
PRZEDMIAR ROBÓT

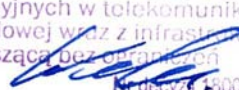
Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232300-5 Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i zabezpieczenie istniejącej linii telefonicznej kolidującej z projektowaną budową ulicy Parcele w Płocku
ADRES INWESTYCJI : Budowa ulicy Parcele wraz z brakującą infrastrukturą
INWESTOR : Gmina Miasto Płock
ADRES INWESTORA : ul. Stary Rynek 1, 09-400 Płock
BRANŻA : TELEKOMUNIKACYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Weresiński
DATA OPRACOWANIA : luty 2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł**Słownie:**

inż. Maciej Weresiński
upr. bud. do projektowania w specj.
instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą
towarzyszącą bez ograniczeń

Nr decyzji 1500/99/U

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ORANGE POLSKA S.A.			
1.1	KNR 5-01 0401-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych, SK-2, grunt kategorii III 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2
1.2	TPSA 40 0322-01	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2
1.3	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą dwudzielną HDPE 110mm 146	m m	 146,000	
				RAZEM	146
1.4	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą dwudzielną HDPE 160mm 16	m m	 16,000	
				RAZEM	16
1.5	KNR 5-02 0201-05	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą HDPE Fi 110/6,3 mm 142	m m	 142,000	
				RAZEM	142
1.6	TPSA 39 0303-11	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, HDPE Fi 40 mm w zwojach, 1 rura w rurociągu 1,014	km km	 1,014	
				RAZEM	1,014
1.7	KNR 5-01 0616-04	Wprowadzenie kabla na słup, słup drewniany, zabezpieczenie kabla rurą ochronną, kabel do Fi 30 mm 5	m m	 5,000	
				RAZEM	5
1.8	KNR 5-01 0614-09	Przekładanie kabla doziemnego, grunt kategorii III, kabel do Fi 50 mm, pierwszy 8	m m	 8,000	
				RAZEM	8
1.9	TPSA 39 0504-01	Wciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej z rur HDPE Fi 40 mm metodą pneumatyczną tłoczkową, rury z warstwą poślizgową, kabel 24J w odcinkach 2 km 0,567	km km	 0,567	
				RAZEM	0,567
1.10	TPSA 39 0601-01	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa termokurczliwa, jeden spajany światłowód Krotność = 2 1	złącze złącze	 1,000	
				RAZEM	1
1.11	TPSA 39 0601-02	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa termokurczliwa, dodatek za każdy następny spajany światłowód Krotność = 2 23	złącze złącze	 23,000	
				RAZEM	23
1.12	TPSA 39 0613-01	Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych, montaż w studni 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2
1.13	TPSA 39 0901-03	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącz- nicy, mierzony 1 światłowód 1	odcinek odcinek	 1,000	
				RAZEM	1
1.14	TPSA 39 0901-04	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącz- nicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód 23	odcinek odcinek	 23,000	
				RAZEM	23
1.15	TPSA 39 0901-07	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka rege- neratorowego z przełącznicy, mierzony 1 światłowód 1	odcinek odcinek	 1,000	
				RAZEM	1
1.16	TPSA 39 0901-08	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka rege- neratorowego z przełącznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód 23	odcinek odcinek	 23,000	
				RAZEM	23
1.17	TPSA 40 0502-08	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypanym mecha- nicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie każdego następ- nego kabla 100PAR 287+24+147	m m	 458,000	
				RAZEM	458
1.18	TPSA 40 0705-06	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w zie- mi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmac- nionych, kabel o 100 parach 2	złącze złącze	 2,000	
				RAZEM	2

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.19	TPSA 40 0711-06	Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych opancerzonych ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 100 parach	złącze		
		2	złącze	2,000	
				RAZEM	2
1.20	TPSA 40 0502-07	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla 10PAR	m		
		37	m	37,000	
				RAZEM	37
1.21	TPSA 40 0502-07	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla 5 PAR	m		
		623	m	623,000	
				RAZEM	623
1.22	TPSA 40 0705-01	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel do 10 par	złącze		
		4	złącze	4,000	
				RAZEM	4
1.23	TPSA 40 0502-07	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla	m		
		327	m	327,000	
				RAZEM	327
1.24	TPSA 40 0705-01	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel do 10 par	złącze		
		3	złącze	3,000	
				RAZEM	3
1.25	TPSA 40 0502-07	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla	m		
		302+180	m	482,000	
				RAZEM	482
1.26	TPSA 40 0702-01	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułów łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	złącze		
		3	złącze	3,000	
				RAZEM	3
1.27	KNR 5-01 0819-01	Krosowanie obwodów na przełącznicy lub w szafce kablowej	obwód		
		4	obwód	4,000	
				RAZEM	4
1.28	KNR 5-01 0616-02	Wprowadzenie kabla na słup, słup drewniany, zabezpieczenie kabla osłoną, kabel do Fi 30 mm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5
1.29	KNR 5-01 0605-09	Umocowanie kabla na ścianie, z przykryciem osłoną, ściana murowa, kabel do Fi 15 mm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15
1.30	TPSA 40 0608-03	Montaż uziomów szpilekowych miedziowanych, metoda udarowa, grunt kategorii III, głębokość 3 m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
1.31	TPSA 40 0608-04	Montaż uziomów szpilekowych miedziowanych, metoda udarowa, grunt kategorii III, każde następne 1,5 m głębokości	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2
1.32	KNR 5-03 1303-02	Pomiary uziemień	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3
1.33	KNR 5-01 1310-09	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 100	odcinek		
		1	odcinek	1,000	
				RAZEM	1
1.34	KNR 5-01 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10	odcinek		
		1	odcinek	1,000	
				RAZEM	1
1.35	KNR 50-32 0503-06	Zdemontowanie słupów pojedynczych żelbetowych w terenie płaskim, 7 m, grunt kategorii III	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2
1.36	TPSA 40 0506-01	demontaż kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm	m		
		86	m	86,000	
				RAZEM	86
2		PERN Przyjaźń S.A.			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą dwudzielną HDPE 160mm	m		
		178	m	178,000	
				RAZEM	178
2.2	KNR 5-01 0614-07	Przekładanie kabla doziemnego, grunt kategorii III, kabel do Fi 30 mm, pierwszy	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8