

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45262300-4 Betonowanie
45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji
45500000-2 Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa skateparku betonowego w miejscowości Luzino.
ADRES INWESTYCJI : Działka nr 191/3, obręb Luzino, gmina Luzino
INWESTOR : Gmina Luzino
ADRES INWESTORA : ul. Ofiar Stutthofu 11, 84-242 Luzino

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Frosztęga
DATA OPRACOWANIA : 15.02.2021 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.02.2021 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Skatepark					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01 d.1 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		754/10000	ha	0.08	
				RAZEM	0.08
2	KNR 2-01 d.1 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m ²		
		754+170	m ²	924.00	
				RAZEM	924.00
2		Roboty ziemne			
3	KNR 2-01 d.2 0228-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II	m ³		
		0.49*539+0.34*1.1*(23+132)	m ³	322.08	
				RAZEM	322.08
4	KNR 2-01 d.2 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		0.3*poz.2+poz.3	m ³	599.28	
				RAZEM	599.28
5	KNR 2-01 d.2 0228-01	Załadunek i wywóz ziemi z transportem samochodami na wysypisko i z opłatą za składowanie	m ³		
		0.3*poz.2+poz.3	m ³	599.28	
				RAZEM	599.28
3		Skatepark			
6	KNNR-W 10 d.3 2405-05	Profilowanie koryta i zagęszczanie podłoża na gruntach mineralnych - koryto wykonywane mechanicznie, grunty spoiste kat. II-IV	m ²		
		539	m ²	539.00	
				RAZEM	539.00
7	KNR 2-31 d.3 0111-03 0111-04	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 30 cm	m ²		
		539	m ²	539.00	
				RAZEM	539.00
8	KNR 2-31 d.3 0114-05 0114-06 analogia	Wykonanie nasypów pod przeszkody z kruszywa łamanego - pogrubienie warstwy podbudowy z kruszywa fr. 31,5-63 mm	m ³		
		1.83*6.69+3.27*7.04+4.45*12.55+0.5*53	m ³	117.61	
				RAZEM	117.61
9	KNR 2-31 d.3 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego fr. 31,5-63mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		458	m ²	458.00	
				RAZEM	458.00
10	KNR 2-31 d.3 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego fr. 0-31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		438	m ²	438.00	
				RAZEM	438.00
11	KNR 2-02 d.3 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - płyta i przeszkody skateparku	t		
		0.001*(1967+149+2*2.77*296)	t	3.76	
				RAZEM	3.76
12	KNR 2-05 d.3 0121-01	Konstrukcje stalowe - elementy przeszkód ze stali profilowej	t		
		0.493	t	0.49	
				RAZEM	0.49
13	KNCK-3 d.3 0803-01	Betonowanie przeszkody z zastosowaniem urządzenia do torkretowania - beton impregnowany z utwardzeniem pow., zacierany na gładko	m ³ zapr.		
		1.44*0.15*(46)	m ³ zapr.	9.94	
				RAZEM	9.94
14	KNR 2-02 d.3 0205-01	Płyty żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - beton impregnowany z utwardzeniem pow., hydrotechniczny W8, mrozoodporny F150, zacierany na gładko - płyta i przeszkody skateparku	m ³		
		0.15*(293+1.14*49+0.64*(1.46+6.2))	m ³	53.06	
				RAZEM	53.06
15	ZKNR C-2 d.3 0817-07 9915	Nacięcie dylatacji - powierzchnie poziome	m		
		230	m	230.00	
				RAZEM	230.00
16	KNR-W 2-02 d.3 0616-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych - wypełnienie polietylenowym sznurem dylatacyjnym i odpowiednią masą dylatacyjną	m		
		230	m	230.00	
				RAZEM	230.00
4		Elementy małej architektury			
17	KNR 2-01 d.4 0308-01	Ręczne wykopy z podnoszeniem urobku wyładowaniem na odkład kat. gruntu I-II	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$0.6*0.6*1*(1+1+2*2)+0.6*1.1*1*2*3$	m ³	6.12	
				RAZEM	6.12
18 d.4	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe żelbetowe, objętość do 0.5-m3, beton podawany pompą	m ³		
		$0.25*0.25*1*(1+1+2*2)+0.25*0.5*1*2*3$	m ³	1.13	
				RAZEM	1.13
19 d.4	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5-m, kategoria gruntu I-II	m ³		
		$0.6*0.6*1*(1+1+2*2)+0.6*1.1*1*2*3-(0.25*0.25*1*(1+1+2*2)+0.25*0.5*1*2*3)$	m ³	5.00	
				RAZEM	5.00
20 d.4	analiza indywidualna	Dostawa elementów małej architektury wraz z montażem: ławka parkowa	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
21 d.4	analiza indywidualna	Dostawa elementów małej architektury wraz z montażem: ławka młodzieżowa	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
22 d.4	analiza indywidualna	Dostawa elementów małej architektury wraz z montażem: kosz na śmieci	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
23 d.4	analiza indywidualna	Dostawa elementów małej architektury wraz z montażem: stojak na rowery	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
24 d.4	analiza indywidualna	Dostawa elementów małej architektury wraz z montażem: tablica informacyjna	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00