
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

Nowy kod

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja oświetlenia ulicznego w gminie Chmielnik

ADRES INWESTYCJI: Gmina Chmielnik

NAZWA INWESTORA: Gmina Chmielnik

ADRES INWESTORA: 26-020 Chmielnik
Plac Kościuszki 7

WYKONAWCA: JASNY Sp. z o.o.

ADRES WYKONAWCY: 41-250 Czeladź
Dehnelów 40

BRANŻE: Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Elektryczna Jarosław Filas

DATA OPRACOWANIA: 2017-12-04

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Zadanie 2. Wymiana oświetlenia na sieci napowietrznej			
1 d.1	KSNR 9 0501-04	Wymiana opraw oświetleniowych rtęciowych, sodowych, demontaż i montaż w ich miejsce opraw LED według projektu oznaczonych L2 - oprawa projektowana BGP307 o mocy 28W lub równoważna	szt.		
		138	szt.	138	
				RAZEM	138
2 d.1	KSNR 9 0501-04	Wymiana opraw oświetleniowych rtęciowych, sodowych, demontaż i montaż w ich miejsce opraw LED według projektu oznaczonych L3 - oprawa projektowana BGP307 o mocy 37W lub równoważna	szt.		
		66	szt.	66	
				RAZEM	66
3 d.1	KSNR 9 0501-04	Wymiana opraw oświetleniowych rtęciowych, sodowych, demontaż i montaż w ich miejsce opraw LED według projektu oznaczonych L4 - oprawa projektowana BGP307 o mocy 56W lub równoważna	szt.		
		306	szt.	306	
				RAZEM	306
4 d.1	KSNR 9 0501-04	Wymiana opraw oświetleniowych rtęciowych, sodowych, demontaż i montaż w ich miejsce opraw LED według projektu oznaczonych L5 - oprawa projektowana BGP307 o mocy 69W lub równoważna	szt.		
		30	szt.	30	
				RAZEM	30
5 d.1	KSNR 9 0501-04	Wymiana opraw oświetleniowych rtęciowych, sodowych, demontaż i montaż w ich miejsce opraw LED według projektu oznaczonych L6 - oprawa projektowana BGP307 o mocy 95W lub równoważna	szt.		
		17	szt.	17	
				RAZEM	17
6 d.1	KNNR 9 1002-06	Wymiana wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie lub ścianie 1,5m/1,5m kąt rozwarcia ramion 95 stopni (kąt nachylenia przy mocowaniu do boku słupa 5 stopni)	szt		
		557	szt	557	
				RAZEM	557
7 d.1	KNNR 5 1003-0;	Wymiana przewodów YDY 2x2,5 750V do opraw oświetleniowych - wciąganie w wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m odcinki 5m przewodu	m		
		2785	m	2 785	
				RAZEM	2 785
8 d.1	KNNR 5 0902-0;	Wymiana konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - zabezpieczenie (bezpiecznik napowietrzny BZO z wkładką 4A)	szt.		
		557	szt.	557	
				RAZEM	557
9 d.1	KNNR 5 0902-0;	Wymiana konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - zaciski prądowe SL 21.1	szt.		
		557	szt.	557	
				RAZEM	557
10 d.1	KNNR 5 1301-0;	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		557	pomi ar	557	
				RAZEM	557
11 d.1	KNNR 5 1304-0;	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	pomi ar		
		557	pomi ar	557	
				RAZEM	557
12 d.1	KNR AT-06 0101-0;	Ręczny załadunek i wyladunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I	t		
		2,785	t	2,785	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,785
2		ZADANIE 4. Wymiana przewodów linii napowietrznych oświetlenia drogowego			
13 d.2	KNNR 9 0903-01	Wymiana przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 50 mm ² - podwieszenie przewodu AsXSn 2x35mm ² z osprzetem, uchwyty końcowe, przelotowe, narożne itp.)	km		
		36	km	36	
				RAZEM	36
3		Zadanie 5. Wyniesienie punktów PPE ze skrzyń stacyjnych			
14 d.3	KNNR 9 0202-03	Wymiana - wyniesienie PPE ze skrzyń stacji transformatorowych - montaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 20-50 kg, z wyposażeniem sterowania opartego o system informatyczny	szt		
		35	szt	35	
				RAZEM	35
4		Zadanie 6. Dowieszenie opraw na sieci napowietrznej			
15 d.4	KSNR 9 0501-04	Montaż opraw LED według projektu oznaczonych L2 - oprawa projektowana BGP307 o mocy 28W lub równoważna	szt.		
		37	szt.	37	
				RAZEM	37
16 d.4	KSNR 9 0501-04	Montaż opraw LED według projektu oznaczonych L3 - oprawa projektowana BGP307 o mocy 37W lub równoważna	szt.		
		24	szt.	24	
				RAZEM	24
17 d.4	KSNR 9 0501-04	Montaż opraw LED według projektu oznaczonych L4 - oprawa projektowana BGP307 o mocy 56W lub równoważna	szt.		
		85	szt.	85	
				RAZEM	85
18 d.4	KSNR 9 0501-04	Montaż opraw LED według projektu oznaczonych L6 - oprawa projektowana BGP307 o mocy 95W lub równoważna	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
19 d.4	KNNR 9 1002-06	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie lub ścianie 1,5m/1,5m kąt rozwarcia ramion 95 stopni (kąt nachylenia przy mocowaniu do boku słupa 5 stopni)	szt		
		147	szt	147	
				RAZEM	147
20 d.4	KNNR 5 1003-0;	Montaż przewodów YDY 2x2,5 750V do opraw oświetleniowych - wciąganie w wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m odcinki 5m przewodu	m		
		735	m	735	
				RAZEM	735
21 d.4	KNNR 5 0902-0;	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - zabezpieczenie (bezpiecznik napowietrzny BZO z wkładką 4A)	szt.		
		147	szt.	147	
				RAZEM	147
22 d.4	KNNR 5 0902-0;	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - zaciski prądowe SL 21.1	szt.		
		147	szt.	147	
				RAZEM	147
23 d.4	KNNR 5 1301-0;	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		147	pomi ar	147	
				RAZEM	147
24 d.4	KNNR 5 1304-0;	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	pomi ar		
		147	pomi ar	147	
				RAZEM	147

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Przedmiar	2
1 Zadanie 2. Wymiana oświetlenia na sieci napowietrznej	2
2 ZADANIE 4. Wymiana przewodów linii napowietrznych oświetlenia drogowego	3
3 Zadanie 5. Wyniesienie punktów PPE ze skrzyń stacyjnych	3
4 Zadanie 6. Dowieszenie opraw na sieci napowietrznej	3
Spis treści	4