

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont oświetlenia boiska piłkarskiego, wymiana oświetlenia na boisku Orlik, wymiana oświetlenia kortów tenisowych oraz wymiana oświetlenia Hali Sportowej

ADRES INWESTYCJI: dz. nr ewid. 3310/10, 310/13 i 310/15, obręb Lipusz, gm. Lipusz

NAZWA INWESTORA: Gmina Lipusz

ADRES INWESTORA: ul. Wybickiego 27
83-424 Lipusz

BRANŻE: instalacja elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

budowlana i instalacyjna tech. bud. Zenon Brzeski - kosztorysant

DATA OPRACOWANIA: 20-03-2020

Kosztorys został sporządzony na podstawie założeń Inwestora.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
20-03-2020

Data zatwierdzenia

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 Remont oświetlenia Boiska Piłkarskiego	3
2 Wymiana oświetlenia na boisku Orlik	4
3 Wymiana oświetlenia Kortów Tenisowych	4
4 Wymiana oświetlenia Hali Sportowej	5

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Remont oświetlenia Boiska Piłkarskiego			
1 d.1	E-0510 3100-05	Mechaniczny demontaż słupów oświetleniowych wraz z oprawami	słup		
		8	słup	8,000	
				RAZEM	8,000
2 d.1	KNR 2-01 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		360	m	360,000	
				RAZEM	360,000
3 d.1	KNR 5-10 0301-01	Nасыpanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m - podsypka	m		
		poz.2	m	360,000	
				RAZEM	360,000
4 d.1	KNR 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - YKY 5x25 mm2	m		
		poz.2 + 1,50 * 16{podejścia do słupów i skrzynki}	m	384,000	
				RAZEM	384,000
5 d.1	KNR 5-10 0301-01	Nасыpanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m - nadsypka	m		
		poz.2	m	360,000	
				RAZEM	360,000
6 d.1	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy kabla ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		poz.2	m	360,000	
				RAZEM	360,000
7 d.1	KNR 2-01 0705-0202	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		poz.2	m	360,000	
				RAZEM	360,000
8 d.1	KNR 2-01 0211-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładawczymi na odległość 2 km	m3		
		poz.2 * 0,40 * 0,20	m3	28,800	
				RAZEM	28,800
9 d.1	E-0510 0510-47-06	Fundamenty prefabrykowane betonowe pod słupy oświetleniowe o obj. w wykopie do 0,40 m3; grunt kat III	szt.		
		poz.10 + poz.11	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
10 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - słupy stalowe ocynkowane wielokątne wys. min. 12 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - słupy stalowe ocynkowane wielokątne wys. min. 14 m	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
12 d.1	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		7 * 2 + 1 + 1	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
13 d.1	KNR 4-03 0901-08	Podłączenie przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podł.ącz.		
		poz.12 * 3	podł.ącz.	48,000	
				RAZEM	48,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNNR 5 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	kpl.p rzew		
		poz.10	kpl.p rzew	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.1	KNNR 5 1003-04 analogia	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 14 m	kpl.p rzew		
		poz.11	kpl.p rzew	6,000	
				RAZEM	6,000
16 d.1	KNR 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.		
		poz.17 + poz.18	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
17 d.1	KNR 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED o mocy max. 400W	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.1	KNR 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED o mocy max. 1000W	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
19 d.1	KNR 5-10 1009-02 analogia	Mocowanie uchwyty na słupie projektorów - opraw LED o mocy 35W wyposażonych w wyłącznik zmierzchowy	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
2		Wymiana oświetlenia na boisku Orlik			
20 d.2	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku i przekazanie do dyspozycji zamawiającego	kpl.		
		20	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
21 d.2	KNR 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED o mocy max. 400W	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
22 d.2	KNR 5-10 1009-02 analogia	Mocowanie uchwyty na słupie projektorów - opraw LED o mocy 35W wyposażonych w wyłącznik zmierzchowy	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3		Wymiana oświetlenia Kortów Tenisowych			
23 d.3	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku i przekazanie do dyspozycji zamawiającego	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
24 d.3	KNR 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED o mocy max. 400W	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
25 d.3	KNR 5-10 1009-02 analogia	Mocowanie uchwyty na słupie projektorów - opraw LED o mocy 35W wyposażonych w wyłącznik zmierzchowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Wymiana oświetlenia Hali Sportowej			
26 d.4	KNR AT-05 1660-06	Rusztowania przesuwne wewnętrzne typu MP 800 o wys. do 9,5 m	kolu mna		
		1	kolu mna	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.4	KNR AT-05 16z.sz.4.5.	Przesuwanie rusztowań wewnętrznych typu MP	kol.		
		55	kol.	55,000	
				RAZEM	55,000
28 d.4	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłokowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym - z rusztowania przesuwne - R=1,5	szt.		
		56	szt.	56,000	
				RAZEM	56,000
29 d.4	KNR 5-08 0515-04 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłokowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych - oprawy do hal sportowych LED o mocy max 100W - z rusztowania przesuwne - R=1,5	szt.		
		poz.28	szt.	56,000	
				RAZEM	56,000