

# PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego w miejscowości Gospodarz, ul. Cegielniana; dz. nr 137, 239/5, 239/19 - Etap I (granice oznaczone literami A i B)

ADRES INWESTYCJI: Zamierzenie realizowane na dz. nr ewid. 137, 239/5, 239/19, obręb nr 4 Gospodarz, 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: 2016-09-08

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
<b>1</b>		<b>Oświetlenie uliczne</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0708-04	Wykopy mechaniczne z ręcznym zasypaniem o głębokości do 2.5 m w gruncie kat. III-IV przy użyciu świdra mechanicznego dla słupów elektroenergetycznych	m3		
		22	m3	22,000	
				RAZEM	22,000
2 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
3 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
4 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		
		22	kpl.p rzew	22,000	
				RAZEM	22,000
5 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
<b>2</b>		<b>Linia zasilająca</b>			
6 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		
		206	m	206,000	
				RAZEM	206,000
7 d.2	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		273	m	273,000	
				RAZEM	273,000
8 d.2	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w wykopie	szt.		
		43	szt.	43,000	
				RAZEM	43,000
9 d.2	KNNR 5 0706-01 z.sz.2.14. 9902-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
		206	m	206,000	
				RAZEM	206,000
10 d.2	KNNR 5 0705-01 z.sz.2.14. 9902-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
		206	m	206,000	
				RAZEM	206,000
11 d.2	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kategorii III-IV	m3		
		3	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
12 d.2	KNNR 5 0723-02	Mechaniczne przewierthy dla rur pod obiektami - za pierwszą rurę o średnicy do 125mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kategorii III-IV	m3		
		3	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
14 d.2	KNNR 5 0723-02	Mechaniczne przewierty dla rur pod obiektami - za pierwszą rurę o średnicy do 125mm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
15 d.2	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kategorii III-IV	m3		
		3	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
16 d.2	KNNR 5 0723-02	Mechaniczne przewierty dla rur pod obiektami - za pierwszą rurę o średnicy do 125mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
17 d.2	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kategorii III-IV	m3		
		3	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
18 d.2	KNNR 5 0723-02	Mechaniczne przewierty dla rur pod obiektami - za pierwszą rurę o średnicy do 125mm	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
19 d.2	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kategorii III-IV	m3		
		3	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
20 d.2	KNNR 5 0723-02	Mechaniczne przewierty dla rur pod obiektami - za pierwszą rurę o średnicy do 125mm	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
21 d.2	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kategorii III-IV	m3		
		3	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
22 d.2	KNNR 5 0723-02	Mechaniczne przewierty dla rur pod obiektami - za pierwszą rurę o średnicy do 125mm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
23 d.2	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kategorii III-IV	m3		
		3	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
24 d.2	KNNR 5 0723-02	Mechaniczne przewierty dla rur pod obiektami - za pierwszą rurę o średnicy do 125mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
25 d.2	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kategorii III-IV	m3		
		3	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
26 d.2	KNNR 5 0723-02	Mechaniczne przewierty dla rur pod obiektami - za pierwszą rurę o średnicy do 125mm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.2	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kategorii III-IV	m3		
		3	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
28 d.2	KNNR 5 0723-02	Mechaniczne przewierciły dla rur pod obiektami - za pierwszą rurę o średnicy do 125mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
29 d.2	KNNR 5 0713-02 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
		263	m	263,000	
				RAZEM	263,000
30 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.		
		88	szt.	88,000	
				RAZEM	88,000
31 d.2	KNNR 5 0706-01 z.sz.2.14. 9902-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
		206	m	206,000	
				RAZEM	206,000
32 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		
		206	m	206,000	
				RAZEM	206,000
<b>3</b>		<b>Szafa oświetlenia ulicznego</b>			
33 d.3	KNR 4-03 0302-03	Montaż wkładek topikowych	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
34 d.3	KNNR 5 0726-11	Zarobienie końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120mm2 na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
35 d.3	KNNR 5 1203-06	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 120mm2	szt		
		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
<b>4</b>		<b>Prace kontrolno-pomiarowe</b>			
36 d.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.4	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
38 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
39 d.4	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3 -fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		21	pomi ar	21,000	
				RAZEM	21,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.4	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		22	odc.	22,000	
				RAZEM	22,000
41 d.4	Analiza własna	Opłata za wyłączenie sieci NN	usłu ga		
		1	usłu ga	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.4	Analiza własna	Projekt organizacji ruchu	usłu ga		
		1	usłu ga	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.4	Analiza własna	Opłata za zajęcie pasa drogowego	usłu ga		
		1	usłu ga	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.4	Analiza własna	Obsługa geodezyjna wytyczenie linii trasy w terenie przejrzystym wraz z inwentaryzacją	usłu ga		
		1	usłu ga	1,000	
				RAZEM	1,000