

Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY									
Inwestycja:	Budowa drogi gminnej dojazdowej na dz. nr 13/6 i 14/5 – obręb 0019, Sulnowo, jedn. ew. Świecie wraz z budową kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej, wodociągu, oświetlenia ulicznego i zasilania elektroenergetycznego przepompowni ścieków									
Branża:	DROGOWA									
Inwestor:	Gmina Świecie, ul. Wojska Polskiego 124, 86-100 Świecie									
Funkcja:	Imię i nazwisko:				Specjalność:		Nr uprawnień:		Podpis:	
Projektant:	tech. Aleksander Sobiczewski				konstrukcyjno - inżynierska		UAN-KZ-7210/141/86			
Sprawdzający:	mgr inż. Filip Sobiczewski				drogowa		POM/0298/PWOD/09			
Egzemplarz:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Załącznik	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

styczeń 2020 r.

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie przez Zamawiającego w zakresie określonym w umowie o przeniesienie praw autorskich lub na podstawie pisemnego zezwolenia w/w firmy PROFIL z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych.

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW:

- 1. OPIS TECHNICZNY**
- 2. PISMA, NOTATKI, UZGODNIENIA**
- 3. RYSUNKI**

1. OPIS TECHNICZNY

PROJEKT WYKONAWCZY

opis techniczny do projektu branży drogowej:

Budowa drogi gminnej dojazdowej na dz. nr 13/6 i 14/5 – obręb 0019, Sulnowo, jedn. ew. Świecie wraz z budową kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej, wodociągu, oświetlenia ulicznego i zasilania elektroenergetycznego przepompowni ścieków

1.0 Przedmiot i zakres inwestycji

Przedmiotem opracowania jest budowa drogi gminnej dojazdowej zlokalizowanej w Sulnowie, na terenie Strefy Rozwoju Gospodarczego Vistula Park II. Przedsięwzięcie w zakresie branży drogowej polegać będzie na:

- wykonaniu nowej jezdni;
- budowie zjazdów publicznych i indywidualnego;
- wykonaniu trawników;
- ustawieniu bramy i ogrodzenia;
- wycince drzewa.

Długość odcinka objętego budową wynosi **219,30 mb**.

2.0 Materiały wyjściowe

Przy opracowaniu dokumentacji projektowej wykorzystano:

- mapę sytuacyjno-wysokościową do celów projektowych w skali 1:500 wykonaną przez uprawnionego geodetę;
- umowę z Inwestorem;
- obowiązujące przepisy i normy;
- zdjęcia i pomiary uzupełniające, wykonane przez zespół projektowy;
- opinię geotechniczną z dokumentacją badań podłoża gruntowego wykonaną we wrześniu 2019 r.;

- Uchwałę nr 35/15 Rady Miejskiej w Świeciu z dnia 29 stycznia 2015 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu Strefy Rozwoju Gospodarczego Vistula Park II we wsi Sulnowo.

Przy projektowaniu korzystano z następujących normatywów, wytycznych, katalogów i instrukcji:

- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie – Dz. U. 2019, poz. 1643 z dnia 13 września 2019 r.;
- Wytyczne projektowania skrzyżowań drogowych;
- Katalog Typowych Konstrukcji Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych – Instytut Badawczy Dróg i Mostów – Zarządzenie nr 31 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 16.06.2014 r.;
- Wymagania techniczne WT 2014;
- Inne instrukcje, normatywy i wytyczne obowiązujące w budownictwie drogowym.

3.0 Projektowane zagospodarowanie terenu

3.1 Przyjęte parametry techniczne:

Przyjęte podstawowe parametry techniczne drogi gminnej dojazdowej są następujące:

- kategoria drogi	gminna
- klasa drogi	D - dojazdowa
- prędkość projektowa Vp	30 km/h
- kategoria ruchu	KR4
- szerokość jezdni	6,0 m
- spadek jezdni	daszkowy, 2,0%

3.2 Plan sytuacyjny

Początek budowy drogi gminnej zlokalizowany jest na skrzyżowaniu z istniejącą drogą oznaczoną w MPZP jako 12KDD. Zaprojektowano skrzyżowanie trójwlotowe, typu prostego, nieskanalizowane. Na skrzyżowaniu wycince podlega jedno drzewo kolidujące z projektowanym układem drogowym. Zastosowano promienie wyokrąglające krawędzie jezdni na skrzyżowaniu umożliwiające wjazd pojazdom ciężarowym, tj. R=10m i R=12,0m.

Droga na całym odcinku posiadać będzie przekrój uliczny, obramowany krawężnikiem bet. 20x30 cm wystającym +12 cm. Jezdnię zaprojektowano szerokości 6,0 m z mieszanki mastyksowo - grysowej oraz o spadku poprzecznym daszkowym wynoszącym

2,0%. Ze względu na to, że droga będzie bez przejazdu, na jej końcu zaprojektowano zawrotkę dla pojazdów ciężarowych o wymiarach 12,5x12,5 m.

Drogę w planie zaprojektowano bez łuków poziomych oraz załamania trasy.

Po obu stronach jezdni, za krawężnikiem, należy wykonać do granicy pasa drogowego trawniki z humusu obsianego mieszanką traw gr. 10 cm.

W ramach zadania budową objęto trzy zjazdy publiczne szer. jezdni 5,0 - 6,0 m, o nawierzchni z kostki bet. koloru grafitowego, dowiązane do krawędzi jedni za pomocą promieni wyokrąglających $R=5,0$ m oraz jeden zjazd indywidualny do przepompowni w km 0+195,00 o szer. jezdni 4,0 m i promieniach wyokrąglających $R=4,0$ m. Zjazdy należy obramować od strony zieleńca i na granicy pasa drogowego za pomocą opornika bet. wtopionego.

3.3 Przekrój podłużny

Niweletę drogi zaprojektowano uwzględniając wysokościowe położenie terenu przyległego. Spadek podłużny drogi gminnej jest zmienny i wynosi od 0,5% do 1,0%. Zaprojektowana niweleta posiada 1 łuk pionowy wypukły w km 0+105,97 o $R=800,0$ m oraz dwa załomy: w km 0+066,85 i w km 0+151,73.

3.4 Przekrój normalny

Konstrukcja nawierzchni drogi gminnej została zaprojektowana dla kategorii ruchu KR4, obciążenie 100 kN/oś, w oparciu m. in. o Katalog Typowych Konstrukcji Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych – Instytut Badawczy Dróg i Mostów – Zarządzenie nr 31 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 16.06.2014 r:

a) jezdni:

- 4 cm, warstwa ścieralna z mieszanki mastyksowo - grysowej SMA11,
- 6 cm, warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W,
- 10 cm, warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC22P,
- 20 cm, podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego $C_{90/3}$, 0/31,5 mm,
- 20 cm, warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej o $CBR \geq 35\%$,
- 25 cm, warstwa ulepszanego podłoża z gruntu związanego cementem o wytrzymałości $C_{1,5/2}$.

b) zjazdy:

- 8 cm, warstwa ścieralna z kostki betonowej, prostokątnej, koloru grafitowego,
- 3 cm, podsypka cementowo-piaskowa 1:4,
- 20 cm, podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego $C_{90/3}$, 0/31,5 mm,

- 25 cm, warstwa ulepszanego podłoża z gruntu związanego cementem o wytrzymałości $C_{1,5/2}$.

c) zielen:

- 10 cm, humus obsiany mieszanką traw.

3.5 Ogrodzenie, brama - obszar przepompowni

Teren, na którym znajdować się będzie przepompownia ścieków należy ogrodzić oraz od strony zjazdu ustawić bramę wjazdową. Przewiduje się ustawienie bramy wjazdowej dwuskrzydłowej panelowej $L=4,0$ m, $h=\min. 1,7$ m, ocynkowanej ogniowo + malowanej proszkowo RAL (kolor bramy i ogrodzenia do ustalenia z Inwestorem). Przepompownię należy ogrodzić za pomocą paneli ocynkowanych malowanych proszkowo (+kolor RAL) z drutu stalowego min. $\varnothing 4,0$ mm, oczka proste 50x200 mm, oczka profilowane 50x50 mm, szerokość paneli 2500 mm, wysokość paneli min. 1,70 m, słupki 60x40 mm. Ogrodzenie należy ustawić na podmurówce z bet. C20/25.

3.6 Odwodnienie

Wody opadowe z drogi zostaną odprowadzone powierzchniowo do wpustów deszczowych a następnie do gminnej sieci kanalizacji deszczowej. Wody opadowe z kanalizacji deszczowej zostaną wprowadzone do gruntu za pomocą urządzeń wodnych zlokalizowanych na działce nr 13/6.

3.7 Urządzenia obce

W pasie drogowym nie występuje istniejące uzbrojenie techniczne. Urządzenia obce znajdują się w drodze prostopadłej, krzyżującej się z zaprojektowaną drogą. Projektowany układ drogowy nie koliduje z istniejącym uzbrojeniem.

3.8 Rozbiórki

W związku z budową nawierzchni drogi gminnej dojazdowej rozbiórce podlega krawężnik betonowy ustawiony na krawędzi jezdni stanowiącej początek budowy.

4.0 Opinia geotechniczna

Na potrzeby niniejszego opracowania dot. budowy drogi gminnej na terenie Vistula Park II, specjalistyczna firma GEOPROGRAM Sp. z o.o. z Bydgoszczy wykonała we wrześniu 2019 r. badania geotechniczne, na podstawie których stwierdzono:

Rodzaj gruntów: gleba, piasek drobny, piasek średni, piasek gliniasty, glina piaszczysta, piasek pylasty

Warunki gruntowe: proste

Warunki wodne: dobre

Głębokość przemarzania: 1,0 m.

Dla stwierdzonych prostych warunków gruntowo-wodne przyjęto grupę nośności podłoża nawierzchni – G4.

Opinia geotechniczna:

Zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej* z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych określa się kategorię geotechniczną dla budowanej drogi jako pierwszą.

5.0 Roboty ziemne

Roboty ziemne należy wykonać zgodnie ze Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót: D-02.00.01 Wymagania ogólne, D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych.

Wykopy:

W czasie wykonywania robót ziemnych Wykonawca robót zapewni odwodnienie wykopu z wód opadowych oraz w przypadku występowania gruntowych. Koszt wykopu obejmuje prace pomiarowe, wykonanie wykopu z wywozem gruntu poza teren budowy oraz utylizacją, zagęszczenie powierzchni wykopu, wbudowanie dostarczonego gruntu w nasyp, odwodnienie, pomiary, doprowadzenie podłoża do grupy nośności G1.

Zgodnie z normą PN-S-02205 „Roboty ziemne” dla podłoża nasypu należy uzyskać minimalną wartość wtórnego modułu odkształcenia $E_{v2} \geq 25$ MPa.

Ściany wykopu należy zabezpieczyć za pomocą grodzic stalowych, szalunków lub w inny sposób zaakceptowany przez Inspektora Nadzoru.

Wykonawca robót zdejmie całą warstwę nasypu niekontrolowanego i gleby znajdujących się pod projektowanymi nawierzchniami, a następnie wywiezie na wysypisko i zutylizuje.

6.0 Inwentaryzacja i gospodarka drzewostanem

W kolizji z projektowanym układem znajduje się jedno drzewo – klon zwyczajny o obwodzie pnia 195 cm mierzonego na wysokości 130 cm. Drzewo zlokalizowane na działce gminnej nr 27/2 – obr. 0019, podlega wycinie.

7.0 Uwagi końcowe

1. Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami oraz wydanymi warunkami i uzgodnieniami.
2. Wszystkie materiały budowlane użyte na budowie muszą odpowiadać przepisom, posiadać wymagane dopuszczenia i certyfikaty.
3. Wykonawca robót winien uwzględnić połączenia technologiczne w warstwie ścieralnej za pomocą taśm asfaltowych.

Projektant:

2. PISMA, NOTATKI, UZGODNIENIA

Znak sprawy: WGK.I.ZUD.6630.21.2020

ODPIS**PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
z dnia 15.01.2020 r. w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu**

Na podstawie art. 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2019 r. poz. 725 t.j.)

Przedmiot narady:	Budowa drogi gminnej dojazdowej na dz 13/6, 14/5 obręb Sulnowo wraz z budową kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej, wodociągu, oświetlenia ulicznego i zasilenia elektroenergetycznego przepompowni ścieków Sulnowo dz 14/5, 13/6, 27/2, 6/4, Gmina: Świecie Obręb: Sulnowo, dz.: 27/2 ark.3, 6/4 ark.4, 14/5 ark.3, 13/6 ark.3
Lokalizacja:	Gmina: Świecie Obręb: Sulnowo, dz.: 27/2 ark.3, 6/4 ark.4, 14/5 ark.3, 13/6 ark.3
Wnioskodawca:	PROFIL FILIP SOBICZEWSKI ul. Gałczyńskiego 17B/1, 81-587 Gdynia
Inwestor:	GMINA ŚWIECIE ul. Wojska Polskiego 124, 86-100 Świecie
Projektant:	ALEKSANDER SOBICZEWSKI Inne upr.: budowlane UAN-KZ-7210/141/86
Przewodniczący:	Dorota Waldowska
Miejsce narady:	Świecie ul.Hallera 9
Sposób przeprowadzenia narady:	inny
Data wpływu:	15.01.2020 r.

PODSUMOWNIE NARADY

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie z uwagami przez jej uczestników.

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 ul. Wojska Polskiego 38A 86-100 Świecie NIP:7770020640 tel. 52-331-40-30	- bez uwag	
2	NETIA S.A. ul. Poleczki 13 02-822 Warszawa NIP:5260205575 adres do korespondencji: ul. Arkońska 6/A4 80-387 Gdańsk	- bez uwag	
3	ORANGE POLSKA S.A.	- nieobecni na posiedzeniu	

4	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o. o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy ul. Jagiellońska 42 85-097 Bydgoszcz trl. 52-328-53-92	- bez uwag	
5	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o. o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy Gazownia w Grudziądzu	- bez uwag	ul. Mickiewicza 34 86-300 Grudziądz tel. 56-450-95-20
6	URZĄD MIASTA I GMINY W ŚWIECIU 86-100 Świecie ul. Wojska Polskiego 124 NIP:5591003606	- uzgodnić z UG w Świeciu	
7	Veolia Północ Sp.z o.o. ul.Cieśla 9 ,86-105 Świecie	- nieobecni na posiedzeniu	
8	ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O. W ŚWIECIU 86-100 Świecie ul. Parkowa 3 NIP:5590004992 REGON: 090522228 tel. 52-33-24-596 www.zwik.com.pl zwik@zwik.com.pl	- uzgodnić z ZWiK w Świeciu	
Wnioskodawca			PROFIL FILIP SOBICZEWSKI

Przewodniczący Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej

z up. Starosty Świeckiego
Inspektor ds. Geodezji
Dorota Walidowska

.....
Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

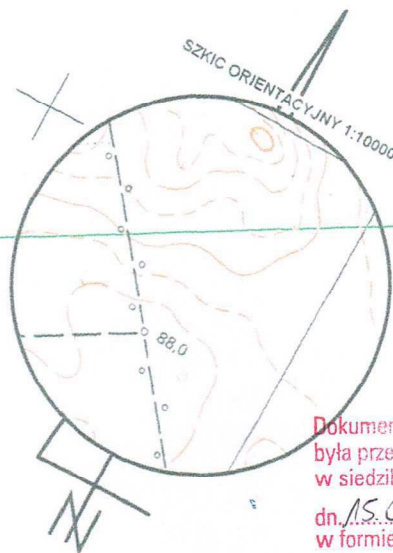
1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2019 r. poz. 725 t.j.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne 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 (Dz. U. z 2019 r. poz. 725 t.j.) 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 (Dz. U. z 2019 r. poz. 725 t.j.).

Mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych

Skala 1:500

Układ współrzędnych: 2000 południk 18 Kronsztat 86
 Mapa numeryczna wykonana na podstawie pomiaru bezpośredniego oraz dygitalizacji mapy
 nie wyklucza się istnienia w terenie innych niewykazanych na niniejszej mapie urządzeń
 ziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest
 informacji w instytucjach branżowych.
 Granic na mapie jest zgodny ze stanem prawnym lub stanem użytkowania na gruncie.
 Księgi Wieczystej
 kujawsko-pomorskie
 1409-5]
 19]
 218/2019

granica dzierżawy



STAROSTA ŚWIECKI

Dokumentacja nr WGK.I.ZUD.6630, 21. 20. 20. r.
 była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
 w siedzibie WGK w Świeciu przy ul. Gen. Józefa Hallera 9

dn. 15.01.20.20. r.

w formie:
 zebrania zainteresowanych podmiotów
 za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Świecie dn. 15.01.20.20. r.

POŚWIADCZAM ZGODNO ŚĆ KOPII MAPY Z ORYGINAŁEM
 MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH.
 PROJEKTANT: *L. Kiciński*

z up. Starosty Świeckiego
 Inspektor ds. Geodezji
Dorota Waldowska

LEGENDA - branża

- proj. opornik
- proj. krawężnik
- proj. krawężnik
- proj. jezdnia z S
- proj. zjazd z ko
- proj. zieleń: hur
- proj. wpust d
- istn. drzewo

LEGENDA - branża

- Dn110PE - proj. wodociąg
- Dn50PE - proj. przyłącze
- H80 - proj. hydrant
- Z50 - proj. zasuwa
- proj. rura osł

LEGENDA - branża

- Dn200PVC - proj. kanaliz
- proj. ocieple
- proj. rura os
- Dn110PE - proj. kanaliz
- S - proj. studnia
- Si - proj. studnia
- PS - proj. pompo



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

Chojnice, dnia 21 stycznia 2020 r.

GD.ZUZ.1.421.ŚW.39.2019.SJ

za dowodem doręczenia

D E C Y Z J A

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. 403, art. 407, art. 414 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (t.j. Dz. U. z 2018 r., Poz. 2268 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 2018 r., Poz. 2096 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 03 grudnia 2019 r. Pana Filipa Sobiczewskiego, występującego z upoważnienia Burmistrza Świecia, dotyczącego uzyskania pozwolenia wodno-prawnego na wykonanie na działce nr 13/6, obręb 0019 Sulnowo, gm. Świecie zbiorników wodnych ZI-1 i ZI-2 oraz na odprowadzanie do tych zbiorników wód opadowych i roztopowych z terenów utwardzonych drogi gminnej w Sulnowie ujętych w szczelne systemy kanalizacji deszczowych

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 działce nr 13/6, obręb 0019 Sulnowo, gm. Świecie zbiornika ZI-1 w kształcie prostopadłościanu o wymiarach 24,0 m x 2,4 m i wysokości 0,9 m (240 skrzynek układanych w trzech warstwach po 80 sztuk o łącznej pojemności 49,2 m³), ułożonych na geowłókninie i warstwie filtracyjnej piaskowej o grubości 30 cm,

2. wykonanie na działce nr 13/6, obręb 0019 Sulnowo, gm. Świecie zbiornika ZI-2 w kształcie prostopadłościanu o wymiarach 24,0 m x 2,4 m i wysokości 0,9 m (240 skrzynek układanych w trzech warstwach po 80 sztuk o łącznej pojemności 49,2 m³), ułożonych na geowłókninie i warstwie filtracyjnej piaskowej o grubości 30 cm ,
3. odprowadzanie dwoma wylotami do połączonych zbiorników ZI-1 i ZI-2 wód opadowych i roztopowych z terenów utwardzonych ujętych w zamknięte systemy kanalizacji deszczowych drogi gminnej dojazdowej w Sulnowie (działki nr 13/6, 14/5, obręb 0019 Sulnowo, gm. Świecie) o powierzchni całkowitej $F_c = 0,42$ ha, powierzchni zredukowanej $F_{zr} = 0,11$ ha w ilości : $Q_{maxs} = 0,0032 \text{ m}^3/\text{s}$, $Q_{dop \text{ rocznej}} = 1680 \text{ m}^3/\text{rok}$, po ich podczyszczeniu w wpustach deszczowych z osadnikami oraz w piaskowniku z poduszką sorbentową.

II. współrzędne geodezyjne urządzeń wodnych :

- a) zbiornik ZI-1 - wierzchołki

$x = 5923005.80$	$y = 6528804.68,$
$x = 5923003.74$	$y = 6528805.91,$
$x = 5922991.48$	$y = 6528758.27,$
$x = 5922993.55$	$y = 6528784.05.$
- b) zbiornik ZI-2 – wierzchołki

$x = 5923020.61$	$y = 6528829.61,$
$x = 5923018.55$	$y = 6528830.84,$
$x = 5923006.29$	$y = 6528810.20,$
$x = 5923008.35$	$y = 6528808.98.$

III. Pozwolenia wodno-prawnego na wykonanie urządzeń wodnych udziela się **bezterminowo**, natomiast pozwolenia wodno-prawnego na odprowadzanie do zbiorników ZI-1 i ZI-2 wód opadowych i roztopowych z terenów utwardzonych drogi gminnej dojazdowej w Sulnowie (działki nr 13/6, 14/5, obręb 0019 Sulnowo, gm. Świecie), ujętych w szczelne systemy kanalizacji deszczowych udziela się na czas oznaczony – **tj. od dnia, w którym niniejsza decyzja stanie się ostateczna, do dnia 20 stycznia 2050 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. 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,
3. koncentracja zanieczyszczeń zawartych w wodach opadowych i roztopowych z terenów utwardzonych drogi gminnej dojazdowej w Sulnowie (działki nr 13/6, 14/5, obręb 0019 Sulnowo, gm. Świecie), ujętych w szczelne systemy kanalizacji deszczowych nie może przekroczyć niżej podanych wartości dopuszczalnych mierzonych na wylocie tych wód do zbiorników ZI-1 i ZI-2 :

- zawiesina ogólna	- 100 mg/l,
- węglowodory ropopochodne	- 15 mg/l.

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 03 grudnia 2019 r. do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Chojnicach wpłynął wniosek Pana Filipa Sobiczewskiego, występującego z upoważnienia Burmistrza Świecia, dotyczący uzyskania pozwolenia wodno-prawnego na wykonanie na działce nr 13/6, obręb 0019 Sulnowo, gm. Świecie zbiorników wodnych ZI-1 i ZI-2 oraz na odprowadzanie do tych zbiorników wód opadowych i roztopowych z terenów utwardzonych drogi gminnej w Sulnowie ujętych w szczelne systemy kanalizacji deszczowych.

W dniu 12 grudnia 2019 r. strony zostały poinformowane o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie oraz 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 dnia wydania niniejszej decyzji nie wpłynęły żadne uwagi od stron dotyczące toczącego się postępowania administracyjnego, a złożony wraz z wnioskiem operat wodno-prawny wykonany przez mgr inż. Łukasza Nowakowskiego spełnia wszystkie wymogi formalno - prawne uprawniające do wydania niniejszej decyzji.

Przedmiotowa inwestycja jest usytuowana w obszarze JCWP oznaczonego kodem PLRW20001729498 – Dopływ z Sulnówka, niemonitorowana, typologii 17 i statusie naturalnej części wód oraz w obszarze JCWPd oznaczonego kodem PLGW200037. Ocena stanu/ potencjału ekologicznego JCWP jest zła, a ryzyko nieosiągnięcia założonych celów środowiskowych jest niezagrożone (dobrego potencjału ekologicznego oraz chemicznego), natomiast ocena stanu ilościowego jak i chemicznego wód podziemnych jest dobra z niezagrożonym ryzykiem osiągnięcia zakładanych celów (dobrego stanu ilościowego i chemicznego). Na potrzeby zamierzonego przedsięwzięcia dokonano odwiertu otworu geotechnicznego o głębokości 6 m. W podłożu pod powierzchnią terenu zalegają : nasyp budowlany, piasek drobnoziarnisty, piasek gliniasty, piasek pylasty. Wodę gruntowa nawiercono na głębokości 5,62 m ppt. . Współczynnik wodoprzepuszczalności warstwy chłonnej (warstwa piasków pylastych) wynosi 0,38 m/dobę.

Wykonanie przedmiotowej inwestycji, jak i odprowadzanie do zbiorników ZI-1 i ZI-2 należycie podczyszczonych wód roztopowych i roztopowych ujętych w szczelny system kanalizacji deszczowych z terenów utwardzonych drogi gminnej dojazdowej w Sulnowie (działki nr 13/6, 14/5, obręb 0019 Sulnowo, gm. Świecie) 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. Inwestycja jest usytuowana w Regionie Wodnym Dolej Wisły. Wykonanie zamierzonej inwestycji, jak i realizacja pozwolenia wodno-prawnego w zakresie odprowadzania do zbiorników ZI-1 i ZI-2 podczyszczonych wód opadowych i roztopowych ujętych w szczelny system kanalizacji deszczowych z terenów utwardzonych drogi gminnej dojazdowej w Sulnowie (działki nr 13/6, 14/5, obręb 0019 Sulnowo, gm. Świecie) 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 nie występują formy ochrony przyrody w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2018 r., Poz. 1614 ze zm.). Wykonanie przedmiotowej inwestycji jest zgodne z Uchwałą Nr 35/15 Rady Miejskiej

w Świeciu z dnia 29 stycznia 2015 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu Strefy Rozwoju Gospodarczego Vistula Park II we wsi Sulnowo.

Wobec powyższego orzeczono 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 442,68 zł, słownie czterysta czterdzieści dwa 68/100 zgodnie z art. 398 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U z 2018 r., Poz. 2268 ze zm.)



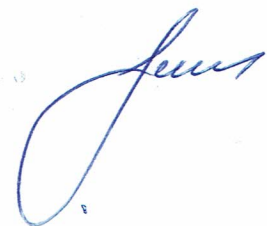
DYREKTOR
M. Ossowska
Maria Ossowska

Otrzymują :

1. Filip Sobiczewski – pełnomocnik wnioskodawcy,
2. a/a nr p. 622 /20

Stadium:	OPERAT WODNOPRAWNY									
Inwestycja:	Budowa drogi gminnej dojazdowej na dz. nr 13/6 i 14/5 - obręb 0019, Sulnowo, jedn. ew. Świecie wraz z budową kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej, wodociągu, oświetlenia ulicznego i zasilania elektroenergetycznego przepompowni ścieków									
Numery ewidencyjne działek:	Obręb 0019, Sulnowo: 13/6, 14/5, 27/2, 6/4, 7/4_4									
Inwestor:	Gmina Świecie, ul. Wojska Polskiego 124, 86-100 Świecie									
Funkcja:	Imię i nazwisko:				Specjalność:		Nr uprawnień:		Podpis:	
Projektant:	mgr. inż. Łukasz Nowakowski				sanitarna		POM/0246/POOS/09			
Egzemplarz:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Załącznik	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Decyzja Dyrektora Zespołu Planowania i Polityki w Gdyni z dnia 21 stycznia 2020 r.



listopad 2019 r.

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie przez Zamawiającego w zakresie określonym w umowie o przeniesienie praw autorskich lub na podstawie pisemnego zezwolenia w/w firmy PROFIL z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych.



Gmina Świecie



Świecie, dnia 22.11.2019 r.

IN 670.40.2017

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

UZGODNIENIE Nr 40

Dotyczy: uzgodnienia drogi gminnej dojazdowej na dz. Nr 13/6 i 14/5 w Sulnowie.

Gmina Świecie, uzgadnia pozytywnie drogę gminną dojazdową na dz. Nr 13/6 i 14/5 pod następującymi warunkami:

1. Zaprojektować wjazd do przepompowni ścieków.
2. Zaniżyć krawężniki do zjazdów na działki nr . 13 i 14/6.

Z poważaniem

z up. BURMISTRZA
mgr inż. Ryszard Sadowski
Kierownik Wydziału Inwestycyjnego

Oznaczenia

○ Istn. latarnia oświetleniowa;

—proj. słup oświetleniowy uliczny stalowy ocynkowany ogniowo (zanurzeniowo) plus elastomer 0,5m, ośmiokątny typy Galaxie P (lub równoważny), oprawy mocowane nasadowo; kąt nachylenia oprawy 0°; oprawa typu Rosa Cuddle II LED REG 48 (lub równoważna), moc 55W, barwa światła 5000K, strumień 7100lm; rozsył DW; II kl. ochr., stopień szczelności IP66, z ukt. redukcji mocy 40%; wysokość montażu opraw H=8m;

—proj. słup oświetleniowy uliczny stalowy ocynkowany ogniowo (zanurzeniowo) plus elastomer 0,5m, ośmiokątny typy Galaxie P (lub równoważny), oprawy mocowane nasadowo; kąt nachylenia oprawy 0°; oprawa typu Rosa Cuddle II LED REG 48 (lub równoważna), moc 55W, barwa światła 5000K, strumień 7100lm; rozsył DW; II kl. ochr., stopień szczelności IP66, wysokość montażu opraw H=5m;

1/3 numer obwodu/numer słupa;

30/34 odległość między słupami 30m/długość kabla 34m

5m rura osłonowa HDPE Ø110, dł. 5m

RS100 — uziom pretowy P2/8

— proj. kabel oświetleniowy YAKXS 5x25;

Za zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych.

Projektant:

UWAGA

- Linie kablowe oświetleniowe wykonano kablem typu YAKXS 5x25;
- Kable pod jezdnią ułożyć w rurze HDPE110 (sztywność obwodowa 9kN/m²);
- Linie kablowe układać zgodnie z normą PN-76/E-05125 oraz N-SEP-004
- Wszystkie napotkane kable traktować jako czynne, będące pod napięciem.
- W słupach, gdzie następuje podział sieci lub wprowadzane są trzy kable stosować tabliczki podziałowe
- Oprawy zabezpieczyć indywidualnie wkładkami topikowymi 2A
- Numery słupów przyjęto na etapie projektu, ostateczną numerację uzgodnić z Właścicielem
- Wszystkie oprawy wyposażyć w układy redukcji mocy
- Wszystkie oprawy w II kl. ochronności
- Wszystkie słupy stalowe ocynkowane, z bolachy grubości min. 4mm
- Latarnie montować z zachowaniem min. 0,5m skrajni drogowej



ul. Galińskiego 17B/1 81-587 Gdynia

NIP 559-181-12-81

REGON 366246140

www.iipofil-fs.pl

tel. 663-728-218

ul. Galińskiego 17B/1 81-587 Gdynia

NIP 559-181-12-81

REGON 366246140

www.iipofil-fs.pl

tel. 663-728-218

ul. Galińskiego 17B/1 81-587 Gdynia

NIP 559-181-12-81

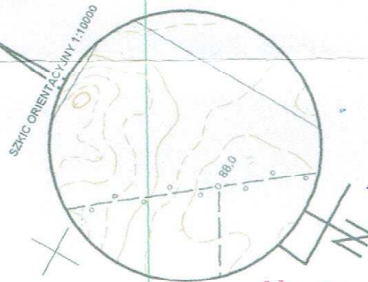
REGON 366246140

www.iipofil-fs.pl

tel. 663-728-218

Mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych Skala 1:500

- Układ współrzędnych: 2000 południk 18 Konstata 86
- Mapa numeryczna wykonana na podstawie pomiaru podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.
- Przebieg granic na mapie jest zgodny ze stanem prawnym lub stanem użytkowania na gruncie.
- Nie badano Księgi Wieczystej;
- Województwo: kujawsko-pomorskie
- Powiat: świecki
- Gmina: Świecie
- Obwód: Sułkowo [041409-5]
- Dz. nr 14/5; 13/6
- ID: 6640-2015-2019 Ks.rob.218/2019
- Data: 29.11.2019 r.



USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE

Anna Morzechowska

86-100 Świecie, ul. Hallera 4/7

tel. 52 331 31 91 • NIP 874-163-02-30

ul. Wojska Polskiego 124

ul. Wojska Polskiego 124

ul. Wojska Polskiego 124

ul. Wojska Polskiego 124

ul. Wojska Polskiego 124

ul. Wojska Polskiego 124

ul. Wojska Polskiego 124

ul. Wojska Polskiego 124

ul. Wojska Polskiego 124

ul. Wojska Polskiego 124

ul. Wojska Polskiego 124

ul. Wojska Polskiego 124

ul. Wojska Polskiego 124

ul. Wojska Polskiego 124

ul. Wojska Polskiego 124

ul. Wojska Polskiego 124

ul. Wojska Polskiego 124

ul. Wojska Polskiego 124

ul. Wojska Polskiego 124

ul. Wojska Polskiego 124

ul. Wojska Polskiego 124

ul. Wojska Polskiego 124

GEODETA UPRAWNIONY

Alicja Morzechowska

tel./fax 52 331 31 91, kom. 512 215 310

ul. Hallera 4/7, nr 10/28

ul. Hallera 4/7, nr 10/28

ul. Hallera 4/7, nr 10/28

ul. Hallera 4/7, nr 10/28

ul. Hallera 4/7, nr 10/28

ul. Hallera 4/7, nr 10/28

ul. Hallera 4/7, nr 10/28

ul. Hallera 4/7, nr 10/28

ul. Hallera 4/7, nr 10/28

ul. Hallera 4/7, nr 10/28

ul. Hallera 4/7, nr 10/28

ul. Hallera 4/7, nr 10/28

ul. Hallera 4/7, nr 10/28

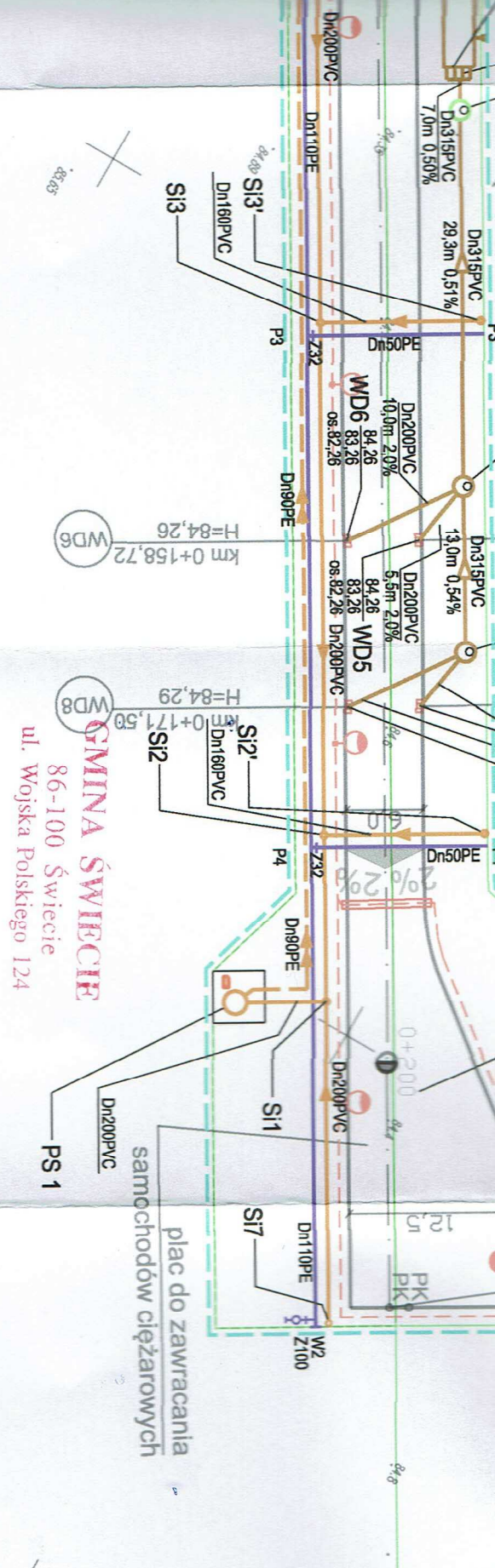
uzgodnienie do 1/2020
Projekt oświetlenia ulicznego
oraz zasilanie przepompowni
słupów wzdłuż wst.

INSPEKTOR WADZORU
Aleksander Baran
uprawnienia budowlane
specjalizacja: geodezja
specjalizacja: instalacje sanitarne
nr GP-KZ-7342/202

KONIEC BUDOWY
DROGI GMINNEJ
KM 0+219,30

Proj. szafa pomiarowa
przepompowni ścieków KS
wg. opracowania Enea Operator S.A.
moc przyłączeniowa 12,5kW;
3-fazy; 0,4kV;
PE50

przepompownia ścieków KS



GINA ŚWIECIE
86-100 Świecie
ul. Wojska Polskiego 124

*Wspieranie
43/2018
Gmina Świecie
projekt
kanalizacji deszczowej
wzrost
3.12.2018r*

INSPEKTOR NADZORU
Aleksander Bania c.ew.
uprawnienia budowlane
specjalizacja: instalacje sanitarne
nr GP-KZ-734212/92

- Dn200PVC projektowana kanalizacja
- Dn150PE projektowane odcieki
- Dn150PE projektowana kanalizacja
- S projektowana studnia
- SI projektowana studnia
- PS projektowana pompa

WODOCIĄG PROJEKT

- 110PE proj. wodociąg
- H80 proj. hydrant
- Z100 proj. zasawa

SIECI ENERGETYCZNE I OŚWIELENIE PR

- proj. rura osłonowa
- proj. słupy oświetlenia
- proj. kabel oświetlenia

za zgodność z oryginałem
mapy do celów projektowych
w zakresie symboli, znaków, treści i
PROJEKTANT
Łukasz Nowakowski

PROFIL
FILIP SOBIECHOWSKI
ul. G. REG
WWW

Nazwa opracowania:
Budowa drogi gminnej dojazdowej n
- odcinek 0019, Sulnowo, jedn. ew. Św
z budową kanalizacji deszczowej, ka
wodociąg, oświetlenia ulicznego i z
elektroenergetycznego przepompowni

Plan sytuacyjny

Łokalizacja inwestycji:
obwód 0019, Sulnowo: 1:2

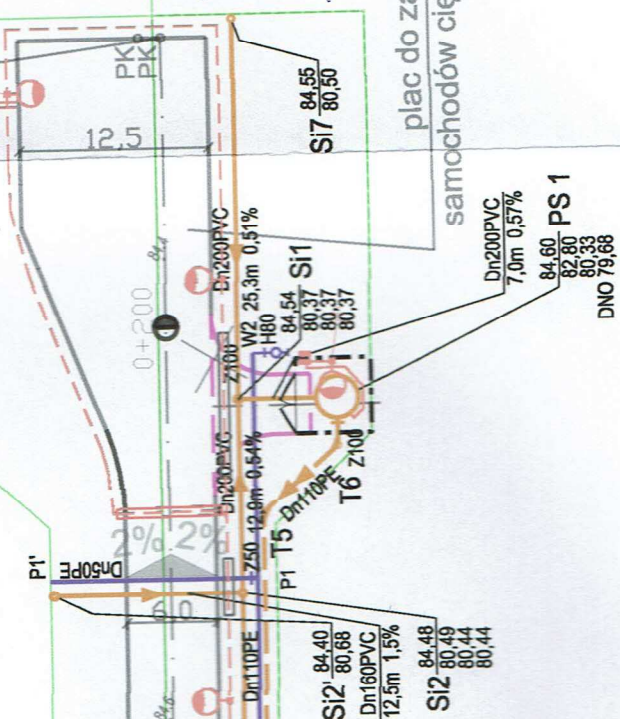
Projektant:	mgr inż. Łukasz Nowakowski	Specjalność:	sanit
Specjalizacja:	mgr inż. Marcin Kulkiński	Specjalność:	sanit

Uzgodzenie Nr 2/2020

INSPEKTOR NADZORU
Aleksander Bania
uprawnienia budowlane
specjalizacji: *zawodowa*
specjalność: *instalacje sanitarn*
IDMIAWOP-KZ-7342/2/92

nr GP-KZ-7342/2/92

DROGI GMIN
KM 0+219.30



<u>W</u>	istniejący wodociąg
<u>I</u>	istniejące kable teletechniczne
<u>P</u>	istniejące kable elektryczne
<u>Kd</u>	istniejąca kanalizacja deszczowa
<u>Ks</u>	istniejąca kanalizacja sanitarna

DROGI PROJEKTOWANE
proj. opornik bet. 12x25cm
proj. krawężnik bet. 15x30
istn. drzewa do wycinki

KANALIZACJA DESZCZOWA PROJEKT

Dn315PVC
 D
 OS
 WD
 II
 granica zlewni

projektowana kanalizacja deszczowa grawitacyjna
 projektowana studnia kanalizacji deszczowej
 projektowany piaskownik
 projektowany wpust deszczowy (licowany z
 projektowany zbiornik ciekłowy
 granica zlewni

KANALIZACJA SANITARNA PROJEKTO

projektowana kanalizacja sanitarna grawitacyjna

projektowane ocieplenie kanalizacji sanitarnego

projektowana rura osłonowa (wykonanie prze

projektowana kanalizacja sanitarna tłoczna

projektowana studnia rewizyjna kanalizacji san

projektowana studnia inspekcyjna kanalizacji

projektowana pompownia kanalizacji sanitarn

Dn200PVC

Dn110PE

S

Si

PS

WODOCIĄG PROJEKTOWANY

110PE

projektowany wodociąg

projektowana rura ostonowa (wyk.)

projektowany hydrant

projektowana zasuwa

H80

Z100

**SIECI ENERGETYCZNE I
OSWIETLENIOWE PROJEKTOWANE**

UZGODNIENIE

Nr rej. 105/2019
ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
Spółka z o.o. w Świeciu n.W.

Projekt niniejszy uzgodniono z zastrzeżeniami
wyszczególnionymi w załączonym piśmie

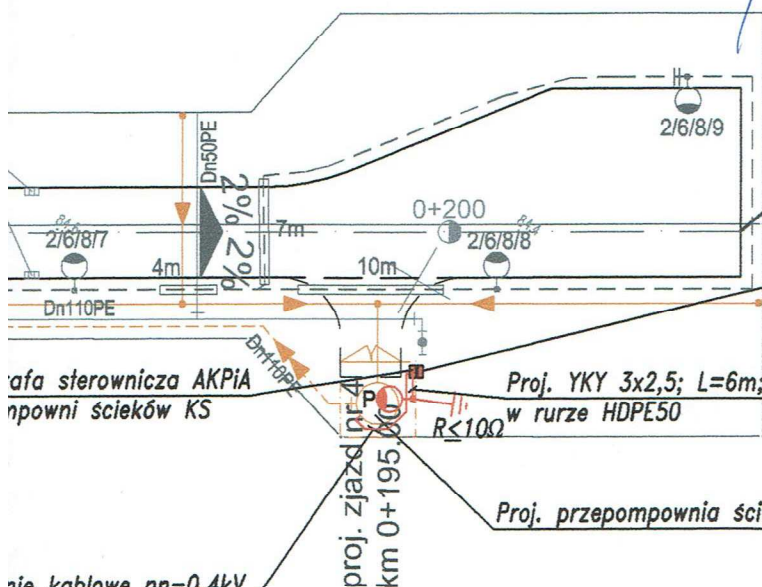
z dnia 19.12.2019 r. poniżej
moduł telemetryczny HT-101 Inventid

- Termin rozpoczęcia robót należy zgłosić w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z wyprzedzeniem 14 dniowym
- Wykopy w pobliżu naszych urządzeń wykonać ręcznie
- Po zakończeniu robót proszę dostarczyć inwentaryzację geodezyjną, powykonawczą do naszego zakładu.

Świecie dnia 19.12.2019 r.
Uzgodnienie dokumentacji traci ważność po upływie 2 lat.

Zm. Zarządu Spółki
Lech Bednarek

KONIEC BUDOWY
DROGI GMINNEJ
KM 0+219,30



Proj. szafa pomiarowa
przepompowni ścieków KS
wg. opracowania Enea Operator S.A.
moc przyłączeniowa 12,5kW;
3-fazy; 0,4kV;

Proj. YKY 3x2,5; L=6m;
w rurze HDPE50

Proj. przepompownia ścieków KS

Proj. szafa sterownicza AKPIA
przepompowni ścieków KS

Proj. kable nn-0,4kV
i sterowanie
przepompowni ścieków KS;

proj. zjazd
km 0+195,30

USŁUGI GEO
Anna
86-100 Ś
tel. 52 331 3

mgr inż. Błaż

GEODETA UP
Alicja Morz
tel./fax 52 33 13 191.
Upr. nr

UZGODNIENIE

Nr rej.
ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
Spółka z o.o. w Świdcu n.W.

Projekt niniejszy uzgodniono z zastrzeżeniami
wyszczególnionymi w załączonym piśmie
z dnia

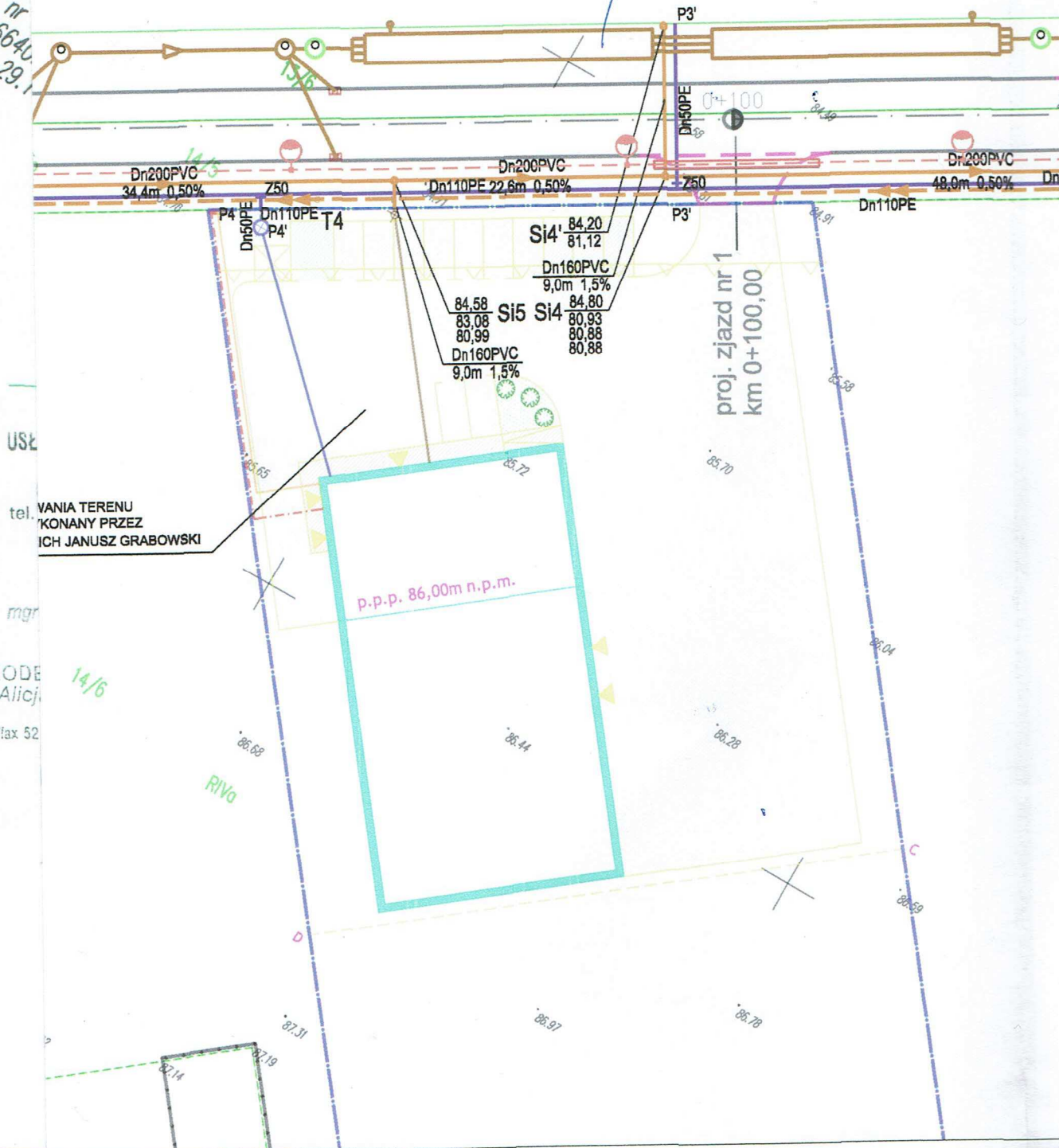
- Termin rozpoczęcia robót należy zgłosić w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z wyprzedzeniem 14 dniowym
- Wykopy w pobliżu naszych urządzeń wykonać ręcznie
- Po zakończeniu robót proszę dostarczyć inwentaryzację geodezyjną, powykonawczą do naszego zakładu.
- Uzgodnienie dokumentacji traci ważność po upływie 2 lat.

z dnia 10.12.2019 r. *W. szafie sterowniczej zastosować moduł komunikacyjny MT-101 Inventia (telemetryczny)*

Świdcie dnia 18.12.2019 r.

z up. Zarządu Spółki
inż. Leszek Szanarek

K. Gm. Obre.
Dz. nr
ID: 6640
Data: 29.12.2019



DECYZJANa podstawie:

- art. 90 ust. 1, w związku z art. 83d ust. 1 i 2, art. 84 ust. 1-3, art. 85 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r., poz. 1614 ze zm.),
 - art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 ze zm.),
 - § 1 pkt. 1) rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 3 lipca 2017 r. w sprawie wysokości stawek opłat za usunięcie drzew i krzewów (Dz. U. poz. 1330),
- po rozpatrzeniu wniosku Gminy Świecie z dnia 23 grudnia 2019 r., znak: IN.271.29.2019, w sprawie wydania zezwolenia na usunięcie drzewa rosnącego w Sulnowie, na działce ewidencyjnej będącej własnością Gminy Świecie,

Starosta Świecki orzeka:

- I. **zezwolić** Gminie Świecie, ul. Wojska Polskiego 124, 86-100 Świecie, na **usunięcie jednego klonu pospolitego** (*Acer platanoides*) o obwodzie pnia mierzonym na wysokości 130 cm wynoszącym 195 cm, rosnącego na działce ewidencyjnej nr 27/2 w obrębie ew. Sulnowo, który koliduje z układem drogowym projektowanym dla inwestycji pn.: „Budowa drogi gminnej dojazdowej w Sulnowie wraz z budową kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej, wodociągu, oświetlenia ulicznego i zasilania elektroenergetycznego przepompowni ścieków”;
- II. **określić** termin usunięcia drzewa ujętego w pkt. I. niniejszej decyzji **do 31 października 2020 roku**;
- III. **obciążyć** Gminę Świecie, ul. Wojska Polskiego 124, 86-100 Świecie, opłatą za usunięcie drzewa wymienionego w pkt. I. niniejszej decyzji w kwocie łącznej **5.850,00 zł.** (słownie: pięć tysięcy osiemset pięćdziesiąt złotych 00/100), zgodnie z następującym wyliczeniem:

L.p.	Gatunek drzewa	Obwód pnia w cm mierzony na wysokości 130 cm	Stawka w zł za 1 cm obwodu pnia drzewa	Opłata w zł.
1.	klon pospolity	195	30	5.850
RAZEM:				5.850

- IV. **uzależnić** zezwolenie na usunięcie drzewa wymienionego w pkt. I. niniejszej decyzji od jego zastąpienia przez Gminę Świecie, ul. Wojska Polskiego 124, 86-100 Świecie, nowymi nasadzeniami drzew zgodnie z art. 83c ust 3 i 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r., poz. 1614 ze zm.);
- V. **nasadzenia** o których mowa w pkt. IV. niniejszej decyzji będą spełniać następujące warunki:
 - 1) miejsce nasadzeń: **teren gminy Świecie**,
 - 2) liczba nasadzanych drzew: **3 sztuki**,
 - 3) minimalny obwód pni nasadzanych drzew na wysokości 100 cm: **6 cm**,
 - 4) gatunek nasadzanych drzew: **gatunki liściaste**,
 - 5) termin wykonania nasadzeń: **do 30 kwietnia 2021 r.**,
 - 6) termin złożenia informacji o wykonaniu nasadzeń: **do 14 dni od dnia ich wykonania** (pisemnie do Starosty Świeckiego);

VI. odroczyć termin uiszczenia opłaty wymienionej w pkt. III. niniejszej decyzji na okres 3 lat od dnia upływu terminu, o którym mowa w pkt. V.5. niniejszej decyzji.

U z a s a d n i e n i e

Do Starosty Świeckiego wpłynął wniosek Gminy Świecie w sprawie wydania zezwolenia na usunięcie jednego klonu rosnącego na działce ewidencyjnej w obrębie ew. Sulnowo, będącej własnością Gminy Świecie. Wnioskodawca podał gatunek drzewa oraz obwód jego pnia mierzony na wysokości 130 cm. Jako przyczynę wycinki podał argument, że drzewo uniemożliwia budowę drogi. Ze złożonych dokumentów wynika, że przedmiotowe drzewo koliduje z układem drogowym projektowanym dla inwestycji pn.: „Budowa drogi gminnej dojazdowej w Sulnowie wraz z budową kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej, wodociągu, oświetlenia ulicznego i zasilania elektroenergetycznego przepompowni ścieków”.

W związku z tym, że drzewo rośnie na nieruchomości będącej własnością Gminy Świecie, w myśl art. 90 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r., poz. 1614 ze zm.) właściwym do rozpatrzenia wniosku o jego usunięcie jest Starosta Świecki. Zgodnie z art. 83c ust. 1 ustawy o ochronie przyrody przedstawiciele Starosty Świeckiego oraz Burmistrza Świecia dokonali oględzin terenowych drzewa, z których sporządzili protokół. Podczas oględzin stwierdzili, że drzewo jest w dobrym stanie zdrowotnym, ale koliduje z inwestycją polegającą m.in. na wybudowaniu nowej drogi wewnętrznej, a kolizji tej nie da się uniknąć. Podczas oględzin nie stwierdzono występowania w obrębie przedmiotowego drzewa żadnych gatunków chronionych roślin, grzybów i zwierząt oraz gniazd ptasich.

Na podstawie wyżej wymienionych argumentów Starosta Świecki uznał, że uzasadnione jest wyrażenie zgody na usunięcie drzewa opisanego w pkt. I. niniejszej decyzji ponieważ kolidują z przeprowadzeniem inwestycji, a kolizji tej nie da się uniknąć. Usunięcia drzew powinien dokonać uprawniony specjalista przy zachowaniu przepisów dotyczących bezpieczeństwa ludzi i mienia.

Usunięcie drzew wiąże się ze stratami w środowisku przyrodniczym, które powinny być rekompensowane. Zadrzewienia pełnią w środowisku wiele ważnych funkcji m.in. ekologiczne, estetyczne, kulturowe i krajobrazotwórcze. Są ważnymi korytarzami migracyjnymi oraz stanowią miejsce życia dla wielu organizmów żywych, dają schronienie i dostarczają pokarmu. Zadaniem organów ochrony przyrody jest szeroko rozumiana ochrona przyrody polegająca na zachowaniu, zrównoważonym użytkowaniu oraz odnawianiu zasobów, tworów i składników przyrody, w tym m. in. zieleni w miastach oraz zadrzewień – w myśl art. 2 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r., poz. 1614 ze zm.). Zgodnie z art. 91 pkt. 3 ww. ustawy organem ochrony przyrody jest m. in. starosta.

W związku z powyższymi argumentami, Starosta Świecki na podstawie art. 84 ust. 1 i 2 ustawy o ochronie przyrody obciążył wnioskodawcę opłatą za usunięcie drzewa wyszczególnionego w pkt. I. niniejszej decyzji oraz zgodnie z § 1 pkt. 1) rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 3 lipca 2017 r. w sprawie wysokości stawek opłat za usunięcie drzew i krzewów (Dz. U. poz. 1330) ustalił wysokość tej opłaty. Starosta uzależnił także zgodę na usunięcie drzewa oraz pobór ww. opłaty od wykonania przez Gminę Świecie nasadzeń zastępczych w rozumieniu art. 83c ust. 3 i 4 ustawy o ochronie przyrody. W pkt. V. niniejszej decyzji starosta określił miejsce, parametry i termin nasadzeń, o których mowa w art. 83d ust. 2 ustawy o ochronie przyrody. O wykonanych nasadzeniach należy powiadomić pisemnie Starostę Świeckiego. W myśl art. 84 ust. 3 ustawy o ochronie przyrody, w pkt. VI. niniejszej decyzji, Starosta Świecki odroczył termin uiszczenia przedmiotowej opłaty na okres 3 lat od dnia upływu terminu wskazanego w zezwoleniu na wykonanie nasadzeń zastępczych, rekompensujących straty spowodowane usunięciem drzewa opisanego w pkt. I. niniejszej decyzji. Jeżeli posadzone w zamian drzewa zachowają żywotność po upływie trzech lat od upływu terminu wskazanego w zezwoleniu na wykonanie nasadzeń zastępczych lub nie zachowują żywotności z przyczyn niezależnych od posiadacza nieruchomości, to na podstawie art. 84 ust. 4 ww. ustawy, należność z tytułu ustalonej w niniejszej decyzji opłaty za usunięcie drzew będzie podlegała umorzeniu przez organ wydający decyzję. Jeżeli posadzone drzewa, albo część z nich, po upływie 3 lat od dnia upływu terminu wskazanego w zezwoleniu na wykonanie nasadzeń zastępczych, nie

zachowa żywotności z przyczyn zależnych od posiadacza nieruchomości, naliczona opłata zostanie przeliczona w sposób proporcjonalny do liczby drzew, które nie zachowały żywotności. W przypadku niewykonania nasadzeń zastępczych, o których mowa w pkt. V. niniejszej decyzji lub części z nich, naliczona opłata będzie przeliczona w sposób proporcjonalny do liczby drzew, które nie zostały wykonane zgodnie z niniejszym zezwoleniem.

W przypadku ewentualnego stwierdzenia występowania gatunków chronionych lub o znaczeniu dla Unii Europejskiej, konieczne jest pozostawienie w możliwie najlepszym stanie siedliska gatunku. W tym celu należy podjąć niezbędne działania zabezpieczające, a także - w zależności od potrzeb - minimalizujące i kompensacyjne. Zgodnie z art. 56 ust. 2 pkt. 1 i 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r., poz. 1614 ze zm.) na zniszczenie siedliska gatunku chronionego niezbędna jest zgoda właściwego miejscowo regionalnego dyrektora ochrony środowiska.

W związku z określonym w pkt. II. niniejszej decyzji terminem usunięcia wskazanego drzewa, pokrywającym się z okresem lęgowym ptaków, należy zwrócić szczególną uwagę na występowanie gniazd ptaków objętych ochroną. W przypadku ich stwierdzenia należy wstrzymać prace i postępować jak opisano powyżej.

P o u c z e n i e

Od decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej otrzymania. 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.

z up. STAROSTY ŚWIECKIEGO
Zastępcą Kierownika Wydziału Ochrony Środowiska,
Rolnictwa i Leśnictwa

Otrzymują:

1. Gmina Świecie
2. Wydział Finansowy Starostwa Powiatowego w Świeciu
3. a/a

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Jarosław
Jasnoch
Data: 2020.01.20 15:43:48 CET
Położenie: Świecie, 52-100; kujawsko-
pomorskie; Polska

Gmina Świecie
ul. Wojska Polskiego 124
86-100 Świecie

**Warunki przyłączenia
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.**

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu

pompownia ścieków sanitarnych, Sulnowo, dz. nr 14/5
warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego
z mocą przyłączeniową **12 kW**
na napięciu **0,4 kV**
zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA:

Złzcze kablowo-pomiarowe 0,4 kV w miejscowości Sulnowo, zasilanie ze stacji transformatorowej Sulnowo 18 (64943), obw.100

II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI:

1. w zakresie dotyczącym budowy przyłącza ENEA Operator Sp. z o.o.:

Zabudować złzcze kablowo-pomiarowe ZK1x-1P przy granicy dz. 14/5 i 27/2.

2. w zakresie dotyczącym niezbędnych zmian w sieci ENEA Operator Sp. z o.o.:

Z proj. złacza kablowo-pomiarowego ZK1x-1P dla dz. nr 14/6, wybudować linię kablową NAY2Y-J 4x150mm² do złacza kablowo-pomiarowego ZK1x-1P dla dz. nr 14/5.

3. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego:

Przygotować instalację zalicznikową o przekroju wg potrzeb.

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ:

Zaciski na listwie zaciskowej w złczu kablowym- pomiarowym w kierunku instalacji podmiotu przyłączanego

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci i instalacji.

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO:

złzcze kablowo-pomiarowe

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO:

Należy zainstalować układ, który składać się będzie z:

trójfazowego licznika energii czynnej

Wszystkie urządzenia do układu pomiarowego włącznie należy przystosować do plombowania.

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ:

zabezpieczenie przedlicznikowe - 20 A w złczu kablowo-pomiarowym

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ:

Energia elektryczna winna być pobierana przy współczynniku mocy odpowiadającym $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.

VIII. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ:

Zasilająca sieć niskiego napięcia pracuje w układzie TN-C, w instalacji odbiorczej należy zastosować odpowiedni dla tego układu system i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej

IX. UWAGI DODATKOWE

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia

12. 04.2002 r. w sprawie „warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2015 r. poz. 1422 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
 3. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyłen częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
 4. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
 5. Dokumentacja projektowa w zakresie urządzeń ENEA Operator Sp. z o.o. opracowana na podstawie niniejszych warunków przyłączenia winna być zgodna ze Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o., które są publikowane na stronie internetowej Spółki: www.operator.enea.pl. Do przedkładanych do uzgodnienia dokumentacji projektowych należy dołączyć oświadczenie projektanta o zgodności przyjętych rozwiązań ze Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o. ze wskazaniem ewentualnych odstępstw dopuszczonych wg zasad określonych w tych Standardach.
 6. Przyłączenie możliwe będzie po zrealizowaniu WT 55979/2019/OD1/ZR6.

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich doręczenia.

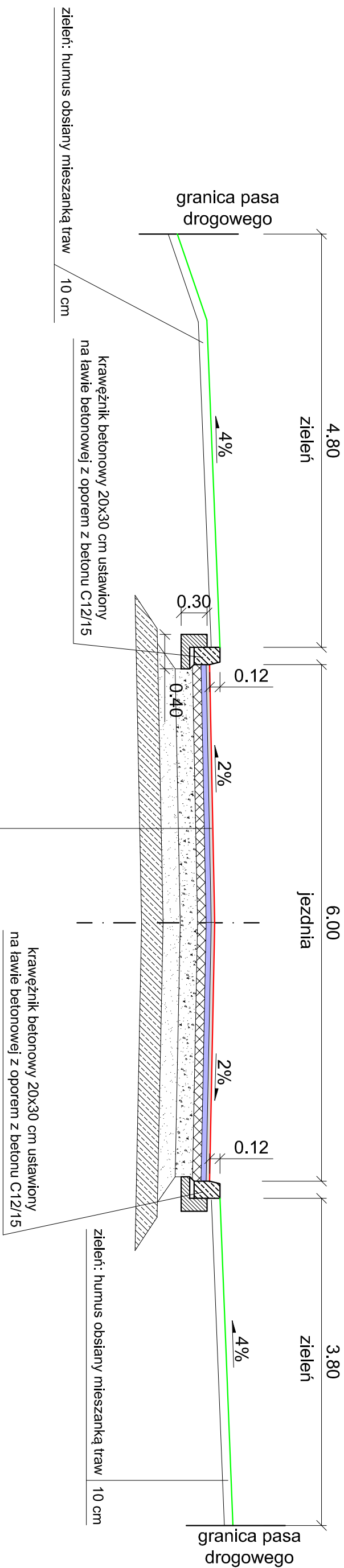
Rozdzielnik:

ENEA Operator Sp. z o.o.
Dyrektor Regionu Dystrybucji Świecie
z up.
Krzysztof Gołębiowski
Kierownik Działu Rozwoju i Inwestycji

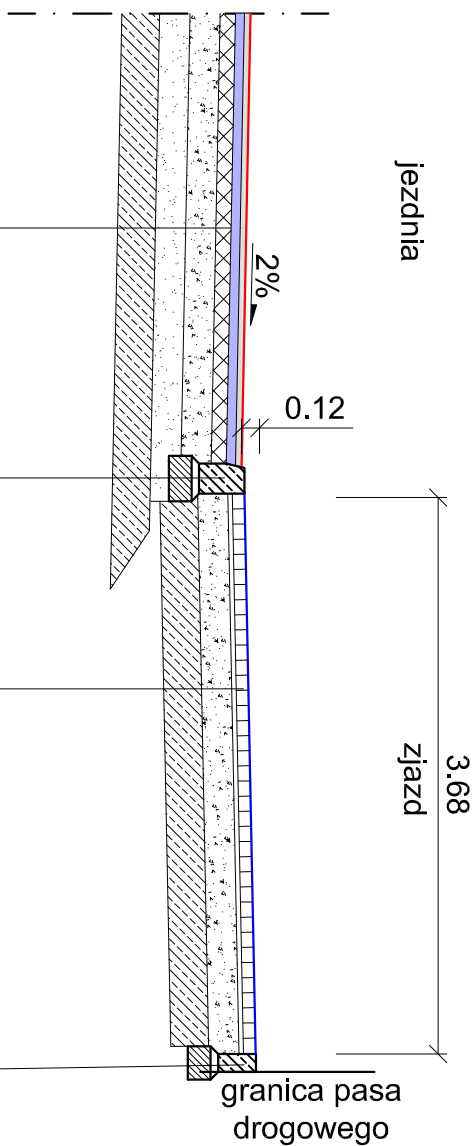
3. RYSUNKI:

Rys. nr 1.0	Plan sytuacyjny	1:500
Rys. nr 2.0	Przekroje normalne	1:50
Rys. nr 3.0	Przekrój podłużny	1:50/500
Rys. nr 4.1	Przekroje poprzeczne	1:100
Rys. nr 4.2	Przekroje poprzeczne	1:100

PRZEKRÓJ A-A
km 0+050,00



PRZEKRÓJ B-B
km 0+103,00 (przez zjazd)



w-wa ścierna: mieszanka masyksowo - grysowa SMA11	4 cm
w-wa wiążąca: beton asfaltowy AC16W	6 cm
podbudowa zasadnicza: beton asfaltowy AC22P	10 cm
podb. zasadnicza: mieszanka kruszywa niezwiązanego C90/3, 0/31,5 mm	20 cm
w-wa mrozoochronna: mieszanka niezwiązana o CBR≥35%	20 cm
w-wa ulepszonego podłoża: grunt stabilizowany cementem o wytrzymałości C15/2	25 cm

w-wa ścierna: mieszanka masyksowo - grysowa SMA11	4 cm
w-wa wiążąca: beton asfaltowy AC16W	6 cm
podbudowa zasadnicza: beton asfaltowy AC22P	10 cm
podb. zasadnicza: mieszanka kruszywa niezwiązanego C90/3, 0/31,5 mm	20 cm
w-wa mrozoochronna: mieszanka niezwiązana o CBR≥35%	20 cm
w-wa ulepszonego podłoża: grunt stabilizowany cementem o wytrzymałości C15/2	25 cm

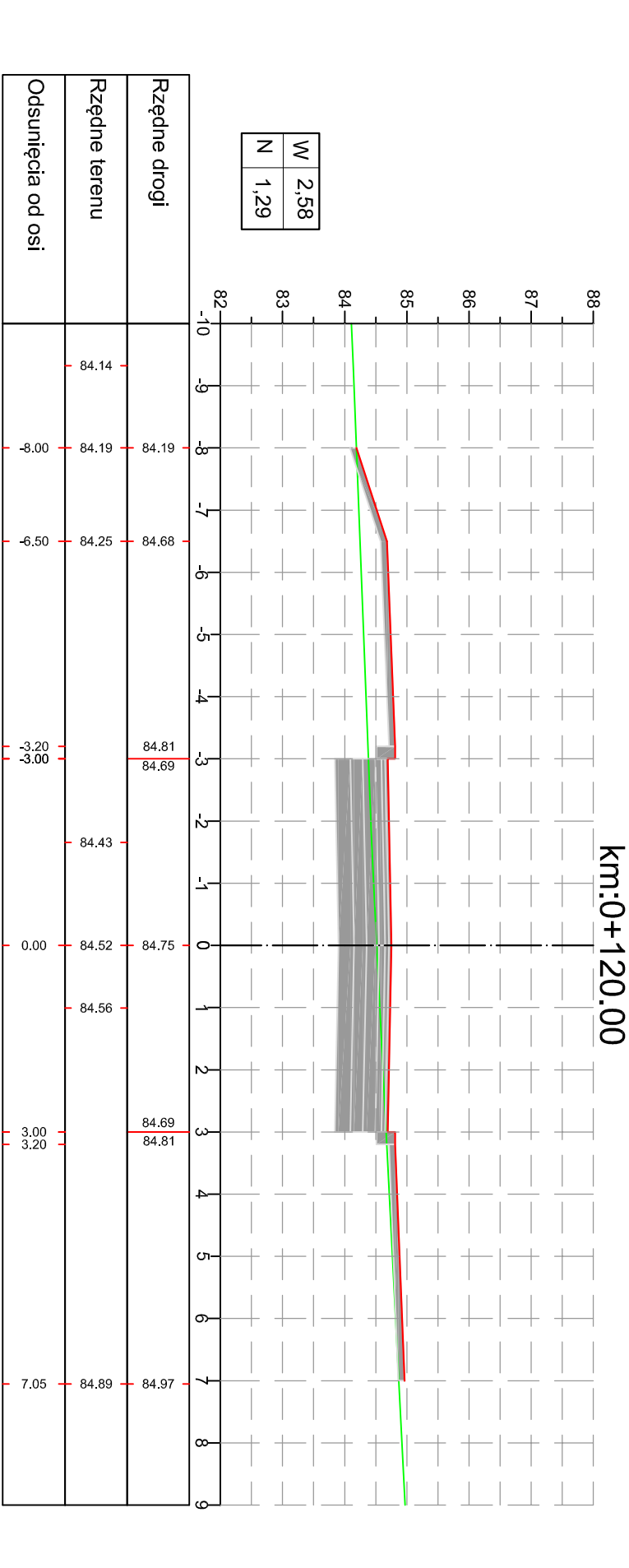
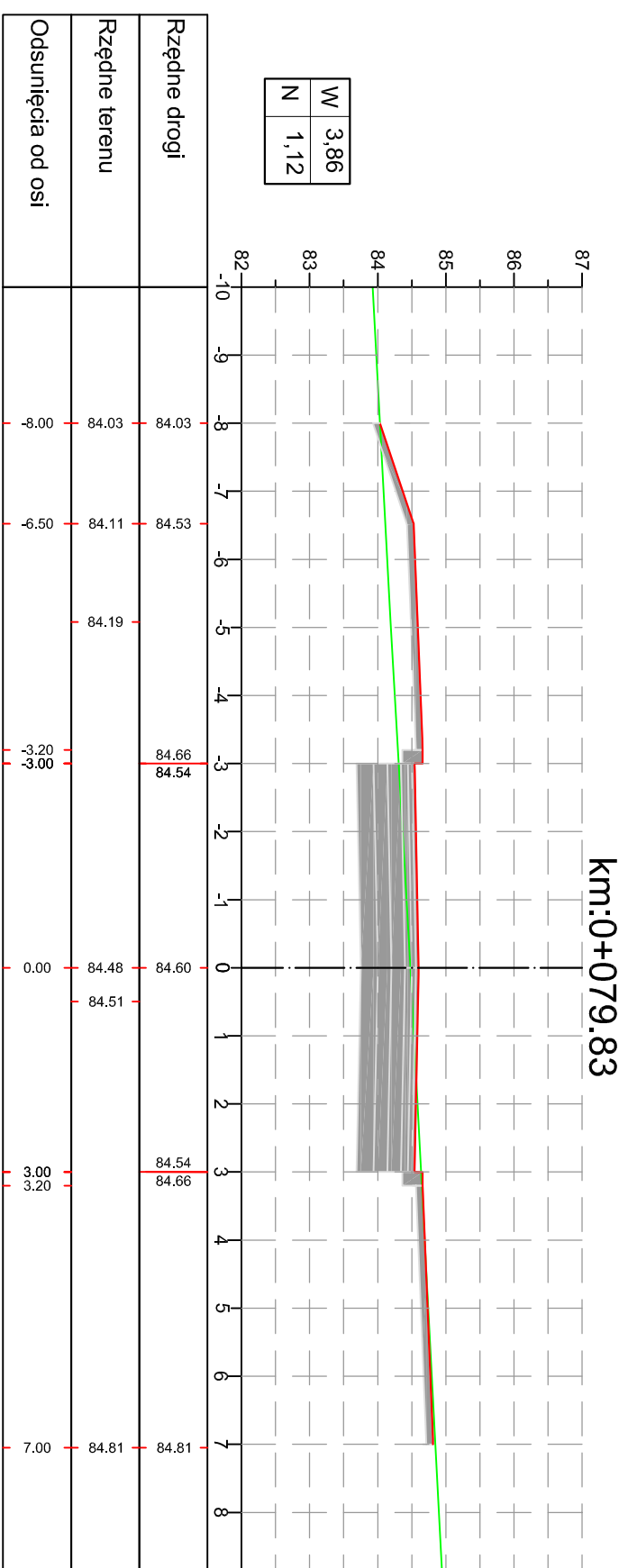
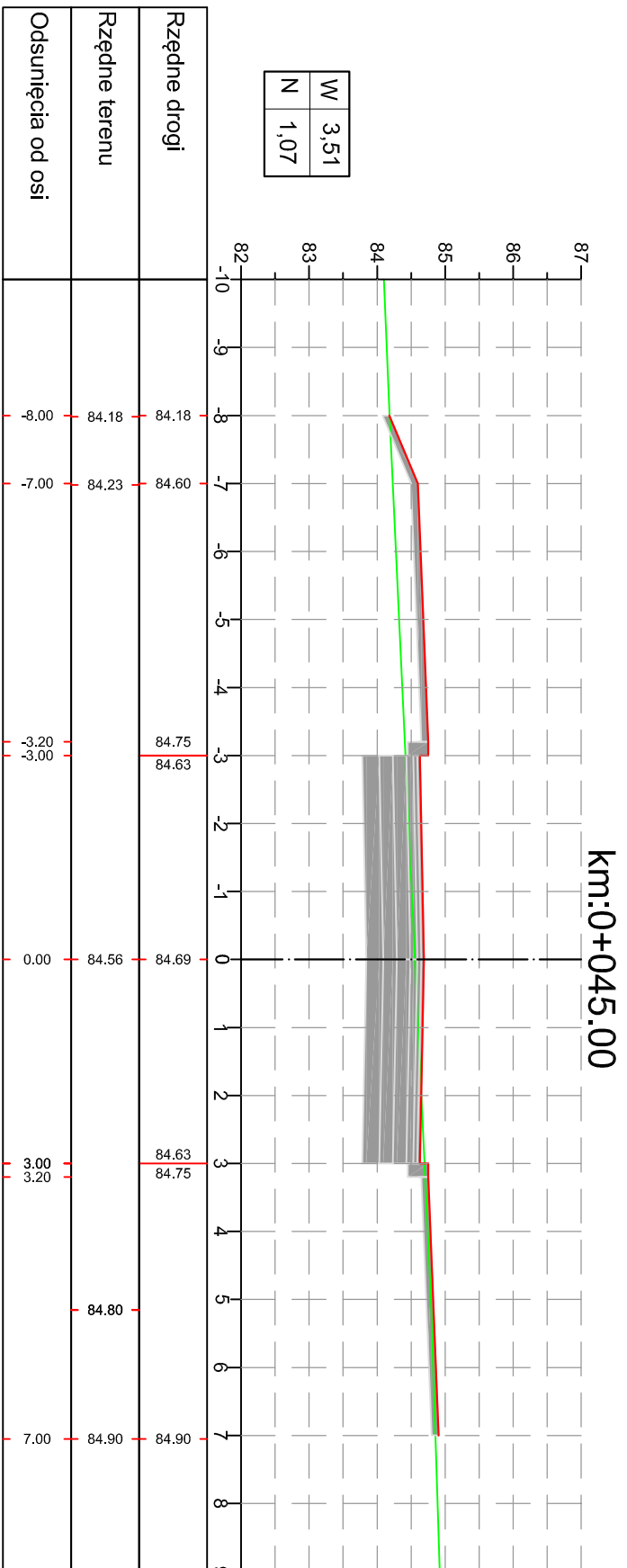
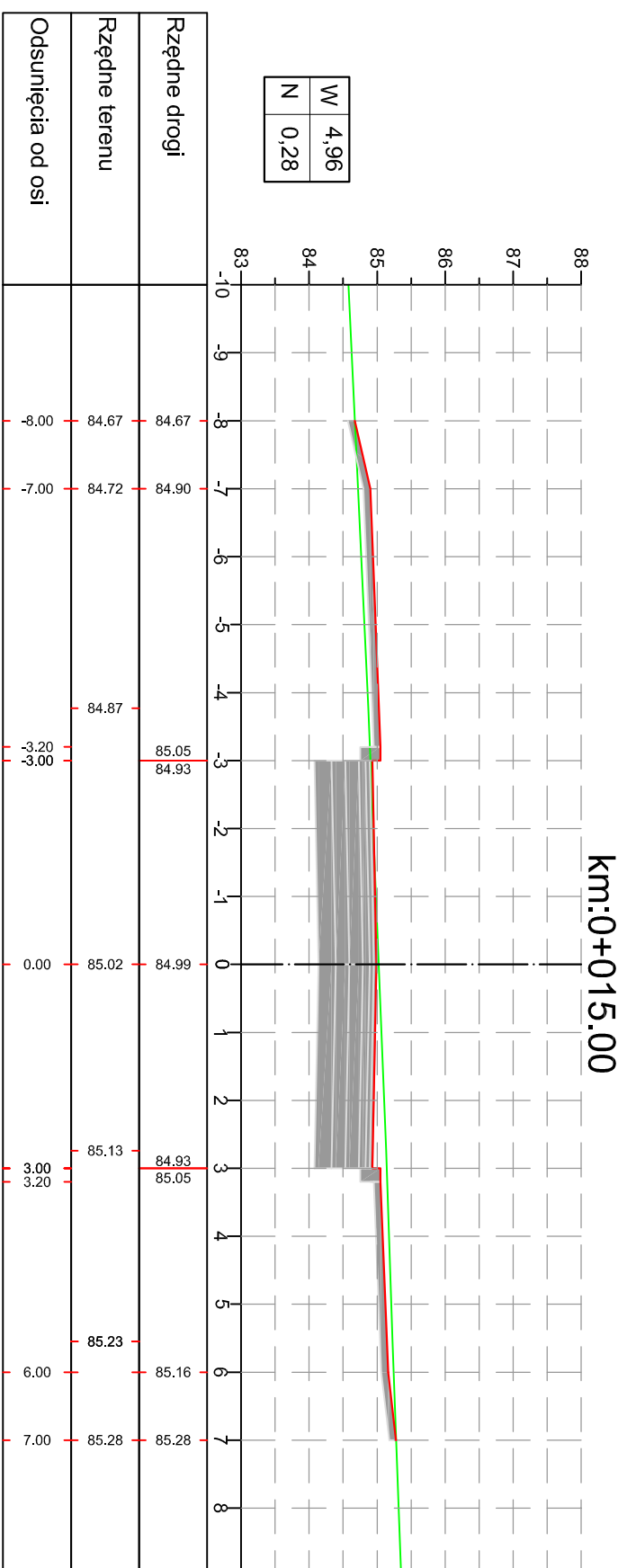
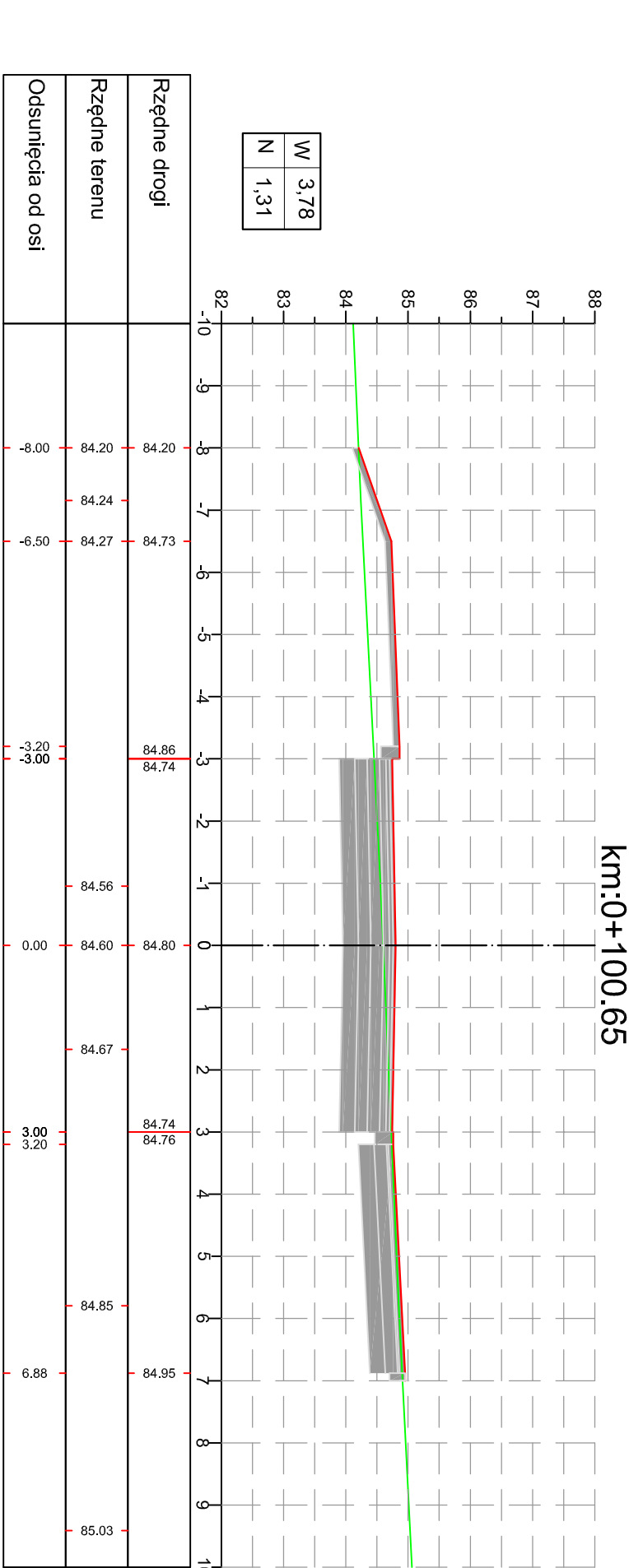
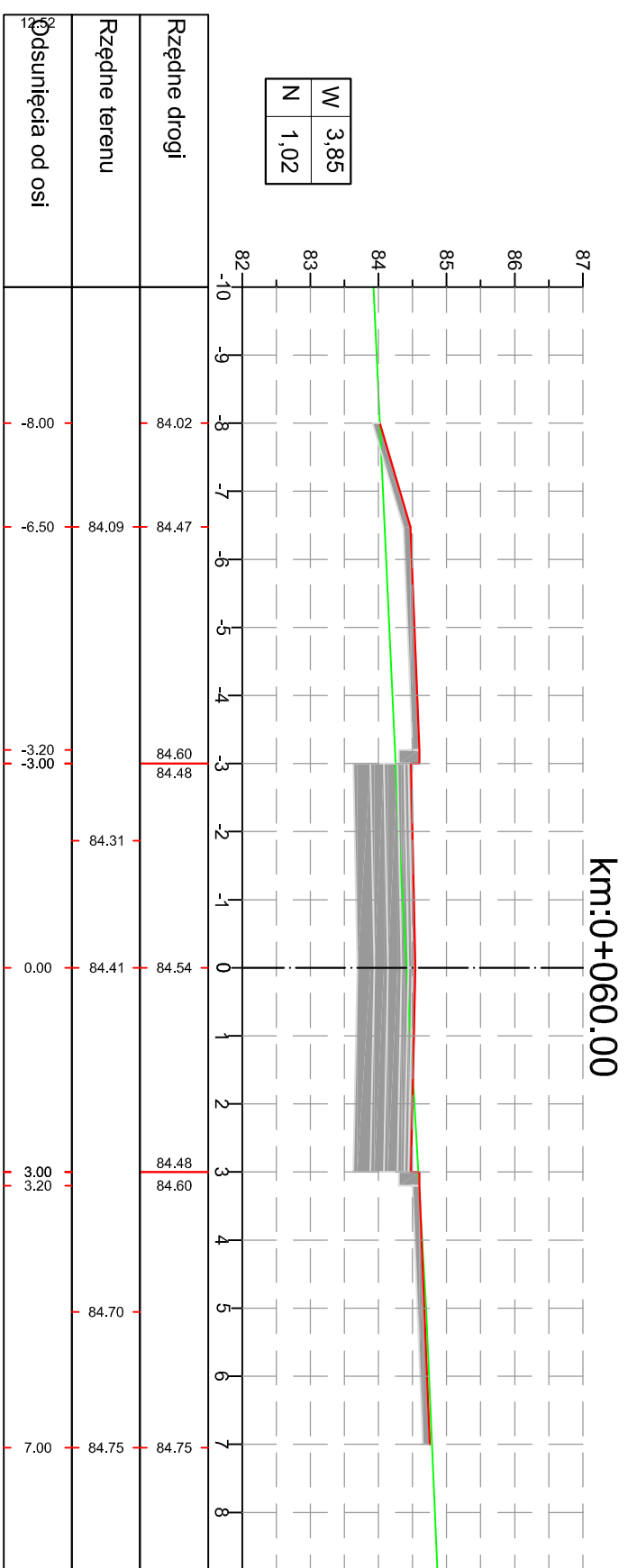
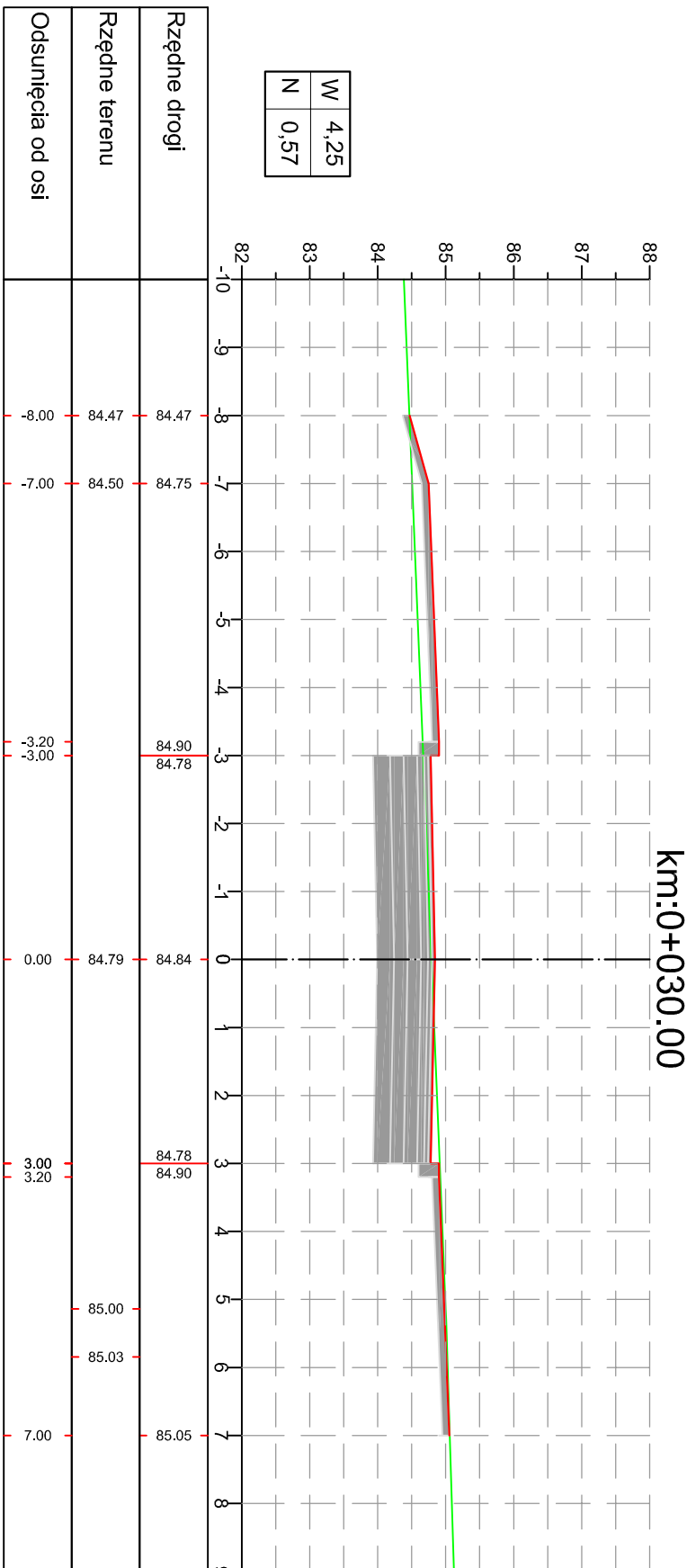
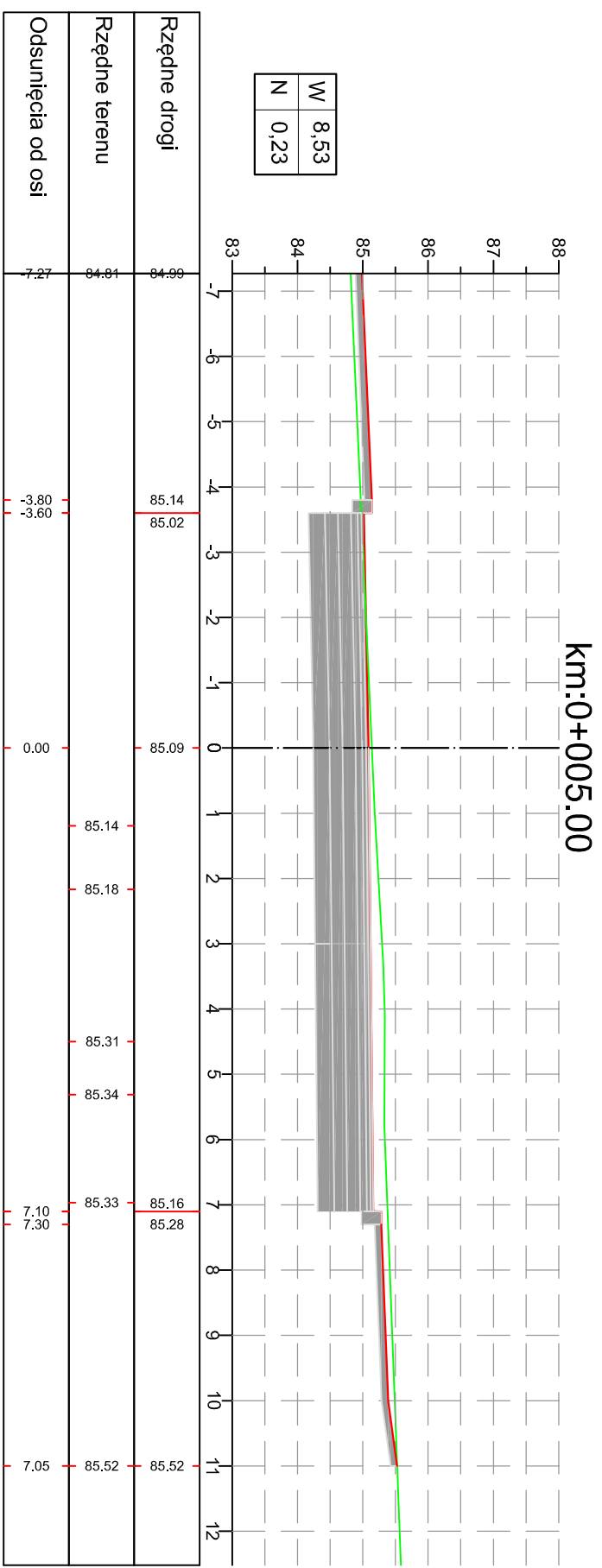
8 cm	w-wa ścierna: kostka betonowa, prostokątna, koloru grafitowego
3 cm	podsyпка cementowo - piaskowa 1:4
20 cm	podb. zasadnicza: mieszanka kruszywa niezwiązanego C90/3, 0/31,5 mm
25 cm	w-wa ulepszonego podłoża: grunt stabilizowany cementem o wytrzymałości C15/2

krawężnik betonowy 20x30 cm ustawiony na ławie betonowej zwykłej z betonu C12/15

opornik betonowy 12x25 cm ustawiony na ławie betonowej zwykłej z betonu C12/15

- Wymagana nośność:
- podłoże o wstępnym module sprężystości E≥ 25 MPa
 - warstwa ulepszonego podłoża: E≥ 50 MPa
 - warstwa mrozoochronna: E≥ 100 MPa
 - podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa: E≥ 160 MPa i I₀≤ 2,2

PROFIL FILIP SOBIECZEWSKI		ul. Gdyczynskiego 17B/1 REGON 366246140 www.profil-6.pl	81-587 Gdycha NIP 559-181-12-81 tel. 663-728-218	Linowa nr IN 272/35/2019 z dn. 22.10.2019 r.
Nowa opracowani: Budowa drogi gminnej dojazdowej na dz. nr 13/6 i 14/5 - obręb 0019, Sulnowo, jedn. ew. Świecie wraz z budową kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej, wodociągu, oświetlenia ulicznego i zasilania elektroenergetycznego przepompowni ścieków		Branża: Drogowa		Instalacje: ul. Wojska Polskiego 124, 86-100 Świecie
Typul projektu: Przekroje normalne		Skala: 1:50		Data: styczeń 2020 r.
Lokalizacja inwestycji: obręb 0019, Sulnowo: 13/6, 14/5, 27/2, 6/4, 7/5		Nrys: 2.0		
Projektant: Inżynier: Tęch. Aleksander Sobieczewski	Specjalność: konstrukcyjno - inżynierska	Wykonawca: UAS-GEZ/2.0/4/186	Podpis:	
Stwierdził: mgr inż. Filip Sobieczewski	Specjalność: drogowa	Podpis:	Podpis:	



IPROFIL FILIP SOBIECZEWSKI ul. Gólczyńskiego 17B/1 81-587 Gdańsk REGON 36624040 NIP 559-181-1241 www.profil.spl tel. 662-726-218		Lp. 22/23/2019 22.10.2019 r.	
Budowa drogi gminnej dojazdowej na dz. nr 3/6 i 14/5 - obchód 001/9, Sulimow, jedn. ew. Słuszcze wraz z budową kanalizacji, instalacji sanitarnych, wodociągowej i ciepłowni, instalacji odfekosygnowanego przepompowni ścieków		Drogiowa Polskiego 124 86-100 Ślesin ul. Wojska Polskiego 124	
Typ projektu: Projektuje poprawcze		Skala: 1:100 Data: sierpień 2020 r.	
Lokalizacja inwestycji: obchód 001/9, Sulimow: 13/6, 14/5, 27/2, 6/4, 7/5		Wzrost: 4,1	
Projektant: inż. Aleksander Sobieczewski - inżynierina drogiowa		Sprawdził: mgr inż. Filip Sobieczewski	

