

KOSZTORYS OFERTOWY

Rozbudowa części drogi gminnej 171001N w miejscowości Żelwagi, gmina Mikołajki
Branża teletechniczna

Lp	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
12.0	BRANŻA TELETECHNICZNA				
12.1	PRZEBUDOWA KABLI MIEDZIANYCH			SUMA	
12.1.1	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą PCWB Fi·110·mm	m	149,00		
12.1.2	Wykonanie przepustów rurą dwudzielna pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III	m	8,00		
12.1.3	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach	złącze	2,00		
12.1.4	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach	złącze	1,00		
12.1.5	Otwarcie i zamknięcie złączy odgałęźnych lub równoległych kabli wypełnionych ułożonych w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 20 parac	złącze	2,00		
12.1.6	Otwarcie i zamknięcie złączy odgałęźnych lub równoległych kabli wypełnionych ułożonych w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 30 parach	złącze	1,00		
12.1.7	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach	złącze	1,00		
12.1.8	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach	złącze	2,00		
12.1.9	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 2 parach	złącze	12,00		
12.1.10	Wciąganie kabla w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, otwór wolny, średnica kabla do 30·mm	m	340,00		
12.1.11	Układanie kabla w powłoce termoplastycznej w rowie kablowym, grunt kategorii I-II, kabel do Fi·30·mm, pierwszy	m	331,00		
12.1.12	Układanie kabla w powłoce termoplastycznej w rowie kablowym, grunt kategorii I-II, kabel do Fi·30·mm, każdy następny	m	805,00		
12.1.13	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1·m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, HDPE Fi·40·mm w zwojach, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu	km	0,19		
12.1.14	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·2	odcinek	12,00		
12.1.15	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·10	odcinek	2,00		
12.1.16	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·20	odcinek	1,00		

12.1.17	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-30	odcinek	1,00		
12.1.18	Montaż słupka rozdzielczego zakopywanego	szt	2,00		
12.1.19	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda udarowa, grunt kategorii III, głębokość 3·m	szt	2,00		
12.1.20	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda udarowa, grunt kategorii III, każde następne 1,5 m głębokości	szt	2,00		
12.1.21	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków	szt	2,00		
12.2	DEMONTAŻE			SUMA	
12.2.1	Układanie kabla wypełnionego o śr.do 30 mm, w rowie kablowym wykonanym 1,5 m głębokości ręcznie w gruncie kat. III (1 kabel) - analogia demontaż	m	630,00		
12.2.2	Montaż słupka rozdzielczego zakopywanego - analogia demontaż	szt	2,00		
12.3	NADZORY			SUMA	
12.3.1	Koszty uzgodnień wykonawczych z przedstawicielami właściciela sieci. Kosztyręcznie w gruncie kat. nadzoru z strony użytkownika sieci.	kpl	1,00		
				NETTO	
				VAT	
				BRUTTO	