

Budowa nawierzchni bezpiecznej pod
wybranymi urządzeniami na placu
zabaw w Przedszkolu w Bliznem
Jasińskiego

Plac zabaw przy ul. Kościuszki 1
w Bliznem Jasińskiego
05-082 Stare Babice
Część działki o nr ewid. 245/6
Obręb 002, Blizne Jasińskiego
woj. mazowieckie

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania fundamentowania i wykonywania nawierzchni autostrad i dróg
45112723-9	Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
45223800-4	Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45342000-6	Roboty w zakresie wznoszenia ogrodzeń
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
NAZWA INWESTYCJI:	Budowa nawierzchni bezpiecznej pod wybranymi urządzeniami na placu zabaw w Przedszkolu w Bliznem Jasińskiego
ADRES INWESTYCJI:	Plac zabaw przy ul.Kościuszki 1 w Bliznem Jasińskiego 05-082 Stare Babice Część działki o nr ewid. 245/6, Obręb 002, Blizne Jasińskiego, woj.mazowieckie
NAZWA INWESTORA:	Gmina Stare Babice
ADRES INWESTORA:	ul. Rynek 32 05-082 Stare Babice woj. mazowieckie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Wiesław Rydz
Kosztorys inwestorski sporządzono zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych.

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

inż. Wiesław Rydz
Przedmiar robót opracowano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych.

DATA OPRACOWANIA:

09.07.2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

09.07.2019

Data zatwierdzenia

Budowa nawierzchni bezpiecznej pod wybranymi urządzeniami na placu zabaw w Przedszkolu w Bliznem Jasińskiego
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa nawierzchni bezpiecznej pod wybranymi urządzeniami na placu zabaw w Przedszkolu w Bliznem Jasińskiego					
1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR-W 2-01 0114-02 analogia	Prace pomiarowe.	ha		
		0,0084	ha	0,008	
				RAZEM	0,008
2		ROBOTY ZIEMNE			
2 d.2	KNR 2-21 0217-04	Prace ziemne, usunięcie wierzchniej warstwy ziemi z darnią warstwa grubości 10 cm o pow. 84m ²	m ³		
		8,4	m ³	8,400	
				RAZEM	8,400
3 d.2	KNR 4-01 0108-02	Wywóz darni	m ³		
		8,4	m ³	8,400	
				RAZEM	8,400
4 d.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża betonowe o wymiarach 6x20 x100 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		66	m	66,000	
				RAZEM	66,000
5 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowe z betonu B20 (0,2*0,06 *100)	m ³		
		0,6	m ³	0,600	
				RAZEM	0,600
6 d.2	KNR 2-31 0407-01	Dostawa i montaż obrzeży betonowych o wymiarach 20x6x100 cm na ławie z betonu B 20	m		
		66	m	66,000	
				RAZEM	66,000
7 d.2	KNR 6 0101-03	Wykonanie robót ziemnych związanych z przygotowaniem terenu pod nawierzchnię poliuretanową, korytowanie ręczne na głębokość 30 cm	m ²		
		84	m ²	84,000	
				RAZEM	84,000
8 d.2	KNR 4-01 0105-06 0105-07	Przewóz materiałów sypkich ręczny na odległość 20 m (wywóz urobku)	t		
		91	t	91,000	
				RAZEM	91,000
9 d.2	KNR-W 4-01 0109-18 analogia	Wywóz urobku samochodami samowyładowczymi o poj. do 5t	m ³		
		25,2	m ³	25,200	
				RAZEM	25,200
10 d.2	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podbudowa pod nawierzchnię z płyt EPDM- warstwa z piasku- grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		84	m ²	84,000	
				RAZEM	84,000
11 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszyw łamanych pod nawierzchnię z płyt EPDM - warstwa górna z kłińca kamiennego o uziarnieniu 0-4 mm- grubość warstwy po zagęszczeniu 3cm Krotność = 0,375	m ²		
		84	m ²	84,000	
				RAZEM	84,000
12 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszyw łamanych pod nawierzchnię z płyt EPDM - warstwa wyrównująca z kłińca kamiennego o uziarnieniu 0-4 mm - grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm Krotność = 0,375	m ²		
		84	m ²	84,000	
				RAZEM	84,000

Budowa nawierzchni bezpiecznej pod wybranymi urządzeniami na placu zabaw w Przedszkolu w Bliznem Jasińskiego
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		NAWIERZCHNIA Z PŁYT EPDM			
13 d.3	Kalkulacja własna kalk. własna	Dwuwarstwowa nawierzchnia z płyt EPDM (0,5x0,5m) o grubości całkowitej 45 mm/HIC do 1,5 m/- warstwa dolna amortyzująca o grubości 35 mm z mieszanki granulatu gumowego SBR lepiszcza poliuretanowego; warstwa górna użytkowa o grubości 10 mm z mieszanki granulatu EPDM i lepiszcza poliuretanowego + transport nawierzchni bezpiecznej z płyt EPDM	m2		
		84	m2	84,000	
				RAZEM	84,000