

PRZEDMIAR ROBÓT						
BRANŻA TELEKOMUNIKACJA - CPV 32412100-5						
Przebudowa sieci telekomunikacyjnej						
Przebudowa ulicy Chrobrego i Kościuszki w Otyniu – przebudowa sieci telekomunikacyjnej						
Numer	Nr specyfikacji technicznej	Opis	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
1						
Przebudowa sieci telekomunikacyjnej Orange Polska S.A. (OPL)						
1.1	D.01.03.04	Przekopy kontrolne (10szt x 2m) - ANALOGIA	m	20		
1.2	D.01.03.04	Zасыpywanie przekopów kontrolnych (10szt x 2m) - ANALOGIA	m	20		
1.3	D.01.03.04	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii IV	szt	1		
1.4	D.01.03.04	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-2, grunt kategorii IV - Pokrywa typu ciężkiego ryglowana z zamkiem	szt	2		
1.5	D.01.03.04	Budowa rury osłonowej RHDPE 40/3,7 - ANALOGIA	km	0,157		
1.6	D.01.03.04	Budowa rury osłonowej RHDPEp 110/6,3 - ANALOGIA - Pod drogami (przecisk do 10m)	m	44		
1.7	D.01.03.04	Budowa rury osłonowej RHDPEp 110/6,3 - ANALOGIA - Pod drogami (przecisk do 10m), dodatek za każdy 1-m długości ponad 10-m, rura RHDPEp 110/6,3	m	13		
1.8	D.01.03.04	Budowa rury osłonowej RHDPEp 110/6,3 - ANALOGIA - Pod drogami (wykop otwarty)	m	10		
1.9	D.01.03.04	Budowa rury osłonowej RHDPE 40/3,7 - ANALOGIA (w rurze osłonowej RHDPEp 110/6,3)	m	57		
1.10	D.01.03.04	Budowa kanalizacji kablowej z rur RHDPEp 110/6,3 w gruncie kategorii IV, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1	m	39		
1.11	D.01.03.04	Budowa kanalizacji kablowej z rurRHDPEp 110/6,3 w gruncie kategorii IV, warstwy X rury/warstwa = 1x2, suma otworów: 2	m	81		
1.12	D.01.03.04	Montaż i ustawienie słupów kablowych drewnianych pojedynczych ze szcudłem żelbetowym, belkami ustojowymi, słup 7-m, grunt kategorii IV	szt	1		
1.13	D.01.03.04	Umocowanie kabla na ścianie w rurze osłonowej RHDPE 40/3,7	m	6		
1.14	D.01.03.04	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do rury osłonowej RHDPE 40/3,7 - ANALOGIA	m	224		
1.15	D.01.03.04	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty	m	417		
1.16	D.01.03.04	Sprowadzenie kabla z słupa kablowego do studni kablowej, słup drewniany, zabezpieczenie kabla osłoną RHDPE 40/3,7 (UV)	m	12		
1.17	D.01.03.04	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków	szt	2		
1.18	D.01.03.04	Montaż uchwytu odciągowego PA 06-200	szt	1		
1.19	D.01.03.04	Montaż obejm płaskiej na słupie - ANALOGIA	szt	1		
1.20	D.01.03.04	Przelapanie kabli typu XzTKMXpwn celem przełączenia - ANALOGIA	m	20		
1.21	D.01.03.04	Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 5 parach	złącze	2		
1.22	D.01.03.04	Krosowanie obwodów w skrzynce kablowej - Przełączenie abonentów	obwód	16		
1.23	D.01.03.04	Pogłębienie istniejącej kanalizacji kablowej do głębokości 1m - ANALOGIA	m	100		
1.24	D.01.03.04	Zabezpieczenie kabli w miejscu po zdemontowanych studniach kablowych rurą osłonową typu 2xA 160PS - ANALOGIA	m	6		
1.25	D.01.03.04	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych, SK-1	szt	2		
1.26	D.01.03.04	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych, SK-2	szt	1		
1.27	D.01.03.04	Demontaż słupów linii napowietrznej - ANALOGIA	szt	7		
1.28	D.01.03.04	Demontaż kabla linii napowietrznej - ANALOGIA	m	250		
1.29	D.01.03.04	Zestawienie kabli - XzTKMXpw 3x2x0,5 - 340,0m	m	340		
1.30	D.01.03.04	Zestawienie kabli - XzTKMXpw 5x2x0,5 - 370,0m	m	370		
1.31	D.01.03.04	Zestawienie kabli - XzTKMXpw 5x4x0,5 - 70,0m	m	70		
2						
PRACE TOWARZYSZĄCE						
2.1	D.01.03.04	Obsługa geodezyjna - wytyczenie, pomiary w wykopie, szkice polowe, mapa powykonawcza - dla Orange Polska S.A.	kpl	1		
WARTOŚĆ OGÓLNA						
PODATEK VAT 23%						
Ogółem wartość robót (brutto)						

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY					
Lp.	Nazwa	Jednostka	Ilość całkowita	Cena	Wartość
1	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	573,7827		
2	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	12,3982		
3	Monterzy	r-g	848,9591		
4	Robotnicy grupa I	r-g	169,13505		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW					
Lp.	Nazwa	Jednostka	Ilość całkowita	Cena	Wartość
1	Gniezdnik 2/10 L2 T=22 R=22,5; 1- ilość modułów	szt	3,5		
2	Kabel XzTKMXpw 3x2x0,5	m	340		
3	Kabel XzTKMXpw 5x2x0,5	m	370		
4	Kabel XzTKMXpw 5x4x0,5	m	70		
5	Łączniki pojedyncze jednożyłowe	szt	53		
6	Nakładka opisowa 2/10 stała	szt	1		
7	Obejma OB-20	szt	2		
8	Obejma płaska	szt	1		
9	Oslona termokurczliwa złączy kablowych wzmocniona	kpl	2		
10	Pokrywa PCcz do studni kablowej z wietrznikami z logo OPL	szt	2		
11	Pokrywa ryglowana zewnętrzna bierna OLB	szt	1		
12	Pokrywa ryglowana zewnętrzna czynna OLCz	szt	1		
13	Rama RC 600x1000 ciężka do studni telekomunikacyjnej	szt	2		
14	Rama RLPd 500x1000 podwójna samodzielna studni kablowych telekomunikacyjnych	szt	1		
15	Rura dzielona A 160PS	m	12,24		
16	Rura RHDPE 40/3,7 (UV)	m	12		
17	Rura RHDPE 40/3,7 kanalizacji wtórnej i rurociągu kablowego, czarna bez wyróżnika barwnego	m	227,59		
18	Rura RHDPEp 110/6,3 przepustowa	m	273,93		
19	Słup drewniany impregnowany długości 7-m	szt	1		
20	Studnia kablowa żelbetowa SKR-1	szt	1		
21	Studnia kablowa żelbetowa SKR-2	szt	2		
22	Szczudła żelbetowe do słupów telekomunikacyjnych	szt	1		
23	Taśma ostrzegawcza TO-Tkt/25 szer.25cm Uwaga kabel telekomunikacyjny	m	161,71		
24	Uchwyt do rur PP-R met.fi 40mm z wkładką gumową	szt	12		
25	Uchwyt odciągowy PA 06 200	szt	1		
26	Uchwyty dystansowe D 110/4	szt	26,73		
27	Wspornik 2-kablowy	szt	15,96		
28	Zamek ABLOY	kpl	2		
29	Zespół łączówek szczelinowych 2-stronnych, niezabezpieczonych, pary zacisków 10	kpl	2		
30	Złączka HDPE 110	szt	33,82667		

ZESTAWIENIE SPRZETU					
Lp.	Nazwa	Jednostka	Ilość całkowita	Cena	Wartość
1	Koparka jednoznaczyniowa na podwoziu samochodowym 0.25·m3 (1)	m-g	42,69		
2	Przyczepa dłużykowa do samochodu, do 4.5-t	m-g	10,8		
3	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	19,857		
4	Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	74,7673		
5	Samochód samowyladowczy do 5-t (1)	m-g	37,8226		
6	Samochód skrzyniowy do 3.5-t (1)	m-g	24,4221		
7	Samochód skrzyniowy do 3.5-t (Trambus) (1)	m-g	20,4759		
8	Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	80,5471		
9	Sprężarka powietrzna przewożna spalinowa 10·m3/min (1)	m-g	2,75		
10	Ubijak spalinowy 200·kg	m-g	42,69		
11	Ubijak spalinowy 50·kg	m-g	59,8235		
12	Urządzenie przeciskowe	m-g	42,69		
13	Wciągarka ręczna	m-g	9,4572		
14	Zespół prądowórczy jednofazowy 2.5·kVA	m-g	42,69		
15	Zgrzewarka elektrooporowa rur PE	m-g	42,69		
16	Żuraw samochodowy do 4-t (1)	m-g	12,36		