
Modernizacja oświetlenia ulicznego wariant II - przedmiar

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja oświetlenia ulicznego w mieście Bielsk Podlaski
ADRES INWESTYCJI : Miasto Bielsk Podlaski
INWESTOR : Miasto Bielsk Podlaski
ADRES INWESTORA : ul. Kopernika 1, 17-100 Bielsk Podlaski
BRANŻA : Elektryczna CPV 45316110-9
DATA OPRACOWANIA : 15.01.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.01.2020

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Kosztorys inwestorski wariant II 2018.ATH

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
remont oświetlenia ulicznego					
1		remont oświetlenia ulicznego			
1	KNNR 9 d.1 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku - demontaż opraw 70 - 400W 804	kpl kpl	804.000	
				RAZEM	804.000
2	KNNR 9 d.1 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie 539	szt szt	539.000	
				RAZEM	539.000
3	KNNR 9 d.1 0902-05	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - bezpiecznik lub odgromnik na słupie stojącym /demontaż bezpieczników BNU/ 539	szt szt	539.000	
				RAZEM	539.000
4	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 539	szt. szt.	539.000	
				RAZEM	539.000
5	KNNR 5 d.1 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w wysięgnik na słupie przy wysokości latarni do 10 m 539	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	539.000	
				RAZEM	539.000
6	KNNR-W 5-10 d.1 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm ²) dla linii niskiego napięcia - Podłączenie wysięgników do przewodu PEN linii (zerowanie) 539	szt. szt.	539.000	
				RAZEM	539.000
7	KNNR-W 5-10 d.1 0803-01 analogia	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia /bezpiecznikowe złącze oświetleniowe typu SV 19-25 na przewodzie gołym/izolowanym wraz z wkładką topikową 6A/ 539	kpl. kpl.	539.000	
				RAZEM	539.000
8	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED 20 W, ze sterownikiem do programowania redukcji i zarządzania 69	szt. szt.	69.000	
				RAZEM	69.000
9	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED 27 W, ze sterownikiem do programowania redukcji i zarządzania 192	szt. szt.	192.000	
				RAZEM	192.000
10	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED 35 W, ze sterownikiem do programowania redukcji i zarządzania 221	szt. szt.	221.000	
				RAZEM	221.000
11	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED 50 W, ze sterownikiem do programowania redukcji i zarządzania 83	szt. szt.	83.000	
				RAZEM	83.000
12	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED 70 W, ze sterownikiem do programowania redukcji i zarządzania 122	szt. szt.	122.000	
				RAZEM	122.000
13	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED 90 W, ze sterownikiem do programowania redukcji i zarządzania 116	szt. szt.	116.000	
				RAZEM	116.000
14	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED 35 W, z panelem fotowoltaicznym i akumulatorem litowym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	Kalkulacja d.1 własna	Utylizacja zdemontowanych źródeł światła 804	szt. szt.	804.000	
				RAZEM	804.000
16	KNNR 4-03 d.1 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 804	pomiar pomiar	804.000	
				RAZEM	804.000
17	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 804	pomiar pomiar	804.000	
				RAZEM	804.000

PRZEDMIAR

Kosztorys inwestorski wariant II 2018.ATH

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	Cennik Za- kładu Ener- getycznego	Dopuszczenie do prac na liniach NN	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
2		MONTAŻ SYSTEMU STEROWANIA I ZARZĄDZANIA ORAZ KOMPENSACJI MOCY BIERNEJ			
19	KNNR 5 d.2 1414-01	Montaż skrzynki do systemu sterowania i zarządzania oraz kompensacji mocy biernej	kpl.		
		19	kpl.	19.000	
				RAZEM	19.000
20	KNR 5-14 d.2 0501-02	Montaż kompensatora mocy biernej	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
21	KNR 5-14 d.2 0501-02	Montaż systemu sterowania i zarządzania	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
22	KNR-W 5-08 d.2 0803-05	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 50 mm ² - w skrzynce SOK	szt.		
		20*19	szt.	380.000	
				RAZEM	380.000
23	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
24	KNNR 5 d.2 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		5*19	pomiar	95.000	
				RAZEM	95.000
25	KNNR 5 d.2 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		5*19	odc.	95.000	
				RAZEM	95.000
26	kalkulacja d.2 własna	uruchomienie systemu sterowania i zarządzania oświetleniem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000