

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa osiedlowych placów zabaw w dzielnicy Centrum Południe" w ramach budżetu partycypacyjnego V edycja – wniosek nr P0026. Plac zabaw położony przy ul. Piłsudskiego 29 w Zabrzu.
ADRES INWESTYCJI: Ul. Piłsudskiego 29 Działka nr 4720/91 41-800 Zabrze
NAZWA INWESTORA: Miasto Zabrze – Urząd Miasta Zabrze
ADRES INWESTORA: Ul. Powstańców Śląskich 5-7 41-800 Zabrze

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE
BUDOWLANA Hubert Kuciński
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:
BUDOWLANA Szymon Kita
DATA OPRACOWANIA: 26.08.2019

POZIOM CEN: I KWARTAŁ 2019r.

NARZUTY
Koszty pośrednie [Kp]
Zysk [Z]
VAT [V]

WYKONAWCA:
PRIMTECH
Szymon Kita
42-600 TARNOWSKIE GÓRY
ul. Sienkiewicza 4/6, tel. 506 342 000
NIP 645 222 29 48 REGON 278301890

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1 0112-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1		271 / 10000	ha	0,027	
				RAZEM	0,027
2		PLAC ZABAW			
2.1		URZĄDZENIA PLACU ZABAW			
2	wycena indywidualna	ZESTAW ZABAWOWY zgodny z opisem technicznym	szt		
d.2.1		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3	wycena indywidualna	HUŚTAWKA WIELOOSOBOWA STALOWA zgodna z opisem technicznym	szt		
d.2.1		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4	wycena indywidualna	KARUZELA Z KIEROWNICĄ zgodna z opisem technicznym	szt		
d.2.1		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5	wycena indywidualna	HUŚTAWKA WAGOWA CZTEROOSOBOWA zgodna z opisem technicznym	szt		
d.2.1		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		NAWIERZCHNIA PLACU ZABAW			
6	KNR 2-01 0206-01 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 15 km	m3		
d.2.2		139 * 0,30	m3	41,700	
				RAZEM	41,700
7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
d.2.2		139	m2	139,000	
				RAZEM	139,000
8	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m2		
d.2.2		139	m2	139,000	
				RAZEM	139,000
9	KNR 2-21 0606-07	Piaskownice - wypełnienie piaskiem frakcji 0,2-2mm	m3		
d.2.2		139 * 0,30	m3	41,700	
				RAZEM	41,700
10	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II	m		
d.2.2		7,50 + 11,27 + 5,99 + 4,57 + 12,19 + 6,48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
11	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
d.2.2		(7,50 + 11,27 + 5,99 + 4,57 + 12,19 + 6,48) * 0,05	m3	2,400	
				RAZEM	2,400
12	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2.2		7,50 + 11,27 + 5,99 + 4,57 + 12,19 + 6,48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
13	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
d.2.2		132	m2	132,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	132,000
3		MAŁA ARCHITEKTURA			
14 d.3	wycena indywidualna	ŁAWKA Z OPARCIEM zgodna z opisem technicznym	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
15 d.3	wycena indywidualna	KOSZ NA ŚMIECI zgodny z opisem technicznym	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.3	wycena indywidualna	REGULAMIN zgodny z opisem technicznym	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
4		OGRODZENIE			
17 d.4	KNR-W 2-01 0308-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.		
		35	dół.	35,000	
				RAZEM	35,000
18 d.4	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
		35 * 0,20 * 1,00	m3	7,000	
				RAZEM	7,000
19 d.4	wycena indywidualna	Ogrodzenie panelowe zgodne z opisem technicznym	m		
		20,00 + 7,66 + 11,79 + 8,14 + 14,00 + 17,31 - 2 * 1,00	m	76,900	
				RAZEM	76,900
20 d.4	wycena indywidualna	Furtka systemowa szerokości 1,00m zgodna z opisem technicznym	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	856,4364		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	azofoska	t	0,0066		
2	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)	m3	7,1050		
3	beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10 (B 10)	m3	2,4960		
4	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0768		
5	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,0960		
6	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,1610		
7	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,0910		
8	drewno okrągłe na stęple budowlane	m3	0,0420		
9	Furtka systemowa szerokości 1,00m zgodna z opisem technicznym	szt	2,0000		
10	geowłóknina	m2	144,2820		
11	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,2700		
12	HUŚTAWKA WAGOWA CZTEROOSOBOWA zgodna z opisem technicznym	kpl	1,0000		
13	HUŚTAWKA WIELOOSOBOWA STAŁOWA zgodna z opisem technicznym	kpl	1,0000		
14	KARUZELA Z KIEROWNICĄ zgodna z opisem technicznym	kpl	1,0000		
15	KOSZ NA SMIECI zgodny z opisem technicznym	kpl	2,0000		
16	ŁAWKA Z OPARCIEM zgodna z opisem technicznym	kpl	4,0000		
17	nasiona traw	kg	2,6400		
18	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	48,9600		
19	Ogrodzenie panelowe zgodne z opisem technicznym	m	76,9000		
20	piasek	m3	0,9120		
21	piasek frakcji 0,20-2mm	m3	45,8700		
22	REGULAMIN zgodny z opisem technicznym	szt	2,0000		
23	słupki drewniane śr. 70-110 mm	m3	0,0030		
24	szpilki do geowłókniny	szt.	8,3400		
25	woda	m3	1,8902		
26	ZESTAW ZABAWOWY zgodny z opisem technicznym	kpl	1,0000		
27	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	aplikator geowłókniny przyczepny	m-g	0,6116		
2	ciągnik kołowy 29-37 kW	m-g	0,6116		
3	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	1,2823		
4	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,8113		
5	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	18,1791		
6	spycharka gąsienicowa 55 kW	m-g	0,5421		
7	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,5977		
RAZEM					

Słownie:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Obmiar	2
1 PRACE PRZYGOTOWAWCZE	2
2 PLAC ZABAW	2
2.1 URZĄDZENIA PLACU ZABAW	2
2.2 NAWIERZCHNIA PLACU ZABAW	2
3 MAŁA ARCHITEKTURA	3
4 OGRODZENIE	3
Zestawienie robocizny	4
Zestawienie materiałów	4
Zestawienie sprzętu	4
Spis treści	5