

# KOSZTORYS OFERTOWY

BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA - DW 655 - rondo w msc. Raczki

Lp.	Podstawa	Opis Robót	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Brzebudowa kanalizacji na odcinku ul.Kościelna - Cmentarna</b>				
1	D-01.03.04	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 2 otwory w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie	m	114,00		
2	D-01.03.04	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 3 otwory w ciągu kanalizacji, 3 rury w warstwie [ kanalizacja 3 otworowa poz. zastępcza]	m	23,00		
3	D-01.03.04	Budowa studni kablowych prefabrykowanych magistralnych monolitycznych, SK-6, grunt kategorii III	szt	2,00		
4	D-01.03.04	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych, SKR-2, grunt kategorii III	szt	4,00		
5	D-01.03.04	Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przebieciem przy pomocy młota pneumatycznego poziomego, z wciąganiem rur przepustowych (kategoria gruntu III-IV), rura HDPE 110 mm	m	98,00		
6	D-01.03.04	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka	szt	6,00		
7	D-01.03.04	Obniżenie o 20 cm ramy studni 600x1000	szt	3,00		
		<b>Przebudowa kabli magistralnych i rozdzielczych w ulicy Kościelna - Cmentarna</b>				
8	D-01.03.04	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	m	752,00		
9	D-01.03.04	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla 50-70 mm, otwór kanalizacji wolny	m	131,00		
10	D-01.03.04	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach	złącze	8,00		
11	D-01.03.04	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach	złącze	2,00		
12	D-01.03.04	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 100 parach	złącze	4,00		
13	D-01.03.04	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 200 parach	złącze	2,00		

14	D-01.03.04	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmacnionych, kabel o 20 parach	złącze	8,00		
15	D-01.03.04	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmacnionych, kabel o 30 parach	złącze	2,00		
16	D-01.03.04	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmacnionych, kabel o 100 parach	złącze	4,00		
17	D-01.03.04	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmacnionych, kabel o 200 parach	złącze	2,00		
18	D-01.03.04	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 20	odcinek	4,00		
19	D-01.03.04	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 30	odcinek	1,00		
20	D-01.03.04	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 100	odcinek	2,00		
21	D-01.03.04	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 200	odcinek	1,00		
22	D-01.03.04	Kabel XzTKMXpw 10x4x0,6	m	414,00		
23	D-01.03.04	Kabel XzTKMXpw 15x4x0,8	m	96,00		
24	D-01.03.04	Kabel XzTKMXpw 50x4x0,8	m	111,00		
25	D-01.03.04	Kabel XzTKMXpw 50x4x0,5	m	131,00		
25	D-01.03.04	Kabel XzTKMXpw 100x4x0,5	m	131,00		
		<b>Demontaż kabli oraz kanalizacji magistralnej i rozdzielczej</b>				
26	D-01.03.04	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych, SK-2	szt	1,00		
27	D-01.03.04	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych, SK-6	szt	1,00		
28	D-01.03.04	Likwidacja ciągów kanalizacji kablowej w gruncie kategorii III, warstwy X otwory = 1x1, suma otworów: 1 [poz. zastępcza]	m	57,00		
29	D-01.03.04	Likwidacja ciągów kanalizacji kablowej w gruncie kategorii III, warstwy X otwory = 1x2, suma otworów: 2 [kanalizacja 2 otworowa poz. zastępcza]	m	90,00		
30	D-01.03.04	Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, kabel do Fi 30 mm	m	690,00		
31	D-01.03.04	Likwidacja ciągów kanalizacji kablowej w gruncie kategorii III, warstwy X otwory = 1x3, suma otworów: 3 [kanalizacja 3 otworowa poz. zastępcza]	m	22,00		
		<b>Przebudowa kabli optotelekomunikacyjnych</b>				
		<b>Budowa kanalizacji wtórnej</b>				
32	D-01.03.04	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór częściowo zajęty, rury w zwojach o średnicy 2 szt*32 mm	m	93,00		
33	D-01.03.04	Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki z pianką poliuretanową, otwór o 2 rurach lub kablach	otwór	4,00		
34	D-01.03.04	Ręczne wyciąganie rur z kanalizacji wtórnej, otwór częściowo zajęty, rury w zwojach, 3xFi 32 mm [poz. zastępcza]	m	90,00		
		<b>Wciąganie kabla światłowodowego</b>				
35	D-01.03.04	Wciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły, rury bez warstwy poślizgowej bez linki, kabel w odcinkach 2 km OKD 895	km	0,46		
36	D-01.03.04	Wyciąganie kabli światłowodowych z kanalizacji wtórnej wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły, rury z warstwą poślizgową z linką, kabel w odcinkach 2 km [poz. zastępcza] OKD 895	km	0,46		

		<b>Budowa stelaży zapasów, zasobników złączowych i montaż złączy</b>				
37	D-01.03.04	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa termokurczliwa, jeden spajany światłowód	złącze	1,00		
38	D-01.03.04	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa termokurczliwa, dodatek za każdy następny spajany światłowód	złącze	19,00		
		<b>Pomiary.</b>				
39	D-01.03.04	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary na bębnach z kabla, mierzony 1 światłowód	odcinek	1,00		
40	D-01.03.04	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary na bębnach z kabla, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	odcinek	19,00		
41	D-01.03.04	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód	odcinek	1,00		
42	D-01.03.04	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	odcinek	19,00		
43	D-01.03.04	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar indywidualny, mierzony 1 światłowód	odcinek	1,00		
44	D-01.03.04	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar	odcinek	19,00		

Wartość netto	
podatek (Vat 23%)	
<b>Wartość brutto</b>	

Wartość słownie .....

.....

.....  
miejsowość i data

.....  
podpis upoważnionego  
przedstawiciela Wykonawcy