

## **Przedmiar robót**

### **Rozbudowa ulicy Długiej w Krośnie na odcinku od skrzyżowania z Al. Jana Pawła II do skrzyżowania z ulicą Kochanowskiego - BRANŻA ELEKTRYCZNA**

Budowa: **Krosno ul. Długa**

Obiekt lub rodzaj robót: **Przebudowa kolidujących sieci energetycznych.**

Lokalizacja: **Krosno**

Inwestor: **Gmina Krosno**

Data opracowania:

**2010-12-28**

## Przedmiar robót

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	<b>Rozbudowa ulicy Długiej w Krośnie na odcinku od skrzyżowania z Al. Jana Pawła II do skrzyżowania z ulicą Kochanowskiego - BRANŻA ELEKTRYCZNA</b>		
1	<b>Przebudowa linii napowietrznej nN</b>		
1.1	Zeszyt 7 1993r. Demontaż mechaniczny słupów żelbetowych, słup pojedynczy do 10'm	szt	2
1.2	Zeszyt 7 1993r. Demontaż mechaniczny słupów żelbetowych, słup rozkraczny do 10'm	szt	1
1.3	Zeszyt 7 1993r. Demontaż ręczny podpór żelbetowych i odciążek, podpora do 10'm	szt	1
1.4	Zeszyt 8/9 1993r. Demontaż przewodów linii niskiego napięcia na słupach żelbetowych z przeznaczeniem na złom, bez demontażu izolacji, przewody do 25' mm2	km	0.096
1.5	Zeszyt 8/9 1993r. Demontaż przewodów linii niskiego napięcia na słupach żelbetowych z przeznaczeniem na złom, bez demontażu izolacji, przewody 35-50' mm2	km	1.24
1.6	Zeszyt 8/9 1993r. Demontaż przewodów linii niskiego napięcia na słupach żelbetowych z przeznaczeniem do ponownego montażu, bez demontażu izolacji, przewody 70-90' mm2	km	0.086
1.7	Zeszyt 11 1991r Demontaż wysięgników i opraw oświetlenia ulicznego w istniejącej linii niskiego napięcia, oprawa rtęciowa montowana pod przewodami	kpl	2
1.8	Zeszyt 8/9 1993r. Demontaż bezpiecznych zawieszek przewodów, na słupach żelbetowych, przewody 35-50' mm2	przewód	12
1.9	Demontaż trzonów izolatorów stojących na słupie stojącym R= 0.864 M= 0.000 S= 0.960	szt	10
1.10	Demontaż konstrukcji KTK na słupie leżącym, z 2 izolatorami-pprz R= 0.955 M= 0.000 S= 1.000	szt	2
1.11	Demontaż odgromnika z kosza podnośnika samochodowego R= 0.864 M= 0.000 S= 0.960	kpl	4
1.12	Demontaż poprzeczników na słupach leżących, poprzeczniki narożne R= 0.955 M= 1.000 S= 1.000	szt	4
1.13	Demontaż trzonów kabłąkowych na słupie stojącym R= 0.864 M= 0.000 S= 0.960	szt	4
1.14	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5'm, żerdź E-10.5/10	słup	1
1.15	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5'm, żerdź E-10.5/12	słup	1
1.16	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5'm, żerdź E-10.5/15	słup	1
1.17	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, SOT klasa 3 Fi'20 - uchwyt przelotowo - narożny	szt	3
1.18	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, SOT klasa 3 Fi'20 - uchwyt krańcowy	szt	12
1.19	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, konstrukcja typu KTK o ilości izolatorów' 1	szt	15
1.20	Montaż ogranicznika przepięć ETI0,5/5	szt	14
1.21	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x70' mm2	km	0.046
1.22	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x70+35' mm2	km	0.283
1.23	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x70' mm2	km	0.097
1.24	Montaż mostków, rozłącznych, przewód do 70' mm2 R= 0.955 M= 1.000 S= 1.000	szt	15
1.25	Zeszyt 11 1991r Montaż wysięgników i opraw oświetlenia ulicznego w istniejącej linii niskiego napięcia, oprawa rtęciowa montowana pod przewodami - oprawy z demontażu	kpl	2
1.26	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarń do 4'm, bez wysięgnika, przewody kabelkowe	kpl	2
1.27	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi, ręcznie, przewód 4x16mm2	szt	1
1.28	Montaż jednostronny przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn i YAKY - istniejące przyłącza	szt	2

Rozbudowa ulicy Długiej w Krośnie na  
odcinku od skrzyżowania z Al. Jana Pawła  
II do skrzyżowania z ulicą  
Kochanowskiego - BR...

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
1.29	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu III	m	90
1.30	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	m	60
1.31	Pomiar rezystancji uziemienia słupa linii elektroenergetycznej o napięciu do 110kV	szt	3
1.32	Linie kablowe do 1kV. Linia kablowa 4-żyłowa	odcinek	5
2	<b>Przebudowa i zabezpieczenie linii kablowych nN</b>		
2.1	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV		
Wyliczenie ilości robót:			
68*0,4*0,9		24.480000	
RAZEM:		24.480000	m3 24
2.2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	m3	24
2.3	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi 110 mm SRS 110 R= 0.955 M= 1.000 S= 1.000	m	16
2.4	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi 110 mm A 110 PS R= 0.955 M= 1.000 S= 1.000	m	13
2.5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0.4 m R= 0.955 M= 1.000 S= 1.000	m	32
2.6	Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 3,0 kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego R= 0.955 M= 1.000 S= 1.000	m	16
2.7	Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 3,0 kg/m R= 0.955 M= 1.000 S= 1.000	m	16
2.8	Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 3,0 kg/m - kable istniejące R= 0.955 M= 1.000 S= 1.000	m	23
2.9	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach energetycznych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, do 1 kV, z żyłami Al, kabel wielożyłowy, do 120 mm <sup>2</sup> R= 0.955 M= 1.000 S= 1.000	szt	2
2.10	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	1
3	<b>Przebudowa linii kablowej SN</b>		
3.1	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV		
Wyliczenie ilości robót:			
60*0,4*0,9		21.600000	
RAZEM:		21.600000	m3 22
3.2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	m3	22
3.3	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi 110 mm SRS 160 R= 0.955 M= 1.000 S= 1.000	m	4
3.4	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi 110 mm DVK 160 R= 0.955 M= 1.000 S= 1.000	m	8
3.5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0.4 m R= 0.955 M= 1.000 S= 1.000	m	60
3.6	Układanie kabli jednożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 3 kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego R= 0.955 M= 1.000 S= 1.000	m	144
3.7	Układanie kabli jednożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 3,0 kg/m R= 0.955 M= 1.000 S= 1.000	m	36
3.8	Montaż w rowach muf przelotowych z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych 1-żyłowych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, z żyłami Al, kabel do 1 kV, do 240 mm <sup>2</sup> R= 0.955 M= 1.000 S= 1.000	szt	3
3.9	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel s.n.	odcinek	1
4	<b>Roboty uzupełniające</b>		
4.1	Obsługa geodezyjna	kpl	1
4.2	Dopuszczenie do pracy na urządzeniach PGE	kpl	4