

**Przedmiar**

**PRZEBUDOWA SIECI TELETECHNICZNEJ PRZY KOMISARIACIE POLICJI I  
OŚR. ZDROWIA W CZARNYM DUNAJCU**

Data: 2010-12-28

Budowa: PRZEBUDOWA SIECI TELETECHNICZNEJ KOLIDUJĄCEJ Z PROJEKTOWANYMI PL.  
POSTOJOWYMI W CZARNUM DUNAJCU.

Obiekt: SIECI TELETECHNICZNE

Zamawiający: URZĄD GMINY CZARNY DUNAJEC

Jednostka opracowująca kosztorys: F.H.U. ELKOMFORT CZESŁAW SZOPIŃSKI

Kosztorys opracowali:

mgr inż Szopiński Czesław, .....

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

**Przedmiar**

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 PRZEBUDOWA KANALIZACJI TT I RUROCIĄGU</b>			
1.1 KNR 501/503/2 Mechaniczna rozbiórka studni kablowych, SK-2	3		szt
1.2 TPSA 40/301/3 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii IV	3		szt
1.3 KNR 501/107/1 Budowa kanalizacji kablowej z rur RHDPE125/7.1 w gruncie kategorii IV, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1	55		m
1.4 TPSA 39/303/11 Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1·m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, HDPE Fi·40·mm w zwojach, 1 rura w rurociągu	0,025		km

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>2 PRZEBUDOWA SIECI MIEDZIANEJ I SŁUPÓW</b>			
2.1 TPSA 40/503/11 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty (50p)	125		m
2.2 TPSA 40/503/11 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty (30p+10p)	55		m
2.3 TPSA 40/506/1 Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm	80		m
2.4 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	2		złącze
2.5 TPSA 40/717/4 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 50 parach	2		złącze
2.6 TPSA 40/723/4 Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 50 parach	2		złącze
2.7 TPSA 40/602/3 Montaż zespołów łączówek szczelinowych 1-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 30 parach zacisków	1		szt
2.8 TPSA 40/602/2 Montaż zespołów łączówek szczelinowych 1-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 20 parach zacisków	1		szt
2.9 TPSA 40/602/1 Montaż zespołów łączówek szczelinowych 1-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków	4		szt
2.10 KNR 501/819/2 Krosowanie obwodów w skrzynce kablowej	25		obwód
2.11 KNR 503/318/3 Montaż i ustawienie słupów bliźniaczych żelbetowych z jedną belką ustojową w terenie płaskim, długość słupa 8.5 m, kategoria gruntu IV	2		szt
2.12 TPSA 40/606/4 Montaż skrzynki słupowej	1		szt
2.13 KNR 503/348/3 Montaż uziomów szpilkowych, uziom pionowy długości 3·m (drut), kategoria gruntu I-IV	1		szt
2.14 KNR 508/609/2 Umocowanie przewodu uziemiającego na słupach , przewód miedziany	6		m
2.15 KNR 508/619/6 Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze kontrolne, połączenie drut-płaskownik	1		szt
2.16 KNR 403/1205/1 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	1		pomiar
2.17 KNR 501/608/5 Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z więcej niż 1-kablem, kabel do Fi·30·mm	150		m
2.18 KNR 501/608/5 Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z więcej niż 1-kablem, kabel do Fi·30·mm	52		m
2.19 KNR 501/615/5 Demontaż kabla napowietrznego, XTKMXpwn Fi·15·mm-analogia	150		m
2.20 KNR 501/810/5 Demontaż skrzynek kablowych - 50-parowa -analogia	1		szt
2.21 KNR 5032/509/3 Zdemontowanie słupów bliźniaczych żelbetowych w terenie płaskim, długości 7 m, grunt kategorii IV	1		szt
2.22 KNR 5032/503/7 Zdemontowanie słupów pojedynczych żelbetowych w terenie płaskim, 7m, grunt kategorii IV	1		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.23 KNR 5032/501/1 Zdemontowanie podpór do słupów żelbetowych w terenie płaskim, słup pojedynczy 6-8.m, grunt kategorii I-IV	2		szt
2.24 Obsługa geodezyjna inwestycji	1		kpl