

STRONA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. NAZWA ZAMÓWIENIA:

Budowa w miejscu publicznym urządzeń małej architektury na terenie Szkoły Podstawowej w Miastkowie.

2. Adres obiektu budowlanego (opis lokalizacji)	w m. Miastkowo Szkoła Podstawowa na działce nr 334 obręb 0013 Miastkowo Gmina Miastkowo ,powiat łomżyński,woj.podlaskie
3. Nazwa zamawiającego	Gmina Miastkowo
4. Adres zamawiającego	ul. Łomżyńska 32, 18-413 Miastkowo
5. Imię i nazwisko osoby sporządzającej przedmiar	
6. Nazwa podmiotu opracowującej przedmiar	Anna Armista
7. Adres podmiotu opracowującej przedmiar	ul. Bolesława Prusa 21 lok 27,18-400 Łomża
8. Data opracowania	2023-03-16

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

Sporządził: Anna Armista

Adres sp.: ul. Bolesława Prusa 21 lok 27,18-400 Łomża

Data utworzenia: 2023-03-16

Budowa w miejscu publicznym urządzeń małej architektury na terenie Szkoły Podstawowej w Miastkowie.

Charakterystyka obiektu

Roboty w zakresie posadowienia urządzeń zabawowych placu zabaw z wyposażeniem dodatkowym , urządzeń strefy relaksu z ich dostawą i montażem w m. Miastkowo w Szkole podstawowej na .działce nr 334 .

1.wykonanie wykopów pod fundamenty

2.wykonanie fundamentów z betonu mrozoodpornego C25/30 do zamocowania zabawek i urządzeń strefy relaksu.

3.wykonanie wykopu ręcznego pod strefę bezpiecznego upadku

4. wykonanie podłoża gr 30cm z piasku gr ziarna 0,2-2,0mm strefy bezpiecznego upadku

5. dostawa i ustawienie urządzeń zabawowych na kotwach mocowanych w betonowych fundamentach - 6 szt .

6.dostawa i montaż kosza na śmieci- 3 szt, tablicy z regulaminem placu- 1 szt. ,ławki - 6 szt ,

7.dostawa i montaż stołu do gry w szachy - 4 szt i stołu do gry w tenisa - 2 szt

8.rozplantowanie ziemi i obsianie trawą w miejscach po robotach związanych z posadowieniem urządzeń ze strefy relaksu - ok 140,0 m2.

Spis działów przedmiaru robót

Budowa w miejscu publicznym urządzeń małej architektury na terenie Szkoły Podstawowej w Miastkowie.

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Budowa obiektow malej architektury zabawowej i strefy relaksu	
1.1. Wykonanie stref bezp.upadku i fundamentów pod urządzenia	45112723-9
1.2. Dostawa i montaż urządzeń strefy relaksu	45112723-9
1.3. Dostawa i montaż urządzeń zabawowych	45112723-9
1.4. Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw	45112723-9
2. Roboty towarzyszące ,wykonanie obsiania trawą.	45112723-9

Sporządził: Anna Armista

Adres sp.: ul. Bolesława Prusa 21 lok 27,18-400 Łomża

Data utworzenia: 2023-03-16

Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Budowa w miejscu publicznym urządzeń małej architektury na terenie Szkoły Podstawowej w Miastkowie.

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.			Budowa obiektów małej architektury zabawowej i strefy relaksu		
1.1.			Wykonanie stref bezp.upadku i fundamentów pod urządzenia [CPV:45112723-9:Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw]		
1	KNR 2-01 0307-0200		Ręczne roboty ziemne z odspojeniem i przewozem gruntu kat. III taczkami na odległość do 10m	m3	74,06
			wykopy ręczne pod strefy bezpiecznego upadku:		
			zjazd linowy: 23,30*5,10*0,30		35,64900
			pod zabawki: 17,30*7,40*0,30		38,40600
2	KNR 2-01 0307-0200		Ręczne roboty ziemne z odspojeniem i przewozem gruntu kat. III taczkami na odległość do 10m	m3	5,60
			Wykopy pod fundamenty pod mocowanie zjazdu linowego: 0,60*0,60*0,90*4*2		2,59200
			wykop pod fundamenty chustawki dwuosobowej: 0,30*0,30*0,90*2*2		0,32400
			wykop pod fundamenty chustawki dbocianie gniazdo: 0,30*0,30*0,90*2*2		0,32400
			Wykopy pod fundamenty zestawu zababwowego: 0,30*0,30*0,90*4*4		1,29600
			Wykopy pod fundamenty zestawu zababwowego kotwienie zjeżdżalni i wspinaczki: 0,25*0,25*0,80*2*2		0,20000
			Wykopy pod fundamenty pod mocowanie karuzeli w trawie: 0,60*0,60*1,20*1		0,43200
			Wykopy pod fundamenty pod mocowanie linarium w trawie: 0,60*0,60*1,20*1		0,43200
3	KNR 2-01 0312-10	D. 00.00.01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)	dół.	43,00
			fundamenty pod urządzenia tablica -1szt: 1		1,00000
			kosz 2 szt: 2		2,00000
			ławki 4 szt: 2*3*4		24,00000
			stoły do tenisa 2 szt: 2*4		8,00000
			stoły do gry w szachy 4 szt: 4*2		8,00000
4	KNR 2-02 1101-07	D. 00.00.01	Podsypka gr. 6 cm z warstwy żwiru	m3	1,99
			pod ławki półokrągłe: 0,06*0,40*0,12*3*4		0,03456
			pod tab. informacyjną: 0,06*0,60*0,24*2		0,01728
			pod kosz: 0,74*0,74*0,06*2		0,06571
			pod stół tenisowy: 0,06*0,12*0,90*2		0,01296
			pod stół szachy: 0,06*0,25*0,24*4		0,01440

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			podsyпка pod urządzenia:		
			Wykopy pod fundamenty pod mocowanie zjazdu linowego: 0,60*0,60*0,06*4*2		0,17280
			wykop pod fundamenty chustawki dwuosobowej: 0,30*0,30*0,06*2*2		0,02160
			wykop pod fundamenty chustawki dbocianie gniazdo: 0,30*0,30*0,06*2*2		0,02160
			Wykopy pod fundamenty zestawu zababwowego: 0,30*0,30*0,06*4*4		0,08640
			Wykopy pod fundamenty zestawu zababwowego kotwienie zjeżdżalni i wspinaczki: 0,25*0,25*0,06*2*2		1,50000
			Wykopy pod fundamenty pod mocowanie karuzeli: 0,60*0,60*0,06*1		0,02160
			Wykopy pod fundamenty pod mocowanie linarium: 0,60*0,60*0,06*1		0,02160
5	KNR 2-02 0203-01 analogia	D.00.00. 04	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu - dla urządzeń wymagających zakotwiczenia w betonie z betonu C20/25 z dodatkami mrozoodpornymi i wodoszczelnymi	m3	10,76
			0,60*0,60*1,0*12		4,32000
			fundamenty pod wyposażenie:		
			kosze: 0,74*0,765*0,15*2		0,16983
			pod tablicę informacyjną: 0,24*0,64*0,25*2		0,07680
			stół tenisowy: 0,12*1,20*0,60*2		0,17280
			stół szachy: 0,25*0,25*0,25*4		0,06250
			fundamenty pod urządzenia:		
			fundamenty pod mocowanie zjazdu linowego: 0,60*0,60*1,00*4*2		2,88000
			fundamenty chustawki dwuosobowej: 0,30*0,30*1,00*2*2		0,36000
			fundamenty chustawki dbocianie gniazdo: 0,30*0,30*1,00*2*2		0,36000
			fundamenty zestawu zababwowego: 0,30*0,30*1,00*4*4		1,44000
			fundamenty zestawu zababwowego kotwienie zjeżdżalni i wspinaczki: 0,25*0,25*0,80*2*2		0,20000
			fundamenty pod mocowanie karuzeli: 0,60*0,60*1,00*1		0,36000
			fundamenty pod mocowanie linarium: 0,60*0,60*1,00*1		0,36000
6	Kalkulacja własna dowiezienie i rozplantowa n		dowiezienie i rozplantowanie piasku w strefach bezpiecznego upadki z transportem samochodami ze żwirowni oraz taczkami na terenie budowy ,odseparowanie pasami papy od trawnika na głębokość warstwy	m3	74,06
			dowiezienie i rozplantowanie piasku w strefach bezpiecznego upadki:		
			zjazd linowy: 23,30*5,10*0,30		35,64900
			pod zabawki: 17,30*7,40*0,30		38,40600
1.2.			Dostawa i montaż urządzeń strefy relaksu [CPV:45112723-9]		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
7	kalk. własna	D.00.00.02	Dostawa i montaż stół do gry w szachy	szt	4,00
			4		4,00000
8	kalk. własna		Dostawa i montaż stół do gry w tenisa	szt	2,00
			2		2,00000
1.3.			Dostawa i montaż urządzeń zabawowych [CPV:45112723-9:Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw]		
9	kalk. własna	D.00.00.02	Dostawa i montaż zjazd linowy	szt	1,00
			1		1,00000
10	kalk. własna	D.00.00.02	Dostawa i montaż huśtawka wahadłowa dwuosobowa	szt	1,00
			1		1,00000
11	kalk. własna	D.00.00.02	Dostawa i montaż huśtawka bocianie gniazdo	szt	1,00
			1		1,00000
12	kalk. własna	D.00.00.02	Dostawa i montaż zestaw zabawowy przestrzenny zgodnie z PTZ	szt	1,00
			zestaw zabawowy przestrzenny zgodnie z PTZ: 1		1,00000
13	kalk. własna	D.00.00.02	Dostawa i montaż karuzela	szt	1,00
			karuzela: 1		1,00000
14	kalk. własna	D.00.00.02	Dostawa i montaż linarium h=3,5m	szt	1,00
			1		1,00000
1.4.			Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw [CPV:45112723-9:Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw]		
15	kalk. własna	D.00.00.02	Dostawa i montaż Tablica z regulaminem placu zabaw	szt	1,00
			1		1,00000
16	kalk. własna	D.00.00.02	Dostawa i montaż Kosz na śmieci o poj.40 l z drewna z wkładem	szt	3,00
			kosz na śmieci: 3		3,00000
17	kalk. własna	D.00.00.02	Dostawa i montaż ławka półokrągła bez oparcia	szt	6,00
			ławka półokrągła bez oparcia: 6		6,00000
2.			Roboty towarzyszące ,wykonanie obsiania trawą. [CPV:45112723-9:Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw]		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
18	KNR 2-01 0510-03 kalk. własna	D.00.00. 03	Obsianie trawą wokół strefy urządzeń sportowych i strefy relaksu	m2	138,59
			dosianie trawy pod urządzenia zabawowe: 12,0*6,50		78,00000
			wokół stref z piasku po 0,5m przy linarium: 23,30*0,50*2+5,10*0,50*2		28,40000
			wokół stref z piasku po 0,5m przy zestawie i hustawkach: 17,30*0,5082+8,40*0,50*2		17,19186
			po montażu stołów szachowych i do tenisa przyjęto: 15,0		15,00000
19	Kalkulacja własna demontaż bramek		Demontaż bramek 2 szt	kpl	2,00
			demontaż bramek: 2		2,00000