

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO W ROSOCHATEM KOŚCIELNEM
ADRES INWESTYCJI : ROSOCHATE KOSCIELNE
INWESTOR : GMINA CZYZEW
ADRES INWESTORA : UL.MAZOWIECKA 34, 18-220 CZYZEW
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Samson (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 2017

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Grupa robót - 45

Budowę nowych budynków i obiektów, remonty i ogólne naprawy.

Klasa robót - 45.3

Wykonywanie pozostałych instalacji budowlanych

Kategoria robót - 45.34

- instalacje drogowe, kolejowe, lotniskowe oraz portowe systemy oświetleniowe i sygnalizacyjne,
- instalacje w budynkach lub innych obiektach budowlanych sprzętu i wyposażenia gdzie indziej niesklasyfikowanego.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
Grupa robót - 45 Klasa robót - 45.3 Kategoria robót - 45.34				
1		Instalacje elektryczne zewnętrzne		
1	KNNR 5 0401-02	Złącza kablowe typu ZK1a 400 A-Rozdzielnica zasilania oświetlenie boiska SO	kpl.	
d.1	analogia	Rozdzielnica kompletna wyposażenie wg. załączonego schematu. STWiORB 06.01.00.5.3 Grupa robót - 45 Klasa robót - 45.3 Kategoria robót - 45.34	kpl.	
		1		1.000
2	KNNR 5 1001-05	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 1100 kg-Maszt oświetleniowy stalowy MS 10/4/F250 o wysokości 10m. Maszt posadowiony na prefabrykowanym fundamencie B-200 wyposażony w poprzeczkę OZ3. W maszcie zabudowane 3 złącze słupowe IZK STWiORB 06.01.00.5.3 Grupa robót - 45 Klasa robót - 45.3 Kategoria robót - 45.34	szt.	
d.1		4	szt.	4.000
3	KNNR 5 1001-05	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 1100 kg-Maszt oświetleniowy stalowy MS 10/4/F250 o wysokości 10m. Maszt posadowiony na prefabrykowanym fundamencie B-200 wyposażony w poprzeczkę OZ3. W maszcie zabudowane 3 złącze słupowe IZK STWiORB 06.01.00.5.3 Grupa robót - 45 Klasa robót - 45.3 Kategoria robót - 45.34	szt.	
d.1		4	szt.	4.000
4	KNNR 5 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m STWiORB 06.01.00.5.2 Grupa robót - 45 Klasa robót - 45.3 Kategoria robót - 45.34	kpl.prze w.	
d.1		20	kpl.prze w.	20.000
5	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie-Oprawa oświetleniowa typu np.: Floodlight 20 midi LED PL43 238 W / 26990 lm montowana na wysięgniku masztu oświetleniowego o wysokości 10m STWiORB 06.01.00.5.5 Grupa robót - 45 Klasa robót - 45.3 Kategoria robót - 45.34	szt.	
d.1		12	szt.	12.000
6	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie-Oprawa oświetleniowa typu np.: Floodlight 20 midi LED PL43 163 W / 18540 lm montowana na wysięgniku masztu oświetleniowego o wysokości 10m STWiORB 06.01.00.5.5 Grupa robót - 45 Klasa robót - 45.3 Kategoria robót - 45.34	szt.	
d.1		8	szt.	8.000
7	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg-Słupki z gniazdami wtykowymi 2x230V typu np. : MS10-500 IP65. Słupki posadowiony na podkładzie betonowym STWiORB 06.01.00.5.2 Grupa robót - 45 Klasa robót - 45.3 Kategoria robót - 45.34	szt.	
d.1		6	szt.	6.000
8	KNR 2-01 0701-0502	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. III STWiORB 06.01.00.5.2 Grupa robót - 45 Klasa robót - 45.3 Kategoria robót - 45.34	m	
d.1		220	m	220.000
9	KNR 2-01 0704-0402	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. I-II STWiORB 06.01.00.5.2 Grupa robót - 45 Klasa robót - 45.3 Kategoria robót - 45.34	m	
d.1		220	m	220.000
10	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m STWiORB 06.01.00.5.2 Grupa robót - 45 Klasa robót - 45.3 Kategoria robót - 45.34	m	
d.1		220*2	m	440.000
11	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2-Taśma FeZn 30x4m układana równolegle do kabli oświetleniowych STWiORB 06.01.00.5.6 Grupa robót - 45 Klasa robót - 45.3 Kategoria robót - 45.34	m	
d.1		220	m	220.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
12 d.1	KNNR 5 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem-Kabel typu: YAKYżo 5x25mm STWiORB 06.01.00.5.6 Grupa robót - 45 Klasa robót - 45.3 Kategoria robót - 45.34 20	m m	 20.000
13 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-Kabel typu: YAKYżo 5x16mm STWiORB 06.01.00.5.6 Grupa robót - 45 Klasa robót - 45.3 Kategoria robót - 45.34 400	m m	 400.000
14 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-Kabel typu: YKYżo 3x6mm STWiORB 06.01.00.5.6 Grupa robót - 45 Klasa robót - 45.3 Kategoria robót - 45.34 265	m m	 265.000
15 d.1	Analiza indywidualna	Wykonanie kompletu pomiaru, uruchomień, konfiguracji STWiORB 06.01.00.6.1 Grupa robót - 45 Klasa robót - 45.3 Kategoria robót - 45.34 1	kpl. kpl.	 1.000
16 d.1	Analiza indywidualna	Inne urządzenia i materiały nie wymienione powyżej, których konieczność wykonania została stwierdzona na podstawie dokumentacji wykonawczej STWiORB 06.01.00.6.1 Grupa robót - 45 Klasa robót - 45.3 Kategoria robót - 45.34 1	kpl. kpl.	 1.000
				1.000