

Rodzaj opracowania

PROJEKT BUDOWLANY

Temat opracowania

**BUDOWA PRZYŁĄCZA
KANALIZACJI SANITARNEJ
DLA BUDYNKU MIESZKALNEGO**

Kategoria obiektu budowlanego

VIII

Adres obiektów budowlanych

**DZIERLIN DZ. NR 105/1
GMINA SIERADZ**

Branża

SANITARNA

Inwestor

**JOANNA RAJ
UL. JANA PAWŁA II 52/11
98-200 SIERADZ**

Projektant

**mgr inż. Ryszard Struski
upr. nr LOD/2157/PWOS/13**

mgr inż. Ryszard Struski
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych i wod.-kan.
nr ewid. LOD/2157/PWOS/13

Data opracowania

Sieradz, lipiec 2018 rok

SPIS TREŚCI

A. CZEŚĆ OPISOWA

str. 3 - 5

1. Podstawa opracowania
2. Zakres opracowania
3. Inwestor zadania
4. Rozwiązania projektowe – przyłącze kan. sanitarnej
5. Wytyczne realizacji inwestycji
 - 5.1. Roboty przygotowawcze
 - 5.2. Roboty ziemne
 - 5.3. Roboty montażowe
 - 5.4. Uwagi końcowe

Z A Ł A C Z N I K I :

- | | |
|---|--------------|
| - uzgodnienie ZUD Sieradz | str. 6 |
| - warunki techniczne podłączenia do sieci kan. sanitarnej | str. 7 |
| - uzgodnienie dokumentacji MPWiK Sieradz | str. 8 |
| - uzgodnienie Urząd Gminy Sieradz | str. 9 |
| - oświadczenie projektanta | str. 10 |
| - informacja dotycząca BIOZ | str. 11 - 13 |
| - zaświadczenie Ł O I I B | str. 14 |
| - decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego | str. 15 |
| - wykaz współrzędnych geodezyjnych | str. 16 |

B. CZEŚĆ GRAFICZNA

- | | |
|---|---------|
| - projekt kanalizacji na mapie w skali 1 : 500 rys nr 1 | str. 17 |
| - profil podłużny przyłącza kan. sanitarnej rys nr 2 | str. 18 |
| - schemat przykładowej studni kanalizacyjnej 425 PVC rys nr 3 | str. 19 |
| - schemat rozwiązania kolizji z kablem telefonicznym rys nr 4 | str. 20 |
| - szczegół rury osłonowej rys nr 5 | str. 21 |

OPIS TECHNICZNY

do projektu przyłącza kanalizacji sanitarnej

1. Podstawa opracowania

- zlecenie inwestora na opracowanie projektu technicznego przyłącza kanalizacji sanitarnej.
- warunki techniczne nr DEU 73/749/2018 z dnia 25.04.2018 r. wydane przez Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Sieradzu podłączenia działki do sieci kanalizacji sanitarnej.
- mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1 : 500 do celów projektowych z inwentaryzacją urządzeń podziemnych.
- uzgodnienie przebiegu trasy projektowanego przyłącza kanalizacji sanitarnej.
- wytyczne projektowania oraz normy wykonania i odbioru robót wodno – kanalizacyjnych.

2. Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje projekt budowlany przyłącza kanalizacji sanitarnej do posesji położonej w miejscowości Dzierlin dz. nr 105/1 gm. Sieradz.

3. Inwestor zadania

Inwestorem wykonania projektowanego przyłącza kanalizacji sanitarnej jest Pani Joanna Raj zam. Sieradz, ul. Jana Pawła II 52/11

4. Rozwiązania projektowe

W oparciu o warunki techniczne podłączenia do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej wydane przez Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Sieradzu przyłączy zaprojektowano do istniejącego kanału sanitarnego 200 mm biegnącego wzdłuż drogi gminnej przez wieś Dzierlin.

Włączenie przyłącza w istniejący kanał sanitarny wykonać poprzez istniejącą studnię o rzędnych 130,28 – 128,06 z zastosowaniem zejścia kaskadowego z zewnętrznej strony studni. Zejście kaskadowe wykonać w rurze wznoszącej studni stosując uszczelkę typu In-situ 160 mm.

Przyłączy zaprojektowano z rur PVC – U kanalizacyjnych sieciowych typu „S”, kielichowych o średnicy 160/4,7 mm.

Złącza rur uszczelniane będą uszczelkami gumowymi.

Na trasie projektowanego przykanalika należy wykonać studzienki rewizyjne 425 PVC typu Wavin.

Na trasie projektowanego przyłącza kanalizacji sanitarnej występuje kolizja z istniejącym kablem telekomunikacyjnym, roboty ziemne w okolicy istniejącej kolizji prowadzić ręcznie zabezpieczając kabel przed uszkodzeniem lub przerwaniem rurą osłonową typu Arot średnicy 110 mm. W celu uniknięcia uszkodzenia istniejącego kabla należy wykonać ręczne przekopy kontrolne dokonując odkrywki istniejącego kolidującego uzbrojenia.

Przejście przyłącza pod drogą gminna o nawierzchni asfaltowej należy wykonać metodą przecisku bez naruszenia konstrukcji jezdni z zastosowaniem rury osłonowej stalowej średnicy 219 mm długości 7,00 m. Z uwagi na brak dokładnej rzędnej posadowienia sieci wodociągowej należy przed przystąpieniem do wykonywania przecisku dokonać ręcznej odkrywki wodociągu by uniknąć ewentualnego uszkodzenia sieci. Po dokonanej odkrywce przecisk dostosować do głębokości poniżej rzędnej wodociągu lub powyżej jeżeli wodociąg zlokalizowany będzie na znacznej głębokości.

Na rurociągu wewnętrznym należy zamontować zasuwę zwrotną klapową zabezpieczającą instalację przed wystąpieniem ewentualnej cofki ścieków z kanalizacji sanitarnej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jaki powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie - § 124, dz. U. 2002 nr 75 poz. 690. Rzędne posadowienia rurociągu przedstawiono na rysunku profilu załączonego do niniejszego opracowania.

Rury kanalizacyjne układać na starannie wyprofilowanym dnie wykopu zgodnie z projektowanymi spadkami określonymi na rysunku profilu załączonym do niniejszego opracowania z podsypką piaskową grubości 10 cm.

5. Wytyczne realizacji inwestycji

5.1. Roboty przygotowawcze

Po przekazaniu wykonawcy placu budowy należy :

- wytyczyć przez uprawnionego geodetę lokalizację przyłącza kanalizacji sanitarnej.
- powiadomić Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Sieradzu o terminie przystąpienia do robót przedstawiając zgłoszenie budowy przyłącza kanalizacji sanitarnej.
- zabezpieczyć nasadzenia oraz infrastrukturę nadziemną przed uszkodzeniem.
- uzyskać zgodę Urzędu Gminy Sieradz na zajęcie pasa drogowego na czas prowadzenia robót ziemnych i montażowych.

- przygotować oznakowanie oraz zabezpieczenie w związku z utrudnieniami w ruchu pieszych oraz niebezpieczeństwem występowania z powodu głębokich wykopów.

5.2. Roboty ziemne

Przy realizacji przyłącza kanalizacji sanitarnej przewiduje się wykop o ścianach pionowych obustronnie zabezpieczonych szalunkami typu skrzynkowego.

Wykop można wykonać mechanicznie, jedynie w miejscach występowania kolizji z istniejącym uzbrojeniem podziemnym należy je wykonać ręcznie ze szczególnym zachowaniem ostrożności przed uszkodzeniem lub zerwaniem.

Wykopy przy realizacji przyłącza w pasie drogi gminnej prowadzić przy 100 % wymianie gruntu na dobrze zagęszczony piasek.

Zasyпка wykopu do wysokości 30 cm ponad wierzch rury powinna być wykonana całkowicie piaskiem. Pozostały wykop można zasypać gruntem z urobku dotyczy robót w terenie działki Inwestora. Całość wykopu podczas zasyпки należy zagęścić warstwami nie przekraczającymi 20 cm.

W przypadku natrafienia na wysoki poziom wody gruntowej wykop należy odwodnić przez pompowanie.

5.3. Roboty montażowe

Roboty montażowe powinni wykonać monterzy posiadający odpowiednie uprawnienia do wykonywania instalacyjnych sieci wodno – kanalizacyjnych oraz przeszkolonych w zakresie bhp.

Podczas układania przewodów należy zwrócić szczególną uwagę na szczelność poszczególnych elementów przyłącza.

Rury układać na starannie wyprofilowanym dnie wykopu ze spadkiem jednorodnym określonym na rysunku profilu przyłącza załączonym do niniejszego opracowania.

5.4. Uwagi końcowe

Po wykonaniu przyłącza należy :

- wykonać inwentaryzację geodezyjną przed zasypaniem wykopu przez uprawnionego geodetę.
- zgłosić do Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Sieradzu wykonane przyłącze do przeglądu przed zasypaniem.
- spisać z MPWiK Sieradz umowę na zrzut ścieków do sieci miejskiej.
- przyłącze pozostaje na stanie i konserwacji właściciela działki.
- niedopuszczalne jest odprowadzenie wód deszczowych i roztopowych z terenu działki do kanalizacji sanitarnej po wykonaniu przyłącza kanalizacji sanitarnej.

mgr inż. Ryszard Struski
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 i kierowania robotami budowlanymi
 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
 w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
 wentylacyjnych, gazowych i wod.-kan.
 nr ewid. LOD/2157/PWOS/13

Starostwo Powiatowe
w Sieradzu

Nr uzgodnień: PODGK.6630.288.2018

Sieradz, dnia: 02.08.2018 r.

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

PODGK.6630.288.2018

Uzgodnienie lokalizacji projektowanego obiektu: przyłącze kanalizacji sanitarnej

Zlokalizowanego: obr. Dzierlin dz. 105/1 gm. Sieradz

Wnioskodawca: J. Raj

Zlecenie nr:

z dnia:

2018.07.30

Data wpływu zlecenia:

2018.07.30

Nr ks. korespondencji:

PODGK.6630.288.2018

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 terenowo 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:

uzgodnia
PRZEWODNICZĄCY
Komisy Koordynacyjnej
Geodeta Powiatowy
inż. Wojciech Proszewski

VERTE !

Potwierdzam zgodność mapy z ma
do celów projektowych przyjętą
do zasobu geodezyjnego i kartogra
- PODGK Sieradz numer P.1014.2
z dnia 15.06.2018.

Zakres opracowania

Na podstawie art. 23b ustawy z dnia 7 maja 1988 r.
Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz.U. z 2015 r. poz. 546)
na podstawie koordynacji i pomiarów wykonanych w siedzibie Powiatowego
Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Sieradzu
uzgodniono użytkowanie
Dzierlin dz. 105/109
w formie: zebrania zainteresowanych podmiotów za pomocą środków komunikacji elektronicznej
Protokół nr 0030 z dnia 2018.08.02
Sieradz dn. 2018.08.07
(imię i nazwisko, podpis przewodniczącego)

PRZEWODNICZĄCY
Narady Koordynacji
Geodezji Powiatowej
inż. Wojciech Proszewski

Rodzaj opracowania: Projekt zagospodarowania

Lokalizacja: Dzierlin dz. nr 105/1
gmina Sieradz

Inwestor: Joanna Raj

Projektant
mgr inż. Ryszard Struski
upr. nr LOD/2157/PWOS/13



Sieradz, dnia 25.04.2018 r.

WARUNKI TECHNICZNE NR DEU 73/ *4u9* /2018

Podłączenia do sieci kanalizacyjnej
działki o nr 105/1 zlokalizowanej
w miejscowości Dzierlin ul. Szkolna gmina Sieradz.

inwestor :

Joanna Raj
ul. Jana Pawła II 52/11
98 - 200 Sieradz

I. Przyłącze kanalizacji sanitarnej :

1. Odprowadzanie ścieków sanitarnych zaprojektować do istniejącego w ul. Szkolnej grawitacyjnego kanału sanitarnego Ø 200 z rur PVC .
Włączenie przyłącza do sieci ulicznej wykonać do studzienki rewizyjnej o rzędnych 130.28 i 128.06 lub poprzez wstawienie trójnika na istniejącym kanale.
2. Na przyłączy należy wybudować studzienkę rewizyjną.
3. Ilość odprowadzanych ścieków bytowych 0,5 m³/d.
4. Wszystkie przybory sanitarne usytuowane poniżej terenu, muszą posiadać automatyczne zamknięcia przeciwwzalewowe lub powinny być opróżniane poprzez przepompownię. Konieczność posiadania wskazanych urządzeń wynika z Rozporządzenia Min. Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie - § 124, Dz.U.2002 nr 75 poz.690.
5. Przyłącze kanalizacji sanitarnej pozostanie na stanie i w konserwacji właściciela posesji.
6. Ścieki sanitarne odprowadzane do kanalizacji miejskiej powinny odpowiadać warunkom zawartym w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 23 września 2015 r. w sprawie warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych stanowiących mienie komunalne.

II. Projekt uzgodnić w zakresie rozwiązań technicznych w Miejskim Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Sieradzu.

III. Niniejsze warunki ważne są dwa lata od chwili wydania.

IV. Zalecane materiały do budowy przyłączy kanalizacyjnych:

1. Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych.
2. Studzienki z tworzyw Ø 425.

V. Jednocześnie informujemy że przedsiębiorstwo nasze zajmuje się projektowaniem i wykonywaniem przyłączy wod-kan. Ofertę wykonania złożymy przy uzgodnieniu projektu technicznego .

dyrektor
ds. Eksploatacji
Piotr Kępski

ADRES:
ul. Górka Klecka 14
98-200 Sieradz

BEZPŁATNA INFOLINIA
0 800 49 94 94

tel. (48 43) 828 62 00
(48 43) 828 62 62
fax (48 43) 828 62 22

Sąd Rejonowy
dla Łodzi-Śródmieście
w Łodzi XX Wydział KRS
KRS: 0000210882
REGON: 730335528
NIP: 827 000 81 97

PKO BP S.A.:
85 1020 4564 0000
5302 0108 9134

BOŚ S.A.:
48 1540 1245 2056
4803 3293 0001

KAPITAŁ WŁAŚCICIELSKI:
90.206.500,00 PLN

Sprawę prowadzi : Bartolik Grzegorz 0-43 8286200 gbartolik@mpwiksieradz.pl



Nasz znak KW - DEU/1505/18/U-104

Sieradz, 2018-09-14

UZGODNIENIE DOKUMENTACJI

Projektu technicznego przyłącza kanalizacji sanitarnej
dla budynku mieszkalnego w miejscowości Dzierlin gm. Sieradz
dz. nr 105/1

Inwestor:

Joanna Raj
ul. Jana Pawła II 52/11
98-200 Sieradz

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Sieradzu uzgadnia przedstawioną dokumentację z następującymi uwagami:

1. Rozpoczęcie prac zgłosić do Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Sieradz przedkładając zgłoszenie rozpoczęcia robót budowlanych w Starostwie Powiatowym w Sieradzu lub MPWiK oraz wypełniony wniosek o zawarcie umowy z MPWiK Sp. z o. o. Sieradz
2. Zgłosić w stanie odkrytym do odbioru technicznego.
3. Do odbioru końcowego przedstawić:
 - dokumentację powykonawczą,
 - inwentaryzację powykonawczą,
 - protokół odbioru robót krytych całej trasy przyłącza przed zasypaniem, z udziałem MPWiK Sp. z o. o. Sieradz,
 - wymagane atesty na materiały
4. Przyłącze pozostaje na stanie i w konserwacji właściciela posesji.
5. Odbiór ścieków nastąpi z chwilą podpisania stosownej umowy z MPWiK Sp. z o.o. w Sieradzu.
6. Za poprawność rozwiązania techniczno – ekonomicznego oraz zgodność z przepisami i normami odpowiada projektant.
7. MPWiK przypomina o stosowaniu na przyborach sanitarnych usytuowanych poniżej terenu urządzeń przeciwwzalewowych. Konieczność posiadania wskazanych urządzeń wynika z Rozporządzenia Min. Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (§ 124, Dz.U.2002 nr 75 poz.690).

DYREKTOR
ds. Eksploatacji
Piotr Kępski

Sporz. w 2 egz.
1. Adresat
2. a/a

Sprawę prowadzi: Andrzej Wymysłowski awymyslowski@mpwiksieradz.pl tel. 43 82 86 203
sporz. Iwona Bartosik

ADRES:
ul. Górka Kłocka 14
98-200 Sieradz

BEZPŁATNA INFOLINIA
0 800 49 94 94

tel. (48 43) 828 62 00
(48 43) 828 62 62
fax (48 43) 828 62 22

Sąd Rejonowy
dla Łodzi-Śródmieście
w Łodzi XX Wydział KRS
KRS: 0000210882
REGON: 730335528
NIP: 827 000 81 97

PKO BP S.A.:
85 1020 4564 0000
5302 0108 9184

BOŚ S.A.:
48 1540 1245 2056
4803 3293 0001

KAPITAŁ ZAKŁADOWY:
90.206.500,00 PLN

[Signature]
MPWiKSieradz.pl

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 2222 z późniejszymi zmianami) oraz art. 29a, 30, 32 ust. 1 pkt. 2 ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 z późniejszymi zmianami) i art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego z dnia 14 czerwca 1960 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 z późniejszymi zmianami), po rozpatrzeniu wniosku, złożonego przez **Panią Joannę Raj, ul. Jana Pawła II 52/11, 98-200 Sieradz**, w sprawie uzgodnienia przebiegu przyłącza kanalizacji sanitarnej do działki o nr ewid. 105/1 położonej w miejscowości Dzierlin, gm. Sieradz, w pasie drogowym drogi powiatowej numer 1714E

zezwalam

na lokalizację i umieszczenie przyłącza kanalizacji sanitarnej do działki o nr ewid. 105/1 położonej w miejscowości Dzierlin, gm. Sieradz, w pasie drogowym drogi powiatowej numer 1714E **do dnia 06.09.2020 r.**, przy zachowaniu następujących warunków:

- przyłączy kanalizacji sanitarnej należy wykonać zgodnie z załączonym szkicem lokalizacyjnym,
- projektowane przyłączy nie może naruszać elementów technicznych drogi oraz nie może przyczyniać się do czasowego lub trwałego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu albo zmniejszenia wartości użytkowej drogi,
- przyłączy kanalizacji sanitarnej pod jezdnią o nawierzchni asfaltowej należy wykonać metodą przecisku, z działki nr ewid. 105/1, poprzez włączenie się do istniejącej studni, bez naruszania jej konstrukcji,
- przyłączy kanalizacyjne na długości pasa drogowego wykonać w rurze osłonowej,
- przyłączy umieścić na głębokości min. 1,50 m, licząc od istniejącej nawierzchni do górnej krawędzi rury osłonowej,
- po zakończonych robotach należy właściwie zabezpieczyć pas drogowy odpowiednim materiałem, w celu uniemożliwienia pozostawienia w zniszczonej strukturze gruntu wolnych przestrzeni, które pod wpływem drgań pojazdów poruszających się po drodze powiatowej mogłyby prowadzić do osiadania gruntu i awarii drogi w obrębie prowadzonych robót,
- odtworzyć pobocze,
- uporządkować teren i przywrócić do stanu pierwotnego wszystkie elementy pasa drogowego,
- uzgodnić z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projekt budowlany obiektu lub urządzenia,
- uzyskanie pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych zgodnie z prawem budowlanym,
- zgodnie z § 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 01.06.2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2004 r. Nr 140, poz. 1481), należy złożyć do Zarządcy drogi wniosek o zajęcie pasa drogowego na podstawie którego zostaną naliczone opłaty: opłata roczna za umieszczenie w pasie drogowym urządzenia będącego przedmiotem

niniejszej decyzji oraz opłata za zajęcie pasa drogowego, za okres prowadzonych w nim robót,

- do wniosku na zajęcie pasa drogowego należy dołączyć zatwierdzony projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót w pasie drogowym,

- uzgodnione przyłącze kanalizacji sanitarnej należy wykonać zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (T.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 124). W przypadku konieczności przełożenia uzgodnionego przyłącza kanalizacyjnego w związku z rozbudową drogi powiatowej numer 1714E w Dzierżynie przez zarządcę drogi, właściciela urządzenia na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgodnionego urządzenia zgodnie z art. 39 ust. 5 w/w ustawy o drogach publicznych. Realizacja i koszty budowy związane z wykonaniem powyższych inwestycji - w tym usunięcia powstałych kolizji w trakcie prowadzonych robót - należą do inwestora. W przypadku naruszenia praw osób trzecich, spowodowania awarii urządzeń obcych w trakcie prowadzonych robót, wypadków lub kolizji skutki ponosić będzie, umieszczający uzgodnione powyżej urządzenie infrastruktury technicznej, przyłącze kanalizacji sanitarnej,
- po zakończonej inwestycji należy wykonać inwentaryzację powymiarowaną.

Niniejsza decyzja nie zwałnia inwestora do uzyskania innych wymaganych przepisami prawa uzgodnień i zezwoleń w tym zakresie.

UZASADNIENIE

Pani Joanna Raj, ul. Jana Pawła II 52/11, 98-200 Sieradz wystąpiła z wnioskiem o uzgodnienie lokalizacji przyłącza kanalizacji sanitarnej w Dzierżynie, w pasie drogowym drogi powiatowej numer 1714E. Lokalizacja przyłącza wskazana została na mapie w skali 1:500, stanowiącej załącznik do niniejszej decyzji.

Organ po przeanalizowaniu zgromadzonego w sprawie materiału dowodowego, postanowił wyrazić zgodę na lokalizację przyłącza kanalizacji sanitarnej oraz ustalił warunki lokalizacji i umieszczenia w/w przyłącza wyszczególnione w sentencji decyzji.

Warunki zawarte w niniejszej decyzji mają na celu nie dopuszczenie do przedwczesnego zniszczenia nawierzchni drogi oraz zapewnić bezpieczeństwo ruchu drogowego.

Zezwolenie zarządcy drogi wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z zezwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym, o które strona zainteresowana winna wystąpić do Powiatowego Zarządu Dróg w Sieradzu zgodnie z art. 40 ust. 2 ustawy o drogach publicznych.

Pouczenie: Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Sieradzu za pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej otrzymania. Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania w terminie do jego wniesienia wobec organu, który decyzję wydał. Oświadczenie o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania wywołuje skutek polegający na tym, że decyzja staje się ostateczna i prawomocna z dniem jego doręczenia organowi.

Z up. Zarządu Powiatu
Dyrektor
Powiatowego Zarządu Dróg
Robert Radek

Otrzymują:
1. Pani Joanna Raj, ul. Jana Pawła II 52/11, 98-200 Sieradz
2. a/a

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej

PODGG.6640.149.12018

Obiekt

Dzierlin 35 dz. nr 105/1

Województwo

Łódzkie

Powiat

Sieradzki

Jednostka ewidencyjna

101408_2 Sieradz-gmina

Obręb ewidencyjny

12 Dzierlin

Skala mapy

1:500

Nazwa układu współrzędnych

prostokątnych płaskich

wysokości

2000/6

Kronsztadt 1960

Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

Oznaczenie i opis obiektów projektowanych

brak


Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji

Oznaczenie konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie ewidencji gruntów i budynków

Mapa aktualna na dzień

2018.05.28

UWAGA: Nie wyklucza się istnienia w terenie innych przewodów, o których brak informacji wynika z zasobności historycznych lub niedopełnienia przepisów zgłoszenia do inwentaryzacji (Ustawa Prawo Geodezyjne i Kartograficzne - Dz.U. Nr 30, poz. 163 z 1989r. wraz z późniejszymi zmianami.)

Poświadczam się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultatem zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SIERADZKI
Identyfikator ewidencji materiału zasobu - operatu technicznego	P 1014.20.18.1466
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2018.07.15
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	

USŁUGI GEODEZYJNO KARTOGRAFICZNE
"GEOBALT" ul. Żelazna 5, Sieradz
98-200 Sieradz ul. Jagiellońska 14/24
NIP 827-145-56 05, Regon 100614644
tel. 509 950 288, e-mail: baltona4@tlen.pl
.....
Nazwa / imię i nazwisko wykonawcy
oraz data i podpis osoby
reprezentującej wykonawcę

Starosta Sieradzki

Imię i nazwisko, nr uprawnień
geodety uprawnionego który opracował mapę

Potwierdzam zgodność mapy z mapą do celów projektowych przyjętą do zasobu geodezyjnego i kartograficznego - PODGG Sieradz numer P.1014.2018.1466 z dnia 15.06.2018

mgr inż. Ryszard Struski
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodno-kanalizacyjnych i elektrycznych
nr uprawnień: LOD/2157/PWOS/13

Załącznik do decyzji / pisma
Nr 1R.4202.319.2018
z dnia 06 WRZ. 2018



Sieradz, lipiec 2018 r.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z wymogami ustawy z dnia 16.04.2004 o zmianie Ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 93, poz. 888), a w szczególności art. 20 ust. 4 powołanej ustawy niniejszym oświadczam, że przedkładany projekt budowlany przyłącza kanalizacji sanitarnej do budynku mieszkalnego sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Inwestor zadania : Joanna Raj
98-200 Sieradz, ul. Jana Pawła II 52/11

Adres Budowy : Dzierlin działka nr 105/1 gmina Sieradz.

mgr inż. Ryszard Struski
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych i wod.-kan.
nr ewid. LOD/2167/PWOS/13

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa obiektu:

Przyłącze kanalizacji sanitarnej do budynku mieszkalnego

Lokalizacja:

Dzierlin działka nr 105/1 gmina Sieradz.

Inwestor:

Joanna Raj zam. Sieradz, ul. Jana Pawła II 52/11.

I. PODSTAWA OPRACOWANIA

Informację niniejszą opracowano na podstawie następujących przepisów:

- Art. 20 ust. 1, pkt 1b oraz art. 35, ust. 1, pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. . Nr 207 z 2003 roku, Poz. 2016 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 z 2003 roku, Poz. 1126).

II. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

- wykopy pod rurociągi,
- układanie rurociągów w wykopach,
- montaż studni kanalizacyjnych z tworzyw sztucznych w gotowym wykopie,
- przejście przyłącza pod drogą maszyną do wierceń poziomych,
- zasypanie wykopów z przywróceniem terenu do stanu pierwotnego.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Na rozpatrywanym terenie, znajdującym się w pasie prowadzenia robót ziemnych oraz montażowych występuje sieć wodociągowa.

3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁEK MOGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIA

Na rozpatrywanym terenie nie występują elementy zagospodarowania mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi w czasie trwania robót budowlanych.

4. PRZECIWDZIAŁANIE ZAGROŻENIOM WYSTĘPUJĄCYM PODCZAS TRWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

Z uwagi na prostą technologię budowy w trakcie robót nie występują istotne zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Należy jednak zwrócić szczególną uwagę na bezpieczeństwo ludzi podczas prowadzenia następujących robót:

- wykopy pod rurociąg – ryzyko kontaktu robotników z pracującymi maszynami,
- układanie rur plastikowych w wykopach – ryzyko przysypania w przypadku osuwania się ziemi.

5. INFORMACJA O WYDZIELENIU I OZNAKOWANIU MIEJSCA PROWADZENIA ROBÓT STOSOWNIE DO RODZAJU ZAGROŻENIA.

Miejsca robót ziemnych i montażowych należy zabezpieczyć poprzez odpowiednie oznakowanie, ustawienie barier ostrzegawczych, oświetlenie w nocy światłem (patrz zał. nr 1 do Zarządzenia¹). Dla potrzeb przejść i dojazdów dla mieszkańców wykonać mostki z zabezpieczeniem barierkami.

¹ Zarządzenie M.T G M i S W w sprawie oznakowania dróg na czas prowadzenia robót - zał. 1 i 2 (Monitor Polski nr. 24 z 16.06.1990 r.)

6. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Do wykonania robót budowlanych mogą być zatrudnieni tylko pracownicy posiadający aktualne badania lekarskie. Wszyscy pracownicy przed przystąpieniem do pracy muszą być przeszkoleni w zakresie obowiązujących przepisów BHP przy prowadzeniu tego typu robót budowlanych, w tym o konieczności stosowania przez pracowników odzieży ochronnej (ubrania, buty robocze, kaski ochronne) oraz środków ochrony indywidualnej.

7. SPOSÓB PRZECHOWYWANIA NA BUDOWIE MATERIAŁÓW I WYROBÓW NIEBEZPIECZNYCH.

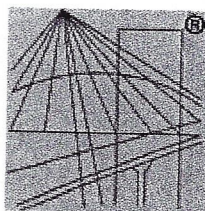
Nie przewiduje się gromadzenia na budowie niebezpiecznych materiałów i wyrobów.

8. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA.

Na czas prowadzenia robót budowlanych teren należy oznaczyć tablicami ostrzegawczymi o prowadzonych robotach, roboty te tak zorganizować, aby umożliwić komunikację.

Opracował:

mgr inż. Ryszard Struski
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych i wod.-kan.
nr ewid. LOP/2157/PWQS/13



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-UDK-PAJ-6XW *

Pan Ryszard STRUSKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/0031/14
adres zamieszkania ul. 11 Listopada 11 m. 28, 98-200 Sieradz
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-03-01 do 2019-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-02-20 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.

Łódź, dnia 11 grudnia 2013 r.

OKK/5455/1724/13
sygn. akt. KK/D/7131-2/2157/13

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r., Nr 5, poz. 42 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 i 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2010 r., Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.*), oraz § 11 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r., Nr 83, poz. 578 z późn. zm.*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
stwierdza, że

Pan Ryszard Struski

magister inżynier
kierunek inżynieria środowiska

urodzony dnia 3 października 1963 r. w Sieradzu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/2157/PWOS/13

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Pan Ryszard Struski jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi, związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci i instalacje ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 i 3 Prawa budowlanego i § 23 ust. 1 Rozporządzenia MTiB;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 15 Rozporządzenia MTiB;
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 Prawa budowlanego;
- 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska

Zbigniew Cichoński

Jan Gałązka

Tomasz Kluska



Otrzymują:

1. Ryszard Struski
ul. 11. Listopada 11/28
98-200 Sieradz;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.

Pow. sieradzki

GM. Sieradz

obr. Dzierlin dz. 105/2

PUH PRACOWNIA GEODEZYJNA
inż. Zbigniew Brzęczek
98-200 Sieradz, ul. Ketlinga 3
NIP 8271168402, Regon 100545765
z.brzeczek@wp.pl 0601 051 884

Opracowanie przyłącza kanalizacji sanitarnej

WYKAZ WSPÓŁRZĘDNYCH

S 5722021.11 6547057.97

S1 5722018.76 6547047.35

S2 5722016.94 6547034.03

Opracował:

GEODETA UPRAWNIENY
inż. Zbigniew Brzęczek
nr upr. 891
98-200 Sieradz, ul. Ketlinga 3
tel. 0601 051 884

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		PODGK.6640.1491.2018	
Obiekt	Dzierlin 35 dz. 105/1		
Województwo	łódzkie		
Powiat	sieradzki		
Jednostka ewidencyjna	101408_2 Sieradz – gmina		
Obręb ewidencyjny	12 Dzierlin		
Skala mapy	1 : 500		
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/6	
	wysokości	Kronsztadt 1960	
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji			

Oznaczenie i opis obiektów projektowanych			
brak			
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji			
Oznaczenie konturu użytku gruntowego, który			
nie jest ujawniony w bazie ewidencji gruntów i budynków			
Mapa aktualna na dzień			
2018.05.28			

UWAGA: Nie wykaza się istnienia w terenie innych przewodów, o których brak informacji wynika z zasobności historycznych lub niedopełnienia przepisów zgłoszenia do inwentaryzacji (Ustawa Prawo Geodezyjne i Kartograficzne – Dz.U. Nr 30 poz 163 z 1989r. wraz z późniejszymi zmianami)

USŁUGI GEODEZYJNO KARTOGRAFICZNE
"GEOBALIT" Grzegorz Szumowski
93-200 Sieradz ul Jagiellońska 14/24
NIP 627-145-56 95, Regon 140614644
tel. 509 950 288, e-mail: balton4@tlen.pl

Imię i nazwisko, nr uprawnień
geodety uprawniającego który opracował mapę

Imię i nazwisko
data 05/2018

Organ prowadzący państwowy
zasób geodezyjny i kartograficzny

STAROSTA SIERADZKI

Identyfikator ewidencji materiału
zasobu - operatu technicznego

P-1014.20.18.1466

Data wpisania operatu technicznego
do ewidencji materiałów zasobu

2016 L.Z. 15

Imię, nazwisko i podpis osoby
reprezentującej organ



Potwierdzam zgodność mapy z mapą do celów projektowych przyjętą do zasobu geodezyjnego i kartograficznego - PODGK Sieradz numer P.1014.2018.1466 z dnia 15.06.2018.

mgr inż. Ryszard Struski
Uprawnienia do wykonywania
i kierowania robotami geodezyjnymi
bazowanymi na spełnieniu instalacyjnej
wentylacji i ogrzewania ciepłych
miejsc w budynkach i w podziemiach
nr ewid. LOD/157/PWOS/13

Rodzaj opracowania: Projekt zagospodarowania terenu	
Lokalizacja: Dzierlin dz. nr 105/1 gmina Sieradz	Nr rysunku I
Investor: Joanna Raj	Skala 1:500
Imię i Nazwisko	Podpis
Projektant mgr inż. Ryszard Struski upr. nr LOD/157/PWOS/13	

POZIOM PORÓWNAWCZY

RZĘDNA TERENU ISTN.	130.28	130.85	131.82	131.82	Budynec
RZĘDNA DNA KANAŁU	128.06	129.01	130.19	130.26	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.22	1.84	1.63	1.56	
SPADKI, DŁUGOŚCI	5%				26.00m
ŚREDNICA, MATERIAŁ					160/4,7 mm PVC L=26.00m
ODLEGŁOŚCI	0.00	11.00	7.50	24.50	26.00

120.00 m n.p.m.

Studnia

Rura ochronna
Ø219 stal, L=7.0m

Wod.

Kabel telek.

Studnia Ø0.425m

Studnia Ø0.425m ist. kan. sanit.

Budynec

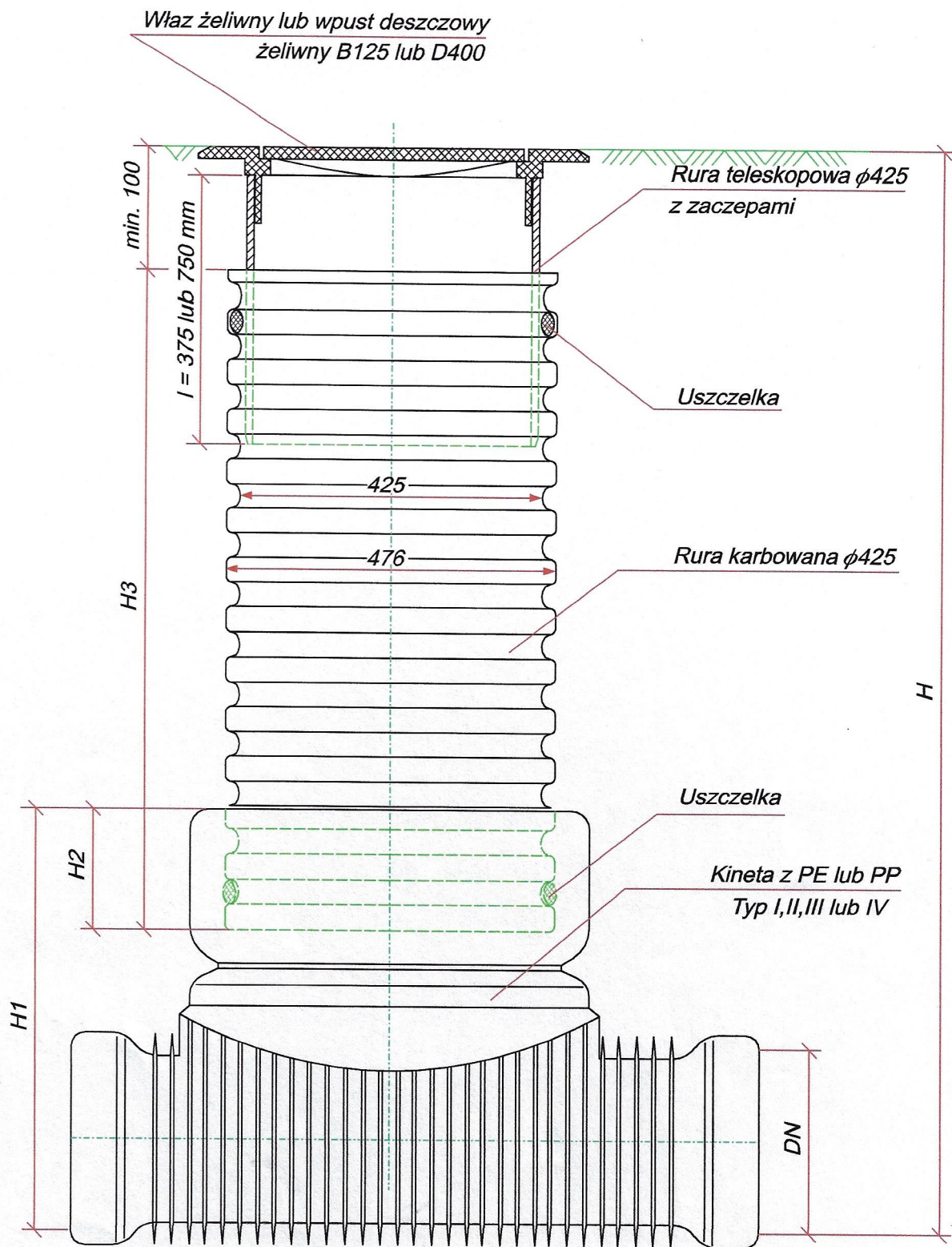
S


S1

S2

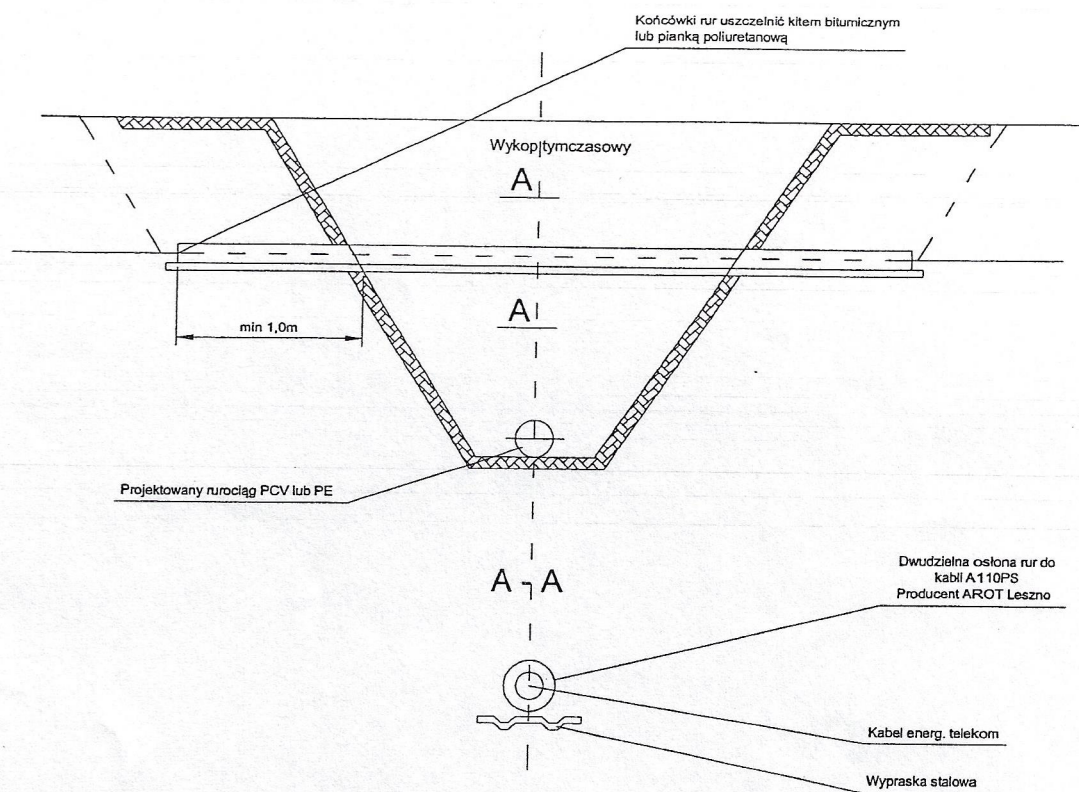
Rodzaj opracowania: Profil przyłącza kanalizacji sanitarnej

Lokalizacja:	Dzierlin dz. nr 105/1 gmina Sieradz	Nr rysunku 2
Inwestor:	Joanna Raj	Skala 1:100/200
	Imię i Nazwisko	7.2018
Projektant	mgr inż. Ryszard Struski upr. nr LOD/2157/PWOS/13	



Inwestor : Joanna Raj		Skala schemat
Rodzaj Opracowania :	schemat studni kanalizacyjnej 425 PVC	Nr rysunku 3
		Podpis
Projektant : mgr inż. Ryszard Struski upr. LOD/2157/PWOS/13		

Rozwiązanie kolizji z kablem energetycznym - telekomunikacyjnym



UWAGA: Przed rozpoczęciem robót powiadomić właściciela kabla (ZE lub ZT)
Przed zasypaniem zgłosić do odbioru

Schemat prowadzenia rury

A-A

