



ul. Dulęby 2A 20-326 LUBLIN tel. (081) 441 88 20, fax (081) 443 18 38
adres e-mail: ekosan.lublin@wp.pl NIP 712 020 43 64 REGON

430007532

NR ZLECENIA:

374 / 07 / 11

RODZAJ OPRACOWANIA: PRZEDMIAR ROBÓT

**OBIEKT: Kanał kanalizacji deszczowej odwadniający
ul. Batalionów Chłopskich w Lublinie**

**TEMAT: Przebudowa i zabezpieczenie istniejącej sieci teletechnicznej
TP S.A. kolidującej z projektowanym kanałem kanalizacji
deszczowej odwadniającym ul. Batalionów Chłopskich**

ZLECENIODAWCA:

Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie
Wydział Inwestycji w Lublinie
ul. Wieniawska 14 20-071 Lublin

mgr inż. ANDRZEJ GRABOWSKI
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
I stopnia w specjalności telekomunikacyjnej
Nr ewid. LUB/0061/ZHOT/06

AUTORZY OPRACOWANIA:

Projektant:

mgr inż. Andrzej Grabowski
upr. bud. LUB/0061/ZHOT/06

Lublin, luty 2012r.

Przedmiar

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 BUDOWA KANALIZACJI			
1.1 Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1 - rura DVR 110x95	136,5		m
1.2 Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III - przepust rurą DVR 50x42	6		m
1.3 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych, SK-1 grunt kategorii III	7		szt
1.4 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych, SK-2, grunt kategorii III	4		szt
1.5 Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama lekka	11		szt
2 MONTAŻ KABLI			
2.1 Wciąganie kabla w powłocę termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, otwór wolny, średnica kabla do 30-mm - kabel XzTKMXpw 15x4x0,5	94		m
2.2 Wciąganie kabla w powłocę termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, otwór wolny, średnica kabla do 30-mm - kabel XzTKMXpw 10x4x0,5	61		m
2.3 Wciąganie kabla w powłocę termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, otwór częściowo zajęty, średnica kabla do 30-mm - kabel XzTKMXpw 5x4x0,5	117		m
2.4 Wciąganie kabla w powłocę termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, otwór częściowo zajęty, średnica kabla do 30-mm - kabel XzTKMXpw 5x2x0,5	84		m
2.5 Wciąganie kabla w powłocę termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, otwór częściowo zajęty, średnica kabla do 30-mm - kabel XzTKMXpw 3x2x0,5	122		m
2.6 Wciąganie kabla w powłocę termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, otwór częściowo zajęty, średnica kabla do 30-mm - kabel XzTKMXpw 2x2x0,5, RPX 4x0,9	405		m
2.7 Wciąganie do kanalizacji kabli typu RP w otwór częściowo zajęty - kabel RPX 4x0,9	75		m
2.8 Wciąganie do kanalizacji kabli typu RP w otwór częściowo zajęty - kabel RPX 2x0,9	185		m
2.9 Wciąganie kabla w powłocę termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, otwór częściowo zajęty, średnica kabla do 30-mm - kabel koncentryczny QR 625	145		m
2.10 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 50 parach	1		złącze
2.11 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach	2		złącze
2.12 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 30 parach	1		złącze
2.13 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	18	0,50	złącze
2.14 Montaż złączy przelotowych na kablu współosiowym, kabel QR625 w kanalizacji, nie opancerzony	2		szt
2.15 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-30	1		odcinek
2.16 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-20	1		odcinek
2.17 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-10	1		odcinek
2.18 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-10	18	0,50	odcinek
3 DEMONTAŻ KANALIZACJI			
3.1 Mechaniczna rozbiórka studni kablowych, SK-2	4		szt
3.2 Mechaniczna rozbiórka studni kablowych, SK-1	8		szt
3.3 Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1 - DEMONTAŻ	131		m