

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar

Roboty budowlane

Obiekt Integracyjny plac zabaw z boiskiem rekreacyjnym przy Szkole Podstawowej Nr 18
Budowa Grudziądz, ul. Dąbrówki 7 , działka nr 1/83
Inwestor Szkoła Podstawowa Nr 18 im. Bohaterów Westerplatte w Grudziądzu

Sporządził Leszek Tarczykowski

Grudziądz sierpień 2023 r.

Integracyjny plac zabaw z boiskiem rekreacyjnym przy Szkole Podstawowej Nr 18

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		01. Elementy malej architektury - plac zabaw		
1	KNR 2-21 0607/01 analogia	Dostawa i montaż - Zestaw zabawowy WASP	kpl	1,00
2	KNR 2-21 0607/01 analogia	Dostawa i montaż - Huśtawka dla dzieci niepełnosprawnych PZ 2223	kpl	1,00
3	KNR 2-21 0607/01 analogia	Dostawa i montaż - Ławka parkowa z oparciem	kpl	2,00
4	KNR 2-21 0607/01 analogia	Dostawa i montaż - Kosz stalowy na śmieci	kpl	1,00
5	KNR 2-21 0607/01 analogia	Dostawa i montaż - Tablica - regulamin placu zabaw	kpl	1,00
6	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie nawierzchni z trawy syntetycznej z podbudową anortyzującą gr. 45mm oraz z podłożem z piasku zagęszczanego warstwą 20cm wraz z okrawężnikowaniem zew. i wewnętrznym 3,30x7,20	m2	23,76
		razem	m2	23,76
7	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki - usunięcie darniny i humusu z terenu pod plac zabaw 13,00x13,50	m2	175,50
		razem	m2	175,50
8	KNR 2-01 0126/02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) (Krotność= 3)	m2	175,50
9	KNR 2-23 0201/01 analogia	Dostawa i rozścielenie piasku w stanie luźnym warstwą grubości do 1cm - grubość łączna piasku 35cm wraz z korytowaniem i przygotowaniem podłoża 13,0x13,50	m2	175,50
		razem	m2	175,50
10	KNR 2-23 0201/03 analogia	Dodatek lub potrącenie za każdy 1cm grubości warstwy piasku (Krotność= 34)	m2	175,50
11	KNR 2-21 0401/02 /analogia/	Uporządkowanie terenu po fundamentowaniu urządzeń	m2	175,50
12	KNR 2-01 0211/05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii I-III 175,50x0,3	m3	52,65
		razem	m3	52,65
13	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV (Krotność= 18)	m3	52,65

Integracyjny plac zabaw z boiskiem rekreacyjnym przy Szkole Podstawowej Nr 18

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
02. Boisko do siatkówki				
1	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki - usunięcie darniny i humusu z terenu pod boisko 14,0x22	m2	308,00
		razem	m2	308,00
2	KNR 2-01 0126/02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) (Krotność= 3)	m2	308,00
3	KNR 2-21 0702/01 /analogia/	Ułożenie agrowłókniny o gramaturze 100-120g/m2 na powierzchni pod boisko jako wyściółki przeciw chwastowej	m2	308,00
4	KNR 2-23 0201/01 analogia	Rozścielenie piasku w stanie luźnym warstwą grubości do 1cm - grubość łączna piasku 35cm	m2	308,00
5	KNR 2-23 0201/03 analogia	Dodatek lub potrącenie za każdy 1cm grubości warstwy piasku (Krotność= 35)	m2	308,00
6	KNR 2-01 0211/05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii I-III 308,00x0,3	m3	92,40
		razem	m3	92,40
7	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV (Krotność= 18)	m3	92,40
8	KNR 2-23 0310/02 /analogia/	Dostawa i montaż - słupki do siatkówki stalowe cynkowane ogniowo o przekroju 80x80mm, wielofunkcyjne z płynną regulacją wysokości wraz z zabezpieczeniem pianką poliuretanową	szt	2,00
9	KNR 2-23 0309/07 /analogia/	Dostawa i montaż - tuleja montażowa słupka stalowego ocynkowana ogniowo, stalowa	szt	2,00
10	KNR 2-23 0309/07 analogia	Dostawa i montaż - dekiel maskujący tuleje słupka stalowego na boisku zewnętrznym	szt	2,00
11	KNR 2-23 0309/07 /analogia/	Dostawa i montaż - Siatka do siatkówki czarna z antenkami, gr. splotu 3mm PP, wzmocnione taśmą	szt	1,00
12	Kalkulacja indywidualna	Ogrodzenie z siatki na słupkach o rozstawie 3,0m z rur stalowych o śr.88,9/4mm o wys. siatki 4,0m - piłkoczwyt z siatki polipropylenowej w kolorze zielonym	m	24,00
13	KNR 2-31 0402/01	Ława z pospółki pod krawężniki	m3	2,88
14	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - Obrzeża wokół boiska	m	72,00