

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Element 1

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Rozbudowa kanalizacji deszczowej	
KAT. OBIEKTU BUD.		XXVI,	
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO		ul. Ku Słońcu, 77-235 Trzebielino, gmina Trzebielino	
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	DZIAŁKI	189/1, 106/1, 106/6, 106/7, 109	
	OBRĘB GEODEZYJNY	0009	Trzebielino
	JEDNOSTKA EWIDENCYJNA	220109_2.0009.	Gmina Trzebielino
IMIĘ I NAZWISKO LUB NAZWA I ADRES INWESTORA		Gmina Trzebielino ul. Wiejska 15, 77-235 Trzebielino	
IMIĘ NAZWISKO NUMER UPRAWNIEŃ SPECJALNOŚĆ ORAZ PODPIS DATA OPRACOWANIA	PROJEKTANT BRANŻA SANITARNA	mgr inż. Mirosław Łopato uprawnienia nr 285/Gd/2002 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociagowych i kanalizacyjnych, ciepłych, gazowych i wentylacyjnych do projektowania bez ograniczeń 28 listopad 2022 r.	



PRACOWNIA PROJEKTOWA
mgr inż. Mirosław Łopato
77-100 BYTÓW ul. Jana Pawła II 7/3 tel. 602217314

Spis zawartości

Element 1 – Projekt zagospodarowania terenu

1. KOPIA DECYZJI O NADANIU UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH W ODPOWIEDNIEJ SPECJALNOŚCI POTWIERDZONA ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM PRZEZ SPORZĄDZAJĄCEGO PROJEKT – BRANŻA SANITARNA SIECI ZEWNĘTRZNE.....3
2. KOPIA ZAŚWIADCZENIA O WPISIE NA LISTĘ CZŁONKÓW IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO – BRANŻA SANITARNA..... 4
3. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ.....5

CZĘŚĆ OPISOWA

1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO, ZAKRES ZAMIERZENIA.....6
4. KOLEJNOŚĆ REALIZACJI ROBÓT..... 6
5. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU.....6
6. OBIEKTY PRZEZNACZONE DO ROZBIÓRKI..... 7
7. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU LUB DZIAŁKI.....7
8. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ZABUDOWY PROJEKTOWANYCH I ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.....8
9. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI DRÓG, PARKINGÓW, PLACÓW I CHODNIKÓW.....8
10. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI BIOLOGICZNIE CZYNNEJ.....8
11. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI INNYCH CZĘŚCI TERENU, NIEZBĘDNYCH DO SPRAWDZENIA ZGODNOŚCI Z USTALENIAMI MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO, A W PRZYPADKU JEGO BRAKU Z DECYZJĄ O WARUNKACH ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA TERENU ALBO UCHWAŁY O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI MIESZKANIOWEJ LUB INWESTYCJI TOWARZYSZĄCYCH.....8
12. RODZAJ OGRANICZEŃ LUB ZAKAZÓW W ZABUDOWIE I ZAGOSPODAROWANIU TEGO TERENU WYNIKAJĄCYCH Z AKTÓW PRAWA MIEJSCOWEGO LUB DECYZJI O WARUNKACH ZABUDOWY ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....8
13. INFORMACJA CZY DZIAŁKA LUB TEREN, NA KTÓRYM JEST PROJEKTOWANY OBIEKT BUDOWLANY, SĄ WPISANE DO REJESTRU ZABYTKÓW LUB GMINNEJ EWIDENCJI ZABYTKÓW LUB CZY ZAMIERZENIE BUDOWLANE LOKALIZOWANE JEST NA OBSZARZE OBJĘTYM OCHRONĄ KONSERWATORSKĄ.....9
14. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO..... 9
15. INFORMACJE O CHARAKTERZE, CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROZEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA W ZAKRESIE ZGODNYM Z PRZEPISAMI ODRĘBNYMI..... 10
16. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ, W SZCZEGÓLNOŚCI O DROGACH POŻAROWYCH ORAZ PRZECIWOPOŻAROWYM ZAOPATRZENIU W WODĘ, WRAZ Z ICH PARAMETRAMI TECHNICZNYMI 11
17. INNE NIEZBĘDNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH..... 11
18. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU..... 12

Numer rysunku	Zawartość; podziałka
S.1	Projekt zagospodarowania terenu – arkusz 1, 1:500
S.2	Profile podłużne kanalizacji deszczowej – arkusz 2, 1:100/500
S.3	Rysunek roboczy studni wlotowej D4 skala 1:25
S.4	Rysunek roboczy studni kaskadowej bet. D=1500mm skala 1:25
S.5	Rysunek montażowy wpustu ulicznego skala 1:20

1. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności potwierdzona za zgodność z oryginałem przez sporządzającego projekt – branża sanitarna sieci zewnętrzne



WOJEWODA POMORSKI

RR-AB-II-7131/185/02

Gdańsk, dnia 2002 - 12 - 20

DECYZJA NR 285 /Gd/2002

Na podstawie art. 12 ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 4, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane /tekst jednolity: Dz. U. Nr 106 poz. 1126 z 2000 r. z późn. zm./ oraz art. 8 pkt 4 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. Nr 5 poz. 42 z 2002 r.), w związku z art. 62 ustawy z dnia 15 lutego 2002 r. o zmianie ustawy o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. Nr 23 poz. 221 z 2002 r.) i § 9 ust. 1 - rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 38 z 1995 r. zm. Dz. U. Nr 134 poz. 1130 z 2002 r.)

n a d a j ę :

Panu: Mirosławowi Łopato

magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska

urodzony w dniu 24 sierpnia 1964 r. w Bytowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności : **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, gazowych i wentylacyjnych**

w zakresie: **projektowania bez ograniczeń.**

Na niniejszą decyzję służy stronie prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za pośrednictwem Wojewody Pomorskiego, w terminie 14 dni od dnia otrzymania niniejszej decyzji.

Otrzymuje :

- ① Pan Mirosław Łopato
ul. Kwiatowa 18
77-100 Bytów
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego w Warszawie

z up. WOJEWODY

mgr inż. arch. Krzysztof Norman
p.o. Z-ca Dyrektora Wydziału

Za zgodność z oryginałem
Mirosław Łopato

Bytów, dnia 28 XI 2022 r.

2. Kopia zaświadczenia o wpisie na listę członków izby samorządu zawodowego – branża sanitarna



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-TYK-RC1-EHX *

Pan Mirosław Łopato o numerze ewidencyjnym POM/IS/2857/01

adres zamieszkania 77-100 Bytów

jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-08 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



3. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

Na podstawie Ustawy Prawo Budowlane art. 34 ust. 3d pkt 3 oraz art. 34 ust. 3e Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, 2127, 2320, z 2021 r. poz. 11, 234, 282, 784)

oświadczam, że niniejszy projekt zagospodarowania terenu dla rozbudowy kanalizacji deszczowej w Trzebielinie opracowany został w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

IMIĘ NAZWISKO NUMER UPRAWNIEŃ SPECJALNOŚĆ ORAZ PODPIS DATA OŚWIADCZENIA	PROJEKTANT BRANŻA SANITARNA	<p>mgr inż. Mirosław Łopato</p> <p>uprawnienia nr 285/Gd/2002 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, gazowych i wentylacyjnych do projektowania bez ograniczeń</p> <p>28 listopad 2022 r.</p>
--	--	--

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego, zakres zamierzenia

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest rozbudowa kanalizacji deszczowej – obiekt liniowy, określony w art. 3 ust. 3a, sprecyzowany w art. 34. ust. 3b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane* (Dz.U. 2021 poz. 2351 t.j.), zwanej dalej ustawą.

Zakres całego zamierzenia obejmuje część działek o numerze ewidencyjnym 106/1, 106/6, 106/7, 109, 189/1 obręb 0009 Trzebielino w gminie Trzebielino.

Przedmiot wniosku o udzielenie decyzji o pozwoleniu na budowę lub zgłoszenia robót nie wymagających uzyskania pozwolenia, stanowi część całego zakresu projektowanego i planowanego przez Inwestora przedsięwzięcia obejmującego również przebudowę drogi oraz linii kablowych en.el. i oświetlenia ulicznego.

Projektowana rozbudowa kanalizacji deszczowej składać się będzie z rurociągów podziemnych i uzbrojenia.

Przybliżony zakres projektowanego zamierzenia obejmuje budowę:

- odcinków sieci kanalizacji deszczowej
 - z rur PCV o średnicy zewnętrznej 250 mm - długość około 28,8m
 - z rur PCV o średnicy zewnętrznej 315 mm - długość około 66,0m
- Uzbrojenia sieci kanalizacji deszczowej:
 - wpustów ulicznych betonowych z osadnikiem D=500mm - ilość 4 kpl.
 - przykanalików wpustów ulicznych z rur PCV o średnicy zewn. 200 mm - długość około 25,2m
 - studni rewizyjnych betonowych o średnicy D=1200mm – ilość 3 szt.
 - studni rewizyjnych betonowych o średnicy DN1500mm – ilość 1 szt.

4. Kolejność realizacji robót

- wytyczenie geodezyjne obiektu budowlanego,
- rozbiórka nawierzchni pobocza drogi, chodników i obrzeży itp.,
- wykonanie wykopów otwartych o ścianach pionowych, obustronnie umocnionych, utrzymanie wykopu w stanie bez wody, prace montażowe wraz z ułożeniem przewodów kanalizacji deszczowej, montaż niezbędnego uzbrojenia, zasypanie wykopu z rozplantowaniem urobku lub wywóz odpadów (wyporu ziemi) na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne,
- próby szczelności,
- zasypanie wykopu z zagęszczeniem i uporządkowaniem terenu,
- odtworzenie nawierzchni komunikacyjnych.

5. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu

Istniejący stan zagospodarowania terenu przedstawiony został na mapie do celów projektowych opracowanej w skali 1:500.

W obszarze opracowania występuje następujące uzbrojenie podziemne:

- sieć energetyczna napowietrzna i kablowa,
- droga gminna o nawierzchni gruntowej,
- istniejąca sieć kanalizacji deszczowej.

Teren inwestycji zlokalizowany jest częściowo w działkach prywatnych i Inwestora - stanowiących własność Gminy Trzebielino

Teren inwestycji, uzbrojony jest w kanalizację deszczową i kable energetyczne. Występuje tu sieć elektroenergetyczna w postaci linii kablowych elektroenergetycznych. Lokalizacja projektowanej kanalizacji deszczowej została skoordynowana z uzbrojeniem istniejącym i uzyskała akceptację przedstawicieli operatorów innych branż biorących udział na naradzie koordynacyjnej.

W obszarze opracowania trasy projektowanej kanalizacji deszczowej nie wyklucza się istnienia niezinventaryzowanego uzbrojenia podziemnego.

Roślinność na terenie inwestycji

Obszar inwestycji stanowi w większości układ komunikacyjny – działka rolna, droga gminna o nawierzchni gruntowej i poboczu gruntowym, w sąsiedztwie którego jedynie występuje roślinność ruderalna i zantropizowana, o nieznacznej wartości przyrodniczej. Trasa projektowanej kanalizacji deszczowej nie koliduje z roślinnością wysoką i niską tym samym nie występuje konieczność wycinki drzew czy krzewów.

6. Obiekty przeznaczone do rozbiórki

Nie zaprojektowano robót rozbiórkowych związanych z projektowanym obiektem budowlanym z uwagi na ich brak.

Inwestycja obejmuje jedynie konieczność częściowej rozbiórki nawierzchni gruntowej oraz pobocza, zdjęcia warstwy gleby w działce rolnej wraz z odtworzeniem nawierzchni po zakończeniu robót ziemnych. Prace wykonywane będą zgodnie z zakresem planowanej inwestycji zarządcy drogi – Gminy Trzebielino.

W ramach zamierzenia inwestycyjnego, po wykonaniu kanalizacji deszczowej wybudowana nawierzchnia drogowa wraz z przebudową pobocza i istniejących zjazdów drogowych.

7. Projektowane zagospodarowanie terenu lub działki

Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi

W ramach całościowego zamierzenia budowlanego w obszarze drogi wybudowana zostanie nowa nawierzchnia drogowa i linie kablowe elektroenergetyczne oświetlenia, które objęte są odrębnym opracowaniem projektowym.

Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków

Projektowana rozbudowa kanalizacji deszczowej służyć będzie odprowadzeniu wód opadowych i roztopowych z nawierzchni drogowej i planowanych chodników do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej na warunkach zarządcy drogi – Gminy Trzebielino.

Układ komunikacyjny, w tym określający parametry techniczne dróg pożarowych, sieci i urządzenia uzbrojenia terenu zapewniające przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę

Nie dotyczy. Projektowana rozbudowa kanalizacji deszczowej nie kwalifikuje się do przeprowadzenia analizy i oceny przeciwpożarowej

Ukształtowanie terenu i układ zieleni w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu

W ramach projektowanego zagospodarowania terenu ukształtowanie terenu nie ulegnie znaczącym zmianom. Po zasypaniu wykopów teren prowadzonych robót zostanie doprowadzony do stanu pierwotnego, i wybudowana zostanie droga z zachowaniem funkcji obszaru drogi gminnej na którym będzie realizowany. Nawierzchnie komunikacyjne zostaną odtworzone i wybudowane nowe w ramach planowanej inwestycji.

W zakresie zieleni – drzewa w obszarze zagospodarowania terenu nie kolidują z realizacją zamierzenia, pozostają bez zmian. Na etapie realizacji Wykonawca robót zobowiązany zostanie do zabezpieczenia istniejących drzew przed przypadkowym uszkodzeniem.

W ramach zamierzenia inwestycyjnego nie występuje konieczność rozbiórek istniejących obiektów budowlanych, o których mowa w §8 ust. 2 pkt. 2 rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. W sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (tj. Dz. U. z 2018r. poz. 1935).

Obiekty przeznaczone do dalszego użytkowania: istniejąca sieć kanalizacji deszczowej.

8. Zestawienie powierzchni zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych

Nie dotyczy zakresu inwestycji dla inwestycji liniowych.

9. Zestawienie powierzchni dróg, parkingów, placów i chodników

Nie dotyczy zakresu inwestycji dla inwestycji liniowych.

10. Zestawienie powierzchni biologicznie czynnej

Przedsięwzięcie obejmuje budowę sieci kanalizacji deszczowej, stanowiącej obiekt liniowy, podziemny. Realizacja przedsięwzięcia o charakterze podziemnym, liniowym nie ma wpływu na powierzchnie biologicznie czynne – sieci te układane będą pod powierzchnią gruntu i nawierzchni drogowych. Istniejąca powierzchnia biologicznie czynna nie ulega zmianie w związku z realizacją zadania.

11. Zestawienie powierzchni innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwałą o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących

Dla przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego wydana została przez Wójta Gminy Trzebielino decyzja I.dz. PNOŚ.6730.6.2022.1 z dnia 04.05.2022 r. o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, określająca warunki i zasady zagospodarowania terenu dla inwestycji celu publicznego polegającego na rozbudowie kanalizacji deszczowej planowanej na terenie części działek nr 189/1, 106/7, 106/1, 109, 106/6 obr. geodezyjny Trzebielino w gminie Trzebielino.

Przedmiotowe działki, uzyskane w wyniku wydzielenia, znajdują się w obszarze analizy urbanistycznej i decyzji lokalizacyjnej celu publicznego.

Projektowane rozwiązania techniczne uwzględniają spełnienie wymagań i warunków korzystania z terenu i lokalizacji projektowanego uzbrojenia liniowego.

W decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego określono planowaną łączną długość rozbudowy sieci kanalizacji deszczowej ok. 100-200m, zaprojektowano łącznie **120 m** długości kanalizacji deszczowej – warunek został spełniony.

12. Rodzaj ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy zagospodarowania terenu

Z uwagi na ochronę środowiska

Teren inwestycji znajduje poza granicami istniejących i projektowanych Obszarów Natura 2000.

Dla planowanego zamierzenia inwestycyjnego nie przeprowadzono oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia z uwagi na brak potrzeby. Przedsięwzięcie nie wymaga procedury przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko gdyż nie spełnia ono wymagań §3 pkt. 1 ust. 81 – sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, - pkt. b) z wyłączeniem sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w pasie drogowym i obszarze kolejowym [..]. Projektowana rozbudowa kanalizacji deszczowej jej całkowita długość nie przekracza 1 km.

Zapisy decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego

Dla przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego wydana została przez Wójta Gminy Trzebielino decyzja I.dz. PNOŚ.6730.6.2022.1 z dnia 04.05.2022 r. o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, określająca warunki i zasady zagospodarowania terenu dla inwestycji celu publicznego polegającego na rozbudowie kanalizacji deszczowej planowanej na terenie części działek nr 189/1, 106/7, 106/1, 109, 106/6 obr. geodezyjny Trzebielino w gminie Trzebielino.

Projektowane rozwiązania techniczne uwzględniają spełnienie wymagań i warunków korzystania z terenu i lokalizacji projektowanego uzbrojenia.

Projektowana rozbudowa kanalizacji deszczowej spełnia wymagania ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.2021.2351 t.j.) oraz nie narusza przepisów rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2019.1065 t.j.). Projektowana lokalizacja sieci kanalizacji deszczowej uzyskała akceptację zespołu koordynacyjnego przy Staroście Bytowskim.

Sieć kanalizacji deszczowej nie przekracza naturalnych wód płynących, nie stanowi urządzenia wodnego a jej realizacja nie jest związana z usługami wodnymi. Konieczność uzyskania pozwolenia wodnoprawnego nie występuje.

Projekt nie obejmuje zakresem robót, do których ma zastosowanie ustawa Prawo geologiczne i górnicze.

W związku z lokalizacją projektowanego uzbrojenia podziemnego linowego w zagospodarowanym i w części utwardzonym obszarze drogi gminnej i dojazdów można stwierdzić, że realizacja inwestycji nie pogorszy stanu środowiska. Etap realizacji i eksploatacji inwestycji nie będzie miał wpływu na stan środowiska i jest zgodna z decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Wykopy prowadzone będą jedynie w obszarze przewidzianym niniejszym projektem, wykonywane jako wąskoprzestrzenne lub metodami bezwykopowymi - przewiert/przecisk (w zakresie określonym niniejszym projektem), co zapewni oszczędne korzystanie z terenu. Wykonawca zostanie zobowiązany, na etapie określenia warunków sposobu prowadzenia robót w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, do prowadzenia prac zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami ochrony przyrody, tj. ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U.2021.1098 t.j.) oraz innymi obowiązującymi przepisami prawa w zakresie ochrony środowiska.

W ramach projektu występują nieliczne kolizje (skrzyżowania) z obcą infrastrukturą – brak konieczności przebudowy obcych urządzeń i uzbrojenia. Na odcinkach sieci elektroenergetycznej, krzyżującej się z projektowaną siecią należy zastosować rury osłonowe (ochronne). Zasady prowadzenia robót ziemnych i montażowych w strefie oddziaływania linii napowietrznych elektroenergetycznych określono w części BIOZ niniejszego projektu.

13. Informacja czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską

Teren planowanej inwestycji położony jest poza obszarami chronionymi z zakresu dziedzictwa kulturowego i zabytków, nie stwierdzono położenia na przedmiotowych działkach udokumentowanych stanowisk archeologicznych. Brak informacji o położeniu w obszarze realizacji zadania udokumentowanych stanowisk archeologicznych oraz w rejonie planowanej inwestycji nie występują obszary i obiekty archeologiczne podlegające ochronie w myśl przepisów ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2003 nr 162, poz. 1568 t.j.).

Nie mniej jednak w przypadku odkrycia, w trakcie prac ziemnych związanych z realizacją inwestycji, warstw kulturowych, obiektów ziemnych lub ruchomych zabytków archeologicznych na terenie inwestycji Inwestor/Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia znaleziska, wstrzymania prac mogących je uszkodzić i niezwłocznego powiadomienia Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku Delegatura w Słupsku.

14. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego

Rozbudowa kanalizacji deszczowej realizowana będzie poza obszarami eksploatacji górniczej.

15. Informacje o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

Projektowana rozbudowa kanalizacji deszczowej będzie służyć odwodnieniu planowanej drogi gminnej. Projektowana inwestycja nie spowoduje pogorszenia warunków w zakresie ochrony środowiska – sieć kanalizacji deszczowej to sieć szczelna, w której transportowane ścieki deszczowe nie mają kontaktu ze środowiskiem gruntowo-wodnym.

Spośród zagrożeń dla środowiska występujących podczas realizacji inwestycji są prace ziemne wykonywane z wykorzystaniem maszyn. Podczas prowadzenia robót ziemnych mogą występować następujące negatywne oddziaływania w postaci hałasu występującego w trakcie prac urządzeń mechanicznych czy zanieczyszczenia powietrza spalinami tych urządzeń. Jest to oddziaływanie krótkotrwałe i odwracalne, trwające w okresie prowadzenia prac ziemnych i montażowych sprzętem zmechanizowanym.

Wszystkie materiały posiadają będą atesty lub aprobaty dopuszczające do stosowania w budownictwie, zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane*.

Przedmiotowa inwestycja nie jest zaliczana do inwestycji o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Zarówno realizacja, jak i eksploatacja planowanego przedsięwzięcia, nie wiążą się z powstawaniem szkód w środowisku, a w związku z tym działania z zakresu kompensacji przyrodniczej nie są konieczne.

Dla przedmiotowej inwestycji nie zachodzi potrzeba monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz nie jest zaliczana do przedsięwzięć, dla których nie mogą być dotrzymane standardy jakości środowiska i nie tworzy się dla niej obszarów ograniczonego użytkowania. Ponadto zastosowane rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne powodują, że dotrzymane będą standardy jakości środowiska.

Usytuowanie przedsięwzięcia dotyczy w szczególności stanu przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych.

Planowane zadanie nie obejmuje działań na terenie obszarów górskich i leśnych ani nie jest położona w ich pobliżu.

Mając na uwadze zakres i charakter planowanego przedsięwzięcia oraz jego przewidywane oddziaływanie na układ hydrologiczny obszaru inwestycji i terenów sąsiednich, nie ma podstaw przypuszczać, aby realizacja zamierzenia znacząco oddziaływała na stan ekologiczny jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) oraz podziemnych (JCWPd), uniemożliwiła osiągnięcie celów środowiskowych zawartych w planach gospodarowania wodami w obszarach dorzeczy, pogorszyła aktualny stan ekologiczny istniejącego zbiornika (poprzez zakłócenie jego struktury i funkcjonowania, jako ekosystemu wodnego).

Planowane zamierzenie nie wpłynie również negatywnie na cele ochrony wód w rozumieniu art. 4.1. w związku z art. 4.7. Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (Ramowej Dyrektywy Wodnej).

Inwestycja nie dotyczy obszarów, na których standardy środowiska zostały przekroczone, ani obszarów o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

Przedsięwzięcie nie obejmuje obszarów bezpośrednio przylegających do jezior, nie jest związane z uzdrowiskami oraz obszarami ochrony uzdrowiskowej.

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.2019.1839), niniejsza inwestycja rozbudowy kanalizacji deszczowej nie kwalifikuje się do inwestycji mogących znacząco (zarówno potencjalnie, jak i zawsze) oddziaływać na środowisko. Przedsięwzięcie nie wymaga procedury określenia konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko gdyż nie spełnia ona wymagań §3 pkt. 1 ust. 81 – sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, - pkt. b) z wyłączeniem sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w pasie drogowym i obszarze kolejowym [...].

Projektowana rozbudowa i przebudowa kanalizacji deszczowej zlokalizowana jest w części w obszarze drogowym jak również jej całkowita długość nie przekracza 1 km.

Technologia przyjęta w rozwiązaniu projektowym umożliwia uzyskanie szczelności układu sieci kanalizacji deszczowej. Ewentualne rozszczelnienia mogą wystąpić na skutek niezamierzonych awarii spowodowanych uszkodzeniem mechanicznym rur podczas prowadzenia robót ziemnych nie związanych z przedsięwzięciem.

16. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi

Nie dotyczy. Brak wymagań ochrony ppoż. w stosunku do proj. obiektu budowlanego.

17. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się

Projektowana rozbudowa kanalizacji deszczowej będzie siecią szczelną – taką, w której prowadzone medium nie posiada bezpośredniego kontaktu z gruntem. W trakcie eksploatacji nie będzie występowała emisja zanieczyszczeń gazowych, pyłowych ani płynnych.

Na etapie realizacji w trakcie prowadzenia prac budowlanych emitowane będą do atmosfery zanieczyszczenia gazowe w postaci węglowodorów alifatycznych i aromatycznych znajdujących się w spalonym paliwie pojazdów (autowywrotki, koparki, zagęszczarki (wibratory spalinowe), spycharki), jednakże ich stężenie i ilość będzie znikoma i będzie trwała jedynie w okresie robót budowlanych. Emisja stanowi emisję rozproszoną, dla której nie określa się wielkości emisji. Nie będzie ona ograniczająco oddziaływała na tereny sąsiednie.

Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów

Podczas prowadzenia robót ziemnych powstaną odpady w postaci nadwyżki gruntu z wykopu przewodów. Przewidywana ilość ziemi do wywiezienia i utylizacji na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne – ok. 5-10 m³.

W trakcie realizacji inwestycji powstaną odpady, określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2014 r. poz. 1923)

15 01 Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi)

- 15 01 01 Opakowania z papieru i tektury – do ok. 10 kg
- 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych – do ok. 10 kg
- 15 01 03 Opakowania z drewna – do ok. 20 kg
- 15 01 04 Opakowania z metali – do ok. 10 kg
- 15 01 05 Opakowania wielomateriałowe – do ok. 10 kg
- 15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe – do ok. 10 kg

17 Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)

- 17 02 Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych
- 17 02 03 Tworzywa sztuczne – do 10 kg

Ilość odpadów wynikać będzie bezpośrednio z zastosowanej przez Wykonawcę technologii, użytych surowców i materiałów.

Emisja hałasu oraz wibracji, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się

W trakcie robót budowlanych urządzenia, wytwarzały będą hałas, jednakże natężenie jego, krótki i przerywany czas trwania nie będzie szczególnie uciążliwy dla otoczenia. Sieć kanalizacji deszczowej nie stanowi źródła hałasu, wibracji, promieniowania, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, brak oddziaływania związanego z polem elektromagnetycznym.

Wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne

zabezpieczenie drzew na placu budowy

Zgodnie z uwarunkowaniami lokalnymi i brakiem kolizji z istniejącą roślinnością nie zachodzi konieczność wycinki drzew i krzewów. Drzewa w obszarze prowadzonych robót budowlanych zostaną zabezpieczone poprzez odeskowanie i okrycie materacami.

ochrona powierzchni ziemi (gleby)

Projektowana rozbudowa kanalizacji deszczowej wraz z uzbrojeniem – roboty ziemne związane z jej realizacją, będzie miała znikomy wpływ na stan biologiczny i chemiczny gleby. Wpływ ten będzie ograniczony do minimum poprzez zdjęcie wierzchniej warstwy humusu i ponowne jego ułożenie po zasypaniu wykopów. Warstwy ziemi na głębokości prowadzonych robót ziemnych zostaną częściowo wymieszane.

W trakcie robót budowlanych Wykonawca zobowiązany zostanie do tego, aby nie dopuszczać do:

- zanieczyszczania, niszczenia lub uszkodzenia powierzchni ziemi, gleby i rzeźby terenu,
- niewłaściwego składowania odpadów i odprowadzania ścieków,
- niszczenia szaty roślinnej.

Po wykonaniu inwestycji wymagane jest przywrócenie do właściwego stanu powierzchni ziemi.

wpływ na wody powierzchniowe i podziemne

Planowana inwestycja położona jest w obszarze JCWPd 10, o łącznej powierzchni 2559 km², zlokalizowanym w regionie Dolnej Wisły w mezoregionie Wysoczyzny Polanowskiej, zlewni rzeki Wieprzy w regionie wodnym zarządzanym przez RZGW Gdańsk.

Uwzględniając zakres inwestycji oraz wskazane odległości można stwierdzić, że projektowana inwestycja nie będzie miała wpływu na wody powierzchniowe i podziemne.

18. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Przepisy prawa, w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu:

- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. (§13 ust.1, §19, 23, 31, 36 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – infrastruktura podziemna liniowa, inwestycja nie narusza przepisów tego rozporządzenia;
- ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. O ochronie przyrody – infrastruktura podziemna liniowa, inwestycja realizowana jest zgodnie z przepisami tej ustawy opisanymi w tekście projektu;
- ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. 2001 nr 62 poz. 627 art. 362) – inwestycja realizowana jest zgodnie z przepisami tej ustawy opisanymi w tekście projektu;
- ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (t.j. Dz.U. 2017 poz. 1566 art. 83 ust. 3) – inwestycja nie narusza przepisów tej ustawy; szczegóły braku oddziaływania opisano poniżej w tekście.
- rozporządzenie 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. 2016 poz. 124, §140 ust. 1 i 2) – inwestycja stanowi element infrastruktury podziemnej liniowej, zlokalizowana częściowo w obszarze drogowym, inwestor jako zarządca drogi wyraził zgodę na lokalizację kanalizacji deszczowej w obszarze drogowym;

W ramach zadania zaprojektowano sieć kanalizacji deszczowej. Budowa sieci to inwestycja liniowa, podziemna, realizowana w gruncie, nie powodująca zmiany sposobu użytkowania terenu, na którym została zaprojektowana.

Informacja o zasięgu obszaru oddziaływania obiektu

Na podstawie art. 34 ust. 3 pkt 1 lit. e ustawy Prawo budowlane ustalono, że obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach oznaczonym numerami ewidencji gruntów **189/1, 106/1, 106/6, 106/7, 109** obręb Trzebielino w gminie Trzebielino, na części których została zaprojektowana rozbudowa kanalizacji deszczowej i które stanowią własność osób fizycznych i Gminy Trzebielino w zarządzie Inwestora.

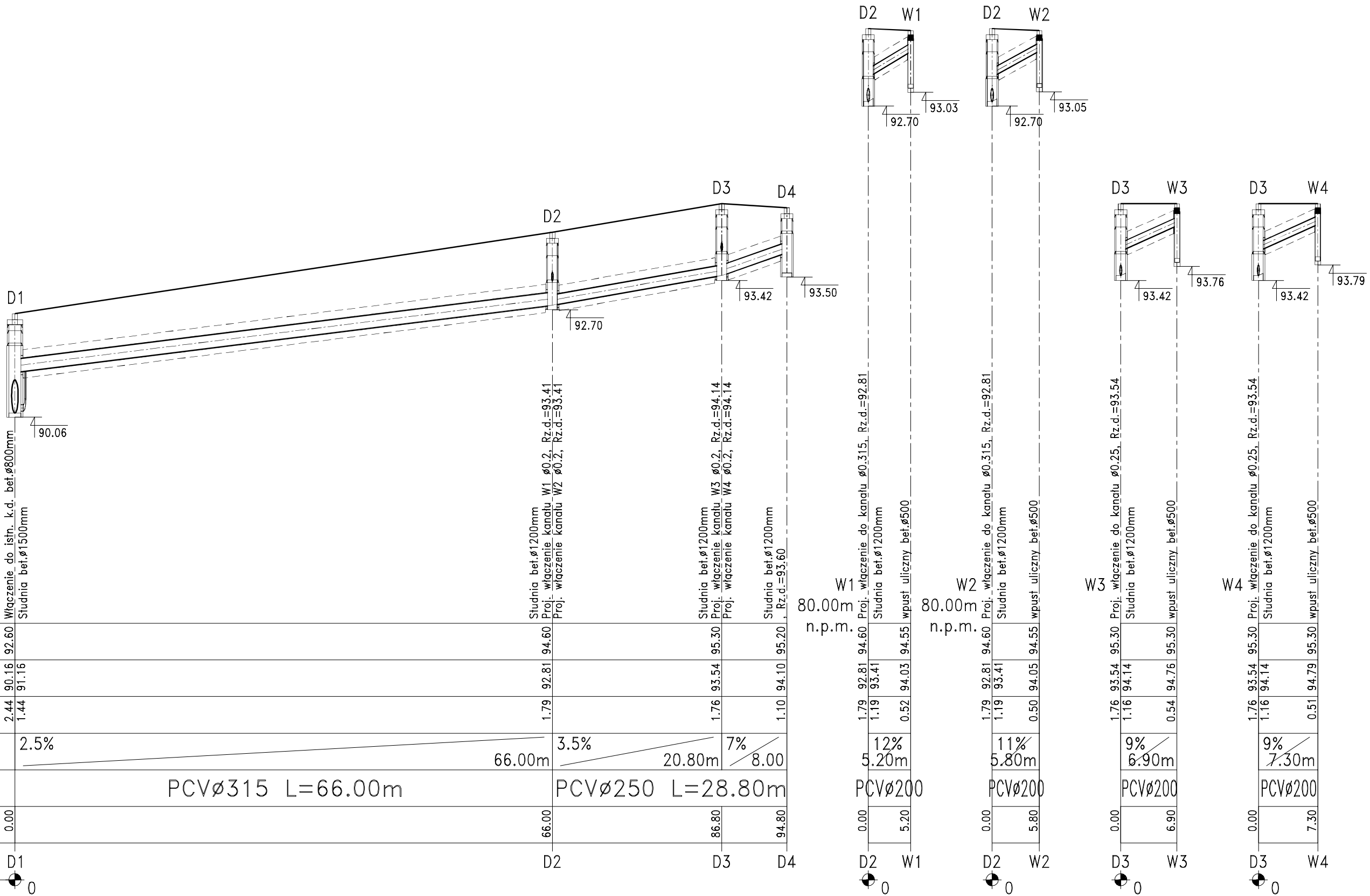
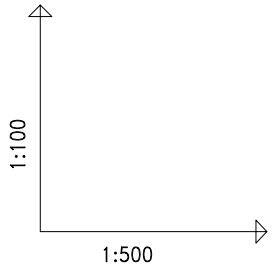
Rozbudowa kanalizacji deszczowej nie wymaga pozwolenia na budowę natomiast wymaga zgłoszenia zgodnie z art. 29 ust. 1 pkt 1 i 1c Prawa budowlanego.


CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Numer rysunku	Zawartość; podziałka
S.1	Projekt zagospodarowania terenu – arkusz 1, 1:500
S.2	Profile podłużne kanalizacji deszczowej – arkusz 2, 1:100/500
S.3	Rysunek roboczy studni wlotowej D4 skala 1:25
S.4	Rysunek roboczy studni kaskadowej bet. D=1500mm skala 1:25
S.5	Rysunek montażowy wpustu ulicznego skala 1:20

POZIOM PORÓWNAWCZY 85.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	XXX	XXX	XXX	
RZĘDNA DNA KANAŁU				
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.44	90.16	92.60	Włączenie do istn. k.d. bet.ø800mm Studnia bet.ø1500mm
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.44	91.16		
ŚREDNICA, MATERIAŁ				PCVø315 L=66.00m
ODLEGŁOŚCI	0.00			
HEKTOMETRY				





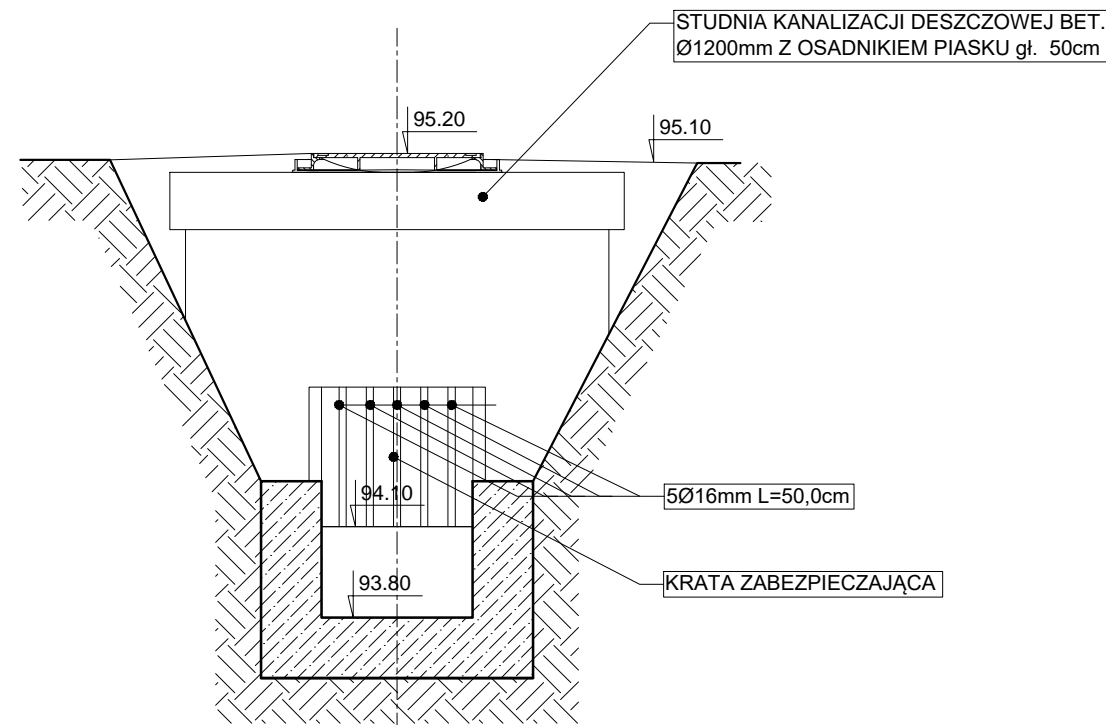
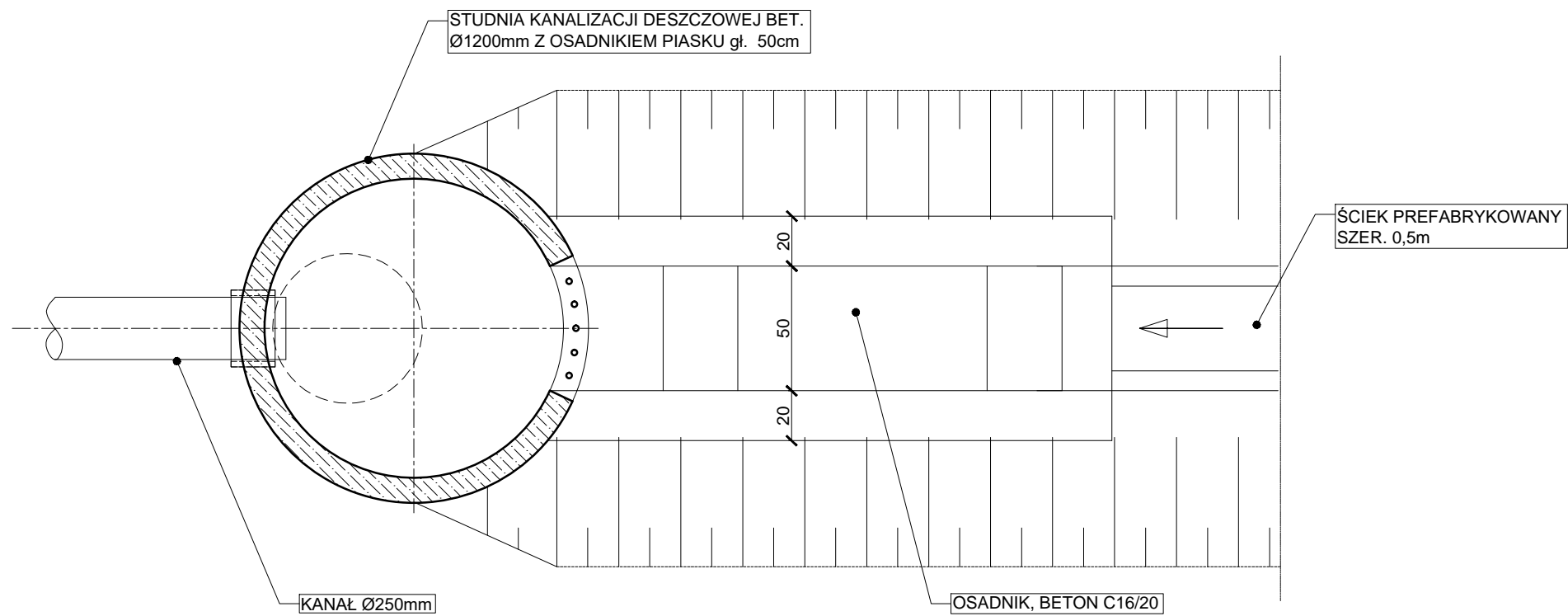
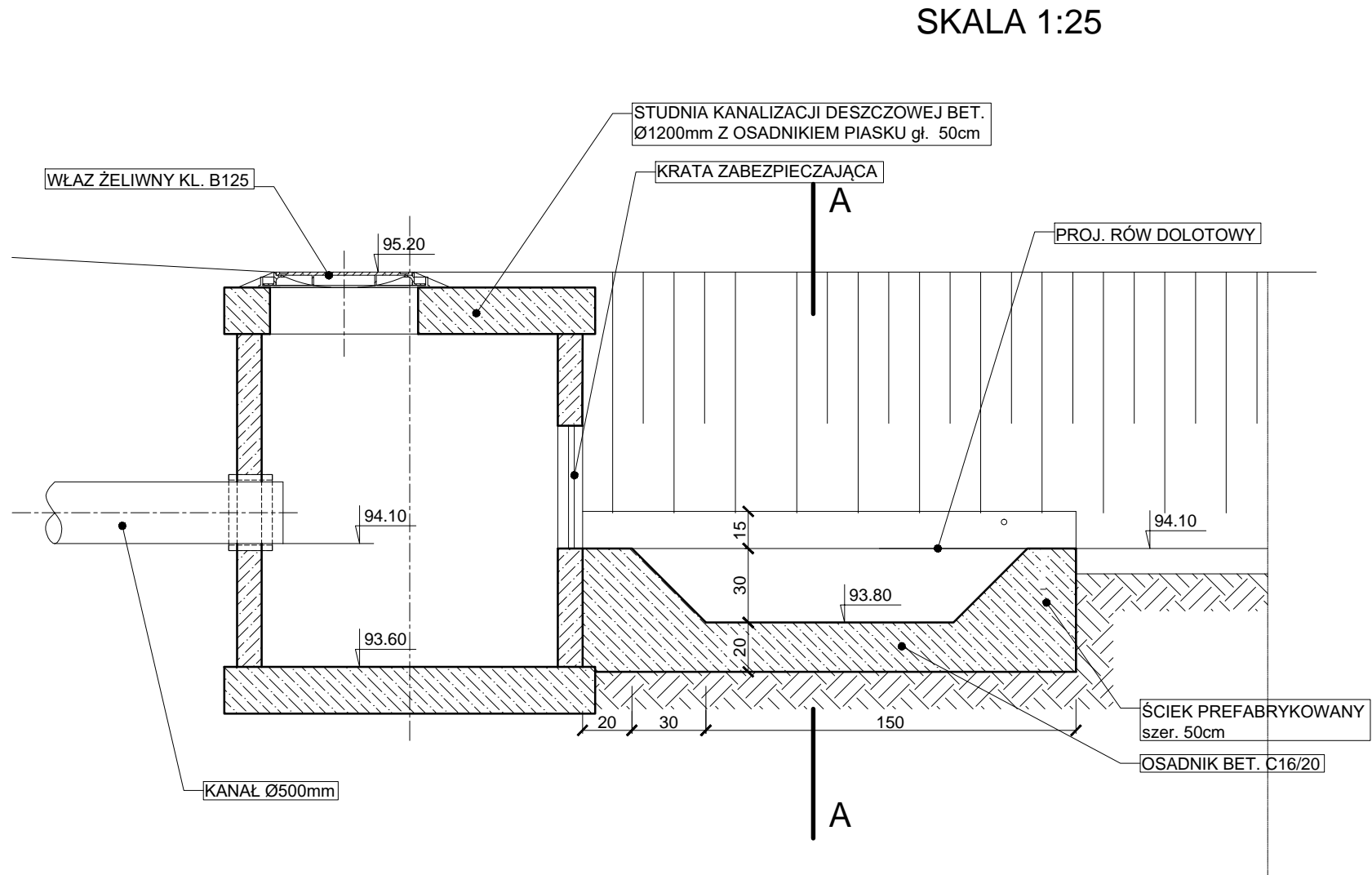
Projektowanie, Nadzór, Wykonawstwo Maciej Rybarczyk
77-100 Bytów, ul. Bursztynowa 14

Rozudowa kanalizacji deszczowej
dz. nr 189/1, 106/7, 106/6, 106/1, 109 obr. Trzebielino

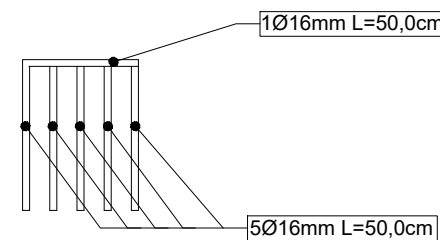
PROFILE PODŁUŻNE KANALIZACJI DESZCZOWEJ

projektował:	skala: 1:100 1:500
mgr inż. Mirosław Łopato upr. bud. do proj. bez ograniczeń spacj. sieci, instal. i urz. wod-kan ciepłotechniczne i gazowe 258/Gd/2002	28.11.2022
nr rys.	S.2


RYSUNEK ROBOCZY STUDNI WLOTOWEJ
SKALA 1:25

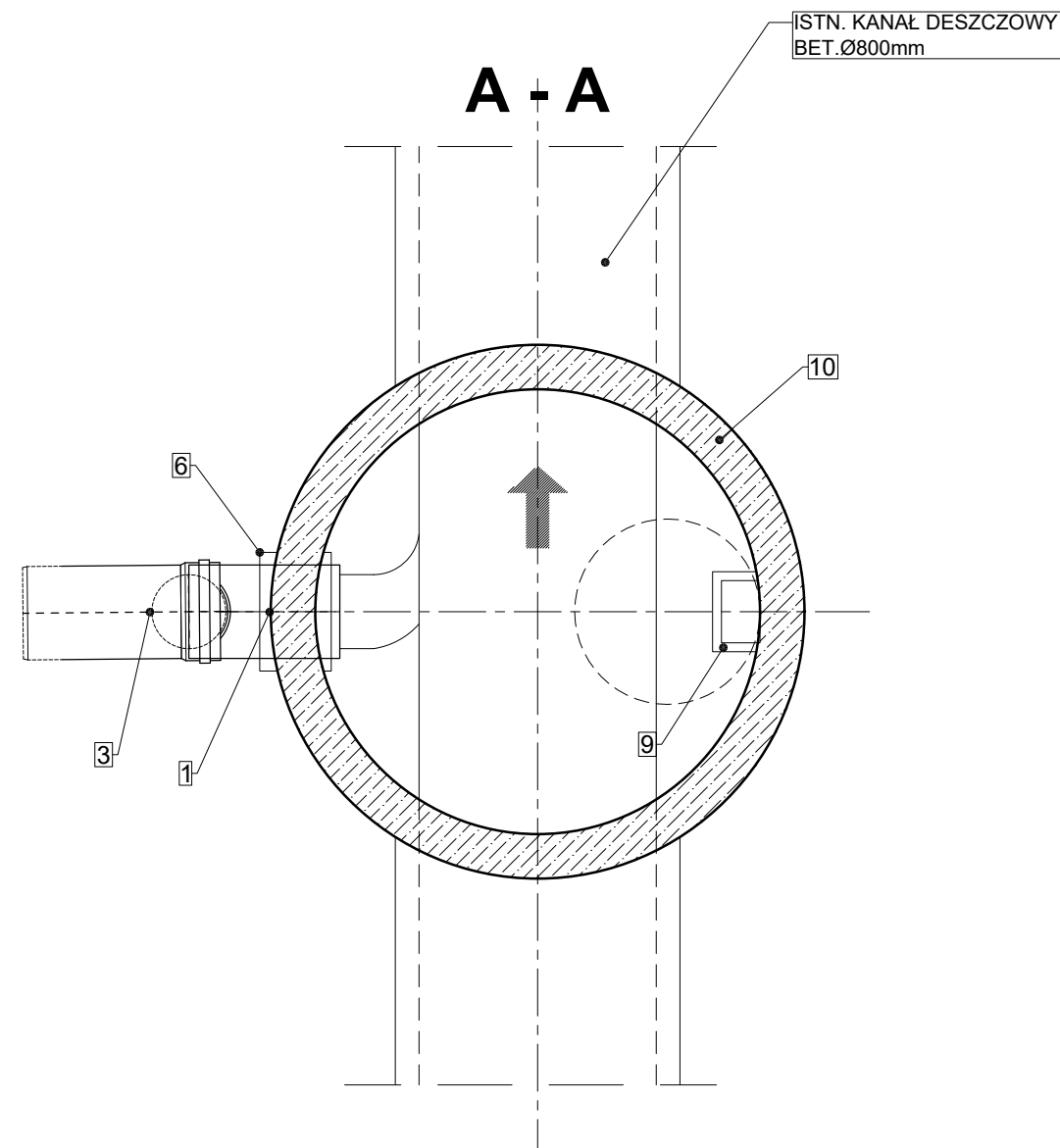
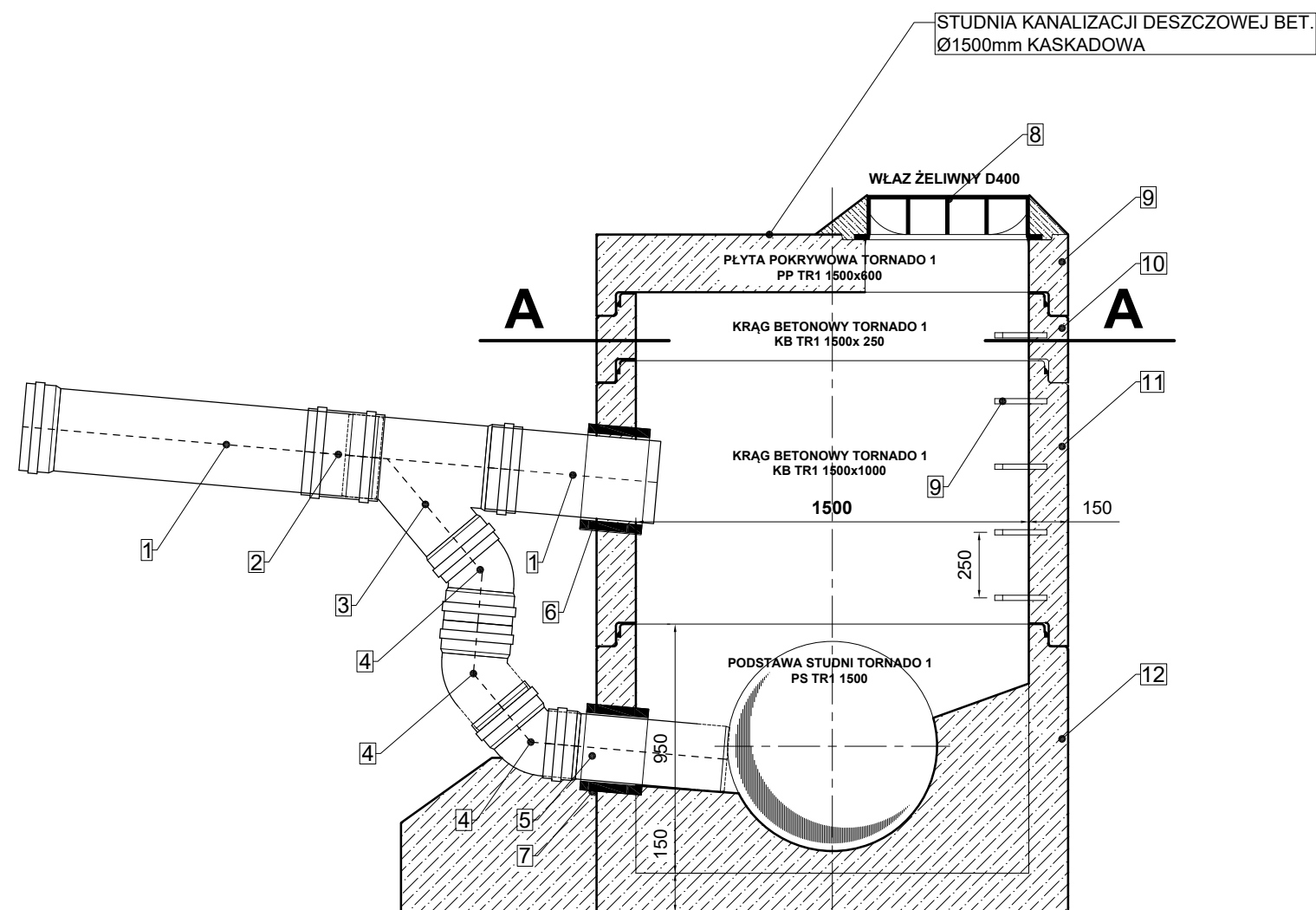


PRZEKRÓJ A - A



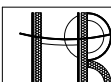
KRATA ZABEZPIECZAJĄCA

 Projektowanie, Nadzór, Wykonawstwo Maciej Rybarczyk 77-100 Bytów, ul. Bursztynowa 14	
Rozudowa kanalizacji deszczowej dz. nr 189/1, 106/7, 106/6, 106/1, 109 obr. Trzebielino	
RYSUNEK ROBOCZY STUDNI WLOTOWEJ D4	
projektował: mgr inż. Mirosław Łopato upr. bud. do proj. bez ograniczeń specj. sieci i urz. wod-kan cieplne, wentylacyjne i gazowe 258/Gd/2002	skala: 1:25
	28.11.2022
	nr rys. S.3



ZESTAWIENIE ELEMENTÓW

1	Prostka kielichowa PCV-UØ315 SN8	66,0m
2	Nasułka U-U PCVØ315	1 szt.
3	Trójnik redukcyjny PCVØ315/250/45°	1 szt.
4	Łuk kielichowy PCVØ250 <45°	3 szt.
5	Prostka kielichowa PCV-UØ250 SN8	1 m
6	Tuleja ochronna PCVØ315	1 szt.
7	Tuleja ochronna PCVØ250	1 szt.
8	Właz żeliwny DN600mm kl. D400	1 szt.
9	Płyta nastudzienna bet C35/45 d=1500/600	1 szt.
10	Krąg bet. C35/45 d=1500/250mm	1 szt.
11	Krąg bet. C35/45 d=1500/1000mm	1 szt.
12	Podstawa studni monolit C35/45 d=1500/1000	1 szt.



Projektowanie, Nadzór, Wykonawstwo Maciej Rybarczyk
77-100 Bytów, ul. Bursztynowa 14

Rozudowa kanalizacji deszczowej
dz. nr 189/1, 106/7, 106/6, 106/1, 109 obr. Trzebielino

RYSUNEK ROBOCZY STUDNI KASKADOWEJ Ø1500

projektował:

mgr inż. Mirosław Łopato

upr. bud. do proj. bez ograniczeń
specj. sieci i urz. wod-kan
cieplne, wentylacyjne i gazowe
258/Gd/2002

skala:

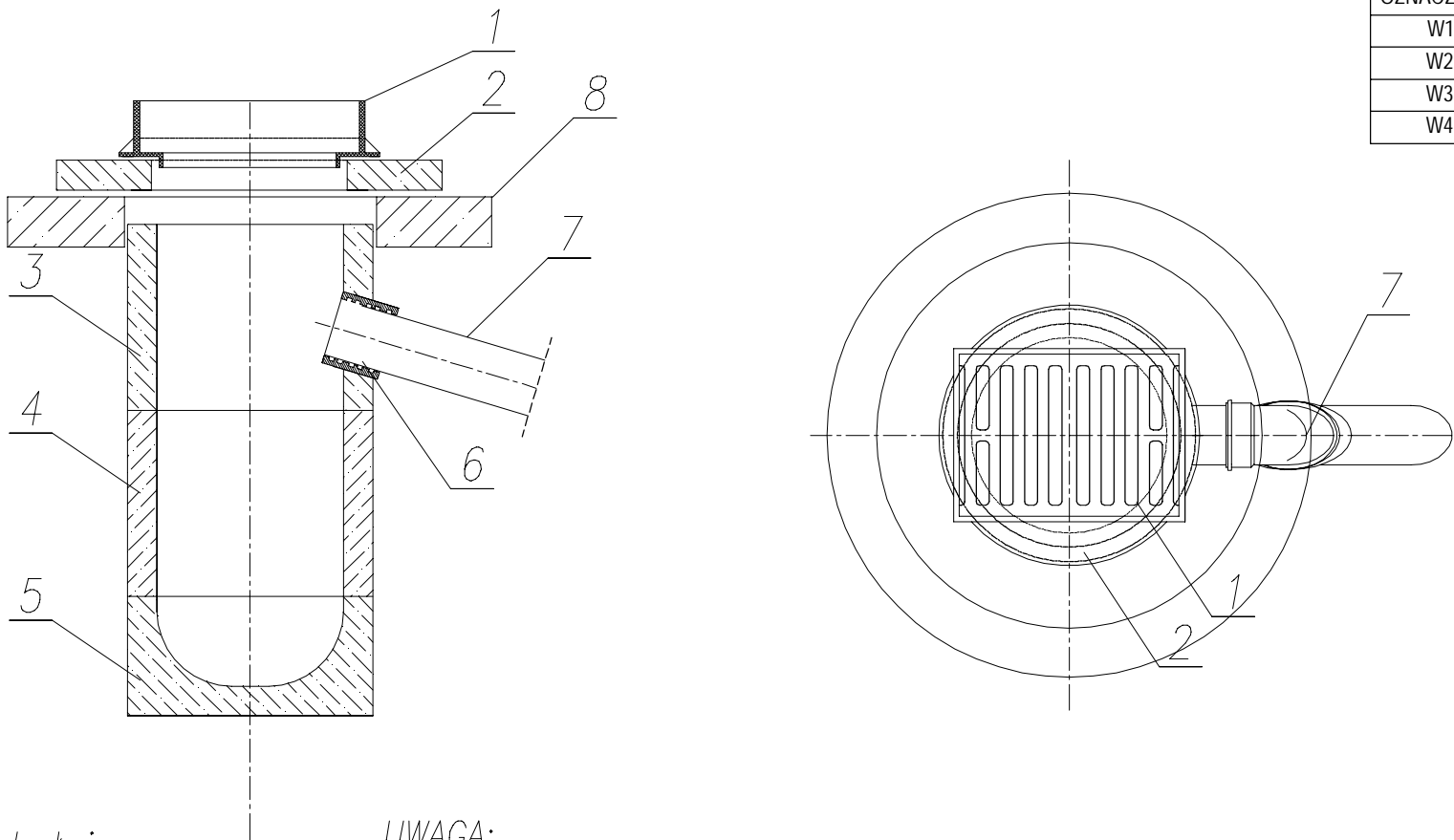
1:25

28.11.2022

nr rys.

S.4

RYSUNEK MONTAŻOWY WPUSTU ULICZNEGO
skala 1:20




ZESTAWIENIE WPUSTÓW ULICZNYCH				
OZNACZENIE	RZĘDNA TERENU	RZĘDNA DNA	DŁUGOŚĆ	SPADEK
W1	94.55	93.03	5.20	12%
W2	94.55	93.05	5.80	11%
W3	95.30	93.76	6.90	9%
W4	95.30	93.79	7.30	9%

OZNACZENIA:

- 1 WPUST ULICZNY kl. D400 z kołnierzem
- 2 PIERŚCIEŃ REDUKCYJNY PR
- 3 ELEMENT PRZYŁĄCZENIOWY EP
- 4 KRAŻEK POŚREDNI K3
- 5 DNO OSADNIKOWE D.O.
- 6 TULEJA OCHRONNA PCVØ200
- 7 PROSTKA KIELICHOWA PCVØ200
- 8 PIERŚCIEŃ ODCIĄŻAJĄCY BET. Ø680/1120

UWAGA:

WPUSTY ULICZNE WYKONAĆ Z KRATĄ ŻELIWNĄ
PŁASKĄ Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO Z KOŁNIERZEM
KL. D4
STUDNIE OSADNIKOWE WPUSTÓW ULICZNYCH
WYKONAĆ Z PREFABRYKOWANYCH ELEMENTÓW
BETONOWYCH D=500mm kl. C35/45

 Projektowanie, Nadzór, Wykonawstwo Maciej Rybarczyk
77-100 Bytów, ul. Bursztynowa 14

Rozudowa kanalizacji deszczowej
dz. nr 189/1, 106/7, 106/6, 106/1, 109 obr. Trzebielino

RYSUNEK ROBOCZY WPUSTU ULICZNEGO

projektował: mgr inż. Mirosław Łopato upr. bud. do proj. bez ograniczeń specj. sieci i urz. wod-kan ciepł. wentylacyjne i gazowe 258/Gd/2002	skala:
	1:20
	28.11.2022
nr rys. S.5	

ELEMENT 3

– ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

SPIS ZAWARTOŚCI

Nazwa załącznika	Numer strony
Informacja BIOZ	2
Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego nr PNOŚ.6730.6.2022.1	8
Warunki techniczne UG Trzebielino	13
Warunki ZUK Trzebielino	14
Odpis z protokołu narady koordynacyjnej ZUD	15
Uzgodnienie ENERGA SA	19

INFORMACJA BIOZ

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Rozbudowa kanalizacji deszczowej	
KAT. OBIEKTU BUD.		XXVI,	
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO		ul. Ku Słońcu, 77-235 Trzebielino, gmina Trzebielino	
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	DZIAŁKI	189/1, 106/1, 106/6, 106/7, 109	
	OBRĘB GEODEZYJNY	0009	Trzebielino
	JEDNOSTKA EWIDENCYJNA	220109_2.0009.	Gmina Trzebielino
IMIĘ I NAZWISKO LUB NAZWA I ADRES INWESTORA		Gmina Trzebielino ul. Wiejska 15, 77-235 Trzebielino	
IMIĘ NAZWISKO NUMER UPRAWNIEN SPECJALNOŚĆ ORAZ PODPIS DATA OPRACOWANIA	PROJEKTANT BRANŻA SANITARNĄ	mgr inż. Mirosław Łopato uprawnienia nr 285/Gd/2002 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, gazowych i wentylacyjnych do projektowania bez ograniczeń 28 listopad 2022 r.	



PRACOWNIA PROJEKTOWA

mgr inż. Mirosław Łopato

77-100 BYTÓW ul. Jana Pawła II 7/3 tel. 602217314

1. Zakres robót.

Zadanie inwestycyjne obejmuje swoim zakresem rozbudowę kanalizacji deszczowej wraz z uzbrojeniem w ramach budowy drogi gminnej ul. Ku Słońcu w Trzebielinie w gminie Trzebielino.

2. Kolejność realizacji elementów zadania.

Zadanie inwestycyjne polega na rozbudowie sieci kanalizacji deszczowej wraz z uzbrojeniem.

Kolejność etapów robót jest ściśle uzależniona od specyfiki robót budowlanych w szczególności można określić następujące fazy robót:

- prace przygotowawcze i pomiarowe polegające na wytyczeniu geodezyjnym punktów charakterystycznych (studnie rewizyjne, wpusty uliczne - uzbrojenia sieci kanalizacji deszczowej), rozbiórce nawierzchni drogi gruntowej i betonowej i na usunięciu warstwy ziemi urodzajnej - humusu w trasie projektowanej kanalizacji i złożenie obok wykopów poza miejscem odkładu urobku,
- roboty ziemne – wykopy wąskoprzestrzenne umocnione, w terenie nieuzbrojonym i niezabudowanym wykopy szerokoprzestrzenne skarpowane. Wykonanie szalowań i obudów ścian wykopów,
- zabezpieczenie kolidującego istniejącego uzbrojenia podziemnego,
- ułożenie warstw podsypkowych z zagęszczeniem i niwelacją spadku podłoża dla rurociągów zgodnie z projektem,
- montaż rurociągów kanalizacyjnych,
- montaż uzbrojenia kanalizacji,
- wykonanie prób szczelności i odbiór robót zanikających,
- ręczna obsypka rurociągów z zagęszczeniem mechanicznym obsypki,
- mechaniczne zasypywanie wykopów warstwami gr. 20-30cm z zagęszczeniem wibratorem płaszczyznowym wraz z demontażem umocnień i szalunków ścian wykopów,
- plantowanie terenu, porządkowanie po przekopach, rozścielenie warstwy ziemi urodzajnej oraz odtworzenia nawierzchni drogowych,
- geodezyjny pomiar powykonawczy,

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Projektowane zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest w obszarze uzbrojonym w sieć kanalizacji deszczowej i kable el. en. w działkach drogowych oznaczonych numerami ewidencyjnymi 189/1, 106/1, 106/6, 106/7, 109 obręb Trzebielino w Trzebielinie.

W trasie projektowanej sieci kanalizacji deszczowej występuje następujące uzbrojenie podziemne:

- kanalizacja deszczowa,

- kable energetyczne.

Poza uzbrojeniem podziemnym w obszarze inwestycji występują linie napowietrznej sieci energetycznej i budowlę naziemne oraz droga gminna wraz ze zjazdami o nawierzchni asfaltowej, betonowej i gruntowej.

4. Elementy mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Inwestycja polegająca głównie na pracach ziemnych w wykopach zlokalizowana jest w pasie drogi publicznej co stwarza duże zagrożenie dla ruchu kołowego i pieszego odbywającego się na drodze. Również i sam ruch pojazdów kołowych i obciążenie nim naziemu w pobliżu prowadzonych wykopów stwarza z kolei zagrożenie dla prowadzonych prac (możliwość obsunięcia się skarp wykopu).

Następnym elementem niebezpiecznym jest bliskość napowietrznych linii energetycznych niskiego napięcia, które mogą się znaleźć w zasięgu ramienia koparek lub ładowarek. Obecność napowietrznych linii energetycznych w rejonie prowadzonych robót stwarza niebezpieczeństwo zahaczenia koparką o przewody energetyczne w trakcie prowadzenia prac ziemnych.

Dodatkowym elementem zagrażającym bezpieczeństwu pracowników jest fakt prowadzenia robót przy użyciu maszyn budowlanych i sprzętu ciężkiego. W pobliżu tych maszyn zawsze należy zachować szczególną ostrożność i odpowiednio zabezpieczyć i oznakować teren budowy aby nie dostały się w pobliże pracujących maszyn osoby postronne. Zagrożenie stwarza także praca w wykopach oraz używanie elektronarzędzi przez pracowników zwłaszcza w środowisku wilgotnym i mokrym.

Prowadzenie robót ziemnych w drogach i poboczach dróg wymaga zachowania wysokiego stopnia bezpieczeństwa z uwagi na odbywający się ruch pieszego i kołowego.

W celu zminimalizowania stopnia zagrożenia w rejonie prowadzenia robót należy teren budowy właściwie oznakować znakami drogowymi i tablicami ostrzegawczymi, nad wykopami stosować barierki ochronne i kładki przejściowe dla umożliwienia prowadzenia ruchu pieszego, w przypadku zamknięcia drogi zorganizować objazd i właściwie oznakować.

5. Wytyczne instruktażu przed przystąpieniem do prowadzenia robót.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy odpowiednio przeszkolić pracowników przez kierownika robót lub inspektora nadzoru inwestorskiego zgodnie z przepisami:

1. Rozporządzeniem MB i PMB Dz.U. 13/72 poz. 47, w sprawie BHP przy robotach budowlano-montażowych i remontowych.
2. Rozporządzeniem Min. Gosp. z dnia 20.09.2001 (Dz.U. nr 118 poz. 1263) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych

zwracając szczególną uwagę na możliwość wystąpienia niebezpieczeństw wymienionych w punkcie 3. W trakcie instruktażu należy podać sposoby prowadzenia prac zmniejszające ryzyko zagrożenia zdrowia i życia ludzi podane w warunkach technicznych prowadzenia prac, S.T.W. i O.R.B. oraz w punkcie 5 niniejszego opracowania.

6. Środki zapobiegające pojawieniu się sytuacji szczególnie niebezpiecznych dla zdrowia i bezpieczeństwa ludzi.

- Wykopy należy prowadzić mechanicznie możliwie od najniższych punktów projektowanej sieci kanalizacji deszczowej, tak aby zapewnić grawitacyjny odpływ wód gruntowych i przypadkowych w dół po jego dnie,
- Wzdłuż wykopów należy wykonywać rowki odwadniające zabezpieczające wykopy przed wodą opadową, która może spowodować obsunięcie się ścian wykopów,
- Wykopy wykonywać jako wąskoprzestrzenne w obszarze istniejącej zabudowy oraz w istniejących drogach o nawierzchniach utwardzonych i gruntowej,
- Ściany wykopów wąskoprzestrzennych należy umocnić ażurowo wypraskami stalowymi lub balami drewnianymi, w przypadku wystąpienia gruntów niespoistych należy stosować szalunki pełne. Dopuszcza się stosowania umocnień ścian wykopów szalunkiem płytowym przestawnym posiadającym odpowiednie atesty bezpieczeństwa i certyfikaty,
- W pozostałych przypadkach wykopy wykonywać jako szerokoprzestrzenne o ścianach skarpowanych. Stosunek pochylenia ścian wykopu 1:1,5,
- W wykopach głębszych niż 1m od poziomu terenu powinny być wykonane w odległościach nie większych niż 20m bezpieczne zejścia (wyjścia) dla pracowników,
- Drabiny powinny mieć szczeble co 30-40cm i być przymocowane do odeskowań, tak aby nie groziło niebezpieczeństwo ich poślizgu lub przechyłu,
- Pracownicy przebywający w wykopie powinni posiadać: odzież ochronną roboczą, obuwie o twardej podeszwie, rękawice ochronne i kask chroniący głowę przed urazem odłamkami gruntu i kamieni,
- Prowadzenie ręcznych prac ziemnych w wykopach o głębokości poniżej 1,0m od powierzchni terenu powinno się odbywać w umocnieniach ścian wykopu jak również co najmniej jeden przeszkolony pracownik powinien asekurować z poziomu terenu robotników przebywających w wykopie,
- Zasypywanie i ubijanie gruntu powinno być wykonywane warstwami co 20-30 cm po obu stronach rurociągu z zachowaniem warunków bezpieczeństwa w przypadku obsługi zagęszczarek. Zagęszczarka powinna być obsługiwana przez osobę przeszkoloną w zakresie obsługi tego typu sprzętu,
- Wskaźnik zagęszczenia gruntu wykonywanego sposobem mechanicznym nie może być mniejszy niż $J_b=0,95$ stopni w skali Proctora aby umożliwić bezpieczny ruch pojazdów samochodowych po skończeniu prac,
- W miejscu skrzyżowań trasy projektowanej kanalizacji deszczowej z istniejącym uzbrojeniem należy wykonać ręcznie poprzeczne wykopy sondażowe głęb. maks. 1,8 m, wzdłuż projektowanej trasy kanalizacji deszczowej zgodnie z postanowieniami normy B-83/8836/02 wraz z późniejszymi zmianami nr 5/88 z dnia 11.04.1988 r. i w trakcie głębenia wykopu zabezpieczyć kolizję przez podwieszenie i umocowania istniejącego uzbrojenia podziemnego,
- Teren budowy i wykopy odpowiednio zabezpieczyć przed osobami postronnymi,

- W trakcie wykonawstwa przestrzegać warunków BHP w zakresie zabezpieczenia oznakowania wykopów, montażu, transportu i składowania materiałów zgodnie z Rozporządzeniem MB i PMB Dz.U. 13/72 poz. 47, w sprawie BHP przy robotach budowlano-montażowych i remontowych oraz w przypadku robót ziemnych prowadzonych mechanicznie zgodnie z Rozp. Min. Gosp. z dnia 20.09.2001 (Dz.U. nr 118 poz. 1263) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych,
- Należy zwrócić szczególną uwagę na prawidłowe rozmieszczenie tablic informacyjnych, znaków drogowych barierek i zapór,
- Urobek z wykopu gruntu pod rury i podsypki należy odwieźć na stały odkład w miejsce wskazane wykonawcy przez inwestora lub zasypać wykop w miejsce gruntów nasypowych. Materiały przeznaczone do wbudowania (rury) należy składować wzdłuż trasy budowanej sieci,
- o napotkanym uzbrojeniu oznaczonym i nieoznaczonym na planach sytuacyjno-wysokościowych powiadomić służby eksploatacyjne użytkowników urządzeń. Uzbrojenie odpowiednio zabezpieczyć przed uszkodzeniem. Konstrukcję wsporczą podwieszać do krawędziaków drewnianych ułożonych na powierzchni terenu prostopadle do osi wykopu bez obciążenia konstrukcji obudowy,
- roboty ziemne w pobliżu skrzyżowań z uzbrojeniem istniejącym wykonywać ręcznie, stosując przekopy kontrolne wraz z wykorzystaniem aparatury radiolokacyjnej do wykrywania podziemnego uzbrojenia,
- przed przystąpieniem do właściwych robót montażowych należy bezwzględnie sprawdzić: wykonanie wykopu i podłoża, zabezpieczenie przewodów i kabli napotykanych w obrębie wykopu, stan odeskowań wykopów umacnianych pod kątem bezpieczeństwa pracy robotników zatrudnionych przy montażu, kąty nachylenia skarp w wykopach nieumacnianych, wykonanie niezbędnych wyjść i zejść do wykopów.

Przed przekazaniem do eksploatacji należy przeprowadzić następujące badania i sprawdzenia:

- zgodności z dokumentacją techniczną,
- zastosowanych materiałów,
- ułożenia przewodu, w szczególności:
 - głębokości ułożenia przewodu,
 - odległości od budowli sąsiadujących,
 - zabezpieczenia budowli sąsiadujących,
 - ułożenia przewodu na podłożu piaskowym,
 - odchylenia osi przewodu,
 - zmiany kierunków przewodu,
 - zabezpieczenia przewodu przed przemieszczaniem,
 - zasypki przewodu,
 - wykonania bloków oporowych.
- ściany wykopów wąskoprzestrzennych umacniać ażurowo balami drewnianymi lub wypraskami stalowymi. Rozstaw rozpór poziomych nie może przekraczać odległości 1,4 m.

- poziomy rozstaw podpór nie może przekraczać 1,6m.
- w przypadku rozpięcia ścian białami drewnianymi, grubość biał bocznych nie może być mniejsza niż 50 mm, biał podporowych – 63mm. Odeskowanie szczelne ścian wykopu wykonywać tylko w przypadku stwierdzonej niespoistości gruntu.
- górne krawędzie biał przyściennych powinny wystawać ponad teren, co najmniej 15cm i zabezpieczać wykop przed wpadaniem gruntu i innych przedmiotów.
- odkład - grunt z wykopów należy składować w odległości nie mniejszej niż 1m od górnej krawędzi wykopu obudowanego.
- przy układaniu rurociągu równoległe do innych przewodów i urządzeń uzbrojenia podziemnego należy zachować następujące odległości:
 - od przewodów kanalizacyjnych - 1,5m,
 - od kabli elektrycznych - 0,8m,
 - od kabli telekomunikacyjnych - 0,5m.
- codziennie przed przystąpieniem do prac sprawdzić stan elektronarzędzi.
- nie przebywać w zasięgu pracy ramienia-wysięgnika koparki.

7. Postanowienia końcowe

7.1. Prace w warunkach szczególnego zagrożenia dla zdrowia i życia ludzkiego, określone w ogólnych przepisach bhp jako prace szczególnie niebezpieczne, powinny być wykonywane co najmniej przez dwie osoby, z wyjątkiem prac eksploatacyjnych z zakresu prób i pomiarów, konserwacji i napraw urządzeń i instalacji elektroenergetycznych o napięciu znamionowym do 1kV, wykonywanych przez osobę na stałe do tych prac w obecności pracownika asekuracyjnego, przeszkolonego w udzielaniu pierwszej pomocy (przeszkolenie pracownika asekuracyjnego musi być potwierdzone najlepiej odpowiednim zaświadczeniem kwalifikacyjnym).

7.2. Wyłączenie urządzeń i instalacji elektroenergetycznych spod napięcia powinno być dokonane w taki sposób, aby uzyskać przerwę izolacyjną w obwodach zasilających urządzenia i instalacje elektryczne.

7.3. Przed każdym użyciem sprzętu należy sprawdzić jego stan techniczny i przeznaczenie.

7.4. Kierownik Budowy zapewni przeszkolenie pracowników przez osoby o odpowiednich kwalifikacjach (najlepiej przez lekarzy lub innych specjalistów upoważnionych do szkoleń) w zakresie udzielania pierwszej pomocy przed lekarskiej. Wykaz osób przeszkolonych z potwierdzeniem pisemnym faktu przez te osoby powinien być dołączony do „instrukcji bezpiecznego wykonywania robót budowlanych

UWAGA: ZGODNIE Z ART. 21a. PRAWA BUDOWLANEGO, KIEROWNIK BUDOWY OBOWIĄZANY JEST, W OPARCIU O POWYŻSZĄ INFORMACJĘ, SPORZĄDZIĆ LUB ZAPEWNIĆ SPORZĄDZENIE, PRZED ROZPOCZĘCIEM BUDOWY, SZCZEGÓŁOWEGO PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA, UWZGLĘDNIAJĄC SPECYFIKĘ OBIEKTU BUDOWLANEGO I WARUNKI PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH.



WÓJT GMINY TRZEBIELINO

Ul. Wiejska 15 , 77-235 Trzebielino

tel. (0-59) 858 02 53/ fax (0-59) 858 01 67/

e-mail: sekretariat@trzebielino.pl



PNOS.6730.6.2022.1

Trzebielino, dnia 04 maja 2022r.

DECYZJA O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Decyzja stała się ostateczna

dnia 3.06.2022r.

podpis

URZĄD GMINY TRZEBIELINO
ul. Wiejska 15
77-235 Trzebielino

Na podstawie :

- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2021r , poz. 735 z późn. zm.)
- art. 4 ust. 2 pkt.1, art.50, art. 51 ust.1 pkt. 2, art.52, art.53, art.54 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. z 2022r., poz. 503)

Po rozpatrzeniu wniosku: **Gminy Trzebielino**

USTALAM LOKALIZACJĘ INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Dla inwestycji polegającej na: **ROZBUDOWIE KANALIZACJI DESZCZOWEJ**

Na terenie działek nr: **189/1, 106/7, 106/1, 109, 106/6**
położonych w obrębie Trzebielino

1. WARUNKI W ZAKRESIE INFRASTRUKTURY

- projektowana jest rozbudowa sieci kanalizacji deszczowej, o długości łącznej ok. 100 ÷ 200 m,
- o warunki techniczne realizacji sieci kanalizacji deszczowej należy wystąpić do Zakładu Usług Komunalnych w Trzebielinie,
- wszelkie kolizje z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem technicznym należy eliminować na warunkach gestorów tych sieci,

2. WARUNKI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA I ZDROWIA LUDZI ORAZ DZIEDZICTWA KULTUROWEGO I ZABYTKÓW ORAZ DÓBR KULTURY WSPÓŁCZESNEJ

- dla zachowania prawidłowego funkcjonowania urządzenia melioracyjnego, należy zachować jego drożność, właściwy stan techniczny oraz kierunek odpływu wody,
- zgodnie z art. 192 ust. 1 pkt 1 w nawiązaniu do art. 17 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo Wodne (Dz.U. z 2021r. poz.2233 t.j.) zakazuje się: niszczenia lub uszkodzania urządzeń wodnych,
- zgodnie z art. 234 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo Wodne właściciel gruntu nie może między innymi : zmieniać kierunku i natężenia odpływu znajdujących się

na jego gruncie wód opadowych lub roztopowych ani kierunku odpływu wód ze źródeł – ze szkodą dla gruntów sąsiednich

3. WARUNKI DOTYCZĄCE OCHRONY INTERESÓW OSÓB TRZECICH

- realizacja inwestycji winna zapewnić poszanowanie, występujących w obszarze obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym zapewnienie dostępu do drogi publicznej

4. WYMAGANE UZGODNIENIA

- zgodnie z punktem 1 niniejszej decyzji
- projekt winien być uzgodniony na Naradzie Koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym w Bytowie (art. 28b Prawa geodezyjnego i kartograficznego, tekst jednolity z 2021r. Dz. U. poz. 1990) oraz z właścicielami terenów przez które przebiegać będzie sieć
- inne wynikające z przepisów szczegółowych

5. INTEGRALNĄ CZĘŚĆ DECYZJI STANOWIĄ ZAŁĄCZNIKI

Nr 1 – analiza uwarunkowań istniejących

Nr 2 - załącznik graficzny do decyzji

UZASADNIENIE

Wnioskodawca wystąpił o ustalenie, w drodze decyzji, lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającego na rozbudowie kanalizacji deszczowej, planowanej po terenie działek nr 189/1, 106/7, 106/1, 109, 106/6 położonych w obrębie Trzebielino. Inwestycja lokalizowana jest na terenie, na którym brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Inwestycja ta pełnić będzie funkcję o znaczeniu lokalnym, co wyczerpuje definicję inwestycji celu publicznego zawartą w art. 2 pkt 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym cytowanej w podstawie niniejszej decyzji. Zgodnie z art. 6 pkt 2 ustawy z dnia 21.08.1997r. o gospodarce nieruchomościami (t.j. Dz. U. z 2021r. poz. 1899) celem publicznym jest „budowa i utrzymywanie ciągów drenażowych, przewodów i urządzeń służących do przesyłania lub dystrybucji płynów, pary, gazów i energii elektrycznej, a także innych obiektów i urządzeń niezbędnych do korzystania z tych przewodów i urządzeń”. Projektowana rozbudowa kanalizacji deszczowej pełnić, więc będzie funkcję o znaczeniu lokalnym i jest inwestycją celu publicznego.

Decyzja przygotowana jest w myśl art. 53 ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym cytowanej w podstawie niniejszej decyzji. Zatem orzeczono jak w sentencji.

Projekt decyzji został sporządzony przez osobę posiadającą uprawnienia wymagane art. 50 ust. 4 ww. ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Projekt decyzji uzgodniono z:

- Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Koszalinie, postanowienie nr SZ.ZZI.2.522.362.2022.PO z dnia 29.03.2022r.
- Starostą Bytowskim

Pouczenie:

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Słupsku za pośrednictwem Wójta Gminy Studzienice, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania (stosownie do art. 127 § 1 i 2 oraz art. 129 § 1 KPA t. j. Dz. U. z 2021r., poz. 735 z późn. zm.).

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 (stosownie do art. 127a § 1 i 2 KPA t. j. Dz. U. z 2021r., poz. 735 z późn. zm.).



WÓJT
mgr Tomasz Czechowski

Otrzymują:

1. Gmina Trzebielino
2. Państwo Dorota i Roman Grzegorzczak
3. Państwo Marta i Maciej Harasiuk
4. Państwo Aneta i Damian Harasiuk
5. a/a

Do wiadomości:

1. Wydział Architektoniczno Budowlany Starostwa Powiatowego w Bytowie Oddział Zamiejscowy w Miastku, ul. Grunwaldzka 1, 77-200 Miastko
2. Zarząd Zlewni w Koszalinie, ul. Zwycięstwa 111, 75-601 Koszalin

Informacje:

1. Zgodnie z wykładnią art. 65 w/w ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, jeżeli dla przedmiotowego terenu zostanie uchwalony plan miejscowy, którego ustalenia będą inne niż w wydanej decyzji, bądź inny wnioskodawca uzyska pozwolenie na budowę – organ, który wydał decyzję o warunkach zabudowy stwierdza jej wygaśnięcie w trybie art. 162 § 1 pkt. 1 KPA.
2. Zgodnie z art. 32, 33 i 34 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2021r., poz. 2351 z późn. zm.) do uzyskania pozwolenia na budowę należy złożyć w okresie ważności n/n decyzji w Starostwie Powiatowym w Bytowie wniosek oraz 4 egz. projektu budowlanego opracowanego przez uprawnionego projektanta zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 03 lipca 2003r w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012r., poz. 462) wraz z opiniami i pozwoleniami wymaganymi przepisami odrębnymi.
3. Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją o warunkach zabudowy art. 63 ust. 4 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t. j. Dz. U. z 2022r., poz. 503).

Załącznik nr 1 do decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
Decyzja nrPN05.6730.6.2022.1 z dnia04.05.....2022r.

Analiza uwarunkowań istniejących mających wpływ
na wnioskowaną budowę

zgodnie z art. 53 ust. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t. j. Dz. U. z 2022r., poz. 503)

1. STAN FAKTYCZNY I PRAWNY

Wnioskowana inwestycja liniowa – rozbudowa kanalizacji deszczowej przebiegać będzie po terenie działki drogowej nr 109 oraz działki nr 189/1 zawierającej rów stanowiących własność Gminy Trzebielino, a także działek rolnych nr 106/1, 106/6, 106/7, zawierających grunty orne klasy V i VI, a stanowiących własności prywatne. Działki te położone są w obrębie Trzebielino. Na terenie wnioskowanego przebiegu inwestycji nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Z uwagi na charakter inwestycji grunty rolne nie wymagają przekształcenia użytków. Analizowana inwestycja nie zmienia funkcji terenów, przez które przechodzi. Nie zmienia też ładu przestrzennego. Poprawia jedynie standard funkcjonowania terenów zabudowanych, po przez zaopatrzenie ich w sieć kanalizacji deszczowej.

2. INFRASTRUKTURA TECHNICZNA

Istniejące uzbrojenie terenu: sieci elektroenergetyczne, wodociągowe i kanalizacyjne.

3. UWARUNKOWANIA PRZYRODNICZE I ŚRODOWISKOWE

Brak określenia obszaru jako chronionego na podstawie ustawy o ochronie przyrody

4. UWARUNKOWANIA KULTUROWE

Na przedmiotowym terenie nie istnieją ograniczenia prawne związane z ochroną dóbr kultury.

5. WNIOSKI

Wydanie decyzji jest możliwe, bo spełniony jest warunek zawarty w art. 54 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t. j. Dz. U. z 2022r., poz. 503).

WÓJT GMINY TRZEBIELINO
77-235 TRZEBIELINO
ul. pomorska

WÓJT
mgr Tomasz Czechowski

PR (BIZNES) **JEK**
mgr inż. arch. Wiesława Studnicka-Lisak
PROJEKTANT
UAN. 834841/06. PO - 0488



WÓJT GMINY TRZEBIELINO

77-235 Trzebielino ul. Wiejska 15
tel. (0-59) 858 02 53/ fax (0-59) 858 01 67/
e-mail: sekretariat@trzebielino.pl



Trzebielino, dnia 23.02.2022 r

PNOS.7230.10.2022.4

Gmina Trzebielino
ul. Wiejska 15
77-235 Trzebielino

WARUNKI TECHNICZNE

dla włączenia projektowanej kanalizacji deszczowej w ul. Ku Słońcu w Trzebielinie

Gmina Trzebielino niniejszym określa następujące warunki techniczne dla włączenia projektowanej kanalizacji deszczowej w ul. Ku Słońcu w Trzebielinie:

1. Włączenie projektowanej kanalizacji deszczowej zaplanować za pomocą studni połączeniowej do istniejącej kanalizacji deszczowej KD800 w działce oznaczonej numerem ewidencji gruntów 189/1 obręb Trzebielino.
2. Rzędna posadowienia dna istniejącej kanalizacji to około 90,17 m n.p.m.
3. Rurociągi kanalizacji deszczowej zaprojektować z rur tworzywowych PCV/PP/PE w zakresie średnic \square 160-315mm o sztywności obwodowej min. SN8, łączonych na kielich z uszczelką.
4. Odwodnienie pasa drogowego ul. Ku Słońcu na dz. nr 109 obr. Trzebielino zaprojektować za pomocą wpustów ulicznych z osadnikiem łączonych do kanału zbiorczego poprzez studnie rewizyjne betonowe zwieńczone włazem żeliwnym w klasie D400 w jezdni drogi i klasie D150 w terenach zielonych.
5. Odwodnienie rowy przydrożnego poprzez studnie betonową śr. 1200mm z osadnikiem i kratą wlotową. Skarpy i dno rowu na długości min. 15m od wlotu do studni umocnić płytami betonowymi ażurowymi.

WÓJT
mgr Tomasz Czechowski

Opracował:
Mariusz Matyszewski
Inspektor ds. drogownictwa i funduszy pomocowych

ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH
W TRZEBIELINIE
ul. Pomorska 75, 77-235 Trzebielino
tel./fax 59 842 74 58
NIP 842-16-84-945, Regon 220278848

Trzebielino 23.02.2022

Gmina Trzebielino
Ul. Wiejska 15
77-235 Trzebielino

Dotyczy: warunków technicznych dla włączenia projektowanej kanalizacji deszczowej w ul. Ku Słońcu w Trzebielinie.

Gmina Trzebielino (ZUK w Trzebielinie) niniejszym określa następujące warunki techniczne dla włączenia projektowanej kanalizacji deszczowej w ul. Ku Słońcu w Trzebielinie:

- Włączenie projektowanej kanalizacji deszczowej zaplanować za pomocą studni połączeniowej do istniejącej kanalizacji deszczowej KD800 w działce oznaczonej numerem ewidencji gruntów 189/7 obręb Trzebielino.
- Rzędna posadowienia dna istniejącej kanalizacji około 90,17 m n.p.m.
- Rurociągi kanalizacji deszczowej zaprojektować z rur tworzywowych PCV/PP/PE w zakresie średnic $\varnothing 160-315\text{mm}$ o sztywności obwodowej min. SN8, łączonych na kielich z uszczelką.
- Odwodnienie pasa drogowego ul. Ku Słońcu na dz. nr 109 obr. Trzebielino zaprojektować za pomocą wpustów ulicznych z osadnikiem łączonych do kanału zbiorczego poprzez studnie rewizyjne betonowe zwieńczone włazem żeliwnym w klasie D400 w jezdni drogi i klasie D150 w terenach zielonych.
- Odwodnienie rowy przydrożnego poprzez studnie betonową śr. 1200mm z osadnikiem i kratą wlotową. Skarpy i dno rowu na długości min. 15m od wlotu do studni umocnić płytami betonowymi ażurowymi.

KIEROWNIK ZAKŁADU



mgr Arkadiusz Kukliński

Bytów, dn. 24.11.2022 r.

STAROSTA BYTOWSKI
ul. Ks. dr. B. Domańskiego 2
77-100 Bytów

Znak sprawy: G.6630.210.2022

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończony w dniu 24.11.2022 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	sieć kanalizacji deszczowej
Lokalizacja:	Trzebielino, dz.: 106/1, 106/6, 106/7, 109, 189/1
Wnioskodawca:	ŁOPATO MIROSŁAW ul. Jana Pawła II 7/3, 77-100 Bytów
Inwestor:	GMINA LIPNICA ul. Józefa Słomińskiego 19, 77-130 Lipnica
Projektant:	MIROSŁAW ŁOPATO Inne upr.: budowlane: 285/Gd/2002
Przewodniczący:	Kamila Wrońska
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	10.11.2022 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	Energia O wietlenie Sp. z o.o. elektroniczny	<p style="text-align: center;">Stanowisko pozytywne</p> <p>Uzgodniono pozytywnie</p> <p>1. Wykonawca zobowiązuje się pokryć wszelkie straty (w tym uszkodzenia kabla o wietleniowego) poniesione przez Energę O wietlenie sp. z o.o., w wyniku prowadzonych przez niego prac.</p> <p>2. W miejscach skrzyżowań odkopane kable elektroenergetyczne osłonić rurami ochronnymi zgodnie z zaleceniami Normy PN SEP-E004.</p> <p>3. Rozpoczęcie robót zgłosić na 7 dni do Energę O wietlenie Sp. z o.o. celem ustalenia bliższych szczegółów wystąpienia kolizji, zblizen z urządzeniami elektroenergetycznymi.</p> <p>4. Przy wykonywaniu robót, napotkane urządzenia energetyczne traktować jako czynne (pod napięciem mogące grozić porażeniem) – zachować szczególne warunki bezpieczeństwa i natychmiast powiadomić właściwe służby.</p>	Marcin Piwowarski

Dokument wygenerował(a): Kamila Wrońska, dn. 28-11-2022 14:25:45

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

		<p>5. Na skrzyżowaniach i zbliżeniach projektowanych sieci z istniejącymi sieciami Energa Oświetlenie Sp. z o.o. prace wykonywać z zachowaniem szczególnej ostrożności, sprzyjającym oraz Norm SEP-E-004</p> <p>6. Odkryte kable podlegają etapowemu odbiorowi przez Energa Oświetlenie Sp. z o.o. (zgłoszenie pisemnie, telefonicznie lub pocztą elektroniczną).</p> <p>7. Zachować odległości projektowanej zabudowy od istniejących linii napowietrznych i kablowych zgodnie z Normami PN-E-05100-1 N SEP-E-003.</p> <p>8. Ewentualne usunięcie istniejących sieci elektroenergetycznych z terenu wymaga opracowania projektu technicznego i wykonania przebudowy na koszt Inwestora.</p> <p>9. Przed rozpoczęciem robót wykopać przekopy kontrolne dla zainwentaryzowania tras istniejących kabli energetycznych.</p> <p>UWAGI : kontakt: Dział Realizacji Usług Słupsk, ul. Rybacka 4A, 76-200 Słupsk tel. 59 841 65 49; marcin.piwowarski@energa.pl</p> <p>Zachować odstęp od infrastruktury oświetlenia drogowego min 1m</p> <p>Kontakt: Dział Realizacji Usług Słupsk, ul. Rybacka 4A, 76-200 Słupsk tel. 59 841 65 49; marcin.piwowarski@energa.pl; krzysztof.dumanowski@energa.pl</p>	
2	Energa-Operator S.A. Rejon Dystrybucji w Bytowie elektroniczny	<p>Stanowisko pozytywne</p> <p>UZGODNIENIE Nr 9883/2022 z dnia 17.11.2022 r. Uwagi główne: 1. O zamiarze prowadzenia robót w miejscach skrzyżowań, zbliżenia do sieci należy powiadomić ENERGA-OPERATOR S.A. na 14 dni przed ich rozpoczęciem. 2. Szczegółów lokalizacji linii kablowych ustalić metodą przekopów próbnych lub za pomocą aparatury. 3. W miejscach prowadzonych robót mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne nie będące na majątku ENERGA-OPERATOR S.A. oraz mogą występować różnice pomiędzy stanem zaistniałym po odkryciu a inwentaryzacją geodezyjną. 4. Prace ziemne w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych wykonywać ostrożnie, odkryte kable zabezpieczyć przed uszkodzeniem. 5. Odkryte kable przed zasypaniem zgłosić do ENERGA-OPERATOR S.A. 6. W pobliżu urządzeń elektrycznych roboty prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zapisami norm PN/E-05100 i PN/E-05125. 7. Za uszkodzenia sieci elektroenergetycznych powstałe w wyniku prowadzonych prac odpowiada wykonawca lub inwestor i jest zobowiązany do ich usunięcia na własny koszt. 8. Przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla urządzeń energetycznych. UZGODNIENIE JEST W A N E 2-LATA. Uwagi dodatkowe: Uzgodnienie Energa - załącznik graficzny do protokołu z narady (miejsc skrzyżowań i zbliżeń) dodano w zakładce "dokumenty dla sprawy i wniosku".</p>	Jerzy Cyrson
3	Gmina Trzebielino elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Mariusz Matyszewski
4	Zakład Usług Komunalnych w Trzebielinie	Uczestnik nieobecny na naradzie	
	Wnioskodawca		ŁOPATO MIROSLAW

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

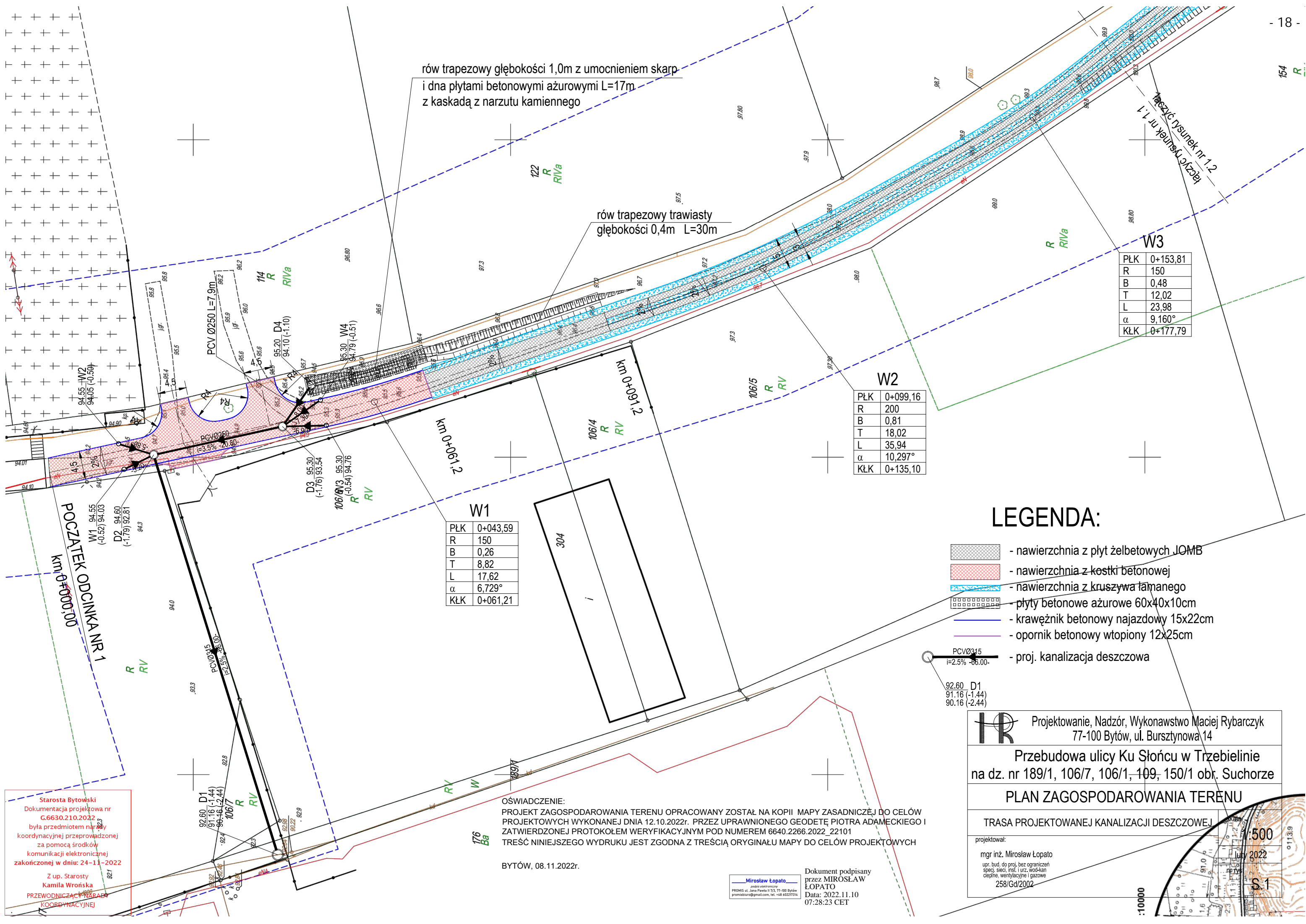
Z upoważnienia Starosty Bytowskiego
Kamila Wrońska

dokument został podpisany elektronicznie

.....
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 ci zarządzający terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania czy też 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.).



rów trapezowy głębokości 1,0m z umocnieniem skarp
i dna płytami betonowymi ażurowymi L=17m
z kaskadą z narzutu kamiennego

rów trapezowy trawiasty
głębokości 0,4m L=30m

PLK	0+153,81
R	150
B	0,48
T	12,02
L	23,98
α	9,160°
KŁK	0+177,79

PLK	0+099,16
R	200
B	0,81
T	18,02
L	35,94
α	10,297°
KŁK	0+135,10

PLK	0+043,59
R	150
B	0,26
T	8,82
L	17,62
α	6,729°
KŁK	0+061,21

LEGENDA:

- nawierzchnia z płyt żelbetonowych JOMB
- nawierzchnia z kostki betonowej
- nawierzchnia z kruszywa łamanego
- płyty betonowe ażurowe 60x40x10cm
- krawężnik betonowy najazdowy 15x22cm
- opornik betonowy wtopiony 12x25cm
- proj. kanalizacja deszczowa

PCV Ø315
i=2.5% -66.00-
92.60 D1
91.16 (-1.44)
90.16 (-2.44)

Starosta Bytowski
Dokumentacja projektowa nr
G.6630.210.2022
była przedmiotem narady
koordynacyjnej przeprowadzonej
za pomocą środków
komunikacji elektronicznej
zakończoną w dniu: 24-11-2022
Z up. Starosty
Kamila Wronska
PRZEWODNICZĄCY
KOORDYNACYJNEJ

OŚWIADCZENIE:
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU OPRACOWANY ZOSTAŁ NA KOPII MAPY ZASADNICZEJ DO CELÓW
PROJEKTOWYCH WYKONANEJ DNIA 12.10.2022r. PRZEZ UPRAWNIIONEGO GEODETĘ PIOTRA ADAMECKIEGO I
ZATWIERDZONEJ PROTOKOŁEM WERYFIKACYJNYM POD NUMEREM 6640.2266.2022. 22101
TREŚĆ NINIEJSZEGO WYDRUKU JEST ZGODNA Z TREŚCIĄ ORYGINAŁU MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH

BYTÓW, 08.11.2022r.

Mirosław Łopato
projektant
PRONIS ul. Jana Pawła 9/10, 77-100 Bytów
promisbiuro@gmail.com, tel. +48 60227314

Dokument podpisany
przez MIROSLAW
ŁOPATO
Data: 2022.11.10
07:28:23 CET

Projektowanie, Nadzór, Wykonawstwo Maciej Rybarczyk
77-100 Bytów, ul. Bursztynowa 14

Przebudowa ulicy Ku Słońcu w Trzebielinie
na dz. nr 189/1, 106/7, 106/1, 109, 150/1 obr. Suchorze

PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

TRASA PROJEKTOWANEJ KANALIZACJI DESZCZOWEJ

projektował:
mgr inż. Mirosław Łopato
upr. bud. do proj. bez ograniczeń
specj. sieć, inst. urz. wod-kan
ciepł. wentylacyjne i gazowe
258/Gd/2002

1:500
Luty 2022
nr rys.
S.1



ENERGA-OPERATOR SA, Oddział w Koszalinie
Rejon Dystrybucji w Bytowie
Dział Dokumentacji Energetycznej
tel. 58 641 6403

UZGODNIENIE NR 9883 z dnia 17.11.2022r.

POZYTYWNE / NEGATYWNE

1. Zamiarze prowadzenia robót w miejscach skrzyżowania bądź zbliżenia do sieci należy powiadomić ENERGA-OPERATOR SA na 14 dni przed ich rozpoczęciem.

2. Szczegółową lokalizację linii kablowych ustalić metodą przekopów próbnych lub za pomocą aparatury.

3. W miejscu prowadzonych robót mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne nie będące na wierzchu. ENERGA-OPERATOR SA oraz mogą występować różnice pomiędzy stanem zrealizowanym po odkryciu, a inwentaryzacyjnym.

4. Prace ziemne w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych wykonywać ręcznie.

5. Odkryte kable zabezpieczyć przed uszkodzeniem.

6. Odkryte kable przed zasypaniem spłóścić do OKSPGA-OPERATOR SA.

7. W pobliżu urządzeń elektrycznych i ich linii należy zgodzić z obowiązującymi przepisami oraz zapisami norm PN-IEC 60364-5-54:2011-06-05-125.

8. Za uszkodzenia sieci elektroenergetycznych powstałe w wyniku prowadzonych prac odpowiada wykonawca lub inwestor i jest zobowiązany do ich usunięcia na własny koszt.

9. Przy realizacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla urządzeń energetycznych.

UZGODNIENIE JEST WAŻNE 2-LATA

UWAGI: *dobrotkawe*

rów trapezowy głębokości 1,0m z umocnieniem skarp i dna płytami betonowymi ażurowymi L=17m z kaskadą z narzutu kamiennego

rów trapezowy trawiasty głębokości 0,4m L=30m

PKL	0+153,81
R	150
B	0,48
T	12,02
L	23,98
α	9,160°
KLK	0+177,79







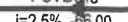
W2

PKL	0+099,16
R	200
B	0,81
T	18,02
L	35,94
α	10,297°
KLK	0+135,10

W1

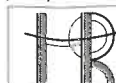
PKL	0+043,59
R	150
B	0,26
T	8,82
L	17,62
α	6,729°
KLK	0+061,21

LEGENDA:

-  - nawierzchnia z płyt żelbetonowych JOMB
-  - nawierzchnia z kostki betonowej
-  - nawierzchnia z kruszywa łamanego
-  - płyty betonowe ażurowe 60x40x10cm
-  - krawężnik betonowy najazdowy 15x22cm
-  - opornik betonowy wtopiony 12x25cm
-  - proj. kanalizacja deszczowa

PCV Ø315
i=2.5% -66.00-

92.60 D1
91.16 (-1.44)
90.16 (-2.44)



Projektowanie, Nadzór, Wykonawstwo Maciej Rybarczyk
77-100 Bytów, ul. Bursztynowa 14

Przebudowa ulicy Ku Słońcu w Trzebielinie
na dz. nr 189/1, 106/7, 106/1, 109, 150/1 obr. Suchorze

PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

TRASA PROJEKTOWANEJ KANALIZACJI DESZCZOWEJ

projektował:

mgr inż. Mirosław Łopato
upr. bud. do proj. bez ograniczeń
spec. śled. inst. i urz. wod-kan
ciepł. wentylacyjne i gazowe
258/Gd/2002

OŚWIADCZENIE:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU OPRACOWANY ZOSTAŁ NA KOPII MAPY ZASADNICZEJ DO CELÓW PROJEKTOWYCH WYKONANEJ DNIA 12.10.2022r. PRZEZ UPRAWNIENIEGO GEODETĘ PIOTRA ADAMECKIEGO I ZATWIERDZONEJ PROTOKOŁEM WERYFIKACYJNYM POD NUMEREM 6640.2266.2022_22101

BYTÓW, 08.11.2022r.

Mirosław Łopato
projektant
PRIMIS ul. Jana Pawła II 7/2, 77-100 Bytów
primis@primis.com.pl, tel. +48 60222214

Dokument podpisany
przez MIROSŁAW
ŁOPATO
Data: 2022.11.10
07:28:23 CET

1:10000

