

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
45112723-9 ZAKUP I MONTAŻ URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH
45112700-2 NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA Z PIASKU
45340000-2 OGRODZENIE PLACU ZABAW
45112710-5 ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE I ZIELEŃ

NAZWA INWESTYCJI : Budowa urządzeń małej architektury w miejscu publicznym -
plac zabaw Wielopole
ADRES INWESTYCJI : Dąbrowa, dz. nr 166/41, obręb Wielopole, gm. Chełmiec
INWESTOR : Wójt Gminy Chełmiec
ADRES INWESTORA : 33-395 Chełmiec, ul. Papieska 2
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Kwarta
DATA OPRACOWANIA : Styczeń 2019 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Styczeń 2019 r.

Data zatwierdzenia

Budowa urządzeń małej architektury - Plac zabaw w Wielopolu
Działka nr 166/41, obręb Wielopole, gm. Chełmiec

Zakres robót:

1. Niwelacja i przygotowanie terenu pod montaż urządzeń
2. Montaż urządzeń zabawowych Nr 1 - do Nr 9
 - Urządzenie zabawowe Nr 1 wieża szt.1
 - Urządzenie zabawowe Nr 2 zestaw szt.1
 - Urządzenie zabawowe Nr 3 zestaw szt.1
 - Urządzenie zabawowe Nr 4 wahadł/twister szt.1
 - Urządzenie zabawowe Nr 5 stopper/prasa nożnar szt.1
 - Urządzenie zabawowe Nr 6 orbitrek szt.1
 - Urządzenie zabawowe Nr 7 motyl a/wyciąg górny szt.1
 - Urządzenie zabawowe Nr 8 wioślarz szt.1
 - Urządzenie zabawowe Nr 9 biegaczr szt.1
3. Montaż ławki szt. 6
4. Montaż kosza na śmieci szt. 3
5. Montaż tablicy informacyjnej i regulaminu szt.1
6. Stojak na rowery szt.1
7. Stolik do gry kpl. 1
6. Montaż ogrodzenia i furtki o dł. 57,20 m
7. Roboty uzupełniające i zieleni /6 szt. forsyjji/.

Podstawa wyceny: KNR 2-01, KNR 2-02, KNR 2-21, KNR 7-28

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Plac zabaw					
1	45111200-0	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Obsługa geodezyjna wraz z inwentaryzacją powykonawczą / całego zadania/.	ha		
d.1	0121-02				
	analogia				
		630/10000	ha	0.063	
				RAZEM	0.063
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0126-01	spycharek /80 %/			
		630*0.80	m ²	504.000	
				RAZEM	504.000
3	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z	m ²		
d.1	0125-02	darnią z przetrznięciem /20%/			
		630*0.20	m ²	126.000	
				RAZEM	126.000
4	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie	m ³		
d.1	0229-03	kat. IV			
		630*0.50*1.15	m ³	362.250	
				RAZEM	362.250
5	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. IV - dodatek za	m ³		
d.1	0229-06	każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m			
		630*0.50*1.15	m ³	362.250	
				RAZEM	362.250
6	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na	m ³		
d.1	0215-02	odkład w gruncie kat. III pod urządzenia zabawowe - 80 %			
		<Urządzenia zabawowe> ((6.75*8.05)*1*0.30+(6.20*5.80)*1*0.30+(6.00*7.90)*	m ³	55.926	
		1*0.30+ (4.33*3.83)*1*0.30+(4.63*3.64)*1*0.30+(4.15*3.53)*1*0.30+(4.80*			
		3.80)*1*0.30+(3.97*3.83)*1*0.30+(4.01*3.44)*1*0.30) *0.80			
				RAZEM	55.926
7	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu	m ³		
d.1	0307-03	IV) pod urządzenia zabawowe - 20 %			
		<Urządzenia zabawowe> ((6.75*8.05)*1*0.30+(6.20*5.80)*1*0.30+(6.00*7.90)*	m ³	13.981	
		1*0.30+ (4.33*3.83)*1*0.30+(4.63*3.64)*1*0.30+(4.15*3.53)*1*0.30+(4.80*			
		3.80)*1*0.30+(3.97*3.83)*1*0.30+(4.01*3.44)*1*0.30) *0.20			
				RAZEM	13.981
2	45112723-9	ZAKUP I MONTAŻ URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH			
8	KNR 7-28	Zakup i montaż Urządzenie zabawowe Nr 1	kpl.		
d.2	0105-03				
	analogia				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 7-28	Zakup i montaż Urządzenie zabawowe Nr 2	szt		
d.2	0105-03				
	analogia				
		1.000	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 7-28	Zakup i montaż Urządzenie zabawowe Nr 3	szt		
d.2	0105-03				
	analogia				
		1.000	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 7-28	Zakup i montaż Urządzenie zabawowe Nr 4 wahadło/twister	szt		
d.2	0105-03				
	analogia				
		1.000	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 7-28	Zakup i montaż Urządzenie zabawowe Nr 5 Stopter/prasa nożna	szt		
d.2	0105-03				
	analogia				
		1.000	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 7-28	Zakup i montaż Urządzenie zabawowe Nr 6 Orbitrek	szt		
d.2	0105-03				
	analogia				
		1.000	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 7-28	Zakup i montaż Urządzenie zabawowe Nr 7 Motyl A/wyciąg górny	szt		
d.2	0105-03				
	analogia				
		1.000	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 7-28	Zakup i montaż Urządzenie zabawowe Nr 8 Wioslarz	szt		
d.2	0105-03				
	analogia				
		1.000	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 7-28	Zakup i montaż Urządzenie zabawowe Nr 9 Biegacz	szt		
d.2	0105-03		szt	1.000	
	analogia	1.000		RAZEM	1.000
17	KNR 7-28	Zakup i montaż Urządzenie zabawowe "LAWKA"	szt		
d.2	0105-03		szt	1.000	
	analogia	1.000		RAZEM	1.000
18	KNR 7-28	Zakup i montaż Urządzenie "Kosz na śmieci"	szt		
d.2	0105-03		szt	3.000	
	analogia	3		RAZEM	3.000
19	KNR 7-28	Zakup i montaż Urządzenia "Tablica informacyjna"	szt		
d.2	0105-03		szt	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000
20	KNR 7-28	Zakup i montaż Urządzenia "Stojak na rowery"	szt		
d.2	0105-03		szt	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000
21	KNR 7-28	Zakup i montaż Urządzenia "Stolik do gry"	szt		
d.2	0105-03		szt	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000
3	45112700-2	NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA Z PIASKU			
22	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - PIASEK pod urządzenie	m ³		
d.3	1101-07	69.907	m ³	69.907	
				RAZEM	69.907
4	45340000-2	OGRODZENIE PLACU ZABAW			
23	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.4 m	dół.		
d.4	0312-03	(kat.gr.IV)	dół.	31.000	
		31		RAZEM	31.000
24	KNR 2-02	Ogrodzenie o wysokości 1.10 m na słupkach stalowych ocynkowanych w rozstawie co 2,00 m, obsadzenie w gruncie i obetonowanie.	m/kpl		
d.4	1804-11		m/kpl	57.200	
	analogia	57.20		RAZEM	57.200
25	KNR 2-02	Montaż furtki 1 m	kpl.		
d.4	1808-05		kpl.	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000
5	45112710-5	ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE I ZIELEŃ			
26	KNR 2-02	Montaż siatki /przeciw kretom/ pod piasek	m ²		
d.5	0607-01		m ²	230.000	
	analogia	230		RAZEM	230.000
27	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³		
d.5	0307-02		m ³	19.500	
		390.0*0.05		RAZEM	19.500
28	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem	m ³		
d.5	0218-01		m ³	19.500	
		390.0*0.05		RAZEM	19.500
29	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
d.5	0302-02		szt.	6.000	
		6		RAZEM	6.000
30	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
d.5	0401-05		m ²	390.000	
		390.00		RAZEM	390.000

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 7	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	0.00				0.00%
2	8 - 21	ZAKUP I MONTAŻ URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH	0.00				0.00%
3	22 - 22	NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA Z PIASKU	0.00				0.00%
4	23 - 25	OGRODZENIE PLACU ZABAW	0.00				0.00%
5	26 - 30	ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE I ZIELEŃ	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł