

Nazwa elementu projektu budowlanego	PROJEKT USUNIĘCIA KOLIZJI DO UZGODNIENIA Z ORANGE
Nazwa zamierzenia budowlanego	ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKÓW NIEMIESZKALNYCH NA BUDYNEK USŁUGOWY, WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM DZIAŁKI NR 111 POŁOŻONEJ W M. TARGOSZYN NA SIEDZIBĘ GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ
Adres obiektu budowlanego	59-407 Mściwojów, Targoszyn
Kategoria obiektu budowlanego	IX
Nazwa jednostki ewidencyjnej, Nazwa i nr obrębu ewidencyjnego, Numery działek ewidencyjnych	Jednostka: 020504_2 Mściwojów Obręb: 0011 Targoszyn Działki nr: 111
Imię i nazwisko inwestora, adres inwestora	Gminna Biblioteka Publiczna z siedzibą w Targoszynie, Targoszyn 57a, 59-407 Mściwojów

ZAKRES OPRACOWANIA	PEŁNIONA FUNKCJA PROJEKTOWA	Imię, nazwisko, specjalność NR UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
ARCHITEKTURA	PROJEKTANT OBIEKTU	mgr inż. arch. Bartosz Kościelny Architektoniczne w zakresie pełnym NR EWID.:26/DSOKK/2023	03.06.2024	mgr inż. arch. Bartosz Kościelny UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ nr ewid.: 26/DSOKK/2023
PRZYŁĄCZA I URZĄDZENIA TELEKOMUNIKACYJNE	PROJEKTANT	mgr inż. Ryszard Sądur Instalacyjno- inżynieryjne w zakresie sieci telekomunikacyjnych NR EWID.:27/92/LW	03.06.2024	inż. RYSZARD SĄDUR uprawnienia Nr 27/92/LW w zakresie projektowania i nadzoru budowlanego z dziedziny telekomunikacji DOŚ/TE/1739/02

Orange Polska S.A.
Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta
Al.29 Listopada 20, 31-401 Kraków

załącznik do pisma nr 2407020001/TTDSIKU/JP/01
Kraków, 07 sierpnia 2024r.

[Podpis]

SIEĆ ORANGE PL

ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKÓW NIEMIESZKALNYCH NA BUDYNEK USŁUGOWY, WRAZ Z
ZAGOSPODAROWANIEM DZIAŁKI NR 111 POŁOŻONEJ W MIEJSCOWOŚCI TARGOSZYN NA SIEDZIBĘ
GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ

II. SPIS TREŚCI

I.	STRONA TYTUŁOWA.....	1
II.	SPIS TREŚCI.....	3
III.	OPIS TECHNICZNY	4
1.	Charakterystyka ogólna projektu.....	4
1.1.	Przedmiot i zakres opracowania.....	4
1.2.	Podstawa opracowania	4
1.3.	Zakres rzeczowy	4
1.4.	Inwestor.....	4
2.	Charakterystyka techniczna projektu.....	4
2.1.	Stan istniejący.....	4
2.2.	Stan projektowany	4
2.4	Informacja dotycząca planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	5
3.	Zestawienie materiałów.....	5
4.	Uwagi i postanowienia końcowe	4

IV. CZĘŚĆ GRAFICZNA – wykaz rysunków:

- Plansza Zbiorcza Sieci nr rysunku: **P1**,
- Schemat wykonawczy sieci rozdzielczej i instalacyjnej w obszarze Szafy 1C - nr rysunku **P2**,
- Schemat sieci do przebudowy - nr rysunku **P3**

V. ZAŁĄCZNIKI

- Decyzja o nadaniu uprawnień budowlanych
- Zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa

III. OPIS TECHNICZNY

1. Charakterystyka ogólna projektu

1.1. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego projektu jest przebudowa doziemnej sieci telekomunikacyjnej – własność ORANGE PL, wybudowanej na działce nr 111 w miejscowości Targoszyn w związku z budową Budynku usługowego.

1.2. Podstawa opracowania

Niniejszy projekt opracowano na podstawie:

- aktualnie obowiązujących przepisów prawnych i wytycznych ORANGE PL.
- danych zebranych przez projektanta w terenie,
- Warunków Technicznych wydanych przez ORANGE PL, pismem numer 2405130008/TTISIKU/JP/ z dnia 28 maja 2024 roku.

1.3. Zakres rzeczowy

Zakres rzeczowy niniejszego projektu obejmuje:

- Budowa kanalizacji osłonowej z rury HDPE 40/3,7 20,0 mb
- Ułożenie, w rurze HDPE 40/3,7, kabla XzTKMXpw 5x4x0,5 20,0 mb
- Wykonanie złącza przelotowego na kablu 10 p 2 szt.

1.4. Inwestor

Urząd Gminy Mściwojów, 59-407 Mściwojów 43

2. Charakterystyka techniczna projektu.

2.1. Stan istniejący

W miejscowości Targoszyn, w obszarze działki nr 111 istnieje doziemna sieć telekomunikacyjna (kabel typu XzTKMXpw 5x4x0,5), będąca własnością ORANGE PL. Sieć ta koliduje z planowaną budową Gminnej Biblioteki Publicznej.

2.2. Stan projektowany

Podczas budowy Gminnej Biblioteki Publicznej należy:

1. Dokonać przełożeń istniejącej, doziemnej, sieci rozdzielczej poza obszar budowy, planowanej Gminnej Biblioteki Publicznej.
2. W wykopie o głębokości **min 0,8 m** ułożyć rurę ochronną typu HDPE 40/3,7 - relacja **A-B** przedstawiona na rysunku nr P1.
3. W wybudowanej rurze ochronnej ułożyć kabel XzTKMXpw 5x4x0,5.
4. Na kablu rozdzielczym wykonać dwa złącze przelotowe, zamykając je osłoną typu **XAGA- 500-43/8-150**.
5. Zasypać wykop, w połowie jego głębokości umieścić taśmę ostrzegawą - **UWAGA KABEL TELEKOMUNIKACYJNY**.

6. Wykonać inwentaryzację geodezyjną wykonanej sieci.

2.3. Ochrona Środowiska

Projektowana sieć nie ma wpływu na zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego, wód i gleby. Tereny zielone zostaną doprowadzone do stanu pierwotnego.

2.4. Informacja dotycząca planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Przy budowie przedmiotowej sieci nie występują zagrożenia dla zdrowia. Dla przedmiotowej inwestycji nie jest wymagane sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 27.08.2002 r. (Dz. U. z dn. 17.09.2002 r.)

3. Zestawienie materiałów

- | | |
|--|---------|
| • rura HDPE 40/3,7 | 20,0 mb |
| • kabel XzTKMXpw 5x4x0,5 | 23,0 mb |
| • osłona kablowa XAGA-500-43/8-150 | 2 szt. |
| • taśma ostrzegawcza : UWAGA KABEL TELEKOMUNIKACYJNY | 20,0 mb |

4. Uwagi i postanowienia końcowe

Przy budowie kablowej kanalizacji teletechnicznej i kabli rozdzielczych należy stosować:

- ustawa z dn. 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89 poz. 414)
- ZN-OPL-004/15 Telekomunikacyjne linie kablowe. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi obiektami budowlanymi. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-011/96 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Ogólne wymagania techniczne.
- ZN-OPL-012/15 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja pierwotna i rurociągi kablowe. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-014/15 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Elementy kanalizacji. Wymagania i badania.

Zalecenia dla wykonawcy:

1. W czasie prowadzenia robót należy przestrzegać przepisów BHP.
2. Przed przystąpieniem do robót ziemnych szczegółowo zapoznać się z usytuowaniem urządzeń podziemnych wykazanych na zatwierdzonych podkładach geodezyjnych, oraz zaleceniami protokołu.
3. **W czasie prowadzenia robót ziemnych należy zachować ostrożność ze względu na możliwość napotkania niewykazanych urządzeń podziemnych.**
4. Szczególną uwagę należy zwracać przy zbliżeniach i skrzyżowaniach z kablami energetycznymi, telekomunikacyjnymi, oraz gazociągami.
5. Dla dokładnej lokalizacji urządzeń podziemnych (najczęściej przy niepewnym ich położeniu) należy dokonać przekopów kontrolnych.

6. Wszystkie skrzyżowania z obiektami podziemnymi zgłosić do odbioru ich właścicielom i potwierdzić fakt odbioru wpisem w dzienniku budowy.
7. Przed przystąpieniem do robót powiadomić, o tym fakcie, Właściciela przedmiotowej sieci - ORANGE PL.

