

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu zabaw
ADRES INWESTYCJI : ul. Hanki Sawickiej, 62-800 Kalisz, dz. nr 81/4, obręb 073, os. Dobrzec
INWESTOR : Miasto Kalisz
ADRES INWESTORA : ul. Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz
DATA OPRACOWANIA : 27.02.2017r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.02.2017r.

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				
		0.0072	ha	0.007	
				RAZEM	0.007
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01				
		71.65	m ²	71.650	
				RAZEM	71.650
3	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				
		21.52	m ³	21.520	
				RAZEM	21.520
4	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	0206-03				
		21.52	m ³	21.520	
				RAZEM	21.520
5	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			
		21.52	m ³	21.520	
				RAZEM	21.520
2	45233200-1	Nawierzchnia bezpieczna			
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2	0103-04				
		24.05	m ²	24.050	
				RAZEM	24.050
7	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0105-03				
	0105-04				
		24.05	m ²	24.050	
				RAZEM	24.050
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2	0114-05				
		24.05	m ²	24.050	
				RAZEM	24.050
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.2	0114-07				
		Krotność = 0.625			
		24.050	m ²	24.050	
				RAZEM	24.050
10	KNR 2-31	Nawierzchnie bezpieczne z płyt 0,5x0,5	m ²		
d.2	0511-01				
	analogia				
		24.05	m ²	24.050	
				RAZEM	24.050
3	45233200-1	Obrzeża			
11	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.3	0401-01				
		21.30	m	21.300	
				RAZEM	21.300
12	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.3	0402-04				
		1.07	m ³	1.070	
				RAZEM	1.070
13	KNR 2-31	Elastyczny krawężnik o wym. 4,5 x 24 x 100 cm	m		
d.3	0407-05				
	analogia				
		21.30	m	21.300	
				RAZEM	21.300
4	45233200-1	Nawierzchnia żwirowa			
14	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.4	0103-04				
		47.60	m ²	47.600	
				RAZEM	47.600
15	KNR 2-31	Nawierzchnia piaskowo-żwirowa - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.4	0202-07				
	analogia				
		47.60	m ²	47.600	
				RAZEM	47.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.4	KNR 2-31 0202-08 analogia	Nawierzchnia piaskowo-żwirowa - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 47.60	m ² m ²	 47.600	
				RAZEM	47.600
17 d.4	KNR 2-31 0202-05 analogia	Nawierzchnia żwirowa ścieżki - grubość po zagęszczeniu 5 cm 47.60	m ² m ²	 47.600	
				RAZEM	47.600
18 d.4	KNR 2-31 0202-06 analogia	Nawierzchnia żwirowa ścieżki - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 47.60	m ² m ²	 47.600	
				RAZEM	47.600
5 45233200-1 Obrzeża					
19 d.5	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 66	m m	 66.000	
				RAZEM	66.000
20 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 3.3	m ³ m ³	 3.300	
				RAZEM	3.300
21 d.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 66	m m	 66.000	
				RAZEM	66.000
6 45212140-9 Wyposażenie placu zabaw					
22 d.6		Wyposażenie placu zabaw 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000