

Kosztorys	PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ DROGI POWIATOWEJ NR 1395C Biały Bór Wałdowo Szlacheckie Ruda
------------------	---

Nr	WYSZCZEGÓLNIENIE POZYCJI CENNIKA	J. M.	IŁOŚĆ J.M.	CENA JEDNOSTKOWA	WARTOŚĆ POZYCJI
1	2	3	4	5	6
	PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ DROGI POWIATOWEJ NR 1395C_Biały Bór_Wałdowo Szlacheckie Ruda				
Przebudowa i zabezpieczenie infrastruktury telekomunikacyjnej Orange Polska S.A. - 45232310-8 - ETAP 2 od km 1+041,22 - 4+055,15					
2.1	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą dwudzielną fi110	m	139,00		
2.2	Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), długość do 10·m, rura HDPE 110·mm, nakłady częściowe liczone na 1·m	m	26,00		
2.3	Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), długość do 10·m, rura HDPE 110·mm, nakłady częściowe liczone na 1·przepust	szt	3,00		
2.4	Uszczelnianie otworów wprowadzeń kablowych, rura przepustowa, otwór częściowo zajęty	szt	330,00		
2.5	Montaż słupka rozdzielczego zakopywanego	szt	1,00		
2.6	Montaż zamków, zamki zwrotnicowe ryglowe pojedyncze bez izolacji	szt	1,00		
2.7	Montaż uzimów szpilkowych miedziowanych, metoda ręczna, grunt kategorii III, głębokość 3·m	szt	1,00		
2.8	Montaż uzimów szpilkowych miedziowanych, metoda udarowa, grunt kategorii III, każde następne 1,5 m głębokości	szt	1,00		
2.9	Pomiar rezystancji uzimiu lub linki odgromowej	szt	1,00		
2.10	PA. Demontaż słupka rozdzielczego zakopywanego	szt	1,00		
2.11	Przekładanie kabla doziemnego, grunt kategorii III, kabel do Fi·30·mm, pierwszy	m	143,50		
2.12	Przekładanie kabla doziemnego, grunt kategorii I-II, kabel do Fi·30·mm, każdy następny	m	271,80		
2.13	Układanie kabla w powłoce termoplastycznej w rowie kablowym, grunt kategorii III, kabel do Fi·30·mm, pierwszy - 50x4	m	86,00		
2.14	Układanie kabla w powłoce termoplastycznej w rowie kablowym, grunt kategorii III, kabel do Fi·30·mm, pierwszy - 25x4	m	62,00		
2.15	Układanie kabla w powłoce termoplastycznej w rowie kablowym, grunt kategorii III, kabel do Fi·30·mm, pierwszy - 15x4	m	54,00		
2.16	Układanie kabla w powłoce termoplastycznej w rowie kablowym, grunt kategorii III, kabel do Fi·30·mm, pierwszy - 5x4	m	4,00		
2.17	Układanie kabla w powłoce termoplastycznej w rowie kablowym, grunt kategorii III, kabel do Fi·30·mm, pierwszy - 5x2	m	7,00		
2.18	Układanie kabla w powłoce termoplastycznej w rowie kablowym, grunt kategorii I-II, kabel do Fi·30·mm, każdy następny - 15x4	m	9,00		
2.19	Układanie kabla w powłoce termoplastycznej w rowie kablowym, grunt kategorii I-II, kabel do Fi·30·mm, każdy następny - 10x4	m	78,50		
2.20	Układanie kabla w powłoce termoplastycznej w rowie kablowym, grunt kategorii I-II, kabel do Fi·30·mm, każdy następny - 5x4	m	54,00		
2.21	Układanie kabla w powłoce termoplastycznej w rowie kablowym, grunt kategorii I-II, kabel do Fi·30·mm, każdy następny - 3x2	m	68,00		
2.22	Układanie kabla w powłoce termoplastycznej w rowie kablowym, grunt kategorii I-II, kabel do Fi·30·mm, każdy następny - 1x2	m	147,00		

2.23	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór wolny - 50x4	m	17,00		
2.24	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór wolny - 5x2	m	9,00		
2.25	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór częściowo zajęty - 10x4	m	17,00		
2.26	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór częściowo zajęty - 3x2	m	17,00		
2.27	Wciąganie kabla, do słupków, średnica wciąganego kabla 15 mm 5x4	m	1,00		
2.28	Wciąganie kabla, do słupków, średnica wciąganego kabla 15 mm 3x2	m	1,00		
2.29	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 100 parach	złącze	6,00		
2.30	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 50 parach	złącze	2,00		
2.31	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach	złącze	3,00		
2.32	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach	złącze	3,00		
2.33	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	złącze	3,00		
2.34	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 5 parach	złącze	1,00		
2.35	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 3 parach	złącze	2,00		
2.36	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 1 parze	złącze	4,00		
2.37	Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 30 parach	złącze	1,00		
2.38	Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 5 parach	złącze	1,00		
2.39	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 100 parach	złącze	6,00		
2.40	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 50 parach	złącze	2,00		
2.41	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach	złącze	3,00		
2.42	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach	złącze	3,00		

2.43	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	złącze	3,00		
2.44	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 5 parach	złącze	1,00		
2.45	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 3 parach	złącze	2,00		
2.46	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 1 parze	złącze	4,00		
2.47	Krosowanie obwodów w skrzynce kablowej	obwód	6,00		
2.48	Uszczelnianie otworów wprowadzeń kablowych do słupka kablowego	szt	2,00		
2.49	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10	odcinek	20,00		
2.50	Wyciąganie kabla doziemnego (demontaż), grunt kategorii III, kabel do Fi:30 mm, pierwszy	m	217,10		
2.51	Wyciąganie kabla doziemnego (demontaż), grunt kategorii III, kabel do Fi:30 mm, każdy następny	m	256,30		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek vat					
Wartość brutto					