

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

NAZWA INWESTYCJI : PLAC DO ĆWICZEŃ KALISTENICZNYCH  
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 DO ĆWICZEŃ KALISTENICZNYCH Z PIASKU	1	6
2	MONTAŻ URZĄDZEŃ Funkcjonalna Siłownia Street Workout, projekt GOCŁAW FM2 PoleDanceRings-RopeClimb +FM1Climb	7	24

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45212200-8		<b>NAWIERZCHNIA WOKÓŁ URZĄDZEŃ DO ĆWICZEŃ KALISTENICZNYCH Z PIASKU</b>			
1 d.1	KNR 2-21 0217-02	D-02.01.00	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt zadarniony)  pow. przy urządzeniach 140*0.3	m³  m³	  42.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>42.00</b>
2 d.1	KNR 9-11 0101-02 analogia	D-05.01.00	Ułożenie geowłókniny  140	m²  m²	  140.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>140.00</b>
3 d.1	kalk. własna	D-05.01.00	Ułożenie bezpiecznej nawierzchni z maty gumowej przerostowej gr.22 mm; parametry elementu wg Dokumentacji Projektowej i Specyfikacji Technicznej  Pod urządzeniem BOX do wskakiwania należy wykonać nawierzchnię z mat przerostowych gumowych 2.0*2.0*2	m²  m²	  8.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
4 d.1	KNR 2-23 0301-04 analogia	D-04.01.00	Nawierzchnie z piasku płukanego. frakcji 0,2 - 2 mm o grubości warstwy 30 cm. Piasek winien posiadać atest higieniczny.  140*0.3	m³  m³	  42.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>42.00</b>
5 d.1	KNR 2-21 0401-05 analogia	D-07.01.00	Wykonanie trawników siewem na gruncie kat. III z nawożeniem  200	m²  m²	  200.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>200.00</b>
6 d.1	kalkulacja własna	D-07.01.00	Pielęgnacja trawników przez okres 1 roku  1	kpl  kpl	  1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
2	45212200-8		<b>MONTAŻ URZĄDZEŃ Funkcjonalna Siłownia Street Workout, projekt GOCLAW FM2 PoleDanceRingsRo-peClimb +FM1Climb</b>			
7 d.2	KNR 2-01 0310-02 analogia	D-02.01.00	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)  wykopy pod fundament tablicy inf 1*0.4*0.4*0.8  wykopy pod fundamenty urządzeń wykop pod ruszt betonowy KONSTRUKCJI B 2.18*0.6*0.8 0.8*0.6*0.8 0.4*0.4*0.8*2 (5.84*0.6*2+0.99*0.6)*0.8  wykop beton pod ruszt betonowy KONSTRUKCJI A 2.5*0.6*0.8 1.2*0.4*0.8*2 0.8*0.6*0.8 6.66*0.6*0.8+0.6*0.6*0.8+0.3*0.8*0.8*2  wykop pod fundament pod BOX do wskakiwania 1.2*0.8*0.8  wykop pod fundament pod poręcz niskie 1.9*0.4*0.8*2  wykopy pod fundamenty ławki 0.39*0.76*0.8*2	m³  m³  m³ m³ m³ m³  m³ m³ m³ m³  m³  m³  m³  m³	  0.13  1.05 0.38 0.26 6.08  1.20 0.77 0.38 3.87  0.77  1.22  0.47	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.58</b>
8 d.2	KNR 2-02 1101-01	D-06.01.00	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/12  chudy beton pod fundamenty tablic 0.6*0.4*0.1  chudy beton pod fundamenty ławki 0.39*0.76*0.1*2	m³  m³  m³	  0.02  0.06	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			chudy beton pod ruszt betonowy KONSTRUKCJI B 2.18*0.6*0.1 0.8*0.6*0.1 0.4*0.4*0.1*2 (5.84*0.6*2+0.99*0.6)*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.13 0.05 0.03 0.76	
			chudy beton pod ruszt betonowy KONSTRUKCJI A 2.5*0.6*0.1 1.2*0.4*0.1*2 0.8*0.6*0.1 (6.66*0.6+0.6*0.6+0.3*0.8*2)*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.15 0.10 0.05 0.48	
			chudy beton pod fundament pod BOX do wskakiwania 1.2*0.8*0.1	m <sup>3</sup>	0.10	
			chudy beton pod fundament pod poręcze niskie 1.9*0.4*0.1*2	m <sup>3</sup>	0.15	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.08</b>
9 d.2	KNR 2-02 0201-02 analogia	D-06.01.00	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,8 m - ręczne układanie betonu. Beton C16/20 wraz z niezbędnymi markami do montażu urządzeń. Koszt marek ująć w cenach urządzeń. fundamenty tablic 0.6*0.4*0.7*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.17	
			fundamenty ławki 0.39*0.76*0.7*2	m <sup>3</sup>	0.41	
			ruszt betonowy KONSTRUKCJI B 2.18*0.6*0.7 0.8*0.6*0.7 0.4*0.4*0.7*2 (5.84*0.6*2+0.99*0.6)*0.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.92 0.34 0.22 5.32	
			ruszt betonowy KONSTRUKCJI A 2.5*0.6*0.7 1.2*0.4*0.7*2 0.8*0.6*0.7 (6.66*0.6+0.6*0.6+0.3*0.8*2)*0.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.05 0.67 0.34 3.39	
			undament pod BOX do wskakiwania 1.2*0.8*0.7	m <sup>3</sup>	0.67	
			fundament pod poręcze niskie 1.9*0.4*0.7*2	m <sup>3</sup>	1.06	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.56</b>
10 d.2	KNNR 1 0317-01	D-02.01.00	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III  poz.7	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  16.58	
			minus chudy beton -poz.8	m <sup>3</sup>	-2.08	
			minus fundamenty -poz.9	m <sup>3</sup>	-14.56	
					<b>RAZEM</b>	<b>-0.06</b>
11 d.2	kalk. włas-na	D-06.01.00	Dostawa i montaż elementu siłowni: ŁAWKA: konstrukcja – siedzisko - listwy z drewna grubości 4cm, impregnowane oraz malowane 2- krotnie lakierobejcą 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 1	szt   szt	   1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
12 d.2	kalk. włas-na	D-06.01.00	Dostawa i montaż elementu siłowni na gotowym fundamencie: Konstrukcja A; parametry elementu wg Dokumentacji Projektowej i Specyfikacji Technicznej 1	szt  szt	  1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
13 d.2	kalk. włas-na	D-06.01.00	Dostawa i montaż elementu siłowni na gotowym fundamencie: Konstrukcja B; parametry elementu wg Dokumentacji Projektowej i Specyfikacji Technicznej	szt		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1	szt	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
14	kalk. własna	D-06.01.00	Dostawa i montaż elementu siłowni na gotowym fundamencie: JumpBOX; parametry elementu wg Dokumentacji Projektowej i Specyfikacji Technicznej	szt		
			2	szt	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
15	kalk. własna	D-06.01.00	Dostawa i montaż elementu siłowni na gotowym fundamencie: Poręcze równoległe niskie do pompek/stanie na rękach; parametry elementu wg Dokumentacji Projektowej i Specyfikacji Technicznej	szt		
			4	szt	4.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
16	kalk. własna	D-06.01.00	Dostawa i montaż elementu siłowni do KONSTRUKCJI A: 1 x Kółka gimnastyczne; parametry elementu wg Dokumentacji Projektowej i Specyfikacji Technicznej	szt		
			1	szt	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
17	kalk. własna	D-06.01.00	Dostawa i montaż elementu siłowni na gotowym fundamencie i do KONSTRUKCJI A: 1 x Rura Pole Dance; parametry elementu wg Dokumentacji Projektowej i Specyfikacji Technicznej	szt		
			1	szt	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
18	kalk. własna	D-06.01.00	Dostawa i montaż elementu siłowni na gotowym fundamencie i do KONSTRUKCJI B: 3x Drażek wysoki CLIMB BAR; parametry elementu wg Dokumentacji Projektowej i Specyfikacji Technicznej	szt		
			1	szt	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
19	kalk. własna	D-06.01.00	Dostawa i montaż elementu siłowni na gotowym fundamencie: 1 X Lina do Wspinaczki; parametry elementu wg Dokumentacji Projektowej i Specyfikacji Technicznej	szt		
			1	szt	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
20	kalk. własna	D-06.01.00	Dostawa i montaż elementu siłowni do konstrukcji urządzeń: Tabliczki z graficznymi DEMO (różne zestawy ćwiczeń); parametry elementu wg Dokumentacji i Specyfikacji Technicznej	szt		
			12	szt	12.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
21	kalk. własna	D-06.01.00	Dostawa i montaż elementu siłowni na gotowym fundamencie: Tablica z regulaminem obiektu; parametry elementu wg Dokumentacji i Specyfikacji Technicznej	szt		
			1	szt	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
22	kalk. własna	D-06.01.00	Dostawa i montaż elementu siłowni na słupku i fund. Tablicy regulaminu obiektu: Tablica z Planem Treningowym; parametry elementu wg Dokumentacji i Specyfikacji Technicznej	szt		
			1	szt	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
23	KNR 4-01 d.2 0108-06	D-02.01.00	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
			poz.1 objętość usuwanej ziemi pod fundamenty dla urządzeń	m <sup>3</sup>	42.00	
			poz.9 objętość usuwanej ziemi pod chudy beton	m <sup>3</sup>	14.56	
			poz.8	m <sup>3</sup>	2.08	
					<b>RAZEM</b>	<b>58.64</b>
24	KNR 4-01 d.2 0108-08	D-02.01.00	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 34	m <sup>3</sup>		
			poz.23	m <sup>3</sup>	58.64	
					<b>RAZEM</b>	<b>58.64</b>