
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Starowa Góra, ul. Gontowa
ADRES INWESTYCJI: Zamierzenie realizowane na dz. nr ewid. 418/11, 419/4 obręb Nr 14 Starowa Góra, gmina Rzgów
NAZWA INWESTORA: Gmina Rzgów
ADRES INWESTORA: pl. 500-lecia 22 95-030 Rzgów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Elektryczna inż. Wojciech Krysiak

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

Elektryczna inż. Edward Pałka

DATA OPRACOWANIA: 30.11.2017

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 zasypaniem o głębokości do 2.5 m w gruncie kat. III-IV przy użyciu świda mechanicznego dla słupów elektroenergetycznych	m3		
		11	m3	11,000	
				RAZEM	11,000
2 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
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 .		
		11	kpl.p rzew .	11,000	
				RAZEM	11,000
4 d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
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		
		318	m	318,000	
				RAZEM	318,000
6 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		318	m	318,000	
				RAZEM	318,000
7 d.2	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		358	m	358,000	
				RAZEM	358,000
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.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
9 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
10 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
12 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
13 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.2	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
15 d.2	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
16 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
17 d.2	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m3		
		3	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
18 d.2	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
19 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
20 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
21 d.2	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m3		
		3	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
22 d.2	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
23 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
24 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		31	m	31,000	
				RAZEM	31,000
25 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
27 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
28 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
30 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
31 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
32 d.2	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
33 d.2	KNR 2-19 0122-01	Uszczelnienie końców rury ochronnej o średnicy nominalnej 100mm	końc ówk ę		
		38	końc ówk ę	38,000	
				RAZEM	38,000
34 d.2	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		179	m	179,000	
				RAZEM	179,000
35 d.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		179	m	179,000	
				RAZEM	179,000
36 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.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
37 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		359	m	359,000	
				RAZEM	359,000
38 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		
		359	m	359,000	
				RAZEM	359,000
3		Szafa oświetlenia ulicznego			
39 d.3	KNNR 5 0401-01	Montaż szafy oświetlenia ulicznego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.3	KNR 4-03 0302-03	Montaż wkładek topikowych	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
41 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
42 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

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Prace kontrolno-pomiarowe			
43 d.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.4	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
45 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
46 d.4	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000
47 d.4	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		5	odc.	5,000	
				RAZEM	5,000
48 d.4	Analiza własna	Oplata za wyłączenie sieci NN	usłu ga		
		1	usłu ga	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.4	Analiza własna	Projekt organizacji ruchu	usłu ga		
		1	usłu ga	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.4	Analiza własna	Oplata za zajęcie pasa drogowego	usłu ga		
		1	usłu ga	1,000	
				RAZEM	1,000
51 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