

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ
45233253-7	ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG DLA PIESZYCH
45112700-2	ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENU
45112723-9	ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA PLACÓW ZABAW

NAZWA INWESTYCJI:	Projekt budowy placu zabaw, montażu małej architektury i utwardzeń terenu przy Przedszkolu w Borzęcinie Dużym. Fragment działki 802/35 obr. Borzęcin Duży.
ADRES INWESTYCJI:	ul. Tekieli Rapackiej
NAZWA INWESTORA:	Gmina Stare Babice
ADRES INWESTORA:	ul. Rynek 32 05-082 Stare Babice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	Kształtownia.pl Urszula Michalska; ul. Bawełniana 11; 01-487 Warszawa
DATA OPRACOWANIA:	05.04.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
05.04.2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		MAŁA ARCHITEKTURA - STREFA MŁODSZYCH I ŚREDNICH DZIECI I ETAP			
1	d.1 analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - U1 wspinaczka z piaskownicą i domkami	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	d.1 analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - U2 sześcián gimnastyczny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	d.1 analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - U3 bujak jednoosobowy królik szary	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	d.1 analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - U7 sześcián epdm 40x40 cm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
5	d.1 analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - U8 tor sprawnościowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	d.1 analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - U9 domek mały - skrytka	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	d.1 analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - U10 huśtawka podwójna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	d.1 analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - U11 wspinaczka ze ślizgiem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	d.1 analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - U12 ścianka wspinaczkowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	d.1 analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - U13 podwójna huśtawka + gniazdo	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	d.1 analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - U14 domek do zabaw ze ślizgiem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	d.1 analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - U15 stoliczek trójkątny z dziurkami	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - U16 wiaderko do wciągania na słupku	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - U17 lada sklepowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - U19 tablica regulaminowa	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - U20 piaskownica z tarasem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - Ż-1 żagiel cieniujący trójkątny fi słupa 140 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - Ż-2 żagiel cieniujący czterokątny fi słupa 100 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		MAŁA ARCHITEKTURA I ETAP			
19 d.2	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - Ogr ogrodzenie panelowe 1,2 m z pomdurówką systemową	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
20 d.2	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - Ogr_f furta wejściowa z kontrolą dostępu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - Ogr_b brama dwuskrzydłowa 2x2 m z kontrolą dostępu i blokadą	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3		NAWIERZCHNIA EPDM I ETAP			
22 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		458	m2	458,000	
				RAZEM	458,000
23 d.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m2		
		458	m2	458,000	
				RAZEM	458,000
24 d.3	KNR 4-01 0108-02	Wywóz samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		137,40	m3	137,400	
				RAZEM	137,400

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.3	KNR 4-01 0108-04	Wywóz samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		137,40	m3	137,400	
				RAZEM	137,400
26 d.3		Utylizacja (przelicznik 1,6t)	t		
		219,84	t	219,840	
				RAZEM	219,840
27 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		458	m2	458,000	
				RAZEM	458,000
28 d.3	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0,0458	ha	0,046	
				RAZEM	0,046
29 d.3	KNR 2-31 0104-01 analogia	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		458	m2	458,000	
				RAZEM	458,000
30 d.3	KNR 2-31 0104-02 analogia	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = -5	m2		
		458	m2	458,000	
				RAZEM	458,000
31 d.3	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm mieszanka kruszywo 31,5/63 mm	m2		
		458	m2	458,000	
				RAZEM	458,000
32 d.3	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
		458	m2	458,000	
				RAZEM	458,000
33 d.3	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm kliniec 4/31,5 mm	m2		
		458	m2	458,000	
				RAZEM	458,000
34 d.3	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu kliniec 4/31,5 mm Krotność = -3	m2		
		458	m2	458,000	
				RAZEM	458,000
35 d.3	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż - warstwa SBR I EPDM	m2		
		458	m2	458,000	
				RAZEM	458,000
4		NAWIERZCHNIA SENSORYCZNA I ETAP			
36 d.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		13	m2	13,000	
				RAZEM	13,000
37 d.4	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2		
		13	m2	13,000	
				RAZEM	13,000
38 d.4	KNR 4-01 0108-02	Wywóz samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,25	m3	3,250	
				RAZEM	3,250
39 d.4	KNR 4-01 0108-04	Wywóz samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		3,25	m3	3,250	
				RAZEM	3,250
40 d.4		Utylizacja (przelicznik 1,6t)	t		
		5,2	t	5,200	
				RAZEM	5,200
41 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		13	m2	13,000	
				RAZEM	13,000
42 d.4	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0,0006	ha	0,001	
				RAZEM	0,001
43 d.4	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm mieszanka kruszywo 0/31,5 mm	m2		
		13	m2	13,000	
				RAZEM	13,000
44 d.4	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		13	m2	13,000	
				RAZEM	13,000
45 d.4	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
		13	m2	13,000	
				RAZEM	13,000
46 d.4	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z płyt betonowych o różnych nawierzchniach o grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		13	m2	13,000	
				RAZEM	13,000
5		PIASEK DO PIASKOWNIC I ETAP			
47 d.5	KNR 2-31 0104-01 analogia	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm PIASEK DO PIASKOWNIC	m2		
		34	m2	34,000	
				RAZEM	34,000
48 d.5	KNR 2-31 0104-02 analogia	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 30	m2		
		34	m2	34,000	
				RAZEM	34,000
6		GRAFIKI DO NAWIERZCHNI I ETAP			
49 d.6	analiza indywidualna	Wykonanie grafik na nawierzchni - klasy, liczby, odległości, kropki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 MAŁA ARCHITEKTURA - STREFA MŁODSZYCH I ŚREDNICH DZIECI I ETAP		2
2 MAŁA ARCHITEKTURA I ETAP		3
3 NAWIERZCHNIA EPDM I ETAP		3
4 NAWIERZCHNIA SENSORYCZNA I ETAP		4
5 PIASEK DO PIASKOWNIC I ETAP		5
6 GRAFIKI DO NAWIERZCHNI I ETAP		5
Spis treści		6