

Stadium:	ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO
Inwestycja:	Budowa drogi gminnej dojazdowej na odcinku od drogi powiatowej nr 1285C relacji Dworzysko - Topolno do drogi gminnej nr 031068C w Kosowie wraz z budową kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej, wodociągu, sieci teletechnicznej i kanału technologicznego
Numery ewidencyjne działek:	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Świecie, 041409_5 obręb Dworzysko, 0005, dz. nr: 65/6, 2/4 obręb Gruczno, 0008, dz. nr: 36/2, 23/4, 16/4 (z podz. 16/2), 16/5 (z podz. 16/2), 16/6 (z podz. 16/2), 17/2 (z podz. 17/1), 17/3 (z podz. 17/1), 19/2 (z podz. 19/1), 22/1 (z podz. 22), 21, 42/1 obręb Kosowo, 0010, dz. nr: 221/1, 160, 151/2 (z podz. 151/1), 150/1, 150/3 (z podz. 150/2), 156/6, 135/1, 231, 156/8 (z podz. 156/3)
Inwestor:	Burmistrz Świecia, ul. Wojska Polskiego 124, 86-100 Świecie
Spis zawartości - elementy:	1) Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty, o których mowa w art. 3 ust. 2 pkt 1 ustawy

kwiecień 2022 r.

SPIS PISM I UZGODNIEŃ

Lp.	Instytucja	Nr pisma	Data	Nr strony
1.	Burmistrz Świecia	ROŚiGK.6220.12.23.2021	29.12.21 r.	1
2.	Burmistrz Świecia	ROŚiGK.6220.12.2021-ZO	02.02.22 r.	21
3.	Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Świeciu	WGK.I.ZUD.6630.369.2021	16.08.21 r.	22
4.	Gmina Świecie	uzg. projekt branży drogowej	28.06.21 r.	28
5.	Gmina Spółka Wodna w Świeciu	09/2021	13.07.21 r.	29
6.	Orange Polska S.A.	TTISILU/JS.215-56311/21	11.01.22 r.	30
7.	Orange Polska S.A.	TTISILU/JS.215-30161/21	29.06.21 r.	31
8.	Powiatowy Zarząd Dróg	PZD 434/71/2021	31.05.21 r.	34
9.	Zespół Parków Krajobrazowych nad Dolną Wisłą	ZPKnDW 450.40.2021	27.05.21 r.	37
10.	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ze Świecia	95/2021	16.09.21 r.	38
11.	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ze Świecia	ZWiK 1390/2021	17.06.21 r.	40
12.	Burmistrz Świecia	ROŚiGK.7230.4.98.2021	18.08.21 r.	43
13.	Gmina Świecie	ROŚiGK.7021.2.190.2021	18.08.21 r.	46
14.	Gmina Świecie	ROŚiGK.7021.2.155.2021	14.07.21 r.	48
15.	PGW Wody Polskie	GD.ZUZ.1.4210.ŚW.31.2021.2022 .SJ	23.03.22 r.	51
16.				
17.				
18.				

Świecie, dnia 29 grudnia 2021 r.

ROŚiGK.6220.12.23.2021

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 i art. 85 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021r., poz. 2373 t.j. ze zm.), w związku z § 3 ust. 1 pkt 62 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 t.j.), w związku z art. 104 oraz art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735 t.j. ze zm.) oraz biorąc pod uwagę stanowiska wydane przez następujące organy:

- 1) Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy,
 - 2) Dyrektora Zarządu Zlewni Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Chojnicach,
- oraz przy „milczącej zgodzie” Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świeciu, w związku z wnioskiem złożonym w dniu 02 lipca 2021 r. przez Pana Filipa Sobiczewskiego, działającego w imieniu:

Gminy Świecie
ul. Wojska Polskiego 124
86-100 Świecie

w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla realizacji przedsięwzięcia pn.:

„Budowa drogi gminnej dojazdowej na odcinku od drogi powiatowej nr 1285C relacji Dworzysko – Topolno do drogi gminnej nr 031068C w Kosowie wraz z budową kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej, wodociągu, sieci teletechnicznej i kanału technicznego położonych na działkach nr 65/6, 2/4 – obręb Dworzysko, 0005; 36/2, 23/4, 16/2, 17/1, 19/1, 22, 21, 42/1 – obręb Gruczno, 0008; 221/1, 160, 151/1, 150/1, 150/2, 156/6, 135/1, 231, 156/3 – obręb Kosowo, 0010”

orzekam:

- I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia oraz:**
- II. Wskazuję następujące, konieczne do spełnienia istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości**

przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

- 1) w celu minimalizacji i ograniczenia oddziaływań związanych z emisją hałasu, wibracji i zanieczyszczeń do powietrza, uciążliwe prace budowlane (przede wszystkim prace hałaśliwe oraz związane z wykorzystywaniem ciężkiego sprzętu/transportu) w sąsiedztwie terenów objętych ochroną przed hałasem, prowadzić wyłącznie w porze dziennej tj. w godzinach 6⁰⁰-22⁰⁰, z wyjątkiem prac wymagających ciągłości technologicznej (typu betonowanie),
- 2) transportować materiały pyłące samochodami, których skrzynia ładunkowa wyposażona zostanie w opończę lub inne zabezpieczenie ograniczające pylenie transportowanego materiału,
- 3) celem zabezpieczenia gruntu oraz wód podziemnych i powierzchniowych przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi, podczas realizacji inwestycji używać wyłącznie sprawnego sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku awarii,
- 4) na etapie realizacji przedsięwzięcia, zapewnić dostępność sorbentów - w przypadku wycieku substancji niebezpiecznych, zanieczyszczony grunt lub zużyty sorbent zebrać i przekazać uprawnionym odbiorcom odpadów,
- 5) każdorazowo przed podjęciem prac w obrębie wykopów dokonać kontroli obecności zwierząt w ich obrębie - w przypadku obecności fauny, zwierzę lub zwierzęta odłowić, a następnie przenieść poza obszar robót, do siedliska zapewniającego możliwość dalszej wędrówki,
- 6) drzewa i krzewy niepodlegające wycince a pozostające w zasięgu prowadzonych robót na czas realizacji inwestycji zabezpieczyć przed:
 - a) możliwością mechanicznego uszkodzenia, np. poprzez odeskowanie pni drzew i wygradzenie krzewów oraz pozwiązywanie kolidujących gałęzi lub ewentualnie wygradzenie skupisk drzew i ich oznakowanie.
 - b) mechanicznym uszkodzeniem bryły korzeniowej poprzez prowadzenie prac w bezpośrednim sąsiedztwie systemów korzeniowych drzew i krzewów, w sposób ręczny, o ile pozwala na to technologia prac - powstałe ewentualnie uszkodzenia mechaniczne pni i korzeni zabezpieczyć preparatem grzybobójczym,
 - c) przesuszeniem systemu korzeniowego poprzez jak najszybsze zasypywanie wykopów w obrębie bryły korzeniowej,
- 7) w przypadku konieczności podniesienia poziomu gruntu o więcej niż 30 cm w zasięgu rzutu korony drzew wykonać warstwę drenażowo-napowietrzającą,
- 8) nie organizować zaplecza budowy lub miejsc postoju maszyn i składowania materiałów w zasięgu rzutu koron drzew,
- 9) plac budowy, zaplecze oraz bazę sprzętową zlokalizować na uszczelnionym podłożu w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniami,

- 10) wszelkie naprawy maszyn i pojazdów, wymiana smarów oraz cieczy hydraulicznych związanych z funkcjonowaniem oraz tankowanie sprzętu powinno odbywać się tylko w wyznaczonych miejscach, poza wykopami,
- 11) plac budowy wyposażać w przenośne toalety ze szczelnym zbiornikiem oraz zapewnić systematyczny wywóz nieczystości przez wyspecjalizowaną firmę,
- 12) teren przedsięwzięcia wyposażać w niezbędną ilość pojemników do gromadzenia odpadów oraz zapewnić ich sukcesywny wywóz przez firmy posiadające odpowiednie zezwolenie na ich zagospodarowanie; zabrania się przetrzymywania odpadów w miejscu prowadzonych prac ziemnych,
- 13) w przypadku wykonania urządzeń wodnych oraz odprowadzania do nich wód opadowych i roztopowych konieczne jest uzyskanie odpowiedniej zgody wodnoprawnej, zgodnie z art. 35 ust. 3 pkt 7 i art. 389 pkt 6 i 9 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r., poz. 2233 t.j. ze zm.),
- 14) w przypadku konieczności odprowadzania wód z wykopów budowlanych należy dokonać zgłoszenia wodnoprawnego, zgodnie z ustawą Prawo wodne.

UZASADNIENIE

W dniu 02 lipca 2021 r. do Burmistrza Świecia wpłynął wniosek Pana Filipa Sobiczewskiego, działającego w imieniu Gminy Świecie, z żądaniem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla realizacji inwestycji polegającej na budowie drogi gminnej dojazdowej na odcinku od drogi powiatowej nr 1285C relacji Dworzysko – Topolno do drogi gminnej nr 031068C w Kosowie wraz z budową kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej, wodociągu, sieci teletechnicznej i kanału technologicznego.

Do wniosku o wydanie decyzji załączona została karta informacyjna przedsięwzięcia, a także wypisy z rejestru gruntów, wyrisy z mapy ewidencyjnej, obejmujący teren, na którym nastąpi realizacja przedsięwzięcia wraz z terenem działek sąsiednich, kopia mapy (załącznik graficzny) z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, liczonym w odległości 100 m od granic terenu inwestycyjnego.

Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz kartą informacyjną przedsięwzięcia zarejestrowany został w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie, prowadzonym na stronie internetowej www.ekoportal.gov.pl kolejno pod Nr 103/2021 i Nr 104/2021 oraz zamieszczony został w bazie danych o ocenach oddziaływania na środowisko prowadzonej przez Generalną Dyрекcję Ochrony Środowiska pod adresem <http://bazaooos.gdos.gov.pl>.

Stroną przedmiotowego postępowania jest wnioskodawca oraz podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdującej się w obszarze, na który będzie

oddziaływać przedsięwzięcie w wariantcie zaproponowanym przez wnioskodawcę, z zastrzeżeniem art. 81 ust. 1 ww. ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko. Przez obszar oddziaływania rozumie się:

- 1) przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu,
- 2) działki, na których w wyniku realizacji, eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia zostałyby przekroczone standardy jakości środowiska, lub
- 3) działki znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia, które może wprowadzić ograniczenia w zagospodarowaniu nieruchomości, zgodnie z jej aktualnym przeznaczeniem.

W przedmiotowym postępowaniu bierze udział powyżej 10 stron, zatem stosuje się art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735 t.j. ze zm.) w przypadku zawiadamiania i doręczania dokumentacji sprawy.

Miejscem realizacji planowanej inwestycji są działki o nr ewidencyjnych: 65/6, 2/4 – obręb Dworzysko 0005; 36/2, 23/4, 16/2, 17/1, 19/1, 22, 21, 42/1 – obręb Gruczno 0008; 221/1, 160, 151/1, 150/1, 150/2, 156/6, 135/1, 231, 156/3 – obręb Kosowo 0010, gmina Świecie, powiat świecki, województwo kujawsko - pomorskie.

Po zapoznaniu się z załączoną do wniosku kartą informacyjną przedsięwzięcia (uzupełnioną dnia 4.10.2021 r.) stwierdzono, że jest to przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienione w § 3 ust. 1 pkt 62 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, tj.: „drogi o nawierzchni twardej o całkowitej długości przedsięwzięcia powyżej 1 km inne niż wymienione w § ust. 1 pkt 31 i 32 lub obiekty mostowe w ciągu drogi o nawierzchni twardej, z wyłączeniem przebudowy dróg lub obiektów mostowych, służących do obsługi stacji elektroenergetycznych i zlokalizowanych poza obszarami objętymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody”, ponieważ długość przebudowywanej drogi wynosi około 1,13 km. Zatem planowane zamierzenie stanowi przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko i zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r., poz. 2373 t.j. ze zm.) wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Odstąpiono od oceny zgodności przedmiotowego zamierzenia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, z uwagi, że analizowana inwestycja dotyczy przebudowy drogi publicznej, która w myśl art. 80 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r.,

poz. 2373 t.j. ze zm.) nie wymaga stwierdzenia zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami ww. planu jeżeli został on uchwalony.

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r., poz. 2373 t.j. ze zm.) stwierdzono, że organem właściwym do wydania przedmiotowej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Burmistrz Świecia.

Zgodnie z art. 61 § 4 i art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735 t.j. ze zm.) Burmistrz Świecia w dniu 12 sierpnia 2021 r., pismem znak: ROŚiGK.6220.12.1.2021 r. zawiadomił strony o wszczęciu przedmiotowego postępowania. Niniejszy dokument został umieszczony na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miejskim w Świeciu i w miejscowościach: Gruczno, Dworzysko, Kosowo oraz udostępniony na stronie: www.bip.swiecie.eu (zakładka – władze gminy - decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach - 2021).

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021r., poz. 2373 tj. ze zm.) w dniu 12 sierpnia 2021 r. Burmistrz Świecia zwrócił się o wyrażenie opinii w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określenie ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko do:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy,
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świeciu,
- Dyrektora Zarządu Zlewni Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Chojnicach.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świeciu zaakceptował realizację przedmiotowej inwestycji bez zastrzeżeń w trybie „milczącej zgody”.

W dniu 31 sierpnia 2021 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy pismem znak: WOO.4220.1015.2021.JM (wpływ: 01.09.2021 r.) wezwał Inwestora do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia w następującym zakresie:

1. przedstawienie opisu elementów środowiska przyrodniczego terenu oddziaływania bezpośredniego i pośredniego inwestycji (wynikającego z prac budowlanych i funkcjonowania inwestycji), zawierającego wyniki inwentaryzacji występującej roślinności, fauny oraz siedlisk przyrodniczych (stwierdzone siedliska gatunków chronionych należy przedstawić na czytelny załączniku mapowym),
2. wskazanie źródeł informacji na temat występowania siedlisk przyrodniczych oraz gatunków chronionych w obrębie inwestycji – przedstawić metody i terminy prowadzenia prac terenowych, które powinny uwzględniać biologię potencjalnie występujących w rejonie inwestycji gatunków i siedlisk,

3. przedstawienie rozwiązań zabezpieczających, minimalizujących lub kompensujących, których zastosowanie przyczyni się do ograniczenia lub wyeliminowania negatywnego wpływu inwestycji na stwierdzone elementy środowiska przyrodniczego wraz z ich szczegółowym opisem, zawierającym informacje dotyczące sposobu, lokalizacji i terminu ich wykonania, w oparciu o wyniki przeprowadzonej inwentaryzacji przyrodniczej,
4. podanie działań zabezpieczających drzewa i krzewy niepodlegające wycince, a znajdujące się w strefie oddziaływania inwestycji,
5. określenie, czy projekt przewiduje przebudowę lub budowę przepustów w miejscach krzyżowania się pasa drogowego z ciekami (w tym z rowami melioracyjnymi) - w przypadku przebudowy przepustów należy podać parametry urządzeń uwzględniając potrzebę dostosowania do funkcji ekologicznej, związanej z umożliwieniem swobodnej migracji małych zwierząt,
6. wskazanie, czy przewiduje się oczyszczenie i udrożnienie przepustów w celu umożliwienia migracji zwierząt w przypadku, gdy ich przebudowa nie będzie konieczna,
7. analizę oddziaływania inwestycji na Nadwiślański Park Krajobrazowy oraz analizę zgodności z zakazami określonymi w § 5 rozporządzenia nr 20/2005 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 8 września 2008 r. w sprawie Nadwiślańskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2008 r. Nr 108, poz. 1874 ze zm.),
8. analizę wpływu planowanej inwestycji na korytarze ekologiczne (w tym lokalne) oraz bioróżnorodność, z uwzględnieniem zakresu niniejszego wezwania.

Powyższe wezwanie zarejestrowane zostało w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie pod Nr 175/2021 www.ekoportal.gov.pl oraz zamieszczone w bazie danych o ocenach oddziaływania na środowisko prowadzonej przez Generalną Dyрекcję Ochrony Środowiska pod adresem <http://bazaoos.gdos.gov.pl>.

Dyrektor Zarządu Zlewni Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Chojnicach w swojej opinii znak: GD.ZZŚ.1.435.261.2021.MK z dnia 20 września 2021 r. (wpływ: 24.09.2021 r.) wyraził stanowisko, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na stan zasobów wodnych i zagrożenie osiągnięcia przez nie celów środowiskowych, jednocześnie wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

- plac budowy, zaplecze oraz bazę sprzętową zlokalizować na uszczelnionym podłożu aby zabezpieczyć przed zanieczyszczeniami środowisko gruntowo – wodne,
- wszelkie naprawy maszyn i pojazdów, wymiana smarów oraz cieczy hydraulicznych związanych z funkcjonowaniem oraz tankowanie sprzętu odbywać tylko w wyznaczonych miejscach, poza wykopami,
- należy używać tylko sprawnego i sprawdzonego sprzętu w celu uniknięcia wycieku substancji ropopochodnych do środowiska gruntowo – wodnego,

- wyposażyć plac budowy w sorbenty do neutralizacji substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych ze sprzętu lub pojazdów,
- teren przedsięwzięcia wyposażyć w niezbędną ilość pojemników do gromadzenia odpadów oraz zapewnić ich sukcesywnych wywóz; zakazuje się przetwarzania odpadów w miejscu prowadzonych prac ziemnych,
- na etapie realizacji inwestycji pracownikom zapewnić zaplecze sanitarne; przenośne toalety ze szczelnym zbiornikiem oraz zapewnić systematyczny wywóz nieczystości poprzez wyspecjalizowaną firmę,
- w przypadku wykonania urządzeń wodnych oraz odprowadzania do nich wód opadowych i roztopowych konieczne jest uzyskanie odpowiedniej zgody wodnoprawnej, zgodnie z art. 35 ust. 3 pkt 7 i art. 389 pkt 6 i 9 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r., poz. 2233 t.j. ze zm.),
- w przypadku konieczności odprowadzania wód z wykopów budowlanych należy dokonać zgłoszenia wodnoprawnego, zgodnie z ustawą Prawo wodne.

Powyższe stanowisko organu wodnoprawnego zostało w całości uwzględnione w niniejszej decyzji. Dokument ten zarejestrowany został w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie pod Nr 162/2021 www.ekoportal.gov.pl oraz zamieszczony został w bazie danych o ocenach oddziaływania na środowisko prowadzonej przez Generalną Dyрекcję Ochrony Środowiska pod adresem <http://bazaoos.gdos.gov.pl>.

W dniu 04 października 2021 r. do wiadomości Burmistrza Świecia wpłynęło uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia, sporządzone przez Inwestora w odpowiedzi na ww. wezwanie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy. Uzupełnienie to zarejestrowane zostało w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie pod Nr 176/2021 www.ekoportal.gov.pl oraz zamieszczone w bazie danych o ocenach oddziaływania na środowisko prowadzonej przez Generalną Dyрекcję Ochrony Środowiska pod adresem <http://bazaoos.gdos.gov.pl>.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, po otrzymaniu i przeanalizowaniu wymaganych uzupełnień do karty informacyjnej przedsięwzięcia, w dniu 19 października 2021 r. wydał postanowienie znak: WOO.4220.1015.2021.JM.2 (wpływ: 19.10.2021 r.), w którym wyraził stanowisko o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. Jednocześnie określił warunki środowiskowe, warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.

Stanowisko Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy w całości zostało uwzględnione w niniejszej decyzji. Dokument ten zarejestrowany został w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację

o środowisku i jego ochronie pod Nr 161/2021 www.ekoportal.gov.pl oraz zamieszczony został w bazie danych o ocenach oddziaływania na środowisko prowadzonej przez Generalną Dyрекcję Ochrony Środowiska pod adresem <http://bazaoos.gdos.gov.pl>.

W odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021r., poz. 2373 t.j. ze zm.), tutejszy Organ przeanalizował rodzaj i charakter planowanej inwestycji oraz jej usytuowanie zważywszy na możliwe zagrożenia dla środowiska, jak również rodzaj i skalę możliwego oddziaływania.

Przedmiotowa droga gminna zlokalizowana jest w centralno-zachodniej części gminy Świecie, na odcinku od Gruczna do Kosowa. W sąsiedztwie drogi, na jej całej długości, znajdują się tereny rolne oraz pojedyncza zabudowa mieszkalna jednorodzinna. Droga w stanie istniejącym posiada zmienną szerokość od 3,0 do 4,0 m o nawierzchni z betonu asfaltowego (odcinek od km 0+000,00 do km 0+070,00 oraz odcinek od km 0+989,00 do końca budowy) oraz gruntowej (odcinek od km 0+070,00 do km 0+989,00). Nie posiada ona wydzielonego ciągu pieszego ani pobocza. Jej początek znajduje się na skrzyżowaniu z drogą powiatową nr 1285C relacji Dworzysko – Topolno, natomiast koniec stanowi dowiązanie do drogi gminnej nr 031068C.

Zadanie polega na:

- budowie jezdni,
- budowie zjazdów indywidualnych,
- budowie pobocza,
- budowie chodnika,
- budowie przepustów drogowych,
- budowie kanalizacji deszczowej,
- budowie kanału technologicznego,
- wykonaniu pionowego i poziomego oznakowania.

Za pomocą drogi odbywać się będzie ruch z przyległych terenów, zostanie zapewniony dostęp do terenów rolnych, a także umożliwi ona komunikację między miejscowościami, w związku z połączeniem dróg publicznych: drogi powiatowej nr 1285C z drogą gminną 031068C.

Celem inwestycji jest przede wszystkim zwiększenie bezpieczeństwa podróżujących jak również dostosowanie parametrów drogi do wymagań klasy technicznej, polepszenie dostępności komunikacyjnej.

Zaprojektowano drogę dwupasmową, dwukierunkową posiadającą na całym odcinku przekrój szlakowy z obustronnymi poboczami o szerokości 0,75 m. Jezdnia posiadać będzie nawierzchnie z betonu asfaltowego o spadku poprzecznym jednostronnym wynoszącym 2,0%.

Przyjęte parametry techniczne:

- klasa drogi D,
- prędkość projektowa V 30km/h,
- szerokość jezdni 3,50 – 4,50 m,
- szerokość poboczy 0,75 m,
- kategoria ruchu KR1,
- obciążenie 100 kN/oś,
- spadek poprzeczny jezdni jednostronny 2,0%.

Przy realizacji robót ziemnych, drogowych i budowlanych przewiduje się zastosowanie sprzętu samojezdnego z napędem spalinowym, takich jak: frezarki, koparko-ładowarki, sypcharko-ładowarki, równiarki, walce i samochody samorozładowcze. Poza tym inne urządzenia, takie jak: zagęszczarki oraz ręczne urządzenia mechaniczne o napędzie elektrycznym, bądź spalinowym.

Planowane prace drogowe zostaną wykonane przy zastosowaniu tradycyjnych, typowych technologii dla prac drogowych, remontowo-budowlanych, w sposób ręczny i mechaniczny. Zastosowane materiały i wyroby będą spełniały wymagania obowiązujących przepisów i norm oraz posiadały wymagane prawem świadectwa i certyfikaty.

Zakłada się wykorzystanie normatywnych ilości surowców i materiałów, w tym wody (pobieranej z gminnej sieci wodociągowej lub dowożonej beczkowozem), masy mineralno-bitumicznej, kruszywa łamanego kamiennego, piasku, cementu, geosiatki, krawężników betonowych, betonu, a także paliw i energii elektrycznej.

W ramach prac, Inwestor nie rozważał innych wariantów przedsięwzięcia. Zaproponowany zakres prac i rodzaj technologii zostały uznane za optymalne pod względem środowiskowym, ekonomicznym i wytrzymałościowym. Nastąpi także wyraźna poprawa odwodnienia jezdni.

Przebudowa drogi nie należy do kategorii zakładu o zwiększonym, bądź dużym ryzyku pojawienia się awarii przemysłowej, w myśl rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138 tj.). W ramach realizacji przedmiotowej inwestycji nie będą prowadzone prace rozbiórkowe.

Na terenie projektowanego zadania nie występują obszary wodno – błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łęgowe oraz ujścia rzek, obszary wybrzeży i środowisko morskie, górskie lub leśne, obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i zbiorników wód śródlądowych, obszary wymagające specjalnej

ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody, obszary na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, a także obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, o znacznej gęstości zaludnienia, przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Zadanie będzie powiązane funkcjonalnie z istniejącą już siecią dróg przebiegającą jednak w obrębie innych pasów drogowych. Zgodnie z informacjami przedstawionymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, w najbliższym czasie nie są planowane budowy lub przebudowy odcinków dróg, z którymi krzyżuje się przedmiotowa droga. Zatem na etapie realizacji nie powinno zachodzić zjawisko kumulowania się oddziaływań istniejącej sieci drogowej z planowaną do przebudowy drogą.

Projektowane przedsięwzięcie zarówno w fazie realizacji, jak i eksploatacji, nie niesie za sobą ryzyka wystąpienia poważnej katastrofy naturalnej z uwagi na lokalizację, używane do przebudowy materiały i technologię robót.

Na podstawie informacji zawartych w przedłożonej przez Inwestora dokumentacji, tut. Organ przeanalizował wpływ inwestycji w kontekście adaptacji do skutków zmian klimatu (efekt cieplarniany). Podczas realizacji wystąpi emisja gazów cieplarnianych, głównie dwutlenku węgla, w związku z pracą ciężkiego sprzętu i środków transportu materiałów wykorzystywanych do dokonania przebudowy. Emisja ta będzie krótkotrwała i o niewielkim lokalnym zasięgu. Natomiast na etapie eksploatacji, dzięki nowej nawierzchni nastąpi poprawa płynności ruchu, co przełoży się na zmniejszenie ilości spalanej paliwa, tym samym emisji gazów odpowiedzialnych za powstawanie efektu cieplarnianego (przede wszystkim dwutlenku węgla). Z uwagi na lokalny charakter drogi oraz niewielkie natężenie ruchu nie przewiduje się wpływu na zamierzenia na klimat.

Przy przebudowie i utrzymaniu drogi będą stosowane technologie oraz materiały dostosowane do warunków klimatycznych występujących w Polsce. Ponadto, zamierzenie jest położone poza terenami osuwisk oraz zagrożonymi podtopieniami i wystąpieniem powodzi.

Analizowane odcinki drogi nadal będą funkcjonować w drogowym układzie lokalnym i będą wykorzystywane przede wszystkim na potrzeby dojazdu do nieruchomości położonych w ich pobliżu. Nie przewiduje się, aby w związku z wykonaniem przebudowy nastąpił znaczący wzrost natężenia ruchu. Nadal pozostanie to ruch o małym natężeniu. Przedsięwzięcie zakłada polepszenie komfortu i warunków jazdy. Poprzez poprawę parametrów technicznych. Przebudowa nie zmieni układu komunikacyjnego sieci drogowej.

Realizacja inwestycji wiąże się z wytwarzaniem m.in. odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych z grupy 17 według katalogu odpadów zawartego w rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów

(Dz. U. z 2020 r., poz. 10 t.j.). Powstawać mogą także odpady komunalne, związane ze sferą bytową pracowników (grupa 20) oraz odpady opakowaniowe (grupa 15).

Gospodarka odpadami prowadzona będzie zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami i zasadą minimalizacji ich ilości. Wszystkie odpady, powstające podczas prac budowlanych gromadzone będą w sposób selektywny w wyznaczonych i przystosowanych do tego celu miejscach, a następnie z odpowiednią częstotliwością przekazywane do odzysku lub unieszkodliwiania podmiotom posiadającym stosowne pozwolenia.

Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów nie będą miały znaczącego negatywnego wpływu na środowisko przy zachowaniu podstawowych zasad gospodarowania odpadami, tj. hierarchii sposobów postępowania z odpadami zawartej w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r. poz. 779 t.j. ze zm.).

Nie przewiduje się konieczności rozbiórki budynków lub innych obiektów kubaturowych. Prace rozbiórkowe ograniczą się do elementów drogi i pasa drogowego.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911 t.j.).

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200037, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW20001729496 – Dopł. z Gruczna, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego stanu ekologicznego i chemicznego wód powierzchniowych.

Na etapie budowy głównymi przyczynami zanieczyszczenia wód i gleby mogą być spływy deszczowe oraz roztopowe z terenu budowy, a także wypłukiwane zanieczyszczenia z materiałów używanych do budowy.

W celu zabezpieczenia gruntu oraz wód podziemnych i powierzchniowych przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi, podczas realizacji inwestycji używany będzie wyłącznie sprawny sprzęt i monitorowane będą ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku awarii.

Tymczasowe zaplecze budowy oraz miejsca składowania materiałów budowlanych lub postoju pojazdów i maszyn zostaną zorganizowane na terenie utwardzonym i posiadającym szczelną nawierzchnię, poza terenami chronionymi akustycznie.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia zapewniona zostanie dostępność sorbentów. W przypadku wycieku substancji niebezpiecznych, zanieczyszczony grunt lub zużyty sorbent należy zebrać i przekazać uprawnionym odbiorcom odpadów.

Projekt przewiduje odprowadzenie wód opadowych w zależności od ukształtowania terenu i szerokości pasa drogowego powierzchniowo od muldy trawiastej chłonnej bądź rowu przydrożnego.

W związku z planowanym zakresem prac, polegającym w szczególności na zmianie nawierzchni jezdni, nie przewiduje się prowadzenia głębokich wykopów a tym samym naruszenia istniejących warunków hydrogeologicznych, w tym warstw wodonośnych. Z uwagi na rodzaj, zakres i lokalizację przedsięwzięcia stwierdza się, że przy zastosowaniu rozwiązań opisanych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, jego realizacja i eksploatacja nie wpłynie negatywnie na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Na etapie realizacji, prace budowlane, w szczególności praca ciężkiego sprzętu, wykonywanie prac ziemnych oraz transport materiałów budowlanych, spowodują okresowe uciążliwości takie jak: podwyższony poziom hałasu oraz emisję zanieczyszczeń do powietrza. Dla zminimalizowania ww. oddziaływań wszystkie prace w sąsiedztwie terenów zabudowy mieszkaniowej będą wykonywane wyłącznie w porze dziennej, z wyjątkiem prac wymagających ciągłości technologicznej (typu betonowanie). Natomiast materiały pyłące oraz masy bitumiczne będą transportowane samochodami, których skrzynia ładunkowa wyposażona zostanie w opończę lub inne zabezpieczenie ograniczające pylenie materiału oraz emisję oparów asfaltu. Wszelkie uciążliwości związane z etapem realizacji mają charakter okresowy i ustąpią z chwilą zakończenia budowy. Biorąc pod uwagę odcinkowy charakter zadania inwestycyjnego, lokalizacja źródeł dźwięku i zanieczyszczeń powietrza będzie zmienna w czasie oraz ograniczona przestrzennie.

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie Nadwiślańskiego Parku Krajobrazowego, gdzie obowiązują uwarunkowania określone przez art. 24 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r., poz. 1098 t.j. ze zm.) oraz rozporządzenie nr 20/2005 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 8 września 2005 r. w sprawie Nadwiślańskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom. z 2005 r. Nr 108, poz. 1874, ze zm.), w tym zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Jednocześnie zgodnie z art. 17 ust. 2 pkt 4 cyt. ustawy o ochronie przyrody, zakazy obowiązujące na terenie ww. parku krajobrazowego nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego.

W bezpośrednim sąsiedztwie zamierzenia znajdują się zadrzewienia, które nie podlegają wycince, a które zostaną zabezpieczone przed uszkodzeniami na etapie realizacji.

W związku ze stwierdzeniem w bezpośrednim sąsiedztwie potencjalnych siedlisk dla małych zwierząt, wskazano na konieczność kontrolowania wykopów przed podjęciem prac w ich obrębie celem zminimalizowania ryzyka zabijania zwierząt.

Realizacja planowanego zadania dotyczy terenu przekształconego w postaci istniejącego pasa drogowego, a przedsięwzięcie nie zmieni natężenia lub struktury dotychczasowego ruchu drogowego lub klasy drogi.

Ponadto, realizacja przedsięwzięcia przy przyjętym rozwiązaniu lokalizacji nie wymaga naruszania cennych siedlisk przyrodniczych i ich przekształcania, zajęcia siedlisk wrażliwych, usuwania drzew lub krzewów, budowy lub rozbiórki obiektów kubaturowych.

Na podstawie przeprowadzonej analizy przedłożonej dokumentacji, w tym karty informacyjnej przedsięwzięcia ustalono, że realizacja i eksploatacja inwestycji nie będzie skutkować niekorzystnym wpływem na środowisko przyrodnicze i krajobraz, a przyjęte działania minimalizujące wyeliminują zidentyfikowane zagrożenia względem stwierdzonych elementów środowiska przyrodniczego.

W przypadku jeśli skutkiem robót budowlanych bądź innych prac związanych z realizacją zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, roślin oraz grzybów, wynikającymi z art. 51 i art. 52 ww. ustawy o ochronie przyrody, np.:

- w odniesieniu do zwierząt objętych ochroną gatunkową — niszczenie ich siedlisk lub ostoj, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, jak również niszczenie, usuwanie lub uszkodzanie gniazd, mrowisk, nor, legowisk, żeremi, tam, tarlisk, zimowisk lub innych schronień,
- w odniesieniu do grzybów i roślin — umyślne niszczenie osobników oraz niszczenie siedlisk lub ostoj roślin i grzybów,

Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonanie czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Na podstawie zgromadzonego materiału dowodowego w sprawie, biorąc pod uwagę odpowiednie kryteria selekcji wymienione w Załączniku III pkt 1 ppkt b) Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/92/UE z dnia 13 grudnia 2011 r. w sprawie oceny skutków wywieranych przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko naturalne (t.j. Dz. U. UE L 26 z dnia 28 stycznia 2012 r.) Burmistrz Świecia przeanalizował ryzyko wystąpienia efektu skumulowanego oddziaływania dla niniejszego przedsięwzięcia. Przy określaniu negatywnych oddziaływań, uwzględniono wzajemne powiązania poszczególnych elementów środowiska oraz interakcje pośrednie wynikające

z tych powiązań. Analiza oddziaływania na środowisko objęła więc efekty skumulowane, związane z potencjalną degradacją kilku elementów środowiska, przede wszystkim powietrza, klimatu akustycznego oraz środowiska przyrodniczego oraz środowiska gruntowo - wodnego. Przeprowadzona analiza w zakresie skumulowanego oddziaływania wykazała, że nieznaczne skumulowane oddziaływanie może wystąpić w czasie prowadzenia robót tj. emisji hałasu i zanieczyszczenia powietrza od pojazdów poruszających się po drogach. Jednakże oddziaływani te ustąpią wraz z zakończeniem budowy.

Odstąpienie od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko poprzedzone zostało otrzymaniem wymaganych opinii oraz dokładną analizą przesłanek wynikających z art. 63 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r., poz. 2373 t.j. ze zm.).

W przypadku analizowanej inwestycji nie przewiduje się wystąpienia konfliktów społecznych.

Uznano, iż zastosowanie zaproponowanych w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, zapewni ochronę środowiska przed negatywnym oddziaływaniem zamierzenia, zarówno na etapie jego realizacji, jak i eksploatacji.

Ze względu na rodzaj zamierzenia, a także fakt, że będzie ono realizowane na terenie województwa kujawsko – pomorskiego, nie stwierdzono negatywnego wpływu i występowania transgranicznego oddziaływania analizowanej inwestycji na środowisko.

W związku z powyższym, działając na podstawie art. 10 § 1 i art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735 t.j. ze zm.), tutejszy Organ obwieszczeniem znak: ROŚiGK.6220.12.8.2021 z dnia 20 października 2021 r., zawiadomił strony o zgromadzeniu materiału dowodowego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Jednocześnie poinformowano strony o prawie do zapoznania się z aktami postępowania oraz wypowiedzenia się, co do zebranych dowodów, materiałów oraz zgłoszonych żądań, a także do złożenia dodatkowych wyjaśnień mogących mieć znaczenie w sprawie. Niniejszy dokument został umieszczony na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miejskim w Świeciu i w miejscowościach: Dworzysko, Gruczno, Kosowo oraz udostępniony na stronie: www.bip.swiecie.eu (zakładka – władze gminy - decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach - 2021).

Inwestor w dniu 28 października 2021 r. skierował do Burmistrza Świecia pismo znak: L. dz. 107/FS/GRU-KOS/21 (wpływ: 02.11.2021 r.) z wyjaśnieniem, że w wyniku przeprowadzonego dochodzenia geodezyjnego nieznacznie zmieniony został przebieg planowanej inwestycji. Jak wynika z treści przedłożonego pisma, działka ewidencyjna o nr 156/3 – obręb 0010, Kosowo, która pierwotnie należała do zbioru działek wchodzących

w obszar oddziaływania planowanego przedsięwzięcia, ostatecznie musiała zostać ujęta w obszar inwestycyjny. Przedmiotowa działka o powierzchni 0,56 ha przylega bezpośrednio do jednej z działek inwestycyjnych o nr 160 – obręb 0010, Kosowo. Dodatkowo, w konsekwencji zaistniałych okoliczności, Inwestor postanowił również dokonać korekty nazwy przedsięwzięcia na: „Budowa drogi gminnej dojazdowej na odcinku od drogi powiatowej nr 1285C relacji Dworzysko – Topolno do drogi gminnej nr 031068C w Kosowie wraz z budową kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej, wodociągu, sieci teletechnicznej i kanału technicznego położonych na działkach nr 65/6, 2/4 – obręb Dworzysko, 0005; 36/2, 23/4, 16/2, 17/1, 19/1, 22, 21, 42/1 – obręb Gruczno, 0008; 221/1, 160, 151/1, 150/1, 150/2, 156/6, 135/1, 231, 156/3 – obręb Kosowo, 0010”.

Mając na względzie powyższe Burmistrz Świecia w dniu 26 listopada 2021 r. wystąpił do Organów Współdziałających o ustosunkowanie się w przedmiocie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla rozpatrywanego przedsięwzięcia, w oparciu o zaistniałe zmiany projektu.

W konsekwencji powyższego, Burmistrz Świecia pismem znak: ROŚiGK.6220.12.15.2021 z dnia 26 listopada 2021 r., zawiadomił strony o wydłużeniu terminu załatwienia sprawy do dnia 17 grudnia 2021 r. Niniejszy dokument został umieszczony na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miejskim w Świeciu i w miejscowościach: Gruczno, Dworzysko, Kosowo oraz udostępniony na stronie: www.bip.swiecie.eu (zakładka – władze gminy - decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach - 2021).

W dniu 08 grudnia 2021 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy pismem znak: WOO.4220.1015.2021.JM.3 (wpływ: 08.12.2021 r.) poinformował Burmistrza Świecia, iż obszar działki ewidencyjnej o nr 156/3 obręb 0010 Kosowo był objęty analizą wpływu inwestycji i na bieżącym etapie nie przewiduje się zmian w oddziaływaniu inwestycji na środowisko. Podkreślić należy również, że zakres prac przewidzianych dla realizacji zadania nie ulegnie zmianie. Zatem powyższy Organ stwierdził, że wprowadzone modyfikacje nie wpłyną na istotę rozstrzygnięcia wyrażonego w postanowieniu z dnia 19 października 2021 r., znak: WOO.4220.1015.2021.JM.2, ani na zasadność określonych warunków realizacji i eksploatacji inwestycji.

Burmistrz Świecia pismem znak: ROŚiGK.6220.12.19.2021 z dnia 17 grudnia 2021 r., zawiadomił strony o ponownym wydłużeniu terminu załatwienia sprawy do dnia 31 grudnia 2021 r., ze względu na konieczność przeprowadzenia postępowania wyjaśniającego. Niniejszy dokument został umieszczony na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miejskim w Świeciu i w miejscowościach: Gruczno, Dworzysko, Kosowo oraz udostępniony na stronie: www.bip.swiecie.eu (zakładka – władze gminy - decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach - 2021).

W dniu 21 grudnia 2021 r. do Burmistrza Świecia wpłynęło pismo Dyrektora Zarządu Zlewni Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Chojnicach znak: GD.ZZŚ.1.435.261.2021.MK z dnia 14 grudnia 2021 r. z informacją, że zmiany projektowe nie skutkują zmianą opinii wyrażonej w piśmie z dnia 20 września 2021 r. znak:

GD.ZZŚ.1.435.261.2021.MK stwierdzającej brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla analizowanego przedsięwzięcia, w związku ze stanem zasobów wodnych oraz zagrożeniem osiągnięcia przez nie celów środowiskowych.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świeciu zaakceptował zmiany projektowe przedmiotowej inwestycji bez zastrzeżeń w trybie „milczącej zgody”.

W odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w art. 63 ust. 1 cyt. ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko przeanalizowano rodzaj, charakter planowanej inwestycji oraz usytuowanie przedsięwzięcia, zważywszy na możliwe zagrożenia dla środowiska, jak również rodzaj i skalę jego oddziaływania.

W związku z wypełnieniem przez Wnioskodawcę wszystkich wymogów formalnych do uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, uwzględniając wymogi w zakresie ochrony środowiska - Organ rozpatrzył przedmiotową sprawę w oparciu o załączone materiały oraz uzyskane opinie. Planowane przedsięwzięcie powinno zostać zaprojektowane w taki sposób, by jego realizacja i eksploatacja zminimalizowała negatywne oddziaływanie na środowisko.

W związku z powyższym Burmistrz Świecia nie stwierdził konieczności nakładania na Inwestora obowiązku sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko i konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania inwestycji na środowisko.

Określenie warunków eksploatacji inwestycji koniecznych do uwzględnienia w niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, zawartych w jej sentencji, wynika z potrzeby ograniczenia uciążliwości związanych z emisją hałasu, zanieczyszczeń powietrza oraz ochroną środowiska przyrodniczego. Wskazane warunki są zgodne z rozwiązaniami zaproponowanymi przez Inwestora w karcie informacyjnej przedsięwzięcia.

Do dnia wydania decyzji nie wpłynęły żadne dodatkowe wnioski, uwagi i zapytania w sprawie prowadzonego postępowania.

Biorąc pod uwagę powyższe oraz mając na względzie spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska orzeczono, jak w sentencji.

Pouczenie

1. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzje, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r., poz. 2373t.j. ze zm.).

2. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-22 oraz do zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r., poz. 2373 t.j. ze zm.) - złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja środowiskowa stała się ostateczna.
3. Złożenie wniosku może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w pkt 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w tej decyzji. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia.
4. Wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje także przed dokonaniem zgłoszenia budowy oraz wykonania robót budowlanych oraz zgłoszenia zmiany sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części, na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 t.j.)
5. Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
6. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy wniesione za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
7. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.
8. Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia

doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

9. Wykonanie warunków decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, które nie zostały uwzględnione w decyzjach, o których mowa w art. 86 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r., poz. 2373t.j. ze zm.) podlega egzekucji administracyjnej w trybie przepisów o postępowaniu egzekucyjnym w administracji, o ile przedsięwzięcie jest realizowane. W myśl art. 136a ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, jeżeli warunki, wymogi oraz obowiązki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nie zostały uwzględnione w decyzjach, o których mowa w art. 86 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, podmiot realizujący, eksploatujący lub likwidujący przedsięwzięcie, podlega karze pieniężnej w wysokości od 5000 zł do 1 000 000 zł.

Załączniki decyzji stanowią:

- charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Inwestor poprzez pełnomocnika:
Pan Filip Sobiczewski
ul. Gałczyńskiego 17b/1
81-587 Gdynia,
2. Pozostałe strony postępowania w trybie art. 49 KPA,
3. A/a.

z up. BURMISTRZA
Konrad Karolczak
mgr inż. Marta Karolczak
Kierownik Wydziału Rolnictwa
Ochrony Środowiska i Gospodarki
Komunalnej

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
ul. Dworcowa 81
85 – 009 Bydgoszcz,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świeciu
ul. Sądowa 5
86-100 Świecie,
3. Dyrektor Zarządu Zlewni Gospodarki Wodnej Wód Polskich
w Chojnicach
ul. Łużycka 1A
89-600 Chojnice.

Zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2021r., poz. 1923 t.j. ze zm.) wydanie niniejszej decyzji jest zwolnione z opłaty skarbowej.

Sporządziła: Sylwia Śliwińska

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane zadanie polega na budowie drogi gminnej dojazdowej na odcinku od drogi powiatowej nr 1285C relacji Dworzysko – Topolno do drogi gminnej nr 031068C w Kosowie wraz z budową kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej, wodociągu, sieci teletechnicznej i kanału technologicznego.

Miejszem realizacji planowanej inwestycji są działki o nr ewidencyjnych: 65/6, 2/4 – obręb Dworzysko 0005; 36/2, 23/4, 16/2, 17/1, 19/1, 22, 21, 42/1 – obręb Gruczno 0008; 221/1, 160, 151/1, 150/1, 150/2, 156/6, 135/1, 231, 156/3 – obręb Kosowo 0010, gmina Świecie, powiat świecki, województwo kujawsko - pomorskie.

Odstąpiono od oceny zgodności przedmiotowego zamierzenia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, z uwagi, że analizowana inwestycja dotyczy przebudowy drogi publicznej, która w myśl art. 80 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r., poz. 2373 t.j. ze zm.) nie wymaga stwierdzenia zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami ww. planu jeżeli został on uchwalony.

Przedmiotowa droga gminna zlokalizowana jest w centralno-zachodniej części gminy Świecie, na odcinku od Gruczna do Kosowa. W sąsiedztwie drogi, na jej całej długości, znajdują się tereny rolne oraz pojedyncza zabudowa mieszkalna jednorodzinna. Droga w stanie istniejącym posiada zmienną szerokość od 3,0 do 4,0 m o nawierzchni z betonu asfaltowego (odcinek od km 0+000,00 do km 0+070,00 oraz odcinek od km 0+989,00 do końca budowy) oraz gruntowej (odcinek od km 0+070,00 do km 0+989,00). Nie posiada ona wydzielonego ciągu pieszego ani pobocza. Jej początek znajduje się na skrzyżowaniu z drogą powiatową nr 1285C relacji Dworzysko – Topolno, natomiast koniec stanowi dowiązanie do drogi gminnej nr 031068C.

Zadanie polega na:

- budowie jezdni,
- budowie zjazdów indywidualnych,
- budowie pobocza,
- budowie chodnika,
- budowie przepustów drogowych,
- budowie kanalizacji deszczowej,
- budowie kanału technologicznego,
- wykonaniu pionowego i poziomego oznakowania.

Za pomocą drogi odbywać się będzie ruch z przyległych terenów, zostanie zapewniony dostęp do terenów rolnych, a także umożliwi ona komunikację między miejscowościami, w związku z połączeniem dróg publicznych: drogi powiatowej nr 1285C z drogą gminną 031068C.

Celem inwestycji jest przede wszystkim zwiększenie bezpieczeństwa podróżujących jak również dostosowanie parametrów drogi do wymagań klasy technicznej, polepszenie dostępności komunikacyjnej.

Zaprojektowano drogę dwupasmową, dwukierunkową posiadającą na całym odcinku przekrój szlakowy z obustronnymi poboczami o szerokości 0,75 m. Jezdnia posiadać będzie nawierzchnię z betonu asfaltowego o spadku poprzecznym jednostronnym wynoszącym 2,0%.

Przyjęte parametry techniczne:

- klasa drogi D,
- prędkość projektowa V 30km/h,
- szerokość jezdni 3,50 – 4,50 m,
- szerokość poboczy 0,75 m,
- kategoria ruchu KR1,
- obciążenie 100 kN/oś,
- spadek poprzeczny jezdni jednostronny 2,0%.

z up. BURMISTRZA
Karolinda Korte
mgr inż. Marta Karolczak
Kierownik Wydziału Rolnictwa
Ochrony Środowiska i Gospodarki
Komunalnej

Świecie, dnia 02 lutego 2022 r.

ROŚiGK.6220.12.2021-ZO

ZAŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 217 § 2 pkt 2 oraz art. 218 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735 t.j. ze zm.),

zaświadczam, że

na decyzję Burmistrza Świecia znak: ROŚiGK.6220.12.23.2021 z dnia 29 grudnia 2021 r. o środowiskowych uwarunkowaniach, wydanej dla realizacji planowanej inwestycji pn.: „Budowa drogi gminnej dojazdowej na odcinku od drogi powiatowej nr 1285C relacji Dworzysko-Topolno do drogi gminnej nr 031068C w Kosowie wraz z budową kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej, wodociągu, sieci teletechnicznej i kanału technicznego położonych na działkach nr 65/6, 2/4 – obręb Dworzysko, 0005; 36/2, 23/4, 16/2, 17/1, 19/1, 22, 21, 42/1 – obręb Gruczno, 0008; 221/1, 160, 151/1, 150/1, 150/2, 156/6, 135/1, 231, 156/3 – obręb Kosowo, 0010”,

nie wniesiono odwołania w ustawowym terminie, zatem uznaje się, że przedmiotowa decyzja jest ostateczna z dniem 02 lutego 2022 r.

Niniejsze zaświadczenie wydaje się na wniosek Pana Filipa Sobiczewskiego, działającego w imieniu Gminy Świecie, ul. Wojska Polskiego 124, 86-100 Świecie.

Otrzymują:

1. Pan Filip Sobiczewski
PROFIL Filip Sobiczewski
ul. Gałczyńskiego 17B/1
81-587 Gdynia,
2. A/a.

Z UP BURMISTRZA
Konrad Morko
mgr inż. Marta Karolczak
Kierownik Wydziału Rolnictwa
Ochrony Środowiska i Gospodarki
Komunalnej

Wydanie niniejszego zaświadczenia zwolnione jest z uiszczenia opłaty skarbowej.

Sporządziła: Sylwia Śliwińska, tel.: 52 33 32 348

Świecie, dn. 16.08.2021 r.

**Zespół Uzgadniania Dokumentacji
Projektowej w Świeciu**

Znak sprawy: WGK.I.ZUD.6630.369.2021

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonych w dniu 13.08.2021 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Budowa drogi gminnej dojazdowej na odcinku od drogi powiatowej nr 1285C relacji Dworzysko - Topolno do drogi gminnej nr 031068C w Kosowie wraz z budową kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej, wodociągu, sieci teletechnicznej i kanału technologicznego., Gmina: Świecie Obręb: Dworzysko, dz.: 2/4 ark.3, Obręb: Gruczno, dz.: 17/1, 19/1, 23/4, 42/1, Obręb: Kosowo, dz.: 135/1 ark.1, 150/2 ark.1, 151/1 ark.1, 160 ark.1, 221/1 ark.1, 231 ark.1
Lokalizacja:	Gmina: Świecie Obręb: Dworzysko, dz.: 2/4 ark.3, Obręb: Gruczno, dz.: 17/1, 19/1, 23/4, 42/1, Obręb: Kosowo, dz.: 135/1 ark.1, 150/2 ark.1, 151/1 ark.1, 160 ark.1, 221/1 ark.1, 231 ark.1, Gmina: Świecie Obręb: Dworzysko, dz.: 2/4 ark.3, Obręb: Gruczno, dz.: 17/1, 19/1, 23/4, 42/1, Obręb: Kosowo, dz.: 135/1 ark.1, 150/2 ark.1, 151/1 ark.1, 160 ark.1, 221/1 ark.1, 231 ark.1
Inwestor:	GMINA ŚWIECIE ul. Wojska Polskiego 124, 86-100 Świecie
Projektant:	ALEKSANDER SOBICZEWSKI Inne upr.: budowlane: UAN-KZ-7210/141/86
Przewodniczący:	Joanna Iglińska
Miejsce narady:	Świecie ul.Hallera 9
Sposób przeprowadzenia narady:	inny
Data wpływu:	09.08.2021 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie z uwagami przez jej uczestników.
W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	ENEA Operator Sp z o.o. Oddział Dystrybucji Bydgoszcz Rejon Dystrybucji ŚWIECIE	Uzgodniono pozytywnie z uwagami Uzgodnienie OD1/RD6/81/2021UL z dnia 31.05.2021r. WEO21E	Grzegorz Klamann grzegorz.klamann@operato r.enea.pl, Radosław

Dokument wygenerował(a): Joanna Iglińska, dn. 16-08-2021 08:08:47

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

	ul. Wojska Polskiego 38A; 86-100 Świecie NIP:777 002 06 40 tel. 52 31 32 231	119727 W pliku ZUD 369_2021 naniesiono kabel Enea Operator na trasie inwestycji.	Krakowiak radoslaw.krakowiak@operator.enea.pl, Adam Lukowski adam.lukowski@operator.enea.pl, Zbigniew Rydzkowski zbigniew.rydzkowski@operator.enea.pl
2	EXATEL S.A. ul.Perkuna 47; 04-164 Warszawa NIP: 527-010-45-68 tel. 22 340 62 34 tel. 22 340 68 26	Uczestnik nieobecny na naradzie	Bartosz Borowski bartosz.borowski@exatel.pl, Janusz Osowski janusz.osowski@exatel.pl, Sławomir Pastuszka slawomir.pastuszka@exatel.pl
3	NETIA S.A. ul. Poleczki 13; 02-822 Warszawa NIP:526 020 55 75 adres do korespondencji: ul. Arkońska 6/A4; 80-387 Gdańsk tel. 22 352 67 96	Uczestnik nieobecny na naradzie	Krzysztof Osiecki krzysztof.osiecki@fiber.com.pl
4	ORANGE POLSKA S.A. Hurt Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi ul. Bałuckiego 10/12 93-273 Łódź tel. 503-037-881	Uczestnik nieobecny na naradzie Uzgodnienie Nr pisma: TTISILU/JS.215-30161/21 z dnia 29.06.2021r.	Jacek Mądalski
5	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o. o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy 33-100 Tarnów; ul. Wojciecha Bednarowskiego 16 NIP: 525 24 96 411 adres do korespondencji: ul.Jagiellońska 42 ; 85-097 Bydgoszcz tel. 52-328-53-92; tel. 52-328-51-01	Uzgodniono pozytywnie	Ryszard Łodygowski ryszard.lodygowski@psgaz.pl, Tomasz Nakielski tomasz.nakielski@psgaz.pl
6	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o. o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy Gazownia w Grudziądzu ul. A Mickiewicza 34; 86-300 Grudziądz NIP: 526 24 26 411 tel. 56 450 95 20; tel. 56 450 95 43, tel. 56 450 95 10	Uzgodniono pozytywnie	Piotr Schreiber piotr.schreiber@psgaz.pl, Arkadiusz Pytyński arkadiusz.pytynski@psgaz.pl, Krzysztof Witkowski krzysztof.witkowski@psgaz.pl
7	Powiatowy Zarząd Dróg w Świeciu 86-100 Świecie ul.Gen. Józefa Haller 9 NIP:5590001321	Uczestnik nieobecny na naradzie Uzgodnienie PZD 434/71/2021 L.dz. 664.11/KKŻ z dnia 31.05.2021r.	
8	PSE Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. Departament Eksploatacji Usługi Sieciowej w Bydgoszczy	Uzgodniono pozytywnie	Paweł Witkowiak pawel.witkowiak@pse.pl, Marcin Wiśniewski marcin.wisniewski@pse.pl

Dokument wygenerował(a): Joanna Iglińska, dn. 16-08-2021 08:08:47

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

	85-950 Bydgoszcz; ul.Marszałka Focha 16 tel. 52 552 18 97; te. 52 552 18 90		
9	Urząd Miasta i Gminy Świecie 86-100 Świecie; ul. Wojska Polskiego 124 NIP:559 100 36 06	Uczestnik nieobecny na naradzie	
10	Veolia Północ Sp.z o.o. ul.Ciepła 9; 86-105 Świecie tel. 59 822 24 93	Uczestnik nieobecny na naradzie	Kamil Wiczek tel. 722 230 107 kamil.wiczek@veolia.com, Zbigniew Kierzkowski zbigniew.kierzkowski@veolia.com, Rafał Pycela rafal.pycela@veolia.com
11	ZWiK Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Świeciu 86-100 Świecie; ul. Parkowa 3 NIP:559 000 49 92 REGON: 090522228 tel. 52-33-24-596 (wew. 35) www.zwik.com.pl zwik@zwik.com.pl	Uczestnik nieobecny na naradzie Uzgodnienie Nr 60/2021 z dnia 17.06.2021r. L.dz. ZWiK 1390/21.	Tomasz Miraszewski tomek@zwik.com.pl, Rafał Rybczyński rafal@zwik.com.pl

Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym.

Na obszarze uzgodnienia znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej: 345.311-1038.

Przewodniczący Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej

z up. Starosty Świeckiego
Podinspektor

Joanna Iglińska

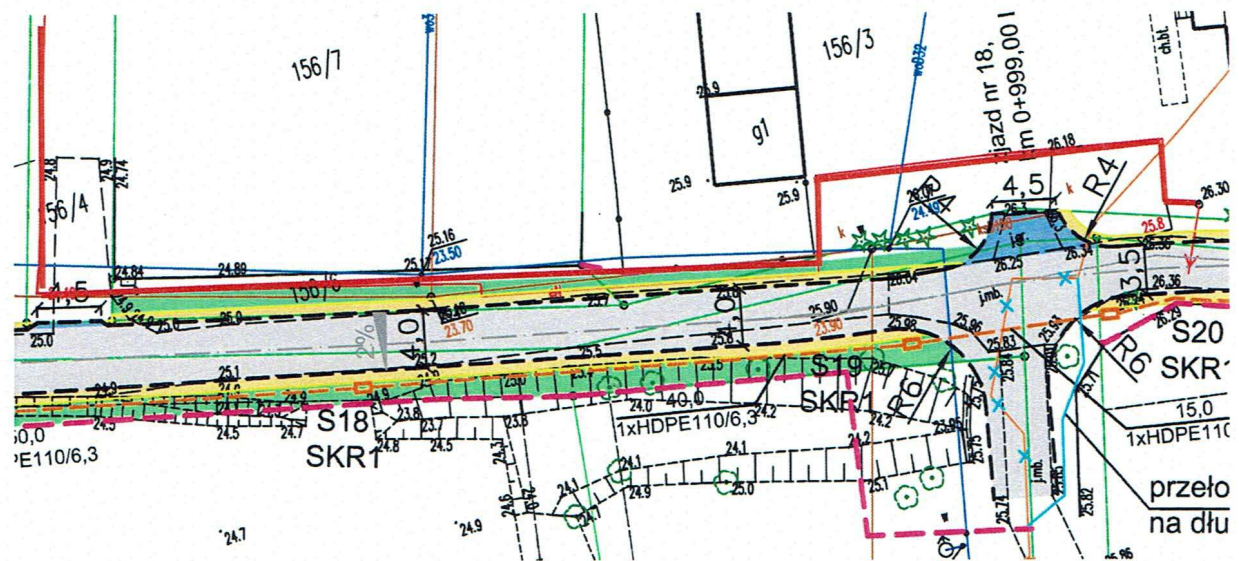
Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

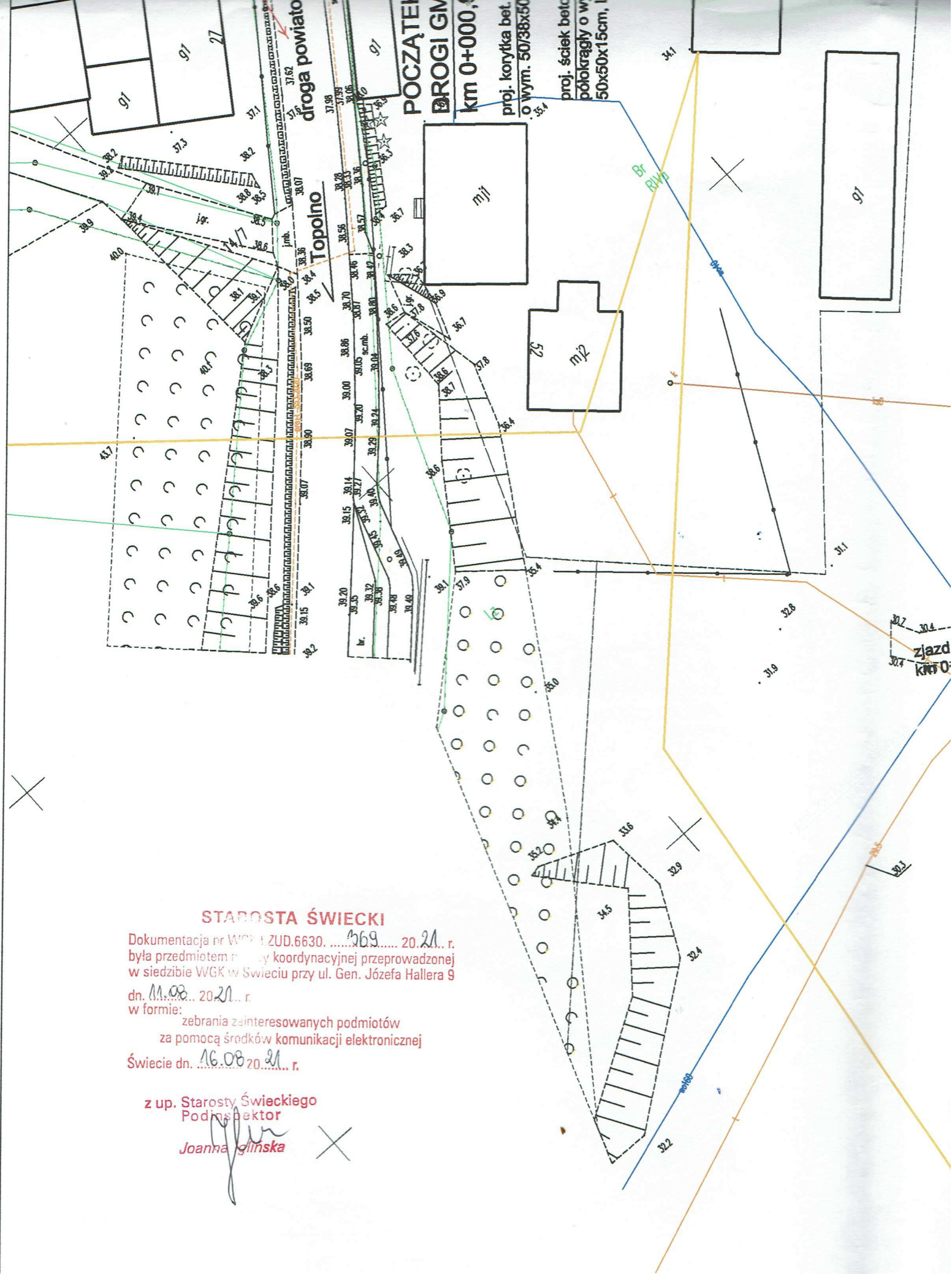
1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.

2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.

3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).



Kabel niskiego napięcia Enea Operator



STAROSTA ŚWIECKI

Dokumentacja nr WGK 1 ZUD.6630, 2021 r.
była przedmiotem pracy koordynacyjnej przeprowadzonej
w siedzibie WGK w Świeciu przy ul. Gen. Józefa Hallera 9

dn. 11.08. 2021 r.

w formie:

zebrania zainteresowanych podmiotów
za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Świecie dn. 16.08. 2021 r.

z up. Starosty Świeckiego
Podinspektor

Joanna Głinska

- teren przejęty pod projektowany pas drogowy

branża drogowa:

- proj. krawężnik bet. 15x22 cm, najazdowy, wystający +2 cm
- proj. krawędź jezdni i zjazdów
- proj. krawężnik bet. 15x30 cm, wystający +12 cm
- proj. bariera drogowa energochłonna H1W2

- proj. jezdnia z betonu asfaltowego AC11S
- proj. pobocze z mieszanki kruszywa łamanego, gr. 25 cm
- proj. zjazdy indyw. z betonu asfaltowego AC11S
- proj. chodnik z kostki bet., koloru czerwonego, gr. 8 cm
- proj. zieleń: humus obsiany mieszanką traw, gr. 10 cm
- proj. kanał technologiczny 1xHDPE110/6,3
- proj. studnia kablowa SKR1, teletechniczna

- proj. wpust deszczowy

- nowa lokalizacja istn. kabla teletechnicznego po przełożeniu

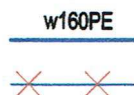
branża sanitarna (kanalizacja deszczowa):

- proj. kanalizacja deszczowa grawitacyjna
- proj. studnia kanalizacji deszczowej

branża sanitarna (kanalizacja sanitarna):

- proj. kanalizacja sanitarna
- istn. kanalizacja sanitarna do likwidacji

LEGENDA - branża sanitarna (wodociąg):



- proj. wodociąg
- istn. wodociąg do likwidacji

LEGENDA - branża telekomunikacyjna:



- proj. kabel telekomunikacyjny
- istn. kabel telekomunikacyjny do likwidacji

STAROSTA ŚWIECIE

Dokumentacja nr WGK.I.ZUD.6630.369 z dnia 20.08.2021 r.
była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
w siedzibie WGK w Świeciu przy ul. Gen. Józefa Hallera 9
dn. 11.08.2021 r.
w formie:

zebrania zainteresowanych podmiotów
za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Świecie dn. 16.08.2021 r.

z up. Starosty Świeckiego
Podpis:
Joanna Iglińska

arkusz 2/2

		ul. Gałczyńskiego 17B/1 REGON 366246140 www.profil-fs.pl	81-587 Gdynia NIP 559-181-12-81 tel. 663-728-218	Umowa nr: IN 272/04/2021 z dnia: 05.03.2021 r.
Nazwa opracowania: Budowa drogi gminnej dojazdowej na odcinku od drogi powiatowej nr 1285C relacji Dworzysko - Topolno do drogi gminnej nr 031068C w Kosowie wraz z budową kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej, wodociągu, sieci teletechnicznej i kanału technologicznego		Branża: Drogowa, Sanitarna, Teletechn.		Inwestor: Burmistrz Świecia, ul. Wojska Polskiego 124, 86-100 Świecie
Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu		Skala: 1:500		Data: lipiec 2021 r.
Lokalizacja inwestycji: obręb Dworzysko, 0005, dz. nr: 65/6, 2/4 obręb Gruczno, 0008, dz. nr: 36/2, 23/4, 16/2, 17/1, 19/1, 22, 21, 42/1 obręb Kosowo, 0010, dz. nr: 221/1, 160, 151/1, 150/1, 150/2, 156/6, 135/1, 231, 156/3		Nr rys: 2.0		
Projektant - b. drogowa: techn. Aleksander Sobiczewski	Specjalność: konstrukcyjno-inżynieryjna	Nr uprawnień: UAN-KZ-7210/141/86	Podpis:	
Sprawdzający - b. drogowa: mgr inż. Filip Sobiczewski	Specjalność: drogowa	Nr uprawnień: POM/0298/PWOD/09	Podpis:	
Projektant - b. sanitarna: mgr inż. Łukasz Nowakowski	Specjalność: instalacyjna	Nr uprawnień: POM/0246/POOS/09	Podpis:	
Sprawdzający - b. sanitarna: mgr inż. Marcin Kukliński	Specjalność: instalacyjna	Nr uprawnień: KUP/0142/POOS/12	Podpis:	
Projektant - b. telekomunikacyjna: mgr inż. Piotr Skiba	Specjalność: telekomunikacyjna	Nr uprawnień: POM/0002/PWOT/14	Podpis:	
Sprawdzający - b. telekomunikacyjna: mgr inż. Ryszard Zienkiewicz	Specjalność: telekomunikacyjna	Nr uprawnień: 0725/97/U	Podpis:	

25.3.3, 05.1.1,

2021

Układ współrzędnych: 2000 - ZONE 6, układ odniesienia.
2. Podkład 18, model geoidy: PL-EVRF2007-NH(+17)
3. Mapa numeryczna wykonana na podstawie pomiaru bezpośredniego
4. Nie wykucza się istniejących w terenie innych niewykazanych na mapie
5. Przebieg granic na mapie jest zgodny ze stanem prawnym
6. KW nie badano.

W zakresie niniejszej roboty geodezyjnej w rejestrze
na dzień 12.04.2021r. występują następujące sieci:

proj. 553-2020

GMINA ŚWIECIE

86-100 Świecie
ul. Wojska Polskiego 124

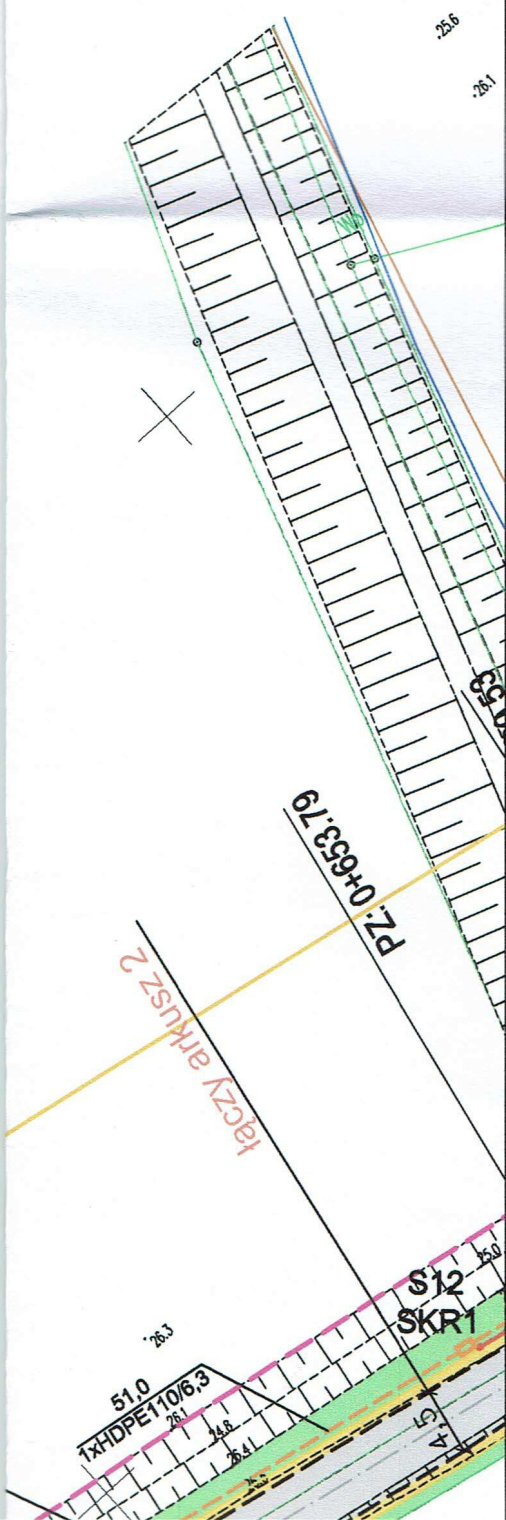
Projekt wykonania sygnalizacji świetlnej z użyciem
waleń seprojektowanych zjeżdżających
do wszystkich skrajnych
skrajniowych przy projektowanej
drodze 28.06.2021

INSPEKTOR

Daniel Ksplanek

LEGENDA:

- - teren przejęty pod projektowany pas drogowy
- - proj. krawężnik bet. 15x22 cm, najazdowy, wystający +2 cm
- - proj. krawężnik jezdni i zjazdów
- - proj. krawężnik bet. 15x30 cm, wystający +12 cm
- - proj. bariera drogowa energochłonna H1W2
- proj. jezdnia z betonu asfaltowego AC11S
- proj. pobocze z mieszanki kruszywa łamanego, gr. 25 cm
- proj. zjazdy indyw. z betonu asfaltowego AC11S
- proj. chodnik z kostki bet., koloru szarego, gr. 8 cm
- proj. zieleni: humus obsiany mieszanką traw, gr. 10 cm
- - proj. kanał technologiczny
- proj. studnia kablowa SKR1, teletechniczna
- - proj. wpust deszczowy





Gminna Spółka Wodna w Świeciu

Adres:
ul. Sądowa 5
86-100 Świecie

NIP:
559 - 11 - 39 - 079
REGON: 000762690

Tel. Kontaktowy:
0 697 70 62 17

L.dz.09/2021

Świecie, dnia 13.07.2021r.

W odpowiedzi na pismo dotyczącej umowy nr IN/272/04/2021 z dnia 05.03.2021r. o nazwie opracowania: Budowa drogi gminnej dojazdowej na odcinku od drogi powiatowej nr 1285C relacji Dworzysko-Topolno do drogi gminnej nr 031068C w Kosowie wraz z budową kanalizacji deszczowej i kanału technologicznego. Gminna Spółka Wodna w Świeciu, reprezentowana przez Krzysztofa Jabłońskiego – przewodniczącego spółki, uzgadnia brak uwag do projektu zagospodarowania terenu.

Zarząd

Przewodniczący
Zarządu GSW
Krzysztof Jabłoński
Krzysztof Jabłoński



Orange Polska
Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta w Łodzi
ul. Michała Bałuckiego 10/12, 93-273 Łódź
tel.: 42 614 60 88
www.hurt-orange.pl

PROFIL Filip Sobiczewski
ul. Gałczyńskiego 17B/1
81-587 Gdynia

Łódź, 11 stycznia 2022 r.

Numer pisma: TTISILU/JS.215-56311/21

Temat: Uzgodnienie projektu budowlano-wykonawczego pt. „Budowa drogi gminnej dojazdowej na odcinku od drogi powiatowej nr 1285C relacji Dworzysko – Topolno do drogi gminnej nr 031068C w Kosowie wraz z budową kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej, wodociągu, sieci teletechnicznej i kanału technologicznego” – branża telekomunikacyjna.

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na Państwa wniosek w sprawie uzgodnienia projektu budowlano-wykonawczego pt. „Budowa drogi gminnej dojazdowej na odcinku od drogi powiatowej nr 1285C relacji Dworzysko – Topolno do drogi gminnej nr 031068C w Kosowie wraz z budową kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej, wodociągu, sieci teletechnicznej i kanału technologicznego” – branża telekomunikacyjna informujemy, że przedstawiony projekt opiniujemy pozytywnie pod względem przyjętych rozwiązań technicznych oraz projektowanej trasy przebudowy sieci telekomunikacyjnej. W celu zatwierdzenia projektu do realizacji przez Orange Polska S.A. należy przedłożyć kompletną dokumentację zawierającą projekt budowlany i wykonawczy zawierający między innymi:

- prawomocne pozwolenie na budowę lub zgłoszenie wykonania robót budowlanych niewymagających pozwolenia na budowę

Niniejsze uzgodnienie ważne jest przez okres 12 miesięcy od dnia jego wydania.

Za powyższe uzgodnienie zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika. Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.

Z poważaniem
Janusz Skupień

Starszy Specjalista
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta



Orange Polska
Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta w Łodzi
ul. Michała Bałuckiego 10/12, 93-273 Łódź
tel.: 42 614 60 88
www.hurt-orange.pl

PROFIL
Filip Sobiczewski
ul. Gałczyńskiego 17b/1
81-587 Gdynia

Łódź, 29 czerwca 2021 r.

Numer pisma: TTISILU/JS.215-30161/21

Temat: Uzgodnienie projektu budowy drogi gminnej dojazdowej na odcinku od drogi powiatowej nr 1285C relacji Dworzysko-Topolno do drogi gminnej nr 031068C w Kosowie wraz z budową kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej, wodociągu, sieci teletechnicznej i kanału technologicznego (dz. 135/1, 156/6, 156/3, 160, 150/1, 150/2).

Szanowni Państwo,

informujemy, że uzgadniamy projekt budowy drogi gminnej dojazdowej na odcinku od drogi powiatowej nr 1285C relacji Dworzysko-Topolno do drogi gminnej nr 031068C w Kosowie wraz z budową kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej, wodociągu, sieci teletechnicznej i kanału technologicznego (dz. 135/1, 156/6, 156/3, 160, 150/1, 150/2).

Przy realizacji procesu budowy wymagane jest spełnienie następujących warunków, które są integralną częścią uzgodnienia:

1. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace w strefie sieci telekomunikacyjnej min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót, powołując się na numer przedmiotowego pisma. Tryb i zasady zgłoszenia prac oraz wystąpienia o nadzór właścicielski dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosekonadzor. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia i nadzoru właścicielskiego jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania. Zgłoszenie/Wniosek o nadzór właścicielski można przesłać ze strony www.orange.pl/wniosekonadzor lub kierować na adres:

Orange Polska S.A.
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 2 - Bydgoszcz
ul. Chodkiewicza 61
85-667 Bydgoszcz,
e-mail: DISU.RN.WUUIl.Bydg@orange.com

Powiadomienie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy.

2. Roboty budowlane – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Bydgoszczy;

3. **Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Bydgoszczy; oraz inspektora nadzoru.**
4. Istniejący telekomunikacyjny kabel ziemny przełożyć poza obręb kolizji zgodnie z przedstawionym planem zagospodarowania terenu. W miejscach skrzyżowań z jezdnią kabel ziemny zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurą osłonowymi dwudzielną. Po zakończeniu inwestycji należy wykonać inwentaryzację geodezyjną zmiany przebiegu kabli telekomunikacyjnych. Dodatkowe szczegóły zabezpieczenia ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;
5. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia pracownikowi sprawującemu w imieniu Orange Polska nadzór nad realizowanymi pracami.
6. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej.
7. **W przypadku uszkodzenia lub kradzieży infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.**
Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;
8. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

Za powyższe uzgodnienie zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika. Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.

ORANGE POLSKA S.A. Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi otrzymał do celów służbowych 1 kpl. planów z przedmiotowego uzgodnienia

Z poważaniem

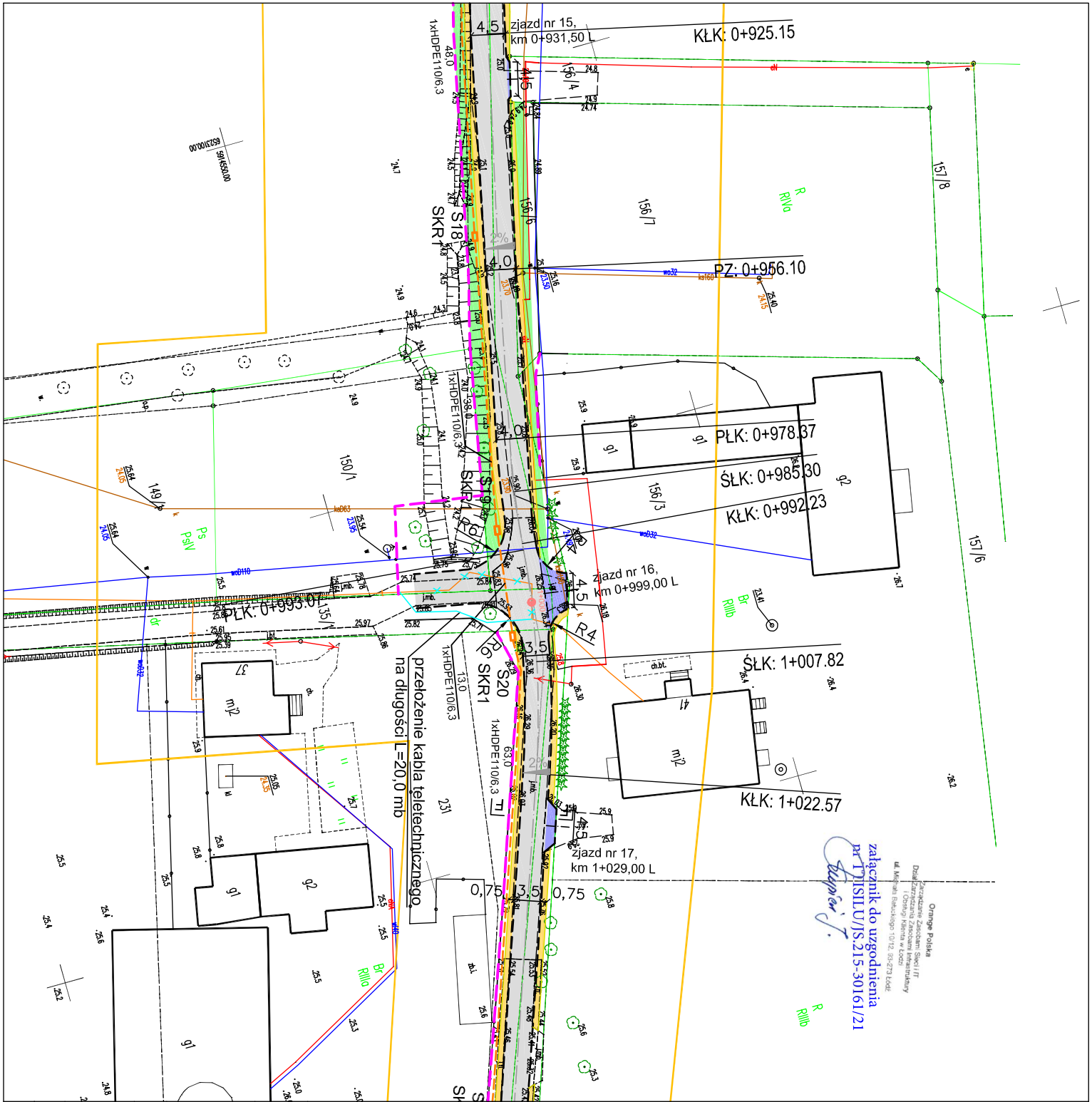
Janusz Skupień



Starszy Specjalista

Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załącznik: 1 kpl. planów sytuacyjnych



Orange Polska
Zarządca Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasiłkami i Sieciami
1 Olsztyn, Al. Wolności 10/12, 10-273 Łódź
M. Kępczyński, Inżynier
10.12.2021, 10:27:23, 10:27:23

załącznik do uzgodnienia
nr 17/15111/15.215-30161/21
Filip Sobiechowski

LEGENDA:

- teren przejęty pod projektowany pas drogowy
- proj. krawężnik bet. 15x22 cm, najazdowy, wystający +2 cm
- proj. krawęż. jezdn. i zjazdów
- proj. krawężnik bet. 15x30 cm, wystający +12 cm
- proj. bariera drogowa energochłonna H1W2
- proj. jezdnia z betonu asfaltowego AC11S
- proj. pobocze z mieszanki kruszywa łamanego, gr. 25 cm
- proj. zjazdów indyw. z betonu asfaltowego AC11S
- proj. zieleni: humus obsiany mieszanką traw, gr. 10 cm
- proj. kanał technologiczny
- proj. studnia kablowa SKR1, teletechniczna
- nowa lokalizacja istn. kabla teletechnicznego po przełożeniu

IPROFIL
FILIP SOBIECHOWSKI

ul. Gdalińskiego 17B/1 81-587 Gdynia
REGON 366236140 NIP 559-418-12-81
www.profil-8.pl tel. 665-728-218

Biuro: ul. Włocławski 124, 86-100 Swiecie

Urząd: ul. Włocławski 124, 86-100 Swiecie

INWENTARZ: ul. Włocławski 124, 86-100 Swiecie

INWENTARZ: ul. Włocławski 124, 86-100 Swiecie

Nazwa opracowania:		Data:	
Budowa drogi gminnej dojazdowej na odcinku od drogi powiatowej nr 1285C, relacji Dworzysko - Topolno do drogi gminnej nr 031068C w Kosowie wraz z budową kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej, wodociągu, sieci teletechnicznej i kanału technologicznego		15.06.2021	
Plan sytuacyjny		Skala:	
obwód Dworzysko, 0005, dz. nr 65/6, 2/4		1:500	
obwód Guczo, 0008, dz. nr 36/2, 23/4, 16/2, 17/1, 19/1, 22, 21, 42/1		1:500	
obwód Kosowo, 0010, dz. nr 221/1, 160, 151/1, 150/1, 150/2, 156/6, 135/1, 231/1		1:500	
Technik:		Projekt:	
mgr inż. Filip Sobiechowski		mgr inż. Filip Sobiechowski	
Specjalność:		Specjalność:	
drogowa		drogowa	



Świecie, dnia 31 maja 2021 r.

PZD 434/71/2021

L.dz. 664 11/KKŻ

Gmina Świecie
ul. Wojska Polskiego 124
86-100 Świecie

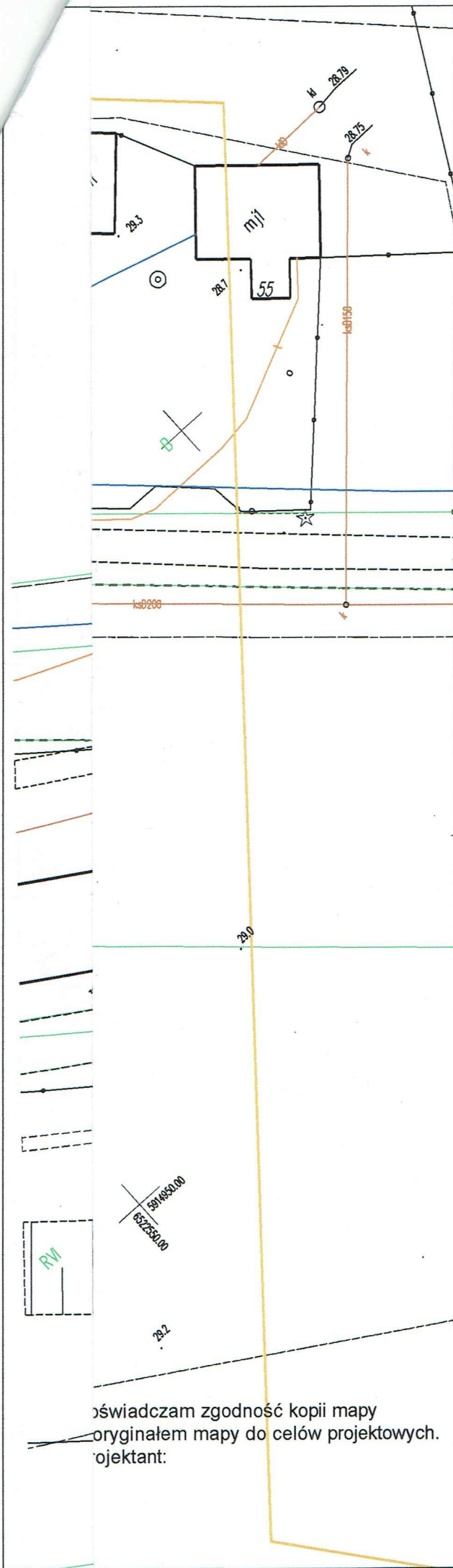
Dotyczy: Budowa drogi gminnej dojazdowej na odcinku od drogi powiatowej nr 1285C relacji Dworzysko - Topolno do drogi gminnej nr 031068C w Kosowie wraz z budową kanalizacji deszczowej i kanału technologicznego.

Powiatowy Zarząd Dróg w Świeciu uzgadnia pozytywnie zamierzenie budowlane pn.: „Budowa drogi gminnej dojazdowej na odcinku od drogi powiatowej nr 1285C relacji Dworzysko – Topolno do drogi gminnej nr 031068C w Kosowie wraz z budową kanalizacji deszczowej i kanału technologicznego”, w zakresie drogi powiatowej nr 1285C Dworzysko - Topolno, dz. nr ew. 36/2, obręb Gruczno, gm. Świecie oraz dz. nr ew. 65/6, obręb Dworzysko, gmina Świecie.

Przed przystąpieniem do wykonywanych robót – Wykonawca winien przedłożyć zatwierdzony przez Starostę Świeckiego projekt organizacji ruchu na czas budowy drogi oraz poinformować PZD w Świeciu o terminie prowadzenia robót w pasie drogi powiatowej z 14-dniowym wyprzedzeniem. Sporządzić projekt stałej organizacji ruchu drogowego dla skrzyżowania projektowanej drogi gminnej z drogą powiatową nr 1285C Dworzysko - Topolno.

Powiatowy Zarząd Dróg w Świeciu wyraża zgodę na dysponowanie nieruchomością - działka nr ew. 36/2, obręb Gruczno, jednostka ewidencyjna Świecie oraz dz. nr ew. 65/6, obręb Dworzysko, gmina Świecie na cele budowlane dla Inwestora – Gmina Świecie, na czas realizacji robót objętych niniejszym uzgodnieniem (zgodnie z Uchwałą nr 134/1050/14 Zarządu Powiatu Świeckiego z dnia 7 października 2014 r.).

DYREKTOR
mgr inż. Adam Meller



----- - teren przejęty pod projektowany pas drogowy

LEGENDA - branża drogowa:

- - proj. krawężnik bet. 15x22 cm, najazdowy, wystający +2 cm
- - proj. krawędź jezdni i zjazdów
- - proj. krawężnik bet. 15x30 cm, wystający +12 cm
- - proj. jezdnia z betonu asfaltowego AC11S
- - proj. pobocze z mieszanki kruszywa łamanego, gr. 25 cm
- - proj. zjazdy indyw. z betonu asfaltowego AC11S
- - proj. chodnik z kostki bet., koloru szarego, gr. 8 cm
- - proj. zielen: humus obsiany mieszanką traw, gr. 10 cm
- - proj. kanał technologiczny
- - proj. studnia kablowa SKR1, teletechniczna
- - proj. wpust deszczowy

LEGENDA - branża sanitarna (kanalizacja deszczowa):

- kd600PP - proj. kanalizacja deszczowa grawitacyjna
- DO - proj. studnia kanalizacji deszczowej

Powiatowy Zarząd
ul. Gen. Józefa Hallera 9, 81-587 Gdynia
NIP 559-17-04-734 Reg. 13519
tel. 52 568 32 21-2 fax 52 568 32 29

Załącznik nr 1

do decyzji / pisma PZD 434/K1/2021

z dnia 31 maja 2021

PROFIL FILIP SOBICZEWSKI			ul. Gałczyńskiego 17B/1 81-587 Gdynia REGON 366246140 NIP 559-181-12-81 www.profil-fs.pl tel. 663-728-218	Umowa nr: IN 272/04/2021 z dnia: 05.03.2021 r.
Nazwa opracowania: Budowa drogi gminnej dojazdowej na odcinku od drogi powiatowej nr 1285C relacji Dworzysko - Topolno do drogi gminnej nr 031068C w Kosowie wraz z budową kanalizacji deszczowej i kanału technologicznego		Branża: Drogowa		Inwestor: Burmistrz Świecia, ul. Wojska Polskiego 124, 86-100 Świecie
Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu		Skala: 1:500		Data: maj 2021 r.
Projektant - b. drogowy: techn. Aleksander Sobiczewski	Specjalność: konstrukcyjno-inżynierska	Nr uprawnień: UAN-KZ-7210/141/8	Podpis: [Podpis]	Nr uprawnień: POM/0298/PWOD/09
Sprawdzający - b. drogowy: mgr inż. Filip Sobiczewski	Specjalność: drogowa	Nr uprawnień: POM/0298/PWOD/09	Podpis: [Podpis]	Nr uprawnień: POM/0246/POOS/09
Projektant - b. sanitarna: mgr inż. Łukasz Nowakowski	Specjalność: instalacyjna	Nr uprawnień: POM/0246/POOS/09	Podpis: [Podpis]	Nr uprawnień: KUP/0142/POOS/12
Sprawdzający - b. sanitarna: mgr inż. Marcin Kukliński	Specjalność: instalacyjna	Nr uprawnień: KUP/0142/POOS/12	Podpis: [Podpis]	

oświadczam zgodność kopii mapy
oryginałem mapy do celów projektowych.
projektant:

1	JEZDNIA (od km 0+000,00 do km 0+050,00)
4 cm	warstwa ścieralna: beton asfaltowy AC11S
5 cm	warstwa wiążąca: beton asfaltowy AC16W
20 cm	podbudowa zasadnicza: mieszanka kruszywa łamanego niezwiązanego C90/3, 0/31,5 mm
Σ= 29	

	CHODNIK (w pasie drogowym drogi powiatowej)
8 cm	w-wa ścieralna: kostka betonowa, prostokątna, koloru szarego
3 cm	podsyпка cementowo - piaskowa 1:4
15 cm	podbudowa zasadnicza: mieszanka kruszywa łamanego niezwiązanego C90/3, 0/31,5 mm
Σ= 26	

UWAGA:


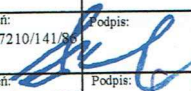
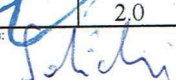
- Wymagana nośność (wtórny moduł odkształcenia E2):
 - dla podłoża (odc. od km 0+000,00 do km 0+050,00): $E2 \geq 80$ MPa,
 - dla podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3: $E2 \geq 130$ MPa i $l \leq 2,2$.
- Nie dopuszcza się wykonania warstwy ulepszonego podłoża oraz podbudowy zasadniczej z kruszywa z recyklingu.

Powiatowy Zarząd Dróg
ul. Gen. Józefa Hallera 9, 86-100 Świecie
NIP 559-17-04-734 Regon 092373519
tel. 52 568 32 21-2 fax 52 568 32 29

Załącznik nr 2

do decyzji / pisma PZD 434/71/2021

z dnia 31 maja 2021r.

		ul. Gałczyńskiego 17B/1 81-587 Gdynia REGON 366246140 NIP 559-181-12-81 www.profil-fs.pl tel. 663-728-218		Umowa nr: IN 272/04/2021 z dnia: 05.03.2021 r.
Nazwa opracowania: Budowa drogi gminnej dojazdowej na odcinku od drogi powiatowej nr 1285C relacji Dworzysko - Topolno do drogi gminnej nr 031068C w Kosowie wraz z budową kanalizacji deszczowej i kanału technologicznego			Branża: Drogowa	Inwestor: Burmistrz Świecia, ul. Wojska Polskiego 124, 86-100 Świecie
Tytuł rysunku: Przekrój normalny			Skala: 1:50	Data: maj 2021 r.
Projektant: techn. Aleksander Sobiczewski	Specjalność: konstrukcyjno-inżynieryjna	Nr uprawnień: UAN-KZ-7210/141/86	Podpis: 	Nr rys.: 2.0
Sprawdzający: mgr inż. Filip Sobiczewski	Specjalność: drogowa	Nr uprawnień: POM/0298/PWOD/09	Podpis: 	

Świecie, dn. 27.05.2021 r.

ZPKnDW 450.40.2021

PROFIL
Filip Sobiczewski
ul. Gałczyńskiego 17B/1
81-587 Gdynia

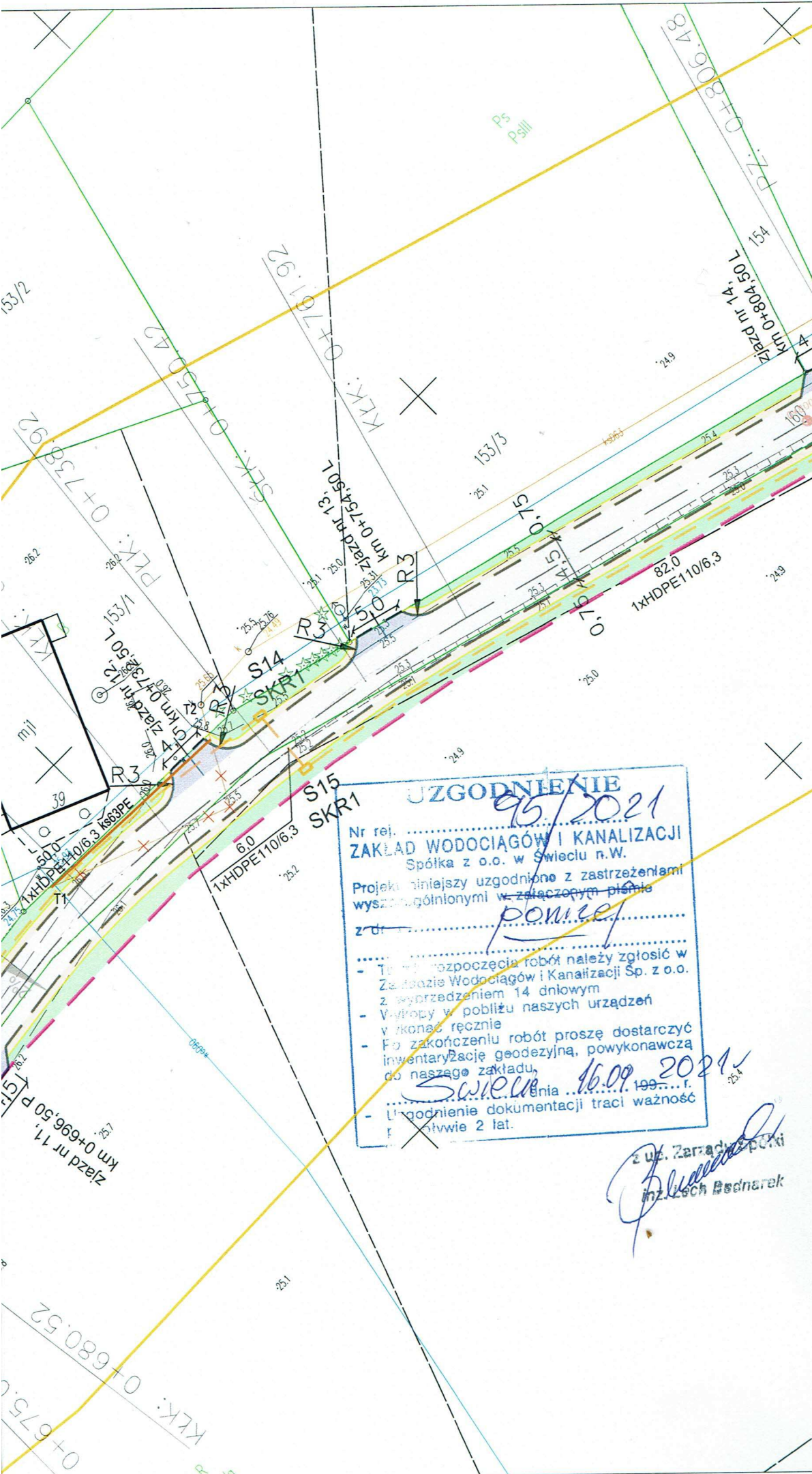
Dotyczy „Budowa drogi gminnej dojazdowej na odcinku od drogi powiatowej nr 1285C relacji Dworzysko Topolno do drogi gminnej nr 031068C w Kosowie wraz z budową kanalizacji deszczowej i kanału technologicznego”.

W odpowiedzi na wniosek z dnia 21 maja 2021 r., po zapoznaniu się z lokalizacją inwestycji oraz projektu zagospodarowania terenu, Dyrekcja Zespołu Parków Krajobrazowych nad Dolną Wisłą nie wnosi uwag do planowanej inwestycji pn. „Budowa drogi gminnej dojazdowej na odcinku od drogi powiatowej nr 1285C relacji Dworzysko Topolno do drogi gminnej nr 031068C w Kosowie wraz z budową kanalizacji deszczowej i kanału technologicznego”.

DYREKTOR
Zespołu Parków Krajobrazowych
nad Dolną Wisłą
Jarosław Fajkowski

Otrzymują:

1. PROFIL Filip Sobiczewski,
ul. Gałczyńskiego 17B/1, 81-587 Gdynia.
2. Archiwum ZPKnDW a/a.



- teren przejęty p
- proj. krawężnik
- proj. krawędź je
- proj. krawężnik
- proj. bariera dro
- proj. jezdnia z b
- proj. pobocze z
- proj. zjazd indy
- proj. chodnik z
- proj. zieleń: hur
- proj. kanał techn
- proj. studnia kal

WODOCIĄG PROJEKTOWANY
w160PE projektowany wodociąg
projektowana rura osł

KANALIZACJA SANITARNA
ks63PE projektowana kanalizacja
odcinki do likwidacji

UZGODNIENIE
96/2021
Nr rej.
ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
Spółka z o.o. w Świecie n.W.
Projekt niniejszy uzgodniono z zastrzeżeniami
wyszczególnionymi w załączonym piśmie
z dn.
poniżej
- Termin rozpoczęcia robót należy zgłosić w
Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
z wyprzedzeniem 14 dniowym
- Wykopy w pobliżu naszych urządzeń
wzrostu ręcznie
- Po zakończeniu robót proszę dostarczyć
inventaryzację geodezyjną, powykonawczą
do naszego zakładu.
..... dnia r.
- Uzgodnienie dokumentacji traci ważność
przez 2 lat.

z up. Zarządu Spółki
inż. Lech Biednarek

PROFIL
FILIP SOBICZEWSKI

ul. G
REG
www

Nazwa opracowania:
Budowa drogi gminnej dojazdowej na
powiatowej nr 1285C relacji Dworzys
drogi gminnej nr 031068C w Kosowie
kanalizacji deszczowej i kanału techn

Tytuł rysunku:
Plan sytuacyjny - kanalizacja sanitarna

Lokalizacja inwestycji:
obręb Dworzysko, dz. nr: 65/6, 2/4
obręb Gruczno, dz. nr: 36/2, 23/4, 16
obręb Kosowo, dz. nr: 221/1, 160, 151/1

Projektant:
mgr inż. Łukasz Nowakowski

Specjalność:
sanit

Sprawdzający:
mgr inż. Marcin Kukliński

Specjalność:
sanit



ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI

Spółka z o.o.

86-100 Świecie, ul. Parkowa 3

Świecie 17.06.2021 r.

L. dz. ZWiK ¹³⁹⁰ /21

PROFIL
Filip Sobiczewski
ul. Gałczyńskiego 17B/1
81-587 Gdynia

UZGODNIENIE Nr 60/2021

Przedłożony projekt: „Budowa drogi gminnej dojazdowej na odcinku od drogi powiatowej nr 1285C relacji Dworzysko-Topolno do drogi gminnej nr 031068C w Kosowie wraz z budową kanalizacji deszczowej i kanału technologicznego.” uzgadnia się na poniższych warunkach:

1. Na przedłożonym geodezyjnym planie sytuacyjno-wysokościowym sieć wodociągową oraz kanalizację sanitarną grawitacyjną, tłoczną z przyłączami naniesiono orientacyjnie. Dopuszcza się istnienie na planie uzbrojenia wod-kan. nie zainwentaryzowanego. Dokładny przebieg istniejących sieci wodociągowych i kanalizacyjnych należy uzyskać na podstawie przekopów kontrolnych.
2. Należy przebudować odcinek sieci wodociągowej dn. 160 będący w kolizji z projektowaną drogą na wysokości działki nr 19/1. Zakres przebudowy zaznaczono na planie.
3. Należy przebudować odcinek kanalizacji tłocznej dn. 63 PE będący w kolizji z projektowaną drogą na wysokości działki nr 153/1. Zakres przebudowy zaznaczono na planie.
4. O terminie realizacji powyższego zadania należy powiadomić ZWiK w Świeciu z czterdziestodniowym wyprzedzeniem.
5. W strefie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych dopuszcza się prowadzenie robót ziemnych tylko sposobem ręcznym.
6. Zachować wymagane prawem odległości w pionie i poziomie od istniejącej sieci wodociągowej. Kolizje, zbliżenia i skrzyżowania z naszym uzbrojeniem rozwiązać w ramach nadzoru autorskiego, opierając się na aktualnie obowiązujących normach i przepisach. Wykonanie powyższego należy bezwzględnie przed zasypaniem zgłosić w ZWiK Świecie.
7. Po rozwiązaniu kolizji dokonać bezpośredniej inwentaryzacji geodezyjnej, którą przed odbiorem technicznym należy przekazać nieodpłatnie do ZWiK w Świeciu.
8. Rzędne ustawienia skrzynek, włączów studni, armatury wod-kan. dostosować do poziomu utworzonej nawierzchni
9. Wszystkie czynności gestora sieci wod-kan., wykonywane na rzecz lub pisemne zlecenie inwestora zadania, będą realizowane odpłatnie.
10. Zobowiązuje się inwestora budowlanego obiektu i wykonawcę robót do prowadzenia prac wykluczających możliwość powstania awarii oraz:
 - pokrycia kosztów usunięcia ewentualnej awarii lub uszkodzeń sieci wodociągowej i kanalizacyjnej wynikłych na wskutek prowadzonych robót budowlanych oraz związanych z tym okresowych przerw w dostawie wody i odbioru ścieków do odbiorców,
 - zwrócenia szczególnej uwagi na znajdujące się elementy sieci wod-kan. takie jak: włazy, skrzynki zasuw a w szczególności trzpienie teleskopowe posadowione w strefie prowadzonych prac, będące własnością ZWiK w Świeciu.
11. Po wykonaniu przedmiotowego zadania wszelkie uzbrojenie wod-kan. podlega odbiorowi przez ZWiK w Świeciu.

Okres ważności niniejszego uzgodnienia wynosi 2 lata od daty jego wystawienia.

Z poważaniem

z up. Zarządu Spółki
inż. *[Podpis]* Bednarek



DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3, 3a, 4 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tj.: Dz. U. z 2021 r. poz. 1376 z późniejszymi zmianami) oraz art. 104 i art. 107 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (tj.: Dz. U. z 2021 r. poz. 735), po rozpatrzeniu wniosku:

Pana Filipa Sobiczewskiego PROFIL
ul. Gałczyńskiego 17B/1, 81-587 Gdynia

zezwalam

na lokalizację urządzeń infrastruktury technicznej (lokalizację sieci telekomunikacyjnej) w pasie drogowym drogi gminnej nr 031068C w Kosowie (dz. nr 135/1 obręb ewidencyjny Kosowo) na niżej podanych warunkach:

1. lokalizacja ww. sieci winna być zgodna z lokalizacją przedstawioną na mapie stanowiącej załącznik nr 1 do akt sprawy,
2. podczas trwania robót należy zwrócić szczególną uwagę na zapewnienie bezpieczeństwa, a teren prac należy odpowiednio oznakować i zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami,
3. zastosować przecisk pod powierzchniami utwardzonymi,
4. ewentualne kolizje z istniejącym uzbrojeniem podziemnym należy uzgodnić z ich właścicielem/gestorem,
5. grunt zasypowy pobocza zagęścić do uzyskania wskaźnika zagęszczenia 0,99; wyniki badań przedstawić w tut. Urzędzie,
6. po wykonaniu prac teren robót doprowadzić do stanu pierwotnego,
7. do realizacji prac nie jest wymagane opracowanie projektu stałej, zmiennej lub tymczasowej organizacji ruchu,
8. przed przystąpieniem do prac należy wystąpić do Urzędu Miejskiego w Świeciu z wnioskiem o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego oraz na umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z funkcjonowaniem drogi zgodnie z art. 40 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 poz. 1376 z późniejszymi zmianami),
9. urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanej z drogą winne odpowiadać wymogom zawartym w § 140 Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 124 z późniejszymi zmianami),
10. utrzymanie urządzeń należy do ich posiadaczy.

UZASADNIENIE

Decyzja została wydana zgodnie z wnioskiem strony z dnia 04.08.2021 r. (data wpływu do urzędu: 05.08.2021 r.) i na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu Postępowania Administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 39 ust. 3a ustawy o drogach publicznych:

- 1) Inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych, jest zobowiązany do:
 - a) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych;
 - b) uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego;
 - c) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.

Niniejsza decyzja jest ważna na okres 2 lat od daty jej wydania i traci swą ważność w przypadku niedotrzymania podanych warunków oraz jeżeli w tym okresie urządzenie nie zostanie wybudowane.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem tutejszego organu w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

Niniejsza decyzja nie podlega opłacie skarbowej na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tj.: Dz. U. z 2020 r., poz. 1546 z późniejszymi zmianami).

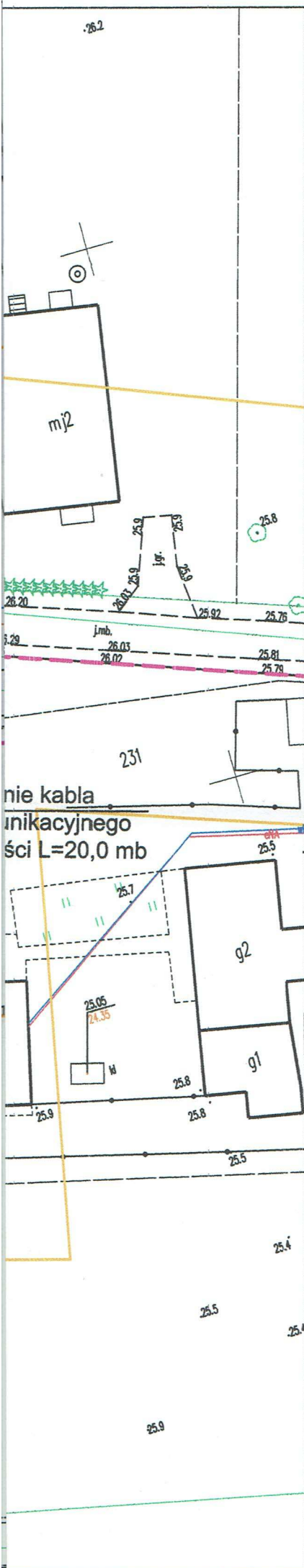
Otrzymują:

1. Filip Sobiczewski PROFIL
ul. Gałczyńskiego 17B/1
81-587 Gdynia
2. a/a

z up. BURMISTRZA

mgr inż. Marta Karolczak
Kierownik Wydziału Rolnictwa
Ochrony Środowiska i Gospodarki
Komunalnej

Sporządziła: Natalia Golińska
Tel. 52 33 32 319



LEGENDA:

- nowa lokalizacja istn. kabla teletechnicznego po przełożeniu
- teren przejęty pod projektowany pas drogowy

Załącznik nr 1
do decyzji / pisma
z dnia

GMINA ŚWIECIE
86-100 Świecie
ul. Wojska Polskiego 124

PROFIL
FILIP SOBICZEWSKI

ul. Gałczyńskiego 17B/1 81-587 Gdynia
REGON 366246140 NIP 559-181-12-81
www.profil-fs.pl tel. 663-728-218

Umowa nr:
IN 272/04/2021
z dnia:
05.03.2021 r.

Nazwa opracowania:
Budowa drogi gminnej dojazdowej na odcinku od drogi powiatowej nr 1285C relacji Dworzysko - Topolno do drogi gminnej nr 031068C w Kosowie wraz z budową kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej, wodociągu, sieci teletechnicznej i kanału technologicznego

Branża:
Teletechn.

Inwestor:
Burmistrz Świecia,
ul. Wojska
Polskiego 124,
86-100 Świecie

Tytuł rysunku:
Plan sytuacyjny - sieć telekomunikacyjna

Skala:
1:500

Data:
sierpień 2021 r.

Lokalizacja inwestycji:
obręb Dworzysko, 0005, dz. nr: 65/6, 2/4
obręb Gruczno, 0008, dz. nr: 36/2, 23/4, 16/2, 17/1, 19/1, 22, 21, 42/1
obręb Kosowo, 0010, dz. nr: 221/1, 160, 151/1, 150/1, 150/2, 156/6, 135/1, 231, 156/3

Nr rys:
2.0

Opracował:
mgr inż. Filip Sobiczewski

Specjalność:
drogowa

Nr uprawnień:
POM/0298/PWOD/09

Podpis:



Gmina Świecie



Świecie, dnia 18.08.2021 r.

ROŚiGK 7021.2.190.2021

Filip Sobiczewski PROFIL
ul. Gałczyńskiego 17B/1
81-587 Gdynia

W odpowiedzi na wniosek z dnia 04.08.2021 r. (data wpływu do Urzędu: 05.08.2021 r.), Pana Filipa Sobiczewskiego PROFIL ul. Gałczyńskiego 17B/1, 81-587 Gdynia informuję, że lokalizację sieci telekomunikacyjnej w pasie drogi gminnej w Grucznie na działce nr 23/4 obręb ewidencyjny Gruczno, uzgadnia się pozytywnie, na niżej podanych warunkach:

1. lokalizacja ww. sieci winna być zgodna z lokalizacją przedstawioną na mapie stanowiącej załącznik nr 1 do akt sprawy,
2. do realizacji prac nie jest wymagane opracowanie projektu stałej, zmiennej lub tymczasowej organizacji ruchu,
3. podczas trwania robót należy zwrócić szczególną uwagę na zapewnienie bezpieczeństwa, a teren prac należy odpowiednio oznakować i zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami,
4. ewentualne kolizje z istniejącym uzbrojeniem podziemnym należy uzgodnić z ich właścicielem/gestorem,
5. przejścia pod nawierzchniami utwardzonymi wykonać przeciskiem,
6. po wykonaniu prac grunt zasypowy pobocza zagęścić do uzyskania wskaźnika zagęszczenia 0,99; wyniki badań przedstawić w tut. Urzędzie,
7. po wykonaniu prac teren robót doprowadzić do stanu pierwotnego,
8. o terminie rozpoczęcia i zakończenia prac powiadomić tut. Urząd z 7 dniowym wyprzedzeniem.

Jednocześnie informuję, że działki nr 23/4 obręb ewidencyjny Gruczno nie stanowi drogi publicznej w rozumieniu ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j.: Dz. U. z 2021 r., poz. 1376 z późniejszymi zmianami). W związku z powyższym umieszczenie na ww. działce sieci telekomunikacyjnej nie wymaga wydania decyzji zezwalającej na lokalizację w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.

Otrzymują:

1. Filip Sobiczewski PROFIL
ul. Gałczyńskiego 17B/1
81-587 Gdynia
2. a/a

Sporządziła: Natalia Golińska
Tel. 52 33 32 319

z up. BURMISTRZA
Konrad Mors
mgr inż. Marta Karolezak
Kierownik Wydziału Rolnictwa
Ochrony Środowiska i Gospodarki
Komunalnej

LEGENDA:

- proj. kabel telekomunikacyjny
- istn. kabel telekomunikacyjny do likwidacji
- teren przejęty pod projektowany pas drogowy

Załącznik nr 1 ROSTEK
do decyzji / pisma 701 2 150 201
z dnia 15.08.2021

GMINA ŚWIECIE
86-100 Świecie
ul. Wojska Polskiego 124

PROFIL
FILIP SOBICZEWSKI

ul. Gałczyńskiego 17B/1 81-587 Gdynia
REGON 366246140 NIP 559-181-12-81
www.profil-fs.pl tel. 663-728-218

Umowa nr:
IN 272/04/2021
z dnia:
05.03.2021 r.

Nazwa opracowania:
Budowa drogi gminnej dojazdowej na odcinku od drogi powiatowej nr 1285C relacji Dworzysko - Topolno do drogi gminnej nr 031068C w Kosowie wraz z budową kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej, wodociągu, sieci teletechnicznej i kanału technologicznego

Branża:
Drogowa,
Sanitarna,
Teletechn.

Inwestor:
Burmistrz Świecia,
ul. Wojska
Polskiego 124,
86-100 Świecie

Tytuł rysunku:
Plan sytuacyjny - sieć telekomunikacyjna

Skala:
1:500

Data:
sierpień 2021 r.

Lokalizacja inwestycji:
obręb Dworzysko, 0005, dz. nr: 65/6, 2/4
obręb Gruczno, 0008, dz. nr: 36/2, 23/4, 16/2, 17/1, 19/1, 22, 21, 42/1
obręb Kosowo, 0010, dz. nr: 221/1, 160, 151/1, 150/1, 150/2, 156/6, 135/1, 231, 156/3

Nr rys:
1.0

Opracował:
mgr inż. Filip Sobiczewski

Specjalność:
drogowa

Nr uprawnień:
POM/0298/PWOD/09

Podpis:

[Podpis]



Gmina Świecie



Świecie, dnia 14.07.2021 r.

ROŚiGK 7021.2.155.2021

Filip Sobiczewski PROFIL
ul. Gałczyńskiego 17B/1
81-587 Gdynia

W odpowiedzi na wniosek z dnia 28.06.2021 r. (data wpływu do Urzędu: 05.07.2021 r.), Pana Filipa Sobiczewskiego PROFIL ul. Gałczyńskiego 17B/1, 81-587 Gdynia informuję, że lokalizację sieci wodociągowej i sanitarnej w pasie drogi gminnej w Grucznie na działce nr 23/4 obręb ewidencyjny Gruczno oraz w pasie drogi gminnej w Kosowie na działce nr 160 obręb ewidencyjny Kosowo, uzgadnia się pozytywnie, na niżej podanych warunkach:

1. lokalizacja ww. sieci winna być zgodna z lokalizacją przedstawioną na mapie stanowiącej załącznik nr 1 do akt sprawy,
2. do realizacji prac nie jest wymagane opracowanie projektu stałej, zmiennej lub tymczasowej organizacji ruchu,
3. podczas trwania robót należy zwrócić szczególną uwagę na zapewnienie bezpieczeństwa, a teren prac należy odpowiednio oznakować i zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami,
4. ewentualne kolizje z istniejącym uzbrojeniem podziemnym należy uzgodnić z ich właścicielem/gestorem,
5. przejścia pod nawierzchniami utwardzonymi wykonać przeciskiem w rurze osłonowej,
6. po wykonaniu prac grunt zasypowy pobocza zagęścić do uzyskania wskaźnika zagęszczenia 0,99; wyniki badań przedstawić w tut. Urzędzie,
7. po wykonaniu prac teren robót doprowadzić do stanu pierwotnego,
8. o terminie rozpoczęcia i zakończenia prac powiadomić tut. Urząd z 7 dniowym wyprzedzeniem.

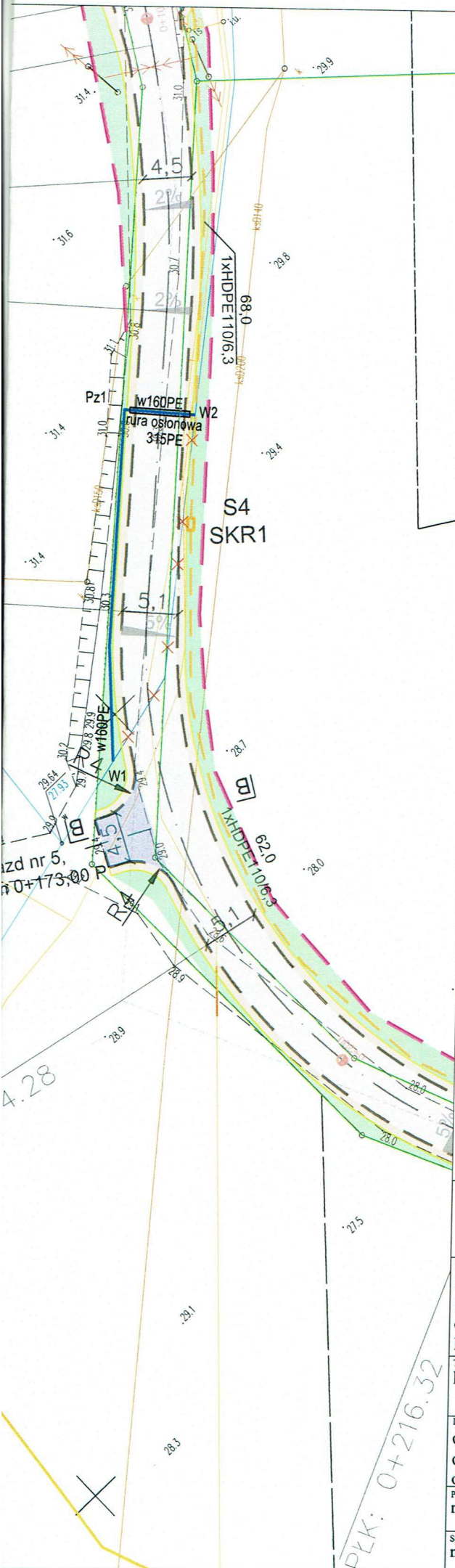
Jednocześnie informuję, że działki nr 23/4 obręb ewidencyjny Gruczno oraz działka nr 160 obręb ewidencyjny Kosowo nie stanowią drogi publicznej w rozumieniu ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j.: Dz. U. z 2020 r., poz. 470 z późniejszymi zmianami). W związku z powyższym umieszczenie na ww. działkach sieci wodociągowej i sanitarnej nie wymaga wydania decyzji zezwalającej na lokalizację w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.

Otrzymują:

1. Filip Sobiczewski PROFIL
ul. Gałczyńskiego 17B/1
81-587 Gdynia
2. a/a

Sporządziła: Natalia Golińska
Tel. 52 33 32 319

up. BURMISTRZA
Koroluk Marta
mgr inż. Marta Korolczak
Kierownik Wydziału Rolnictwa
Ochrony Środowiska i Gospodarki
Komunalnej



LEGENDA:

- - teren przejęty pod projektowany pas drogowy
- - proj. krawężnik bet. 15x22 cm, najazdowy, wystający +2 cm
- - proj. krawędź jezdni i zjazdów
- - proj. krawężnik bet. 15x30 cm, wystający +12 cm
- - proj. bariera drogowa energochłonna H1W2
- proj. jezdnia z betonu asfaltowego AC11S
- proj. pobocze z mieszanki kruszywa łamanego, gr. 25 cm
- proj. zjazdy indyw. z betonu asfaltowego AC11S
- proj. chodnik z kostki bet., koloru szarego, gr. 6 cm
- proj. zielen: humus obsiany mieszanką traw, gr. 10 cm
- - proj. kanał technologiczny
- proj. studnia kablowa, teletechniczna

WODOCIĄG PROJEKTOWANY

- w160PE projektowany wodociąg
- projektowana rura osłonowa

KANALIZACJA SANITARNA PROJEKTOWANA

- ks63PE projektowana kanalizacja sanitarna tłoczna
- X odcinki do likwidacji

Załącznik nr 1 ROŚLEG
do decyzji / pisma 9021.2.155.2021
z dnia 14.04.2021

GMINA ŚWIECIE
86-100 Świecie
ul. Wojska Polskiego 124

za zgodność z oryginałem
mapy do celów projektowych
w zakresie symboli, znaków, treści i skali
PROJEKTANT
Łukasz Nowakowski
upr. POM/0246/POOS/09 *lab*

PROFIL
FILIP SOBICZEWSKI













ul. Gałczyńskiego 17B/1
REGON 366246140
www.profil-fs.pl

81-587 Gdynia
NIP 559-181-12-81
tel. 663-728-218

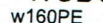

Umowa nr:
IN 272/04/2021
z dnia:
05.03.2021 r.

Nazwa opracowania: Budowa drogi gminnej dojazdowej na odcinku od drogi powiatowej nr 1285C relacji Dworzysko - Topolno do drogi gminnej nr 031068C w Kosowie wraz z budową kanalizacji deszczowej i kanału technologicznego		Brunża: Sanitarna	Inwestor: Burmistrz Świecia, ul. Wojska Polskiego 124, 86-100 Świecie
Tytuł rysunku: Plan sytuacyjny - kanalizacja sanitarna, wodociąg		Skala: 1:500	Data: czerwiec 2021 r.
Lokalizacja inwestycji: obręb Dworzysko, dz. nr: 65/6, 2/4 obręb Gruczno, dz. nr: 36/2, 23/4, 16/2, 17/1, 19/1, 22, 21, 42/1 obręb Kosowo, dz. nr: 221/1, 160, 151/1, 150/1, 150/2, 156/6, 135/1, 160, 231			Nr rys: 1.1.
Projektant: mgr inż. Łukasz Nowakowski	Specjalność: sanitarna	Nr uprawnień: POM/0246/POOS/09	Podpis: <i>lab</i>
Sprawdzający: mgr inż. Marcin Kukliński	Specjalność: sanitarna	Nr uprawnień: KUP/0142/POOS/12	Podpis: <i>K</i>



LEGENDA:

-  - teren przejęty pod projektowany pas drogowy
-  - proj. krawężnik bet. 15x22 cm, najazdowy, wystający +2 cm
-  - proj. krawężnik jezdni i zjazdów
-  - proj. krawężnik bet. 15x30 cm, wystający +12 cm
-  - proj. bariera drogowa energochłonna H1W2
-  - proj. jezdnia z betonu asfaltowego AC11S
-  - proj. pobocze z mieszanki kruszywa łamanego, gr. 25 cm
-  - proj. zjazdy indyw. z betonu asfaltowego AC11S
-  - proj. chodnik z kostki bet., koloru szarego, gr. 6 cm
-  - proj. zielen: humus obsiany mieszanką traw, gr. 10 cm
-  - proj. kanał technologiczny
-  - proj. studnia kablowa, teletechniczna

WODOCIĄG PROJEKTOWANY

-  w160PE projektowany wodociąg
-  1xHDPE110/6,3 projektowana rura osłonowa


KANALIZACJA SANITARNA PROJEKTOWANA

-  ks63PE projektowana kanalizacja sanitarna tłoczna
-  odcinki do likwidacji

Załącznik nr 1 *POSIEK*
do decyzji / pisma *1021.2.155.2021*
z dnia *14.07.2021*

GMINA ŚWIECIE
86-100 Świecie
ul. Wojska Polskiego 124

za zgodność z oryginałem
mapy do celów projektowych
w zakresie symboli, znaków, treści i skali
PROJEKTANT
Łukasz Nowakowski
upr. POM/0246/POOS/09 *lab*

 PROFIL FILIP SOBICZEWSKI		ul. Gałczyńskiego 17B/1 REGON 366246140 www.profil-fs.pl	81-587 Gdynia NIP 559-181-12-81 tel. 663-728-218	Umowa nr: IN 272/04/2021 z dnia: 05.03.2021 r.
Nazwa opracowania: Budowa drogi gminnej dojazdowej na odcinku od drogi powiatowej nr 1285C relacji Dworzysko - Topolno do drogi gminnej nr 031068C w Kosowie wraz z budową kanalizacji deszczowej i kanału technologicznego		Branża: Sanitarna		Inwestor: Burmistrz Świecia, ul. Wojska Polskiego 124, 86-100 Świecie
Tytuł rysunku: Plan sytuacyjny - kanalizacja sanitarna, wodociąg		Skala: 1:500		Data: czerwiec 2021 r.
Lokalizacja inwestycji: obręb Dworzysko, dz. nr: 65/6, 2/4 obręb Gruczno, dz. nr: 36/2, 23/4, 16/2, 17/1, 19/1, 22, 21, 42/1 obręb Kosowo, dz. nr: 221/1, 160, 151/1, 150/1, 150/2, 156/6, 135/1, 160, 231		Nr rys: 1.2.		
Projektant: mgr inż. Łukasz Nowakowski	Specjalność: sanitarna	Nr uprawnień: POM/0246/POOS/09	Podpis: <i>lab</i>	
Sprawdzający: mgr inż. Marcin Kukliński	Specjalność: sanitarna	Nr uprawnień: KUP/0142/POOS/12	Podpis: <i>[signature]</i>	



**Dyrektor
Zarządu Zlewni
W Chojnicach
Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie**

Chojnice, dnia 23 marca 2022 r.

GD.ZUZ.1.4210. ŚW.31.2021.2022.SJ

za dowodem doręczenia

DECYZJA

Na podstawie art. 35 ust. 1 i 3 pkt 7, art. 389 pkt 1 i 6, art. 393 ust. 4, art. 397 ust. 3 pkt 2, art. 400 ust. 1 i 6, art. 402, art. 402a, art. 403, art. 407, art. 414 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2021 r., Poz. 2233 ze zm.), w związku z § 17 ust. 1, 5 i 6 rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r., Poz. 1311), art. 104 i 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. z 2021 r., Poz. 735 ze zm.), po wszczęciu postępowania w dniu 22 lutego 2022 r. z wniosku Pana Filipa Sobiczewskiego, występującego z upoważnienia Burmistrza Świecia, dotyczącego uzyskania pozwolenia wodno-prawnego na wykonanie urządzeń wodnych oraz usługę wodną, polegającą na odprowadzaniu do urządzeń wodnych wód opadowych i roztopowych ujętych w szczelny system kanalizacji deszczowych w ramach zadania inwestycyjnego pt. „Budowa drogi gminnej dojazdowej nr 0311068C w Kosowie wraz z budową kanalizacji deszczowej i kanału technologicznego”

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Chojnicach

o r z e k a :

- I. Udzielić Gminie Świecie, ul. Wojska Polskiego 124, 86-100 Świecie, pozwolenia wodno-prawnego na:
 1. wykonanie na działkach nr : 17/1, 23/4, 22, obręb Gruczno, gm. Świecie, powiat świecki, woj. kujawsko-pomorskie przebudowy rowu R1 na długości 271,9 m, początek rowu, o rzędnej 25,80 m npm, koniec, o rzędnej 25,00 m npm, szerokość w dnie 0,50 m, nachylenie skarp 1: 1,5 wysokość rowu 0,8 ÷ 1,5 m, umocnionego warstwą humusu gr 10 cm, obsianego mieszkanką traw,
 2. wykonanie 3 przepustów na rowie R- 1

- a) przepust o rzędnej wlotu 25,80 m npm, rzędnej wylotu 25,75 m npm, długości 11,5 m, średnicy 600 mm, o umocnionych skarpach brukiem kamiennym,
 - b) przepust o rzędnej wlotu 25,60 m npm, rzędnej wylotu 25,50 m npm, długości 11,0 m, średnicy 600 mm, o umocnionych skarpach brukiem kamiennym,
 - c) przepust o rzędnej wlotu 25,25 m npm, rzędnej wylotu 25,20 m npm, długości 12,50 m, średnicy 600 mm, o umocnionych skarpach brukiem kamiennym.
3. wykonanie na działce nr 2/4, obręb Dworzysko, gm. Świecie, powiat świecki, woj. kujawsko-pomorskie przebudowy rowu na rurowciąg kryty, o długości 61,9 m, średnicy 600 mm, o rzędnej wlotu 32,50 m npm, rzędnej wylotu 29.60 m npm,
 4. wykonanie na działce nr 17/1, obręb Gruczno, gm. Świecie, powiat świecki, woj. kujawsko-pomorskie, wylotu W1, o średnicy 600 mm w postaci ściętej rury, umocnionego (skarpy i dno) na długości ca 3,0 m kamieniem brukowym,
 - 5 usługę wodną, polegającą na odprowadzaniu wylotem W 1 do rowu R 1 wód opadowych i roztopowych z terenów utwardzonych inwestycji pt: „Budowa drogi gminnej dojazdowej nr 0311068C w Kosowie wraz z budową kanalizacji deszczowej i kanału technologicznego” o łącznej powierzchni $F_{rz} = 0,08$ ha, powierzchni zredukowanej $F_{zr} = 0,06$ ha w ilości: $Q_{maxs} = 0,01 \text{ m}^3/\text{s}$, $Q_{sr.roczenie} = 397 \text{ m}^3/\text{rok}$.

II. Współrzędne geodezyjne planowanych do wykonania urządzeń wodnych według PL-ETRF2000 :

- a) rów R 1 – początek $x = 5914788,75$ $y = 6522577,54$,
- b) rów R 1 – koniec $x = 5914653,83$ $y = 6522768,60$,
- c) przepust nr 1 na rowie R 1 - początek $x = 5914788,75$ $y = 6522577,54$,
- d) przepust nr 1 na rowie R 1 – koniec $x = 5914796,80$ $y = 6522585,47$,
- e) przepust nr 2 na rowie R 1 – początek $x = 5914738,69$ $y = 6522644,95$,
- f) przepust nr 2 na rowie R 1 – koniec $x = 5914730,35$ $y = 6522637,84$,
- g) przepust nr 3 na rowie R 1 – początek $x = 5914661,50$ $y = 6522716,58$,
- h) przepust nr 3 na rowie R 1 – koniec $x = 5914671,47$ $y = 6522723,95$,
- i) przebudowa rowu otwartego na rurowciąg - początek $x = 5915055,66$ $y = 6522515,33$,
- j) przebudowa rowu otwartego na rurowciąg - koniec wraz z wylotem W 1 $x = 5915014,64$ $y = 6522561,13$

III. Pozwolenia wodno-prawnego na wykonanie urządzeń wodnych udziela się **bezterminowo**, natomiast pozwolenia wodno-prawnego na usługę wodną, polegającą na odprowadzaniu do rowu R - 1 wód opadowych i roztopowych, ujętych w szczelny system kanalizacji deszczowej z terenów utwardzonych, inwestycji pt: „Budowa drogi gminnej dojazdowej nr 0311068C w Kosowie wraz z budową kanalizacji deszczowej i kanału technologicznego” udziela się na czas oznaczony – **tj. od dnia, w którym niniejsza decyzja stanie się ostateczna, do dnia 23 marca 2053 r.**

IV. Pozwolenia wodno-prawnego udziela się z zachowaniem następujących warunków :

1. urządzenia wodne będą wykonane zgodnie z projektem technicznym ich wykonania zawartym w operacie wodno-prawnym,
2. koncentracja zanieczyszczeń zawartych w wodach opadowych i roztopowych z terenów utwardzonych, inwestycji pt: „Budowa drogi gminnej dojazdowej nr 0311068C w Kosowie wraz z budową kanalizacji deszczowej i kanału technologicznego” ujętych w szczelne systemy kanalizacji deszczowych nie może przekroczyć niżej podanych wartości dopuszczalnych mierzonych na wylocie tych wód do rowu:
 - zawiesina ogólna **- 100 mg/l ,**

- węglowodory ropopochodne – 15 mg/l,
- 3. uprawniony będzie co najmniej 2 razy do roku przeprowadzał przegląd eksploatacyjny urządzeń służących do podczyszczania wód opadowych i roztopowych, eksploatował i konserwował te urządzenia zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi i konserwacji tych urządzeń, a czynności związane z tymi pracami odnotowywał w zeszycie eksploatacji.
- V. Pozwolenie wodno-prawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.
- VI. Pozwolenie wodno-prawne na wykonanie urządzeń wodnych wygasa, jeżeli uprawniony nie rozpoczął wykonywania urządzeń wodnych w terminie 6 lat od dnia, w którym pozwolenie wodno-prawne na wykonanie tych urządzeń stało się ostateczne.

UZASADNIENIE:

W dniu 26 lipca 2021 r. do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Chojnicach wpłynął wniosek Pana Filipa Sobiczewskiego, występującego z upoważnienia Burmistrza Świecia, w sprawie udzielenia pozwolenia wodno-prawnego na wykonanie urządzeń wodnych oraz usługę wodną, polegającą na odprowadzaniu do urządzeń wodnych wód opadowych i roztopowych ujętych w szczelny system kanalizacji deszczowych w ramach zadania inwestycyjnego pt. „Budowa drogi gminnej dojazdowej nr 0311068C w Kosowie wraz z budową kanalizacji deszczowej i kanału technologicznego.

W dniu 20 września 2021 r. pełnomocnik strony został wezwany do uzupełnienia braków w przedmiotowym wniosku o:

1. Aktualne wypisy z rejestru gruntów lub uproszczone wypisy z rejestru gruntów dla nieruchomości usytuowanych w zasięgu zamierzonego korzystania z wód lub w zasięgu oddziaływania planowanych do wykonania urządzeń wodnych,
2. Oryginał decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla zamierzonej inwestycji opatrzonej pieczęcią i podpisem o jej ostateczności lub jej poświadczoną kopię przez organ, który ją wydał lub podanie informacji, że decyzja nie jest wymagana dla przedmiotowej inwestycji.

W dniu 25 października 2021 r. Pan Filip Sobiczewski, pełnomocnik wnioskodawcy wniósł o zawieszenie postępowania do czasu przedłożenia ostatecznej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla zamierzonego przedsięwzięcia. W dniu 15 listopada 2021 r., postanowieniem Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Chojnicach nr GD.ZUZ.1.4210.ŚW.31.2021.SJ postępowanie zostało zawieszone. W dniu 16 lutego 2022 r. brakująca decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach została dostarczona przez pełnomocnika wnioskodawcy i wobec powyższego Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Chojnicach postanowieniem z dnia 22 lutego 2022 r., nr GD.ZUZ.1.4210.ŚW.31.2021.2022.SJ wznowił zawieszone postępowanie, o czym w dniu 08 marca 2022 r. poinformował strony postępowania wraz z informacją o możliwości składania uwag i wniosków w terminie 7 dni od daty otrzymania zawiadomienia, o wszczęciu postępowania. O wszczęciu postępowania poinformowana została również opinia publiczna poprzez wywieszenie zawiadomienia w formie obwieszczenia na stronie BIP Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku. Do czasu wydania niniejszej decyzji nie wpłynęły do organu wydającego decyzje żadne uwagi i wnioski od stron w przedmiotowej sprawie, a operat wodno-prawny

wykonany przez Pana inż. Filipa Sobiczewskiego spełnia wszystkie wymogi formalno-prawne uprawniające do wydania niniejszej decyzji.

Przedmiotowa inwestycja jest usytuowana w obszarze JCWP oznaczonego kodem PLRW20001729496 Dopływ z Gruczna, niemonitorowana, typologii 17 (potok nizinny piaszczysty) i statusie naturalnej części wód, oraz w obszarze JCWPd oznaczonych kodem PLGW200037. Ocena stanu/potencjału ekologicznego JCWP jest zła, a ryzyko nieosiągnięcia założonych celów środowiskowych jest dla niej zagrożone (dobrego potencjału ekologicznego, dobrego stanu chemicznego), natomiast ocena stanu ilościowego jak i chemicznego wód podziemnych jest dobra z niezagrażonym ryzykiem osiągnięcia zakładanych celów (dobrego stanu ilościowego i chemicznego).

Wykonanie przedmiotowych urządzeń wodnych, jak i odprowadzanie do rowu wód opadowych i roztopowych z terenów utwardzonych inwestycji pt: „Budowa drogi gminnej dojazdowej nr 0311068C w Kosowie wraz z budową kanalizacji deszczowej i kanału technologicznego” ujętych w szczelne systemy kanalizacji deszczowych, nie będzie stanowiło zagrożenia dla jakości wód powierzchniowych oraz dla osiągnięcia zakładanych dla nich celów środowiskowych. Brak jest też wpływu przedmiotowego zamierzenia na stan ilościowy i chemiczny wód podziemnych. Wyliczona w operacie wodno-prawnym koncentracja zanieczyszczeń w odprowadzanych do rowu wodach opadowych i roztopowych z terenów utwardzonych zamierzonej inwestycji, odnośnie zawiesiny ogólnej i substancji ropopochodnych wykazała, że wody te spełniają wymogi najwyższych dopuszczalnych wskaźników tych zanieczyszczeń zawartych w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r., Poz. 1311). Inwestycja jest usytuowana w Regionie Wodnym Dolej Wisły. Wykonanie zamierzonej inwestycji, jak i realizacja pozwolenia wodno-prawnego w zakresie określonym w orzeczeniu niniejszej decyzji nie narusza warunków korzystania z wód regionu wodnego, ustalonych rozporządzeniem z dnia 7 listopada 2014 r. nr 9/2014 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku w sprawie korzystania z wód regionu Dolnej Wisły, zmienione rozporządzeniem z dnia 16 listopada 2016 r. nr 7/2016.

Na przedmiotowym obszarze występują formy ochrony przyrody w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2021 r., Poz. 1098 ze zm.) - Nadwiślański Park Krajobrazowy. Wykonanie zamierzonej inwestycji oraz odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z terenów utwardzonych inwestycji pt: „Budowa drogi gminnej dojazdowej nr 0311068C w Kosowie wraz z budową kanalizacji deszczowej i kanału technologicznego” do rowu R 1 nie wpłynie negatywnie na plany ochronne przewidziane dla tego obszaru. Inwestycja nie leży w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią. Burmistrz Świecia decyzją z dnia 29 grudnia 2021 r., nr ROŚiGK.6220.12.23.2021 ustalił środowiskowe uwarunkowania dla przedmiotowej inwestycji, która stała się ostateczna w dniu 02 lutego 2022 r.

Wobec powyższego Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Chojnicach orzekł jak w sentencji.

Pouczenie :

Od decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Gdańsku za pośrednictwem organu, który wydał decyzję w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może się zrzec prawa do wniesienia odwołania wobec Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Chojnicach, który wydał niniejszą decyzję. Z dniem doręczenia Dyrektorowi Zarządu Zlewni Wód Polskich

w Chojnicach oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Za wydanie niniejszej decyzji pobrano opłatę w kwocie 690,15 zł, słownie sześćset dziewięćdziesiąt zł 15/100 zgodnie z art. 398 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U z 2021 r., Poz. 2233 ze zm.)

Decyzja stała się ostateczna
w dniu 14.09.2022 r.
Chojnice, dnia 18.09.2022 r.

DYREKTOR
Maria Ossowska

DYREKTOR
Maria Ossowska

Otrzymują :

1. Filip Sobiczewski – pełnomocnik wnioskodawcy,
2. Jarosław Saldat,
3. Piotr Wietrzykowski,
4. Beata Wietrzykowska,
5. a/a nr p. 22 /2022.SJ.

Do wiadomości :

1. PGW Wody Polskie Nadzór Wodny w Świeciu,

Klauzula informacyjna:

Na podstawie art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu tych danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, dalej „RODO”, informuję, że:

- 1) Administratorem zebranych w toku prowadzonego postępowania administracyjnego danych osobowych jest Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie z siedzibą w Warszawie, , 00-848 Warszawa, ul. Żelazna 59A.
- 2) Z Inspektorem Ochrony Danych można się skontaktować pod adresem e-mail: iod@wody.gov.pl
- 3) Zebrane dane osobowe będą przetwarzane zgodnie z RODO oraz innymi obowiązującymi przepisami prawa w celu załatwienia niniejszej sprawy.
- 4) Dane będą udostępniane jedynie uprawnionym podmiotom na zasadach i w okolicznościach przewidzianych w ww. rozporządzeniu (RODO) oraz w innych powszechnie obowiązujących przepisach prawa.
- 5) Zebrane dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
- 6) Okres przechowywania danych osobowych uzależniony jest od rodzaju sprawy, dla potrzeb której zebrano dane osobowe i nadanej jej kategorii archiwalnej, zgodnej z jednolitym rzeczowym wykazem akt określonym przepisami prawa. Zebrane dane osobowe mogą jednak przechowywane dłużej, ponieważ materiały będące we władaniu podmiotów wykonujących zadania z zakresu administracji publicznej mogą być usunięte tylko na podstawie zgody Archiwum Państwowego.
- 7) Osoba, której dane dotyczą ma prawo żądania dostępu do treści swoich danych oraz ich sprostowania. W przypadkach przewidzianych prawem ma również prawo do żądania


- usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania oraz prawo do przenoszenia danych.
- 8) W razie naruszenia zasad przetwarzania danych osobie, której dane dotyczą, przysługuje prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
 - 9) Dane osobowe zostały pobrane w związku ze złożonym wnioskiem na ww. przedsięwzięcie.
 - 10) Zebranie danych osobowych jest wymogiem wynikającym z obowiązujących przepisów prawa i jest niezbędne do załatwienia sprawy, prowadzonej w ramach ustawowego umocowania.
 - 11) Zebrane dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany i nie będą podlegały profilowaniu.




OPINIA GEOTECHNICZNA

oceniająca geotechniczne warunki posadowienia dla zadania pn.: „Budowa drogi gminnej na odcinku od drogi powiatowej nr 1285 relacji Dworzysko Topolno do skrzyżowania z drogą gminną wewnętrzną (dz. nr 135/1 – obr. Kosowo)”, gm. Świecie, pow. świecki, woj. kujawsko-pomorskie

ZAMAWIAJĄCY	Profil Filip Sobiczewski ul. Gałczyńskiego 17B/1 87-587 Gdynia NIP: 559-181-12-81
--------------------	---

Opracował:

.....
Geolog
mgr Paweł Owczarek
upr. geol. nr XIII-001/POM

Sprawdził:
KIEROWNIK

.....
Jarosław Włodek
Kierownik Laboratorium
Jarosław Włodek

Toruń, kwiecień 2021 r.

SPIS TREŚCI

- I. Wstęp**
 - 1. Podstawa i cel opracowania
 - 2. Charakterystyka projektowanej inwestycji
 - 3. Bibliografia
- II. Zakres badań**
 - 1. Prace geodezyjne
 - 2. Prace polowe
 - 3. Badania makroskopowe
 - 4. Prace kameralne
- III. Lokalizacja oraz zarys morfologiczny terenu badań**
- IV. Zagospodarowanie terenu badań**
- V. Budowa geologiczna terenu badań**
- VI. Warunki wodne terenu badań**
- VII. Charakterystyka geotechniczna gruntów**
- VIII. Wnioski**

I. Wstęp

1. Podstawa i cel opracowania

Podstawę do opracowania niniejszej opinii geotechnicznej stanowi zlecenie Zamawiającego: Profil Filip Sobiczewski, ul. Gałczyńskiego 17B/1, 87-587 Gdynia.

Podstawę opracowania stanowi również Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 27 kwietnia 2012 roku w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. Nr 81, poz. 463 z 2012 r.).

Celem niniejszego opracowania jest ocena geotechnicznych warunków posadowienia, wliczając określenie rodzaju i stanu gruntów w podłożu, głębokości zalegania gruntów nośnych oraz głębokości do lustra wody gruntowej, dla zadania pn.: „Budowa drogi gminnej na odcinku od drogi powiatowej nr 1285 relacji Dworzysko Topolno do skrzyżowania z drogą gminną wewnętrzną (dz. nr 135/1 – obr. Kosowo)”, gm. Świecie, pow. świecki, woj. kujawsko-pomorskie.

2. Charakterystyka projektowanej inwestycji

Projektowane przedsięwzięcie będzie polegało na rozbudowie istniejącej drogi relacji Gruczno – Kosowo. Zakres opracowania obejmuje budowę, przebudowę, remonty niezbędne do zapewnienia poprawnego funkcjonowania budowanego odcinka dróg. Celem inwestycji jest przede wszystkim zwiększenie bezpieczeństwa podróżujących, jak również dostosowanie parametrów drogi do wymaganej klasy technicznej, polepszenie dostępności ekonomicznej i komunikacyjnej istniejącej ulicy, poprzez skrócenie czasu i zapewnienie właściwych warunków podróży, przy jednoczesnym uwzględnieniu wymogów ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju.

3. Bibliografia

W trakcie opracowywania niniejszej opinii geotechnicznej wykorzystywane były następujące pozycje:

Nr	Tytuł
1	Polska Norma PN-EN ISO 14688-1: Badania geotechniczne. Oznaczanie i klasyfikowanie gruntów – Część 1: Oznaczanie i opis
2	Polska Norma PN-EN ISO 14688-2: Badania geotechniczne. Oznaczanie i klasyfikowanie gruntów – Część 2: Zasady klasyfikowania
3	Polska Norma PN-EN 1997-1: Eurokod 7: Projektowanie geotechniczne – Część 1: Zasady ogólne
4	Polska Norma PN-EN 1997-2: Eurokod 7: Projektowanie geotechniczne – Część 2: Rozpoznanie i badanie podłoża gruntowego
5	Projektowanie geotechniczne według Eurokodu 7. Poradnik. Wyd. ITB, Warszawa 2011
6	Polska Norma PN-B-04452:2002. Geotechnika - Badania polowe
7	Polska Norma PN-81/B-03020. Grunty budowlane. Posadowienia bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowe
8	Geografia regionalna Polski – J. Kondracki, wyd. PWN, Warszawa 2002
9	Katalog typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych – oprac. na zlecenie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad, wersja 11.03.2013, Gdańsk 2012
10	Polska Norma PN-B-06050. Roboty ziemne. Wymagania ogólne
11	Polska Norma PN-S-02205. Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania

II. Zakres badań

1. Prace geodezyjne

Otworki badawcze zostały wytyczone metodą domiarów prostokątnych, dowiązując się do istniejących w terenie szczegółów wg mapy orientacyjnej, która została dostarczona przez Zamawiającego. Rzędne otworów badawczych zostały wyznaczone z wykorzystaniem metody niwelacji technicznej, w dowiązaniu do repera roboczego w terenie o znanej rzędnej wysokościowej, który w tym przypadku stanowił powierzchnię studzienki kanalizacyjnej.

2. Prace polowe

Prace polowe obejmowały wykonanie geologicznych otworów badawczych oraz sondowania sondą dynamiczną DPL. W wyniku przeprowadzonego badania wykonano:

- 10 otworów badawczych do głębokości 2,0 – 5,0 m p.p.t. wykonane z wykorzystaniem mechanicznej wiertnicy WH5 z zastosowaniem metody wiercenia obrotowego żerdziami ślimakowymi na sucho o średnicy 88 mm;
- 3 sondowania sondą dynamiczną DPL do głębokości 2,0 – 5,0 m p.p.t.;

Łączny metraż wykonanych otworów badawczych wynosi 23,0 mb.

Łączny metraż wykonanych sondowań dynamicznych wynosi 9,0 mb.

Zakres oraz głębokość wykonywanych robót geologicznych zostały ustalone z Zamawiającym.

W trakcie badań prowadzono obserwacje oraz pomiary zwierciadła wody gruntowej.

Otworki badawcze oraz sondowania zostały wykonane w dniu 14.04.2021, w temperaturze ok. 8 °C.

Zgodnie z wymaganiami normy PN-B-04452:2002, po wykonaniu wszelkich robót geologicznych w terenie otworki geologiczne zostały zlikwidowane poprzez zasypanie otworu urobkiem, zgodnie z profilem geologicznym oraz z zachowaniem zbliżonej przepuszczalności danej warstwy.

Gruntów spoistych nie ubijano ani nie zagęszczano. Każdy otwór wiertniczy został zlikwidowany w taki sposób, aby przywrócić nośność podłoża gruntowego w miejscu wykonywania odwiertu geologicznego oraz aby nie dopuścić do trwałego połączenia wód podziemnych z różnych poziomów wodonośnych.

Wszelkie prace terenowe oraz prowadzone roboty geologiczne wykonywane były pod stałym nadzorem geologicznym.

3. Badania makroskopowe

Badaniom poddano urobek z każdego marszu świdra. W toku badań makroskopowych określano rodzaj gruntu, domieszki, przewarstwienia, barwę, wilgotność i stan gruntów. Dokonano również opisu profili geologicznych otworów, określono miąższość warstw geologicznych oraz głębokość granic, jak również ustalono genezę i stratyografię serii litologicznych.

Badania prowadzone były na podstawie normy PN-B-04452:2002 oraz wg klasyfikacji normy PN-EN ISO 14688:2006.

4. Prace kameralne

Do prac kameralnych zalicza się analizę wyników badań polowych wraz z graficznym i tekstowym opracowaniem niniejszej opinii geotechnicznej.

III. Lokalizacja oraz zarys morfologiczny terenu badań

Teren badań zlokalizowany jest w miejscowości Gruczno oraz Kosowo, w jej północnej części.

W ujęciu geograficznym badany teren leży w obrębie meozregionu Dolina Fordońska (314.83), należącego do makroregionu Dolina Dolnej Wisły (314.8), wchodzącego w skład podprovincji Pojezierza Południowobałtyckie (314-316).

Podstawową formą rzeźby terenu na obszarze gminy jest utworzona przez cofający się łądolód rzeźba młodoglacjalna. Charakterystyczne dla krajobrazu większości tego obszaru doliny rzeczne Wisły, Wdy i Mątwy są wynikiem działania procesów fluwialnych.

IV. Zagospodarowanie terenu badań

Teren badań stanowi rozbudowany układ drogowy, na który składa się droga łącząca Gruczno z Kosowem. Omawiany obszar badań stanowi obecnie fragment użytkowanej drogi początkowo na krótkim odcinku z asfaltu, następnie po ok. 40 m z nawierzchni z kruszywa, względnie równej, z licznym kruszywem widocznym powierzchniowo, w obrębie którego wydzielona została przedmiotowa działka drogowa. W obrębie planowanej budowy nowego układu drogowego zostało we wcześniejszych latach wykonane lokalnie uzbrojenie podziemne, na które składają się sieci wodociągowe, teletechniczne, kanalizacyjne na maksymalną głębokość posadowienia ok. 1,5 m p.p.t. W bezpośrednim sąsiedztwie ulicy znajduje się zabudowa jednorodzinna, gospodarska oraz pola uprawne. W obrębie omawianego odcinka wykonano trzy odkrywki na krawędzi drogi oraz pobocza w celu opisanie warstw konstrukcyjnych jezdni asfaltowych. Miejsce wykonywania odkrywek przedstawia mapa dokumentacyjna (zał. nr 2/2).

Przez omawiany teren badań nie przepływa żaden ciek wodny.

Omawiany obszar wykazuje spadek w kierunku południowo-wschodnim, zmierzone rzędne terenu wynoszą 25,10 – 33,02 m n.p.m. Ukształtowanie powierzchni terenu prezentowane jest na mapie dokumentacyjnej (zał. nr 2/2).

V. Budowa geologiczna terenu badań

Na terenie badań do głębokości wierceń rozpoznano utwory czwartorzędowe.

Czwartorzęd (Q) - stwierdzono tu osady holocenijskie.

Holocen (Qh) reprezentowany jest przez nasypy niekontrolowane wapienne, grunty rodzime, niespoiste, wapienne oraz niewysadzinowe – fluwialne, grunty organiczne, spoiste, bardzo wysadzinowe oraz grunty deluwialne, spoiste, bardzo wysadzinowe.

Nasypy niekontrolowane niespoiste wapienne litologicznie stanowią bezstrukturalne mieszaniny piasków drobnych próchnicznych, lokalnie zaglinionych i z domieszkami piasku gliniastego próchnicznego, kamieni, gruzu ceglanego. Ich miąższość wynosi w obrębie omawianego odcinka badawczego ok. 0,4 – 0,8 m, zwiększone głębokości występowania nasypów mogą być związane najprawdopodobniej z obecnym uzbrojeniem omawianego obszaru w sieci podziemne; gruntów tych ze względu na obecność części organicznych i antropogenicznych nie powinno się kwalifikować do grup nośności podłoża. Jednak ze względu na orientacyjne wyniki badania CBR grunty te zaliczyć można do gruntów niespoistych wapiennych – grupa nośności podłoża G2 oraz G3.

Grunty organiczne litologicznie stanowią namuły gliniaste, torfy i gytie, z domieszkami oraz przewarstwieniami innych osadów. Są to grunty bardzo bogate w związki organiczne, niejednorodne oraz słabonośne. Występują one lokalnie na omawianym obszarze. Ich miąższość wynosi 0,4 – 3,3 m; gruntów tych ze względu na obecność części organicznych i antropogenicznych nie powinno się kwalifikować do grup nośności podłoża. Jednak ze

względem na orientacyjne wyniki badania CBR grunty te zaliczyć można do gruntów spoistych bardzo wysadzinowych – grupa nośności podłoża G4.

Do holoceničkih rodzimych gruntów niespoistych fluwialnych – wątpliwych oraz niewysadzinowych należą piaski drobne, lokalnie zaglinione, jak również piaski średnie z wzajemnymi domieszkami; grunty te zakwalifikowano do grupy nośności podłoża **G1, G2 oraz G3**. Niniejszymi badaniami stwierdzono, iż osady te występują bezpośrednio poniżej nasypów niekontrolowanych, lokalnie do głębokości 2,0 m p.p.t.

Grunty rodzime, spoiste, deluwialne oraz zastoiskowe występują na omawianym obszarze lokalnie bezpośrednio poniżej gruntów nasypowych. Litologicznie stanowią one piaski gliniaste z domieszkami gruntów niespoistych. Niniejszymi badaniami stwierdzono, iż osady te mają miąższość ok. 0,3 m.

Niniejszymi badaniami osadów holoceničkih nie przewiercono.

VI. Warunki wodne terenu badań

Prace prowadzone były w okresie średniego stanu zwierciadła wód podziemnych.

Na badanym odcinku swobodne zwierciadło wód podziemnych zostało rozpoznane na głębokości ok. 1,1 – 1,8 m p.p.t. (na rzędnej ok. 23,30 – 31,52 m n.p.m.). Na badanym odcinku nie stwierdzono występowania sączeń śródglinnych do głębokości 2,0 m p.p.t. (do minimalnej rzędnej ok. 23,10 m n.p.m.).

Na badanym odcinku występują **przeciętne oraz złe** warunki wodne (wg Katalogu typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych, oprac. na zlecenie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad, Gdańsk 2012, wersja 11.03.2013); dla wszystkich powyższych ewaluacji, wliczając określenie grup nośności, przyjęto następujące warunki: korpus drogowy w wykopie ≤ 1 m, pobocze utwardzone i szczelne oraz dobre odprowadzenie, spód konstrukcji nawierzchni projektowanej drogi ok. 0,6 m p.p.t.

VII. Charakterystyka geotechniczna gruntów

Grunty stwierdzone w podłożu należą zgodnie z normą PN-EN ISO 14688 do naturalnych gruntów gruboziarnistych, drobnoziarnistych, nasypowych oraz organicznych.

Grunty nasypowe niekontrolowane zostały wliczone do szczegółowej charakterystyki geotechnicznej w bardzo ogólnym zakresie ze względu na ich szerokie rozprzestrzenienie na omawianym obszarze, jednak pamiętać należy, że grunty te charakteryzują się dużą zmiennością budowy, obecnością części organicznych oraz wysoką zmiennością w czasie parametrów geotechnicznych, jak również brakiem udokumentowanej kontroli podczas ich depozycji, a tym samym należy je traktować jako osady słabonośne, które nie nadają się do bezpośredniego posadowienia projektowanego obiektu liniowego. Występowanie tych gruntów w terenie wiejskim, w sąsiedztwie licznych instalacji podziemnych, nie wyklucza ich wcześniejszego dogęszczania pod nadzorem, jednakże w trakcie prowadzenia niniejszych prac nie jest to możliwe to jednoznacznego stwierdzenia. Istnieje możliwość wykorzystania części tych gruntów jako podłoża dla posadowienia obiektu, jednak po uprzednim ich dogęszczeniu do wymaganej wartości wskaźnika zagęszczenia ustalonego przez Konstruktora lub po wzmocnieniu odpowiednim geosyntetykiem (geosiatki, geowłókniny).

Grunty organiczne zostały wliczone do szczegółowej charakterystyki geotechnicznej w bardzo ogólnym zakresie ze względu na ich znaczne rozprzestrzenienie oraz znaczną miąższość, jednak pamiętać należy, że grunty te charakteryzują się dużą zmiennością budowy, obecnością części organicznych oraz wysoką zmiennością w czasie parametrów geotechnicznych, jak również brakiem udokumentowanej kontroli podczas ich depozycji. Są to grunty charakteryzujące się niewielką wytrzymałością na ścinanie oraz względnie dużą ściśliwością. Grunty te należy je traktować jako osady słabonośne, które nie nadają się do bezpośredniego posadowienia projektowanego obiektu.

Za parametr wiodący przyjęto stopień zagęszczenia $I_D^{/n/}$ w przypadku gruntów niespoistych rodzimych oraz w przypadku gruntów niespoistych nasypowych niekontrolowanych, określony z wykorzystaniem sondy dynamicznej DPL. Sondowania przeprowadzone zostały w bliskim sąsiedztwie wykonywanych odwiertów geologicznych w celu jak najdokładniejszego określenia stopnia zagęszczenia stwierdzonych gruntów.

Za parametr wiodący przyjęto również stopień plastyczności $I_L^{/n/}$ w przypadku gruntów spoistych, który został określony na podstawie próby waleczkowania i/lub rozmakania, wykonanej przez uprawnionego geologa podczas prowadzenia prac terenowych.

Podział gruntów na warstwy geotechniczne wykonano w oparciu o genezę, litologię i stan.

W **warstwie I** ujęto holocenijskie grunty nasypowe niekontrolowane. Zestawiono tu wilgotne nasypy niekontrolowane, które litologicznie stanowią bezstrukturalne mieszaniny piasków drobnych próchnicznych, lokalnie zaglinionych i z domieszkami piasku gliniastego próchnicznego, kamieni, gruzu ceglanego. Grunty te znajdują się w stanie średnio zagęszczonym. Charakterystyczna wartość stopnia zagęszczenia wynosi $I_D^{/n/}$ w zakresie 0,40 – 0,65.

W **warstwie II** ujęto holocenijskie grunty organiczne. Zestawiono tu mokre namuły gliniaste, torfy i gytie, z domieszkami oraz przewarstwieniami innych osadów. Grunty te znajdują się w stanie międko plastycznym. Charakterystyczna wartość stopnia plastyczności wynosi $I_L^{/n/} > 0,50$. Grunty te należy traktować jako osady słabonośne, które nie nadają się do bezpośredniego posadowienia projektowanego obiektu.

W **warstwie III** ujęto holocenijskie grunty rodzime, niespoiste o genezie fluwialnej. Ze względu na zróżnicowanie gruntów pod względem stopnia zagęszczenia, a tym samym parametrów geotechnicznych, wydzielono trzy warstwy geotechniczne.

Warstwa IIIa₁

Zestawiono tu wilgotne i nawodnione piaski drobne, lokalnie zaglinione. Znajdują się one w stanie średnio zagęszczonym. Charakterystyczna wartość stopnia zagęszczenia wynosi $I_D^{/n/} = 0,40$.

Warstwa IIIa₂

Zestawiono tu wilgotne i nawodnione piaski drobne, lokalnie zaglinione. Znajdują się one w stanie średnio zagęszczonym. Charakterystyczna wartość stopnia zagęszczenia wynosi $I_D^{/n/} = 0,45$.

Warstwa IIIa₃

Zestawiono tu wilgotne i nawodnione piaski drobne, lokalnie zaglinione. Znajdują się one w stanie średnio zagęszczonym. Charakterystyczna wartość stopnia zagęszczenia wynosi $I_D^{/n/} = 0,60$.

W **warstwie IV** ujęto holocenijskie grunty rodzime, spoiste o genezie deluwialnej, zastoiskowej. Zestawiono tu wilgotne piaski gliniaste. Znajdują się one w stanie twardo plastycznym. Charakterystyczna wartość stopnia plastyczności wynosi $I_L^{/n/} = 0,25$. Grunty te mają **symbol konsolidacji gruntu C** - inne grunty spoiste nieskonsolidowane.

Wartości charakterystyczne i obliczeniowe parametrów geotechnicznych oraz ich współczynniki materiałowe zestawiono w tabeli parametrów geotechnicznych (zał. nr 3).

IX. Wnioski

1. Zgodnie z wymogami Rozporządzenia MTBiGM z 25.04.2012 r. na terenie badań w stanie naturalnym występują złożone warunki gruntowe ze względu na występowanie gruntów organicznych. W przypadku zniwelowania negatywnego wpływu gruntów organicznych, np. poprzez wykonanie pełnej/częściowej wymiany gruntów, zastosowaniu posadowienia pośredniego lub też zastosowanie innego rozwiązania, popartego odpowiednimi obliczeniami konstruktorskimi, na omawianym obszarze wystąpią warunki proste. Dobór metod mających na celu zniwelowanie negatywnych skutków występowania gruntów słabonośnych należy do Projektanta oraz Konstruktora.
2. Zgodnie z wymogami Rozporządzenia MTBiGM z 25.04.2012 r., proponuje się I kategorię geotechniczną dla projektowanej inwestycji liniowej z uwagi na rodzaj konstrukcji, z uwzględnieniem punktu nr 1.
3. Według danych Systemu Osłony Przeciwosuwiskowej SOPO omawiany teren badań położony jest poza obszarami zagrożonymi osuwiskami oraz poza terenami zagrożonymi.
4. Zgodnie z danymi ePSH omawiany teren nie jest zagrożony podtopieniami.
5. Grunty nasypowe niekontrolowane zostały wliczone do szczegółowej charakterystyki geotechnicznej w bardzo ogólnym zakresie ze względu na ich szerokie rozprzestrzenienie na omawianym obszarze, jednak pamiętać należy, że grunty te charakteryzują się dużą zmiennością budowy, obecnością części organicznych oraz wysoką zmiennością w czasie parametrów geotechnicznych, jak również brakiem udokumentowanej kontroli podczas ich depozycji, a tym samym należy je traktować jako osady słabonośne, które nie nadają się do bezpośredniego posadowienia projektowanego obiektu liniowego. Występowanie tych gruntów w terenie wiejskim, w sąsiedztwie licznych instalacji podziemnych, nie wyklucza ich wcześniejszego dogęszczania pod nadzorem, jednakże w trakcie prowadzenia niniejszych prac nie jest to możliwe to jednoznacznego stwierdzenia. Istnieje możliwość wykorzystania części tych gruntów jako podłoża dla posadowienia obiektu, jednak po uprzednim ich dogęszczeniu do wymaganej wartości wskaźnika zagęszczenia ustalonego przez Konstruktora lub po wzmocnieniu odpowiednim geosyntetykiem (geosiatki, geowłókniny). Grunty te charakteryzują się stopniem zagęszczenia I_D w zakresie 0,40 – 0,65.
6. Grunty organiczne zostały wliczone do szczegółowej charakterystyki geotechnicznej w bardzo ogólnym zakresie ze względu na ich znaczne rozprzestrzenienie oraz znaczną miąższość, jednak pamiętać należy, że grunty te charakteryzują się dużą zmiennością budowy, obecnością części organicznych oraz wysoką zmiennością w czasie parametrów geotechnicznych, jak również brakiem udokumentowanej kontroli podczas ich depozycji, a tym samym należy je traktować jako osady słabonośne, które nie nadają się do bezpośredniego posadowienia projektowanego obiektu.
7. Rodzime, holocenijskie, niespoiste, niewysadzinowe i wątpliwe osady warstwy III, wykształcone litologicznie w postaci piasków różnej granulacji, charakteryzują się stopniem zagęszczenia I_D w zakresie 0,40 – 0,60.
8. Naturalne, holocenijskie grunty deluwialno-zastoiskowe wykształcone litologicznie w postaci piasków gliniastych, ujęte w warstwie IV, charakteryzują się stopniem plastyczności I_L równym 0,25;
9. Na badanym odcinku swobodne zwierciadło wód podziemnych zostało rozpoznane na głębokości ok. 1,1 – 1,8 m p.p.t. (na rzędnej ok. 23,30 – 31,52 m n.p.m.).
10. Na badanym odcinku nie stwierdzono występowania sączeń śródglinnych do głębokości 2,0 m p.p.t. (do minimalnej rzędnej ok. 23,10 m n.p.m.).

11. Roboty ziemne należy prowadzić zgodnie z normami: PN-B-06050 „Roboty ziemne. Wymagania ogólne.” oraz PN-S-02205 „Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania.”.
12. Podział gruntów na grupy nośności podłoża pod nawierzchnie drogowe oraz pod względem wysadzinowości:

Warstwa geotechniczna I:

Warunki wodne: złe, przeciętne

Wysadzinowość: pozaklasowe (wątpliwe)

Grupa nośności: pozaklasowe (G2, G3, G4)

Warstwa geotechniczna II:

Warunki wodne: złe, przeciętne

Wysadzinowość: bardzo wysadzinowe

Grupa nośności: G4

Warstwa geotechniczna IIIa₁:

Warunki wodne: złe, przeciętne

Wysadzinowość: niewysadzinowe, wątpliwe

Grupa nośności: G1, G2, G3

Warstwa geotechniczna IIIa₂:

Warunki wodne: złe, przeciętne

Wysadzinowość: niewysadzinowe, wątpliwe

Grupa nośności: G1, G2, G3

Warstwa geotechniczna IIIa₃:

Warunki wodne: złe, przeciętne

Wysadzinowość: niewysadzinowe, wątpliwe

Grupa nośności: G1, G2, G3

Warstwa geotechniczna IIIa₁:

Warunki wodne: przeciętne

Wysadzinowość: bardzo wysadzinowe

Grupa nośności: G4

13. Posadowienie nowej nawierzchni drogowej powinno być wykonane na gruntach zaliczanych do grupy nośności G1. W przypadku wystąpienia w obrębie projektowanego poziomu posadowienia na omawianym obszarze badań w podłożu gruntowym osadów innych od G1, należy podłoże gruntowe doprowadzić do grupy nośności G1, np. poprzez wykonanie stabilizacji lub zagęszczonych podsypiek piaszczysto-żwirowych wraz ze wzmocnieniem podłoża geosyntetykami.
14. Roboty ziemne należy prowadzić zgodnie z normami PN-68/B-06050 oraz PN/B-03020, zwracając uwagę na staranne wykonanie ostatniej fazy robót ziemnych. Roboty ziemne powinny być wykonywane oraz nadzorowane przez osoby z odpowiednimi

- kwalifikacjami zawodowymi, pozostające pod stałym nadzorem osób z odpowiednimi uprawnieniami zawodowymi.
15. W trakcie realizacji inwestycji mogą wystąpić następujące czynniki mogące mieć wpływ na zmianę warunków geologiczno-inżynierskich:
 - a. Dogęszenie gruntów w ramach robót budowlanych,
 - b. Rozmaganie dna wykopu realizowanego w obrębie gruntów spoistych na skutek niewłaściwego reżimu budowlanego.
 16. W związku z powyższym, podczas prowadzenia prac ziemnych należy zapewnić odpowiedni reżim wykonawczy, niedopuszczalne jest zostawienie na kilka dni otwartych wykopów realizowanych w gruntach spoistych w przypadku ich odkrycia, aby nie dopuścić do przemoczenia warstwy gruntów spoistych – piasków gliniastych, glin piaszczystych, gdyż może to doprowadzić do ich upłynnienia, a tym samym do znacznego pogorszenia parametrów wytrzymałościowych tych gruntów.
 17. Miąższość nasypów budowlanych i ich wskaźnik zagęszczenia powinny wynikać z obliczeń konstrukcyjnych.
 18. Wg normy PN-S-02205, w pasie jezdni dla dróg o ruchu lekkim i średnim, do głębokości 1,2 m p.p.t. wymagany jest wskaźnik zagęszczenia nasypu drogowego $I_s = 1,0$ oraz poniżej $I_s = 0,97$. W skraju jezdni, do głębokości 1,2 m p.p.t. wymagany jest wskaźnik zagęszczenia nasypu drogowego $I_s = 0,95$ oraz poniżej $I_s = 0,92$.
 19. Prace ziemne zaleca się prowadzić pod nadzorem uprawnionego geologa.
 20. Do obliczeń statycznych sprawdzających nośność podłoża gruntowego zaleca się przyjąć wartości parametrów geotechnicznych zestawione w Tabeli – zał. nr 3.
 21. Głębokość przemarzania gruntu na terenie badań wynosi min. $h = 1,0$ m p.p.t., wg normy PN-81/B-03020.

Spis załączników:

1. Oznaczenia do kart otworów, sondowań oraz przekrojów geotechnicznych
- 2/1. Mapa przeglądowa w skali 1: 50 000
- 2/2. Mapa dokumentacyjna w skali 1: 500
3. Tabela parametrów geotechnicznych
4. Karty dokumentacyjne otworów badawczych
5. Karta dokumentacyjna badania sondą dynamiczną DPL
6. Karty dokumentacyjne odkrywek drogowych
7. Dokumentacja fotograficzna odkrywek drogowych

ZAŁĄCZNIKI

Frakcje gruntu rodzime mineralne:

GRUNTY NIESPOISTE		GRUNTY SPOISTE	
FRAKCJE BARDZO GRUBOZIARNISTE		FRAKCJE DROBNOZIARNISTE	
LB0	- duże glazy	clSa	- piasek gliniasty
Bo	- glazy	saSi	- pył piaszczysty
Co	- kamienie	Si	- pył
Gr	- żwir	saCl	- glina piaszczysta
CGr	- żwir gruby	Cl	- glina
MGr	- żwir średni	siCl	- glina pylasta
FGr	- żwir drobny	saMCl	- glina piaszczysta zwięzła
clGr	- żwir gliniasty	MCl	- glina zwięzła
grSa	- pospółka	siMCl	- glina pylasta zwięzła
grclSa	- pospółka gliniasta	saFCl	- il piaszczysty
Sa	- piasek	FCl	- il
CSa	- piasek gruby	siFCl	- il pylasty
MSa	- piasek średni		
FSa	- piasek drobny		
siSa	- piasek pylasty		

Mg	- nasyp niebudowlany
Mg	- nasyp budowlany
Co	- kamienie
Co	- gruz betonowy
Co	- gruz ceglany
Co	- beton
Co	- żużel, asfalt
Or	- grunt próchniczny
Or	- namuł
Or	- torf
Or	- gytia
Or	- kreda jeziorna
Or	- grunt organiczny

Grunt nasypany:

Mg	- nasyp niebudowlany
Mg	- nasyp budowlany
Co	- kamienie
Co	- gruz betonowy
Co	- gruz ceglany
Co	- beton
Co	- żużel, asfalt

Grunt organiczny:

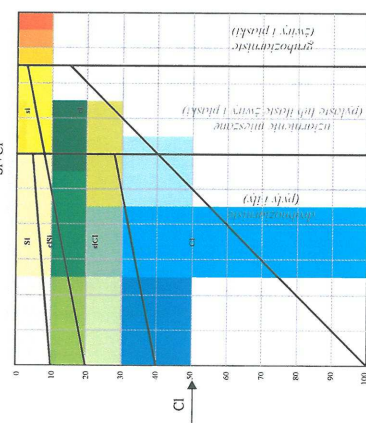
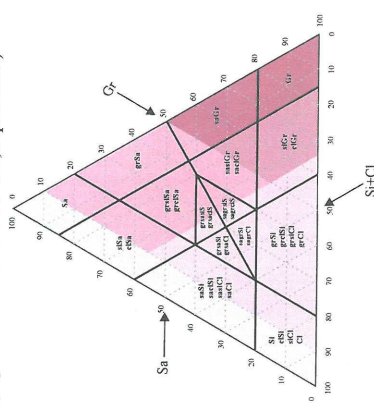
Or	- grunt próchniczny
Or	- namuł
Or	- torf
Or	- gytia
Or	- kreda jeziorna
Or	- grunt organiczny

Znaki dodatkowe dotyczące opisu gruntu:

fsaMSa	- domieszka do gruntu podstawowego
MSaSa	- przewarstwienie gruntu podstawowego
/	- pogranicze innego gruntu
()	- uzupełniające określenia dotyczące składu gruntu

Klasyfikacja gruntu oparta na uziarnieniu:

(wg PN-EN ISO 14688-1/2; Ap2:2012)



Opis otworu badawczego:

nazwa otworu badawczego
rzędna otworu badawczego [m n.p.m.]

Opóbowanie otworów:

- miejsce poboru wody podziemnej do badań laboratoryjnych
- miejsce poboru próbek o nienaruszonej strukturze (NNS)
- miejsce poboru próbek o naturalnej wilgotności (NW)
- miejsce poboru próbek o naturalnym uziarnieniu (NU)

Oznaczenie wody w otworach badawczych:

- poziom wody ustabilizowany
- głębokość poziomu wody ustabilizowanego [m p.p.t.]
- poziom wody nawierzonej
- głębokość poziomu wody nawierzonej [m p.p.t.]
- ściana wody wraz z głębokością [m p.p.t.]

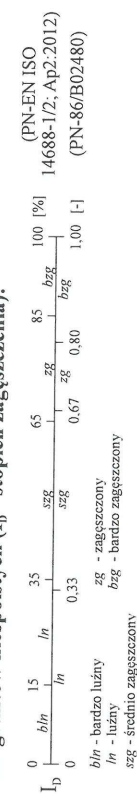
Symbol dodatkowy:

- otwór badawczy
- DPL1 nazwa sondowania dynamicznego lekkiego DPL i/lub FVT
- DPM1 nazwa sondowania dynamicznego średniego DPM
- DPH1 nazwa sondowania dynamicznego ciężkiego DPH
- DPSH1 nazwa sondowania dynamicznego super ciężkiego DPSH
- CPT1 nazwa sondowania statycznego słożkowego
- OF1 nazwa odkrytki fundamentowej
- OG1 nazwa odkrytki gruntuowej

Inne oznaczenia oraz symbole:

- projektowany poziom posadowienia wraz z rzędną wysokościową
- linia przekroju geologicznego
- kierunek biegu przekroju geotechnicznego
- numer grupy gruntów wraz z symbolem warstwy geotechnicznej
- granica warstwy geotechnicznej
- opis litologiczno-stratygraficzny

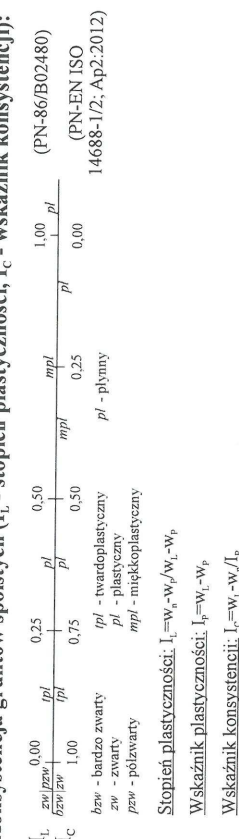
Stan gruntów niespoistych (I_p - stopień zagęszczenia):



PN-EN 1997-2:2009:

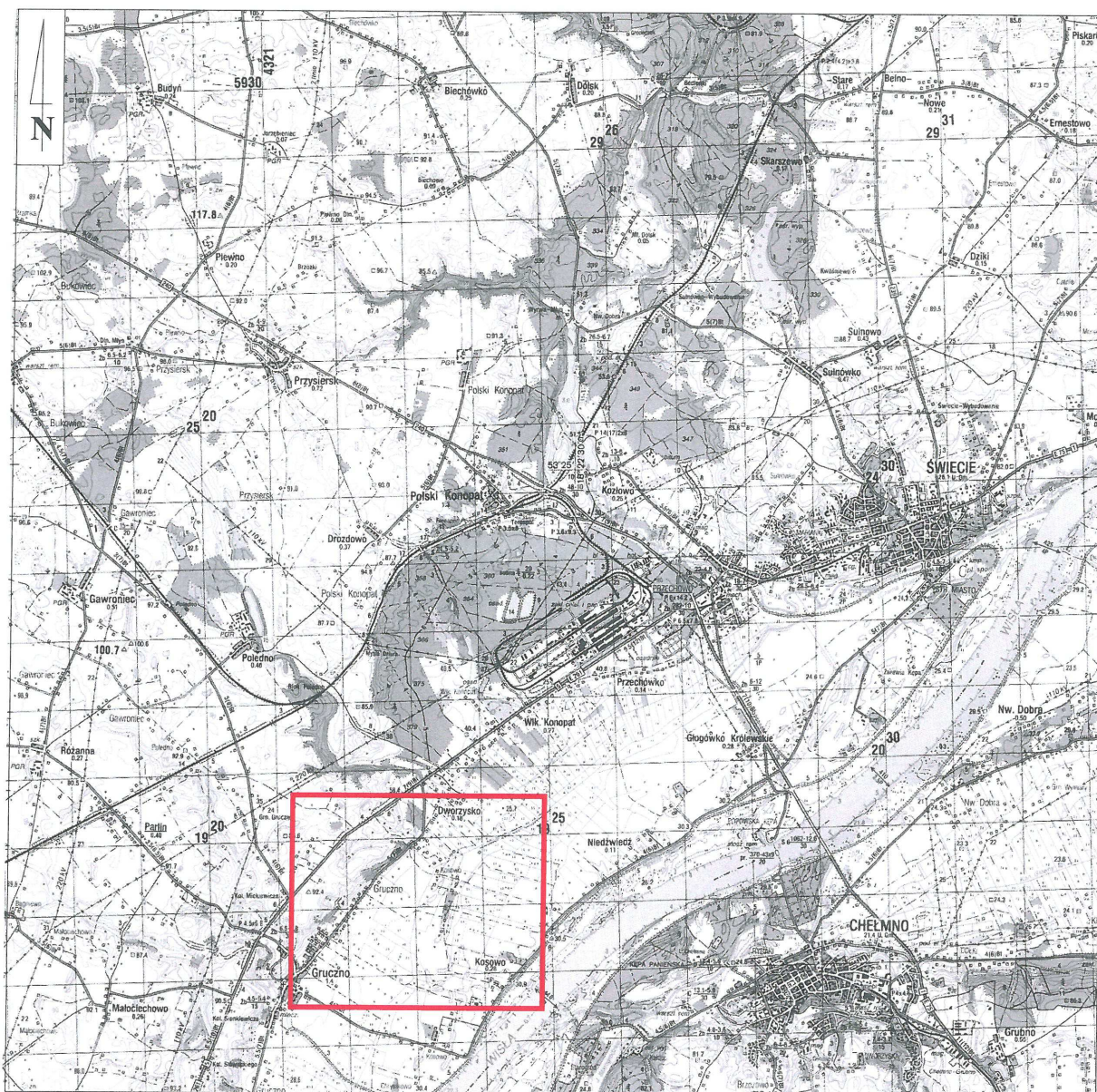
- I_p = 0,429 + I_{gN₁₀} + 0,071 (DPL)
- I_p = 0,431 + I_{gN₁₀} + 0,176 (DPM)
- I_p = 0,441 + I_{gN₁₀} + 0,196 (DPH, DPSH)
- piasek > zwierciadła wody gruntuowej: I_p = 0,15 + 0,260 I_{gN₁₀} (DPL)
- piasek > zwierciadła wody gruntuowej: I_p = 0,10 + 0,43 I_{gN₁₀} (DPH)
- piasek < zwierciadła wody gruntuowej: I_p = 0,21 + 0,230 I_{gN₁₀} (DPL)
- piasek < zwierciadła wody gruntuowej: I_p = 0,23 + 0,380 I_{gN₁₀} (DPH)

Konsystencja gruntów spoistych (I_L - stopień plastyczności, I_C - wskaźnik konsystencji):



MAPA PRZEGLĄDOWA

skala 1 : 50 000



LEGENDA:



omawiany teren badań

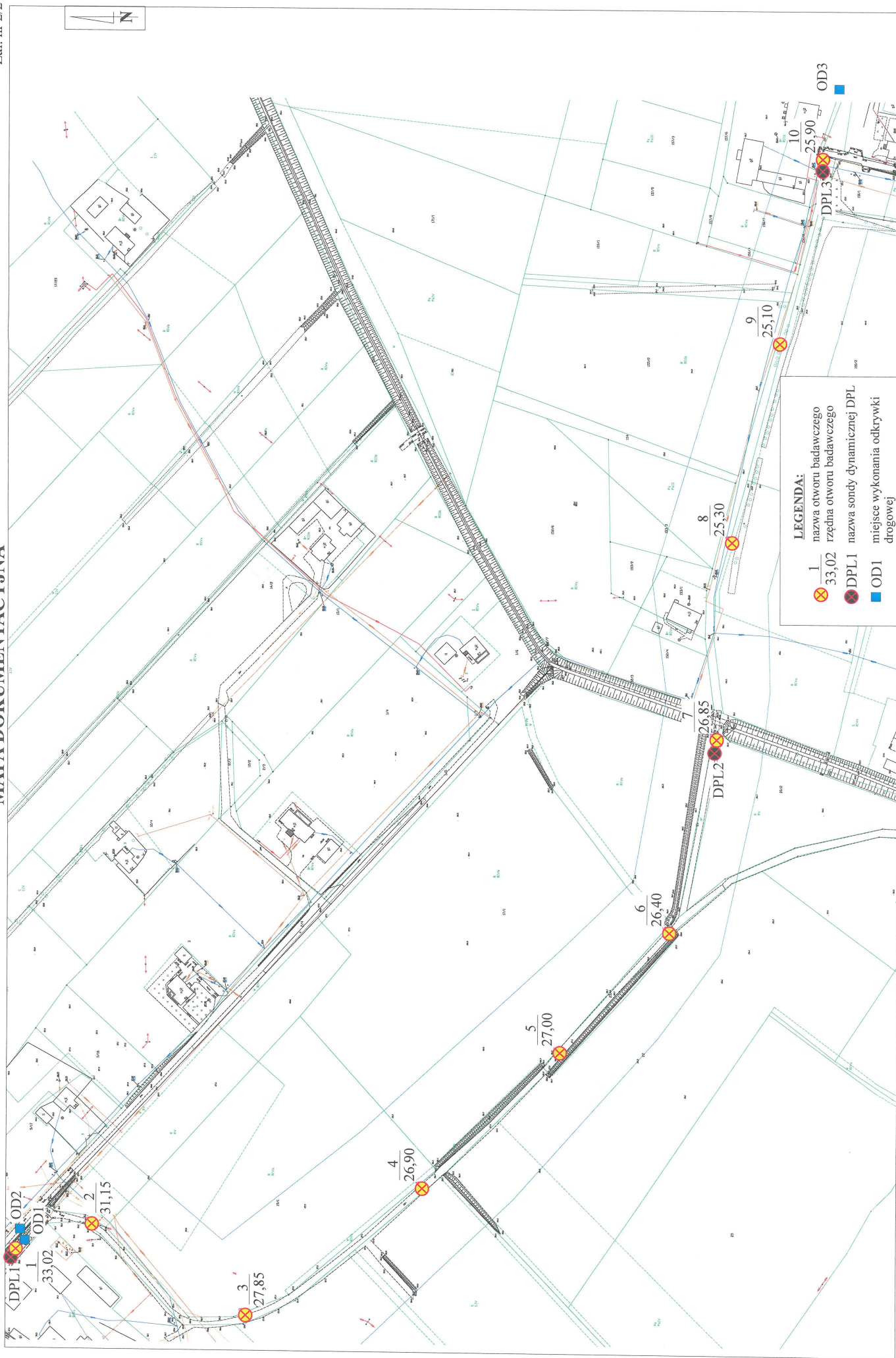


TABELA PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

(wg Eurokodu 7) symbole gruntów wg normy PN-EN ISO 14688

Stratygrafia				Profil opisowy			Parametry geotechniczne gruntu															
				Nr warstwy (symbol geologicznej konsolidacji gruntu)	Nazwa gruntów	Geneza ¹⁾	Stan wilgotności ²⁾	Stan gruntu ³⁾	Stopień zagęszczenia I _D	Stopień plastyczności I _L	Gęstość objętościowa		Wilgotność naturalna w [%]	Spójność		Spójność efektywna ⁴⁾ c' [kPa]	Kąt tarcia wewnętrznego		Efektywny kąt tarcia wewnętrznego ⁴⁾ φ' [°]	Edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej M [MPa]	Maksymalna wytrzymałość na ścinanie ⁵⁾ T _{max} [kPa]	Rezydualna wytrzymałość na ścinanie ⁵⁾ T _R [kPa]
											ρ [t/m ³]			c _u [kPa]			φ [°]					
											x(n)	0,9x(n)		x(n)	0,9x (n)		x(n)	0,9x (n)				
CZWARTORZĘD	Holocen	I grunty niesypowe	-clorfsa	O, A	w	szg	0,40*	-	1.74	1.56	20	-	-	-	30.0	27.0	-	52.0	-	-		
		II grunty organiczne	clOr	O	w/m	mpl	-	>0,50*	Grunty młode, ściśliwe, słabonośne.													
		III grunty niespoiste	a ₁	clOr	F	w	szg	0,40*	-	1.74	1.56	18	-	-	-	30.0	27.0	-	52.0	-	-	
						nw				1.88	1.69	26										
			a ₂	clOr	F	w	szg	0,45*	-	1.74	1.57	17	-	-	-	30.3	27.3	-	57.5	-	-	
						nw				1.89	1.7	25										
		a ₃	clOr	F	w	szg	0,60*	-	1.77	1.59	13	-	-	-	31.0	27.9	-	74.5	-	-		
					nw				1.93	1.74	20											
		IV grunty spoiste		clOr	G _D	w	tpl	-	0,25*	2,11	1,90	15	15.0	13.5	-	14.0	12.6	-	26.0	-	-	

1) O - organiczne

A - antropogeniczne

F - fluwalne

F_G - fluwioglacjalne

G_M - morenowe

G_L - zastoiskowe

G_D - deluwialne

L_M - limniczo-morskie

2) s - suchy

mw - mało wilgotny

w - wilgotny

m - mokry

nw - nawodniony

3) ln - luźny

szg - średniozagęszczony

zg - zagęszczony

bzg - bardzo zagęszczony

pl - płynny

mpl - miękkoplastyczny

pl - plastyczny

tpl - twardoplastyczny

pw - półzwały

zw - zwwały

4) wartość ustalona na podstawie danych literaturowych wg „Projektowanie budowli ziemnych w skomplikowanych i złożonych warunkach geotechnicznych” - dr inż. Andrzej Batóg, dr inż. Maciej Hawrysz, Politechnika Wrocławska, Geoinżynieria 3/2013

5) wartość ustalona na podstawie sondy krzyżakowej FVT







* wartość wyprowadzona z badań terenowych i/lub laboratoryjnych

Pozostałe wartości charakterystyczne ustalone na podstawie zależności korelacyjnych odczytanych z tablic normy z PN-B-03020














KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU GEOLOGICZNEGO

Zleceniodawca:		Profil Filip Sobiczewski ul. Gałczyńskiego 17B/1, 87-587 Gdynia, NIP: 559-181-12-81														
Budowa:		Budowa drogi gminnej na odcinku od drogi powiatowej nr 1285 relacji Dworzysko Topolno do skrzyżowania z drogą gminną wewnętrzną (dz. nr 135/1 – obr. Kosowo)														
Nazwa otworu:		1				Rzędna otworu:		33,02 m n.p.m.								
Rodzaj wiercenia:		mechaniczne				Data badania:		14.04.2021								
Skala:		1:50				Rejon:		Kosowo								
Miejscowość:		Gruczno				Gmina:		Świecie								
Powiat:		świecki				Województwo:		kujawsko-pomorskie								
CZWARTORZĘD	Holocen		Profil litologiczny		Opis litologiczny PN-81/B-03020	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	I _D	Liczba waleczkowań	I _L (wg badań w terenie)	Kategoria urabialności gruntu	Warunki wodne	Grupa nośności podłoża		
			m p.p.t.	litologia PN-EN ISO 14688-1											przełot	
				Mg-orclorfsa	0,0	Nasyp niekontrolowany - piasek drobny próchniczny zagliniony z domieszką torfu, czarny	I	w	szg	0,51	-	-	2	złe	-(G3)	
			0.5		0.4	Piasek drobny zagliniony z domieszką torfu, namułu gliniastego, ciemnoszary	IIIa ₁	w	szg	0,40	-	-	3	złe	G3	
			1.0	clorclIFSa												
			1.5		1.1	Namuł gliniasty z domieszką torfu, czarny										
			2.0				II	m	mpl	-	5/x	>0,50	2	złe	G4	
			2.5													
			3.0													
			3.5	orclOr		3.3	Namuł gliniasty z domieszką gytii przewarstwiony piaskiem drobnym zaglinionym, jasnoszary	II	m	mpl	-	5/x	>0,50	2	złe	G4
			4.0													
			4.5	clorclOrclIFSa		4.4	Piasek drobny zagliniony przewarstwiony namułem gliniastym, jasnoszary	IIIa ₁	nw	szg	0,40	-	-	3	złe	G3
5.0	clIFSaclor															
				5,0												







KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU GEOLOGICZNEGO

Zleceniodawca:		Profil Filip Sobiczewski ul. Gałczyńskiego 17B/1, 87-587 Gdynia, NIP: 559-181-12-81													
Budowa:		Budowa drogi gminnej na odcinku od drogi powiatowej nr 1285 relacji Dworzysko Topolno do skrzyżowania z drogą gminną wewnętrzną (dz. nr 135/1 – obr. Kosowo)													
Nazwa otworu:		2				Rzędna otworu:		31,15 m n.p.m.							
Rodzaj wiercenia:		mechaniczne				Data badania:		14.04.2021							
Skala:		1:50				Rejon:		Kosowo							
Miejscowość:		Gruczno				Gmina:		Świecie							
Powiat:		świecki				Województwo:		kujawsko-pomorskie							
Stratygrafia	Zwierciadło wody [m p.p.t.]	Profil litologiczny			Opis litologiczny PN-81/B-03020	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	I _D	Liczba wałeczków	I _L (wg badań w terenie)	Kategoria urabialności gruntu	Warunki wodne	Grupa nośności podłoża	
		m p.p.t.	litologia PN-EN ISO 14688-1	przelot											
CZWARTORZĘD	 Holocen	 1,1													
			0,0	Mg-clororfsa	0,0	Nasyp niekontrolowany - piasek drobny próchniczny z domieszką namułu gliniastego, czarny	I	w	szg	0,50	-	-	2	złe	-(G3)
			0,5		0,4	Namuł gliniasty z domieszką torfu przewarstwiony piaskiem średnim próchnicznym, czarny	II	w/m	mpl	-	5/x	>0,50	2	złe	-(G4)
			1,0												
			1,5												
2,0															
				2,0											
Nazwa otworu:		3				Rzędna otworu:		27,85 m n.p.m.							
CZWARTORZĘD	 Holocen	 1,2													
			0,0	Mg-orfsa	0,0	Nasyp niekontrolowany - piasek drobny próchniczny, ciemnobrązowy	I	w	szg	0,50	-	-	2	złe	-(G3)
			0,5	Mg-ororfsa	0,4	Nasyp niekontrolowany - piasek drobny próchniczny z domieszką torfu, ciemnobrązowy	I	w	szg	0,40	-	-	2	złe	-(G3)
			1,0	orfsaOrorfsa	0,7	Namuł piaszczysty z domieszką torfu przewarstwiony piaskiem drobnym próchnicznym, ciemnobrązowo-czarny	II	w	mpl	-	5/x	>0,50	2	złe	-(G4)
			1,5		1,2	Namuł gliniasty z domieszką gytii przewarstwiony piaskiem drobnym zaglinionym, ciemnoszaro-czarno-biały	II	w/m	mpl	-	5/x	>0,50	2	złe	-(G4)
				2,0											
Nazwa otworu:		4				Rzędna otworu:		26,90 m n.p.m.							
CZWARTORZĘD	 Holocen	 1,5													
			0,0	Mg-coorfsa	0,0	Nasyp niekontrolowany - piasek drobny próchniczny z domieszką kamieni, jasnożółto-brązowy	I	w	szg	0,65	-	-	5	złe	-(G3)
			0,5	clororclsaFsa	0,5	Piasek drobny z domieszką piasku gliniastego próchnicznego, namułu gliniastego, ciemnoszaro-brązowy	IIIa ₁	w	szg	0,40	-	-	3	złe	G3
			1,0		0,8	Torf z domieszką namułu gliniastego, czarny	II	w/m	mpl	-	5/x	>0,50	2	złe	-(G4)
			1,5	clorOr	1,4	Namuł gliniasty z domieszką torfu przewarstwiony piaskiem drobnym zaglinionym, ciemnoszary	II	w/m	mpl	-	5/x	>0,50	2	złe	-(G4)
				2,0											

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU GEOLOGICZNEGO

Zleceniodawca:		Profil Filip Sobiczewski ul. Gałczyńskiego 17B/1, 87-587 Gdynia, NIP: 559-181-12-81															
Budowa:		Budowa drogi gminnej na odcinku od drogi powiatowej nr 1285 relacji Dworzysko Topolno do skrzyżowania z drogą gminną wewnętrzną (dz. nr 135/1 – obr. Kosowo)															
Nazwa otworu:		5				Rzędna otworu:		27,00 m n.p.m.									
Rodzaj wiercenia:		mechaniczne				Data badania:		14.04.2021									
Skala:		1:50				Rejon:		Kosowo									
Miejscowość:		Gruczno				Gmina:		Świecie									
Powiat:		świecki				Województwo:		kujawsko-pomorskie									
Stratygrafia		Zwierciadło wody [m p.p.t.]	Profil litologiczny		Opis litologiczny PN-81/B-03020				Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	I _D	Liczba wateczkowań	I _L (wg badań w terenie)	Kategoria urabialności gruntu	Warunki wodne	Grupa nośności podłoża
		m p.p.t.	litologia PN-EN ISO 14688-1	przelot													
CZWARTORZĘD	Holocen		1,7	0,5		0,0	Nasyp niekontrolowany - piasek drobny próchniczny z domieszką kamieni, ciemnobrązowo-czarny	I	w	szg	0,65	-	-	2	przeciętne	(G2)	
						0,6	Piasek gliniasty z domieszką piasku drobnego zaglinionego, ciemnoszaro-brązowy	IV	w	tpl	-	1/1	0,25	4	przeciętne	G4	
						0,9	Piasek drobny zagliniony, ciemnobrązowo-szary	IIIa ₃	w/nw	szg	0,60	-	-	3	przeciętne	G2	
				1,0													
				1,5													
				2,0	2,0												
Nazwa otworu:		6				Rzędna otworu:		26,40 m n.p.m.									
CZWARTORZĘD	Holocen		1,7	0,5		0,0	Nasyp niekontrolowany - piasek drobny próchniczny z domieszką kamieni, ciemnobrązowo-czarny	I	w	szg	0,65	-	-	5	przeciętne	(G2)	
						0,6	Piasek drobny zagliniony, jasnożółty	IIIa ₂	w	szg	0,45	-	-	3	przeciętne	G2	
						0,8	Torf z domieszką namułu gliniastego, czarny	II	w	mpl	-	5/x	>0,50	2	przeciętne	(G4)	
						1,2	Namuł gliniasty z domieszką torfu przewarstwiony piaskiem drobnym zaglinionym, ciemnoszary	II	w/m	mpl	-	5/x	>0,50	2	przeciętne	(G4)	
						1,6	Piasek drobny zagliniony, szaro-brązowy	IIIa ₃	w/nw	szg	0,60	-	-	3	przeciętne	G2	
				2,0	2,0												
Nazwa otworu:		7				Rzędna otworu:		26,85 m n.p.m.									
CZWARTORZĘD	Holocen		1,8	0,5		0,0	Nasyp niekontrolowany - piasek drobny próchniczny z domieszką kamieni, ciemnobrązowo-czarny	I	w	szg	0,65	-	-	5	przeciętne	(G2)	
						0,8	Piasek drobny z domieszką piasku średniego, żółto-brązowy	IIIa ₂	w/nw	szg	0,45	-	-	3	przeciętne	G1	
				1,0													
				1,5													
				2,0	2,0												

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU GEOLOGICZNEGO

Zleceniodawca:		Profil Filip Sobiczewski ul. Gałczyńskiego 17B/1, 87-587 Gdynia, NIP: 559-181-12-81																								
Budowa:		Budowa drogi gminnej na odcinku od drogi powiatowej nr 1285 relacji Dworzysko Topolno do skrzyżowania z drogą gminną wewnętrzną (dz. nr 135/1 – obr. Kosowo)																								
Nazwa otworu:		8			Rzędna otworu:			25,30 m n.p.m.																		
Rodzaj wiercenia:		mechaniczne			Data badania:			14.04.2021																		
Skala:		1:50			Rejon:			Kosowo																		
Miejscowość:		Gruczno			Gmina:			Świecie																		
Powiat:		świecki			Województwo:			kujawsko-pomorskie																		
Stratygrafia		Zwierciadło wody [m p.p.t.]		Profil litologiczny		Opis litologiczny PN-81/B-03020			Warstwa geotechniczna		Wilgotność		Stan gruntu		I _D		Liczba wateczkowań		I _L (wg badań w terenie)		Kategoria urabialności gruntu		Warunki wodne		Grupa nośności podłoża	
				m p.p.t. litologia PN-EN ISO 14688-1 przelot																						
CZWARTORZĘD	Holocen		1,7		0,0	Nasyp niekontrolowany - piasek drobny próchniczny z domieszką kamieni, ciemnobrązowo-czarny	I	w	szg	0,65	-	-	5	przeciętne	(G2)											
					0,5	Mg-coorfsa	0,5	Nasyp niekontrolowany - piasek drobny próchniczny z domieszką torfu, ciemnobrązowo-czarny	I	w	szg	0,40	-	-	2	przeciętne	(G2)									
					0,7	Mg-ororfsa	0,7	Namuł gliniasty z domieszką torfu, gytii przewarstwiony piaskiem drobnym zaglinionym, czarno-ciemnoszary	II	w/m	mpl	-	5/x	>0,50	2	przeciętne	(G4)									
					1,0																					
					1,5																					
					2,0	clororclOrclfsa																				
2,0																										
Nazwa otworu:		9			Rzędna otworu:			25,10 m n.p.m.																		
CZWARTORZĘD	Holocen		1,8		0,0	Nasyp niekontrolowany - piasek drobny próchniczny z domieszką kamieni, ciemnobrązowo-czarny	I	w	szg	0,65	-	-	5	przeciętne	(G2)											
					0,5	clorOr	0,4	Torf z domieszką namułu gliniastego, czarny	II	w	mpl	-	5/x	>0,50	2	przeciętne	(G4)									
					0,8	Namuł gliniasty z domieszką torfu, gytii przewarstwiony piaskiem drobnym zaglinionym, czarno-ciemnoszary	II	w/m	mpl	-	5/x	>0,50	2	przeciętne	(G4)											
					1,0																					
					1,5																					
					2,0	orclorclOrclfsa																				
2,0																										
Nazwa otworu:		10			Rzędna otworu:			25,90 m n.p.m.																		
CZWARTORZĘD	Holocen		1,5		0,0	Nasyp niekontrolowany - piasek drobny próchniczny z domieszką kamieni, ciemnobrązowo-czarny	I	w	szg	0,65	-	-	5	złe	(G3)											
					0,7	Mg-coorfsa	0,7	Piasek drobny zagliniony z domieszką namułu gliniastego, ciemnożółto-czarny	IIIa ₁	w	szg	0,40	-	-	3	złe	G3									
					1,2	clorclIFSa	1,2	Piasek drobny zagliniony z domieszką piasku gliniastego, ciemnożółto-brązowy	IIIa ₃	w/nw	szg	0,60	-	-	3	złe	G3									
					1,5		IIIa ₃	w/nw	szg	0,60	-	-	3	złe	G3											
					2,0	clsaclIFSa																				
					2,0																					

**OKREŚLENIE STOPNIA ZAGĘSZCZENIA
SONDĄ LEKKĄ DYNAMICZNĄ - DPL**

Zał. nr 5/1

Zleceniodawca:	Profil Filip Sobiczewski ul. Gałczyńskiego 17B/1, 87-587 Gdynia, NIP: 559-181-12-81		
Obiekt:	Budowa drogi gminnej na odcinku od drogi powiatowej nr 1285 relacji Dworzysko Topolno do skrzyżowania z drogą gminną wewnętrzną (dz. nr 135/1 – obr. Kosowo)		
Lokalizacja:	DPL1, 33.02 m n.p.m.		
Rodzaj końcówki:	stożek wg PN-B-04452:2002	Wykonanie wg:	PN-B-04452:2002
Rodzaj opracowania:	Opinia geotechniczna	Data badania:	14.04.2021

Głębokość [m]	Liczba uderzeń N_{10} [-]	Stopień zagęszczenia I_D [-]	Średni stopień zagęszczenia I_D	Wskaźnik zagęszczenia I_S [-]	Średni wskaźnik zagęszczenia I_S	Liczba uderzeń
0.1	7	0.77	0.51	0.99	0.94	0
0.2	6	0.60		0.96		
0.3	7	0.56		0.95		
0.4	6	0.46		0.93		
0.5	8	0.46	0.39	0.93	0.92	10
0.6	7	0.43		0.93		
0.7	5	0.37		0.92		
0.8	4	0.33		0.91		
0.9	4	0.33		0.91		
1.0	5	0.37		0.92		
1.1	6	0.40		0.92		
1.2	-	-	-	-	-	-
1.3	-	-		-		
1.4	-	-		-		
1.5	-	-		-		
1.6	-	-		-		
1.7	-	-		-		
1.8	-	-		-		
1.9	-	-		-		
2.0	-	-		-		
2.1	-	-		-		
2.2	-	-		-		
2.3	-	-		-		
2.4	-	-		-		
2.5	-	-		-		
2.6	-	-		-		
2.7	-	-		-		
2.8	-	-		-		
2.9	-	-		-		
3.0	-	-		-		
3.1	-	-		-		
3.2	-	-		-		
3.3	-	-		-		
3.4	-	-		-		
3.5	-	-		-		
3.6	-	-		-		
3.7	-	-		-		
3.8	-	-		-		
3.9	-	-		-		
4.0	-	-		-		
4.1	-	-		-		
4.2	-	-		-		
4.3	-	-		-		
4.4	-	-		-		
4.5	7	0.43	0.39	0.93	0.92	-
4.6	6	0.40		0.92		
4.7	6	0.40		0.92		
4.8	4	0.33		0.91		
4.9	5	0.37	-	0.92	-	-
5.0	6	0.40		0.92		
5.1	-	-		-		
5.2	-	-		-		
5.3	-	-		-		
5.4	-	-		-		
5.5	-	-		-		
5.6	-	-		-		
5.7	-	-		-		
5.8	-	-		-		
5.9	-	-		-		
6.0	-	-		-		

OKREŚLENIE STOPNIA ZAGĘSZCZENIA

SONDĄ LEKKĄ DYNAMICZNĄ - DPL

Zał. nr 5/2

Zleceniodawca:	Profil Filip Sobiczewski ul. Gałczyńskiego 17B/1, 87-587 Gdynia, NIP: 559-181-12-81		
Obiekt:	Budowa drogi gminnej na odcinku od drogi powiatowej nr 1285 relacji Dworzysko Topolno do skrzyżowania z drogą gminną wewnętrzną (dz. nr 135/1 – obr. Kosowo)		
Lokalizacja:	DPL2, 26.85 m n.p.m.		
Rodzaj końcówki:	stożek wg PN-B-04452:2002	Wykonanie wg:	PN-B-04452:2002
Rodzaj opracowania:	Opinia geotechniczna	Data badania:	14.04.2021

Głębokość [m]	Liczba uderzeń N_{10} [-]	Stopień zagęszczenia I_D [-]	Średni stopień zagęszczenia I_{D0}	Wskaźnik zagęszczenia I_s [-]	Średni wskaźnik zagęszczenia I_{s0}	Liczba uderzeń
0.1	20	0.93	0.64	1.03	0.97	20
0.2	27	0.89		1.02		
0.3	17	0.73		0.98		
0.4	14	0.64		0.97		
0.5	12	0.56		0.95		
0.6	9	0.46	0.41	0.93	0.92	10
0.7	7	0.43		0.93		
0.8	4	0.33		0.91		
0.9	6	0.40	0.45	0.92	0.93	11
1.0	8	0.46		0.93		
1.1	9	0.46		0.93		
1.2	9	0.46		0.93		
1.3	13	0.55	0.59	0.95	0.96	13
1.4	14	0.56		0.95		
1.5	15	0.58		0.95		
1.6	16	0.59		0.96		
1.7	16	0.59		0.96		
1.8	22	0.65		0.97		
1.9	19	0.62		0.96		
2.0	18	0.61		0.96		
2.1	-	-	-	-	-	-
2.2	-	-		-		
2.3	-	-		-		
2.4	-	-		-		
2.5	-	-		-		
2.6	-	-		-		
2.7	-	-		-		
2.8	-	-		-		
2.9	-	-		-		
3.0	-	-		-		
3.1	-	-	-	-	-	-
3.2	-	-		-		
3.3	-	-		-		
3.4	-	-		-		
3.5	-	-		-		
3.6	-	-		-		
3.7	-	-		-		
3.8	-	-		-		
3.9	-	-		-		
4.0	-	-		-		
4.1	-	-	-	-	-	-
4.2	-	-		-		
4.3	-	-		-		
4.4	-	-		-		
4.5	-	-		-		
4.6	-	-		-		
4.7	-	-		-		
4.8	-	-		-		
4.9	-	-		-		
5.0	-	-		-		
5.1	-	-	-	-	-	-
5.2	-	-		-		
5.3	-	-		-		
5.4	-	-		-		
5.5	-	-		-		
5.6	-	-		-		
5.7	-	-		-		
5.8	-	-		-		
5.9	-	-		-		
6.0	-	-		-		

**OKREŚLENIE STOPNIA ZAGĘSZCZENIA
SONDĄ LEKKĄ DYNAMICZNĄ - DPL**

Zał. nr 5/3

Zleceniodawca:	Profil Filip Sobiczewski ul. Gałczyńskiego 17B/1, 87-587 Gdynia, NIP: 559-181-12-81		
Obiekt:	Budowa drogi gminnej na odcinku od drogi powiatowej nr 1285 relacji Dworzysko Topolno do skrzyżowania z drogą gminną wewnętrzną (dz. nr 135/1 – obr. Kosowo)		
Lokalizacja:	DPL3, 25.90 m n.p.m.		
Rodzaj końcówek:	stożek wg PN-B-04452:2002	Wykonanie wg:	PN-B-04452:2002
Rodzaj opracowania:	Opinia geotechniczna	Data badania:	14.04.2021

Głębokość [m]	Liczba uderzeń N_{10} [-]	Stopień zagęszczenia I_D [-]	Średni stopień zagęszczenia I_D	Wskaźnik zagęszczenia I_S [-]	Średni wskaźnik zagęszczenia I_S	Liczba uderzeń
0.1	13	0.88	0.58	1.02	0.95	0.0
0.2	20	0.83		0.1		
0.3	17	0.73		0.2		
0.4	15	0.65		0.3		
0.5	13	0.58		0.4		
0.6	11	0.52		0.5		
0.7	7	0.43		0.6		
0.8	6	0.40	0.39	0.92	0.92	0.7
0.9	5	0.37		0.8		
1.0	4	0.33		0.9		
1.1	6	0.40		1.0		
1.2	7	0.43		1.1		
1.3	12	0.53	0.59	0.95	0.96	1.2
1.4	15	0.58		1.3		
1.5	16	0.59		1.4		
1.6	18	0.61		1.5		
1.7	16	0.59		1.6		
1.8	18	0.61		1.7		
1.9	17	0.60		1.8		
2.0	16	0.59		1.9		
2.1		-		-		2.0
2.2		-		2.1		
2.3		-		2.2		
2.4		-		2.3		
2.5		-		2.4		
2.6		-		2.5		
2.7		-		2.6		
2.8		-		2.7		
2.9		-		2.8		
3.0		-		2.9		
3.1		-		3.0		
3.2		-		3.1		
3.3		-		3.2		
3.4		-		3.3		
3.5		-		3.4		
3.6		-		3.5		
3.7		-		3.6		
3.8		-		3.7		
3.9		-		3.8		
4.0		-		3.9		
4.1		-		4.0		
4.2		-		4.1		
4.3		-		4.2		
4.4		-		4.3		
4.5		-		4.4		
4.6		-		4.5		
4.7		-		4.6		
4.8		-		4.7		
4.9		-		4.8		
5.0		-		4.9		
5.1		-		5.0		
5.2		-		5.1		
5.3		-		5.2		
5.4		-		5.3		
5.5		-		5.4		
5.6		-		5.5		
5.7		-		5.6		
5.8		-		5.7		
5.9		-		5.8		
6.0		-		5.9		
		-	6.0			

KARTA DOKUMENTACYJNA ODKRYWKI DROGOWEJ

Zleceniodawca:		Profil Filip Sobiczewski ul. Gałczyńskiego 17B/1, 87-587 Gdynia, NIP: 559-181-12-81			
Budowa:		Budowa drogi gminnej na odcinku od drogi powiatowej nr 1285 relacji Dworzysko Topolno do skrzyżowania z drogą gminną wewnętrzną (dz. nr 135/1 – obr. Kosowo)			
Nazwa otworu:		OD1	Rzędna otworu:	33,02 m n.p.m.	
Rodzaj wykopu:		ręczny	Data badania:	14.04.2021	
Skala:		1:50	Rejon:	Kosowo	
Miejscowość:		Gruczno	Gmina:	Świecie	
Powiat:		świecki	Województwo:	kujawsko-pomorskie	
Stratygrafia	Zwierciadło wody [m p.p.t.]	Profil litologiczny		Opis litologiczny PN-81/B-03020	
		m p.p.t.	litologia PN-EN ISO 14688-1		
			0,0	Asfalt	
			0,03	Podbudowa z kruszywa łamanego z domieszką gruzu ceglanego, kamieni	
		Mg			
		0,21			
Nazwa otworu:		OD2	Rzędna otworu:	33,02 m n.p.m.	
			0,0	Asfalt	
		Mg	0,06	Podbudowa z piasku drobnego z domieszką kamieni	
		Mg	0,12	Podbudowa z kamieni, piasku drobnego zaglinionego	
			0,17	Podbudowa z piasku drobnego próchnicznego, kamieni, gruzu ceglanego	
		0,36			
Nazwa otworu:		OD3	Rzędna otworu:	25,52 m n.p.m.	
			0,0	Asfalt	
		Mg	0,04	Podbudowa z kruszywa łamanego	
			0,15		

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



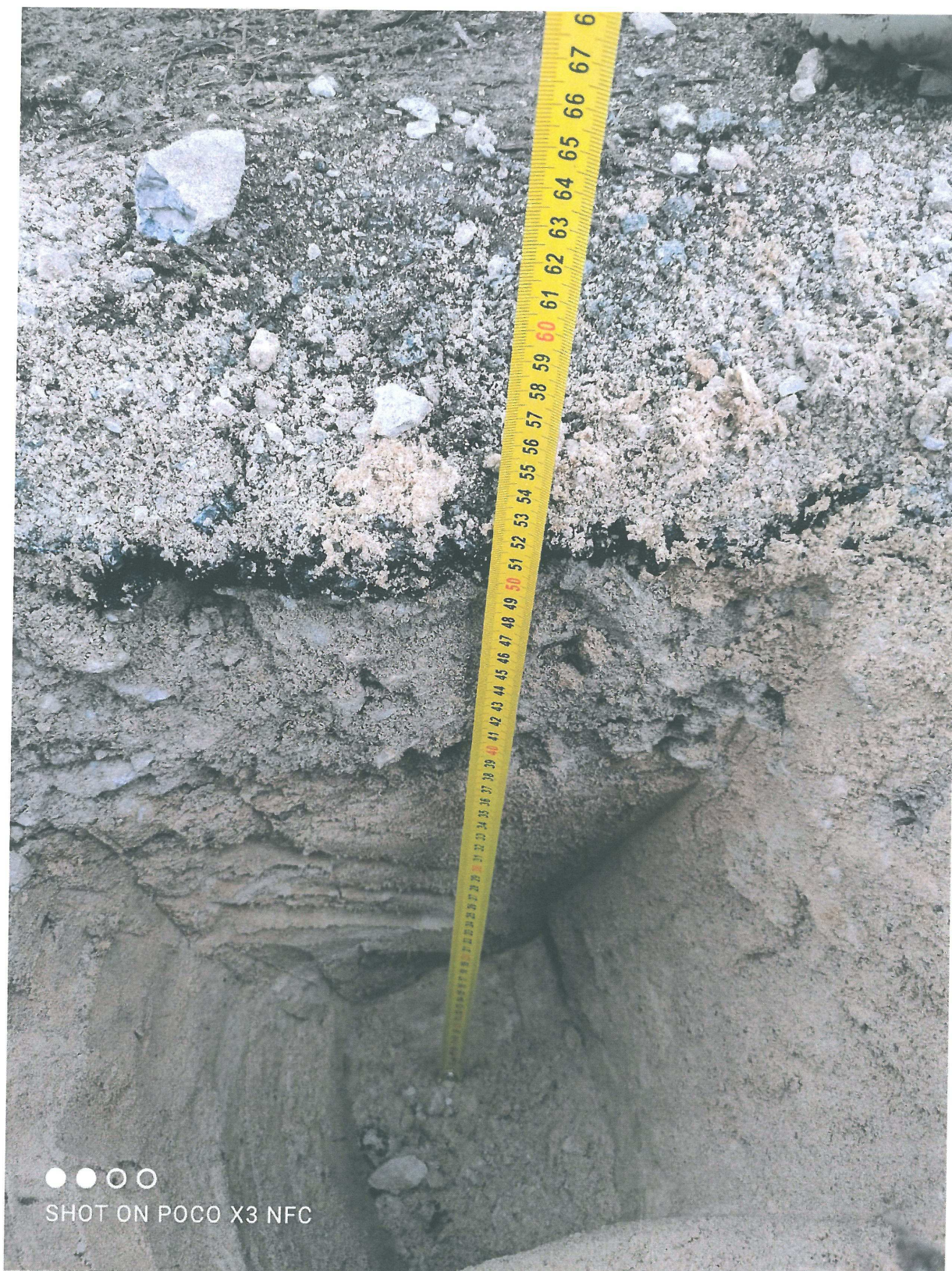
Odkrywka OD1

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



Odkrywka OD2

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



● ● ● ●

SHOT ON POCO X3 NFC

Odkrywka OD3

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Rodzaj opracowania: **Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**
Rozporządzenie Ministra Infrastruktury
z dnia 23 czerwca 2003 r.

Branża: **DROGOWA**

Przedsięwzięcie: **Budowa drogi gminnej dojazdowej na odcinku od drogi powiatowej nr 1285C relacji Dworzysko - Topolno do drogi gminnej nr 031068C w Kosowie wraz z budową kanalizacji deszczowej i kanału technologicznego**

Obiekt: **Droga gminna**

Zlecniodawca/Inwestor: **Burmistrz Świecia, ul. Wojska Polskiego 124, 86-100 Świecie**

<i>Autor opracowania</i>	mgr inż. Filip Sobiczewski <i>nr upr. POM/0298/PWOD/09</i>	
<i>Stanowisko</i>	<i>Imię, nazwisko, numer uprawnień</i>	<i>Podpis</i>

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

Przedmiotem opracowania jest budowa drogi gminnej publicznej na odcinku od Gruczna do Kosowa. Przedsięwzięcie w zakresie branży drogowej polegać będzie na:

- budowie jezdni;
- budowie zjazdów indywidualnych;
- budowie pobocza;
- budowie chodnika;
- budowie przepustów drogowych;
- przebudowie rowów przydrożnych;
- budowie kanału technologicznego;
- wykonaniu pionowego i poziomego oznakowania.

Długość odcinka drogi gminnej objętego budową wynosi **1 068,00 mb**.

b) Wykaz obiektów podlegających adaptacji lub rozbiórce

W związku z planowaną budową drogi gminnej przewiduje się wykonanie następujących rozbiórek:

- balustrady na przepuście w km 0+662,00,
- przepustów w km 0+072,0, w km 0+350,50, w km 0+433,00, w km 0+542,00,
- betonowych ścianek czołowych oraz umocnień skarp przy przepuście w km 0+072,00,
- znaków pionowych,
- bariery drogowej w km 0+018,00,
- betonu asfaltowego.

Cały materiał z frezowania nawierzchni z betonu asfaltowego Wykonawca robót wywiezie w miejsce wskazane przez Inwestora (materiał stanowi własność Inwestora). Pozostały materiał Wykonawcę usunie z terenu budowy na własny koszt (tj. wywiezie na składowisko odpadów i zutylizowane, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa).

c) Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

W projektowanym pasie drogowym ulicy występuje istniejące uzbrojenie techniczne w postaci sieci wodociągowej, teletechnicznej, elektroenergetycznej i kanalizacji sanitarnej. Może istnieć inne niezainwentaryzowane uzbrojenie. Przy budowie nie występują strefy szczególnego zagrożenia zdrowia i życia.

d) Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Roboty drogowe prowadzone „pod ruchem” mogą stanowić czasowe zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Teren budowy należy oznakować zgodnie z zatwierdzonym projektem czasowej organizacji ruchu.

e) Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia

Należy dokonać wygrodzenia miejsc pracy, wszystkie napotkane urządzenia energetyczne oraz gazowe należy traktować jako czynne, będące pod napięciem i grożące porażeniem bądź wybuchem w przypadku rozszczelnienia instalacji gazowej.

f) Informacje o sposobie prowadzeniu instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Pracownikowi należy przeprowadzić instruktaż w formie prelekcji zakończony podpisaniem przez pracownika stosownego oświadczenia.

g) W przypadku wystąpienia zagrożenia pracownik powinien bezzwłocznie opuścić strefę zagrożenia i natychmiast powiadomić o zagrożeniu bezpośredniego przełożonego.

h) Wszyscy pracownicy zatrudnieni na budowie powinni posiadać sprzęt ochrony osobistej stosowny do wykonywanych prac i mogących wystąpić zagrożeń.

i) Wykonywanie prac w strefie czynnych kabli energetycznych oraz czynnego gazociągu powinno się odbywać odpowiednio pod nadzorem uprawnionego przedstawiciela Zakładu Energetycznego lub Zakładu Gazowniczego.

j) W czasie pracy żurawia w sąsiedztwie linii napowietrznych prowadzić monitorowanie robót przez upoważnionego pracownika.

k) Materiały, wyroby, substancje oraz preparaty niebezpieczne nie będą występowały na terenie budowy.

l) Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegającym niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia i ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

m) Należy dokonać wygrodzenia miejsc pracy (wykopów do układania przewodów i studni). Prace odbywać się będą w ulicy w terenie zabudowanym.

n) Dokumentacja budowy oraz dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych należy przechowywać w biurze kierownika budowy (barakowóz lub kontener) zlokalizowanym na budowie.

o) W biurze kierownika budowy musi być zorganizowany punkt pierwszej pomocy wyposażony w apteczkę pierwszej pomocy.

Plan inwestycji przedstawiono w części graficznej (projekt zagospodarowania terenu) niniejszego projektu budowlanego.

INFORMACJA BIOZ

Rodzaj opracowania:	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r.
Branża:	SANITARNA
Przedsięwzięcie:	Budowa drogi gminnej dojazdowej na odcinku od drogi powiatowej nr 1285C relacji Dworzysko - Topolno do drogi gminnej nr 031068C w Kosowie wraz z budową kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej, wodociągu, sieci teletechnicznej i kanału technologicznego
Obiekt:	KANALIZACJA DESZCZOWA
Zlecniodawca/Inwestor:	Burmistrz Świecia, ul. Wojska Polskiego 124, 86-100 Świecie

Autor opracowania	mgr inż. Łukasz Nowakowski nr upr. POM/0246/POOS/09	
Stanowisko	Imię, nazwisko, numer uprawnień	Podpis

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

Przedmiotem inwestycji objętej niniejszym projektem jest budowa kanalizacji deszczowej wzdłuż drogi Gruczno-Kosowo.

W pierwszej kolejności należy wydzielić pas terenu przeznaczony pod budowane sieci, po dokonaniu rozbiórki nawierzchni lub warstwy wierzchniej (ujętej w pojecku drogowym), wykonać przekopy kontrolne, zabezpieczyć istn. infrastrukturę podziemną oraz naziemną, wykonać wykop, dokonać budowy kanalizacji deszczowej. Po wykonaniu robót wykonać obsypkę, zasypkę do spodu warstw korpusu drogowego i odtworzyć teren poza pasem drogowym.

2. Wykaz obiektów podlegających adaptacji lub rozbiórce.

Projekt przewiduje rozbiórkę istniejącego zagospodarowania terenu.

3. Wskazania elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Na omawianej budowie nie występują elementy stwarzające zagrożenie.

4. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Roboty wodociągowo-kanalizacyjne, głębokie wykopy, skrzyżowania projektowanych sieci wodociągowo-kanalizacyjnych z istniejącymi sieciami energetycznymi, teletechnicznymi, ciepłymi, gazowymi, wodociągowymi i kanalizacyjnymi - mogą stanowić czasowe zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

5. Informacje o wydzielaniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia.

W trakcie prowadzenia prac:

- należy dokonać wygrodzenia miejsc pracy (pod wykopy). Przedmiotowe prace będą się odbywać w ulicy w terenie zabudowanym;
- ściany pionowe wykopów o głębokości powyżej 1m należy umocnić obudowami;
- odcinek drogi, na którym będą prowadzone roboty oznakować.

6. Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

- pracownikowi należy przeprowadzić instruktaż w formie prelekcji zakończony podpisaniem przez pracownika stosownego oświadczenia.
- w przypadku wystąpienia zagrożenia pracownik powinien bezzwłocznie opuścić strefę zagrożenia i natychmiast powiadomić o zagrożeniu bezpośredniego przełożonego.

- wszyscy pracownicy zatrudnieni na budowie powinni posiadać sprzęt ochrony osobistej stosowny do wykonywanych prac i mogących wystąpić zagrożeń.
- wykonywanie prac w strefie czynnych kabli energetycznych powinno się odbywać wyłącznie pod nadzorem uprawnionego przedstawiciela Zakładu Energetycznego.

7. Materiały, wyroby, substancje oraz preparaty niebezpieczne

Nie będą występowały na terenie budowy.

8. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegającym niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia i ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- należy dokonać wyгородzenia miejsc pracy (wykopów do układania przewodów i studni). Prace odbywać się będą wzdłuż ulicy w terenie zabudowanym.
- wykopy powyżej 1m prowadzić jako umocnione systemami szalunkowymi lub balami drewnianymi z deskowaniami, grodzicami i rozporami lub ściankami szczelnymi.

9. Dokumentacja budowy oraz dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych należy przechowywać w biurze kierownika budowy (barakowóz lub kontener) zlokalizowanym na budowie.

W biurze kierownika budowy musi być zorganizowany punkt pierwszej pomocy wyposażony w apteczkę pierwszej pomocy.

Opracował:

Łukasz Nowakowski
upr. Nr POM/0246/POOS/09

INFORMACJA BIOZ

Rodzaj opracowania:	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r.
Branża:	SANITARNA
Przedsięwzięcie:	Budowa drogi gminnej dojazdowej na odcinku od drogi powiatowej nr 1285C relacji Dworzysko - Topolno do drogi gminnej nr 031068C w Kosowie wraz z budową kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej, wodociągu, sieci teletechnicznej i kanału technologicznego
Obiekt:	KANALIZACJA SANITARNA, WODOCIĄG
Zlecniodawca/Inwestor:	Burmistrz Świecia, ul. Wojska Polskiego 124, 86-100 Świecie

Autor opracowania	mgr inż. Łukasz Nowakowski nr upr. POM/0246/POOS/09	
Stanowisko	Imię, nazwisko, numer uprawnień	Podpis

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

Przedmiotem inwestycji objętej niniejszym projektem jest przebudowa kanalizacji sanitarnej i wodociągu wzdłuż drogi Gruczno-Kosowo..

W pierwszej kolejności należy wydzielić pas terenu przeznaczony pod budowane sieci, po dokonaniu rozbiórki nawierzchni lub warstwy wierzchniej (ujętej w pojeździe drogowym), wykonać przekopy kontrolne, zabezpieczyć istn. infrastrukturę podziemną oraz naziemną, wykonać wykop, dokonać przebudowy kanalizacji sanitarnej i wodociągu. Po wykonaniu robót wykonać obsypkę, zasypkę do spodu warstw korpusu drogowego i odtworzyć teren poza pasem drogowym.

2. Wykaz obiektów podlegających adaptacji lub rozbiórce.

Projekt przewiduje rozbiórkę istniejącego zagospodarowania terenu.

3. Wskazania elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Na omawianej budowie nie występują elementy stwarzające zagrożenie.

4. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Roboty wodociągowo-kanalizacyjne, głębokie wykopy, skrzyżowania projektowanych sieci wodociągowo-kanalizacyjnych z istniejącymi sieciami energetycznymi, teletechnicznymi, ciepłymi, gazowymi, wodociągowymi i kanalizacyjnymi - mogą stanowić czasowe zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

5. Informacje o wydzielaniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia.

W trakcie prowadzenia prac:

- należy dokonać wygrodzenia miejsc pracy (pod wykopy). Przedmiotowe prace będą się odbywać w ulicy w terenie zabudowanym;
- ściany pionowe wykopów o głębokości powyżej 1m należy umocnić obudowami;
- odcinek drogi, na którym będą prowadzone roboty oznakować.

6. Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

- pracownikowi należy przeprowadzić instruktaż w formie prelekcji zakończony podpisaniem przez pracownika stosownego oświadczenia.
- w przypadku wystąpienia zagrożenia pracownik powinien bezzwłocznie opuścić strefę zagrożenia i natychmiast powiadomić o zagrożeniu bezpośredniego przełożonego.

- wszyscy pracownicy zatrudnieni na budowie powinni posiadać sprzęt ochrony osobistej stosowny do wykonywanych prac i mogących wystąpić zagrożeń.
- wykonywanie prac w strefie czynnych kabli energetycznych powinno się odbywać wyłącznie pod nadzorem uprawnionego przedstawiciela Zakładu Energetycznego.

7. Materiały, wyroby, substancje oraz preparaty niebezpieczne

Nie będą występowały na terenie budowy.

8. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegającym niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia i ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- należy dokonać wygrodzenia miejsc pracy (wykopów do układania przewodów i studni). Prace odbywać się będą wzdłuż ulicy w terenie zabudowanym.
- wykopy powyżej 1m prowadzić jako umocnione systemami szalunkowymi lub balami drewnianymi z deskowaniami, grodzicami i rozporami lub ściankami szczelnymi.

9. Dokumentacja budowy oraz dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych należy przechowywać w biurze kierownika budowy (barakowóz lub kontener) zlokalizowanym na budowie.

W biurze kierownika budowy musi być zorganizowany punkt pierwszej pomocy wyposażony w apteczkę pierwszej pomocy.

Opracował:

Łukasz Nowakowski
upr. Nr POM/0246/POOS/09

INFORMACJA BIOZ

<i>Rodzaj opracowania:</i>	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r.
<i>Branża:</i>	TELEKOMUNIKACYJNA
<i>Przedsięwzięcie:</i>	Budowa drogi gminnej dojazdowej na odcinku od drogi powiatowej nr 1285C relacji Dworzysko - Topolno do drogi gminnej nr 031068C w Kosowie wraz z budową kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej, wodociągu, sieci teletechnicznej i kanału technologicznego
<i>Obiekt:</i>	Droga gminna
<i>Zlecniodawca/Inwestor:</i>	Burmistrz Świecia, ul. Wojska Polskiego 124, 86-100 Świecie

<i>Autor opracowania</i>	mgr inż. Piotr Skiba <i>nr upr. POM/0002/PWOT/14</i>	
<i>Stanowisko</i>	<i>Imię, nazwisko, numer uprawnień</i>	<i>Podpis</i>

Zakres robót.

Przedmiotem opracowania jest informacja „BIOZ” inwestycji budownictwa telekomunikacyjnego w ramach inwestycji pn. **"Budowa drogi gminnej dojazdowej na odcinku od drogi powiatowej nr 1285C relacji Dworzysko - Topolno do drogi gminnej nr 031068C w Kosowie wraz z budową kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej, wodociągu, sieci teletechnicznej i kanału technologicznego"**

Wykaz istniejących elementów budowlanych.

Na terenie budowy istnieją inżynierskie urządzenia podziemne, które są naniesione przez uprawnionego geodetę na mapę do celów projektowych. Wzdłuż projektowanej trasy istnieją drogi publiczne.

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

Budowa linii telekomunikacyjnej przebiega na terenie zagospodarowanym. Na terenie budowy może pracować wielu wykonawców z innych branż budowlanych, wykonujących prace zlecone przez Inwestora obiektu. Należy zwrócić szczególną uwagę na prawidłową koordynację prac związanych z budową części teletechnicznej z pozostałymi składowymi budowy, co jest obowiązkiem głównego kierownika budowy wyznaczonego przez Inwestora. Podczas wykonywania prac ziemnych można spodziewać się częstych kolizji z podziemną infrastrukturą inżynierską. Prace, które będą prowadzone w strefach kolizji stanowią zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Szczególną uwagę należy również zwrócić na proces załadunku, rozładunku oraz na odpowiedni, bezpieczny transport materiałów stosowanych na budowie.

Tabela - Zestawienie przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych.

ZDARZENIE	PRAWDOPODOBIENSTWO WYSTĄPIENIA ZDARZENIA	ZAGROŻENIE (skutek)	SPOSÓB ZABEZPIECZENIA
Skrzyżowanie z gazociągiem	nie występuje	wyciek gazu: <ul style="list-style-type: none"> zatrucie gazem wybuch pożar 	<ul style="list-style-type: none"> roboty pod nadzorem (zgodnie z uzgodnieniem) lokalizacja obiektu roboty wykonywane w obecności osób trzecich
Skrzyżowanie z ropociągiem	nie występuje	wyciek : <ul style="list-style-type: none"> zatrucie wybuch pożar 	<ul style="list-style-type: none"> roboty pod nadzorem (zgodnie z uzgodnieniem) lokalizacja obiektu roboty wykonywane w obecności osób trzecich
Skrzyżowanie z wodociągiem	wysokie	wyciek wody: <ul style="list-style-type: none"> utonięcie 	<ul style="list-style-type: none"> roboty pod nadzorem (zgodnie z uzgodnieniem) lokalizacja obiektu roboty wykonywane w obecności osób trzecich
Skrzyżowanie z ciepłociągiem	nie występuje	wyciek wody: <ul style="list-style-type: none"> utonięcie poparzenie 	<ul style="list-style-type: none"> roboty pod nadzorem (zgodnie z uzgodnieniem) lokalizacja obiektu roboty wykonywane w obecności osób trzecich
Skrzyżowanie z kablem energetycznym i urządzeniami energetycznymi	nie występuje	<ul style="list-style-type: none"> porażenie prądem 	<ul style="list-style-type: none"> roboty pod nadzorem (zgodnie z uzgodnieniem) lokalizacja obiektu roboty wykonywane w obecności osób trzecich
Prace w pasie kolejowym	nie występuje	ruch pociągów: <ul style="list-style-type: none"> potrącenie przez pociąg 	<ul style="list-style-type: none"> roboty pod nadzorem kamizelki ostrzegawcze wyznaczenie osób (po jednej na stronę) w celu ostrzegania o zbliżającym się pociągu
Prace w pasie drogowym	wysokie	ruch komunikacyjny: <ul style="list-style-type: none"> potrącenie przez uczestników ruchu 	<ul style="list-style-type: none"> kamizelki ostrzegawcze zabezpieczenie znakami i tablicami informacyjnymi zgodnie z uzgodnieniem
Prace pod napowietrznymi liniami energetycznymi	wysokie	<ul style="list-style-type: none"> porażenie prądem 	<ul style="list-style-type: none"> roboty pod nadzorem roboty wykonywane zgodnie z uzgodnieniem
Prace w kanalizacji teletechnicznej	wysokie	<ul style="list-style-type: none"> zatrucie gazem upadek z wysokości uszkodzenie ciała 	<ul style="list-style-type: none"> wietrzenie kanalizacji sprawdzenie obecności gazu roboty w obecności osób trzecich barierki zabezpieczające środki ochrony indywidualnej
Prace na wysokościach	nie występuje	<ul style="list-style-type: none"> upadek z wysokości uszkodzenie ciała 	<ul style="list-style-type: none"> szelkopas słupolazy linka zabezpieczająca drabina współpracownik do asekuracji
Prace w głębokich wykopach (powyżej 1 m)	nie występuje	<ul style="list-style-type: none"> obsunięcie ziemi i zasypanie uszkodzenie ciała 	<ul style="list-style-type: none"> odpowiednie szalowanie wykopów współpracownik do asekuracji zabezpieczenie znakami i tablicami informacyjnymi
Skrzyżowania z rzekami i ciekami wodnymi	nie występuje	<ul style="list-style-type: none"> utonięcie 	<ul style="list-style-type: none"> odpowiednie szalowanie wykopów współpracownik do asekuracji zabezpieczenie znakami i tablicami informacyjnymi

Ogólne zasady instruowania pracowników oraz środki zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywanych robót budowlanych.

Ze względu na częste występowanie stref zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, budowę należy prowadzić z zachowaniem rygorów bezpieczeństwa i dyscypliny. Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy dokładnie zapoznać się z projektem budowlanym, przeszkolić pracowników z zakresu BHP oraz udzielać codziennie instruktażu. Wszystkich pracowników wyposażać w kamizelki ostrzegawcze (dot. tylko pracujących w rejonie pasa drogowego), rękawice robocze i dbać o stan używalności środków ochrony osobistej. Każdą grupę pracowników wyposażać w telefon komórkowy oraz apteczkę ze środkami do udzielania pierwszej pomocy.

Prace w strefie skrzyżowania z gazociągiem

Przed przystąpieniem do prac udzielać instruktażu pracownikom o możliwym zagrożeniu. Prace prowadzić, w miarę możliwości, wykopem otwartym. Każde uszkodzenie gazociągu natychmiast zgłosić odpowiednim służbom technicznym.

Prace w kanalizacji teletechnicznej

Przed przystąpieniem do prac w kanalizacji teletechnicznej poinstruować pracowników o możliwości wystąpienia zagrożenia występowania gazu, o odpowiednim oznakowaniu, zabezpieczeniu prowadzonych prac. Przypominać o obowiązku wietrzenia studni kanalizacyjnej, sprawdzeniu obecności gazu oraz obowiązku asekuracji pracownika wchodzącego do studni kanalizacyjnej.

Prace w strefie skrzyżowania z kablem elektrycznym

Przed przystąpieniem do prac udzielić instruktażu pracownikom o możliwym zagrożeniu. Prace, w miarę możliwości, prowadzić metodą wykopu otwartego, aby nie uszkodzić kabla i spowodować zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Każde uszkodzenie powłoki kabla natychmiast zgłosić służbom technicznym konserwujących dany kabel.

Prace w pasie drogowym

Przed przystąpieniem do prac udzielić pracownikom instruktażu na temat zachowania się na drodze oraz w pasie drogowym, gdzie odbywa się ruch kołowy. Prace budowlane wykonywać spoza pasa drogowego. Prace występujące w pasie drogowym muszą być oznakowane, zabezpieczone zgodnie z projektem organizacji ruchu.