

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa elektroenergetycznej linii kablowej niskiego napięcia wraz z punktami oświetlenia ulicznego w m-ści
Rożnów, gm. Wołczyn
ADRES INWESTYCJI : Miejscowość Rożnów, gm. Wołczyn
INWESTOR : Gmina Wołczyn
ADRES INWESTORA : ul. Dworcowa 1 46-250 Wołczyn
BRANŻA : elektryczna
DATA OPRACOWANIA : 12.10.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.10.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa elektroenergetycznej linii kablowej niskiego napięcia wraz z punktami oświetlenia ulicznego w m-ści Rożnów, gm. Wołczyn					
1		Budowa oświetlenia drogowego			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1.	0702-02	Krotność = 0.5			
1		368	m	368.000	
				RAZEM	368.000
2	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
d.1.	0701-02	Krotność = 0.5			
1		368	m	368.000	
				RAZEM	368.000
3	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.1.	0301-01	Krotność = 2			
1		368	m	368.000	
				RAZEM	368.000
4	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych DVK-110 w wykopie	m		
d.1.	0303-01				
1		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych SRS-110 w wykopie	m		
d.1.	0303-01				
1		229	m	229.000	
				RAZEM	229.000
6	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	m		
d.1.	0608-07				
1		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
7	KNR 2-01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1.	0705-02	Krotność = 0.5			
1		368	m	368.000	
				RAZEM	368.000
8	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
d.1.	0704-02	Krotność = 0.5			
1		368	m	368.000	
				RAZEM	368.000
9	KNR 2-01	Wykopy ręczne o głębok.do 2 m w gruncie kat. III wraz z zasypianiem dla słupów oświetlenia zewnętrznego	m ³		
d.1.	0707-05				
1		6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
1.2		Układanie kabli			
10	KNNR 5	Układanie kabla YAKXs 4x35mm2 w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1.	0707-03				
2		137	m	137.000	
				RAZEM	137.000
11	KNNR 5	Układanie kabli YAKXs 4x35mm2 w rurach	m		
d.1.	0713-03				
2		231	m	231.000	
				RAZEM	231.000
1.3		Montaż słupów			
12	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych	szt.		
d.1.	1001-01				
3		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
13	KNR 5-10	Montaż tabliczek bezpiecznikowych	szt.		
d.1.	1001-04				
3		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
14	KNR 5-10	Obróbka na sucho kabli do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowego o przekr. 35mm2	szt.		
d.1.	0603-07				
3		16	szt.	16.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16.000
1.4	Montaż opraw				
15 d.1. 4	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych na słupie	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
16 d.1. 4	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.		
		8	kpl.prz ew.	8.000	
				RAZEM	8.000
17 d.1. 4	KNR 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw MAGNOLIA LED 60	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
1.5	Wprowadzenie kabla do budynku				
18 d.1. 5	KNR 4-03 1004-04	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1. 5	KNR 4-03 1008-04	Montaż przepustów rurowych w ścianie	prze- pust.		
		1	prze- pust.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1. 5	KNR 5-031 0605-01	Wprowadzenie kabla YAKXs 4x35mm2 do budynku stacji	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.6	Pomiary				
21 d.1. 6	KNR 4-03 1203-02	Badanie linii kablowej oświetlenia zewnętrznego o ilości żył 4	odc.		
		8	odc.	8.000	
				RAZEM	8.000
22 d.1. 6	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		8	pomiar.	8.000	
				RAZEM	8.000
23 d.1. 6	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		8	pomiar.	8.000	
				RAZEM	8.000