
15 analiza d.4 własna	ST 07		Furtka wys. 1,00m, szer. 1,00m wykonana z profili stalowych 40x40 wypełniona panelem zgrzewanym wraz z słupkami stalowymi o przekroju 60x60. Całość zabezpieczona antykorozyjnie (ocynk + powłoka lakiernicza w kolorze RAL 1018 lub 6018). Górna krawędź panela zabezpieczona przed czynnikiem mogącym wyrządzić krzywdę dzieciom. 2	kpl.		
				kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000