

Wymiana 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: Wymiana 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

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

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Wymiana 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	Roboty pomiarowe	ha		
		0,0126	ha	0,013	
				RAZEM	0,013
2		PRACE DEMONTAŻOWE			
2 d.2	KNNR 6 0805-03 analogia	Demontaż istniejącej nawierzchni z płyt syntetycznych.	m2		
		126	m2	126,000	
				RAZEM	126,000
3 d.2	KNNR 6 0806-02 analogia	Demontaż istniejących obrzeży elastycznych	m		
		64	m	64,000	
				RAZEM	64,000
3		ROBOTY ZIEMNE			
4 d.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża betonowe o wymiarach 6x20 x100 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		64	m	64,000	
				RAZEM	64,000
5 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowe z betonu B20 (0,2*0,06 *100)	m3		
		0,6	m3	0,600	
				RAZEM	0,600
6 d.3	KNR 2-31 0407-01	Dostawa i montaż obrzeży betonowych o wymiarach 20x6x100 cm na ławie z betonu B 20	m		
		64	m	64,000	
				RAZEM	64,000
7 d.3	KNR 4-01 0105-06 0105-07 analogia	Przewóz materiałów sypkich ręczny na odległość 20 m- 7 t *1.8= 12,6m³	m3		
		12,6	m3	12,600	
				RAZEM	12,600
8 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszyw łamanych pod nawierzchnię poliuretanową - warstwa wyrównująca z kłińca kamiennego o uziarnieniu 0-4 mm - grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm Krotność = 0,375	m2		
		126	m2	126,000	
				RAZEM	126,000
4		NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA			
9 d.4	Kalkulacja własna kalk. własna	Dwuwarstwowa poliuretanowa nawierzchnia bezspoinowa o grubości całkowitej 45 mm/HIC do 1,5 m/- warstwa dolna amortyzująca o grubości 35 mm z mieszanki granulatu gumowego SBR frakcji 2-8 mm i lepiszcza poliuretanowego; warstwa górna użytkowa o grubości 10 mm z mieszanki granulatu EPDM frakcji 1-3,5 mm i lepiszcza poliuretanowego (kolory nawierzchni według projektu) +transport nawierzchni poliuretanowej	m2		
		126	m2	126,000	
				RAZEM	126,000

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

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		PRACE PORZĄDKOWE			
10	d.5 kalk. własna	Utylizacja demontowanych nawierzchni oraz obrzeży elastycznych	m3		
		14	m3	14,000	
				RAZEM	14,000