

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Boisko lekkoatletyczne w Dobrzyniewie Dużym
INWESTOR : Gmina Dobrzyniewo Duże
ADRES INWESTORA : ul. Białostocka 25, 16-002 Dobrzyniewo Duże

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Małgorzata Sokólska
DATA OPRACOWANIA : 21 marzec 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21 marzec 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	4510000-8	Roboty przygotowawcze			
d.1	KNR 1 0112-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe 0,15	ha ha	0,150	
				RAZEM	0,150
d.1	2 KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży drewnianych wokół bieżni boiska 778,1	m m	778,100	
				RAZEM	778,100
d.1	3 KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie nawierzchni żuźlowej bieżni lekkoatletycznej 1456	m ² m ²	1 456,000	
				RAZEM	1 456,000
d.1	4 KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie zeskoczni (piaskownicy) do skoku w dal 26,25	m ² m ²	26,250	
				RAZEM	26,250
d.1	5 KNR 2-31 0802-01	Ręczne rozebranie stanowiska do pchnięcia kulą oraz do rzutu młotem/dyskiem 8,492	m ² m ²	8,492	
				RAZEM	8,492
2	4511000-1	Roboty ziemne			
d.2	6 KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 720,985	m ³ m ³	720,985	
				RAZEM	720,985
d.2	7 KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 2 poz.6	m ³ m ³	720,985	
				RAZEM	720,985
3	4523300-9	Roboty nawierzchniowe			
d.3	8 KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni bieżni lekkoatletycznej w gruncie kat. I-IV 1811,520	m ² m ²	1 811,520	
				RAZEM	1 811,520
d.3	9 KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (zeskocznia do skoku w dal, stanowiska do pchnięcia kulą i rzutu młotem/dyskiem) w gruncie kat. I-II 32,49	m ² m ²	32,490	
				RAZEM	32,490
d.3	10 KNR 6 0104-02	Warstwy odsączające z piasku średniego zagęszczane mechanicznie o gr. 15 cm (Nakłady oryginalnej pozycji pozycji katalogowej przemnożone przez 0,75) poz.8	m ² m ²	1 811,520	
				RAZEM	1 811,520
d.3	11 KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.8	m ² m ²	1 811,520	
				RAZEM	1 811,520
d.3	12 KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm (Nakłady oryginalnej pozycji katalogowej przemnożone przez 5/8) poz.8	m ² m ²	1 811,520	
				RAZEM	1 811,520
d.3	13 Kalkulacja własna	Nawierzchnia poliuretanowo - gumowa typu NATRYSK, składająca się z warstwy nośnej - mieszaniny granulatu gumowego i lepiszcza poliuretanowego (grubość 1,0 cm) oraz warstwy użytkowej - systemu poliuretanowego zmieszanego z granulatem EPDM (grubość 0,3 cm) wykonanej na podbudowie elastycznej typu ET zgodnej z systemem - 3,5 cm poz.8	m ² m ²	1 811,520	
				RAZEM	1 811,520
4	4523322-1	Krawężniki			
d.4	14 KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa C12-15 pod obrzeża poliuretanowe z oporem 35,047	m ³ m ³	35,047	
				RAZEM	35,047
d.4	15 KNR 2-31 0407-02	Obrzeża poliuretanowe o wymiarach 25x5cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 757,70	m m	757,700	
				RAZEM	757,700
5	4521220-8	Osprzęt lekkoatletyczny - Stanowisko do pchnięcia kulą			
d.5	16 Kalkulacja własna	Prefabrykowane koło wykonane z betonu z metalową obręczą z taśmy stalowej 6 mm o średnicy wewnętrznej 2,135 m, głębokości 20 mm poniżej poziomu górnej krawędzi obręczy, 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	Kalkulacja d.5 własna	Próg wykonany z drewna zgodnie z wymaganiami przepisów (szerokość od 11,2 do 30 cm z cięciwą o długości 1,21m o promieniu takim samym jak koło i wysokości 10cm w stosunku do poziomu wewnętrznej powierzchni koła)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6	45212200-8	Osprzęt lekkoatletyczny - Stanowisko do rzutu młotem / dyskiem			
18	Kalkulacja d.6 własna	Prefabrykowane koło wykonane z betonu z metalową obręczą z taśmy stalowej 6 mm o średnicy wewnętrznej 2,50 m, głębokości 20 mm poniżej poziomu górnej krawędzi obręczy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
19	Kalkulacja d.6 własna	Siatka ochronna polipropylenowa o oczkach 45 x 45 mm, grubość splotu 3 mm w kolorze zielonym - rozpostarta na istniejących słupach stalowych	m ²		
		95	m ²	95,000	
				RAZEM	95,000
20	Kalkulacja d.6 własna	Słupy stalowe stanowiące szkielet klatki ochronnej do rzutu młotem	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
7	45212200-8	Osprzęt lekkoatletyczny - stanowisko do skoku w dal			
21	Kalkulacja d.7 własna	Belka do odbicia wykonana z drewna - długość 1,22m, szerokość 0,2m, grubość 0,1m. Listwa z wkładką plastelinową o szerokości 0,1m i długości 1,22m z drewna,	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
22	Kalkulacja d.7 własna	Skrzynka aluminiowa fundamentowana na stałe do zamontowania belki do odbicia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
23	Kalkulacja d.7 własna	Zeskocznia (piaskownica) o wymiarach 8,0m x 3,0m. Głębokość piasku 30 cm,	m ³		
		7,2	m ³	7,200	
				RAZEM	7,200
8	45212200-8	Osprzęt lekkoatletyczny - stanowisko do skoku wzwyż			
24	Kalkulacja d.8 własna	Zeskok o wymiarach 5x3x0,7 m wykonany metodą komorową z mieszanki pianki poliuretanowej obszytej folią PVC odporną na uszkodzenia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
25	Kalkulacja d.8 własna	Słupki aluminiowe z podstawą z kształtowników stalowych oraz regulacją wysokości zawieszenia poprzeczki w zakresie od 40 do 210 cm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
26	Kalkulacja d.8 własna	Poprzeczka z włókna szklanego o długości 4m	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000