

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu zabaw  
ADRES INWESTYCJI : ul. Ciasna, 62-800 Kalisz, dz. nr 41/1 - obręb 025 Śródmieście I  
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
<b>Plac zabaw</b>					
<b>1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	0121-02				
	analogia				
		0.04077	ha	0.041	
				RAZEM	0.041
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0801-07				
		407.70	m <sup>2</sup>	407.700	
				RAZEM	407.700
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.1	0801-08				
		Krotność = 6			
		407.70	m <sup>2</sup>	407.700	
				RAZEM	407.700
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0202-04				
		81.54	m <sup>3</sup>	81.540	
				RAZEM	81.540
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0206-03				
		81.54	m <sup>3</sup>	81.540	
				RAZEM	81.540
6	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m <sup>3</sup>		
d.1	0214-03				
		Krotność = 10			
		81.54	m <sup>3</sup>	81.540	
				RAZEM	81.540
7		Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1					
		122.31	m <sup>3</sup>	122.310	
				RAZEM	122.310
<b>2</b>	<b>45233200-1</b>	<b>Nawierzchnia bezpieczna piasek</b>			
8	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-04				
		308.20	m <sup>2</sup>	308.200	
				RAZEM	308.200
9	KNR 2-31	Nawierzchnia pospółkowo-żwirowa - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0202-07				
	analogia				
		308.20	m <sup>2</sup>	308.200	
				RAZEM	308.200
10	KNR 2-31	Nawierzchnia pospółkowo-żwirowa - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0202-08				
	analogia				
		308.20	m <sup>2</sup>	308.200	
				RAZEM	308.200
11	KNR 2-31	Nawierzchnia piaskowa - górna warstwa rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0202-09				
	analogia				
		308.20	m <sup>2</sup>	308.200	
				RAZEM	308.200
12	KNR 2-31	Nawierzchnia piaskowa - górna warstwa rozścielana mechanicznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0202-10				
	analogia				
		Krotność = 2			
		308.20	m <sup>2</sup>	308.200	
				RAZEM	308.200
<b>3</b>	<b>45112710-5</b>	<b>Zieleń</b>			
13	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
d.3	0218-02				
		29.85	m <sup>3</sup>	29.850	
				RAZEM	29.850
14	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
d.3	0505-04				
		99.50	m <sup>2</sup>	99.500	
				RAZEM	99.500
15	KNR 2-21	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
d.3	0213-01				
		0.0099	ha	0.010	
				RAZEM	0.010
16	KNR 2-21	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II bez nawożenia	ha		
d.3	0405-01				
		Krotność = 10			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.0099	ha	0.010	
				RAZEM	0.010
<b>4</b>	<b>37535200-9</b>	<b>Wyposażenie placu zabaw</b>			
17 d.4		Wyposażenie placu zabaw - Ławka	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.4		Wyposażenie placu zabaw - Regulamin na metalowej nodze	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.4		Wyposażenie placu zabaw - Piaskownica sześciokątna o boku 1,8m	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.4		Wyposażenie placu zabaw - Zestaw Zabawowy	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.4		Wyposażenie placu zabaw - Kosz na śmieci	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	314.5412	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	0.7380		0.7380	0.00	0.00	
2.	Kosz na śmieci	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
3.	Ławka	kpl	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
4.	nasiona traw	kg	18.0000		18.0000	0.00	0.00	
5.	nawierzchnia piaskowo-żwirowa	m <sup>3</sup>	75.7556		75.7556	0.00	0.00	
6.	piasek	m <sup>3</sup>	41.2680		41.2680	0.00	0.00	
7.	Piaskownica sześciokątna o boku 1,8m	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
8.	Regulamin na metalowej nodze	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
9.	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m <sup>3</sup>	0.0066		0.0066	0.00	0.00	
10.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m <sup>3</sup>	0.0016		0.0016	0.00	0.00	
11.	woda	m <sup>3</sup>	10.7870		10.7870	0.00	0.00	
12.	Zestaw zabawowy	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
13.	ziemia urodzajna	m <sup>3</sup>	29.8500		29.8500	0.00	0.00	
14.	ziemia żyzna lub kompostowa	m <sup>3</sup>	2.0600		2.0600	0.00	0.00	
15.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	brona	m-g	0.1980	0.00	0.00
2.	brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	3.3594	0.00	0.00
3.	ciągnik kołowy	m-g	1.2300	0.00	0.00
4.	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	3.3594	0.00	0.00
5.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	5.7730	0.00	0.00
6.	plug do orki (bez ciągnika)	m-g	0.6720	0.00	0.00
7.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.1791	0.00	0.00
8.	równiarka samojezdna 88 kW (120KM)	m-g	3.0512	0.00	0.00
9.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0943	0.00	0.00
10.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	22.7904	0.00	0.00
11.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	90.9171	0.00	0.00
12.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	1.2020	0.00	0.00
13.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	1.3253	0.00	0.00
14.	walec statyczny ciągniony gładki 3-5 t	m-g	0.3600	0.00	0.00
15.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	10.6945	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	Zieleń				0.00	0.00	0.00	0.00
4	Wypośazenie 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