

Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY									
Inwestycja:	BUDOWA DRÓG GMINNYCH – UL. JAGIEŁŁY I UL. JAGIELLOŃCZYKA W ŚWIECIU WRAZ Z BUDOWĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ, KANALIZACJI SANITARNEJ, WODOCIĄGU, OŚWIETLENIA ULICZNEGO I KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO									
Numery ewidencyjne działek:	Obręb Sulnówko, nr 0017: 103/1, 106/11, 106/10, 106/13, 106/4, 104/3, 104/1, 106/8, 104/5, 104/1, 102/21, 97/1									
Branża:	DROGOWA									
Inwestor:	Gmina Świecie, ul. Wojska Polskiego 124, 86-100 Świecie									
Funkcja:	Imię i nazwisko:				Specjalność:		Nr uprawnień:		Podpis:	
Projektant:	tech. Aleksander Sobiczewski				konstrukcyjno - inżynierska		UAN-KZ-7210/141/86			
Sprawdzający:	mgr inż. Filip Sobiczewski				drogowa		POM/0298/PWOD/09			
Egzemplarz:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Załącznik	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

październik 2020 r.

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

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW:

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

1. OPIS TECHNICZNY

PROJEKT WYKONAWCZY

opis techniczny do projektu branży drogowej:

Budowa dróg gminnych: ul. Jagiełły i ul. Jagiellończyka w Świeciu wraz z budową kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej, wodociągu, oświetlenia ulicznego i kanału technologicznego

1.0 Przedmiot i zakres inwestycji

Przedmiotem opracowania jest budowa dróg gminnych – ul. Władysława Jagiełły i ul. Kazimierza Jagiellończyka w Świeciu. Przedsięwzięcie w zakresie branży drogowej polegać będzie na:

- budowie jezdni;
- budowie zjazdów indywidualnych;
- budowie chodnika;
- wykonaniu trawników;
- wykonaniu oznakowania pionowego i poziomego.

Długość odcinka ul. Władysława Jagiełły objętego budową wynosi **346,30 mb**.

Długość odcinka ul. Kazimierza Jagiellończyka objętego budową wynosi **155,60 mb**.

2.0 Materiały wyjściowe

Przy opracowaniu dokumentacji projektowej wykorzystano:

- mapę sytuacyjno-wysokościową do celów projektowych w skali 1:500 wykonaną przez uprawnionego geodetę;
- wypisy i wyrisy z ewidencji gruntów;
- umowę z Inwestorem;
- obowiązujące przepisy i normy;
- zdjęcia i pomiary uzupełniające, wykonane przez zespół projektowy,

- opinię geotechniczną wykonaną w kwietniu 2020 r. przez firmę GEOPROGRAM Sp. z o.o. z Bydgoszczy,
- uchwała nr 364/06 Rady Miejskiej w Świeciu z dnia 24 maja 2006 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych między ulicami Sportową, Wojska Polskiego, i Jesionową w Świeciu.
- uchwała nr 304/14 Rady Miejskiej w Świeciu z dnia 27 marca 2014 r. zmieniająca uchwałę nr 364/06 Rady Miejskiej w Świeciu z dnia 24 maja 2006 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych między ulicami Sportową, Wojska Polskiego, i Jesionową w Świeciu.

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

- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie – Dz. U.2016. poz. 124 z późn. zm;
- Wytyczne projektowania skrzyżowań drogowych;
- Katalog Powtarzalnych Elementów Drogowych – Centralne Biuro Projektowo-Badawcze Dróg i Mostów „Transprojekt” – Warszawa 1979-1982;
- 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. 2020 poz. 470 z późn. zm.);
- Wymagania techniczne WT 2014;
- Inne instrukcje, normatywy i wytyczne obowiązujące w budownictwie drogowym.

3.0 Projektowane zagospodarowanie terenu

3.1 Przyjęte parametry techniczne:

Przyjęte podstawowe parametry techniczne drogi gminnej – ul. W. Jagiełły są następujące:

- klasa drogi	L - lokalna
- prędkość projektowa Vp	40 km/h
- szerokość jezdni	6,00 m,
- szerokość chodnika	2,0 m
- kategoria ruchu	KR2
- obciążenie	100 kN/oś
- spadek poprzeczny jezdni	daszkowy 2,0% (do km 0+103,35) jednostronny 2,0% (od km 0+127,32)

Przyjęte podstawowe parametry techniczne drogi gminnej – ul. K. Jagiellończyka są następujące:

- klasa drogi	D - dojazdowa
- prędkość projektowa Vp	30 km/h
- szerokość jezdni	6,00 m,
- szerokość chodnika	2,0 m
- kategoria ruchu	KR2
- obciążenie	100 kN/oś
- spadek poprzeczny jezdni	jednostronny 2,0%

3.2. Plan sytuacyjny

Początek budowy drogi gminnej - ulicy Jagiełły znajduje się w dowiązaniu do jezdni zaprojektowanej we wrześniu 2013 r. przez Biuro Projektowania i Nadzoru Budowlanego Maciej Daniel z Grudziądza w dokumentacji projektowej p.t: „Budowa drogi gminnej wraz z infrastrukturą techniczną w rejonie ul. Paderewskiego i Jana III Sobieskiego w Świeciu”, natomiast koniec budowy przypada 4,5 m przed krawędzią ul. Bolesława Chrobrego.

Zaprojektowana droga gminna, dwupasmowa, dwukierunkowa, posiadać będzie przekrój uliczny z obustronnymi wystającymi krawężnikami oraz obustronnym chodnikiem szer. 2,0 m.

Jezdnia o nawierzchni z betonu asfaltowego posiadać będzie na całym odcinku szer. 6,0 m oraz spadek poprzeczny daszkowy 2,0% (od km 0+000,00 do km 0+103,35) i jednostronny 2,0% (od km 0+127,32 do km 0+346,30). Spadek jednostronny zastosowano ze względu na duże pochylenie poprzeczne terenu, wynoszące ok. 6,5%.

Koniec budowy drogi przypada na 4,5 m przed krawędzią jezdni ul. B. Chrobrego, w dowiązaniu do wykonanej jezdni ul. Jagiełły (bez ingerencji w przejazd rowerowy i przejście dla pieszych).

W ciągu drogi zaprojektowano dwa skrzyżowania typu prostego, nieskanalizowane, o promieniach wyokrąglających krawędzie jezdni R=8,0 m i R=6,0 m, tj. z ul. Zygmunta III Wazy w km 0+093,50 i z ul. Mieszka I w km 0+262,50.

W ciągu drogi zaprojektowano 8 zjazdów indywidualnych na działki przyległe o szerokości 4,0 m każdy, o promieniach wyokrąglających krawędzie jezdni R=3,0 m.

W linię trasowania ul. Jagiełły wpisano jeden łuk poziomy w km 0+103,35 o promieniu R=250,0 m oraz trzy załomy w km 0+175,97, km 0+276,17 i km 0+336,72.

Początek budowy drogi gminnej - ulicy Jagiellończyka znajduje się 4,0 m przed krawędzią ul. Bolesława Chrobrego (za przejściem dla pieszych i przejazdem rowerowym), koniec przypadający w km 0+155,60 stanowi zawrotka dla pojazdów osobowych – droga jest bez przejazdu.

Zaprojektowana droga gminna, dwupasmowa, dwukierunkowa, posiadać będzie przekrój uliczny z obustronnymi wystającymi krawężnikami oraz jednostronnym chodnikiem szer. 2,0 m odsuniętym od krawędzi jezdni za pomocą zielenca szer. 1,0 m.

Jezdnia o nawierzchni z betonu asfaltowego posiadać będzie na całym odcinku szer. 6,0 m oraz spadek poprzeczny jednostronny 2,0%.

Początek budowy drogi przypada 4,0 m przed krawędzią jezdni ul. B. Chrobrego, w dowiązaniu do wykonanego wlotu ulicy (bez ingerencji w przejazd rowerowy i przejście dla pieszych), natomiast na końcu drogi bez przejazdu zaprojektowano zawrotkę dla pojazdów osobowych o wymiarach 6,0x6,0 m.

W ciągu drogi zaprojektowano 6 zjazdów indywidualnych na działki przyległe o szerokości 3,5 - 4,0 m, dowiązanych do krawędzi jezdni za pomocą promieni wyokrąglających $R=3,0$ m (z lewej strony drogi) bądź skosów 1:1,5 (z prawej strony drogi). Chodnik przecinający zjazdy należy wykonać jako przejezdny, bez zmiany jego niwelety na szerokości zjazdów.

W linię trasowania ul. Jagiellończyka wpisano jeden łuk poziomy w km 0+121,75.

3.3. Przekrój podłużny

Zaprojektowane spadki podłużne ul. Jagiełły wynoszą od 0,8% do 6,0%. Na całym odcinku niweleta posiada sześć łuków pionowych: wklęsły w km 0+041,75 o $R=750,0$ m, wypukły w km 0+110,68 o $R=800,0$ m, wklęsły w km 0+178,90 o $R=800,0$ m, wklęsły w km 0+242,92 o $R=800,0$ m, wypukły w km 0+278,92 o $R=600,0$ m i wklęsły w km 0+323,26 o $R=800,0$ m.

Zaprojektowane spadki podłużne ul. Jagiellończyka wynoszą od 1,0% do 4,5%. Na całym odcinku niweleta posiada dwa łuki pionowe: wklęsły w km 0+027,26 o $R=600,0$ m, wklęsły w km 0+079,33 o $R=600,0$ m oraz jeden załom w km 0+016,52.

3.4. Przekrój normalny

Konstrukcja nawierzchni ulic Jagiełły i Jagiellończyka została zaprojektowana dla kategorii ruchu KR2, obciążenie 100 kN/oś na podstawie *Katalogu 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) jezdnia:

- 4 cm, warstwa ścieralna: beton asfaltowy AC11S,
- 8 cm, warstwa wiążąca: beton asfaltowy AC16W,
- 20 cm, podbudowa zasadnicza: mieszanka kruszywa łamanego niezwiązanego $C_{90/3,0/31,5}$ mm,
- 30 cm, warstwa ulepszonego podłoża: mieszanka kruszywa związanego cementem o wytrzymałości C1,5/2.

b) chodnik z płytki bet.:

- 8 cm, warstwa ścieralna: płytka betonowa o wymiarach 20x20 cm, gładka, koloru szarego,
- 3 cm, podsypka cementowo-piaskowa 1:4,
- 10 cm, podbudowa zasadnicza: mieszanka kruszywa łamanego niezwiązanego C_{90/3}, 0/31,5 mm,
- 10 cm, warstwa odsączająca: piaski średnioziarniste.

Uwaga: w ul. Jagiellończyka, na zjeździe indywidualnym, chodnik wykonany jako przejezdny o konstrukcji (za wyjątkiem warstwy ścieralnej) jak dla zjazdu.

Obramowanie chodnika, od strony granicy pasa drogowego, stanowi obrzeże bet. 8x30 cm, ustawione na podsypce cementowo – piaskowej 1:4, gr. 5 cm.

c) chodnik z betonu asf.:

- 5 cm, warstwa ścieralna: beton asfaltowy AC5S,
- 15 cm, podbudowa zasadnicza: mieszanka kruszywa niezwiązanego C_{90/3}, 0/31,5 mm,
- 10 cm, warstwa ulepszonego podłoża: mieszanka kruszywa związanego cementem o wytrzymałości C1,5/2.

Obramowanie chodnika, od strony granicy pasa drogowego, stanowi obrzeże bet. 8x30 cm, ustawione na ławie betonowej z oporem z bet. C12/15, na zjazdach obrzeże należy ustawić jako wtopione na ławie betonowej zwykłej z bet. C12/15.

d) zjazd indywidualny:

- 8 cm, warstwa ścieralna: kostka betonowa, prostokątna, koloru antracyt,
- 3 cm, podsypka cementowo-piaskowa 1:4,
- 15 cm, podbudowa zasadnicza: mieszanka kruszywa niezwiązanego C_{90/3}, 0/31,5 mm,
- 10 cm, warstwa ulepszonego podłoża: mieszanka kruszywa związanego cementem o wytrzymałości C1,5/2.

Obramowanie zjazdów: na połączeniu z jezdnią krawężnik bet. 15x30 cm, ustawiony na ławie betonowej zwykłej z bet. C12/15, wystający +2 cm, na granicy pasa drogowego i od strony zieleńca opornik bet. 12x25 cm, ustawiony na ławie betonowej zwykłej z bet. C12/15, wtopiony.

e) zieleń:

- 10 cm, warstwa humusu obsianego mieszką traw.

3.5. Zjazdy

W ramach inwestycji przewiduje się budowę 14 zjazdów indywidualnych.

Szerokość zjazdów oznaczonych na planie sytuacyjnym wynosi 3,5 m bądź 4,0 m. Zjazdy połączone są z krawędzią jezdni promieniami wyokrąglającymi $R=3,0$ m lub skosami 1:1,5. Zjazdy należy wykonać w lokalizacji zgodnie z planem sytuacyjnym. Zjazdy nr 9, 10 i 13 należy wykonać, zachowując niweletę oraz materiał warstwy ścieralnej chodnika na przecięciu zjazdu.

3.6. Odwodnienie

Projekt przewiduje odprowadzenie wód opadowych powierzchniowo do zaprojektowanych wpustów deszczowych ulicznych (WD1-WD19), a następnie za pomocą kolektora deszczowego do miejskiej kanalizacji deszczowej.

3.7. Urządzenia obce

W projektowanym pasie drogowym ulicy występuje istniejące uzbrojenie techniczne w postaci sieci gazowej, wodociągowej oraz elektroenergetycznej.

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.

3.8. Rozbiórki

W związku z planowaną budową dróg gminnych nie przewiduje się wykonania rozbiórek.

3.9. Roboty ziemne

Wykopy:

Wykopy związane są z wykonaniem koryta pod warstwy konstrukcyjne jezdni, zjazdów i chodnika.

Koszt wykopu obejmuje prace pomiarowe, wykonanie wykopu z transportem urobku na nasyp lub na odkład, zagęszczenie powierzchni wykopu, wbudowanie dostarczonego gruntu w nasyp, pomiary. Zgodnie z normą PN-S-02205 „Roboty ziemne” dla podłoża nasypu należy uzyskać minimalną wartość wtórnego modułu odkształcenia $E_{v2} \geq 35$ MPa.

Budowa dróg gminnych: ul. Jagiełły i ul. Jagiellończyka w Świeciu wraz z budową kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej, wodociągu, oświetlenia ulicznego i kanału technologicznego

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

Należy zdjąć całą warstwę nasypu niekontrolowanego znajdującego się pod projektowanymi nawierzchniami.

Całą warstwę gruntów spoistych i nasypu niekontrolowanego z korytowania należy wywieźć poza teren budowy oraz zutylizować.

Nie dopuszcza się wykonywania nasypów z gruntów wysadzinowych pozyskanych na miejscu podczas wykonywania robót ziemnych.

Nasypy:

Nasypy należy wykonać z gruntu spełniającego wymagania PN-S-02205 „Roboty ziemne”. Zaleca się zastosowanie piasków grubo i średnioziarnistych. Grunty niewysadzinowe o wskaźniku wodoprzepuszczalności $K_{10} \geq 6 \times 10^{-5}$ m/s i wskaźniku różnoziarnistości dla dolnych warstw $U \geq 3$ oraz dla górnych warstw $U \geq 5$. Wymagana wartość modułu odkształcenia wtórnego dla wymienionej warstwy podłoża oraz poszczególnych warstw nasypu o maksymalnej grubości 50 cm, wynosi $E_2 \geq 80$ MPa i $I_s = 0,97$.

3.10. Ziemia urodzajna

Ziemia urodzajna 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 5,6 ÷ 6,5.

4.0 Opinia geotechniczna

Na potrzeby budowy dróg gminnych – ul. Jagiełły i ul. Jagiellończyka w Świeciu, firma GEOPROGRAM Sp. z o.o. z Bydgoszczy wykonała w kwietniu 2020 r. badania geotechniczne, na podstawie których stwierdzono:

Rodzaj gruntów: nasyp niekontrolowany, glina piaszczysta, piasek gliniasty, piasek średni

Warunki gruntowe: proste

Warunki wodne: dobre

Głębokość przemarzania: 1,0 m

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

Opinia geotechniczna:

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

5.0 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. Wykonawca robót winien uwzględnić połączenia technologiczne w warstwie ścieralnej za pomocą taśm asfaltowych.

Projektant:

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

2. PISMA, NOTATKI, UZGODNIENIA

Znak sprawy: WGK.I.ZUD.6630.389.2020

**ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ****z dnia 10.09.2020 r.****w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu**

Na podstawie art. 7d pkt 2, 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 276 t.j.)

Przedmiot narady:	Budowa dróg gminnych: ul. Jagiełły i ul. Jagiellończyka w Świeciu wraz z budową kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, wodociągu, oświetlenia ulicznego i kanału technologicznego obr. Sulnówko, Gmina: Świecie Obręb: Sulnówko, dz.: 97/1 ark.7, 102/21 ark.7, 103/1 ark.7, 104/1 ark.7, 104/3 ark.7, 106/4 ark.7, 106/10 ark.7, 106/11 ark.7, 106/13 ark.7
Lokalizacja:	Gmina: Świecie Obręb: Sulnówko, dz.: 97/1 ark.7, 102/21 ark.7, 103/1 ark.7, 104/1 ark.7, 104/3 ark.7, 106/4 ark.7, 106/10 ark.7, 106/11 ark.7, 106/13 ark.7
Wnioskodawca:	PROFIL FILIP SOBICZEWSKI ul. Gałczyńskiego 17B/1, 81-587 Gdynia
Inwestor:	GMINA ŚWIECIE ul. Wojska Polskiego 124, 86-100 Świecie
Projektant:	ALEKSANDER SOBICZEWSKI Inne upr.: budowlane: UAN-KZ-7210/141/86
Przewodniczący:	Dorota Waldowska
Miejsce narady:	Świecie ul.Hallera 9
Sposób przeprowadzenia narady:	inny
Data wpływu:	09.09.2020 r.

PODSUMOWNIE NARADY**Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie z uwagami przez jej uczestników.****Stanowisko Przewodniczącego:**

Projektowane sieci:

- WGK.I.ZUD.6630.25.2017 Budowa sieci elektroenergetycznej SN-15kV dla zasilania placu budowy drogi S-5 , Gmina: Świecie
Obręb: Sulnówko, dz.: 86/32 ark.7, 86/41 ark.7, 86/54 ark.7, 91/12 ark.7, 92 ark.7, 103/1 ark.7, 106/4 ark.7, 106/13 ark.7
- WGK.I.ZUD.6630.190.2015 Budowa drogi G27KDZ ,G26KDD wraz z infrastrukturą towarzyszącą na osiedlu Marianki IV w Świeciu., Gmina: Świecie
Obręb: Sulnówko, dz.: 105/7 ark.7, 106/6 ark.7, 106/13 ark.7, 107/40 ark.7, Świecie - Miasto
Obręb: Świecie, dz.: 113/3, 113/4, 114/18, 114/19
- WGK.I.ZUD.6630.45.2015 Budowa linii kablowej nn w celu zasilenia dz.86/51 w Sulnówku., Gmina: Świecie
Obręb: Sulnówko, dz.: 86/47 ark.7, 103/1 ark.7, 104/15 ark.7
- WGK.I.ZUD.6630.310.2013 Rozbudowa drogi gminnej wraz z infrastrukturą w rej.ulic Paderewskiego i Jana Sobieskiego w Świeciu., Świecie

Dokument wygenerował(a): Dorota Waldowska, dn. 14-09-2020 15:29:39

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

Obręb: Sulnówko, dz.: 103/1 ark.7, 106/13 ark.7, 107/2 ark.7, 107/13 ark.7

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	- bez uwag	Grzegorz Klamann grzegorz.klamann@operator.enea.pl, Radosław Krakowiak radoslaw.krakowiak@operator.enea.pl, Adam Lukowski adam.lukowski@operator.enea.pl, Zbigniew Rydzkowski zbigniew.rydzkowski@operator.enea.pl
2	EXATEL S.A. ul.Perkuna 47; 04-164 Warszawa NIP: 527-010-45-68 tel. 22 340 62 34 tel. 22 340 68 26	- bez uwag	Bartosz Borowski bartosz.borowski@exatel.pl, Janusz Osowski janusz.osowski@exatel.pl, Sławomir Pastuszka slawomir.pastuszka@exatel.pl
3	GDDKiA Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Bydgoszczy	- uzgodnić z GDDKiA w Bydgoszczy	ul. Fordońska 6 85-950 Bydgoszcz, NIP:5542252485
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	- nieobecni na posiedzeniu	Krzysztof Osiecki krzysztof.osiecki@fiber.com.pl
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	- nieobecni na posiedzeniu	Jacek Madalski
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	- bez uwag	Ryszard Łodygowski ryszard.lodygowski@psgaz.pl, Tomasz Nakielski tomasz.nakielski@psgaz.pl
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	- załącznik do narady koordynacyjnej z dnia 09.09.2020 dotyczy temat- 389/2020	Piotr Schreiber piotr.schreiber@psgaz.pl, Arkadiusz Pytyński arkadiusz.pytynski@psgaz.pl, Krzysztof Witkowski krzysztof.witkowski@psgaz.pl
8	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	- bez uwag	Paweł Witkowiak pawel.witkowiak@pse.pl, Marcin Wiśniewski marcin.wisniewski@pse.pl
9	Urząd Miasta i Gminy Świecie 86-100 Świecie; ul. Wojska Polskiego 124	- uzgodnić z UG w Świeciu	

Dokument wygenerował(a): Dorota Waldowska, dn. 14-09-2020 15:29:39

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

	NIP:559 100 36 06		
10	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	- uzgodnić z ZWiK w Świeciu	Tomasz Miraszewski tomek@zwik.com.pl, Rafał Rybczyński rafal@zwik.com.pl
	Wnioskodawca		PROFIL FILIP SOBICZEWSKI

Przewodniczący Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej

z up. Starosty Świeckiego
Inspektor ds. Geodezji
Dorota Waldowska

.....
Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 276 t.j.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 276 t.j.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 276 t.j.).

Załącznik do narady koordynacyjnej z dnia 09.09.2020

Dotyczy – temat 389/2020

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 niezainwentaryzowaną 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.

Włstrz Sieci i Instalacji Gazowych


Piotr Schreiber



- proj. wpust deszczowy uliczny

LEGENDA - branża sanitarna - wodociąg:

Dn110PE

- proj. wodociąg

Dn40PE

- proj. przyłącze wodociągowe

H80



- proj. hydrant

Z50



- proj. zasuwa



- proj. rura osłonowa (wykonanie przewiertem)

LEGENDA - branża sanitarna - kan. sanitarna:

Dn200PVC



- proj. kanalizacja sanitarna grawitacyjna

S



- proj. studnia rewizyjna kanalizacji sanitarnej

Si



- proj. studnia inspekcyjna kanalizacji sanitarnej

LEGENDA - branża sanitarna - kan. deszczowa:

Dn315PVC



- proj. kanalizacja deszczowa grawitacyjna

D



- proj. studnia kanalizacji deszczowej

LEGENDA - branża elektroenergetyczna:



- proj. prefabrykowana żelbetowa studnia kablowa SKR-1 na potrzeby kanału techn.



- proj. kanalizacja na potrzeby kanału technologicznego 2-otworowa z rur 2xHDPE Ø110



- proj. słup oświetleniowy z oprawą LED

- proj. kabel oświetleniowy YAKXSz 5x35

- proj. rura osłonowa HDPE Ø110

STAROSTA ŚWIECKI
dokumentacja nr WGK.I.ZUD.6630. ... 20.20 r.
była przedmiotem: narady koordynacyjnej przeprowadzonej
w siedzibie WGK w Świeciu przy ul. Gen. Józefa Hallera 9

KONIEC BUDOWY

DROGI GMINNEJ - UL. JAGIELŁY

KM 0+346,30

z up. Starosty Świeckiego
Inspektor ds. nadzoru
Dorota Waldowska

PROFIL
FILIP SOBICZEWSKI

ul. Gałczyńskiego 17B/1

REGON 366246140

www.profil-fs.pl

81-587 Gdynia

NIP 559-181-12-81

tel. 663-728-218

Umowa nr:
IN 272/18/2020
z dnia:
30.03.2020 r.

Nazwa opracowania:

Budowa dróg gminnych: ul. Jagiełły i ul. Jagiellończyka
w Świeciu wraz z budową kanalizacji sanitarnej, kanalizacji
deszczowej, wodociągu, oświetlenia ulicznego i kanału
technologicznego

Branża:

Drogowa,
Sanitarna,
Elektro-
energetyczna

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

Tytuł rysunku:

Projekt zagospodarowania terenu

Skala:

1:500

Data:

sierpień 2020 r.

Lokalizacja inwestycji:

Obręb 0017, Sulnówko: 103/1, 106/11, 106/10, 106/13, 106/4, 104/3, 104/1,
106/8, 104/5, 104/1, 102/21, 97/1

Nr rys:

2.0

Projektant - b. drogowy:

tech. Aleksander Sobiczewski

Specjalność:

konstrukcyjno
inżynierska

Nr uprawnień:

UAN-KZ-7210/141/86

Podpis:

Sprawdzający - b. drogowy:

mgr inż. Filip Sobiczewski

Specjalność:

drogowa

Nr uprawnień:

POM/0298/PWOD/09

Podpis:

Projektant - b. sanitarna:

mgr inż. Łukasz Nowakowski

Specjalność:

instalacyjna

Nr uprawnień:

POM/0246/POOS/09

Podpis:

Sprawdzający - b. sanitarna:

mgr inż. Marcin Kukliński

Specjalność:

instalacyjna

Nr uprawnień:

KUP/0142/POOS/12

Podpis:

Projektant - b. elektroenergetyczna:

mgr inż. Jacek Żbikowski

Specjalność:

instalacyjna -
elektryczna

Nr uprawnień:

POM/0215/POOE/09

Podpis:

Sprawdzający - b. elektroenergetyczna:

mgr inż. Paweł Irek

Specjalność:

instalacyjna -
elektryczna

Nr uprawnień:

KUP/0012/PWOE/10

Podpis:

GMINA ŚWIECIE

86-100 Świecie

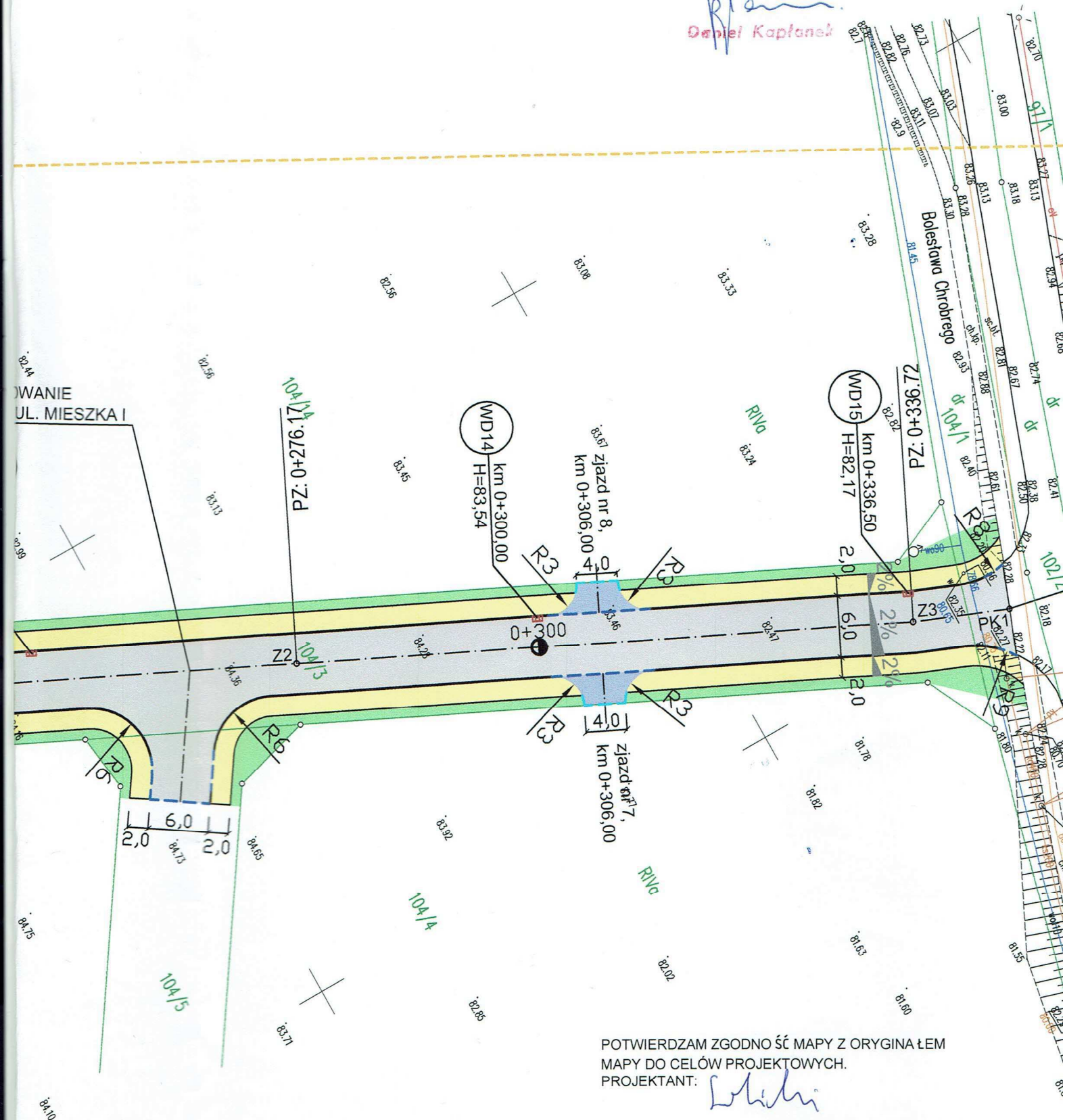
ul. Wojska Polskiego 124

Projekt ulepszenia w pozostawieniu
z ulepszeniami;
Układanie przy ul. Japieżty po stronie
lewej wykonanie nawierzchni z
betonu asfaltowego

13.05.2020

INSPEKTOR

Daniel Kapłanek



POTWIERDZAM ZGODNO ŚĆ MAPY Z ORYGINAŁEM
MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH.
PROJEKTANT: *Włoch*

Oznaczenia



Istn. latarnia oświetleniowa UG Świecie;

istn.308



proj.4/1/L1

proj. latarnia oświetleniowa UG Świecie wg. odrębnego opracowania
"Budowa drogi gminnej wraz z infrastrukturą techniczną
w rejonie ul. Paderewskiego i Jana III Sobieskiego w Świeciu"
data opracowania 2013r.; autor opracowania firma-
USPOL-VISION j.m.p. Zdzisław i Jakub Paczkowscy
z siedzibą przy ul. Chelmińskiej 103, 86-300 Grudziądz

302/1 numer słupa;

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

5m

rura osłonowa HDPE $\varnothing 110$, dł. 5m

$R \leq 10\Omega$ - uziom prętowy P2/8

--- - proj. kabel oświetleniowy YAKXSzo 5x35;



-proj. słup oświetleniowy wysięgnikowy aluminiowy typu
SAL-9 WŁ 1/1,5/3,2/5(lub równoważny), anodowany grafitowy,
stożkowy, oprawy mocowane na wysięgniku;

długość ramienia wysięgnika $L=1,5m$; kąt nachylenia
ramion 5° ; oprawa typu Cuddle II LED 72(lub równoważna)

moc 79W, barwa światła 5000K, strumień 9750lm-oświetlenie jezdni;
II kl. ochr., stopień szczelności IP66, z ukt. redukcji mocy 40%;

□ - prefabrykowana żelbetowa studnia kablowa SKR-1;
na potrzeby kanału technologicznego;

- projektowana kanalizacja na potrzeby kanału technologicznego
2-otworowa z rur 2xHDPE $\varnothing 110$ (sztywność obwodowa 6kN/m²);

GMINA ŚWIECIE

86-100 Świecie

ul. Wojska Polskiego 124

Projekt wypadnia
pozytywne z uwagami

1. Zastosować oprawy o
barwie światła 4000K.
2. Redukcja mocy w godz. 23:00-
04:00

28.05.2020

INSPEKTOR

Daniel Kapłanek

PROJ. SKRZYŻOWANIE
UL. JAGIEŁŁY Z UL. MIESZKA I
KM 0+265,50

D9 $\frac{83,43}{82,15}$
81,95
81,95
os. 81,45

Dn200PVC
1,6m 2,5%

VD12 $\frac{83,39}{82,19}$
os. 81,19

315PVC
5m 0.54%

510
48
48

D8a $\frac{83,86}{82,54}$
81,79
81,79
os.81,29
Dn200PVC
 $\frac{2,0m}{2,0\%}$

WD13 $\frac{83,7}{82,5}$
os. 81,5

~~D12 $\frac{84,10}{81,78}$
os. 81,28~~

D8 $\frac{84,21}{81,70}$
81,70
81,70
81,70
os. 81,20

83,45

D7 $\frac{83,56}{82,30}$
81,54
81,54
os.81,04

Dn200PVC
1,7m 2,0%

WD14 $\frac{83,54}{82,34}$
os.81,34

WD14 $\frac{83,54}{82,34}$
os. 81,34

Dn315PVC
31,0m 0,52

Pz10
Dn200PVC
54.6m 0,51%

Dn110PE

S7 $\frac{84,26}{81,05}$
81,05
81,05

S8 $\frac{84,10}{81,10}$

GMINA ŚWIECIE

86-100 Świecie

ul. Wojska Polskiego 124

uzgodnienie z 30/2020

Projekt kanalizacji sanitarnej i deszczowej
 oraz sieci wodociągowej w ulicach
 i jejich otoczeniu uzgodnienie z ber...

INSPEKTOR NADZORU
Aleksander B.

Aleksander Bania
uprawnienia budowlane c
specjalizacji zawodowej
:specjalność: instalacje sanitarne
nr GP-KZ-7342/2/92

Mapa do celów projektowych
Skala 1:500

Wprowadzono: Kupiec
Przebieg: Śmieci
Gmina: Ściebie 041409.5
Oznaczenie: Ściebie 0417
ID: 6440.655.2020
Ks. 70.87.2020
Salgo masy: 6.200.24.23.2.54
6.200.24.23.4.12
di. 106/4
Ściebie: 24.04.2020

GEODEZICZNY URZĄD MIERNICZY
Al. 3-go Maja 1, 20-030 Lublin
Tel./fax 52 33 33 10, 52 33 11 22
Upr. nr 10723

GEODEZ. URU
Alija 11. 2000
Upr. nr 10723

GE
Alloj
Tel./fax 52 33 151 101
Upr. nr 10720



Gmina Świecie



Świecie, dnia 31.08.2020 r.

ROŚiGK 7021.2. *176* .2020

**Wydział Inwestycyjny
w miejscu**

W odpowiedzi na wniosek znak: IN.670.31.2020 z dnia 26.08.2020 r. informuję, że działki nr 104/3, 106/4, 106/8, 104/5, 106/11, 106/10 i 106/13 obręb ewidencyjny Sulnówko nie stanowią drogi publicznej w rozumieniu ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j.: Dz. U. z 2020 r. poz. 470 z późniejszymi zmianami). W związku z powyższym umieszczenie na ww. działkach kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej nie wymaga wydania decyzji zezwalającej na lokalizację w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Sporządziła: Natalia Golińska

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

Świecie, dnia 31.08.2020 r.

ROŚiGK 7230.4. 87.2020

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3, 3a, 4 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2020 r. poz. 470 z późniejszymi zmianami) oraz art. 104 i art. 107 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256 z późniejszymi zmianami) po rozpatrzeniu wniosku:

Gminy Świecie
ul. Wojska Polskiego 124
86-100 Świecie

zezwalam

na lokalizację urządzeń infrastruktury technicznej (budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi gminnej nr 031019C ul. Bolesława Chrobrego w Świeciu (dz. nr 102/1, 97/1, 104/1 i 103/1 obręb ewidencyjny Sulnówko) na niżej podanych warunkach:

1. lokalizacja przyłącza kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej winna być zgodna z lokalizacją przedstawioną na mapie załączoną do akt sprawy,
2. teren prac oznakować i zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami,
3. przejścia pod nawierzchniami utwardzonymi wykonać przeciskiem,
4. po wykonaniu prac grunt zasypowy pobocza zagęścić do uzyskania wskaźnika zagęszczenia 0,99; wyniki badań przedstawić w tut. Urzędzie;
5. do realizacji prac nie jest wymagane opracowanie projektu stałej, zmiennej i czasowej organizacji ruchu,
6. po zakończonych pracach pas drogowy należy przywrócić do stanu pierwotnego,
7. przed przystąpieniem do prac należy wystąpić do Urzędu Miejskiego w Świeciu z wnioskiem o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego oraz na umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z funkcjonowaniem drogi zgodnie z art. 40 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2020 r. poz. 470 z późniejszymi zmianami),
8. urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanej z drogą winne odpowiadać wymogom zawartym w § 140 Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 124 z późniejszymi zmianami),
9. utrzymanie urządzeń należy do ich posiadaczy.

UZASADNIENIE

Decyzja została wydana zgodnie z wnioskiem strony z dnia 26.08.2020 r. (data wpływu do Urzędu: 26.08.2020 r.) i na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia.

POUCZENIE

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

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

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

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

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

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

Niniejsza decyzja nie podlega opłacie skarbowej na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tj.: Dz. U. z 2019 r., poz. 1000 z późniejszymi zmianami).

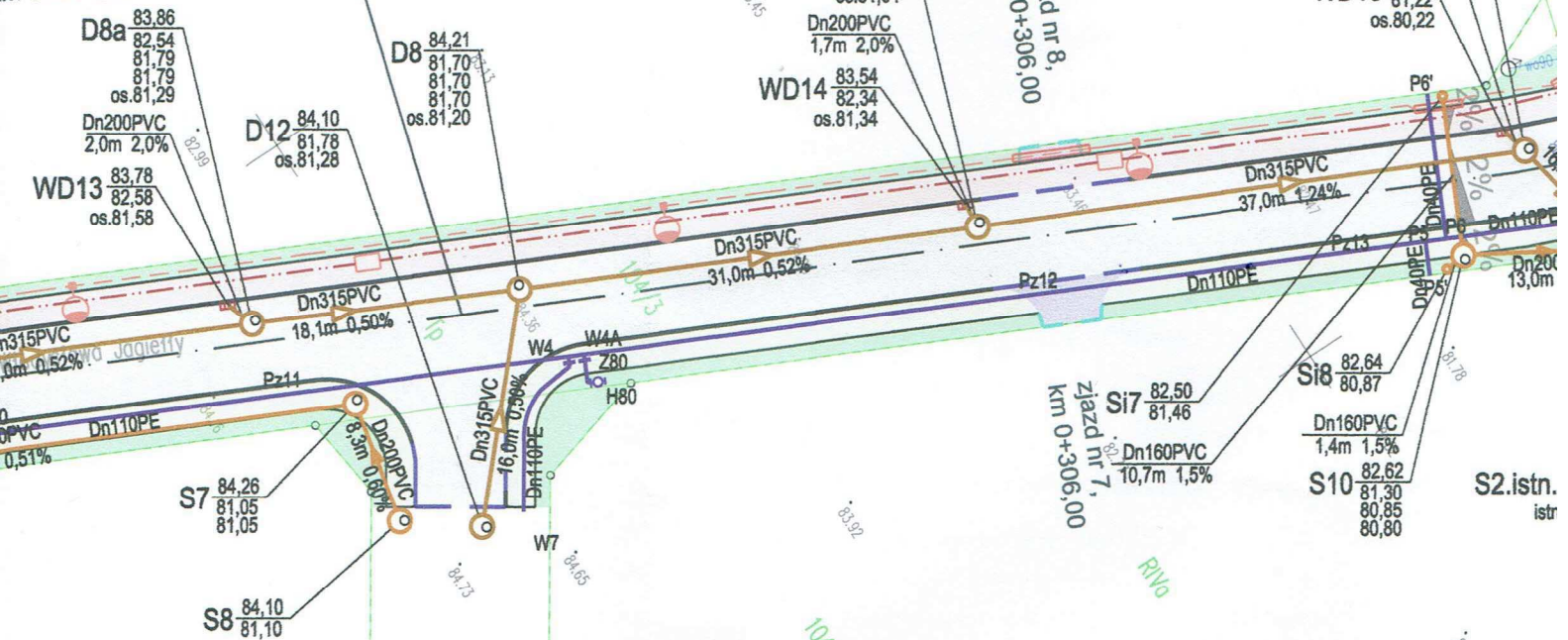
Otrzymują:

1. Wydział Inwestycyjny
w miejscu
2. a/a

Sporządziła: Natalia Golińska

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

PROJ. SKRZYŻOWANIE
L. JAGIEŁŁY Z UL. MIESZKA I
M 0+265,50



UZGODNIENIE

Nr rej. 108/20
ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
Spółka z o.o. w Świecie n.W.

Projekt niniejszy uzgodniono z zastrzeżeniami
wyszczególnionymi w załączonym piśmie

z dnia 16.08.2020

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

z up. Zarządu Spółki
Int. Lech Isdnersek

USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
Anna Morzechowska
86-100 Świecie, ul. Hallera 4/7
tel. 52 331 31 01 • NIP 874-163-02-30

GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
Alicja Krawczyńska
tel. 52 331 31 01 • NIP 874-163-02-30

Mapa do celów projektowych
Skala 1:500

Województwo: kujawsko-pomorskie
Powiat: świecki
Gmina: Świecie 041409.5
Ogrodz. Świecie 0017
ID: 6640.805.2020
Ks. rob. 30.2020
Sekcja mapy 6.200.24.232.34
6.200.24.234.1.2
dz. 106/4
Świecie, dn. 24.04.2020r.

1. Układ współrzędnych: 2000 - ZONE 6 układ odliczenia WGS84.
2. Podział 1:8, model geoidy: PL-EIV8-2007-NH(+17)
3. Mapa numeryczna wykonana na podstawie pomiaru bezpośredniego oraz digitalizacji mapy.
4. Nie wykonano się składowa w terenie innych niewykorzystanych niniejszej mapie urządzeń pomiarowych, które nie były związane z inwentaryzacją lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.
5. Przecięcia granic na mapie jest zgodny ze stanem prawnym lub stanem użytkowania na gruncie.
6. KW nie jest.



Oddział w Bydgoszczy

Bydgoszcz, dn.: 20.10.2020 r.

O.BY.Z-3.4350.97.SN.2020

Pani

Filip Sobiczewski

PROFIL Filip Sobiczewski

ul. K. I. Gałczyńskiego 17B/1

81-587 Gdynia

W odpowiedzi na pismo znak: 132/FS/JJ/20 z dn. 05.10.2020 r. (wpływ: 06.10) dot. budowy dróg gminnych: ul. Jagiełły i ul. Jagiellończyka w Świeciu wraz z budową kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej, wodociągu, oświetlenia ulicznego i kanału technologicznego, Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Bydgoszczy informuje, że przedmiotowe drogi nie przylega do pasa drogowego żadnej drogi krajowej oraz do będącej w budowie drogi ekspresowej S-5, w związku z czym, tut. Organ nie wnosi uwag ani sprzeciwu w zakresie przedłożonego projektu zagospodarowania terenu dla ww. zadania.

Z-ca Dyrektora Oddziału

mgr inż. Przemysław Antoniuk

Otrzymują:

1. adresat,
2. aa.

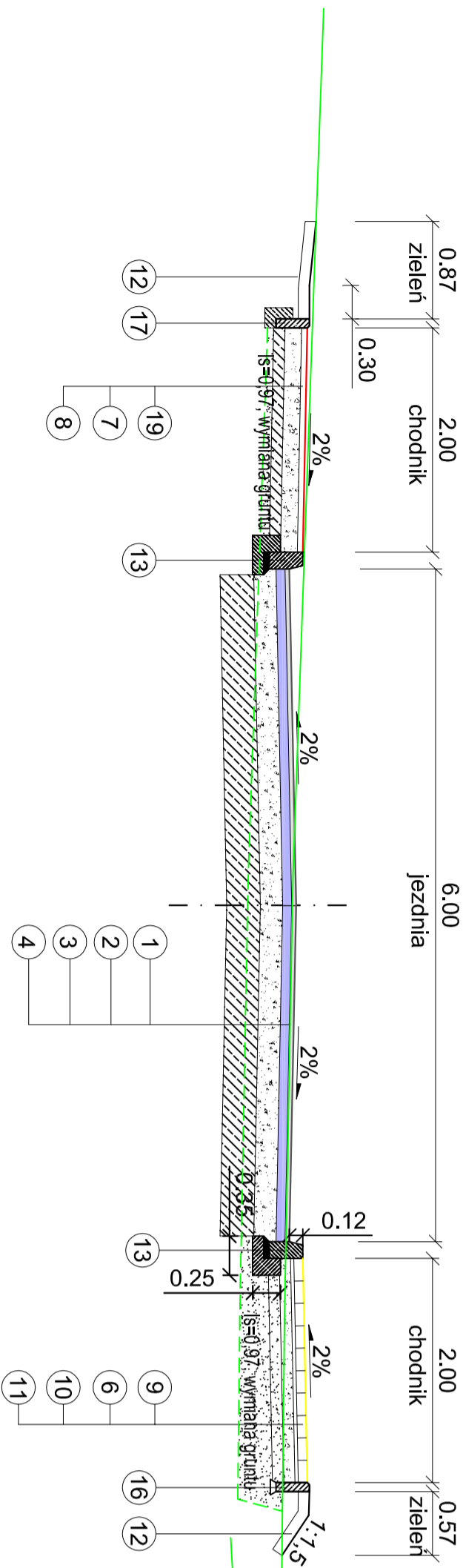
Sprawę prowadzi:
Szymon Nierebiński
Naczelnik Wydziału Uzgodnień i Zag. Przestrzennego
tel. 52 323 45 15
email: snierebinski@gddkia.gov.pl

verte

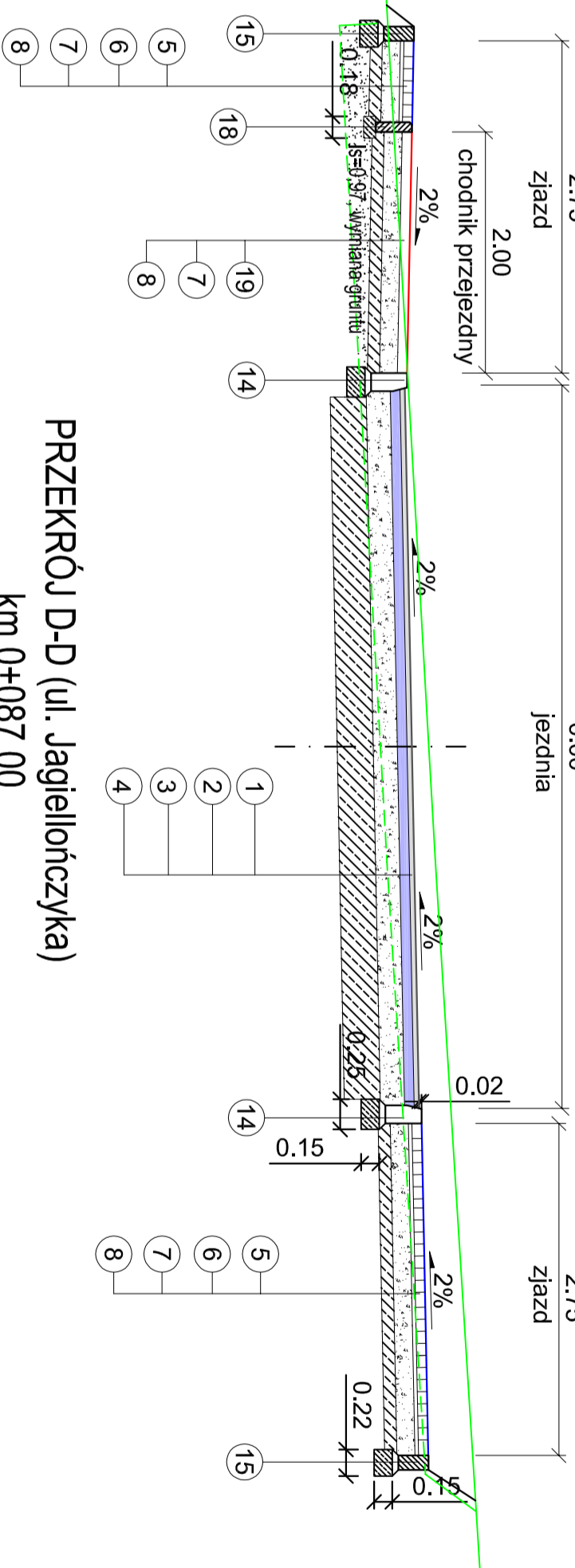
3. RYSUNKI:

Rys. nr 1.0	Plan sytuacyjny	1:500
Rys. nr 2.0	Przekroje normalne	1:50
Rys. nr 3.0	Przekrój podłużny – ul. Jagiełły	1:50/500
Rys. nr 4.0	Przekrój podłużny – ul. Jagiellończyka	1:50/500
Rys. nr 5.1	Przekroje poprzeczne – ul. Jagiełły	1:100
Rys. nr 5.2	Przekroje poprzeczne – ul. Jagiełły	1:100
Rys. nr 6.0	Przekroje poprzeczne – ul. Jagiellończyka	1:100

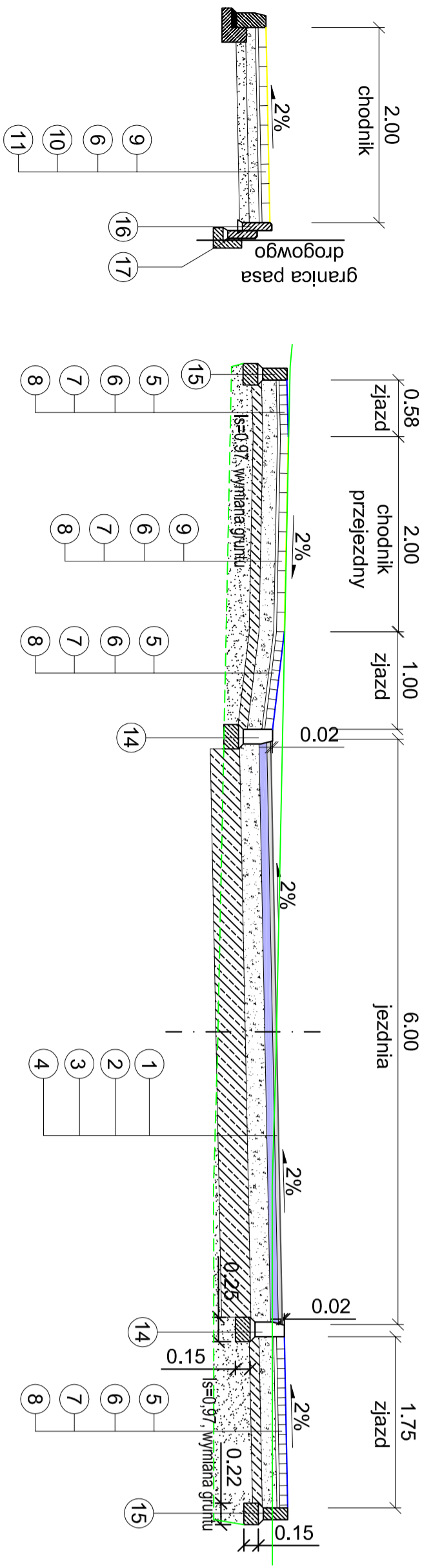
PRZESZKÓŁ A-A (ul. Jagiełły)
km 0+018,00



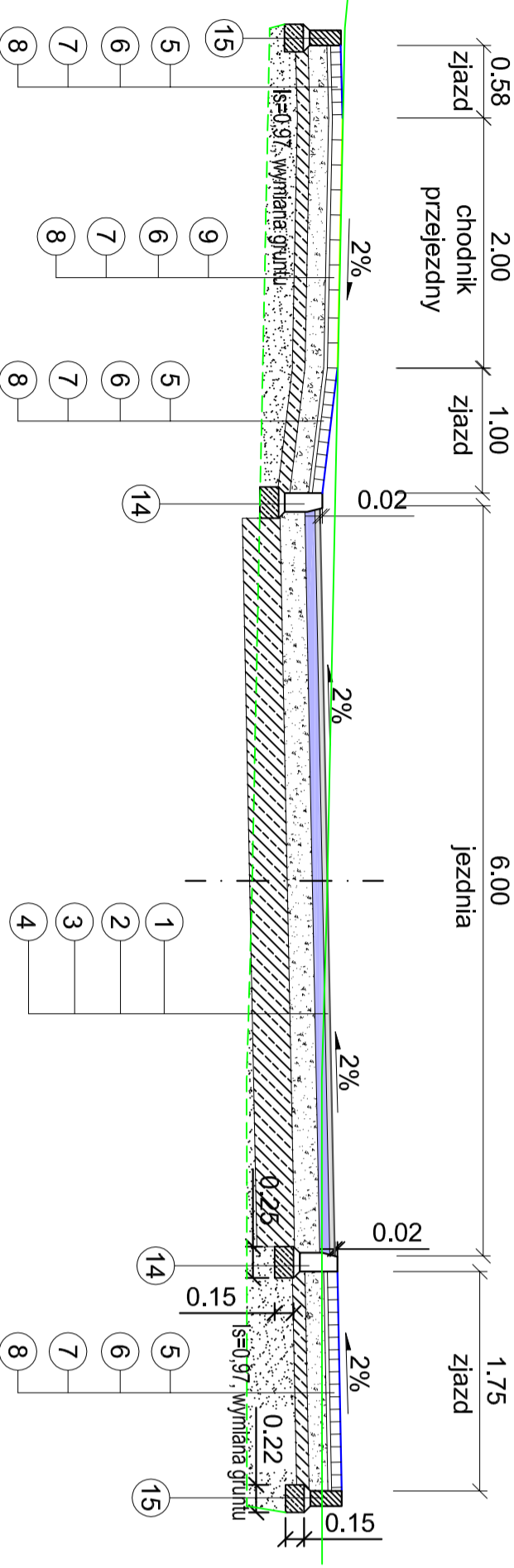
PRZESZKÓŁ B-B (ul. Jagiełły)
km 0+194,50



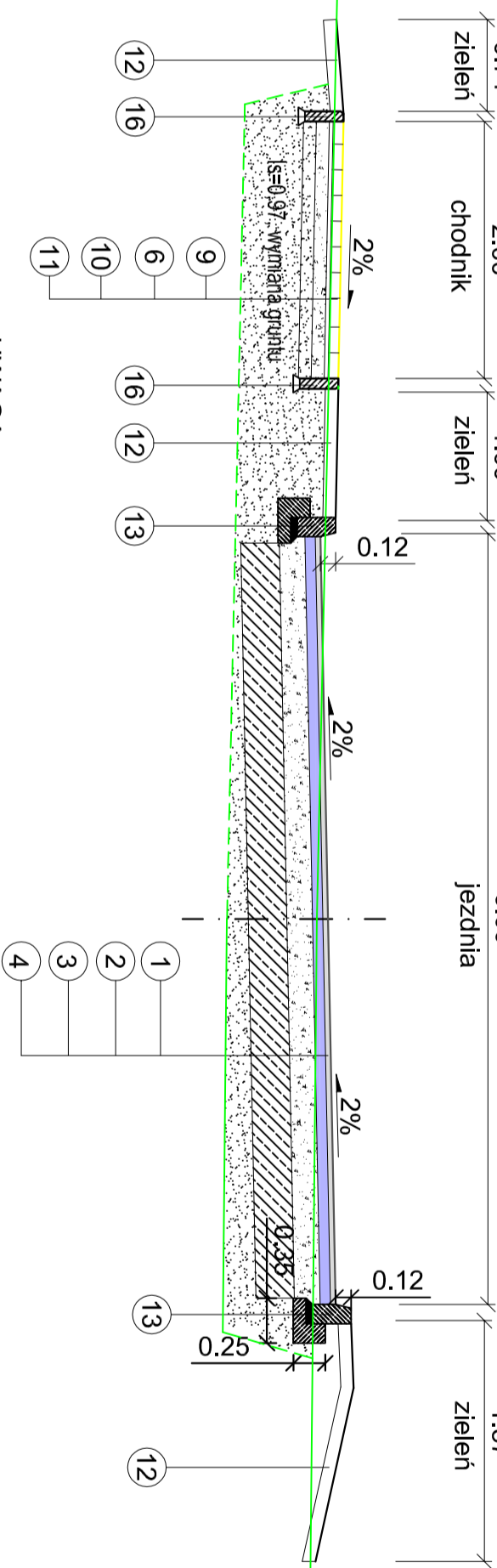
PRZESZKÓŁ od km 0+060,00 do km 0+080,00
(str. prawa ul. Jagiełły)



PRZESZKÓŁ C-C (ul. Jagiełłównica)
km 0+038,00



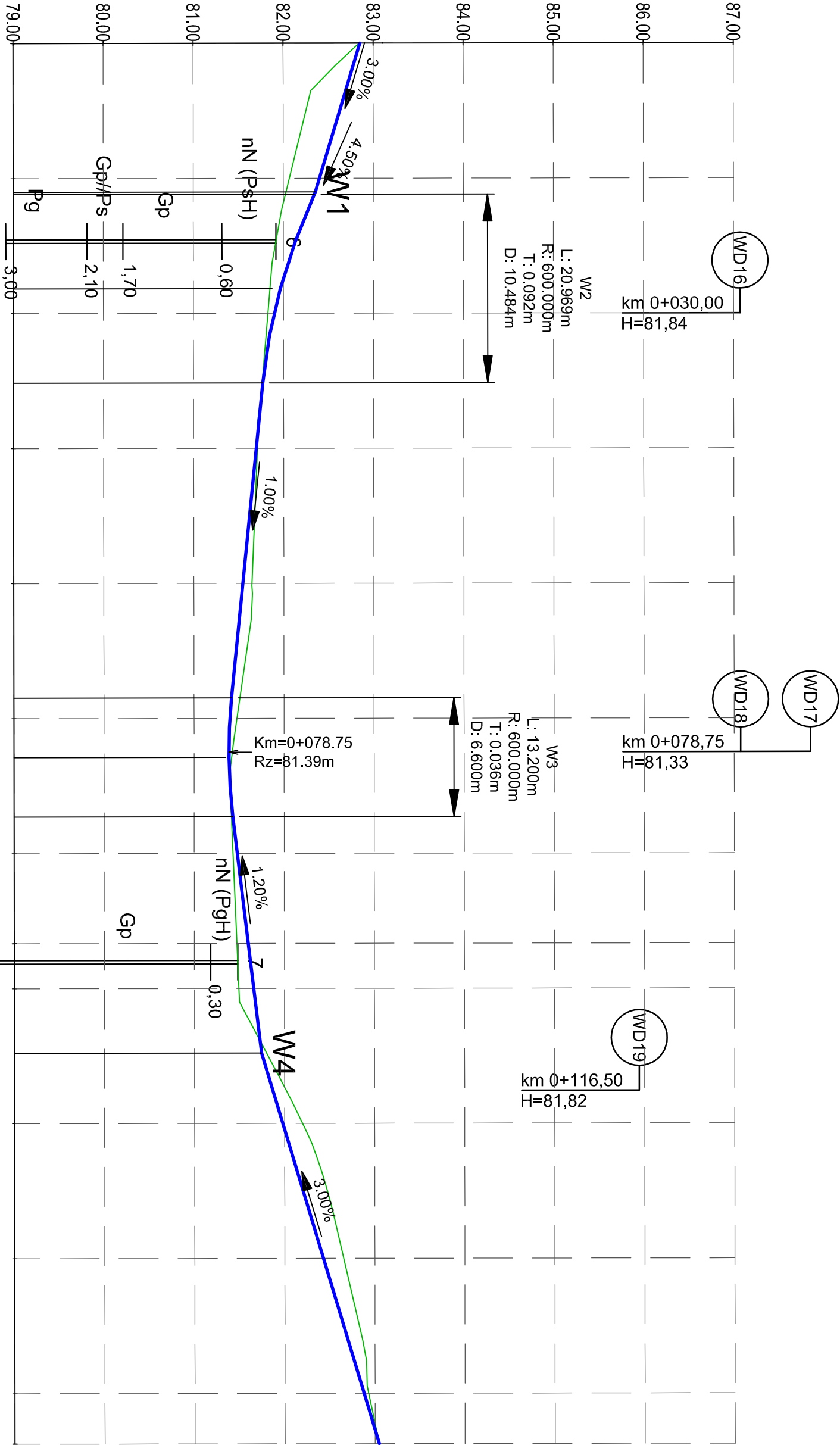
PRZESZKÓŁ D-D (ul. Jagiełłównica)
km 0+087,00



OZNACZENIA

4 cm	w-wa ścieralna: beton asfaltowy AC11S	1
8 cm	w-wa wiążąca: beton asfaltowy AC16W	2
20 cm	podbudowa zasadnicza: mieszanka kruszywa związanego cementem C 90/0, 0/31,5 mm	3
30 cm	w-wa ulepszonego podłoża: mieszanka kruszywa związanego cementem o wytrzymałości C1,5/2	4
8 cm	w-wa ścieralna: kostka betonowa, posłokalna, koloru antycyt	5
3 cm	podsyпка cementowo - piaskowa 1:4	6
15 cm	podbudowa zasadnicza: mieszanka kruszywa tamowanego niezwiązanego C 90/0, 0/31,5 mm	7
10 cm	w-wa ulepszonego podłoża: mieszanka kruszywa związanego cementem o wytrzymałości C1,5/2	8
8 cm	w-wa ścieralna: płytka betonowa o wym. 20x20 cm, gładka, koloru szarego	9
10 cm	podbudowa zasadnicza: mieszanka kruszywa tamowanego niezwiązanego C 90/0, 0/31,5 mm	10
10 cm	w-wa odsączająca: płaski średnioziarniste	11
10 cm	zieleni: humus obsiany mieszanką traw	12
	krawężnik betonowy 15x30 cm, wystający +12 cm	
	podsyпка cem.-piaskowa 1:4, grub. 5 cm	
	ławna betonowa z oporem z bet. C12/15	
	krawężnik betonowy 15x30 cm, wystający +2 cm	
	podsyпка cem.-piaskowa 1:4, grub. 5 cm	
	ławna betonowa zwykła z bet. C12/15	
	opornik betonowy 12x25 cm, wtopiony	
	podsyпка cem.-piaskowa 1:4, grub. 5 cm	
	ławna betonowa zwykła z bet. C12/15	
	obrzeża betonowe 8x30 cm,	
	podsyпка cem.-piaskowa 1:4, grub. 5 cm	
	obrzeża betonowe 8x30 cm,	
	ławna betonowa z oporem z bet. C12/15	
	obrzeża betonowe 8x30 cm,	
	ławna betonowa zwykła z bet. C12/15	
	w-wa ścieralna: beton asfaltowy AC05S	

IPROFIL FILIP SOBICZEWSKI		ul. Gałęzyskiego 17B/1 REGON 366246140 www.profil-s.pl	81-587 Gdynia NIP 529.181-12-81 tel. 663-228-218	Imię i nazwisko IN 22.18.2020 30.03.2020 r.
Nazwa opracowania: Budowa drogi gminnych: ul. Jagiełły i ul. Jagiełłównica w Świeciu wraz z budową kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, wodociągu, oświetlenia ulicznego i kanału technologicznego		Przebieg: Drogowa		Imię i nazwisko IN 22.18.2020 30.03.2020 r.
Tytuł rysunku: Przekroje normalne		Skala: 1:50	Data: podpisany 2020 r.	
Obiekt: 001/7, Sulonów: 103/1, 106/11, 106/10, 106/13, 106/4, 104/3, 104/1, 106/8, 104/5, 104/1, 102/21, 97/1		Wzrost: 2,0		
Tytuł: mgr inż. Filip Sobiczewski		Podpis: Podpis		



Rzędne niwelety	82.85	82.59	82.31	82.07	81.98	81.87	81.83	81.77	81.71	81.70	81.65	81.64	81.42	81.40	81.39	81.43	81.48	81.60	81.74	81.87	81.99	82.11	82.20	82.33	82.41	82.48	82.54	82.65	82.86	82.91	82.93	83.05								
Rzędne istniejące	82.85	82.59	82.31	82.07	81.98	81.87	81.83	81.77	81.71	81.70	81.65	81.64	81.42	81.40	81.39	81.43	81.48	81.60	81.74	81.87	81.99	82.11	82.20	82.33	82.41	82.48	82.54	82.65	82.86	82.91	82.93	83.05								
Elementy niwelety	$L=16,52m$ $i=-3,00\%$			$L=0,25m$ $i=-4,50\%$			$R=600,00m$ $L=20,97m$			$L=34,99m$ $i=-1,00\%$			$R=600,00m$ $L=13,20m$			$L=26,24m$ $i=1,20\%$			$L=43,43m$ $i=3,00\%$																					
Elementy trasy	PROSTA $L=113,45m$																																							
Odległości	00.00	15.00	16.52	27.26	30.00	37.74	45.00	60.00	72.73	75.00	79.33	85.93	90.00	00.00	05.00	12.17	20.00	35.00	50.00	55.60																				
Kilometraż	0+000																													0+100										

<div><div><div><div><div></div><div>PROFIL</div></div><div>FILIP SOBIECZEWSKI</div></div><div><div>ul. Galięzyskiego 17B/1</div><div>REGON 366246140</div><div>www.profil-5.pl</div></div><div><div>81-587 Gdynia</div><div>NIP 559-181-12-81</div><div>tel. 663-728-218</div></div></div></div>				Termin: 30.03.2020 r.	
Nazwa opracowania: Budowa drogi gminnych: ul. Jagiełły i ul. Jagiełłonczyka w Świeciu wraz z budową kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, wodociągu, oświetlenia ulicznego i kanału technologicznego				Drogonia ul. Wojska Polskiego 124, 86-100 Świecie	
Typ projektu: Przekrój podłużny - ul. Jagiełłonczyka				Skala: 1:50/500	
Lokalizacja inwestycji				październik 2020 r.	
Obiekt: 001/7, Sułkowko: 103/1, 106/11, 106/10, 106/13, 106/4, 104/3, 104/1, 106/8, 104/5, 104/1, 102/21, 97/1				4.0	
Projektant: tech. Aleksander Sobieczewski		Specjalność: konstrukcyjna - inżynieria		Podpis:	
Sprawdza: mgr inż. Filip Sobieczewski		Specjalność: drogonia		Podpis:	

