

---

# PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

32400000-7

Sieci

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA UL. JESIENNEJ W WOŁOMINIE

ADRES INWESTYCJI: ul. Jesienna, 05-200 Wołomin

NAZWA INWESTORA: Gmina Wołomin

ADRES INWESTORA: ul. Ogrodowa 4, 05-200 Wołomin

BRANŻE: telekomunikacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

telekomunikacyjna

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 Przebudowa		3

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Przebudowa urządzeń telekomunikacyjnych Orange Polska SA kolidujących z budową ul. Jesiennej w Wołominie.</b>					
<b>1</b>		<b>Przebudowa</b>			
1 d.1	ZN-97/TP S.A. -040 0102-01	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	m		
		7,5	m	7,5	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,5</b>
2 d.1	ZN-97/TP S.A. -040 0301-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III	szt.		
		1	szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
3 d.1	ZN-97/TP S.A. -040 0322-01	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka	szt.		
		1	szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
4 d.1	ZN-97/TP S.A. -039 0301-09	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, HDPE Fi 40 mm w zwojach, 1 rura w rurociągu	km		
		0,003	km	0,003	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,003</b>
5 d.1	KNR 5-03I 0604-01	Umocowanie rur ochronnych do kabla na słupie, pojedynczym - skrzynka kablowa	szt.		
		2	szt.	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
6 d.1	KNR 5-01 0503-01	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych przy przebudowie, studnia SKR-1, studnia prefabrykowana	stud.		
		1	stud.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
7 d.1	KNR 5-03II 0503-06	Zdemontowanie słupów pojedynczych żelbetowych w terenie płaskim, 7 m, grunt kategorii III	szt.		
		3	szt.	3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
8 d.1	KNR 5-03I 0305-06	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych żelbetowych z jedną belką ustojową w terenie płaskim, długość słupa 7 m, kategoria gruntu III	słup.		
		3	słup.	3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
9 d.1	KNR 5-03I 0502-02	Montaż haka na słupie stojącym, wielkość haka - 2	szt.		
		3	szt.	3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
10 d.1	KNR 5-03I 0317-06	Montaż i ustawienie słupów bliźniaczych żelbetowych z jedną belką ustojową w terenie płaskim, długość słupa 7 m, kategoria gruntu III	słup.		
		1	słup.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
11 d.1	KNR 5-03I 0701-01	Umocowanie pomostów kablowych na słupach, pojedynczych o wysokości słupa 7 m	szt.		
		1	szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
12 d.1	KNR 5-03I 0502-02	Montaż haka na słupie stojącym, wielkość haka - 2	szt.		
		1	szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
13 d.1	ZN-97/TP S.A. -040 0503-07	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	m		
		114	m	114	
				<b>RAZEM</b>	<b>114</b>
14 d.1	ZN-97/TP S.A. -040 0506-01	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm	m		
		10	m	10	
				<b>RAZEM</b>	<b>10</b>
15 d.1	ZN-97/TP S.A. -040 0101-01 analogia	Demontaż kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm	m		
		320	m	320,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	320,000
16 d.1	KNR 5-01 0608-01	Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z 1-kablem, kabel do Fi 30 mm	m		
		84	m	84	
				RAZEM	84
17 d.1	ZN-97/TP S.A. -040 0101-01 analogia	Demontaż kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm - do ponownego montażu	m		
		320	m	320,000	
				RAZEM	320,000
18 d.1	ZN-97/TP S.A. -040 0506-01	Ponowne zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm	m		
		185	m	185	
				RAZEM	185
19 d.1	ZN-97/TP S.A. -040 0717-01	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	złącz		
		1	złącz	1	
				RAZEM	1
20 d.1	ZN-97/TP S.A. -040 0723-01	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	złącz		
		1	złącz	1	
				RAZEM	1
21 d.1	ZN-97/TP S.A. -040 0603-01	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków	zesp.		
		2	zesp.	2	
				RAZEM	2
22 d.1	ZN-97/TP S.A. -040 0606-02	Montaż puszek słupowych	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
23 d.1	ZN-97/TP S.A. -040 0608-03	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda udarowa, grunt kategorii III, głębokość 3 m	uzio m.		
		2	uzio m.	2	
				RAZEM	2
24 d.1	ZN-97/TP S.A. -040 0608-04	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda udarowa, grunt kategorii III, każde następne 1,5 m głębokości	uzio m.		
		2	uzio m.	2	
				RAZEM	2
25 d.1	KNR 5-031 1303-02	Pomiary uziemień	pomi ar.		
		2	pomi ar.	2	
				RAZEM	2
26 d.1	KNR 13-25 0406-06	Montaż puszek słupowej	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
27 d.1	ZN-97/TP S.A. -040 0731-03	Wykonanie przełączeń w otwartym złączu kablowym, połączenie proste łącznikami pojedynczym	szt.		
		6	szt.	6	
				RAZEM	6
28 d.1	KNR 5-01 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10	odc.		
		1	odc.	1	
				RAZEM	1
29 d.1	KNR 5-01 1310-01/02	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 5 Krotność = 0,5	odc.		
		1	odc.	1	
				RAZEM	1
30 d.1	KNR 5-01 1312-01	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzekowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 10	odc.		
		1	odc.	1	
				RAZEM	1

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1	KNR 5-01 1312-01/02	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemkowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 5 Krotność = 0,5	odc.		
		1	odc.	1	
				RAZEM	1
32 d.1	KNR 5-01 0820-01	Założenie przywieszek identyfikacyjnych	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
33 d.1	ZN-97/TP S.A. -039 0207-02	Uszczelnienie otworów kanalizacji pierwotnej uszczelkami z pianką poliuretanową - 1 rura lub kabel w otworze	otw.		
		2	otw.	2	
				RAZEM	2
34 d.1	TZKNBK II - 115	Wykop jamisty (kontrolny)	m3		
		1	m3	1	
				RAZEM	1
35 d.1	KNNR-W 3 0103-02	Zasyp wykopu jamistego	m3		
		1	m3	1	
				RAZEM	1