

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie uliczne
ADRES INWESTYCJI : Pierków, ul. Malwy
INWESTOR : Gmina Czosnów
ADRES INWESTORA : 05-152 Czosnów, ul. Gminna 6
BRANŻA : Elektryczna
CPV 45311000-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
CPV 45317300-5 Instalacje elektryczne urządzeń rozdzielczych
CPV 45317000-2 Inne instalacje elektryczne
CPV 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krystian Wieruszewski
DATA OPRACOWANIA : Październik 2020 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Październik 2020 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami P-10/ŻN 2	słup słup	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNNR 5 0901-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - bliźniaczy Kbb-10/ŻN 1	słup słup	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNNR 5 0901-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - bliźniaczy Nbb-10/ŻN 1	słup słup	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn 2x25 mm2 0,222	km. przew. km. przew.	0,222	
				RAZEM	0,222
5	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
6	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - WO-ŻN 0,5/1,0 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
8	KNNR-W 5- 10 1004-03	Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi - YDYżo 3x2,5 mm2 5	m-1 przew m-1 przew	5,000	
				RAZEM	5,000
9	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa TECEOS 16 LEDs 700 mA, 36 W lub równoważna 5	kpl kpl	5,000	
				RAZEM	5,000
10	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNNR 5 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości Krotność = 5 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
12	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III - bednarka FeZn 25x4 mm 16	m m	16,000	
				RAZEM	16,000
13	KNNR 5 1005-01 analogia	Montaż przewodu DY 10 mm2 na słupie 5	m m	5,000	
				RAZEM	5,000
14	KNNR 5 0803-03 analogia	Montaż przewodów typu AsXSn 2x25 mm2 na słupach - montaż osprzętu 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
18	KNNR-W 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych mocowanych na słupie lub ścianie - demontaż wysięgników ze słupa ŻN10	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNNR-W 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgni- ku - demontaż opraw sodowych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000