

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212290-5 Usługi napraw i konserwacji obiektów sportowych  
45212140-9 Obiekty rekreacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana zestawów zabawowych na placu zabaw w Zarzeczcu  
ADRES INWESTYCJI : ul. Błonie 37-400 Nisko  
INWESTOR : Gmina i Miasto Nisko,  
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 14, 37-400 Nisko

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Mateja (budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 14.05.2024 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14.05.2024 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Wymiana zestawów zabawowych na placu zabaw w Zarzeczu</b>					
<b>1</b>	<b>45212290-5</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBÓRKOWE</b>			
1.1	kalk. własna	Demontaż istniejących urządzeń i przekazanie Zamawiającemu	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
<b>2</b>	<b>45212220-4</b>	<b>PODBUDOWA pod dużym zestawem zabawowym</b>			
2.1	KNNR 1 0201-03 0208-02 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi- Wybranie istniejącej zasypki z piasku 14*7*0,33	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	32,340	
				RAZEM	32,340
2.2	KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm frakcje 0-63mm 14*7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	98,000	
				RAZEM	98,000
2.3	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm Frakcje 0-31,5mm 14*7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	98,000	
				RAZEM	98,000
2.4	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 3 cm -miał kamienny 14*7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	98,000	
				RAZEM	98,000
<b>3</b>	<b>45212290-5</b>	<b>Obrzeże</b>			
3.1	KNNR 6 0404-05 analogia	Obrzeża gumowe SBR o wymiarach 25x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, (14+7)*2	m		
			m	42,000	
				RAZEM	42,000
<b>4</b>	<b>45212220-4</b>	<b>NAWIERZCHNIE PLACU ZABAW pod dużym zestawem zabawowym</b>			
4.1	kalk. własna	Elastyczna podbudowa SBR o grubości 40 mm jako warstwa amortyzująca - stabilizująca pod nawierzchnie sportowe 14*7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	98,000	
				RAZEM	98,000
4.2	kalk. własna	Warstwa użytkowa nawierzchniowa grubości 10mm z barwionego w masie granulatu EPDM zmieszanego z poliuretanem. Nawierzchnia różnych barwach do uzgodnienia z użytkownikiem placu. 14*7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	98,000	
				RAZEM	98,000
<b>5</b>	<b>45212290-5</b>	<b>Urządzenia</b>			
5.1	kalk. własna	Dostawa i montaż (łącznie z wykonaniem i montażem fundamentów wg instrukcji montażu dostawcy urządzeń) - zestaw zabawowy duży- motyw statku- Konstrukcja metalowa ocynkowana i pomalowana proszkowo z rur stalowych okrągłych fi 90 (lub RK 80x80) elementy zestawu: Dziub statku 1szt, maszt statku 2 szt, Wejście linowe (przeplotnia)1 szt. Trap wejściowy-koci grzbiet 1 szt,Scianka wspianczkoalwa 1 szt,schodki wejściowe 1szt, pomost tunelowy 2szt. Zjeżdżalnia wys ok 1.2 m1 szt, gra kółko krzyżyk 1 szt,Okienko bulaj 2 szt, Balkonik 2szt, ster 1 szt. lina wspinaczkowa 1 szt, Ślizg zjeżdżalni wykonany ze stali nierdzewnej, boki z płyt HDPE Podest -tworzywo LDPE antypoślizgowe zabezpieczenie boczne LDPE 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż (łącznie z wykonaniem i montażem fundamentów wg instrukcji montażu dostawcy urządzeń) - zestaw zabawowy - Bujak sprężynowy koniczynka Korpus i siedzisko z płyt HDPE gr 15mm Rączki chwytowe , łącznik metalowy sprężyny , kotwa mocująca - stal galwanizowana 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.3	kalk. własna	Dostawa i montaż (łącznie z wykonaniem i montażem fundamentów wg instrukcji montażu dostawcy urządzeń) - zestaw zabawowy - Bujak sprężynowy pojedynczy Rączki chwytowe , łącznik metalowy sprężyny , kotwa mocująca - stal galwanizowana 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.4	kalk. własna	Dostawa i montaż (łącznie z wykonaniem i montażem fundamentów wg instrukcji montażu dostawcy urządzeń) - zestaw zabawowy - Hustawka wagowa Konstrukcja urządzenia stalowa , ocynkowana , malowana proszkowo , rączki chwytowe stalowe, ocynkowane , malowane proszkowo , siedziska z płyty HDPE odbojnice z gum dystansowych	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.5	kalk. własna	Dostawa i montaż (łącznie z wykonaniem i montażem fundamentów wg instrukcji montażu dostawcy urządzeń) - zestaw zabawowy - Ścieżka zdrowia Konstrukcja z rur stalowych fi 90 mm ocynkowanych i malowanych proszkowo liny z polipropylenu fi 16mm z rdzeniem stalowym, elementy zestawu: Linowe przejście tunelowe, pajęczyna linowa, lina wspinaczkowa 5 szt, lina wspinaczkowa z tarczami chwytowymi(HDPE) 5szt, mostek wiszący na linach, przejście linowe skośne 1	kpl.       kpl.	       1,000	
				RAZEM	1,000
5.6	kalk. własna	Dostawa i montaż (łącznie z wykonaniem i montażem fundamentów wg instrukcji montażu dostawcy urządzeń) - zestaw zabawowy - karuzela Konstrukcja stalowa ocynkowana , malowana proszkowo, mechanizm obrotowy łozyskowy, siedziska z płyt gr 15mm HDPE, podest z blachy ryflowanej aluminiowej 3mm Średnica urządzenia ok 1.5m 1	kpl.       kpl.	       1,000	
				RAZEM	1,000
5.7	kalk. własna	Dostawa i montaż (łącznie z wykonaniem i montażem fundamentów wg instrukcji montażu dostawcy urządzeń) - zestaw zabawowy - huśtawka bocianie gniazdo Konstrukcja stalowa ocynkowana i malowana proszkowo rury fi 90 mm, łańcuch techniczny kalibrowany ze stali nierdzewnej fi 6 mm, liny polipropylenowe fi 16mm. 1	kpl.       kpl.	       1,000	
				RAZEM	1,000
5.8	kalk. własna	Dostawa i montaż (łącznie z wykonaniem i montażem fundamentów wg instrukcji montażu dostawcy urządzeń) - zestaw zabawowy - Drażki podwójne Konstrukcja stalowa ocynkowana , malowana proszkowo , słupy fi 90 mm , belki do podciągania fi 32mm 1	kpl.       kpl.	       1,000	
				RAZEM	1,000
<b>6</b>		<b>MAŁA ARCHITEKTURA</b>			
6.1	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż: kosz betonowy na śmieci, mocowany trwale do podłoża z bloczków betonowych za pomocą dybli metalowych, wraz z wykonaniem i montażem bloczków betonowych 2	szt       szt	       2,000	
				RAZEM	2,000
6.2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż: tablica informacyjna ramowa wykonana z profilu stalowego 50x50 ocynkowanego malowanego proszkowo wraz z fundamentem betonowym 1	szt       szt	       1,000	
				RAZEM	1,000
6.3	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż: ławka metalowo- kompozytowa z z oparciem mocowana trwale do podłoża z bloczków betonowych za pomocą dybli metalowych, wraz z wykonaniem i montażem bloczków betonowych. siedziskami i oparcie z deski kompozytowej profil pełny gr min 40 mm 2	szt       szt	       2,000	
				RAZEM	2,000