

## Kosztorys ofertowy

Nazwa kosztorysu: **PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ DROGI POWIATOWEJ NR 1383C DĄBRÓWKA KRÓLEWSKA  
– GRUTA - ETAP2.1 - od KM 2+140 do 2+540**

Budowa: **Sieci telekomunikacyjnej**

Nazwa obiektu lub robót: **Zabezpieczenie i przebudowa istniejącej sieci teletechnicznej  
Orange Polska S.A. przy przebudowie drogi**

Zamawiający: **Powiat Grudziądzki  
ul. Małomłyńska 1  
86-300 Grudziądz**

Jednostka opracowująca: **Andrzej Nowakowski**

## Kalkulacja uproszczona

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	D.01.03.04.	<b>PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ DROGI POWIATOWEJ NR 1383C DĄBRÓWKA KRÓLEWSKA – GRUTA - ETAP2.1 - od KM 2+140 do 2+540</b>				
1	D.01.03.04.	<b>Przebudowa i zabezpieczenie infrastruktury telekomunikacyjnej Orange Polska S.A. - 45232310-8 - etap 2.1 od KM 2+140 do 2+540</b>				
1.1	D.01.03.04.	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą dwudzielną fi110 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	104		
1.2	D.01.03.04.	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą PE Fi'110'mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	6		
1.3	D.01.03.04.	Uszczelnianie otworów wprowadzeń kablowych, rura przepustowa, otwór częściowo zajęty	szt	36		
1.4	D.01.03.04.	Układanie kabla w powłoce termoplastycznej w rowie kablowym, grunt kategorii III, kabel do Fi'30' mm, pierwszy - 2x2	m	24		
1.5	D.01.03.04.	Układanie kabla w powłoce termoplastycznej w rowie kablowym, grunt kategorii III, kabel do Fi'30' mm, pierwszy - 5x4	m	28		
1.6	D.01.03.04.	Układanie kabla w powłoce termoplastycznej w rowie kablowym, grunt kategorii III, kabel do Fi'30' mm, pierwszy - 15x4	m	8		
1.7	D.01.03.04.	Układanie kabla w powłoce termoplastycznej w rowie kablowym, grunt kategorii III, kabel do Fi'30' mm, pierwszy - 25x4	m	45		
1.8	D.01.03.04.	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór częściowo zajęty - 2x2	m	6		
1.9	D.01.03.04.	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór wolny - 5x4	m	6		
1.10	D.01.03.04.	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór wolny - 25x4	m	2		
1.11	D.01.03.04.	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 2 parach R = 0,200 M = 1,000 S = 0,200	złącze	2		
1.12	D.01.03.04.	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	złącze	2		
1.13	D.01.03.04.	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 50 parach	złącze	2		
1.14	D.01.03.04.	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 2 parach R = 0,200 M = 1,000 S = 0,200	złącze	2		
1.15	D.01.03.04.	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	złącze	2		
1.16	D.01.03.04.	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 50 parach	złącze	4		
1.17	D.01.03.04.	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par' 10	odcinek	1		
1.18	D.01.03.04.	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par' 50	odcinek	1		
1.19	D.01.03.04.	Wyciąganie kabla doziemnego (demontaż), grunt kategorii III, kabel do Fi'30' mm, pierwszy R = 0,400 M = 1,000 S = 0,400	m	107		

## Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami	% wart. koszt.
	<b>PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ DROGI POWIATOWEJ NR 1383C DĄBRÓWKA KRÓLEWSKA – GRUTA - ETAP2.1 - od KM 2+140 do 2+540</b>		
1	Przebudowa i zabezpieczenie infrastruktury telekomunikacyjnej Orange Polska S.A. - 45232310-8 - etap 2.1 od KM 2+140 do 2+540		
	<b>Suma elementów kosztorysu</b>		
	<b>Razem PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ DROGI POWIATOWEJ NR 1383C DĄBRÓWKA KRÓLEWSKA - GRUTA - ETAP2.1 - od KM 2+140 do 2+540 nettc</b>		