

PRZEDMIAR

Przebudowa ulicy Górniczej w Inowrocławiu

Likwidacja kolizji z urządzeniami teletechnicznymi firmy ORANGE POLSKA S.A.

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
1	D 01.03.04	KANALIZACJA KABLOWA	*	*
1.1.		Budowa kanalizacji kablowej 3 otworowej	m	46,00
1.2.		Budowa kanalizacji kablowej 1 otworowej	m	38,00
1.3.		Budowa studni kablowej - SKR-1	szt.	2,00
1.4.		Budowa studni kablowej - SKR-2	szt.	2,00
1.5.		Wymiana ramy z pokrywą na typ ciężki wzmocniony	szt.	1,00
1.6.		Mechaniczna rozbiórka studni kablowych	szt.	2,00
1.7.		Demontaż kanalizacji kablowej - 3 otworowej	m	46,00
1.8.		Demontaż kanalizacji kablowej - 1 otworowej	m	38,00
1.9.		Odtworzenie nawierzchni	m2	18,00
1.10.		Wykonanie przepustów rurą dwudzielną pod drogami, wykop otwarty - zabezpieczenie rurociągu kablowego - RHPDE D160	m	33,00
1.11.		Wykonanie przepustów rurą dwudzielną pod drogami, wykop otwarty - zabezpieczenie rurociągu kablowego - RHPDE D120	m	3,00
1.12.		Montaż kolanka KF 120PS	szt.	2,00
1.13.		Wykonanie przepustów rurą dwudzielną pod drogami, wykop otwarty - zabezpieczenie rurociągu kablowego - RHPDE D110	m	15,00
2	D 01.03.04	KANALIZACJA WTÓRNA	*	*
2.1.		Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach 1*32	m	111,00
2.2.		Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, rury 1*32	m	111,00
2.3.		Badanie szczelności zamontowanych odcinków kanalizacji wtórnej, średnica rur 32 mm	odc.	1,00
3	D 01.03.04	KABEL OTK	*	*
3.1.		Wyciąganie kabli światłowodowych z kanalizacji wtórnej	km	0,111
3.2.		Wyciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej	km	0,111
3.3.		Montaż złącza przelotowego - 1 włókno	szt.	2,00
3.4.		Montaż złącza przelotowego - każde następne włókno	szt.	34,00
3.5.		Montaż stelażu zapasu kabli światłowodowychw studni kablowej	szt.	2,00
3.6.		Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, mierzony 1 światłowód	odc.	1,00
3.7.		Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, każdy następny zmierzony światłowód	odc.	17,00
3.8.		Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe z przełącznicy, mierzony 1 światłowód	odc.	2,00
3.9.		Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe z przełącznicy, każdy następny zmierzony światłowód	odc.	40,00
3.10.		Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar łącznie z innymi pomiarami, mierzony jeden światłowód	odc.	1,00
3.11.		Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar łącznie z innymi pomiarami, każdy następny mierzony światłowód	odc.	17,00
3.12.		Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złączek światłowodowych, pomiar łącznie z innymi pomiarami, jeden zmierzony światłowód	zakończenie	1,00
3.13.		Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złączek światłowodowych, pomiar łącznie z innymi pomiarami, każdy następny zmierzony światłowód	zakończenie	17,00
4	D 01.03.04	KABLE MIEDZIANE	*	*
4.1.		Ręczne wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej	m	396,00
4.2.		Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze na kablu o liczbie par 100	złącze	6,00
4.3.		Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze na kablu o liczbie par 50	złącze	2,00
4.4.		Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze na kablu o liczbie par 30	złącze	4,00
4.5.		Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze na kablu o liczbie par 20	złącze	2,00
4.6.		Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze na kablu o liczbie par 10	złącze	2,00
4.7.		Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze na kablu o liczbie par 2	złącze	2,00
4.8.		Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 100 parach	złącze	2,00
4.9.		Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 50 parach	złącze	2,00
4.10.		Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach	złącze	2,00
4.11.		Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach	złącze	2,00
4.12.		Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	złącze	2,00
4.13.		Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 2 parach	złącze	2,00
4.14.		Wyciąganie kabla w powłoce termoplast.z kanał.kablow.- otw.wypełn.więcej niż jednym kablem	m	396,00
4.15.		Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 100 parach	odc.	1,00
4.16.		Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 100 parach	odc.	1,00
4.17.		Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 50 parach	odc.	1,00
4.18.		Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 50 parach	odc.	1,00
4.19.		Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 30 parach	odc.	1,00
4.20.		Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 30 parach	odc.	1,00
4.21.		Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 20 parach	odc.	1,00
4.22.		Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 20 parach	odc.	1,00
4.23.		Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach	odc.	1,00
4.24.		Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 10 parach	odc.	1,00
4.25.		Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 2 parach	odc.	1,00
4.26.		Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 2 parach	odc.	1,00
5	D 01.03.04	SŁUP KABLOWY	*	*
5.1.		Przebudowa słupa kablowego	kpl.	1,00