


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 W WYDMINACH
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 179/3 OBR. 0019, JEDN. EWID. 280610_2 WYDMINY
INWESTOR : GMINA WYDMINY
ADRES INWESTORA : RYNEK 1/1, 11-510 WYDMINY

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Frosztęga
DATA OPRACOWANIA : 04.06.2020


mgr inż. Piotr Frosztęga
Uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Upr. Nr PDK/0002/POOK/12

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.06.2020

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
SKATEPARK					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	0121-02	0.16	ha	0.16	
				RAZEM	0.16
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01	140+280	m ²	420.00	
				RAZEM	420.00
2		Roboty ziemne			
3	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II	m ³		
d.2	0228-01	0.3*210+0.25*140	m ³	98.00	
				RAZEM	98.00
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0206-01	0.3*210+0.25*140	m ³	98.00	
				RAZEM	98.00
5	KNR 2-01	Załadunek i wywóz ziemi z transportem samochodami na wysypisko i z opłatą za składowanie	m ³		
d.2	0228-01	0.3*210+0.25*140	m ³	98.00	
				RAZEM	98.00
3		Skatepark			
6	KNNR-W 10	Profilowanie koryta i zagęszczanie podłoża na gruntach mineralnych - koryto wykonywane mechanicznie, grunty spoiste kat. II-IV, głębokość koryta 30 cm	m ²		
d.3	2405-05	285	m ²	285.00	
				RAZEM	285.00
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3	0114-05 0114-06	285	m ²	285.00	
				RAZEM	285.00
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3	0114-05 0114-06	285	m ²	285.00	
				RAZEM	285.00
9	KNR 2-31	Wykonanie nasypów pod przeszkody z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu do 0.75 m	m ²		
d.3	0114-05 0114-06	11.5*2.45+1.3*11.5	m ²	43.13	
				RAZEM	43.13
10	KNR 2-02	Płyty żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - beton impregnowany z utwardzeniem pow., hydrotechniczny W8, mrozoodporny F150, zacierany na gładko maszynowo - płyta skateparku	m ³		
d.3	0205-01	0.15*(9*18.7-3.4*0.8-3.4*0.7+4.5*1.35+0.9*5.5)+0.44*3.5*1.2	m ³	27.98	
				RAZEM	27.98
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żelazkowe o śr. 8-14 mm - płyta i przeszkody skateparku	t		
d.3	0290-04	0.001*(932+86+377+122+174+392)	t	2.08	
				RAZEM	2.08
12	KNCK-3	Betonowanie przeszkody z zastosowaniem urządzenia do torkretowania - beton impregnowany z utwardzeniem pow., zacierany na gładko maszynowo	m ³		
d.3	0803-01	0.15*(2.4*4.8+2.7*4.2+1.15*1.3+2.5*5.5+3.5*2.45)	m ³ zapr. m ³ zapr.	7.00	
				RAZEM	7.00
13	KNR 2-05	Konstrukcje stalowe - elementy przeszkód ze stali profilowej	t		
d.3	0121-01	0.315	t	0.32	
				RAZEM	0.32
14	analiza indywidualna	Tablica informacyjna - Dostawa i montaż elementów	kpl.		
d.3		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNR 2-01	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, kategoria gruntu I-II	m ³		
d.3	0302-01	2*0.7*1*0.7	m ³	0.98	
				RAZEM	0.98
16	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5 m ³ , beton podawany pompą	m ³		
d.3	0203-01	2*0.25*1*0.25	m ³	0.13	
				RAZEM	0.13
17	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5 m, kategoria gruntu I-II- ławki	m ³		
d.3	0318-01	2*0.7*1*0.7-2*0.25*1*0.25	m ³	0.86	
				RAZEM	0.86

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	26.30
30	KNR 2-01	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III	m ²		
d.7	0505-01	65+(57+23+60+58)	m ²	263.00	
				RAZEM	263.00
31	KNR 2-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej z obsianiem trawą przy gr. w-wy ziemi 10 cm	m ²		
d.7	0510-01				
	0510-02	65+(57+23+60+58)	m ²	263.00	
				RAZEM	263.00