
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Rzgów, ul. Janusza
Kusocińskiego; dz. nr 308
ADRES INWESTYCJI: Zamierzenie realizowane na dz. nr ewid. 308, obręb Nr 12 Rzgów,
gmina Rzgów
NAZWA INWESTORA: Gmina Rzgów
ADRES INWESTORA: pl. 500-lecia 22 95-030 Rzgów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Elektryczna inż. Krzysztof Golkowski

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

Elektryczna inż. Edward Pałka

DATA OPRACOWANIA: 26.09.2018

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Oświetlenie uliczne			
1 d.1	KNR 2-01 0708-04	Wykopy mechaniczne z ręcznym zasypianiem o głębokości do 2,5 m w gruncie kat. III-IV przy użyciu świda mechanicznego dla słupów elektroenergetycznych	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
2 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
3 d.1	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		
		5	kpl.p rzew	5,000	
				RAZEM	5,000
4 d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
2		Linia zasilająca			
5 d.2	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		
		126	m	126,000	
				RAZEM	126,000
6 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		126	m	126,000	
				RAZEM	126,000
7 d.2	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		155	m	155,000	
				RAZEM	155,000
8 d.2	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
9 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		125	m	125,000	
				RAZEM	125,000
10 d.2	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypianiem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m3		
		3	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
11 d.2	KNNR 5 0723-01	Przebiory mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
12 d.2	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		142	m	142,000	
				RAZEM	142,000
13 d.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNNR 5 0726-10	Zarobienie końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
15 d.2	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		40	szt.ż ył	40,000	
				RAZEM	40,000
16 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		126	m	126,000	
				RAZEM	126,000
17 d.2	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		
		126	m	126,000	
				RAZEM	126,000
3		Szafa oświetlenia ulicznego			
18 d.3	KNNR 5 0401-01	Montaż szafy oświetlenia ulicznego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.3	KNR 4-03 0302-03	Montaż wkładek topikowych	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
20 d.3	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.3	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		8	szt.ż ył	8,000	
				RAZEM	8,000
4		Prace kontrolno-pomiarowe			
22 d.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.4	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
24 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
25 d.4	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		5	pomi ar	5,000	
				RAZEM	5,000
26 d.4	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		18	odc.	18,000	
				RAZEM	18,000
27 d.4	Analiza własna	Opłata za wyłączenie sieci NN	usłu ga		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	usługa	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.4	Analiza własna	Projekt organizacji ruchu	usługa		
		1	usługa	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.4	Analiza własna	Opłata za zajęcie pasa drogowego	usługa		
		1	usługa	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.4	Analiza własna	Obsługa geodezyjna wytyczenie linii trasy w terenie przejrzystym wraz z inwentaryzacją	usługa		
		1	usługa	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Koszty dodatkowe			
31 d.5	Analiza własna	Opłata za wyłączenie sieci NN	usługa		
		1	usługa	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.5	Analiza własna	Projekt organizacji ruchu	usługa		
		1	usługa	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.5	Analiza własna	Opłata za zajęcie pasa drogowego	usługa		
		1	usługa	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.5	Analiza własna	Obsługa geodezyjna wytyczenie linii trasy w terenie przejrzystym wraz z inwentaryzacją	usługa		
		19	usługa	19,000	
				RAZEM	19,000