
PRZEDMIAR - INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE SKARP WRAZ Z ICH ZABEZPIECZENIEM W OBRĘBIE DZIAŁEK DZ. NR 1/
434, 417, 431, 432,433/2,433/3,-AM-5 OBRĘB CENTRUM NR 116-AM-1, OBRĘB ZACISZE
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 1/434, 417, 431, 432,433/2,433/3,-AM-5 OBRĘB CENTRUM NR 116-AM-1, OBRĘB ZACISZE
INWESTOR : GMINA BYSTRZYCY KŁODZKIEJ
ADRES INWESTORA : PLAC WOLNOŚCI 1, 57-500 BYSTRZYCA KŁODZKA
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Morajka - Kosztorysant
Bogdan Niemczuk aktualizacja cen 20.11.2020 r.

DATA OPRACOWANIA : 20 listopad 2020

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20 listopad 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45316110-9	Instalacje elektryczne			
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III (wspólne wykopy z oświetl. zewn.) - od istn. lampy do komoru przeciski oraz od komory przecisku do pylona (19.5+2.0)*0.8*0.4	m ³ m ³	 6.880	
				RAZEM	6.880
2	KNNR 5 d.1 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III - j.w. (19.5+2.0)*0.6*0.4	m ³ m ³	 5.160	
				RAZEM	5.160
3	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - j.w. (19.5+2.0)	m m	 21.500	
				RAZEM	21.500
4	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK 75 w wykopie 19.5+2.0	m m	 21.500	
				RAZEM	21.500
5	KNNR 5 d.1 0713-03	Układanie kabli YAKY 5x35 mm ² w rurach 19.5+2.0+18.5	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
6	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5x35 mm ² - j.w. 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNNR 5 d.1 0726-03 analogia	Montaż palczatki termokurczliwej i oznaczników faz na kablu 5x35 mm ² - j.w. 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNNR 5 d.1 0602-04	Przewody uziemiające - bednarka FeZn 30x4 mm w wykopie 15.0	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
9	KNNR 5 d.1 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji uziemiającej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 5 d.1 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy 2	odc. odc.	 2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5 d.1 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 2	prób. prób.	 2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5 d.1 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych (wraz z fundamentem) - słupy o wys. 8 m na fundamencie betonowym wg dokumentacji projektowej i ST E.01 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
16	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego ze źródłami LED na słupie - oprawa o mocy 80W - typ A i B 7*3	szt. szt.	 21.000	
				RAZEM	21.000
17	KNNR 5-10 d.1 1001-04	Montaż złączy słupowych typu IZK lub /równoważne/ 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
18	KNNR 5-10 d.1 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego do słupa oświetleniowego i wysięgnika - YKY 3x1,5mm ² (Norma 8 m/oprawę) 7	m-1 przew m-1 przew	 7.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.000
19		Wykonanie przewiertu z komorami i ułożeniem rur pod ulicą w celu przełożenia przewodu zasilającego pylon.	m		
d.1	kalk. własna	18.5	m	18.500	
				RAZEM	18.500
20		Dostawa i montaż pylonu	kpl.		
d.1	wycena indywidualna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000