
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa boiska szkolnego
ADRES INWESTYCJI: obręb Goszczanowo, dz. nr 75/1, Gmina Drezdenko
NAZWA INWESTORA: Gmina Drezdenko
ADRES INWESTORA: 66-530 Drezdenko, ul. Warszawska 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Wojciech Dymek

DATA OPRACOWANIA: 28.02.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
28.02.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa boiska szkolnego - Goszczanowo dz. nr 75/1					
1	45112720-8	Nawierzchnia boiska wielofunkcyjnego			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		(27,00 * 15,00) / 1000	ha	0,405	
				RAZEM	0,405
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		27,00 * 15,00	m2	405,000	
				RAZEM	405,000
3 d.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 5	m2		
		poz.2	m2	405,000	
				RAZEM	405,000
4 d.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		27,00 * 15,00	m2	405,000	
				RAZEM	405,000
5 d.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m2		
		poz.4	m2	405,000	
				RAZEM	405,000
6 d.1	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.4	m2	405,000	
				RAZEM	405,000
7 d.1	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 50	m2		
		poz.4	m2	405,000	
				RAZEM	405,000
8 d.1	KNR AT-04 0101-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m	m2		
		poz.4	m2	405,000	
				RAZEM	405,000
9 d.1	KNR 2-23 0110-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm	m2		
		poz.4	m2	405,000	
				RAZEM	405,000
10 d.1	KNR 2-23 0110-02	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna za każdy 1 cm różnicy Krotność = 3	m2		
		-poz.4	m2	-405,000	
				RAZEM	-405,000
11 d.1	KNR 2-23 0110-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm	m2		
		poz.4	m2	405,000	
				RAZEM	405,000
12 d.1	KNR 2-23 0110-04	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna za każdy 1 cm różnicy	m2		
		-poz.4	m2	-405,000	
				RAZEM	-405,000
13 d.1	KNR 2-23 0104-03 analogia	Elastyczna przepuszczalna warstwa podkładowa gr. 3,5 cm	m2		
		poz.4	m2	405,000	
				RAZEM	405,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR 2-23 0302-01 analogia	Nawierzchnia poliuretonowa - warstwa dolna oraz warstwa użytkowa	m2		
		poz.4	m2	405,000	
				RAZEM	405,000
15 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		$(27,00 + 15,00 + 27,00 + 15,00) * 0,50 * 0,25$	m3	10,500	
				RAZEM	10,500
16 d.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		$27,00 + 15,00 + 27,00 + 15,00$	m	84,000	
				RAZEM	84,000
2	45233253-7	Nawierzchnia z kostki betonowej polbruk			
17 d.2	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		$(3,00 * 15,00) / 1000$	ha	0,045	
				RAZEM	0,045
18 d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		$3,00 * 15,00$	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
19 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		poz.18	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
20 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		$(3,00 + 15,00 + 3,00) * (0,40 * 0,15 + 0,15 * 0,15)$	m3	1,733	
				RAZEM	1,733
21 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		$3,00 + 15,00 + 3,00$	m	21,000	
				RAZEM	21,000
22 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.19	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
23 d.2	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		poz.19	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
24 d.2	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 44	m2		
		poz.19	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
25 d.2	KNR 2-31 0115-07	Podbudowa z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi z cementu 3 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.19	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
26 d.2	KNR 2-31 0115-08	Podbudowa z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi z cementu 3 % - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
		poz.19	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
27 d.2	KNR 2-31 511-2	Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej.	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.19	m2	45,00	
				RAZEM	45,00
3	45340000-2	Ogrodzenie			
28 d.3	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.		
		34	dół.	34,000	
				RAZEM	34,000
29 d.3	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
		(0,50 * 0,50 * 1,00) * 34	m3	8,500	
				RAZEM	8,500
30 d.3	KNR 2-23 0401-01 + KNR 2-23 0401-02	Ogrodzenie boisk z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 2.5 m i wysokości 4.0 m	m		
		27,00 * 2	m	54,000	
				RAZEM	54,000
31 d.3	KNR 2-23 0401-01 + KNR 2-23 0401-02	Piłkochwyty o wysokości 4.5 m	m		
		15,00 * 2	m	30,000	
				RAZEM	30,000
32 d.3	KNR 2-23 0402-02 analogia	Brama o wym. 400x220 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.3	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III)	dół.		
		11	dół.	11,000	
				RAZEM	11,000
34 d.3	KNR 2-02 1804-11 analogia	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych 40x60 mm obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m		
		3,00 + 15,00 + 3,00	m	21,000	
				RAZEM	21,000
35 d.3	KNR 2-23 0404-04	Furtka stalowa z kształtowników, 1.0x1.5 m wypełniona siatką ocynkowaną	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	45112720-8	Wypośażenie boiska			
36 d.4	KNR 2-23 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki ręcznej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.4	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki z siatką z antenkami	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.4	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
39 d.4	KNR 2-23 0310-03	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do tenisa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż ławek (4 szt.)	kpl.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż śmietników	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000