

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Dobudowa opraw oświetlenia ulicznego w miejscowości Zakrzew ul. Jarocińska gm. Jarocin - zasilanie ze stacji 41-384
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 41-384 Zakrzew			
1 d.1	KNR 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2 d.1	KNR-W 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp <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.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3 d.1	KNR 5-10 1004-02	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie	m		
		3*2	m	6.000	
				RAZEM	6.000
4 d.1	KNR 5-10 0803-03	Montaż z wejściem na słup bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
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.		
		7*2	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
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.		
		7*2	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
7 d.1	E-0510 0100-01	Montaż skrzynki oświetlenia ulicznego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1	E-0510 0100-03	Montaż linii zasilającej skrzynkę oświetlenia ulicznego w rurach winidurkowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1	KNR-W 5-10 0802-07	Montaż trzonów hakowych SOT na słupie stojącym dla linii niskiego napięcia	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
10 d.1	E-0510 3300-01 wsp. 0,5 (od R)	Montaż ręczny przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych 4 x 50 mm2 linii napowietrznych N.N.	m		
		250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
11 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
12 d.1	KNR 5-10 0803-04	Montaż z wejściem na słup odgromników dla linii niskiego napięcia	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
13 d.1	KSNR 5 0602-05	Montaż uziomów powierzchniowych poziomych w wykopie gł. 0.8 m w gruncie kat. III	m		
		6*2	m	12.000	
				RAZEM	12.000
14 d.1	KSNR 5 0602-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowychw typu "GALMAR" w gruncie kat. III	m		
		6*2	m	12.000	
				RAZEM	12.000
15 d.1	KNP 18 D13 1346-01 wsp. 1,4 do R	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego, pierwsze złącze kontrolne	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
16 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.	0.250	
		0.250			
				RAZEM	0.250
17 d.1	Cennik EK S.A.	Oplaty Energa	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	103.9371		
				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	12.0000		12.0000			
3.	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	kg	12.4800		12.4800			
4.	podstawy bezpiecznikowe izolowane typu SV 19.25'	szt	7.1400		7.1400			
5.	Ogranicznik przepięć IOZI 0,66/5 nn	szt	2.0400		2.0400			
6.	uchwyt wysięgnika hakowy UW-2	szt	6.0000		6.0000			
7.	Oprawa typu Streelight 20 MIDI LED ST 1.0a 73 W lub o parametrach równoważnych	szt	3.0000		3.0000			
8.	Głowica Streetlight 10 mini fi 60 lub o parametrach równoważnych'	kpl.	3.0000		3.0000			
9.	Wysięgnik rur.1-ram. WE3 o długości 1,5 m i kącie nachylenia 10 stopni	szt	3.0000		3.0000			
10.	zaciski odgałęźny izolowany SL 11.11	szt	23.4600		23.4600			
11.	haki wieszakowe mocne SOT 21	szt	7.1400		7.1400			
12.	Uchwyt przelotowy 2-4x(25-120 mm2) SO130	szt	5.0000		5.0000			
13.	Uchwyt odciągowy 4x(25-35 mm2) SO118.425S	szt	2.0000		2.0000			
14.	rura osłonowa "AROT" BE-50	m	5.0000		5.0000			
15.	uchwyty rury BE-50	szt	3.0000		3.0000			
16.	Przewód AsXSn-0,6/1kV 1x25mm2 0,6/1 kV	m	2.0800		2.0800			
17.	Przewód Al samonośny AsXSn 0,6/1kV 2x25 mm2	m	260.0000		260.0000			
18.	Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm2	m	6.2400		6.2400			
19.	Kabel YAKY 2x25 mm2, 0,6/1 kV	m	2.0000		2.0000			
20.	skrzynka oświetlenia ulicznego wraz z wyposażeniem	szt	1.0000		1.0000			
21.	Materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Wibromłot elektryczny 3 kW	m-g	2.4600		
2.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	0.3875		
3.	Ciągnik kołowy 63kW (1)	m-g	0.3875		
4.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	4.1275		
5.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.1800		
6.	Samochód wie#.z balk.do 12m(2)	m-g	1.0500		
7.	Podnośnik mont.PHM na sam.(2)	m-g	6.6360		
8.	Przyczepa do przewo#.kable 4t	m-g	0.3875		
RAZEM					

Słownie: