

Stadium:	PROJEKT TECHNICZNY								
Inwestycja:	Przebudowa dróg gminnych: ul. Malinowej i ul. Wiśniowej w Świeciu wraz z budową kanalizacji deszczowej i przyłączy wodociągowych								
Numer ewidencyjne działek:	nazwa jednostki ewidencyjnej: Świecie - Miasto, 041409_4 nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Przechowo, 0002 numery działek ewiden.: 2654/12, 2695, 2735, 2682/1								
Branża:	DROGOWA								
Inwestor:	Gmina Świecie, ul. Wojska Polskiego 124, 86-100 Świecie								
Kat. obiektu budowlanego	XXV – drogi i koleje szynowe XXVI – sieci: kanalizacyjne								
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	
Załącznik:	1	2	3	4	5	6	7	8	

czerwiec 2023 r.

Spis treści Projektu technicznego branży drogowej

I Część opisowa (str. 2-8)

1.0 Przedmiot i zakres inwestycji	2
2.0 Materiały wyjściowe.....	2
3.0 Projektowane zagospodarowanie terenu	3
4.0 Urządzenia obce	6
5.0 Rozbiórki	6
6.0 Opinia geotechniczna	7
7.0 Roboty ziemne.....	7
8.0 Ziemia urodzajna	8
9.0 Uwagi końcowe	8

II Dokumenty dołączone do projektu (str. 9-14)

1.0 Kopia decyzji o nadaniu projektantowi i projektantowi sprawdzającemu branży drogowej uprawnień budowlanych	
2.0 Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta i projektanta sprawdzającego branży drogowej do właściwej izby samorządu zawodowego	
3.0 Oświadczenie projektanta i projektanta sprawdzającego branży drogowej o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej	

III Uzgodnienia

IV Część rysunkowa

1.0 Plan sytuacyjny – skala 1:500 (rys. 1.0)	
2.0 Przekroje normalne – skala 1:50 (rys. 2.0)	
3.0 Przekroje podłużne: ul. Malinowa, ul. Wiśniowa – skala 1:50/500 (rys. 3.0)	
4.0 Przekroje poprzeczne – ul. Malinowa – skala 1:100 (rys. 4.1)	
5.0 Przekroje poprzeczne – ul. Wiśniowa – skala 1:100 (rys. 4.2)	

PROJEKT TECHNICZNY

opis techniczny do projektu:

Przebudowa dróg gminnych: ul. Malinowej i ul. Wiśniowej w Świeciu wraz z budową kanalizacji deszczowej i przyłączy wodociągowych

1.0 Przedmiot i zakres inwestycji

Przedmiotem opracowania jest przebudowa drogi gminnej nr 031358C – ul. Malinowej oraz drogi gminnej nr 031408C - ul. Wiśniowej w Świeciu. Przedsięwzięcie polegać będzie na:

- wykonaniu nowej nawierzchni jezdni;
- przebudowie zjazdów;
- budowie miejsc postojowych;
- wykonaniu terenów zielonych.

Długość odcinka ul. Malinowej objętego przebudową wynosi **154,90 mb.**

Długość odcinka ul. Wiśniowej objętego przebudową wynosi **181,13 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 wykonaną w styczniu 2023 r.;
- uchwałę nr 105/19 Rady Miejskiej w Świeciu z dnia 30 października 2019 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obejmującego tereny położone

między ulicami Sportową, Wojska Polskiego, Jesionową i drogą ekspresową S5 oraz w miejscowościach Sulnówko i Kozłowo, gmina Świecie.

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

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych, dotyczących dróg publicznych – Dz. U.2022. poz. 1518;
- 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.;
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (Dz. U. 2022 r. poz. 1693, 1768, 1783);
- Wymagania techniczne WT 2014;
- Inne instrukcje, normatywy i wytyczne obowiązujące w budownictwie drogowym.

3.0 Projektowane zagospodarowanie terenu

3.1 Przyjęte parametry techniczne:

- kategoria drogi	gminna
- klasa drogi	lokalna – ul. Malinowa dojazdowa – ul. Wiśniowa
- prędkość projektowa V_p	30 km/h
- kategoria ruchu	KR1
- szerokość jezdni	5,5 m
- szerokość drogi dla pieszych	1,5 m
- spadek jezdni	daszkowy, 2,0%

3.2 Plan sytuacyjny

Planowana inwestycja zgodna jest z MPZP: ul. Malinowa stanowi kartę 021 KDL, ul. Wiśniowa stanowi kartę 027 KDD.

Początek odcinka ul. Malinowej objętego przebudową stanowi skrzyżowanie trójwlotowe typu prostego, nieskanalizowane z ul. Słoneczną o promieniach wyokrąglających $R=8,0$ m. Natomiast koniec w km 0+154,90 stanowi dowiązanie do nawierzchni jezdni ul. Malinowej przebudowanej w 2022 r. w ramach rozbudowy drogi powiatowej – ul. Wojska Polskiego. Droga na całym odcinku posiadać będzie przekrój uliczny, jezdnię szerokości 5,5 m z betonu asfaltowego. W km 0+058,50 droga posiada skrzyżowanie trójwlotowe z ul. Wiśniową. Z lewej strony jezdni przewidziano budowę

str. 3

dwóch zatok postojowych z 5 i 4 miejscami postojowymi przeznaczonymi dla samochodów osobowych do parkowania równoległego o wymiarach 2,5x6,0 m.

Projekt przewiduje przebudowę całego odcinka ul. Wiśniowej, tj. od skrzyżowania z ul. Malinową do skrzyżowania z ul. Kasztanową. Droga na całym odcinku posiadać będzie parametry jak ul. Malinowa. Na skrzyżowaniu z ul. Malinową wewnętrzna krawędź pasa ruchu dla pojazdów skręcających w praw została ukształtowana za pomocą promienia $R=6,0$ m, natomiast na skrzyżowaniu z ul. Kasztanową promieniem $R=8,0$ m. Z lewej strony jezdni zaprojektowano zatokę postojową z 9 miejscami postojowymi do parkowania równoległego o wym. 2,5x6,0 m.

W ramach zadania przebudową objęto 18 zjazdów w ul. Malinowej i 21 w ul. Wiśniowej. Wszystkie zjazdy zaprojektowano o szerokości jezdni 3,0 m (wyjątek stanowi zjazd nr 24 o szer. 5,5 m), dowiązanych do krawędzi jezdni za pomocą skosów 1,5:1,5. Zjazdy od strony krawędzi jezdni należy obramować za pomocą krawężnika najazdowego 15x22 cm, a na pozostałych krawędziach opornikiem bet. 12x25 cm, wtopionym. Teren pomiędzy zjazdami należy utwardzić za pomocą kostki betonowej.

3.3 Przekrój podłużny

Niweletę obu ulic zaprojektowano biorąc pod uwagę ukształtowanie wysokościowe istniejących dojazdów do garaży oraz licznych przylegających bram i furtek.

Niweleta ulicy gen. Malinowej posiadać będzie spadki podłużne wynoszące od 0,5% do 3,0% oraz siedem załomów, natomiast zaprojektowane spadki podłużne ul. Wiśniowej wynoszą od 0,5% do 2,3%. W niweletę ul. Wiśniowej wpisano dwa łuki pionowe oraz sześć załomów.

3.4 Przekrój konstrukcyjny

Konstrukcja nawierzchni dróg gminnych została zaprojektowana dla kategorii ruchu KR1, obciążenie 115 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 betonu asfaltowego AC11S,
- 5 cm, warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W,
- 20 cm, podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego C_{90/3}, 0/31,5 mm,
- 15 cm, warstwa odsączająca z piasków średnioziarnistych.

b) zjazdu:

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

c) teren utwardzony:

- 8 cm, warstwa ścieralna z kostki betonowej, prostokątnej, koloru szarego,
- 3 cm, podsypka cementowo-piaskowa 1:4,
- 15 cm, podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego C_{90/3}, 0/31,5 mm,
- 10 cm, warstwa odsączająca z piasków średnioziarnistych.

d) miejsca postojowe:

- 12 cm, warstwa ścieralna z płyt ażurowych typu MEBA, o wym. 60x40 cm, otwory wypełnione ziemią ogrodową o dużej zawartości próchnicy i odczynie pH 5,6 do 6,5, obsianą mieszanką traw,
- 5 cm, podsypka piaskowa,
- 15 cm, podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego C_{90/3}, 0/31,5 mm,
- 10 cm, warstwa odsączająca z piasków średnioziarnistych.

e) ściek przykrawężnikowy:

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

f) zieleni:

- 10 cm, ziemia ogrodowa o dużej zawartości próchnicy i odczynie pH 5,5 do 6,5, obsiana mieszanką traw.

3.5 Odwodnienie

Wody opadowe z obu ulic zostaną odprowadzone powierzchniowo do wpustów deszczowych a następnie do gminnej sieci kanalizacji deszczowej. Wykonawca robót zobowiązany jest wykonać roboty drogowe w taki sposób, aby na jezdni nie tworzyły się zastoiska wody.

W ramach zadania zaprojektowano 16 wpustów deszczowych. Wszystkie istniejące wpusty deszczowe znajdujące się w pod inwestycją podlegają rozbiórce.

W celu zapewnienia prawidłowego odprowadzenia wód opadowych w obu jezdniach zaprojektowano obustronne ścieki przykrawężnikowe szer. 20 cm z kostki bet., obniżone o 2 cm względem nawierzchni z bet. asfaltowego:

- w ul. Malinowej od km 0+013,50 do km 0+048,00;
- w ul. Wiśniowej od km 0+041,00 do km 0+130,00.

4.0 Urządzenia obce

W pasie drogowym obu ulic znajduje się liczne istniejące uzbrojenie terenu. Wykonawca Robót, zgodnie z załączonymi do niniejszego opracowania uzgodnieniami, poinformuje wszystkich gestorów sieci o terminie planowanych robót. Wykonawca Robót zobowiązany jest do wykonywania robót w sposób zgodny z wydanymi przez gestorów sieci warunkami wynikającymi z uzgodnień.

Za wszelkie kolizje i awarie powstałe podczas prowadzenia robót odpowiada Wykonawca robót, który własnym kosztem i staraniem pod nadzorem odpowiednich służb doprowadzi infrastrukturę techniczną do stanu pierwotnego.

Wszystkie istniejące studnie rewizyjne i teletechniczne, zasowy gazowe i wodociągowe należy wyregulować do poziomu projektowanych nawierzchni.

W przypadku konieczności przebudowy bądź wymiany istniejących studni na nowe, koszty z tym związane ponosi Wykonawca Robót.

Przebieg istniejących sieci Wykonawca robót potwierdzi poprzez wykonanie systemem ręcznym przekopów kontrolnych.

5.0 Rozbiórki

Przebudowa dróg gminnych wymaga rozbiórki:

- jezdni z betonu asfaltowego, podbudowy z kruszywa łamanego,
- zjazdów z kostki betonowej,
- krawężników i obrzeży betonowych.

Cały materiał z frezowania nawierzchni z betonu asfaltowego Wykonawca robót wywiezie na odl. do 6 km w miejsce wskazane przez Inwestora (materiał stanowi własność Inwestora). Pozostały materiał należy wywieźć w miejsce składowania odpadów i zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

6.0 Opinia geotechniczna

W miejscu planowanych dróg gminnych – ul. Malinowej i ul. Wiśniowej w Świeciu w styczniu 2023 r. Pracownia Geologiczna „Gruntownia” z Bydgoszczy opracowała opinię geotechniczną, na podstawie której stwierdzono:

Rodzaj gruntów: nasyp niekontrolowany, piaski średnie, piaski grube, glina pylasta

Warunki gruntowe: proste

Warunki wodne: dobre

Głębokość przemarzania: 1,0 m

Dla stwierdzonych prostych warunków gruntowo-wodne przyjęto grupę nośności podłoża nawierzchni – G1

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 obiektów budowlanych realizowanych w ramach niniejszego zamierzenia inwestycyjnego, jako pierwszą.

7.0 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 przeważającej części są to wykopy związane z wykonaniem koryta pod warstwy konstrukcyjne nowej nawierzchni jezdni.

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.

Zgodnie z normą PN-S-02205 „Roboty ziemne” dla podłoża należy uzyskać minimalną wartość wtórnego modułu odkształcenia $E_{v2} \geq 35$ MPa.

Wykonawca robót zdejmie całą warstwę gleby znajdującą się pod projektowanymi nawierzchniami.

8.0 Ziemia urodzajna

Ziemia urodzajna (humus do wykonania terenów zielonych) nie może być zagruzowana, przerośnięta korzeniami, zasolona lub zanieczyszczona chemicznie. Kryteria jakim powinna odpowiadać ziemia urodzajna do wykonania trawników:

- a) optymalny skład granulometryczny:
 - frakcja ilasta ($d < 0,002$ mm) 12 - 18%,
 - frakcja pylasta (0,002 do 0,05mm) 20 - 30%,
 - frakcja piaszczysta (0,05 do 2,0 mm) 45 - 70%,
- b) zawartość fosforu (P_2O_5) > 20 mg/m²
- c) zawartość potasu (K_2O) > 30 mg/m²
- d) kwasowość pH 5,5 ÷ 6,5.

9.0 Uwagi końcowe

1. Zgodnie z mapą do celów projektowych pod nawierzchnią ciągów komunikacyjnych występuje uzbrojenie infrastruktury technicznej. Zwraca się uwagę, aby prace ziemne w rejonie sieci zostały poprzedzone przekopami kontrolnymi potwierdzającymi ich przebieg i głębokość posadowienia, a same prace ziemne w ich pobliżu należy wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.
2. Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami oraz wydanymi warunkami i uzgodnieniami.
3. Wszystkie materiały budowlane użyte na budowie muszą odpowiadać przepisom, posiadać wymagane dopuszczenia i certyfikaty.
4. Wszystkie studnie kanalizacji sanitarnej oraz zawory wodociągowe znajdujące się w obszarze projektowanej infrastruktury należy wyregulować do poziomu nowych nawierzchni.
5. Wykonawca robót winien uwzględnić połączenia technologiczne w warstwie ścieralnej za pomocą taśm asfaltowych.

Projektant:

tech. Aleksander Sobiczewski
upr. nr UAN-KZ-7210/141/86

Urząd Wojewódzki
w GYODOSZCZY
Wydział Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska
Urbanistyki, Architektury i Budownictwa

Bydgoszcz, 1986. - 11. - 05

Nr UAN-KZ-7210/141/86

DECYZJA

O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt 2 i § 13 ust. 1 pkt 3 lit.
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska, z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46 stwierdza
się, że:

Obywatel(ka) Aleksander Sobiechewski

..... technik drogowy w zakresie dróg i mostów kołowych

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 9 stycznia 1950 r. w Inowrocławiu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
..... projektanta

w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej

w zakresie dróg, typowych mostów i przepustów

Obywatel(ka) Aleksander Sobiechewski jest upoważniony(a) do:

- sporządzania projektów budowli, dróg, typowych mostów i przepustów - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.



.....
.....
.....

Gdańsk, dnia 7 grudnia 2009 r.

syg. akt 300/POM/OKK/09

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, **art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 2a** ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 ze zm./, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 18 ust. 1 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że:

Pan FILIP SOBICZEWSKI
magister inżynier
urodzony dnia 05.11.1981 r. w Piotrkowie Trybunalskim

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: **POM/0298/PWOD/09**

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności drogowej**

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Ryszard Kolasa

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Leszek Niedostatkiwicz

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Ziemowit Suligowski

Otrzymują:

1. Pan Filip Sobiczewski
81-587 Gdynia, ul. Gałczyńskiego 17 b/1
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Pan Filip Sobiczewski upoważniony jest do:

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 i 2, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności drogowej, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

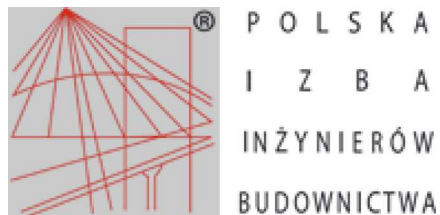
II. Na podstawie § 18 ust. 1 pkt 1 i 2 powołanego na wstępie rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./, uprawnienia niniejsze uprawniają do:

- projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak:
 - 1) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
 - 2) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust..

III. Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia, niniejsze uprawnienia do projektowania w specjalności drogowej uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.

Gdańsk, dnia 7 grudnia 2009 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 43/44
(3) Tel. (0-58) 324-89-77
Fax (0-58) 301-44-98



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-G2G-2H7-Q16 *

Pan ALEKSANDER SOBICZEWSKI o numerze ewidencyjnym KUP/BD/2301/01
adres zamieszkania ul. POLNA 6/17, 86-100 ŚWIECIE
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-15 roku przez:

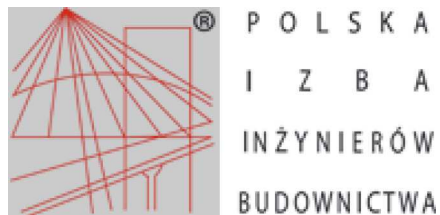
Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-XL4-YKG-TVS *

Pan Filip Sobiczewski o numerze ewidencyjnym POM/BD/0022/10
adres zamieszkania ul. Gałczyńskiego 17 b/1, 81-587 Gdynia
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-02-01 do 2024-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-22 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.

OŚWIADCZENIE

Projektanta i projektanta sprawdzającego o sporządzeniu projektu technicznego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

My niżej podpisani:

Projektant branża drogowa: **tech. Aleksander Sobiczewski**

uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej, nr UAN-KZ-7210/141/86, członek K-POIIB nr KUP/BD/2301/01

Sprawdzający branża drogowa: **mgr inż. Filip Sobiczewski**

uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej, nr POM/0298/PWOD/09, członek PIIB nr POM/BD/0022/10

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1333, 2127, 2320, z 2021 r. poz. 11, 234)

oświadczamy, że projekt techniczny dla:

Gmina Świecie, ul. Wojska Polskiego 124, 86-100 Świecie;

dotyczący projektu technicznego:

**Przebudowa dróg gminnych: ul. Malinowej i ul. Wiśniowej w Świeciu
wraz z budową kanalizacji deszczowej i przyłączy wodociągowych**

na działkach nr:

nazwa jednostki ewidencyjnej: **Świecie - Miasto, 041409_4**

nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: **Przechowo, 0002**

numery działek ewiden.: **2654/12, 2695, 2735, 2682/1**

(nazwa i rodzaj oraz adres całego zamierzenia budowlanego, rodzaj/-e obiektu/-ów bądź robót budowlanych, oznaczenie działki ewidencyjnej wg ewidencji gruntów i budynków poprzez określenie obrębu geodezyjnego oraz numeru działki ewidencyjnej)

sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Gdynia, dnia 07.06.2023 r.

*Przebudowa dróg gminnych: ul. Malinowej i ul. Wiśniowej w Świeciu
wraz z budową kanalizacji deszczowej i przyłączy wodociągowych*

Świecie, dn. 16.06.2023 r.

Starosta Świecki

Znak sprawy: WGK.I.ZUD.6630.257.2023

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonej w dniu 15.06.2023 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Kanalizacja deszczowa, przyłącza wodociągowe
Lokalizacja:	Świecie - Miasto Obręb: Przechowo, dz.: 2654/12, 2682/1, 2735
Wnioskodawca:	SOBICZEWSKI FILIP ul. Gałczyńskiego 17B/1, 81-587 Gdynia
Inwestor:	GMINA ŚWIECIE ul. Wojska Polskiego 124, 86-100 Świecie
Projektant:	FILIP SOBICZEWSKI Inne upr.: budowlane: POM/0298/PWOD/09
Przewodniczący:	Joanna Iglińska
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	29.05.2023 r.

PODSUMOWANIE NARADY

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

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	ENEA Operator Sp z o.o. Oddział Dystrybucji Bydgoszcz Rejon Dystrybucji ŚWIECIE ul. Wojska Polskiego 38A; 86-100 Świecie NIP:777 002 06 40 tel. 52 31 32 231 elektroniczny	Stanowisko pozytywne z uwagami Uzgodnienie OD1/RD6/36/2023UL z dnia 26.04.2023r. Występują przecięcia z czynnymi liniami kablowymi średniego i niskiego napięcia. W pobliżu urządzeń elektrycznych zachować szczególną ostrożność. Prace ziemne wykonywać ręcznie, stosować rury osłonowe i przepisowe odległości. Skrzyżowania przed zasypaniem zgłosić do RD Świecie celem odbioru.	Jagoda Kunowicz
2	EXATEL S.A. ul.Perkuna 47; 04-164 Warszawa NIP: 527-010-45-68 tel. 22 340 62 34 tel. 22 340 68 26	Stanowisko pozytywne	Mariusz Bystrosz

Dokument wygenerował(a): Joanna Iglińska, dn. 16-06-2023 11:08:32

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

	EXATEL S.A. ul.Perkuna 47; 04-164 Warszawa NIP: 527-010-45-68 tel. 22 340 62 34 tel. 22 340 68 26 elektroniczny		
3	FIBEE IV Sp. z o. o. Wysogotowo ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgodniono. FIBEE IV SP Z O.O. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 07.06.2023, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura FIBEE IV SP Z O.O. będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia FIBEE IV SP Z O.O. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić FIBEE IV SP Z O.O. (tel. 61 222 22 11, fax 61 222 11 11) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.	Mateusz Horbal
4	NETIA S.A. ul. Poleczki 13; 02-822 Warszawa NIP:526 020 55 75 adres do korespondencji: ul. Arkońska 6/A4; 80-387 Gdańsk tel. 22 352 67 96 elektroniczny	Stanowisko pozytywne z uwagami Uzgodniono zgodnie z WT - NTFB-508-0938/23 z dnia 15.05.2023r.	Waldemar Wachowski
5	ORANGE POLSKA S.A. Hurt Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi ul. Bałuckiego 10/12 93-273 Łódź tel. 503-037-881	Uczestnik nieobecny na naradzie Uzgodnienie TTDSILU/JS.215-9099/23 z dnia 24.05.2023r.	
6	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o. o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy 33-100 Tarnów; ul. Wojciecha Bednarowskiego 16 NIP: 525 24 96 411 adres do korespondencji: ul.Jagiellońska 42 ; 85-097 Bydgoszcz tel. 52-328-53-92; tel. 52-328-51-01 elektroniczny	Stanowisko pozytywne „Zaopiniowano wyłącznie pod względem sieci gazowej wysokiego ciśnienia” Uzgodnienie nr 3667/BR/ZTI/2023 z dnia 02.06.2023r.	Maciej Maciejewski
7	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o. o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy Gazownia w Grudziądzu ul. A Mickiewicza 34; 86-300 Grudziądz NIP: 526 24 26 411 tel. 56 450 95 20; tel. 56 450 95 43, tel. 56 450 95 10 elektroniczny	Stanowisko pozytywne z uwagami Uzgodniono zgodnie z załącznikiem nr. 257 /2023 z dnia 07.06.2023	Piotr Schreiber
8		Stanowisko pozytywne	Marcin Wiśniewski

Dokument wygenerował(a): Joanna Iglińska, dn. 16-06-2023 11:08:32

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

	PSE Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. Departament Eksploatacji Usługi Sieciowej w Bydgoszczy 85-950 Bydgoszcz; ul.Marszałka Focha 16 tel. 52 552 18 97; te. 52 552 18 90 elektroniczny		
9	TK Telekom Spółka z o.o. 03-743 Warszawa ul. Kijowska 10/12A NIP: 526-25-48-753 elektroniczny	Brak uwag.	Stanowisko pozytywne Jacek Michniak
10	Urząd Miasta i Gminy Świecie 86-100 Świecie; ul. Wojska Polskiego 124 NIP:559 100 36 06	Decyzja ROŚiGK 7230.4.46.2023 z dnia 29.05.2023r.	Uczestnik nieobecny na naradzie
11	ZWiK Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Świeciu 86-100 Świecie; ul. Parkowa 3 NIP:559 000 49 92 REGON: 090522228 tel. 52-33-24-596 (wew. 35) www.zwik.com.pl zwik@zwik.com.pl	Uzgodnienie 30/2023 z dnia 10.05.2023r.	Uczestnik nieobecny na naradzie
	Wnioskodawca		SOBICZEWSKI FILIP

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

Z upoważnienia Starosty Świeckiego
Joanna Iglińska

Dokument podpisany przez Joanna
Krystyna Iglińska
Data: 2023.06.16 14:09:12 CEST
.....
Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).

Dokument wygenerował(a): Joanna Iglińska, dn. 16-06-2023 11:08:32

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

Załącznik do narady koordynacyjnej z dnia 07.06.2023

Dotyczy – temat 257/2023

PSG sp z o. o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy ul. Jagiellońska 42,
85-097 Bydgoszcz

- 1. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie w Gazowni w Grudziądzu, na min. 7 dni przed ich rozpoczęciem.*
- 2. W przypadku natrafienia na niezinwentaryzowaną sieć gazową lub uszkodzenia sieci gazowej należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. nr 992 lub Gazownię w Grudziądzu.*
- 3. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej zostaną usunięte na koszt Inwestora i Wykonawcy.*
- 4. W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne należy wykonywać ręcznie.*
- 5. Należy zachować przykrycie gazociągu 0,8 m -1,2m.*
- 6. Należy zachować wszystkie wymagane odległości od istniejącej/projektowanej sieci gazowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie Dz.U. z 2013 poz. 640”.*
- 7. W miejscach skrzyżowań oraz zbliżeń z siecią gazową wykonać ręczny przekop kontrolny i zgłosić to Gazowni w Grudziądzu do odbioru.*
- 8. Przewierty/przeciski wykonać pod nadzorem pracownika Gazowni w Grudziądzu.*
- 9. Uzgodnienie jest ważne względem usytuowania gazociągów niskiego i średniego ciśnienia.*



Orange Polska
Hurt
Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta
ul. Ogrodowa 8, 91-062 Łódź
tel.: 42 614 60 88
www.hurt-orange.pl

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

Łódź, 24 maja 2023 r.

Numer pisma: TTDSILU/JS.215-9099/23

Temat: Uzgodnienie projektu pt.: „Przebudowa dróg gminnych: ul. Malinowej i ul. Wiśniowej w Świeciu wraz z budową kanalizacji deszczowej i przyłączy wodociągowych”.

Szanowni Państwo,

informujemy, że uzgadniamy projekt pt.: „Przebudowa dróg gminnych: ul. Malinowej i ul. Wiśniowej w Świeciu wraz z budową kanalizacji deszczowej i przyłączy wodociągowych”.

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

1. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace w strefie sieci telekomunikacyjnej min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót, powołując się na numer przedmiotowego pisma. Formularz zgłoszenia prac, wystąpienia o nadzór właścicielski, cennik, zasady jego wykonywania oraz kontakty znajdują się na stronie: www.orange.pl/wniosekonadzor.
2. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta ;
3. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta; oraz inspektora nadzoru (nr infolinii 800 135 972).
4. W strefie projektowanych wykopów w miejscach skrzyżowań z jezdnią, w projektowanych wjazdach istniejącą kanalizację teletechniczną oraz telekomunikacyjne kable ziemne zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurami osłonowymi dwudzielnymi. W miejscach skrzyżowań z projektowaną kanalizacją deszczową oraz przyłączami wodociągowymi sieć telekomunikacyjną zabezpieczyć rurami osłonowymi dwudzielnymi. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy wyregulować poziom pokryw studni do projektowanej niwelety. Zachować normatywne przykrycie kanalizacji teletechnicznej. Dodatkowe szczegóły zabezpieczenia ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;

5. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia pracownikowi sprawującemu w imieniu Orange Polska nadzór nad realizowanymi pracami.
6. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej.
7. Informujemy, że w obszarze działań inwestycyjnych mogą znajdować się elementy infrastruktury telekomunikacyjnej (kable szafy, puszk) będące pod **napięciem niebezpiecznym**. Elementy te oznaczone są przywieszkami koloru czerwonego, zawierającymi informację o występowaniu napięcia niebezpiecznego. W dokumentacji projektowej należy umieścić Informację o możliwości występowania na trasie/w relacji projektowanego zasobu, elementów infrastruktury z napięciami niebezpiecznymi i konieczności zachowania szczególnych środków ostrożności podczas pracy na/w zbliżeniu z nimi.

Osoby przystępujące do wykonywania prac na tak oznakowanych elementach infrastruktury w których występują napięcia niebezpieczne, powinny posiadać aktualne uprawnienia SEP (E) oraz zobowiązane są do przestrzegania Instrukcji BHP.
8. **W przypadku uszkodzenia lub kradzieży infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.
Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;**
9. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

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

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

Z poważaniem

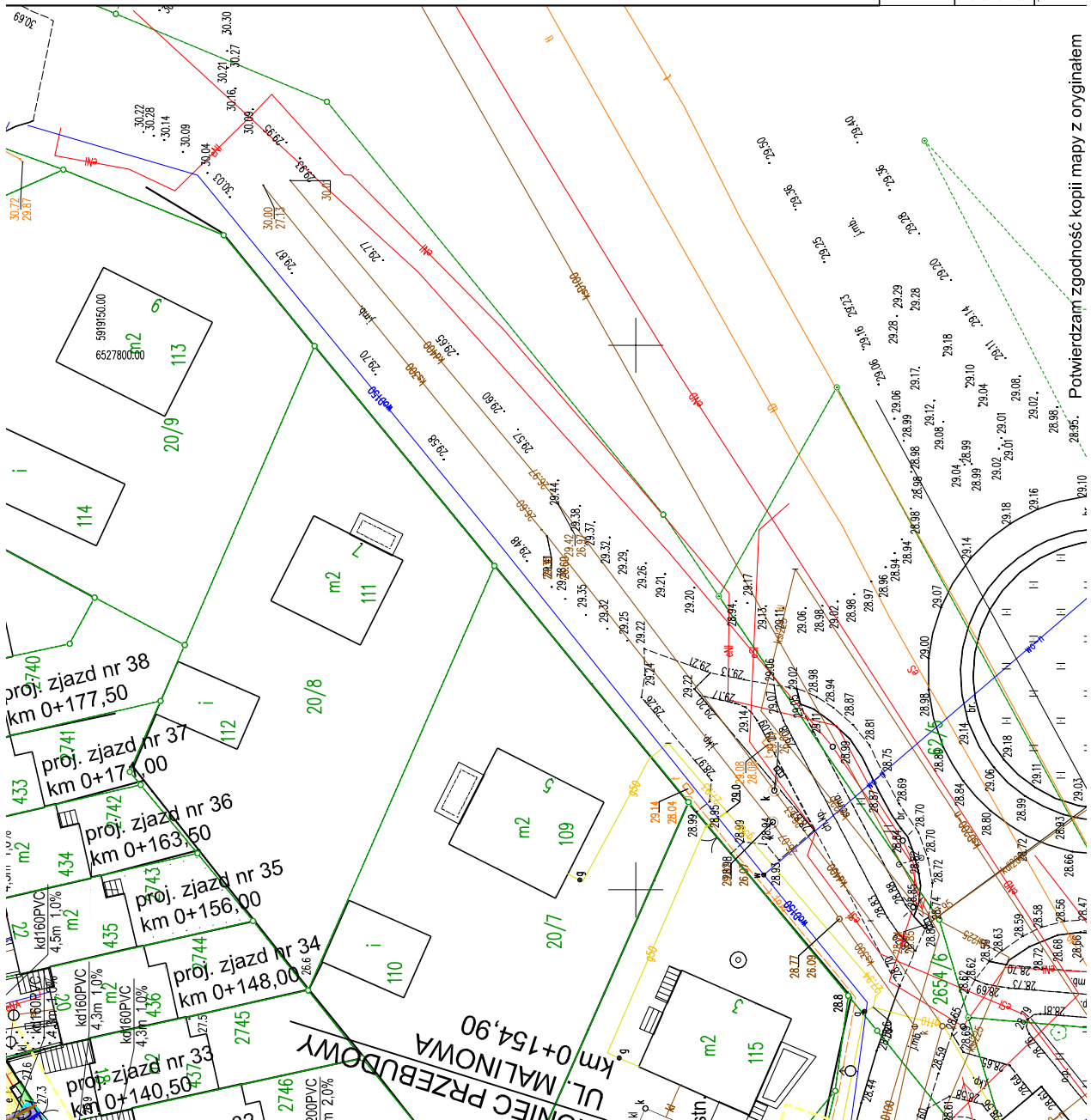
Janusz Skupień



Starszy Specjalista

Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załącznik: 1 kpl. planów sytuacyjnych



- proj. zieleni: humus obsiany mieszanką traw, gr. 10 cm
 - proj. ściek przykrawężnikowy szer. 20 cm, z kostki bet., prostokątnej, koloru szarego, gr. 8 cm: w ul. Malinowej od km 0+013,50 do km 0+048,00 w ul. Wiśniowej od km 0+041,00 do km 0+130,00
 - proj. wpust deszczowy uliczny
- LEGENDA - branża sanitarna (kan. deszczowa):**
- kd400PVC
 - D
 - DI
 - istn. kanalizacja deszczowa do demontażu

- LEGENDA - branża sanitarna (wodociąg):**
- 40PE
 - proj. przyłącze wodociągowe

Orange Polska S.A.
Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta
ul. Ogrodowa 8, 91-062 Łódź

załącznik do uzgodnienia
nr ITDSILU/JS.215-9099/23
24-05-2023

Supercat

PROFIL FILIP SOBICZEWSKI	ul. Gąleczyńskiego 17B/1 REGON 366246140 www.profil-fs.pl	81-587 Gdynia NIP 559-181-12-81 tel. 663-728-218	Umowa nr 129/2022/ROSGK z dnia 01.12.2022 r.
	Branża: Drogonwa, Sanitarna		Investor: Gmina Świącie, ul. Wojska Polskiego 124, 86-100 Świącie
Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu		Skala: 1:500	Data: kwiecień 2023 r.

Potwierdzam zgodność kopii mapy z oryginałem

Świecie dnia: 26.04.2023r.
OD1/RD6/36/2023UL

PROFIL Filip Sobiczewski
ul. Gałczyńskiego 17B/1
81-587 Gdynia
WEO23E080427

W załączeniu przesyłamy 1 egz. planów dotyczących „przebudowa dróg gminnych: ul. Malinowa i ul. Wiśniowa w Świeciu wraz z budową kanalizacji deszczowej i przyłączy wodociągowych”, dostarczonych nam celem uzgodnienia.

Plany należy uważać jako uzgodnione z uwagami:

1. Naniesiono na rysunkach istniejące kable niskiego i średniego napięcia ENEA Operator;
2. Naniesiono na rysunkach istniejące linie napowietrzne niskiego napięcia ENEA Operator;
3. Zachować szczególną ostrożność podczas prac w pobliżu urządzeń elektrycznych, prace ziemne wykonywać ręcznie zgodnie z obowiązującymi przepisami i przed zasypaniem zgłosić do sprawdzenia technicznego;
4. Inwestor wystąpi do RD Świecie o wydanie warunków technicznych na przebudowę istniejących linii energetycznych w przypadku ich kolizji z inwestycją;
5. W przypadku konieczności zmian niwelacji terenu skonsultować ten fakt z RD Świecie celem zachowania ułożenia kabli zgodnie z obowiązującymi przepisami;
6. Istniejące przepusty kabli przedłużyć zgodnie z przepisami i przed zasypaniem zgłosić do sprawdzenia technicznego.

Centrala

Enea Operator Sp. z o.o.
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58

tel. +48 / 61 850 41 10
faks +48 / 61 850 44 47

NIP 782 237 71 60
REGON 300455398

kontakt@operator.enea.pl
www.operator.enea.pl

7. Na trasie projektowanego zagospodarowania terenu przebiega infrastruktura oświetleniowa należąca do ENEA Oświetlenie Sp. z o.o. W celu dalszego procedowania, wnioskodawca powinien skonsultować się z ENEA Oświetlenie Sp. z o.o., ul. Kościuszki 53 85-079 Bydgoszcz.

Uzgodnienie jest ważne do dnia 26.04.2024r.

ENEa Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Świecie
Dyrektor

Robert Kitta

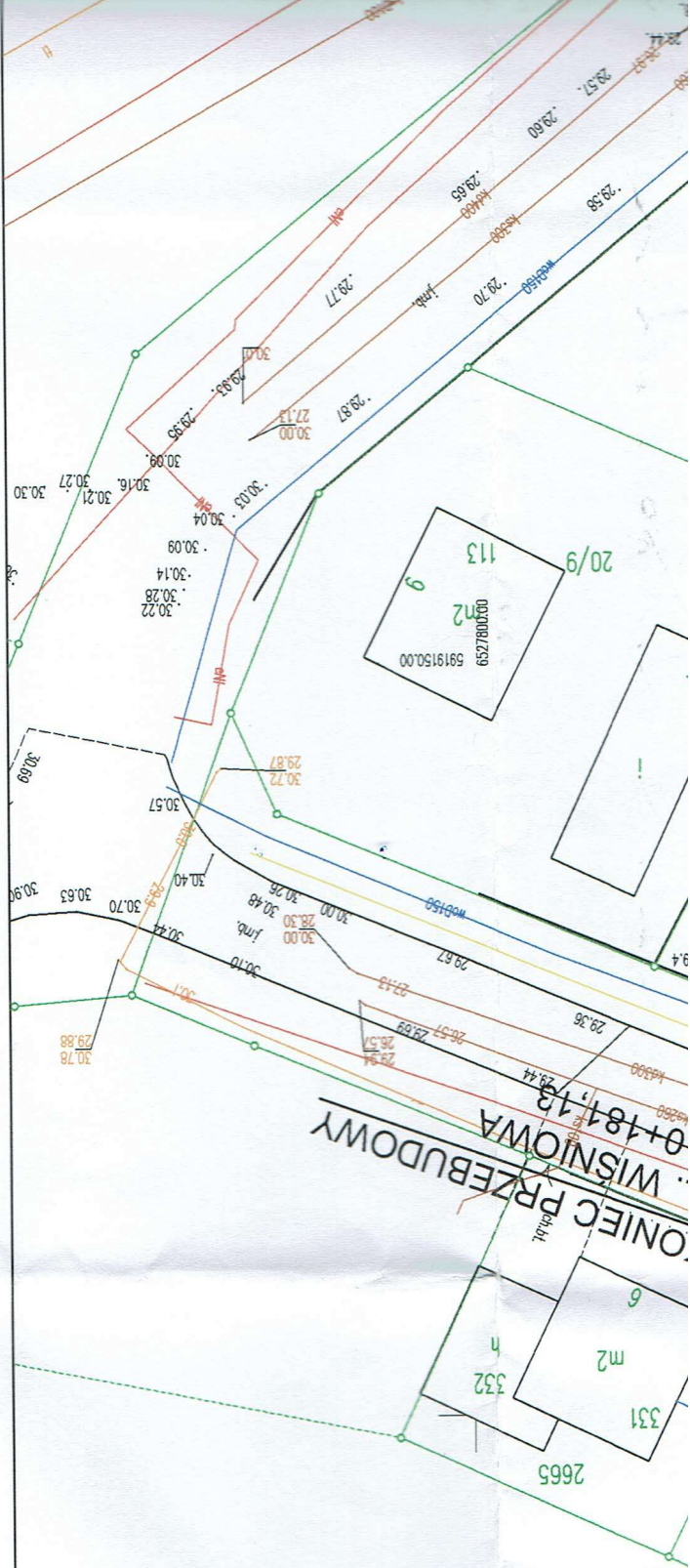
K/o.:
RD 6-MU/EL

Centrala
Enea Operator Sp. z o.o.
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58

tel. +48 / 61 850 41 10
faks +48 / 61 850 44 47

NIP 782 237 71 60
REGON 300455398

kontakt@operator.enea.pl
www.operator.enea.pl



LEGENDA - branża sanitarna (wodociąg):

- proj. przyłącze wodociągowe
- proj. studnia inspekcyjna kanalizacji deszczowej
- proj. studnia kanalizacji deszczowej
- proj. kanalizacja deszczowa grawitacyjna

LEGENDA - branża sanitarna (kan. deszczowa):

- proj. wpust deszczowy uliczny
- proj. ściek przykrawężnikowy szer. 20 cm, z kostki bet.
- proj. zielon: humus obsiany mieszaną traw, gr. 10 cm
- proj. miejsca postojowe z płyt azurowych typu MEBA, gr. 10 cm
- proj. zjazdy z kostki bet., prostokątnej, koloru grawitowego, gr. 8 cm
- proj. teren utwardzony z kostki bet., prostokątnej, koloru szarego, gr. 8 cm
- proj. jezdnia z betonu asfaltowego AC11S, gr. 4 cm
- proj. obrzeże betonowe 8x30 cm
- proj. opornik betonowy 12x25 cm, wtopiony
- proj. krawężnik betonowy 15x30 cm, wystający +12 cm
- proj. krawężnik bet. najazdowy 15x22 cm, wystający +4 cm

LEGENDA - branża drogowa:

Istniejące kable energetyczne będące w naszej eksploatacji naniesiono orientacyjnie. Ustala się pięciometrową strefę ochronną z każdej strony kabla, w której prace ziemne należy prowadzić ręcznie. Opracowaną dokumentację należy przedstawić do aktualizacji i sprawdzenia zaprojektowanych urządzeń.

Świecie, dnia 26.04.2023 20

Naniesienie nr 001/206/36/2023/UL

Granica naniesienia:

Kable SN

Kable nn

Kable oświetleniowe

Bydgoszcz, 29 maja 2023 r.

ENEA Oświetlenie/OP/R1
WEA23E002660
K2300177839

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

dotyczy: „Przebudowa dróg gminnych: ul. Malinowej i ul. Wiśniowej w Świeciu wraz z budową kanalizacji deszczowej i przyłączy wodociągowych”.

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na Państwa pismo L.dz. 52/FS/MW/23 Rejon Oświetleniowy Bydgoszcz informuje, że opiniuje pozytywnie rozwiązania na przedstawionych PZT dla zadania „Przebudowa dróg gminnych: ul. Malinowej i ul. Wiśniowej w Świeciu wraz z budową kanalizacji deszczowej i przyłączy wodociągowych” z uwagami:

- W miejscu skrzyżowań istniejącej oświetleniowej linii kablowej z projektowaną rozbudową drogi (mi. Zjazdu, chodniki itp.) należy zaprojektować nałożenie na istniejących kablach oświetleniowych rury osłonowe dwudzielne.
- Ustala się 5 metrową strefę ochronną z każdej strony kabli oświetleniowych w której prace należy prowadzić sposobem ręcznym.
- W przypadku uszkodzenia elementów sieci oświetleniowej podczas prac Inwestor wymieni je na nowe i takie same we własnym zakresie,
- Istniejące przepusty kabli przedłużyć zgodnie z przepisami,
- Jeśli zajdzie wyżej opisana konieczność naprawy sieci, Wykonawca niezwłocznie wystąpi do Rejonu Oświetleniowego Bydgoszcz z wnioskiem o dopuszczenie do prac oraz uzgodni sposób ich przeprowadzenia.

Z poważaniem

Dyrektor
Rejonu Oświetleniowego
Bydgoszcz
Dariusz Boczkowski

Centrala

Enea Oświetlenie sp. z o.o.
71-080 Szczecin, ul. Ku Słońcu 34

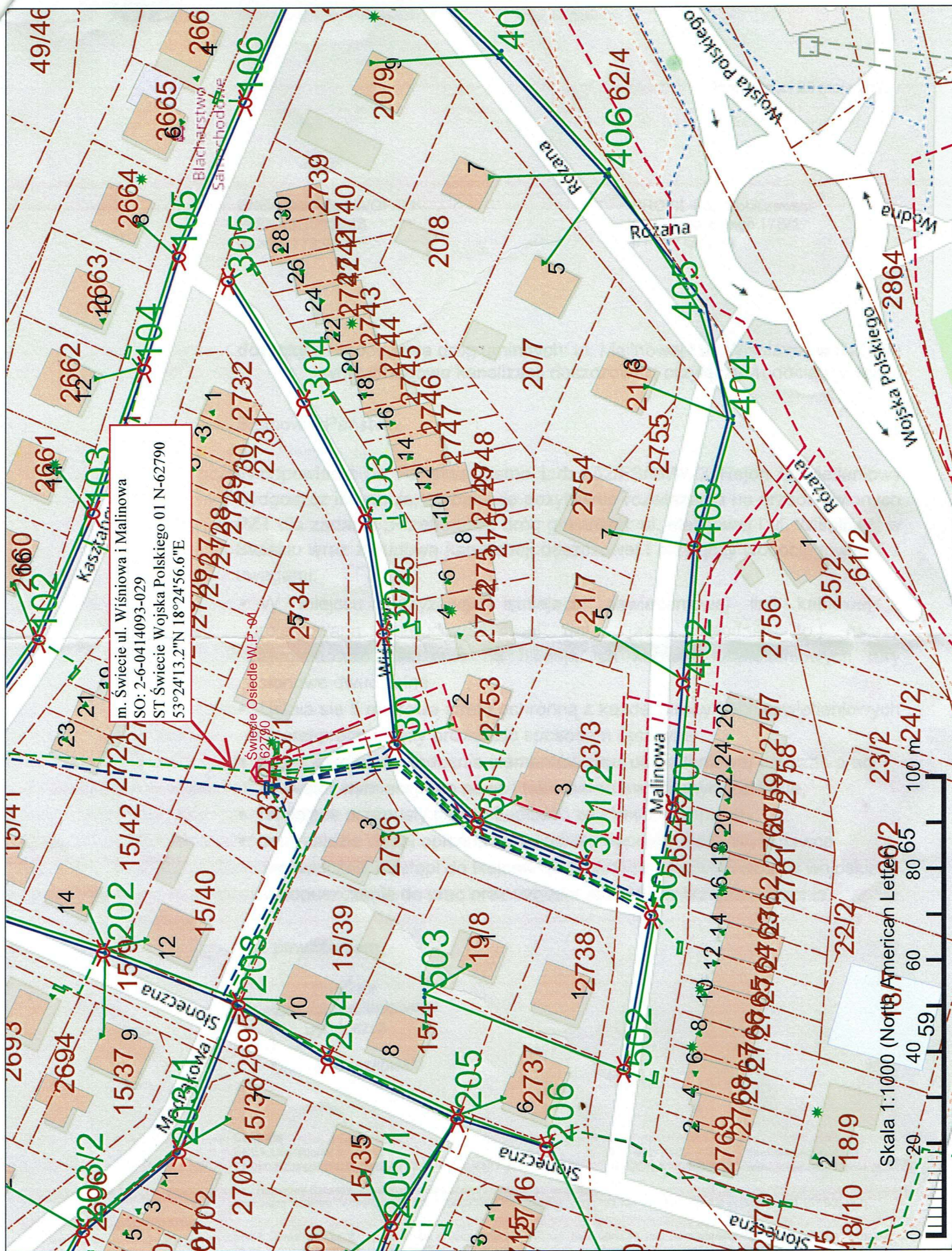
tel. +48 / 91 332 17 10

NIP 852-19-62-912
REGON 811084325

oswietlenie@enea.pl
www.enea-oswietlenie.pl

Sąd Rejonowy Szczecin – Centrum w Szczecinie XIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS: 0000067552 Kapitał zakładowy: 182 127 000 PLN Kapitał wpłacony: 182 127 000 PLN

Enea Oświetlenie sp. z o.o. z siedzibą w Szczecinie (71-080), ul. Ku Słońcu 34, jako Administrator danych osobowych informuje, że na stronie internetowej Spółki www.enea-oswietlenie.pl znajduje się obowiązek informacyjny dla klientów, kontrahentów Spółki, osób prowadzących korespondencję ze Spółką, a także występujących do Spółki o wydanie warunków, uzgodnienia techniczne, likwidację kolizji.



Świecie, dnia 29.05.2023 r.

ROŚiGK 7230.4.46.2023

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3, 3a i 4 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 645 z późniejszymi zmianami) oraz art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 z późniejszymi zmianami) po rozpatrzeniu wniosku:

Pana Łukasza Nowakowskiego

działającego na podstawie udzielonego pełnomocnictwa w imieniu Inwestora, tj.:

Gminy Świecie
ul. Wojska Polskiego 124
86-100 Świecie

zezwalam

na lokalizację urządzeń obcych (budowa przełączy wodociągowych) w pasie drogowym następujących dróg gminnych w Świeciu nr:

031358C ul. Malinowa (działka nr 2654/12 obręb ewidencyjny Przechowo);
031388C ul. Słoneczna (działka nr 2695 obręb ewidencyjny Przechowo);
031408C ul. Wiśniowa (działka nr 2735 obręb ewidencyjny Przechowo);
031339C ul. Kasztanowa (działka nr 2682/1 obręb ewidencyjny Przechowo);

w celu budowy przełączy wodociągowych na niżej podanych warunkach:

1. lokalizacja budowy przełączy wodociągowych winna być zgodna z lokalizacją przedstawioną na mapie stanowiącej załącznik nr 1 do akt sprawy,
2. podczas trwania robót należy zwrócić szczególną uwagę na zapewnienie bezpieczeństwa, a teren prac należy odpowiednio oznakować i zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami,
3. do realizacji prac nie jest wymagane opracowanie projektu stałej, zmiennej lub tymczasowej organizacji ruchu,
4. termin wykonania prac skoordynować z zaplanowanym przez Gminę Świecie remontem dróg gminnych: 031358C ul. Malinowa i 031408C ul. Wiśniowa,
5. wszelkie ewentualne kolizje z istniejącym uzbrojeniem podziemnym należy uzgodnić z ich właścicielem/gestorem,
6. przejścia poprzeczne pod zjazdami które nie są przewidziane do wymiany w ramach przebudowy dróg gminnych należy wykonać bezrozkopowo, metodą przewiertu bądź przeciskiem,
7. w przypadku konieczności naruszenia nawierzchni utwardzonej zjazdu konieczne jest odtworzenie jego do stanu pierwotnego,
8. w przypadku naruszenia nawierzchni utwardzonej grunt zasypowy zjazdu należy zagęścić do uzyskania wskaźnika 1,0,
9. w przypadku rosnącej na trasie zieleni – zabezpieczyć obszar oddziaływania systemu korzeniowego przed uszkodzeniem. Inwestor ponosi wszelkie koszty związane z negatywnym oddziaływaniem systemu korzeniowego na urządzenie,
10. po zakończonych pracach pas drogowy należy przywrócić do stanu pierwotnego,
11. przed przystąpieniem do prac należy wystąpić do Urzędu Miejskiego w Świeciu z wnioskiem o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego oraz na umieszczenie w

- pasie drogowym liniowych urządzeń obcych zgodnie z art. 40 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 645 z późniejszymi zmianami),
12. urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanej z drogą winne odpowiadać wymogom zawartym w § 97 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie warunków przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1518),
 13. utrzymanie urządzeń należy do ich posiadaczy,

UZASADNIENIE

Decyzja została wydana zgodnie z wnioskiem strony z dnia 21.04.2023 r. (data wpływu do Urzędu: 02.05.2023 r.) i na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia.

POUCZENIE

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

Inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych, jest zobowiązany do:

- 1) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych;
- 2) uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu zagospodarowania działki lub terenu oraz projektu architektoniczno-budowlanego urządzenia, o którym mowa w ust. 3;
- 3) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim urządzenia, o którym mowa w ust. 3.

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

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

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

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

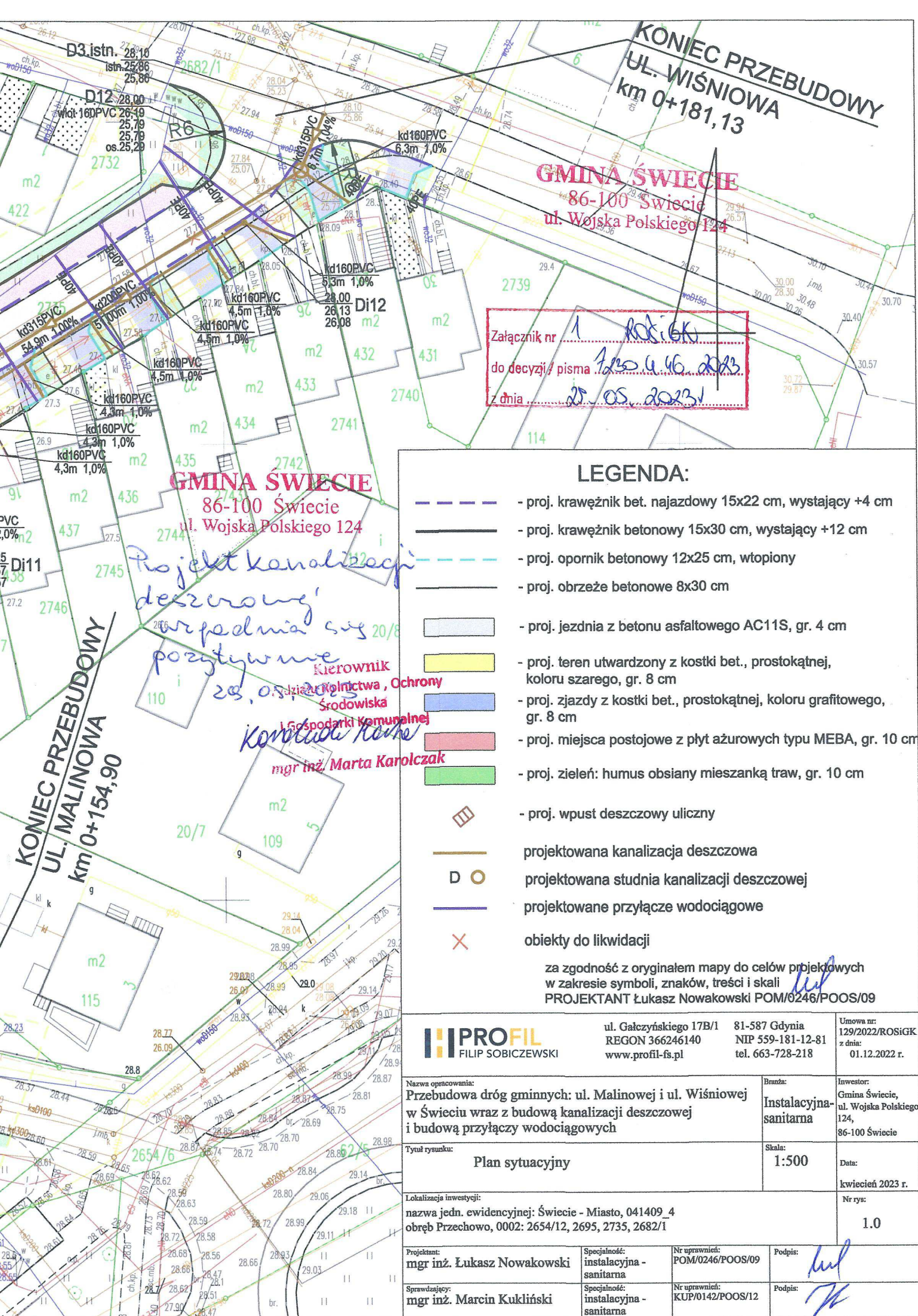
Niniejsza decyzja nie podlega opłacie skarbowej na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tj.: Dz. U. z 2022 r., poz. 2142 z późniejszymi zmianami).

Otrzymują:

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

Sporządziła: Natalia Golińska
Tel. 52 33 32 319

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



- gr. 8 cm
- proj. miejsca postojowe z płyt azurowych typu MEBA, gr. 10 cm
- proj. zieleni: humus obsiany mieszanką traw, gr. 10 cm
- proj. ściek przykrawężnikowy szer. 20 cm, z kostki bet., prostokątnej, koloru szarego, gr. 8 cm.
- w ul. Malinowej od km 0+013,50 do km 0+048,00
- w ul. Wiśniowej od km 0+041,00 do km 0+130,00
- proj. wpust deszczowy uliczny

GMINA ŚWIECIE
86-100 Świecie
ul. Wojska Polskiego 124

*projekt branży
dotyczyi wykonania
siei pozylonowej
31.03.2023*

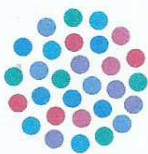
INSPEKTOR

Daniel Kapałan

*potwierdzam zgodność kopii mapy z oryginałem
mapy do celów projektowych.*

Projektant

PROFIL FILIP SOBICZEWSKI ul. Galińskiego 17B/1 REGON 366246140 www.profil-fs.pl NIP 559-181-12-81 tel. 663-728-218		Umowa nr: 129/2022/ROSGK z dnia: 01.12.2022 r.
Nazwa opracowania: Przebudowa dróg gminnych: ul. Malinowej i ul. Wiśniowej w Świeciu wraz z budową kanalizacji deszczowej		Inwestor: Gmina Świecie, ul. Wojska Polskiego 124
Tytuł rysunku: Plan sytuacyjny	Skala: 1:500	Data: luty 2023 r.
Lokalizacja inwestycji: nazwa jedn. ewidencyjnej: Świecie - Miasto, 041409_4 obręb Przeczowo, 0002: 2654/12, 2695, 2735, 2682/1		Nr rysu: 1.0
Projektant - branża drogowa: tech. Aleksander Sobiczewski	Specjalność: konstrukcyjno inżynierska	Podpis: <i>[Podpis]</i>
Sporządzający - branża drogowa: mgr inż. Filip Sobiczewski	Specjalność: drogowa	Podpis: <i>[Podpis]</i>



netia.pl t +48 22 352 20 00 Netia SA, Netia Tower, ul. Taśmowa 7A
f +48 22 330 23 23 02-677 Warszawa

UZGODNIENIA BRANŻOWE

Netia S.A.

ul. Taśmowa 7 A, 02-677 Warszawa
adres do korespondencji:
ul. Legionów 119, 87-100 Toruń

N E T I A



Netia SA
02-822 Warszawa, ul. Poleczki 13

Bydgoszcz, 15.05.2023r.

Adres do korespondencji:

Netia SA

Dział Utrzymania Usług

Okręg Północny

87-100 Toruń

ul. Grunwaldzka 229

tel. +48 22 352 66 84

fax +48 22 352 66 66

Nasz znak: NTFB-508-0938/23

Wasz znak: 49/FS/MW/23

„PROFIL” Filip Sobiczewski
ul. Gałczyńskiego 17B/1
81 – 587 Gdynia

WARUNKI TECHNICZNE

Dotyczy: Budowa ulic gminnych: Malinowej i Wiśniowej w Świeciu wraz z budową kanalizacji deszczowej i przyłączy wodociągowych.

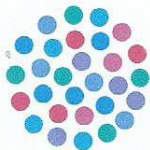
W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 21.04.2022r, Dział Utrzymania Usług Netia SA informuje, iż projektowana inwestycja – koliduje z siecią teletechniczną Netii pokazaną na załączonym projekcie kolorem pomarańczowym jako **(kolizja 1 – 2)** w związku z tym konieczne jest przełożenie infrastruktury teletechnicznej Netii po zaprojektowanej przez Wasze biuro trasie w celu zachowania stanu technicznego nie zmieniającego jego charakteru i funkcji oraz zabezpieczenie naszej infrastruktury teletechnicznej.

Szczegółowe warunki techniczne przebudowy sieci Netia SA:

Kolizja 1 – 2 – kolidującą kanalizację kablową 1 otworową pod projektowanym krawężnikiem do stanowisk miejsc postojowych należy przełożyć w pas zieleni bez przecinania kabli z zachowaniem ciągłości usług.

Ubytki na kanalizacji kablowej uzupełnić rurą dwudzielną Ø 120mm.

Po zakończeniu prac budowlanych należy, wykonać powykonawczy pomiar geodezyjny i



wszelkie zmiany w mapie zasadniczej nanieść w Wydziale Geodezji i Kartografii właściwego Urzędu Miasta.

Wymagania formalne:

1. W razie konieczności udzielenia dodatkowych informacji, prosimy o kontakt z Działem Utrzymania Usług Okręgu Północnego, tel +48 22 352 66 84; fax +48 22 352 66 66 .
2. Przed przystąpieniem do robót związanych bezpośrednio z siecią Netii SA w celu uzyskania ich akceptacji, Wykonawca zgłosi pisemnie z minimum 14-dniowym wyprzedzeniem/ zamiaru rozpoczęcia prac. Zgłoszenie prac winno zawierać; termin planowanego rozpoczęcia i zakończenia, lokalizację, zakres i harmonogram prac, nr uzgodnienia ZUDP, nr uzgodnień Netii SA.

Adres, na który należy wysłać zgłoszenie:

Netia SA

Dział Utrzymania Usług

Okręg Północny

85-438 Bydgoszcz ul. Grunwaldzka 229, e:mail: nadzory@netia.pl

tel. +48 22 352 66 84, fax +48 22 352 66 66

1. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu infrastruktury telekomunikacyjnej z zachowaniem normatywnego przykrycia w stosunku do projektowanej niwelety.
2. W przypadku uszkodzenia w trakcie robót sieci telekomunikacyjnej Netia SA Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Operatora, tel. +48 22 701 15 11 (czynny 24h). e:mail: nadzory@netia.pl
3. Prace związane z bezpośrednią czynnością zabezpieczenia sieci Netii, należy zlecić firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w wykonywaniu prac o podobnym zakresie rzeczowym, między innymi w Netii SA. Wykonawca realizujący zabezpieczenie Naszej sieci musi posiadać odpowiednie kompetencje, zasoby oraz referencje, w tym Netii SA, do jej realizacji.
4. Wszelkie prace związane z siecią teletechniczną należy, wykonać zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami oraz normami Netia SA a zastosowane materiały muszą być zgodne z Listą Materiałów dopuszczonych w Netia SA.
5. Wykonane prace podlegają odbiorowi technicznemu przez przedstawiciela Netii SA.
6. **Wszelkie koszty związane z wydaniem warunków technicznych, przebudową, zabezpieczeniem, nadzorem (nadzór techniczny przedstawiciela Netii płatny zgodnie z obowiązującym cennikiem w Netia SA) i zabezpieczeniem istniejącej infrastruktury Netii ponosi Inwestor.**
7. Koszty wszelkich robót i napraw uszkodzeń sieci telekomunikacyjnej Netii SA powstałe w wyniku prowadzonych prac jak i wynikające z wadliwego ich wykonania ponosi Inwestor/Wykonawca. Ponadto, Netia SA zastrzega sobie możliwość dochodzenia roszczeń z tytułu strat w ruchu telekomunikacyjnym powstałych w wyniku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Netia SA.
8. Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić kalibrację potwierdzającą drożność kanalizacji teletechnicznej po wykonanych pracach w obrębie infrastruktury Netia S.A w obecności przedstawiciela (właściciela) sieci.
9. Zawartość sieci Netia S.A. może ulec zmianie pod względem zasobności sieci teletechnicznej.
10. **Wszelkie prace należy wykonywać bezwzględnie pod nadzorem pracownika Netia S.A.**
11. Netia S.A. zastrzega sobie, że do czasu realizacji projektu, zawartość sieci Netia S.A. może ulec zmianie pod względem zasobności sieci teletechnicznej

Warunki techniczne są ważne przez jeden rok od daty wydania.



Informacje o sieci Netia SA:

Na sieć Netii w obszarze przebudowy i zabezpieczenia składają się:

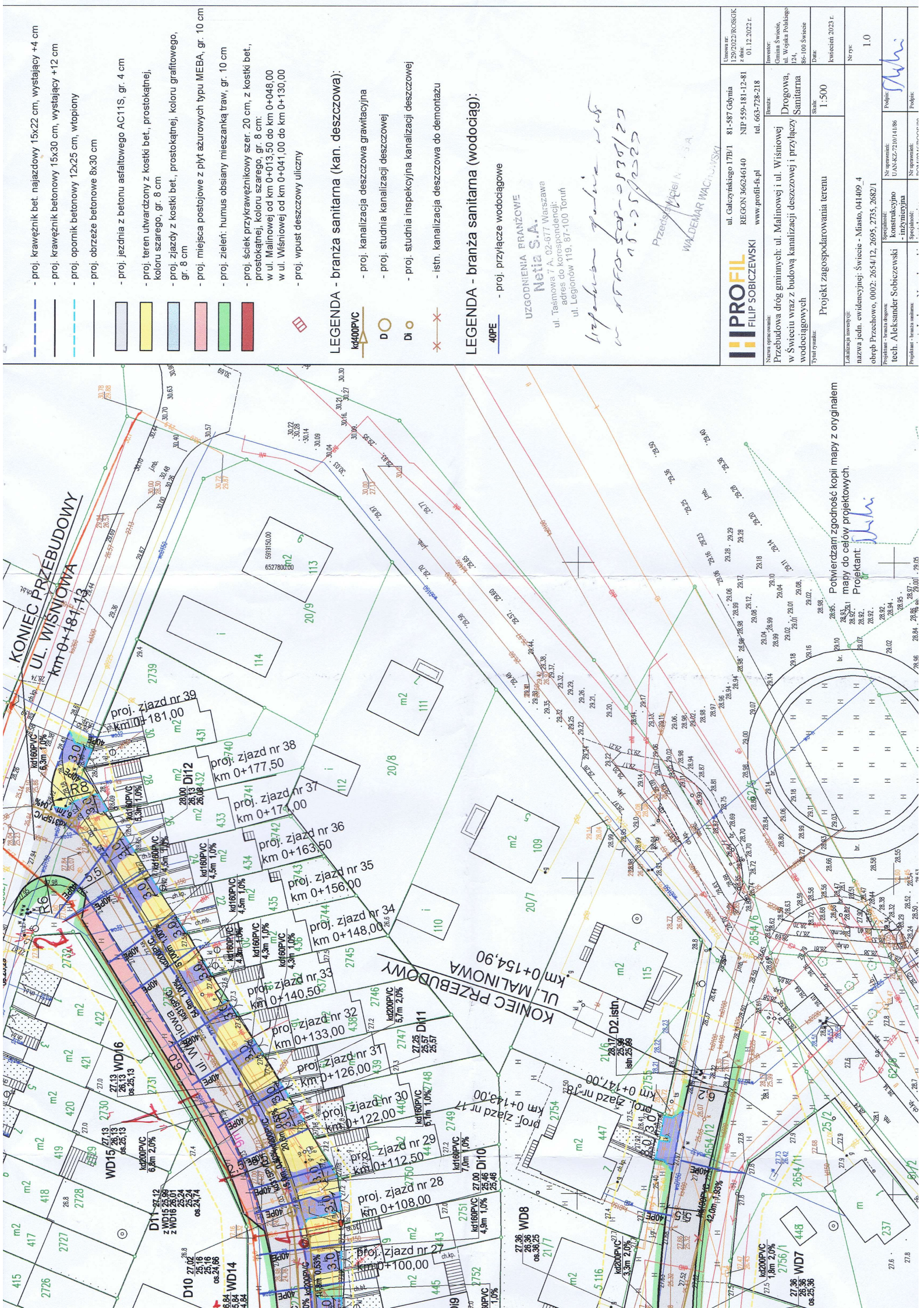
kolizja – 1 – 2

- kanalizacja kablowa pierwotna Ø 110mm 1 otworowa
- kabel miedziany rozdzielczy 25x4x05

Załączniki:

Pismo przewodnie.
Warunki techniczne.
Załączniki mapowe.

Przedstawiciel Netii S.A.
Z poważaniem
WALDEMAR WACHOWSKI



- proj. krawężnik bet. najazdowy 15x22 cm, wystający +4 cm
- proj. krawężnik betonowy 15x30 cm, wystający +12 cm
- proj. opornik betonowy 12x25 cm, wtopiony
- proj. obrzeże betonowe 8x30 cm
- proj. jezdnia z betonu asfaltowego AC11S, gr. 4 cm
- proj. teren utwardzony z kostki bet., prostokątnej, koloru szarego, gr. 8 cm
- proj. zjazd z kostki bet., prostokątnej, koloru grafitowego, gr. 8 cm
- proj. miejsca postojowe z płyt azurowych typu MEBA, gr. 10 cm
- proj. zieleni: humus obsiany mieszanką traw, gr. 10 cm
- proj. solek przykrawężnikowy szer. 20 cm, z kostki bet., prostokątnej, koloru szarego, gr. 8 cm:
- w ul. Malinowej od km 0+013.50 do km 0+048.00
- w ul. Wiśniowej od km 0+041.00 do km 0+130.00
- proj. wpust deszczowy uliczny

LEGENDA - branża sanitarna (kan. deszczowa):

- proj. kanalizacja deszczowa grawitacyjna
- proj. studnia kanalizacji deszczowej
- proj. studnia inspekcyjna kanalizacji deszczowej
- istn. kanalizacja deszczowa do demontażu

LEGENDA - branża sanitarna (wodociąg):

- proj. przyłącze wodociągowe

UZGODNIENIA PRĄŻNÓWE

Netia S.A.

ul. Taśmowa 7 A, 02-677 Warszawa
adres do korespondencji:
ul. Legionów 119, 87-100 Toruń

*Wpisać polia w
w 05.05.2022
15.05.2022*

*Przedstawiciel
WALDENAR WAC*



ul. Głębokiego 17B/1 81-587 Gdynia
REGON 366246140
www.profil-sb.pl
tel. 663-728-218

Umowa nr: 129/2022/ROSGK z dnia: 01.12.2022 r.	Investor: Gmina Świecie, ul. Władysława 12A, 86-100 Świecie	Skala: 1:500	Wzrost: 1.0
Przebudowa dróg gminnych: ul. Malinowej i ul. Wiśniowej w Świeciu wraz z budową kanalizacji deszczowej i przyłączy wodociągowych			
Projekt zagospodarowania terenu			
Lokalizacja inwestycji: nazwa jedn. ewidencyjnej: Świecie - Miasto, 041409_4 obręb Przechowo, 0002: 2654/12, 2655, 2735, 2682/1			
Projektant: Nazwa: Waldemar Wac Imię i nazwisko: Waldemar Wac Stanowisko: Projektant			
Sprawdził: Nazwa: Waldemar Wac Imię i nazwisko: Waldemar Wac Stanowisko: Sprawdził			
Wzrost: 1.0			

Potwierdzam zgodność kopii mapy z oryginałem
mamy do celów projektowych.
Projektant:

[Signature]



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz
tel. 52 328 51 01, faks 52 328 51 02

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz
uzgodnienia.bydgoszcz@psgaz.pl

UZGODNIENIE NR 3667/BR/ZTI/2023 **z dnia: 2023-06-02**

Zadanie: Przebudowa dróg gminnych wraz z budową kanalizacji deszczowej i przyłączy wodociągowych

Opracowanie: Projekt zagospodarowania terenu

Miejscowość: Świecie (gm. Świecie)

Adres: ul. Malinowa i ul. Wiśniowa

Projektant: Aleksander Sobiczewski, upr. nr: UAN-KZ-7210/141/86

Inwestor: Gmina Świecie Wojska Polskiego 124 86-100 Świecie

Opracowanie jw. UZGADNIA SIĘ.

Warunki uzgodnienia zawarto na drugiej stronie.

3667/BR/ZTI/2023

Warunki uzgodnienia:

1. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie, na adres Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy, Gazownia w Grudziądzu, ul. Mickiewicza 34, 86-300 Grudziądz, nie później niż 7 dni przed planowanym terminem ich rozpoczęcia.
2. W przypadku natrafienia na niezainwentaryzowaną sieć gazową należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić właściwą, dla terenu inwestycji, Gazownię w Grudziądzu.
3. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej Inwestor i Wykonawca zobowiązani są usunąć własnym kosztem i staraniem. Inwestor/Wykonawca w związku z uszkodzeniem, ponosi odpowiedzialność z tytułu szkody wynikowej poniesionej przez Polską Spółkę Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy. O uszkodzeniu sieci gazowej sprawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. nr 992.
4. Istniejącą sieć gazową naniesiono orientacyjnie. Szczegółowy przebieg trasy sieci gazowej należy uzyskać na podstawie przekopów kontrolnych.
5. Zachować, wymagane Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r, w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie /Dz. U. z 2013 r. Poz. 640/, odległości w pionie i poziomie od czynnych i projektowanych sieci gazowych.
6. W miejscach dla których wyżej wymienione rozporządzenie oraz przepisy dotyczące warunków technicznych dla innych obiektów budowlanych nie określają wymaganego przykrycia sieci gazowej, należy zachować przykrycie nie mniejsze niż 0,8m i nie większe niż 1,2 m. W uzasadnionych przypadkach, po uzgodnieniu z Polską Spółką Gazownictwa z o.o., Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy, dopuszcza się przykrycie gazociągu większe niż 1,2 m.
7. Nad siecią gazową w pasie 2m /1m w każdą stronę/ nie stosować nawierzchni betonowej zbrojonej.
8. Wpusty uliczne należy lokalizować w odległości min. 0,5 m od sieci gazowej.
9. Dokonać regulacji skrzynek armatury gazowej do projektowanego poziomu terenu.
10. Krawężniki należy lokalizować w odległości min. 0,5 m. od sieci gazowej. W przypadku konieczności lokalizacji na trasie gazociągu, krawężniki należy montować na ławie tłuczniowej z wyłączeniem odcinków, na których występuje armatura gazowa typu zasuw, kurki.
11. W rejonie czynnych sieci gazowych roboty ziemne prowadzić systemem ręcznym, nie składować mas ziemi i materiałów, nie pracować sprzętem ciężkim.
12. Kolizje z sieciami gazowymi należy rozwiązywać w ramach nadzoru autorskiego lub inwestorskiego w oparciu o obowiązujące przepisy i przed zasypaniem zgłosić powyższe do sprawdzenia i odbioru technicznego u dostawcy gazu.
13. Jeżeli zakres przedmiotowej inwestycji wymusi przebudowę istniejącej sieci gazowej /np. zmiana niwelety terenu, nie zachowanie przykrycia gazociągu/ to należy wystąpić o wydanie warunków przebudowy infrastruktury gazowej, wskazując na mapach miejsca kolizji i proponowane odcinki sieci gazowej do przebudowy.
14. Poza akceptacją układu drogowego, kanalizacji deszczowej i wodociągu w przypadku projektowania innego uzbrojenia, do uzgodnienia należy przedłożyć planszę zbiorczą tematu.
15. Przedłożona mapa, potwierdzona pieczęcią PSG stanowi integralną część uzgodnienia.
16. Uzgodnienie jest ważne przez okres 24 miesięcy od daty jego wydania.
17. Administratorem danych osobowych jest PSG sp. z o.o. z siedzibą ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów. Szczegółowa informacja nt. przetwarzania danych osobowych znajduje się na stronie psgaz.pl w zakładce o nas.

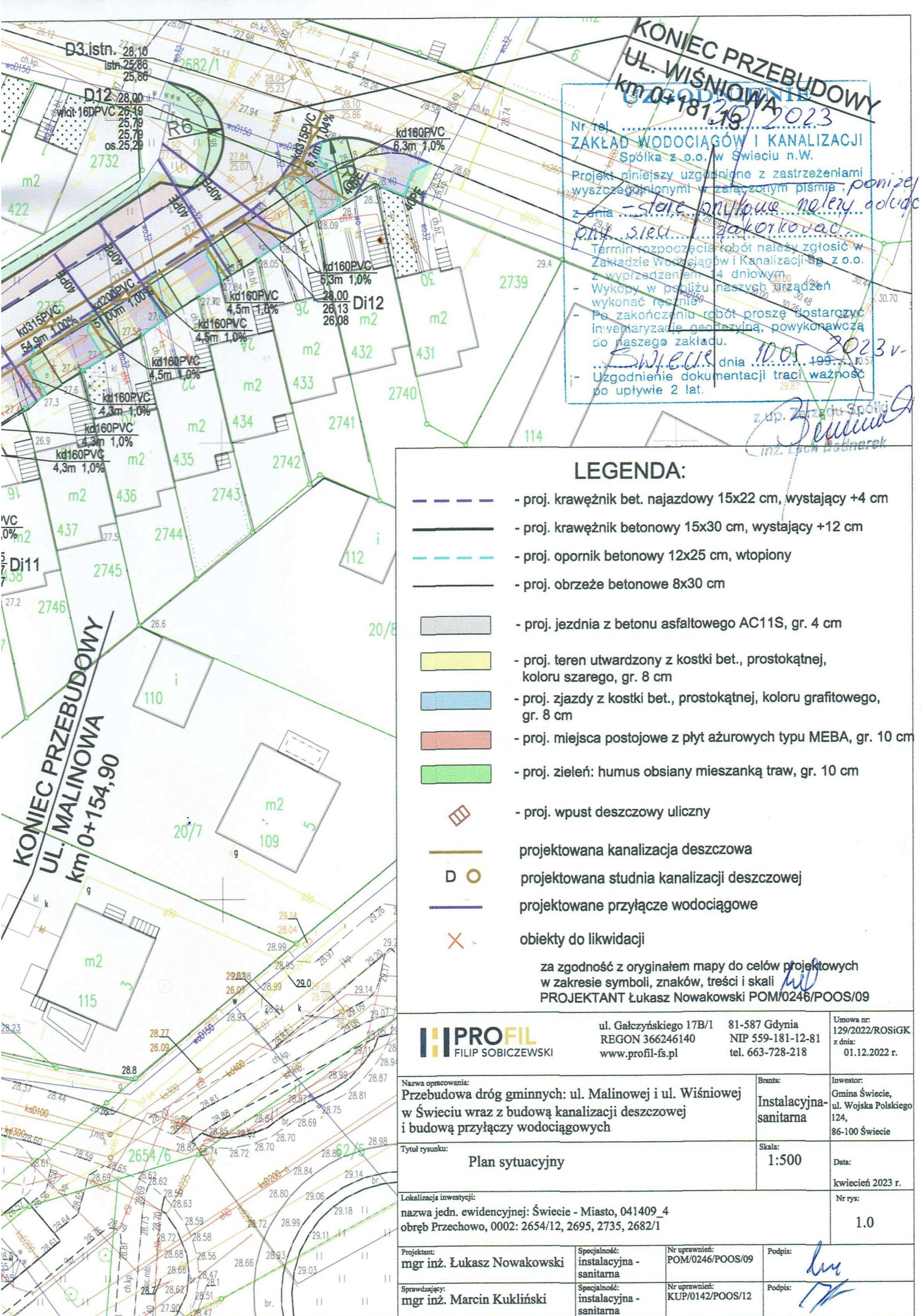
Pieczętka i podpis:

KIEROWNIK
Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym

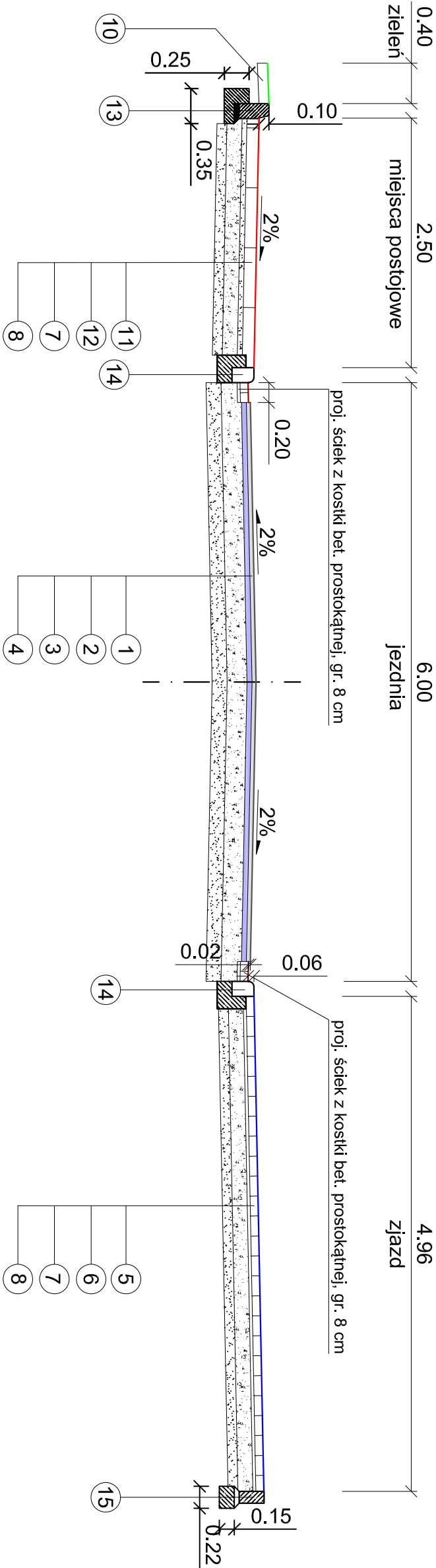
Piotr Kmiec

Osoba do kontaktu: Ryszard Woźniak (ryszard.wozniak@psgaz.pl)

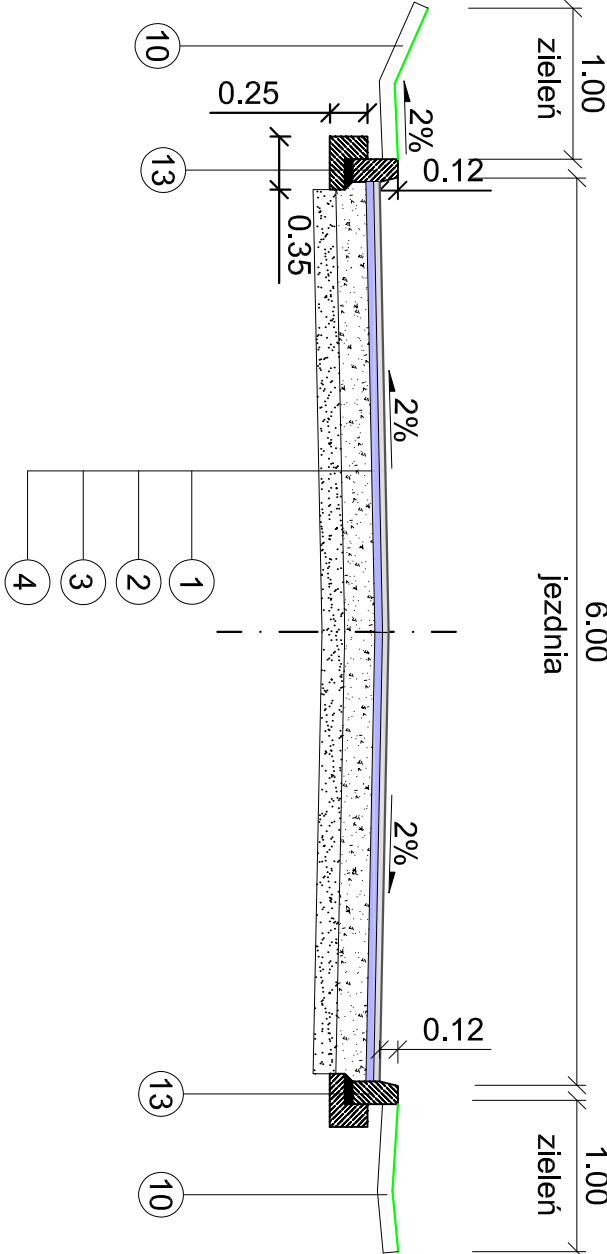
3667/BR/ZTI/2023



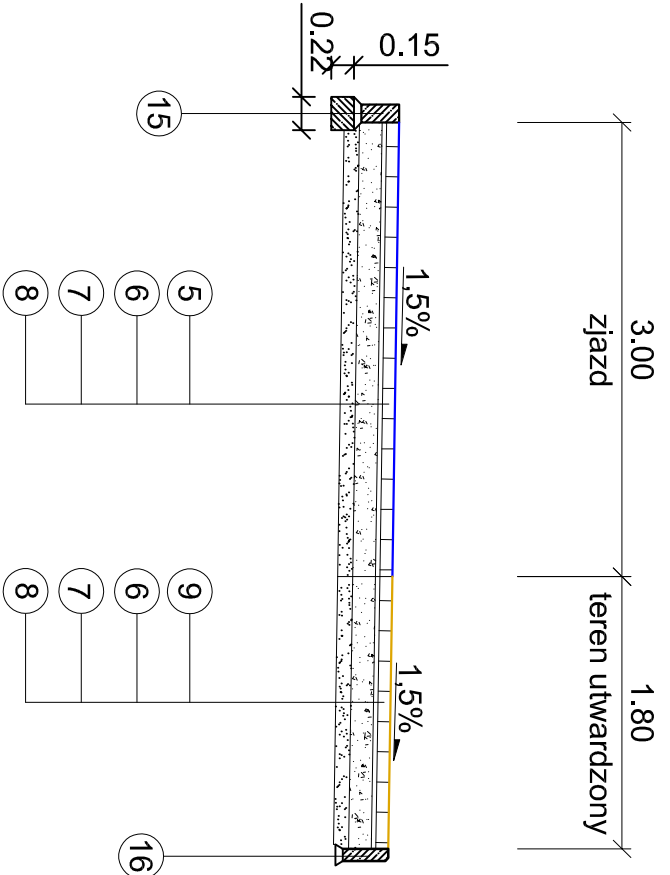
PRZEKRÓJ A-A (ul. Malinowa)
km 0+032,00



PRZEKRÓJ B-B (ul. Wiśniowa)
km 0+023,00



PRZEKRÓJ C-C
(przez zjazd nr 21)



OZNACZENIA

4 cm	w-wa ścieralna: beton asfaltowy AC11S	1
5 cm	w-wa wiążąca: beton asfaltowy AC16W	2
20 cm	podbudowa zasadnicza: mieszanka kruszywa łamanego niezwiązanego C _{80/3} , 0/31.5 mm	3
15 cm	w-wa odsączająca: piaski średnioziarniste	4
8 cm	w-wa ścieralna: kostka betonowa, prostokątna, koloru grafitowego	5
3 cm	podsyпка cementowo - płaskowa 1:4	6
15 cm	podbudowa zasadnicza: mieszanka kruszywa łamanego niezwiązanego C _{80/3} , 0/31.5 mm	7
10 cm	w-wa odsączająca: piaski średnioziarniste	8
8 cm	w-wa ścieralna: kostka betonowa, prostokątna, koloru szarego	9
10 cm	zieleni: ziemia ogrodowa o dużej zawartości próchnicy i pH 5.5 do 6.5, obsiana mieszanką traw	10
12 cm	w-wa ścieralna: płyta ażurowa typu MEBA o wym. 60x40 cm, otwory wypełnione humusem	11
5 cm	obsianym mieszanką traw	12
5 cm	podsyпка płaskowa	13
5 cm	podsyпка betonowy 15x30 cm, wystający +12 cm	14
5 cm	podsyпка cem.-płaskowa 1:4, grub. 5 cm	15
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, wystający +4 cm	16
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	17
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	18
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	19
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	20
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	21
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	22
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	23
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	24
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	25
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	26
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	27
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	28
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	29
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	30
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	31
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	32
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	33
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	34
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	35
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	36
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	37
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	38
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	39
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	40
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	41
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	42
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	43
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	44
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	45
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	46
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	47
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	48
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	49
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	50
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	51
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	52
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	53
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	54
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	55
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	56
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	57
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	58
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	59
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	60
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	61
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	62
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	63
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	64
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	65
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	66
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	67
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	68
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	69
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	70
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	71
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	72
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	73
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	74
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	75
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	76
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	77
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	78
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	79
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	80
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	81
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	82
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	83
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	84
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	85
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	86
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	87
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	88
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	89
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	90
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	91
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	92
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	93
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	94
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	95
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	96
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	97
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	98
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	99
5 cm	krawężnik betonowy 15x22 cm, grub. 5 cm	100

IPROFIL FILIP SOBICZEWSKI		ul. Galczyńskiego 17B/1 REGON 366246140 www.profil-fs.pl	81-587 GdYNIA NIP 559-181-12-81 tel. 663-728-218	Utworzone w: 12/2022 z dnia: 01.12.2022 r.
Nazwa opracowania: Przebudowa drogi gminnych: ul. Malinowej i ul. Wiśniowej w Świecie wraz z budową kanalizacji deszczowej i przyłączy wodociągowych		Branża: Drogowa		Inwestor: Gmina Świecie, ul. Wojska Polskiego 124, 86-100 Świecie
Typu opracowania: Przekroje normalne		Skala: 1:50		Data: czerwiec 2023 r.
Lokalizacja inwestycji: nazwa i jedn. ewidencyjnej: Świecie - Miasto, 041409_4 obręb Przechotowy, 0002: 2654/12, 2695, 2735, 2682/1		Nr ryska: 2.0		
Projektant - branża drogowa: tech. Aleksander Sobiczewski		Specjalność: konstrukcyjno - inżynierska		Podpis:
Sprawdzający - branża drogowa: mgr inż. Filip Sobiczewski		Nr uprawnień: POM/0298/PWOD/09		Podpis:

