



biuro obsługi budownictwa

nictwa

Mariusz Fabjanowski
50-323 Wrocław; ul.Kluczborska 13/1

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa placu zabaw przy Publicznej Szkole Podstawowej nr 2 w Jelczu-Laskowicach
ADRES INWESTYCJI : al. Młodych 1, 55-220 Jelcz-Laskowice
INWESTOR : Gmina Jelcz- Laskowice
ADRES INWESTORA : ul. Wincentego Witosa 24, 55-220 Jelcz- Laskowice
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jakub Chojnacki
DATA OPRACOWANIA : 03/2018

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : **zł**

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03/2018

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres obejmuje rozbudowę placu zabaw przy Publicznej Szkole Podstawowej nr 2 w Jelczu-Laskowicach.

W ramach inwestycji zrealizowane zostaną następujące prace:

- Rozbudowa placu zabaw o 5 urządzeń zabawowych na nawierzchni bezpiecznej, poliuretanowej, ograniczonej obrzeżem betonowym,
- Dostawę i montaż 4 ławek z oparciem oraz 2 koszy na śmieci,
- Wycięcie jednego drzewa,
- Nasadzenia czterech drzew.

BILANS TERENU:

Pow. istniejącego placu zabaw - naw. poliuretanowa: 277,0 m²

Pow. rozbudowy placu zabaw - naw. poliuretanowa: 185,6 m²

Pow. istniejącego chodnika: 47,0 m²

Pow. trawnika : 375,4 m²

(w tym odtworzenie trawnika po robotach ziemnych 60m²)

Razem: 885,0 m²

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 PLAC ZABAW					
1.1 Rozbiórki					
1	KNR 2-01	Ręczne karczowanie drzew (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1.1	0102-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2 Przygotowanie terenu budowy					
2	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1.2	0121-02	186/10000	ha	0.019	
				RAZEM	0.019
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.2	0126-01	185.6	m ²	185.600	
				RAZEM	185.600
4	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.1.2	0126-02	Krotność = 3 185.6	m ²	185.600	
				RAZEM	185.600
1.3 Nawierzchnie, obrzeża					
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez Inwestora	m ³		
d.1.3	0212-07	poz.3*0.30	m ³	55.680	
				RAZEM	55.680
6	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³		
d.1.3	0402-03	poz.7*0.25*0.25	m ³	2.713	
				RAZEM	2.713
7	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1.3	0407-03	43.4	m	43.400	
				RAZEM	43.400
8	KNR 9-11	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m ²		
d.1.3	0201-02 pod naw.żwirową	185.6	m ²	185.600	
				RAZEM	185.600
9	KNNR 6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm Krotność = 2	m ²		
d.1.3		185.6	m ²	185.600	
				RAZEM	185.600
10	KNNR 6 0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
d.1.3		185.6	m ²	185.600	
				RAZEM	185.600
11	KNNR 6 0113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm Krotność = 0.5	m ²		
d.1.3		185.6	m ²	185.600	
				RAZEM	185.600
1.4 Nawierzchnia poliuretanowa					
12	kalk. własna	Ułożenie nawierzchni z poliuretanu gr. 60 mm	m ²		
d.1.4		185.6	m ²	185.600	
				RAZEM	185.600
1.5 Dostawa i montaż wyposażenia					
13	cena rynkowa	1 - Huśtawka wahadłowa - bocianie gniazdo	szt		
d.1.5		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14	cena rynkowa	2 - Piramida - urządzenie linowe	szt		
d.1.5		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
15	cena rynkowa	3 - Bujak wieloosobowy - gondola	szt		
d.1.5		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16	cena rynkowa	4 - Karuzela bieżniowa - rowerki	szt		
d.1.5		1	szt	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
17	cena rynkowa	5 - Urządzenie wielofunkcyjne - duża wieża	szt		
d.1.5		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18	cena rynkowa	6 - Ławka z oparciem, wkop, ocynk + lakier	szt		
d.1.5		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
19	cena rynkowa	7 - Kosz na śmieci 35L, wkop. ocynk + lakier	szt		
d.1.5		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2 ZIELEŃ					
20	cena rynkowa	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim.	szt.		
d.2		Drzewo ozdobne. Platan klonolistny "Platanus acerifolia" ob. 12-14 C_60 wysokość: 300-400 cm	szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
3 ROBOTY NAWIERZCHNIOWE - DLA NAWIERZCHNI TRAWIASTEJ					
21	cena rynkowa	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem	m ²		
d.3		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
22	cena rynkowa	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²		
d.3		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
23	cena rynkowa	Rekultywacja istniejących trawników	m ²		
d.3		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000