

Przedmiar robót

Obiekt	Boisko sportowe, siłownie terenowe
Rodzaj robót	Roboty ziemne, nawierzchnia poliuretanowa, ogrodzenie, wyposażenie
Kod CPV	45212221-1 - Roboty budowlane w zakresie budowy boisk sportowych
Lokalizacja	Gdańsk, Srebrniki, woj. pomorskie
Inwestor	Wojewódzki Szpital Psychiatryczny im. prof. Tadeusza Bilikiewicza w Gdańsku ul. Srebrniki 17, 80-282 Gdańsk

Sporządził mgr inż. Maciej Łubkowski

Gdańsk,

Tabela przedmiaru robót

Boisko sportowe, siłownie terenowe

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			I. BOISKO		
			1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE Kod CPV: 45212221-1		
1	KNNR 1w 0112/02		Koryta pod nawierzchnie placów postojowych - analogia 15,90*32,90*0,0001	ha	0,05
			razem	ha	0,05
2	KNNR 1w 0113/01		Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm 15,90*32,90+2,00*8,00	m2	539,11
			razem	m2	539,11
3	KNNR-W 1 0202/06		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km przyjęto średnią rzędną 45,15 m n.p.m. 0,25*15,90*32,90	m3	130,78
			razem	m3	130,78
4	KNNR-W 1 0208/02 (dopłata 9x)		Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej + 9 km (razem 10km)	m3	130,78
			2. PODBUDOWA, NAWIERZCHNIA, ODWODNIENIE, OGRODZENIE, CHODNIK DOJŚCIE DO BOISKA Kod CPV: 45212221-1		
5			Ułożenie geowłókniny separującej drogowej min. 250g/m2	m2	539,11
6	KNR 2-31 0104/07		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi, kruszywo łamane 5-40mm	m2	539,11
7	KNR 2-31 0104/08 (dopłata 10x)		Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi wykonana i zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm, kruszywo łamane 5-40cm	m2	539,11
8	KNR 2-31 0104/07		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi, kruszywo łamane 0-6mm	m2	539,11
9	KNR 2-31 0104/06 (potrącenie 5x)		Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm	m2	539,11
10	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki 0,25*0,25*2*(15,08+32,08)	m3	5,9
			razem	m3	5,9
11	KNR 2-31 0407/05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2*(32,08+15,08)	m	94,32
			razem	m	94,32
12	KNR 2-01 0303/02		Wykopy fundamentowe w gruncie kategorii III z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi na odległość do 0,5km 2*9*3,14*0,15*0,15*1,10 2*(4*0,30*0,30*0,90+2*0,40*0,40*0,90) 2*2*0,90*0,90*0,85	m3	1,4
				m3	1,22
				m3	2,75
			razem	m3	5,37
13	KNR 2-01 0320/02		Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m 9*3,14*0,15*0,15*1,10 4*0,30*0,30*0,90+2*0,40*0,40*0,90 2*0,90*0,90*0,85	m3	0,7
				m3	0,61
				m3	1,38
			razem	m3	2,69
14	KNR 2-02 0203/01		Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu, stopy fundamentowe ogrodzenia 39*3,14*0,15*0,15*1,10	m3	3,03
			razem	m3	3,03

Tabela przedmiaru robót

Boisko sportowe, siłownie terenowe

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNR 2-02 0203/01		Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu, stopy fundamentowe bramki. siatkówka 4*0,30*0,30*0,90+2*0,40*0,40*0,90	m3	0,61
			razem	m3	0,61
16	KNR 2-02 0203/02		Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1,0m3 z ręcznym układaniem betonu, kosze 2*0,90*0,90*0,85	m3	1,38
			razem	m3	1,38
17	KNR 2-31 0402/03		Ława betonowa zwykła pod ściek betonowy 0,35*0,15*(32,30+7,65)	m3	2,1
			razem	m3	2,1
18	KNR 2-31 0606/01		Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce piaskowej - analogia ulożone na uprzednio przygotowanym fundamencie betonowym 32,30+7,65	m	39,95
			razem	m	39,95
19			Podkład stabilizacyjny z granulatu gumowego, kruszyw i lepiszcza poliuretanowego grub ~35mm 15,00*32,00	m2	480
			razem	m2	480
20			Warstwa nośna - podkład elastyczny i wierzchnia warstwa użytkowa poliuretanowa boiska wraz z wklejeniem linii, kolor zielony, linie białe szer. 5 cm	m2	480
21			Ogrodzenie wys. 4,00 m wg specyfikacji projektowej, komplet z furtką 2*(32,30+15,30)*4,00	m2	380,8
			razem	m2	380,8
22	KNR 2-31 0407/01		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 7,50+8,00+3*2,00	m	21,5
			razem	m	21,5
23	KNR 2-31u1 0300/03		Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej 2,00*8,00	m2	16
			razem	m2	16
24			Odcinki rur odwodnieniowych z geowłókniną	szt	19
25			Regulacja studni żelbetowej, wstawienie kregu 30cm, przebudowa	szt	1
			3. SPRZĘT SPORTOWY		
26	KNR 2-01 0303/02		Wykopy fundamentowe w gruncie kategorii III z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi na odległość do 0,5km 2*8*3,14*0,20*0,20*0,80	m3	1,61
			razem	m3	1,61
27	KNR 2-02 0203/01		Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu, stopy fundamentowe piłkochwyty 8*3,14*0,20*0,20*0,80	m3	0,8
			razem	m3	0,8
28			Piłkochwyty wys. 5,00 m wg specyfikacji projektowej 5,00*(13,20+13,50)	m2	133,5
			razem	m2	133,5
29			Dostawa bramki p. ręcznej	szt	2
30			Dostawa siatki bramek	szt	2
31			Tuleje montażowe	szt	6
32			Dostawa koszy wraz z konstrukcją nośną	kpl	2
33			Dostawa słupków - siatkówka	szt	2
34			Siatka	szt	1
35			Dekle do otworów po słupkach siatkówki	szt	2
36			Montaż sprzętu sportowego	kpl	1

Tabela przedmiaru robót

Boisko sportowe, siłownie terenowe

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			II. SIŁOWNIE TERENOWE		
			4. FUNDAMENTY		
37	KNR 2-01 0303/02		Wykopy fundamentowe w gruncie kategorii III z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi na odległość do 0,5km 2*12*0,45*0,45*0,80	m3	3,89
			razem	m3	3,89
38	KNR 2-02 0203/01		Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu, stopy fundamentowe urządzeń siłowni przyjęto średnio 1,5 stopy na urządzenie czyli 8*1,5=12 12*0,45*0,45*0,80	m3	1,94
			razem	m3	1,94
39	KNR 2-01 0320/02		Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m3	1,94
40	KNR 2-21 0401/04		Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii I-II 0,50*3*3,80*18,00	m2	102,6
			razem	m2	102,6
			5. SPRZĘT - DOSTAWA I MONTAŻ		
41			Orbitrek	szt	2
42			Rowerek	szt	1
43			Twister + Wahadło + Biegacz (combo)	szt	1
44			Wycisk górny	szt	1
45			Twister + Wahadło (combo)	szt	1
46			Wioślarz	szt	1
47			Wycisk siedząc	szt	1
48			Stół do tenisa stołowego	szt	1
49			Montaż urządzeń siłowni zewnętrznych	szt	9

Spis działów przedmiaru robót

Boisko sportowe, siłownie terenowe

Nr	Opis
I. BOISKO	
1.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE Kod CPV: 45212221-1
2.	PODBUDOWA, NAWIERZCHNIA, ODWODNIENIE, OGRODZENIE, CHODNIK DOJŚCIE DO BOISKA Kod CPV: 45212221-1
3.	SPRZĘT SPORTOWY
II. SIŁOWNIE TERENOWE	
4.	FUNDAMENTY
5.	SPRZĘT - DOSTAWA I MONTAŻ