

Inwestor:



**Gmina Miasta Tarnowa – Zarząd Dróg i Komunikacji
w Tarnowie**

Wykonawca:



**Biuro Projektów Drogowych Marcin Krzyżowski
34-331 Świnna, ul. Zachodnia 47**

tel. (0) 889-574-395

e-mail: marcin.krzyzowski@interia.pl

Operat wodno-prawny

„Rozbudowa ul Cytrynowej w Tarnowie”

Opracował:	Podpis
mgr inż. Marcin Krzyżowski	

Świnna, wrzesień 2023r

OPERAT WODNOPRAWNY

1. WSTĘP

1.1. Nazwa obiektu

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie przebudowy fragmentu rowu biegnącego przy ul. Migdałowej w Tarnowie w związku z inwestycją: „Rozbudowa ul Cytrynowej w Tarnowie”.

1.2. Podstawa i zakres opracowania

- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r.

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

- Ustawa z dnia 27.03.2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym
- obowiązujące normy i przepisy
- wizje w terenie i uzgodnienia szczegółowe
- mapa zasadnicza i ewidencyjna

1.3. Cel i rodzaj planowanych do wykonania urządzeń wodnych lub robót.

Celem zamierzonego korzystania z wód jest prawidłowe odwodnienie drogi gminnej poprzez zrzut wód opadowych z pasa drogowego do rowu przydrożnego.

Rodzaj planowanych do wykonania urządzeń wodnych oraz robót, które odpowiadają zapisom Prawa Wodnego, to:

-przebudowa rowu na długości 46,25mb

Poniższe opracowanie powinno umożliwić uzyskanie pozwolenia wodno-prawnego wymaganego zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2017 r. „Prawo wodne”.

Niniejsze opracowanie spełnia przepisy art.132 ustawy „Prawo wodne” i obejmuje swoim zakresem dane opisowe i graficzne oraz obliczenia, określone w sprawie wymagań, jakim powinien odpowiadać operat wodno-prawny.

W zakresie oddziaływania planowanego korzystania z wód nie ma Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego. Zamierzenie będzie wykonywane na podstawie Ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych, Dz.U. 2003 nr 80 poz. 721, zgodnie z art 11i ust 2 w/w w sprawach dotyczących zezwolenia na realizację inwestycji drogowej nie stosuje się przepisów o planowaniu i

zagospodarowaniu przestrzennym oraz przepisów ustawy z dnia 9 października 2015 r. o rewitalizacji.

Zgodnie z § 3 ust. 2 pkt 62 i 81 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, z uwagi na długość inwestycji mniejszą niż 1km, zlokalizowanej 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, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy, inwestycja nie kwalifikuje się do uzyskania decyzji środowiskowej.

1.4. Dane ogólne

Opracowywany odcinek przebudowy rowu jest zlokalizowany w obrębie dróg gminnych klasy D. Zagospodarowanie przyległego terenu stanowi zabudowa jednorodzinna, tereny łąkowe i zadrzewione.

Odwodnienie ul. Cytrynowej realizowane będzie poprzez system kanalizacji deszczowej na którego wylot oraz zrzut wód uzyskano pozwolenie wodno-prawne nr KR.ZUZ.4.421.264.2018.AK./2016 z dnia 05.03.2019r.

W związku z koniecznością zmiany przebiegu rowu w obrębie działki nr 134/4, zaprojektowano nową trasę rowu na odcinku P1 - P2.

Na terenie inwestycji występują sieci: sieć gazowa, sieć niskiego napięcia, sieć wodociągowa, sieć elektryczna niskiego napięcia napowietrzna oświetleniowa.

1.5 Oznaczenie zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodno-prawnego, jego siedziby i adresu.

Gmina Miasta Tarnowa – Zarząd Dróg i Komunikacji w Tarnowie
ul. Bernardyńska 24, 33-100 Tarnów

2. CHARAKTERYSTYKA WÓD URZĄDZENIA OBJĘTEGO POZWOLENIEM WODNOPRAWNYM.

Ilość wód przepływających przez przebudowywany odcinek rowu została określona w pozwoleniu wodno-prawnym nr KR.ZUZ.4.421.264.2018.AK./2016 z dnia 05.03.2019r i jest sumą zrzutu wód dla wylotów W1 i W2:

Maksymalna ilość wód = $0,048 \text{ m}^3/\text{s} + 0,0408 \text{ m}^3/\text{s} = 0,0888 \text{ m}^3/\text{s} = 88,81 \text{ /s}$, uwzględniająca przyszłą rozbudowę systemu tj. włączenie odwodnienia ul. Migdałowej do studni Sd3.

Spadek [%]	2
Średnica rury [mm]	400
k [mm]	0,02
Przepływ obliczeniowy [l/s]	88,8
Wypełnienie h/d [%]	40,6
Prędkość przepływu [m/s]	2,09

Stwierdza się, że przepustowość zastosowanej średnicy rur ϕ 400mm dla rowu jest wystarczająca do przejścia wprowadzanych wód opadowych, przed wylotem W1, rów (przekrój rury) będzie wykorzystany w stopniu około 41% .

3. RODZAJ I ZASIĘG ODDZIAŁYWANIA ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD LUB PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH.

Zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód oraz planowanych do wykonania urządzeń został określony na podstawie szczegółowego zakresu prac, materiałów koniecznych do użycia oraz przyjętej technologii wykonania przedmiotowych urządzeń na terenie budowy.

Sumaryczny zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód oraz planowanych do wykonania i przebudowy urządzeń wodnych został przedstawiony na załączniku graficznym.

4. RODZAJ URZĄDZEŃ POMIAROWYCH ORAZ ZNAKÓW ŻEGLUGOWYCH.

Budowa obiektów przewidzianych niniejszym operatem nie wymaga stosowania urządzeń i znaków ewidencyjnych.

5. ZAKRES ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI I STAN PRAWNY NIERUCHOMOŚCI.

Inwestycja będzie oddziaływać na poniższe działki:

* jednostka ewidencyjna 126301_1.0067 gmina miejska Tarnów, obręb ewidencyjny 0067:

134/4 – własność: Ewa Jadwiga Czochara, Polska 33-100 Tarnów Migdałowa 12

157/3 – własność:

Sasak Danuta Krzyska 131A; 33-100 Tarnów

Świder Kazimierz Rolnicza 10 m.77; 33-100 Tarnów

Świder Władysław

Sikora Jan

Świder Jan Porzeczkowa 8; 33-100 Tarnów

Sikora Stanisława Migdałowa 13 m.1; 33-100 Tarnów

Sikora Franciszek Podrajska 5; 43-502 Czechowice-Dziedzice
Sikora Franciszek Migdałowa 7; 33-100 Tarnów 26792/6571
Barnaś Łucja Mieczysławy Ćwiklińskiej 37; 33-100 Tarnów
Zapolska Jadwiga
Poli Gojawiczyńskiej 6; 33-100 Tarnów; koresp.:Księdza Walentego Troski 17A; 32-050 Skawina
Wąlaszek Daniela Sienkiewicza 13 m.6; 30-033 Kraków
Krzemiński Ryszard Długa 24 m.82; 33-100 Tarnów
Żeleźniak Agata
Świder Franciszek Tadeusza Kościuszki 40 m.2; 33-100 Tarnów
Łakoma Józefa Migdałowa 5; 33-100 Tarnów
Szatko Władysław Migdałowa 9; 33-100 Tarnów
Sikora Kazimierz Raciborska 60 m.3; 44-153 Sośnicowice
Szatko Antoni Piotra Drobieckiego 6; 33-100 Tarnów
Szatko Mariusz Nowodąbrowska 188; 33-100 Tarnów
Krzemiński Janusz os. Osiedle Zielone 14 m.36; 33-100 Tarnów
Szatko Krzysztof Mieczysławy Ćwiklińskiej 39; 33-103 Tarnów
Setlak Marek Juliusza Osterwy 10; 33-100 Tarnów
Czub Anna Krzyska 29; 33-100 Tarnów
Szatko Małgorzata Ignacego Przybyłkiewicza 62; 33-100 Tarnów
Madejska Teresa Spokojna 33; 33-103 Tarnów 1
Łakoma Jerzy Żurawia 16; 33-100 Tarnów
Bieda Dorota Ignacego Przybyłkiewicza 60; 33-100 Tarnów
Szatko Ewa Westerplatte 15 m.202; 33-100 Tarnów
Pisarska Ewa Krzyska 103; 33-100 Tarnów
Jurczyk Jan
Szczepanik Anna
Seremet Irena Zaleskiego 31 m.3; 31-525 Kraków
Setlak Maria Zielona 10; 33-170 Tuchów
Setlak Stanisław Kalwaryjska 54 m.5; 30-504 Kraków
Szymborska Anna Botaniczna 5C; 43-195 Mikołów
Nowotarska Maria Na Błonie 11A m.29; 30-093 Kraków
Szatko Grzegorz Jana Lechonia 20; 31-234 Kraków

119/1 – własność: Jerzy Bogdan Łakoma, Polska 33-100 Tarnów Żurawia 16

Władysława Pichulskiego, Polska 33-100 Tarnów Migdałowa 13/1

6. CHARKATERSYTYKA URZĄDZEŃ WODNYCH OBJĘTYCH POZWOLENIEM WODNOPRAWNYM

Charakterystyczne parametry rowu w stanie istniejącym na odcinku do likwidacji:

Rów zarurowany rurą o średnicy \varnothing 200mm

Rodzaj rury: betonowa

Umocnienie wlotu/wylotu: brak

Długość w stanie istniejącym: 36,1 m

Rzędna początku (posadowienie rury): 228,57 m n.p.m.

Rzędna końca: (posadowienie rury): 230,94 m n.p.m.

Przepływ miarodajny: 0,048 m³/s

Charakterystyczne parametry projektowanego rowu na odcinku po nowej trasie:

Rów zarurowany rurą o średnicy \varnothing 400mm

Rodzaj rury: PP

Umocnienie wlotu/wylotu: betonowe murki czołowe z betonu C30/37 o wysokości 78cm gr 20cm.

Długość po przebudowie: 46,26 m

Rzędna początku (posadowienie wylotu): 228,57 m n.p.m.

Rzędna końca: (posadowienie wlotu): 230,94 m n.p.m.

Rzędna początku (posadowienie rury): 228,65 m n.p.m.

Rzędna końca: (posadowienie rury): 231,03 m n.p.m.

Przepływ miarodajny: 0,048 m³/s

Początek przebudowy rowu: punkt P1: X=5545538.15, Y=7499138.78,

Koniec przebudowy rowu: punkt P2: X=5545514.1392, Y=7499167.8144

Współrzędne podano w państwowym układzie PL-ETRF2000, a wysokość w układzie Kronsztadt.

Zakres prac związanych z przebudową rowu:

Likwidacja istniejącego przebiegu rowu polegać będzie na jego zabetonowaniu w miejscu wlotu/wylotu rury i pozostawienia nieczynnym i odłączonym od napływu wód.

Prace przebudowy rowu będą polegać na zmianie jego przebiegu i wykonaniu z rur o średnicach \varnothing 400mm wraz z montażem studni rewizyjnych i inspekcyjnych na załamaniach tarasy / zmianach

pochylenia podłużnego. Prace zostaną wykonane w wykopie otwartym z zasypaniem zagęszczeniem i odtworzeniem nawierzchni po zabudowie rur.

Dla kolektorów zastosowano rury o średnicy ϕ 400mm, projektuje się kanały z rur strukturalnych (dwuwarstwowe) z polipropylenu (PP), kielichowe, łączone za pomocą uszczelki gumowej z EPDM zgodnej z normą PN-EN 681, o sztywności obwodowej min. SN8, wykonane zgodnie z normą PN – EN 13476 w kolorze czarnym.

Montaż rur zgodnie z zaleceniami producenta rur. Nie dopuszcza się stosowania rur z PVC ze spienionym rdzeniem. Kanały wykonane będą jako odcinki proste pomiędzy kolejnymi studzienkami rewizyjnymi z przejściami szczelnymi. Zmiany kierunku kanałów grawitacyjnych możliwe są tylko w studzienkach rewizyjnych.

Studnie kanalizacyjne zaprojektowano o średnicach ϕ 600-1500 mm.

Studnie kanalizacyjne zaprojektowano o średnicach na bazie rury dwuściennej o ścianie zewnętrznej i wewnętrznej gładkiej (niekarbowanej) wzmocnionej wewnętrznym profilem strukturalnym.

Studzienki muszą być wykonane w formie monolitycznej. Trwałe, (nierozłączne) połączenie kinety z kominem zapewniające szczelność oraz podwyższenie komina musi być wykonane metodą spawania ekstruzyjnego. Korpus musi zapewniać możliwość wykonania dodatkowych połączeń na dowolnej wysokości ponad kinetą. Drabinka żłazowa powinna być na stałe zamontowana do komina wznoszącego bez naruszania konstrukcji i struktury rury wznoszącej (bez użycia połączeń skręcanych, itp.).

Studzienki muszą posiadać Aprobata Techniczną ITB i IBDiM. Do każdej partii produkcyjnej wymagane jest dostarczenie świadectwa odbioru zawierające wyniki badań kontroli następujących parametrów:

- ☐ masowy wskaźnik pływnięcia 0,2-0,35
- ☐ czasu indukcji utleniania $210^{\circ}\text{C} \geq 30\text{min}$
- ☐ wydłużenia do zerwania $\geq 350\%$

W przypadku występowania wysokiego poziomu wód gruntowych studzienki kinetowe muszą zostać wyposażone w komory dociążające (do zalania chudym betonem) o wysokości 300 mm.

Studzienki muszą posiadać półkę spocznikową antypoślizgową, ryflowaną w kolorze żółtym zapewniając bezpieczeństwo oraz łatwość rewizji i eksploatacji studni. Studzienki muszą posiadać znakowanie na zewnątrz jak i wewnątrz komina wznoszącego z uwagi na łatwość w zdefiniowaniu ich parametrów.

Przejścia szczelne – wykonane zgodnie z PN-EN 1917, zamontowane w kręgach na etapie prefabrykacji.

Stopnie żłazowe – wykonane zgodnie z PN-EN 13101.

Studnie inspekcyjne zaprojektowano o średnicach ϕ 600 mm z włazami żeliwnymi klasy D-400 na

pierścieniach odciążających i kinetami zbiorczymi. Przy montażu studni, prócz uwzględnienia obowiązujących w tym zakresie przepisów i norm, należy również stosować się ściśle do wytycznych zawartych w instrukcji montażowej (lub innym podobnym opracowaniu) producenta elementu.

7. CHARAKTERYSTYKA WÓD OBJĘTYCH POZWOLENIEM WODNOPRAWNYM

Nie dotyczy.

8. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z PROGRAMU OCHRONY WÓD MORSKICH

Nie dotyczy.

9. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z KRAJOWEGO PROGRAMU OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH

Zakres wniosku nie dotyczy ścieków komunalnych.

10. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z PLANU ZARZĄDZANIA RYZYKIEM POWODZIOWYM

Analiza map zagrożenia powodziowego dla obszaru opracowania pokazuje, że projektowane zamierzenie jest zlokalizowane poza obszarami zagrożenia powodziowego i nie sporządzono w tym obszarze map zagrożenia powodziowego.

11. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z PLANU PRZECIWDZIAŁANIA SKUTKOM SUSZY

Na przedmiotowym obszarze obowiązuje Plan przeciwdziałania skutkom suszy w regionie wodnym Górnej Wisły przyjęty Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 15 lipca 2021 r. w sprawie przyjęcia Planu przeciwdziałania skutkom suszy.

Przedmiotowa inwestycja objęta operatem wodno-prawnym nie koliduje z planowanymi działaniami przeciwdziałania skutkom suszy i nie będzie zagrażała prowadzeniu działań mających na celu przeciwdziałanie suszy.

12. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z PLANU GOSPODAROWANIA WODAMI NA OBSZARZE DORZECZA.

Zgodnie z planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły zawartym w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, cele środowiskowe do osiągnięcia dla dorzecza, zostały oparte na wartościach granicznych poszczególnych wskaźników fizyko-chemicznych, biologicznych i hydromorfologicznych określających stan ekologiczny wód powierzchniowych oraz wskaźników chemicznych świadczących o stanie chemicznym wody odpowiadającym warunkom osiągnięcia przez te wody co najmniej dobrego stanu (dla części wód uznanych za naturalne). Zachowany

zostanie istniejący reżim gospodarki wodami gruntowymi, opadowymi i roztopowymi.

13. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z PLANU LUB PROGRAMU ROZWOJU ŚRÓDLĄDOWYCH DRÓG WODNYCH O SZCZEGÓLNYM ZNACZENIU TRANSPORTOWYM.

Nie dotyczy.

14. WPŁYW PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH NA WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE.

Warunki korzystania z wód regionu wodnego Wisły określają:

- 1) szczegółowe wymagania w zakresie stanu wód, wynikające z ustalonych celów środowiskowych;
- 2) priorytety w zaspokajaniu potrzeb wodnych;
- 3) ograniczenia w korzystaniu z wód.

Cele środowiskowe do osiągnięcia dla dorzecza, zostały oparte na wartościach granicznych poszczególnych wskaźników fizyko-chemicznych, biologicznych i hydromorfologicznych określających stan ekologiczny wód powierzchniowych oraz wskaźników chemicznych świadczących o stanie chemicznym wody odpowiadającym warunkom osiągnięcia przez te wody co najmniej dobrego stanu (dla części wód uznanych za naturalne). Zachowany zostanie istniejący reżim gospodarki wodami gruntowymi, opadowymi i roztopowymi.

Obszar inwestycji zlokalizowany jest w jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) nr 133 regionu wodnego Górnej-Zachodniej Wisły obszaru dorzecza Wisły pod numerem PLGW2000133

STAN CHEMICZNY: dobry

STAN ILOŚCIOWY: dobry

OCENA STANU: dobry

Cel dla stanu chemicznego - dobry stan chemiczny

Cel dla stanu ilościowego - dobry stan ilościowy

Ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych: niezagrożone

Obszar inwestycji zlokalizowany jest w jednolitych częściach wód powierzchniowych (JCWP) regionu wodnego Górnej-Zachodniej Wisły pod numerem RW200017217427 „Żabnica do Żymanki”.

Stan/potencjał ekologiczny - umiarkowany stan ekologiczny

Stan chemiczny - dobry

Stan (ogólny) - zły

Wskaźniki determinujące stan/potencjał ekologiczny - azot ogólny, azot amonowy, azot azotanowy; nie dotyczy

Cel dla stanu/potencjału ekologicznego – dobry, stan ekologiczny zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D

Cel dla stanu chemicznego - dobry stan chemiczny

Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego: zagrożona

Inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na wody powierzchniowe i podziemne oraz na realizację w/w celów środowiskowych określonych dla JCWP i JCWPd występujących na tym terenie.

Wody opadowe przepływać będą przez podziemny ciąg technologiczny wykonany z materiałów: betonu i tworzyw sztucznych. Rurociąg odpływowy wykonany jest z PVC, a studnie posiadać będą dno szczelne, szczelność łączy elementów zapewnią uszczelki i przejścia szczelne. Stwierdza się, że wody opadowe nie mają bezpośredniego negatywnego wpływu na wody podziemne ze względu na szczelność podziemnego układu odprowadzenia wody.

W zrzucanych wodach nie zostaną przekroczone wartości 100 mg/l zawiesin ogólnych oraz 15 mg/l węglowodorów ropopochodnych, zatem nie będą one mieć negatywnego wpływu na wody powierzchniowe.

15. PLANOWANY OKRES ROZRUCHU I SPOSÓB POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU ROZRUCHU, ZATRZYMANIA DZIAŁALNOŚCI BĄDZ WYSTĄPIENIA AWARII LUB USZKODZENIA URZĄDZEN POMIAROWYCH ORAZ ROZMIAR, WARUNKI KORZYSTANIA Z WÓD I URZĄDZEN WODNYCH W TYCH SYTUACJACH.

Do podstawowych czynności zabezpieczających przed powstaniem awarii, a związanych z prowadzeniem gospodarki wodnej jest bieżąca kontrola stanu technicznego urządzeń wodnych tj, wylotów odwodnienia.

W ramach prowadzonych okresowo przeglądów budowli (minimum raz w ciągu dwóch lat) należy ocenić stan techniczny budowli, stopień zużycia materiałów, oraz stan skarp i dna cieku w obrębie wylotu. Z przeprowadzonego przeglądu technicznego należy sporządzić protokół. W przypadku uszkodzenia kanału i zatamowania przepływu należy niezwłocznie przystąpić do usunięcia awarii.

16. INFORMACJE O FORMACH OCHRONY PRZYRODY UTWORZONYCH LUB USTANOWIONYCH NA PODSTAWIE USTAWY Z DNIA 16 KWIETNIA 2004 R. O OCHRONIE PRZYRODY, WYSTĘPUJACYCH W ZASIEGU ODDZIAŁYWANIA ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD LUB PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEN WODNYCH.

Zgodnie z w/w Ustawa Art. 6 formami ochrony przyrody są:

Parki narodowe, Rezerваты przyrody, Parki krajobrazowe, Obszary chronionego krajobrazu, Obszary Natura 2000, Pomniki przyrody, Stanowiska dokumentacyjne, Użytki ekologiczne, Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe, Ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów.

W zasięgu oddziaływania inwestycji nie znajdują się w/w formy ochrony przyrody.

W odległości 5 km od projektowanej inwestycji są granice Obszaru Chronionego Krajobrazu Pogórza Ciężkowickiego, w odległości około 4,5km „Dolny Dunajec” PLH120085 i w odległości 6,9km „Biała Tarnowska” PLH120090.

17. OBOWIĄZKI UBIEGAJĄCEGO SIĘ O WYDANIE POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO W STOSUNKU DO OSÓB TRZECICH

Obowiązkiem Inwestora ubiegającego się o pozwolenie wodno-prawne jest wykonanie obiektu dokładnie i zgodnie z projektem, a następnie utrzymywanie go w dobrym stanie technicznym.

Ze względu na brak ujemnego oddziaływania projektowanego obiektu na tereny przyległych działek, nie precyzuje się w tym zakresie specjalnych obowiązków dla wnioskodawcy. Nie mniej uzyskując pozwolenie wodno-prawne, Wnioskodawca winien spełnić następujące warunki:

- uzyskać pozwolenie na prowadzenie robót budowlanych,
- dokonać odszkodowań osobom trzecim, jeżeli takie szkody powstaną w wyniku realizacji robót,
- uprawnienia nadane w pozwoleniu nie upoważniają do naruszania praw osób trzecich
- ustalony w pozwoleniu sposób i rozmiar korzystania z wód nie może ulec zmianie bez zgody organu wydającego decyzję
- dokonywać oględzin stanu technicznego obiektu i wykonywać jego niezbędne remonty.

18. WNIOSEK KOŃCOWY

Wnioskuję się o wydanie Inwestorowi pozwolenia wodno-prawnego na:

1. Wykonanie przebudowy rowu przydrożnego między punktami P1 i P2.

Opracował: mgr inż. Marcin Krzyżowski

CZĘŚĆ GRAFICZNA:

Rys nr 1 „Orientacja”

Rys nr 2 „Plan sytuacyjny”

Rys nr 3 „Profil przebudowywanego rowu”

Rys nr 4 „Szczegóły wlotu/wylotu rowu”

Miejsce opracowania

Licencja nr GOD.6642.361.2023_1263_CL2

1. Nazwa organu wydającego licencję:

Gmina Miasta Tarnowa - Urząd Miasta Tarnowa
ul. Mickiewicza 2 33-100 Tarnów
NIP: 873-10-11-086

2. Licencjodawca:

KRZYŻOWSKI MARCIN
ul. Zachodnia 47
34-331 Świnna

3. Informacje o materiałach państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, których dotyczy licencja:

Lp.	Nazwa materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	Identyfikator materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	Data wykonania kopii	Określenie obszaru/objektu, do którego odnosi się licencja ¹⁾
1	Mapa zasadnicza w postaci wektorowej w skalach 1:500		15.03.2023	5545574.51 7499109.32, 5545490.37 7499110.03, 5545478.2 7499183.58, 5545466.2 7499208.98, 5545390.71 7499200.69, 5545360.81 7499422.68, 5545413.73 7499417.74, 5545437.72 7499253.35, 5545477.67 7499258.37, *

4. Niniejsza licencja upoważnia licencjodawcę wymienionego w pkt 2 lub ustanowione przez licencjodawcę podmioty do wykorzystywania wyszczególnionych w pkt 3 materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego²⁾ dla dowolnych potrzeb.

5. Nie narusza licencji udostępnianie materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego przez licencjodawcę innym podmiotom dla realizacji celu i w granicach uprawnień określonych w pkt 4.

(podpis organu lub upoważnionej osoby³⁾)

POUCZENIE

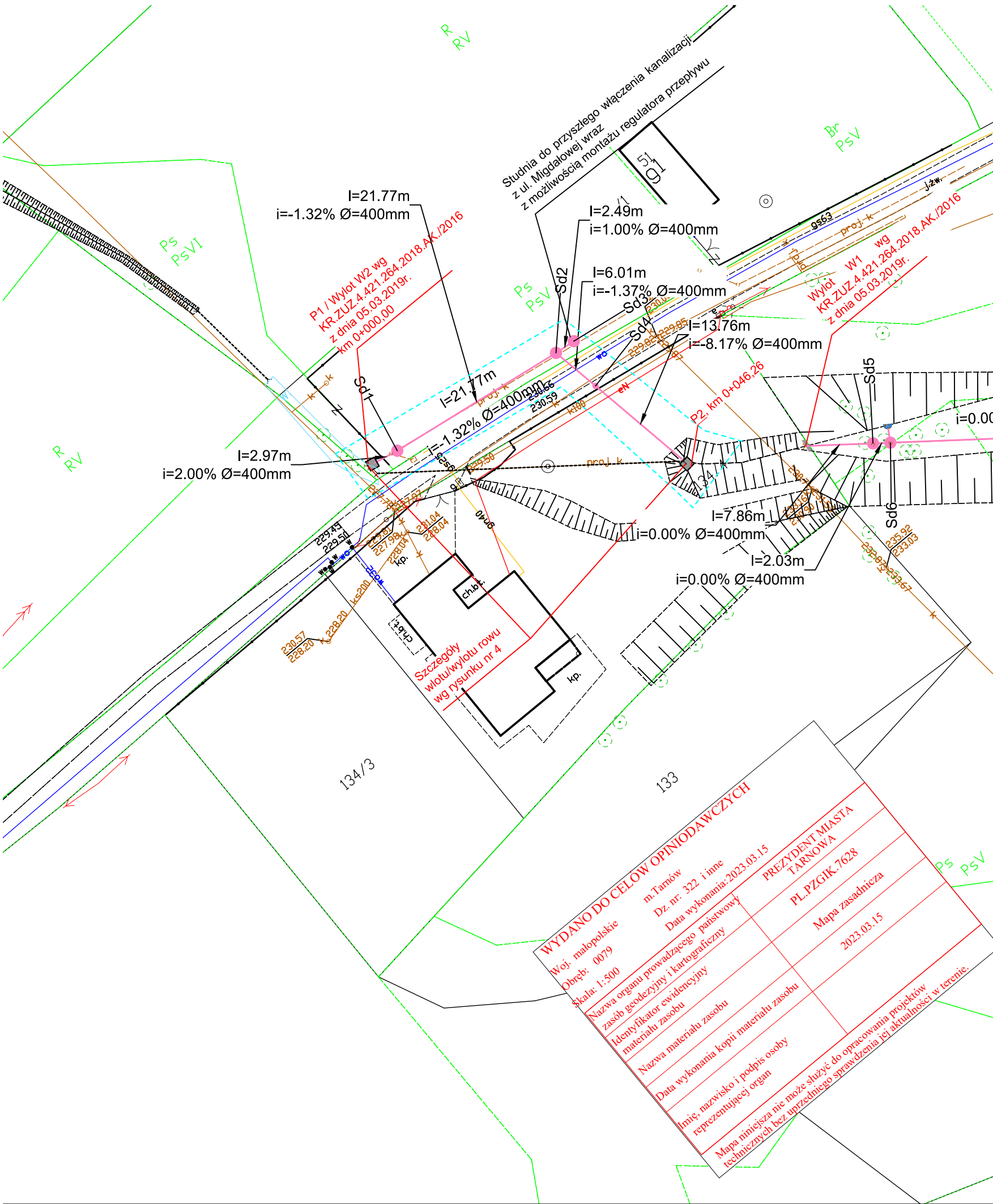
Zgodnie z art. 48a ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz.1990 z późn. zm.)) kto wykorzystuje materiały państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego bez wymaganej licencji lub niezgodnie z warunkami licencji lub udostępnia je wbrew postanowieniom licencji osobom trzecim, podlega karze pieniężnej w wysokości dziesięciokrotności opłaty za udostępnienie tych materiałów.

1) * 5545519.12 7499197.34, 5545563.31 7499191.26, 5545564.01 7499180.67, 5545574.51 7499109.32

- Określenie obszaru / obiektu może nastąpić poprzez wskazanie: jednostek podziału terytorialnego kraju lub podziału kraju dla celów EGIB (jednostki ewidencyjne, obręby ewidencyjne, działki ewidencyjne), wykazu godeł mapy, współrzędnych poligonu.
- Cel lub zakres upoważnienia do wykorzystywania udostępnionych materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego należy wybrać według listy stanowiącej załącznik do wzoru niniejszej licencji.
- Licencja wystawiona zgodnie z zasadami określonymi w art. 40c ust. 4 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne zawiera:
 - niepowtarzalny identyfikator umożliwiający weryfikację autentyczności licencji;
 - adres strony internetowej umożliwiającej przeprowadzenie weryfikacji, o której mowa w pkt 1;
 - wskazanie daty, godziny, minuty oraz sekundy, w której nastąpiło wygenerowanie licencji w trybie art. 40c ust. 4 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne;
 - klauzulę, że zgodnie z art. 40c ust. 4 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne samodzielnie wydrukowana licencja nie wymaga podpisu organu lub upoważnionego pracownika oraz pieczęci urzędowej;
 - pouczenie o sposobie weryfikacji, o którym mowa w pkt 1.

Dokument wygenerował(a): Katarzyna Świdnicka, dn. 15-03-2023 10:33:42

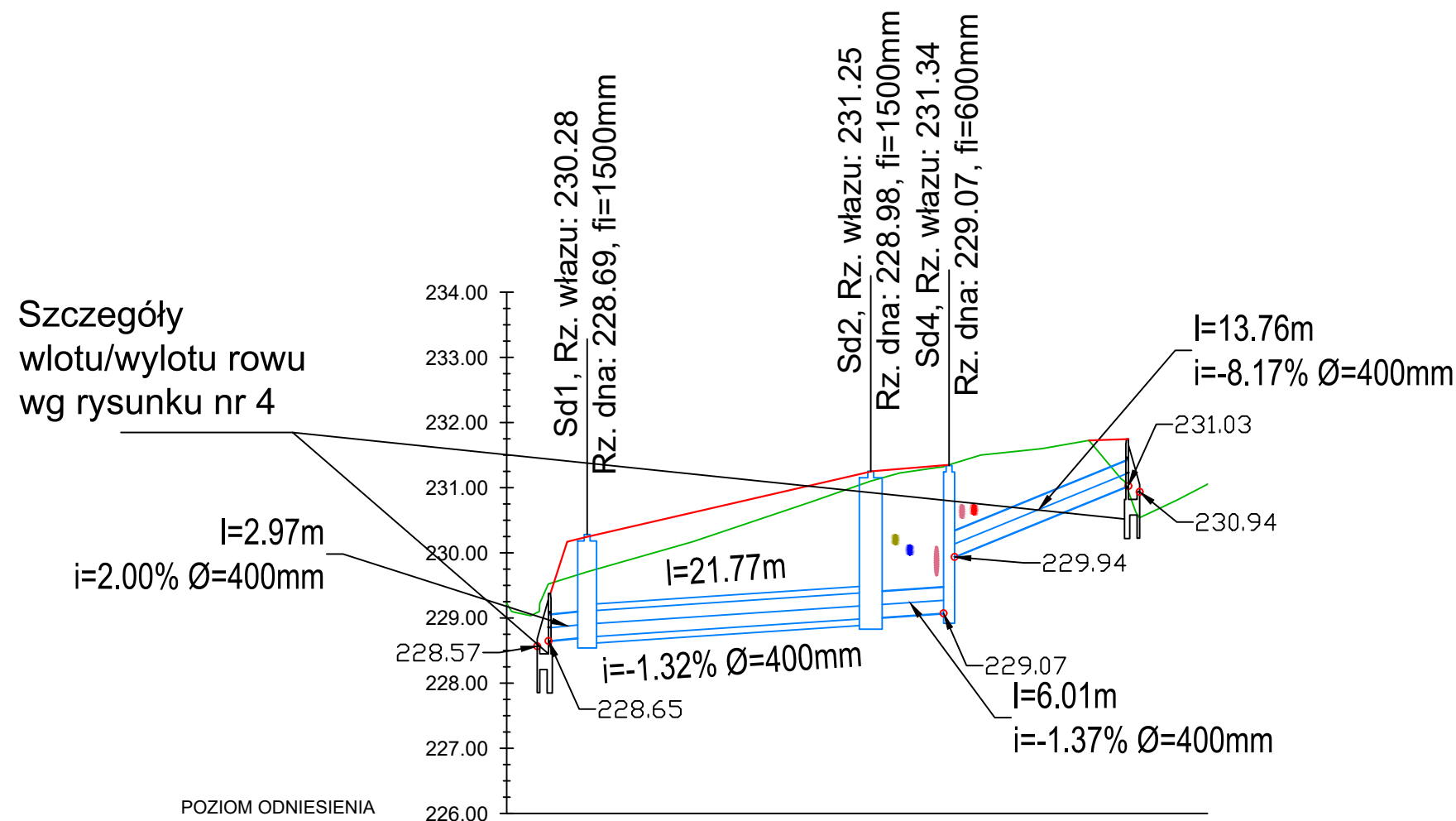
Zgodnie z art. 40c ust. 4 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne samodzielnie wydrukowana licencja nie wymaga podpisu organu lub upoważnionego pracownika oraz pieczęci urzędowej, a jej autentyczność można zweryfikować na stronie internetowej <https://godgik.umt.tarnow.pl/public/weryfikuj> wpisując niepowtarzalny identyfikator 53c05471-7d9c-4a84-bf29-70f5ec33ecf7.



OZNACZENIA:

- Zasięg oddziaływania
- Projektowany kolektor rowu
- Projektowane studnie rewizyjne


WYKONAWCA: Biuro Projektów Drogowych Marcin Krzyżowski 34-331 Świnna, ul. Zachodnia 47		
NAZWA OPRACOWANIA: „Rozbudowa ul. Cytrynowej w Tarnowie”.		
INWESTOR: ADRES:	Gmina Miasta Tarnowa – Zarząd Dróg i Komunikacji w Tarnowie ul. Bernardyńska 24, 33-100 Tarnów	RYS. NR 2 SKALA 1:500 DATA: VII 2023 r.
TYTUŁ RYSUNKU:	Plan sytuacyjny	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Marcin Krzyżowski SLK/4949/POOD/13	





Rzędna terenu		230.28		231.25	231.34	
Rzędna dna kanału		228.69		228.98	229.07	
Zagłębienie dna		1.59		2.27	2.27	
Spadek						
Odległość		6.17		27.94	33.96	
Długość odcinka		2.97	21.77	6.01	13.76	


WYKONAWCA: Biuro Projektów Drogowych Marcin Krzyżowski 34-331 Świnna, ul. Zachodnia 47		
NAZWA OPRACOWANIA: „Rozbudowa ul. Cytrynowej w Tarnowie”		
INWESTOR:	Gmina Miasta Tarnowa – Zarząd Dróg i Komunikacji w Tarnowie	RYS. NR 3
ADRES:	ul. Bernardyńska 24, 33-100 Tarnów	
TYTUŁ RYSUNKU:	Profil przebudowywanego rowu	SKALA 1:50 / 1:500
		DATA: VII 2023 r.
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Marcin Krzyżowski SLK/4949/POOD/13	

OZNACZENIA:

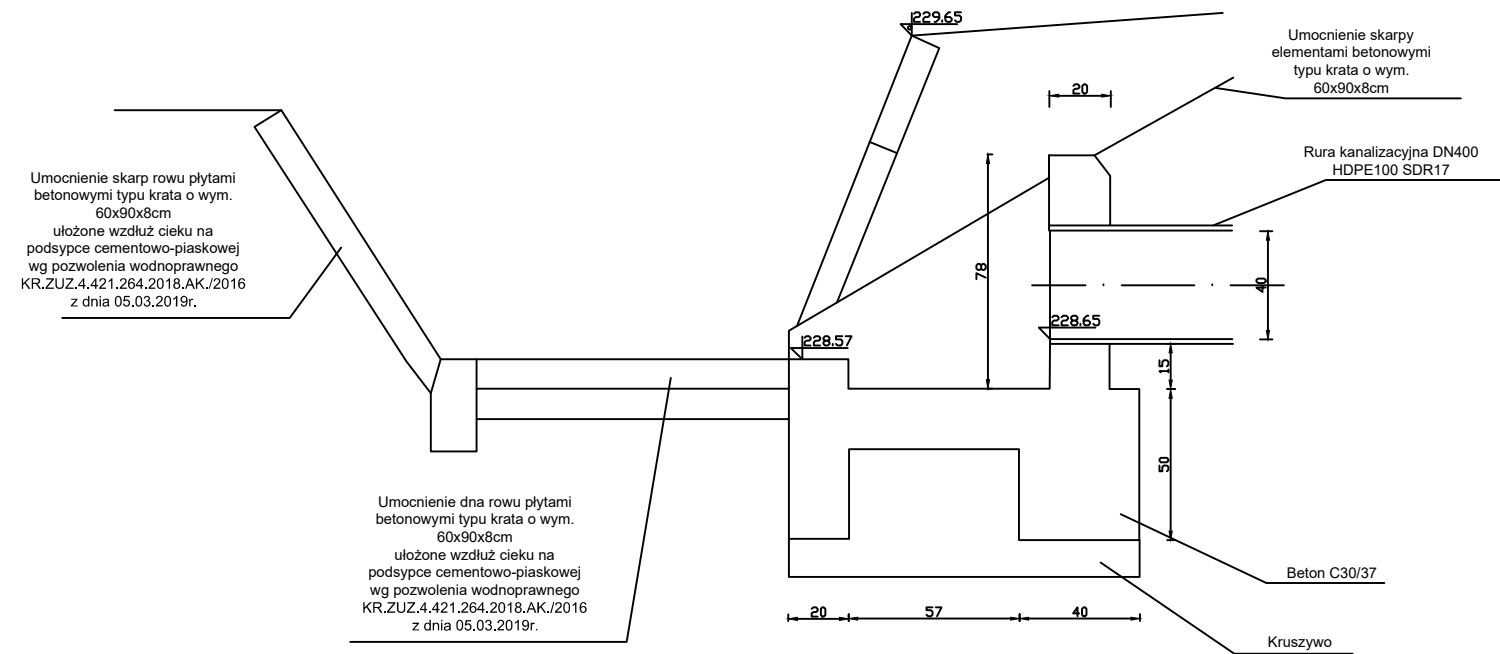
 Profil istniejącego terenu

 Profil projektowanego terenu

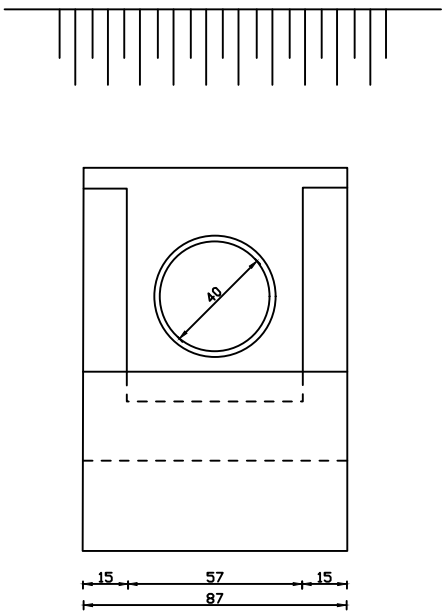
 Studnia rewizyjna

 Projektowany kolektor odwodnienia

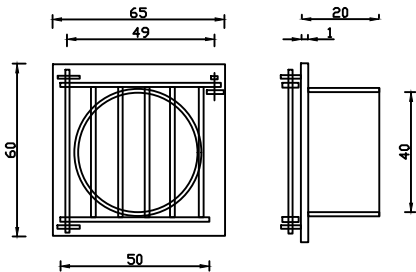
Przekrój podłużny - P1



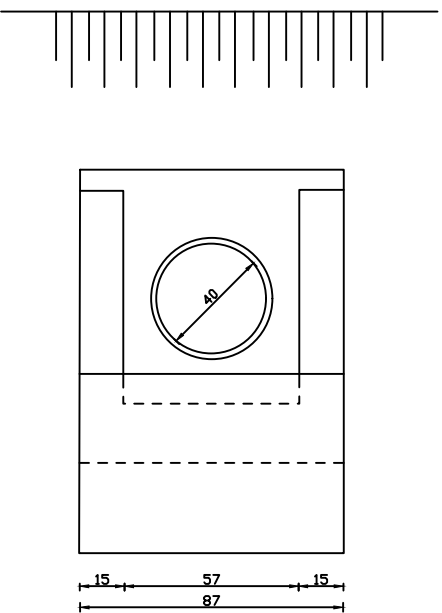
Widok z przodu - P1



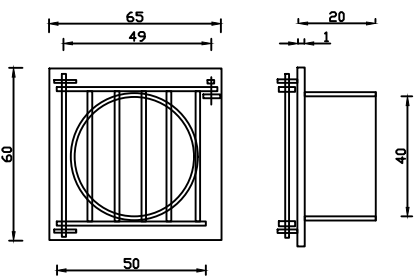
Szczegół tuleji z kratą - P1



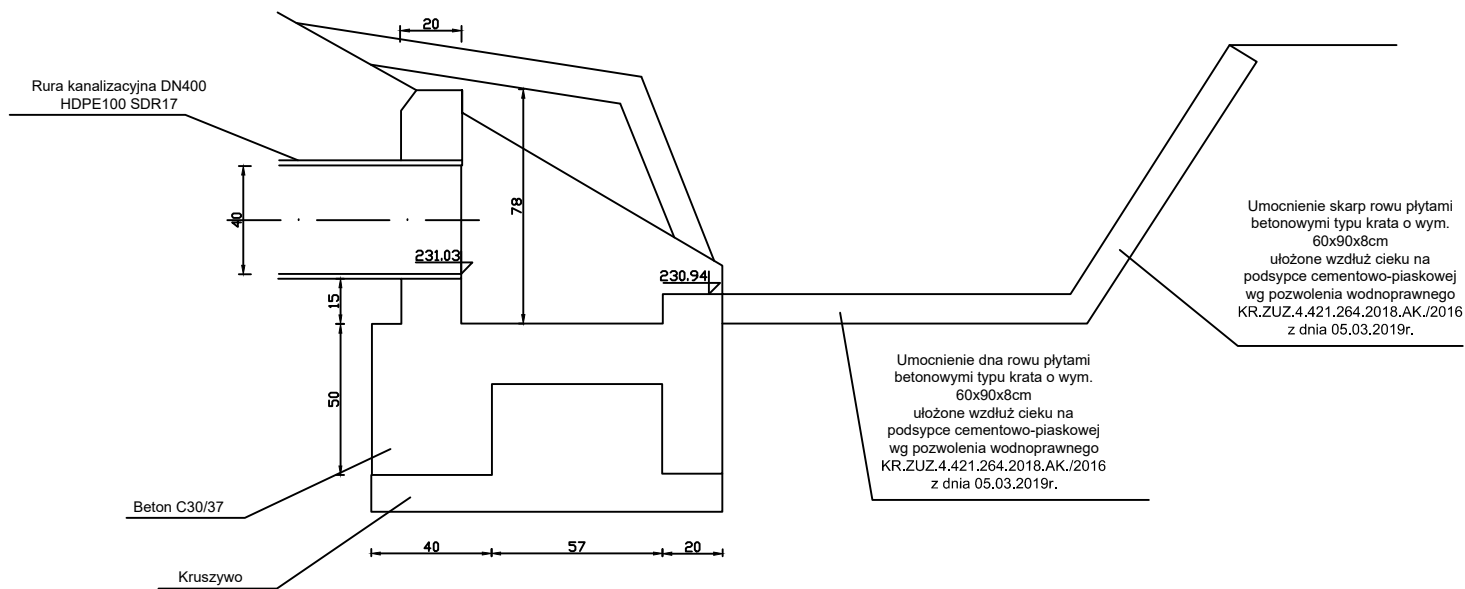
Widok z przodu - P2



Szczegół tuleji z kratą - P2



Przekrój podłużny - P2



WYKONAWCA:

Biuro Projektów Drogowych Marcin Krzyżowski
34-331 Świnna, ul. Zachodnia 47

NAZWA OPRACOWANIA:

„Rozbudowa ul. Cytrynowej w Tarnowie”

INWESTOR: Gmina Miasta Tarnowa – Zarząd Dróg i Komunikacji w Tarnowie

ADRES: ul. Bernardyńska 24, 33-100 Tarnów

RYS. NR

4

Szczegóły wlotu/wylotu rowu

SKALA 1:50/1:25

DATA: VII 2023 r.

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Marcin Krzyżowski SLK/4949/POOD/13