

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu zabaw
ADRES INWESTYCJI : ul. Żytnia/Braci Niemojowskich, 62-800 Kalisz, dz. nr 7/33 - obręb 055 TYNIEC
INWESTOR : Miasto Kalisz
ADRES INWESTORA : ul. Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz
DATA OPRACOWANIA : 20.04.2018r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.04.2018r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Plac zabaw					
1	45111200-0	Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	0121-02				
	analogia				
		0.043945	ha	0.044	
				RAZEM	0.044
2	KNR 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
d.1	0307-03				
	analogia				
		40.32	m ²	40.320	
				RAZEM	40.320
3		Utylizacja gruzu	m ³		
d.1					
		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01				
		794.20	m ²	794.200	
				RAZEM	794.200
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0202-04				
		51.69	m ³	51.690	
				RAZEM	51.690
6	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m ³		
d.1	0214-03				
		Krotność = 10			
		51.690	m ³	51.690	
				RAZEM	51.690
2	45233200-1	Nawierzchnia bezpieczna piasek			
7	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2	0103-04				
		207.00	m ²	207.000	
				RAZEM	207.000
8	KNR 2-31	Nawierzchnia pospółkowo-żwirowa - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.2	0202-07				
	analogia				
		207.00	m ²	207.000	
				RAZEM	207.000
9	KNR 2-31	Nawierzchnia pospółkowo-żwirowa - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0202-08				
	analogia				
		Krotność = 10			
		207.00	m ²	207.000	
				RAZEM	207.000
10	KNR 2-31	Nawierzchnia piaskowa - górna warstwa rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.2	0202-09				
	analogia				
		207.00	m ²	207.000	
				RAZEM	207.000
11	KNR 2-31	Nawierzchnia piaskowa - górna warstwa rozścielana mechanicznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0202-10				
	analogia				
		Krotność = 2			
		207.00	m ²	207.000	
				RAZEM	207.000
3	45233200-1	Nawierzchnia chodnika			
12	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.3	0103-04				
		32.00	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.3	0204-03				
		32.00	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0204-04				
		Krotność = 5			
		32.00	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
15	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
d.3	0202-05				
		32.00	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
16	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0202-06				
		Krotność = 5			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		32.00	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
4	45112710-5	Zieleń			
17	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
d.4	0218-02		m ³	30.070	
		30.07		RAZEM	30.070
18	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.4	0505-04		m ²	200.450	
		200.45		RAZEM	200.450
19	KNR 2-21	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość	ha		
d.4	0213-01	warstwy 2 cm	ha	0.020	
		0.020045		RAZEM	0.020
20	KNR 2-21	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mecha-	ha		
d.4	0405-01	nicznej na gruncie kat. I-II bez nawożenia	ha	0.020	
		Krotność = 10		RAZEM	0.020
		0.020045			
5	45233200-1	Obrzeża			
21	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-	m		
d.5	0401-01	II	m	30.000	
		30.00		RAZEM	30.000
22	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.5	0402-04		m ³	1.360	
		1.36		RAZEM	1.360
23	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem	m		
d.5	0407-02	spoin piaskiem	m	30.000	
	analogia	30		RAZEM	30.000
6	45342000-6	Ogrodzenie panelowe			
24	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)	dół.		
d.6	0312-10		dół.	26.000	
		26		RAZEM	26.000
25	KNR 4-01	Obetonowanie słupka ogrodzeniowego z kształtowników 60x40 - słupki z rozbiórki	m ³		
d.6	0203-02	+ nowe słupki	m ³	1.900	
	analogia	1.9		RAZEM	1.900
26	KNR 2-02	Osadzenie pręseł z siatki zgrzewanej - materiał z rozbiórki	m ²		
d.6	1805-11		m ²	40.320	
	analogia	40.32		RAZEM	40.320
27	KNR 2-02	Osadzenie pręseł z siatki zgrzewanej	m ²		
d.6	1805-11		m ²	30.120	
	analogia	30.12		RAZEM	30.120
7	37535200-9	Wyposażenie placu zabaw			
28		Wyposażenie placu zabaw - Zestaw zabawowy	kpl		
d.7			kpl	1.000	
		1		RAZEM	1.000
29		Wyposażenie placu zabaw - Altana drewniana	kpl		
d.7			kpl	1.000	
		1		RAZEM	1.000
30		Wyposażenie placu zabaw - Huśtawka z siedziskiem	kpl		
d.7			kpl	1.000	
		1		RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	287.3938	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Altana drewniana	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
2.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.9285		1.9285	0.00	0.00	
3.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0544		0.0544	0.00	0.00	
4.	druk stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	0.7920		0.7920	0.00	0.00	
5.	elektrody stalowe	kg	2.8176		2.8176	0.00	0.00	
6.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	7.0440		7.0440	0.00	0.00	
7.	głina budowlana	m ³	0.5440		0.5440	0.00	0.00	
8.	Huśtawka z siedziskiem	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
9.	mieszanka betonowa	m ³	1.4144		1.4144	0.00	0.00	
10.	nasiona traw'	kg	36.0000		36.0000	0.00	0.00	
11.	nawierzchnia piaskowo-żwirowa	m ³	50.8806		50.8806	0.00	0.00	
12.	obrzeża betonowe 25x8 cm	m	30.6000		30.6000	0.00	0.00	
13.	piasek	m ³	1.5930		1.5930	0.00	0.00	
14.	piasek'	m ³	27.7173		27.7173	0.00	0.00	
15.	rama z kątowników wypełniona siatką	kg	845.2800	483.8400	361.4400	0.00	0.00	
16.	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m ³	0.0070		0.0070	0.00	0.00	
17.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0018		0.0018	0.00	0.00	
18.	słupki stalowe	szt	22.0000		22.0000	0.00	0.00	
19.	tluczeń kamienny sortowany	t	11.4560		11.4560	0.00	0.00	
20.	woda	m ³	8.8442		8.8442	0.00	0.00	
21.	zaprawa cementowa m. 50	m ³	0.0301		0.0301	0.00	0.00	
22.	Zestaw zabawowy	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
23.	ziemia urodzajna	m ³	30.0700		30.0700	0.00	0.00	
24.	ziemia żyzna lub kompostowa	m ³	4.1200		4.1200	0.00	0.00	
25.	żwir	m ³	2.6912		2.6912	0.00	0.00	
26.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	brona	m-g	0.3960	0.00	0.00
2.	brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	2.5891	0.00	0.00
3.	ciągnik kołowy	m-g	2.4600	0.00	0.00
4.	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	2.5891	0.00	0.00
5.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	1.6696	0.00	0.00
6.	plug do orki (bez ciągnika)	m-g	1.3440	0.00	0.00
7.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.3608	0.00	0.00
8.	równiarka samojezdna 88 kW (120KM)	m-g	2.0493	0.00	0.00
9.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.1012	0.00	0.00
10.	samochód samowyladowczy 5-10 t	m-g	9.5161	0.00	0.00
11.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.4032	0.00	0.00
12.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	4.2264	0.00	0.00
13.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.9321	0.00	0.00
14.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	1.9855	0.00	0.00
15.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	1.0277	0.00	0.00
16.	walec statyczny ciągniony gładki 3-5 t	m-g	0.7200	0.00	0.00
17.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	8.7637	0.00	0.00
18.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	3.9330	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze				0.00	0.00	0.00	0.00
2	Nawierzchnia bezpieczna piasek				0.00	0.00	0.00	0.00
3	Nawierzchnia chodnika				0.00	0.00	0.00	0.00
4	Zieleń				0.00	0.00	0.00	0.00
5	Obrzeża				0.00	0.00	0.00	0.00
6	Ogrodzenie panelowe				0.00	0.00	0.00	0.00
7	Wypośażenie placu zabaw				0.00	0.00	0.00	0.00
	RAZEM				0.00	0.00	0.00	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł