

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Dobudowa opraw oświetlenia ulicznego w miejscowości Zakrzew ul. Jarocińska gm. Jarocin - zasilanie ze stacji 41--381
ADRES INWESTYCJI : Zakrzew ul. Jarocińska gm. Jarocin
INWESTOR : Zakład Usług Komunalnych sp. z o.o. w Jarocinie
ADRES INWESTORA : ul. Kasztanowa 18 1 63-200 Jarocin
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Kopejkin
DATA OPRACOWANIA : 2 luty 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2 luty 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Linia oświetlenia ulicznego zasilana ze stacji 41-381 Zakrzew			
1 d.1	KNR 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
2 d.1	KNR-W 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw <i>Oprawa typu Streelight 20 MIDI LED ST 1.0a 73 W lub o parametrach równoważnych</i> <i>Głowica Streelight 10 mini fi 60 lub o parametrach równoważnych</i>	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
3 d.1	KNR 5-10 1004-02	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie	m		
		9*2.5	m	22.500	
				RAZEM	22.500
4 d.1	KNR 5-10 0803-03	Montaż z wejściem na słup bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
5 d.1	KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2)	szt.		
		9*2	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
6 d.1	KNR 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm2) dla linii niskiego napięcia - połączenia prądowe, uzerowanie słupów linii nn, połączenia odgromników i bezpieczników	szt.		
		25*2	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
7 d.1	E-0510 0100-03	Montaż linii zasilającej skrzynkę oświetlenia ulicznego w rurach winidurkowych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
8 d.1	KNR-W 5-10 0802-07	Montaż trzonów hakowych SOT na słupie stojącym dla linii niskiego napięcia	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
9 d.1	E-0510 3300-01	Montaż ręczny przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych 4 x 50 mm2 linii napowietrznych N.N. obwód I	m		
		721	m	721.000	
				RAZEM	721.000
10 d.1	KNP 18 D13 1346-06 wsp. 1,4 do R	Sprawdzenie urządzeń do kontroli rezystancji izolacji	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
11 d.1	KNR 5-10 0803-04	Montaż z wejściem na słup odgromników dla linii niskiego napięcia	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
12 d.1	KSNR 5 0602-05	Montaż uziomów powierzchniowych poziomych w wykopie gł. 0.8 m w gruncie kat. III	m		
		6*4	m	24.000	
				RAZEM	24.000
13 d.1	KSNR 5 0602-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowychw typu "GALMAR" w gruncie kat. III	m		
		6*4	m	24.000	
				RAZEM	24.000
14 d.1	KNP 18 D13 1346-01 wsp. 1,4 do R	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego, pierwsze złącze kontrolne	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
15 d.1	KNNR 9 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm2 z przeznaczeniem na złom	km/1 przew. km/1 przew.	0.721	
		0.721			
				RAZEM	0.721
16 d.1	Cennik EK S.A.	Oplaty Energa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	278.4312		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	opłata Energa za dopuszczenie do prac	szt	1.0000		1.0000			
2.	Uziomy prętowe GALMAR, ze st. powł. Cu-17,2 mm	m	24.0000		24.0000			
3.	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	kg	24.9600		24.9600			
4.	podstawy bezpiecznikowe izolowane typu SV 19.25	szt	9.1800		9.1800			
5.	Ogranicznik przepięć IOZI 0,66/5 nn	szt	4.0800		4.0800			
6.	uchwyt wysięgnika hakowy UW-2	szt	54.0000		54.0000			
7.	uchwyt wysięgnika słup wirowany W 1051	szt	6.0000		6.0000			
8.	Oprawa typu Streelight 20 MIDI LED ST 1.0a 73 W lub o parametrach równoważnych	szt	9.0000		9.0000			
9.	Głowica Streetlight 10 mini fi 60 lub o parametrach równoważnych'	kpl.	9.0000		9.0000			
10.	Wysięgnik rur.1-ram. WE2 o długości 2,0 m i kącie nachylenia 10 stopni	szt	9.0000		9.0000			
11.	zaciski odgałęźny izolowany SL 11.11	szt	64.2600		64.2600			
12.	haki wieszakowe SOT 29	szt	6.0000		6.0000			
13.	haki wieszakowe SOT 21	szt	20.0000		20.0000			
14.	Uchwyt przelotowy 2-4x(6-25 mm2) SO239	szt	22.0000		22.0000			
15.	Uchwyt odciągowy 4x(25-35 mm2) SO118.425S	szt	4.0000		4.0000			
16.	rura osłonowa "AROT" BE-50	m	5.0000		5.0000			
17.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-35mm2	szt	9.0000		9.0000			
18.	uchwyty rury BE-50	szt	3.0000		3.0000			
19.	Przewód AsXS _n -0,6/1kV 1x25mm ² 0,6/1 kV	m	4.1600		4.1600			
20.	Przewód Al samonośny AsXS _n 0,6/1kV 2x25 mm ²	m	749.8400		749.8400			
21.	Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm ²	m	23.4000		23.4000			
22.	Kabel YAKY 2x25 mm ² , 0,6/1 kV	m	8.0000		8.0000			
23.	klamerka COT 36	m	12.4800		12.4800			
24.	taśma COT 37	m	12.4800		12.4800			
25.	Materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Wibromłot elektryczny 3 kW	m-g	4.9200		
2.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	1.1176		
3.	Ciągnik kołowy 63kW (1)	m-g	1.1176		
4.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	10.6024		
5.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.5400		
6.	Samochód wie#.z balk.do 12m(2)	m-g	3.0282		
7.	Podnośnik mont.PHM na sam.(2)	m-g	22.5150		
8.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	1.1176		
				RAZEM	

Słownie: