

## **Przedmiar robót**

Nazwa i adres zamawiającego: **GMINA MIASTO KROSNO .**  
**Ul. Lwowska 12**  
**38-400 Krosno**

Data opracowania przedmiaru robót: **2011-03-27**

Nazwa obiektu lub robót: **SM Krosno**

Nazwa jednostki opracowującej: **mgr inż. A. Winiarz**

## Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	<b>Budowa sieci</b>
1.1	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych żelbetowych z jedną belką ustojową w terenie płaskim, długość słupa 8.5 m, kategoria gruntu III
1.2	Montaż i ustawienie słupów bliźniaczych żelbetowych z jedną belką ustojową w terenie płaskim, długość słupa 8.5 m, kategoria gruntu III
1.3	Montaż i ustawienie słupów bliźniaczych żelbetowych z jedną belką ustojową w terenie płaskim, długość słupa 7 m, kategoria gruntu III
1.4	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III
1.5	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie
1.6	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny
1.7	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15mm
1.8	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm p.a.przełożenie istniejącego kabla na nowego słupa
1.9	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej 15-30 mm p.a.przełożenie istniejącego kabla na nowego słupa
1.10	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 1-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków
1.11	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 1-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 20 parach zacisków
1.12	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 1-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 30 parach zacisków
1.13	Montaż skrzynki słupowej
1.14	Montaż puszek słupowej
1.15	Montaż uziomów szpilek miedziowanych, metoda udarowa, grunt kategorii III, głębokość 3 m
1.16	Montaż uziomów szpilek miedziowanych, metoda udarowa, grunt kategorii III, każde następne 1,5 m głębokości
1.17	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach
1.18	Montaż złączy kabli wypełnionych samonośnych z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze przelotowe na kablu 20-parowym
1.19	Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 50 parach
1.20	Wprowadzenie kabla na słup, słup żelbetowy, zabezpieczenie kabla rurą ochronną, kabel do Fi' 15 mm
1.21	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10
1.22	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 20
1.23	Pomiary uziemień
2	<b>Demontaż odcinków sieci</b>
2.1	Zdemontowanie słupów pojedynczych żelbetowych w terenie płaskim, długości 7m, grunt kategorii III
2.2	Zdemontowanie słupów bliźniaczych żelbetowych w terenie płaskim, długości 7 m, grunt kategorii IV
2.3	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych, SK-2
2.4	Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z 1-kablem, kabel do Fi' 30 mm
2.5	Zawieszenie kabla napowietrznego, XTKMXn Fi' 15 mm p.a. demontaż

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
1		<b>Budowa sieci</b>		
1.1	KNR 503/30 6/2	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych żelbetowych z jedną belką ustojową w terenie płaskim, długość słupa 8.5 m, kategoria gruntu III	szt	1
1.2	KNR 503/31 8/2	Montaż i ustawienie słupów bliźniaczych żelbetowych z jedną belką ustojową w terenie płaskim, długość słupa 8.5 m, kategoria gruntu III	szt	3
1.3	KNR 503/31 7/6	Montaż i ustawienie słupów bliźniaczych żelbetowych z jedną belką ustojową w terenie płaskim, długość słupa 7 m, kategoria gruntu III	szt	1
1.4	TPSA 40/301 /2	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III	szt	4

Przebudowa odcinka sieci  
telekomunikacyjnej kolidującej z  
modernizacją ul. Długiej w Krośnie.

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
1.5	TPSA 40/102 /1	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	m	194
1.6	TPSA 40/503 /1	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	m	224
1.7	TPSA 40/506 /1	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm	m	457
1.8	TPSA 40/506 /1	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm p.a.przełożenie istniejącego kabla na nowego słupa	m	200
1.9	TPSA 40/506 /2	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej 15-30 mm p.a.przełożenie istniejącego kabla na nowego słupa	m	40
1.10	TPSA 40/602 /1	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 1-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków	szt	3
1.11	TPSA 40/602 /2	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 1-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 20 parach zacisków	szt	2
1.12	TPSA 40/602 /3	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 1-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 30 parach zacisków	szt	1
1.13	TPSA 40/606 /4	Montaż skrzynki słupowej	szt	4
1.14	TPSA 40/606 /2	Montaż puszek słupowej	szt	3
1.15	TPSA 40/608 /3	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda udarowa, grunt kategorii III, głębokość 3'm	szt	4
1.16	TPSA 40/608 /4	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda udarowa, grunt kategorii III, każde następne 1,5 m głębokości	szt	4
1.17	TPSA 40/701 /2	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach	złącze	1
1.18	TPSA 40/732 /2	Montaż złączy kabli wypełnionych samonośnych z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze przelotowe na kablu 20-parowym	złącze	1
1.19	TPSA 40/703 /4	Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 50 parach	złącze	1
1.20	KNR 501/61 6/5	Wprowadzenie kabla na słup, słup żelbetowy, zabezpieczenie kabla rurą ochronną, kabel do Fi 15'mm	m	10
1.21	KNR 501/13 10/1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10	odcinek	2
1.22	KNR 501/13 10/2	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 20	odcinek	2
1.23	KNR 503/13 03/2	Pomiary uziemień	szt	4
2		<b>Demontaż odcinków sieci</b>		
2.1	KNR 5032/5 03/6	Zdemontowanie słupów pojedynczych żelbetowych w terenie płaskim, długości 7m, grunt kategorii III	szt	3
2.2	KNR 5032/5 09/3	Zdemontowanie słupów bliźniaczych żelbetowych w terenie płaskim, długości 7 m, grunt kategorii IV	szt	2
2.3	KNR 501/50 3/2	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych, SK-2	szt	3
2.4	KNR 501/60 8/1	Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z 1-kablem, kabel do Fi 30' mm	m	219
2.5	KNR 501/61 5/5	Zawieszenie kabla napowietrznego, XTKMXn Fi 15' mm p.a. demontaż	m	450