
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45212221-1 Roboty budowlane w zakresie budowy boisk sportowych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BOISKA PRZYSZKOLNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ WE WŁODZIMIERZOWIE W RAMACH ZADANIA "SPORTOWA POLSKA - PROGRAM ROZWOJU LOKALNEJ INFRASTRUKTURY SPORTOWEJ"

ADRES INWESTYCJI : Działka nr ewid. 392/12, 712/1 obręb 0022 Włodzimierzów gm. Sulejów

INWESTOR : Gmina Sulejów

ADRES INWESTORA : ul. Konecka 42, 97-330 Sulejów

WYKONAWCA ROBÓT : PRB Consulting

ADRES WYKONAWCY : ul. Sandomierska 26A 27-400 Ostrowiec Św.

BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Kolatorowicz

DATA OPRACOWANIA : 16.11.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.11.2023

Data zatwierdzenia

PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem poniższego opracowania jest dokumentacja projektowa dla zadania "Budowa boiska wraz z infrastrukturą towarzyszącą we Włodzimierzowie gm. Sulejów".

PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Zakres projektowanych robót budowlanych

W wyniku projektowania i robót budowlanych obecnie nieużytkowany teren zostanie przekształcony w ogólnodostępny teren sportowo-rekreacyjny. Obiekt będzie przeznaczony dla dzieci, młodzieży i osób dorosłych. Ze względu na bezpośrednie sąsiedztwo Szkoły Podstawowej będzie wykorzystywany do prowadzenia zajęć szkolnych. Zagospodarowanie terenu pod usługi sportowo-rekreacyjne zwiększy dostępność młodzieży do obiektów sportowych.

W ramach inwestycji powstanie kompleks sportowo-rekreacyjny w skład którego będzie wchodzić:

- boisko do piłki nożnej o nawierzchni ze sztucznej trawy,
- boisko wielofunkcyjne o nawierzchni poliuretanowej do gry w koszykówkę i siatkówkę,
- boisko do piłki siatkowej plażowej,
- ogrodzenie terenu,
- oświetlenie boiska, (wg. odrębnego kosztorysu)
- okablowanie pod monitoring terenu (wg. odrębnego kosztorysu)
- piłko chwyty,
- elementy małej architektury: ławki z koszami na śmieci, stojak na rowery.

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem
1	45212221-1		BUDOWA INSTALACJI OŚWIETLENIA BOISK WRAZ Z MONTAŻEM URZĄDZEŃ			
1	KNR-W 2- d.1 01 0702-02		Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
			254	m	254.000	
					RAZEM	254.000
2	KNR-W 2- d.1 01 0705-02		Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
			254	m	254.000	
					RAZEM	254.000
3	KNR 2-31 d.1 0807-03 analogia		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			5	m ²	5.000	
					RAZEM	5.000
4	KNNR 5 d.1 0723-01 analogia		Przewierty mechaniczne pod drogą	m		
			10	m	10.000	
					RAZEM	10.000
5	KNR 2-31 d.1 0511-02 analogia		Ponowne ułożenie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			5	m ²	5.000	
					RAZEM	5.000
6	KNR-W 5- d.1 10 0301-01		Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
			269	m	269.000	
					RAZEM	269.000
7	KNR-W 5- d.1 10 0303-01		Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
			269*2	m	538.000	
					RAZEM	538.000
8	KNNR 5 d.1 0713-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
			269	m	269.000	
					RAZEM	269.000
9	KNNR 5 d.1 0907-06		Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
			269	m	269.000	
					RAZEM	269.000
10	KNNR 5 d.1 1001-02		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych wraz z fundamentami	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
11	KNNR 5 d.1 1002-02		Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
12	KNNR 5 d.1 1003-03		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	18.000	
			18			
					RAZEM	18.000
13	KNNR 5 d.1 1004-01 analogia		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na maszcie	szt.		
			18	szt.	18.000	
					RAZEM	18.000
14	KNR-W 2- d.1 01 0505-01		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
			201*0.4	m ²	80.400	
					RAZEM	80.400
15	KNR-W 5- d.1 10 1001-03		Montaż tabliczek zaciskowych na konstrukcji	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
16	KNNR 5 d.1 1005-03		Montaż skrzynek rozdzielczych o masie do 30 kg- skrzynka oświetleniowa RG + SO	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
2			UŁOŻENIE KABLA MONITORINGU WIZYJNEGO			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem
17	KNNR 5		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w	m		
d.2	0212-01		listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	201.000	
			201		RAZEM	201.000