
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Poprawa efektywności energetycznej poprzez modernizację oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Stężyca

ADRES INWESTYCJI: TEREN GMINY STĘŻYCA

INWESTOR: Gmina Stężyca

ADRES INWESTORA: Urząd Gmina Stężyca, Plac Senatorski 1, 08-540 Stężyca

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

ELEKTRYCZNA mgr inż. Andrzej Ścibior

DATA OPRACOWANIA: 21.02.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		DEMONTAŻ OPRAW OSWIETLENIA ULICZNEGO WRAZ Z OSPRZĘTEM ELEKTRYCZNYM			
1	KNNR 9 d.1 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	kpl		
		817	kpl	817,000	
				RAZEM	817,000
2	KNNR 9 d.1 0902-05	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - bezpiecznik	szt		
		817	szt	817,000	
				RAZEM	817,000
2		ZAKUP I MONTAŻ NOWYCH OPRAW OŚWIETLENIA ULICZNEGO TYPU LED			
3	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku lub słupie pionowym (oprawy LED)	szt.		
		817	szt.	817,000	
				RAZEM	817,000
3		MONTAŻ OSPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO (PRZEWODY, ZACISKI, ZABEZPIECZENIA)			
4	KNNR 5 d.3 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m (przewody YDY 2x2,5 wciągane do wysięgników, 5 m przew na oprawie)	kpl.pr zew.		
		817	kpl.pr zew.	817,000	
				RAZEM	817,000
5	KNNR-W 5 d.3 -10 0803 -01	Montaż bezpieczników linii niskiego napięcia (skrzynka bezpiecznikowa z wkładką 6A)	kpl.		
		817	kpl.	817,000	
				RAZEM	817,000
4		WYMIANA WYSIĘGNIKÓW			
6	KNNR 9 d.4 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt		
		817	szt	817,000	
				RAZEM	817,000
7	KNNR 5 d.4 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie (wysięgnik z uchwytem na słup)	szt.		
		817	szt.	817,000	
				RAZEM	817,000
8	KNNR 5 d.4 0902-05	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - trzon kabłąkowy z izolatorem (wykonanie zerowania wysięgnika)	szt.		
		817	szt.	817,000	
				RAZEM	817,000
5		MODERNIZACJA SYSTEMU STEROWANIA OŚWIETLENIEM ULICZNYM - MODERNIZACJA SZAF STEROWNICZO POMIAROWYCH			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9	KNNR 9 d.5 9 0203-05	Demontaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - demontaż aparatów w szafach stacyjnych i szafach SO	szt.		
		315	szt.	315,000	
				RAZEM	315,000
10	KNNR 5 d.5 0403-03	Modernizacja Szafki SO (zestawy) o masie ponad 20 kg (instalacja kompensacji mocy biernej i dostosowanie aparatów do zasilania opraw typu LED)	szt.		
		45	szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
11	KNNR 5 d.5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów nieizolowanych (nowe)	szt.		
		112	szt.	112,000	
				RAZEM	112,000
12	KNNR 5 d.5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		180	szt.	180,000	
				RAZEM	180,000
13	KNNR 5 d.5 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II (bednarka FeZn 20x4 mm)	m		
		225	m	225,000	
				RAZEM	225,000
14	KNNR 5 d.5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		112	pomi ar	112,000	
				RAZEM	112,000
15	wycena d.5 indywidu alna	Dopuszczenie do pracy na urządzeniach należących do PGE Dystrybucja	szt		
		45	szt	45,000	
				RAZEM	45,000
6		ZAINSTALOWANIE INDYWIDUALNEGO SYSTEMU STEROWANIA OŚWIETLENIEM ULICZNYM			
16	Kalkulacj d.6 a własna	Instalacja indywidualnego systemu sterowania oprawami oświetlenia ulicznego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	Kalkulacj d.6 a własna	Konfiguracja systemu sterowania i szkolenie obsługi	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		UTYLIZACJA ZDEMONTOWANYCH MATERIAŁÓW W TYM ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA			
18	wycena d.7 indywidu alna	Utylizacja źródeł światła	szt		
		817	szt	817,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	817,000
19 d.7	wycena indywidualna	Utylizacja pozostałych materiałów z demontażu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		WYKONANIE DOKUMENTACJI POWYKONAWCZEJ			
20 d.8	wycena indywidualna	Dokumentacja powykonawcza	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000