
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa placu zabaw we wsi Gierałcice.
ADRES INWESTYCJI: Gierałcice dz. nr 130 gm. Wołczyn
NAZWA INWESTORA: Urząd Miejski w Wołczynie
ADRES INWESTORA: ul. Dworcowa 146-250 Wołczyn

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
budowlana inż. Andrzej Rozwadowski
DATA OPRACOWANIA: 13.08.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania: obiekty małej architektury w miejscach publicznych

W ramach inwestycji przewidziano montaż 10 urządzeń rekreacyjnych:

- zjazdu linowego tzw. tyrolki o długości około. 25m. (konstrukcja nośna stalowa)
- huśtawki potrójnej, (konstrukcja nośna stalowa)
- huśtawki wagowej, (konstrukcja nośna stalowa)
- bujaka sprężynowego tzw. konika, (konstrukcja nośna stalowa)
- karuzeli tarczowej, (konstrukcja nośna stalowa)
- karuzeli krzyżowej, (konstrukcja nośna stalowa)
- zestawu zabawowego ze zjeżdżalnią (zestaw przedszkolak) (konstrukcja nośna stalowa)
- drabinki do wspinania (konstrukcja nośna stalowa)
- piramidy linowej
- piaskownicy

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Plac zabaw			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0.10	ha	0.100	
				RAZEM	0.100
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm (Zjazd linowy, huśtawka potrójna, drabinka do wspinania)	m2		
		7.1 * 6.2 + 4.9 * 6.85 + 32.1 * 5.9	m2	266.975	
				RAZEM	266.975
3 d.1.1	KNR-W 2-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości (Zjazd linowy, huśtawka potrójna, drabinka do wspinania) Krotność = 2	m2		
		266.975	m2	266.975	
				RAZEM	266.975
4 d.1.1	KNR 2-01 0201-02 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 3 km (Zjazd linowy, huśtawka potrójna, drabinka do wspinania)	m3		
		226.975 * 0.35	m3	79.441	
				RAZEM	79.441
5 d.1.1	KNNR-W 3 0101-02	Plantowanie terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. I-IV	m2		
		266.975	m2	266.975	
				RAZEM	266.975
6 d.1.1	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 1.5	m2		
		266.975	m2	266.975	
				RAZEM	266.975
1.2		Plac zabaw powierzchnia bezpieczna			
7 d.1.2	KNNR 6 0202-03	Nawierzchnie piaskowa, warstwa górna gr. 8cm z kruszywa rozścielanego ręcznie Krotność = 1.08	m2		
		266.975	m2	266.975	
				RAZEM	266.975
8 d.1.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		226.975 * 0.08	m3	18.158	
				RAZEM	18.158
1.3		Plac zabaw urządzenia			
9 d.1.3	KNR-W 2-01 0302-02 z.o. 2.8.3.	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku przyczepami samowyładowczymi na odległość do 0.5 km (kat. gruntu III) (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach)	m3		
		3.14 * (0.325 * 0.325 * 0.30 * 6 + 0.7 * 0.7 * 0.60 + 1.0 * 1.0 * 0.60 + 0.225 * 0.225 * 0.60 * 8 + 0.4 * 0.4 * 0.60 * 10 + 0.5 * 0.5 * 0.6 * 4 + 0.45 * 0.45 * 0.30 * 4 + 0.55 * 0.55 * 2 * 0.6 + 0.225 * 0.225 * 4 * 0.6)	m3	11.350	
				RAZEM	11.350
10 d.1.3	KNR 19-01 0203-17	Betonowanie fundamentów pod konstrukcję urządzeń placu zabaw- beton C16/20	m3		
		0.30 * 3.14 * (0.325 * 0.325 * 6 + 0.7 * 0.7 * 1.0 * 1.0 + 0.225 * 0.225 * 8 + 0.4 * 0.4 * 10 + 0.5 * 0.5 * 4 + 0.45 * 0.45 * 4 + 0.55 * 0.55 * 2 + 0.225 * 0.225 * 4)	m3	6.355	
				RAZEM	6.355
11 d.1.3	KNR 13-12 0216-01	Ręczne zasypywanie wykopów	m3		
		0.30 * 3.14 * (0.7 * 0.7 + 1.0 * 1.0 + 0.225 * 0.225 * 8 + 0.4 * 0.4 * 10 + 0.5 * 0.5 * 4)	m3	4.234	
				RAZEM	4.234

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.3	KNP 01 1239 -01.01	Ręczny siew trawy w terenie płaskim na powierzchni do 250 m2	m2		
		$3.14 * (0.7 * 0.7 + 1.0 * 1.0 + 0.225 * 0.225 * 8 + 0.4 * 0.4 * 10 + 0.5 * 0.5 * 4)$	m2	14.114	
				RAZEM	14.114
13 d.1.3	wycena indywidualna	Huśtawka potrójna -dostawa i montaż	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1.3	wycena indywidualna	karuzela trójramienna-dostawa i montaż	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1.3	wycena indywidualna	Karuzela tarczowa-dostawa i montaż	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1.3	wycena indywidualna	Bujak sprężynowy "konik"-dostawa i montaż	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1.3	wycena indywidualna	Piaskownica 2,8x2,8 -dostawa i montaż	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.1.3	wycena indywidualna	Piramida siatkowa-dostawa i montaż	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1.3	wycena indywidualna	Huśtawka "ważka"-dostawa i montaż	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1.3	wycena indywidualna	Zestaw przedszkolak 4-dostawa i montaż	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.1.3	wycena indywidualna	Zestaw wspinaczkowy-dostawa i montaż	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.1.3	wycena indywidualna	Zjazd linowy-dostawa i montaż	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 Plac zabaw		3
Spis treści		5