

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego w miejscowości Gospodarz, ul. Cegielniana; dz. nr 137, 239/5, 239/19 - Etap II (granice oznaczone literami B i C)
ADRES INWESTYCJI: Zamierzenie realizowane na dz. nr ewid. 137, 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
KOSZTORYS:					
1		Oświetlenie uliczne			
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		
		19	m3	19,000	
				RAZEM	19,000
2 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
3 d.1	KSNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów pojedynczych z ustojami linii napowietrznej NN	sł.		
		2	sł.	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1	KSNR 5 0902-01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii NN	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1	KSNR 5 0907-02	Montaż uziemień - uziomy lub przewody uziemiające w gruncie kat. III	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.1	KSNR 5 0907-05	Montaż uziemień - mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
7 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupach oświetleniowych	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
8 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupach wirowanych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9 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 .		
		17	kpl.p rzew .	17,000	
				RAZEM	17,000
10 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 .		
		2	kpl.p rzew .	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
2		Linia zasilająca			
12 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		
		706	m	706,000	
				RAZEM	706,000
13 d.2	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		744	m	744,000	
				RAZEM	744,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.		
		75	szt.	75,000	
				RAZEM	75,000
15	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		
		706	m	706,000	
				RAZEM	706,000
16	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		
		706	m	706,000	
				RAZEM	706,000
17	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kategorii III-IV	m ³		
		3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
18	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		
		706	m	706,000	
				RAZEM	706,000
19	KNNR 5 0717-07	Wciąganie kabli do rur osłonowych mocowanych do słupa betonowego	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
20	Analiza własna	Montaż głowiczek termokurczliwych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNNR 5 0717-03	Układanie kabli bezpośrednio na słupie betonowym	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
22	KSNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnym o przekroju 4x50 mm ²	km		
		0,038	km	0,038	
				RAZEM	0,038
23	Analiza własna	Podłączenie kabla NN z linią napowietrzną	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNNR-W 9 0904-01	Regulacja zwisów przewodów o przekroju do 50 mm ² linii NN	km		
		0,038	km	0,038	
				RAZEM	0,038
25	KNNR 5 0726-10	Zarobienie końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		68	szt.	68,000	
				RAZEM	68,000
26	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		
		706	m	706,000	
				RAZEM	706,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 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		
		706	m	706,000	
				RAZEM	706,000
3		Prace kontrolno-pomiarowe			
28 d.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.3	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
30 d.3	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.3	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3 -fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		18	pomi ar	18,000	
				RAZEM	18,000
32 d.3	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		17	odc.	17,000	
				RAZEM	17,000
33 d.3	Analiza własna	Oplata za wyłączenie sieci NN	usłu ga		
		1	usłu ga	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.3	Analiza własna	Projekt organizacji ruchu	usłu ga		
		1	usłu ga	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.3	Analiza własna	Oplata za zajęcie pasa drogowego	usłu ga		
		1	usłu ga	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.3	Analiza własna	Obsługa geodezyjna wytyczenie linii trasy w terenie przejrzystym wraz z inwentaryzacją	usłu ga		
		1	usłu ga	1,000	
				RAZEM	1,000