
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45232200-4	Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA WIELOFUNKCYJNEGO BOISKA SPORTOWEGO WRAZ Z
MODERNIZACJĄ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ W
ZESPOLE SZKÓŁ Nr2 w OSTRZESZOWIE-oświetlenie boiska

ADRES INWESTYCJI: ul. Krańcowa 9, 63-500 Ostrzeszów

NAZWA INWESTORA: ZESPÓŁ SZKÓŁ Nr2 w OSTRZESZOWIE

ADRES INWESTORA: ul. Krańcowa 7, 63-500 Ostrzeszów

BRANŻE: elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr. inż. Grzegorz Janki

DATA OPRACOWANIA: grudzień 2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

grudzień 2022

Data zatwierdzenia

BUDOWA WIELOFUNKCYJNEGO BOISKA SPORTOWEGO WRAZ Z MODERNIZACJĄ INFRASTRUKTURY
TOWARZYSZĄCEJ W ZESPOLE SZKÓŁ Nr2 w OSTRZESZOWIE-oświetlenie boiska

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: BUDOWA WIELOFUNKCYJNEGO BOISKA SPORTOWEGO WRAZ Z MODERNIZACJĄ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ W ZESPOLE SZKÓŁ Nr2 w OSTRZESZOWIE-oświetlenie boiska						
1			Oświetlenie boiska			
1	SST-d.1 02	kalk. warsztatowa	Wykonanie rozdzielnicy oświetlenia boiska kpl. wyposażonej < rozdzielnica w obudowie RWN (3x12 modułów) firmy Legrand lub równoważna; wyposażona w wyłącznik nadmiarowo-prądowy, rozłącznik bezpiecznikowy, stycznik oraz rozłącznik izolacyjny typu FR304 jako wyłącznik główny>	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2	SST-d.1 02	KNNR 5 0404-04 kalk. własna	Montaż rozdzielnicy elektrycznej oświetlenia boiska (R)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
3	SST-d.1 02	KNR AT-13 0106-01	Kanał elektroinstalacyjny przykręcany n/t	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
4	SST-d.1 02	KNNR 5 0716-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - przewód LgY 4x10mm2 <zasilanie rozdzielnicy oświetlenia boiska>	m		
			6,0	m	6,000	
					RAZEM	6,000
5	SST-d.1 02	KNNR 5 0716-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - kabel YKY 5x6mm2 <zasilanie oświetlenia boiska -słup S01>	m		
			10,0	m	10,000	
					RAZEM	10,000
6	SST-d.1 02	KNNR 5 0716-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - kabel YKY 5x10mm2 <zasilanie oświetlenia boiska -słup S02;S03;S04>	m		
			10 * 3	m	30,000	
					RAZEM	30,000
7	ST-01 d.1	KNNR 5 0716-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - kabel YKY 3x2,5mm2 <zasilanie kasety sterowniczej>	m		
			10,0	m	10,000	
					RAZEM	10,000
8	SST-d.1 02	KNR 5-08 0813-04	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt.		
			20	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
9	SST-d.1 02	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV < kabel YKY 5x6mm2 zasilanie oświetlenia boiska -słup S01>	m3		
			11,60 * 0,40 * 0,70	m3	3,248	
					RAZEM	3,248
10	SST-d.1 02	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV < kabel YKY 5x10mm2 zasilanie oświetlenia boiska -słup S02;S03;S04>	m3		
			(14,0 + 23,50 + 26,0) * 0,40 * 0,70	m3	17,780	
					RAZEM	17,780
11	SST-d.1 02	KNR 2-01 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.IV) na odkład	m3		
			<wykopy pod fundamenty betonowe prefabrykowane masztów oświetleniowych>			

BUDOWA WIELOFUNKCYJNEGO BOISKA SPORTOWEGO WRAZ Z MODERNIZACJĄ INFRASTRUKTURY
TOWARZYSZĄCEJ W ZESPOLE SZKÓŁ Nr2 w OSTRZESZOWIE-oświetlenie boiska

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(0,50 * 0,50 * 1,0) * 4	m3	1,000	
					RAZEM	1,000
12	SST-d.1 02	KNNR 1 0208-02	Przywóz piasku do obsypki i zasypki z odl. 5 km	m3		
			24,2	m3	24,2	
					RAZEM	24,2
13	SST-d.1 02	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m <grubość 10 cm-podsypka>	m		
			11,60 + 14,0 + 23,50 + 26,0	m	75,100	
					RAZEM	75,100
14	SST-d.1 02	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m <grubość 10 cm-obsypka>	m		
			11,60 + 14,0 + 23,50 + 26,0	m	75,100	
					RAZEM	75,100
15	SST-d.1 02	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych < kabel YKY 5x6mm2 >	m		
			11,60	m	11,600	
					RAZEM	11,600
16	SST-d.1 02	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych < kabel YKY 5x10mm2 >	m		
			14,0 + 23,50 + 26,0	m	63,500	
					RAZEM	63,500
17	SST-d.1 02	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych <zasilenie kasety sterowniczej- kabel YKY 3x2,5mm2>	m		
			13,50	m	13,500	
					RAZEM	13,500
18	SST-d.1 02	KNR-W 2-19 0102-01analogia	Oznakowanie trasy kabla ułożonego w ziemi taśmą koloru niebieskiego szer. 20 cm	m		
			75,0	m	75,000	
					RAZEM	75,000
19	SST-d.1 02	KNR-W 4-03 1203-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 5	odc.		
			4	odc.	4,000	
					RAZEM	4,000
20	SST-d.1 02	KNR-W 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 3	odc.		
			1	odc.	1,000	
					RAZEM	1,000
21	SST-d.1 02	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
			poz.9 + poz.10 - (poz.13 + poz.14) * 0,40 * 0,20	m3	9,012	
					RAZEM	9,012
22	SST-d.1 02	KNR 5-24 0103-06 analogia	Fundamenty betonowe prefabrykowane o objętości ponad 2.0 m3 <fundamenty prefabrykowane D22/180 z tulejami montażowymi pod maszt oświetleniowy>	fund.		
			4	fund.	4,000	
					RAZEM	4,000
23	SST-d.1 02	KNR 2-01 0320-0101	Zasypywanie fundamentów	m3		
			poz.11 - 0,40 * 0,40 * 1,0 * 4	m3	0,360	
					RAZEM	0,360
24	SST-d.1 02	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg <słup CN 10/4/76/F220 wys. 10 m>	szt.		
			4	szt.	4,000	

BUDOWA WIELOFUNKCYJNEGO BOISKA SPORTOWEGO WRAZ Z MODERNIZACJĄ INFRASTRUKTURY
TOWARZYSZĄCEJ W ZESPOLE SZKÓŁ Nr2 w OSTRZESZOWIE-oświetlenie boiska

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4,000
25	SST-d.1 02	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m <przewód YKY 3x2,5>	kpl.p rzew		
			4	kpl.p rzew	4,000	
					RAZEM	4,000
26	SST-d.1 02	KNNR 5 1004-01 analogia	Montaż projektorów BVP650 T25 DX50 LED340/740 NO 205 W lub równoważnych na masztach oświetleniowych	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
27	SST-d.1 02	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
			96	szt.	96,000	
					RAZEM	96,000
28	SST-d.1 02	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
			96	szt.ż ył	96,000	
					RAZEM	96,000
29	SST-d.1 02	kalk. własna	Dostawa kasety sterowniczej z włącznikiem wyposażonym w kluczyk w obudowie IP66	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
30	SST-d.1 02	KNNR 5 1008-03 kalk. własna	Montaż kasety sterowniczej z włącznikiem wyposażonym w kluczyk w obudowie IP66	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
31	SST-d.1 02	analiza indywidualna	Prace geodezyjne (uwzględniają współczynnik Kz)	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
32	SST-d.1 02	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
			poz.9 + poz.10 + poz.11 - poz.21 - poz.23	m3	12,656	
					RAZEM	12,656
33	SST-d.1 02	kalk. własna	Koszt utylizacji ziemi	m3		
			poz.32	m3	12,656	
					RAZEM	12,656