
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Integracyjny plac zabaw z elementami siłowni
ADRES INWESTYCJI : Bodzyniewo, dz. nr ewid. 55/2
INWESTOR : Gmina Śrem
ADRES INWESTORA : Plac 20 Października 1, 63-100 Śrem
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Michał Ostojski
DATA OPRACOWANIA : czwartek, 9 lipiec 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czwartek, 9 lipiec 2020

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm za pomocą spycharek (18.0+2.0*2)*(13.0+2.0*2) 5.0*10.0	m ² m ² m ²	 374.00 50.00	
				RAZEM	424.00
2 d.1	KNR 2-01 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.1*0.15	m ³ m ³	 63.60	
				RAZEM	63.60
3 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km poz.2+poz.1*0.15	m ³ m ³	 127.20	
				RAZEM	127.20
4 d.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV (18.0+13.0)*2 (5.0+11.0)*2	m m m	 62.00 32.00	
				RAZEM	94.00
5 d.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.1	m ² m ²	 424.00	
				RAZEM	424.00
6 d.1	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 18.0*13.0 66	m ² m ² m ²	 234.00 66.00	
				RAZEM	300.00
7 d.1	KNR 2-01 0307-02 307-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu łazkami na odległość 20 m (kat. gruntu III) 46*0.50*0.50*0.80	m ³ m ³	 9.20	
				RAZEM	9.20
8 d.1	KNR 9-11 0101-02	Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókninami 200g/m ² na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym 300*1.20	m ² m ²	 360.00	
				RAZEM	360.00
9 d.1	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa beton C12/15 z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 18.0*13.0	m ² m ²	 234.00	
				RAZEM	234.00
10 d.1		Wykonanie nawierzchni placu zabaw typu bezpiecznego z płyt SBR typu domino o wym. 50x50x5cm w kolorze ustalonym z Inwestorem 18.0*13.0	m ² m ²	 234.00	
				RAZEM	234.00
11 d.1	KNR 2-31 0104-01 0104-02 analogia	Warstwy odsączające z piasku z atestem PZH w korycie, wykonanie i zagęszczenie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm - nawierzchnia dla urządzeń siłowych 66	m ² m ²	 66.00	
				RAZEM	66.00
2		Montaż urządzeń zabawowych			
12 d.2	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m ³ - ręczne układanie betonu. Beton C16/20 poz.7	m ³ m ³	 9.20	
				RAZEM	9.20
13 d.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - zestaw dla niepełnosprawnych. Konstrukcja drewno klejone, stal nierdzewna, płyta polietylenowa HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych, wodoodporna płyta antypoślizgowa, poliwęglan. W skład wchodzi urządzenia: ślizg, podest, wieża, mostek linowy schodki, podjazd dla niepełnosprawnych, okno, frezowane tablice edukacyjne, moduł obrotowy 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
14 d.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - dwuwieżowy zestaw sprawnościowy z dwiema zjeżdżalniąmi, połączony mostem, dodatkowo strażacka rura. Konstrukcja: Drewno klejone, stal nierdzewna, płyta HPL. Odporna na warunki atmosferyczne płyta HDPE.huśtawka podwójna z drewna akacjowego 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - konstrukcja do wspinania o sześciokątnej podstawie, zapewniająca dzieciom różne powierzchnie do wspinania. Konstrukcja: drewno dwukrotnie impregnowane, stal nierdzewna AISI304 całkowicie odporna na warunki atmosferyczne. Płyty ścianek z kolorowego trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm, najwyższej jakości, całkowicie odporny na wilgoć i UV. Liny polipropylenowe typu pp-multisplit o śr. 16 mm z rdzeniem stalowym. Pozostałe elementy stalowe cynkowane ogniowo.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - biegacz, konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej AISI304 całkowicie odporna na warunki atmosferyczne.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
17	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - wioślarz, konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej AISI304 całkowicie odporna na warunki atmosferyczne.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
18	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - pylon, konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej AISI304 całkowicie odporna na warunki atmosferyczne.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
19	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż regulaminu	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
20	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż kosza na śmieci z drewna iglastego	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
21	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż ławki z oparciem z drewna iglastego	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
22	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż stojaka dla 6 rowerów	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
3		Zieleń			
23	KNR 2-21 d.3 0411-01	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z uzupełnieniem gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 5 cm	m ²		
		poz. 1- poz. 10- poz. 11	m ²	124.00	
				RAZEM	124.00
24	KNR 2-31 d.3 0407-02	Dostawa i montaż ekoobrzeża ogrodowego	m		
		(18.0+13.0)*2	m	62.00	
		(5.0+11.0)*2	m	32.00	
				RAZEM	94.00
25	KNR 2-21 d.3 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²		
		poz. 23	m ²	124.00	
				RAZEM	124.00

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	V	RAZEM
1	Roboty ziemne							
2	Montaż urządzeń zabawo- wych							
3	Zieleni							
	RAZEM							

Słownie: