Jednostka projektowa/ adres:	BIURO PROJEKTÓW I REALIZACJI INWESTYCJI PROGRESS mgr inż. Mariusz Szyrner ul. Lipowa 23, 58-173 Roztoka
Inwestor /adres:	**SŁUŻBA DROGOWA POWIATU ŚWIDNICKIEGO** ul. Powstańców 12 58-140 Jaworzyna Śląska
Obiekt:	droga powiatowa 2936D
Lokalizacja /adres	**Bolesławice – Nowice – Piotrowice Świdnickie, gm. Jaworzyna Śląska, powiat świdnicki, woj. dolnośląskie**
Nr działki:	Województwo: dolnośląskie; Powiat: świdnicki; Gmina: Jaworzyna Śląska; Miejscowość: Bolesławice - Nowice - Piotrowice Świdnickie obręb: 0002 Bolesławice, Nr dz.: 31 AM1 obręb: 0005 Nowice, Nr dz.: 264 AM1 obręb: 0009 Piotrowice Świdnickie, Nr dz.: 102/3, 487 AM1 jednostka ewidencyjna: 021904_5, Jaworzyna Śląska - obszar wiejski
Temat:	"PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2936D NA ODCINKU BOLESŁAWICE - NOWICE - PIOTROWICE ŚWIDNICKIE"
Nr projektu:	**P-199**
Data	**Grudzień 2018**

Stadium:	Kategoria obiektu:	
PROJEKT BUDOWLANY		**XXV**

Projektant / nr uprawnień:		Podpis
Projektant Główny **Branża drogowa**	**mgr inż.** **Mariusz Szyrner** uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności inżynieryjnej drogowej bez ograniczeń, nr ewid. DOŚ/0108/PBD/16	

Oświadczenie:
Niniejsze opracowanie jest zgodne z umową i kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z Ustawą nr 83 z dn., 04.02.1994 r. 'O prawie autorskim i prawach pokrewnych' (Dz. U. 2017 poz. 880).

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

CZĘŚĆ 1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Część opisowa
2. Oświadczenie projektantów i uprawnienia
3. Część graficzna

Lp.	Numer	Tytuł rysunku	Skala
1	**Z-00**	Mapa orientacyjna	1:20 000
2	**Z-01.1 – Z-01.8**	Projekt zagospodarowania terenu	1:500

4. Informacja dotycząca bezpieczeństwo i ochrony zdrowia

CZĘŚĆ 2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWALNY

CZĘŚĆ 3. DOKUMENTACJA GEOTECHNICZNA

CZĘŚĆ 4. CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA..... 2
ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA..... 2
I. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW I UPRAWNIENIA..... 3
II. CZĘŚĆ OPISOWA..... 5
1 Dane ogólne 8
2 Istniejący stan zagospodarowania terenu 10
3 Projektowane zagospodarowanie terenu i układ komunikacyjny 11
4 Wpływ inwestycji na środowisko i obszary podlegające ochronie prawnej 12
5 Informacja dotyczące zapisów w planie miejscowego zagospodarownia przestrzennego 13
6 Kolizje z istniejąca infrastrukturą..... 13
7 Zakres zmian projektowych 14
8 Uwagi i zalecenia..... 14
III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA 15
IV. INFORMACJA DOTYCZĄ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA 25

II. CZĘŚĆ OPISOWA

1 DANE OGÓLNE

1.1 DANE PODSTAWOWE

Inwestor: Służba Drogowa Powiatu Świdnickiego, ul. Powstańców 12,
58-140 Jaworzyna Śląska

Temat: "PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2936D NA ODCINKU BOLESŁAWICE - NOWICE - PIOTROWICE ŚWIDNICKIE"

Lokalizacja: Województwo: dolnośląskie; Powiat: świdnicki; Gmina: Jaworzyna Śląska;
Miejscowość: Bolesławice - Nowice - Piotrowice Świdnickie

Numer działki: obręb: 0002 Bolesławice, Nr dz.: 31 AM1
obręb: 0005 Nowice, Nr dz.: 264 AM1
obręb: 0009 Piotrowice Świdnickie, Nr dz.: 102/3, 487 AM1
jednostka ewidencyjna: 021904_5, Jaworzyna Śląska - obszar wiejski

Jednostka projektowa: Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji „PROGRESS" mgr inż. Mariusz Szyrner
58-173 Roztoka, ul. Lipowa 23

Branża: zagospodarowanie terenu

Nr projektu: **P-199**

Zgodnie z § 8. ust. 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. nr 243, poz. 1623)
Pkt. 1. Przedmiot inwestycji, a w przypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany – zakres całego zamierzenia, a w razie potrzeby kolejność realizacji obiektów;

1.2 PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany zamienny, składający się z projektu zagospodarowania terenu na obszarze projektowanej inwestycji pn.: "PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2936D NA ODCINKU BOLESŁAWICE - NOWICE - PIOTROWICE ŚWIDNICKIE„ w obszarze działki numer:
- obręb: 0002 Bolesławice, Nr dz.: 31 AM1
- obręb: 0005 Nowice, Nr dz.: 264 AM1
- obręb: 0009 Piotrowice Świdnickie, Nr dz.: 102/3, 487 AM1

Zamierzenie budowlane w zakresie niniejszego opracowania polega na przebudowie obiektów budowlanych w zakresie jak niżej:

- Przebudowie drogi powiatowej w na odcinku 3,804 km, polegające na przebudowie jezdni, skrzyżowań z drogami gminnymi, pobocza, zjazdów publicznych i indywidualnych, przebudowa przepustów drogowych pod zjazdami oraz koroną jezdni.

Projekt zagospodarowania terenu wraz z projektem architektoniczno-budowlanym oraz niezbędnymi uzgodnieniami stanowią załącznik do zgłoszenia robót budowlanych.

1.3 PODSTAWA OPRACOWANIA

1.3.1 Podstawa opracowania merytoryczna

Mapa do celów projektowych: Powiat: Świdnicki, Gmina: Jaworzyna Śląska; skali 1:1000 – aktualizacja listopad 2018r., P.0219.2018.2554_1

Wypis z rejestru gruntów wydany przez Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Świdnicy

Mapa ewidencji gruntów w skali 1:500 wydana przez Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Świdnicy

Opinia geotechniczna przygotowana przez firmę „GEOTEST" Zakład Usług Geotechnicznych Piotr Bohdanowicz we listopad 2018 r.

Inwentaryzacja dla potrzeb projektowych wykonana staraniem BPIRI Progress w listopad 2018 r.

UCHWAŁA NR XLIII/25/10 RADY MIEJSKIEJ W JAWORZYNIE ŚLĄSKIEJ z dnia 21 czerwca 2010 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Nowice w gminie Jaworzyna Śląska.

UCHWAŁA NR XLIII/26/10 RADY MIEJSKIEJ W JAWORZYNIE ŚLĄSKIEJ z dnia 21 czerwca 2010 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Piotrowice Świdnickie w gminie Jaworzyna Śląska.

UCHWAŁA NR IV/21/06 RADY MIEJSKIEJ W JAWORZYNIE ŚLĄSKIEJ z dnia 29 grudnia 2006 r. w sprawie: uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Bagieniec, Bolesławice, Tomkowa w gminie Jaworzyna Śląska.

1.3.2 Podstawowe przepisy zastosowane w projekcie:

Ustawa z dnia 7 lipca 1994 Prawo budowlane. Dz.U. 2018 poz. 1202 z późn. zm.

Rozporządzenie Ministra Transportu Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego. Dz.U. 2012 poz. 462 z późn. zm.

Ustawa z dnia 21.03.1985 r. o drogach publicznych. Dz.U. 2016 poz. 1440 z późn. zm.

Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. Dz.U. 2016 poz. 124 z późn. zm.

Ustawa z dnia 4 lipca 2006 roku Prawo ochrony środowiska. Dz.U. 2017 poz. 519 z późn. zm.

Obowiązujące normy techniczne

1.4 LOKALIZACJA

Teren lokalizacji inwestycji znajduje się w wschodniej części powiatu Świdnickiego – droga powiatowa 2936D stanowi układ podstawowy do obsługi miejscowości objętych opracowaniem.

31 AM1 - obręb: 0002 Bolesławice - zgodnie z uchwałą nr IV/21/06 RADY MIEJSKIEJ W JAWORZYNIE ŚLĄSKIEJ z dnia 29 grudnia 2006 r. – tereny dróg publicznej zbiorczej – **KD Z1/2**
264 AM1 - obręb: 0005 Nowice - zgodnie z uchwałą nr XLIII/25/10 z dnia 21 czerwca 2010 r. – tereny dróg publicznych – droga zbiorcza – **1KDZ**
102/3, 487 AM1 - obręb: 0009 Piotrowice Świdnickie - zgodnie z uchwałą nr XLIII/26/10

z dnia 21 czerwca 2010 r. – tereny dróg publicznych – droga zbiorcza – **1KDZ**
Granice działek objętych opracowaniem przedstawiono na rys. Z- 01– Projekt zagospodarowania terenu

Zgodnie z § 8. ust. 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. nr 243, poz. 1623)
Pkt. 2. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu z opisem projektowanych zmian, w tym rozbiórek obiektów i obiektów przeznaczonych do dalszego użytkowania;

2 ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

2.1 ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Działki objęte opracowaniem w chwili obecnej stanowią pas drogowy drogi powiatowej 2936D
W przedmiotowym zakresie działki w chwili obecnej stanowią drogę o nawierzchni z betonu asfaltowego, chodniki o nawierzchni z kostki betonowej.
Działki objęte opracowaniem stanowią tereny zagospodarowane – drogę powiatowa 2936D które w rozumieniu ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. 2013 poz. 260.) stanowią drogi publiczne. Całość zadania przebiega po istniejącej trasie i mieści się w granicach pasa drogowego.

1. Parametry istniejącej drogi:
    - szerokość pasa ruchu– zmienna – 4,50 – 5,50 m;
    - rodzaj nawierzchni jezdni – ulepszona z betonu asfaltowego;
    - rodzaj nawierzchni chodnika – ulepszona z kostki betonowej
    - elementy wyposażenia technicznego –
        - kanalizacja deszczowe

2.2 SIECI UZBROJENIA TERENU

Wskazane na planie geodezyjnymi obiekty budowlane:

1. sieć elektroenergetyczna
2. sieć wodociągowa
3. sieć kanalizacji deszczowej
4. sieć teletechniczna

chociaż nie wyklucza się w terenie innych nie zidentyfikowanych na mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

2.3 ZIELEŃ

Na terenie objętym inwestycją znajduje się 6 drzew przewidzianych do wycięcia.

Drzewa do wycinki				
NAZWA NA MAPIE	NAZWA GATUNKOWA		Obwód 130cm nad terenem [cm]	Uwagi
	Nazwa polska	Nazwa łacińska		
1	**Klon**	(*Acer* L.)	187	Wymagana zgoda na wycinkę, Dz. nr 31 obręb 0002 Bolesławice
2	**Klon**	(*Acer* L.)	123	Wymagana zgoda na wycinkę, Dz. nr 487 obręb 0009 Piotrowice Świdnickie
3	**Klon**	(*Acer* L.)	167	Wymagana zgoda na wycinkę, Dz. nr 487 obręb 0009 Piotrowice Świdnickie
4	**Klon**	(*Acer* L.)	120	Wymagana zgoda na wycinkę, Dz. nr 487 obręb 0009 Piotrowice Świdnickie
5	**Klon**	(*Acer* L.)	93	Wymagana zgoda na wycinkę, Dz. nr 487 obręb 0009 Piotrowice Świdnickie
6	**Klon**	(*Acer* L.)	137	Wymagana zgoda na wycinkę, Dz. nr 487 obręb 0009 Piotrowice Świdnickie

Zalecenia szczegółowe:

- Wycinkę drzew powierzyć specjalistycznej firmie zajmującej się wycinką i pielęgnacją drzewostanu i posiadającą stosowne uprawnienia.
- Należy zabezpieczyć teren w związku z wycinką drzew – ustawić znaki ograniczające ruch pieszo-jezdny.
- Należy zabezpieczyć pozostawione do zachowania drzewa przed skutkami budowy –zabezpieczyć pnie drzew siatkami lub płotkami drewnianymi, przyciąć uszkodzone konary, zabezpieczyć odsłonięte korzenie matami jutowymi, przed ich przesuszeniem.
- Zezwolenie na wycinkę drzew nie stanowi nakazu podjęcia tych czynności i w trakcie realizacji inwestycji.

Zgodnie z § 8. ust. 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. nr 243, poz. 1623)
Pkt. 3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi, układ komunikacyjny, w tym określający parametry techniczne dróg pożarowych, sieci i urządzenia uzbrojenia terenu zapewniające przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę, ukształtowanie terenu i zieleni w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu;

3 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU I UKŁAD KOMUNIKACYJNY

3.1 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Projektowany odcinek drogi ma swój początek na wysokości posesji Bolesławice 63, cmentarza i będzie realizowana na odcinku 3804,10 m. Planowana inwestycja będzie realizowana w zakresie niewymagającym zmiany granic pasa drogowego.
Projektowane zmiany w układzie drogowym będzie realizowane przez:

1. jezdnię bitumiczną o szerokości 5,00 – 5,50 m z poszerzeniem na łukach,
2. pobocza gruntowe z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o szerokości 1,0 m
3. zjazdy indywidualne i publiczne o nawierzchni bitumicznej o szerokości 5,0 m

Zgodnie z § 8. ust. 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. nr 243, poz. 1623)
Pkt. 3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi, układ komunikacyjny, w tym określający parametry techniczne dróg pożarowych, sieci i urządzenia uzbrojenia terenu zapewniające przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę, ukształtowanie terenu i zieleni w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu;

3.2 DANE OGÓLNE INWESTYCJI

Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu i zakres robót budowlanych dla robót objętych niniejszym projektem:

- projektowana przebudowa drogi:

- Długość projektowanej drogi powiatowej 2936D 3804,10 m,
- Szerokość jezdni 5,00- 5,50 m,
- Szerokość jezdni 2,50- 2,75 m,
- Szerokość poboczy 1,00 m,
- Szerokość zjazdów 5,00 m,

Prace budowlane będą prowadzone jednocześnie na całym odcinku objętym opracowaniem w sposób pozwalający na utrzymanie ruchu obsługującego przyległy teren. W pierwszej kolejności wykonane zostaną prace związane z rozbiórką istniejących elementów drogi. Następnie prowadzone będą roboty ziemne – wykopy, pod konstrukcje drogi. Po wykonaniu wzmocnienia podłoża ułożone zostaną warstwy podbudowy oraz nawierzchni. Na końcu prowadzone będą prace polegające na rekultywacji gruntów tj. niwelacja terenu oraz humusowanie z obsianiem mieszanką traw.

Zgodnie z § 8. ust. 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. nr 243, poz. 1623)
Pkt. 4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej lub terenu, jak: powierzchnia zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych, powierzchnie dróg, parkingów, placów i chodników, powierzchnia zieleni lub powierzchnia biologicznie czynna oraz innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy albo decyzją o lokalizacji inwestycji celu publicznego;

3.3 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

1. Powierzchnia nawierzchni jezdni - 19240,40 m^2
2. Powierzchnia nawierzchni pobocza- 6948,70 m^2
3. Powierzchnia nawierzchni zjazdów i skrzyżowań – 2118,00 m^2

Zgodnie z § 8. ust. 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. nr 243, poz. 1623)
Pkt. 5. Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego;
Pkt. 6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego;
Pkt. 7. Informację i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi;

4 WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO I OBSZARY PODLEGAJĄCE OCHRONIE PRAWNEJ

Nie przewiduje się żadnych zagrożeń i uciążliwości, oraz nie przewiduje się naruszenia uzasadnionych interesów osób trzecich.
Zamierzenie budowlane nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na jego realizację jak również sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 zm.)
Planowana inwestycja nie narusza głównych elementów środowiska, nie będzie realizowana na obszarze cennych zbiorowisk roślinnych, siedlisk ryb, płazów czy Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000.
Na terenie planowanej inwestycji nie znajdują się drzewa będące pomnikami przyrody ożywionej.
Skala i zasięg oddziaływania obejmuje najbliższe sąsiedztwo prowadzonych robót, nie przekroczy granic Gminy Jaworzyna Śląska i znajduje się w znacznej odległości od granic kraju, nie następuje zatem transgraniczne oddziaływanie na środowisko, a tym samym planowane zamierzenie budowlane nie wymaga utworzenia obszaru ograniczenia użytkowania. Realizacja przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego nie będzie powodować ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, energii elektrycznej oraz środków łączności, dostępu do światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
Wykonawca zapewni ochronę przed zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby, jak również ochronę przed zalewaniem wodami opadowymi, Wykonawca robót powinien minimalizować uciążliwości związane z budową tj. hałas, zanieczyszczenia. Prace budowlane należy prowadzić w godzinach dziennych, z użyciem sprzętu spełniającego dopuszczalne normy. Nie przewiduje się także ograniczenia ruchu pieszych. Wykonawca winien zabezpieczyć i zagwarantować bezpieczne przejścia.
Obszar oddziaływania (art. 20 ust. 1 pkt 1c PB) projektowanego obiektu budowlanego nie powoduje utrudnień w sposobie zagospodarowania sąsiednich nieruchomości oraz nie wykracza poza granice działki numer:
- obręb: 0002 Bolesławice, Nr dz.: 31 AM1
- obręb: 0005 Nowice, Nr dz.: 264 AM1
- obręb: 0009 Piotrowice Świdnickie, Nr dz.: 102/3, 487 AM1, określenie obszaru oddziaływania na podstawie przepisów:
- UCHWAŁA NR XLIII/25/10 RADY MIEJSKIEJ W JAWORZYNIE ŚLĄSKIEJ z dnia 21 czerwca 2010 r.

w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Nowice w gminie Jaworzyna Śląska.
- UCHWAŁA NR XLIII/26/10 RADY MIEJSKIEJ W JAWORZYNIE ŚLĄSKIEJ z dnia 21 czerwca 2010 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Piotrowice Świdnickie w gminie Jaworzyna Śląska.
- UCHWAŁA NR IV/21/06 RADY MIEJSKIEJ W JAWORZYNIE ŚLĄSKIEJ z dnia 29 grudnia 2006 r. w sprawie: uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Bagieniec, Bolesławice, Tomkowa w gminie Jaworzyna Śląska.
- Rozporządzenie Ministra Transportu Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego. Dz.U. 2012 poz. 462 z późn. zm.
- Ustawa z dnia 21.03.1985 r. o drogach publicznych. Dz.U. 2016 poz. 1440 z późn. zm.
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. Dz.U. 2016 poz. 124 z późn. zm. - Ustawa z dnia 4 lipca 2006 roku Prawo ochrony środowiska. Dz.U. 2017 poz. 519 z późn. zm.

5 INFORMACJA DOTYCZĄCE ZAPISÓW W PLANIE MIEJSCOWEGO ZAGOSPODAROWNIA PRZESTRZENNEGO

Omawiany obszar, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego i stanowią:
- 31 AM1 - obręb: 0002 Bolesławice - zgodnie z uchwałą nr IV/21/06 RADY MIEJSKIEJ W JAWORZYNIE ŚLĄSKIEJ z dnia 29 grudnia 2006 r. – tereny dróg publicznej zbiorczej – **KD Z1/2**
- 264 AM1 - obręb: 0005 Nowice - zgodnie z uchwałą nr XLIII/25/10 z dnia 21 czerwca 2010 r. – tereny dróg publicznych – droga zbiorcza – **1KDZ**
- 102/3, 487 AM1 - obręb: 0009 Piotrowice Świdnickie - zgodnie z uchwałą nr XLIII/26/10 z dnia 21 czerwca 2010 r. – tereny dróg publicznych – droga zbiorcza – **1KDZ**
Teren inwestycji nie jest zlokalizowany w strefie ochrony konserwatorskiej oraz nie jest objęty szkodami górniczymi. Inwestycja jest zgodna z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z § 8. ust. 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. nr 243, poz. 1623)
Pkt. 8. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych;

6 KOLIZJE Z ISTNIEJĄCA INFRASTRUKTURĄ

W bezpośrednim otoczeniu projektowanych elementów znajdują się istniejące sieci i urządzenia podziemne, w związku z czym należy:

- W obrębie istniejących sieci uzbrojenia podziemnego wszelkie roboty, a w szczególności roboty ziemne, należy prowadzić ręcznie z zachowaniem największej ostrożności;
- O rozpoczęciu prac w obrębie sieci podziemnych należy bezwzględnie powiadomić ich właścicieli;
- Istniejące włazy na kanalizacji deszczowej, sanitarnej, skrzynki uliczne przewidziano do wymiany. Należy podnieść do poziomu projektowanych nawierzchni i wyregulować pokrywy, a w szczególności:
  - należy przewidzieć regulację pionową wszystkich włazów na kanalizacji deszczowej, sanitarnej, sieci wodociągowej i gazociągowej wraz z wymianą zwieńczeń i włazów żeliwnych,
- W obrębie opracowania znajdują się sieci: kanalizacji deszczowej, sanitarnej, wodociągowej, gazociąg- należy je zabezpieczyć podczas prowadzenia prac budowlanych.
- Nieczynne urządzenia, sieci, kanały trwale usunąć z gruntu w porozumieniu z ich właścicielami.

7 ZAKRES ZMIAN PROJEKTOWYCH

Wszelkie zmiany w projekcie dotyczące parametrów technicznych konstrukcji, rozwiązań materiałowych i technologicznych nie pogarszające parametrów użytkowych jak również parametrów technicznych przedmiotowej konstrukcji jezdni przyjmuje się za nieistotne odstąpienie od zatwierdzonego projektu budowlanego.

8 UWAGI I ZALECENIA

Wszelkie materiały wbudowywane i instalowane winny posiadać atesty dopuszczające do stosowania, znaki bezpieczeństwa (przy materiałach wymaganych) – zgodnie z wymogami przepisów polskich.

Grunt z urobku związany z korytowaniem pod nawierzchnie ulepszone oraz pozostałe elementy z rozbiórki istniejących nawierzchni należy w całości zutylizować na składowiskach do tego celu przeznaczonych.

Roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym. Wszelkie odstępstwa winny być konsultowane z autorami projektu.

Po wykonaniu prac należy wykonać inwentaryzację geodezyjną.

Roboty należy wykonywać zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami i normami - zgodnie ze sztuką budowlaną.

Należy przestrzegać „Warunków wykonania robót budowlanych."

W obrębie istniejących sieci uzbrojenia podziemnego wszelkie roboty, a w szczególności roboty ziemne, będą prowadzone ręcznie z zachowaniem największej ostrożności,

Projektowane sieci uzbrojenia terenu zlecić do wytyczenia i pomiaru powykonawczego (przed ich zasypaniem) uprawnionej jednostce geodezyjnej,

Znajdujące się na obszarze inwestycji znaki geodezyjne chronić przed zniszczeniem – zgodnie z prawem geodezyjnym i kartograficznym z dnia 17.05.1989r.

Zgodnie z art. 32 ust. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. – „o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami", (t.j z 2003 Dz.U. nr 162, poz. 1568 ze zm.): kto, w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych, odkrył przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany:

- wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot
- zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia,
- niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta (burmistrza, prezydenta).
-

Zespół projektowy dołożył wszelkich starań, aby sporządzona dokumentacja była jednolita i spójna oraz była wolna od wad i błędów. Występowanie takowych, nie upoważnia żadnej ze stron procesu budowlanego do wykorzystywania tego faktu na swoją korzyść, a jedynie nakłada obowiązek poinformowania o nich Projektanta celem ich usunięcia.

Przed przystąpieniem do realizacji zadania kierownik budowy sporządzi plan BIOZ, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Projektant Główny:

mgr inż. Mariusz Szyrner
uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności inżynieryjnej drogowej bez ograniczeń
nr ewid. DOŚ/0108/PBD/16

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

"PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2936D NA ODCINKU BOLESŁAWICE - NOWICE - PIOTROWICE ŚWIDNICKIE"

droga powiatowa 2936D

Województwo: dolnośląskie; Powiat: świdnicki; Gmina: Jaworzyna Śląska;

Miejscowość: Bolesławice - Nowice - Piotrowice Świdnickie

obręb: 0002 Bolesławice, Nr dz.: 31 AM1

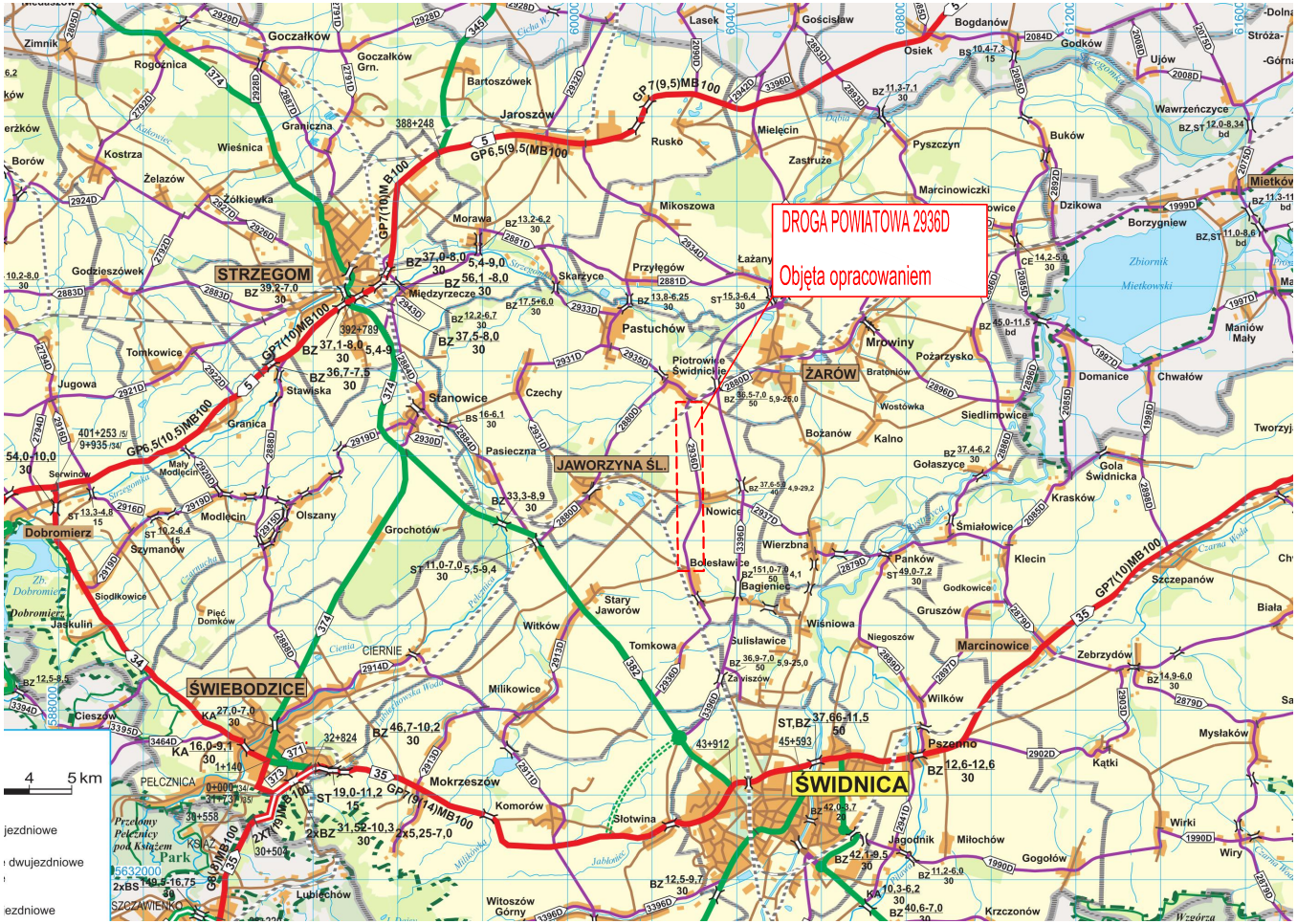
obręb: 0005 Nowice, Nr dz.: 264 AM1

obręb: 0009 Piotrowice Świdnickie, Nr dz.: 102/3, 487 AM1

jednostka ewidencyjna: 021904_5, Jaworzyna Śląska - obszar wiejski

Mapa orientacyjna

skala 1: 20 000



Nazwa pliku: P-199_C3D14_PB_30112018_orientacja.dwg

ID: **GKIV.4020.1.2225.2018**

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:1000

Odcinek 1 (3)

Miejscowość: **Bolesławice**
Jednostka ewidencyjna: **021904_5, Jaworzyna Śl.**
Obręb: **0002, Bolesławice**
Data opracowania mapy: **14.11.2018**

Układ współrzędnych **„2000”**
Układ wysokości **„Kronsztad 86”**
Nie wykonano badania obciążeń służebnościami gruntowymi.

wykonawca:
Biuro Geodezji s.c. w Świdnicy, Rynek 31
58-100 Świdnica

Sporządził: **Andrzej Marcjan**
Nr uprawnień: **9513**
Sprawdził: **mgr inż. Jerzy Gomułka**

Nie wyklucza się istnienia w terenie, innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

BIURO GEODEZJI - S.C.
T. Dzięgielowski, S. Działik, J. Gomułka,
A. Marcjan
58-100 ŚWIDNICA, RYNEK 31
tel./fax 074-852 52 71, NIP 884-000-84-33

PREZES SPÓŁKI
mgr inż. Jerzy Gomułka

ANDRZEJ MARCJAN
GEODETA UPRAWNIONY
58-100 Świdnica, ul. Bystrzycka 23
Świadectwo MGPiB w Warszawie
Nr 9513 z dn. 1990.06.22
MARCJAN ANDRZEJ

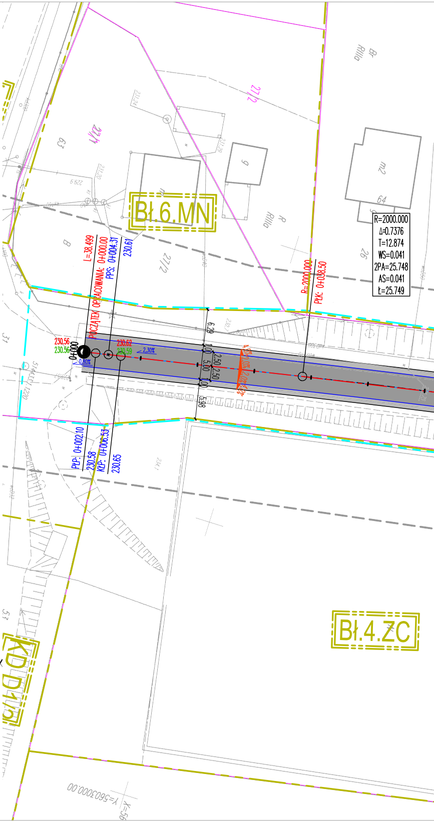
Poświadcza się,
że niniejszy dokument
został opracowany w wyniku prac
geodezyjnych i kartograficznych,
których rezultaty zawiera operat
techniczny wpisany do ewidencji
materiałów państwowego zasobu
geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA ŚWIDNICKI
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny

P.0219.2018.2554_1
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu

30. 11. 2018
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu

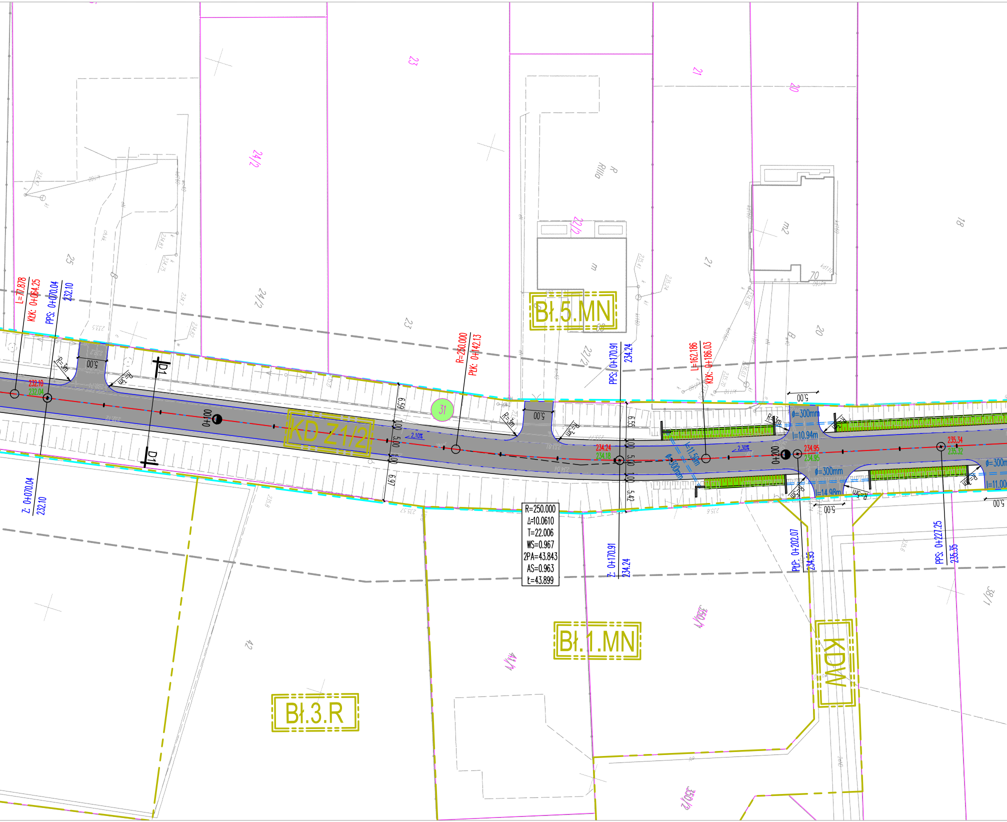
z up. STAROSTY
INSPEKTOR
Gadek
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

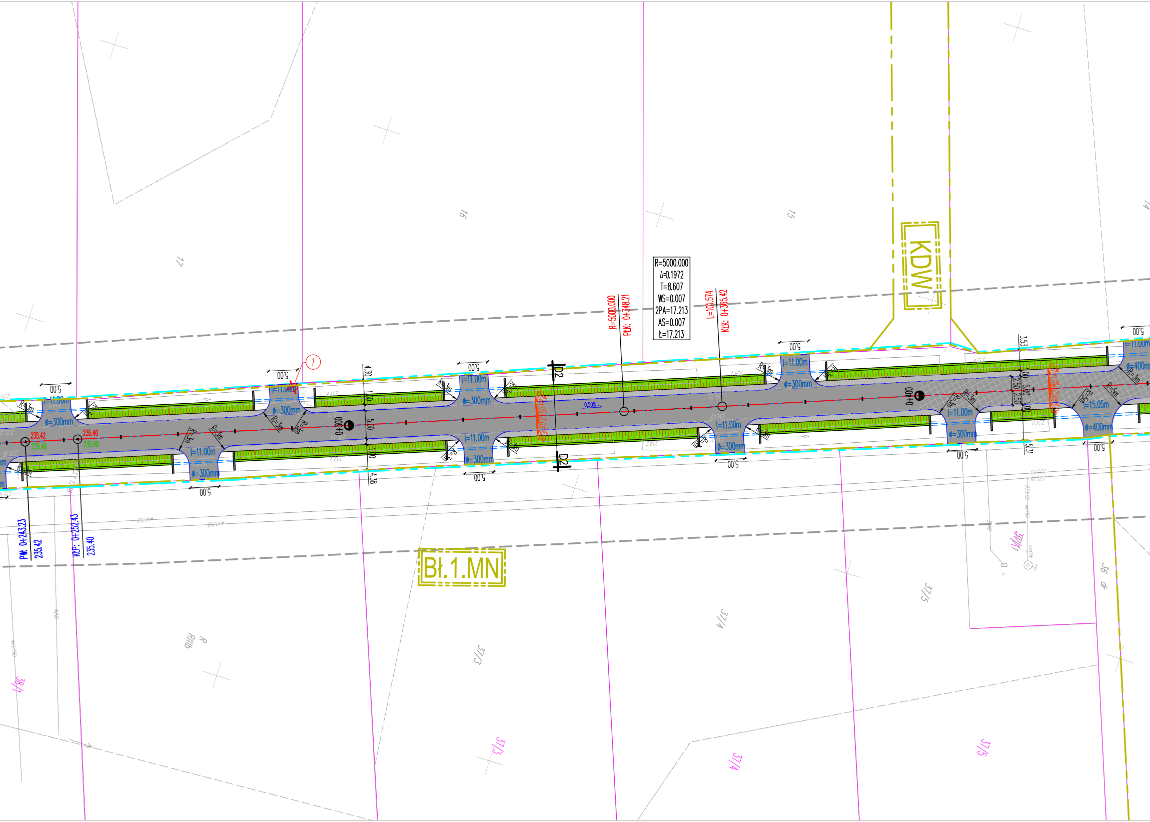

Bł.6.MN
Bł.4.ZC
KDD1/5
R=2000.000
Δ=0.7376
T=12.874
WS=0.041
2PA=25.748
AS=0.041
Ł=25.749
L=38.499
POCZĄTEK OPRACOWANIA: 0+000.00
PPS: 0+004.31
230.61
R=2000.000
PŁK: 0+038.50
PŁP: 0+002.10
230.58
KŁP: 0+006.53
230.65
230.56
230.56
0+000
230.62
230.59
2.30%
0.80%
6.29
5.98
2.50
2.50
5.00
27/2
27/1
27/2
63
64
26
9
m2
53
37
Y=5603000.00
X=56

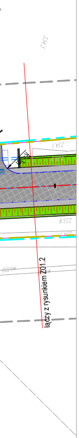
POŚWIADCZAM ZGODNOŚC MAPY
DO CELÓW PROJEKTOWYCH Z ORYGINAŁEM

projektant główny:
mgr inż. Mariusz Szymer

Nazwa pliku: P-199_C3D18_PB_15122018_036_wydruk.dwg


KD Z1/2
Bł.5.MN
Bł.1.MN
Bł.3.R
KDW
L=71.878
KłK: 0+064.25
PPS: 0+070.04
232.10
Z: 0+070.04
232.10
232.10
232.04
0+100
D1
R=3m
5.00
R=250.000
PłK: 0+142.13
31
6.59
1.00
5.00
1.00
6.97
2.10%
R=250.000
Δ=10.0610
T=22.006
WS=0.967
2PA=43.843
AS=0.963
Ł=43.899
PPS: 0+170.91
234.24
Z: 0+170.91
234.24
234.24
234.18
6.55
5.42
L=162.186
KłK: 0+186.03
l=11.50m
ϕ=300mm
2.30%
0+200
234.95
234.95
ϕ=300mm
l=10.94m
ϕ=300mm
l=14.98m
PłP: 0+202.07
234.95
PPS: 0+227.25
235.35
235.34
235.32
ϕ=300m
l=11.00
25
24/2
23
22/2
21
20
18
m
m2
R
RIIIa
70
42
41/4
350/4
350/2
38/1


R=5000.000
Δ=0.1972
T=8.607
WS=0.007
2PA=17.213
AS=0.007
Ł=17.213
R=5000.000
PłK: 0+348.21
L=103.574
KłK: 0+365.42
KDW
Bł.1.MN
PW: 0+243.23
235.42
KłP: 0+252.43
235.40
235.42
235.40
235.40
235.40
0+300
0+400
D2
D2
0,50%
l=11.00m
ϕ=300mm
ϕ=400mm
l=15.05m
R=3m
5.00
4.30
1.00
5.00
1.00
4.38
3.53
2.50
2.50
5.31
1
17
16
15
37/3
37/4
37/5
38/4
36


łączy z rysunkiem Z01.2

LEGENDA:

OZNACZENIA BRANŻY DROGOWEJ

―	PROJEKTOWANA KRAWĘDŹ JEZDNI
- - -	PROJEKTOWANA KRAWĘDŹ ZJAZDU
―	PROJEKTOWANA KRAWĘDŹ POBOCZA UTWARDZONEGO
■	PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA JEZDNI */nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S 50/70/*
▩	PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA JEZDNI */nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S 50/70 - z pełną wymiana konstrukcji wraz z wzmocnieniem podłoża/*
■	PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA GRUNTOWA - POBOCZA */nawierzchnia z kruszywa łamanego/*
🟩	PROJEKTOWANA SKARPA 1:1,5 */zieleń niska - warstwa humusu gr. 10 cm wraz z obsianiem mieszanką traw/*
▨	PROJEKTOWANY RÓW PRZYDROŻNY
l=10.00m i=3.50% ϕ=300mm	PROJEKTOWANE PRZEPUSTY DROGOWE */ z rur typu "PP" wraz z betonowymi sciankami oporowymi /*
2,0%	PROJEKTOWANE SPADKI POPRZECZNE NAWIERZCHNI */projektowane spadki poprzeczne w kierunku odwodnienia/*
KŁK: 0+035.39 L=202.404	PUNKTY CHARAKTERYSTYCZNE GEOMETRII PIONOWEJ
PPS: 0+022.78 557.95	PUNKTY CHARAKTERYSTYCZNE GEOMETRII POZIOMEJ
0,70%	PROJEKTOWANE SPADKI PODŁUŻNE NAWIERZCHNI JEZDNI */projektowane spadki podłużne w kierunku odwodnienia/*
196.20	PROJEKTOWANE RZĘDNA NAWIERZCHNI UTWARDZONYCH */m n.p.m./*
196.20°	ISTNIEJĄCE RZĘDNA TERENU */m n.p.m./*
D1 D1	PRZEKRÓJ CHARAKTERYSTYCZNO-KONSTRUKCYJNE

OZNACZENIA POZOSTAŁE

112/2	ISTNIEJĄCE GRANICE I NUMERY DZIAŁEK
112/2	DZIAŁKI ZAINWESTOWANE
▦	MAPA SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWA W SKALI 1:500
— —	ZAKRES AKTUALIZACJI MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH
- · -	GRANICA OPRACOWANIA
☒	DRZEWO DO WYCINKI
- - -	LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN O RÓŻNYCH PRZEZNACZENIU
7MU	OZNACZENIA LITEROWE I CYFROWE TERENÓW WYZNACZONYCH LINIAMI ROZGRANICZAJĄCYMI ODNOSZĄCE SIĘ OD ICH PRZEZNACZEŃ ORAZ WARUNKÓW ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA

■ nazwa inwestycji:	"PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2936D NA ODCINKU BOLESŁAWICE - NOWICE - PIOTROWICE ŚWIDNICKIE"		
■ adres inwestycji:	droga powiatowa 2936D Województwo: dolnośląskie; Powiat: świdnicki; Gmina: Jaworzyna Śląska; Miejscowość: Bolesławice - Nowice - Piotrowice Świdnickie obręb: 0002 Bolesławice, Nr dz.: 31 AM1 obręb: 0005 Nowice, Nr dz.: 264 AM1 obręb: 0009 Piotrowice Świdnickie, Nr dz.: 102/3, 487 AM1 jednostka ewidencyjna: 021904_5, Jaworzyna Śląska - obszar wiejski		
■ jednostka projektowa:	**BIURO PROJEKTÓW i REALIZACJI INWESTYCJI "PROGRESS"** ul. Lipowa 23, 58-173 Roztoka mszyrner@wp.pl, MOBIL: 0660 547 603		
■ inwestor:	**SŁUŻBA DROGOWA POWIATU ŚWIDNICKIEGO** ul. Powstańców 12, 58-140 Jaworzyna Śląska		
■ projektował: projektant główny	mgr inż. Mariusz Szyrner upr. bud. nr DOŚ/0108/PBD/16 specj. inzynieryjna drogowa bez ograniczeń		
■ branża: ZAGOSPODAROWANIE TERENU		■ stadium: PB	■ nr projektu: P-199
■ tytuł rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
■ data: Grudzień 2018	■ skala: 1:500	■ nr rysunku: Z-01.1	

ID: **GKIV.4020.1.2225.2018**

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:1000

Odcinek 1 (3)

Miejscowość: **Bolesławice**
Jednostka ewidencyjna: **021904_5, Jaworzyna Śl.**
Obręb: **0002, Bolesławice**
Data opracowania mapy: **14.11.2018**
Układ współrzędnych **„2000”**
Układ wysokości **„Kronsztad 86”**
Nie wykonano badania obciążeń służebnościami gruntowymi.

wykonawca:
Biuro Geodezji s.c. w Świdnicy, Rynek 31
58-100 Świdnica

Sporządził: **Andrzej Marcjan**
Nr uprawnień: **9513**
Sprawdził: **mgr inż. Jerzy Gomułka**

Nie wyklucza się istnienia w terenie, innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

BIURO GEODEZJI - S.C.
T. Dzięgielowski, S. Działik, J. Gomułka, A. Marcjan
58-100 ŚWIDNICA, RYNEK 31
tel./fax 074-852 52 71, NIP 884-000-84-33

PREZES SPÓŁKI
mgr inż. Jerzy Gomułka

ANDRZEJ MARCJAN
GEODETA UPRAWNIONY
58-100 Świdnica, ul. Bystrzycka 23
Świadectwo MGPiB w Warszawie
Nr 9513 z dn. 1990.06.22
MARCJAN ANDRZEJ

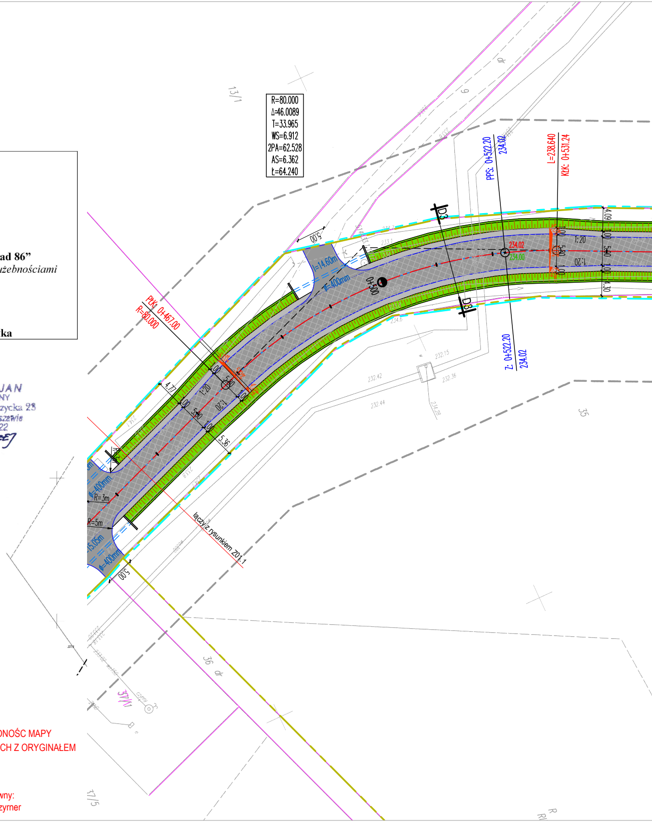
Poświadcza się,
że niniejszy dokument
został opracowany w wyniku prac
geodezyjnych i kartograficznych,
których rezultaty zawiera operat
techniczny wpisany do ewidencji
materiałów państwowego zasobu
geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA ŚWIDNICKI
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny

P.0219.2018.2554_1
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu

30. 11. 2018
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu

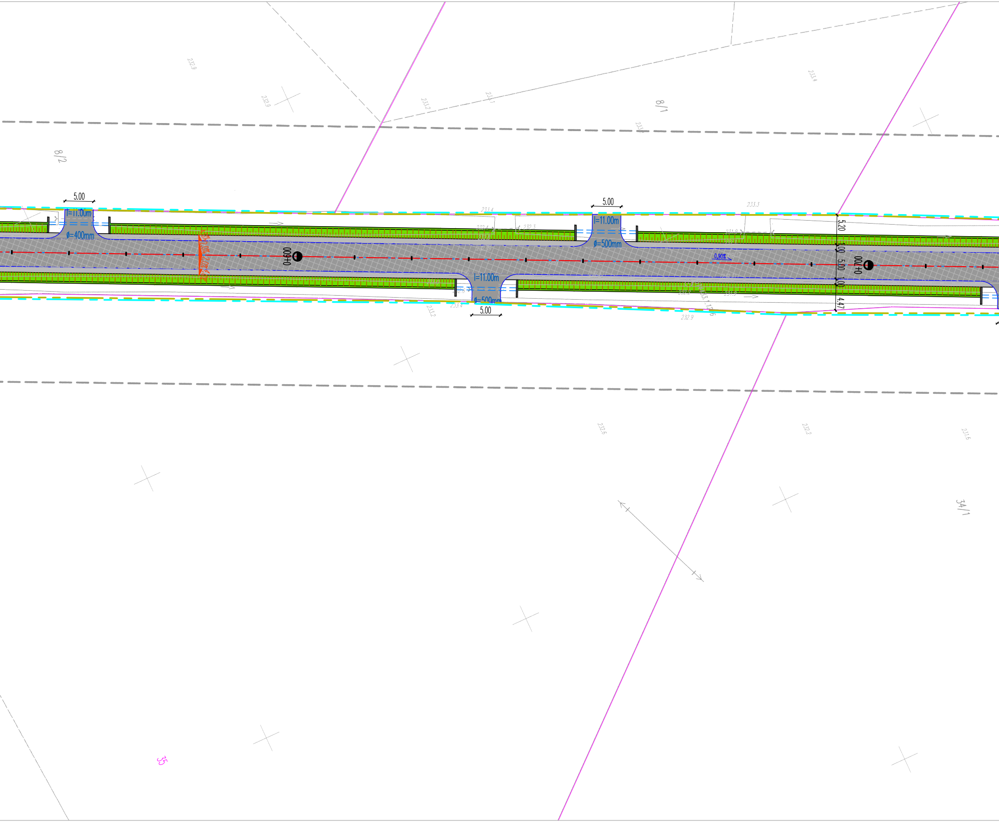
z up. STAROSTY INSPEKTOR J. Gadek
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ


R=80.000
Δ=46.0089
T=33.965
WS=6.912
2PA=62.528
AS=6.362
Ł=64.240
13/1
dr
9
PPS: 0+522.20
234.02
L=238.640
KŁK: 0+531.24
D3
5.00
l=14.60m
ϕ=400mm
0+500
234.02
234.00
1:20
4.09
1.00
5.80
4.30
Z: 0+522.20
234.02
PŁK: 0+467.00
R=80.000
4.77
5.36
232.42
232.44
232.15
232.36
35
R=3m
R=5m
15.05m
łączy z rysunkiem Z01.1
36
37/4
37/5

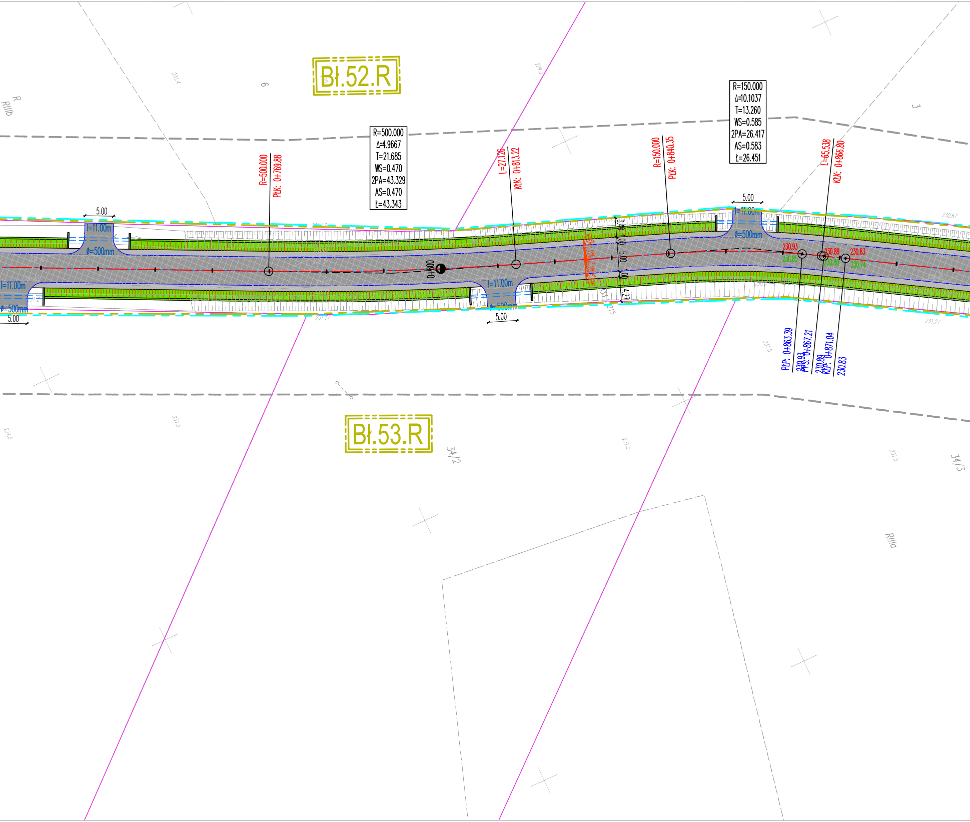
POŚWIADCZAM ZGODNOŚĆ MAPY
DO CELÓW PROJEKTOWYCH Z ORYGINAŁEM

projektant główny:
mgr inż. Mariusz Szyrner

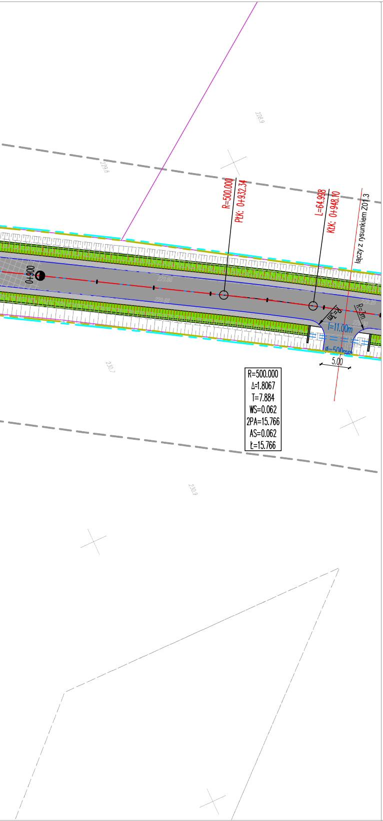
Nazwa pliku: P-199_C3D18_PB_15122018_036_wydruk.dwg



8/2
8/1
34/1
35
5.00
I=11.00m
ø=400mm
4.0% 2.0% 2.0% 4.0%
0+600
5.00
I=11.00m
ø=500mm
I=11.00m
ø=500mm
5.00
0,90%
5.20
1.00
5.00
1.00
4.47
0+700
232.9
232.9
233.2
233.1
233.4
233.4
232.4
232.3
233.3
231.9
233.4
233.2
232.9
232.6
232.2
231.5



Bł.52.R
Bł.53.R
R=500.000
Δ=4.9667
T=21.685
WS=0.470
2PA=43.329
AS=0.470
Ł=43.343
R=150.000
Δ=10.1037
T=13.260
WS=0.585
2PA=26.417
AS=0.583
Ł=26.451
R=500.000
PŁK: 0+769.88
L=27.126
KŁK: 0+813.22
R=150.000
PŁK: 0+840.35
L=65.538
KŁK: 0+866.80
0+800
5.00
l=11.00m
ø=500mm
3.40
1.00
5.00
4.27
2.0%
230.93
230.85
230.89
230.80
230.83
230.74
PŁP: 0+863.39
230.93
PPS: 0+867.21
230.89
KŁP: 0+871.04
230.83
230.67
231.27
RIIIb
RIIIa
9
3
34/2
34/3


229.9
229.8
R=500.000
PłK: 0+932.34
L=64.998
KłK: 0+948.10
łączy z rysunkiem Z01.3
0+900
229.86
229.82
229.26
R=3m
R=3m
I=11.00m
ϕ=500mm
5.00
230.7
230.9
R=500.000
Δ=1.8067
T=7.884
WS=0.062
2PA=15.766
AS=0.062
Ł=15.766

LEGENDA:

OZNACZENIA BRANŻY DROGOWEJ

—	PROJEKTOWANA KRAWĘDŹ JEZDNI
- - - - - -	PROJEKTOWANA KRAWĘDŹ ZJAZDU
—	PROJEKTOWANA KRAWĘDŹ POBOCZA UTWARDZONEGO
■	PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA JEZDNI */nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S 50/70/*
▩	PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA JEZDNI */nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S 50/70 - z pełną wymiana konstrukcji wraz z wzmocnieniem podłoża/*
■	PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA GRUNTOWA - POBOCZA */nawierzchnia z kruszywa łamanego/*
◣	PROJEKTOWANA SKARPA 1:1,5 */zieleń niska - warstwa humusu gr. 10 cm wraz z obsianiem mieszanką traw/*
▨	PROJEKTOWANY RÓW PRZYDROŻNY
l=10.00m i=3.50% ϕ=300mm	PROJEKTOWANE PRZEPUSTY DROGOWE */ z rur typu "PP" wraz z betonowymi sciankami oporowymi /*
2,0%	PROJEKTOWANE SPADKI POPRZECZNE NAWIERZCHNI */projektowane spadki poprzeczne w kierunku odwodnienia/*
KłK: 0+035.39 L=202.404	PUNKTY CHARAKTERYSTYCZNE GEOMETRII PIONOWEJ
PPS: 0+022.78 557.95	PUNKTY CHARAKTERYSTYCZNE GEOMETRII POZIOMEJ
0.70%	PROJEKTOWANE SPADKI PODŁUŻNE NAWIERZCHNI JEZDNI */projektowane spadki podłuzne w kierunku odwodnienia/*
196.20 ○	PROJEKTOWANE RZĘDNA NAWIERZCHNI UTWARDZONYCH */m n.p.m./*
196.20 °	ISTNIEJĄCE RZĘDNA TERENU */m n.p.m./*
D1 D1	PRZEKRÓJ CHARAKTERYSTYCZNO-KONSTRUKCYJNE

OZNACZENIA POZOSTAŁE

112/2	ISTNIEJĄCE GRANICE I NUMERY DZIAŁEK
112/2	DZIAŁKI ZAINWESTOWANE
216.62	MAPA SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWA W SKALI 1:500
— — —	ZAKRES AKTUALIZACJI MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH
— · —	GRANICA OPRACOWANIA
— · —	LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN O RÓŻNYCH PRZENACZENIU
7MU	OZNACZENIA LITEROWE I CYFROWE TERENÓW WYZNACZONYCH LINIAMI ROZGRANICZAJĄCYMI ODNOSZĄCE SIĘ OD ICH PRZEZNACZEŃ ORAZ WARUNKÓW ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA

■ nazwa inwestycji:

■ adres inwestycji:

■ jednostka projektowa:

■ inwestor:

■ projektował:
projektant główny

■ branża:
Z

■ tytuł rysunku:

■ data:
Gr

"PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2936D NA ODCINKU BOLESŁAWICE - NOWICE - PIOTROWICE ŚWIDNICKIE"

droga powiatowa 2936D
Województwo: dolnośląskie; Powiat: świdnicki; Gmina: Jaworzyna Śląska;
Miejscowość: Bolesławice - Nowice - Piotrowice Świdnickie
obręb: 0002 Bolesławice, Nr dz.: 31 AM1
obręb: 0005 Nowice, Nr dz.: 264 AM1
obręb: 0009 Piotrowice Świdnickie, Nr dz.: 102/3, 487 AM1
jednostka ewidencyjna: 021904_5, Jaworzyna Śląska - obszar wiejski

BIURO PROJEKTÓW i REALIZACJI INWESTYCJI "PROGRESS"
ul. Lipowa 23, 58-173 Roztoka
mszyrner@wp.pl, MOBIL: 0660 547 603

SŁUŻBA DROGOWA POWIATU ŚWIDNICKIEGO
ul. Powstańców 12, 58-140 Jaworzyna Śląska

mgr inż. Mariusz Szyrner
upr. bud. nr DOŚ/0108/PBD/16
specj. inzynieryjna drogowa bez ograniczeń

AGOSPODAROWANIE TERENU
stadium: PB
nr projektu: P-199

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIE TERENU

udzień 2018
skala: 1:500
nr rysunku: Z-01.2

ID: **GKIV.4020.1.2225.2018**

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:1000

Odcinek 1 (3)

Miejscowość:	**Bolesławice**	***Układ współrzędnych***	**„2000”**
Jednostka ewidencyjna:	**021904_5, Jaworzyna Śl.**	***Układ wysokości***	**„Kronsztad 86”**
Obręb:	**0002, Bolesławice**	*Nie wykonano badania obciążeń służebnościami gruntowymi.*	
Data opracowania mapy:	**14.11.2018**		

wykonawca:
Biuro Geodezji s.c. w Świdnicy, Rynek 31
58-100 Świdnica

Sporządził: **Andrzej Marcjan**
Nr uprawnień: **9513**
Sprawdził: **mgr inż. Jerzy Gomułka**

Nie wyklucza się istnienia w terenie, innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

BIURO GEODEZJI - S.C.
T. Dzięgielowski, S. Działik, J. Gomułka,
A. Marcjan
58-100 ŚWIDNICA, RYNEK 31
tel./fax 074-852 32 71, NIP 884-000-84-33

PREZES SPÓŁKI
mgr inż. Jerzy Gomułka

ANDRZEJ MARCJAN
GEODETA UPRAWNIONY
58-100 Świdnica, ul. Bystrzycka 23
Świadectwo MGPiB w Warszawie
Nr 9513 z dn.1990.06.22
MARCJAN ANDRZEJ

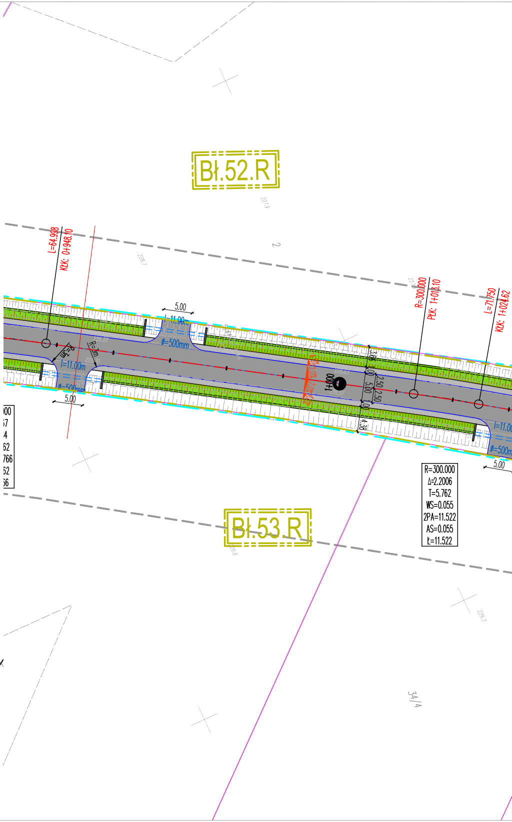
Poświadcza się,
że niniejszy dokument
został opracowany w wyniku prac
geodezyjnych i kartograficznych,
których rezultaty zawiera operat
techniczny wpisany do ewidencji
materiałów państwowego zasobu
geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA ŚWIDNICKI
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny

P.0219.2018.2554_1
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu

30. 11. 2018
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu

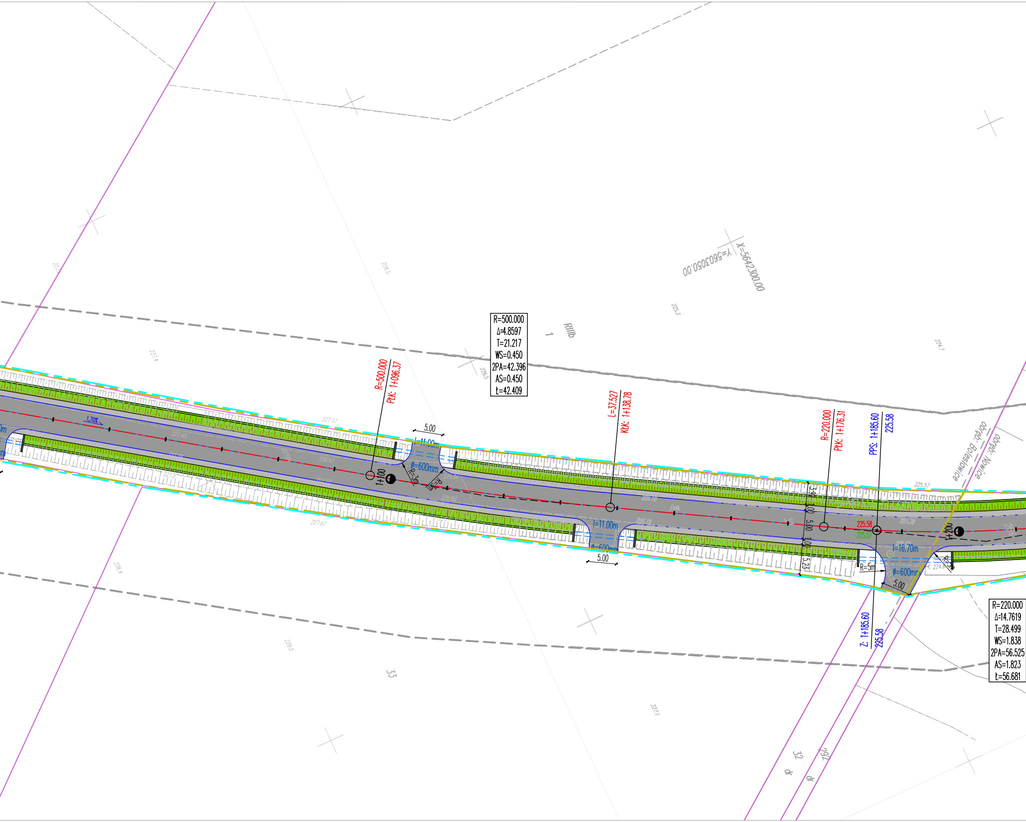
Z up. STAROSTY
INSPEKTOR
J. Gadek
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

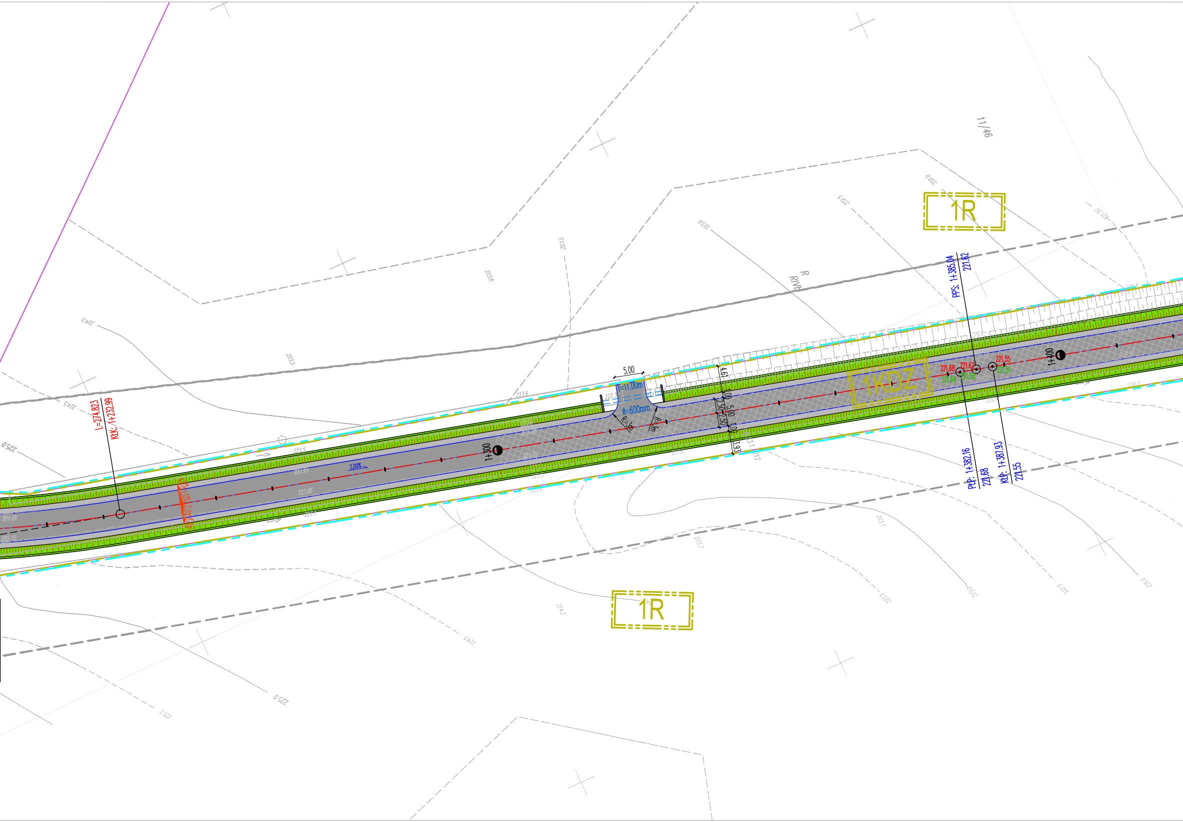

Bł.52.R
Bł.53.R
L=64.998
KłK: 0+948.10
R=300.000
PłK: 1+013.10
L=71.750
KłK: 1+024.62
5.00
l=11.00m
ø=500mm
R=3m
1+000
2.0%
3.86
1.00
5.00
2.50
4.38
228.1
227.9
2
34/4
R=300.000
Δ=2.2006
T=5.762
WS=0.055
2PA=11.522
AS=0.055
Ł=11.522

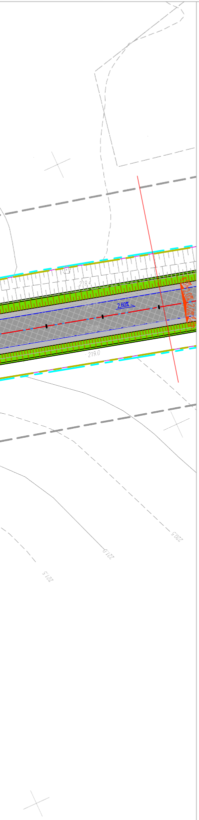
POŚWIADCZAM ZGODNOŚC MAPY
DO CELÓW PROJEKTOWYCH Z ORYGINAŁEM

projektant główny:
mgr inż. Mariusz Szyrner

Nazwa pliku: P-199_C3D18_PB_15122018_036_wydruk.dwg


R=500.000
Δ=4.8597
T=21.217
WS=0.450
2PA=42.396
AS=0.450
Ł=42.409
R=500.000
PłK: 1+096.37
L=37.527
KłK: 1+138.78
R=220.000
PłK: 1+176.31
PPS: 1+185.60
225.58
Z: 1+185.60
225.58
R=220.000
Δ=14.7619
T=28.499
WS=1.838
2PA=56.525
AS=1.823
Ł=56.681
X=5642300.00
Y=5603050.00
RIIIb
1
33
32
292
dr
dr
obręb: Bolesławice
obręb: Nowice
1.70%
1+100
1+200
5.00
5.00
5.00
l=11.00m
l=11.00m
l=16.70m
ϕ=600mm
ϕ=600mm
ϕ=600mm
R=3m
R=5m
R=5m
3.98
1.00
5.00
1.00
5.23
225.58
225.57
227.17
227.67
229.0
228.4
227.4
226.5
225.3
224.7
226.5


11/46
1R
1KDZ
1R
R
RV
L=274.823
KrK: 1+232.99
4.0%
2.0%
2.0%
4.0%
2.00%
1+300
5.00
I=11.00m
ϕ=600mm
R=3m
R=3m
4.61
1.00
2.50
2.50
5.00
1.00
3.93
221.68
221.64
221.62
221.58
221.55
221.51
PPS: 1+385.04
221.62
PkP: 1+382.16
221.68
KkP: 1+387.93
221.55
1+400
224.0
223.5
223.6
223.8
223.5
225.0
225.0
225.5
224.5
224.2
223.7
223.1
222.5
222.0
222.5
222.0
222.5
221.5
221.0
223.0
220.5



LEGENDA:

OZNACZENIA BRANŻY DROGOWEJ

―	PROJEKTOWANA KRAWĘDŹ JEZDNI
- - - -	PROJEKTOWANA KRAWĘDŹ ZJAZDU
―	PROJEKTOWANA KRAWĘDŹ POBOCZA UTWARDZONEGO
■	PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA JEZDNI */nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S 50/70/*
▩	PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA JEZDNI */nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S 50/70 - z pełną wymiana konstrukcji wraz z wzmocnieniem podłoża/*
■	PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA GRUNTOWA - POBOCZA */nawierzchnia z kruszywa łamanego/*
🟩	PROJEKTOWANA SKARPA 1:1,5 */zieleń niska - warstwa humusu gr. 10 cm wraz z obsianiem mieszanką traw/*
▨	PROJEKTOWANY RÓW PRZYDROŻNY
l=10.00m i=3.50% ø=300mm	PROJEKTOWANE PRZEPUSTY DROGOWE */ z rur typu "PP" wraz z betonowymi sciankami oporowymi /*
2,0%	PROJEKTOWANE SPADKI POPRZECZNE NAWIERZCHNI */projektowane spadki poprzeczne w kierunku odwodnienia/*
KłK: 0+035.39 L=202.404	PUNKTY CHARAKTERYSTYCZNE GEOMETRII PIONOWEJ
PPS: 0+022.78 557.95	PUNKTY CHARAKTERYSTYCZNE GEOMETRII POZIOMEJ
0.70%	PROJEKTOWANE SPADKI PODŁUŻNE NAWIERZCHNI JEZDNI */projektowane spadki podłuzne w kierunku odwodnienia/*
196.20 ○	PROJEKTOWANE RZĘDNA NAWIERZCHNI UTWARDZONYCH */m n.p.m./*
196.20 ○	ISTNIEJĄCE RZĘDNA TERENU */m n.p.m./*
D1 D1	PRZEKRÓJ CHARAKTERYSTYCZNO-KONSTRUKCYJNE

OZNACZENIA POZOSTAŁE

112/2	ISTNIEJĄCE GRANICE I NUMERY DZIAŁEK
(112/2)	DZIAŁKI ZAINWESTOWANE
▦	MAPA SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWA W SKALI 1:500
— — —	ZAKRES AKTUALIZACJI MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH
- · - ·	GRANICA OPRACOWANIA
- · - ·	LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN O RÓŻNYCH PRZEZNACZENIU
7MU	OZNACZENIA LITEROWE I CYFROWE TERENÓW WYZNACZONYCH LINIAMI ROZGRANICZAJĄCYMI ODNOSZĄCE SIĘ OD ICH PRZEZNACZEŃ ORAZ WARUNKÓW ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA

■ nazwa inwestycji:	"PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2936D NA ODCINKU BOLESŁAWICE - NOWICE - PIOTROWICE ŚWIDNICKIE"				
■ adres inwestycji:	droga powiatowa 2936D Województwo: dolnośląskie; Powiat: świdnicki; Gmina: Jaworzyna Śląska; Miejscowość: Bolesławice - Nowice - Piotrowice Świdnickie obręb: 0002 Bolesławice, Nr dz.: 31 AM1 obręb: 0005 Nowice, Nr dz.: 264 AM1 obręb: 0009 Piotrowice Świdnickie, Nr dz.: 102/3, 487 AM1 jednostka ewidencyjna: 021904_5, Jaworzyna Śląska - obszar wiejski				
■ jednostka projektowa:	**BIURO PROJEKTÓW i REALIZACJI INWESTYCJI "PROGRESS"** ul. Lipowa 23, 58-173 Roztoka mszyrner@wp.pl, MOBIL: 0660 547 603				
■ inwestor:	**SŁUŻBA DROGOWA POWIATU ŚWIDNICKIEGO** ul. Powstańców 12, 58-140 Jaworzyna Śląska				
■ projektował: projektant główny	mgr inż. Mariusz Szyrner upr. bud. nr DOŚ/0108/PBD/16 specj. inzynieryjna drogowa bez ograniczeń				
■ branża:	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	■ stadium:	PB	■ nr projektu:	P-199
■ tytuł rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIE TERENU				
■ data:	Grudzień 2018	■ skala:	1:500	■ nr rysunku:	Z-01.3

ID: **GKIV.4020.1.2225.2018**

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:1000

Odcinek 1 (3)

Miejscowość:	**Bolesławice**	*Układ współrzędnych*	**„2000”**
Jednostka ewidencyjna:	**021904_5, Jaworzyna Śl.**	*Układ wysokości*	**„Kronsztad 86”**
Obręb:	**0002, Bolesławice**	*Nie wykonano badania obciążeń służebnościami gruntowymi.*	
Data opracowania mapy:	**14.11.2018**		

wykonawca:
Biuro Geodezji s.c. w Świdnicy, Rynek 31
58-100 Świdnica

Sporządził: **Andrzej Marcjan**
Nr uprawnień: **9513**
Sprawdził: **mgr inż. Jerzy Gomułka**

Nie wyklucza się istnienia w terenie, innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

BIURO GEODEZJI - S.C.
T. Dzięgielowski, S. Działik, J. Gomułka,
A. Marcjan
58-100 ŚWIDNICA, RYNEK 31
tel./fax 074-852 32 71, NIP 884-000-84-33

PREZES SPÓŁKI
mgr inż. Jerzy Gomułka

ANDRZEJ MARCJAN
GEODETA UPRAWNIONY
58-100 Świdnica, ul. Bystrzycka 23
Świadectwo MGPiB w Warszawie
Nr 9513 z dn.1990.06.22
MARCJAN ANDRZEJ

Poświadcza się,
że niniejszy dokument
został opracowany w wyniku prac
geodezyjnych i kartograficznych,
których rezultaty zawiera operat
techniczny wpisany do ewidencji
materiałów państwowego zasobu
geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA ŚWIDNICKI
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny

P.0219.2018.2554_1
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu

30. 11. 2018
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu

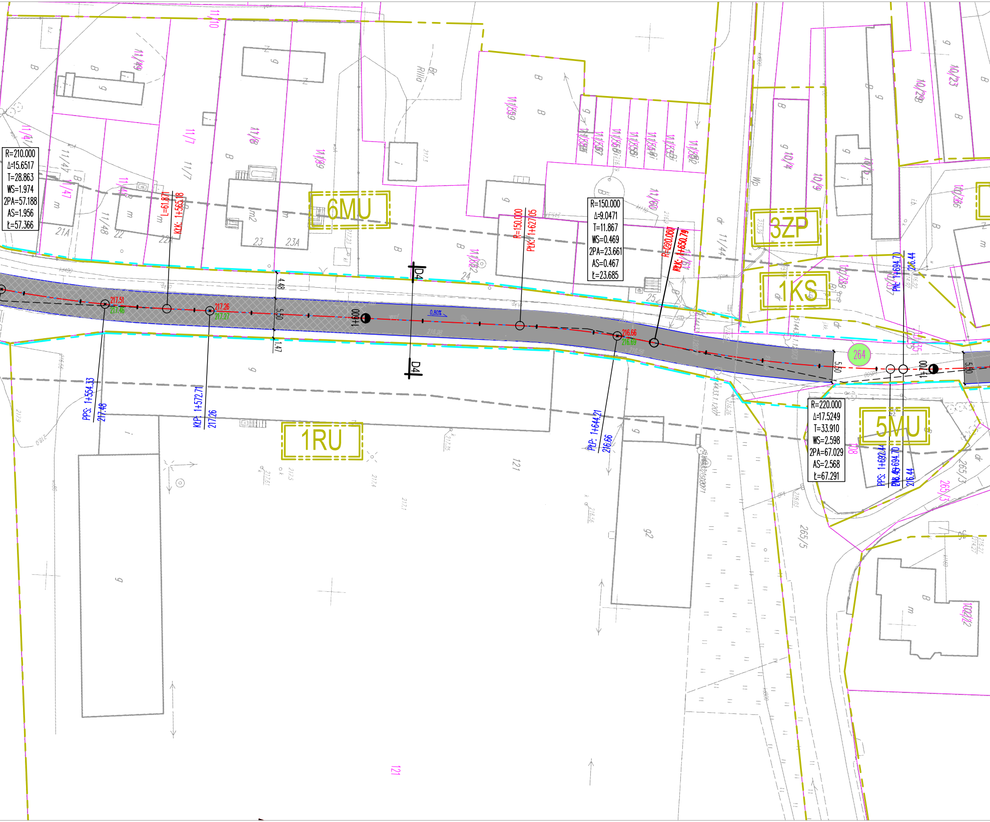
z up. STAROSTY
GEODETA POWIATOWY
Gadek
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

łączy z rysunkiem 201.3
1R
1R
PŁP: 1+503.70
218.59
R=210.000
PŁK: 1+507.81
PPS: 1+504.96
KŁP: 1+506.21
218.56
218.53
1+500
218.56
218.51
1:20
1:20
1.00
2.60%
2.30%
217.84
217.87
PŁP: 1+535.96
217.84
11/3
11/1
20
9
220.0
219.0
219.5
218.5

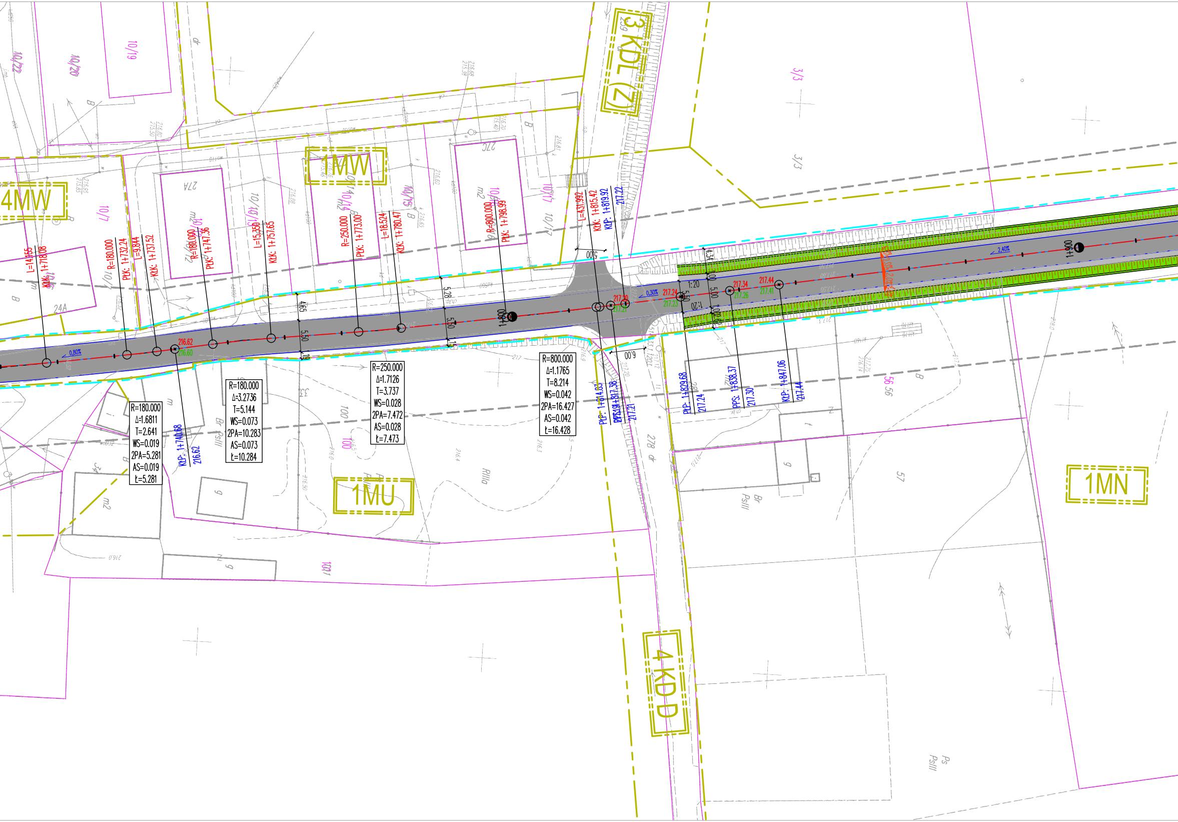
POŚWIADCZAM ZGODNOŚC MAPY
DO CELÓW PROJEKTOWYCH Z ORYGINAŁEM

projektant główny:
mgr inż. Mariusz Szyrner

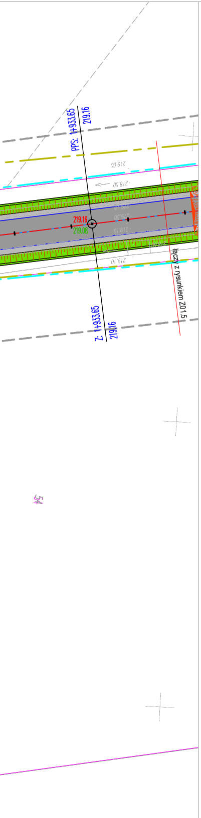
Nazwa pliku: P-199_C3D18_PB_15122018_036_wydruk.dwg



R=210.000
Δ=15.6517
T=28.863
WS=1.974
2PA=57.188
AS=1.956
Ł=57.366
L=61.871
KłK: 1+565.18
6MU
R=150.000
PłK: 1+627.05
R=150.000
Δ=9.0471
T=11.867
WS=0.469
2PA=23.661
AS=0.467
Ł=23.685
R=220.000
KłK: 1+650.79
3ZP
1KS
PN: 1+694.7
216.44
217.51
217.46
217.26
217.27
4.48
5.50
1.47
D4
D4
1+600
0.80%
216.66
216.63
264
5.50
1+700
5.50
PPS: 1+554.33
217.48
KłP: 1+572.71
217.26
1RU
PłP: 1+644.21
216.66
R=220.000
Δ=17.5249
T=33.910
WS=2.598
2PA=67.029
AS=2.568
Ł=67.291
5MU
PPS: 1+692.44
PN: 1+694.70
216.44
11/10
11/49
11/7
11/8
11/9
11/41
11/47
11/48
11/59
11/60
11/44
11/62
10/4
10/3
10/28
10/27
10/36
10/26
265/3
265/5
102/2
121
121
21A
22
22A
23
23A
24
25
B
g
m
Wp
dr
RIIIa
Br



4MW
1MW
3 KDL (Z)
1MU
1MN
4 KD D
27A
27C
24A
10/19
10/20
10/22
10/7
10/17
3/3
57
56
100
101
L=14.155
KtK: 1+718.08
R=180.000
PtK: 1+732.24
L=9.844
KtK: 1+737.52
R=180.000
PtK: 1+747.36
L=15.350
KtK: 1+757.65
R=250.000
PtK: 1+773.00
L=18.524
KtK: 1+780.47
R=800.000
PtK: 1+798.99
L=431.992
KtK: 1+815.42
KtP: 1+819.92
217.22
KtP: 1+740.68
216.62
PtP: 1+814.63
PPS: 1+817.38
217.21
PtP: 1+829.68
217.24
PPS: 1+838.37
217.30
KtP: 1+847.06
217.44
216.62
216.60
217.20
217.21
217.24
217.23
217.34
217.26
217.44
217.41
0.80%
0.30%
2.40%
1+800
1+900
4.65
5.50
5.28
5.50
1.5
1.9
5.00
6.00
4.34
5.00
1:20
1:20
R=180.000
Δ=1.6811
T=2.641
WS=0.019
2PA=5.281
AS=0.019
Ł=5.281
R=180.000
Δ=3.2736
T=5.144
WS=0.073
2PA=10.283
AS=0.073
Ł=10.284
R=250.000
Δ=1.7126
T=3.737
WS=0.028
2PA=7.472
AS=0.028
Ł=7.473
R=800.000
Δ=1.1765
T=8.214
WS=0.042
2PA=16.427
AS=0.042
Ł=16.428
RIIIa
PsIII
278 dr


PPS: 1+933.65
219.16
219.00
218.50
219.16
219.08
219.10
łączy z rysunkiem Z01.5
Z: 1+933.65
219.16
54

LEGENDA:

OZNACZENIA BRANŻY DROGOWEJ

—	PROJEKTOWANA KRAWĘDŹ JEZDNI
- - - - -	PROJEKTOWANA KRAWĘDŹ ZJAZDU
—	PROJEKTOWANA KRAWĘDŹ POBOCZA UTWARDZONEGO
■	PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA JEZDNI */nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S 50/70/*
▨	PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA JEZDNI */nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S 50/70 - z pełną wymiana konstrukcji wraz z wzmocnieniem podłoża/*
■	PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA GRUNTOWA - POBOCZA */nawierzchnia z kruszywa łamanego/*
🟩	PROJEKTOWANA SKARPA 1:1,5 */zieleń niska - warstwa humusu gr. 10 cm wraz z obsianiem mieszanką traw/*
▨	PROJEKTOWANY RÓW PRZYDROŻNY
i=10.00m i=3.50% ø=300mm	PROJEKTOWANE PRZEPUSTY DROGOWE */ z rur typu "PP" wraz z betonowymi sciankami oporowymi /*
2,0%	PROJEKTOWANE SPADKI POPRZECZNE NAWIERZCHNI */projektowane spadki poprzeczne w kierunku odwodnienia/*
KtK: 0+035.39 L=202.404	PUNKTY CHARAKTERYSTYCZNE GEOMETRII PIONOWEJ
PPS: 0+022.78 557.95	PUNKTY CHARAKTERYSTYCZNE GEOMETRII POZIOMEJ
0.70%	PROJEKTOWANE SPADKI PODŁUŻNE NAWIERZCHNI JEZDNI */projektowane spadki podłuzne w kierunku odwodnienia/*
196.20	PROJEKTOWANE RZĘDNA NAWIERZCHNI UTWARDZONYCH */m n.p.m./*
196.20	ISTNIEJĄCE RZĘDNA TERENU */m n.p.m./*
D1 D1	PRZEKRÓJ CHARAKTERYSTYCZNO-KONSTRUKCYJNE

OZNACZENIA POZOSTAŁE

112/2	ISTNIEJĄCE GRANICE I NUMERY DZIAŁEK
(112/2)	DZIAŁKI ZAINWESTOWANE
216.62	MAPA SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWA W SKALI 1:500
— — —	ZAKRES AKTUALIZACJI MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH
— · —	GRANICA OPRACOWANIA
— · —	LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN O RÓŻNYCH PRZEZNACZENIU
7MU	OZNACZENIA LITEROWE I CYFROWE TERENÓW WYZNACZONYCH LINIAMI ROZGRANICZAJĄCYMI ODNOSZĄCE SIĘ OD ICH PRZEZNACZEŃ ORAZ WARUNKÓW ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA

■ nazwa inwestycji:	"PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2936D NA ODCINKU BOLESŁAWICE - NOWICE - PIOTROWICE ŚWIDNICKIE"		
■ adres inwestycji:	droga powiatowa 2936D Województwo: dolnośląskie; Powiat: świdnicki; Gmina: Jaworzyna Śląska; Miejscowość: Bolesławice - Nowice - Piotrowice Świdnickie obręb: 0002 Bolesławice, Nr dz.: 31 AM1 obręb: 0005 Nowice, Nr dz.: 264 AM1 obręb: 0009 Piotrowice Świdnickie, Nr dz.: 102/3, 487 AM1 jednostka ewidencyjna: 021904_5, Jaworzyna Śląska - obszar wiejski		
■ jednostka projektowa:	**BIURO PROJEKTÓW i REALIZACJI INWESTYCJI "PROGRESS"** ul. Lipowa 23, 58-173 Roztoka mszyrner@wp.pl, MOBIL: 0660 547 603		
■ inwestor:	**SŁUŻBA DROGOWA POWIATU ŚWIDNICKIEGO** ul. Powstańców 12, 58-140 Jaworzyna Śląska		
■ projektował: projektant główny	mgr inż. Mariusz Szyrner upr. bud. nr DOŚ/0108/PBD/16 specj. inzynieryjna drogowa bez ograniczeń		
■ branża: ZAGOSPODAROWANIE TERENU		■ stadium: PB	■ nr projektu: P-199
■ tytuł rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
■ data: Grudzień 2018	■ skala: 1:500	■ nr rysunku: Z-01.4	

ID: **GKIV.4020.1.2225.2018**

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala 1:1000
Odcinek 1 (3)

Miejscowość: **Bolesławice**
Jednostka ewidencyjna: **021904_5, Jaworzyna Śl.**
Obręb: **0002, Bolesławice**
Data opracowania mapy: **14.11.2018**
Układ współrzędnych **„2000”**
Układ wysokości **„Kronsztad 86”**
Nie wykonano badania obciążeń służebnościami gruntowymi.

wykonawca:
Biuro Geodezji s.c. w Świdnicy, Rynek 31
58-100 Świdnica
Sporządził: **Andrzej Marcjan**
Nr uprawnień: **9513**
Sprawdził: **mgr inż. Jerzy Gomułka**

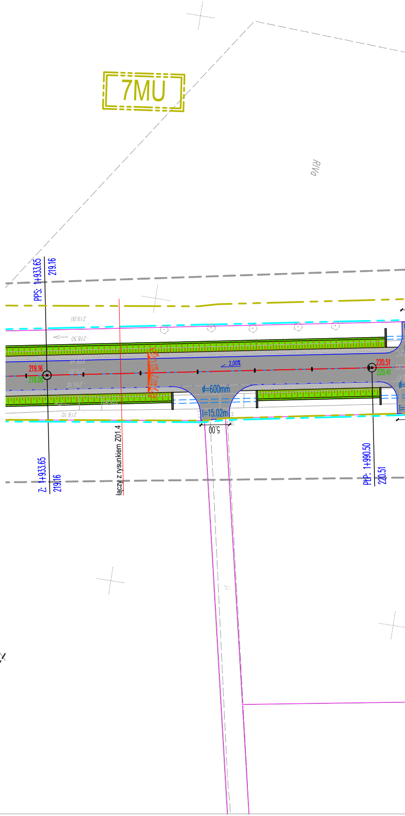
Nie wyklucza się istnienia w terenie, innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

BIURO GEODEZJI - S.C.
T. Dzięgielowski, S. Działik, J. Gomułka,
A. Marcjan
58-100 ŚWIDNICA, RYNEK 31
tel./fax 074-852 32 71, NIP 884-000-84-33

PREZES SPÓŁKI
mgr inż. Jerzy Gomułka

ANDRZEJ MARCJAN
GEODETA UPRAWNIONY
58-100 Świdnica, ul. Bystrzycka 23
Świadectwo MGPiB w Warszawie
Nr 9513 z dn.1990.06.22
MARCJAN ANDRZEJ

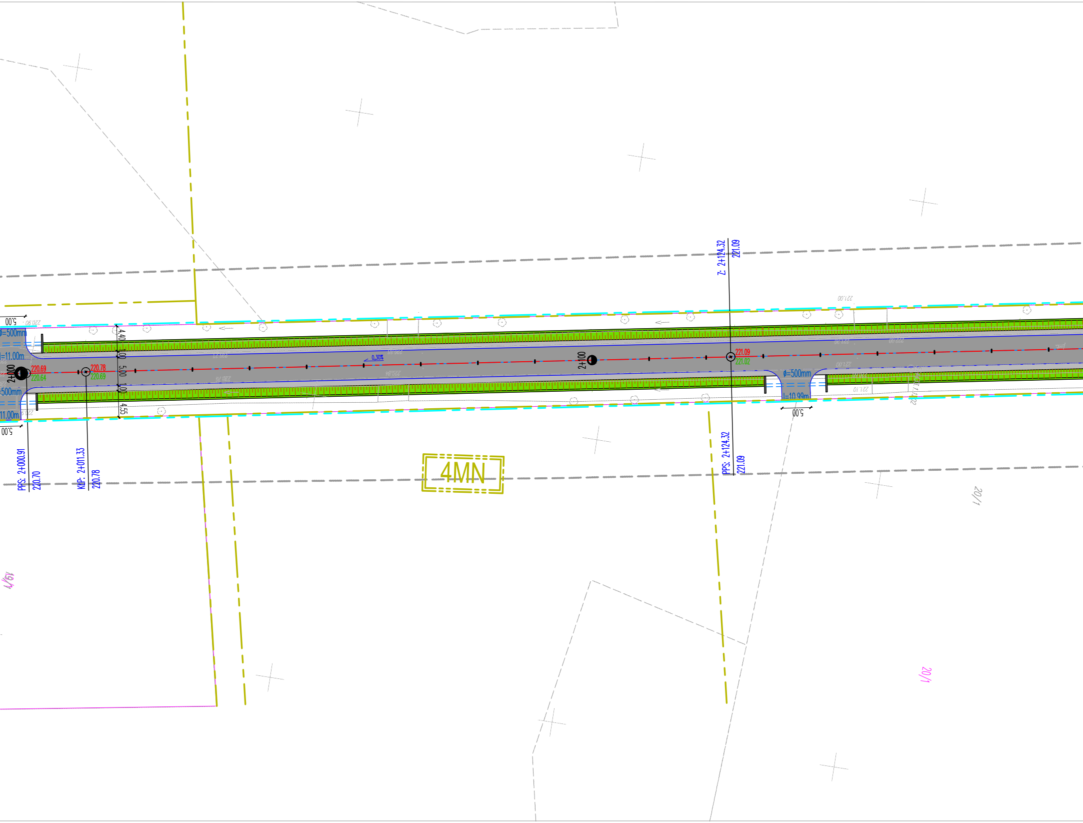
Poświadcza się,
że niniejszy dokument
został opracowany w wyniku prac
geodezyjnych i kartograficznych,
których rezultaty zawiera operat
techniczny wpisany do ewidencji
materiałów państwowego zasobu
geodezyjnego i kartograficznego
STAROSTA ŚWIDNICKI
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny
P.0219.2018.2554_1
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu
30. 11. 2018
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu
z up. STAROSTY INSPEKTOR J. Gadek
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ


7MU
RWa
PPS: 1+933.65
219.16
219.00
218.50
219.16
219.08
219.16
219.10
2,00%
2,0%
2,0%
ϕ=600mm
l=15.02m
5.00
220.51
220.41
Z: 1+933.65
219.16
łączy z rysunkiem Z01.4
PłP: 1+990.50
220.51

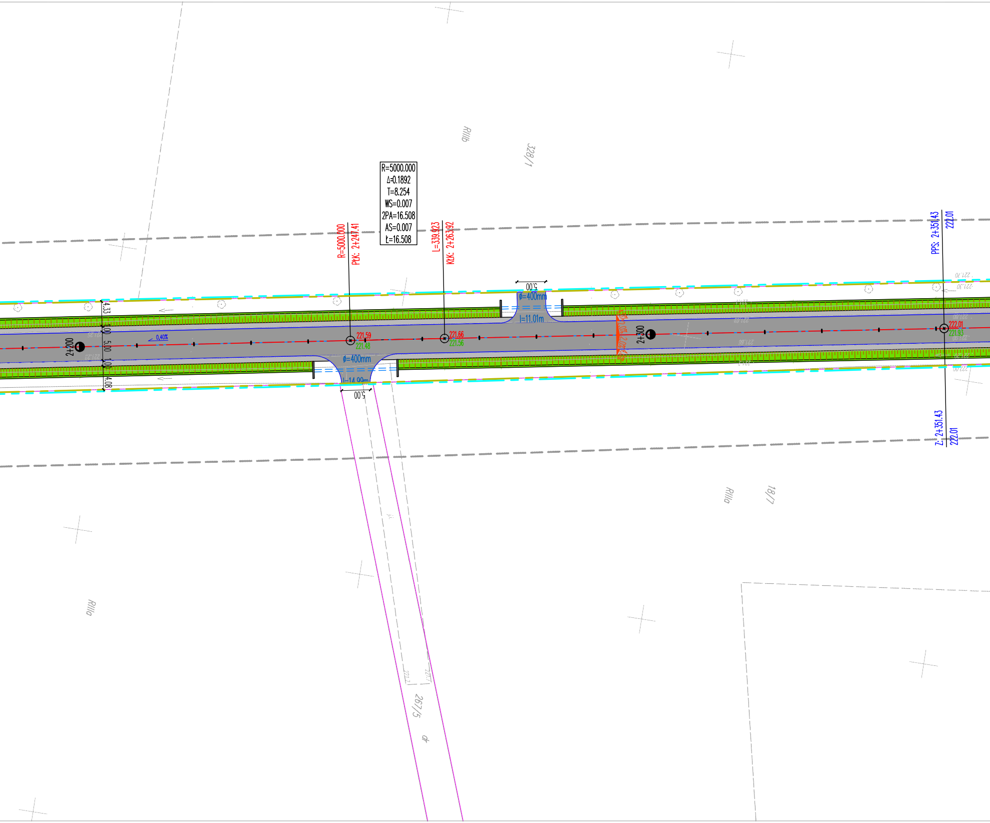
POŚWIADCZAM ZGODNOŚC MAPY
DO CELÓW PROJEKTOWYCH Z ORYGINAŁEM

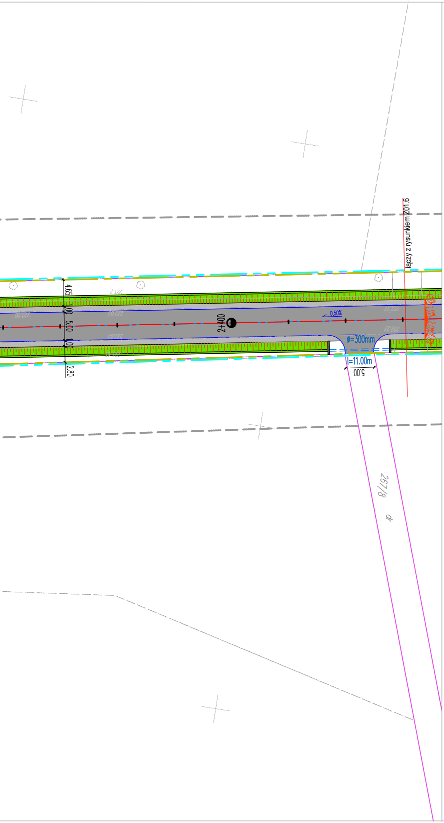
projektant główny:
mgr inż. Mariusz Szymer

Nazwa pliku: P-199_C3D18_PB_15122018_036_wydruk.dwg



5.00
220.90
ø=500mm
l=11.00m
2+000
220.69
220.64
220.78
220.69
-500mm
11.00m
5.00
4.40
1.00
5.00
1.00
4.55
PPS: 2+000.91
220.70
KkP: 2+011.33
220.78
0.30%
2+100
Z: 2+124.32
221.09
221.09
221.02
221.00
ø=500mm
l=10.99m
5.00
221.10
PPS: 2+124.32
221.09
4MN
20/1
20/1
19/1


R=5000.000
Δ=0.1892
T=8.254
WS=0.007
2PA=16.508
AS=0.007
Ł=16.508
R=5000.000
PŁK: 2+247.41
L=339.923
KŁK: 2+263.92
PPS: 2+351.43
222.01
Z: 2+351.43
222.01
RIIIb
328/1
RIIIa
18/7
RIIIa
267/5
dr
5.00
ϕ=400mm
l=11.01m
ϕ=400mm
l=14.99m
5.00
4.33
1.00
5.00
1.00
4.08
0,40%
2+200
221.59
221.48
221.66
221.56
2+300
2.0%
2.0%
222.01
221.93
221.70
221.30


łączy z rysunkiem 01.6
4.65
1.00
5.00
1.00
2.80
221.2
2+400
0,50%
ϕ=300mm
l=11.00m
5.00
4,0%
2,0%
2,0%
4,0%
267/8

LEGENDA:

OZNACZENIA BRANŻY DROGOWEJ

━	PROJEKTOWANA KRAWĘDŹ JEZDNI
- - - -	PROJEKTOWANA KRAWĘDŹ ZJAZDU
━	PROJEKTOWANA KRAWĘDŹ POBOCZA UTWARDZONEGO
■	PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA JEZDNI */nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S 50/70/*
▨	PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA JEZDNI */nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S 50/70 - z pełną wymiana konstrukcji wraz z wzmocnieniem podłoża/*
■	PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA GRUNTOWA - POBOCZA */nawierzchnia z kruszywa łamanego/*
🟩	PROJEKTOWANA SKARPA 1:1,5 */zieleń niska - warstwa humusu gr. 10 cm wraz z obsianiem mieszanką traw/*
▨	PROJEKTOWANY RÓW PRZYDROŻNY
l=10.00m i=3.50% ϕ=300mm	PROJEKTOWANE PRZEPUSTY DROGOWE */ z rur typu "PP" wraz z betonowymi sciankami oporowymi /*
2,0%	PROJEKTOWANE SPADKI POPRZECZNE NAWIERZCHNI */projektowane spadki poprzeczne w kierunku odwodnienia/*
KłK: 0+035.39 L=202.404	PUNKTY CHARAKTERYSTYCZNE GEOMETRII PIONOWEJ
PPS: 0+022.78 557.95	PUNKTY CHARAKTERYSTYCZNE GEOMETRII POZIOMEJ
0.70%	PROJEKTOWANE SPADKI PODŁUŻNE NAWIERZCHNI JEZDNI */projektowane spadki podłuzne w kierunku odwodnienia/*
196.20	PROJEKTOWANE RZĘDNA NAWIERZCHNI UTWARDZONYCH */m n.p.m./*
196.20	ISTNIEJĄCE RZĘDNA TERENU */m n.p.m./*
D1 D1	PRZEKRÓJ CHARAKTERYSTYCZNO-KONSTRUKCYJNE

OZNACZENIA POZOSTAŁE

112/2	ISTNIEJĄCE GRANICE I NUMERY DZIAŁEK
112/2	DZIAŁKI ZAINWESTOWANE
▦	MAPA SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWA W SKALI 1:500
— — —	ZAKRES AKTUALIZACJI MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH
— · —	GRANICA OPRACOWANIA
— · —	LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN O RÓŻNYCH PRZENACZENIU
7MU	OZNACZENIA LITEROWE I CYFROWE TERENÓW WYZNACZONYCH LINIAMI ROZGRANICZAJĄCYMI ODNOSZĄCE SIĘ OD ICH PRZEZNACZEŃ ORAZ WARUNKÓW ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA

nazwa inwestycji: "PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2936D NA ODCINKU BOLESŁAWICE - NOWICE - PIOTROWICE ŚWIDNICKIE"

adres inwestycji:
droga powiatowa 2936D
Województwo: dolnośląskie; Powiat: świdnicki; Gmina: Jaworzyna Śląska;
Miejscowość: Bolesławice - Nowice - Piotrowice Świdnickie
obręb: 0002 Bolesławice, Nr dz.: 31 AM1
obręb: 0005 Nowice, Nr dz.: 264 AM1
obręb: 0009 Piotrowice Świdnickie, Nr dz.: 102/3, 487 AM1
jednostka ewidencyjna: 021904_5, Jaworzyna Śląska - obszar wiejski

jednostka projektowa:
BIURO PROJEKTÓW i REALIZACJI INWESTYCJI "PROGRESS"
ul. Lipowa 23, 58-173 Roztoka
mszyrner@wp.pl, MOBIL: 0660 547 603

inwestor:
SŁUŻBA DROGOWA POWIATU ŚWIDNICKIEGO
ul. Powstańców 12, 58-140 Jaworzyna Śląska

projektował: projektant główny
mgr inż. Mariusz Szyrner
upr. bud. nr DOŚ/0108/PBD/16
specj. inzynieryjna drogowa bez ograniczeń

branża: ZAGOSPODAROWANIE TERENU
stadium: PB
nr projektu: P-199

tytuł rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIE TERENU

data: Grudzień 2018
skala: 1:500
nr rysunku: Z-01.5

ID: **GKIV.4020.1.2225.2018**

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala 1:1000
Odcinek 1 (3)

Miejscowość:	**Bolesławice**	*Układ współrzędnych*	**„2000”**
Jednostka ewidencyjna:	**021904_5, Jaworzyna Śl.**	*Układ wysokości*	**„Kronsztad 86”**
Obręb:	**0002, Bolesławice**	*Nie wykonano badania obciążeń służebnościami gruntowymi.*	
Data opracowania mapy:	**14.11.2018**		

wykonawca:

Biuro Geodezji s.c. w Świdnicy, Rynek 31
58-100 Świdnica

Sporządził: **Andrzej Marcjan**
Nr uprawnień: **9513**
Sprawdził: **mgr inż. Jerzy Gomułka**

Nie wyklucza się istnienia w terenie, innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

BIURO GEODEZJI - S.C.
T. Dzięgielowski, S. Działik, J. Gomułka,
A. Marcjan
58-100 ŚWIDNICA, RYNEK 31
tel./fax 074-852 32 71, NIP 884-000-84-33

PREZES SPÓŁKI
mgr inż. Jerzy Gomułka

ANDRZEJ MARCJAN
GEODETA UPRAWNIONY
58-100 Świdnica, ul. Bystrzycka 23
Świadectwo MGPiB w Warszawie
Nr 9513 z dn. 1990.06.22
MARCJAN ANDRZEJ

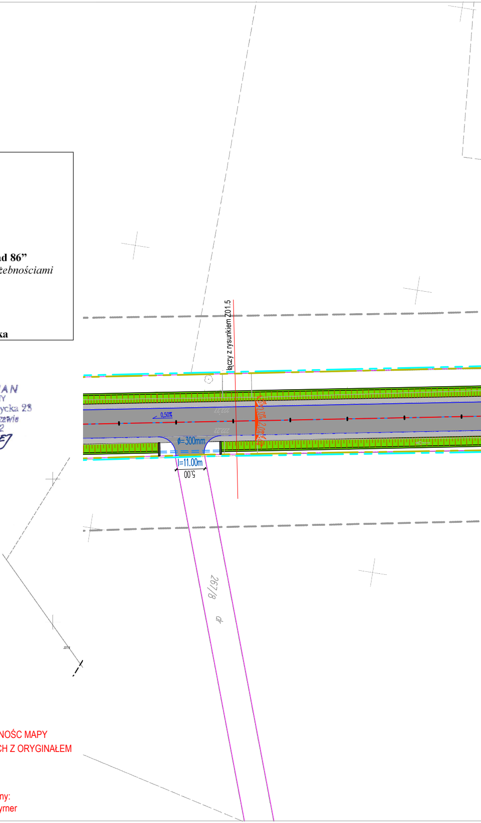
Poświadcza się,
że niniejszy dokument
został opracowany w wyniku prac
geodezyjnych i kartograficznych,
których rezultaty zawiera operat
techniczny wpisany do ewidencji
materiałów państwowego zasobu
geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA ŚWIDNICKI
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny

P.0219.2018.2554_1
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu

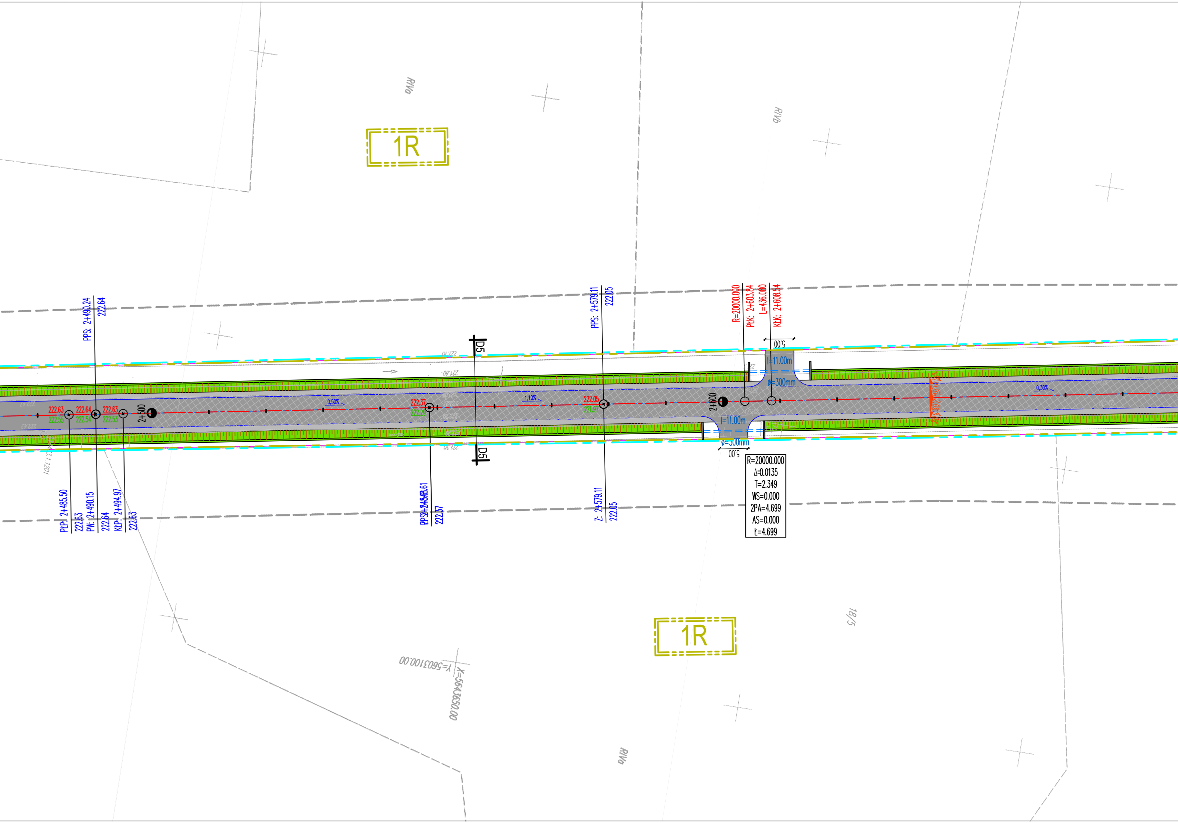
30. 11. 2018
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu

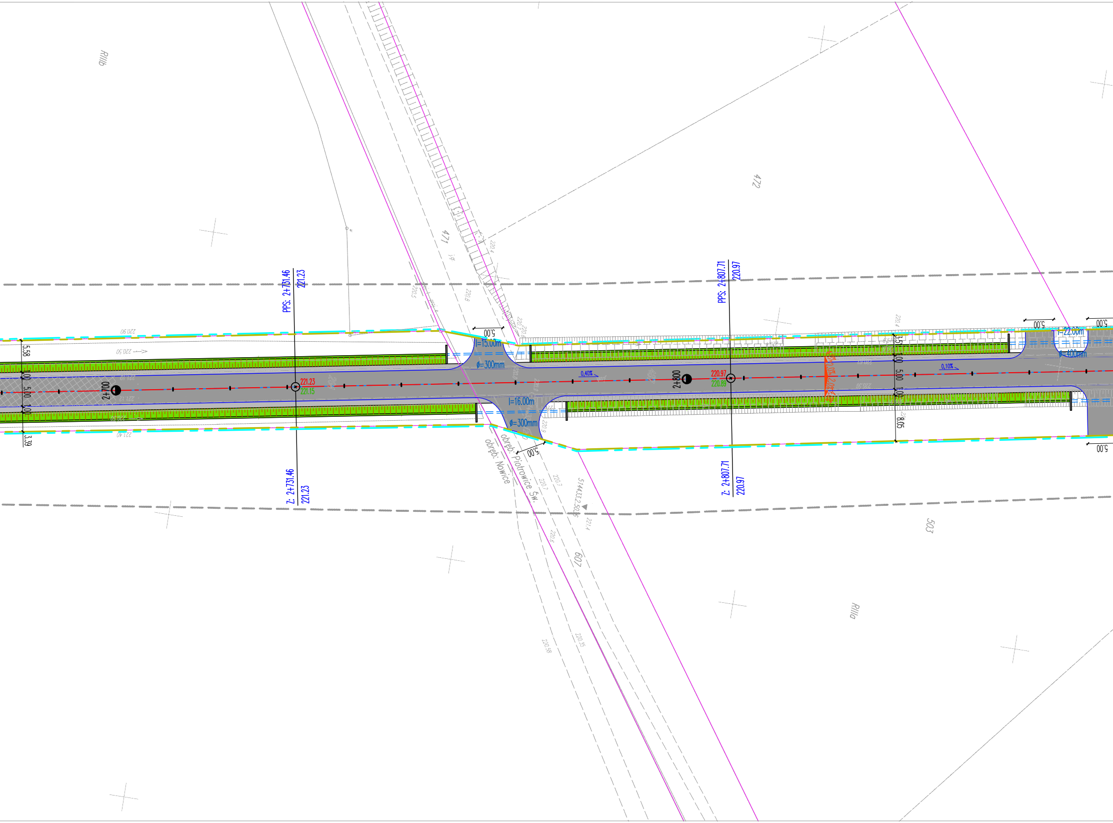
Z up. STAROSTY
GEODETA POWIATOWY
Gadek
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

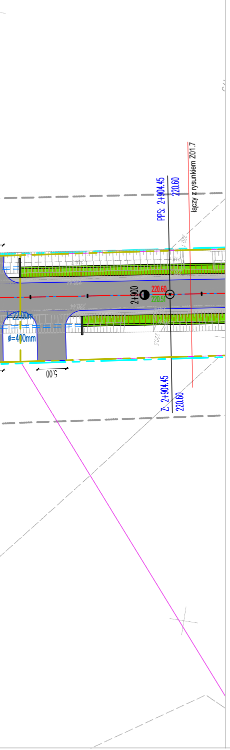

łączy z rysunkiem Z01.5
0,50%
4,0%
2,0%
2,0%
4,0%
ϕ=300mm
l=11.00m
5.00
267/8
dr

POŚWIADCZAM ZGODNOŚC MAPY
DO CELÓW PROJEKTOWYCH Z ORYGINAŁEM

projektant główny:
mgr inż. Mariusz Szymer


1R
RIVb
RIVb
PPS: 2+490.24
222.64
222.63
222.55
222.64
222.54
222.63
222.53
2+500
PŁP: 2+485.50
222.63
PW: 2+490.15
222.64
KŁP: 2+494.97
222.63
0,50%
222.37
222.29
PPS: 2+548.61
222.37
222.10
221.60
D5
D5
1,10%
PPS: 2+579.11
222.05
222.05
221.97
Z: 2+579.11
222.05
R=20000.000
PŁK: 2+603.84
L=436.080
KŁK: 2+608.54
5.00
l=11.00m
ϕ=300mm
2+600
l=11.00m
ϕ=300mm
5.00
R=20000.000
Δ=0.0135
T=2.349
WS=0.000
2PA=4.699
AS=0.000
Ł=4.699
2,0%
2,0%
0,30%
1R
18/5
Y=5603100.00
X=5643650.00
RIVb


RIIIb
472
471
PPS: 2+731.46
221.23
PPS: 2+807.71
220.97
5.00
l=15.00m
ϕ=300mm
5.58
1.00
5.00
1.00
3.39
2+700
221.23
221.15
0,40%
2+800
220.97
220.89
3.51
1.00
5.00
1.00
8.05
0,10%
2.0%
2.0%
5.00
l=22.00m
ϕ=400mm
5.00
5.00
l=16.00m
ϕ=300mm
5.00
obręb: Nowice
obręb: Piotrowice Św.
514433.2.50_6
Z: 2+731.46
221.23
Z: 2+807.71
220.97
503
607
RIIIa
220.90
220.50
221.40
220.8
220.7
220.6
220.4
220.9
220.7
220.6
221.4
220.38
220.35


PPS: 2+904.45
220.60
łączy z rysunkiem Z01.7
2+900
220.60
220.51
L=22.00m
ϕ=400mm
5.00
Z. 2+904.45
220.60

LEGENDA:

OZNACZENIA BRANŻY DROGOWEJ

—	PROJEKTOWANA KRAWĘDŹ JEZDNI
- - - - -	PROJEKTOWANA KRAWĘDŹ ZJAZDU
—	PROJEKTOWANA KRAWĘDŹ POBOCZA UTWARDZONEGO
■	PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA JEZDNI */nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S 50/70/*
▩	PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA JEZDNI */nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S 50/70 - z pełną wymiana konstrukcji wraz z wzmocnieniem podłoża/*
■	PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA GRUNTOWA - POBOCZA */nawierzchnia z kruszywa łamanego/*
🟩	PROJEKTOWANA SKARPA 1:1,5 */zieleń niska - warstwa humusu gr. 10 cm wraz z obsianiem mieszanką traw/*
▨	PROJEKTOWANY RÓW PRZYDROŻNY
l=10.00m i=3.50% ϕ=300mm	PROJEKTOWANE PRZEPUSTY DROGOWE */ z rur typu "PP" wraz z betonowymi sciankami oporowymi /*
2,0%	PROJEKTOWANE SPADKI POPRZECZNE NAWIERZCHNI */projektowane spadki poprzeczne w kierunku odwodnienia/*
KiK: 0+035.39 L=202.404	PUNKTY CHARAKTERYSTYCZNE GEOMETRII PIONOWEJ
PPS: 0+022.78 557.95	PUNKTY CHARAKTERYSTYCZNE GEOMETRII POZIOMEJ
0.70%	PROJEKTOWANE SPADKI PODŁUŻNE NAWIERZCHNI JEZDNI */projektowane spadki podłuzne w kierunku odwodnienia/*
196.20	PROJEKTOWANE RZĘDNA NAWIERZCHNI UTWARDZONYCH */m n.p.m./*
196.20	ISTNIEJĄCE RZĘDNA TERENU */m n.p.m./*
D1 D1	PRZEKRÓJ CHARAKTERYSTYCZNO-KONSTRUKCYJNE

OZNACZENIA POZOSTAŁE

112/2	ISTNIEJĄCE GRANICE I NUMERY DZIAŁEK
112/2	DZIAŁKI ZAINWESTOWANE
216.62	MAPA SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWA W SKALI 1:500
— — —	ZAKRES AKTUALIZACJI MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH
— - —	GRANICA OPRACOWANIA
— - —	LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN O RÓŻNYCH PRZENACZENIU
7MU	OZNACZENIA LITEROWE I CYFROWE TERENÓW WYZNACZONYCH LINIAMI ROZGRANICZAJĄCYMI ODNOSZĄCE SIĘ OD ICH PRZEZNACZEŃ ORAZ WARUNKÓW ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA

■ nazwa inwestycji:	"PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2936D NA ODCINKU BOLESŁAWICE - NOWICE - PIOTROWICE ŚWIDNICKIE"		
■ adres inwestycji:	droga powiatowa 2936D Województwo: dolnośląskie; Powiat: świdnicki; Gmina: Jaworzyna Śląska; Miejscowość: Bolesławice - Nowice - Piotrowice Świdnickie obręb: 0002 Bolesławice, Nr dz.: 31 AM1 obręb: 0005 Nowice, Nr dz.: 264 AM1 obręb: 0009 Piotrowice Świdnickie, Nr dz.: 102/3, 487 AM1 jednostka ewidencyjna: 021904_5, Jaworzyna Śląska - obszar wiejski		
■ jednostka projektowa:	**BIURO PROJEKTÓW i REALIZACJI INWESTYCJI "PROGRESS"** ul. Lipowa 23, 58-173 Roztoka mszyrner@wp.pl, MOBIL: 0660 547 603		
■ inwestor:	**SŁUŻBA DROGOWA POWIATU ŚWIDNICKIEGO** ul. Powstańców 12, 58-140 Jaworzyna Śląska		
■ projektował: projektant główny	mgr inż. Mariusz Szyrner upr. bud. nr DOŚ/0108/PBD/16 specj. inzynieryjna drogowa bez ograniczeń		
■ branża:	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	■ stadium: PB	■ nr projektu: P-199
■ tytuł rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIE TERENU		
■ data: Grudzień 2018	■ skala: 1:500	■ nr rysunku: Z-01.6	

ID: **GKIV.4020.1.2225.2018**

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:1000

Odcinek 1 (3)

Miejscowość:	**Bolesławice**	*Układ współrzędnych*	**„2000”**
Jednostka ewidencyjna:	**021904_5, Jaworzyna Śl.**	*Układ wysokości*	**„Kronsztad 86”**
Obręb:	**0002, Bolesławice**	*Nie wykonano badania obciążeń służebnościami gruntowymi.*	
Data opracowania mapy:	**14.11.2018**		

wykonawca:

Biuro Geodezji s.c. w Świdnicy, Rynek 31
58-100 Świdnica

Sporządził:	**Andrzej Marcjan**
Nr uprawnień:	**9513**
Sprawdził:	**mgr inż. Jerzy Gomułka**

Nie wyklucza się istnienia w terenie, innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

BIURO GEODEZJI - S.C.
T. Dzięgielowski, S. Działik, J. Gomułka,
A. Marcjan
58-100 ŚWIDNICA, RYNEK 31
tel./fax 074-852 52 71, NIP 884-000-84-33

PREZES SPÓŁKI
mgr inż. Jerzy Gomułka

ANDRZEJ MARCJAN
GEODETA UPRAWNIONY
58-100 Świdnica, ul. Bystrzycka 23
Świadectwo MGPiB w Warszawie
Nr 9513 z dn. 1990.06.22
MARCJAN ANDRZEJ

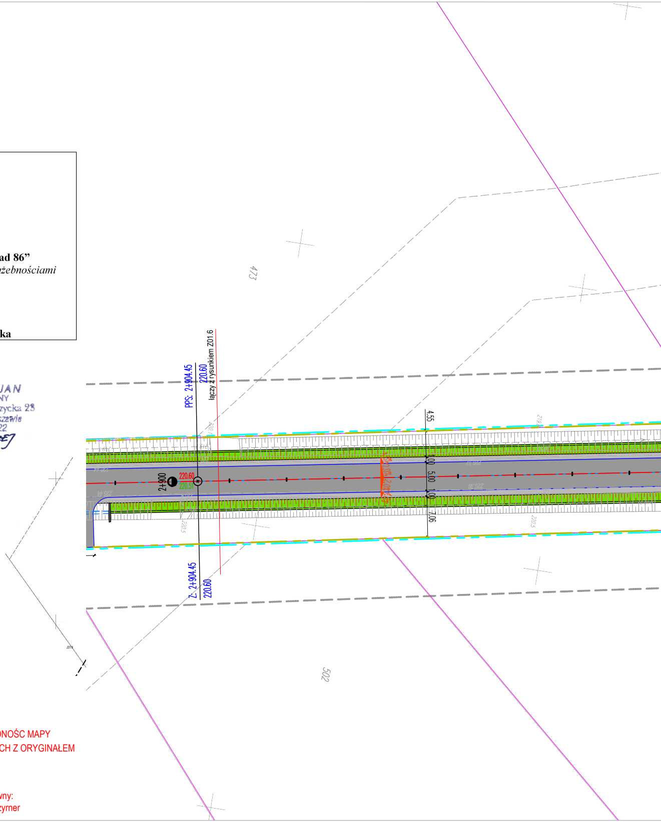
Poświadcza się,
że niniejszy dokument
został opracowany w wyniku prac
geodezyjnych i kartograficznych,
których rezultaty zawiera operat
techniczny wpisany do ewidencji
materiałów państwowego zasobu
geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA ŚWIDNICKI
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny

P.0219.2018.2554_1
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu

30. 11. 2018
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu

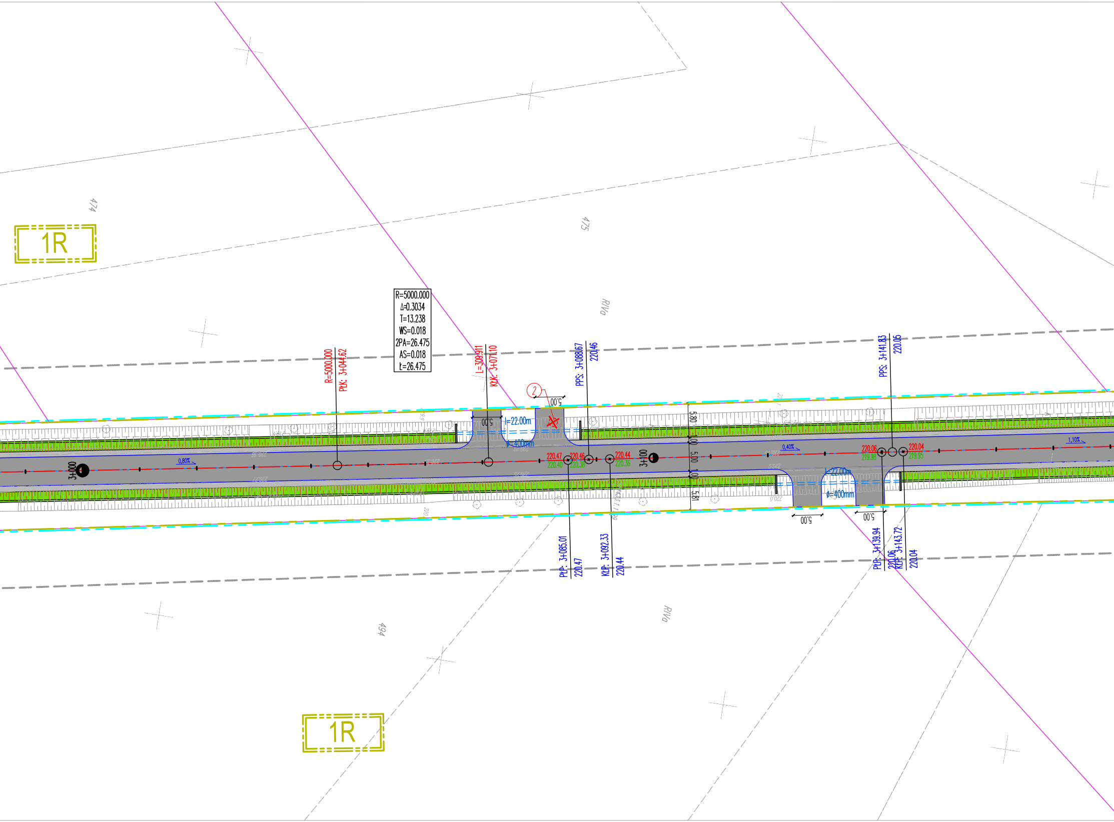
Z up. STAROSTY
INSPEKTOR
J. Gadek
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

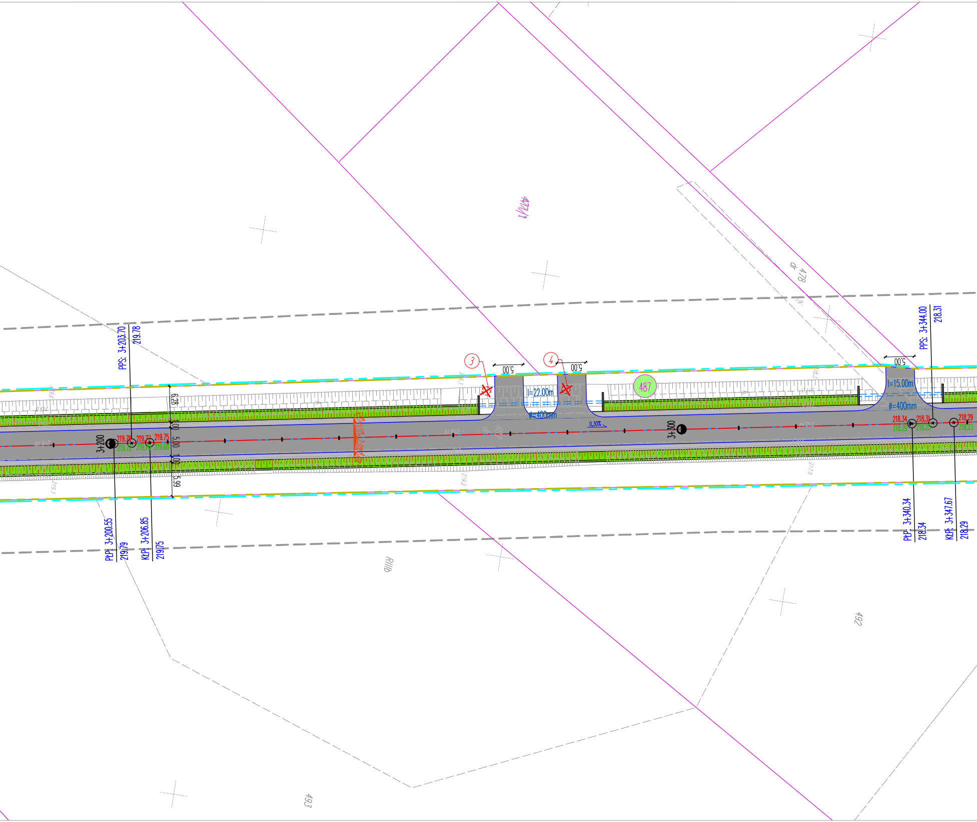

473
PPS: 2+904.45
220.60
łączy z rysunkiem Z01.6
4.55
2+900
220.60
220.51
1.00
5.00
1.00
2.0%
2.0%
7.06
Z: 2+904.45
220.60
502

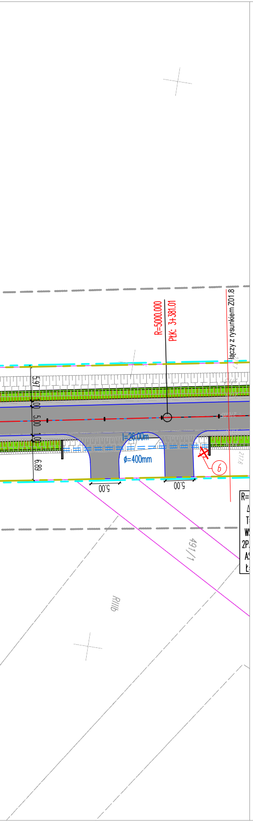
POŚWIADCZAM ZGODNOŚĆ MAPY
DO CELÓW PROJEKTOWYCH Z ORYGINAŁEM

projektant główny:
mgr inż. Mariusz Szyrner

Nazwa pliku: P-199_C3D18_PB_15122018_036_wydruk.dwg


1R
474
475
RIVa
R=5000.000
Δ=0.3034
T=13.238
WS=0.018
2PA=26.475
AS=0.018
Ł=26.475
R=5000.000
PŁK: 3+044.62
L=309.911
KŁK: 3+071.10
PPS: 3+088.67
220.46
PPS: 3+141.83
220.05
2
5.00
5.00
l=22.00m
ϕ=400mm
3+000
0,80%
220.47
220.40
220.46
220.38
220.44
220.36
3+100
0,40%
220.06
219.98
220.04
219.95
1,10%
5.80
1.00
5.00
1.00
5.81
l=22.00m
ϕ=400mm
5.00
5.00
PŁP: 3+085.01
220.47
KŁP: 3+092.33
220.44
PŁP: 3+139.94
220.06
KŁP: 3+143.72
220.04
494
RIVa
1R


PPS: 3+203.70
219.78
PPS: 3+344.00
218.31
3+200
219.79
219.72
219.77
219.70
219.75
219.68
6.28
1.00
5.00
1.00
5.99
3
4
5.00
5.00
5.00
l=22.00m
ø=400mm
l=15.00m
ø=400mm
487
0.30%
3+300
218.34
218.29
218.31
218.25
218.29
218.23
477/1
478
dr
RIIIb
492
493
PłP: 3+200.55
219.79
KłP: 3+206.85
219.75
PłP: 3+340.34
218.34
KłP: 3+347.67
218.29


R=5000.000
PłK: 3+381.01
łączy z rysunkiem Z01.8
5.97
1.00
5.00
1.00
6.89
l=26.00m
ϕ=400mm
6
5.00
5.00
491/1
RIIIb

LEGENDA:

OZNACZENIA BRANŻY DROGOWEJ

—	PROJEKTOWANA KRAWĘDŹ JEZDNI
- - - -	PROJEKTOWANA KRAWĘDŹ ZJAZDU
—	PROJEKTOWANA KRAWĘDŹ POBOCZA UTWARDZONEGO
■	PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA JEZDNI */nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S 50/70/*
▩	PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA JEZDNI */nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S 50/70 - z pełną wymiana konstrukcji wraz z wzmocnieniem podłoża/*
■	PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA GRUNTOWA - POBOCZA */nawierzchnia z kruszywa łamanego/*
🟩	PROJEKTOWANA SKARPA 1:1,5 */zieleń niska - warstwa humusu gr. 10 cm wraz z obsianiem mieszanką traw/*
▨	PROJEKTOWANY RÓW PRZYDROŻNY
l=10.00m i=3.50% ϕ=300mm	PROJEKTOWANE PRZEPUSTY DROGOWE */ z rur typu "PP" wraz z betonowymi ściankami oporowymi /*
2,0%	PROJEKTOWANE SPADKI POPRZECZNE NAWIERZCHNI */projektowane spadki poprzeczne w kierunku odwodnienia/*
KŁK: 0+035.39 L=202.404	PUNKTY CHARAKTERYSTYCZNE GEOMETRII PIONOWEJ
PPS: 0+022.78 557.95	PUNKTY CHARAKTERYSTYCZNE GEOMETRII POZIOMEJ
0.70%	PROJEKTOWANE SPADKI PODŁUŻNE NAWIERZCHNI JEZDNI */projektowane spadki podłużne w kierunku odwodnienia/*
196.20 ○	PROJEKTOWANE RZĘDNA NAWIERZCHNI UTWARDZONYCH */m n.p.m./*
196.20 ○	ISTNIEJĄCE RZĘDNA TERENU */m n.p.m./*
D1 D1	PRZEKRÓJ CHARAKTERYSTYCZNO-KONSTRUKCYJNE

OZNACZENIA POZOSTAŁE

112/2	ISTNIEJĄCE GRANICE I NUMERY DZIAŁEK
(112/2)	DZIAŁKI ZAINWESTOWANE
▨	MAPA SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWA W SKALI 1:500
— — —	ZAKRES AKTUALIZACJI MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH
— - —	GRANICA OPRACOWANIA
☒	DRZEWO DO WYCINKI
— - —	LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN O RÓŻNYCH PRZEZNACZENIU
7MU	OZNACZENIA LITEROWE I CYFROWE TERENÓW WYZNACZONYCH LINIAMI ROZGRANICZAJĄCYMI ODNOSZĄCE SIĘ OD ICH PRZEZNACZEŃ ORAZ WARUNKÓW ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA

■ nazwa inwestycji:	"PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2936D NA ODCIN NOWICE - PIOTROWICE ŚWIDNICKIE"		
■ adres inwestycji:	droga powiatowa 2936D Województwo: dolnośląskie; Powiat: świdnicki; Gmina: Jaworzyna Śląska; Miejscowość: Bolesławice - Nowice - Piotrowice Świdnickie obręb: 0002 Bolesławice, Nr dz.: 31 AM1 obręb: 0005 Nowice, Nr dz.: 264 AM1 obręb: 0009 Piotrowice Świdnickie, Nr dz.: 102/3, 487 AM1 jednostka ewidencyjna: 021904_5, Jaworzyna Śląska - obszar wiejski		
■ jednostka projektowa:	**BIURO PROJEKTÓW i REALIZACJI INWESTYCJI "PROGRESS"** ul. Lipowa 23, 58-173 Roztoka mszyrner@wp.pl, MOBIL: 0660 547 603		
■ inwestor:	**SŁUŻBA DROGOWA POWIATU ŚWIDNICKIEGO** ul. Powstańców 12, 58-140 Jaworzyna Śląska		
■ projektował: projektant główny	mgr inż. Mariusz Szyrner upr. bud. nr DOŚ/0108/PBD/16 specj. inżynieryjna drogowa bez ograniczeń		
■ branża:	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	■ stadium:	PB
■ tytuł rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODA		
■ data: Grudzień 2018	■ skala: 1:500	■ nr rysunku:	

KU BOLESŁAWICE -

■ nr projektu:
P-199

ROWANIE TERENU

Z-01.7

ID: **GKIV.4020.1.2225.2018**

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala 1:1000
Odcinek 1 (3)

Miejscowość:	**Bolesławice**	*Układ współrzędnych*	**„2000”**
Jednostka ewidencyjna:	**021904_5, Jaworzyna Śl.**	*Układ wysokości*	**„Kronsztad 86”**
Obręb:	**0002, Bolesławice**	*Nie wykonano badania obciążeń służebnościami gruntowymi.*	
Data opracowania mapy:	**14.11.2018**		

wykonawca:

Biuro Geodezji s.c. w Świdnicy, Rynek 31
58-100 Świdnica

Sporządził:	**Andrzej Marcjan**
Nr uprawnień:	**9513**
Sprawdził:	**mgr inż. Jerzy Gomułka**

Nie wyklucza się istnienia w terenie, innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

BIURO GEODEZJI - S.C.
T. Dzięgielowski, S. Dzolik, J. Gomułka,
A. Marcjan
58-100 ŚWIDNICA, RYNEK 31
tel./fax 074-852 52 71, NIP 884-000-84-33

PREZES SPÓŁKI
mgr inż. Jerzy Gomułka

ANDRZEJ MARCJAN
GEODETA UPRAWNIONY
58-100 Świdnica, ul. Bystrzycka 23
Świadectwo MGPiB w Warszawie
Nr 9513 z dn. 1990.06.22
MARCJAN ANDRZEJ

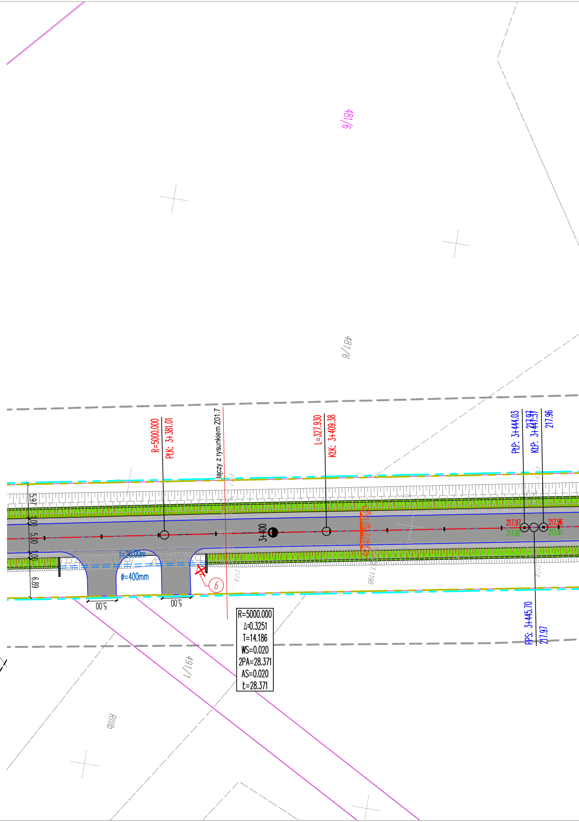
Poświadcza się,
że niniejszy dokument
został opracowany w wyniku prac
geodezyjnych i kartograficznych,
których rezultaty zawiera operat
techniczny wpisany do ewidencji
materiałów państwowego zasobu
geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA ŚWIDNICKI
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny

P.0219.2018.2554_1
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu

30. 11. 2018
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu

z up. STAROSTY
INSPEKTOR
J. Gadek
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

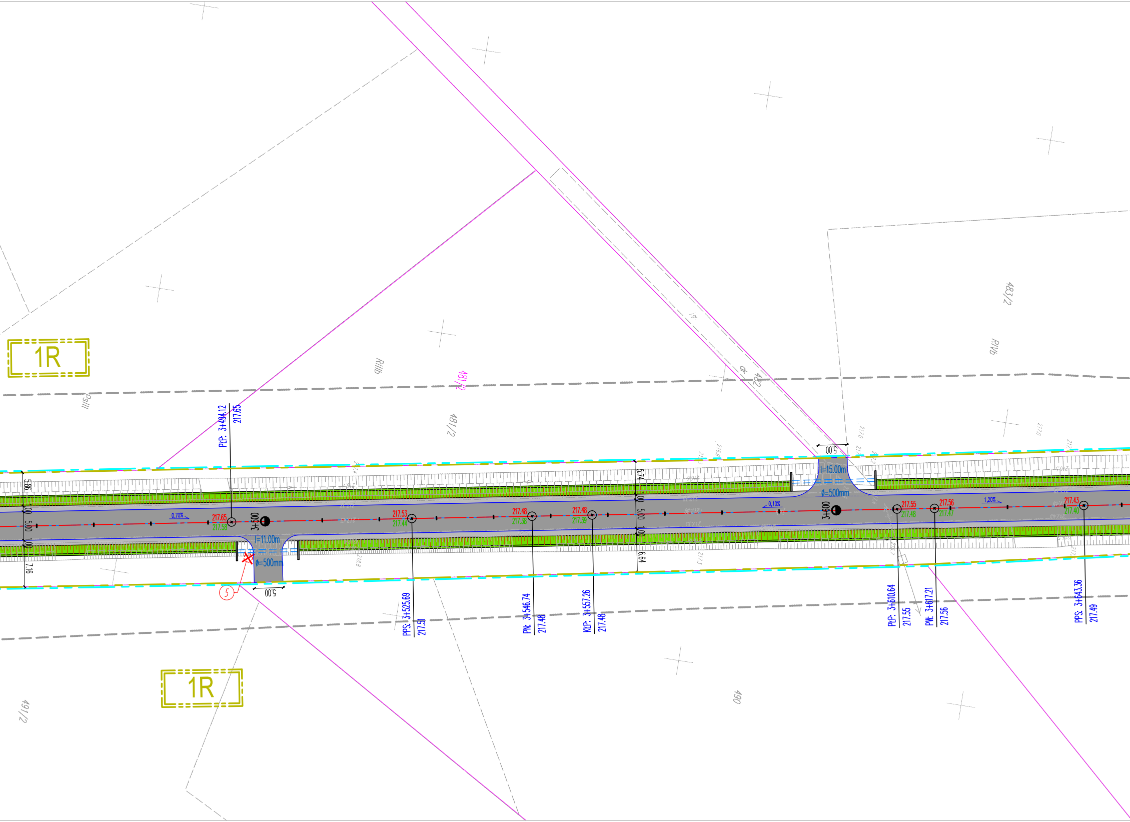


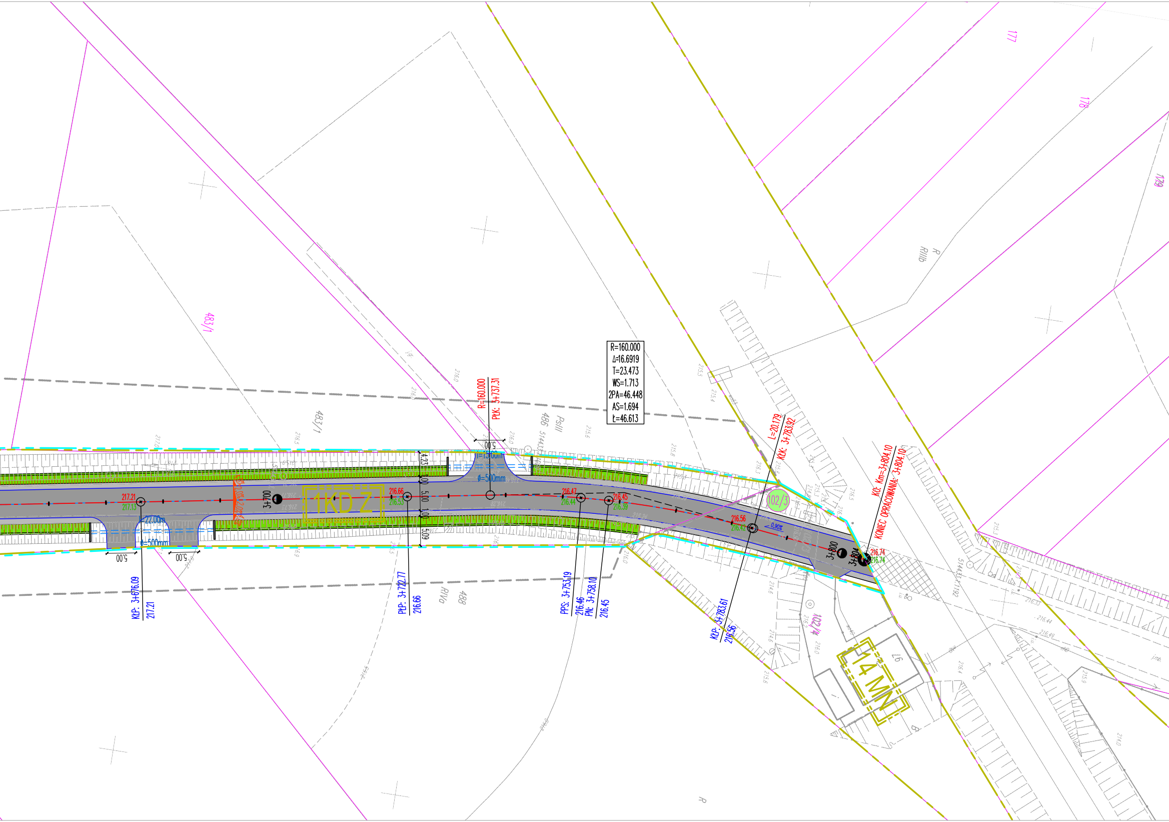
481/6
481/6
R=5000.000
PłK: 3+381.01
łączy z rysunkiem Z01.7
L=327.930
KłK: 3+409.38
PłP: 3+444.03
217.97
KłP: 3+447.57
217.96
5.97
1.00
5.00
1.00
6.89
3+400
217.97
217.92
217.96
217.91
l=26.00m
ϕ=400mm
6
5.00
5.00
R=5000.000
Δ=0.3251
T=14.186
WS=0.020
2PA=28.371
AS=0.020
Ł=28.371
PPS: 3+445.70
217.97
491/1
RIIIb

POŚWIADCZAM ZGODNOŚC MAPY
DO CELÓW PROJEKTOWYCH Z ORYGINAŁEM

projektant główny:
mgr inż. Mariusz Szyrner

Nazwa pliku: P-199_C3D18_PB_15122018_036_wydruk.dwg


1R
1R
481/2
481/2
482
483/2
490
491/2
RIIIb
RIVb
PsIII
dr
PkP: 3+494.12
217.65
217.65
217.58
0,70%
3+500
l=11.00m
ø=500mm
5,00
5
217.53
217.44
217.48
217.38
217.48
217.39
PPS: 3+525.69
217.51
PN: 3+546.74
217.48
KłP: 3+557.26
217.48
5.86
1.00
5.00
1.00
7.16
5.74
1.00
5.00
1.00
6.64
0,10%
3+600
l=15.00m
ø=500mm
5,00
217.55
217.48
217.56
217.47
1,20%
217.43
217.40
PkP: 3+610.64
217.55
PW: 3+617.21
217.56
PPS: 3+643.36
217.49


R=160.000
Δ=16.6919
T=23.473
WS=1.713
2PA=46.448
AS=1.694
Ł=46.613
R=160.000
PŁK: 3+737.31
L=20.179
KŁK: 3+783.92
KO: Km=3+804.10
KONIEC OPRACOWANIA: 3+804.10
1KD Z
3+700
3+800
3+804
217.21
217.13
216.66
216.53
216.47
216.44
216.45
216.39
216.56
216.42
216.74
216.74
0,90%
2,0%
2,0%
l=22.00m
ϕ=500mm
l=15.00m
ϕ=500mm
5.00
5.00
5.00
4.23
1.00
5.00
1.00
5.09
KŁP: 3+676.09
217.21
PŁP: 3+722.77
216.66
PPS: 3+753.19
216.46
PN: 3+758.10
216.45
KŁP: 3+783.61
216.56
102/3
102/4
14 MN
483/1
483/1
486
PsIII
488
RIVa
R
RIIIb
177
178
179
97

LEGENDA:

OZNACZENIA BRANŻY DROGOWEJ

—	PROJEKTOWANA KRAWĘDŹ JEZDNI
- - - - -	PROJEKTOWANA KRAWĘDŹ ZJAZDU
—	PROJEKTOWANA KRAWĘDŹ POBOCZA UTWARDZONEGO
■	PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA JEZDNI */nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S 50/70/*
▨	ISTNIEJĄCA NAWIERZCHNIA JEZDNI -DO REMONTU */nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S 50/70/*
▩	PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA JEZDNI */nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S 50/70 - z pełną wymiana konstrukcji wraz z wzmocnieniem podłoża/*
■	PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA GRUNTOWA - POBOCZA */nawierzchnia z kruszywa łamanego/*
🟩	PROJEKTOWANA SKARPA 1:1,5 */zieleń niska - warstwa humusu gr. 10 cm wraz z obsianiem mieszanką traw/*
▨	PROJEKTOWANY RÓW PRZYDROŻNY
l=10.00m i=3.50% ϕ=300mm	PROJEKTOWANE PRZEPUSTY DROGOWE */ z rur typu "PP" wraz z betonowymi sciankami oporowymi /*
2,0%	PROJEKTOWANE SPADKI POPRZECZNE NAWIERZCHNI */projektowane spadki poprzeczne w kierunku odwodnienia/*
KŁK: 0+035.39 L=202.404	PUNKTY CHARAKTERYSTYCZNE GEOMETRII PIONOWEJ
PPS: 0+022.78 557.95	PUNKTY CHARAKTERYSTYCZNE GEOMETRII POZIOMEJ
0.70%	PROJEKTOWANE SPADKI PODŁUŻNE NAWIERZCHNI JEZDNI */projektowane spadki podłuzne w kierunku odwodnienia/*
196.20 ○	PROJEKTOWANE RZĘDNA NAWIERZCHNI UTWARDZONYCH */m n.p.m./*
196.20 °	ISTNIEJĄCE RZĘDNA TERENU */m n.p.m./*
D1 D1	PRZEKRÓJ CHARAKTERYSTYCZNO-KONSTRUKCYJNE

OZNACZENIA POZOSTAŁE

112/2	ISTNIEJĄCE GRANICE I NUMERY DZIAŁEK
112/2	DZIAŁKI ZAINWESTOWANE
	MAPA SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWA W SKALI 1:500
— — —	ZAKRES AKTUALIZACJI MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH
- - -	GRANICA OPRACOWANIA
☒	DRZEWO DO WYCINKI
— - - —	LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN O RÓŻNYCH PRZENACZENIU
7MU	OZNACZENIA LITEROWE I CYFROWE TERENÓW WYZNACZONYCH LINIAMI ROZGRANICZAJĄCYMI ODNOSZĄCE SIĘ OD ICH PRZENACZEŃ ORAZ WARUNKÓW ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA

nazwa inwestycji:	"PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2936D NA ODCINKU BOLESŁAWICE - NOWICE - PIOTROWICE ŚWIDNICKIE"
adres inwestycji:	droga powiatowa 2936D Województwo: dolnośląskie; Powiat: świdnicki; Gmina: Jaworzyna Śląska; Miejscowość: Bolesławice - Nowice - Piotrowice Świdnickie obręb: 0002 Bolesławice, Nr dz.: 31 AM1 obręb: 0005 Nowice, Nr dz.: 264 AM1 obręb: 0009 Piotrowice Świdnickie, Nr dz.: 102/3, 487 AM1 jednostka ewidencyjna: 021904_5, Jaworzyna Śląska - obszar wiejski
jednostka projektowa:	**BIURO PROJEKTÓW i REALIZACJI INWESTYCJI "PROGRESS"** ul. Lipowa 23, 58-173 Roztoka mszyrner@wp.pl, MOBIL: 0660 547 603
inwestor:	**SŁUŻBA DROGOWA POWIATU ŚWIDNICKIEGO** ul. Powstańców 12, 58-140 Jaworzyna Śląska
projektował: projektant główny	mgr inż. Mariusz Szyrner upr. bud. nr DOŚ/0108/PBD/16 specj. inzynieryjna drogowa bez ograniczeń
branża:	ZAGOSPODAROWANIE TERENU
stadium:	PB
nr projektu:	P-199
tytuł rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIE TERENU
data:	Grudzień 2018
skala:	1:500
nr rysunku:	Z-01.8

IV. INFORMACJA DOTYCZĄ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA PRZY PROWADZENIU ROBÓT

na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U.2003 nr 120 poz. 1126)

Nazwa, adres obiektu budowlanego:
"PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2936D NA ODCINKU BOLESŁAWICE - NOWICE - PIOTROWICE ŚWIDNICKIE"

Powiat: **Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania.**
Gmina: Jaworzyna Śląska
obręb: 0002 Bolesławice, Nr dz.: 31 AM1
obręb: 0005 Nowice, Nr dz.: 264 AM1
obręb: 0009 Piotrowice Świdnickie, Nr dz.: 102/3, 487 AM1
jednostka ewidencyjna: 021904_5, Jaworzyna Śląska - obszar wiejski
Imię i nazwisko lub nazwa inwestora oraz jego adres:
SŁUŻBA DROGOWA POWIATU ŚWIDNICKIEGO
ul. Powstańców 12
58-140 Jaworzyna Śląska

Imię i nazwisko oraz adres projektanta sporządzającego informację:
Mariusz Szyrner, zam. ul. Lipowa 23, 58-173 Roztoka

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku (Dz.U.2003 nr 120 poz. 1126) „w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia", poniżej wymienia się informacje dotyczące zagrożeń, które mogą wystąpić przy prowadzeniu prac wykonawczych związanych z robotami drogowymi w związku z realizacją projektu "PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2936D NA ODCINKU BOLESŁAWICE - NOWICE - PIOTROWICE ŚWIDNICKIE"

1.1 ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW (§ 2 pkt. 3 w/w Rozporządzenia)

W ramach projektu zakłada się przebudowę drogi powiatowej 2936D
Dla wykonania robót przewiduje się między innymi wykonanie następujących prac:
· roboty ziemne związane z korytowaniem, załadunkiem urobku, wywozem, profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod warstwy konstrukcyjnej,
· ułożenie warstw konstrukcyjnych nowych nawierzchni oraz ułożenie projektowanych nawierzchni,
· uprzątnięcie terenu po robotach budowlanych.
Prace prowadzić zgodnie z projektem organizacji robót oraz ze wskazaniami specyfikacji technicznej i projektu budowlanego.
Prace prowadzić zgodnie z projektem oraz ze wskazaniami specyfikacji technicznej i projektu budowlanego.

1.2 WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH (§ 2 pkt. 3 ust. 2 w/w Rozporządzenia).

Teren objęty inwestycją, która w chwili obecnej jest drogą o nawierzchni ulepszonej z betonu asfaltowego.

1.3 WSKAZANIA ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU MOGĄCYCH STWARZAĆ ZAGROŻENIE DLA ZDROWIA I ŻYCIA LUDZI. (§ 2 pkt. 3 ust. 3 w/w Rozporządzenia).

W czasie wykonywania robót należy zwrócić szczególną uwagę na następujące elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:
- lokalizację baz, warsztatów, magazynów, składowisk, dróg dojazdowych.
- stosowanie środków ostrożności i zabezpieczeń przed:
- zanieczyszczeniem zbiorników i cieków wodnych pyłami lub substancjami toksycznymi,
- zanieczyszczeniem powietrza pyłami i gazami,
- możliwością powstania pożaru.
- ewentualne kolizje z sieciami obcymi,
- materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich.
Sprawny sprzęt przeciwpożarowy, wymagany przez odpowiednie przepisy, na terenie baz produkcyjnych, w pomieszczeniach biurowych, mieszkalnych i magazynach oraz w maszynach i pojazdach.

1.4 WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJ ZAGROŻENIA ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĘPOWANIA (§ 2 pkt. 3 ust. 4 w/w Rozporządzenia).

W czasie wykonywania robót budowlanych należy zwrócić szczególną uwagę na następujące elementy, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:
- wykonywanie głębokich wykopów (konieczne jest zabezpieczenie wykopu zgodnie z dokumentacją oraz przygotowanie bezpiecznych zejść do wykopów)
- właściwy rozładunek ciężkich materiałów,
- składowanie materiałów zgodnie z instrukcjami producentów i przepisami BHP w miejscach, do których będzie ograniczony dostęp osób niezatrudnionych,
- wszystkie roboty wykonywane w odległości mniejszej niż 3,5 m od pasa ruchu samochodowego.

- zagrożenia przy robotach budowlanych prowadzonych przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych.
- wykonywanie robót ziemnych związanych z przemieszczaniem i zagęszczaniem gruntu.

W/w roboty należy prowadzić ze szczególną ostrożnością przy zachowaniu przepisów BHP określonych w:
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. nr47, poz.401.);
- Rozporządzanie MG z dnia 20.09.2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U. nr 118, poz.1263);
- Rozporządzenie MG z dnia 17.09.1999 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (Dz.U. nr80, poz.912)
- Rozporządzenie MG PMB z dnia 28.03.1972 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych (Dz.U. nr 13, poz. 93)
Dodatkowo pracownicy wykonujący roboty są narażeni na hałas powstający ze sprzętu budowlanego używanego do wykonywania robót.

1.5 WSKAZANIA DOTYCZĄCE SPOSOBU INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH (§ 2 pkt. 3 ust. 5 w/w Rozporządzenia).

Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, w szczególności:
- Pracownicy, kierownicy, operatorzy, nadzór techniczny odbędą szkolenie ogólne,
- Pracownicy, kierownicy, operatorzy, nadzór techniczny odbędą szkolenie w zakresie zagrożeń występujących w strefach niebezpiecznych,
- Pracownicy wykonujący roboty szczególnie niebezpieczne zostaną przeszkoleni na konkretnym stanowisku pracy przed jej rozpoczęciem, co powinno zostać odnotowane w zeszycie szkoleń,
- Wykonawca ma obowiązek zadbać o zdrowie i bezpieczeństwo swych pracowników i zapewnić właściwe warunki pracy i warunki sanitarne.
- Wykonawca zapewni i utrzyma wszelkie urządzenia zabezpieczające oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony osób zatrudnionych na budowie oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego.
- Wykonawca zapewni i utrzyma w odpowiednim stanie urządzenia socjalne dla personelu pracującego na Terenie Budowy.

1.6 WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM

(§ 2 pkt. 3 ust. 6 w/w Rozporządzenia).
W celu zapewnienia bezpieczeństwa dla użytkowników drogi i pracowników wykonujących roboty należy zapewnić:
- Oznakowanie miejsca odcinka robót przez ustawienia i właściwe utrzymanie oznakowania pionowego wg zatwierdzonego projektu organizacji ruchu zastępczego do wykonania robót;
- stosowanie odzieży roboczej przez pracowników;
- stosowanie odzieży ostrzegawczej;
- stosowanie środków ochrony osobistej przez pracowników w trakcie wykonywania robót wymagających ich używania;
Kierownik Budowy zgodnie z art. 21a ust 1 i 2 Prawo Budowlane, jest zobowiązany przed rozpoczęciem robót sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

1.7 OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONYWANIA ROBÓT

Organizację ruchu na podstawie projektu organizacji ruchu zastępczego na czas trwania prac zatwierdzonego w trybie określonym w § 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonanie nadzoru nad tym zarządzeniem Dz.U. nr 177 poz.

1729. wprowadza inwestor lub osoby przez niego upoważnione. Oznakowanie i zabezpieczenie robót należy utrzymać w czystości i czytelności przez całą dobę.

1.8 UWAGI KOŃCOWE

- Ewentualne kolizje z urządzeniami obcymi Wykonawca rozwiąże we własnym zakresie w uzgodnieniu i pod nadzorem ich administracji i zarządów.
- Po zakończeniu robót Wykonawca jest zobowiązany do wykonania pomiarów geodezyjnych powykonawczych i przedłożenia ich Inwestorowi w dniu odbioru robót. Obsługę geodezyjną zlecić uprawnionemu geodecie.
- Do realizacji używać materiałów posiadających świadectwa jakości.
- Roboty prowadzić przy zachowaniu przepisów B.H.P.
- Do wykonania robót można przystąpić po wykonaniu organizacji ruchu na czas budowy oraz wytyczenia prowadzenia robót.
- Odpowiedzialność za bezpieczeństwo uczestników ruchu drogowego w obrębie prowadzonych robót ponosi Wykonawca.

Imię i nazwisko oraz adres projektanta,
sporządzającego informację:

mgr inż. Mariusz Szyrner
uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności inżynieryjnej drogowej bez ograniczeń
nr ewid. DOŚ/0108/PBD/16
zam. ul. Lipowa 23, 58-173 Roztoka