

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa napowietrzno-kablowej linii nN oświetlenia ulicznego w m. Gulin gm. Zakrzew.
ADRES INWESTYCJI : Gulin dz. nr 865, 866, 867, 868/4, 869/4, 869/2, 1124/1,
INWESTOR : Gmina Zakrzew
ADRES INWESTORA : Zakrzew 51, 26-652 Zakrzew
WYKONAWCA ROBÓT : INPREL Piotr Bujanowicz
ADRES WYKONAWCY : ul. płk. Jana Zientarskiego 10 lok. 20, 26-600 Radom
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Bujanowicz
DATA OPRACOWANIA : 05.12.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.12.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rozbudowa napowietrzno-kablowej linii nN oświetlenia ulicznego w m. Gulin gm. Zakrzew.					
1		Gulin gm. Zakrzew.			
1	KNNR 9	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie	szt.		
d.1	1002-06		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
2	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m³		
d.1	0701-04				
	z.sz.2.14.				
	9902-01	20*0.7*0.4	m³	5.600	
				RAZEM	5.600
3	KNNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.1	0301-01	Krotność = 2	m	20.000	
		20		RAZEM	20.000
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-02		m	20.000	
		20		RAZEM	20.000
5	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m³		
d.1	0702-02		m³	5.600	
		5.60		RAZEM	5.600
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych- układanie w rurze BE 50 na słupie	m		
d.1	0713-01		m	6.000	
		6		RAZEM	6.000
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych- wprowadzenie do szafy SO	m		
d.1	0713-01		m	2.000	
		2		RAZEM	2.000
8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
d.1	0717-01		m	7.000	
		7		RAZEM	7.000
9	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm² pod zaciski lub bolce - podłączenie obwodu w szafie	szt.żył		
d.1	1203-05		szt.żył	4.000	
		4		RAZEM	4.000
10	KNNR 5	Wykopy mechaniczne pod słupy i podpory żelbetowe i strunobetonowe - słup o 1 żerdzi długości 10 m	stanow		
d.1	1401-01		stanow	7.000	
		7		RAZEM	7.000
11	KNNR 5	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m²		
d.1	1415-02		m²	21.000	
		21		RAZEM	21.000
12	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy typu ŻN-10	słup		
d.1	0901-02		słup	3.000	
		3		RAZEM	3.000
13	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy typu E-10,5	słup		
d.1	0901-02		słup	4.000	
		4		RAZEM	4.000
14	KNNR 5	Montaż haka wieszakowego z uchwytem SO przelotowym	szt.		
d.1	0903-04		szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
15	KNNR 5	Montaż haka wieszakowego z uchwytem SO odciągowym	szt.		
d.1	0903-04		szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
16	KNNR 5	Montaż haka wieszakowego z uchwytem SO narożnym	szt.		
d.1	0903-04		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
17	KNNR 5	Montaż skrzynki bezpiecznikowej typu SV	szt.		
d.1	0906-02		szt.	7.000	
		7		RAZEM	7.000
18	KNNR 5	Montaż ogranicznika przepięć GXO/-066/5 w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
d.1	0906-03		szt.	3.000	
		3			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych do mocowania lamp, jednoramiennego o wysięgu 1m, do słupów ŻN i E 7	szt. szt.	RAZEM 7.000	3.000 7.000
20	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego z lampą 80W na wysięgnik 7	szt. szt.	RAZEM 7.000	7.000 7.000
21	KNNR 5 d.1 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - YDY 2x2,5; 4m 7	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	RAZEM 7.000	7.000 7.000
22	KNNR 5 d.1 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III 60	m m	RAZEM 60.000	7.000 60.000
23	KNNR 5 d.1 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III 12	m m	RAZEM 12.000	60.000 12.000
24	KNNR 5 d.1 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn o przekroju 2x35 mm ² 0.243	km przew. km przew.	RAZEM 0.243	0.243 0.243
25	KNNR 5 d.1 1301-01	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony 2	pomiar pomiar	RAZEM 2.000	0.243 2.000
26	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) - przy słupach 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	2.000 3.000
				RAZEM	3.000