
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Gospodarz, ul. Zbożowa/Łanowa; dz. nr 95/7, 95/31, 95/56, 95/72, 98/2, 113/9, 113/18, 113/19
ADRES INWESTYCJI: Zamierzenie realizowane na dz. nr ewid. 95/7, 95/31, 95/56, 95/72, 98/2, 113/9, 113/18, 113/19, 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: 2018-08-30

PROJEKTANT ELEKTRYK
inż. Edward Pałka
nr wpis. GP. II-460-35/76, 291/19/WŁ
ul. 1p. 1 i §13 ust. 1p. 4d
Łódź, ul. Rojna 35 m. 45

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 świdra mechanicznego dla słupów elektroenergetycznych	m3		
		18	m3	18,000	
				RAZEM	18,000
2 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
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 .		
		18	kpl.p rzew .	18,000	
				RAZEM	18,000
4 d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
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		
		547	m	547,000	
				RAZEM	547,000
6 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		547	m	547,000	
				RAZEM	547,000
7 d.2	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		601	m	601,000	
				RAZEM	601,000
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.		
		95	szt.	95,000	
				RAZEM	95,000
9 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		99	m	99,000	
				RAZEM	99,000
10 d.2	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		99	m	99,000	
				RAZEM	99,000
11 d.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		448	m	448,000	
				RAZEM	448,000
12 d.2	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.		
		36	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
13 d.2	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		144	szt.ż ył	144,000	
				RAZEM	144,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		547	m	547,000	
				RAZEM	547,000
15 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		
		547	m	547,000	
				RAZEM	547,000
3		Istn. rozdzielnia oświetlenia			
16 d.3	KSNR 5 0203-02	Montaż aparatów elektrycznych o masie 2.5-5 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.3	KNR 4-03 0302-03	Montaż wkładek topikowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
18 d.3	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.3	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		4	szt.ż ył	4,000	
				RAZEM	4,000
4		Prace kontrolno-pomiarowe			
20 d.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.4	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
22 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
23 d.4	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		17	pomi ar	17,000	
				RAZEM	17,000
24 d.4	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		18	odc.	18,000	
				RAZEM	18,000
25 d.4	Analiza własna	Oplata za wyłączenie sieci NN	usłu ga		
		1	usłu ga	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.4	Analiza własna	Projekt organizacji ruchu	usłu ga		
		1	usłu ga	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.4	Analiza własna	Oplata za zajęcie pasa drogowego	usłu ga		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	usługa	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.4	Analiza własna	Obsługa geodezyjna wytyczenie linii trasy w terenie przejrzystym wraz z inwentaryzacją	usługa		
		1	usługa	1,000	
				RAZEM	1,000