

Stadium:	PROJEKT TECHNICZNY									
Inwestycja:	Budowa drogi gminnej – ul. Bukowej w Świeciu wraz z budową kanalizacji deszczowej i oświetlenia ulicznego									
Numery ewidencyjne działek:	nazwa jednostki ewidencyjnej: Świecie – Miasto, 041409_4 nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Przechowo, 0002 numery działek ewiden.: 14/17, 13/9, 14/22, 13/14, 14/21									
Branża:	DROGOWA									
Inwestor:	Gmina Świecie, ul. Wojska Polskiego 124, 86-100 Świecie									
Kat. obiektu budowlanego	XXV – drogi i koleje szynowe XXVI – sieci: kanalizacyjne, elektroenergetyczne									
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

sierpień 2023 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 treści Projektu technicznego branży drogowej

I Część opisowa (str. 2-6)

1. Przedmiot i zakres inwestycji	2
2. Materiały wyjściowe.....	2
3. Projektowane zagospodarowanie terenu	3
4. Roboty ziemne	5
5. Ziemia urodzajna	5
6. Uwagi końcowe	6

II Dokumenty dołączone do projektu

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	
4.0 Uzgodnienia	

III Część rysunkowa

1.0 Plan sytuacyjny – skala 1:500 (rys. 1.0)	
2.0 Przekroje normalne – skala 1:50 (rys. 2.0)	
3.0 Przekrój podłużny – skala 1:50/500 (rys. 3.0)	
4.0 Przekroje poprzeczne – skala 1:100 (rys. 4.0)	

PROJEKT TECHNICZNY

opis techniczny branży drogowej:

Budowa drogi gminnej – ul. Bukowej w Świeciu **wraz z budową kanalizacji deszczowej i oświetlenia ulicznego**

1. Przedmiot i zakres inwestycji

Przedmiotem opracowania jest budowa drogi gminnej dojazdowej – ul. Bukowej w Świeciu. Przedsięwzięcie w zakresie branży drogowej polegać będzie na:

- budowie jezdni;
- budowie zjazdów;
- wykonaniu terenów zielonych.

Długość odcinka ul. Bukowej objętego budową wynosi **60,75 mb**.

2. 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 czerwcu 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.;
- Wymagania techniczne WT 2014;
- Inne instrukcje, normatywy i wytyczne obowiązujące w budownictwie drogowym.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

3.1 Przyjęte parametry techniczne ul. Bukowej:

-	kategoria drogi	gminna
-	klasa drogi	D - dojazdowa
-	prędkość projektowa Vp	30 km/h
-	kategoria ruchu	KR1
-	szerokość jezdni	6,0 m
-	spadek poprzeczny jezdni	jednostronny, 2,0%

3.2 Plan sytuacyjny

Planowana inwestycja zgodna jest z MPZP (uchwała nr 105/19): ul. Bukowa stanowi kartę 026 KDD.

Początek odcinka ul. Bukowej objętego budową przypada na skrzyżowanie z drogą gminną - ul. Bzową, natomiast koniec w km 0+061,00 stanowi dowiązanie do wybudowanego odcinka jezdni. Droga na całym odcinku posiadać będzie jezdnię szerokości 6,0 m oraz spadek poprzeczny prawostronny wynoszący 2,0%. Skrzyżowanie z drogą gminną zaprojektowano jako typu prostego, nieskanalizowane, o promieniach wyokrąglających krawędzie jezdni R=6,0 m.

Teren pomiędzy krawężnikiem a granicą pasa drogowego należy zagospodarować wykonując tereny zielone z humusu obsianego mieszanką traw.

W ramach zadania budową objęto 3 zjazdy o szerokości jezdni 4,5 m (zjazd nr 1) i 4,0 m (zjazdy nr 2 i 3). Zjazdy dowiązano do krawędzi jedni za pomocą skosów o proporcji 1,5:1,5. Zjazdy należy obramować za pomocą opornika bet. 12x25 cm, wtopionego (od strony zieleńca i na granicy pasa drogowego) oraz krawężnika bet. 15x30 cm, wystającego +2 cm (na krawędzi jezdni).

W linię trasowania wpisano jeden łuk poziomy w km 0+004,47 o R= 15,0 m.

3.3 Przekrój podłużny

Zaprojektowane spadki podłużne drogi gminnej – ul. Bukowej wynoszą od 1,0% do 3,0%. Na całym odcinku niweleta posiada jeden łuk pionowy wklęsły w km 0+035,85 o R=600,0 m oraz jeden załom w km 0+009,00.

3.4 Przekrój normalny

Konstrukcja nawierzchni dróg gminnych została zaprojektowana dla kategorii ruchu KR1, 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. oraz wykonaną opinię geotechniczną:

a) jezdnia

- 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, ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego cementem o wytrzymałości C1,5/2,
- 15 cm, warstwa odsączająca z piasków średnioziarnistych.

b) zjazd:

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

c) zieleń:

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

3.5 Odwodnienie

Projekt przewiduje odprowadzenie wód opadowych z ul. Bukowej powierzchniowo do zaprojektowanych wpustów deszczowych ulicznych (WD1-WD2), a następnie za pomocą kolektora deszczowego do miejskiej kanalizacji deszczowej.

3.6 Urządzenia obce

W pasie drogowym ulicy znajduje się infrastruktura techniczna w postaci: sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, sieci elektroenergetycznej oraz teletechnicznej.

Planowana budowa drogi nie koliduje z istniejącą infrastrukturą techniczną.

Wykonawca Robót, zgodnie z 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.

3.7 Rozbiórki

W związku z budową ul. Bukowej rozbiórce podlega krawężnik betonowy wraz z ławą betonową podkrawężnikową stanowiący obramowanie jezdni ul. Bzowej. Materiał z rozbiórki Wykonawca robót wywiezie w miejsce składowania odpadów a następnie zutylizuje.

4. 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.

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, odwodnienie.

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

Wykonawca robót zdejmie całą warstwę gleby znajdującą się pod projektowaną jezdnią i zjazdami.

5. 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 0,05 mm) 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.

6. 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 i deszczowej oraz zawory wodociągowe znajdujące się w obszarze projektowanej infrastruktury należy wyregulować do poziomu nowych nawierzchni.

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.

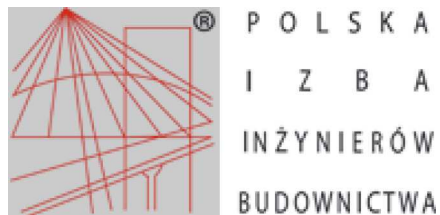
II. Na podstawie § 18 ust. 1 pkt 1 i 2 powołanego na wstępie rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./, uprawnienia niniejsze uprawniają do:

- 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:

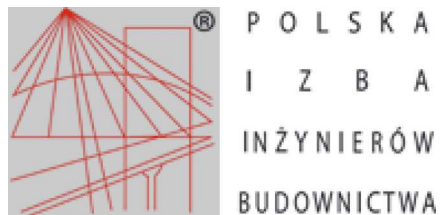
Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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 technicznego dla:

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

dotyczący projektu technicznego:

**Budowa drogi gminnej – ul. Bukowej w Świeciu
wraz z budową kanalizacji deszczowej i oświetlenia ulicznego**

na działkach:

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

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

numery działek ewiden.: **14/17, 13/9, 14/22, 13/14, 14/21**

(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 22.08.2023 r.

*Budowa drogi gminnej - ul. Bukowej w Świeciu
wraz z budową kanalizacji deszczowej i oświetlenia ulicznego*

Świecie, dn. 20.07.2023 r.

Starosta Świecki

Znak sprawy: WGK.I.ZUD.6630.300.2023

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonej w dniu 19.07.2023 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Budowa kanalizacji deszczowej oraz oświetlenia ulicznego na ul. Bukowej w Świeciu.
Lokalizacja:	Świecie - Miasto Obręb: Przechowo, dz.: 13/9, 13/14, 14/17, 14/21, 14/22
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:	05.07.2023 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/RD6/58/2023UL z dnia 26.06.2023r. Na obszarze planowanego zagospodarowania terenu przebiega linia kablowa niskiego napięcia 0,4kV ENEA Operator; Zachować ostrożność podczas prowadzenia prac budowlanych w pobliżu istniejącej linii energetycznej niskiego napięcia i średniego napięcia; Prace przy naszych urządzeniach wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami. W przypadku braku możliwości wykonania bezpiecznie prac budowlanych wystąpić do RD Świecie z wnioskiem czasowego wyłączenia linii na czas budowy; Istniejące przepusty kabli przedłużyć zgodnie z przepisami i przed zasypaniem zgłosić do sprawdzenia technicznego. W przypadku braku możliwości zachowania bezpiecznej odległości projektowanych budynków od istniejących linii należy wystąpić z	Jacek Piasecki

Dokument wygenerował(a): Joanna Iglińska, dn. 20-07-2023 09:14:23

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

		wnioskiem do RD Świecie o usunięcie kolizji	
2	ENEA Oświetlenie sp. z o.o. Oddział Poznań Rejon Oświetleniowy Bydgoszcz ul. Kościuszki 53 83-079 Bydgoszcz	Uczestnik nieobecny na naradzie	
3	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	Stanowisko pozytywne	Mariusz Bystrosz
4	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 12.07.2023, 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
5	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 Netia SA 02-822 Warszawa, ul. Poleczki 13 Adres do korespondencji: Netia SA Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej Okręg Północ ul. Grunwaldzka 229 85 – 438 Bydgoszcz tel. +48 22 352 66 84 fax +48 22 352 66 66 Warunki zabezpieczenia 1. Skrzyżowania (kolizje) i zbliżenia projektowane z istniejącą kanalizacją Netia S.A rozwiązać zgodnie z normami prawa budowlanego .Przy zbliżeniu lub skrzyżowaniu linia kablowa powinna być zabezpieczona rurami ochronnymi na całej długości. Zachować przepisowe odległości w pionie i poziomie od kabli. 2.Prace ziemne prowadzone w pobliżu urządzeń Netii S.A. wykonać sposobem ręcznym(łopatą). 3.Wykonawca (inwestor) odpowiada materialnie za wszelkie straty wynikłe z uszkodzeń urządzeń telekomunikacyjnych Netii S.A. podczas prowadzenia robót. 4.Prace przy rozwiązaniu skrzyżowań i zbliżeń urządzeń prowadzić pod nadzorem pracownika Netii S.A. Rejon Toruń (nadzór jest płatny według stawek Netii S.A). 5.W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu infrastruktury telekomunikacyjnej z zachowaniem normatywnego przykrycia w stosunku do projektowanej niwelety. 6.Netia S.A nie będzie ponosiła kosztów przebudowy i poziomowania swoich urządzeń w przypadku zmiany rzędnych wysokości terenu w	Waldemar Wachowski

Dokument wygenerował(a): Joanna Iglińska, dn. 20-07-2023 09:14:23

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

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

		<p>swoich urządzeń w przypadku zmiany rzędnych wysokości terenu w wyniku realizacji projektu.</p> <p>7.W projektowanych wjazdach i zjazdach oraz nowo projektowanych odcinkach jezdni krzyżujących się z istniejącą infrastrukturą techniczną Netii należy, ją pogłębić i zabezpieczyć rurami ochronnymi dwudzielnymi O160.</p> <p>8.Wszelkie ewentualne zakłócenia i przerwy w łączności wynikające z awarii powstałych na skutek prowadzenia robót obciążają wykonawcę (inwestora).</p> <p>9.W przypadku uszkodzenia w trakcie prac sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Operatora, tel. +48 22 330 66 84 lub +48 22 701 15 11 (czynny 24h); e-mail: nadzory@netia.pl;</p> <p>10.Wykonawca (inwestor) zobowiązany jest zgłosić o terminie rozpoczęcia robót ziemnych oraz przedstawić harmonogram prac z pięciodniowym wyprzedzeniem do Netii S.A. przy ul. Grunwaldzka 229 w Bydgoszczy (tel-22/352 66 84,fax 22/352 66 66.</p> <p>11.Trasę kabli Netii S.A. naniesiono kolorem pomarańczowym zgodnie z inwentaryzacją.</p> <p>12.Wykonane prace oraz zabezpieczenia przed zasypaniem, należy zgłosić do odbioru .</p> <p>13.Wszelkie koszty związane z wydaniem warunków technicznych, przebudową, nadzorem (nadzór techniczny przedstawiciela Netii płatny zgodnie z obowiązującym cennikiem w Netia SA) i zabezpieczeniem istniejącej infrastruktury Netii ponosi inwestor.</p> <p>14.Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić kalibrację potwierdzającą drożność kanalizacji teletechnicznej po wykonanych pracach w obrębie infrastruktury Netia S.A. w obecności przedstawiciela – właściciela sieci.</p> <p>Netia S.A. zastrzega sobie , że do czasu realizacji projektu, zawartość sieci Netia S.A. może ulec zmianie pod względem zasobności sieci teletechnicznej.</p>	
6	ORANGE POLSKA S.A. Hurt Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi ul. Bałuckiego 10/12 93-273 Łódź tel. 503-037-881	<p>Uczestnik nieobecny na naradzie</p> <p>Uzgodnienie TTDSILU/KU.215-13552-2023 z dnia 14.07.2023r.</p>	
7	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	<p>Stanowisko pozytywne</p> <p>Zaopiniowano wyłącznie pod względem sieci gazowej wysokiego ciśnienia.</p>	Marcin Kaplar
8		Stanowisko pozytywne	Piotr Schreiber

Dokument wygenerował(a): Joanna Iglińska, dn. 20-07-2023 09:14:23

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

	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		
9	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	Stanowisko pozytywne	Marcin Wiśniewski
10	TK Telekom Spółka z o.o. 03-743 Warszawa ul. Kijowska 10/12A NIP: 526-25-48-753 elektroniczny	Brak uwag.	Jacek Michniak
11	Urząd Miasta i Gminy Świecie 86-100 Świecie; ul. Wojska Polskiego 124 NIP: 559 100 36 06	Uczestnik nieobecny na naradzie Uzgodnienie ROŚIGK.7021.22.2022.ms z dnia 28.06.2023r.	
12	ZWiK Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Świeciu 86-100 Świecie; ul. Parkowa 3 NIP: 559 000 49 92 REGON: 090522228 tel. 52-33-24-596 (wew. 35) www.zwik.com.pl zwik@zwik.com.pl	Uczestnik nieobecny na naradzie Uzgodnienie Nr 45/2023 z dnia 29.06.2023r. L.dz. ZWiK 1674/23	
	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: 2023.07.20 09:34:11 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

Dokument wygenerował(a): Joanna Iglińska, dn. 20-07-2023 09:14:23

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

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.

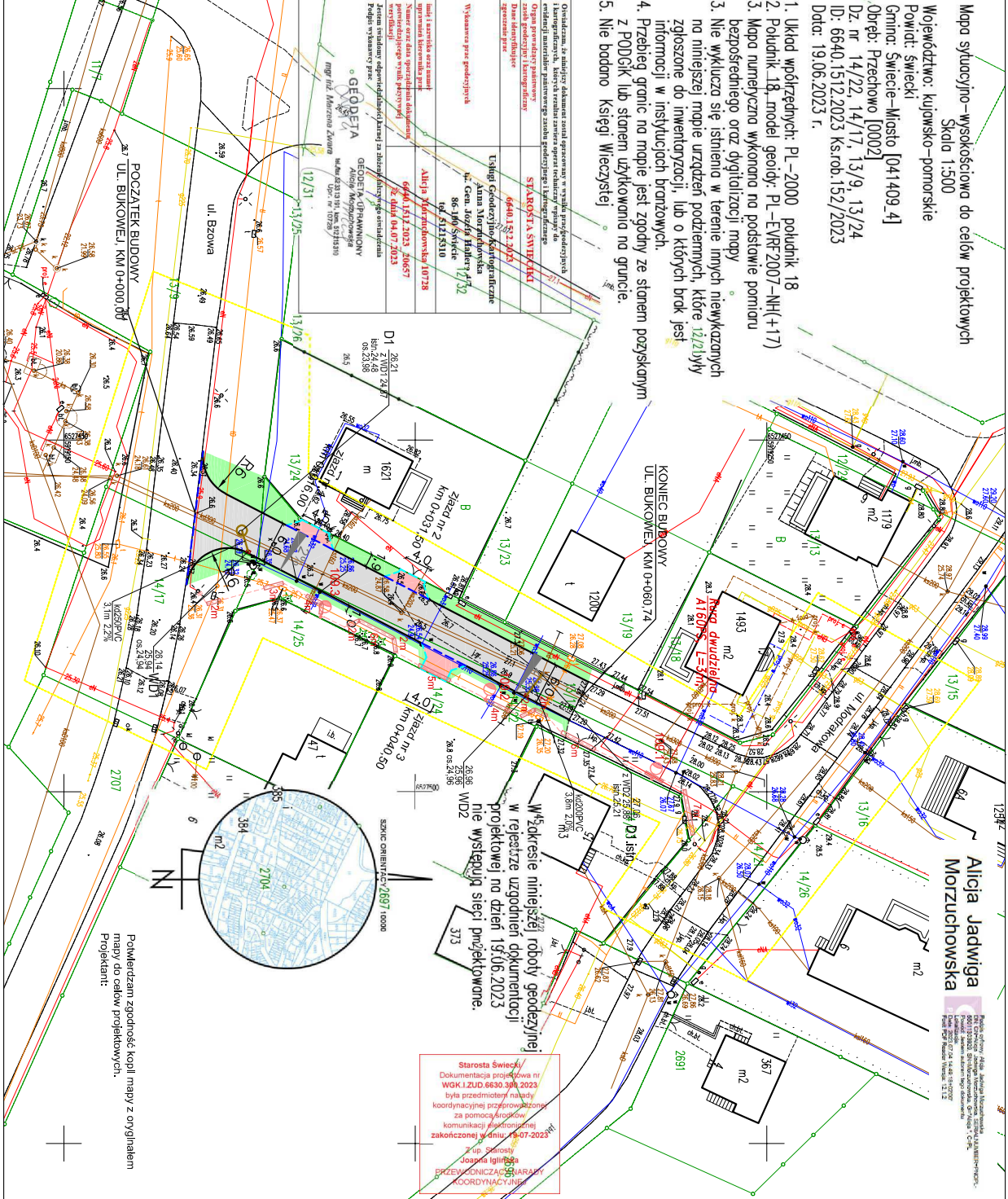
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).

Mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych
Skala 1:500

Województwo: kujawsko-pomorskie
Powiat: Świecki
Gmina: Świecie-Miasto [041409_4]
Obiekt: Przechowia [0002]
Dz. nr 14/22, 14/17, 13/9, 13/24
ID: 6640/1512/2023 ks.rob.15/2/2023
Data: 19.06.2023 r.

1. Układ współrzędnych: PL-2000 południk 18
2. Południk 18, model geoidy: PL-EVR2007-NH(+17)
3. Mapa numeryczna wykonana na podstawie pomiaru bezpośredniego oraz digitalizacji mapy
3. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych niewykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które zostały zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.
4. Przebieg granic na mapie jest zgodny ze stanem pozyskanym z PODGK lub stanem użytkowania na gruncie.
5. Nie badano Księgi Wzrostu

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku przeliczeń punktów niwelacyjnych i pomiarów terenowych, w oparciu o dane techniczne i dokumentację projektową, stanowiącą podstawę do wykonania niniejszego projektu.	Organ prowadzący pomiary
Stan techniczny i dokumentacja	ŚWIĘTOKRZYŻA, ŚWIĘTOKRZYŻA
Dane techniczne	6640/1512/2023
Wykonano przez geodęzyjstę	Łukasz Górecki, mgr inż. inżynier geod. Janina Marczewska, inż. Gen. Józef Jakiński, inż. 86-140 Świecie 17/32
Imię i nazwisko oraz stanowisko	mgr inż. Filip Sobiechowski 101738
Opis przedmiotu inwestycji	6640/1512/2023, 20657
Opis przedmiotu inwestycji	75.0004.04.07.2023
Opis przedmiotu inwestycji	75.0004.04.07.2023
Opis przedmiotu inwestycji	75.0004.04.07.2023



LEGENDA:

- proj. krawężnik betonowy 15x30 cm, wystający +2 cm
- proj. krawężnik betonowy 15x30 cm, wystający +12 cm
- proj. opornik betonowy 12x25 cm, wtopiony
- proj. jezdnia z kostki betonowej, prostokątnej, koloru szarego, gr. 8 cm
- proj. zjazd z kostki betonowej, prostokątnej, koloru antracyt, gr. 8 cm
- proj. zieleni: trawnik obsadzony mieszanką traw, gr. 10 cm
- proj. wpust deszczowy uliczny

LEGENDA - branża sanitarna - kan. deszczowa:

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

LEGENDA - branża elektroenergetyczna:

- proj. słup oświetleniowy uliczny
- proj. kabel oświetleniowy
- proj. rura osłonowa HDPE Ø110

PROFIL
FILIP SOBIECHOWSKI
ul. Górczyńskiego 17181 81-587 Gdynia
REGON 146526140 NIP 559-81-1241
www.profil-4.pl tel. 663-738-218

Projekt zagospodarowania terenu

nazwa jedn. ewidencyjnej: Świecie - Miasto (041409_4)
objekt: Przechowia, 0002, 14/17, 13/9, 14/22, 13/14, 14/21

mgr inż. Filip Sobiechowski

ul. Górczyńskiego 17181 81-587 Gdynia
REGON 146526140 NIP 559-81-1241
www.profil-4.pl tel. 663-738-218

Projekt: Budowa drogi gminnej - ul. Białowej w Świecie wraz z budową kanalizacji deszczowej i oświetleniem ulicznym

Skala: 1:500

Wzrost: 1.0



ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI

Spółka z o.o.

86-100 Świecie, ul. Parkowa 3

Świecie 29.06.2023 r.

L. dz. ZWiK. 1614/23

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

UZGODNIENIE Nr 45/2023

Przedłożony projekt zagospodarowania terenu: „Budowa drogi gminnej – ulicy Bukowej w Świeciu wraz z budową kanalizacji deszczowej i oświetlenia ulicznego.” uzgadnia się na poniższych warunkach:

1. Na przedłożonym geodezyjnym planie sytuacyjno-wysokościowym sieć wodociągową istniejącą oraz kanalizację sanitarną wraz z przyłączami naniesiono orientacyjnie. Dopuszcza się istnienie na planie uzbrojenia wodociągowego nie zainwentaryzowanego. Dokładny przebieg istniejących sieci wodociągowych należy uzyskać na podstawie przekopów kontrolnych.
2. Wszystkie obudowy nawiertek na przyłączach wodociągowych będących w kolizji z projektowanym krawężnikiem drogi należy przenieść w obręb chodnika (zabudować nowe zasuwki z obudową na przyłączy).
3. **Hydranty nadziemne będące w kolizji z projektowaną nawierzchnią należy przełożyć lub wymienić na podziemne.**
4. Zachować wymagane prawem odległości w pionie i poziomie od istniejącej sieci wodociągowej. Kolizje, zbliżenia i skrzyżowania z naszym uzbrojeniem rozwiązać w ramach nadzoru autorskiego, opierając się na aktualnie obowiązujących normach i przepisach. Wykonanie powyższego należy bezwzględnie przed zasypaniem zgłosić w ZWiK Świecie.
5. Po rozwiązaniu kolizji dokonać bezpośredniej inwentaryzacji geodezyjnej, którą przed odbiorem technicznym należy przekazać nieodpłatnie do ZWiK w Świeciu.
6. Zgłoszenie o terminie rozpoczęcia robót należy dokonać z siedmiodniowym wyprzedzeniem.
7. Rzędne ustawienia skrzynek, włączów studni, armatury wodociągowej dostosować do poziomu utworzonej nawierzchni
8. Wszystkie czynności gestora sieci wodociągowej, wykonywane na rzecz lub pisemne zlecenie inwestora zadania, będą realizowane odpłatnie.
9. Zobowiązuje się inwestora budowlanego obiektu i wykonawcę robót do prowadzenia prac wykluczających możliwość powstania awarii oraz:
 - pokrycia kosztów usunięcia ewentualnej awarii lub uszkodzeń sieci wodociągowej wynikłych na skutek prowadzonych robót budowlanych oraz związanych z tym okresowych przerw w dostawie wody i odbioru ścieków do odbiorców,
 - zwrócenia szczególnej uwagi na znajdujące się elementy sieci wod-kan. takie jak: włazy, skrzynki zasuw a w szczególności trzpienie teleskopowe posadowione w strefie prowadzonych prac, będące własnością ZWiK w Świeciu.
10. Po wykonaniu przedmiotowego zadania wszelkie uzbrojenie wod-kan. podlega odbiorowi przez ZWiK w Świeciu.

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

Z poważaniem

z up. Zarządu Spółki
Inż. Lech Jednarek



LEGENDA:

- proj. krawężnik betonowy 15x30 cm, wystający +2 cm
- proj. krawężnik betonowy 15x30 cm, wystający +12 cm
- proj. opomnik betonowy 12x25 cm, wtopiony
- proj. jezdnia z kostki betonowej, prostokątnej, koloru szarego, gr. 8 cm
- proj. zjazd z kostki betonowej, prostokątnej, koloru antracyt, gr. 8 cm
- proj. zieleni: humus obsiany mieszkanką traw, gr. 10 cm
- proj. wpust deszczowy uliczny

LEGENDA - branża sanitarna - kan. deszczowa:

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

LEGENDA - branża elektroenergetyczna:

- proj. słup oświetleniowy uliczny
- proj. kabel oświetleniowy
- proj. rura osłona HDPE Ø110

PROFIL FILIP SOBIECZEWSKI	ul. Galczyńskiego 17B/1 REGON 366246140 www.profil-sp.pl	81-587 cdyńia NIP 559-181-12-81 tel. 663-728-218	Umowa nr: 46/2023/ROSGK z dnia: 18.05.2023 r.
	Nazwa opracowania: Budowa drogi gminnej - ul. Bukowej w Świecie wraz z budową kanalizacji deszczowej i oświetlenia ulicznego	Projektant: Drogowa, Sanitarna, Elektroenergetyka	Investor: Gmina Świecie, ul. Wolka Polskiego 124, 86-100 Świecie
Typu rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu	Skala: 1:500	Data: czerwiec 2023 r.
Localizacja inwestycji:	Nazwa jedn. ewidencyjnej: Świecie - Miasto, 041409_4 obręb Przechowo, 0002: 14/7, 13/9, 14/22, 13/14, 14/21		
Projektant - a. inżynier	mgr inż. Filip Sobiechowski	Specjalność: drogowa	Profil:

UZGODNIENIE
Nr./tel. 45/2023
ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
Spółka z o.o. w Świecie n.w.
Projekt niniejszy uzgodniono z zastrzeżeniami
wyszczególnionymi w załączonym piśmie
z dnia 29.06.2023
L. du. 211K. 12023
Termin rozpoczęcia robót należy zgłosić w
Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
z wyprzedzeniem 14 dniowym
- Wykopy w pobliżu naszych urządzeń
wyczerpująco opisać
Po zakończeniu robót proszę dostarczyć
inwentaryzację geodezyjną, powykonawczą
do państwa zarządu.
Świecie, dnia 19.06.2023 r.
- Uzgodnienie dokumentacji tracą ważność
po upływie 2 lat.

Powierdzam zgodność kopii mapy z oryginałem
mapy do celów projektowych.
Projektant: *plh*

Nr uzgodnienia **TTDSILU/KU.215-13552-2023**, dnia **14 lipca 2023r.**

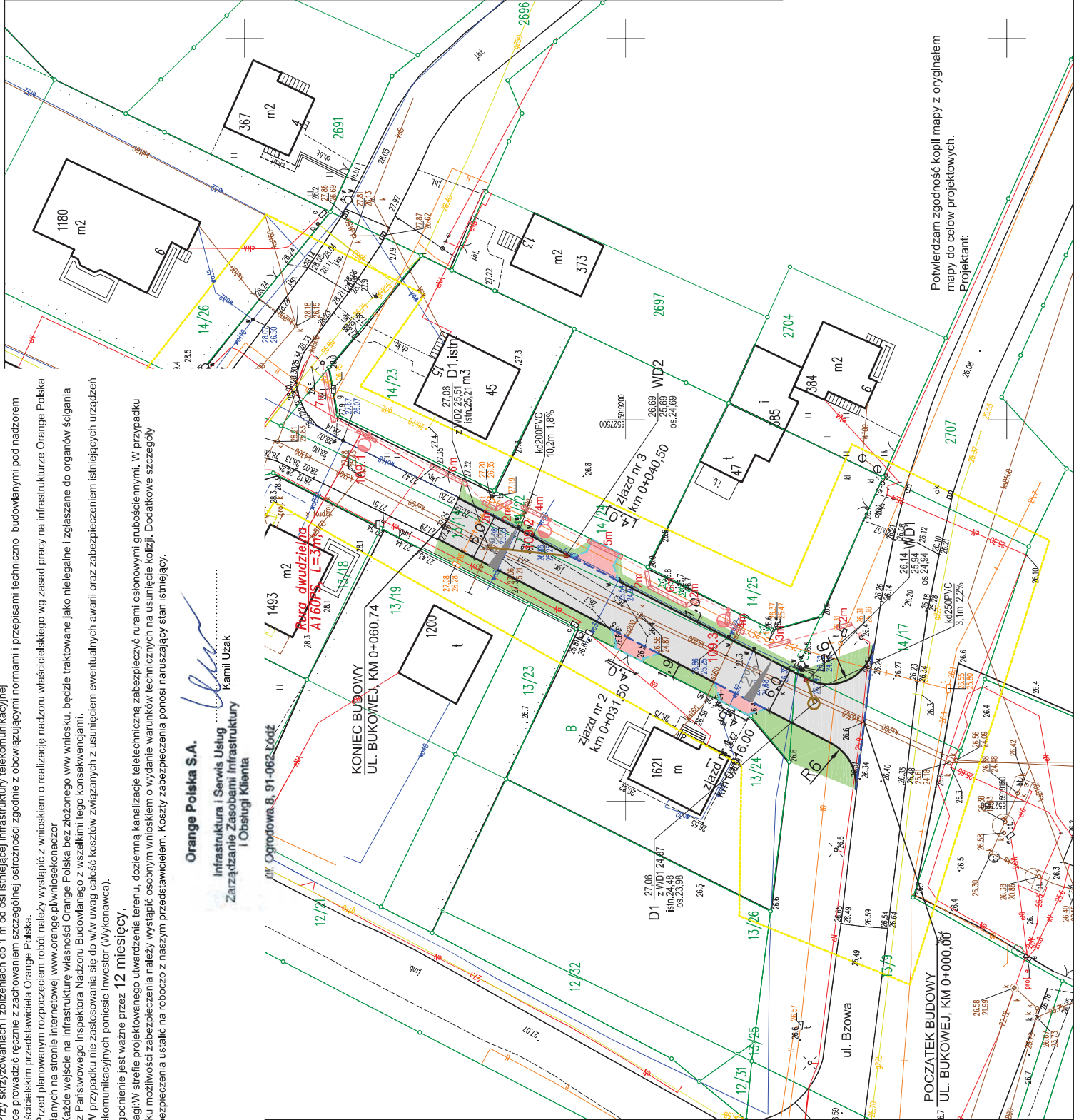
- Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach do 1 m od osi istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi pod nadzorem właściciela przedsięwzięcia Orange Polska.
- Przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze Orange Polska podanych na stronie internetowej www.orange.pl/wnioskoskondozor
- Każde wejście na infrastrukturę własności Orange Polska bez zezwolenia w/w wniosków, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami.
- W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (Wykonawca).

Uzgodnienie jest ważne przez **12 miesięcy**.

Uwagi: W sferie projektowanego utworzenia terenu, doziemną kanalizację zabezpieczyć rurami osłonowymi grubościennymi. W przypadku braku możliwości zabezpieczenia należy wystąpić osobnym wnioskiem o wydanie warunków technicznych na usunięcie kolizji. Dodatkowe szczegóły zabezpieczenia ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący.

Orange Polska S.A.

Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta
Kamil Uzak



Powierdzam zgodność kopii mapy z oryginałem
mapy do celów projektowych.
Projektant:

LEGENDA:


- proj. krawężnik betonowy 15x30 cm, wystający +2 cm
- proj. krawężnik betonowy 15x30 cm, wystający +12 cm
- proj. opornik betonowy 12x25 cm, wtopiony
- proj. jezdnia z kostki betonowej, prostokątnej, koloru szarego, gr. 8 cm
- proj. zjazd z kostki betonowej, prostokątnej, koloru antracyt, gr. 8 cm
- proj. zieleni: humus obsiany mieszaną traw, gr. 10 cm
- proj. wpust deszczowy uliczny

LEGENDA – branża sanitarna – kan. deszczowa:

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

LEGENDA – branża elektroenergetyczna:

- proj. słup oświetleniowy uliczny
- proj. kabel oświetleniowy
- proj. rura osłonowa HDPE Ø110

	Nazwa opracowania: Budowa drogi gminnej - ul. Bukowej w Świeciu wraz z budową kanalizacji deszczowej i oświetlenia ulicznego		Inwestor: Gmina Świecie, ul. Wójcika Polskiego 124, 06-100 Świecie		Umowa nr: 46/2023/ROSGIK z dnia: 18.05.2023 r.
	www.profil-fs.pl		NIP 559-181-12-81 tel. 663-728-218		
	Projekt zagospodarowania terenu		Skala: 1:500		Data: czerwiec 2023 r.
	Lokalizacja inwestycji: nazwa jedn. ewidencyjnej: Świecie - Miasto, 041409_4 obręb Przechowo, 0002: 14/7, 13/9, 14/22, 13/14, 14/21		Nr uprawnień: drogowa		Nr rys: 1.0
	Projektant - A. Bąkowiec mgr inż. Filip Sobiczewski		Podpis:		

Świecie dnia: 26.06.2023r.
OD1/RD6/58/2023UL

PROFIL Filip Sobiczewski
ul. Gałczyńskiego 17B/1
81-587 Gdynia
WEO23E119957

W załączeniu przesyłamy 1 egz. planów dotyczących „budowa drogi gminnej – ul. Bukowa w Świeciu”, dostarczonych nam celem uzgodnienia.

Plany należy uważać jako uzgodnione z uwagami:

1. Naniesiono na rysunkach istniejące linie kablowe i napowietrzne niskiego napięcia Enea Operator;
2. Zachować ostrożność podczas prowadzenia prac budowlanych w pobliżu istniejącej linii energetycznej niskiego napięcia;
3. Istniejące przepusty kabli przedłużyć zgodnie z przepisami i przed zasypaniem zgłosić do sprawdzenia technicznego.
4. Prace przy naszych urządzeniach wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami. W przypadku braku możliwości wykonania bezpiecznie prac budowlanych wystąpić do RD Świecie z wnioskiem czasowego wyłączenia linii na czas budowy;
5. W przypadku kolizji istniejącej infrastruktury energetycznej z projektem zagospodarowania terenu, należy wystąpić z wnioskiem do RD Świecie o usunięcie kolizji;
6. Usunięcie kolizji odbywa się na koszt wnioskodawcy.

Uzgodnienie jest ważne do dnia 26.06.2024r.

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

Robert Kitta

K/o:
RD6-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

Naniesienie nr 001/ROD/58/2023/UL

Granica naniesienia:

Kable SN

Kable nn

Kable oświetleniowe

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.

LEGENDA:








Świecie, dnia 26.06.2023 20

ENEA Operator Sp. z o.o.



Dyrektor Wz.

Krzysztof Górebiewski




Kierownik Działu Rozwoju i Inwestycji

-  - proj. krawężnik betonowy 15x30 cm, wystający +2 cm
-  - proj. krawężnik betonowy 15x30 cm, wystający +12 cm
-  - proj. opornik betonowy 12x25 cm, wtopiony
-  - proj. jezdnia z kostki betonowej, prostokątnej, koloru szarego, gr. 8 cm
-  - proj. zjazdy z kostki betonowej, prostokątnej, koloru antracyt, gr. 8 cm
-  - proj. zieleni: humus obsiany mieszanką traw, gr. 10 cm
-  - proj. wpust deszczowy uliczny


LEGENDA - branża sanitarna - kan. deszczowa:

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

LEGENDA - branża elektroenergetyczna:

-  - proj. słup oświetleniowy uliczny
-  - proj. kabel oświetleniowy
-  - proj. rura osłonowa HDPE Ø110

Potwierdzam zgodność kopii mapy z oryginałem mapy do celów projektowych.

Projektant: 

PROFIL
FILIP SOBICZEWSKI

ul. Gałczyńskiego 17B/1

REGON 366246140

www.profil-fs.pl

81-587 Gdynia

NIP 559-181-12-81

tel. 663-728-218

Umowa nr:
46/2023/ROSiGK
z dnia:
18.05.2023 r.

Nazwa opracowania:

Budowa drogi gminnej - ul. Bukowej w Świeciu wraz z budową kanalizacji deszczowej i oświetlenia ulicznego

Branża:

Drogowa,
Sanitarna,
Elektroener.

Inwestor:

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

Tytuł rysunku:

Projekt zagospodarowania terenu

Skala:

1:500

Data:

czerwiec 2023 r.

Lokalizacja inwestycji:

nazwa jedn. ewidencyjnej: Świecie - Miasto, 041409_4

obręb Przechowo, 0002: 14/7, 13/9, 14/22, 13/14, 14/21

Nr rys:

1.0

Projektant - b. drogowa:

mgr inż. Filip Sobiczewski

Specjalność:

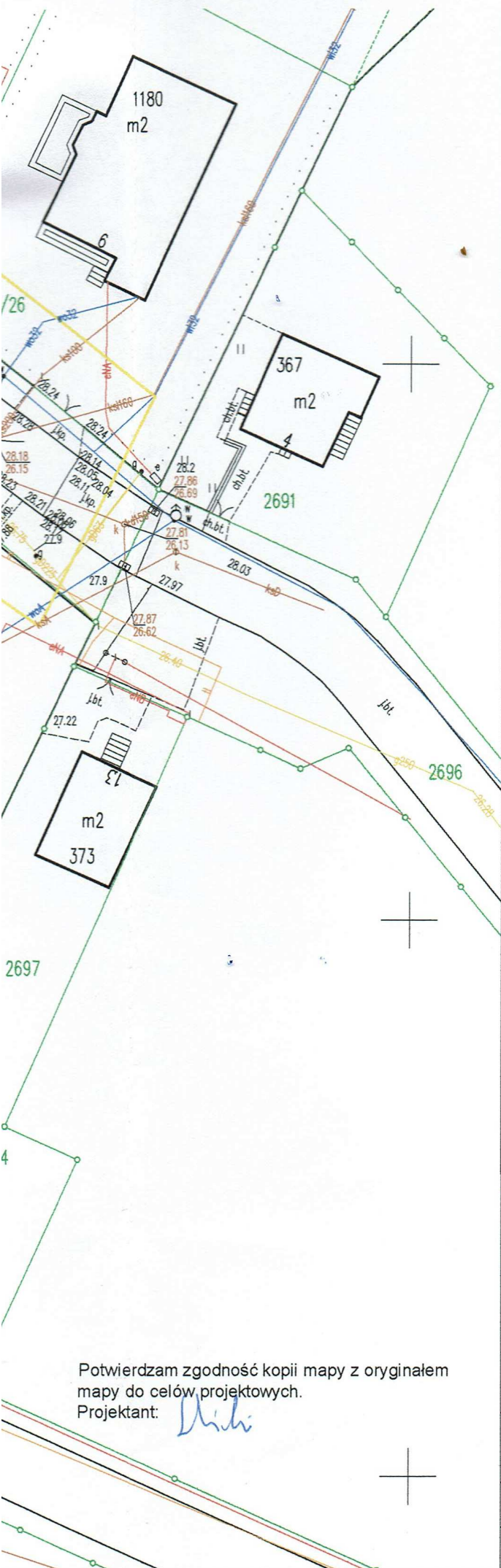
drogowa

Nr uprawnień:

PCM/0298/PWOD/09

Podpis:





LEGENDA:

- - proj. krawężnik betonowy 15x30 cm, wystający +2 cm
- - proj. krawężnik betonowy 15x30 cm, wystający +12 cm
- - proj. opornik betonowy 12x25 cm, wtopiony
- proj. jezdnia z kostki betonowej, prostokątnej, koloru szarego, gr. 8 cm
- proj. zjazdy z kostki betonowej, prostokątnej, koloru antracyt, gr. 8 cm
- proj. zieleń: humus obsiany mieszanką traw, gr. 10 cm
- - proj. wpust deszczowy uliczny

GMINA ŚWIECIE

86-100 Świecie

ul. Wojska Polskiego 124

Projekt urzędniczy

śc poszytym

05.07.2023

INSPEKTOR

Daniel Kaptur

Potwierdzam zgodność kopii mapy z oryginałem mapy do celów projektowych.

Projektant:

PROFIL
FILIP SOBICZEWSKI

ul. Gałczyńskiego 17B/1

81-587 Gdynia

REGON 366246140

NIP 559-181-12-81

www.profil-fs.pl

tel. 663-728-218

Umowa nr:
46/2023/ROSiGK
z dnia:
18.05.2023 r.

Nazwa opracowania:

Budowa drogi gminnej - ul. Bukowej w Świeciu wraz z budową kanalizacji deszczowej i oświetlenia ulicznego

Branża:

Drogowa

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

Tytuł rysunku:

Plan sytuacyjny

Skala:

1:500

Data:

czerwiec 2023 r.

Lokalizacja inwestycji:

nazwa jedn. ewidencyjnej: Świecie - Miasto, 041409_4

obręb Przechowo, 0002: 14/7, 13/9, 14/22, 13/14

Nr rys:

1.0

Projektant:

tech. Aleksander Sobiczewski

Specjalność:

konstrukcyjno
- inżynierska

Nr uprawnień:

UAN-KZ-7210/141/86

Podpis:

Sprawdzający:

mgr inż. Filip Sobiczewski

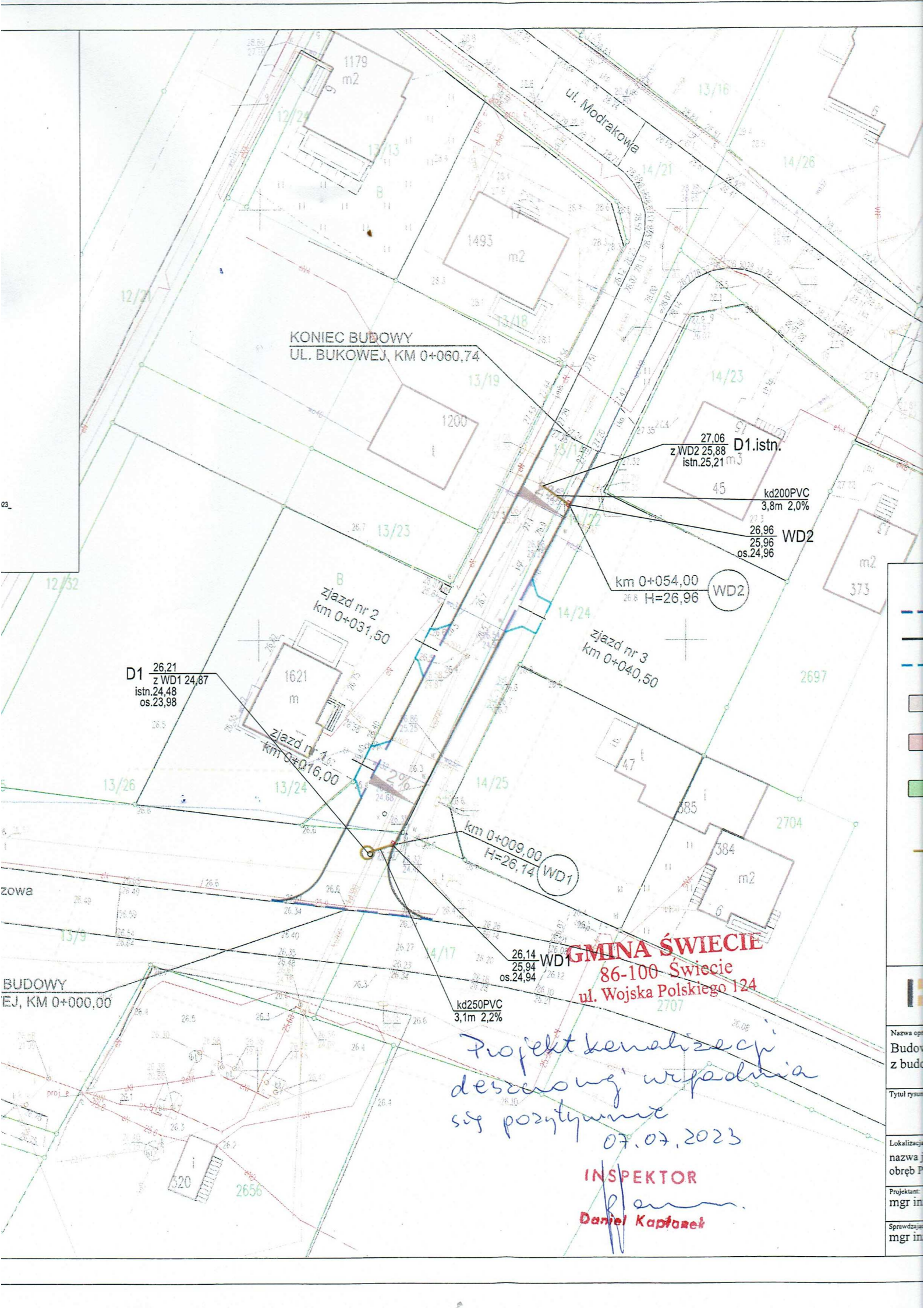
Specjalność:

drogowa

Nr uprawnień:

POM/0298/PWOD/09

Podpis:



KONIEC BUDOWY
UL. BUKOWEJ, KM 0+060,74

27,06 D1.istn.
z WD2 25,88
istn. 25,21 m3

kd200PVC
3,8m 2,0%
WD2
26,96
25,96
os. 24,96

km 0+054,00
H=26,96 WD2

D1 26,21
z WD1 24,87
istn. 24,48
os. 23,98

zjazd nr 2
km 0+031,50

zjazd nr 3
km 0+040,50

zjazd nr 1
km 0+016,00

km 0+009,00
H=26,14 WD1

26,14 WD1
25,94
os. 24,94

kd250PVC
3,1m 2,2%

GMINA ŚWIECIE
86-100 Świecie
ul. Wojska Polskiego 124

Projekt kanalizacji
deszczowej w układzie
s/s pozytywnie
07.07.2023

INSPEKTOR

[Signature]
Daniel Kaptarek

Nazwa op.
Budow.
z bud.
Tytuł rysun.
Lokalizacja
nazwa j.
obręb P.
Projektant:
mgr in.
Sprawdzając
mgr in.



Gmina Świecie

Wydział Rolnictwa, Ochrony Środowiska
i Gospodarki Komunalnej



Świecie, dnia 28 czerwca 2023 r.

ROŚiGK.7021.22.2022.ms

PROFIL

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

W odpowiedzi na wniosek z dnia 23 czerwca 2023 r. (data wpływu do Urzędu Miejskiego w Świeciu: 26 czerwca 2023 r.) w sprawie wydania uzgodnienia projektu dla zadania p.n. „Budowa drogi gminnej – ul. Bukowej w Świeciu wraz z budową kanalizacji deszczowej i oświetlenia ulicznego.” uzgadniam ww. projekt pozytywnie w zakresie oświetlenia ulicznego z poniższymi uwagami:

- na stronie 7 projektu budowlanego poprawić w tabeli Charakter i numer dokumentu z „ROŚiGK.7021.30.2022.ms z dnia 17.10.2022r.” na „ROŚiGK.7021.22.2023.ms z dnia 6 czerwca 2023 r.”

- na stronie 21 projektu budowlanego poprawić nazwę zadania z „Budowa oświetlenia ulicy Wyszyńskiego w Świeciu” na zadanie „Budowa drogi gminnej – ul. Bukowej w Świeciu wraz z budową kanalizacji deszczowej i oświetlenia ulicznego”.

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

Otrzymują:
Adresat
2. a/a

Sporządził: Marcelina Słoma, dnia 28 czerwca 2023 r.

ul. Wojska Polskiego 124, 86- 100 Świecie; tel. (52) 333 23 17-19, fax. (52) 333 23 11

e-mail: urząd.miejski@swiecie.eu, ochrona.srodowiska@swiecie.eu

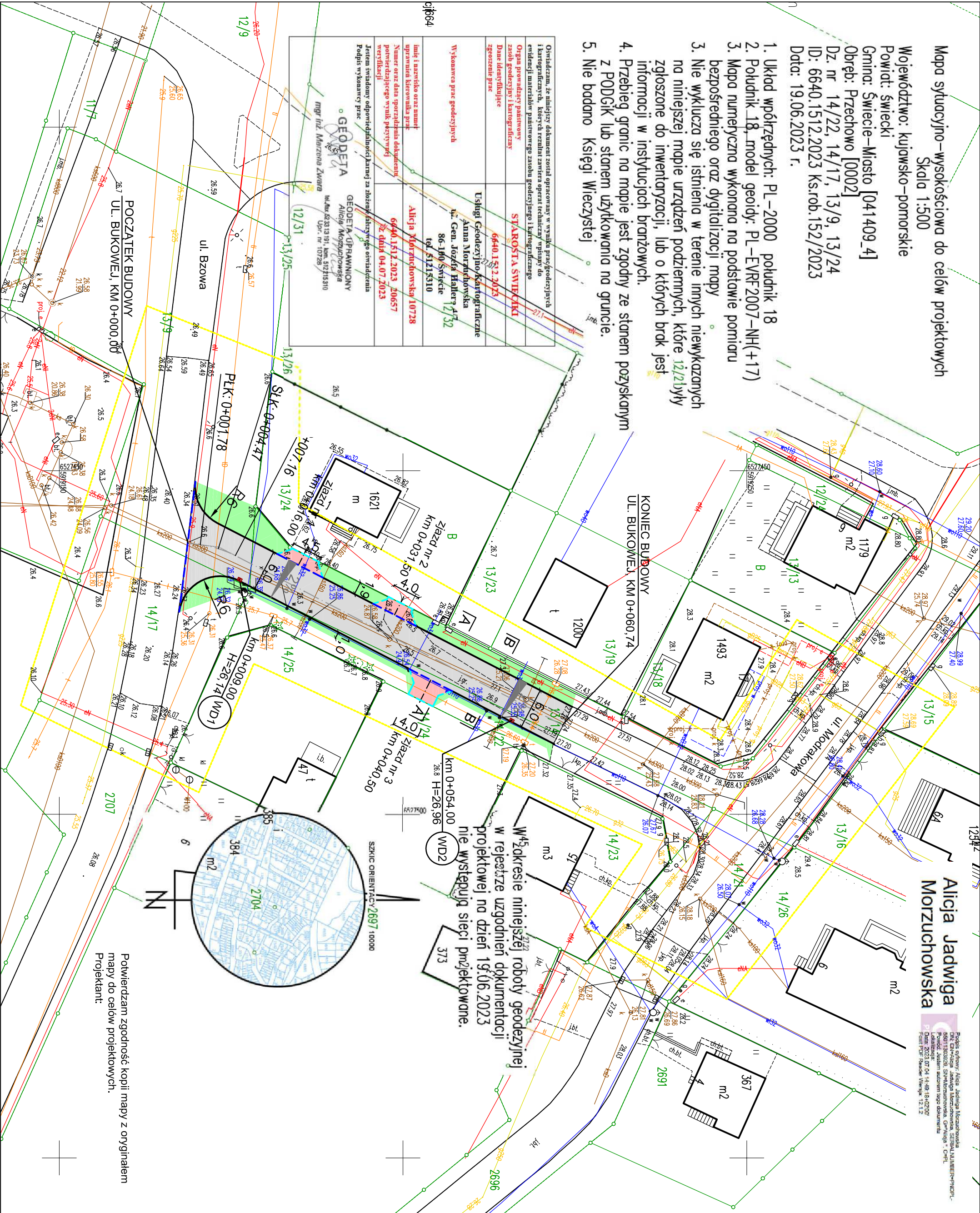
www.swiecie.eu

Mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych
Skala 1:500

Województwo: kujawsko-pomorskie
Powiat: świecki
Gmina: Świecie-Miasto [041409_4]
Obręb: Przechowo [0002]
Dz. nr 14/22, 14/17, 13/9, 13/24
ID: 6640.1512.2023 Ks.rob.152/2023
Data: 19.06.2023 r.

1. Układ współrzędnych: PL-2000 południk 18
2. Południk 18, model geoidy: PL-EVRF2007-NH(+17)
3. Mapa numeryczna wykonana na podstawie pomiaru bezpośredniego oraz dytalizacji mapy
3. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych niewykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które 12/2były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w instytutach branżowych.
4. Przebieg granic na mapie jest zgodny ze stanem pozyskanym z PODGiK lub stanem użytkowania na gruncie.
5. Nie badano Księgi Wieczystej

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultatem operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny
Dane identyfikujące zleceniodawcę prac	6640.1512.2023
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjno-Kartograficzne Anna Morzuchowska ul. Gen. Józefa Hallera 4/7 86-100 Świecie tel. 51215310
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień kierownika prac	Alicja Morzuchowska 10728
Numer oraz data sporządzenia dokumentu potwierdzającego wynik pracy weryfikacji	6640.1512.2023 20657 22.06.2023 04.07.2023
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia	Podpis wykonawcy prac
mgr inż. Michał Zwaara	mgr inż. Alicja Morzuchowska



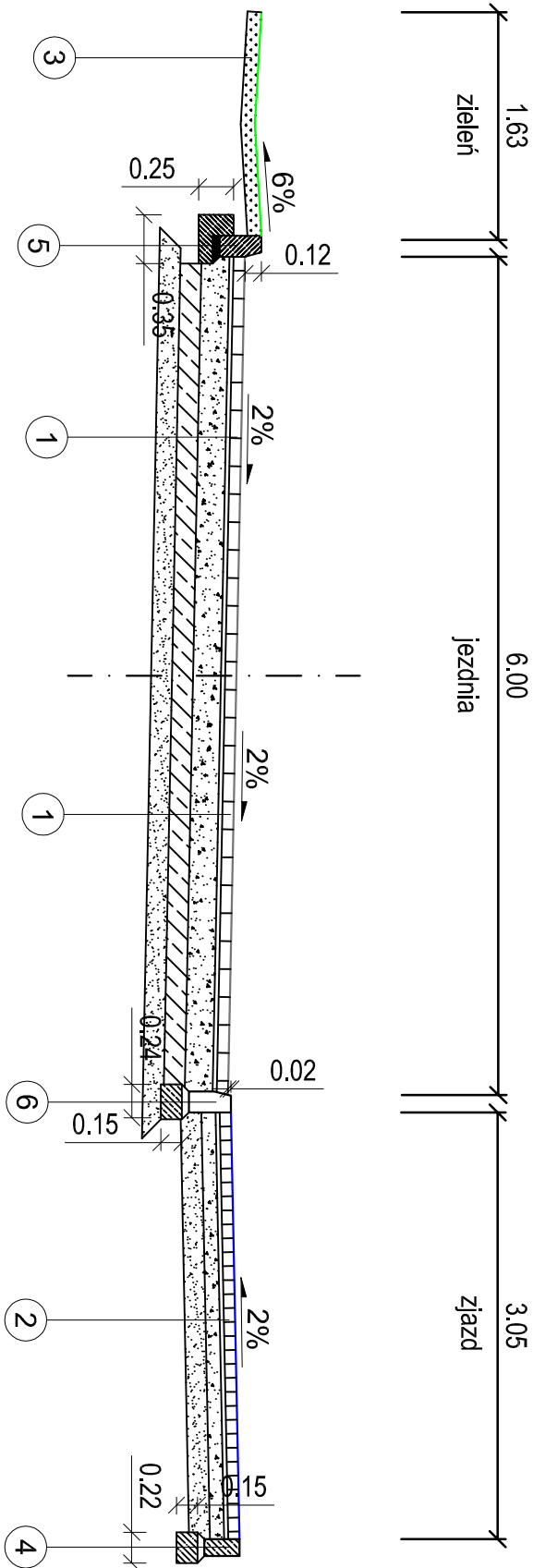
Potwierdzam zgodność kopii mapy z oryginałem mapy do celów projektowych.
Projektant:

LEGENDA:

- proj. krawężnik betonowy 15x30 cm, wstający +2 cm
- proj. krawężnik betonowy 15x30 cm, wystający +12 cm
- proj. opornik betonowy 12x25 cm, wtopiony
- proj. jezdnia z kostki betonowej, prostokątnej, koloru szarego, gr. 8 cm
- proj. zjazd z kostki betonowej, prostokątnej, koloru antracyt, gr. 8 cm
- proj. zieleni: humus obsiany mieszanką traw, gr. 10 cm
- proj. wpust deszczowy uliczny

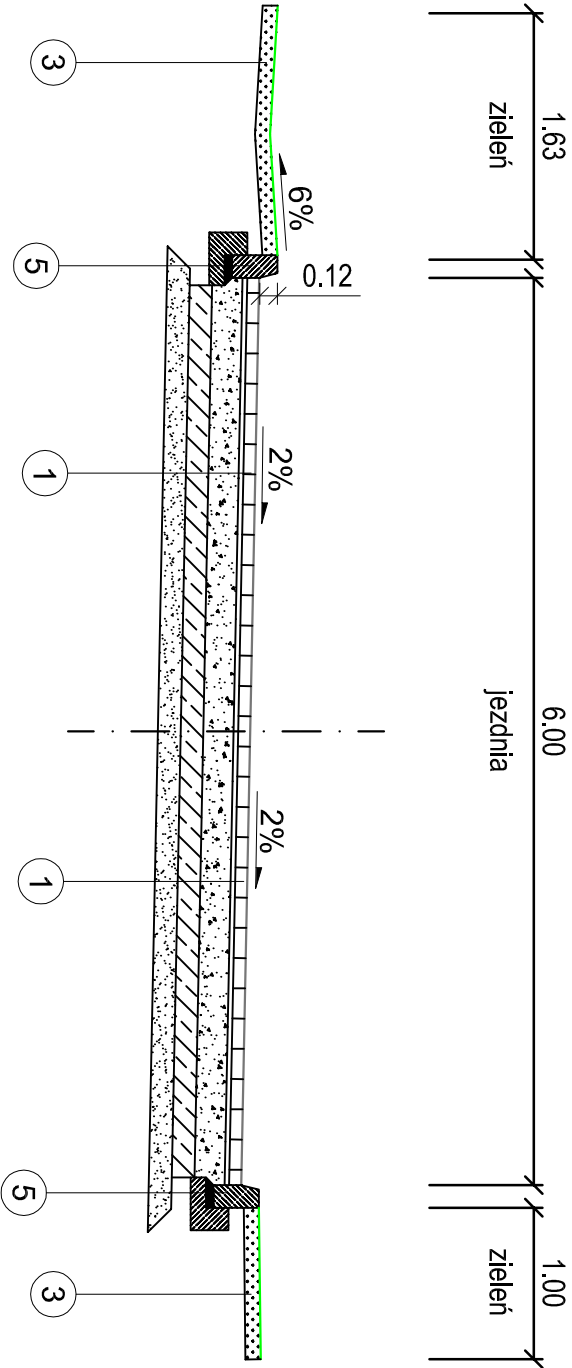
IPROFIL FILIP SOBICZEWSKI ul. Galińskiego 17B/1 81-587 Gdynia REGON 366246140 NIP 559-181-12-81 www.profil-fs.pl tel. 663-728-218		Umowa nr 46/2023/RSOSiK z dnia 18.05.2023 r.	
Nazwa opracowania: Budowa drogi gminnej - ul. Bukowej w Świeciu wraz z budową kanalizacji deszczowej i oświetlenia ulicznego		Inwestor: Gmina Świecie, ul. Wojska Polskiego 124, 86-100 Świecie	
Tytuł rysunku: Plan sytuacyjny		Skala: 1:500	
Lokalizacja inwestycji: nazwa jedn. ewidencyjnej: Świecie - Miasto, 041409_4 obręb Przechowo, 0002: 14/17, 13/9, 14/22, 13/14, 14/21		Data: sierpień 2023 r.	
Projektant: tech. Aleksander Sobiczewski		Nr ps: 1.0	
Specjalność: - inżynieria		Podpis:	
mgr inż. Filip Sobiczewski		Podpis:	

PRZEKRÓJ NORMALNY A-A
km 0+042,00



2	JEZDNIĄ (KR1)
8 cm	warstwa ścieralna: kostka betonowa, prostokątna, koloru szarego
3 cm	podsyпка cementowo - piaskowa 1:4
20 cm	podb. zasadnicza: mieszanka kruszywa łamanego niezwiązanego C90/3, 0/31,5 mm
15 cm	w-wa ulepszonego podłoża: mieszanka kruszywa związanego cementem o wytrzymałości C15/2
15 cm	w-wa odsączająca: piaski średnioziarniste
Σ= 61	

PRZEKRÓJ NORMALNY B-B
km 0+049,50



2	ZIĄZD
8 cm	warstwa ścieralna: kostka betonowa, prostokątna, koloru antracyt
3 cm	podsyпка cementowo - piaskowa 1:4
10 cm	podb. zasadnicza: mieszanka kruszywa łamanego niezwiązanego C90/3, 0/31,5 mm
15 cm	w-wa odsączająca: piaski średnioziarniste
Σ= 36	

3	ZIELEŃ
10 cm	ziemia ogrodowa o dużej zawartości próchnicy i odczynie pH 5,5 do 6,5, obsiana mieszaną traw

4	Opornik betonowy 12x25 cm, wtopiony na ławie betonowej zwykłej z bet. C12/15
5	Krawężnik betonowy 15x30 cm, wystający +12 cm na ławie betonowej zwykłej z bet. C12/15

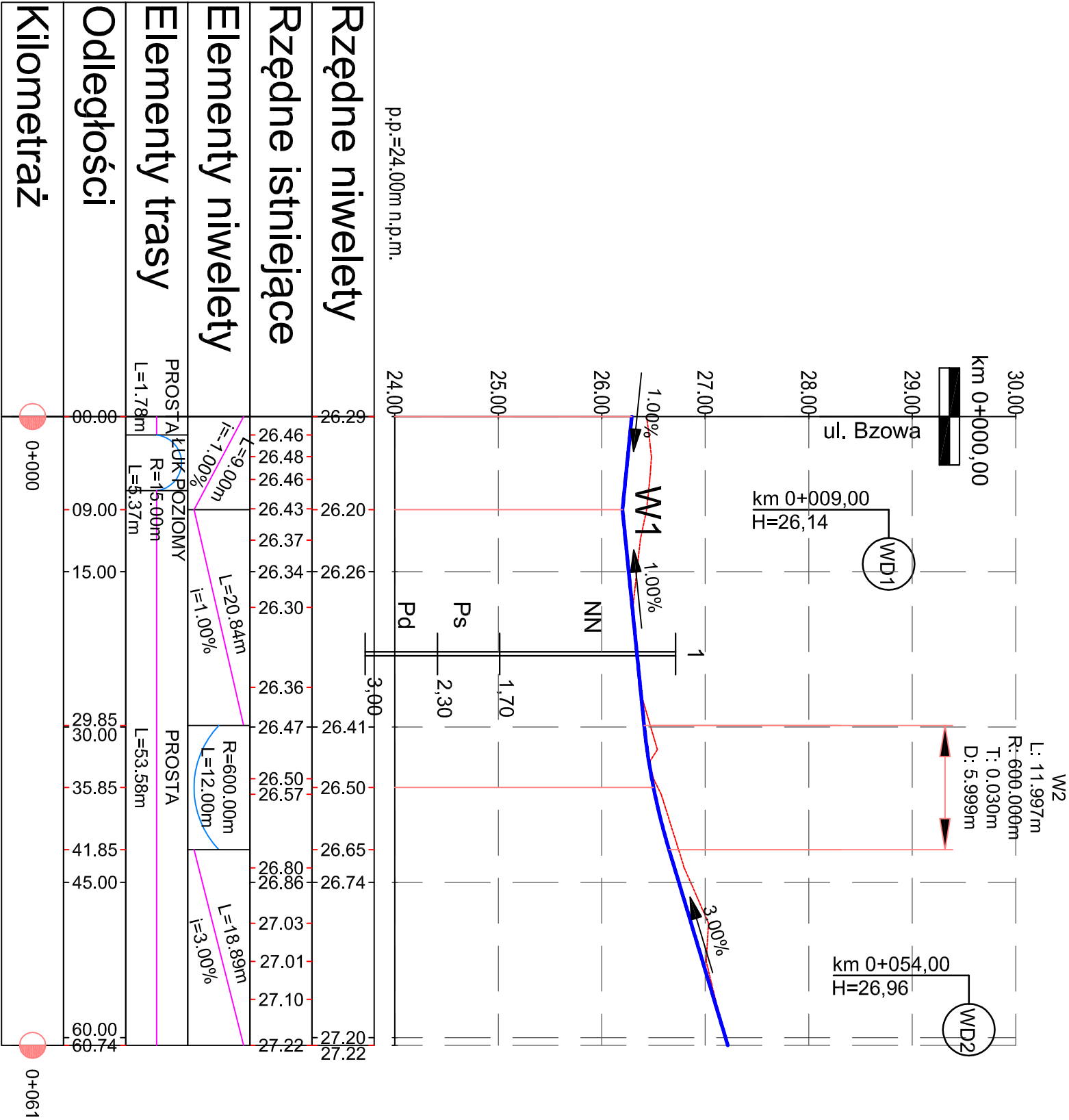
6	Krawężnik betonowy 15x30 cm, wystający +2 cm na ławie betonowej zwykłej z bet. C12/15
---	---------------------------------------------------------------------------------------

UWAGA:

- Wymagana nośność (wtórny moduł odkształcenia E2):
 - dla podłoża: E2≥35 MPa,
 - dla w-wy ulepszonego podłoża: E2≥80 MPa.
- dla podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa: E2≥130 MPa i I₀≤2,2.
- Należy zdjąć całą warstwę nasypu niekontrolowanego znajdującego się pod projektowaną nawierzchnią jezdni.
- Nie dopuszcza się wykonania podbudowy z kruszywa z recyklingu.

PROFIL FILIP SOBIECZEWSKI		ul. Gałęzińskiego 17B/1 REGON 366246140 www.profil-śs.pl	81-587 Gdynia NIP 559-181-12-81 tel. 663-728-218	Umowa nr 46/2023/ROSIGK z dnia: 18.05.2023 r.
Nazwa opracowania: Budowa drogi gminnej - ul. Bukowej w Świeciu wraz z budową kanalizacji deszczowej i oświetlenia ulicznego		Branża: Drogowa		Investor: Gmina Świecie, ul. Wojska Polskiego 124, 86-100 Świecie
Typ rysunku: Przekroje normalne	Skala: 1:50		Data: sierpień 2023 r.	
Lokalizacja inwestycji: nazwa jedn. ewidencyjnej: Świecie - Miasto, 041409_4 obręb Przechowo, 0002: 14/17, 13/9, 14/22, 13/14, 14/21		Nr rys: 2.0		
Projektant: tech. Aleksander Sobieczewski	Specjalność: - inżynieria	Nr uprawnień: UAN-KZ-7210/14/86	Podpis:	
Sprawdzający: mgr inż. Filip Sobieczewski	Specjalność: drogowa	Nr uprawnień: POM/0298/PWOD/09		

p.p.=24.00m n.p.m.



Nazwa opracowania: PROFIL FILIP SOBICZEWSKI		ul. Gałęzińskiego 17B/1 REGON 366246140 www.profil-fs.pl	81-587 Gdynia NIP 559-181-12-81 tel. 663-728-218	Umowa nr: 46/2023/ROSIK z dnia: 18.05.2023 r.
Budowa drogi gminnej - ul. Bukowej w Świecie wraz z budową kanalizacji deszczowej i oświetlenia ulicznego		Branża: Drogowa		
Tytuł rysunku: Przekrój podłużny - ul. Bukowa		Skala: 1:50/500	Data: sierpień 2023 r.	
Lokalizacja inwestycji: nazwa jedn. ewidencyjnej: Świecie, 041409_4 obręb Przechowo, 00002: 14/17, 13/9, 14/22, 13/14, 14/21		Nr rys: 3.0		
Projektant: tech. Aleksander Sobiczewski	Specjalność: - konstrukcyjno inżynierska	Nr uprawnień: U.A.N-K2-7210/14/186	Podpis:	
Sprawdzający: mgr inż. Filip Sobiczewski	Specjalność: drogowa	Nr uprawnień: POMI/0298/PWOD/09	Podpis:	

