PHU ORTUS Janusz Fengler
Wykonawstwo-Nadzory-Projektowanie-Eksploatacje

Egz. nr .....

PROJEKT BUDOWLANY

TYTUŁ OPRACOWANIA: ***Przebudowa oraz budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Gogolińskiej w Strzelcach Opolskich***

NAZWA ZADANIA: **Modernizacja oczyszczalni ścieków, systemu sieci wodno - kanalizacyjnych i budowa suszarni osadów ściekowych w Gminie Strzelce Opolskie**

KATEGORIA OBIEKTU: **XXVI**

MIEJSCE REALIZACJI: **dz. nr 3550/1, 3732/2, 309/4, obr. Nr 82 Miasto Strzelce Opolskie, gm. Strzelce Opolskie, jedn. ew. 161105_4 - Strzelce Opolskie Miasto ul. Gogolińska, Strzelce Opolskie**

INWESTOR: **Strzeleckie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o. o.**
ul. Mickiewicza 10
47-100 Strzelce Opolskie
tel/fax: +77 461-39-65
e-mail: swik@swik.com.pl

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: **PHU „ORTUS" Janusz Fengler**
ul. Leśna 5a, Chojne
98-200 Sieradz

Opolski Urząd Wojewódzki
Wydział Infrastruktury
i Nieruchomości
45-082 Opole, ul. Piastowska 14
Zgodnie z art. 30 ust. 5 Prawa budowlanego
w terminie do dnia 2.01.2017r.
Do zgłoszenia nie wniesiono sprzeciwu
data 17.01.2017r.
podpis.....
Z up. Wojewody Opolskiego
Małgorzata Kałuża-Swoboda
Dyrektor Wydziału
Infrastruktury i Nieruchomości

SPIS ZAWARTOSCI PROJEKTU BUDOWLANEGO: ***według wykazu na stronie 2***

Funkcja/branża	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant br. sanitarna:	mgr inż. Janusz Fengler	upr. nr 324/82/87 LOD/IS/4546/03	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej nr 324/82/87/94 mgr inż. Janusz Fengler
Sprawdzający br. sanitarna:	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
Asystent projektanta br. sanitarna:	mgr inż. Piotr Zagalski	----------	mgr inż. Piotr Zagalski Magister inżynier inżynierii środowiska w specjalności zaopatrzenia w wodę, unieszkodliwiania ścieków i odpadów

Wrzesień 2016

biuro: ul. Jana Pawła II 37/11
98-200 Sieradz
NIP: 827-112-75-73

tel: 43 827 21 25
fax: 43 827 21 21
kom: 501 121 193
e-mail: biuro@ortussieradz.pl

ZAWARTOSĆ OPRACOWANIA

Opolski Urząd Wojewódzki
Wydział Infrastruktury
i Nieruchomości
45-082 Opole, ul. Piastowska 14

SPIS TRESCI

SPIS TRESCI 2
SPIS RYSUNKÓW 3
SPIS ZAŁĄCZNIKÓW 3
I. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA 4
II. UPRAWNIENIA BUDOWLANE ORAZ ZAŚWIADCZENIA Z IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH 5
III. OPIS TECHNICZNY 11
1. WSTĘP 11
1.1. Temat, cel i zakres projektu 11
1.2. Inwestor 11
1.3. Podstawa opracowania 11
2. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU 11
2.1. Przedmiot opracowania 11
2.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu 11
2.3. Projektowane zagospodarowanie terenu 12
2.4. Dane informujące o ochronie terenu 12
2.5. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej 12
2.6. Dane techniczne obiektu oraz informacje o zagrożeniach dla środowiska 12
3. PROJEKT BUDOWLANY 13
3.1. Kanalizacja – projektowane rozwiązania 13
3.1.1. Studnie 14
3.2. Wytyczne realizacji 14
3.2.1. Roboty przygotowawcze 14
3.2.2. Roboty ziemne 15
3.2.3. Zasyp wykopów 15
3.2.4. Warunki gruntowo-wodne i odwodnienie wykopu 16
3.2.5. Roboty budowlano-montażowe 16
3.2.6. Skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym 17
3.2.7. Inwentaryzacja geodezyjna 18
3.2.8. Badanie szczelności 19
3.2.9. Pobór wody i odprowadzenie wody z prób szczelności i płukania kanału 19
3.2.10. Inspekcja TV 19
3.2.11. Organizacja robót 19
3.2.12. Tymczasowe obejście kanału 19
3.2.13. Odtworzenie nawierzchni 20
4. WSPÓŁRZĘDNE GEODEZYJNE 22
IV. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA 23
V. INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA 25

Opolski Urząd Wojewódzki
Wydział Infrastruktury
i Nieruchomości
45-082 Opole, ul. Piastowska 14

SPIS RYSUNKÓW

Rys. 1. Plan zagospodarowania terenu 29
Rys. 2. Profil kanalizacji 30

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

1. Protokół z narady koordynacyjnej ZUDP nr GKN.6630.65.2016 32
2. Uzgodnienie nr TD/OOP/OMD3/2016-10-21/0000001 wydane przez Tauron Dystrybucja S.A. 35
3. Uzgodnienie nr ZTI/R/502-356/JT/16 wydane przez PSG Sp. z o. o. 38
4. Warunki techniczne nr 881/PTK/2016 wydane przez SWiK Sp. z o. o. 40
5. Uzgodnienie ECOSA.....42
6. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach 43
7. Decyzja Zarządu Dróg Wojewódzkich 50
8. Zgoda GDDKiA w Opolu - pismo nr O.OP.Z-3.4342.17.2016.ds..... 54
9. Uzgodnienie Opolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Opolu.....57
10. Uzgodnienie GDDKiA w Opolu.....58
11. Zgoda Zarządu Dróg Wojewódzkich – pismo nr WD.4036.134.2016.PU.4..... 60

Opolski Urząd Wojewódzki
Wydział Infrastruktury
i Nieruchomości
45-082 Opole, ul. Piastowska 14

I. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

OŚWIADCZENIE

Wymagane zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane / tekst jednolity Dz.U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118 z późniejszymi zmianami.

Oświadczam, że dokumentację projektową dotyczącą inwestycji pn.:

Przebudowa oraz budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Gogolińskiej

w Strzelcach Opolskich

wykonano zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

podpisy projektantów:

Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. Janusz Fengler	324/82/87	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjno-inżynierijnej nr 324/82/87/94 mgr inż. Janusz Fengler
Sprawdzający	mgr inż. Ryszard Struski	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

Opolski Urząd Wojewódzki
Wydział Infrastruktury
i Nieruchomości
45-082 Opole, ul. Piastowska 14

III. OPIS TECHNICZNY

1. WSTĘP

1.1. Temat, cel i zakres projektu

Tematem opracowania jest projekt budowlany przebudowy i budowy kanalizacji sanitarnej w ul. Gogolińskiej w Strzelcach Opolskich.

Inwestycja ma na celu poprawę działania sieci kanalizacyjnej poprzez poprawę warunków hydraulicznych w kanałach oraz zwiększenie stopnia uszczelnienia. Wpłynie to pozytywnie na zmniejszenie kosztów eksploatacji systemu oraz ochronę środowiska i wód podziemnych.

1.2. Inwestor

Inwestorem oraz zleceniodawcą niniejszego projektu są Strzeleckie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o. o. z siedzibą w Strzelcach Opolskich przy ul. Mickiewicza 10.

1.3. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania niniejszej dokumentacji stanowią:

a) umowa z Inwestorem
b) warunki techniczne wydane przez SWiK Sp. z o. o.
c) mapy sytuacyjno-wysokościowe 1:500
d) wizja lokalna w terenie
e) uzgodnienia
f) dokumentacja geotechniczna
g) obowiązujące normy i przepisy prawa
h) wypisy z rejestru gruntów

2. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

2.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt wykonania przebudowy i budowy kanalizacji w ul. Gogolińskiej w Strzelcach Opolskich. Roboty budowlane realizowane będą w ramach zadania „Modernizacja oczyszczalni ścieków, sytemu sieci wodno-kanalizacyjnych i budowa suszarni osadów ściekowych w Gminie Strzelce Opolskie". Sieć kanalizacji zlokalizowana jest w pasie drogi wojewódzkiej nr 409(ul. Gogolińska) oraz pasie drogi krajowej nr 94(ul. Opolska).

2.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Teren objęty opracowaniem stanowi istniejącą zabudowę typu miejskiego w postaci zabudowy jednorodzinnej oraz wielorodzinnej, obiektów użyteczności publicznej oraz przemysłowo-usługowych. Przedmiotowy obszar, objęty projektem, posiada uzbrojenie

Opolski Urząd Wojewódzki
Wydział Infrastruktury
45-082 Opole ul. Piastowska 14

techniczne w postaci istniejących sieci telekomunikacyjnych, gazowych, elektroenergetycznych, ciepłowniczych, wodociągowych oraz kanalizacyjnych.

Istniejąca sieć kanalizacyjna ze względu na jej stan oraz nieprawidłowe wykonanie nie spełnia prawidłowo swojej funkcji.

2.3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektowane zagospodarowanie terenu obejmuje wykonanie przebudowy i budowy kanalizacji wzdłuż istniejących ciągów komunikacyjnych w jezdniach wraz z likwidacją części istniejącego kanału(w rejonach proj. zmiany lokalizacji istniejącej sieci). Ze względu na planowaną przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu przebudowę ul. Gogolińskiej projektuje się zmianę lokalizacji istniejącej trasy kanalizacji tak, aby studnie oraz włazy kanalizacyjne nie były zlokalizowane pod kołami nadjeżdżających samochodów.

Planowana trasa kanalizacji została uzgodniona z Zarządem Dróg Wojewódzkich w Opolu. W związku z warunkiem wykonania kanalizacji po uzgodnionej trasie istnieje konieczność wycinki drzew na którą przed rozpoczęciem robót należy uzyskać stosowne zezwolenia o ile Zarząd Dróg Wojewódzkich nie dokona niezbędnej w związku z planowaną modernizacją drogi wycinki do czasu rozpoczęcia robót przebudowy kanalizacji.

Kanalizację projektuje się w technologii rur z tworzywa sztucznego PVC-U.

Zakres opracowania obejmuje:

- Sieć kanalizacji z rur Ø 400 PVC-U SN12 lita o długości ok. 837,80 mb
- Przełączenie wszystkich ist. dopływów kan. sanitarnej – zgodnie z częścią rys. oraz stanem faktycznym

2.4. Dane informujące o ochronie terenu

Inwestycja nie powoduje ograniczenia użytkowania terenów zgodnie z ich faktycznym wykorzystaniem. Na wycinkę drzew lub krzewów należy uzyskać stosowne zezwolenie.

Teren na którym będą realizowane roboty budowlane nie jest objęty ochroną konserwatora zabytków oraz konserwatora przyrody. Wszelkie znaleziska posiadające znamiona zabytku odnalezione przy pracach ziemnych w trakcie budowy należy bezzwłocznie zgłosić WUKZ

2.5. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej

Nie dotyczy. Teren inwestycji nie znajduje się w obrębie terenów górniczych.

2.6. Dane techniczne obiektu oraz informacje o zagrożeniach dla środowiska

Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:

a) <u>zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków:</u>
Nie dotyczy – przedmiotowa kanalizacja nie będzie zużywała (generowała zapotrzebowania) na wodę oraz wytwarzała ścieków które wymagały by odprowadzenia

b) <u>emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się:</u>

Opolski Urząd Wojewódzki
Wydział Infrastruktury
i Nieruchomości
45-082 Opole, ul. Piastowska 14

Nie dotyczy – przedmiotowa kanalizacja po wykonaniu nie będzie negatywnie oddziaływała na środowisko(wpłynie na poprawę stanu środowiska)

c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów:
Nie dotyczy – przedmiotowa kanalizacja po wykonaniu nie będzie generowała żadnych odpadów

d) właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się:
Nie dotyczy – przedmiotowa kanalizacja po wykonaniu nie będzie negatywnie oddziaływała na środowisko(wpłynie na poprawę stanu środowiska)

e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne:
Nie dotyczy – przedmiotowa kanalizacja po wykonaniu nie będzie negatywnie oddziaływała na środowisko(wpłynie na poprawę stanu środowiska)

Projektowana inwestycja nie stanowi stałego zagrożenia dla środowiska. Ewentualne zagrożenia dla środowiska mogą wystąpić okresowo w fazie realizacji robót i związane będą z pracą sprzętu ciężkiego.

Inwestycja nie będzie oddziaływała negatywnie na obszary siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt objętych ochroną. W celu podporządkowania inwestycji wymaganiom ochrony środowiska oraz prawidłowemu gospodarowaniu zasobami przyrody przedmiotowe opracowanie uwzględnia:

- ochronę przed zmianą konfiguracji terenu
- zastosowanie form architektonicznych i rozwiązań materiałowych harmonijnie wkomponowanych w krajobraz terenu w przypadku do widocznych elementów projektowanej inwestycji

Dla przedmiotowej inwestycji nie zachodzi potrzeba zobowiązania Inwestora do wykonania analizy po realizacyjnej oraz zastosowania monitoringu funkcjonowania inwestycji czy też dokonywania kompensacji przyrodniczej. Nie stwierdzono konieczności ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania.

3. PROJEKT BUDOWLANY

3.1. Kanalizacja – projektowane rozwiązania

Sieć kanalizacji na rozpatrywanym terenie projektuje się wykonać z rur PVC-U SN12 litych łączonych za pomocą kielichów. Projektowany odcinek kanalizacji zostanie włączony do istniejącej studni w ul. Opolskiej(droga krajowa nr 94).

Średnica kanału została dobrana w dostosowaniu do wielkości istniejących przewodów sieci kanalizacyjnej na rozpatrywanym terenie oraz w uzgodnieniu z Inwestorem tak, aby kanał mógł zapewnić możliwość odprowadzenia znacznej ilości ścieków z terenów miasta oraz nowo przyłączanych do systemu, kolektorów kanalizacji sanitarnych, z otaczających miasto wsi.

Ze względu na małe wartości spadku kanału, wynikające z uwarunkowań terenowych oraz zagłębienia kanalizacji w ul. Opolskiej, przewiduje się jego okresowe serwisowanie poprzez płukanie ciśnieniowe.

Dokładny przebieg trasy sieci kanalizacji przedstawiono na mapach sytuacyjno-wysokościowych w skali 1:500. Przewody kanalizacyjne należy układać na

Opolski Urząd Wojewódzki
Wydział Infrastruktury
i Nieruchomości
45-082 Opole, ul. Piastowska 14

wyprofilowanym i odwodnionym podłożu z piasku, zgodnie ze spadkami zawartymi na profilach załączonych do niniejszego opracowania

Planuje się przełączenie do proj. kanału wszystkich istniejących przykanalików oraz dopływów kanalizacji sanitarnych. W części rysunkowej zaznaczono czynne dopływy, jednak ze względu na brak możliwości wykonania inspekcji wszystkich odcinków nie wyklucza się istnienia innych czynnych dopływów które także należy przełączyć-do ustalenia na budowie.

Przełączenia istniejących kanałów do proj. kanalizacji dokonać z zachowaniem minimalnych wymaganych spadków w dostosowaniu do istniejących średnic oraz zgodnie z warunkami technicznymi i zasadami sztuki budowlanej. Istniejące wpusty deszczowe należy odłączyć. Wszystkie dokonywane włączenia oraz wyłączenia dopływów oraz wpustów należy zgłaszać oraz konsultować z zamawiającym, inspektorem nadzoru oraz informować geodetę. Przy włączeniach za pomocą trójników należy stosować trójniki średnicy min. DN160.

W przypadku włączania do kanału, za pomocą trójników, istniejących przykanalików doprowadzonych na znacznej wysokości należy wykonać włączenie zgodnie z rysunkiem "stójka kanalizacyjna"

W związku z prowadzeniem prac budowlanych na „czynnym" kanale zachodzi konieczność wykonania tymczasowych obejść przebudowywanych odcinków, tak aby zapewnić ciągłość odprowadzania ścieków.

Po wykonaniu przebudowy kanału, wyłączone odcinki projektuje się poddać likwidacji.

3.1.1. Studnie

Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych (betonowych) Ø 1,20m klasy C40/50, łączone na uszczelkę gumową z kinetą w prefabrykowanym dnie, żelbetową płytą stropową i niewentylowanym włazem żeliwno-betonowym Ø 600 mm typu ciężkiego klasy D400 z uszczelką gumową(wkładką tłumiącą), posiadającym aprobatę techniczną. Włazy stosować z zatwierdzonym wzorem grafiki (napis „SWiK Strzelce Opolskie"). Włazy powinny spełniać wymagania norm PN-EN 124-1:2015-07, PN-EN 124-2:2015-07, PN-EN 124-4:2015-07

Włączenia istniejących dopływów, w celu ich przepięcia do projektowanych studni, należy dostosować wysokościowo w odniesieniu do nowych rzędnych projektowanych studni na budowie – przed zamówieniem studni.

W dnie kineta z zabetonowaną wkładką wykonaną z poliuretanu. Wkładka oraz studnie betonowe, jako gwarancja, winny stanowić wyrób jednego producenta.

Studnie należy posadowić na ustabilizowanym podłożu gruntowym, wyrównanym podsypką piaskową dnie i podbudowie z chudego betonu (C10/12) grubości 15 cm.

Studnie rewizyjne wyposażone zostaną w stopnie złazowe powlekane w otulinie z PE, rozstawione na przemian w odległości co 25 cm w pionie, odległość w poziomie 30cm. Studnie zabezpieczone przeciwwilgociowo na etapie produkcji masami bitumicznymi z dodatkiem kauczuku(min. 2 warstwy - gruntująca i powłoka)

Studnie kanalizacyjne wykonać zgodnie z PN-EN 1917:2004.

3.2. Wytyczne realizacji

3.2.1. Roboty przygotowawcze

Roboty przygotowawcze obejmują:

1). wyznaczenie i przejęcie pasa robót

Wydział Infrastruktury
i Nieruchomości
45-082 Opole, ul. Piastowska 14

2). organizację zaplecza budowy (ewentualnie) wraz z zapewnieniem dostawy energii elektrycznej i wody

3). wyznaczenie (tyczenie) robót w terenie

4). oznakowanie i oświetlenie budowy

5). tymczasową organizację ruchu drogowego kołowego i pieszego na okres wykonywania robót

6). powiadomienie zainteresowanych instytucji o przystąpieniu do robót

Szczególną uwagę należy zwrócić na wyznaczenie miejsc i tras innych przewodów uzbrojenia podziemnego, a przede wszystkim blisko lub poprzecznie usytuowanych przewodów istniejącej sieci.

Przewody istniejącego uzbrojenia pokazane zostały na planie zagospodarowania terenu (mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1: 500) i na profilu podłużnym.

Szczegółową ich lokalizację należy ustalić poprzez uprzednie wykonanie przekopów kontrolnych.

Roboty w zasięgu sieci i przyłączy należy prowadzić z powiadomieniem i pod nadzorem przedstawiciela właściwego użytkownika.

3.2.2. Roboty ziemne

Niezbędne wykopy dla kanalizacji o szerokości 1,1÷1,15 m wykonywane będą mechanicznie z zabezpieczeniem ścian rozporowymi płytami szalunkowymi i ręcznym wyrównaniem dna. Zaleca się aby długość wykopów otwartych nie przekraczała 20 - 70 mb, a miejscach zbliżeń do budynków 5-6 mb

Z uwagi na występujący grunt (nasypy niekontrolowane w górnej części, poniżej piaski) oraz lokalizację proj. sieci w jezdniach przewiduje się wymianę gruntu na piasek. Nadmiar ziemi po budowie kanału i zasypce wykopów należy odwieźć na wysypisko.

Przewody istniejącego uzbrojenia podziemnego muszą być zabezpieczone w wykopie na czas prowadzonych robót przez podwieszenie lub podparcie.

Roboty ziemne należy prowadzić zgodnie z wymogami PN-B/10736 z 1999 roku.

3.2.3. Zasyp wykopów

Zasypkę można rozpocząć po wykonaniu próby szczelności, sprawdzeniu i zabezpieczeniu złączy.

Kanał należy obsypać a następnie zasypać ręcznie piaskiem do wysokości 0,3 m ponad wierzch rury zagęszczając. Dalszą część zasypki wykonywać warstwami co 30 cm zagęszczając do:

- pod jezdnią Is =1,00 do głębokości 1,20 m i Is =0,98 poniżej tej głębokości
- pod zieleńcem Is = 0,97 do głębokości 1,20 m Is = 0,95 poniżej tej głębokości

Przestrzeń wykopu w obrębie przewodu rurowego należy wypełnić gruntem piaszczystym nie zawierającym ostrych kamieni lub innego łamanego materiału o uziarnieniu nie większym niż 20 mm.

Opolski Urząd Wojewódzki
Wydział Infrastruktury
i Nieruchomości
45-082 Opole, ul. Piastowska 14

Do wypełnienia przestrzeni nie może być stosowany piasek pylasty, grunty spoiste, organiczne oraz grunty zamarznięte.

Użyty materiał powinien odpowiadać stosownym normom (PN-EN 13242, PN-EN 13043).

Nadmiar ziemi po budowie kanału i zasypce wykopów należy odwieźć na wysypisko

3.2.4. Warunki gruntowo-wodne i odwodnienie wykopu

Charakterystyka warunków gruntowo-wodnych przedstawiona została w dokumentacji geotechnicznej na podstawie danych z odwierconych otworów geologicznych. Rozmieszczenie otworów pokazano na planie sytuacyjnym i profilach podłużnych.

W rejonie proj. trasy stwierdzono występowanie głównie warstwy gruntów piaszczystych średnich, zwietrzelin gliniastych, a w górnej warstwie nasypów niekontrolowanych. Pod tymi warstwami na różnych głębokościach nawiercono strop skał wapiennych we wszystkich wykonanych otworach badawczych. Nie wolno posadawiać projektowanych rurociągów bezpośrednio na gruntach nasypowych i niespoistych oraz skale.

Nie wyklucza się występowania między wykonanymi otworami geologicznymi innych warunków gruntowych np. skały litej na innych rzędnych wysokościowych.

W okresie prowadzonych badań, tj. w czerwcu 2016 r., w strefie głębokości rozpoznanej wykonanymi wierceniami, wody gruntowej nie nawiercono.

Przedmiotową inwestycje kwalifikuje się jako obiekt budowlany II kategorii geotechnicznej w prostych warunkach gruntowych – zgodnie z wykonanymi badaniami oraz opinią geologiczną.

3.2.5. Roboty budowlano-montażowe

Odcinki robocze przeznaczone do remontu powinny być zgłaszane i ustalane w porozumieniu z Użytkownikiem sieci kanalizacyjnej tj. SWiK Sp. z o. o., z uwzględnieniem możliwości czasowego zamknięcia dopływu ścieków i wykonania tymczasowych obejść.

Projektowany kanał wykonany zostanie z rur PVC-U SN12 litych.

Rury należy układać ze spadkami i na rzędnych podanych na profilach podłużnych kanalizacji sanitarnej. Układkę projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej należy wykonać odcinkami o długościach nie krótszych niż wynika to z zaprojektowanych odległości pomiędzy studniami.

Przewody należy układać na wyprofilowanym i odwodnionym podłożu, na podsypce grubości 20 cm, wykonanej z zagęszczonego piasku średnioziarnistego o ziarnistości nie większej niż 20mm, nie zawierającego ostrych kamieni lub innego łamanego materiału.

Podczas montażu przewodów, wykop powinien być odwodniony i zabezpieczony przed zalewaniem poprzez wody opadowe. Ułożone odcinki należy zastabilizować przez wykonanie obsypki piaskiem na wysokość 30 cm ponad wierzch rury.

Przestrzeganie reżimu technologicznego w obrębie strefy rury daje gwarancję przyszłej bezawaryjnej pracy kanału, tym bardziej, że wymagana jest całkowita jego szczelność oraz zachowanie prawidłowych spadków.

Wszelkie elementy systemu kanalizacyjnego przed opuszczeniem do wykopu powinny być dokładnie skontrolowane czy nie są uszkodzone. Biorąc pod uwagę ciężar i warunki lokalne w miejscu prowadzenia prac montażowych można ręcznie wkładać do wykopu rury i

Opolski Urząd Wojewódzki
Wydział Infrastruktury
i Nieruchomości
45-082 Opole, ul. Piastowska 14

kształtki. W przypadku dostarczania rur do wykopu za pomocą sprzętu mechanicznego, należy użyć do tego pasów parcianych. Nie dopuszcza się stosowania haków, łańcuchów lub linek stalowych. Powodują one powstanie obciążeń punktowych a w konsekwencji uszkodzeń.

Przewód po ułożeniu powinien ściśle przylegać do podłoża na całej swojej długości z wyjątkiem niecek na co najmniej ¼ swojego obwodu. Niedopuszczalne jest podkładanie pod rury kawałków drewna, kamieni lub gruzu w celu uzyskania odpowiedniego spadku rurociągu lub wyrównania kierunku ułożenia przewodów. Do budowy systemu nie należy używać elementów wykazujących jakichkolwiek uszkodzeń np. wgnieceń, pęknięć czy rys.

Bezpośrednio przed łączeniem rur należy skontrolować poprawność ich ułożenia. Następnie dokładnie oczyścić powierzchnie łączące a w szczególności elementy uszczelniające w obrębie rowków. W celu zminimalizowania sił potrzebnych do połączenia elementów, bosy koniec rury oraz wnętrze łącznika należy posmarować środkiem poślizgowym.

Łączenie rur powinno być wykonywane centrycznie, w kierunku osi rury. Przy średnicy do DN 400 mm, rury oraz pozostałe elementy mogą być łączone ręcznie.

W przypadku łączenia elementów innymi metodami, należy unikać przykładania sił punktowych do końcówek rur ponieważ może to prowadzić do ich uszkodzenia.

Kanał przed zasypaniem zgłosić do inwentaryzacji geodezyjnej i do odbioru przez służby SWiK Sp. z o. o.

Włączenia, uruchomienia i prace montażowe na kanałach eksploatowanych przez SWiK sp. z o.o. wykonywać w uzgodnieniu i pod nadzorem SWiK Sp. z o. o.

3.2.6. Skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym

UWAGA! Przed rozpoczęciem robót w pobliżu istniejących kabli energetycznych, telekomunikacyjnych oraz sieci gazowych należy wykonać ręczne przekopy kontrolne celem ustalenia dokładnej trasy uzbrojenia

Przebudowywany kanał krzyżuje się z istniejącym uzbrojeniem podziemnym, takim jak: sieć gazowa, kanalizacja, sieć energetyczna, sieć telekomunikacyjna.

W rejonie zbliżeń do istniejącego uzbrojenia podziemnego wykopy prowadzić pod nadzorem przedstawiciela użytkownika uzbrojenia.

Prace w odległości mniejszej od 2 m od zlokalizowanych kabli prowadzić ręcznie.

Należy zachować normatywne odległości od istniejących sieci przy prowadzeniu równoległym przewodów i skrzyżowaniach.

Roboty ziemne w miejscach kolizji z innymi sieciami prowadzić pod nadzorem właścicieli tych sieci.

Wszystkie napotkane na trasie wykonywanego wykopu rurociągi podziemne, krzyżujące się lub równoległe do wykopu powinny zostać zabezpieczone przed uszkodzeniem.

Istniejące wodociągi, kable, gazociągi podwieszać do konstrukcji wsporczych wykonanych indywidualnie na budowie w trakcie prowadzenia robót. Po wykonaniu

Opolski Urząd Wojewódzki
Wydział Infrastruktury
i Nieruchomości
45-082 Opole, ul. Piastowska 14

skrzyżowań przestrzeń pomiędzy kanalizacją a uzbrojeniem istniejącym wypełnić mieszanką żwirowo-piaskową.

Skrzyżowania z kablami energetycznymi

W przypadku skrzyżowania z kablami elektroenergetycznymi należy stosować normę PN-76/E-05125. W przypadkach koniecznych stosować na kablach dzielone rury osłonowe z tworzywa sztucznego, dwudzielne, z dodaniem 0,5 m rury po obu stronach kabla, końce rur uszczelnić asfaltem. Istniejące kable energetyczne zabezpieczyć dzielną rurą ochronną:

-kable 1kV - o średnicy min. 110mm koloru niebieskiego

-kable SN - o średnicy min. 160mm koloru czerwonego

Przed przystąpieniem do wykonywania prac należy powiadomić właściciela uzbrojenia.

Prace w rejonie ist. kabli należy wykonać po wyłączeniu kabli spod napięcia, ręcznie i pod nadzorem branżowym ich właścicieli oraz zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi.

Skrzyżowania z gazociągami

W przypadku skrzyżowania z rurociągami gazowymi należy stosować normę PN-91/M-34501. Ponadto należy stosować się do warunków zawartych w Rozp. Min. Przem. i Handlu z dnia 14.11.1995 (Dz. U. nr 139 z dnia 7.12.1995) i w Rozp. Min. Gosp. z dnia 26.04.2013 (Dz. U. poz. nr 640 z dnia 04.06.2013) Prace zabezpieczające należy wykonać ręcznie i pod nadzorem ich właścicieli zgodnie z warunkami wydanymi technicznymi.

Przed przystąpieniem do wykonywania prac należy powiadomić właściciela uzbrojenia.

Prace w rejonie ist. sieci należy prowadzić ręcznie i pod nadzorem branżowym ich właścicieli oraz zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi.

Skrzyżowania z kablami teletechnicznymi

W przypadku skrzyżowania z kablami telekomunikacyjnymi prace budowlane należy prowadzić zgodnie z warunkami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2013 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47 poz. 401 z dnia 19 marca 2003) oraz Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 20.09.2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych(Dz. U. nr 118, poz. 1263 z dnia 15.10.2001).

W przypadkach koniecznych stosować na kablach dzielone rury osłonowe z tworzywa sztucznego, dwudzielne, z dodaniem 0,5 m rury po obu stronach kabla, końce rur uszczelnić asfaltem. Prace zabezpieczające należy wykonać po wyłączeniu kabli spod napięcia, ręcznie i pod nadzorem ich właścicieli zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi.

Przed przystąpieniem do wykonywania prac należy powiadomić właściciela uzbrojenia.

Prace w rejonie ist. kabli należy wykonywać ręcznie, pod nadzorem branżowym ich właścicieli oraz zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi.

3.2.7. Inwentaryzacja geodezyjna

Przed zasypaniem kanalizacji należy dokonać inwentaryzacji geodezyjnej przez uprawnione do tego służby, tj. jego lokalizacji w terenie oraz usytuowania wysokościowego we wszystkich punktach charakterystycznych(studnie, trójniki itp.)

Opolski Urząd Wojewódzki
Wydział Infrastruktury
i Nieruchomości
45-082 Opole, ul. Piastowska 14

3.2.8. Badanie szczelności

Przed przystąpieniem do próby szczelności usunąć wewnętrzne zanieczyszczenia, dokonać odbioru ułożenia kanalizacji poprzez sprawdzenie.: głębokości ułożenia, liniowości i prawidłowości wykonanego podłoża pod przewody oraz zabezpieczyć rurociągi przed przemieszczaniem się przez częściowe ich zasypanie w miejscach, gdzie nie występują połączenia. Próbę szczelności przewodów kanalizacji wykonać razem ze studzienkami stosując ciśnienie statyczne na rzecz próby przeprowadzonej z użyciem wody- metodą W zgodnie z normą PN-EN 1610:2015-10.

Próby szczelności na ekspirację należy przeprowadzać przy użyciu wody z zastosowaniem ciśnienia statycznego jednak nie wyższego niż 0,5bar ze względu na wytrzymałość studzienek i nie mniejszym niż 0,1bar licząc od górnej tworzącej rury.

Dopuszczalny ubytek wody nie powinien przekroczyć 0,20dm^3/m^2 powierzchni zwilżonej, przy czasie trwania próby 30min.

3.2.9. Pobór wody i odprowadzenie wody z prób szczelności i płukania kanału

Wykonawca zobowiązany jest wystąpić ze zleceniem do SWiK Sp. z o.o. na pobór wody do próby szczelności oraz ewentualnego płukania kanału, jak również zgłosić SWiK Sp. z o.o. odprowadzanie tej wody do kanału miejskiego

Woda do płukania pobrana zostanie z miejsca wyznaczonego przez SWiK Sp. z o. o. po uprzednim uzgodnieniu warunków poboru.

Wodę po płukaniu i dezynfekcji sieci odprowadzić w miejsce wskazane przez SWiK Sp. z o. o. po uprzednim uzgodnieniu warunków.

3.2.10. Inspekcja TV

Po wykonaniu próby szczelności kanału należy wykonać teleinspekcję wewnątrz kanału.

3.2.11. Organizacja robót

Projekt organizacji ruchu na czas budowy kanalizacji jest oddzielnym opracowaniem, które zostanie przekazany Inwestorowi jako część dokumentacji.

Należy zapewnić możliwość wjazdu dla mieszkańców przyległych posesji

3.2.12. Tymczasowe obejście kanału

Przed rozpoczęciem robót należy wykonać tymczasowe obejście odcinków kanału w uzgodnieniu z użytkownikiem sieci tj. SWiK Sp. z o. o.

Wszelkie koszty związane z wykonaniem, utrzymaniem (w tym koszty pompowania) i demontażem obejścia ponosi Wykonawca robót.

Z powodu braku dokładnych danych ilości dopływających ścieków od eksploatatora sieci oraz możliwości dopływu znacznych ilości ścieków w czasie deszczu, roboty należy planować i prowadzić w trakcie bezdeszczowych warunków pogodowych.

Ze względu na możliwość dopływu znacznych ilości ścieków deszczowych Wykonawca powinien zastosować zestaw pompowy o odpowiedniej wydajności. Zestaw pompowy zastosować tak, aby zapewnić możliwość przepompowania maksymalnej ilości ścieków w odniesieniu do przepustowości kanału(średnica, spadek). Zaleca się zastosowanie zestawu pompowego złożonego z 2 pomp(1 pracująca + 1 rezerwowa) zapewniających wydajność

Opolski Urząd Wojewódzki
Wydział Infrastruktury
i Nieruchomości
45-082 Opole, ul. Piastowska 14

min. 400m3/h(111dm3/s) oraz wysokość podnoszenia min. 40m/h2o każda oraz rurociągu tymczasowego min. DN200.

Obejścia i przepompowywanie ścieków należy wykonać według technologii Wykonawcy.

Warunki pompowania ścieków muszą być zgodne z wymogami SANEPID-u i nie stwarzać uciążliwości dla mieszkańców i użytkowników pobliskich obiektów.

Pompowanie ścieków z kanału musi się odbywać tymczasowymi szczelnymi rurociągami dostosowanymi do ilości przepompowywanych ścieków. Przed rozpoczęciem przepompowywania ścieków należy wykonać próbę szczelności obejścia. Jako zbiornik czerpalny tymczasowej pompowni ścieków można wykorzystać istniejące i przebudowane studzienki rewizyjne.

Wyloty tymczasowych rurociągów do studzienek należy bezwzględnie zabezpieczyć barierkami, a w nocy oświetlić. Zasilanie elektryczne pomp wykonać z pobliskiej instalacji elektrycznej (o warunki zasilania występuje pisemnie Wykonawca we własnym zakresie) lub własnych agregatów prądotwórczych. Należy zapewnić niezależny, awaryjny, system zasilania pomp w energię elektryczną. Pompy do pompowania ścieków muszą posiadać rozdrabniacz i pływak, sterujący pracą pomp.

W przypadku stosowania pomp spalinowych w rejonach istniejącej zabudowy muszą mieć one obudowę dźwiękochłonną i nie powodować utrudnień dla mieszkańców.

Podczas pompowania ścieków Wykonawca musi zapewnić stały nadzór i kontrolę działania systemu przerzutu ścieków przez cały okres prowadzenia robót budowlanych.

W miejscach wjazdów do posesji rurociągi należy zabezpieczyć tymczasowymi balami drewnianymi łączonymi płaskownikiem.

W miejscu przekroczenia wjazdów do posesji zostaną zabezpieczone przewody tymczasowe balami drewnianymi łączonymi płaskownikiem.

Przed ewentualnym utrudnieniami Wykonawca robót zobowiązany jest poinformować wszystkich mieszkańców w rejonie wykonywania prac.

Obejście tymczasowe posesji może być zdemontowane dopiero po zakończeniu wszelkich robót na kanale.

Odpowiedzialność oraz ryzyko związane z zapewnieniem tymczasowego obejścia czynnych kanałów ponosi Wykonawca robót budowlanych i powinno ono być wkalkulowane przez Wykonawcę na etapie składania ofert.

Prace budowlane powinny zostać wykonana przez doświadczonych Wykonawców, dysponujących odpowiednią technologią oraz sprzętem.

Próba na ciśnienie obejścia tymczasowego

W czasie przeprowadzania próby musi być umożliwiony dostęp do wszystkich złączy, a przewód winien być zabezpieczony przed przesunięciem. Próbę przeprowadzić z maksymalnym ciśnieniem pompy – nie większym niż wytrzymałość przewodu i armatury.

3.2.13. Odtworzenie nawierzchni

Teren budowy, w pasie prowadzonych robót, należy odtworzyć do stanu pierwotnego, zgodnie z warunkami wydanymi przez zarządcę drogi oraz w uzgodnieniu z właścicielem terenu. Przy odtworzeniu należy stosować nowe materiały które powinny posiadać świadectwa dopuszczenia do obrotu.

Opolski Urząd Wojewódzki
Wydział Infrastruktury
i Nieruchomości
45-082 Opole, ul. Piastowska 14

Po wykonaniu kanalizacji wykopy należy zasypać piaskiem średnioziarnistym i zagęścić go warstwami nie większymi niż 30 cm mechanicznie z polewaniem wodą do uzyskania zgodnego z normą PN-S-02205 wskaźnika zagęszczenia gruntu równego:

- pod jezdnią i wjazdami do posesji Is =1,00 do głębokości 1,20 m i Is =0,98 poniżej tej głębokości
- pod zieleńcem Is = 0,97 do głębokości 1,20 m i Is = 0,95 poniżej tej głębokości

Należy również stosować pozostałe zalecenia tej normy. Roboty wymagają stałego kontrolowania wskaźnika zagęszczenia poszczególnych warstw.

Warunki odtworzenia nawierzchni dróg wojewódzkich

Odtworzenie konstrukcji nawierzchni dróg należy wykonać zgodnie z warunkami wydanymi przez zarządcę drogi tj. Zarząd Dróg Wojewódzkich.

Warunki odtworzenia nawierzchni dróg krajowych

Odtworzenie konstrukcji nawierzchni dróg należy wykonać zgodnie z warunkami wydanymi przez zarządcę drogi tj. GDDKiA w Opolu.

Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
nr 32/82/87/94
mgr inż. Janusz Fengler

Opolski Urząd Wojewódzki
Wydział Infrastruktury
i Nieruchomości
45-082 Opole, ul. Piastowska 14

4. WSPÓŁRZĘDNE GEODEZYJNE

Punkt	Y	X
S1G	6520784,81	5597446,31
GR1	6520783,84	5597444,35
GR2	6520779,88	5597436,39
S2G	6520775,41	5597427,41
T1G	6520743,97	5597433,74
S3G	6520719,16	5597438,73
S4G	6520665,67	5597449,25
S5G	6520606,13	5597457,55
S6G	6520562,56	5597459,80
S7G	6520519,44	5597458,89
S8G	6520469,09	5597454,76
S9G	6520413,24	5597448,54
S10G	6520354,67	5597437,72
S11G	6520297,97	5597422,84
S12G	6520227,00	5597400,48
S13G	6520181,10	5597387,24
S14G	6520121,30	5597371,24
S15G	6520073,98	5597359,76
S16G	6520027,96	5597350,00
S17G	6519976,04	5597338,38

Opolski Urząd Wojewódzki
Wydział Infrastruktury
i Nieruchomości
45-082 Opole, ul. Piastowska 14

IV. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA

Informacja o obszarze oddziaływania jest wynikiem przeprowadzonej analizy oddziaływania projektowanych obiektów na teren własnej działki i działek sąsiednich zgodnie z artykułem 34 ust. 3 pkt. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 – Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 290).

Planowana inwestycja nie spowoduje wzrostu emisji hałasu, pyłów, odorów itp. Przedsięwzięcie zalicza się do tzw. Inwestycji liniowej, której realizacja może spowodować oddziaływanie na środowisko i działki sąsiednie w różnych jego komponentach. Oddziaływanie to ogranicza się do najbliższego otoczenia trasy inwestycji liniowej. Ogólnie oddziaływanie można scharakteryzować jako chwilowe, które wystąpi w fazie realizacji przedsięwzięcia może scharakteryzować jako chwilowe, nieciągłe o niewielkim natężeniu, skoncentrowane wzdłuż trasy inwestycji. W trakcie realizacji inwestycji planuje się prowadzenie robót budowlanych przy przebudowie oraz budowie kanalizacji wyłącznie w porze dziennej w godzinach 7-22°° dla zminimalizowania wpływu hałasu na otoczenie pochodzącego w pracy maszyn budowlanych (koparki, środki transportowe i inne). Wzrost emisji spalin z maszyn budowlanych nie przekroczy dopuszczalnych norm ze względu na charakter liniowy inwestycji i ciągłe przemieszczanie się frontu robót tym samym rozproszenie zanieczyszczeń z emisji spalin z materiałów pędnych maszyn budowlanych. Wykonywany wykop pod kanalizację spowoduje chwilowe przekształcenie powierzchni ziemi i okresowe zakłócenie w ruchu pieszym i zmotoryzowanym w obrębie prowadzonych prac. Proces realizacji przedsięwzięcia pociągnąć może za sobą powstawanie odpadów takich jak kawałki rur, wycinki z połączeń odgałęzień rur, pręty stalowe, czy też nadmiar ziemi powstały z wykopu. Aby zapobiec degradacji walorów krajobrazowych odpady te będą usuwane z miejsca powstania i gromadzone w wyznaczonym miejscu (teren budowy, bazy wykonawcy), a następnie przekazane odbiorcy odpadów. Nadmiar ziemi z wykopów wprawdzie nie jest odpadem ale zagospodarowanie będzie związane z rekultywacją wyrobisk , np. kształtowanie, dróg na terenie gminy.

Projektowana przebudowa oraz budowa kanalizacji po wybudowani u nie spowoduje powstania obszaru ograniczonego użytkowania jak również zmian w sposobie użytkowania terenu.

W trakcie realizacji przewiduje się czasowe zajęcie terenu wzdłuż trasy projektowanych sieci w pasie o szerokości około 2,0 m. W trakcie budowy nie przewiduje się zajęcia sąsiednich nieruchomości, lokalizacja inwestycji ogranicza się do dysponowania terenem w zakresie działek objętych projektem budowlanym i nie wykracza poza jej granice.

Teren inwestycji nie znajduje się w obrębie terenów górniczych.

Przedmiotowe zadanie modernizacji sieci kanalizacyjnych na terenie gminy Strzelce Opolskie w której skład wchodzi niniejszy projekt zgodnie z §3 ust. 1 pkt. 79, §3 ust. 2 pkt. 3 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. (Dz. U. nr 213, poz. 1397) stanowi przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt. 2 Ustawy z dnia 3 października 2008r.o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania

Opolski Urząd Wojewódzki
Wydział Infrastruktury
i Nieruchomości
45-082 Opole, ul. Piastowska 14

na środowisko(Dz. U. z 2016r, poz. 353) dla przedmiotowej inwestycji uzyskano Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach inwestycji w której Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu orzekł brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko - nie został ustalony obszar ograniczonego użytkowania w myśl przepisów rozdziału 3 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 z późn. zmianami) oraz uznał, że planowana inwestycja jest zgodna z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Na wszelkie roboty budowlane w obszarze dróg publicznych uzyskano stosowne zezwolenia, decyzje oraz zgody i są one są zgodne z zapisami ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2015r. poz. 460).

Roboty prowadzone będą zgodnie z normami:

- PN-EN 1401-1:1999 Systemy przewodowe z tworzyw sztucznych
- PN-B-10736: 1999 Roboty ziemne budowlane. Wymagania w zakresie wykonywania i badania przy odbiorze
- PN-86/8-02480 Grunty budowlane. Określenia, symbole, podział i opis gruntów
- PN-81/8-03020 Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie
- PN-83/8836-02 Przewody podziemne. Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze
- BN-77/8931-12 Oznaczenia wskaźnika zagęszczenia gruntu.

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu zamyka się w granicach działek po których jest projektowana inwestycja, tj. na działkach ewidencyjnych wymienionych w polu miejsce realizacji na stronie tytułowej projektu.

Projektowana kanalizacja nie będzie negatywnie oddziaływać na działki sąsiednie.

Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
nr 32[illegible]/82/87/94
mgr inż. Janusz Fengler
/...../

Opolski Urząd Wojewódzki
Wydział Infrastruktury
i Nieruchomości
45-082 Opole, ul. Piastowska 14

V. INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa i adres obiektu budowlanego:	***Przebudowa oraz budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Gogolińskiej w Strzelcach Opolskich***
Nazwa i adres Inwestora:	**Strzeleckie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o. o.** **ul. Mickiewicza 10** **47-100 Strzelce Opolskie** **tel/fax: +77 461-39-65** **e-mail: swik@swik.com.pl**
Projektant:	**mgr inż. Janusz Fengler** **upr. bud. 324/82/87** **mgr inż. Ryszard Struski** **upr. bud. LOD/2157/PWOS/13**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. (Dz. U. Nr 120, poz. 1126) wykonawca robót zobowiązany jest do sporządzenia „Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia".

Niniejsza informacja dotyczy przebudowy oraz budowy kanalizacji sanitarnej w ul. Gogolińskiej w Strzelcach Opolskich

Wykonawca robót tworząc „bioz" w części opisowej uwzględni:

- zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów;
- wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce;
- wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi;
- informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia;
- informację o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia;
- informację o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, w tym:
- określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,

Opolski Urząd Wojewódzki
Wydział Infrastruktury
i Nieruchomości
45-082 Opole, ul. Piastowska 14

- zasady bezpośrednie nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby:
- określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy;
- wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń;
- wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych
  do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.

Wykonawca opracuje na podstawie projektu zagospodarowania terenu także część rysunkową opracowaną na kopii projektu zagospodarowania działki lub terenu, jeżeli jest wymagany zgodnie z przepisami ustawy – Prawo budowlane, zawierające dane umożliwiające łatwe odczytanie części opisowej, a w szczególności:

- czytelną legendę;
- oznaczenie czynników mogących stwarzać zagrożenie;
- rozmieszczenie urządzeń przeciwpożarowych wraz z parametrami poboru mediów, punktami czerpalnymi, zaworami odcinającymi, drogami dojazdowymi;
- rozmieszczenie sprzętu ratunkowego (w tym pływającego, jeżeli jest to uzasadnione rodzajem robót), niezbędnego przy prowadzeniu robót budowlanych;
- rozmieszczenie sprzętu ratunkowego (w tym pływającego, jeżeli jest to uzasadnione rodzajem robót), niezbędnego przy prowadzeniu robót budowlanych;
- rozmieszczenie i oznaczenie granic obszarów wewnętrznych i zewnętrznych stref ochronnych, wynikających z przepisów odrębnych, takich jak strefy magazynowania i składowania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych, strefy pracy sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego;
- rozmieszczenie placów produkcji pomocniczej, takich jak węzły produkcji betonu cementowego i asfaltowego, prefabrykatów;
- przedstawienie rozwiązań układów komunikacyjnych, transportu na potrzeby budowy oraz ogrodzenia terenu;
- lokalizację pomieszczeń higieniczno - sanitarnych;

Przy przebudowie oraz budowie kanału występują roboty stwarzające szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- wykonywanie oraz zasypywanie wykopów o ścianach pionowych szalowanych o głębokości mniejszej niż 3,0 m, również z wykorzystaniem pracy koparek i spycharek (zagrożenie przysypaniem ziemią, upadek z wysokości);
- roboty montażowe, przy wykonywaniu których występuje również możliwość upadku do wykopu o głębokości poniżej 3,0m:
- roboty montażowe przy układaniu rur i ustawianiu studni, również z wykorzystaniem pracy dźwigów (m. in. zagrożenie urazem);
- prace związane z zagęszczaniem poszczególnych warstw zasypki;

Opolski Urząd Wojewódzki
Wydział Infrastruktury
i Nieruchomości
45-082 Opole, ul. Piastowska 14

- prace związane ze załadunkiem, rozładunkiem oraz składowaniem materiałów na budowie;
- prace prowadzone w pobliżu napowietrznych oraz podziemnych linii kablowych sn i wn;
- prace prowadzone w pobliży gazociągu
- obsługa mechanicznego i elektrycznego sprzętu na budowie;
- transport materiałów i urobku z wykopów oraz ruch i praca sprzętu i transportu na budowie.

Przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych zostanie dokonany instruktaż pracowników.

Celem szkolenia pracowników jest teoretyczne i praktyczne zapoznanie ich z rodzajami istniejących i mogących wystąpić zagrożeń w trakcie procesu budowy oraz wskazanie metod i środków zapobiegawczych.

Szkolenie zwracać będzie uwagę na obowiązujące przepisy i instrukcje w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, dotyczące m. in. terenu, budynków, obsługiwanych urządzeń, maszyn i środków transportu.

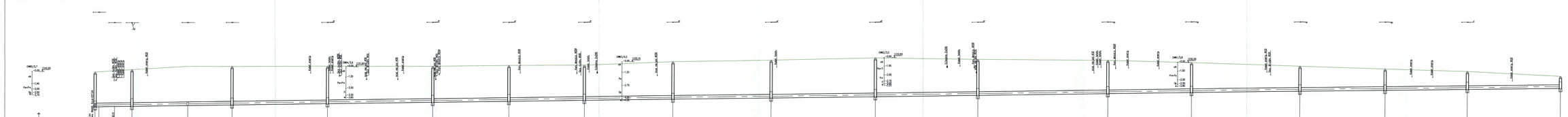
W ramach szkolenia będą omówione także zasady udzielania pierwszej pomocy, zasady ochrony p. pożarowej, procedura powiadamiania o każdym zauważonym zagrożeniu, o każdym wypadku przy pracy i każdej awarii oraz wskazanie środków technicznych i organizacyjnych umożliwiających szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej nr 32/82/87/94
mgr inż. Janusz Fengler
/...../

Opolski Urząd Wojewódzki
Wydział Infrastruktury
i Nieruchomości
45-082 Opole, ul. Piastowska 14

CZĘŚĆ GRAFICZNA

UWAGA Przed rozpoczęciem robót w pobliżu istniejących sieci energetycznych, teleinformacyjnych oraz sieci gazowych należy zlecić ich właścicielowi nadzór nad robotami oraz ustalić dokładnej trasy ich ułożenia.
Prace w odległości mniejszej od 2 m od zlokalizowanych sieci prowadzić ręcznie.
Istniejące kable energetyczne zabezpieczyć dobrą rurą ochronną.
Kable SN - o średnicy min 150mm koloru czerwonego
Kable nn - o średnicy min 100mm koloru czerwonego
Istniejące kable energetyczne zabezpieczyć dobrą rurą ochronną o średnicy min 150mm.
Wszystkie prace prowadzić w uzgodnieniu z właścicielem infrastruktury oraz zgodnie warunkami wykonania prac.
UWAGA
Na wykresie na terenie przy skrzyżowaniu ul. Kościuszki i ul. Wiejskiej z zaułkiem Kościuszki do czasu przebudowy istniejącej sieci wodociągowej
Zakłócenia Prawa Geodezyjnego i kartograficznego Dz. U. 2017r.poz. 352 z dnia dnia.....
UWAGA
Wskazany wyciąg mapy jest fragmentem mapy wykonywanej/wykonanej do celów projektowych o numerze ewidencyjnym 1/2017 wykonanej w Terenowym Ośrodku Geodezyjnym
Zs zgodność z oryginałem
mgr inż. Janina Fenger
STARCZYNO POWIATOWE IN STRZELCACH OPOLSKICH
Stwierdza się, że wyciąg z tej mapy jest zgodny z mapą zasadniczą w zakresie treści i przebiegu linii przekroczeń nanoszonych na mapie zasadniczej
Strzelce Opolskie dnia 19 lipca 2018 roku
Z up. Starosty Strzelecko-Prudnickiego
(pieczęć i podpis osoby upoważnionej do wydania wyrysu)
Tomasz Chupaś
Geodeta Powiatowy
Kierownik Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
45-202 Opole, ul. Piastowska 14
LEGENDA:
PRZJ. KRAWĘŻNIK-UL. ZBIOR. PRAC. PRACOWE PRZJ. PROGIEM
PRZJ. KRAWĘŻNIK
DT. KANALIZACJA DŁ. LSKSZMLC.
DT. PRZYNALEŻNOŚĆ DO PRZEDSIĘBIORSTWA
STYCZEŃ GOŁĘBIEWSKI
Zlecenie:
PKN Orlen S.A.
ul. Chemików 7
09-200 Płock
Wykonawca:
ZPB SL s.c.
ul. Wiejska 14
45-202 Opole
PRZJ. TIR/TIR7 Jasna Pogórz
ul. Łódzka 3a, Płock
09.200 Płock
Tytuł i zakres robót
Data
Podpis
Projektował
mgr inż. J. Fenger upr. OW/ER/97
06.2018
Sprawdzał
mgr inż. P. Zagórski
06.2018
Sprawdził
mgr inż. Ryszard Besalgo upr. LSS/0107/PW/K/10
06.2018
Skala
1:500
Nazwa
Przebudowa sieci hydrant. kanalizacji zamkniętej w ul. Częstochowskiej w Płocku
Nr rysunku
1
Plan zagospodarowania terenu
Nazwa Tuba / Kanał
Nadbiór PN
Sz. 1/5



Uwagi:

1. Rury należy układać na podsypce piaskowej gr. 20cm + odsiedlonych wykopu i zasypać warstwą ponad gr. 20 cm ponad wierzch rury.
2. Na wylocu się istniejącej w terenie kruszyn przewiduje o kilkuset brak informacji. Wylotu to i wlotu należy wykonać zgodnie z projektem zagospodarowania terenu (Zakład Przemysłowy Gastronomia i Kwiaciarnia Ul. U. 30/7168 gm. 102 z plan. zmianami).
3. Rzędne istniejącego zdjęcia terenu podane orientacyjnie. Rzeczywista rzędna istniejącego zdjęcia terenu mogą się różnić
4. Przed rozpoczęciem robót, na budowie należy posiadać wszystkich wszystkich istniejących sieci i urządzeń podziemnych i nadziemnych rzędna wlazyłek do rurociągu przyłączowych studzienek przed zachowaniem ziemi.
5. Studnie rzędne WZDZ wykonane z betonu C40/45, zgrzewa na uszczelki, z wkładką z tworzywa sztucznego, należy stosować elementy jednego producenta
6. Przed rozpoczęciem robót w miejscach skrzyżowań projektowanego wodociągu z istniejącym zdjęciem należy wykonać rzędne przewody wynikiem w celu ustalenia dokładnej ich lokalizacji
7. Przed wykonywań pod rozbiorem i w uzgodnieniu z właścicielami istniejącym sieci - dotyczy dlatego zgłoszenia wwartystwych robót przy użyciu trzeciego technologiczny.
8. Prace w pobliżu sieci gazowych należy przestrzegać bezwzględnie pod rozbiorem właściciela sieci
9. Roboty Zgodnej Sieci w Projekcie

Opracował:
Wojciech Grzegorz Kozłowski
Wy.Usług Inżynierskich
i Nieruchomości
44-200 Rybnik ul. Piastowska 14

Objaśnienia:

Wykopki	
na	- nadkłąd
w	- wykopy
ro	- rowy
ra	- nasypy
grunty	
ns	- nasyp budowlany
d	- nasyp budowlany
Gr	- glina piaszczysta
Pr	- piasek drobny
Pr	- piasek średni
Pr	- piasek średni
Pr	- piasek drobny
Pż	- piasek gruby
Pż	- piasek gruby
Sp	- żwirek
Sp	- żwirek
Pż	- żwirek
Pż	- piasek gruby
Pż	- piasek gruby
Pż	- piasek gruby

ZAŁĄCZNIKI

Starosta Strzelecki
Wydział Geodezji, Kartografii, Katastru
i Gospodarki Nieruchomościami
ul. Jordanowska 2
47-100 Strzelce Opolskie

Strzelce Op., 2016-09-29

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

przeprowadzonej w dn. 29.09.2016 roku w Wydziale Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami Starostwa Powiatowego w Strzelcach Opolskich przy ul. Jordanowskiej 2 (bez użycia środków komunikacji elektronicznej).

Naradę przeprowadzono zgodnie z art. 28b ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity DzU 2015, poz. 520 ze zm.) uwzględniając mapy, na których sporządzono projekt, materiały państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, uzgodnienia jednostek zarządzających sieciami oraz stanowiska zainteresowanych stron.

znak sprawy: GKN.6630.65.2016

Przedmiot narady: propozycja usytuowania trasy projektowanej sieci kanalizacyjnej sanitarnej w Strzelcach Opolskich przy ul. Gogolińskiej.

Wnioskodawca: PHU ORTUS Janusz Fengler, Chojne, ul. Leśna 5A, 98-200 Sieradz

Przewodniczący narady: Teresa Długosz - Inspektor

Uczestnicy narady:

lp.	nazwa podmiotu	uzgodniono (niepotrzebne skreślić)	imię i nazwisko uczestnika narady	podpis
1.	Energetyka Cieplna Opolszczyzny SA ul. Harcerska 15 45-118 Opole	z uwagami ~~bez uwag~~ ~~nie dotyczy~~	Zbigniew Gołąbek	
2.	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Opolu ul. Niedziałkowskiego 6, 45-085 Opole	z uwagami bez uwag nie dotyczy		
3.	Netia SA Dział Utrzymania Usług, Okręg Południowy ul. Murckowska 18, 40-265 Katowice	z uwagami ~~bez uwag~~ ~~nie dotyczy~~		
4.	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM SA, Oddział w Świerklanach, Terenowa Jednostka Eksploatacji Opole ul. Bierkowicka 71, 45-843 Opole	~~z uwagami~~ ~~bez uwag~~ nie dotyczy	Czesław Liczbiński	
5.	Orange Polska SA Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Katowice ul. Sosnkowskiego 20, 45-273 Opole	z uwagami bez uwag nie dotyczy		
6.	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział w Zabrzu, Zakład w Opolu, Rejon Dystrybucji Gazu Krapkowice ul. Limanowskiego 19, 47-300 Krapkowice	z uwagami bez uwag nie dotyczy		
7.	Polskie Koleje Państwowe SA Oddział Gospodarowania Nieruchomościami we Wrocławiu ul. Joannitów 13, 50-525 Wrocław	z uwagami bez uwag nie dotyczy		
8.	Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Strzelcach Opolskich ul. Gogolińska 2a, 47-100 Strzelce Opolskie	z uwagami bez uwag nie dotyczy		
9.	Starostwo Powiatowe w Strzelcach Opolskich Wydział Architektoniczno-Budowlany w/m	~~z uwagami~~ bez uwag ~~nie dotyczy~~	Diana Mosika	
10.	Starostwo Powiatowe w Strzelcach Opolskich Wydział Dróg Powiatowych w/m	~~z uwagami~~ ~~bez uwag~~ nie dotyczy	Piotr Kozik	

Stwierdzam zgodność z oryginałem 29-09-2016

Z up. Starosty Strzeleckiego
Inspektor
Teresa Długosz

11.	Strzeleckie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. ul. Mickiewicza 10 47-100 Strzelce Opolskie	~~z uwagami~~ bez uwag ~~nie dotyczy~~	Grzegorz Kołodziej	
12.	Tauron Dystrybucja SA, Oddział w Opolu ul. Waryńskiego 1, 45-047 Opole adres do korespondencji: ul. Oleska 3, 45-052 Opole	NIEUZGODNIONO ~~z uwagami~~ ~~bez uwag~~ ~~nie dotyczy~~	JANUSZ CHAŁKIEWICZ	
13.	Telefonia Dialog Sp. z o.o. ul. Strzegomska 142a 54-429 Wrocław	z uwagami bez uwag nie dotyczy		
14.	Urząd Miejski Strzelce Opolskie Pl. Myśliwca 1 47-100 Strzelce Opolskie	z uwagami bez uwag nie dotyczy		
15.	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu ul. Oleska 127 45-231 Opole	z uwagami bez uwag nie dotyczy		
16.	PHU ORTUS Janusz Fengler Chojne, ul. Leśna 5A 98-200 Sieradz	z uwagami bez uwag nie dotyczy		

Stanowiska uczestników narady:

Ad 3 Nakłady 2A.
Uzgodniono. Zakończenie robót przed rozpoczęciem wykopów kontrolnych. W odległości <3m rozwinięć, nad nadzorem archeologa.

Ad. 1 Projekt należy uzgodnić z ELD SA Opole ul. Horeczna 15 (obecnie jest uzgadniana trasa i projekt oraz budowa sieci c.o WP od Komorowa przy ZK - przejście przez ul. Gogolińską, ul. Opolską do budynku Opolska 32.

Ad 12. UZGODNIĆ BRAWZOWO W WYDZIALE DOKUMENTACJI TAURON DYSTRYBUCJA SA ODDZIAŁ W OPOLU 47-200 KĘDZIERZYN-KOŹLE ul. ŁUKASIEWICZA 37.

Stwierdzam zgodność z oryginałem

29-09-2016

Z up. Starosty Strzeleckiego
Inspektor
Teresa Długosz

Mimo zawiadomienia w naradzie nie uczestniczyli przedstawiciele:

1.	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad, Oddział w Opolu
2.	Orange Polska SA, Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Katowice
3.	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o., Oddział w Zabrzu, Zakład w Opolu, Rejon Dystrybucji Gazu Krapkowice
4.	Polskie Koleje Państwowe SA, Oddział Gospodarowania Nieruchomościami we Wrocławiu
5.	Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Strzelcach Opolskich
6.	Telefonia Dialog Sp. z o.o.
7.	Urząd Miejski Strzelce Opolskie
8.	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu
9.	PHU ORTUS Janusz Fengler

Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne przyjmuje się, że podmioty te nie składają zastrzeżeń do usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu przedstawionych w planie sytuacyjnym.

Z up. Starosty Strzeleckiego
Inspektor
.....Teresa Długosz.....
podpis przewodniczącego narady

Załącznikiem do niniejszego protokołu jest część graficzna zawierająca propozycję usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Dodatkowe uwagi i zalecenia:

1. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na mapie, urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach zarządzających sieciami.
2. Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
3. Przeniesienie punktów geodezyjnych prawnie chronionych, narażonych na zniszczenie przy realizacji inwestycji, należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego.
4. Wszelkie prace należy wykonać zgodnie z przepisami BHP.

Stwierdzam zgodność z oryginałem

29 -09- 2016

Z up. Starosty Strzeleckiego
Inspektor
Teresa Długosz

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Janusz Fengler

KOPIA -

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Opolu
ul. Waryńskiego 1, 45-047 Opole
tel. +48 77 889 90 00, fax +48 77 889 82 54

Adres do korespondencji:
ul. Oleska 3, 45-052 Opole
info@tauron-dystrybucja.pl

TAURON DYSTRYBUCJA

Kędzierzyn-Koźle, dn. 21.10.2016 r.

TD/OOP/OMD3/2016-10-21/0000001
1007608336

PHU ORTUS Janusz Fengler
Al. Jana pawła II 37/11
98-200 Sieradz

Dotyczy:
Uzgodnienia stanu uzbrojenia elektroenergetycznego w obrębie proj. modernizacji sieci kanalizacyjnej w ul. Gogolińskiej w Strzelcach Opolskich.

W odpowiedzi na wniosek dot. projektowanej sieci kanalizacyjnej informujemy, że na wskazanym terenie posiadamy linie elektroenergetyczne 15 kV, 0,4 kV oraz linie telemechaniki w kanalizacji Orange, których trasy wrysowano orientacyjnie na załączonych planach wraz z klauzulami informacyjnymi umieszczonymi na mapie, do których należy się bezwzględnie stosować.

Istniejące na wskazanym terenie linie napowietrzne nN należy zinwentaryzować we własnym zakresie.

Kable elektroenergetyczne SN i nN będące w zbliżeniu lub w kolizji do projektowanego obiektu należy zabezpieczyć rurami osłonowymi zgodnie z załącznikiem nr 6 (wytyczne do zabezpieczenia kabli) do niniejszego uzgodnienia.

Podajemy dane linii elektroenergetycznych do zabezpieczenia :

1. Linia kablowa 15 kV relacji RS Pionier – stacja transformatorowa Strzelce T-9: NAHKBA 3x120 mm².
2. Linia kablowa 15 kV relacji RS Pionier – stacja transformatorowa Strzelce T-10: HAKnFtA 3x120 mm².
3. Linia kablowa 15 kV relacji RS Pionier – stacja transformatorowa Strzelce T-1: HAKFtA 3x95 mm².
4. Linia kablowa 15 kV relacji stacja transformatorowa Strzelce Urząd Pracy – stacja transformatorowa Strzelce TP-1: HAKnFtA 3x120 mm².
5. Linia kablowa 15 kV relacji stacja transformatorowa Strzelce Kaufland – stacja transformatorowa Strzelce Świerczewskiego: HAKFtA 3x50 mm².
6. Linia kablowa 15 kV relacji stacja transformatorowa Strzelce Osiedle – stacja transformatorowa Strzelce T-7: HAKFtA 3x95 mm².
7. Linia kablowa 0,4 kV relacji stacja transformatorowa Strzelce Świerczewskiego – ZK 1190 : YAKY 4x150 mm².
8. Linia kablowa 0,4 kV relacji stacja transformatorowa Strzelce Gazownia – ZK 1189 : YAKY 4x240 mm².

Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania projektowanej inwestycji z urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A. winno się wykonać zgodnie z przepisami i normami.

Odpowiedzialność za stosowanie bezpiecznych metod pracy, oraz ewentualne uszkodzenia naszych urządzeń ponosi kierujący pracami tj. osoba z uprawnieniami do robót elektrycznych, względnie kierownik budowy lub właściciel obiektu.

Na 14 dni przed rozpoczęciem robót wykonawca robót winien uzgodnić z TAURON Dystrybucja S.A. harmonogram realizacji prac niezbędnych do wykonania w obszarze linii elektroenergetycznych.

W harmonogramie należy podać: planowane terminy prac wraz z wykazem pracujących osób i wskazaniem kierownika robót, maksymalne wysięgi pracującego sprzętu oraz zlecić płatny nadzór nad wykonywanymi pracami.

Prowadzenie prac przy budowie proj. obiektu wymaga spełnienia warunków określonych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47 poz. 401 z dnia 19 marca 2003 r.) oraz Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 20.09.2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. nr 118, poz. 1263 z dnia 15.10.2001r.).

Zaznaczamy, że szczególną ostrożność należy zachować przy wykonywaniu otworu geologicznego nr OW 64, który został zaprojektowany pod linią nN. Prace należy wykonać bezwzględnie pod nadzorem pracownika TAURON Dystrybucja S.A., w razie konieczności przy wyłączonej linii.

Ewentualne wyłączenia linii i nadzór nad pracami są odpłatne.

Ważność uzgodnienia ustala się na okres dwóch lat, licząc od daty niniejszego pisma.

Ponadto informujemy, że na danym terenie znajdują się urządzenia elektroenergetyczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Opolu.

Sprawę prowadzi: Bożena Koryl tel. 77 8896317

Załączniki : 1 egz. planu + załącznik

Kopia :
a/a- OMD3

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Opolu
Wydział Dokumentacji
Pełnomocnik
Janusz Charkiewicz

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Janusz Fengler

Załącznik nr 6 do Instrukcji IM-015/TD

-KOPIA-

TAURON
DYSTRYBUCJA

WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI
(dotyczy Uzgodnienia branżowego nr TD/OOP/OMD3/1007608336/2016 z dnia 21.10.2016r.

1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5 m poza jezdnię / wjazd / chodnik / oś obiektu liniowego.
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
   a) Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
   b) Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
3. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
4. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych TAURON Dystrybucja S.A. Region SN i nN Strzelce Opolskie, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
6. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
7. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.
8. W przypadku skrzyżowania projektowanych sieci (gazowej, wodociągowej, ciepłowniczej itp.) z istniejącymi kablami SN, należy przedłożyć do uzgodnienia w TAURON Dystrybucja S.A. (Wydział Eksploatacji) projekt techniczny (stanowiący elelemnt dokumentacji projektowej projektowanej inwestycji) z zaznaczeniem sposobu (typu i długości rur ochronnych) oraz miejsca zabezpieczenia kabli elektroenergetycznych.

Z poważaniem

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Janusz Fengler

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Opolu
Wydział Dokumentacji
Pełnomocnik
Janusz Charkiewicz

POLSKA
SPÓŁKA GAZOWNICTWA

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział w Zabrzu
ul. Szczęść Boże 11, 41-800 Zabrze
tel. 32 398 50 00, faks 32 271 78 01

Zakład w Opolu
ul. Armii Krajowej 2, 45-071 Opole
tel. 77 456 74 80, faks 77 443 52 42
sekretariat@zabrze.psgaz.pl

PHU „ORTUS "Janusz Fengler
ul. Leśna 5a,Chojne
98-200 Sieradz

Wasz znak: L.dz.200m/07/16
Nasz znak: ZTI/R/502-356/JT/16

Opole, 18.08.2016

Dot.: uzgodnienia trasy projektowanej sieci wodociągowej i kanalizacyjnej zgodnie z realizowanym projektem „Opracowanie dokumentacji projektowo -kosztorysowej na modernizację sieci kanalizacji sanitarnej, sieci wodociągowej w Strzelcach Opolskich oraz modernizację stacji wodociągowych wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę ."

Szanowni Państwo

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Zabrzu, Zakład w Opolu niniejszym pismem uzgadnia pozytywnie trasy przebudowy/budowy projektowanych sieci wodociągowych i kanalizacyjnych na mapkach przesłanych ponownie do uzgodnienia po spełnieniu niżej wymienionych `warunków :

- należy zachować bezpieczne odległości poziome i pionowe od sieci gazowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26-04-2013 r „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie" /Dz.U z 2013r. poz. 640/,
- prace w obrębie czynnej sieci gazowej należy prowadzić ręcznie, pod płatnym nadzorem przedstawiciela Rejonu Dystrybucji Gazu w Krapkowicach,
- ewentualne uszkodzenia sieci gazowej powstałe w trakcie prowadzenia robót usuwane będą staraniem i na koszt Inwestora,
- o terminie prowadzenia robót w pobliżu urządzeń gazowych należy powiadomić pisemnie RDG w Krapkowicach na 14 dni przed ich rozpoczęciem

Za wydanie powyższego uzgodnienia zostanie wystawiona faktura, zgodnie z cennikiem usług pozataryfowych.

Uzgodnienie jest ważne na okres 2 lat licząc od daty wystawienia niniejszego pisma.

Z poważaniem

Z-ca Dyrektora Zakładu
ds. Technicznych

Mirosław Kozioł

K/o:
1. Adresat + mapka szt.5 skala 1:500
2. RDG Krapkowice
3. ZTI a/a+ mapka szt.5 skala 1:500

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Janusz Fengler

STRZELECKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
ul. Mickiewicza 10
47–100 Strzelce Opolskie

NIP 756-10-03-146
Regon 530997537

tel./fax.
77/461 27 08
77/461 42 26
77/461 39 65
tel. alarmowy
994

email
swik@swik.com.pl
poczta@swik.com.pl

www
www.swik.com.pl

Organ Rejestrowy
Sąd Rejonowy
w Opolu
VIII Wydział
Gospodarczy KRS
KRS 0000131719

Kapitał zakładowy
66 680 350,00 zł

Konto bankowe
ING Bank Śląski S.A.
Nr konta:
37 1050 1487 1000
0005 0342 7551

ZARZĄD SPÓŁKI
Marian Waloszyński
Tomasz Gibki

Strzelce Opolskie 10.08.2016 r.

PTK-512/GK-8783/2016

PHU ORTUS Janusz Fengler
Wykonawstwo-Nadzory-Projektowanie-Eksploatacje
ul. Jana Pawła II 37/11
98-200 Sieradz

WARUNKI BUDOWY SIECI KANALIZACYJNEJ
NR 881/PTK/2016

W odpowiedzi na pismo nr 154/07/2016 z dnia 05.07.2016 r. Strzeleckie Wodociągi i Kanalizacja Spółka z o. o. w Strzelcach Opolskich przedstawia poniżej ogólne warunki modernizacji sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Gogolińskiej w Strzelcach Opolskich:

1. projektowaną sieć kanalizacyjną należy włączyć w miejscu wskazanym na dołączonej do niniejszego pisma mapie,
2. na sieci kanalizacyjnej należy zabudować studnie włazowe wykonane z betonu o średnicy 1200 mm w odległościach nie większych niż 50 m oraz na węzłach i końcówkach sieci,
3. dla studni należy zastosować włazy typu ciężkiego D400,
4. odcinki sieci kanalizacji grawitacyjnej należy wykonać rur litych PVC-U klasy SN8 łączonych na kielich i uszczelkę gumową o średnicy zapewniającej wymagany przepływ,
5. przyłącza kanalizacyjne należy wykonać rur litych Ø 160 mm PVC-U klasy SN8 łączonych na kielich i uszczelkę gumową,
6. na przyłączach kanalizacyjnych których włączenie do sieci planuje się poprzez zabudowę trójnika, przy granicach posesji na terenie odbiorcy należy przewidzieć studnie kanalizacyjne o średnicy minimalnej 400 mm,
7. w przypadku każdej zmiany kierunku trasy przyłącza kanalizacyjnego, należy zaprojektować studnię kanalizacyjną o średnicy minimalnej 400 mm,
8. projekt budowlany powinien obejmować swym zakresem sieć wraz z odgałęzieniami do granicy posesji z uwzględnieniem trasy przyłączy na terenie posesji (oznaczone na projekcie linią przerywaną),
9. projekt sieci oraz przyłączy należy przedłożyć do uzgodnienia na naradzie koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym, w SWiK Sp. z o. o. oraz właścicielom terenów przez które przebiegać będą projektowane urządzenia.

STRZELECKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
ul. Mickiewicza 10
47–100 Strzelce Opolskie

NIP 756–10-03-146
Regon 530997537

tel./fax.
77/461 27 08
77/461 42 26
77/461 39 65
tel. alarmowy
994

email
swik@swik.com.pl
poczta@swik.com.pl

www
www.swik.com.pl

Organ Rejestrowy
Sąd Rejonowy
w Opolu
VIII Wydział
Gospodarczy KRS
KRS 0000131719

Kapitał zakładowy
66 680 350,00 zł

Konto bankowe
ING Bank Śląski S.A.
Nr konta:
37 1050 1487 1000
0005 0342 7551

ZARZĄD SPÓŁKI
Marian Waloszyński
Tomasz Gibki

Niniejsze warunki budowy sieci kanalizacyjnej wydaje się na czas określony, są ważne przez okres 2 lat od daty wydania i są podstawą do wykonania projektu.

Załącznik 1 egz. mapy

Z poważaniem:

VICEPREZES ZARZĄDU
Członek Zarządu
Tomasz Gibki

Otrzymują:
1.Adresat.
2. a/a

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Janusz Fengler

Wpłynęło dnia 14.10.2016
podpis Kowalska

Numer dokumentu: MZ/02/4302-0124/00001/16

Opole, dnia 11 października 2016 r.

p. P. Zagalska
14.10.16

ORTUS Janusz Fengler
Jana Pawła II 37/11
98-200 Sieradz

Dotyczy: Przebudowa kanalizacji sanitarnej w ul. Gogolińskiej w Strzelcach Opolskich

Informujemy, że **nie wnosimy uwag technicznych do** rozwiązania przedstawionego w projekcie przebudowy kanalizacji sanitarnej w ul. Gogolińskiej w Strzelcach Opolskich. Na załączonej mapie zaznaczyliśmy czynne sieci ciepłownicze. Prace w rejonie kolizji kanalizacji z siecią ciepłowniczą należy prowadzić pod nadzorem ECO SA. Dodatkowo załączamy mapę budowanego obecnie przyłącza ciepłowniczego w rejonie skrzyżowania ul. Opolskiej i Gogolińskiej.
Termin realizacji i sposób nadzoru proszę uzgodnić z Jarosławem Szendzielorzem Kierownikiem Rejony Eksploatacyjnej Strzelce - Krapkowice tel. +48 600 095 298.
Sprawdzenie przedstawionego projektu nie zwalnia projektanta od odpowiedzialności w zakresie zgodności dokumentacji z obowiązującymi przepisami prawa i zasadami wiedzy technicznej.
W załączeniu przedstawiamy fakturę VAT za uzgodnienie. Ze strony ECO SA sprawę uzgodnień prowadzi Waldemar Mathea tel. 600 095 126.
Otrzymany jeden egzemplarz dokumentacji pozostaje w ECO S.A.

DYREKTOR
ds. Zarządzania Majątkiem
mgr inż. Wojciech Zachariasiewicz

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Janusz Fengler

Firma Przyjazna Klientowi
ENERGETYKA CIEPLNA OPOLSZCZYZNY SA
45-118 Opole, ul. Harcerska 15, tel 77 54 10 100, fax 77 45 43 366
Bank PKO BP 27 1020 3668 0000 5002 0187 8859
NIP. 754-25-24-950, Sąd Rejonowy w Opolu, KRS 14339
Kapitał zakładowy: 155 480 000,00 zł w całości wpłacony
Posiadamy certyfikaty: ISO 9001, ISO 14001, PN 18001, OHSAS 18001
www.ecosa.pl

Wobec niezaskarżenia niniejszej decyzji, decyzja ta stała się dnia 18.10.2016 r. ostateczna i podlega wykonaniu

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Obrońców Stalingradu 6f
45-512 Opole

REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA w OPOLU
WOOŚ.4210.10.2016.MD.8

Opole, 2016-09-20

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. b), art. 84, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2016r., poz. 353), a także § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2016r., poz. 71), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Strzeleckie Wodociągi i Kanalizację Spółkę z o.o., w imieniu której działa pełnomocnik Pan Janusz Fengler, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn. cyt. **„Modernizacja sieci kanalizacyjnych w Strzelcach Opolskich"**,

orzekam:

1. **Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn. cyt. „Modernizacja sieci kanalizacyjnych w Strzelcach Opolskich".**
2. **Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.**

UZASADNIENIE

Strzeleckie Wodociągi i Kanalizacja Spółka z o. o., w imieniu której działa pełnomocnik Pan Janusz Fengler, wnioskiem (na którym brak oznaczeń, tj. numeru oraz daty), który wpłynął do Urzędu Miejskiego w Strzelcach Opolskich dnia 17.06.2016r., przekazanym tut. organowi wg właściwości przez Burmistrza Strzelec Opolskich przy piśmie nr GK.6220.26.2016 z dnia 02.08.2016r. (data wpływu: 03.08.2016r.), zwróciła się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn. cyt. **„Modernizacja sieci kanalizacyjnych w Strzelcach Opolskich"**. Do ww. wniosku dołączono:

- Kartę Informacyjną Przedsięwzięcia (KIP) wraz zapisem elektronicznym (płyta CD);
- kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie;
- wykaz działek ewidencyjnych;
- mapę w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie (tj. kopia załącznika graficznego) wraz z zapisem mapy w formie elektronicznej;
- pełnomocnictwo dla Pana Janusza Fenglera.

Przedłożony ww. wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wymagał uzupełnienia w kwestiach formalnych, w związku z tym, tut. organ pismem nr WOOŚ.4210.10.2016.MD.1 z dnia 10.08.2016r. wezwał inwestora do jego uzupełnienia, w trybie art. 64 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2016r., poz. 23), zwanej dalej ustawą Kpa. Uzupełnień dokonano przy pismach:

- nr 200I/07/2016 z 09.08.2016r. (data wpływu: 10.08.2016r.) - w piśmie sprostowano jedynie nazwę przedsięwzięcia, wskazano działkę stanowiącą teren zamknięty oraz złożono potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej;
- nr 200S/07/2016 z 18.08.2016r. (data wpływu: 18.08.2016r.) - w załączeniu przekazano brakujący 1 egz. KIP;
- nr 200R/07/2016 z 18.08.2016r. (data wpływu: 18.08.2016r.) - w załączeniu przekazano wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, zwany mpzp, oraz dodatkowo uproszczone wypisy z rejestru gruntów (zawierające: nr działki ewidencyjnej, nr jej księgi wieczystej oraz podmiot ewidencyjny);
- nr 200S1/07/2016 z 19.08.2016r. (data wpływu: 22.08.2016r.) - w załączeniu przekazano nośnik elektroniczny (płyta CD).

Wniosek stał się kompletny dnia: 22.08.2016r.

Równocześnie w dniu 23.08.2016r. informację o wniosku umieszczono w publicznie dostępnym wykazie danych (www.ekoportal.pl). Nr karty: 377/2016.

Planowane do realizacji przedsięwzięcie przewidziane jest w części na terenie zamkniętym (dot. działki nr 4267/14, obręb Strzelce Opolskie Miasto), co w myśl zapisów art. 75 ust. 6 ustawy z dnia 3 października 2008r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2016r., poz. 353) zwanej dalej ustawą ooś, oznacza, że organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla całego przedsięwzięcia jest regionalny dyrektor ochrony środowiska.

Przedmiotowa inwestycja należy do grupy przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w § 3 ust. 1 pkt 79 *(tj. sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową oraz przyłączy do budynków)* ww. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.*

Ze względu na charakter przedsięwzięcia i zakres jego oddziaływania, za strony postępowania uznano właścicieli działek, przez które przechodzić będzie przedmiotowe przedsięwzięcie. W związku z tym, że liczba stron postępowania przekracza 20, to zgodnie z brzmieniem art. 49 Kpa oraz art. 74 ust. 3 ustawy ooś o wszystkich etapach prowadzonego postępowania (w tym z art. 10 Kpa) strony informowane były w formie zawiadomień wywieszanych na okres 14 dni. Powiadamianie stron o każdym etapie postępowania następowało na tablicach ogłoszeń w: Urzędzie Miejskim w Strzelcach Opolskich oraz Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Opolu. Równocześnie w zawiadomieniach wskazywano miejsce i sposób składnia uwag i wniosków. W okresie przewidzianym do składania uwag i wniosków strony biorące udział w postępowaniu nie wniosły żadnych uwag i zastrzeżeń.

Wykaz stron postępowania oraz działek, przez które przebiegać będzie planowane przedsięwzięcie, stanowi załącznik do wniosku inwestora o wydanie decyzji środowiskowej dla przedmiotowego przedsięwzięcia i znajduje się wraz z całą dokumentacją w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Opolu.

W trakcie prowadzonego postępowania środowiskowego, na podstawie art. 64 ustawy ooś, tut. organ pismem nr WOOŚ.4210.10.2016.MD.4 z dnia 22.08.2016r., zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Strzelcach Opolskich, zwanego dalej PPIS, z prośbą o opinię, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu.

PPIS w Strzelcach Opolskich, w piśmie nr NZ.4315.1.33.2016.AS z dnia 24.08.2016r. (data wpływu: 24.08.2016r.), wyraził stanowisko o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko z uwagi na fakt, że cyt. *„planowane przedsięwzięcie ma na celu poprawę gospodarki ściekowej prowadzonej na terenie gminy Strzelce Opolskie".*

Zgodnie z brzmieniem art. 80 ust. 2 ustawy ooś, właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony.

Organ dokonał, na podstawie wypisu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (pismo Burmistrza Strzelec Opolskich nr A.6727.243.2016 z 17.08.2016r.), wskazanej w art. 80 ust. 2 ustawy ooś, analizy zgodności lokalizacji przedmiotowego przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego i ustalił, że dla terenu objętego ww. wnioskiem (dot. miasta Strzelce Opolskie) przewiduje się odprowadzanie ścieków poprzez sieć kanalizacji sanitarnej na komunalną oczyszczalnię ścieków. Tym samym tut. organ uznał, że planowana inwestycja jest zgodna z ustaleniami mpzp.

Mając na uwadze zakres i charakter przedsięwzięcia (inwestycja celu publicznego w rozumieniu przepisów ustawy z 21 sierpnia 1997r. *o gospodarce nieruchomościami*) oraz biorąc pod uwagę stanowisko PPIS w Strzelcach Opolskich, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu, postanowieniem nr WOOŚ.4210.10.2016.MD.5 z 06.09.2016r. odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ww. przedsięwzięcia.

W dniu 07.09.2016r. informację o wydanym postanowieniu o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko umieszczono w publicznie dostępnym wykazie danych (www.ekoportal.pl). Nr karty: 394/2016.

Zakres rzeczowy przedsięwzięcia obejmie:

1. modernizację istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w ulicach:
   - Leśnej – o dł. ok. 220 m,
   - Dworcowej – o dł. ok. 1140 m,
   - Krakowskiej i Opolskiej (droga krajowa nr 94) – o dł. ok. 800 m,
   - Sosnowej – o dł. ok. 230 m,
   - Moniuszki – o dł. ok. 335 m,
   - Jankowskiego – o dł. ok. 91 m,
   - Gogolińskiej – o dł. ok. 840 m,
   - Rychla – o dł. ok. 505 m,
   - Mickiewicza – o dł. ok. 340 m;
2. budowę nowej sieci kanalizacji sanitarnej w ulicach:
   - 1-go Maja – o dł. ok. 270 m kanału grawitacyjnego i ok. 200 m rurociągu tłocznego;
   - Parkowej – o dł. ok. 270 m kanału grawitacyjnego i ok. 170 m rurociągu tłocznego;
   - Zakładowa – o dł. ok. 450 m kanału grawitacyjnego.

Planowana do realizacji inwestycja ma charakter liniowy. Prace budowlane będą prowadzone w wykopach otwartych oraz metodami bezwykopowymi (przy użyciu rękawa termoutwardzalnego impregnowanego żywicami). Jak wynika z KIP, sieć kanalizacji sanitarnej zaprojektowano z rur o średnicach od Dn 800 do Dn 160 z materiału PVC, betonu, PEHD.

Po realizacji inwestycji teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego. Przedsięwzięcie nie spowoduje zmiany sposobu zagospodarowania terenu.

Szczegółowy opis przedmiotowego przedsięwzięcia został przedstawiony w charakterystyce przedsięwzięcia, która stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy ooś.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia nastąpi wykorzystanie zasobów naturalnych, takich jak: piasek (jako podsypka układanych przewodów kanalizacyjnych), woda (wykorzystywana do celów budowlanych w ilości ok. 0,5 m^3/dobę przez okres budowy). Podczas robót budowlanych może występować lokalny wzrost emisji zanieczyszczeń do powietrza. Emisja ta zostanie ograniczona poprzez prowadzenie prac budowlanych przy użyciu maszyn i urządzeń znajdujących się w dobrym stanie technicznym, ograniczenie jednoczesności ich pracy oraz wyłączanie silników w czasie postoju.

Zastosowanie ww. działań pozwoli na ograniczenie do minimum wpływu realizacji przedsięwzięcia na jakość powietrza atmosferycznego w bezpośrednim sąsiedztwie rejonu realizacji tej inwestycji.

W fazie realizacji przedsięwzięcia wystąpi hałas emitowany z maszyn i sprzętu budowlanego oraz pojazdów mechanicznych dowożących materiały budowlane. Wobec ograniczenia prac budowlanych do pory dziennej i wykorzystywania wyłącznie sprawnego sprzętu, uznać należy, że emisja ta będzie miała krótkotrwały i przejściowy charakter. W związku z tym, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na najbliżej zlokalizowane tereny, prawnie chronione przed hałasem. Plac budowy zlokalizowany zostanie poza obszarami zabudowy mieszkaniowej.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia inwestor zobowiązany jest do zorganizowania zaplecza socjalnego dla pracowników budowy, wyposażonego w przenośne sanitariaty, z których nieczystości wywożone będą przez wyspecjalizowaną firmę. Oznacza to minimalny wpływ na środowisko w zakresie gospodarki ściekowej.

Realizacja przedmiotowej inwestycji będzie wiązała się z powstawaniem odpadów z grupy: 15 (m.in. opakowania z papieru i tektury, opakowania z tworzyw sztucznych), 17 (m.in. odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów, gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03, zmieszane odpady z budowy, remontu i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03) oraz 20 (zmieszane odpady komunalne).

Wszystkie odpady będą selektywnie gromadzone w wyznaczonych miejscach, po czym zostaną wywiezione z placu budowy przez firmy posiadające stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami.

Wymienione wyżej oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w zakresie objętym przedmiotowym wnioskiem, są ściśle związane z czasem jego realizacji, co oznacza, że uciążliwości będą miały charakter tymczasowy i ustaną z chwilą zakończenia prac budowlanych.

Eksploatacja przedsięwzięcia związana będzie jedynie z okresowym powstawaniem odpadów z przeprowadzanych remontów odcinków sieci (lub jej elementów). Ponadto, funkcjonowanie kanalizacji nie będzie wiązało się z wprowadzaniem innych substancji i energii do środowiska.

Kanalizacja zostanie wykonana ze szczelnych rur chroniących środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem. Na etapie realizacji, jak i eksploatacji wody opadowe lub roztopowe z terenu przedsięwzięcia odprowadzone będą do gruntu. Zarówno realizacja przedsięwzięcia, jak i jego eksploatacja nie spowodują pogorszenia jakości wód powierzchniowych oraz podziemnych.

W toku postępowania przeanalizowano również spełnienie przez przedsięwzięcie wymogów Ramowej Dyrektywy Wodnej (RDW). W skład Planu gospodarowania wodami wchodzi Program wodno-środowiskowy kraju, który określa podstawowe i uzupełniające działania zmierzające do poprawy lub utrzymania dobrego stanu wód w poszczególnych obszarach dorzeczy. Działania podstawowe ww. Programu wskazane zostały w art. 113b ust. 2 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. *Prawo wodne* (Dz. U. z 2015r., poz. 469, z późn. zm.) i obejmują wdrożenie przepisów dotyczących ochrony wód, między innymi, wynikające z ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. *o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków*.

W związku z powyższym, oraz biorąc pod uwagę charakter i skalę przedmiotowego przedsięwzięcia, ocenia się, że realizacja inwestycji nie spowoduje ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych określonych w Planie Gospodarowania Wodami na obszarze dorzecza Odry.

Planowana inwestycja nie ma powiązań z innymi przedsięwzięciami, w związku z czym nie występuje skumulowane oddziaływanie na środowisko. Realizacja, jak i eksploatacja przedmiotowej inwestycji nie będzie powodowała zagrożenia wystąpieniem poważnej awarii.

Ze względu na lokalizację przedsięwzięcia (z dala od granic państwa) oraz jego charakter (funkcjonowanie związane będzie jedynie z okresowym powstawaniem odpadów z przeprowadzanych remontów poszczególnych odcinków sieci) inwestycja nie wymaga

przeprowadzenia postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Z analizy przyrodniczej wynika, że przedmiotowe przedsięwzięcie realizowane będzie poza obszarami Natura 2000, a zatem nie będzie na nie negatywnie oddziaływać. Ponadto, prowadzone będzie poza granicami: parków krajobrazowych, obszarów chronionego krajobrazu, użytków ekologicznych, zespołów przyrodniczo-krajobrazowych i stanowisk dokumentacyjnych, w związku z tym jego realizacja nie będzie stała w sprzeczności z aktami prawa ustanawiającymi ww. form ochrony przyrody. W granicach inwestycji nie występują również pomniki przyrody oraz chronione gatunki roślin, grzybów.

Inwestycja obejmuje działkę nr 4267/14 (obręb Strzelce Opolskie) na której, według danych posiadanych przez RDOŚ w Opolu, występuje ślimak winniczek (*Helix pomatia*) – gatunek objęty ochroną częściową zgodnie z załącznikami nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6 października 2014r. (poz. 1348) *w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt*. Mając na uwadze, że planowane prace będą prowadzone w ulicach (zatem poza siedliskami wspomnianego gatunku), należy uznać, że ich realizacja nie będzie wiązała się z naruszeniem zakazów (wymienionych w § 6 ust. 1. ww. aktu prawnego) w odniesieniu do gatunków chronionych. Ponadto, znacząca część prac wykonywana będzie metodami bezwykopowymi.

W bezpośrednim sąsiedztwie, a zarazem w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują:

- obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych;
- obszary wybrzeży;
- obszary górskie lub leśne;
- obszary objęte ochroną, w tym strefami ochronnymi ujęć wód i obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych;
- obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne;
- obszary przylegające do jezior;
- uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Wobec powyższego planowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na ww. obszary.

Równocześnie w oparciu o treść *„Programu ochrony powietrza dla strefy opolskiej, ze względu na przekroczenie poziomów dopuszczalnych pyłu PM10, pyłu PM 2,5 oraz poziomu docelowego benzo(a)pirenu wraz z planem działań krótkoterminowych"* tutejszy organ stwierdził, że przedsięwzięcie będzie zlokalizowane w obszarze (gmina Strzelce Opolskie), na którym występują przekroczenia standardów jakości powietrza dla pyłu PM10, PM2,5 oraz dla benzo(a)pirenu. Jednak biorąc pod uwagę charakter przedsięwzięcia (krótki etap realizacji) stwierdzono, że realizacja przedmiotowej inwestycji nie pogorszy stanu jakości powietrza w rejonie jej lokalizacji.

Przedmiotowe przedsięwzięcie, z uwagi na jego charakter (inwestycja liniowa, sieć kanalizacyjna położona zostanie pod powierzchnią terenu) nie będzie wpływało na zmiany klimatu. Realizacja inwestycji nie zmieni krajobrazu oraz ciągów widokowych przedmiotowego terenu.

Po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją, analizując wyżej opisane cechy przedsięwzięcia stwierdzono, że nie będzie ono znacząco negatywnie oddziaływać na stan środowiska, w tym jakość wód powierzchniowych i podziemnych, jak również na zdrowie i życie ludzi oraz tereny cenne przyrodniczo.

Mając na uwadze powyższe, w tym opinię PPIS w Strzelcach Opolskich, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu w niniejszej decyzji orzekł o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn. cyt. **„Modernizacja sieci kanalizacyjnych w Strzelcach Opolskich".**

Stosownie do treści art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy ooś, organ wziął pod uwagę informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 63 ustawy ooś, i uwzględnił je przy stwierdzaniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

POUCZENIE

Zgodnie z załącznikiem do ustawy z dnia 16 listopada 2006r. *o opłacie skarbowej* (Dz. U. z 2015r. poz. 783), za wydanie niniejszej decyzji pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł (słownie: dwieście pięć złotych) oraz za pełnomocnictwo w wysokości 17 zł (słownie: siedemnaście złotych), które zostały wpłacona na konto Urzędu Miasta Opola.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu, w terminie **14 dni** od daty jej doręczenia.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Opolu

Alicja Majewska

Załącznik:
Załącznik nr 1 - Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują :

1. Strzeleckie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. **na ręce pełnomocnika Pana Janusza Fenglera**, PHU ORTUS Chojnice, ul. Leśna 5a, 98-200 Sieradz - zwrotne potwierdzenie odbioru
2. Pozostałe strony postępowania obwieszczeniem
3. aa

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Janusz Fengler

Regionalna Dyrekcja
Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Obrońców Stalingradu 66
45-512 Opole

Załącznik nr 1
do decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu nr WOOŚ.4210.10.2016.MD.8 z dnia 20.09.2016r.

Charakterystyka przedsięwzięcia pn. cyt. „Modernizacja sieci kanalizacyjnych w Strzelcach Opolskich"

(zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* - Dz. U. z 2016r., poz. 353)

Zakres rzeczowy przedsięwzięcia obejmuje:

1. modernizację istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w ulicach:
   - Leśnej – o dł. ok. 220 m,
   - Dworcowej – o dł. ok. 1140 m,
   - Krakowskiej i Opolskiej (droga krajowa nr 94) – o dł. ok. 800 m,
   - Sosnowej – o dł. ok. 230 m,
   - Moniuszki – o dł. ok. 335 m,
   - Jankowskiego – o dł. ok. 91 m,
   - Gogolińskiej – o dł. ok. 840 m,
   - Rychla – o dł. ok. 505 m,
   - Mickiewicza – o dł. ok. 340 m;
2. budowę nowej sieci kanalizacji sanitarnej w ulicach:
   - 1-go Maja – o dł. ok. 270 m kanału grawitacyjnego i ok. 200 m rurociągu tłocznego;
   - Parkowej – o dł. ok. 270 m kanału grawitacyjnego i ok. 170 m rurociągu tłocznego;
   - Zakładowa – o dł. ok. 450 m kanału grawitacyjnego.

Sieć kanalizacji sanitarnej zaprojektowano z:

- rur w zakresie średnic od Dn 800 do Dn 160;
- materiału: PVC, betonu, PEHD.

Planowana do realizacji inwestycja ma charakter liniowy. Prace budowlane będą prowadzone w wykopach otwartych oraz metodami bezwykopowymi przy użyciu rękawa termoutwardzalnego impregnowanego żywicami.

Łączenie rurociągów kanalizacji sanitarnej tłocznej przewidziano metodą zgrzewania doczołowego. W miejscach włączenia się przewodu tłocznego do kolektora grawitacyjnego przewidziano studnie rozprężne, z których nastąpi włączenie do kanalizacji grawitacyjnej.

Na załamaniach sieci oraz na włączeniach do kolektorów przewidziano studnie rewizyjne betonowe oraz z tworzywa.

Na sieci zaprojektowano dwie pompownie ścieków (w ul Parkowej i 1-go Maja) oraz przewidziano do modernizacji pompownię położoną przy ul. Sosnowej. Teren, wokół projektowanych pompowni ścieków, zostanie wydzielony i ogrodzony.

Po realizacji inwestycji teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego. Przedsięwzięcie nie spowoduje zmiany sposobu zagospodarowania terenu.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Opolu
Alicja Majewska

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Janusz Fengler

ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH
w Opolu
45-231 Opole, ul. Oleska 127
tel. 77 459 18 00, fax 77 458 13 52
NIP 754-25-57-300

PHU ORTUS Wpłynęło dnia 20.10.2016
podpis Karczewska
378

Opole, dn. 10.10.2016 r.

WD.4036.134.2016.PU.2

DECYZJA

Na podstawie art. 104 §1 i 2 kodeksu postępowania administracyjnego w związku z art. 39 ust. 3 i art. 43 ust. 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1440 z późn. zmianami) oraz uchwały Nr 1549/2015 Zarządu Województwa Opolskiego z dnia 28.12.2015 r. w sprawie upoważnienia Naczelnika Wydziału Utrzymania Dróg Zarządu Dróg Wojewódzkich w Opolu do wydawania decyzji administracyjnych

po rozpatrzeniu sprawy

z wniosku Pana Janusza Fengler reprezentującej firmę PHU ORTUS z siedzibą 98-200 Sieradz, ul. Jana Pawła II 37/11 - działającej z upoważnienia Inwestora zamierzenia, tj. Strzeleckie Wodociągi i Kanalizacja Sp z o.o. z siedzibą 47-100 Strzelce Opolskie, ul. Mickiewicza 10; wniosek z dnia 20.09.2016 r. (stanowiący uzupełnienie i kontynuację wniosku złożonego w dniu 29.06.2016 r.) dotyczący wydania zezwolenia oraz podania warunków na lokalizację projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej, sieci wodociągowej w pasie drogowym dróg wojewódzkich: **nr 426** (Zawadzkie – Strzelce Op.- Olszowa- Kędzierzyn Koźle) ul. Parkowa i ul. Marka Prawego (dz. nr 1999/3, 1135/3) i **nr 409** (Dębina-Krapkowice-Strzelce Opolskie) ul. Gogolińska (dz. nr 112 – obręb Rożniatów, 3550/1) w m. **Strzelce Opolskie** .

zezwalam

spółce Strzeleckie Wodociągi
i Kanalizacja Sp. z o.o.
(inwestor ww. zamierzenia)

na lokalizację projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej w pasie drogowym dróg wojewódzkich: **nr 426** (Zawadzkie – Strzelce Op.- Olszowa- Kędzierzyn Koźle) ul. Parkowa i ul. Marka Prawego (dz. nr 1999/3, 1135/3) i **nr 409** (Dębina-Krapkowice-Strzelce Opolskie) ul. Gogolińska (dz. nr 112 – obręb Rożniatów, 3550/1) w m. **Strzelce Opolskie**, w miejscu wskazanym na załącznikach mapowych

na następujących warunkach:

1). Dopuszcza się lokalizację urządzeń objętych niniejszą decyzją poza pasem drogowym drogi wojewódzkiej - zgodnie z art. 43 ust. 2 ustawy o drogach publicznych..
2). Dopuszcza się zlokalizować projektowaną sieć kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej w m. Strzelce Opolskie w pasie drogowym dróg wojewódzkich nr 426 i nr 409 (na ww. działkach drogowych): w jezdni, w poboczu, w chodniku i w pasie zieleni – zgodnie z trasą przedstawioną na załącznikach mapowych.
3). **Projekt budowlany budowy przedmiotowej sieci kanalizacji należy przedłożyć i uzgodnić w tut. Zarządzie (projekt należy złożyć w 3 egzemplarzach). Otrzymane uzgodnienie projektu będzie równocześnie zgodą administratora drogi na użyczenie terenu pasa drogowego Inwestorowi dla wykorzystania na cele budowlane. Kanalizację na ul. Gogolińskiej należy zaprojektować na projekcie przebudowy drogi wojewódzkiej 409 wykonanym przez pracownie projektową PROKOM z Opola reprezentowaną przez Pana Kazimierza Kurowskiego.**
4). Dopuszcza się wykonanie projektowanej sieci w jezdni metodą wykopu otwartego.
5). Przyłącza kanalizacji sanitarnej projektowane w poprzek pasa drogowego i/lub pod jezdnią - dotyczy przejść pod połową jezdni, na której nie będą prowadzone roboty kanalizacyjne - należy wykonać metodą bezwykopową.

6). **Ze względu na bardzo dużą ingerencję w pas drogowy dróg wojewódzkich, należy opracować projekt odtworzenia terenu pasa drogowego po przeprowadzonych robotach. Projekt należy przedłożyć w tut. Zarządzie razem z projektem budowlanym budowy kanalizacji celem akceptacji przyjętych rozwiązań technicznych (projekt w 3 egzemplarzach).**

7). **Odtworzenie terenu pasa drogowego przedstawione w projekcie odtworzenia (patrz zapisy pkt 6) winno być zgodne z poniższymi warunkami i uwzględniać w szczególności:**

A) budowę (ułożenie) nowych warstw nawierzchni drogi wojewódzkiej wraz z warstwą ścieralną z mieszanki SMA na całej szerokości pasa jezdni na którym będą prowadzone roboty:

- warstwa ścieralna mastyksowo-grysowa SMA11 gr. 4cm
- skropienie międzywarstwowe emulsja asfaltową, 0,3 kg/m2,
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 8cm
- skropienie podbudowy emulsją asfaltową 0,5 kg/m2
- podbudowa zasadnicza z AC22P gr. 15cm
- skropienie podbudowy emulsją asfaltową 0,5 kg/m2
- podbudowa pomocnicza z tłucznia kamiennego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 10cm
- podłoże stabilizowane emulsją asfaltową i cementem MCE gr. 15cm;

B) istniejące chodniki naruszone w trakcie prowadzenia robót należy odbudować z materiału nowego;

C) odbudowę naruszonych zjazdów po stronie przeprowadzonych robót wraz z dowiązaniem wysokościowym do nowej nawierzchni;

D) na całej długości prowadzonych robót należy utwardzić pobocze tłuczniem kamiennym stabilizowanym mechanicznie 0/31,5 o gr. minimum 10cm uzyskując wskaźnik zagęszczenia co najmniej 0,98 według normalnej próby Proctora,

8). Odtworzenie warstw konstrukcji jezdni i chodnika, w szczególności zagęszczanie warstw, winno odbywać się po uprzednim zgłoszeniu i w obecności pracownika tut. Zarządu (pracownika Oddziału Terenowego w Oleśnie).

9). Należy przewidzieć regulację wysokościową zlokalizowanych w pasie drogowym drogi wojewódzkiej urządzeń obcych (istniejących i nowych) do wysokości nowej nawierzchni w uzgodnieniu i pod nadzorem ich właścicieli.

10). Ewentualne przełożenie kolidujących urządzeń obcych należy wykonać w uzgodnieniu i pod nadzorem ich właścicieli.

11). Ewentualna wycinka kolidującego zadrzewienia winna odbywać się po zgłoszeniu w tut. Zarządzie oraz uzyskaniu wszelkich wymaganych prawem zezwoleń.

12). Po zakończeniu prac związanych z budową kanalizacji należy odtworzyć oznakowanie poziome drogi wojewódzkiej.

13). Wszelkie koszty związane z przedmiotowym zamierzeniem będą poniesione przez Inwestora zamierzenia – Strzeleckie Wodociągi i Kanalizacja Sp z o.o.

14). **Szczegółowy zakres odtworzenia pasa drogowego zostanie podany w decyzji na zajęcie pasa drogowego.**

15). Utrzymanie, konserwacja urządzeń kanalizacyjnych znajdujących się w pasie drogowym należeć będzie do posiadacza tych urządzeń (art. 39. ust 4 ustawy o drogach publicznych).

16). Za skutki wynikłe z lokalizacji przedmiotowych urządzeń w pasie drogowym i ewentualne ich uszkodzenie w trakcie wykonywania robót drogowych lub normalnej eksploatacji drogi - tut. Zarząd nie będzie ponosił odpowiedzialności.

17). Przed przystąpieniem do robót należy opracować projekt organizacji ruchu na czas ich prowadzenia (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w

sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem – Dz. U. z 2003 r. Nr 177, poz. 1729), zatwierdzając go w organie zarządzającym ruchem na drogach wojewódzkich tj. Marszałek Województwa Opolskiego (Departament Infrastruktury i Gospodarki w Opolu ul. Hallera 9).

18). Zarząd drogi informuje, iż w przypadku modernizacji lub remontu ww. drogi, o ile będzie konieczna przebudowa wykonanej sieci - zostanie ona dokonana na warunkach określonych w art. 39 ust. 5 Ustawy o drogach publicznych.

19). Z uwagi na planowaną kompleksową przebudowę drogi wojewódzkiej Nr 409 prace związane z modernizacją kanalizacji należy wykonać bezpośrednio przed rozpoczęciem robót drogowych w takim przypadku zakres odbudowy infrastruktury drogowej będzie przedmiotem odrębnego uzgodnienia. Po przebudowie drogi wojewódzkiej prze cały okres gwarancji nie będzie możliwości żadnej ingerencji w pas drogowy.

Niniejsza decyzja jest ważna na okres 2 lat od daty jej wydania, w przypadku uzyskania w tym czasie pozwolenia na budowę – ważność decyzji przedłuża się o okres ważności pozwolenia na budowę.

Niniejsza decyzja nie jest zgodą administratora drogi na użyczenie terenu pasa drogowego Inwestorowi. O taką zgodę wystąpić należy do tut. Zarządu z projektem budowlanym przed uzyskaniem pozwolenia na budowę (art. 39 ust. 3a pkt. 2 ustawy o drogach publicznych).

Załącznik Nr 1 - opieczętowany stanowi integralną część niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Tut. Zarząd na podstawie analizy przedłożonych dokumentów, postanowił zezwolić na wnioskowaną lokalizację projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym dróg wojewódzkich nr 426 i nr 409, tj. w jezdni drogi wojewódzkiej, poboczach oraz w chodniku i pasie zieleni. Tut. Zarząd widząc występujące trudności terenowe - m.in. zwarta zabudowa w m. Strzelce Opolskie - oraz biorąc pod uwagę konieczność budowy przedmiotowej kanalizacji (przemawiający za tym interes społeczny), zezwolił na lokalizację zgodnie z przedłożonym wnioskiem na warunkach określonych w niniejszej Decyzji – zgodnie z art. 39 ust. 3 ustawy o drogach publicznych.

Wyjaśniamy, że lokalizacja projektowanej sieci w pasie drogowym dróg wojewódzkich winna być realizowana ściśle z warunkami niniejszej decyzji. Obowiązkiem zarządcy drogi jest bowiem ścisła ochrona pasa drogowego m. in. poprzez odmowę wyrażania zgody na umieszczanie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z ruchem drogowym. Nadmieniamy, że umieszczanie takich urządzeń jest wyjątkiem i musi podlegać warunkom podanym przez Zarządcę danej drogi – tak jak w niniejszym przypadku.

Mając na uwadze powyższe orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Opolu za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Zezwolenie zarządcy drogi wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z:

- pozwoleniem na budowę stosownie do przepisów prawa budowlanego (t.j. Dz. U. z 2013 poz. 1409). Inwestycja zlokalizowana w pasie drogowym drogi wojewódzkiej wymaga zgłoszenia lub uzyskania pozwolenia budowlanego wydanego przez Wojewodę Opolskiego (art. 82 ust. 3 ww. ustawy).
- zezwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym, o które wykonawca albo inwestor powinien wystąpić do **tut. Zarządu,** w trybie i na warunkach określonych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń za zajęcie pasa drogowego (Dz. U. Nr 140 poz.1481 z późn. zm.).

Załączniki:

Zał. nr 1 – mapy z lokalizacją proj. sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej

Z up. Zarządu Województwa

inż. Teresa Siotka
Naczelnik Wydziału Utrzymania Dróg
Zarząd Dróg [illegible]

Otrzymują:

1). **Strzeleckie Wodociągi i Kanalizacji Sp. z o.o.**
na ręce pełnomocnika:
Janusz Fengler
ORTUS
98-200 Sieradz, ul. Jana Pawła II 37/11 **+ Zał. Nr 1**

2). **a/a** **+ Zał. Nr 1**

Do wiadomości:

1). **ZDW Oddział Terenowy w Olesno** **+ Zał. Nr 1**
2). **ZDW WI w/m**

Zwolnione od opłaty skarbowej na podstawie cz. III ust. 44 pkt. 9 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej /Dz. U. Nr 225 poz. 1635 z póź. zm./

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Janusz Fengler

GDDKiA

Ireneusz Dyła
Z-ca Dyrektora Oddziału

Pan
Janusz Fengler
PHU ORTUS
ul. Jana Pawła II 37/11,
98-200 Sieradz

Nr O.OP.Z-3.4342.17.2016.ds
Opole, 28 PAŹ. 2016

W odpowiedzi na wniosek Spółki Strzeleckie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o., ul. Mickiewicza 10, 47-100 Strzelce Opolskie, z dnia 12 października 2016 r. (data wpływu wniosku do tut. Oddziału 14.10.2016 r.), L.dz.358/10/2016, w sprawie wyrażenia zgody na modernizację sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w zakresie:

1. przebudowy odcinka sieci kanalizacyjnej metodą wykopową do studni S1G na wlocie ulicy Gogolińskiej;
2. przebudowy odcinka sieci kanalizacyjnej metodą bezwykopową – cracking istniejącej rury pod jezdnią drogi krajowej (wykop jedynie w rejonie istniejącej studni – S7M wraz z jej wymianą) na wlocie ulicy Mickiewicza;
3. przebudowy odcinka sieci kanalizacyjnej metodą wykopową do studni S8Mo na wlocie ulicy Moniuszki;

przewidzianym do realizacji w pasie drogowym drogi krajowej nr **94** w miejscowości **Strzelce Opolskie,** Oddział w Opolu Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad wyraża zgodę na realizację ww. inwestycji, zgodnie z opieczętowanymi załącznikami, na warunkach:

1. Szczegółowy zakres odtworzenia jezdni drogi krajowej nr 94 po wykopach otwartych zostanie określony przez Rejon GDDKiA w Kędzierzynie-Koźlu, w decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego na czas prowadzenia robót, zgodnie z pkt. 9 niniejszego pisma.
2. Za zachowanie bezpieczeństwa w trakcie prowadzonych robót odpowiada Zajmujący pas drogowy poprzez odpowiednie zabezpieczenie i oznakowanie miejsca robót, które musi gwarantować całodobową obsługę komunikacyjną uczestników ruchu.
3. Pełną odpowiedzialność za wszelkie wynikłe w czasie prowadzenia robót szkody w stosunku do zarządcy drogi jak i w stosunku do osób trzecich ponosić będzie Zajmujący pas drogowy.
4. Inwestor zadania odpowiada względem zarządcy drogi za wszelkie działania i zaniechania Zajmującego pas drogowy, jak za działania i zaniechania własne.

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Opolu

ul. Niedziałkowskiego 6
45-085 Opole
tel. 77 401 63 00
fax 77 454 44 68

sekretariat_opole@gddkia.gov.pl
www.gddkia.gov.pl
REGON 017511575-00147
NIP 754-000-37-73

5. Roboty w pasie drogowym drogi krajowej nr 94 należy prowadzić pod ścisłym nadzorem Rejonu GDDKiA w Kędzierzynie-Koźlu.
6. Teren zajęty pod prowadzenie robót należy po zakończeniu prac doprowadzić do stanu poprzedniego.
7. Wszelkie koszty związane z przedmiotową inwestycją ponosi Inwestor zadania.
8. Utrzymanie, konserwacja projektowanych urządzeń, przewidzianych do usytuowania w pasie drogowym drogi krajowej należeć będzie do właściciela tych urządzeń.
9. W terminie co najmniej 7-miu dni przed przystąpieniem do robót w pasie drogowym drogi krajowej nr **94** Inwestor zadania bądź Wykonawca posiadający jego pełnomocnictwo winien wystąpić z wnioskiem o zajęcie pasa drogowego do **Rejonu GDDKiA w Kędzierzynie-Koźlu** (adres: ul. 24-go kwietnia 4, 47-200 Kędzierzyn-Koźle, tel. 77/482-30-61), który powinien zawierać:
   a) nazwę oraz adres podmiotu występującego,
   b) cel zajęcia pasa drogowego,
   c) lokalizację i powierzchnię zajętego pasa drogowego,
   d) wielkość zajmowanej powierzchni elementu pasa drogi (jezdnia, chodnik, pas zieleni itp.),
   e) planowany okres zajęcia pasa drogowego,
   f) szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500, z zaznaczeniem granic i podaniem wymiarów planowanej powierzchni zajęcia pasa drogowego,
   g) zatwierdzony projekt organizacji ruchu i zabezpieczenia robót o ile roboty będą powodowały utrudnienia w ruchu,
   h) harmonogram robót.

   Do w/w wniosku o zajęcie pasa drogowego należy dołączyć oświadczenie o posiadanym ważnym pozwoleniu na budowę lub o zgłoszeniu budowy albo robót budowlanych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej. W przypadku gdy przedmiotowa inwestycja nie wymaga konieczności uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo robót budowlanych należy do wniosku dołączyć oświadczenie o braku konieczności jego uzyskania/zgłoszenia.

   Projekt organizacji ruchu wymieniony pod lit. *g)* winien być sporządzony zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2003 r. Nr 177, poz. 1729) **i zatwierdzony** przez organ zarządzający ruchem na drogach krajowych (Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad). Przed złożeniem wniosku o zajęcie pasa drogowego należy uzyskać w tut. Oddziale zatwierdzenie w/w projektu organizacji ruchu.
10. Za skutki wynikłe z lokalizacji przedmiotowych urządzeń w pasie drogowym i ewentualne ich uszkodzenie w trakcie wykonywania robót drogowych tut. Oddział nie będzie ponosił odpowiedzialności.
11. Jeżeli po wykonaniu robót związanych z umieszczeniem przedmiotowych urządzeń w pasie drogowym **w ciągu 24-ch miesięcy** od dnia odbioru pasa drogowego ujawnią się wady spowodowane nieprawidłowym wykonaniem tych robót, Inwestor zadania na wezwanie **Rejonu GDDKiA w Kędzierzynie-Koźlu** usunie

na własny koszt stwierdzone wady. W razie zwłoki w usuwaniu wad **Rejon GDDKiA w Kędzierzynie-Koźlu** wykona niezbędne roboty, a kosztami obciąży Inwestora zadania.

12. Zarządca drogi zastrzega sobie, iż jeżeli w przypadku rozbudowy, przebudowy lub remontu drogi krajowej nr 94 wymagane będzie przełożenie wykonanych urządzeń, koszt tego przełożenia poniesie ich właściciel, zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r., poz. 1440).
13. Niniejsze pismo jest równocześnie zgodą zarządcy drogi dla Inwestora zadania, **na dysponowanie gruntem** stanowiącym pas drogowy drogi krajowej nr 94 **na cele budowlane** – w celu uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo robót budowlanych we właściwym organie administracji architektoniczno-budowlanej.
14. Niniejsza zgoda traci ważność w przypadku utraty ważności pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo robót budowlanych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej w związku z przedmiotową inwestycją (przebudowa odcinków sieci kanalizacyjnej). W przypadku nie uzyskania pozwolenia na budowę lub nie zgłoszenia budowy albo robót budowlanych niniejsza zgoda wygasa po upływie 2-ch lat od daty jej wydania.

Załączniki nr 1-3 opieczętowane stanowią integralną część niniejszego pisma.

Załączniki:

Zał. nr 1 – plan zagospodarowania terenu (3 arkusze)
Zał. nr 2 – profile podłużne kanalizacji na odcinku pasa drogowego DK 94 (3 arkusze)
Zał. nr 3 – pełnomocnictwo Inwestora + potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej

Do wiadomości:

1. Rejon GDDKiA w Kędzierzynie-Koźlu + Zał. nr 1-2
2. a/a + Zał. nr 1-3

Z-ca Dyrektora Oddziału
inż. Ireneusz Dyla

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Janusz Fengler

Sprawę prowadzi:
Dawid Stiller
tel. 77 40 16 329
dstiller@gddkia.gov.pl

Informacja nt. ochrony danych osobowych. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad z siedzibą w Warszawie ul. Wronia 53. Dane wykorzystane będą wyłącznie w celu załatwienia sprawy określonej w piśmie. Ma Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych oraz ich poprawiania. Podanie danych pozwoli na szybkie i zgodne z przepisami prawa załatwienie sprawy.

Wojewódzki Urząd
Ochrony Zabytków w Opolu
45-082 Opole, ul. Piastowska14
tel /fax 774524433 / 750

Opole, dnia 23.08.2016 r.

ZA.5152.178.2016.AWZ

Strzeleckie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o. o.
ul. Mickiewicza 10
47–100 Strzelce Opolskie
pełnomocnik:
PHU Ortus Janusz Fengler
ul. Jana Pawła II 37/11
98–200 Sieradz

Po rozpatrzeniu wniosku: Strzeleckich Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o., ul. Mickiewicza 10, 47–100 Strzelce Opolskie, z dnia 14.07.2016 r., l. dz.: brak, wpływ: 15.07.2016 r., złożonego za pośrednictwem: PHU Ortus Janusz Fengler, ul. Jana Pawła II 37/11, 98–200 Sieradz, w sprawie: zaopiniowania lokalizacji inwestycji polegającej na przebudowie istniejącej sieci kanalizacyjnej na dz. nr 3550/1, 3732/2, 309/4 obręb Strzelce Opolskie

OPOLSKI WOJEWÓDZKI KONSERWATOR ZABYTKÓW W OPOLU
opiniuje pozytywnie ww. lokalizację

W przypadku odkrycia podczas prowadzenia robót ziemnych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, należy wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, zabezpieczyć ten przedmiot i miejsce jego odkrycia oraz niezwłocznie zawiadomić o tym Opolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Opolu lub burmistrza *(art. 32 ust. 1 pkt 1, 2 i 3 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami).*

Z up. Opolskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków
mgr Krzysztof Spychała
Zastępca Opolskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Janusz Fengler

Załącznik: egz. zaopiniowanej dokumentacji

Otrzymuje (list polecony):
1. Adresat – jak w nagłówku

Do wiadomości:
1. Urząd Miejski w Strzelcach Opolskich, Pl. Myśliwca 1, 47–100 Strzelce Opolskie

aa

GDDKiA

Ireneusz Dyła
Z-ca Dyrektora Oddziału

Pan
Janusz Fengler
PHU ORTUS
ul. Jana Pawła II 37/11,
98-200 Sieradz

Nr O.OP.Z-3.4341.1.23.2016.3.ds
Nr O.OP.Z-3.4341.5.13.2016.2.ds
Nr O.OP.Z-3.4342.17.2016.2.ds
Opole, 25 LIS. 2016

W odpowiedzi na wniosek Strzeleckich Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Mickiewicza 10, 47-100 Strzelce Opolskie, z dnia 21 listopada 2016 r. (data wpływu wniosku do tut. Oddziału 21.11.2016 r.), w sprawie uzgodnienia projektów budowlanych modernizacji sieci wodociągowych oraz kanalizacyjnych realizowanych w ramach zadania pn. „Modernizacja oczyszczalni ścieków wodno-kanalizacyjnych i budowa suszarni osadów ściekowych w Gminie Strzelce Opolskie", w zakresie przewidzianym do wykonania w pasie drogowym drogi krajowej nr **94** w miejscowości **Strzelce Opolskie,** Oddział w Opolu Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad uzgadnia przedłożone projekty budowlane z zastrzeżeniem, iż zakres inwestycji przewidziany do realizacji w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 426 należy uzgodnić z Zarządem Dróg Wojewódzkich w Opolu.

Warunki odnośnie realizacji przedmiotowej inwestycji w pasie drogowym drogi krajowej nr 94, określone w decyzjach nr O.OP.Z-3.4341.1.23.2016.ds z dnia 3 sierpnia 2016 r. i O.OP.Z-3.4341.5.13.2016.ds z dnia 9 września 2016 r. oraz w pismach nr O.OP.Z-3.4342.17.2016.ds z dnia 28 października i O.OP.Z-3.4341.1.23.2016.2.ds z dnia 16 listopada 2016 r. pozostają bez zmian.

Niniejsze pismo jest równocześnie zgodą zarządcy drogi dla Inwestora zadania na dysponowanie gruntem stanowiącym pas drogowy drogi krajowej nr 94 na cele budowlane – w celu uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo robót budowlanych we właściwym organie administracji architektoniczno-budowlanej (Wojewoda Opolski).

Załączniki nr 1-8 opieczętowane stanowią integralną część niniejszego pisma.

Załączniki:

Zał. nr 1 – projekt budowlany przebudowy oraz budowy kanalizacji sanitarnej w ul. Gogolińskiej w Strzelcach Opolskich

Zał. nr 2 – projekt budowlany przebudowy kanalizacji sanitarnej w ul. Moniuszki oraz Jankowskiego w Strzelcach Opolskich (zakres w drodze krajowej nr 94)

Zał. nr 3 – projekt budowlany przebudowy i budowy kanalizacji sanitarnej w ul. Rychla w Strzelcach Opolskich (zakres w drodze krajowej nr 94)

Zał. nr 4 – projekt budowlany przebudowy oraz budowy kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z odejściami, budowy kanalizacji tłocznej wraz z przepompownią ścieków oraz przebudowy i budowy sieci wodociągowej
z odejściami w ul. Parkowej w Strzelcach Opolskich (zakres w drodze krajowej nr 94 oraz drodze wojewódzkiej nr 426)

Zał. nr 5 – projekt budowlany przebudowy kanalizacji sanitarnej w ul. Mickiewicza w Strzelcach Opolskich (zakres w drodze krajowej nr 94)

Zał. nr 6 – projekt budowlany przebudowy oraz budowy kanalizacji sanitarnej w ul. Sosnowej oraz Opolskiej w Strzelcach Opolskich (zakres w drodze krajowej nr 94)

Zał. nr 7 – projekt budowlany przebudowy i budowy sieci wodociągowej z odejściami w ul. Opolskiej i ul. Krakowskiej oraz przebudowy i remontu sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Krakowskiej w m. Strzelce Opolskie – zakres w drodze krajowej nr 94 i drodze wojewódzkiej 426

Zał. nr 8 – pełnomocnictwo Inwestora

Do wiadomości:

1. Rejon GDDKiA w Kędzierzynie-Koźlu + Zał. nr 1-7 (oryginały projektów budowlanych)
2. a/a

Z-ca Dyrektora Oddziału
inż. Ireneusz Dyla

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Janusz Fengler

Sprawę prowadzi:
Dawid Stiller
tel. 77 40 16 329
dstiller@gddkia.gov.pl

Informacja nt. ochrony danych osobowych. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad z siedzibą w Warszawie ul. Wronia 53. Dane wykorzystane będą wyłącznie w celu załatwienia sprawy określonej w piśmie. Ma Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych oraz ich poprawiania. Podanie danych pozwoli na szybkie i zgodne z przepisami prawa załatwienie sprawy

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu
45-231 OPOLE, ul. Oleska 127
tel. 77 459 18 00 *fax 77 458 13 52*

Opole, dn. 29.11.2016 r.

WD.4036.134.2016.PU.4

Strzeleckie Wodociągi
i Kanalizacja Sp. z o.o.
ul. Mickiewicza 10
47-100 Strzelce Opolskie

Dotyczy: uzgodnienia projektu budowlanego modernizacji sieci kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej, zlokalizowanych w pasie drogowym dróg wojewódzkich nr 409 i 426

W odpowiedzi na wniosek z dnia 21.11.2016 r. – złożony przez pełnomocnika Inwestora, tj. Pana Janusza Fengrler reprezentującego PHU ORTUS - Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu **uzgadnia projekt budowlany modernizacji sieci kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej** w pasie drogowym dróg wojewódzkich: **nr 426** (Zawadzkie – Strzelce Op.- Olszowa- Kędzierzyn Koźle) ul. Parkowa i ul. Marka Prawego (dz. nr 1999/3, 1135/3) i **nr 409** (Dębina-Krapkowice-Strzelce Opolskie) ul. Gogolińska (dz. nr 112 – obręb Rożniątów, 3550/1) w m. **Strzelce Opolskie.**

Załączniki nr 1 - 4 opieczętowane stanowią integralną część niniejszego uzgodnienia.

Warunki na lokalizację/przebudowę przedmiotowych sieci w pasie drogowym dróg wojewódzkich zostały podane w decyzji tut. Zarządu nr: WD.4036.134.2016.PU.4 z dnia 10.10.2016 r. – Inwestycja winna być realizowana zgodnie z warunkami zawartymi w wymienionej decyzji.

Odtworzenie terenu pasa drogowego – w tym jezdni – po zakończeniu robót związanych z modernizacją ww. sieci **należy wykonać zgodnie z projektem odtworzenia pasa drogowego uzgodnionym pismem WD.4036.134.2016.PU.3 z dnia 21.11.2016 r.**

Ponadto informujemy, że przed przystąpieniem do robót związanych z budową sieci kanalizacji sanitarnej Inwestor zamierzenia winien uzyskać zgodę na wycinkę kolidującego zadrzewienia rosnącego w pasie drogowym (obręb dz. nr 297). Podczas budowy ww. sieci przedmiotowe drzewa winny zostać usunięte przez Inwestora/

W związku z powyższym wyjaśniamy, że niniejsze uzgodnienie jest równocześnie zgodą administratora drogi na wycinkę kolidującego zadrzewienia, które Inwestor usunie na własny koszt - po uzyskaniu zgody na wycinkę od właściwego Organu administracji.

Upoważniam Inwestora do załatwiania spraw związanych z uzyskaniem zgody na wycinkę kolidującego zadrzewienia. Zgodnie z powyższą zgodą posiadaczem (zależnym - art. 336 kodeksu cywilnego) na podstawie udzielonego niniejszym uzgodnieniem użyczenia terenu pasa drogowego jest Inwestor przedmiotowego zamierzenia. Równowartość pieniężną pozyskaną z wycinki zadrzewienia należy uiścić na konto tut. Zarządu.

Przed określeniem terminu planowanych robót należy opracować projekt organizacji ruchu na czas ich prowadzenia (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem – Dz. U. z 2003 r. Nr 177, poz. 1729), zatwierdzając go w organie zarządzającym ruchem na drogach wojewódzkich tj. Marszałka Województwa Opolskiego - Departament Infrastruktury i Gospodarki w Opolu; 45-867 Opole, ul. Hallera 9.

Wszelkie koszty związane z przedmiotowym zamierzeniem będą poniesione przez Inwestora zamierzenia – Strzeleckie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.

Niniejsze uzgodnienie jest ważne na okres 2 lat od daty jego wydania, w przypadku uzyskania w tym czasie pozwolenia na budowę lub dokonania zgłoszenia prowadzonych robót – ważność uzgodnienia przedłuża się o okres ważności pozwolenia na budowę lub zgłoszenia.

Niniejsze uzgodnienie jest równocześnie zgodą administratora drogi na użyczenie terenu pasa drogowego Inwestorowi w celu uzyskania pozwolenia na budowę.

Zezwolenie zarządcy drogi wyrażone w niniejszym uzgodnieniu nie jest równoznaczne:
- z pozwoleniem na budowę stosownie do przepisów prawa budowlanego (t. j. Dz. U. z 2016 poz. 290) Inwestycja zlokalizowana w pasie drogowym drogi wojewódzkiej wymaga uzyskania pozwolenia budowlanego wydanego przez Wojewodę Opolskiego (art. 82 ust. 3 ww. ustawy).
- z zezwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym, o które wykonawca albo inwestor powinien wystąpić do **tut. Zarządu,** w trybie i na warunkach określonych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń za zajęcie pasa drogowego (Dz. U. Nr 140 poz. 1481 z późn. zm.).

DYREKTOR
Zarządu Dróg Wojewódzkich
w Opolu
mgr inż. Mirosław Sokołowski

Załączniki:
zał. nr 1 – projekt budowlany przebudowy i budowy sieci kanalizacji sanitarnej ul. Gogolińska
zał. nr 2 – projekt budowlany przebudowy i budowy sieci wodociągowej ul. Gogolińska (obręb Rożniatów)
zał. nr 3 – projekt budowlany przebudowy i budowy sieci kanalizacji sanitarnej ul. Marka Prawego
zał. nr 4 – projekt budowlany przebudowy i budowy sieci wodociągowej i kanalizacji ul. Opolska, Parkowa

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Janusz Fengler

Otrzymują:
1. **Strzeleckie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.**
   na adres pełnomocnika
   Janusz Fengler PHU ORTUS"
   98-200 Sieradz, ul. Jana Pawła II 37/11 **+ Zał. nr 1-4**
2. **a/a** **+ Zał. nr 1-4**
3. **ZDW Oddział Terenowy w Oleśnie** **+ Zał. nr 1-4**
4. **ZDW Wydział Inwestycji w/m**