

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

NAZWA INWESTYCJI : SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA
ADRES INWESTYCJI : Jezioro Gocławskie, okolice ul. Braclawickiej i Kwarcianej, działka ew. nr 23/6 z obrębu 3-05-25
INWESTOR : Miasto Stołeczne Warszawa, Praga - Południe
ADRES INWESTORA : Ul. Grochowska 274, 03-841 Warszawa

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Andrzej Duranowski

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	NAWIERZCHNIA WOKÓŁ URZĄDZEŃ SIŁOWNI Z GUMOWEJ MATY PRZEROSTOWEJ TRAWĄ	1	7
2	MONTAŻ URZĄDZEŃ SIŁOWNI PLENEROWEJ	8	20

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45212200-8		NAWIERZCHNIA WOKÓŁ URZĄDZEŃ SIŁOWNI Z GUMOWEJ MATY PRZEROSTOWEJ TRAWĄ			
1 d.1	KNR 2-21 0217-02	D-03.01.0 0	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt zadarniony) powierzchnie drenująca wokół każdego urządzenia i ławki pow. przy urządzeniach 2.0*2.0*0.112 1.5*1.5*0.112*5	m ³ m ³ m ³	 0.45 1.26	
					RAZEM	1.71
2 d.1	KNR 2-31 0106-01	D-04.01.0 0	Warstwa odcinająca Z PIASKU zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu powierzchnie drenująca wokół każdego urządzenia pow. przy urządzeniach 2.0*2.0 1.5*1.5*5	m ² m ² m ²	 4.00 11.25	
					RAZEM	15.25
3 d.1	KNR 9-11 0101-02 analogia	D-05.01.0 0	Ułożenie siatki stabilizującej podłoże poz.2	m ² m ²	 15.25	
					RAZEM	15.25
4 d.1	kalk. własna	D-05.01.0 0	Ułożenie bezpiecznej nawierzchni z maty gumowej przerostowej gr.22 mm; parametry elementu wg Dokumentacji Projektowej i Specyfikacji Technicznej poz.2	m ² m ²	 15.25	
					RAZEM	15.25
5 d.1	KNR 2-21 0218-01 analogia	D-07.01.0 0	Rozścielenie torfu ręczne poz.2*0.03	m ³ m ³	 0.46	
					RAZEM	0.46
6 d.1	KNR 2-21 0401-05 analogia	D-07.01.0 0	Wykonanie trawników siewem na gruncie kat. III z nawożeniem poz.3	m ² m ²	 15.25	
					RAZEM	15.25
7 d.1	kalkulacja własna	D-07.01.0 0	Pielęgnacja trawników przez okres 1 roku 1	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
2	45212200-8		MONTAŻ URZĄDZEŃ SIŁOWNI PLENEROWEJ			
8 d.2	KNR 2-01 0708-03 analogia	D-02.01.0 0	Wykopy mech.z ręcznym zasyp.o głębok.do 2 m w gruncie kat. III-IV przy użyciu świdra mech. dla stóp prefabrykowanych wykopy pod fundamenty prefabrykowane dla urządzeń 3.14*0.3*0.3*1.1*11 wykopy pod fundamenty ławki 4*0.4*0.4*0.6	m ³ m ³ m ³	 3.42 0.38	
					RAZEM	3.80
9 d.2	KNR 2-02 1101-01	D-06.01.0 0	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10 chudy beton pod fundamenty prefabrykowane dla urządzeń 0.6*0.4*0.1*11	m ³ m ³	 0.26	
					RAZEM	0.26
10 d.2	KNR 4-01 0203-01 analogia	D-06.01.0 0	Obetonowanie fundamentów prefabrykowanych betonem C 16/20, zgodnie z projektem wykopy pod fundamenty prefabrykowane dla urządzeń 3.14*0.3*0.3*1.1*11 minus objętość fundamentów i chudego betonu objętość fundamentów prefabrykowanych dla urządzeń -[0.5*0.35*0.1+(0.3+0.46)/2*0.3*0.3]*11 chudy beton -0.6*0.4*0.1*11 fundamenty ławki	m ³ m ³ m ³ m ³	 3.42 -0.57 -0.26	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.4*0.4*0.6*4	m ³	0.38	
					RAZEM	2.97
11	kalk. własna	D-06.01.00	Dostawa i montaż elementu siłowni: ŁAWKA: konstrukcja – siedzisko - listwy z drewna grubości 4cm, impregnowane oraz malowane 2- krotnie lakieroboją w kolorze naturalnym, podstawa - element wykonany z betonu szarego stelaż malowany na kolor czarny lub antracytowy. Wymiary - długość siedziska 180 cm, długość całkowita 222 cm, wysokość siedziska 44 cm, wysokość całkowita 85 cm, szerokość ławki 60 cm, głębokość siedziska 40 cm, waga 230 kg; parametry elementu wg Dokumentacji Projektowej i Specyfikacji Technicznej	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
12	kalk. własna	D-06.01.00	Dostawa i montaż elementu siłowni wraz z fundamentem prefabrykowanym - szt. 1: tablica stalowa informacyjna; parametry elementu wg Dokumentacji i Specyfikacji Technicznej	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
13	kalk. własna	D-06.01.00	Dostawa i montaż elementu siłowni wraz z fundamentem prefabrykowanym - szt. 2: stepper/twister; parametry elementu wg Dokumentacji Projektowej i Specyfikacji Technicznej	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
14	kalk. własna	D-06.01.00	Dostawa i montaż elementu siłowni wraz z fundamentem prefabrykowanym - szt. 4: twister; parametry elementu wg Dokumentacji Projektowej i Specyfikacji Technicznej	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
15	kalk. własna	D-06.01.00	Dostawa i montaż elementu siłowni wraz z fundamentem prefabrykowanym - szt. 1: przywodziciel/odwodziciel; parametry elementu wg Dokumentacji Projektowej i Specyfikacji Technicznej	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
16	kalk. własna	D-06.01.00	Dostawa i montaż elementu siłowni wraz z fundamentem prefabrykowanym - szt. 1: wioślarz; parametry elementu wg Dokumentacji Projektowej i Specyfikacji Technicznej	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
17	kalk. własna	D-06.01.00	Dostawa i montaż elementu siłowni wraz z fundamentem prefabrykowanym - szt. 1: narciarz; parametry elementu wg Dokumentacji Projektowej i Specyfikacji Technicznej	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
18	kalk. własna	D-06.01.00	Dostawa i montaż elementu siłowni wraz z fundamentem prefabrykowanym - szt. 1: orbiterek; parametry elementu wg Dokumentacji Projektowej i Specyfikacji Technicznej	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
19	KNR 4-01 d.2 0108-06	D-02.01.00	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
			poz.1	m ³	1.71	
			objętość fundamentów prefabrykowanych dla urządzeń [0.5*0.35*0.1+(0.3+0.46)/2*0.3*0.3]*11	m ³	0.57	
			chudy beton 0.6*0.4*0.1*11	m ³	0.26	
			fundamenty ławki 0.4*0.4*0.6*4	m ³	0.38	
					RAZEM	2.92
20	KNR 4-01 d.2 0108-08	D-02.01.00	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 34	m ³		
			poz.19	m ³	2.92	
					RAZEM	2.92