

INWESTPROJEKT ŚWIĘTOKRZYSKI

Rok założenia 1958

ul. Targowa 18
25-520 Kielce
NIP: 657-038-75-71
Regon: 003673768

Prezes 34-42-316
Sekretariat 34-30-250
Tel./Fax 34-42-316

SPÓŁDZIELNIA PRACY

Data: czerwiec 2021

Pracownia: PP

Projekt wykonawczy

Stadium

Instalacje telekomunikacyjne

Branża

Tom/część


KATEGORIA OBIEKTU XII

Obiekt: Budynek Biurowo - Administracyjny
Ośrodka Pomocy Społecznej
Kanalizacja telekomunikacyjna do budynku.

Adres: Legionowo

Działka nr: 23/3, 23/4, 25 obr. 38

Inwestor – adres: Gmina Miejska Legionowo
05-120 Legionowo, ul. Marsz. Józefa Piłsudskiego 41

Autorzy opracowania	Imię i nazwisko	Podpis	Nr upr.
Projektował:	inż. Andrzej Dziedzic		0728/97/U
Opracował:	mgr inż. Tomasz Salwa		
Kreślił			
Sprawdził:			
Kierownik pracowni:			

Orange Polska S.A.
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta w Łodzi
św. Barbary 2 00-686 Warszawa

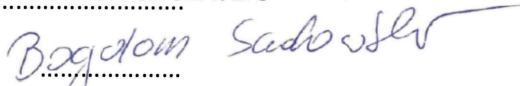
Projekt uzgodniono bez uwag

Nr...29778/TTISILU/P/2021/BS

29.06.2021

Data

Podpis



ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

Inwestycja: Budynek Biurowo – Administracyjny Ośrodka Pomocy Społecznej w Legionowie, działki nr ew. 23/3, 23/4, 25 obr. 38. Kanalizacja telekomunikacyjna do budynku.

Inwestor: Gmina Miejska Legionowo ,
05-120 Legionowo , ul. Marsz. Józefa Piłsudskiego 41

OPIS TECHNICZNY	3
1. Podstawa opracowania.	3
2. Normy i przepisy.....	3
3. Zakres opracowania.	3
4. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.....	4
5. Charakterystyka obiektu.	4
6. Projektowane zagospodarowanie terenu	4
7. Uwagi końcowe	5
8. Zestawienie materiałów podstawowych	6
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA....	7
1. Podstawa sporządzenia informacji	7
2. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.....	7
3. Zakres robót poprzedzających realizację zamierzenia budowlanego.....	7
4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.....	7
5. Elementy zagospodarowania działek mogące stwarzać zagrożenie	7
6. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji.....	8
7. Wskazanie sposobu instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót.....	8
8. Środki techniczne i organizacyjne zastosowane na placu budowy.....	9
OŚWIADCZENIE USTAWA Z DNIA 7 LIPCA 1994 R PRAWO BUDOWLANE ART. 20, UST. 4	10

Załączniki

Kopia uprawnień projektanta

Kopia zaświadczenia ŚIIB projektanta

Kopia technicznych warunków przyłączenia do sieci OPL nr 5725/TTISILU/P/2021/BS

Kopia decyzji nr 33/2021 zezwalającej na lokalizację przyłącza telekomunikacyjnego
w pasie drogowym ul. Jagiellońskiej – pismo IDR.6853.1.29.2021.KN z 17.03.2021r.

Rysunki

Projekt zagospodarowania terenu – skala 1:500 rys. nr 1.

Schemat rozwinięty projektowanej kanalizacji rys. nr 2.

OPIS TECHNICZNY

Budynek Biurowo – Administracyjny Ośrodka Pomocy Społecznej na działkach nr 23/3, 23/4, 25 obr. 38 w Legionowie przy ul. Mickiewicza.

Kanalizacja telekomunikacyjna do budynku.

1. Podstawa opracowania.

Projekt opracowano w oparciu o:

- zlecenie inwestora,
- plan zagospodarowania terenu w skali 1:500,
- warunki przyłączenia do sieci teletechnicznej.

2. Normy i przepisy

– Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo Budowlane, Dz. U. Nr 89, poz. 414, z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, Dz.U. 2012 nr 0 poz. 462 2015.10.15, z późniejszymi zmianami.

– Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

– Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie, Dz.U. 2005 nr 219 poz. 1864., z późniejszymi zmianami.

– Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

– ZN-OPL-004/15 Telekomunikacyjne linie kablowe. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi obiektami budowlanymi. Wymagania i badania.

– 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.

– ZN-OPL-023/16 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Studnie kablowe. Wymagania i badania.

– PN-IEC 60364 i Dz. Ustaw nr 81/90 poz. 473 - p.6 - ochrona przeciwporażeniowa.

3. Zakres opracowania.

Opracowanie obejmuje wybudowanie kanalizacji telekomunikacyjnej do projektowanego budynku biurowo – administracyjnego Ośrodka Pomocy Społecznej, położonego na działkach nr ew.

23/3, 23/4, 25 obr. 38 w Legionowie przy ul. Mickiewicza i Jagiellońskiej. Przewiduje się wykonanie kanalizacji jednootworowej Ø110 mm telekomunikacyjnej na działkach 23/3, 23/4, 64/3 i 64/4.

4. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach na których został zaprojektowany.

5. Charakterystyka obiektu.

Długość projektowanej kanalizacji telekomunikacyjnej jednootworowej	36m
Studnia SKR-1	1 szt.
Studnia SK-1	1 szt.

6. Projektowane zagospodarowanie terenu

a) Kanalizacja telekomunikacyjna.

Od istniejącej studni kablowej TT przy ul. Jagiellońskiej projektuje się wykonanie kanalizacji kablowej do projektowanego budynku biurowo - administracyjnego. Kanalizację kablową projektuje się rurami HDPE 110/6,3, oraz DVR50. Przy ul. Jagiellońskiej projektuje się zabudowę studni kablowej przelotowej SKR-1. Przy budynku projektuje się zabudowę studni kablowej końcowej SK-1. Od studni końcowej do budynku należy ułożyć rurę DVR50. Rurę tę uszczelnić w studni zestawem TDUX i prowadzić po elewacji budynku, w warstwie ocieplenia do skrzynki rewizyjnej. Skrzynkę rewizyjną o wymiarach 20x30x10 cm umieścić na wysokości 70 cm nad terenem i zlicować z elewacją. Ze skrzynki rewizyjnej do wnętrza budynku wprowadzić rurę DVR50 na wysokości koryta prowadzącego do pomieszczenia teletechnicznego. Na trasie projektowanej kanalizacji są kolizje z istniejącym uzbrojeniem terenu. W miejscu kolizji na projektowaną rurę HDPE 110 nałożyć rurę A160PS o długości 21m.

b) Skrzyżowanie z ul. Jagiellońską.

Przejdzie projektowaną kanalizacją telekomunikacyjną przez pas drogowy ul. Jagiellońskiej wykonać metodą bezwykopową bez naruszania konstrukcji nawierzchni jezdni i chodnika z włączeniem bezpośrednio do istniejącej studni. Kanalizację telekomunikacyjną wykonać na takiej głębokości aby odległość od nawierzchni jezdni do wierzchu rury wynosiła >1,2 m. Komorę startową dla przewiertu lub przepychu usytuować poza pasem drogowym.

c) Układanie kanalizacji.

Rury układać w ziemi na głębokości min. 0,6 m, na 10 cm warstwie podsypki piaskowej. Po ułożeniu rury przysypać 10 cm warstwą piasku. Trasę kanalizacji oznaczyć folią igielitową ułożoną 25 cm nad rurą, folia powinna mieć taką szerokość aby rura nie wystawała poza folię. Dodatkowo trasę kanalizacji oznaczyć tabliczkami mocowanymi do trwałych elementów zabudowy. Przestrzeń wokół rury należy wypełnić piaskiem. Należy zwrócić uwagę na dokładne zagęszczenie piasku w

przestrzeni między rurami i przy ścianach wykopu. Przed zasypaniem kanalizację należy zgłosić do odbioru przez służby geodezyjne. Zaleca się, żeby dno studni znajdowało się co najmniej 10 cm poniżej dolnej krawędzi rury osłonowej. Należy zastosować studnie o głębokościach umożliwiających wprowadzenie do nich rur zainstalowanych na normatywnych głębokościach. Wejścia rur do studni, połączenia elementów prefabrykowanych studni oraz połączenia rur należy uszczelnić. Po osadzeniu studni i wprowadzeniu rur oraz zabetonowaniu wykonać zasypanie studni ubijając grunt warstwami co 15cm ubijakiem mechanicznym. Wszystkie zastosowane studnie powinny być wyposażone w pokrywy zewnętrzne z układem zasuwowo-ryglowym, blokowanym zamkiem oraz przystosowane do zamontowania czujników systemu elektronicznego monitorowania elementów sieci.

W studniach betonowych rury kanalizacji powinny być wmurowane przy użyciu zaprawy cementowej. Ściana z osadzonymi rurami powinna tworzyć płaszczyznę, bez wystających końców rur. Otwory rur wprowadzonych do studni powinny być zaślepić (uszczelnione) w taki sposób, aby nie mogło nastąpić zamulenie rur ani falowe (swobodne) przenikanie gazu z kanalizacji do komory studni lub odwrotnie.

Nawierzchnię chodnika należy odtworzyć.

Roboty ziemne w pobliżu istniejącego uzbrojenia podziemnego wykonywać ręcznie i pod nadzorem upoważnionego pracownika zainteresowanych przedsiębiorstw, instytucji, właścicieli uzbrojenia.

7. Uwagi końcowe

– Wykonawca musi uzyskać zgodę Orange Polska na wykonanie przyłącza na 14 dni przed przystąpieniem do prac – zgodnie z wydanymi warunkami Orange Polska w załączeniu.

– Prace prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami PN/E, IEC i BHP w oparciu o niniejszą dokumentację techniczną.

– Prace mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia, a osoba kierująca musi posiadać dodatkowo uprawnienia dozoru i uprawnienia budowlane z zakresu instalacji elektrycznych uprawniające do kierowania robotami.

– Przed rozpoczęciem prac realizacyjnych, lokalizacja projektowanych konstrukcji wsporczych, lokalizacja kanalizacji kablowej (studnie i rury) oraz trasa odcinków kablowych muszą być wytyczone przez uprawnionego geodetę.

– Należy dokonać geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.

– Termin rozpoczęcia prac Wykonawca uzgodni z Inwestorem i właścicielem terenu.

– Miejsce prowadzonych robót oznakować zgodnie z instrukcją o oznakowaniu robót w pasie drogowym na podstawie projektu organizacji ruchu sporządzonego dla w/w inwestycji.

– Prace prowadzić w stanie beznapięciowym sieci.

– Po wykonaniu prac wykonać pomiary odbiorcze.

– Prace prowadzić wg uzgodnień branżowych, a teren po zakończeniu robót uporządkować.

– Materiały muszą posiadać atesty, deklaracje zgodności lub certyfikaty dopuszczające do stosowania w budownictwie.

– Każdorazowo, gdy w niniejszym opracowaniu pojawia się nazwa własna jest to jedynie wskazanie wyrobu budowlanego o konkretnych właściwościach

8. Zestawienie materiałów podstawowych

1. Rury HDPE 110/6,3	35 m
2. Rury DVR 50	8 m
3. Rury A 160 PS	21 m
4. Taśma oznaczeniowa dla telekomunikacji szer. 400 mm gr. 0,5 mm pomarańczowa	35 m
5. Piasek	13 m ³
6. Tabliczki lokalizacyjne emaliowane	1 szt.
7. Studnie kablowe SKR-1	1 kpl.
8. Studnie kablowe SK-1	1 kpl.
9. Zestaw uszczelniający TDUX.....	1 szt.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Inwestycja: Budynek Biurowo – Administracyjny Ośrodka Pomocy Społecznej na działkach nr 23/3, 23/4, 25 obr. 38 w Legionowie. Kanalizacja telekomunikacyjna do budynku.

Inwestor: Gmina Miejska Legionowo ,
05-120 Legionowo , ul. Marsz. Józefa Piłsudskiego 41

1. Podstawa sporządzenia informacji

- Art. 20, ust. 1, pkt. 1b Ustawy Prawo Budowlane z dnia 07 lipca 1994 roku z Dz. U. 00.106.1126 z późniejszymi zmianami,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony środowiska (Dz. Ust. Nr 120 poz. 1126).

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

- wytyczenie lokalizacji projektowanych urządzeń (kanalizacja kablowa, studnie kablowe),
- wykopy pod projektowane urządzenia (kanalizacja kablowa, studnie kablowe),
- montaż studni, rur kanalizacji kablowej i zasypanie wykopów,
- wykonanie pomiarów kontrolnych i badań,

3. Zakres robót poprzedzających realizację zamierzenia budowlanego

- zabezpieczenie palcu budowy,
- przygotowanie placu na materiały budowlane.

4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- obiekty infrastruktury drogowej,
- słupy oświetlenia drogowego,
- linie napowietrzne,
- instalacje i sieci podziemne

5. Elementy zagospodarowania działek mogące stwarzać zagrożenie

- obiekty infrastruktury drogowej,
 - słupy oświetlenia drogowego,
-

-
- linie napowietrzne,
 - sieci podziemne (gazowa, wodociągowa, kanalizacyjna, ciepłownicza, elektroenergetyczna, telekomunikacyjna)

6. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji.

- roboty wykonywane przy użyciu sprzętu mechanicznego,
- możliwość wystąpienia podczas robót ziemnych kolizji z uzbrojeniem podziemnym,
- zagrożenie porażenia prądem elektrycznym,
- ruch pojazdów na ulicach,
- zagrożenie przy robotach ziemnych,
- niebezpieczeństwo wpadnięcia do wykopu pracownika lub sprzętu,
- wyładunek materiałów i urządzeń z samochodów,
- montaż konstrukcji wsporczych, sygnalizatorów, przycisków,
- upadek z dużej wysokości,
- osuwanie się ziemi.

7. Wskazanie sposobu instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót.

Każdy pracodawca zgodnie z art. 237, § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. – Kodeks pracy (Dz. U. nr 24, poz. 141 z późn. zmianami), nie może dopuścić do pracy pracownika, który nie posiada odpowiednich kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. Wszystkie roboty powinny być prowadzone przez brygady wykwalifikowanych pracowników. Pracownicy wykonujący prace przy urządzeniach elektroenergetycznych muszą posiadać odpowiednie zaświadczenia kwalifikacyjne i powinni być przeszkoleni w zakresie ratowania osób porażonych prądem elektrycznym. Prace przy urządzeniach elektrycznych wykonywać po wyłączeniu spod napięcia. Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zapoznać się z projektem technicznym i trasami sieci i urządzeń podziemnych. Należy je oznakować na terenie prowadzonych robót oraz określić ich bezpieczną odległość od wykopu w poziomie i pionie. Przy braku rozeznania co do uzbrojenia terenu wykopy o głębokości prowadzić ręcznie. W przypadku odkrycia jakichkolwiek przewodów instalacyjnych, należy bezzwłocznie przerwać roboty do czasu ustalenia pochodzenia tych instalacji i określenia, czy i w jaki sposób możliwe jest w tym miejscu dalsze bezpieczne prowadzenia prac. Wykopy w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy robotach należy zabezpieczyć przed przypadkowym wpadnięciem osób postronnych. Pracownicy powinni zgodnie z przepisami przejść odpowiednie szkolenie wstępne i szkolenie i doskonalenie okresowe (BHP). Wszyscy pracownicy firmy Wykonawczej powinni posiadać niezbędne przeszkolenie BHP. Dodatkowo przed przystąpieniem do poszczególnych robót powinni dostać dokładnie instrukcje od Kierownika Budowy odnośnie bezpiecznego sposobu realizacji robót. Wszystkie prace przebiegać winny pod nadzorem Kierownika Robót lub Brygadzysty. Podczas realizacji prac należy wszystkich pracowników zaopatrzyć w środki ochrony indywidualnej.

Na placu budowy zastosowane również powinny być zbiorowe środki bezpieczeństwa – wyłączenie fragmentu drogi z ruchu kołowego, oznakowanie robót budowlanych, wydzielone bezkolizyjne stanowiska pracy sprzętu i ludzi itp. Wszystkie roboty powinny być prowadzone zgodnie z zatwierdzonym Planem Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.

8. Środki techniczne i organizacyjne zastosowane na placu budowy

Środki techniczne i organizacyjne zastosowane na placu budowy oraz w strefach niebezpiecznych na placu i w ich pobliżu zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych:

- zastosowanie oznakowania informującego i ostrzegawczego,
- wyłączenie części pasa drogowego z ruchu na czas prowadzenia robót,
- oznaczenie stref niebezpiecznych,
- prace przy urządzeniach elektrycznych wykonywać po wyłączeniu spod napięcia,
- zabezpieczenie skarp wykopów i rowów, w sposób uniemożliwiający ich obsunięcie,
- w miejscach kolizji z innymi urządzeniami podziemnymi wykonywanie wykopów ręcznie, aż do momentu odkrycia sieci kolidującej,
- wyznaczenie stanowisk pracy sprzętu i ludzi,
- wyznaczenie miejsc bieżącego składowania materiałów,
- stosowanie środków ochrony indywidualnej i zbiorowej,
- nadzór kierownika budowy i brygadzysty,
 - nie zachodzi potrzeba wydzielania drogi ewakuacyjnej,
- jeżeli prace będą prowadzone w ciągu dnia - nie zachodzi potrzeba montażu oświetlenia,
 - jeżeli prace będą prowadzone w nocy - zachodzi potrzeba montażu oświetlenia,
 - zabezpieczenie i oznakowanie placu budowy po skończeniu robót.

Szczególną uwagę należy zwrócić na prawidłowe oznakowanie robót i ciągłe monitorowanie stanu technicznego oznakowania. Ponadto praca z maszynami drogowymi stosowanymi na budowie stwarza specyficzne i ciągłe zagrożenie. W związku z powyższym przy wykonywaniu robót przy użyciu maszyn należy ustalić strefę niebezpieczną i ustawić tablice ostrzegawcze, a każde uruchomienie maszyny należy sygnalizować. Miejsce pracy maszyny w porze nocnej należy prawidłowo oświetlić, a maszynę wyposażać w światła ostrzegawcze. Przy obsłudze maszyn i urządzeń mogą pracować tylko osoby posiadające odpowiednie uprawnienia. Wszystkie niezbędne środki potrzebne do produkcji w miarę możliwości dowożone powinny być środkami transportu na bieżąco. Materiały dowożone na bieżąco należy składować w miejscach nie kolidujących ze stanowiskami pracy sprzętu i ludzi. Na budowie nie należy stosować preparatów niebezpiecznych dla ludzi i środowiska naturalnego. Roboty należy prowadzić zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu na czas robót. Wszelkie zmiany dokonane w organizacji ruchu muszą być uzgodnione i zaopiniowane przez odpowiednie uprawnione organy.

OŚWIADCZENIE USTAWA Z DNIA 7 LIPCA 1994 R PRAWO
BUDOWLANE ART. 20, UST. 4

Kielce czerwiec 2021

Oświadczam iż „Budynek biurowo – administracyjny Ośrodka Pomocy Społecznej na działkach nr 23/3, 23/4, 25 obr. 38 w Legionowie. Kanalizacja telekomunikacyjna do budynku.” został wykonany zgodnie z obowiązującym przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:



.....
inż. Andrzej Dziedzic

Upr nr 0728/97/U

Świętokrzyska Okręgowa Izba

Inżynierów Budownictwa

nr ewid. SWK/BT/0198/04

Warszawa, dnia 24.09.1997 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBŁ/ 4188 /97

DECYZJA Nr 0728/97/U

Pan inż. Andrzej Dziedzic
urodzony dnia 08.07.1959 r. w Kątach Wrocławskich

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst - Dz.U. z 1980r. Nr 9, poz. 26 i Nr 27, poz. 111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku, z dnia 10.01.1997 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaje Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

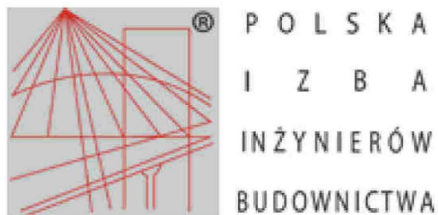
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
 w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Łączności za pośrednictwem Głównego Inspektora PITiP, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art.127 §1 i 2, art.129 §1 i 2 Kpa)

GŁÓWNY INSPEKTOR
[Podpis]
dr inż. Władysław Grakowski





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SWK-ALG-ULK-LVX *

Pan Andrzej Dzedzic o numerze ewidencyjnym SWK/BT/0198/04
adres zamieszkania os. Na Stoku 55 a/ 5, 25-437 Kielce
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-06-01 do 2022-05-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-05-21 roku przez:

Stefan Szałkowski, Przewodniczący Rady Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Orange Polska
Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta
ul. Św. Barbary 2, 00-686 Warszawa
tel.: +48 22 6652969

Gmina Miejska Legionowo
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 41
05-120 Legionowo

Warszawa, 23 lutego 2021

Numer pisma: 5725/TTISILU/P/2021/BS

Temat: techniczne warunki na nawiązanie do sieci Orange Polska S.A projektowanego budynku biurowego zlokalizowanej przy ul. Adama Mickiewicza dz. nr ew. 23/3, 23/4, 25 obr.65 w Legionowie.

Szanowny Panie

W odpowiedzi na wniosek informujemy, że celem nawiązania w/w obiektu do sieci telekomunikacyjnej należy zaprojektować:

- przyłączyć 1 otworowej kanalizacji teletechnicznej do projektowanego budynku z nawiązaniem do studni teletechnicznej istniejącego ciągu kanalizacji teletechnicznej, znajdującej się przy skrzyżowaniu ul. Adama Mickiewicza i ul. Jagiellońskiej w Legionowie.
- kanalizację kablową budować z rur PCW 110, bądź jako rurociąg kablowy z rur HDPE 40/3,7 z pilotem, wraz z zastosowaniem przy budowie, studni kablowej typu SKR-1.
- studnie kablowe projektować wyposażone w pokrywy zewnętrzne, z układem zasuwowo-ryglowym, blokowanym zamkiem typu Abloy oraz przystosowane do zamontowania czujników systemu elektronicznego monitorowania elementów sieci,
- przejścia pod drogami i miejscami parkingowymi zaprojektować z rur RHDPEp 110/6,3,
- wejścia projektowanej kanalizacji PCW do budynku, należy zabezpieczyć zestawem uszczelniającym TDUX.

Niniejsze warunki wydaje się dla celów projektowych i nie stanowią one zobowiązania Orange Polska S.A do wykonania przyłączenia do sieci telekomunikacyjnej. Przyłączenie do sieci telekomunikacyjnej może być zrealizowane wyłącznie na podstawie wcześniej zawartej umowy o świadczenie usług przez Orange Polska S.A.

Jeżeli inwestor zainteresowany jest korzystaniem z usług Orange Polska S.A., to informację w tej sprawie może uzyskać kierując pytanie na adres e-mail: Leady.FTTH@orange.com

W przypadku realizacji prac projektowych przez Klienta należy projektowane trasy i lokalizacje urządzeń telekomunikacyjnych uzgodnić zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, a następnie wraz z projektem wykonawczym złożyć do uzgodnienia i zatwierdzenia przez Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Warszawie przy ul. Św. Barbary 2.

Warunki korzystania z kanalizacji teletechnicznej Orange Polska S.A. uregulowane zostaną w odrębnej umowie.

Szczegółowe dane techniczne zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta – w siedzibie ul. Św. Barbary 2 w Warszawie (sprawę prowadzi: Bogdan Sadowski, tel. 501 328 572) - we wtorki i czwartki w godzinach 9.00 – 15.00.

Wewnętrzne instalacje telefoniczne w planowanych obiektach, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. (Dz.U. 2002 nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami, należy wybudować w ramach własnej inwestycji. Sieć wewnętrzna, powinna być doprowadzona do punktu styku z zaprojektowanym przyłączem zewnętrznym. Musi spełniać przepisy techniczno - budowlane i wymagania UKE, dotyczące minimalnej przepływności łączy. Należy ją zrealizować z zastosowaniem kabli teleinformatycznych.

Przed rozpoczęciem prac przy i na urządzeniach telekomunikacyjnych Inwestor ma obowiązek pisemnie wystąpić, przynajmniej z 14 dniowym wyprzedzeniem, o przekazanie placu budowy oraz o wyznaczenie przedstawiciela OPL celem sprawowania nadzoru nad prowadzonymi pracami i ochroną infrastruktury teletechnicznej. Pismo należy kierować na poniższy adres:

Orange Polska S.A
Dostarczanie i Serwis Usług
Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług w Warszawie
ul. Piękna 19b, 00-549 Warszawa

UWAGA:

Wykonawca przystępując do prac na infrastrukturze Orange Polska S.A., zobowiązany jest do przestrzegania i stosowania standardów w zakresie bezpieczeństwa i kontroli dostępu w zakresie:

- uzgodnienia terminu rozpoczęcia prac,
- prowadzenia prac wyłącznie pod nadzorem właścicielskim ze strony OPL,
- oznaczania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną.

Szczegółowy sposób postępowania dla powyższych wymagań został zapisany na stronie:

www.orange.pl/wniosek nadzor.

Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej w użytkowaniu OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną.

- a. tablica informacyjna przekazywana jest przez przedstawiciela OPL:
 - przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie przekazania placu budowy lub,
 - przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie rozpoczęcia świadczenia nadzoru nad realizowanymi robotami, dla przypadku gdy realizowane prace nie wymagają przekazania placu budowy.
- b. przedstawiciel inwestora zgłasza zamiar prowadzenia prac wysyłając wniosek na wskazany wydanych Warunków Technicznych adres właściwej komórki Wydziału Utrzymania Usług i Infrastruktury

lub Wydziału Monitorowania Interwencji Operacyjnych uzupełniając przekazywany zakres informacji o dane dotyczące:

- miejsca prowadzenia prac,
- terminu rozpoczęcia i zakończenia prac,
- nazwiska i numeru telefonu do kierownika robót,

c. w odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki Orange Polska, do której kierowany był wniosek (Wydziału Utrzymania Usług i Infrastruktury lub Wydziału Monitorowania Interwencji Operacyjnych numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,

d. wykonawca robót uzupełnia tablicę informacyjną (zgodnie z określonym standardem tj: dane uzupełniane dużymi literami, w sposób trwały, pisakiem koloru czarnego, ścieralnym) wprowadzając następujące dane:

- nazwę firmy - wykonawcę, lub podwykonawcę prac,
- imię nazwisko kierownika robót,
- numer telefonu komórkowego do kierownika robót,
- numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,

e. wykonawca uzupełnia zapisy na tablicy informacyjnej i umieszcza ją w widocznym miejscu np.: na zastawach ochronnych lub za przednią szybą od strony kierowcy w samochodzie wykonawcy znajdującym się na miejscu/w pobliżu wykonywanych prac,

f. po zakończeniu prac oraz usunięciu wprowadzonych zapisów, tablica informacyjna podlega zwrotowi do Orange Polska. Sposób zwrotu tablicy informacyjnej należy uzgodnić z przedstawicielem Orange Polska w momencie przekazania tablicy.

Niniejsze warunki są ważne przez okres sześciu miesięcy od daty wydania.

Orange Polska nie bierze odpowiedzialności za wszelkie działania Inwestora podjęte w związku z przedmiotową inwestycją.

Z poważaniem



Bogdan Sadowski

Główny Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury

Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

6105 22032021
1903100

Legionowo, dnia 17 marca 2021 r.

IDR.6853.1.29.2021.KN

33
DECYZJA Nr/2021

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a w związku z art. 19 ust. 2 pkt 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2020 r., poz. 470 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256 z późn. zm.) a także uchwały Nr 39/2010 Zarządu Powiatu w Legionowie z dnia 30 marca 2010 r. w sprawie udzielenia upoważnienia Naczelnikowi Wydziału Inwestycji i Drogownictwa w Starostwie Powiatowym w Legionowie do załatwiania spraw oraz wydawania decyzji administracyjnych z zakresu uzgadniania lokalizacji zjazdów, lokalizacji obiektów budowlanych, urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, zezwoleń na zajęcie pasa drogowego oraz uzgadniania zasad korzystania z przystanków autobusowych, po rozpatrzeniu wniosku z dnia (data wpływu) 5 marca 2021 r., złożonego przez Gminę Miejską Legionowo z siedzibą w Legionowie (05-120 Legionowo) przy ulicy marsz. Józefa Piłsudskiego 41, w której imieniu działa jej pełnomocnik – Pani Elżbieta Głos,

ZEZWALAM

na lokalizację w pasie drogowym drogi kategorii powiatowej Nr 1819W – ul. Jagiellońska w miejscowości Legionowo, na terenie gminy Legionowo, urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego tj. przyłącza kanalizacji teletechnicznej o przebiegu przedstawionym na mapie stanowiącej załącznik do decyzji.

Ustala się następujące warunki zezwolenia:

- a) przejście poprzeczne pod drogą powiatową: jezdnią, chodnikiem i ścieżką rowerową należy wykonać metodą przecisk/przewiert bez naruszania warstw konstrukcyjnych nawierzchni drogi powiatowej, umieszczając urządzenie w rurze osłonowej – zgodnie z warunkami technicznymi dla przedmiotowych urządzeń,
- b) urządzenia należy ułożyć na głębokości poniżej konstrukcji drogi,
- c) w wypadku kolizji urządzeń z elementami pasa drogowego, podczas przebudowy pasa drogowego, regulacje dotyczące ponoszenia kosztów ich przełożenia lub zabezpieczenia określają zapisy art. 39 ust. 5 w/w ustawy o drogach publicznych,
- d) po wykonaniu robót pas drogowy należy przywrócić do stanu pierwotnego

zgodnie z przepisami i warunkami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r., poz. 124 j.t.),

- e) nie zezwala się na prowadzenie robót związanych z budową urządzenia, jak również odtworzeniem nawierzchni pasa drogowego w okresie od 15 grudnia do 29 lutego, gdyż warunki pogodowe panujące w okresie zimowym nie pozwalają na zachowanie reżimów technologicznych,**
- f) utrzymanie obiektów i urządzeń należy do ich posiadaczy zgodnie z art. 39 ust. 4 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 470),
- g) w razie przeniesienia prawa własności do w/w urządzeń, nowy właściciel przejmie na siebie zobowiązania wynikające z niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Decyzja jest zgodna z wolą strony. Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych zabronione jest lokalizowanie obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wyjątek stanowi zapis ust. 3 w/w ustawy, zgodnie, z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach umieszczanie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami ruchu może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi.

Z przywołanych przepisów wynika jednoznacznie, iż ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego do prowadzenia ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych wprowadził zakaz umieszczania w nim w/w urządzeń. Warunkiem odstępstwa od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku. Udzielenie, zatem zezwolenia winno mieć charakter wyjątkowy.

W uznaniu organu w niniejszej sprawie zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 w/w ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na zlokalizowanie w pasie drogowym drogi powiatowej urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z gospodarką drogową. Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego z zachowaniem przez wnioskodawcę w/w warunków.

Decyzja niniejsza wygasa, jeżeli w ciągu 3 lat od udzielenia zezwolenia lokalizowane urządzenie nie zostało wybudowane.

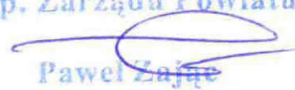
(Dz. U. z 2020 r., poz. 1546 z późn. zm) zwolniono z opłaty skarbowej.

Od dokumentu stwierdzającego pełnomocnictwo wniesiono opłatę skarbową w kwocie 17,00 zł zgodnie z art. 1 pkt 2 oraz załącznikiem - tabela część IV, kol. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2020 r., poz. 1546 z późn. zm.).

Załącznik:

- Szczegółowy plan sytuacyjny z zaznaczonym przebiegiem urządzenia.



z up. Zarządu Powiatu

Paweł Zajac
Zastępca Wydziału Inwestycji i Drogownictwa

Otrzymują:

- 1) Gmina Miejska Legionowo
Pełnomocnik strony:
Pani Elżbieta Głos
ul. marsz. Józefa Piłsudskiego 41
05-120 Legionowo
- 2. IDR. a/a

POUCZENIE

Niniejsza decyzja nie upoważnia do prowadzenia robót w pasie drogowym. Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor jest zobowiązany do:

- uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych lub sporządzenia planu sytuacyjnego na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego,
- uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę lub dokonaniem zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych dokumentacji projektowej obiektu lub urządzenia wbudowywanego w pas drogowy w tym uzgodnienia odtworzenia konstrukcji naruszanych elementów drogi (m.in. jezdni, chodnika),
- opracowania i zatwierdzenia u zarządcy ruchu projektu organizacji ruchu i zabezpieczenia miejsca robót na czas budowy,
- uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym oraz na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia pod rygorem stwierdzenia wygaśnięcia niniejszej decyzji na podstawie art. 162 § 2 Kodeksu postępowania administracyjnego.

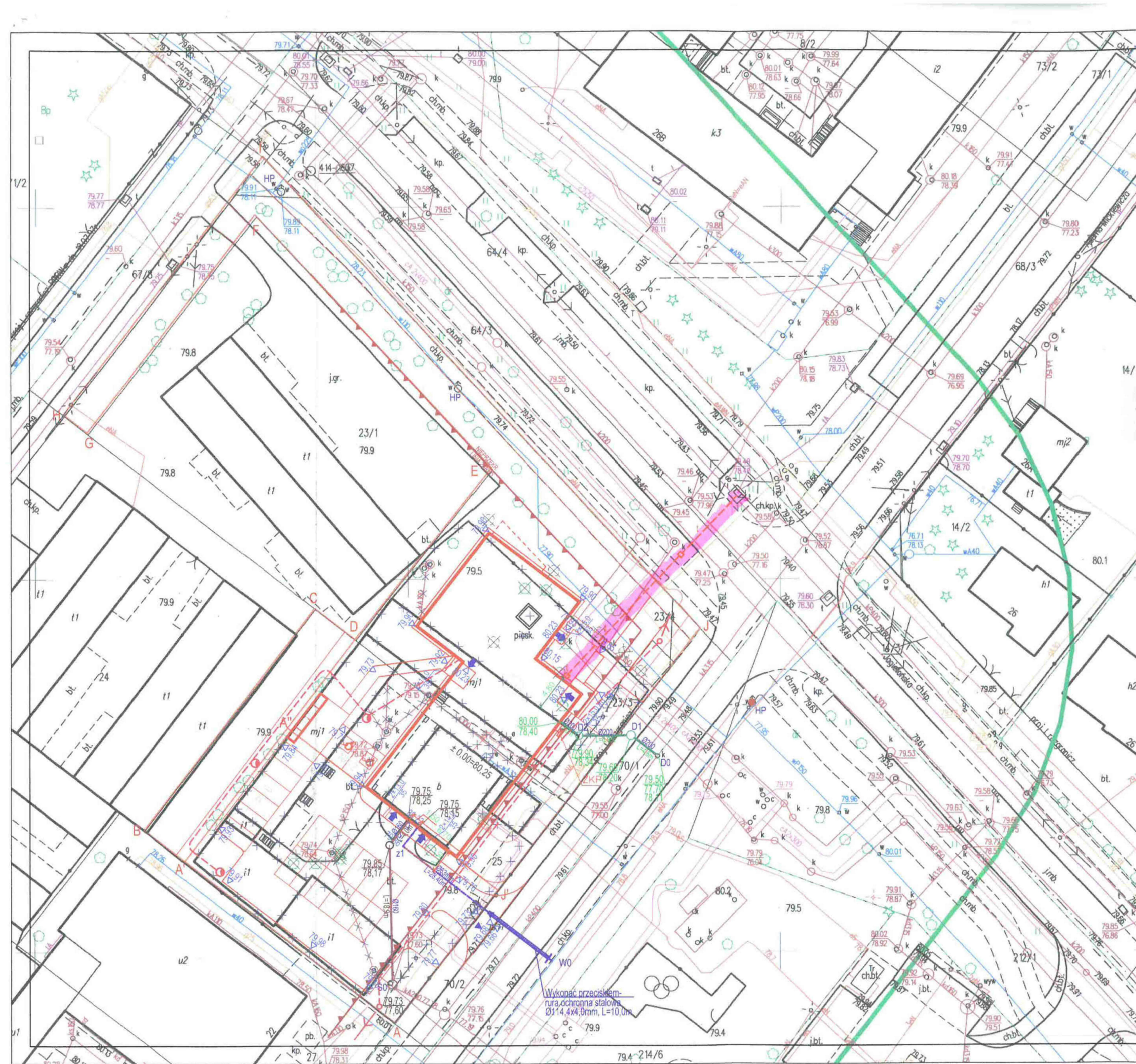
Od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego z siedzibą w Warszawie (01-161 Warszawa) przy ulicy Obozowej 57 za pośrednictwem Zarządu Powiatu w Legionowie złożone w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu, który wydał decyzję tj. Zarządu Powiatu w Legionowie. Z dniem doręczenia Zarządowi Powiatu w Legionowie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez stronę postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku gdy w postępowaniu brała udział więcej niż jedna strona, decyzja staje się ostateczna i prawomocna z dniem doręczenia Zarządowi Powiatu w Legionowie, oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania.

ADNOTACJA DOTYCZĄCA OPŁATY SKARBOWEJ

Na podstawie art. 1 ust 1 pkt 1 lit. c oraz załącznika - tabela część III, poz. 44 pkt 2 kol. 4 pkt. 9 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej



LEGENDA:

- NIEPRZEKR. LINIA ZABUDOWY
- GRANICE TERENU INWESTYCJI
- PROJEKTOWANY BUDYNEK
- POM. NA ODPADY STAŁE
- WEJŚCIE DO BUDYNKU
- WJAZD I WYJAZD TEREN INWEST.

- PROJ. PRZYŁĄCZE WODY
- PROJ. PRZYŁĄCZE KAN. DESZCZOWEJ
- PROJ. INST.ZEWN. KAN. SANITARNEJ
- PROJ. ZŁĄCZE KABLOWO-POMIAROWE I LINIA ZASILAJĄCA
- PROJ. POŁĄCZENIE KABLOWE LINII nn MIĘDZY SŁUPAMI
- PROJ. OŚWIETLЕНИЕ TERENU
- PROJ. STUDNIA TELETECH. SK-1
- PROJ. KAN. TELETECHN. RHDPE110

Starostwo Powiatowe
w Legionowie
Wydział Inwestycji i Drogownictwa
ul. gen. Władysława Sikorskiego 11
05-119 Legionowo
-3-

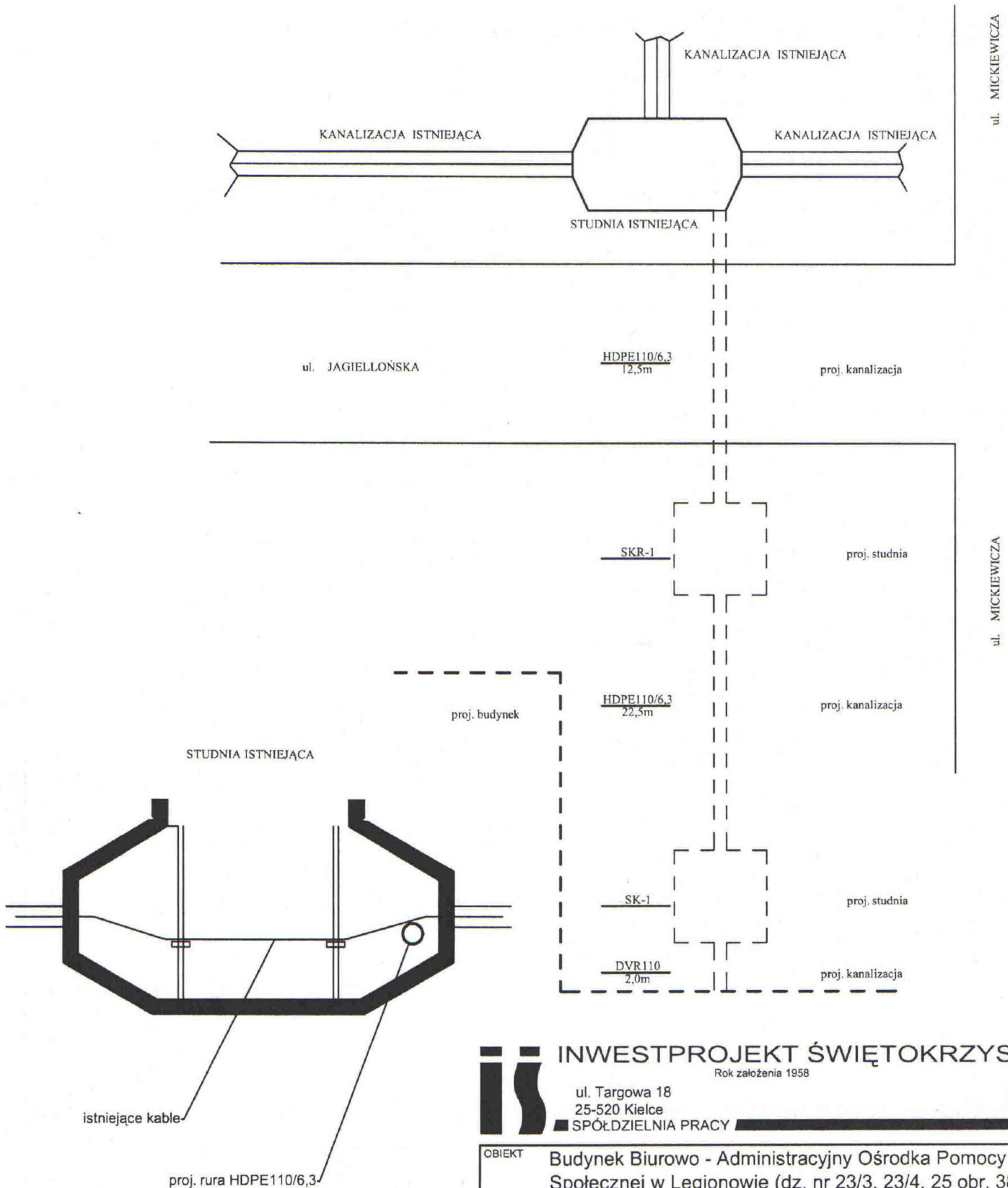
Załącznik do decyzji nr 13/2021
z dnia 17.03.2021
znak sprawy DR.6853.1.49.2021.KN

INWESTPROJEKT ŚWIĘTOKRZYSKI

ul. Targowa 18
25-520 Kielce
Prezes 41 344 23 16
Sekretariat 41 343 02 50
Tel./Fax 41 344 23 16
SPÓŁDZIELNIA PRACY

Obiekt	BUDYNEK BIUROWO-ADMINISTRACYJNY OŚRODKA POMOCY SPOŁECZNEJ W LEGIONOWIE (dz.nr 23/3, 23/4, 25 OBREB 38)			
Inwestor	Gmina Miejska – Urząd Miasta Legionowo ul. Marsz. Józefa Piłsudskiego 41, 05-120 Legionowo			
Rysunek	ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
Rodzaj oprac.	Projekt Zagospodarowania Terenu			
Projektował	Imię i nazwisko	Nr upr. bud.	Podpis	Data:
Architektura	mgr inż. arch. Andrzej Ślusarek	KL-410/88	<i>[Signature]</i>	02.2021
Sanitarne	mgr inż. Jadwiga Dziedzic	KL-373/94	<i>[Signature]</i>	Skala 1:500
Elektryczne	inż. Krzysztof Chłopek	KL-384/94	<i>[Signature]</i>	
Teletechniczne	inż. Andrzej Dziedzic	0728/97/U	<i>[Signature]</i>	Nr rys. 1
Sprawdził	mgr inż. arch. Grzegorz Lasia	KL-150/90	<i>[Signature]</i>	

SCHEMAT ROZWINIĘTY PROJEKTOWANEJ KANALIZACJI



INWESTPROJEKT ŚWIĘTOKRZYSKI

Rok założenia 1958

ul. Targowa 18
25-520 Kielce

SPÓŁDZIELNIA PRACY

OBIEKT	Budynek Biurowo - Administracyjny Ośrodka Pomocy Społecznej w Legionowie (dz. nr 23/3, 23/4, 25 obr. 38) Kanalizacja telekomunikacyjna do budynku.			
IWESTOR	Gmina Miejska Legionowo ul. Marsz. Józefa Piłsudskiego 41, 05-120 Legionowo			
RYSunEK	Schemat rozwinięty projektowanej kanalizacji			
Rodzaj opracowania: Projekt wykonawczy				Data 06.2021
PP	Imię i nazwisko	Podpis	Nr uprawnień	Podz.
Projektował	inż. Andrzej Dziedzic	<i>[Signature]</i>	0728/97/U	1:500
Opracował	mgr inż. Tomasz Salwa	<i>[Signature]</i>		Ilość rys.
Sprawdził				Nr. rys.
				2 2
Dokumentacja objęta ochroną na podstawie ustawy o prawie autorskim. Kopiowanie i powielanie w części lub całości bez zgody autora zabronione.				