

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
- 45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych
- 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA INFRASTRUKTURY SPORTOWEJ PRZY ZESPOLE SZKÓŁ PUBLICZNA SZKOŁA PODSTAWOWA IM PAPIEŻA JANA PAWŁA II W CZAJKOWIE
ADRES INWESTYCJI : CZAJKÓW POŁUDNIOWY GMINA STASZÓW działka nr 653/2, 655/3, 651, 653/6, 655/8,
INWESTOR : GMINA STASZÓW
ADRES INWESTORA : 28-200 STASZÓW UL. OPATOWSKA 31
BRANŻA : BUDOWLANA, ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. A Bracha
DATA OPRACOWANIA : Styczeń 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

BURMISTRZ

mgr Leszek Kopeć

Data opracowania
Styczeń 2020

Data zatwierdzenia

mgr inż. Andrzej Bracha
- Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno
- budowlanej do kierowania, nadzorowania, kontrolowania robót.
- Sporządzania projektów w zakresie rozwiązań
konstrukcyjno - budowlanych
- Sporządzania rozwiązań architektonicznych budynków
inwentarskich i gospodarczych. - Na awia..KL.261/87.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
CZAJKÓW					
1		Boisko wielofunkcyjne			
1.1	45100000-8	Roboty ziemne i przygotowawcze terenu			
1	d.1. kalk. własna	Demontaż starego boiska	kpl.		
1		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem - 10 %	m ²		
d.1. 0125-02		42*23.7*0.1	m ²	99.54	
1				RAZEM	99.54
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm - boiska - 90%	m ²		
d.1. 0101-01		23.7*42*0.9	m ²	895.86	
1				RAZEM	895.86
4	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 15 cm - 10%	m ²		
d.1. 0101-05		23.7*42*0.1	m ²	99.54	
1				RAZEM	99.54
5	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - 90%	m ²		
d.1. 0103-04		23.7*42*0.9	m ²	895.86	
1				RAZEM	895.86
6	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV - 10%	m ²		
d.1. 0103-02		23.7*42*0.1	m ²	99.54	
1				RAZEM	99.54
7	KNR-W 2-	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III	m ³		
d.1. 01 0409-02		65	m ³	65.00	
1				RAZEM	65.00
1.2	45212221-1	Podbudowa i nawierzchnia			
8	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - 90% całości	m ²		
d.1. 0105-03		23.7*42*0.9	m ²	895.86	
2				RAZEM	895.86
9	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - 90% całości	m ²		
d.1. 0105-04		Krotność = 12	m ²	895.86	
2		23.7*42*0.9	m ²		
				RAZEM	895.86
10	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - 10% całości	m ²		
d.1. 0105-01		23.7*42*0.1	m ²	99.54	
2				RAZEM	99.54
11	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - 10% całości	m ²		
d.1. 0105-02		Krotność = 12	m ²	99.54	
2		23.7*42*0.1	m ²		
				RAZEM	99.54
12	KNR 11	Ułożenie geowłókniny o gramaturze 150 g/m ²	m ²		
d.1. 0702-01		42*23.70	m ²	995.40	
2 analogia				RAZEM	995.40
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1. 0114-01		23.7*42	m ²	995.40	
2				RAZEM	995.40
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.1. 0114-07		23.7*42	m ²	995.40	
2 analogia				RAZEM	995.40
				RAZEM	995.40

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	kalkulacja	Nawierzchnia boiska sztuczna nawierzchnia poliuretanowa wraz z liniami zgodnie z projektem	m		
d.1.	własna	23.7*42	m	995.40	
2				RAZEM	995.40
16	kalk. własna	dostawa i montaż tablicy do koszykówki 180 x105 z wysięgnikiem 1,6m jednoślupowym i tuleją i koszem uchylnym sprężynowym z siatką	szt		
d.1.		2	szt	2.00	
2				RAZEM	2.00
17	kalk. własna	dostawa i montaż słupków do siatkówki z rur stalowych lakierowane z tulejami- komplet 2 słupki	kpl.		
d.1.		1	kpl.	1.00	
2				RAZEM	1.00
18	kalk. własna	dostawa i montaż siatki do siatkówki	szt		
d.1.		1	szt	1.00	
2				RAZEM	1.00
19	kalk. własna	dostawa i montaż bramki stacjonarnej 3x2,0 m z tulejami i siatką do piłki ręcznej	szt		
d.1.		2	szt	2.00	
2				RAZEM	2.00
1.3		Piłkochwyty, wyposażenie w sprzęt sportowy			
1.3.		Piłkochwyty			
1					
20	KNR-W 2-	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. dół.	dół.		
d.1.	01 0308-11				
3.1		53	dół.	53.00	
				RAZEM	53.00
21	KNR-W 2-	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m³		
d.1.	02 0203-01				
3.1		52*0.4*0.4*0.8	m³	6.66	
				RAZEM	6.66
22	KNR-W 2-	Ogrodzenie z siatki powlekanej plecionej o wym. 45x45 i gr 2,5/3,7 mm do wysokości 4m.	m		
d.1.	02 1802-02	od strony północnej i południowej i zachodniej wraz z bramą o wymiarach 4,00x4,00 m w tym furtka o wymiarach 1,20x2,10 m			
3.1	analogia	23.8*2+42	m	89.60	
				RAZEM	89.60
23	KNR-W 2-	Ogrodzenie z siatki powlekanej plecionej o wym. 45x45 i gr 2,5/3,7 mm do wysokości 4m.	m		
d.1.	02 1802-02	od strony wschodniej z cokołem 1,23m			
3.1		42	m	42.00	
				RAZEM	42.00
24	kalk. własna	Dostawa i montaż wysięgników na słuki do piłkochwyków wraz z siatką bezwęzłową z polipropylenu o wym. 4,5x4,5cm	m²		
d.1.		20.00*4.00*2	m²	160.00	
3.1				RAZEM	160.00
1.3.		Wyposażenie w sprzęt sportowy			
2					
25	kalk. własna	Piłka nożna rozmiar 5	szt		
d.1.		2	szt	2.00	
3.2				RAZEM	2.00
26	kalk. własna	Piłka nożna rozmiar 4	szt		
d.1.		2	szt	2.00	
3.2				RAZEM	2.00
27	kalk. własna	Piłka ręczna rozmiar 0	szt		
d.1.		2	szt	2.00	
3.2				RAZEM	2.00
28	kalk. własna	Piłka ręczna rozmiar 1	szt		
d.1.					
3.2					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
29 d.1. 3.2	kalk. własna	Piłka ręczna rozmiar 2	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
30 d.1. 3.2	kalk. własna	Piłka do siatkówki plażowej rozmiar 5 / treningowa /	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
31 d.1. 3.2	kalk. własna	Piłka do siatkówki rozmiar 4	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
32 d.1. 3.2	kalk. własna	Piłka do siatkówki plażowej rozmiar 5 / meczowa /	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
33 d.1. 3.2	kalk. własna	Piłka do koszykówki rozmiar 6	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
34 d.1. 3.2	kalk. własna	Piłka do koszykówki rozmiar 7	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
35 d.1. 3.2	kalk. własna	Wózek na piłki	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
36 d.1. 3.2	kalk. własna	Bieżnia elektryczna	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
37 d.1. 3.2	kalk. własna	Tablica wyników na boiska zewnętrzne	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
38 d.1. 3.2	kalk. własna	Pulsometr	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
39 d.1. 3.2	kalk. własna	Krokomierz cyfrowy	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
2 45233222-1 Chodnik - dojście - podjazd - schody					
40 d.2	KNR 2-01 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami 140	m ²		
			m ²	140.00	
				RAZEM	140.00
41 d.2	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 15 cm poz.40	m ²		
			m ²	140.00	
				RAZEM	140.00
42 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.40	m ²		
			m ²	140.00	
				RAZEM	140.00
43 d.2	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.40	m ²		
			m ²	140.00	
				RAZEM	140.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNR 2-31 d.2 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.40	m ² m ²	 140.00	
				RAZEM	140.00
45	KSNR 6 d.2 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.40	m ² m ²	 140.00	
				RAZEM	140.00
46	KSNR 6 d.2 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 122	m m	 122.00	
				RAZEM	122.00
3		Instalacje elektryczne			
47	KNR-W 5- d.3 10 0316-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III 0.6*0.3*(32+75.5+32)	m ³ m ³	 25.11	
				RAZEM	25.11
48	KNR-W 5- d.3 10 0201-01	Układanie kabli jednożyłowych o masie do 12 kg/m na napięcie znamionowe 110kV w rowach kablowych ręcznie (32+75.5+32)+75	m m	 214.50	
				RAZEM	214.50
49	KNNR 5 d.3 0405-07	Rozdzielnica typ RG 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
50	KNNR 5 d.3 0407-03	Rozłącznik izolacyjny R 303 35 A 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
51	KNNR 5 d.3 0407-01	Wyłącznik nadmiarowoprądowy S301 B 10 A 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
52	d.3 kalk. własna	Lampa na słupie o wysokości 12m z jednym ramieniem 4	kpl. kpl.	 4.00	
				RAZEM	4.00
53	d.3 kalk. własna	Lampa na słupie o wysokości 12m z dwoma ramieniami 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00