

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I DOPOSAŻENIE ISTNIEJĄCEGO PLACU ZABAW przy Przedszkolu Miejskim Nr 18 przy ul. Orkana w Ostrołęce w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „BUDOWA PLACU ZABAW PRZY PRZEDSZKOLU MIEJSKIM NR 18 W OSTROŁĘCE”
ADRES INWESTYCJI : Ostrołęka ul. Orkana jednostka ewidencyjna 146101_1.0006 działka nr 61231/5
INWESTOR : MIASTO OSTROŁĘKA
ADRES INWESTORA : 07-400 Ostrołęka, Plac J. Bema 1.
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Krukowski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Justyna Dąbrowska
DATA OPRACOWANIA : 20.06.2024

tech. bud. Mariusz Krukowski

Kosztorysy
tel. 604 461 902

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.06.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
PRZEBUDOWA I DOPOSAŻENIE ISTNIEJĄCEGO PLACU ZABAW przy Przedszkolu Miejskim Nr 18 przy ul. Orkana w Ostrołęce w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „BUDOWA PLACU ZABAW PRZY PRZEDSZKOLU MIEJSKIM NR 18 W OSTROŁĘCE”			
1	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	1	25
1.1	I. Wykonanie nawierzchni	1	18
1.1.1	Położenie powierzchni placu z przygotowaniem podłoża i montażem urządzeń placu zabaw	1	18
1.1.1	Roboty rozbiórkowe	1	6
1.1.1	Nawierzchnia placu zabaw	7	12
1.2			
1.1.1	Zieleń niska	13	18
1.3			
1.2	II. Dostawa urządzeń zabawowych wraz z montażem	19	22
1.3	III. Ogrodzenie - ogrodzenie żaluzjowe, furtka, brama	23	25

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA I DOPOSAŻENIE ISTNIEJĄCEGO PLACU ZABAW przy Przedszkolu Miejskim Nr 18 przy ul. Orkana w Ostrołęce w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „BUDOWA PLACU ZABAW PRZY PRZEDSZKOLU MIEJSKIM NR 18 W OSTOŁĘCE”						
1		45112723-9	ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
1.1			I. Wykonanie nawierzchni			
1.1.1			Położenie powierzchni placu z przygotowaniem podłoża i montażem urządzeń placu zabaw			
1.1.1.1			Roboty rozbiórkowe			
1 d.1. 1.1.1	SST-1	KNR 2-31 0810-02 kalk. własna na podstawie	Rozebranie nawierzchni z płyt gumowych	m ²		
			200	m ²	200,00	
					RAZEM	200,00
2 d.1. 1.1.1	SST-1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			80,5	m	80,50	
					RAZEM	80,50
3 d.1. 1.1.1	SST-1	KNR 2-31 0818-04	Rozebranie ogrodzeń wraz z bramą i furtką	m		
			15	m	15,00	
					RAZEM	15,00
4 d.1. 1.1.1	SST-1	kalk. własna	Rozebranie elementów wyposażenia placu zabaw	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
5 d.1. 1.1.1	SST-1	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu i elementów z rozbiórki, koparko-ładowarką	m ³		
			(poz.1*0,06+poz.2*0,08*0,3+poz.2*0,033+poz.3*0,2*0,6)*1,25	m ³	22,99	
					RAZEM	22,99
6 d.1. 1.1.1	SST-1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m ³		
			poz.5	m ³	22,99	
					RAZEM	22,99
1.1.1.2			Nawierzchnia placu zabaw			
7 d.1. 1.1.2	SST-1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			poz.9	m	75,00	
					RAZEM	75,00
8 d.1. 1.1.2	SST-1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeżami betonowa	m ³		
			poz.9*0,033	m ³	2,48	
					RAZEM	2,48
9 d.1. 1.1.2	SST-1	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
			75	m	75,00	
					RAZEM	75,00
10 d.1. 1.1.2	SST-1	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			218	m ²	218,00	
					RAZEM	218,00
11 d.1. 1.1.2	SST-1	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne - warstwa separacyjno - wzmacniająca z geowłókniny o gramaturze >105 g/m2	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.10	m ²	218,00	
					RAZEM	218,00
12 d.1. 1.1. 2	SST-1	KNNR 6 0105-02 kalk. własna na podstawie	Warstwa nawierzchni z kruszyw naturalnych o grubości 30 cm - warstwa piasku zagęszczonego frakcja 0,2-2 mm - gr. 30 cm (piasek przeznaczony na plac zabaw z atestem wg normy PN-EN 1176-1:2009)	m ²		
			poz.10	m ²	218,00	
					RAZEM	218,00
1.1. 1.3			Zieleń niska			
13 d.1. 1.1. 3	SST-1	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym - w promieniu ok. 100 cm wokół niego oraz w miejscach po likwidowanych elementach (ogrodzenie, nawierzchnia, krąg studni chłonnej),	m ²		
			94	m ²	94,00	
					RAZEM	94,00
14 d.1. 1.1. 3	SST-1	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyrmy	m ²		
			poz.13	m ²	94,00	
					RAZEM	94,00
15 d.1. 1.1. 3	SST-1	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³		
			(poz.14)*0,01	m ³	0,94	
					RAZEM	0,94
16 d.1. 1.1. 3	SST-1	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 20	m ³		
			poz.15	m ³	0,94	
					RAZEM	0,94
17 d.1. 1.1. 3	SST-1	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim gr. 10 cm	m ³		
			poz.13*0,1	m ³	9,40	
					RAZEM	9,40
18 d.1. 1.1. 3	SST-1	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²		
			poz.13	m ²	94,00	
					RAZEM	94,00
1.2			II. Dostawa urządzeń zabawowych wraz z montażem			
19 d.1. 2	SST-1	KNR-W 2-25 0102-01 kalk. własna na podstawie	Montaż obiektów wyposażenia placu zabaw - 1. ZESTAW ZABAWOWY - Karta techniczna urządzenia wg normy PN-EN 1176:2017 - Symbol urządzenia 21048-2	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
20 d.1. 2	SST-1	KNR-W 2-25 0102-01 kalk. własna na podstawie	Montaż obiektów wyposażenia placu zabaw - 2. HUŚTAWKA BOCIANIE GNIAZDO - Karta techniczna urządzenia wg normy PN-EN 1176:2017 - Symbol urządzenia 718409	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
21 d.1. 2	SST-1	KNR-W 2-25 0102-01 kalk. własna na podstawie	Montaż obiektów wyposażenia placu zabaw - 3. HUŚTAWKA WAGOWA - Karta techniczna urządzenia wg normy PN-EN 1176:2017 - Symbol urządzenia 517802	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
22 d.1. 2	SST-1	KNR-W 2-25 0102-01 kalk. własna na podstawie	Montaż obiektów wyposażenia placu zabaw - 4. ZADASZENIE W FORMIE ŻAGLI - Zgodność z normą - PN-EN 1176-1:2017-12;	kpl.		
			3	kpl.	3,00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3,00
1.3			III. Ogrodzenie - ogrodzenie żaluzjowe, furtka, brama			
23 d.1. 3	D.01.02. 04.	KNNR 2 1602-02 kalk. włas- na na pod- stawie	Budowa ogrodzenia - OGRODZENIE ŻALUZJOWE - Przęsło żaluzjowe o wymiarach 150 x 200 cm	m		
			15-1,0-4,0	m	10,00	
					RAZEM	10,00
24 d.1. 3	D.01.02. 04.	KNR 2-23 0402-03 kalk. włas- na na pod- stawie	Budowa ogrodzenia - OGRODZENIE ŻALUZJOWE - Furtka o wym. 100x150 cm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
25 d.1. 3	D.01.02. 04.	KNR 2-23 0402-01 kalk. włas- na na pod- stawie	Budowa ogrodzenia - OGRODZENIE ŻALUZJOWE - Brama o wym. 400x150 cm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00