

Przedmiar robót

Zagospodarowanie terenu miejskiego przy budynku ul. Królewieckiej 54B i 58 w Mrągowie

BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA

Lp.	Nr Spec. Technicz.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka	Ilość
1	2	3	4	5
1		Przebudowa kanalizacji telekomunikacyjnej		
1.1		Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych, SK-2, grunt kategorii III	szt	1
1.2		Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur HDPE fi 110/6,3 z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	m	35
1.3		Mechaniczna rozbiórka studni kablowych przy przebudowie, studnia SK-2, studnia prefabrykowana	szt	1
1.4		Likwidacja ciągów kanalizacji kablowej w gruncie kategorii III, warstwy 1, suma otworów: 1	m	38,5
1.5		Wymiana ram i pokryw studni, ramy studni 500x1000	szt	2
1.6		Podwyższenie o 20·cm ramy studni 500x1000	szt	2
1.7		Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą dwudzielną fi 110 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m	17
2		Przebudowa kabla XzTKMXpw 25x4x0,5/OMRA01A/05/0509 (Orange Polska S.A.)		
2.1		Wciąganie kabla XzTKMXpw 25x4x0,5 wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	m	45,5
2.2		Układanie kabla XzTKMXpw 25x4x0,5 wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel	m	18
2.3		Wciąganie kabla, do szybów lub kanałów budynku, średnica wciąganego kabla 25·mm	m	50,5
2.4		Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 50 parach	złącze	1
2.5		Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 50 parach	złącze	1
2.6		Rozszycie kabli zakończeniowych na ochronnikach krosowych, łączówkach i gnieźdnikach na przełącznicy, kabel o liczbie par·10	szt	5
2.7		Demontaż przewodów krosowych w skrzynce kablowej	obwód	100

2.8		Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·50	odcinek	1
2.9		Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z 1-kablem, kabel do Fi·30·mm	m	93
3		Przebudowa kabla XzTKMXpw 15x4x0,5/OMRA01A/04/0809 (Orange Polska S.A.)		
3.1		Wciąganie kabla XzTKMXpw 15x4x0,5 wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	m	55
3.2		Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach	złącze	2
3.3		Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach	złącze	2
3.4		Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·30	odcinek	1
3.5		Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z 1-kablem, kabel do Fi·30·mm	m	58,5
4		Przebudowa kabla XzTKMXpw 10x4x0,5/OMRA01A/02/0708 (Orange Polska S.A.)		
4.1		Wciąganie kabla XzTKMXpw 10x4x0,5 wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty	m	112,5
4.2		Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach	złącze	2
4.3		Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach	złącze	2
4.4		Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·20	odcinek	1
4.5		Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z 1-kablem, kabel do Fi·30·mm	m	88
5		Przebudowa kabla XzTKMXpw 5x4x0,5/OMRA01A/02/05A		
5.1		Wciąganie kabla XzTKMXpw 5x4x0,5 wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty	m	35
5.2		Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	złącze	2
5.3		Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	złącze	2
5.4		Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·10	odcinek	1

5.5		Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z 1-kablem, kabel do Fi·30·mm	m	58,5
6		Przebudowa kabla QR (Multimedia)		
6.1		Wciąganie kabla QR 540 wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	m	129
6.2		Montaż złączy	złącze	2
6.3		Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z 1-kablem, kabel do Fi·30·mm	m	132
6.4		Wciąganie kabla, do szybów lub kanałów budynku, średnica wciąganego kabla 25·mm	m	30
6.5		Pomiary końcowe	odcinek	1