

PRZEDMIAR ROBÓT DLA OFERENTA

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH						
L.p.	KOD Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość z narzutami.
	Kosztorys ofertowy	Przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej "TP S.A." w rejonie budowy przedłużenia ulicy Zdroje w Czerwonaku do ul. Źródlanej i budowa ul. Źródlanej na odcinku od Urzędu Gminy w kierunku do ul. Poprzecznej oraz skrzyżowania typu małe rondo ulic Źródlanej i Poprzecznej - Etap 2			[zł.]	[zł.]
1	2	3	4	5	6	7
1.01	D-01.03.04	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych (PVC 110) w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie - TPSA 40/102/1	m	260		
1.02	D-01.03.04	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III - TPSA 40/301/2	m	4		
1.03	D-01.03.04	Budowa obiektów podziemnych z rur SRS 110 pod drogami i ulicami w gruncie kategorii III, obiekt o 1-warstwie, 1-rura w warstwie, 1-rura w ciągu - KNR 501/214/1	m	9		
1.04	D-01.03.04	Budowa obiektów podziemnych z rur dzielonych Arot A110PS pod drogami i ulicami w gruncie kategorii III, obiekt o 1-warstwie, 1-rura w warstwie, 1-rura w ciągu - KNR 501/214/1	m	3		
1.05	D-01.03.04	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny - kabel XzTKMXpw 5x4x0,5 - TPSA 40/503/7	m	20		
1.06	D-01.03.04	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty - kabel XzTKMXpw 10x4x0,5 - TPSA 40/503/11	m	150		
1.07	D-01.03.04	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty - kabel XzTKMXpw 15x4x0,5 - TPSA 40/503/11	m	135		

1.08	D-01.03.04	Montaż złączy przelotowych kablów wypełnionych ułożonych w kanalizacji z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach - TPSA 40/701/1	szt.	1		
1.09	D-01.03.04	Montaż złączy odgałęźnych lub równoległych kablów wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 30 parach - TPSA 40/704/3	złącze	1		
1.10	D-01.03.04	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama podwójna lekka - TPSA 40/322/1	szt.	4		
1.11	D-01.03.04	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 20 - KNR 501/1310/2	odcinek	1		
1.12	D-01.03.04	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10 - KNR 501/1310/1	odcinek	1		
1.13	D-01.03.04	Pomiar tłumienności skutecznej przyjednej częstotliwości, kabel o liczbie par 20 - KNR 501/1311/2	odcinek	1		
1.14	D-01.03.04	Pomiar tłumienności skutecznej przyjednej częstotliwości, kabel o liczbie par 10 - KNR 501/1311/1	odcinek	1		

PRZEDMIAR ROBÓT DLA OFERENTA

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH						
L.p.	KOD Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość z narzutami.
	Kosztorys ofertowy	Przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej "TP S.A." w rejonie budowy przedłużenia ulicy Zdroje w Czerwonaku do ul. Źródlanej i budowa ul. Źródlanej na odcinku od Urzędu Gminy w kierunku do ul. Poprzecznej oraz skrzyżowania typu małe rondo ulic Źródlanej i Poprzecznej - Etap 3			[zł.]	[zł.]
1	2	3	4	5	6	7
1.01	D-01.03.04	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych (PVC 110) w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 2 otwory w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie - TPSA 40/102/2	m	4		
1.02	D-01.03.04	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych (PVC 110) w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie - TPSA 40/102/1	m	70		
1.03	D-01.03.04	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III - TPSA 40/301/2	m	6		
1.04	D-01.03.04	Budowa obiektów podziemnych z rur SRS 110 pod drogami i ulicami w gruncie kategorii III, obiekt o 1-warstwie, 2-rury w warstwie, 2-rury w ciągu - KNR 501/214/2	m	10		
1.05	D-01.03.04	Budowa obiektów podziemnych z rur SRS 110 pod drogami i ulicami w gruncie kategorii III, obiekt o 1-warstwie, 1-rura w warstwie, 1-rura w ciągu - KNR 501/214/1	m	25		
1,06	D-01.03.04	Budowa obiektów podziemnych z rur dzielonych Arot A110PS pod drogami i ulicami w gruncie kategorii III, obiekt o 1-warstwie, 1-rura w warstwie, 1-rura w ciągu - KNR 501/214/1	m	25		
1,07	D-01.03.04	Montaż słupka rozdzielczego osadzonego w żwirze TPSA 40/606/7	szt.	1		
1,08	D-01.03.04	Montaż słupka rozdzielczego osadzonego w żwirze - demontaż - TPSA 40/606/7	szt.	1		
1,09	D-01.03.04	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 1-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków - TPSA 40/602/1	szt.	1		

1.10	D-01.03.04	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny - kabel XzTKMXpw 10x4x0,5 - TPSA 40/503/7	m	521		
1.11	D-01.03.04	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny - kabel XzTKMXpw 5x4x0,5 - TPSA 40/503/7	m	20		
1.12	D-01.03.04	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty - kabel XzTKMXpw 25x4x0,5 - TPSA 40/503/11	m	175		
1.13	D-01.03.04	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty - kabel XzTKMXpw 35x4x0,5 - TPSA 40/503/11	m	85		
1,14	D-01.03.04	Otwarcie i zamknięcie złączy odgałęźnych lub równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 70 parach - TPSA 40/714/5	złącze	1		
1.15	D-01.03.04	Wykonanie przełączeń w otwartym złączu kablowym, przełączenie żył łącznikiem modułowym - kabel XzTKMXpw 35x4x0,5 - TPSA 40/731/4	szt.	1		
1.16	D-01.03.04	Otwarcie i zamknięcie złączy rozdzielczych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 50 parach - TPSA 40/714/4	złącze	2		
1.17	D-01.03.04	Wykonanie przełączeń w otwartym złączu kablowym, przełączenie żył łącznikiem modułowym - kabel XzTKMXpw 5x4x0,5 - TPSA 40/731/4	szt.	1		
1.18	D-01.03.04	Wprowadzenie do złącza dodatkowego kabla o średnicy do 30 mm - TPSA 40/731/5	szt.	1		
1.19	D-01.03.04	Montaż złączy przelotowych kablów wypełnionych ułożonych w kanalizacji z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach - TPSA 40/701/1	szt.	7		
1.20	D-01.03.04	Montaż złączy przelotowych kablów wypełnionych ułożonych w kanalizacji z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach - TPSA 40/702/2	m	2		

1.21	D-01.03.04	Montaż złączy odgałęźnych lub równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 70 parach - TPSA 40/704/5	złącze	2		
1.22	D-01.03.04	Montaż złączy odgałęźnych lub równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 50 parach - TPSA 40/704/4	złącze	2		
1.23	D-01.03.04	Montaż złączy odgałęźnych lub równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 20 parach - TPSA 40/704/2	złącze	2		
1.24	D-01.03.04	Rozszycie kabli zakończeniowych na łączówkach gnieźdnikach w szafce kablowej, kabel o liczbie par 70 - KNR 501/818/	szt.	1		
1.25	D-01.03.04	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama podwójna lekka - TPSA 40/322/1	szt.	6		
1.26	D-01.03.04	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10 - KNR 501/1310/1	odcinek	3		
1.27	D-01.03.04	Pomiar tłumienności skutecznej przyjednej częstotliwości, kabel o liczbie par 10 - KNR 501/1311/1	odcinek	3		