
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OBIEKTU MAŁEJ ARCHITEKTURY
w ramach zadania inwestycyjnego pn.:
"Budowa minii boiska piłkarskiego przy Przedszkolu
Miejskim nr 6 przy ul. Hubala 1 w Pruszkowie"

ADRES INWESTYCJI : ul. Hubala 1, Pruszków
dz. nr ew. 70/3, obręb 23

INWESTOR : Gmina Miasto Pruszków

ADRES INWESTORA : ul. Kraszewskiego 14/16, 05-800 Pruszków

BRANŻA : ARCHITEKTURA

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Agnieszka Misiura [Logisticus Agnieszka Misiura]

DATA OPRACOWANIA : 31.03.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.03.2021

Data zatwierdzenia

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
BUDOWA OBIEKTU MAŁEJ ARCHITEKTURY w ramach zadania inwestycyjnego pn.: "Budowa minii boiska piłkarskiego przy Przedszkolu Miejskim nr 6 przy ul. Hubala 1 w Pruszkowie" ul. Hubala 1, Pruszków dz. nr ew. 70/3, obręb 23			
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	3
2	UTWARDZENIE NAWIERZCHNI	4	19
2.1	Podbudowa	4	13
2.2	Obrzeża betonowe	14	18
2.3	Nawierzchnia	19	19
3	ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY	20	20
4	NAWIERZCHNIA TRAWIASTA	21	33
4.1	Podłoże	21	27
4.2	Siew	28	33

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA OBIEKTU MAŁEJ ARCHITEKTURY w ramach zadania inwestycyjnego pn.: "Budowa minii boiska piłkarskiego przy Przedszkolu Miejskim nr 6 przy ul. Hubala 1 w Pruszkowie" ul. Hubala 1, Pruszków dz. nr ew. 70/3, obręb 23						
1	45112723-9		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02 analogia	ST D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych Zestawienie powierzchni: " Powierzchnia nawierzchni poliuretanowej = 110,4 m2 " Powierzchnia trawników do rekultywacji = ok. 50,0 m2 110.4+50.0	m ² m ²	 160.400	
					RAZEM	160.400
2 d.1	kalk. własna	ST D- 01.01.01	Wytyczenie geodezyjne + inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
3 d.1	kalk. własna	ST D- 01.01.01	Oznakowanie i zabezpieczenie terenu budowy 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
2	45112723-9		UTWARDZENIE NAWIERZCHNI			
2.1	45112723-9		Podbudowa			
4 d.2.1	KNR 2-31 0101-01	ST D- 01.04.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 110.400	m ² m ²	 110.400	
					RAZEM	110.400
5 d.2.1	KNR 2-31 0101-02	ST D- 01.04.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości; dodatek za 10 cm [GRUBOŚĆ OK. = 30 CM] Krotność = 2 poz.4	m ² m ²	 110.400	
					RAZEM	110.400
6 d.2.1	KNR 2-31 0103-04	ST D- 01.04.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV poz.4	m ² m ²	 110.400	
					RAZEM	110.400
7 d.2.1	KNR 2-31 0104-07	ST D- 03.00.00	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm [GRUBOŚĆ WARSTWY PO ZAGĘSZCZENIU = 10 CM] poz.4	m ² m ²	 110.400	
					RAZEM	110.400
8 d.2.1	KNR 9-11 0101-02	ST D- 03.00.00	Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym - geowłóknina separacyjno - filtracyjna poz.4	m ² m ²	 110.400	
					RAZEM	110.400
9 d.2.1	KNR 2-23 0110-01	ST D- 03.01.00	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm; Tłuczeń kamienny frakcji 4-31,5 mm [GRUBOŚĆ WARSTWY PO ZAGĘSZCZENIU = 15 CM] poz.4	m ² m ²	 110.400	
					RAZEM	110.400
10 d.2.1	KNR 2-23 0104-03 analogia	ST D- 03.01.00	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm; Warstwa wyrównawcza z mialu kamiennego 0-4 mm poz.4	m ² m ²	 110.400	
					RAZEM	110.400
11 d.2.1	KNR 2-23 0104-04 analogia	ST D- 03.01.00	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna potrącenie za każdy 1 cm; potrącenie za 3 cm [GRUBOŚĆ WARSTWY PO ZAGĘSZCZENIU = ŚR. 2 CM] Krotność = -3 poz.4	m ² m ²	 110.400	
					RAZEM	110.400
12 d.2.1	KNR 1 0221-02	ST D- 01.02.00	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III poz.4*0.3	m ³ m ³	 33.120	
					RAZEM	33.120

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.2.1	KNNR 1 0208-02	ST D- 01.02.00	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 9 km [RAZEM = 10 KM] Krotność = 9 poz.12	m ³ m ³	 33.120	 33.120
					RAZEM	33.120
2.2	45112723-9		Obrzeża betonowe			
14 d.2.2	KNR 2-31 0401-03	ST D- 01.02.00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II 43.600	m m	 43.600	 43.600
					RAZEM	43.600
15 d.2.2	KNR 2-31 0402-04	ST D- 03.02.00	Ława pod krawężniki betonowa z oporem; Beton klasy nie niższej niż C12/15 poz.14*0.26*0.14	m ³ m ³	 1.587	 1.587
					RAZEM	1.587
16 d.2.2	KNR 2-31 0407-01	ST D- 03.02.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.14	m m	 43.600	 43.600
					RAZEM	43.600
17 d.2.2	KNNR 1 0221-02	ST D- 01.02.00	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III poz.14*0.3*0.3	m ³ m ³	 3.924	 3.924
					RAZEM	3.924
18 d.2.2	KNNR 1 0208-02	ST D- 01.02.00	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 9 km [RAZEM = 10 KM] Krotność = 9 poz.17	m ³ m ³	 3.924	 3.924
					RAZEM	3.924
2.3	45112723-9		Nawierzchnia			
19 d.2.3	KNNR 2 1206-01 analogia	ST D- 05.02.00	Nawierzchnia bezspoinowa, kolorowa, bezpieczna, wykonywana w miejscu wbudowania zgodnie z PT [Grubość wierzchniej warstwy EPDM to min. 8 mm, grubość warstwy spodniej SBR to 20 mm] poz.4	m ² m ²	 110.400	 110.400
					RAZEM	110.400
3	45112723-9		ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY			
20 d.3	kalk. własna	ST D- 10.01.00	Element małej architektury z dostawą i montażem - Zestaw urządzeń zgodnie z PT Zestaw wyposażony w min.: " ściany o trzech różnych wysokościach - min.: 98 cm, 194 cm i 290 cm, " 2 mini bramki 158 x 65 cm do piłki nożnej, " 2 tablice do koszykówki, " ściankę do tenisa ziemnego szerokości 500 cm i wysokości min. 300 cm. Wymiary osiowe ścian całego zestawu 1250 x 750 cm. 1.000	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
4	45112723-9		NAWIERZCHNIA TRAWIASTA			
4.1	45112723-9		Podłoże			
21 d.4.1	KNR 2-21 0101-01	ST D- 13.00.00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 0.500	m ³ m ³	 0.500	 0.500
					RAZEM	0.500
22 d.4.1	KNR 2-01 0126-01 analogia	ST D- 13.00.00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 50.000	m ² m ²	 50.000	 50.000
					RAZEM	50.000
23 d.4.1	KNR 2-21 0101-04	ST D- 13.00.00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km poz.21+(poz.22*0.05)	m ³ m ³	 3.000	 3.000
					RAZEM	3.000
24 d.4.1	KNR 2-21 0101-05	ST D- 13.00.00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km; za 9 km [RAZEM = 10 KM] Krotność = 18 poz.23	m ³ m ³	 3.000	 3.000
					RAZEM	3.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.4.1	KNR 2-21 0215-01	ST D- 13.00.00	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim poz.22	m ² m ²	 50.000	
					RAZEM	50.000
26 d.4.1	KNR 2-21 0209-01 analogia	ST D- 13.00.00	Ręczne rozrzucenie substratu torfowego na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm poz.22	m ² m ²	 50.000	
					RAZEM	50.000
27 d.4.1	KNR 2-21 0209-02 analogia	ST D- 13.00.00	Ręczne rozrzucenie substratu torfowego na terenie płaskim - potrącenie za każdy następny 1 cm grubość warstwy; dodatek za 3 cm [GRUBOŚĆ WARSTWY = 5 CM] Krotność = 3 poz.22	m ² m ²	 50.000	
					RAZEM	50.000
4.2	45112723-9		Siew			
28 d.4.2	KNP 01 1218-02.01	ST D- 13.00.00	Grabienie spulchnionej gleby kat.III w terenie płaskim bez wybierania zanieczyszczeń poz.22	m ² m ²	 50.000	
					RAZEM	50.000
29 d.4.2	KNR 2-21 0401-05	ST D- 13.00.00	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III Obszar obsiać mieszanką traw o następującym składzie: " Życica trwała (lolium perenne) - 40% " Wiechlina łąkowa (poa pratensis) - 40% " Kostrzewa trzcinowa rozłogowa (Festuca arundinacea) - 20% poz.22	m ² m ²	 50.000	
					RAZEM	50.000
30 d.4.2	KNR 2-21 0209-01	ST D- 13.00.00	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm poz.22	m ² m ²	 50.000	
					RAZEM	50.000
31 d.4.2	KNR 2-21 0209-02 analogia	ST D- 13.00.00	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim - potrącenie za każdy następny 1 cm grubość warstwy; za 1 cm [GRUBOŚĆ WARSTWY = 1 CM] Krotność = -1 poz.22	m ² m ²	 50.000	
					RAZEM	50.000
32 d.4.2	KNR 2-23 0208-02	ST D- 13.00.00	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim poz.22	m ² m ²	 50.000	
					RAZEM	50.000
33 d.4.2	KNR 2-23 0207-04 analogia	ST D- 13.00.00	Deszczowanie terenu - podlanie terenu bezpośrednio po zasianiu poz.22	m ² m ²	 50.000	
					RAZEM	50.000