PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : Budiowa siłowni zewnętrznej
ADRES INWESTYCJI : Jarosty działka o nr ewid. 126/9 obr.Jarosty gm. Jarosty
INWESTOR : Gmina Moszczenica
ADRES INWESTORA : 97-310 Moszczenica, Moszcenica ul. Kosowska 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Rudzki
DATA OPRACOWANIA : 09.06.2021 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.06.2021 r.

Data zatwierdzenia

Na działce nr ewidencyjny 126/9 obręb geodezyjny 0011 Jarosty, gm. Moszczenica przewiduje się montaż n/w urządzeń:
a) siłownia zewnętrzna biegacz - 1 sztuka,
b) siłownia zewnętrzna surfer - 1 sztuka,
c) siłownia zewnętrzna rower + krzesło do wyciskania - 1 sztuka
Wszystkie urządzenia będą zakotwione w gruncie przez stopy i płyty fundamentowe przystosowane wielkością i kształtem do każdego z urządzeń.

Wszystkie urządzenia są aktualnie zamontowane kilkadziesiąt metrów od projektowanego miejsca.
Wpierw należy wykonać demontaż urządzeń, rozbiórkę istniejących fundamentów betonowych, nastepnie wytyczenie nowej lokalizacji, wykonanie fundamentów i montaż istniejących elementów siłowni zewnętrznej.

Norma PRO Wersja 4.57 Nr seryjny: 12909 Użytkownik: Grzegorz Rudzki

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**Roboty rozbiórkowe**			
1 d.1	KNR 2-31 0818-08 analogia	Demontaż istniejących elementów siłowni - do późniejszego wykorzystania: R x 3	szt.		
		3,0	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2 d.1	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m3		
		0,7*0,5*0,5*3			
		0,525	m3	0,525	
				RAZEM	0,525
3 d.1	KNR 4-01 0108-15 0108-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozebranych fundamentów siłowni na odległość 5 km	m3		
		0,525	m3	0,525	
				RAZEM	0,525
2		**Roboty przygotowawcze**			
4 d.2	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych wraz z inwentaryzacją - strefy bezpieczeczeństwa elementów siłowni - R*2	m2		
		3,45*4,09+4,51*5,15+5,87*3,52			
		58,00	m2	58,000	
				RAZEM	58,000
3		**Montaż elementów siłowni zewnętrznej**			
5 d.3	KNR 2-01 0303-02 0214-06	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku przyczepami samowyładowczymi na odległość 5 km (kat. gruntu III)	m3		
		0,5*0,5*1,1*3			
		0,825	m3	0,825	
				RAZEM	0,825
6 d.3	KNR-W 2-02 1101-01 analogia	Podkłady betonowe C8/10 w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
		0,5*0,5*0,1*3			
		0,075	m3	0,075	
				RAZEM	0,075
7 d.3	KNR 2-23 0308-02	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3 - pod urządzenia siłowni	m3		
		0,5*0,5*0,7*3			
		0,525	m3	0,525	
				RAZEM	0,525
8 d.3	KNR 2-23 0310-04 analogia	Montaż w gotowych otworach elementów siłown - istniejące elementy siłowni - M=0	szt.		
		3,0	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4		**Roboty wykończeniowe**			
9 d.4	kalk. własna	Plantowanie terenów zielonych wykonywane ręcznie w gr.kat.I-III	m2		
		58,00			
		58,00	m2	58,000	
				RAZEM	58,000
10 d.4	KNNR 1 0507-01 analogia	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2		
		58,00			
		58,00	m2	58,000	
				RAZEM	58,000

Norma PRO Wersja 4.57 Nr seryjny: 12909 Użytkownik: Grzegorz Rudzki