

PROJEKT WYKONAWCZY

**PROJEKT USUNIĘCIA KOLIZJI KABLA TELEKOMUNIKACYJNEGO TP
S.A. Z NOWOPROJEKTOWANYM SKRZYDŁEM SZKOŁY**

ADRES:

dz. nr 209/4
ul. Szkolna 1
Przywidz

INWESTOR:

Urząd Gminy
ul. Gdańska 7
83-047 Przywidz

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

LINIA – PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
80-438 Gdańsk ul. Grażyny 18/4
tel. 0 791 068 444 www.linia-art.pl

Projektant:

inż. Danuta Langpap-Kamizelska
upr. nr 1565/Gd/84

Opracowujący:

inż. Zygmunt Stempa upr nr 1565/Gd/84
inż. Mariusz Młynarczyk

Gdańsk 2009 VI

Spis treści

- 1. WSTĘP**
 - 1.1.** Podstawa opracowania projektu
 - 1.2.** Zakres i ogólna charakterystyka projektu
 - 1.3.** Zleceniodawca i wykonawca robót
 - 1.4.** Projekty związane

- 2. STAN ISTNIEJĄCY**

- 3. STAN PROJEKTOWANY**
 - 3.1.** Kanalizacja teletechniczna
 - 3.2.** Sieć magistralna
 - 3.3.** Sieć rozdzielcza
 - 3.4.** Sieć instalacyjna
 - 3.5.** Kable kanałowe
 - 3.6.** Zestawienie materiałów

- 4. UWAGI KOŃCOWE**

Uzgodnienia

Rysunki

- Rys. Nr 1 SCHEMAT USUNIĘCIA KOLIZJI KABLA TELEKOMUNIKACYJNEGO TP S.A. Z NOWOPROJEKTOWANYM SKRZYDŁEM SZKOŁY**

1.WSTĘP

1.1. Podstawa opracowania projektu

- Projekt przebudowy przyłącza opracowano na podstawie:
- danych inwentaryzacyjnych otrzymanych od TP S.A. i zebranych przez projektanta,
 - WT nr STTNREDU/274/09
 - aktualnych map sytuacyjno - wysokościowych z uzbrojeniem podziemnym do celów projektowych w skali 1:500,
 - aktualnie obowiązujących norm, przepisów i zarządzeń branżowych.

1.2. Zakres i ogólna charakterystyka projektu

Niniejszy projekt obejmuje przebudowę przyłącza kolidującego z nowo projektowanym skrzydłem szkoły w Przywidzu – uzbrojenie podziemne.

Zakres przebudowywanych kabli instalacyjnych wynosi *0,135 kmpa*

1.3. Zleceniodawca i wykonawca robót

Zleceniodawcą robót objętych niniejszym projektem jest Urząd Gminy w Przywidzu. Wykonawcę robót wskaże inwestor.

1.4. Projekty związane

Niniejszy projekt wykonawczy wraz z projektem budowlanym stanowi samodzielne opracowanie.

2.STAN ISTNIEJĄCY

W projekcie wykorzystano kabel przyłącza telekomunikacyjnego znajdujący się na działce gminnej nr 209/4 kończący się na istniejącym budynku szkoły.

3.STAN PROJEKTOWANY

3.1. Kanalizacja teletechniczna

W zakresie zadania nie przewiduje się przebudowy kanalizacji teletechnicznej.

3.2. Sieć magistralna

W zakresie zadania nie przewiduje się przebudowy sieci magistralnej.

3.3. Sieć rozdzielcza

W zakresie zadania nie przewiduje się przebudowy sieci rozdzielczej.

3.4. Sieć instalacyjna

Kabel instalacyjny XzTKMXw 3x2x0,5 należy na odcinku 30mb kolidujących z projektowanym skrzydłem wykopać możliwie jak najostrożniej i przenieść go poza obrys nowo projektowanego skrzydła. Głębokość ułożenia kabla po niwelacji terenu powinna wynosić minimum 0,7m, a w połowie głębokości ułożenia kabla powinna być umieszczona taśma ostrzegawcza. Wykorzystać całą możliwą długość kabla tak, by złącze przelotowe wykonać w miarę możliwości w budynku. W przeciwnym wypadku mufę zakopać poza obrysem szkoły. Wszelkie przejścia pod chodnikami i ewentualne kolizje z nie zinwentaryzowaną infrastrukturą podziemną zabezpieczyć kabel układając w rurze osłonowej AROT DVR 50mm. Na odcinku od projektowanego złącza przelotowego „A” do projektowanego złącza przelotowego „B” należy ułożyć nowy odcinek kabla XzTKMXw 3x2x0,5 po ścianie w budynku w rurze elektroinstalacyjnej gładkiej sztywnej nierozprzestrzeniającej płomienia typ RL 18. Projektowanym złączem przelotowym „B” połączyć projektowany kabel z istniejącym w budynku w pobliżu wejścia istniejącego kabla przyłącza telekomunikacyjnego do budynku

Ww. sieć należy wykonać zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami, normami, zarządzeniami branżowymi i wybudować zgodnie z rys. 1.

3.5. Kable kanałowe

Nie występują.

3.6. Zestawienie materiałów

1.	Taśma ostrzegawcza, nadruk "UWAGA KABEL TELEKOMUNIKACYJNY", szerokość 5cm	30,0	m
2.	Rura osłonowa AROT DVR 50mm	5,0	m
3.	Kabel telek. abonencki XzTKMXw 3x2x0,5	15,0	m
4.	Osłona złączowa GELSNAP-A-10/5-80	2	szt.
5.	UY2 łącznik 3M SCOTCHLOK pojedynczy	12	szt.
6.	Rura elektroinstalacyjna gładka sztywna nierozprzestrzeniająca płomienia typ RL 18	15,0	m
7.	Uchwyt zamykany do rur elektroinstalacyjnych gładkich sztywnych typ UZ 18	25	szt.
8.	Złączka kompensacyjna do rur elektroinstalacyjnych sztywnych nierozprzestrzeniająca płomienia typ ZCL 18	5	szt.
9.	Masa HILTI do uszczelnienia przepustu	1	szt.

Wszystkie kable i osprzęt stosować zgodnie z zarządzeniem TP S.A.

4.UWAGI KOŃCOWE

Podczas prowadzenia prac zachować przepisy BHP oraz normy polskie i branżowe.

Przy wykonawstwie należy przestrzegać i stosować się do uwag zawartych w uzgodnieniach.