

Obiekt:
**TARGOWISKO WRAZ Z BOKSAMI HANDLOWYMI
ORAZ NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ
W SIERADZU**

Adres:
SIERADZ, ul. Jana Pawła II, dz.nr 195/275, obręb 16(101401_1.0016

Kategoria obiektu:
XVII – obiekt handlu, targowisko

Zadanie inwestycyjne:
**PRZEBUDOWA TARGOWISKA WRAZ Z BOKSAMI HANDLOWYMI
ORAZ NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ**

Inwestor:
**GMINA MIASTO SIERADZ
ul. PLAC WOJEWÓDZKI 1, 98-200 SIERADZ**

Zgłoszenie nr **524.2017**
przyjęto w dniu **10.05.2017**
NIE WNIESIONO SPRZECIWU

Rafał Matysiak
ZASTĘPCA PREZYDENTA MIASTA



PROJEKT BUDOWLANY

**STAROSTWO POWIATOWE
W SIERADZU**
Załącznik do zgłoszenia
pne budowy-wykonania...
z dnia **25.04.2017**
znak **AB-6-743.524.2017**

**PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY TARGOWISKA
WRAZ Z BOKSAMI HANDLOWYMI ORAZ NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ -
PRZEBUDOWA KANALIZACJI TELEKOMUNIKACYJNEJ ORANGE**

Branża:	Imię i nazwisko:	Data:	Podpis:
TELEKOMUNIKACYJNA	PROJEKTANT: mgr inż. Joanna Strzelecka Uprawnienia budowlane 0864/97/U do projektowania w telekomunikacji przewodowej w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych	04.2017:	mgr inż. Joanna Strzelecka Upr. bud. do proj. w telekom. przewod. w zakresie linii instalacji i urządzeń liniowych Nr upr. 0864/97/U <i>[Signature]</i>

SIERADZ, kwiecień 2017 r.

Warszawa, dnia 14.11.1997 r.

Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczтовая
Główny Inspektor

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU
Plac Wojewódzki 3
98-200 SIERADZ

L.dz.GI/DBL/4949/97

DECYZJA Nr 0864/97/U

Pani mgr inż. Joanna Strzelecka

urodzona dnia 12.04.1954 r. w Łodzi

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 10.09.1997 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

nadaje Pani
uprawnienia budowlane w telekomunikacji

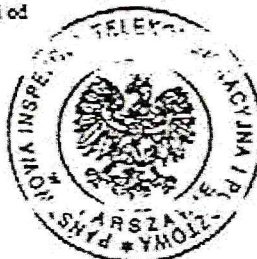
do projektowania
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą

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 pkt 1 art. 129 § 1 i 2 K.p.a.)

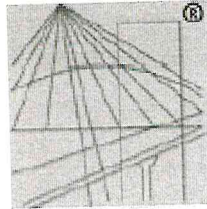
GŁÓWNY INSPEKTOR
[Podpis]
dr inż. Władysław Grabowski



Za zgodność
z oryginałem

mgr inż. Joanna Strzelecka

[Podpis]
Upo. bud. do proj. w systemach przewod.
w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych
Nr 0864/97/U



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
ŁOD-UPU-DHS-4TL *

Pani Joanna STRZELECKA o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/6349/04
adres zamieszkania ul. Przybyszewskiego 119/121 m. 43, 93-110 Łódź
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-07-01 do 2016-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-06-18 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej 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.

STRONA TYTUŁOWA BIOZ

1. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Projekt budowlany przebudowy Targowiska
wraz z boksami handlowymi oraz niezbędną infrastrukturą -
Przebudowa kanalizacji telekomunikacyjnej Orange

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Sieradz dz. 195/275 obręb 16 m. Sieradz

INWESTOR:

Gmina Miasto Sieradz
ul. Plac Wojewódzki 1
98-200 Sieradz

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

ZPUH BERTEL Krzysztof Bernaś
Śwędzieniejewice 9
98-161 Zapolice

PROJEKTANT:

Mgr inż. Joanna Strzelecka upr. bud. nr 0864/97/U

mgr inż. Joanna Strzelecka
Upr. bud. do proj. w telekom. przewod
w zakresie linii instalacji i urządzeń
liniowych
Nr upr. 0864/97/U



1.1. Zakres robót.

Teren ciągów komunikacyjnych i tereny zielone ul. Jana Pawła, Sarańska

Układanie kanalizacji kablowej w ziemi:

- ręczne wykonanie wykopu na głębokości 0,60m według trasy wytyczonej przez uprawnionego geodetę
- ręczne wykonanie wykopu od studni teletechnicznej
- wykonanie podsypki z przesianej ziemi lub piasku
- ułożenie rur RHDPE40 i DVR110
- zasypanie wykopu i ubicie ziemi
- wprowadzenie rur do budynku
- uporządkowanie terenu
- naprawa nawierzchni

1.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

- drogi nieutwardzone, chodnik
- kanalizacja, wodociąg, ciepłociąg
- linia energetyczna doziemna i napowietrzna

1.3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- wykonanie wykopu pod kanalizację

1.4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń.

Przewidywane zagrożenia przy wykonywaniu przewiertu:

- upadek na płaszczyźnie
- uderzenie przez maszyny lub ich części
- uderzenie, przygniecenie przez czynniki materialne transportowane mechanicznie

1.5. Instruktaż pracowników.

- szkolenie wstępne ogólne przeprowadzone przez specjalistę ds. BHP przy przyjmowaniu do pracy
- instruktaż na stanowisku przeprowadzony przez bezpośredniego przełożonego

1.6. Wskazanie środków technicznych zapobiegających powstaniu zagrożenia.

- dopuszczenie do eksploatacji wyłącznie maszyn i urządzeń sprawnych technicznie
- właściwe oznakowanie miejsca robót, odgródzenie zastawami lub taśmą w celu niedopuszczenia w pobliże wykonywanych prac osób postronnych
- zapewnienie pracownikom właściwej odzieży ochronnej i środków ochrony osobistej (kaski)
- obsługiwanie sprzętu zmechanizowanego wyłącznie przez pracowników posiadających odpowiednie ważne uprawnienia operatora wymaganej kategorii
- zapewnienie przestrzegania przepisów szczegółowych dotyczących pracy urządzeń np. sprężarki.

mgr inż. Joanna Strzelecka
Upr. bud. do proj. w telekom. przewod
w zakresie linii instalacji i urządzeń
liniowych
Nr upr. 0854/07/1



OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Stosownie do art. 20 Ust. z dn. 7 lipca 1994 r prawo budowlane oświadczam, iż niniejszy projekt budowlany: „Projekt budowlany przebudowy Targowiska wraz z boksami handlowymi oraz niezbędną infrastrukturą - przebudowa kanalizacji telekomunikacyjnej Orange” przy ul. Jana Pawła na dz. Nr. 195/275 obręb 16 m. Sieradz na zlecenie inwestora Gminy Miasta Sieradz ul. Plac Wojewódzki 1, 98-200 Sieradz sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Projekt realizowany będzie w oparciu o art. 30.1.pkt.2b Ustawy Prawo Budowlane (na zgłoszenie).

mgr inż. Joanna Strzelecka
Upr. bud. do proj. w telekom. przewod
w zakresie linii instalacji i urządzeń
liniowych
Nr upr. 0854/97/U

Joanna Strzelecka
24.04.2017

1. OPIS TECHNICZNY PROJEKTU

1.1. Wstęp

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt przebudowy kanalizacji telekomunikacyjnej Orange w związku z przebudową Targowiska przy ul. Jana Pawła na dz. Nr. 195/275 obręb 16 m. Sieradz.

1.2. Podstawa opracowania

- Zlecenie jednostki projektowej: Gmina Miasto Sieradz ul. Plac Wojewódzki 1, 98-200 Sieradz
- Warunki techniczne TODDKLU/JS.215-77875/16 wydane przez Orange Polska S.A. Dostarczanie i Serwis Usług dn. 29.11.2016r.
- Wywiad techniczny przeprowadzony w terenie.
- Dane z paszportyzacji na temat sieci istniejącej w projektowanym obszarze.
- Mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1:500.

1.3. Zakres opracowania

budowa

- budowę kanalizacji teletechnicznej - 103 m
- studnia SKR1 - 2 szt.
- studnia SK - 1 szt.

likwidacja

- kanalizacji teletechnicznej 1-otw - 27 m
- kanalizacji teletechnicznej 1-otw - 48 szt.
- studnia SK2 - 1 szt.
- studnia SK1 - 1 szt.

1.4. Ogólna charakterystyka stanu istniejącego.

W ulicy Jana Pawła II i ul. Sarańskiej w Sieradzu biegnie 2-wu otworowa kanalizacja telekomunikacyjna Orange. Przy ul. Jana Pawła II na dz. 195/275 istnieje targowisko, które zostanie poddane przebudowie i jego nowa infrastruktura koliduje z istniejącym przyłączem do pawilonu handlowego usytuowanego na dz. 194/28 i kanalizacją telekomunikacyjną Orange usytuowanej na tych działkach. W związku z tym zostały wydane warunki przez Orange Polska S.A. umożliwiające usunięcie kolizji poprzez przebudowę infrastruktury telekomunikacyjnej.

1.5. Budowa kanalizacji teletechnicznej.

Zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi TP S.A. projektuje się przebudowę kolidującego odcinka kanalizacji i istniejących w niej kabli telekomunikacyjnych i światłowodowych. W tym celu projektuje się ustawienie dwóch studni SKR1, jednej SK1 i wybudowanie odcinka kanalizacji łączącego nowoprojektowaną, nasadzoną na istniejący ciąg kanalizacji studnię SKR1 w punkcie T1 z istniejącą studnią telekomunikacyjną Orange w pasie drogowym ul. Jana Pawła II (dz. 202/15).

Na projektowanym przyłączy telekomunikacyjnym do pawilonu handlowego projektuje się w punktach T4 i T5 studnie teletechniczne typu SKR1 i SK1 na załamaniach przyłącza. Projektowane przyłącze między studniami będzie wykonane z rury DVR110 oraz RHDPE40/3,7 jako dopływ do budynku, które należy układać na głębokości 0,7m.

Ponieważ projektowana instalacja będzie wykonana z rur RHDPE, DVR to stanowi to już samo z siebie zabezpieczenie mechaniczne na skrzyżowaniach z innymi sieciami. Wszystkie wykopy należy prowadzić ręcznie, aby nie uszkodzić istniejących instalacji i nie spowodować ich awarii. Po zakończeniu robót Wykonawca ma obowiązek doprowadzić teren do stanu pierwotnego. Wytyczenie trasy w terenie oraz geodezyjną inwentaryzację powykonawczą obiektu należy zlecić uprawnionej jednostce geodezyjnej.

Przebieg projektowanej trasy pokazany jest na rys. nr 1 i nr 2.

mgr inż. Joanna Strzelecka
Upr. bud. do proj. w telekom. przewod
w zakresie linii instalacji i urządzeń
liniowych
Nr upr. 0884/97/1

Joanna Strzelecka

1.6. Zestawienie podstawowych materiałów użytych do budowy

1. Rura RHDPE 40 mm	- 2x18 m = 36 m
2. Rura DVR110	- 67 m
3. Studnia SKR1	- 2 szt
4. Studnia SK	- 1 szt
5. Pokrywa zabezpieczająca	- 3 szt
6. Zamek Abloy	- 1 szt
7. Taśma ostrzegawcza	- 18 m

1.7. Uwagi końcowe

Przy realizacji niniejszego projektu należy stosować się do następujących zasad:

- Kanalizację teletechniczną i kable doziemne należy budować zgodnie z załączonymi rysunkami oraz wymaganiami norm ZN-96/TPSA-004, ZN-96/TPSA-027, ZN-96/TPSA-011, ZN-96/TPSA-021.
- W miejscach skrzyżowania oraz zbliżenia projektowanej kanalizacji i kabli z uzbrojeniem podziemnym, roboty ziemne należy wykonywać ręcznie.
- Wszelkie prace ziemne należy poprzedzić poprzecznymi przekopami kontrolnymi w celu szczegółowego ustalenia przebiegu uzbrojenia podziemnego.
- Wykonawca bezwzględnie powinien stosować się do uwag zawartych w uzgodnieniach.
- Podczas prowadzenia prac zachować przepisy BHP oraz normy polskie i branżowe.
- Inwestor zleci służbom geodezyjnym pomiar - inwentaryzację urządzeń podziemnych przed zasypaniem.

mgr inż. Joanna Guzsińska
Upr. bud. do proj. w telekom. przewod
w zakresie linii instalacji i urządzeń
liniowych
Nr upr. 088/197A/



Nr uzgodnień: 6630.01.2017

Sieradz, dnia: 12.01.2017 r.

PODGK Sieradz
ul. Warneńczyka 1
98-200 Sieradz
tel./fax: (43) 822-57-71, 827-15-10
e-mail: podgksieradz@pro.onet.pl

**STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU
Plac Wojewódzki 3
98-200 SIERADZ**

OPINIA NR 6630.01.2017

Uzgodnienie lokalizacji projektowanego obiektu: **przebudowa przyłącza telekomunikacyjnego**

Zlokalizowanego: m. Sieradz ul. Jana Pawła II dz. 195/275

Wnioskodawca: ZPUH BERTEL

Zlecenie nr:

z dnia:

2017.01.02

Data wpływu zlecenia:

2017.01.02

Nr ks. korespondencji:

PODGK.6630.01.2017

UWAGI:

1. Stosownie do art. 43 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane (Dz.U. Nr 89 z późniejszymi zmianami) inwestor jest zobowiązany do zapewnienia wyznaczenia na gruncie oraz inwentaryzacji powykonawczej obiektów budowlanych wymagających pozwolenia na budowę oraz obiektów, o których mowa w art.29 ust. 1 pkt. 1a, 2b i 19a-20b.
2. Rozpoczęcie prac ziemnych wykonawca winien zgłosić z 14 dniowym wyprzedzeniem we właściwym terenie Rejonie Energetycznym, Rejonie Telekomunikacji, Zakładzie Gazowniczym, Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji, Spółce Grupy PKP celem potwierdzenia aktualności uzgodnień dokonanych na Naradzie Koordynacyjnej.
3. W celu uzyskania zgody na zajęcie pasa drogowego należy wystąpić do:
 - Zarząd Dróg Krajowych- odnośnie dróg krajowych,
 - Wojewódzki Zarząd Dróg - odnośnie dróg wojewódzkich,
 - Powiatowy Zarząd Dróg- odnośnie dróg powiatowych,
 - Wójtów, Burmistrzów na pozostałym terenie gmin.
4. W celu zachowania niezmiennego położenia punktów osnowy geodezyjnej – roboty ziemne w promieniu 1,5 m od punktu należy wykonać ręcznie pod nadzorem przedstawiciela jednostki geodezyjnej.
Fakt ten geodeta potwierdza wpisem do dziennika budowy.
W przypadku zniszczenia punktów osnowy geodezyjnej inwestor ma obowiązek na własny koszt zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego renowację tych punktów.

ZALECENIA:

PRZEWODNICZĄCY
Narady koordynacyjnej
Geodeta Powiatowy

inż. Wojciech Proszewski

VERTE !

Opis do projektu zagospodarowania terenu.

1. Wstęp

Tematem opracowania jest projekt przebudowy kanalizacji telekomunikacyjnej Orange w związku z przebudową Targowiska przy ul. Jana Pawła na dz. Nr. 195/275 obręb 16 m. Sieradz.

2. Podstawa opracowania

- a) Zlecenie jednostki projektowej: Gmina Miasto Sieradz ul. Plac Wojewódzki 1, 98-200 Sieradz
- b) Warunki techniczne TODDKLU/JS.215-77875/16 wydane przez Orange Polska S.A. Dostarczanie i Serwis Usług dn. 29.11.2016r.
- c) Wywiad techniczny przeprowadzony w terenie.
- d) Dane z paszportyzacji na temat sieci istniejącej w projektowanym obszarze.
- e) Mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1:500.

3. Charakterystyka budowy.

W ulicy Jana Pawła II i ul. Sarańskiej w Sieradzu biegnie 2-wu otworowa kanalizacja telekomunikacyjna Orange. Przy ul. Jana Pawła II na dz. 195/275 istnieje targowisko, które zostanie poddane przebudowie i jego nowa infrastruktura koliduje z istniejącym przyłączem do pawilonu handlowego i kanalizacją telekomunikacyjną Orange. W związku z tym zostały wydane warunki przez Orange Polska S.A. umożliwiające usunięcie kolizji poprzez przebudowę infrastruktury telekomunikacyjnej.

Zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi TP S.A. projektuje się przebudowę kolidującego odcinka kanalizacji i istniejących w niej kabli telekomunikacyjnych i światłowodowych. W tym celu projektuje się ustawienie dwóch studni SKR1, jednej SK1 i wybudowanie odcinka kanalizacji łączącego nowoprojektowaną, nasadzoną na istniejący ciąg kanalizacji studnię SKR1 w punkcie T1 z istniejącą studnią telekomunikacyjną Orange w pasie drogowym ul. Jana Pawła II. Na projektowanym przyłączu telekomunikacyjnym do pawilonu handlowego projektuje się w punktach T4 i T5 studnie teletechniczne typu SKR1 i SK1 na załamaniach przyłącza. Projektowane przyłącze między studniami będzie wykonane z rury DVR110 oraz RHDPE40/3,7 jako dopływ do budynku, które należy układać na głębokości 0,7m.

Wszystkie wykopy należy prowadzić ręcznie, aby nie uszkodzić istniejących instalacji i nie spowodować ich awarii.

Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami Orange Polska S.A..

Przebieg projektowanej trasy przedstawia rys. nr 1.

Opracował
inż. Jolanta Bernaś



Orange Polska
Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze 1-Łódź
ul. Okoniowa 16, 91-498 Łódź
tel.: 42 658 20 22 fax.: 42 656 65 50

ZPUH BERTEL
Krzysztof Bernaś
Swędzieniejewice 9
98-161 Zapolice

Łódź, 21 kwiecień 2017 r.

Numer pisma: TTIDKLU/JS.215-26428/17

Temat: Uzgodnienie projektu budowlanego Przebudowa kanalizacji telekomunikacyjnej Orange w związku z przebudową targowiska przy ul. Jana Pawła II dz. nr 195/275 w Sieradzu.

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na Państwa wniosek w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego Przebudowa kanalizacji telekomunikacyjnej Orange w związku z przebudową targowiska przy ul. Jana Pawła II dz. nr 195/275 w Sieradzu informujemy, że przedstawiony projekt opiniujemy pozytywnie pod względem przebiegu trasowego projektowanej kanalizacji teletechnicznej. W celu zatwierdzenia projektu do realizacji przez Orange Polska S.A. należy przedłożyć kompletną dokumentację zawierającą projekt budowlany i wykonawczy zawierający między innymi:

- prawomocne pozwolenie na budowę lub zgłoszenie wykonania robót budowlanych niewymagających pozwolenia na budowę
- zatwierdzone przez OA projekty na przebudowę kabli
- kompletny projekt budowlano-wykonawczy w wersji elektronicznej na płycie CD

Za powyższe uzgodnienie zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika w kwocie 87,00 zł + 23% VAT. Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.

Z poważaniem
Janusz Skupień



Starszy Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury