

REMTEL Robert Mituła

91 - 496 Łódź, ul. Syrenki 9 m. 8

NIP 947-122-37-21, REGON 100322210

tel. 503-101 837, robert.mitula@poczta.fm

Egz. nr 3

PROJEKT WYKONAWCZY

TEMAT: Usunięcie kolizji teletechnicznych z planowaną przebudową ul. Ogrodowej.

LOKALIZACJA: Bedoń Przykościelny, gm. Andrespol

INWESTOR: Urząd Gminy w Andrespolu,
ul. Rokicińska 126, 95-020 Andrespol

PROJEKTOWAŁ: Robert Mituła

Robert Mituła
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi w
zakresie: telekomunikacja przewodowa
wraz z infrastrukturą towarzyszącą.
Nr ewid. LOD/0424/ZH1T/05

DATA WYKONANIA: 2009.07

SPIS TREŚCI

1. Część ogólna.

- 1.1. Przedmiot opracowania.
- 1.2. Podstawa opracowania.
- 1.3. Zakres rzeczowy projektu.
- 1.4. Inwestor.

2. Część techniczna.

- 2.1. Opis stanu istniejącego.
- 2.2. Planowana przebudowa linii słupowej.
- 2.3. Planowana przebudowa kabli telekomunikacyjnych.
- 2.4. Zestawienie podstawowych materiałów.
- 2.5. Przedmiar robót.
- 2.6. Uwagi końcowe.

3. Wykaz rysunków.

- Rys.1. Przebudowa linii telekomunikacyjnej napowietrznej – kabel doziemny.
- Rys.2. Przebudowa linii telekomunikacyjnej napowietrznej – Ogrodowa 15-45.
- Rys.3. Przebudowa linii telekomunikacyjnej napowietrznej – Ogrodowa 1-6.

1. Część ogólna.

1.1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest usunięcie kolizji linii słupowej teletechnicznej z planowanym chodnikiem w ul. ogrodowej w m. Bedoń Przykościelny, gm. Andrespol.

1.2. Podstawa opracowania projektu.

Projekt opracowano na podstawie:

- ◆ zlecenia Inwestora.;
- ◆ wytycznych do projektowania wydanych przez Inwestora;
- ◆ obowiązujące normy i przepisy
- ◆ dane z inwentaryzacji terenu,
- ◆ normy zakładowe Telekomunikacji Polskiej SA.
- ◆ warunki techniczne TP S.A. nr STTSREBU/JZ.700-5851/08 z dn. 29.12.2009

1.3. Zakres rzeczowy projektu.

Zakresem rzeczowym objęto:

Kabel doziemny	53,0 m	1,06 kmp
Słup telekomunikacyjny 7,0m bliź	1,0 szt.	
Kable abonenckie demontaż	1410,0 m	
Słup telekomunikacyjny demontaż	9,0 szt.	

1.4. Inwestor.

Inwestorem niniejszego zadania jest :

Urząd Gminy w Andrespolu, ul. Rokicińska 126, 95-020 Andrespol.

2. Część techniczna.

2.1. Opis stanu istniejącego.

Niniejsze opracowanie dotyczy usunięcia kolizji teletechnicznych z planowaną budową chodnika w ul. Ogrodowej m. Bedoń Przykościelny, gm. Andrespol. W chwili obecnej wzdłuż drogi gminnej znajduje się linia słupowa telekomunikacyjna wraz z kablami rozdzielczymi i abonenckimi oraz istniejąca sieć telekomunikacyjna doziemna.

2.2. Planowana przebudowa linii słupowej.

W celu usunięcia kolizji istniejącej sieci telekomunikacyjnej napowietrznej z planowanym nowym układem drogi należy przebudować linię napowietrzną w rejonie ul. ogrodowa, Magdalenki, Wąska. Od istn. studni kablowej przed posesją Ogrodowa 42 wybudować doziemnie w rurze osłonowej HDPE 40 kabel telekomunikacyjny 20p. wzdłuż ul. Magdalenki do słupa telekomunikacyjnego w ul. Wąskiej. W rejonie słupa wybudować studnię SKR-1.

Słup w ul. Wąskiej wymienić na bliźniaczy SŽT 7,0.

Po przebudowie i demontażu kabli usunąć słupy telekomunikacyjne wzdłuż ul. Ogrodowej od posesji 42 do 56 oraz w rejonie posesji Ogrodowa 6a, 10 i Główna 1.

Prace wykonać zgodnie z rys. 1,2 i 3.

Wyszczególnienie słupów do przebudowy:

		szt.
Słup SŽT 7,0 bliżn.	-	1

Wyszczególnienie materiałów:

		szt.
Słup SŽT 7,0 bliżn.	-	1

Budowa będzie prowadzona zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, normami i przepisami ogólnymi z zakresu ochrony środowiska (nie naruszanie korzeni drzew i krzewów), a teren po zakończeniu prac budowlanych doprowadzony będzie do stanu poprzedniego.

Miejsce projektowanych sieci telekomunikacyjnych zaznaczono kolorem czerwonym na rysunkach nr 1,2 i 3.

2.3. Planowana przebudowa kabli telekomunikacyjnych.

W związku z koniecznością likwidacji słupów telekomunikacyjnych wzdłuż ul. Ogrodowej, w Bedoniu Przykościelnym konieczna jest przebudowa istniejących kabli abonenckich i zakończeń kabli rozdzielczych. W tym celu należy:

1. Na kablu KR0 w studni przed posesją Ogrodowa 42 wykonać złącze równoległe.
2. wybudować kabel doziemny od studni kablowej przy Ogrodowej 42 do proj. słupa kablowego w ul. Wąskiej. Kabel wprowadzić na słup, zakończyć w proj. skrzynce kablowej SSh 20A na głowicach KRONE.
3. Proj. kabel 20p. wprowadzić do proj. złącza na kablu KR0 w miejsce plint 07 i 08.
4. Do proj. złącza na kablu KR0 wprowadzić istn. kabel doziemny KR01-05
5. Do proj. zakończenia kabla KR07-08 na słupie w ul. Wąskiej wprowadzić istn. przyłącza do posesji Wąska 5, 9, 11 i 13 oraz do sklepu SCh przy ul. Magdalenki/Ogrodowa.
6. Przełączyć na istniejące przyłącza doziemne abonentów Ogrodowa 31, 42 i 44 na słupek LU02V/34A-35A.
7. Przełączyć na istniejące przyłącze doziemne abonenta Ogrodowa 54 na słupek LU02V/34B.
8. Zdemontować napowietrzne kable abonenckie do ww. posesji oraz niepracujące kable napowietrzne do posesji 41, 45, 56.
9. Istniejące kable abonenckie ze słupa kablowego na wysokości posesji Ogrodowa 41 przełączyć do skrzynki KR 31-32A przy posesji Kościelna 25 (róg Ogrodowej)
10. Istniejące kable abonenckie do posesji Ogrodowa 13 i 15 przełączyć do skrzynki KR 36B przy posesji Ogrodowa 32.
11. Zdemontować wszystkie kable abonenckie i rozdzielcze na odcinku od słupa przy posesji Ogrodowa 32 do słupa Ogrodowa/Kościelna.
12. Zdemontować istn. szafę kablową zamontowaną na słupie przy Ogrodowej 42.
13. Zdemontować słupy telekomunikacyjne wzdłuż ul. Ogrodowej od posesji 42 do 56
14. Przełączyć na istniejące przyłącza doziemne abonentów Ogrodowa 3 i 6a na słupek LU02V/54B-55.
15. Przełączyć na istniejące przyłącze doziemne abonenta Główna 1 na słupek LU02V/53B-54.
16. Zdemontować napowietrzne kable abonenckie do ww. posesji.
17. Zdemontować słupy telekomunikacyjne w rejonie posesji Ogrodowa 6a, 10 i Główna 1.

Wyszczególnienie:

	m/szt.	Kmp
XzTKMXpw 10x4x0,5	- 53,0	
Oslona XAGA 500 55/12-300	- 1	
Skrzynka SSh 20A	- 1	
Głowica KRONE 2/10	2	
Moduł 9700-10	- 10	
PA 06 200	- 62	