

METRYKA PROJEKTU

Nazwa obiektu i adres: **Budowa zatoki postojowej w rejonie Przedszkola Publicznego nr 33 w Opolu przy ulicy Strzeleckiej**

Stadium dokumentacji: **PROJEKT BUDOWLANY**

Opracowanie branżowe: **PROJEKT ZABEZPIECZENIA ISTNIEJĄCYCH SIECI TELETECHNICZNYCH TP S.A.**

Zamawiający: Miejski Zarząd Dróg w Opolu
Al. Przyjaźni 9

Projektant:	mgr inż. Krzysztof Giesa	upr. nr 2019/00/U	
Sprawdził:	mgr inż. Ewald Mrugała	upr. nr 201/91/OP	

Zawartość opracowania:
wg spisu na str.2

Egzemplarz

WYKAZ PROJEKTU

1. Wykaz projektu,
2. Opis techniczny,

RYSUNKI

1. Plansza zbiorcza uzbrojenia – plan zabezpieczenia istniejących sieci teletechnicznych(załączony w części drogowej projektu)

OPIS TECHNICZNY

1. Temat.

Tematem niniejszego opracowania jest projekt budowlany na zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznych TP S.A. w ramach projektu budowy zatoki postojowej w rejonie Przedszkola Publicznego nr 33 w Opolu przy ul. Strzeleckiej.

2. Podstawa opracowania.

Podstawę opracowania stanowią:

- zlecenie Inwestora,
- mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500,
- warunki zabezpieczenia istniejących sieci telekomunikacyjnych wydane przez TP S.A. Pion Technicznej Obsługi Klienta, Dział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci w Opolu,
- koordynacja międzybranżowa,
- obowiązujące przepisy i normy PNE.

3. Zakres opracowania.

Opracowanie niniejsze obejmuje:

- Przebudowa i zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznych TP S.A.,

4. Przebudowa i zabezpieczenie istniejących sieci telekomunikacyjnej TP S.A..

4.1. Zakres rzeczowy.

- Zabezpieczenie projektowanej kanalizacji telekomunikacyjnej oraz istniejącego rurociągu kanałem betonowym,

Wyszczególnienie	Kmkam
Zabezpieczenie istniejącej 4-otwor. kanalizacji teletechnicznej kanałem żelbetowym o podstawie betonowej na skrzyżowaniu z projektowaną zatoką postojową, na odcinku 23,0m.	0,023
Razem	0,023

4.2. Technologia robót.

Normy regulujące sposób wykonania urządzeń podziemnych zawarte są w BN-73/08984-05 pt. „Telekomunikacyjne sieci kablowe miejscowe, kanalizacja kablowa. Ogólne wymagania i badania” oraz w BN-89/8984-17/03 pt. „Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe, ogólne wymagania i badania”. Normy powyższe należy stosować w zakresie nie kolidującym z zarządzeniami Ministra Łączności z dnia 12.03.1992 r. (MP/92 Nr 13 poz. 94 i 95), z zarządzeniem nr 46/96 Prezesa Zarządu TP S.A. z dn. 16.12.1996 r. (załączniki nr 1 ÷ 37) oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26.10.2005 r..

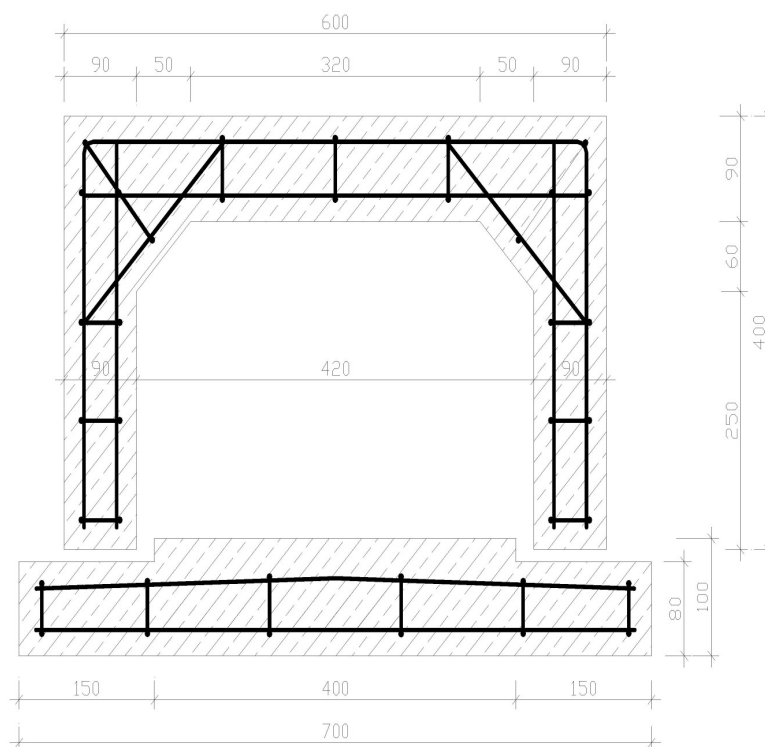
W niniejszym projekcie na planie sytuacyjnym rys. nr 1 przedstawiono jego projektowany zakres.

4.2.1. Przebudowa i zabezpieczenie istniejących sieci telekomunikacyjnych.

Zgodnie z podanymi warunkami przez Pion Technicznej Obsługi Klienta, Dział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci w Opolu i w związku z projektowaną budową zatoki postojowej w rejonie Przedszkola Publicznego nr 33 w Opolu przy ul. Strzeleckiej wynika konieczność zabezpieczenia istniejących sieci teletechnicznych.

1. w zakresie zabezpieczenia istniejącej 4-otwor. kanalizacji teletechnicznej:
 - należy istniejącą 4-otwor. kanalizację ułożyć (zgodnie z pkt 2 warunków) obniżyć poniżej 0,8 m od projektowanej nawierzchni zatoki postojowej oraz zabezpieczyć kanałem żelbetowym na podstawie betonowej, na odcinku 23,0m (zgodnie z pkt 1 warunków).
2. Szczegółowy zakres przebudowy i zabezpieczenia przedstawiony został na planie sytuacyjnym rys. nr 1.

ŻELBETOWA ŁUPINA POKRYWOWA ZABEZPIECZENIA KANALIZACJI KABLOWEJ (600x400)



KONSTRUKCJA I ZASTOSOWANIE

Żelbetowe elementy łupin są stosowane na istniejących kanalizacjach kablowych : telekomunikacyjnych, energetycznych, wodociągowych itp. z możliwością wprowadzenia maksymalnie 6 kanalizacji o średnicy 110 mm z zastosowaniem przy budowie dróg, parkingów. Łupina wykonana jest z betonu wodoszczelnego C-35/45, zbrojenie w/g dokumentacji. Długość łupiny wynosi 100 cm., natomiast płyty 50 cm co powoduje zmniejszenie ciężaru płyty i zapewnia możliwość układania pod istniejącą kanalizacją.

5. Uwagi końcowe.

- wykonawstwo robót należy prowadzić zgodnie z projektem budowlanym, normami technicznymi PNE oraz przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności, przy zachowaniu przepisów i wymogów BHP, oraz pod nadzorem przedstawiciela służb telekomunikacji TP S.A. Pionu Technicznej Obsługi Klienta, Działu Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci w Opolu,

- W miejscach zbliżeń i skrzyżowań projektowanego uzbrojenia terenu z uzbrojeniem istniejącym, należy zachować normatywne wzajemne odległości, a roboty ziemne wykonywać ręcznie i pod nadzorem właściwych branż, powiadamiając pisemnie o terminie rozpoczęcia robót. W przypadku wystąpienia skrzyżowań projektowanego uzbrojenia, drogi lub innych budowli inżynierskich z istniejącymi kablami elektrycznymi i telefonicznymi, należy je zabezpieczyć rurami ochronnymi, zgodnie z obowiązującymi normami,
- w przypadku napotkania w czasie robót ziemnych niezidentyfikowanych urządzeń należy ustalić użytkownika i dalsze prace prowadzić pod nadzorem przedstawiciela użytkownika.

Opracował:

METRYKA

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**Nazwa i adres obiektu
budowlanego:**

Zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznych TP S.A.
w ramach projektu budowy zatoki postojowej w rejonie
Przedszkola Publicznego nr 33 w Opolu przy ul. Strzeleckiej

**Imię i nazwisko lub nawa inwestora
oraz jego adres:**

Miejski Zarząd Dróg w Opolu
Opole, ul. Alei Przyjaźni 9

**Imię i nazwisko
oraz adres projektanta,
sporządzającego informację:**

mgr inż. Krzysztof Giesa
46-050 Tarnów Opolski
ul. Klimasa 54

CZEŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

- Wg opisu technicznego do projektu budowlanego,

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Zabudowa budynków mieszkalnych jednorodzinnych oraz obiektów usługowych.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Ruch samochodowy na czynnej drodze krajowej nr 94 – ul. Strzeleckiej.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:

Nie występują zgodnie z punktami zawartymi w § 6 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (D.U. nr 120 poz. 1126)

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Nie jest wymagany dodatkowy instruktaż.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

Nie dotyczy przy wykonaniu powyższego zakresu robót instalacyjno - montażowych.

Opracował: