
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 1. Wymiana oświetlenia na sieci kablowej			
1 d.1	KSNR 9 0501-04	Wymiana opraw oświetleniowych rtęciowych, sodowych, demontaż i montaż w ich miejsce opraw LED według projektu oznaczonych L1 - oprawa projektowana BGP307 o mocy 13W lub równoważna	szt.		
		39	szt.	39	
				RAZEM	39
2 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.		
		214	szt.	214	
				RAZEM	214
3 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.		
		168	szt.	168	
				RAZEM	168
4 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.		
		77	szt.	77	
				RAZEM	77
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.		
		139	szt.	139	
				RAZEM	139
6 d.1	KSNR 9 0501-04	Wymiana opraw oświetleniowych rtęciowych, sodowych, demontaż i montaż w ich miejsce opraw LED według projektu oznaczonych L7 - oprawa projektowana BDP104 o mocy 40W lub równoważna	szt.		
		33	szt.	33	
				RAZEM	33
7 d.1	KNNR 5 1003-0;	Wymiana przewodów YDY 2x2,5 750V do opraw oświetleniowych - wciąganie w konstrukcje słupowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m od cinki 12m przewodu	m		
		8040	m	8 040	
				RAZEM	8 040
8 d.1	KNNR 5 0902-0;	Wymiana konstrukcji stalowych i osprzętu linii kablowej nn - tabliczka bezpiecznikowa typ TB1 z wkładką 4A) lub zamiennie komplet łącz IZK	szt.		
		670	szt.	670	
				RAZEM	670
9 d.1	KNNR 5 1301-0;	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		670	pomi ar	670	
				RAZEM	670
10 d.1	KNNR 5 1304-0;	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	pomi ar		
		670	pomi ar	670	
				RAZEM	670
11 d.1	KNR AT-06 0101-0;	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I	t		
		3,295	t	3,295	
				RAZEM	3,295

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Zadanie 2. Wymiana oświetlenia na sieci napowietrznej			
12 d.2	KSNR 9 0501-04	Wymiana opraw oświetleniowych rtęciowych, sodo- wych, demontaż i montaż w ich miejsce opraw LED według projektu oznaczonych L2 - oprawa projekto- wana BGP307 o mocy 28W lub równoważna	szt.		
		55	szt.	55	
				RAZEM	55
13 d.2	KSNR 9 0501-04	Wymiana opraw oświetleniowych rtęciowych, sodo- wych, demontaż i montaż w ich miejsce opraw LED według projektu oznaczonych L3 - oprawa projekto- wana BGP307 o mocy 37W lub równoważna	szt.		
		72	szt.	72	
				RAZEM	72
14 d.2	KSNR 9 0501-04	Wymiana opraw oświetleniowych rtęciowych, sodo- wych, demontaż i montaż w ich miejsce opraw LED według projektu oznaczonych L4 - oprawa projekto- wana BGP307 o mocy 56W lub równoważna	szt.		
		342	szt.	342	
				RAZEM	342
15 d.2	KSNR 9 0501-04	Wymiana opraw oświetleniowych rtęciowych, sodo- wych, demontaż i montaż w ich miejsce opraw LED według projektu oznaczonych L5 - oprawa projekto- wana BGP307 o mocy 69W lub równoważna	szt.		
		70	szt.	70	
				RAZEM	70
16 d.2	KSNR 9 0501-04	Wymiana opraw oświetleniowych rtęciowych, sodo- wych, demontaż i montaż w ich miejsce opraw LED według projektu oznaczonych L6 - oprawa projekto- wana BGP307 o mocy 95W lub równoważna	szt.		
		61	szt.	61	
				RAZEM	61
17 d.2	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		
		600	szt	600	
				RAZEM	600
18 d.2	KNNR 5 1003-0;	Wymiana przewodów YDY 2x2,5 750V do opraw oświetleniowych - wciąganie w wysięgniki przy wy- sokości latarni do 12 m odcinki 5m przewodu	m		
		3000	m	3 000	
				RAZEM	3 000
19 d.2	KNNR 5 0902-0;	Wymiana konstrukcji stalowych i osprzętu linii napo- wietrznej nn - zabezpieczenie (bezpiecznik napo- wietrzny BZO z wkładką 4A)	szt.		
		600	szt.	600	
				RAZEM	600
20 d.2	KNNR 5 0902-0;	Wymiana konstrukcji stalowych i osprzętu linii napo- wietrznej nn - zaciski prądowe SL 21.1	szt.		
		600	szt.	600	
				RAZEM	600
21 d.2	KNNR 5 1301-0;	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elek- trycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		600	pomi ar	600	
				RAZEM	600
22 d.2	KNNR 5 1304-0;	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	pomi ar		
		600	pomi ar	600	
				RAZEM	600
23 d.2	KNR AT-06 0101-0;	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowla- nych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kate- goria ładunku I	t		
		3,00	t	3,00	
				RAZEM	3,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Zadanie 3. Demontaż opraw oświetlenia ulicznego			
24	KSNR 9 0501- d.3 04	Demontaż opraw oświetleniowych rtęciowych, sodo- wych, wraz z wysięgnikiem, roboty na sieci kablowej	szt.		
		386	szt.	386	
				RAZEM	386
25	KSNR 9 0501- d.3 04	Demontaż opraw oświetleniowych rtęciowych, sodo- wych, wraz z wysięgnikiem, roboty na sieci napo- wietrznej	szt.		
		17	szt.	17	
				RAZEM	17
4		ZADANIE 4. Wymiana przewodów linii napowietrznych oświetlenia drogowego			
26	KNNR 9 0903- d.4 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		
		30	km	30	
				RAZEM	30
5		Zadanie 5. Wyniesienie punktów PPE ze skrzyń stacyjnych			
27	KNNR 9 0202- d.5 03	Wymiana - wyniesienie PPE ze skrzyń stacji trans- formatorowych - montaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 20-50 kg, z wyposażeniem sterowa- nia opartego o system informatyczny	szt		
		38	szt	38	
				RAZEM	38
6		Zadanie 6. Dowieszenie opraw na sieci napowietrznej			
28	KSNR 9 0501- d.6 04	Montaż opraw LED według projektu oznaczonych L2 - oprawa projektowana BGP307 o mocy 28W lub równoważna	szt.		
		23	szt.	23	
				RAZEM	23
29	KSNR 9 0501- d.6 04	Montaż opraw LED według projektu oznaczonych L3 - oprawa projektowana BGP307 o mocy 37W lub równoważna	szt.		
		16	szt.	16	
				RAZEM	16
30	KSNR 9 0501- d.6 04	Montaż opraw LED według projektu oznaczonych L4 - oprawa projektowana BGP307 o mocy 56W lub równoważna	szt.		
		54	szt.	54	
				RAZEM	54
31	KSNR 9 0501- d.6 04	Montaż opraw LED według projektu oznaczonych L5 - oprawa projektowana BGP307 o mocy 69W lub równoważna	szt.		
		6	szt.	6	
				RAZEM	6
32	KSNR 9 0501- d.6 04	Montaż opraw LED według projektu oznaczonych L6 - oprawa projektowana BGP307 o mocy 95W lub równoważna	szt.		
		14	szt.	14	
				RAZEM	14
33	KNNR 9 1002- d.6 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		
		113	szt	113	
				RAZEM	113
34	KNNR 5 1003- d.6 0;	Montaż przewodów YDY 2x2,5 750V do opraw oświetleniowych - wciąganie w wysięgniki przy wy- sokości latarni do 12 m odcinki 5m przewodu	m		
		565	m	565	
				RAZEM	565
35	KNNR 5 0902- d.6 0;	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napo- wietrznej nn - zabezpieczenie (bezpiecznik napo- wietrzny BZO z wkładką 4A)	szt.		
		113	szt.	113	
				RAZEM	113
36	KNNR 5 0902- d.6 0;	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napo- wietrznej nn - zaciski prądowe SL 21.1	szt.		
		113	szt.	113	
				RAZEM	113
37	KNNR 5 1301- d.6 0;	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elek- trycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		113	pomi ar	113	
				RAZEM	113

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.6	KNNR 5 1304-0;	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	pomi ar		
		113	pomi ar	113	
				RAZEM	113
7		Wymiana słupa dla opraw oświetlenia ulicznego z montażem oprawy LED			
39 d.7	KNNR 9 1001-01	Wymiana słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.7	KNNR 5 1003-01	Wymiana przewodów YDY 3x2,5 750V do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i wysięgniki odcinki 7m dla wysokości latarni do 6 m	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
41 d.7	KSNR 9 0501-04	Montaż opraw LED według projektu oznaczonych L4 - oprawa projektowana BGP307 o mocy 56W wyposażoną w system komunikacji i monitorowania lub równoważna - montaż bezpośrednio na słupie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.7	KNNR 5 0902-0;	Wymiana konstrukcji stalowych i osprzętu linii kablo-wej nn - tabliczka bezpiecznikowa typ TB1 z wkładką 4A) lub komplet złącz IZK	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Przedmiar	2
1 Zadanie 1. Wymiana oświetlenia na sieci kablowej	2
2 Zadanie 2. Wymiana oświetlenia na sieci napowietrznej	3
3 Zadanie 3. Demontaż opraw oświetlenia ulicznego	4
4 ZADANIE 4. Wymiana przewodów linii napowietrznych oświetlenia drogowego	4
5 Zadanie 5. Wyniesienie punktów PPE ze skrzyń stacyjnych	4
6 Zadanie 6. Dowieszenie opraw na sieci napowietrznej	4
7 Wymiana słupa dla opraw oświetlenia ulicznego z montażem oprawy LED	5
Spis treści	6