

WYSZCZEGÓLNIENIE DOKUMENTACJI

do projektu wykonawczego – ETAP I:
GDYNIA OBŁUŻE DOLNE. Budowa ul. Cechowej.
Przebudowa sieci telekomunikacyjnej JW. 4934'

L.p.	Treść	Ilość stron	Numer strony	Uwagi
1.	2.	3.	4.	5.
I.	OPIS TECHNICZNY	4	1 – 4	-
II.	TABELE	2	5 - 6	-
III.	ZAŁĄCZNIKI	3	7 - 9	-
IV.	RYSUNKI	2	10	-
	0. OZNACZENIA	1	-	Rysunek powtarzalny
	T-1. SCHEMAT PRZEBUDOWY KABLA TELEKOMUNIKACYJNEGO JW. 4934	1	-	-

SPIS TREŚCI

do projektu wykonawczego – ETAP I :
GDYNIA OBŁUŻE DOLNE. Budowa ul. Cechowej
Przebudowa sieci telekomunikacyjnej JW. 4934

I . OPIS TECHNICZNY	3
1.0.WSTĘP	3
1.1.PODSTAWA OPRACOWANIA	3
1.2. ZAKRES OPRACOWANIA.....	3
1.3.INWESTOR I WYKONAWCA.....	3
1.4.UZGODNIENIA	3
1.5.PROJEKTY ZWIĄZANE.....	3
2.0. CZĘŚĆ TECHNICZNA	4
2.1. STAN ISTNIEJĄCY	4
2.2. STAN PROJEKTOWANY	4
2.2.1. Przebudowa kabla telefonicznego JW. 4934	4
3.0. DEMONTAŻ SIECI	4
4.0. UWAGI KOŃCOWE	4
II. TABELA	5
III. ZAŁĄCZNIKI.....	7
IV. RYSUNKI	10

I . OPIS TECHNICZNY

do projektu wykonawczego – ETAP I:
GDYNIA OBŁUŻE DOLNE. Budowa ul. Cechowej
Przebudowa sieci telekomunikacyjnej JW. 4934

1.0.WSTĘP

1.1.PODSTAWA OPRACOWANIA

- Mapa sytuacyjno - wysokościowa z uzbrojeniem terenu , do celów projektowych w skali 1 : 500
- Uzgodnienie nr 1164/200 z dnia 20.09.2007 r.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 Października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie.
- Obowiązujące normy i przepisy.

1.2. ZAKRES OPRACOWANIA

Zgodnie z uzgodnieniem i ustaleniami z JW. 4934. należy po przebudowie fragmentu kanalizacji kablowej TP S.A. kolidujące z budową ulicy Cechowej w Gdyni przebudować kabel telefoniczny JW. 4934.

Zakres opracowania przedstawiono w tabeli nr 1.

1.3.INWESTOR I WYKONAWCA.

Inwestorem budowy jest URZĄD MIASTA GDYNI.
Wykonawcę sieci telefonicznej wskaże Inwestor.

1.4.UZGODNIENIA

- JW. 4934

1.5.PROJEKTY ZWIĄZANE

Projekt przebudowy sieci telekomunikacyjnej TP S.A.

2.0. CZĘŚĆ TECHNICZNA

2.1. STAN ISTNIEJĄCY

Obecnie w kanalizacji kablowej TP S.A. w ulicy Cechowej w Gdyni ułożony jest kabel telefoniczny JW. 4934.

2.2. STAN PROJEKTOWANY

2.2.1. Przebudowa kabla telefonicznego JW. 4934

Po przebudowie kanalizacji kablowej TP S.A. w ulicy Cechowej należy w istniejącej i projektowanej kanalizacji kablowej ułożyć kabel typu XzTKMXpw 50x4x0,5.

Na rys. nr T-1 przedstawiono schemat projektowanego kabla.

Projektowany odcinek kabla należy włączyć w istniejący kabel poprzez wykonanie złącza równoległego RAYCHEM XAGA w studni kablowej i w szafie kablowej na głowicy 100 – parowej KRONE przy zachowaniu ciągłości łączności.

W studniach kablowych projektowany kabel należy w sposób trwały oznaczyć za pomocą opasek. Treść napisów uzgodnić z użytkownikiem.

Przed wykonaniem wstawki należy wykonać pomiary wstępne dla określenia parametrów kabla.

Po wybudowaniu kanalizacji kablowej i wykonaniu wstawki kabla, należy zdemontować istniejący kabel.

Budowę kabli telefonicznych należy wykonać zgodnie z normą

ZN - 96/TP S.A. - 027 LINIE KABLOWE O ŻYŁACH METALOWYCH.

Po ułożeniu kabla, w studniach kablowych końce rur w kanalizacji należy uszczelnić.

3.0. DEMONTAŻ SIECI

Po wybudowaniu kanalizacji kablowej i wykonaniu wstawki kabla należy zdemontować odcinek kabla zgodnie z rysunkiem T-1.

Zdemontowany kabel i inne elementy wyposażenia należy przekazać użytkownikowi.

4.0. UWAGI KOŃCOWE

Napotkane w trakcie robót uzbrojenie nie zinwentaryzowane należy zabezpieczyć, oraz powiadomić odpowiednie instytucje.

Prace ziemne wykonać ręcznie z zachowaniem ostrożności, a teren w trakcie prac należy odpowiednio oznakować.

Przed przystąpieniem do prac związanych z przełożeniem kabla należy przed rozpoczęciem prac pisemnie powiadomić JW. 4934., w celu wyrażenia zgody na prowadzenie prac na czynnych liniach telekomunikacyjnych, wyznaczenia nadzoru i skoordynowania prac.

W trakcie budowy należy przestrzegać obowiązujących norm i warunków technicznych wykonywania robót, przepisów BHP.

Projektował:



II. TABELLE

L.p.	Treść	Numer strony
1.	2.	3.
1.	TABELA NR 1 - ZAKRES OPRACOWANIA	6
2.	TABELA NR 2 – ZESTAWIENIE KABLI TELEFONICZNYCH	6
3.	TABELA NR 3 – ZESTAWIENIE ZŁĄCZY KABLOWYCH	6

**TABELA NR 1 –
ZAKRES OPRACOWANIA**

L.p.	Rodzaj	Długość		Zakres
		trasowa / m /	montażowa / m /	
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Budowa kabla telefonicznego w kanalizacji kablowej TP S.A.	185,0	200,0	20,0 km/par
2.	Demontaż kabla telefonicznego w kanalizacji kablowej TP S.A.	140,0	150,0	15,0 km / par

**TABELA NR 2 –
ZESTAWIENIE KABLI TELEFONICZNYCH**

L.p.	Numer kabla	Typ kabla / nr wyjścia kablowego/	Trasa		Długość montażowa /m/	Zakres / km/par /
			od	do		
1	2	3	4	5	6	7
KABLE PROJEKTOWANE						
1.	--	XzTKMXpw 50 x 4 x 0,5	złącza Z J w studni OBŁ D8/1	Szafa kablowa E2D	200,0	20,0
RAZEM :						20,0
KABLE DO DEMONTAŻU						
1.	--	50 x 4 x 0,5	złącza Z J w studni OBŁ D8/1	Szafa kablowa E2D	150,0	15,0
RAZEM :						15,0

**TABELA NR 3 -
ZESTAWIENIE ZŁĄCZY KABLOWYCH**

L.p.	Numer złącza	Typ	Lokalizacja	Rodzaj
1	2	3	4	5
ZŁĄCZA PROJEKTOWANE				
1.	Z J	XAGA 500 55/12 - 300 - PO	studnia OBŁ D8/1	równoległe
RAZEM: XAGA 500 55/12 - 300 -PO - 1 kpl.			-	-

III. ZAŁĄCZNIKI

L.p.	Treść	Ilość stron	Numer strony
1.	2.	3.	4.
1.	Uzgodnienia	2	8,9

IV. RYSUNKI

L.p.	Treść	Ilość stron	Numer strony	Uwagi
1.	2.	3.	4.	5.
IV.	RYSUNKI	2	10	-
	0. OZNACZENIA	1	-	Rysunek powtarzalny
	T-1. SCHEMAT PRZEBUDOWY KABLA TELEKOMUNIKACYJNEGO JW. 4934	1	-	-



Pracownia Projektowa
Zagospodarowania Terenu, Dróg i Zieleni

DROZET



81-874 SOPOT UL. REJA 13 / 15 pok.817,818



551-32-05 wew. 2093, 550-32-60

KONTO - BANK PKO SA O/GDANSK 28- 12401242-1111-0000-1587-5293 **NIP** 585-100-15-39


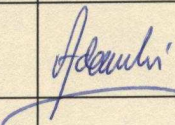

Temat **GDYNIA OBLUŻE DOLNE**
BUDOWA UL. CECHOWEJ

projekt przebudowy sieci telekomunikacyjnej J.W.4934

ETAP I

Stadium: **PW**

Inwestor: **URZĄD MIASTA GDYNI**

Projektant:	mgr inż. R. Zienkiewicz upr nr 0725/97/U	
Sprawdził:	inż. A. Adamski nr upr0744/97/U	
Kierownik pracowni :	mgr inż. B. Dmochowski	

Data: **LIPIEC 2007**