



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

dla zadania:
Przebudowa ulicy Parkowej w Mirosławcu wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

ADRES:	dz. nr: 155/2, 210/3, 162/2, 191/7 Obr. Mirosławiec, 0001 Jednostka ewidencyjna 321703_4 Gmina Mirosławiec, Powiat wałecki, Województwo Zachodniopomorskie
INWESTOR:	GMINA MIROSŁAWIEC ul. Wolności 37 78-650 Mirosławiec
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	XXV, XXVI
PROJEKTOWAŁ [autor projektu]:	mgr inż. Janusz Raczyński upr. nr ZAP/0049/PWOD/05 kod id: ZAP/BD/0214/05
PROJEKTOWAŁA [BRANŻA SANITARNA]:	mgr inż. Monika Machniewska upr. nr ZAP/0103/PWOS/12 kod id: ZAP/IE/0028/15

SPIS TREŚCI

1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – str.
2. ZAŁĄCZNIKI do PROJEKTU BUDOWLANEGO – str.
 - 2.1. Opinie i uzgodnienia
 - Protokół z narady koordynacyjnej nr – str.
 - Postanowienie w sprawie braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko nr GKS.6220.3.2024.KJ – str.
 - Decyzja o pozwoleniu wodnoprawnym nr – str.
 - 2.2. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – str.
 - 2.3. Kserokopia uprawnień budowlanych i wpisów do izby zawodowej budownictwa – str.
3. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY – str.

OŚWIADCZENIE

OŚWIADCZAM, ŻE PROJEKT TECHNICZNY:

Przebudowa ulicy Parkowej w Mirosławcu wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

ZOSTAŁ WYKONANY ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ.

PROJEKTOWAŁ [autor projektu]:	mgr inż. Janusz Raczyński upr. nr ZAP/0049/PWOD/05 kod id: ZAP/BD/0214/05
PROJEKTOWAŁA [BRANŻA SANITARNA]:	mgr inż. Monika Machniewska upr. nr ZAP/0103/PWOS/12 kod id: ZAP/IE/0028/15



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

dla zadania:

Przebudowa ulicy Parkowej w Mirosławcu wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

ADRES:	dz. nr: 155/2, 210/3, 162/2, 191/7 Obr. Mirosławiec, 0001 Jednostka ewidencyjna 321703_4 Gmina Mirosławiec, Powiat walecki, Województwo Zachodniopomorskie
INWESTOR:	GMINA MIROSŁAWIEC ul. Wolności 37 78-650 Mirosławiec
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	XXV, XXVI
PROJEKTOWAŁ [autor projektu]:	mgr inż. Janusz Raczyński upr. nr ZAP/0049/PWOD/05 kod id: ZAP/BD/0214/05
PROJEKTOWAŁA [BRANŻA SANITARNA]:	mgr inż. Monika Machniewska upr. nr ZAP/0103/PWOS/12 kod id: ZAP/IE/0028/15
SPIS TREŚCI:	1. STRONA TYTUŁOWA – str. nr 2. SPIS TREŚCI – str. nr 3. CZĘŚĆ OPISOWA – str. nr 4. CZĘŚĆ RYSUNKOWA – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. RYS. nr 1 – str. nr

OPIS TECHNICZNY

dla zadania:

Przebudowa ulicy Parkowej w Mirosławcu wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

1.0. Podstawa opracowania

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. poz. 1518).
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 645 z późn. zm.). Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1225).
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 682 z późn. zm.).
- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. - Prawo o ruchu drogowym (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1047 z późn. zm.).

2.0. Przedmiot i zakres zamierzenia budowlanego

Przedmiotem opracowania jest przebudowa ulicy Parkowej wraz ze skrzyżowaniem z ulicą Orlą oraz odwodnieniem drogi w Mirosławcu.

Zgodnie z uchwałą nr LVIII/440/2023 Rady Miejskiej w Mirosławcu z dnia 29 sierpnia 2023 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Mirosławca teren objęty opracowaniem znajduje się na terenach określonych w planie jako:

- 1) dz. nr: 210/3 znajduje się w obszarze oznaczonym jako 4.KD4 – tereny dróg publicznych, placów klasy technicznej GP i 4.KD8 – tereny dróg publicznych klasy technicznej L
- 2) dz. nr 155/2 znajduje się w obszarze oznaczonym jako 4.KD6 – tereny dróg publicznych klasy Z
- 3) dz. nr 162/2 znajduje się częściowo w obszarze oznaczonym jako 4.KD6 – tereny dróg publicznych klasy Z oraz częściowo w obszarze 4.ZP4 – tereny zieleni urządzonej, parków
- 4) dz. nr: 191/7 znajduje się w obszarze oznaczonym jako 4.U7 – tereny usług oraz w obszarze nie objętym planem zagospodarowania przestrzennego

W obszarze objętym zamierzeniem budowlanym zaprojektowano:

- 1) dz. nr: 210/3 przebudowę drogi o długości: 463,15 m wraz z odcinkiem w obrębie skrzyżowania o długości: 36,2 m składającej się z jezdni o szerokościach: 6,0 m, 6,5 m, 7,0 m wraz z ciągiem pieszo-rowerowym o szerokości: 3,0 m; chodnikiem o szerokości 2,0 m; zjazdami i skrzyżowaniami o zmiennych szerokościach oraz kanalizacji deszczowej wraz z wpustami i przebudową odcinka sieci kanalizacji sanitarnej
- 2) dz. nr 155/2 przebudowę drogi o długości: 62,8 m składającej się z jezdni o szerokościach: 6,0 m, 7,0 m wraz z chodnikiem o szerokości 2,0 m; zjazdami i skrzyżowaniem o zmiennych szerokościach oraz kanalizacji deszczowej wraz z wpustami i podziemnym zbiornikiem retencyjnym i przebudową odcinka sieci kanalizacji sanitarnej
- 3) dz. nr 162/2 zbiornik retencyjny naziemny wraz ogrodzeniem zbiornika; dojazdem o nawierzchni z kruszywa i odcinka kanalizacji deszczowej. Na terenie działki zostaną wycięte drzewa kolidujące ze zbiornikiem retencyjnym
- 4) dz. nr: 191/7 zaprojektowano drogę o długości: 175,5 m składającej się z jezdni o szerokości 6,0 m oraz chodnika o szerokości 1,5 m

Zamierzenie budowlane nie sprzeciwia się zapisom planu.

3.0. Określenie istniejącego stanu zagospodarowania działki lub terenu, w tym informację o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki:

Teren działek objętych przedsięwzięciem zagospodarowane są jako:

- 1) dz. nr: 210/3 zagospodarowana jest jako droga publiczna, w której przekroju można wyszczególnić: jezdnie bitumiczne o szerokościach: 6,0 ÷ 6,5 m, chodników i ciągów rowerowych o szerokościach: 1,5 ÷ 2,5 m
- 2) dz. nr 155/2 zagospodarowana jest jako droga publiczna, w której przekroju wyszczególnić można: jezdnię o szerokościach: 6,0 ÷ 8,5 m; chodniki o szerokościach od 1,5 m do 2,0 m
- 3) dz. nr 162/2 zagospodarowany jest jako teren zieleni parkowej
- 4) dz. nr: 191/7 zagospodarowany jest jako dojazd o nawierzchni z betonu cementowego i z kruszywa w przekroju, którego można wyszczególnić jezdnię o szerokościach: 4,5 ÷ 6,0 m i chodnik o szerokości 1,5 m.

W ramach zadania zostanie zdemontowane istniejące oznakowanie drogi, częściowo rozebrane nawierzchnie chodników oraz zdemontowana tablica informacyjna. Tablica informacyjna wraz z fundamentem zostanie przestawiona.

3.0. Projektowane zagospodarowanie terenu

a) URZĄDZENIA BUDOWLANE ZWIĄZANE Z OBIEKTAMI BUDOWLANymi

Droga zaopatrzona będzie w urządzenia odwadniające: kanalizację deszczową oraz zbiorniki retencyjne: podziemny i naziemny.

b) UKŁAD KOMUNIKACYJNY

Projektowane drogi zachowują istniejący przebieg dróg, wprowadzają korektę w zakresie chodników i ciągu pieszo rowerowego. Ciągłość komunikacyjna piesza, rowerowa i samochodowa pozostaje zachowana.

Drogi stanowią dojazd z centrum miasta Mirosławiec do jednostki wojskowej, osiedla domów wielorodzinnych oraz składowiska odpadów (ulica Parkowa) oraz dojazd z Mirosławca do miejscowości Stara Studnica.

Projektowana ulica Parkowa będzie miała połączenie z ulicą Wolności (drogą krajową nr 10 relacji Płońsk – granica państwa) i drogą powiatową 1984Z relacji: gr. pow. i gm. Mirosławiec - Orla - gr. m. Mirosławiec.

c) PARAMETRY TECHNICZNE SIECI I URZĄDZEŃ UZBROJENIA TERENU a TAKŻE: SPOSÓB ODPROWADZENIA LUB OCZYSZCZENIA ŚCIEKÓW I PARAMETRY TECHNICZNE SIECI I URZĄDZEŃ UZBROJENIA TERENU

Odprowadzenie wód opadowych z projektowanych dróg odbywać się będzie:

- poprzez zbiornik wód deszczowych otwarty wylotem Wyl.1 zlokalizowany na dz. nr 162/2 po wcześniejszym podczyszczeniu wód opadowych z substancji ropopochodnych w separatorze koalescencyjnym,
- bezpośrednio do gruntu poprzez projektowany zbiornik retencyjno-rozsączający zlokalizowany na dz. nr 155/2 po wcześniejszym podczyszczeniu wód opadowych z substancji ropopochodnych w separatorze koalescencyjnym.
- Wody opadowe do zbiornika doprowadzane będą siecią kanalizacją deszczową z rur PVC-U o średnicy DN/OD200-315mm. Wody opadowe przechwytywane będą poprzez wpusty uliczne betonowe z osadnikami o głębokości 0,5m.

Zakres robót obejmuje wybudowanie:

- | | |
|--|---------------|
| – PVC DN/OD315 SN8 | - L = 528,65m |
| – PVC DN/OD200 SN8 | - L = 142,6m |
| – studnia bet. DN/ID 1200 | - 18 szt. |
| – studnia bet. DN/ID 1500 z osadnikiem h=0,5m | - 1 szt. |
| – separator koalescencyjny zintegrowany z osadnikiem 6-10/100 DN1200 | - 2 kpl. |
| – wpusty uliczny betonowe DN/ID 500 z osadnikiem H=1,0 m i kratą uchylną | - 24 szt. |
| – zbiornik retencyjno-rozsączający o V=71,0m ³ | - 1 kpl. |

d) SPOSÓB DOSTĘPU DO DROGI PUBLICZNEJ

Projektowane drogi stanowią drogi publiczne gminne, które mają połączenie z układem komunikacyjnym dróg wyższych kategorii: z drogą krajową nr 10 i drogą powiatową nr 1984Z.

e) UKSZTAŁTOWANIE TERENU I UKŁAD ZIELENI, W ZAKRESIE NIEZBĘDNYM DO UZUPEŁNIENIA CZĘŚCI RYSUNKOWEJ PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU

Rzędne terenu wahają się od 113,57 m n.p.m. do 115,40 m n.p.m. Teren jest terenem równinnym.

W ramach zadania zostaną wycięte drzewa i krzewy kolidujące z projektowanym zbiornikiem retencyjnym na działce nr 162/2. Inwentaryzację drzew przewidzianych do wycinki przedstawiono w tabeli poniżej.

Nr drzewa	gatunek	Obwód pnia w (cm) mierzony na wysokości 1,30 m powierzchnia krzewu w m2	Obręb	Nr działki geodezyjnej	uwagi
1	Lipa	160	0001 Mirosławiec - Miasto	162/2	drzewa w dobrym stanie fitosanitarnym
2	Lipa	91			
3	Akacja	88			

4	Lipa	100			
5	Lipa	138			
6	Lipa	129			
7	Akacja	122			
8	Akacja	129			
9	Klon	151			
10	Klon	154			
11	Klon	116			
12	Klon	122			
13	Klon	69			
14	Klon	97			
15	Klon	144			
16	Klon	122			
17	Klon	66			
18	Klon	119			

4.0. Zestawienie powierzchni

- Nawierzchnie bitumiczne przebudowywanych dróg: ok. 4,2 tys. m²
- Nawierzchnie parkingów i jezdni manewrowych z kostki betonowej: ok. 0,8 tys. m²
- Nawierzchnie chodników z kostki betonowej: 1,6 tys. m²
- Nawierzchnia dojazdu do zbiornika z kruszywa: 0,1 m²

5.0. Warunki gruntowe

W świetle rozporządzenia nr 463 Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. Nr 81 z dnia 27.04.2012) w związku z zaleganiem w podłożu gruntów nośnych w poziomie posadowienia na badanym terenie proponuje się przyjąć warunki gruntowo-wodne proste, a obiekt zakwalifikować do pierwszej kategorii geotechnicznej.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. (Dz. U. Nr. 43 z 1999 r., poz. 430), występujące w podłożu grunty, pod względem wysadzinowości, sklasyfikowano następująco:

- grunty warstwy IA (piaski pylaste) – grunty wątpliwe,
- grunty warstwy 18, C (piasek średni, gruby, pospółka) niewysadzinowe,
- grunty warstwy II (pyły) – grunty bardzo wysadzinowe,

Podłoże w miejscach posadowienia nawierzchni można zaklasyfikować do grupy nośności G1.

6.0. Ustalenia dotyczące dziedzictwa kulturowego, zabytków i dóbr kultury współczesnej

Planowane zamierzenie budowlane nie wpłynie na krajobraz kulturowy i obiekty lub obszary chronione. Inwestycja nie przebiega przez teren stanowisk archeologicznych oraz nie znajduje się na terenie objętym ochroną konserwatorską.

Zarówno działki objęte zamierzeniem budowlanym jak i teren nie są wpisane do rejestru zabytków.

7.0. Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego

Nie dotyczy. Planowane do budowy obiekty znajdują się poza terenem górniczym.

8.0. Wpływ inwestycji na środowisko o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

Droga przebiega poza terenami obszarów chronionych w tym obszarów NATURA2000. Najbliższy obszar chroniony Natura2000 znajduje się w odległości ok. 3,2 km od lokalizacji przedsięwzięcia; najbliższy obszar chronionego krajobrazu znajduje się ok. 3,8 km od lokalizacji drogi.

9.0. Obszar oddziaływania obiektu

Przeanalizowano oddziaływanie obiektu budowlanego w oparciu między innymi o:

- Tabela nr 1 i 3 załącznika do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t.j. Dz. U. z 2014 r. poz. 112).
- art. 71 Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247 z późn. zm.).
- w art. 5, ust. 1 wymagań ogólnych zgodnie z Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.).
- art. 34 Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1376 z późn. zm.).
- §11, ust. 2 i §12 i §14, §15, §29 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 z późn. zm.).
- normy SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.

Stwierdzić należy, że obszar oddziaływania projektowanej drogi zamyka się na działkach objętych inwestycją.

10.0. Rodzaj ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane

Planowane przedsięwzięcie nie sprzeciwia się zapisom planu zagospodarowania przestrzennego.

11.0. dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi;

Projektowane drogi umożliwiając dojazd do terenów przyległych i nie ograniczają dostępu dla służb straży pożarnej.

12.0. Etapowanie prac

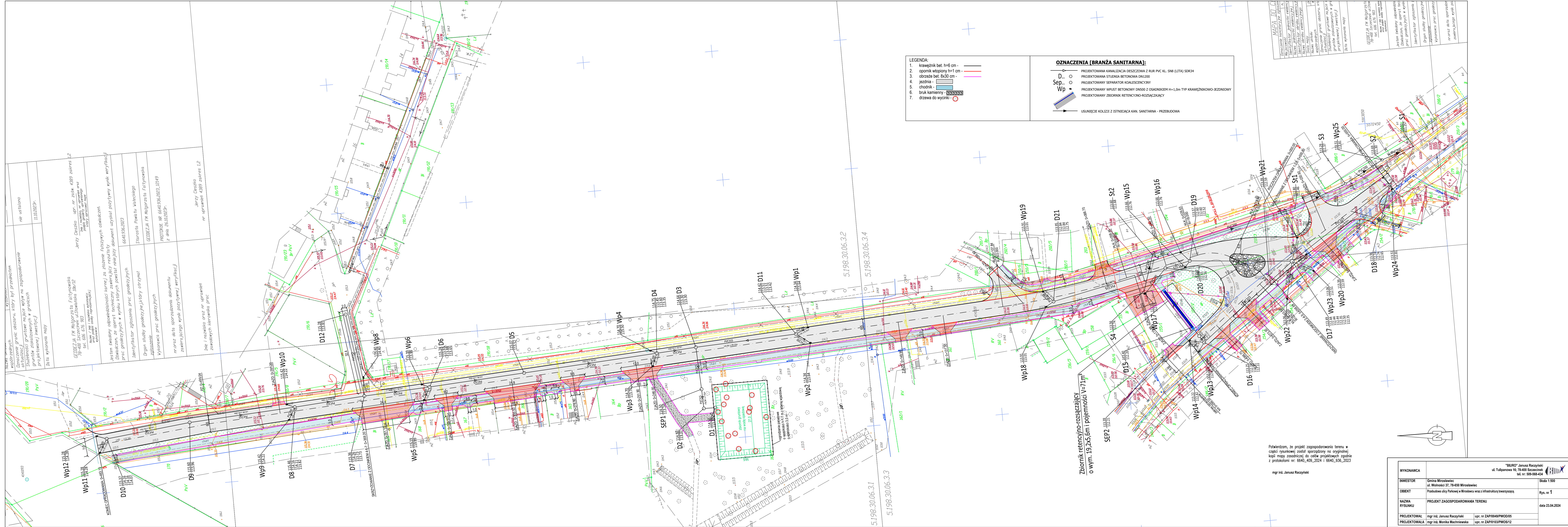
Nie przewiduje się dzielenia zadania na etapy.

13.0. Kolizje z sieciami infrastruktury technicznej

W ramach zadania zostaną wykonane regulacje urządzeń infrastruktury technicznej w postaci studni kanalizacyjnych i telekomunikacyjnych i zasuw gazowych i wodociągowych.

W ramach zadania zostanie przebudowany odcinek kanalizacji sanitarnej w obrębie skrzyżowania ulic: Parkowej i Orlej.

Opracował:
mgr inż. Janusz Raczyński
upr. nr ZAP/0049/PWOD/05
nr id. ZAP/BD/0214/05



6640.936.2023

(identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych)

PROTOKÓŁ NR 6640.936.2023_12149
weryfikacji wyników zgłoszonych prac geodezyjnych

1. Data otrzymania zawiadomienia o przekazaniu wyników zgłoszonych prac geodezyjnych:

19-10-2023 r.

2. Osoba dokonująca weryfikacji:

Grażyna Suchacka

(imię i nazwisko, stanowisko służbowe)

3. Nazwa wykonawcy prac geodezyjnych:

**GEODEZJA FM MAŁGORZATA FALTYNOWSKA ul. Słowiańska 10b/12 78-400 Szczecinek NIP: 673-115-82-79 REGON:
362859472**

4. Kierownik prac geodezyjnych:

CIESZKO JERZY Nr upr.: 4389 (1,2)

(imię i nazwisko, numer uprawnień zawodowych)

5. Wynik weryfikacji zgodności z obowiązującymi przepisami prawa z zakresu geodezji i kartografii, w szczególności dotyczącymi kompletności przekazanych wyników:

☒ pozytywny

☐ negatywny - stwierdzam następujące braki w przekazanej dokumentacji: -

6. Wynik weryfikacji zgodności z obowiązującymi przepisami prawa z zakresu geodezji i kartografii, w szczególności dotyczącymi wykonywania pomiarów, o których mowa w art. 2 pkt 1 lit. a ustawy¹ oraz opracowywania wyników tych pomiarów:

☒ pozytywny

☐ negatywny - stwierdzam następujące nieprawidłowości wynikające z naruszenia przepisów prawa: -

7. Wynik weryfikacji spójności przekazywanych zbiorów danych z bazami danych prowadzonymi przez ten organ:

☒ pozytywny

☐ negatywny - stwierdzam następujące błędy w przekazanych zbiorach danych: -

8. Ostateczny wynik weryfikacji prac operatu technicznego przekazanego przez wykonawcę uwzględniający wyniki cząstkowe opisane w pkt 5–7:

☒ pozytywny²

☐ negatywny

9. Informacje dodatkowe³: -



Dokument
podpisany przez
Grażyna Suchacka;
Starostwo Wałeckie;
z up. Starosty
Data: 2023.10.26
13:35:54 CEST

26-10-2023 r......

(data i podpis organu lub osoby upoważnionej przez organ)

¹ Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).

² Wynik pozytywny może być uzyskany pod warunkiem uzyskania pozytywnych ocen w każdym z punktów od 5 do 7.

³ Przez informacje dodatkowe należy rozumieć w szczególności informacje o tym, że protokół zawiera wyniki weryfikacji usunięcia nieprawidłowości stwierdzonych we wcześniejszym protokole weryfikacji.

⁴ Obowiązek sporządzania dwóch egzemplarzy nie dotyczy protokołu w postaci dokumentu elektronicznego.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		6640.936.2023
Miejscowość	m. Mirosławiec, obr. Mirosławiec 0001 wg/zakresu	
Identyfikator jednostki ewidencyjnej	321703_5	
Nazwa jednostki ewidencyjnej	miasto Mirosławiec	
Identyfikator obrębu ewidencyjnego	321703_4.0001	
Nazwa obrębu ewidencyjnego	0001	
Skala mapy	1:500	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich wysokości	PL-2000/15 strefa 5
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	— — — — —	
Stużebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	nie ustalono	
Data wykonania mapy	11.10.2023r.	
<div>GEODEZJA FM Małgorzata Faltynowska ul. Słowiańska 10B/12, 78-400 Szczecinek NIP 673158279, REGON 362859472 Tel. 606 676 903 GEODEZJA FM Małgorzata Faltynowska 78-400 Szczecinek ul. Słowiańska 10b/12 tel. 606 676 903 Nazwa / imię i nazwisko wykonawcy oraz podpis osoby reprezentującej wykonawcę</div> <div>GEODETA mgr inż. Jerzy Cieszeko Nr uprawnień 4389 Jerzy Cieszeko upr. nr zaśw. 4389 zakres 1,2 Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz podpis geodety uprawnionego który opracował mapę</div>		
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji		
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.936.2023	
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Powiatu Wałeckiego	
Wykonawca prac geodezyjnych	GEODEZJA FM Małgorzata Faltynowska	
nr. oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	PROTOKÓŁ NR 6640.936.2023.12149 z dnia 26.10.2023r.	
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	GEODETA mgr inż. Jerzy Cieszeko Nr uprawnień 4389 Jerzy Cieszeko nr uprawnień 4389 zakres 1,2	

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	6640.409.2024
Miejscowość	m. Mirosławiec, obr. Mirosławiec 0001 wg/zakresu
Identyfikator jednostki ewidencyjnej	321703.5
Nazwa jednostki ewidencyjnej	miasto Mirosławiec
Identyfikator obrębu ewidencyjnego	321703.4.0001
Nazwa obrębu ewidencyjnego	0001
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich wysokości
	PL-2000/15 strefa 5
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	— — — — —
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	nie ustalono
Data wykonania mapy	10.05.2024r.
<div> <p>GEODEZJA FM Małgorzata Faltynowska ul. Słowiańska 10B/12, 78-400 Szczecinek NIP 6731158279, REGON 362859472 Tel. 606 676 903</p> <p>GEODEZJA FM Małgorzata Faltynowska 78-400 Szczecinek ul. Słowiańska 10b/12 tel. 606 676 903</p> <p><small>Nazwa / imię i nazwisko wykonawcy oraz podpis osoby reprezentującej wykonawcę</small></p> </div> <div> <p>GEODETA mgr inż. Jerzy Cieszek nr uprawnień 4389</p> <p>Jerzy Cieszek upr. nr zaśw. 4389 zakres 1,2</p> <p><small>Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz podpis geodety uprawnionego który opracował mapę</small></p> </div>	
<p>Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji</p>	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.409.2024
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Powiatu Waleckiego
Wykonawca prac geodezyjnych	GEODEZJA FM Małgorzata Faltynowska
nr. oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	PROTOKÓŁ NR 6640.409.2024.13076 z dnia 14.05.2024r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	<p>GEODETA mgr inż. Jerzy Cieszek nr uprawnień 4389</p> <p>Jerzy Cieszek nr uprawnień 4389 zakres 1,2</p>

6640.409.2024

(identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych)

PROTOKÓŁ NR 6640.409.2024_13076
weryfikacji wyników zgłoszonych prac geodezyjnych

1. Data otrzymania zawiadomienia o przekazaniu wyników zgłoszonych prac geodezyjnych:

10-05-2024 r.

2. Osoba dokonująca weryfikacji:

Grażyna Suchacka

(imię i nazwisko, stanowisko służbowe)

3. Nazwa wykonawcy prac geodezyjnych:

GEODEZJA FM MAŁGORZATA FALTYNOWSKA ul. Słowiańska 10b/12 78-400 Szczecinek NIP: 673-115-82-79 REGON: 362859472

4. Kierownik prac geodezyjnych:

CIESZKO JERZY Nr upr.: 4389 (1,2)

(imię i nazwisko, numer uprawnień zawodowych)

5. Wynik weryfikacji zgodności z obowiązującymi przepisami prawa z zakresu geodezji i kartografii, w szczególności dotyczącymi kompletności przekazanych wyników:

☒ pozytywny

☐ negatywny - stwierdzam następujące braki w przekazanej dokumentacji: -

6. Wynik weryfikacji zgodności z obowiązującymi przepisami prawa z zakresu geodezji i kartografii, w szczególności dotyczącymi wykonywania pomiarów, o których mowa w art. 2 pkt 1 lit. a ustawy¹ oraz opracowywania wyników tych pomiarów:

☒ pozytywny

☐ negatywny - stwierdzam następujące nieprawidłowości wynikające z naruszenia przepisów prawa: -

7. Wynik weryfikacji spójności przekazywanych zbiorów danych z bazami danych prowadzonymi przez ten organ:

☒ pozytywny

☐ negatywny - stwierdzam następujące błędy w przekazanych zbiorach danych: -

8. Ostateczny wynik weryfikacji prac operatu technicznego przekazanego przez wykonawcę uwzględniający wyniki cząstkowe opisane w pkt 5–7:

☒ pozytywny²

☐ negatywny

9. Informacje dodatkowe³: -

14-05-2024 r.

(data i podpis organu lub osoby upoważnionej przez organ)



Dokument
podpisany przez
Grażyna Suchacka;
Starostwo Wałeckie;
z up. Starosty
Data: 2024.05.14
09:02:28 CEST

¹ Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).

² Wynik pozytywny może być uzyskany pod warunkiem uzyskania pozytywnych ocen w każdym z punktów od 5 do 7.

³ Przez informacje dodatkowe należy rozumieć w szczególności informacje o tym, że protokół zawiera wyniki weryfikacji usunięcia nieprawidłowości stwierdzonych we wcześniejszym protokole weryfikacji.

⁴ Obowiązek sporządzania dwóch egzemplarzy nie dotyczy protokołu w postaci dokumentu elektronicznego.

ZAŁĄCZNIKI
do
PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU
i
PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

dla zadania:

Przebudowa ulicy Parkowej w Mirosławcu wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

ADRES:	dz. nr: 155/2, 210/3, 162/2, 191/7 Obr. Mirosławiec, 0001 Jednostka ewidencyjna 321703_4 Gmina Mirosławiec, Powiat walecki, Województwo Zachodniopomorskie
INWESTOR:	GMINA MIROSŁAWIEC ul. Wolności 37 78-650 Mirosławiec
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	XXV, XXVI
ZEBRAŁ:	mgr inż. Janusz Raczyński upr. nr ZAP/0049/PWOD/05 kod id: ZAP/BD/0214/05
SPIS TREŚCI:	1. ZAŁĄCZNIKI – str. 3.1. Opinie i uzgodnienia – Protokół z narady koordynacyjnej nr – str. – Postanowienie w sprawie braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko nr GKS.6220.3.2024.KJ – str. – Decyzja o pozwoleniu wodnoprawnym nr – str. 3.2. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – str. 3.3. Kserokopia uprawnień budowlanych i wpisów do izby zawodowej budownictwa – str.

GKS.6220.3.2024.KJ

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 61a § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572) i art. 71 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1094) zwanej dalej [ustawą ooś] w związku z wnioskiem Gminy Mirosławiec z siedzibą przy ul. Wolności 37, 78-650 Mirosławiec reprezentowanej przez Pełnomocnika Pana Janusza Raczyńskiego przedstawiciela firmy „BIURO” Janusz Raczyński z siedzibą przy ul. Tulipanowej 16, 78-400 Szczecinek z dnia 07 kwietnia 2024 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

postanawiam

odmówić wszczęcia postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Przebudowa ulicy Parkowej i ulicy Orlej w Mirosławcu wraz z infrastrukturą towarzyszącą” planowanego do realizacji na działkach o nr ewid. 155/2, 210/3, 162/2, 191/7, 154/3 obręb ewidencyjny 0001 M. Mirosławiec, gmina Mirosławiec, powiat wałecki, woj. zachodniopomorskie.

Uzasadnienie

W dniu 12 kwietnia 2024 r. do Burmistrza Mirosławca wpłynął wniosek Gminy Mirosławiec z siedzibą przy ul. Wolności 37, 78-650 Mirosławiec reprezentowanej przez Pełnomocnika Pana Janusza Raczyńskiego przedstawiciela firmy „BIURO” Janusz Raczyński z siedzibą przy ul. Tulipanowej 16, 78-400 Szczecinek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Przebudowa ulicy Parkowej i ulicy Orlej w Mirosławcu wraz z infrastrukturą towarzyszącą” planowanego do realizacji na działkach o nr ewid. 155/2, 210/3, 162/2, 191/7, 154/3 obręb ewidencyjny 0001 M. Mirosławiec, gmina Mirosławiec, powiat wałecki, woj. zachodniopomorskie.

Na podstawie przedłożonych materiałów i obowiązujących przepisów szczegółowych Burmistrz Mirosławca dokonał oceny wystąpienia pod kątem swojej właściwości w sprawie będącej przedmiotem i ustalił, co następuje.

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia inwestycja dotyczy przebudowy dróg gminnych: ul. Parkowej i ul. Orlej. Długość drogi objętej przebudową wynosi około 0,6 km o szerokości jezdni 6,0 – 7,0 m. Inwestycja dotyczy przebudowy drogi o nawierzchni bitumicznej płyt żelbetowych i kruszywa wraz z infrastrukturą towarzyszącą: instalacją oświetleniową i odwadniającą, urządzeniami wodnymi, zjazdami i chodnikami.

Mając na uwadze zakres planowanej inwestycji tut. Organ przeanalizował możliwość zakwalifikowania przedmiotowego przedsięwzięcia do § 3 pkt 62 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.2019.1839), tj. jako „drogi o nawierzchni twardej o całkowitej długości przedsięwzięcia powyżej 1 km inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 31 i 32 lub obiekty mostowe w ciągu drogi

o nawierzchni twardej, z wyłączeniem przebudowy dróg lub obiektów mostowych, służących do obsługi stacji elektroenergetycznych i zlokalizowanych poza obszarami objętymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody". Przedsięwzięcie polegające na budowie drogi publicznej o długości poniżej 1 km nie zalicza się do planowanych przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, a także do planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. W związku z powyższym, a także uwzględniając zapis art. 71 ust. 2 pkt 1 i 2 ustawy ooś, dla planowanego przedsięwzięcia nie jest wymagane uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Wobec powyższych informacji Burmistrz Mirosławca stwierdził, że brak elementu w stosunku administracyjno-prawnym, w postaci przepisu w ustawodawstwie nakazującego rozstrzygnięcie żądania strony poprzez wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na przebudowie ulicy Parkowej i ulicy Orlej w Mirosławcu wraz z infrastrukturą towarzyszącą, przesądza o bezprzedmiotowości postępowania administracyjnego.

Bezprzedmiotowość postępowania skutkuje wydaniem postanowienia o odmowie wszczęcia postępowania administracyjnego w myśli art. 61a ustawy Kodeksu postępowania administracyjnego.

Mając na względzie powyższe należało orzec jak w sentencji.

P o u c z e n i e

Na niniejsze postanowienie służy Stronie zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koszalinie w terminie 7 dni od daty jego otrzymania za pośrednictwem Burmistrza Mirosławca.

Burmistrz Mirosławca

Otrzymują:

1. Wnioskodawca: Gmina Mirosławiec, ul. Wolności 37, 78-650 Mirosławiec reprezentowana za pośrednictwem Pełnomocnika Pana Janusza Raczyńskiego przedstawiciela firmy „BIURO” Janusz Raczyński z siedzibą przy ul. Tulipanowej 16, 78-400 Szczecinek
2. Burmistrz Mirosławca - a/a

Sprawę prowadzi:

Justyna Kujawa

Inspektor ds. ochrony środowiska, leśnictwa i rolnictwa

tel.: +48 67 259 62 66; fax: +48 67 259 61 88

e-mail: j.kujawa@miroslawiec.pl



INFORMACJA BIOZ

dla zadania:

Przebudowa ulicy Parkowej w Mirosławcu wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

ADRES:	dz. nr: 155/2, 210/3, 162/2, 191/7 Obr. Mirosławiec, 0001 Jednostka ewidencyjna 321703_4 Gmina Mirosławiec, Powiat walecki, Województwo Zachodniopomorskie
INWESTOR:	GMINA MIROSŁAWIEC ul. Wolności 37 78-650 Mirosławiec
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	XXV, XXVI
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Janusz Raczyński upr. nr ZAP/0049/PWOD/05 kod id: ZAP/BD/0214/05

SPIS TREŚCI

1. Zakres robót
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych
5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót
6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych
7. Wydzielenie i oznakowanie miejsca prac
8. Przechowywanie i przemieszczanie materiałów, wyrobów i substancji niebezpiecznych na terenie budowy
9. Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn
10. Rozmieszczenie placów produkcji pomocniczej
11. Układy komunikacyjne oraz ogrodzenia terenu
12. Lokalizacja pomieszczeń higieniczno – sanitarnych

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót

Elementy zagospodarowania terenu wynikają z technologii wykonywania robót nawierzchniowych, elektrycznych i sanitarnych.

Zakres robót obejmował będzie:

- wykonanie prac ziemnych polegających na wykonaniu wykopów oraz nasypów pod projektowane konstrukcje nawierzchni
- wykonanie konstrukcji projektowanych nawierzchni
- wykonanie odwodnienia drogi
- wykonanie zbiorników retencyjnych
- porządkowanie terenu wraz z plantowaniem terenu zieleni i obsianiem nasionami traw

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W obrębie opracowania znajdują się: drogi publiczne, budynki mieszkalne, sieci energetyczne, telekomunikacyjne, wodociągowe, gazowe.

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

W obrębie opracowania znajdują się czynne sieci infrastruktury technicznej, które w przypadku uszkodzenia mogą spowodować obrażenia ciała lub zniszczenia sprzętu budowlanego.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

W trakcie prowadzenia robót drogowych istnieje możliwość potrącenia przez pojazdy poruszające się po placu budowy oraz w miejscu włączenia do drogi. Pojazdami tymi mogą być: koparki, samochody ciężarowe, specjalistyczne, samochody osobowe, walce.

Ze względu na konieczność obsługi urządzeń elektrycznych może nastąpić porażenie prądem (dotyczy całej inwestycji), mogą wystąpić uszkodzenia ciała przez ostro zakończone elementy maszyn i urządzeń (piły, zagęszczarki itp.). Uszkodzenie sieci energetycznej może spowodować porażenie prądem.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót

W celu zapewnienia bezpieczeństwa na budowie pracodawca przedsiębiorstwa wykonywującego prace budowlane powinien przeprowadzić cykl szkoleń:

- szkolenie wstępne, po przyjęciu pracownika do pracy - instruktor BHP
- instruktaż stanowiskowy, przed przystąpieniem do robót na terenie budowy
- kierownik budowy lub osoba upoważniona szkolenie podstawowe, w czasie 6 miesięcy od przyjęcia do pracy
- szkolenie okresowe, dla stanowisk robotniczych raz na rok
- szkolenie z zakresu prawa budowlanego, przed wejściem na budowę

Świadectwo odbycia szkoleń należy umieścić w aktach osobowych każdego pracownika lub w dzienniku szkoleń BHP na budowie.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych

Przewiezienie rannej osoby do ośrodka opieki zdrowotnej będzie możliwe poprzez układ dróg publicznych. W celu zapobieżenia wypadkom osób przebywających w bezpośredniej bliskości maszyn budowlanych (koparki, samochody ciężarowe itp.) pracowników asystujących tym urządzeniom należy przeszkolić na każdym stanowisku pracy.

W związku z tym, że prace odbywały się będą na obszarze otwartym nie istnieje konieczność opracowywania specjalnych dróg ewakuacyjnych.

7. Wydzielenie i oznakowanie miejsca prac

W granicach pasa drogowego należy postępować zgodnie z zatwierdzonym projektem tymczasowej organizacji prac.

8. Przechowywanie i przemieszczanie materiałów, wyrobów i substancji niebezpiecznych na terenie budowy

Sposób transportu winien zapewniać szczelność pojemników z substancjami oraz być wykonywany zgodnie ze specyfikacjami producenta tych materiałów. Transport materiałów niebezpiecznych powinien być wykonywany pod nadzorem kierownika budowy lub osoby przez niego wskazanej, która przeszła stosowne szkolenie co do transportu materiału lub substancji oraz szkolenie z zakresu udzielania pierwszej pomocy, również w zakresie dotyczącym neutralizacji substancji.

W trakcie prac nie przewiduje się wykorzystania substancji lub materiałów szczególnie szkodliwych.

9. Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn

Wszystkie dokumenty będą znajdowały się w posiadaniu kierownika budowy i będą przechowywane w obiekcie biurowym budowy.

10. Rozmieszczenie placów produkcji pomocniczej

Nie przewiduje się lokalizacji węzłów produkcji pomocniczej. Całość materiałów będzie dostarczana na budowę, jako elementy lub materiały do wbudowania.

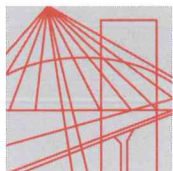
11. Układy komunikacyjne oraz ogrodzenia terenu

Nie przewiduje się ogrodzenia terenu.

12. Lokalizacja pomieszczeń higieniczno – sanitarnych

Pomieszczenia higieniczno – sanitarne zlokalizowane będą w miejscu placu budowy w lokalizacji określonej przez kierownika budowy w ustaleniu z Inwestorem w pawilonach tymczasowych (w związku z miejscem prac w centrum miasta dopuszcza się inny sposób zapewnienia sanitariatów dla pracowników).

Opracował:
mgr inż. Janusz Raczyński
upr. Nr ZAP/0049/PWOD/05
nr id. ZAP/BD/0214/05



ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt ZAP.OKK-7131, 7132d/2/05

Szczecin, dnia 10 czerwca 2005r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt. 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.*) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 1995r. Nr 8 poz. 38, z późn. zm.*), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna ZAP

n a d a j e

Panu **Januszowi RACZYŃSKIEMU**

mgr inż. o kierunku budownictwo

ur. dnia 15 lutego 1974r. w Koszalinie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny **ZAP/0049/PWOD/05**

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan **Janusz Raczyński** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu – konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Janusz Raczyński
ul. Rzemieślnicza 8H/8
75-243 Koszalin
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK:

1. Stanisław Kamiński
2. Krzysztof Motylak
3. Irena Żywuszeko

- I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z §4a ust. 1 i §4 ust. 2 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Pan **Janusz Raczynski** jest upoważniony w specjalności drogowej do:
- projektowania i kierowania robotami budowlanymi: wszystkich dróg kołowych oraz dróg przeznaczonych do ruchu i postoju statków powietrznych, łącznie z typowymi lub powtarzalnymi mostami o długości całkowitej do 10 m i przepustami,
 - sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**
- II. Zgodnie z §4 ust 4 w/w rozporządzenia MGPIB, niniejsze uprawnienia, stanowią również podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu, – zgodnie z art. 34 ust. 3b ustawy.
- III. Zgodnie z § 5 ust 3c w związku z ust. 2 pkt 1 i 2 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, - niniejsze uprawnienia budowlane, uprawniają również do:
- 1) projektowania budowli oraz budynków o kubaturze mniejszej niż 1000m³ takich jak domy jednorodzinne, obiekty gospodarcze, inwentarskie, składowe, handlowe lub usługowe:
 - a) nie wyższych niż 12 m nad poziomem terenu lub o wysokości do 3 kondygnacji nadziemnych w odniesieniu do budynków mieszkalnych,
 - b) zagłębionych nie więcej niż 3 m poniżej poziomu terenu i posadowionych na ławach bądź stopach fundamentowych bezpośrednio na stabilnym gruncie nośnym,
 - c) zawierających elementy konstrukcyjne o rozpiętości do 6 m, wysięgu do 2 m lub wysokości dla jednej kondygnacji do 4,8 m
 - d) mających konstrukcję, dla której jest właściwy schemat obliczeniowy statystycznie wyznaczalny, lub zawierających prostoliniowe belki i płyty ciągłe obliczane jednokierunkowo,
 - e) nie zawierających elementów konstrukcyjnych poddanych obciążeniu zmiennemu technologicznemu większemu niż 5 kN /m², a także nie wymagających uwzględnienia obciążeń zmiennych ruchomych, parcia gruntu, materiałów sypkich albo cieczy, sił sprężających oraz wpływów dynamicznych, termicznych lub przemieszczeń podpór,
 - f) nie wymagających uwzględnienia wpływu eksploatacji górniczej.
 - 2) kierowania robotami budowlanymi w obiektach:
 - a) o kubaturze mniejszej niż 5000 m³,
 - b) nie wyższych niż 15 m nad poziomem terenu lub o wysokości do 4 kondygnacji nadziemnych w odniesieniu do budynków ,
 - c) zagłębionych nie więcej niż 4 m poniżej poziomu terenu i posadowionych na ławach bądź stopach fundamentowych bezpośrednio na stabilnym gruncie nośnym,
 - d) zawierających elementy konstrukcyjne o rozpiętości do 12 m, wysięgu do 3 m lub wysokości dla jednej kondygnacji do 6 m,
 - e) mających konstrukcję nośną zawierającą prostoliniowe belki, słupy i płyty płaskie,
 - f) nie zawierających elementów konstrukcyjnych poddanych obciążeniu zmiennemu technologicznemu większemu niż 8 kN/m², a także nie wymagających uwzględnienia obciążeń zmiennych ruchomych, parcia gruntów, materiałów sypkich lub cieczy,
 - g) nie zawierających elementów wstępnie sprężanych na budowie,
 - h) nie wymagających uwzględnienia wpływu eksploatacji górniczej,
- Zgodnie z § 5 ust. 3 w/w ograniczenia nie dotyczą obiektów budowlanych gospodarki wodnej i obiektów budowlanych melioracji wodnych.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-GIS-WRC-5PC *

Pan Janusz RACZYŃSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/BD/0214/05
adres zamieszkania ul. Tulipanowa 16, 78-400 SZCZECINEK
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-08-01 do 2024-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-07-13 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



D E C Y Z J A

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, ze zm.), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, ze zm.) oraz § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, ze zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, ze zm.)

decyzją Zachodniopomorskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Pani mgr inż. Monika Machniewska
urodzona dnia 25 maja 1983 r. w Pile

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny ZAP/0103/PWOS/12

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.**

1. Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń uprawniają do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu, zgodnie z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie nadanej specjalności, zgodnie z § 15 ww. rozporządzenia.

2. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 3, 4 i 5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane niniejsze uprawnienia, w zakresie objętym nadaną specjalnością, stanowią również podstawę do:

- 1) sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;
- 2) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów;
- 3) wykonywania nadzoru inwestorskiego;
- 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Uzasadnienie

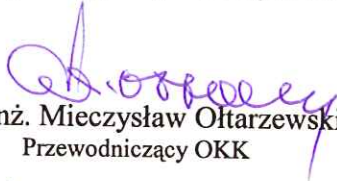
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

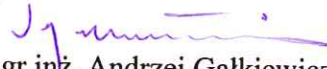
Pouczenie

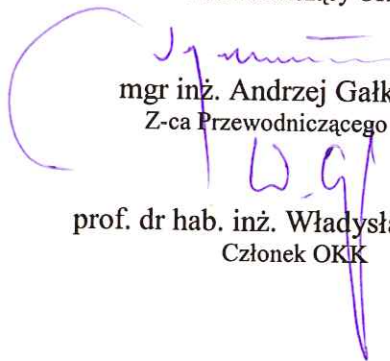
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej




mgr inż. Mieczysław Ołtarzewski
Przewodniczący OKK


mgr inż. Andrzej Gałkiewicz
Z-ca Przewodniczącego OKK


prof. dr hab. inż. Władysław Szaflik
Członek OKK

Otrzymują:

1. Pani Monika Machniewska
ul. Traugutta 31/37
75-569 Koszalin
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada ZOIB
4. OKK ZOIB – aa



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-277-TYF-5FT *

Pani Monika MACHNIEWSKA o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0132/12
adres zamieszkania ul. Cypryjska 12/15, 75-430 KOSZALIN
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-08-01 do 2024-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-07-07 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

dla zadania:

Przebudowa ulicy Parkowej w Mirosławcu wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

ADRES:	dz. nr: 155/2, 210/3, 162/2, 191/7 Obr. Mirosławiec, 0001 Jednostka ewidencyjna 321703_4 Gmina Mirosławiec, Powiat walecki, Województwo Zachodniopomorskie
INWESTOR:	GMINA MIROSŁAWIEC ul. Wolności 37 78-650 Mirosławiec
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	XXV, XXVI
PROJEKTOWAŁ [br. drogowa / autor projektu]:	mgr inż. Janusz Raczyński upr. nr ZAP/0049/PWOD/05 kod id: ZAP/BD/0214/05
PROJEKTOWAŁ [BRANŻA SANITARNA]:	mgr inż. Monika Machniewska upr. nr ZAP/0103/PWOS/12 kod id: ZAP/IE/0028/15
SPIS TREŚCI:	1. STRONA TYTUŁOWA - str. nr 2. CZĘŚĆ OPISOWA - str nr 3. CZĘŚĆ RYSUNKOWA – RZUT. RYS. nr 1A - str. nr – PROFIL PODŁUŻNY. RYS. nr 2.1 ÷ 2.2 - str. nr – PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE. RYS. nr 3 - str. nr – PRZEKROJE NORMALNE. RYS. nr 4 ÷ 6 - str. nr – WIDOK. RYS. nr 7 - str. nr – PROFILE. PRZYKANALIKI. RYS. nr 8.1 ÷ 8.4 - str. nr



SPIS TREŚCI

- 1.0. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego
- 2.0. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego
- 3.0. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego, w tym jego wygląd zewnętrzny, uwzględniając charakterystyczne wyroby wykończeniowe i kolorystykę elewacji, a także sposób jego dostosowania do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi
- 4.0. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego
- 5.0. Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne
- 6.0. Warunki gruntowe i posadowienie drogi
- 7.0. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem

OPIS TECHNICZNY
dla zadania:
Przebudowa ulicy Parkowej w Mirosławcu wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

1.0. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

XXV – Drogi

XXVI – Sieci elektroenergetyczne, kanalizacyjne, wodociągowe, gazowe

2.0. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego

Projektowane drogi będą jednojezdniowe, dwupasowe, dwukierunkowe o jezdni o szerokości: 6,0 m, 6,5 m i 7,0 m. Działki przylegające do pasa drogowego będą miały połączenie z drogą poprzez zjazdy zwykłe.

3.0. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego, w tym jego wygląd zewnętrzny, uwzględniając charakterystyczne wyroby wykończeniowe i kolorystykę elewacji, a także sposób jego dostosowania do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi

Projektuje się obiekt liniowy, którego głównym elementem jest jezdnia bitumiczna, zjazdy, ciąg pieszo-rowerowy i chodniki z kostki betonowej, do którego przylegają pasy zieleni izolacyjnej. Droga przebiega dostosowując się do istniejącego ukształtowania terenu, zjazdów i dojeżdż do działek przyległych.

4.0. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

- Nawierzchnie bitumiczne przebudowywanych dróg: ok. 4,2 tys. m²
- Nawierzchnie parkingów i jezdni manewrowych z kostki betonowej: ok. 0,8 tys. m²
- Nawierzchnie chodników z kostki betonowej: 1,6 tys. m²
- Nawierzchnia dojazdu do zbiornika z kruszywa: 0,1 m²

• Zestawienie prac przewidzianych do wykonania

ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE

- Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych
- Ścinanie drzew z karczowaniem pni z wypełnieniem dołów pospółką z zagęszczeniem, dłużyce do przekazania na magazyn Inwestora
- Wywóz karczunku po ścinaniu drzew z karczowaniem pni w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami
- Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej z wywozem kostki, podsypki i podbudowy do utylizacji w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami
- Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej z wywozem podsypki i podbudowy do utylizacji w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami, kostka do oczyszczenia, spaletowania i wywozu na magazyn Inwestora
- Rozbiórka krawężników z ławą betonową z wywozem gruzu do utylizacji w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami
- Rozbiórka obrzeży z ławą betonową z wywozem gruzu do utylizacji w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami
- Demontaż tablicy informacyjnej na stopie fundamentowej do przestawienia
- Cięcie nawierzchni bitumicznej
- Rozbiórka nawierzchni bitumicznej poprzez frezowanie z wywozem destruktu do utylizacji w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami
- Demontaż znaków pionowych oraz słupków do znaków z wywozem złomu do utylizacji w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami

ROBOTY ZIEMNE

- Roboty ziemne z wywozem urobku do utylizacji w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami
- Roboty ziemne z wbudowaniem urobku w nasyp poza konstrukcją nawierzchni
- Wykonanie nasypów z kruszywa naturalnego z zagęszczaniem mechanicznym

OGRA NICZNIKI NAWIERZCHNI

- Wbudowanie krawężników betonowych typu ulicznego o wymiarach 15x30cm o świetle $h=+6\text{cm}$ na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5cm z wykonaniem ławy betonowej z oporem C12/15 o $F=0,06\text{m}^3$
- Wbudowanie oporników betonowych wtopionych typu najazdowego o wymiarach 15x25cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5cm z wykonaniem ławy betonowej z oporem C12/15 o $F=0,06\text{m}^3$
- Wbudowanie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5cm z wykonaniem ławy betonowej z oporem C12/15 o $F=0,043\text{m}^3$

ROBOTY NAWIERZCHNIOWE

- Wykonanie nawierzchni chodników z kostki betonowej
- Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni
- Wbudowanie warstwy podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 C50/30, grubość po zagęszczeniu 10cm
- Wbudowanie warstwy ścieralnej z kostki betonowej grubości 8cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 4cm
- Wbudowanie warstwy ścieralnej z płytek ostrzegawczych o wymiarach 35x35x8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 4cm
- Wykonanie nawierzchni parkingów, jezdni manewrowych, zjazdów z kostki betonowej
- Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni
- Wbudowanie warstwy wzmacniającej podłoża z kruszywa naturalnego, grubość po zagęszczeniu 15cm
- Wbudowanie warstwy podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 C50/30, grubość po zagęszczeniu 15cm
- Wbudowanie warstwy ścieralnej z kostki betonowej grubości 8cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 4cm
- Wbudowanie warstwy ścieralnej z kostki betonowej grubości 8cm koloru grafitowego na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 4cm (linie parkingu)
- Wykonanie nawierzchni zatok autobusowych, wybruków na rondzie z kostki kamiennej
- Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni
- Wbudowanie warstwy odsączającej z kruszywa naturalnego, grubość po zagęszczeniu 10cm
- Wykonanie warstwy podbudowy pomocniczej z chudego betonu $R28=2-5\text{MPa}$, grubość po zagęszczeniu 20cm
- Wbudowanie warstwy podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 C50/30, grubość po zagęszczeniu 20cm
- Wbudowanie warstwy ścieralnej z kostki kamiennej grubości 18cm (boki łupane, wierzch cięty) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5cm
- Wykonanie nawierzchni jezdni bitumicznej, odtworzenie po sieciach
- Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni
- Wbudowanie warstwy odcinającej z kruszywa naturalnego, grubość po zagęszczeniu 15cm
- Wbudowanie warstwy podbudowy pomocniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 C50/30, grubość po zagęszczeniu 22cm
- Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej
- Wbudowanie warstwy podbudowy zasadniczej z AC16P jak dla KR3, grubość po zagęszczeniu 7cm
- Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej
- Wbudowanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC11W jak dla KR3
- Wbudowanie warstwy wiążącej z AC11W jak dla KR3, grubość po zagęszczeniu 4cm
- Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej
- Wbudowanie warstwy ścieralnej z AC11S jak dla KR3, grubość po zagęszczeniu 4cm

WYKONANIE ZBIORNIKA RETENCYJNEGO na dz. nr 162/2

- Roboty ziemne z wywozem urobku do utylizacji w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami (formowanie zbiornika)
- Darniowanie skarp na płask bez humusu
- Montaż ogrodzenia panelowego (grubość drutu 5mm, koloru zielonego, wysokość panelu 120cm), panele przykręcane do słupka i przypinane spinkami do słupka, słupki obetonowane

- Montaż bramy dwuskrzydłowej panelowej (grubość drutu 5mm, koloru zielonego, wysokość bramy 120cm, długość bramy), panele przykręcane do ramy i przypinane spinkami do ramy, rama przymocowana do słupka, słupki obetonowane
- Roboty ziemne z wywozem urobku do utylizacji w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami (koryto po dojazd)
- Wbudowanie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5cm z wykonaniem ławy betonowej z oporem C12/15 o $F=0,043m^3$
- Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni
- Wbudowanie warstwy z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 C50/30, grubość po zagęszczeniu 20cm

ROBOTY DODATKOWE

- Ustawienie słupka do znaków pionowych
- Montaż znaków pionowych do słupka
- Montaż tablicy rozdzielającej U-4b
- Montaż słupka przeszkodowego U-5b ze znakiem C-9
- Montaż separatorów ruchu z tworzyw sztucznych ciągłych U-25a o wymiarach 250x100mm mocowanych mechanicznie do podłoża
- Wykonanie oznakowania chemoutwardzalnego cienkowarstwowego natryskowego białego
- Uzupelnienie połączenia nawierzchni projektowanych i istniejących masą zalewową
- Mechaniczne plantowanie terenów zielonych
- Obsianie terenów zielonych nasionami traw
- Regulacja pionowa krat wpustów odwadniających
- Regulacja skrzynek gazowych
- Regulacja skrzynek wodociagowych
- Regulacja pionowa włazów kanałowych
- Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych
- Montaż tablicy informacyjnej na stopie fundamentowej wcześniej zdemonutowanej
- Montaż ławki
- Wykonanie geodezji powykonawczej

KANALIZACJA DESZCZOWA

- Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PVC o średnicy 315mm
- Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 315mm łączone na wcisk
- Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PVC o średnicy 200mm
- Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk
- Wykonanie studni betonowej o średnicy 1200mm
- Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200mm i głębokości do 3m
- Wykonanie studni betonowej o średnicy 1500mm z osadnikiem $h=0,5m$
- Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1500mm i głębokości 3m
- Wykonanie wpustów betonowych średnicy 500mm z osadnikiem z kratą uchylną
- Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu z kratą uchylną
- Wykonanie separatora DN1200
- Separator koalescencyjny o pojemności $Q_n=6-10l/s$ DN1200
- Wykonanie zbiornika retencyjno-rozsączającego o pojemności $71m^3$ i wym. 19,2x5,6m
- System rozsączający - zbiornik retencyjno-rozsączający o pojemności $71m^3$
- Wylot dn300 wraz z umocnieniem skarp i dna - Wyl.1
- Wylot dn300 - prefabrykowany wraz z zabezpieczeniem krata stalową
- Umocnienie skarp kanałów narzutem kamiennym

PRZEBUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ

- Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PVC o średnicy 200mm
- Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk
- Wykonanie studni betonowej o średnicy 1000mm
- Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1000mm i głębokości 3m
- Wykonanie studzienki PVC425

- Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 425mm

5.0. Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne

W ramach zadania zostaną wycięte drzewa i krzewy kolidujące z projektowanym zbiornikiem retencyjnym na działce nr 162/2. Inwentaryzację drzew przewidzianych do wycinki przedstawiono w tabeli poniżej.

Nr drzewa	gatunek	Obwód pnia w (cm) mierzony na wysokości 1,30 m powierzchnia krzewu w m2	Obręb	Nr działki geodezyjnej	uwagi
1	Lipa	160	0001 Mirosławiec - Miasto	162/2	drzewa w dobrym stanie fitosanitarnym
2	Lipa	91			
3	Akacja	88			
4	Lipa	100			
5	Lipa	138			
6	Lipa	129			
7	Akacja	122			
8	Akacja	129			
9	Klon	151			
10	Klon	154			
11	Klon	116			
12	Klon	122			
13	Klon	69			
14	Klon	97			
15	Klon	144			
16	Klon	122			
17	Klon	66			
18	Klon	119			

Inwestycja nie wpłynie negatywnie na glebę. Inwestycja nie wpłynie negatywnie na wody powierzchniowe i podziemne. Inwestycja jest zgodna z warunkami korzystania z wód.

6.0. Warunki gruntowe i posadowienie dróg

W świetle rozporządzenia nr 463 Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. Nr 81 z dnia 27.04.2012) w związku z zaleganiem w podłożu gruntów nośnych w poziomie posadowienia na badanym terenie proponuje się przyjąć warunki gruntowo-wodne proste, a obiekt zakwalifikować do pierwszej kategorii geotechnicznej.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. (Dz. U. Nr. 43 z 1999 r., poz. 430), występujące w podłożu grunty, pod względem wysadzinowości, sklasyfikowano następująco:

- grunty warstwy IA (piaski pylaste) - grunty wątpliwe,
- grunty warstwy 18, C (piasek średni, gruby, pospółka) niewysadzinowe,
- grunty warstwy II (pyły) - grunty bardzo wysadzinowe,

Podłoże w miejscach posadowienia nawierzchni można zaklasyfikować do grupy nośności G1.

• **KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI:**

• **JEZDNIA drogi w miejscu przekopów po wykonaniu kanalizacji [kategoria ruchu KR3]**

- w-wa ścieralna z AC11S gr. 4 cm
- siatka wstępnie przesączana bitumem o szerokości 0,9 m ułożona na styku istniejącej nawierzchni i poszerzenia; wytrzymałość poprzeczna siatki min. 200 KN/m; wytrzymałość poprzeczna siatki min. 120 KN/m
- w-wa wiążąca z AC11W gr. 4 cm

- w-wa wyrównawcza z AC11W ilość zgodnie z tabelą
- podbudowa zasadnicza z AC16P gr. 7 cm
- podbudowa pomocnicza z kruszywa niezwiązanego C_{50/30} stabilizowanego mechanicznie 0/31,5; E1>100, E2>120, I_s>1,00 grub. 22 cm
- warstwa odcinająca z kruszywa naturalnego o CBR ≥60 i k≥ 8 m/d, E_{v2}≥100 MPa, wskaźnik zagęszczenia I_s ≥ 1,0 gr. 15 cm

• **JEZDNIA na ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ**

- w-wa ścieralna z AC11S gr. 4 cm
- siatka wstępnie przesączana bitumem o szerokości 0,9 m ułożona na styku istniejącej nawierzchni i poszerzenia; wytrzymałość poprzeczna siatki min. 200 KN/m; wytrzymałość poprzeczna siatki min. 120 KN/m
- w-wa wiążąca z AC11W gr. 4 cm
- w-wa wyrównawcza z AC11W ilość zgodnie z tabelą

• **KONSTRUKCJA zjazdów, parkingu**

- warstwa ścieralna z kostki betonowej gr. 8 cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grub. 4 cm
- podbudowa zasadnicza z kruszywa niezwiązanego C_{50/30}; 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie, I_s>1,00 grub. 15 cm
- warstwa odsączająca z kruszywa naturalnego o CBR ≥60 i k≥ 8 m/d, E_{v2}≥100 MPa, wskaźnik zagęszczenia I_s ≥ 1,0 gr. 15 cm

• **KONSTRUKCJA chodników**

- warstwa ścieralna z kostki betonowej gr. 8 cm [w obrębie przejść dla pieszych płytki ostrzegawcze]
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grub. 4 cm
- podbudowa zasadnicza z kruszywa niezwiązanego C_{50/30}; 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie, I_s>1,00 grub. 10 cm

• **KONSTRUKCJA wysp kanalizujących ruchu**

- warstwa ścieralna z kostki kamiennej gr. 16 cm (boki łupane, wierzch cięty)
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grub. 5 cm
- podbudowa zasadnicza z kruszywa stabilizowanego cementem R=2/5 MPa; I_s>1,00 grub. 20 cm
- podbudowa pomocnicza z kruszywa niezwiązanego C_{50/30} stabilizowanego mechanicznie 0/31,5; E1>100, E2>120, I_s>1,00 grub. 20 cm
- warstwa odsączająca z kruszywa naturalnego o CBR ≥60 i k≥ 8 m/d, E_{v2}≥100 MPa, wskaźnik zagęszczenia I_s ≥ 1,0 gr. 10 cm

• **KONSTRUKCJA dojazdu do zbiornika**

- podbudowa pomocnicza z kruszywa niezwiązanego C_{50/30} stabilizowanego mechanicznie 0/31,5; E1>100, E2>120, I_s>1,00 grub. 20 cm

• **OGRANICZNIKI NAWIERZCHNI**

OPORNIK WTOPIONY o świetle h=1 cm

- krawężnik betonowy o wym. 15x25 cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grub. 5 cm
- ława betonowa z oporem C_{12/15} F=0,0575 m²

KRAWĘŻNIK o ŚWIETLE h=6 cm

- krawężnik betonowy o wym. 15x30 cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grub. 5 cm
- ława betonowa z oporem C_{12/15} F=0,0575 m²

OBRZEŻE BETONOWE

- obrzeże betonowe o wym. 8x30 cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grub. 5 cm
- ława betonowa z oporem C_{12/15} F=0,043 m²

7.0. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem

Odprowadzenie wód opadowych z projektowanych dróg odbywać się będzie:

- poprzez zbiornik wód deszczowych otwarty wylotem Wyl.1 zlokalizowany na dz. nr 162/2 po wcześniejszym podczyszczeniu wód opadowych z substancji ropopochodnych w separatorze koalescencyjnym,
- bezpośrednio do gruntu poprzez projektowany zbiornik retencyjno-rozsączający zlokalizowany na dz. nr 155/2 po wcześniejszym podczyszczeniu wód opadowych z substancji ropopochodnych w separatorze koalescencyjnym.
- Wody opadowe do zbiornika doprowadzane będą siecią kanalizacją deszczową z rur PVC-U o średnicy DN/OD200-315mm. Wody opadowe przechwytywane będą poprzez wpusty uliczne betonowe z osadnikami o głębokości 0,5m.

Zakres robót obejmuje wybudowanie:

- | | |
|--|---------------|
| – PVC DN/OD315 SN8 | - L = 528,65m |
| – PVC DN/OD200 SN8 | - L = 142,6m |
| – studnia bet. DN/ID 1200 | - 18 szt. |
| – studnia bet. DN/ID 1500 z osadnikiem h=0,5m | - 1 szt. |
| – separator koalescencyjny zintegrowany z osadnikiem 6-10/100 DN1200 | - 2 kpl. |
| – wpusty uliczny betonowe DN/ID 500 z osadnikiem H=1,0 m i kratą uchylną | - 24 szt. |
| – zbiornik retencyjno-rozsączający o V=71,0m ³ | - 1 kpl. |

8.0. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

Projektowana droga nie będzie generowała powstawania ścieków socjalno-bytowych oraz powstawania ścieków technologicznych.

Z drogi odprowadzana będzie woda opadowa i roztopowa do projektowanych zbiorników retencyjnych poprzez spadki nawierzchni, wpusty, przykanaliki, kanalizację i studnie. Woda powierzchniowo spadkami podłużnymi i poprzecznymi drogi będzie spływała bezpośrednio oraz pośrednio przez wpusty i przykanaliki zakończone studniami do zbiorników gdzie będzie odparowywała. Wody odprowadzane w trakcie eksploatacji drogi to wody opadowe lub roztopowe pochodzące z powierzchni drogi gminnej klasy technicznej L, Z i GP. Wody te mogą być odprowadzane bez podczyszczania do rowów zgodnie z §17, ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 15 lipca 2019 roku w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych, o których mowa w art. 75a ustawy prawo wodne, ponieważ pochodzą one z terenów nieutwardzonych (pobocza i skarpy) oraz terenów utwardzonych (jezdni i zjazdów o nawierzchni twardej) innych niż: drogi krajowe, wojewódzkie i powiatowe klasy G jak również nie pochodzą one z parkingów i nie będą zawierały substancji zanieczyszczających w ilościach przekraczających 100 mg/l zawiesiny ogólnej oraz 15 l na sekundę na 1 ha.

Projektowana droga nie będzie wymagała dostarczenia wody do jej funkcjonowania.

Po wybudowaniu drogi nie będą powstawały odpady związane z jej eksploatacją.

W trakcie eksploatacji drogi hałas przy drodze będzie wynosił ok. 50 dB i jest to hałas pochodzący od silnika pojazdu i kół toczących się po kostce betonowej dla prędkości do 50 km/godz. Poziom hałas nie będzie wpływał negatywnie na zdrowie ludzi głównie ze względu na jego krótkotrwały czas emisji. Hałas w budynkach mieszkalnych znajdujących się w pobliżu drogi nie będzie przekraczał 35dB przy zamkniętych oknach w budynku.

Emisja drgań - oddziaływanie drgań na ludzi zamknie się w obrębie pasa drogowego i będą to drgania nieistotne ze względu na zdrowie. Przeprowadzone, opublikowane badania dotyczące dróg I kategorii pozwalają stwierdzić, że wielkość tych drgań jest pomijalna przy oddaleniu drogi od budynku na odległość większą niż 15 m. W analizowanym przypadku odległości jezdni drogi od budynków wynoszą: ok. 13 m a w związku z tym, że ulica Spacerowa należy do IV kategorii dróg wpływ drgań będzie pomijalny.

Emisja zanieczyszczeń - przyjmując przykładowe wskaźniki emisji od różnego rodzaju pojazdów oraz uwzględniając wielkość prognozowanego ruchu samochodowego określono następujące poziomy poszczególnych zanieczyszczeń:

Grupa	Rodzaj środka transportu	Wskaźniki emisji [g/km]			
		CO	NMLZO	NOx	PM
1	Samochody osobowe zasilane benzyną	230,0	44,0	34,1	0,0
2	Samochody o masie całkowitej do 3500 kg zasilane olejem napędowym	18,0	4,0	18,8	6,0
3	Samochody ciężarowe o masie całkowitej powyżej 3500 kg	32,5	12,5	53,0	6,0

Prognozowane natężenie ruchu dla połowy okresu eksploatacji drogi wynosi dla roku 2034 dla poszczególnych grup pojazdów: grupa 1: 30 poj./dobę; grupa 2: 5 poj./dobę; grupa 3: 2 poj./dobę co przekłada się na następującą ilość całkowitej emisji substancji szkodliwych na całym odcinku przebudowywanym drogi: 0,00969 t/km. Korzystając następnie z modelu skończonego źródła liniowego GFLSM z założeniem efektywnej prędkości wiatru 6 m/s, wysokości źródła emisji stężenie związków na granicy pasa drogowego będzie wynosiło: 0,01 µg/m³.

- Stan po realizacji terenu działek, na których ulegną zmianie powierzchnia biologicznie czynna oraz powierzchnia zabudowy:

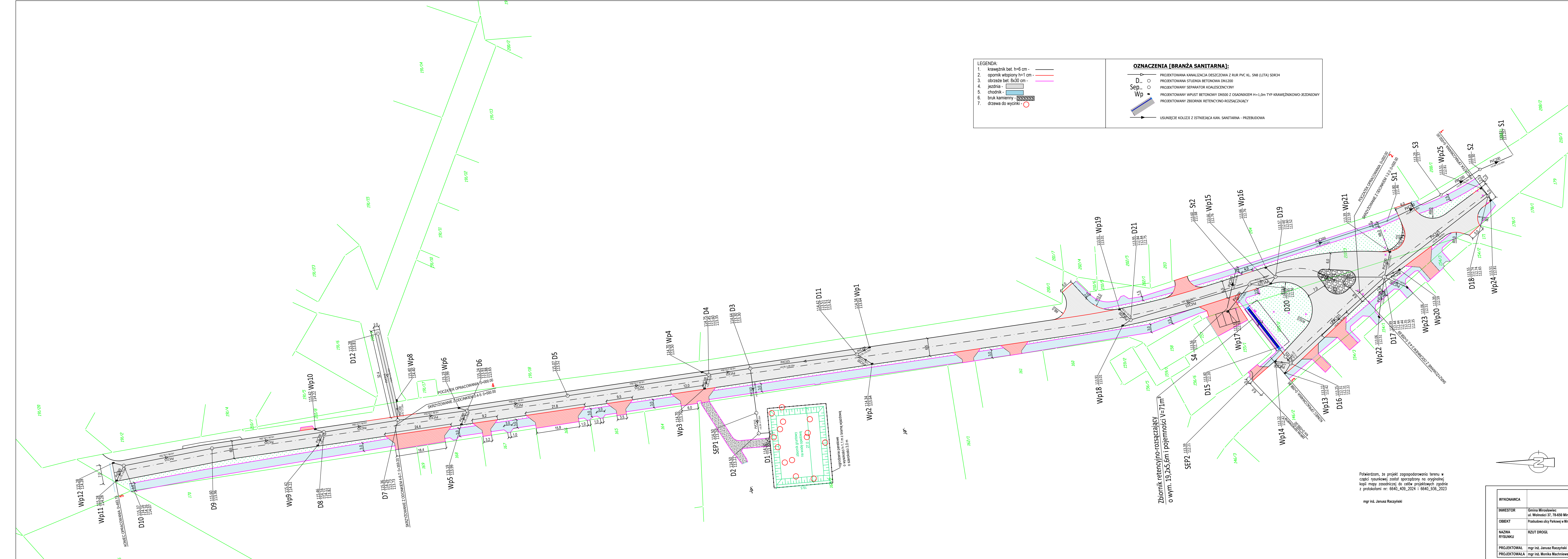
W obszarze objętym zamierzeniem budowlanym zaprojektowano:

- 1) dz. nr: 210/3 przebudowę drogi o długości: 463,15 m wraz z odcinkiem w obrębie skrzyżowania o długości: 36,2 m składającej się z jezdni o szerokościach: 6,0 m, 6,5 m, 7,0 m wraz z ciągiem pieszo rowerowym o szerokości: 3,0 m; chodnikiem o szerokości 2,0 m; zjazdami i skrzyżowaniami o zmiennych szerokościach oraz kanalizacji deszczowej wraz z wpustami i przebudową odcinka sieci kanalizacji sanitarnej
- 2) dz. nr 155/2 przebudowę drogi o długości: 62,8 m składającej się z jezdni o szerokościach: 6,0 m, 7,0 m wraz z chodnikiem o szerokości 2,0 m; zjazdami i skrzyżowaniem o zmiennych szerokościach oraz kanalizacji deszczowej wraz z wpustami i podziemnym zbiornikiem retencyjnym i przebudową odcinka sieci kanalizacji sanitarnej
- 3) dz. nr 162/2 zbiornik retencyjny naziemny wraz ogrodzeniem zbiornika; dojazdem o nawierzchni z kruszywa i odcinka kanalizacji deszczowej. Na terenie działki zostaną wycięte drzewa kolidujące ze zbiornikiem retencyjnym
- 4) dz. nr: 191/7 zaprojektowano odcinek kanalizacji deszczowej oraz odtworzenie nawierzchni w miejscu przekopu

- Stan po realizacji terenu działek, na których nie zostaną wprowadzone zmiany w zagospodarowaniu terenu mające wpływ na zmianę powierzchni utwardzonych i powierzchni biologicznie czynnych.

Po zrealizowaniu inwestycji teren zostanie zagospodarowany jako drogi publiczne składające się z jezdni, chodników, ciągów pieszo rowerowych, zjazdów, parkingu i wyspy kanalizującej ruch.

Opracował:
mgr inż. Janusz Raczyński
upr. nr ZAP/0049/PWOD/05
nr id. ZAP/BD/0214/05



LEGENDA:

- krawężnik bet. h=6 cm -
- opornik wtopiony h=1 cm -
- obrzeże bet. 8x30 cm -
- jezdnie -
- chodnik -
- bruk kamienny -
- drzewa do wycinki -

OZNACZENIA [BRANŻA SANITARNA]:

Sep. -

Wp -

PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA Z RUR PVC KL. SN8 (LITA) SDR34

PROJEKTOWANA STUDNIA BETONOWA DN1200

PROJEKTOWANY SEPARATOR KOALESCENCYJNY

PROJEKTOWANY WPŁYST BETONOWY DN500 Z OSADNIKIEM H=1,0m TYP KRAWĘŻNIKOWO-JEZDNIOWY

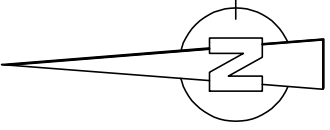
PROJEKTOWANY ZBIORNIK RETENCYJNO-ROZSZĄCZAJĄCY

USUNIĘCIE KOLIZJI Z ISTNIEJĄCĄ KAN. SANITARNA - PRZEBUDOWA

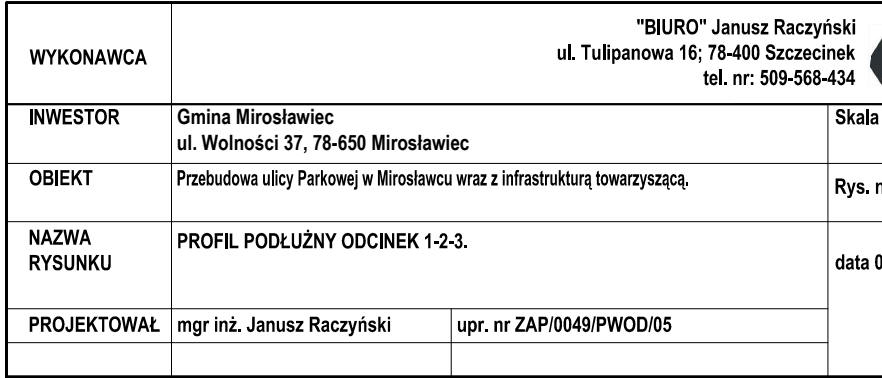
Zbiornik retencyjno-rozszączający
o wym. 19,2x5,6m i pojemności V=71m³

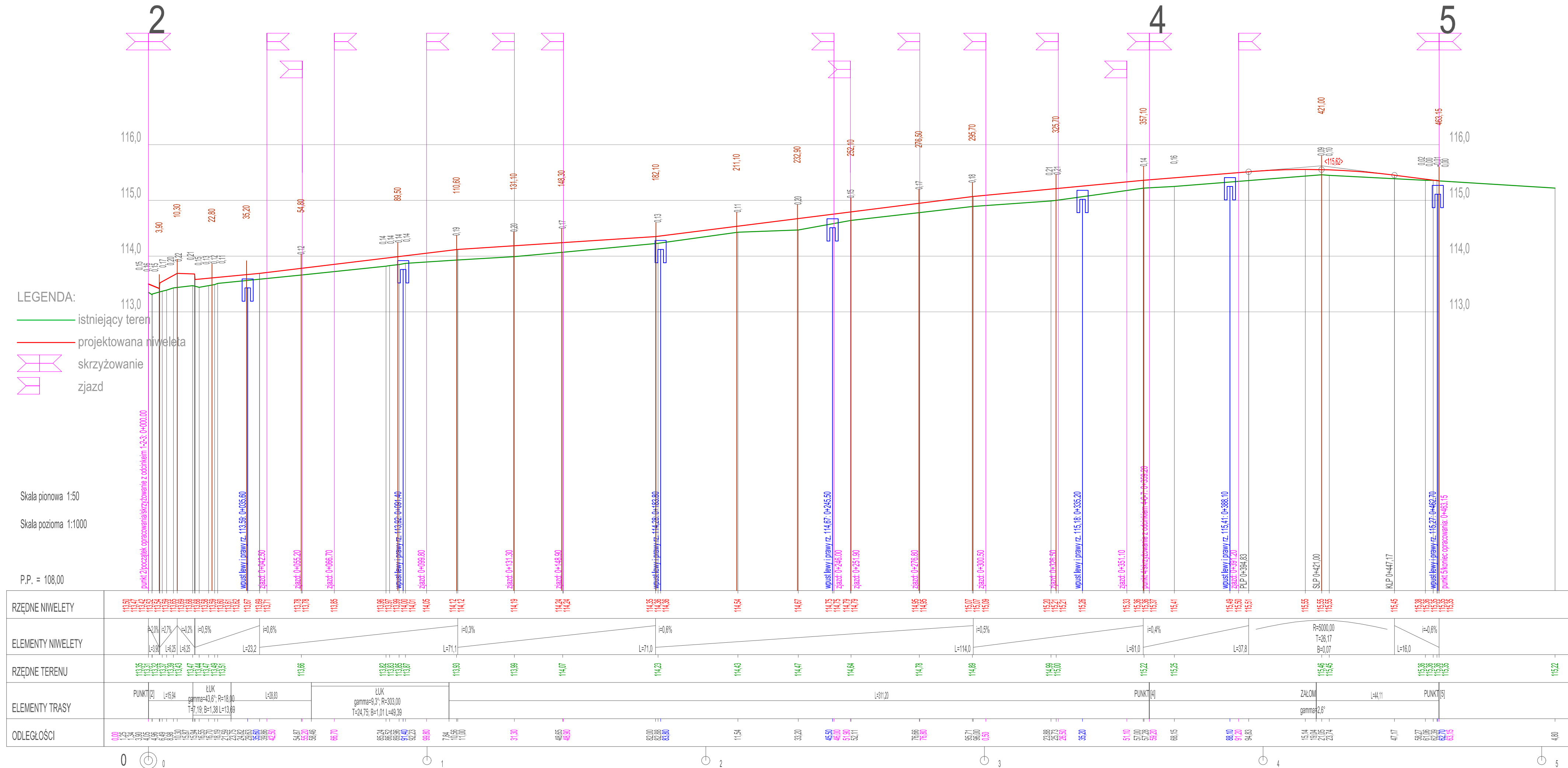
Potwierdzam, że projekt zagospodarowania terenu w
części rysunkowej został sporządzony na oryginalnej
kopii mapy zasadniczej do celów projektowych zgodnie
z protokołami nr: 6640_409_2024 i 6640_936_2023


mgr inż. Janusz Raczynski



WYKONAWCA	"BIURO" Janusz Raczynski ul. Tulipanowa 16, 78-400 Szczecinek tel. nr: 509-568-434	
INWESTOR	Gmina Mirosławiec ul. Wolności 37, 78-450 Mirosławiec	Skala 1:500
OBIEKT	Przebudowa ulicy Parkowej w Mirosławcu wraz z infrastrukturą towarzyszącą.	Rys. nr 1A
NAZWA RYSUNKU	RZUT DROGI	data 23.04.2024
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Janusz Raczynski	upr. nr ZAP/0049/PW00/05
PROJEKTOWAŁA	mgr inż. Monika Machniewska	upr. nr ZAP/0103/PW05/12



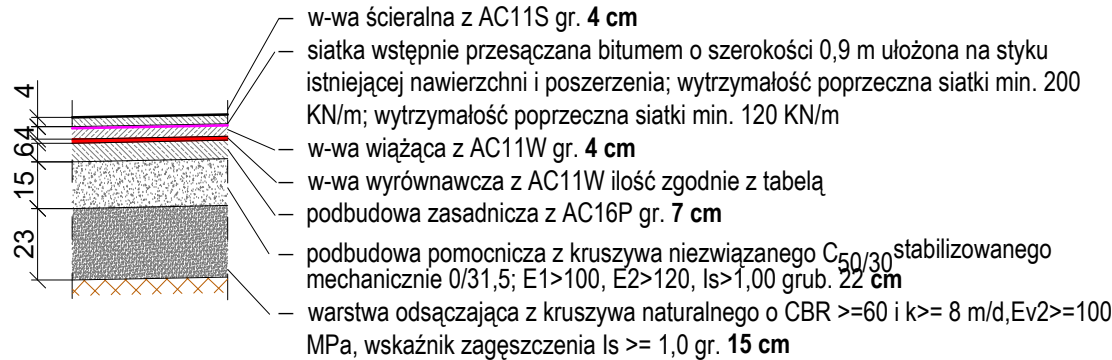


WYKONAWCA	"BIURO" Janusz Raczyński ul. Tulipanowa 16; 78-400 Szczecinek tel. nr: 509-568-434		
INWESTOR	Gmina Mirosławiec ul. Wolności 37, 78-650 Mirosławiec		Skala 1:50:1000
OBIEKT	Przebudowa ulicy Parkowej w Mirosławcu wraz z infrastrukturą towarzyszącą.		Rys. nr 2.2
NAZWA RYSUNKU	PROFIL PODŁUŻNY ODCINEK 2-4-5.		data 09.05.2024
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Janusz Raczyński	upr. nr ZAP/0049/PWOD/05	

PRZĘKRÓJ KONSTRUKCYJNY

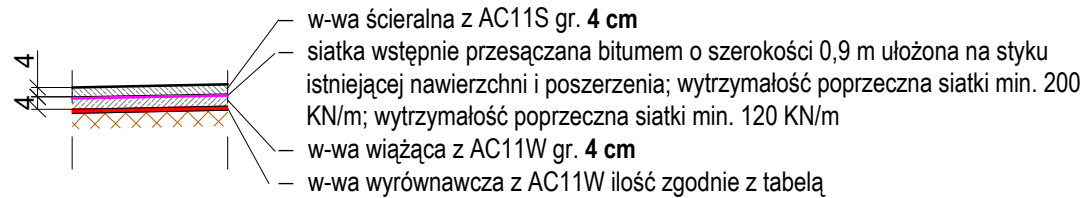
- JEZDNIA drogi w miejscu przekopów po
- wykonaniu kanalizacji [kategoria ruchu KR3]

skala 1:50/25



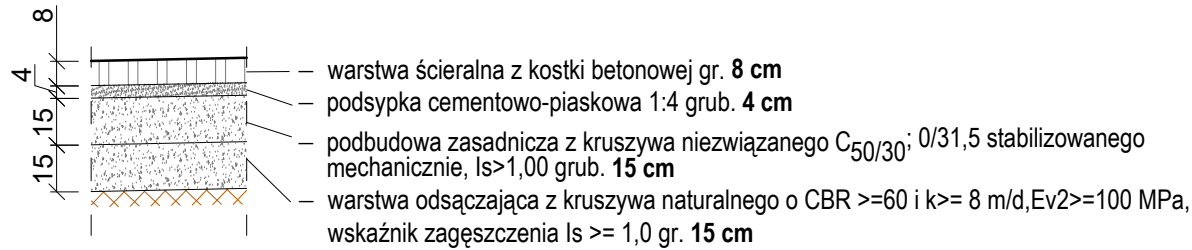
PRZĘKRÓJ KONSTRUKCYJNY
JEZDNIA na istniejącej nawierzchni

skala 1:50/25



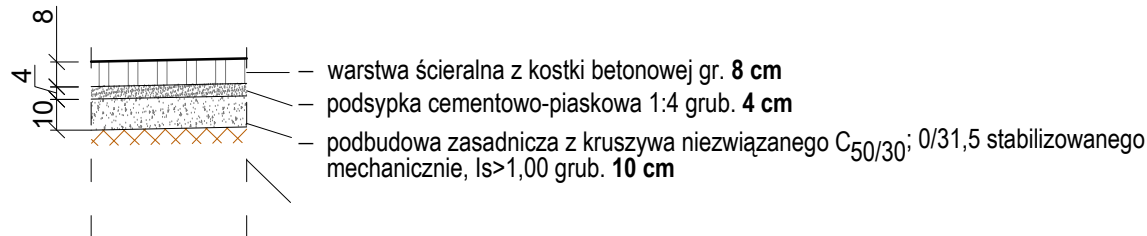
PRZĘKRÓJ KONSTRUKCYJNY
ZJAZDY, PARKING

skala 1:50/25



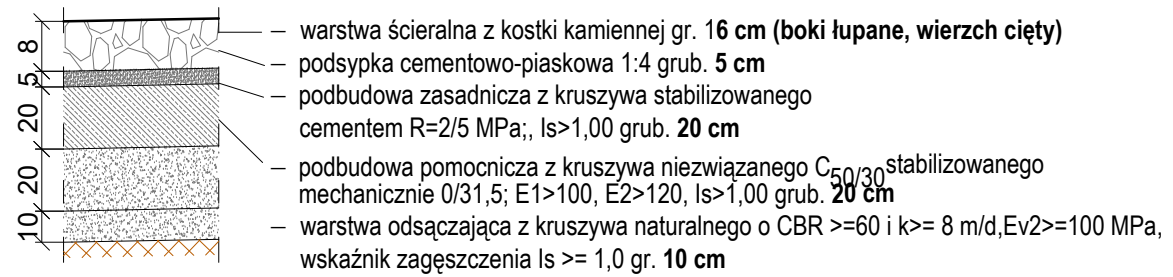
PRZĘKRÓJ KONSTRUKCYJNY
CHODNIKI

skala 1:50/25



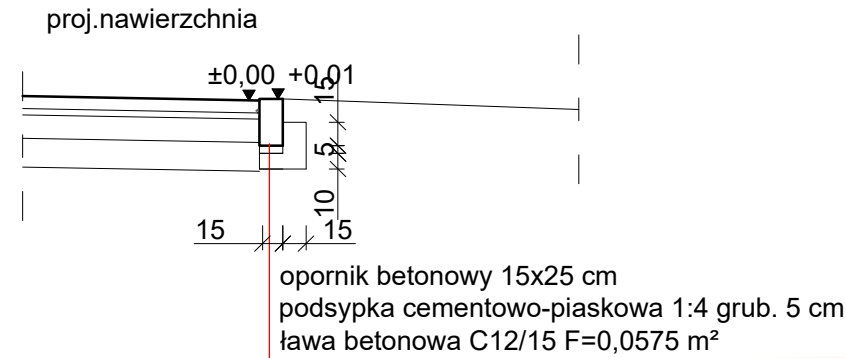
PRZĘKRÓJ KONSTRUKCYJNY
WYSPA KANALIZUJĄCA RUCH O POSZERZENIE

skala 1:50/25



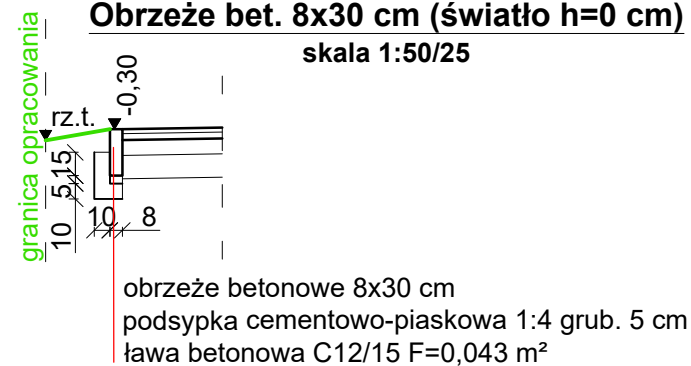
PRZĘKRÓJ KONSTRUKCYJNY
Opornik bet. 15x25 cm (światło h=1 cm)

skala 1:50/25

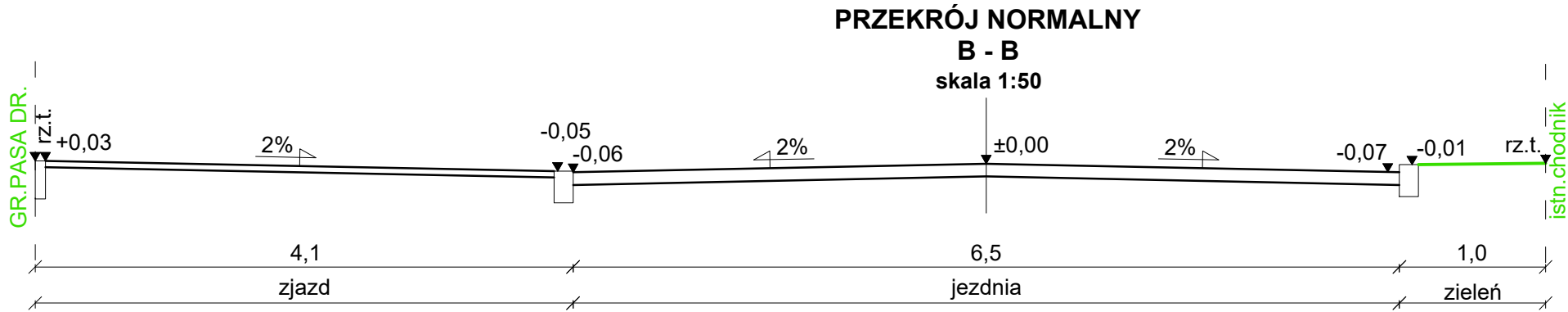
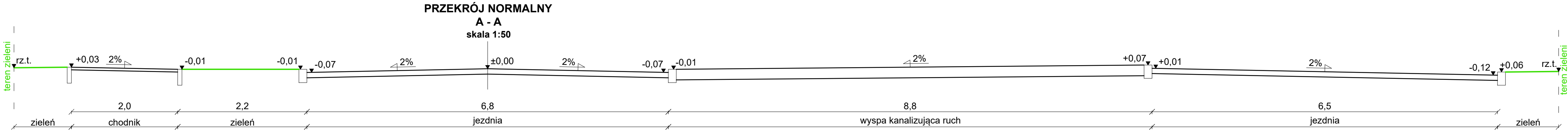


PRZĘKRÓJ KONSTRUKCYJNY
Obrzeże bet. 8x30 cm (światło h=0 cm)

skala 1:50/25



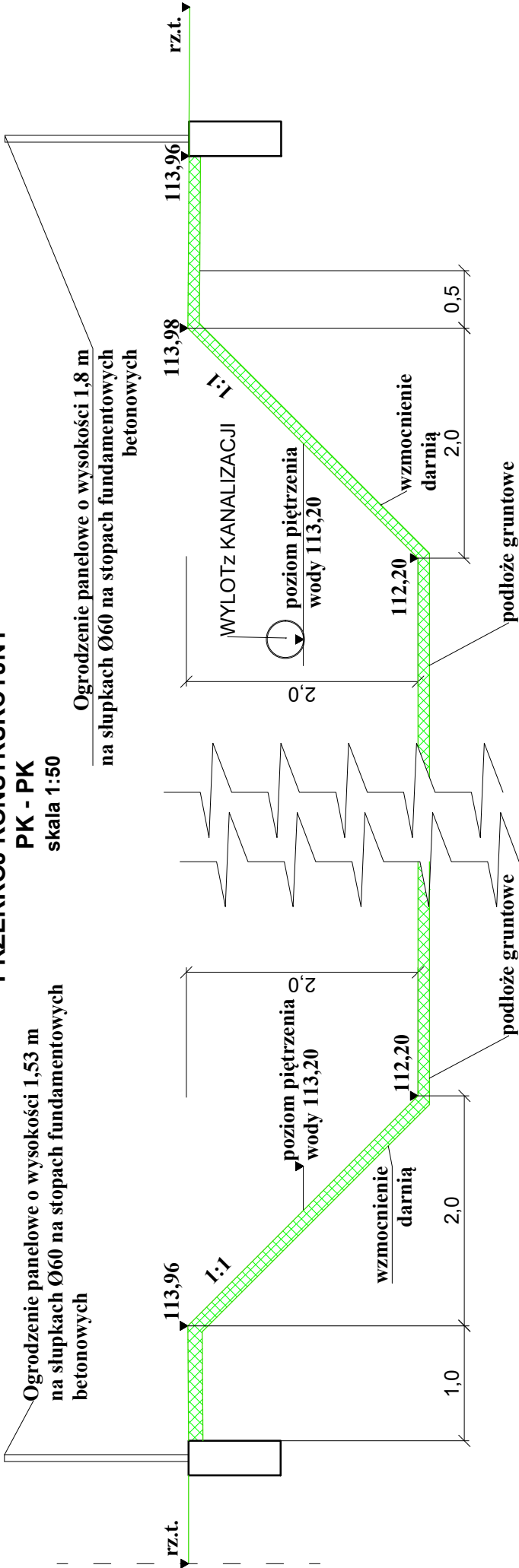
WYKONAWCA	"BIURO" Janusz Raczyński ul. Tulipanowa 16; 78-400 Szczecinek tel. nr: 509-568-434	
INWESTOR	Gmina Mirosławiec ul. Wolności 37, 78-650 Mirosławiec	Skala 1:50
OBIEKT	Przebudowa ulicy Parkowej w Mirosławcu wraz z infrastrukturą towarzyszącą.	Rys. nr 3
NAZWA RYSUNKU	PRZĘKROJE KONSTRUKCYJNE	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Janusz Raczyński	upr. nr ZAP/0049/PWOD/05
		data 23.04.2024




WYKONAWCA	<div>"BIURO" Janusz Raczyński</div> <div>ul. Tulipanowa 16; 78-400 Szczecinek</div> <div>tel. nr: 509-568-434</div> <div></div>	
INWESTOR	Gmina Mirosławiec ul. Wolności 37, 78-650 Mirosławiec	Skala 1:50
OBIEKT	Przebudowa ulicy Parkowej w Mirosławcu wraz z infrastrukturą towarzyszącą.	Rys. nr 4
NAZWA RYSUNKU	PRZEKROJE NORMALNE	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Janusz Raczyński	upr. nr ZAP/0049/PWOD/05

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY

PK - PK
skala 1:50

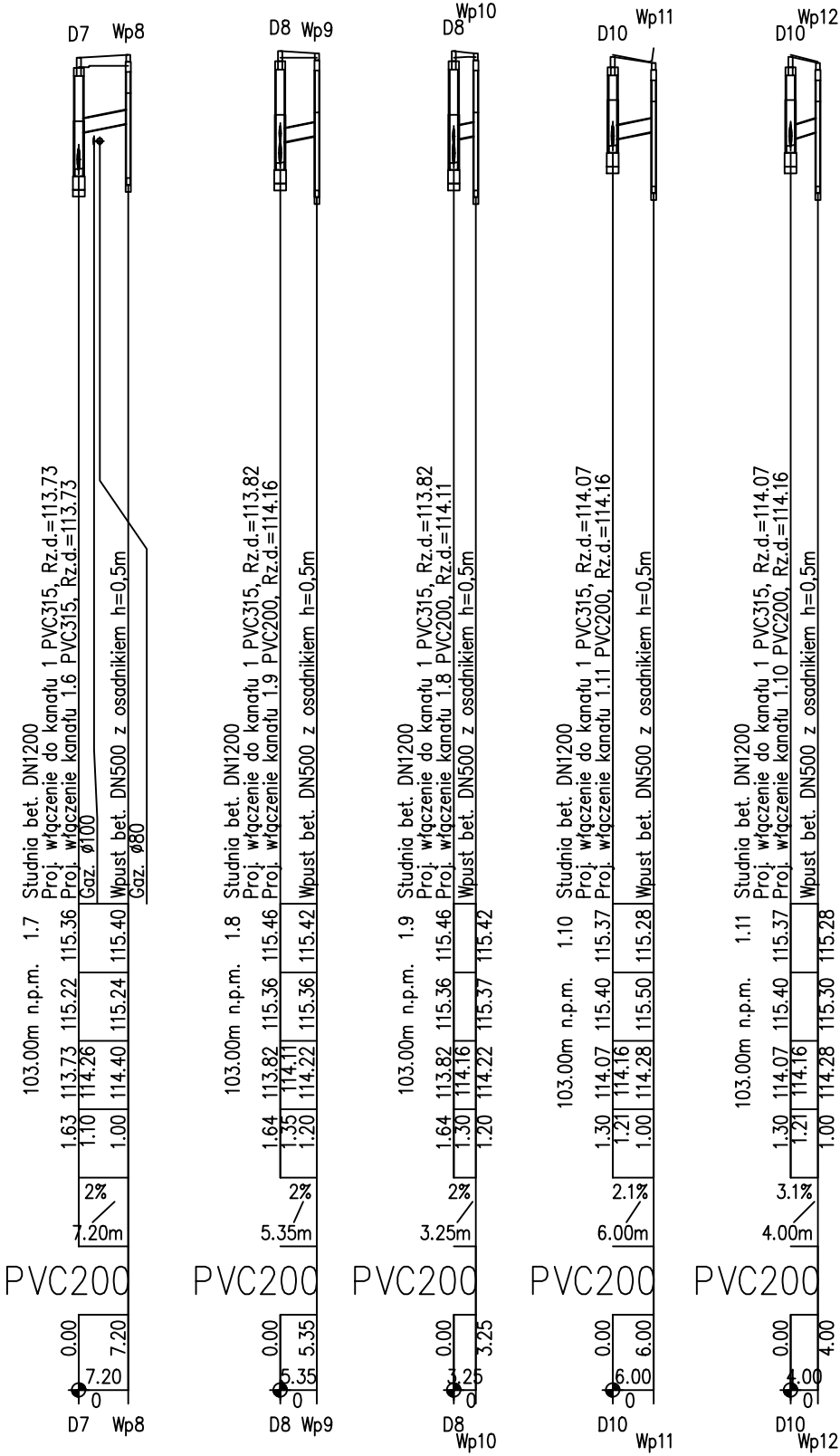
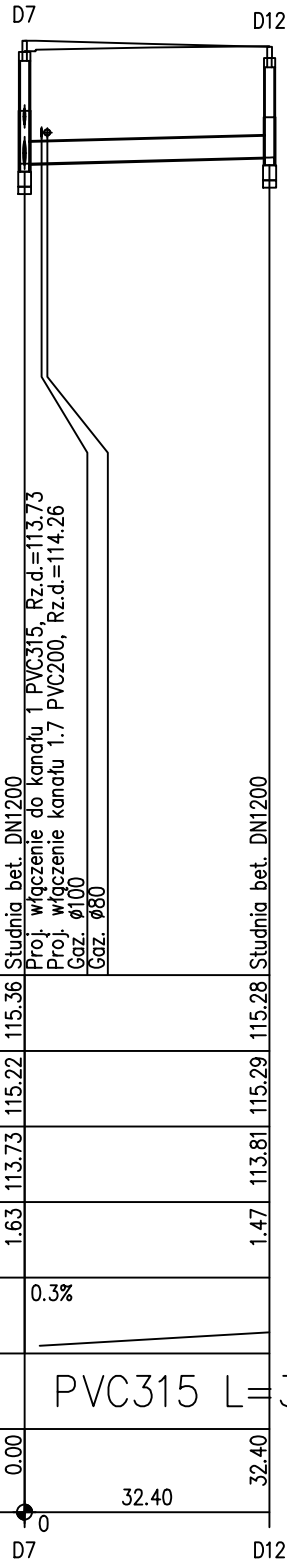
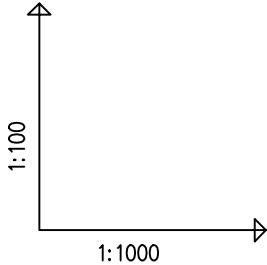


WYKONAWCA	<div><div></div><div>"BIURO" Janusz Raczyński ul. Tulipanowa 16: 78-400 Szczecinek tel. nr: 509-568-434</div></div>		
INWESTOR	Gmina Mirosławiec ul. Wolności 37, 78-650 Mirosławiec	Skala 1:100	
OBIEKT	Przebudowa ulicy Parkowej w Mirosławcu wraz z infrastrukturą towarzyszącą.	Rys. nr 5	
NAZWA RYSUNKU	Zbiornik naziemny, gruntowy, rozsączający		data 11.04.2024
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Janusz Raczyński	upr. nr ZAP/0049/PWOD/05	

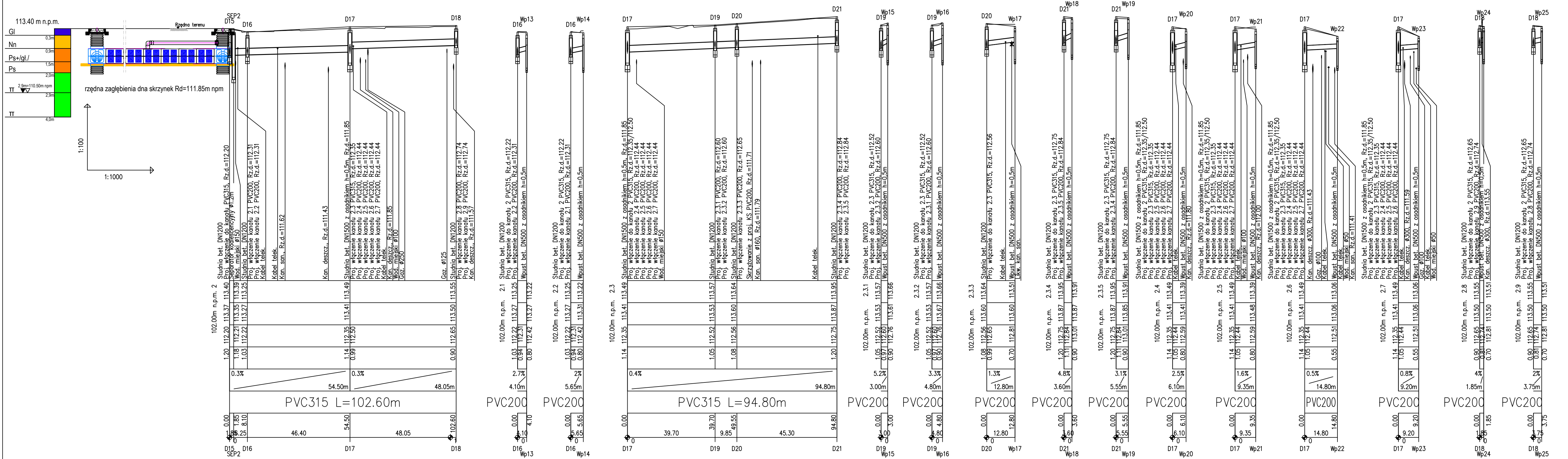


OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY 103.00 m n.p.m.

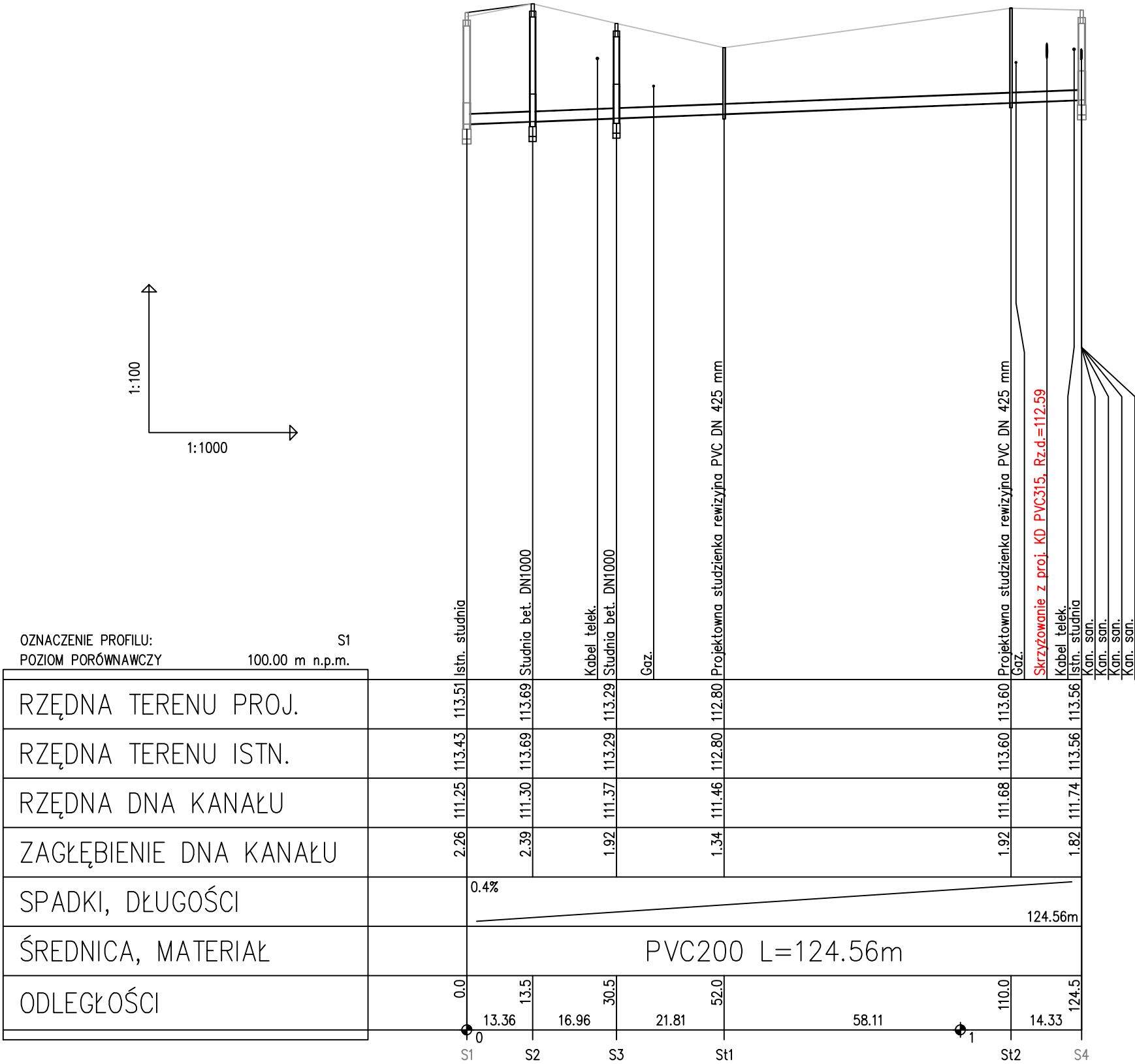
RZĘDNA TERENU PROJ.		1.6			
RZĘDNA TERENU ISTN.	103.00m n.p.m.	115.22			
RZĘDNA DNA KANAŁU	103.00m	113.73			
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.63	113.73		1.47	
SPADKI, DŁUGOŚCI		0.3%			
ŚREDNICA, MATERIAŁ			PVC315	L=322.40m	
ODLEGŁOŚCI		0.00		32.40	




WYKONAWCA	"BIURO" Janusz Raczyński ul. Tulipanowa 16; 78-400 Szczecinek tel. nr: 509-568-434	
INWESTOR	Gmina Mirosławiec ul. Wolności 37, 78-650 Mirosławiec	Skala 1:100/1000
OBIEKT	Przebudowa ulicy Parkowej w Mirosławcu wraz z infrastrukturą towarzyszącą.	Rys. nr 8.2
NAZWA RYSUNKU	Profil podłużny kanalizacji deszczowej cz.2	data 03.2024
PROJEKTOWAŁA	mgr inż. Monika Machniewska	
	upr. nr ZAP/0103/PWOS/12	



WYKONAWCA	"BIURO" Janusz Raczynski ul. Tulipanowa 16; 78-400 Mirosławiec tel. nr: 509-568-434	
INWESTOR	Gmina Mirosławiec ul. Wolności 37, 78650 Mirosławiec	Skala 1:100/1000
OBIEKT	Przebudowa ulicy Parkowej w Mirosławcu wraz z infrastrukturą towarzyszącą.	Rys. nr 8.3
NAZWA RYSUNKU	Profil podłużny kanalizacji deszczowej cz.3	data 03.2024
PROJEKTOWAŁA	mgr inż. Monika Machniewska	
	upr. nr ZAP/0103/PWOS/12	



WYKONAWCA	<div>"BIURO" Janusz Raczyński</div> <div>ul. Tulipanowa 16; 78-400 Szczecinek</div> <div>tel. nr: 509-568-434</div> <div></div>	
INWESTOR	Gmina Mirosławiec ul. Wolności 37, 78-650 Mirosławiec	Skala 1:100/1000
OBIEKT	Przebudowa ulicy Parkowej w Mirosławcu wraz z infrastrukturą towarzyszącą.	Rys. nr 8.4
NAZWA RYSUNKU	Profil podłużny przebudowy kanalizacji sanitarnej	data 03.2024
PROJEKTOWAŁA	mgr inż. Monika Machniewska upr. nr ZAP/0103/PWOS/12	