
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego w miejscowości Starowa Góra, ul. Jaśminowa; dz. nr 469/21
ADRES INWESTYCJI: Zamierzenie realizowane na dz. nr ewid. 469/21, 469/36, 469/38, obręb nr 14 Starowa Góra, gmina Rzgów
NAZWA INWESTORA: Gmina Rzgów
ADRES INWESTORA: pl. 500-lecia 22 95-030 Rzgów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Elektryczna mgr inż. Dominik Halicki

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

Elektryczna inż. Edward Pałka

DATA OPRACOWANIA: 2016-11-21

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Linia zasilająca			
1 d.1	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
2 d.1	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat. III	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
3 d.1	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
4 d.1	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
6 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
7 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
8 d.1	KNR 2-01 0704-0203	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
9 d.1	KNNR 5 0717-07	Wciąganie kabli do rur osłonowych mocowanych do słupa betonowego	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
10 d.1	Analiza własna	Montaż głowiczek termokurczliwych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	KNNR 5 0717-03	Układanie kabli bezpośrednio na słupie betonowym	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
12 d.1	KSNR 5 0902-01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii NN - poprzeczники przelotowe	szt		
		11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
13 d.1	KSNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnym o przekroju 4x25 mm ²	km		
		0,4	km	0,400	
				RAZEM	0,400
14 d.1	Analiza własna	Podłączenie kabla NN z linią napowietrzną	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Oświetlenie uliczne			
15 d.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
16 d.2	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
17 d.2	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew		
		11	kpl.p rzew	11,000	
				RAZEM	11,000
18 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
3		Szafa oświetlenia ulicznego			
19 d.3	KNNR 5 1005-02	Montaż skrzynek rozdzielczych o masie do 10 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.3	KNNR 4-03 0302-03	Montaż wkładek topikowych	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
21 d.3	KNNR 5 0726-11	Zarobienie końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120mm ² na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
22 d.3	KNNR 5 1203-06	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 120mm ²	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
4		Prace kontrolno-pomiarowe			
23 d.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.4	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
25 d.4	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.4	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		11	pomi ar	11,000	
				RAZEM	11,000
27 d.4	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		12	odc.	12,000	
				RAZEM	12,000
28 d.4	Analiza własna	Oplata za wyłączenie sieci NN	usłu ga		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	usługa	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.4	Analiza własna	Projekt organizacji ruchu	usługa		
		1	usługa	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.4	Analiza własna	Oplata za zajęcie pasa drogowego	usługa		
		1	usługa	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.4	Analiza własna	Obsługa geodezyjna wytyczenie linii trasy w terenie przejrzystym wraz z inwentaryzacją	usługa		
		1	usługa	1,000	
				RAZEM	1,000