

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień	
45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45315100-9	Instalacyjne roboty elektrotechniczne
45314310-7	Układanie kabli
28825300-4	Latarnie uliczne
31527200-8	Oświetlenie zewnętrzne
NAZWA INWESTYCJI:	BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ NISKIEGO NAPIĘCIA OŚWIETLENIA BOISKA SPORTOWEGO W MIEJSCOWOŚCI CHOTCZA
ADRES INWESTYCJI:	CHOTCZA GÓRNA DZ. NR 513/1, 513/2, 513/3, 512/2
NAZWA INWESTORA:	GMINA CHOTCZA
ADRES INWESTORA:	CHOTCZA -JÓZEFÓW 50; 27-312 CHOTCZA
BRANŻE:	ELEKTRYCZNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	mgr inż. Daniel Maksym
DATA OPRACOWANIA:	05-2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Budowa linii nn oświetlenia boiska			
1 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		427,5 * 0,4 * 0,7	m3	119,700	
				RAZEM	119,700
2 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		119,7	m3	119,700	
				RAZEM	119,700
3 d.1	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie -YAKXS 4x35 mm2- wraz z zapasami	m		
		470	m	470,000	
				RAZEM	470,000
4 d.1	KNNR 5 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym- szafa oświetleniowa So	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka FE/ZN 25x4	m		
		436	m	436,000	
				RAZEM	436,000
6 d.1	KNNR 5 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka) i szafach	m		
		8 * 2	m	16,000	
				RAZEM	16,000
7 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych metalowych kompletnych 12 m	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
8 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników/ poprzeczek rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		6 + 2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
9 d.1	KNNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe YKY 3 x 2,5 mm2	m		
		30 * 14	m	420,000	
				RAZEM	420,000
10 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku, ze źródłem światła- LED 900W/139500 Lm	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
11 d.1	KNNR-W 4-03 1203-02	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4	odc.		
		5	odc.	5,000	
				RAZEM	5,000
12 d.1	KNNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		24	pomi ar.	24,000	
				RAZEM	24,000
13 d.1	KNNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	pomi ar.		
		3	pomi ar.	3,000	
				RAZEM	3,000
14 d.1	KNNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		8	pomi ar.	8,000	
				RAZEM	8,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		dokumentacja projektowa			
15 d.2		dokumentacja projektowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000