

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa skrzyżowania na rondo oraz części ul. Dworcowej w Budzynie, w ciągu drogi powiatowej nr 1488P		
1	Element	Przebudowa sieci ASTA-NET		
1.1	TPSA 40/301/2	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III	szt	2
1.2	TPSA 40/102/1	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur HDPE 110/6,3 w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	m	7
1.3	TPSA 40/102/1	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur PP 110/5,0 w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	m	7
1.4	KNR 501/503/2	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych, SKR-1	szt	1
1.5	TPSA 39/608/1	Mufy złączowe przelotowe kabli światłowodowych w kanalizacji kablowej, otwarcie mufy zamkniętej na stałe termokurczliwej	złącze	1
1.6	KNR 501/608/1	Wyciąganie kabla Z-XOTKtsd 72J z kanalizacji pierwotnej - p.analogia	m	48
1.7	KNR 501/608/1	Wyciąganie kabla A-DQ2Y 12J z kanalizacji pierwotnej - p.analogia	m	48
1.8	KNR 501/602/7	Wciąganie kabla Z-XOTKtsd 72J do kanalizacji kablowej, ręczne, otwór wolny, średnica kabla do 30' mm	m	48
1.9	KNR 501/602/11	Wciąganie kabla A-DQ2Y 12J do kanalizacji kablowej, ręczne, otwór częściowo zajęty, średnica kabla do 30' mm	m	48
1.10	TPSA 39/601/1	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa termokurczliwa, jeden spajany światłowod	złącze	2
1.11	TPSA 39/601/2	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa termokurczliwa, dodatek za każdy następny spajany światłowod	złącze	82
1.12	TPSA 39/902/1	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar indywidualny, mierzony 1 światłowod	odcinek	2
1.13	TPSA 39/902/2	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar indywidualny, dodatek za każdy następny zmierzony światłowod	odcinek	82
1.14	KNZ 1/101/1	Nadzór Operatora nad prowadzonymi pracami budowlanymi - przebudowa sieci - pierwsza godzina	szt.	1
1.15	KNZ 1/101/2	Nadzór Operatora nad prowadzonymi pracami budowlanymi - przebudowa sieci - kolejna godzina	szt.	2
2	Element	Przebudowa sieci ORANGE Polska S.A.		
2.1	KNR 501/503/5	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych, SK-6	szt	1
2.2	KNR 510/303/2	Układanie rur ochronnych AROT A 120PS w wykopie, rura do Fi' 110' mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	3
2.3	KNR 201/501/1	Ręczne zasypywanie wykopów, z przerzutem na odległość do 3' m, kategoria gruntu I-III	m3	2
2.4	KNR 501/106/1	Budowa kanalizacji kablowej z rur HDPE 110/6,3 w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1	m	9
2.5	TPSA 40/102/1	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur PP 110/5,0 w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	m	16
2.6	KNR 501/402/2	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych wieloelementowych, SK-1, grunt kategorii III	szt	2
2.7	TPSA 40/503/11	Wciąganie kabla XzTKMXpw 10x4x0,5 do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty	m	70
2.8	TPSA 40/503/7	Wciąganie kabla XzTKMXpw 5x4x0,5 do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	m	30
2.9	TPSA 40/713/3	Otwarcie złączy przelotowych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach	złącze	1
2.10	KNR 501/608/1	Wyciąganie kabla XzTKMXpw 15x40,5 z kanalizacji pierwotnej - p.analogia	m	10
2.11	TPSA 40/717/2	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach	złącze	1
2.12	TPSA 40/717/1	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	złącze	1
2.13	TPSA 40/723/2	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach	złącze	2
2.14	TPSA 40/723/1	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	złącze	2
2.15	KNR 501/1310/2	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par' 20	odcinek	1
2.16	KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par' 10	odcinek	1
2.17	KNZ 1/101/1	Nadzór Operatora nad prowadzonymi pracami budowlanymi - przebudowa sieci - pierwsza godzina	szt.	1
2.18	KNZ 1/101/2	Nadzór Operatora nad prowadzonymi pracami budowlanymi - przebudowa sieci - kolejna godzina	szt.	1