

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest budowa ziemnego boiska do piłki wraz z elementami towarzyszącymi oraz montaż elementów małej architektury. Boisko ma służyć do rekreacji okolicznym mieszkańcom.
Charakterystyka boiska i elementów towarzyszących zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Osowo Lęborskie - dz. nr 137/78 i 137/32			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placu zabaw i chodników	ha		
d.1.	0121-02				
1	analogia				
	teren objęty opracowaniem	4080/10000	ha	0.408	
				RAZEM	0.408
2	KNR-W 2-01	Ręczne karczowanie drzew (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1.	0102-03				
1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.	0113-01				
1					
	boisko	1740	m ²	1740.000	
	otulina boiska	368	m ²	368.000	
	nasypy	317	m ²	317.000	
				RAZEM	2425.000
4	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm - dodatkowe 35cm	m ²		
d.1.	0113-02				
1					
	boisko	poz.3*7	m ²	16975.000	
				RAZEM	16975.000
5	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej na całej szerokości boiska - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.1.	0104-07				
1	analogia				
		23*34*10	m ²	7820.000	
				RAZEM	7820.000
1.2		Boisko ziemne			
6	KNR 9-11	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem mechanicznym	m ²		
d.1.	0101-01				
2					
		1740+368	m ²	2108.000	
				RAZEM	2108.000
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.	0114-05				
2					
		1740+368	m ²	2108.000	
				RAZEM	2108.000
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1.	0114-03				
2					
		1740+368	m ²	2108.000	
				RAZEM	2108.000
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (łącznie poz. 11+poz. 12 - 10cm)	m ²		
d.1.	0114-04				
2					
		(1740+368)*2	m ²	4216.000	
				RAZEM	4216.000
10	KNR 9-11	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym - rozłożenie siatek z tworzywa sztucznego przeciw kretom o oczkach 15x15mm	m ²		
d.1.	0101-02				
2	analogia				
		1740+368	m ²	2108.000	
				RAZEM	2108.000
11	KNNR 6	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.1 cm	m ²		
d.1.	0105-03				
2					
		1740+368	m ²	2108.000	
				RAZEM	2108.000
12	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręcznie z przerzutem na terenie płaskim - wykorzystanie ziemi urodzajnej zebranej spod elementów zagospodarowania terenu	m ³		
d.1.	0218-01				
2					
		(1740+368)*0.1	m ³	210.800	
				RAZEM	210.800
13	KNR 2-23	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami	m ²		
d.1.	0209-01				
2					
		1740+368	m ²	2108.000	
				RAZEM	2108.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z	m		
d.1.	0407-05	wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
2		60*2+11.34*4+7.32*2+4*2	m	188.000	
				RAZEM	188.000
15		Bramka do piłki nożnej, junior (5x2m), stalowa, cynk + lakier wraz z dostawą i	szt.		
d.1.	wycena indy-	montażem			
2	widualna	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000