

# KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Przebudowa sieci Orange</b>				
1	KNR 5-01U 0502-09-040	Układanie kabla o średnicy do 50 mm wypełnionego w rowie kablowym w gruncie kat.III wykopany i zasypany mechanicznie.Liczba układanych kabli - 1. XzTKMXpw 10x4x0,8 <i>krotność = 1,00</i>	898,00	m		
2	KNR 5-01U 0504-01-040	Układanie kabla o średnicy do 30 mm wypełnionego w gotowym rowie kablowym z zasypaniem ręcznym. Liczba układanych kabli- 1 5x4x0,8 <i>krotność = 1,00</i>	131,00	m		
3	KNR 5-01U 0501-08-040	Układanie kabla o średnicy do 30 mm wypełnionego w rowie kablowym w gruncie kategorii III wykonany ręcznie. Liczba układanych kabli - każdy następny <i>krotność = 1,00</i>	206,00	m		
4	KNR 5-02 0201-02-040	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym na gruncie kat.III. Przepust rurą HDPE 110/6,3 <i>krotność = 1,00</i>	295,00	m		
5	KNR 5-02 0201-03-040	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym na gruncie kat.III. Przepust rurą dwudzielną A110PS <i>krotność = 1,00</i>	7,00	m		
6	KNR 5-02 0201-03-040	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym na gruncie kat.III. Przepust rurą dwudzielną A160PS <i>krotność = 1,00</i>	16,00	m		
7	KNR 5-01 0614-09-040	Przekładanie kabla doziemnego o średnicy do 50 mm do rowu wykopanego w gruncie kategorii III. Pierwszy układany kabel <i>krotność = 1,00</i>	28,00	m		
8	KNR 5-01 0704-02-020	Montaż i ustawienie słupów kablowych żelbetowych pojedynczych o długości 7 m z dwiema belkami ustojowymi. Grunt kategorii III <i>krotność = 1,00</i>	4,00	szt.		
9	KNR 5-01U 0506-02-040	Zawieszenie przez podnoszenie z ziemi kabla nadziemnego ósemkowego o średnicy zewnętrznej 15 - 30 mm na podbudowie słupowej <i>krotność = 1,00</i>	29,00	m		
10	KNR 5-03A 0301-01-043	Zdemontowanie jednego przewodu o średnicy 1,2-2 mm zawieszonego na hakach lub miejscach zewnętrznych poprzeczników w terenie bez przeszkód <i>krotność = 1,00</i>	0,03	km		
11	KNR 5-03A 1806-04-043	Przekładanie jednego przewodu po tej samej stronie słupa w terenie z przeszkodami <i>krotność = 1,00</i>	0,23	km		

## KOSZTORYS OFERTOWY

1	2	3	4	5	6	7
12	KNR 5-01 0616-05-040	Wprowadzenie kabla o średnicy 15 mm na słup żelbetowy. Zabezpieczenie kabla rurą ochronną <i>krotność = 1,00</i>	14,00	m		
13	KNR 5-01U 0606-02-020	Montaż puszek kablowych słupowych <i>krotność = 1,00</i>	1,00	szt.		
14	KNR 5-01U 0602-01-111	Montaż zespołów łączówek szczelinowych jednostronnych, zabezpieczonych. Łączówki uszczelnione i nieuszczelnione w zespole o liczbie par zacisków - 10-wprowadzenie kabla do istn. łączówki <i>krotność = 1,00</i>	2,00	zespół		
15	KNR 5-01U 0705-01-171	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych typu kanałowego w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył. Złącze na kablu o liczbie par - 6 <i>krotność = 1,00</i>	3,00	złącze		
16	KNR 5-01U 0719-02-171	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył. Złącze na kablu o liczbie par - 20 <i>krotność = 1,00</i>	3,00	złącze		
17	KNR 5-01U 0719-01-171	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył. Złącze na kablu o liczbie par - 10 <i>krotność = 1,00</i>	4,00	złącze		
18	KNR 5-01U 0724-02-171	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych. Złącze na kablu o liczbie par - 20 <i>krotność = 1,00</i>	3,00	złącze		
19	KNR 5-01U 0724-01-171	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych. Złącze na kablu o liczbie par - 10 <i>krotność = 1,00</i>	4,00	złącze		
20	KNR 5-03A 0503-06-020	Zdemontowanie słupów pojedynczych żelbetowych o długości 7 m w terenie płaskim. Grunt kategorii III <i>krotność = 1,00</i>	4,00	szt.		
		<b>Razem dział 1:</b>				
<b>2</b>		<b>Przebudowa sieci Koba</b>				
21	KNR 5-01 0704-02-020	Montaż i ustawienie słupów kablowych żelbetowych pojedynczych o długości 7 m z dwiema belkami ustojowymi. Grunt kategorii III <i>krotność = 1,00</i>	7,00	szt.		
22	KNR 5-03A 0503-06-020	Zdemontowanie słupów pojedynczych żelbetowych o długości 7 m w terenie płaskim. Grunt kategorii III <i>krotność = 1,00</i>	7,00	szt.		
23	KNR 5-01U 0506-02-040	Zawieszenie przez podnoszenie z ziemi kabla nadziemnego ósemkowego o średnicy zewnętrznej 15 - 30 mm na podbudowie słupowej-kabel światłowodowy <i>krotność = 1,00</i>	428,00	m		

## KOSZTORYS OFERTOWY

1	2	3	4	5	6	7
24	KNR 5-03A 0301-01-043	Zdemontowanie jednego przewodu o średnicy 1,2-2 mm zawieszonego na hakach lub miejscach zewnętrznych poprzeczników w terenie bez przeszkód-kabel światłowodowy <i>krotność = 1,00</i>	0,43	km		
25	KNR TP39 0608-02-171	Otwarcie muf złączowych przelotowych kabli światłowodowych nasłupowej. Mufy zapinane zamknięte na stałe <i>krotność = 1,00</i>	1,00	złącze		
26	KNR TP39 0612-01-020	Łączenie 1 światłowodu kabli tubowych odgałęźnych wprowadzonych dodatkowo do złącza <i>krotność = 1,00</i>	1,00	szt.		
27	KNR TP39 0612-02-020	Łączenie każdego następnego światłowodu kabli tubowych odgałęźnych wprowadzonych dodatkowo do złącza <i>krotność = 1,00</i>	11,00	szt.		
28	KNR TP39 0902-03-101	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną łącznie z innymi pomiarami. 1 zmierzony światłowód <i>krotność = 1,00</i>	1,00	odcinek		
29	KNR TP39 0902-04-101	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną łącznie z innymi pomiarami. Każdy następny zmierzony światłowód <i>krotność = 1,00</i>	11,00	odcinek		
		<b>Razem dział 2:</b>				
		<b>Wartość kosztorysowa robót netto:</b>				
		<b>Podatek VAT: .....</b>				
		<b>Wartość kosztorysowa robót brutto:</b>				