

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

**NAZWA INWESTYCJI** : Budowa Otwartej Strefy Aktywności w Międzyrzecu Podlaskim

**ADRES INWESTYCJI** : 21-560 Międzyrzec Podlaski ul. Lubelska 63, działka nr 243/18

**INWESTOR** : Miasto Międzyrzec Podlaski

**ADRES INWESTORA** : 21-560 Międzyrzec Podlaski ul. Pocztowa 8

**DATA OPRACOWANIA** : 6 sierpień 2018 r.

---

## DZIAŁY PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45112723-9	SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA	1	9
2	45112723-9	STREFA RELAKSU	10	13
3	45112723-9	PLAC ZABAW	14	16

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45112723-9</b>	<b>SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA</b>			
1 d.1	kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż urządzeń siłowni zewnętrznej (plenerowej) - Biegacz wolnostojący. Urządzenie przeznaczone dla osób dorosłych. Główne elementy stalowe wykonane z rur o grubości ścianki min. 3 mm. Wszystkie elementy stalowe ocynkowane i malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne. Pylony z dwóch rur stalowych przyspawanych do stalowych podstaw i połączonych ze sobą płytami montażowym (blachami). Mocowanie do podłoża na stałe z wykonaniem robót ziemnych i fundamentów monolitycznych lub prefabrykowanych z betonu minimum C12/15 o minimalnej głębokości kotwienia w gruncie 70 cm 1	kpl.          kpl.	          1	          1
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
2 d.1	kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż urządzeń siłowni zewnętrznej (plenerowej) - Podciąg nóg. Urządzenie przeznaczone dla osób dorosłych. Główne elementy stalowe wykonane z rur o grubości ścianki min. 3 mm. Wszystkie elementy stalowe ocynkowane i malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne. Pylony z dwóch rur stalowych przyspawanych do stalowych podstaw i połączonych ze sobą płytami montażowym (blachami). Mocowanie do podłoża na stałe z wykonaniem robót ziemnych i fundamentów monolitycznych lub prefabrykowanych z betonu minimum C12/15 o minimalnej głębokości kotwienia w gruncie 70 cm 1	kpl.          kpl.	          1	          1
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
3 d.1	kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż urządzeń siłowni zewnętrznej (plenerowej) - Pajacyk. Urządzenie przeznaczone dla osób dorosłych. Główne elementy stalowe wykonane z rur o grubości ścianki min. 3 mm. Wszystkie elementy stalowe ocynkowane i malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne. Pylony z dwóch rur stalowych przyspawanych do stalowych podstaw i połączonych ze sobą płytami montażowym (blachami). Mocowanie do podłoża na stałe z wykonaniem robót ziemnych i fundamentów monolitycznych lub prefabrykowanych z betonu minimum C12/15 o minimalnej głębokości kotwienia w gruncie 70 cm 1	kpl.          kpl.	          1	          1
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
4 d.1	kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż urządzeń siłowni zewnętrznej (plenerowej) - Wahadło. Urządzenie przeznaczone dla osób dorosłych. Główne elementy stalowe wykonane z rur o grubości ścianki min. 3 mm. Wszystkie elementy stalowe ocynkowane i malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne. Pylony z dwóch rur stalowych przyspawanych do stalowych podstaw i połączonych ze sobą płytami montażowym (blachami). Mocowanie do podłoża na stałe z wykonaniem robót ziemnych i fundamentów monolitycznych lub prefabrykowanych z betonu minimum C12/15 o minimalnej głębokości kotwienia w gruncie 70 cm 1	kpl.          kpl.	          1	          1
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
5 d.1	kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż urządzeń siłowni zewnętrznej (plenerowej) - Twister. Urządzenie przeznaczone dla osób dorosłych. Główne elementy stalowe wykonane z rur o grubości ścianki min. 3 mm. Wszystkie elementy stalowe ocynkowane i malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne. Pylony z dwóch rur stalowych przyspawanych do stalowych podstaw i połączonych ze sobą płytami montażowym (blachami). Mocowanie do podłoża na stałe z wykonaniem robót ziemnych i fundamentów monolitycznych lub prefabrykowanych z betonu minimum C12/15 o minimalnej głębokości kotwienia w gruncie 70 cm 1	kpl.          kpl.	          1	          1
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6 d.1	kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż urządzeń siłowni zewnętrznej (plenerowej) - Koła tai chi małe. Urządzenie przeznaczone dla osób dorosłych. Główne elementy stalowe wykonane z rur o grubości ścianki min. 3 mm. Wszystkie elementy stalowe ocynkowane i malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne. Pylony z dwóch rur stalowych przyspawanych do stalowych podstaw i połączonych ze sobą płytami montażowym (blachami). Mocowanie do podłoża na stałe z wykonaniem robót ziemnych i fundamentów monolitycznych lub prefabrykowanych z betonu minimum C12/15 o minimalnej głębokości kotwienia w gruncie 70 cm 1	kpl.  kpl.	  1	  1
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
7 d.1	kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż urządzeń siłowni zewnętrznej (plenerowej) - Wioślarz. Urządzenie przeznaczone dla osób dorosłych. Główne elementy stalowe wykonane z rur o grubości ścianki min. 3 mm. Wszystkie elementy stalowe ocynkowane i malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne. Pylony z dwóch rur stalowych przyspawanych do stalowych podstaw i połączonych ze sobą płytami montażowym (blachami). Mocowanie do podłoża na stałe z wykonaniem robót ziemnych i fundamentów monolitycznych lub prefabrykowanych z betonu minimum C12/15 o minimalnej głębokości kotwienia w gruncie 70 cm 1	kpl.  kpl.	  1	  1
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
8 d.1	kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż urządzeń siłowni zewnętrznej (plenerowej) - Steper. Urządzenie przeznaczone dla osób dorosłych. Główne elementy stalowe wykonane z rur o grubości ścianki min. 3 mm. Wszystkie elementy stalowe ocynkowane i malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne. Pylony z dwóch rur stalowych przyspawanych do stalowych podstaw i połączonych ze sobą płytami montażowym (blachami). Mocowanie do podłoża na stałe z wykonaniem robót ziemnych i fundamentów monolitycznych lub prefabrykowanych z betonu minimum C12/15 o minimalnej głębokości kotwienia w gruncie 70 cm 1	kpl.  kpl.	  1	  1
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
9 d.1	kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż urządzeń siłowni zewnętrznej (plenerowej) - Orbitrek. Urządzenie przeznaczone dla osób dorosłych. Główne elementy stalowe wykonane z rur o grubości ścianki min. 3 mm. Wszystkie elementy stalowe ocynkowane i malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne. Pylony z dwóch rur stalowych przyspawanych do stalowych podstaw i połączonych ze sobą płytami montażowym (blachami). Mocowanie do podłoża na stałe z wykonaniem robót ziemnych i fundamentów monolitycznych lub prefabrykowanych z betonu minimum C12/15 o minimalnej głębokości kotwienia w gruncie 70 cm 1	kpl.  kpl.	  1	  1
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>45112723-9</b>	<b>STREFA RELAKSU</b>			
10 d.2	kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż ławki z siedziskiem i oparciem z konstrukcji stalowej zamkniętej malowanej proszkowo. Łokietniki stalowe. Siedzisko i oparcie z listwy drewnianej impregnowanej ciśnieniowo lakierobejca koloru orzechowego, wyszlifowane i zabezpieczone przed szkodliwym działaniem czynników atmosferycznych. Mocowanie do podłoża na stałe. Wymiary nie mniejsze jak ( długość x szerokość x wysokość) 180x45x80 cm. z wykonaniem fundamentu ławki z betonu C12/15 i wykonaniem robót ziemnych 4	kpl.  kpl.	  4	  4
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
11 d.2	kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż metalowego kosza na śmieci o pojemności 40-45 l wykonany z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo. Kosz i pokrywa górna w dwóch różnych kolorach. Wkład metalowy wymienny. Słupki metalowe malowane farbami proszkowymi. Wymiary przybliżone ( długość x szerokość x wysokość) 45x45x100 cm. z wykonaniem fundamentu prefabrykowanego lub monolitycznego kotwiącego w gruncie z betonu C12/15 i wykonaniem robót ziemnych 2	kpl.  kpl.	  2	  2
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2	kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż stolika do gry w szachy i chińczyka z siedziskami wykonany z betonu B30, zbrojonego drutem min. fi 8. Błat szlifowany i zaimpregnowany lakierem. Obrzeża i narożniki zabezpieczone aluminiowym profilem o zaokrąglonych krawędziach. Siedziska bez oparć, wykonane z listew z tworzywa sztucznego lub drewniane z listwy drewnianej impregnowanej ciśnieniowo lakierobejcą koloru orzechowego, wyszlifowane i zabezpieczone przed szkodliwym działaniem czynników atmosferycznych. Mocowanie do podłoża na stałe. Wymiary przybliżone stołu ( długi x szer x wys) 180x80x80 cm. ławki ( długi x szer x wys) 180x35x45 cm. z wykonaniem fundamentu z betonu C12/15 i wykonaniem robót ziemnych 1	kpl.          kpl.	          1	          1
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
13 d.2	kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż wolnostojącej tablicy informacyjnej z regulaminem korzystania z placu zabaw, telefonami alarmowymi o wymiarach min. 70x100 cm. Nogi 60x60x2mm długi. 270 (200/70), przykręcane do ramy z tulejami dystansowymi. Rama spawana. Całość zabezpieczona antykorozyjnie i malowana proszkowo. Mocowanie do podłoża na stałe, z wykonaniem robót ziemnych i fundamentów monolitycznych lub prefabrykowanych z betonu minimum C12/15 o minimalnej głębokości posadowienia minimum 60 cm 1	kpl.          kpl.	          1	          1
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
<b>3</b>	<b>45112723-9</b>	<b>PLAC ZABAW</b>			
14 d.3	kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż linearium stożek - piramida linowa w kształcie stożka. Słup nośny, obręcz z rury stalowej malowanej proszkowo. Liny polipropylenowe min. 15 mm z rdzeniem stalowym odporne na działanie warunków atmosferycznych. Mocowanie do podłoża na stałe. Wymiary przybliżone ( średnica x wys) 185x230 cm.z wykonaniem robót ziemnych i fundamentów monolitycznych lub prefabrykowanych z betonu minimum C12/15 o minimalnej głębokości kotwienia w gruncie 70 cm, produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009 1	kpl.          kpl.	          1	          1
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
15 d.3	kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż zestawu zabawowego wyposażonego w podest kwadratowy, wejście linowe, łukowe, spiralne, ściankę wspinaczkową. Kamienie wspinaczkowe z mieszanki kruszyw i żywicy, liny propylenowe z rdzeniem stalowym. Konstrukcja ze stali nierdzewnej odpornej na warunki atmosferyczne, płyty podestowe antypoślizgowe HDPE odporne na ścieranie, zakończenia lin zaciśnięte w tulejach ze stopu aluminium, elementy łączące ze stali nierdzewnej. Mocowanie do podłoża na stałe. Wymiary przybliżone ( długi x szer x wys) 300x300x145 cm.z wykonaniem robót ziemnych i fundamentów monolitycznych lub prefabrykowanych z betonu minimum C12/15 o minimalnej głębokości kotwienia w gruncie 70 cm, produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009 1	kpl.          kpl.	          1	          1
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
16 d.3	kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż zestawu składającego się z siatki wspinaczkowej, kółek gimnastycznych, drabinki wspinaczkowej, drążka, ścianki wspinaczkowej. Kamienie wspinaczkowe z mieszanki kruszyw i żywicy, liny propylenowe z rdzeniem stalowym. Konstrukcja ze stali nierdzewnej odpornej na warunki atmosferyczne, płyty podestowe antypoślizgowe HDPE odporne na ścieranie, zakończenia lin zaciśnięte w tulejach ze stopu aluminium, elementy łączące ze stali nierdzewnej. Mocowanie do podłoża na stałe. Wymiary przybliżone ( długi x szer x wys) 250x160x220 cm., z wykonaniem robót ziemnych i fundamentów monolitycznych lub prefabrykowanych z betonu C12/15 o minimalnej objętości 0,05 m3, produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009 1	kpl.          kpl.	          1	          1
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>