

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Montaż obiektów małej architektury przy Gminnym Przedszkolu w Odrzykoniu
ADRES INWESTYCJI : Działki nr 2642/2 i 2642/6 w Odrzykoniu
INWESTOR : Gmina Wojaszówka
ADRES INWESTORA : 38 - 471 Wojaszówka, Wojaszówka 115
DATA OPRACOWANIA : Czerwiec 2024 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Czerwiec 2024 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Montaż obiektów małej architektury przy Gminnym Przedszkolu w Odrzykoniu				0.00
1.1	Przygotowanie terenu pod montaż urządzeń				0.00
1.2	Montaż obiektów małej architektury				0.00
1.3	Remont istniejących piaskownic				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Montaż obiektów małej architektury przy Gminnym Przedszkolu w Odrzykoniu			
1.1		Przygotowanie terenu pod montaż urządzeń			
d.1.1	analiza indywidualna	Demontaż starych urządzeń zabawowych wraz z likwidacją fundamentów i uporządkowanie terenu	szt		
		10.00	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
d.1.1	2 KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) An - wykopy pod nawierzchnię bezpieczną - ziemia z wykopów wbudowana w obrębie placu zabaw (6.00*6.00+8.00*9.00)*0.10	m ³		
			m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
d.1.1	3 KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem An - ekobord wysokości 10 cm (6.00*4.00+8.00*2.00+9.00*2.00)	m		
			m	58.000	
				RAZEM	58.000
d.1.1	4 KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym An - ułożenie geowłókniny 200 g minimalna szerokość 200 cm zalecana 400 cm (6.00*6.00+8.00*9.00)	m ²		
			m ²	108.000	
				RAZEM	108.000
d.1.1	5 KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm An - kamyczek płukany otaczak frakcja 2 - 20 mm (6.00*6.00+8.00*9.00)	m ²		
			m ²	108.000	
				RAZEM	108.000
d.1.1	6 KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu An - pogrubienie do 10 cm Krotność = 2 (6.00*6.00+8.00*9.00)	m ²		
			m ²	108.000	
				RAZEM	108.000
d.1.1	7 KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 1.20	m ³		
			m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
d.1.1	8 KNR-W 4-01 0101-09	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. III 500.00	m ²		
			m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
d.1.1	9 KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim An - ziemia z wykopów na powierzchni około 500 m ² 10.80	m ³		
			m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
d.1.1	10 KNR 2-21 0404-02	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 0.05	ha		
			ha	0.050	
				RAZEM	0.050
d.1.1	11 KNR 2-21 0401-02	An - wałowanie terenu obsianego trawą 500.00	m ²		
			m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
1.2		Montaż obiektów małej architektury			
d.1.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu zabawowego zgodnie z dokumentacją: 1. Zestaw zabawowy "PSZCZÓŁKA" DANE TECHNICZNE: - Grupa wiekowa do 13 lat - Gabaryty urządzenia 2,73 x 3,2 m - Strefa funkcjonowania 5,56 x 5,65 m - Wysokość maksymalna ~ 3,18 m - Wysokość podestów 1,2 m - Głębokość posadowienia - 0,7 m 1.00	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu zabawowego zgodnie z dokumentacją: 2. Zestaw zabawowy "MIGDAŁEK" DANE TECHNICZNE: - Grupa wiekowa do 13 lat - Gabaryty urządzenia 4,52 x 5,77 m - Strefa funkcjonowania 7,50 x 8,64 m - Wysokość maksymalna ~ 3,61 m - Wysokość podestów 1,2 m - Głębokość posadowienia - 0,7 m - Wysokość swobodnego upadku: 1,2 m	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	d.1.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu zabawowego zgodnie z dokumentacją: 3. Zestaw "EDUKACYJNA ŚCIANKA WIELOFUNKCYJNA" DANE TECHNICZNE: - Grupa wiekowa do 13 lat - Gabaryty urządzenia 1,71 x 1,71 m - Strefa funkcjonowania 4,71 x 4,71 m - Wysokość maksymalna ~ 1,45 m - Głębokość posadowienia - 0,7 m - Wysokość swobodnego upadku - nie dotyczy 1.00	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	d.1.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu zabawowego zgodnie z dokumentacją: 4. Zestaw zabawowy "GAŚIENICA" DANE TECHNICZNE: - Grupa wiekowa do 13 lat - Gabaryty urządzenia 1,00 x 3,82 m - Strefa funkcjonowania 4,0 x 6,82 m - Wysokość maksymalna ~ 2,07 m - Głębokość posadowienia - 0,7 m - Wysokość swobodnego upadku - 0,3 m 1.00	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	d.1.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu zabawowego zgodnie z dokumentacją: 5. Bujak podwójny "MYSZKI" DANE TECHNICZNE: - Grupa wiekowa do 13 lat - Urządzenie łatwodostępne - Wymiary ± 1400 x 260 / ? 200 x 400 mm - Strefa funkcjonowania 3,80 x 2,65 m - Wysokość maksymalna ~ 0,7 m - Głębokość posadowienia - 0,7 m 1.00	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	d.1.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu zabawowego zgodnie z dokumentacją: 6. Bujak "ZEBRA" DANE TECHNICZNE: - Grupa wiekowa do 13 lat - Urządzenie łatwodostępne - Wymiary ± 230 x 830; 200 x 400 [mm] - Strefa funkcjonowania 3,23 x 2,63 [m] - Wysokość maksymalna ~ 0,7 m - Głębokość posadowienia - 0,7 m - Wysokość swobodnego upadku - 0,7 m 1.00	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	d.1.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż 7. Tablica regulaminowa 1.00	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Remont istniejących piaskownic			
19	d.1.3 KNR-W 2-01 0304-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II) An - wybranie piasku z piaskownicy i rozścielenie po terenie (4.00*4.00*0.40)*2.00	m ³		
			m ³	12.800	
				RAZEM	12.800
20	d.1.3 KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym An - ułożenie geowłókniny 200 g minimalna szerokość 200 cm zalecana 400 cm, z wywinieciem do góry ok 0.50 m (5.00*5.00)*2.00	m ²		
			m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
21	d.1.3 KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m An - wykończenie górnej krawędzi piaskownicy deska dębowa litej grubości 4 cm i szerokości około 30 cm strugana, lakierowana mocowana za pomocą kołków rozporowych/narożników do bocznych ścian piaskownicy osadzona na pianie montażowej (4.00*4.00)*2.00	m		
			m	32.000	
				RAZEM	32.000
22	d.1.3 KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym An - zasypianie piaskownic piaskiem płukanym (4.00*4.00*0.50)*2.00	m ³		
			m ³	16.000	
				RAZEM	16.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1.3	analiza indywidualna	Wykonanie zadaszenia piskownic: - konstrukcja zadaszenia stalowa - 4 słupki o przekroju 60 x 60 x 3 mm zamocowane w narożnikach piaskownicy za pomocą kotew stalowych w istniejącej konstrukcji betonowej, rama górna stalowa przekrój 60 x 80 x 3 mm, konstrukcja dachu stalowa lub drewniana czterospadaowa, z podbitką drewnianą od spodu lub na krokwiach, pokrycie blacha blachówkopodobna modułowa. Wysokość okapu nad poziom terenu minimum 2.00 m, kalenica na poziomie około 3.20 - 3.50 m. Konstrukcja zabezpieczona antykorozyjnie poprzez malowanie, elementy drewniane impregnowane minimum dwukrotnie drewnochronem lub innym środkiem zabezpieczającym. Rozstaw słupków około 4.10 x 4.10 m, okapy minimum 30 cm poza obrus konstrukcji piaskownicy. Wymiary należy zmierzyć bezpośrednio przed realizacją zadania i dopasować do nich konstrukcje zadaszenia. 2.00	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
24 d.1.3	KNR 4-01 1204-04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton An - malowanie krawędzi zewnętrznych piaskownicy wraz z przygotowaniem podłoża (gruntowanie/wyrównanie itp.) - farba do betonu (4.60*4.00*0.25)*2.00	m ² m ²	 9.200	 9.200
				RAZEM	9.200