

DOKUMENTACJA TECHNICZNA DO ZGŁOSZENIA ROBÓT NIEWYMAGAJACYCH POZWOLENIA NA BUDOWĘ

branża sanitarna



Inwestor: **Powiat Jarosławski**
Powiatowy Zarząd Dróg w Jarosławiu
ul. Jana Pawła II 17
37-500 Jarosław

Tytuł projektu: **Przebudowa elementów odwodnienia drogi
powiatowej nr 1719R relacji Jarosław-Wietlin-Łazy
na odcinku od km 4+293,89 do km 4+515,56**

Numery działek: działka nr 620 obręb 0009 SUROCHÓW
jednostka ewidencyjna 180404_2 Jarosław

Zawartość
opracowania:

- I. Opis techniczny
- II. Część rysunkowa
 1. Plan orientacyjny – rys. 1
 2. Projekt zagospodarowania terenu – rys. 2
 3. Profil podłużny rowu krytego – rys. 3
 4. Przekrój wylotu WL - rys.4
 5. Typowy wylot betonowy - rys. 5
 6. Typowa studnia kanalizacyjna Ø600 - rys. 6
 7. Typowy wpust uliczny z osadnikiem - rys 7
 8. Schemat funkcjonalny odwodnienia- rys. 8
- III Załączniki.
 1. Uprawnienia i zaświadczenia o przynależności do PIIB projektanta.
 2. Protokół z narady koordynacyjnej ZUDP.
 3. Pozwolenie wodnoprawne znak RZ.ZUZ.3.4210.116.2022.ML z dnia 18.05.2022.

Zespół autorski	Imię i nazwisko	Specjalność i numer uprawnień budowlanych	Zakres opracowania	Data opracowania	Podpis
Opracowujący:	mgr inż. Łukasz Bartocha	---	branża sanitarna	MAJ 2022	
Projektant:	mgr inż. Beata Bartocha	uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych nr uprawnień: PDK/0151/POOS/16	branża sanitarna	MAJ 2022	

PRZEMYSŁ, MAJ 2022

EGZ. ARCH.

I. OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot opracowania

W ramach niniejszego opracowania zaprojektowano przebudowę elementów odwodnienia drogi powiatowej relacji Jarosław -Wetlin - Łazy od km 4+293,89 do km 4+515,56.

Inwestycja projektowana jest po terenie działki drogowej nr 620 obr. 0009 Surochów, w jednostce ewidencyjnej 180404_2 Jarosław.

2. Podstawa opracowania

- umowa o prace projektowe;
- wizja w terenie;
- obowiązujące normy i przepisy.

3. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Istniejące odwodnienie odprowadzające wody opadowe i roztopowe z terenu drogi powiatowej, jednostronnego chodnika oraz z zatoki postojowej składa się z wpustów ulicznych z osadnikami, rowu krytego wykonanego z rur PVCØ400 i wylotu S1 do otwartego rowu odpływowego zlokalizowanego na działkach 620 i 631/4 obręb 0009 Surochów.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu i przyjęte rozwiązania techniczne

Projektowane odwodnienie odprowadzające wody opadowe i roztopowe z terenu drogi powiatowej zlokalizowane jest na działce nr 620 obr. 0009 Surochów stanowiącej pas drogowy drogi powiatowej będącej w zarządzie Inwestora. Przebudowa odwodnienia będzie polegała na wykonaniu nowego rowu krytego ze spadkiem w kierunku przeciwnym do istniejącego i odprowadzeniu wód opadowych i roztopowych do przydrożnego rowu otwartego.

Zaprojektowano:

- a) odwodnienie drogi odprowadzające wody opadowe i roztopowe z drogi powiatowej składające się z:
 - przykanalików z rur PVCØ200(SN12) litych, w tym projektowany przykanalik do projektowanego wpustu K1 oraz odcinki łączące istniejące przykanaliki wpustów ulicznych z projektowanymi studniami rewizyjnymi o łącznej długości 14,0 m
 - kanału zbiorczego z rur PVCØ400(SN12) litych lub PPØ400(SN12) (WL- D6) - o łącznej długości 211,0 m
- b) wpust uliczny Ø500 betonowy (K1) - 1szt.
- c) studnie rewizyjne tworzywowe PVC/PE/PP Ø600 lub Ø630 z kinetami przelotowymi Ø400 (D0-D6) -7 szt.;
- d) osadnik poziomy Dz= 1500mm, Vcz= 2,0m³, H_w=1300mm, A_p=1,77 m² (OS)- 1szt.;
- e) wylot rowu krytego (WL) do rowu otwartego przydrożnego wraz z umocnieniem dna i skarp rowu płytami betonowymi ażurowymi o wymiarach 80x40x8 [cm] - długość umocnienia ok. 2,40m; wysokość umocnienia ok. 1,20 m.
- f) demontaż i wyłączenie z eksploatacji odcinka rowu krytego od istniejącego wylotu S1 do projektowanej studni D6 (o długości ok. 9,0mb) oraz istniejącego osadnika o rzędnych 183,55/180,63 [m n.p.m.] i istniejącej studni o rzędnych 183,47/182,31 [m n.p.m.].

4.1. Obliczenia

Bilans ilościowy wód opadowych i roztopowych w zlewni wylotu WL

Do rowu krytego, stanowiącego odwodnienie przedmiotowego odcinka drogi powiatowej Nr 1719R relacji Jarosław - Wietlin - Łazy na odcinku od km 4+293,89 do km 4+515,56 wprowadzane będą wody opadowe i roztopowe z terenu tej drogi, a następnie odprowadzane wylotem WL do przydrożnego rowu otwartego.

Do rowu krytego będą odprowadzane wody opadowe i roztopowe z jezdni, z jednostronnego chodnika oraz z zatoki postojowej zlokalizowanych wzdłuż drogi.

Powierzchnia zlewni:

- długość odwadnianej drogi= 236 m
- szerokość odwadnianej jezdni = 6,0 m
- długość chodnika = 236 m
- szerokość odwadnianego chodnika = 1,5 m
- długość odwadnianej zatoki postojowej = 154 m
- szerokość odwadnianej zatoki postojowej = 3,5m
- $p=50\%$ - na drodze klasy Z

$$F = 237 \times 6,0 + 237 \times 1,5 + 154 \times 3,5 \text{ [m}^2\text{]} = 1422 + 355,5 + 539 \text{ [m}^2\text{]} = 2 \text{ 316,5 [m}^2\text{]}$$

Zestawienie powierzchni i współczynników spływu dla zlewni WL:

Rodzaj powierzchni	Powierzchnia rzeczywista [ha]	Współczynnik spływu ψ_i	Powierzchnia zredukowana [ha]
Drogi, place utwardzone szczelne (jezdni + jednostronny chodnik + zatoka postojowa)	0,232	0,90	0,209
Razem	0,232		0,209

Spływ powierzchniowy (dm³/s)

$$Q = q \times \psi \times F \times \varphi$$

gdzie:

q- natężenie deszczu miarodajnego

F - powierzchnia zlewni [m²] = 2 316,5 m² = 0,232 ha

ψ - współczynnik spływu powierzchniowego; przyjęto $\psi = 0,9$

φ - współczynnik opóźnienia spływu, przyjęto: $\varphi = 0,86$

$q_{\max} = 300 \text{ dm}^3/\text{s}/\text{ha}$

$$Q_{\max} = q_{\max} \times \psi \times F \times \varphi = 300,0 \times 0,90 \times 0,232 \times 0,86 = 53,87 \text{ dm}^3/\text{s}$$

Ilości opadów obliczono z zależności:

$$V = \psi \times H \times F, \text{ [m}^3 \text{ /rok]}$$

gdzie:

F - powierzchnia zlewni [m²]

ψ - współczynnik spływu powierzchniowego
Hśr. – średni roczny opad = 670mm

Średnioroczna ilość wód opadowych i roztopowych
 $V_{\text{śr}} = \psi \times H \times F = 0,90 \times 0,67 \times 2\,316,5 = 1\,396,85 \text{ m}^3/\text{rok}$

Jeżeli uwzględnimy średnią roczną liczbę dni z opadem w ciągu roku = 152 dni, to otrzymamy średni dobowy odpływ wód opadowych w wysokości:

$$Q_{\text{śr.d}} = 1\,396,85 : 152 = 9,12 \text{ m}^3/\text{d}$$

Podsumowanie wyników:

- ilość wód opadowych i roztopowych odprowadzanych z terenu drogi powiatowej Nr 1719R relacji Jarosław - Wietlin - Łazy na odcinku od km 4+293,89 do km 4+515,56 - **do rowu krytego:**

$$\begin{aligned} Q_{\text{max}} &= 53,87 \text{ dm}^3/\text{s} = 0,05 \text{ m}^3/\text{s} \\ Q_{\text{śr.d}} &= 9,12 \text{ m}^3/\text{d} \\ V_{\text{śr.roc}} &= 1\,396,85 \text{ m}^3/\text{rok} \end{aligned}$$

Powierzchnia rzeczywista zlewni odwadnianej: $F = 0,232 \text{ ha}$
w tym rzeczywista powierzchnia terenu uszczelnionego: $F = 0,232 \text{ ha}$
Powierzchnia zredukowana zlewni odwadnianej: $F_{\text{zr}} = 0,209 \text{ ha}$

4.2. Osadnik poziomy.

Wody opadowe i roztopowe są ujmowane i odprowadzane z terenu drogi powiatowej za pomocą istniejących wpustów ulicznych z osadnikami i projektowanym wpustem ulicznym z osadnikiem, natomiast przed wylotem WL, zamontowane zostanie urządzenie podczyszczające - osadnik poziomy o podanych parametrach:

średnica: $D_w = 1500 \text{ mm}$,
objętość czynna $V_{\text{cz}} = 2,0 \text{ m}^3$,
 $H_w = 1300 \text{ mm}$,
 $A_p = 1,77 \text{ m}^2$

Zaprojektowany osadnik zapewni w odprowadzanych wodach opadowych redukcję zawiesin do poziomu poniżej 100 mg/l.

4.3. Studnie rewizyjne

Zaprojektowano studzienki rewizyjne tworzywowe z kinetą dobraną odpowiednio do średnicy rury przewodowej, z rurą trzonową karbowaną $\varnothing 600$ oraz z włazem żeliwnym klasy D400, osadzonym teleskopowo. Poziom włazu w nawierzchniach utwardzonych: równy z poziomem tej nawierzchni. Poziom włazu w terenie zielonym wyniesiony ponad teren ok. 5cm. Studzienki wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i zaleceniami producenta.

4.4. Wylot

Wylot rowu krytego WL zaprojektowano jako typowy wylot betonowy dla rur o średnicy $\varnothing 400$ z kratą zabezpieczającą np. wylot kolektora KEPD 02.16. firmy Sienkiewicz lub równoważny. Rurę wylotową należy dociąć i dopasować do krawędzi elementu prefabrykowanego betonowego wylotu i osadzić w skarpie rowu. Wylot należy wykonać wraz z umocnieniem dna i skarp rowu płytami betonowymi ażurowymi o wymiarach $80 \times 40 \times 8 [\text{cm}]$ - długość umocnienia 2,40m; wysokość umocnienia - 1,20 m.

Rzędna dna wylotu WL: **181,90 m n.p.m.**

Rzędna dna rowu przydrożnego w miejscu włączenia wylotu: **181,70 m n.p.m.**

4.5. Roboty montażowe, próby i badania

Rury przewodowe należy układać kielichem w kierunku dopływu ścieków na podsypce piaskowej o grubości 10-20cm i z obsypką boczną i górną do wysokości 30cm nad krawędzią rury przewodowej. Boczna obsypkę rur przewodowych należy bardzo starannie zagęszczać, dzięki czemu uniknie się bocznych odkształceń rur pod obciążeniem gruntem zasypowym.

Materiał podsypki nie może zawierać ziaren o wymiarach powyżej 20mm, ostrych kamieni ani innego łamanego materiału. Wykonana zgodnie z projektowanym spadkiem podsypka powinna zapewnić odpowiednie podparcie dla rury i kielicha.

Po zmontowaniu kanału i pozostawieniu odkrytych złączy należy przeprowadzić próbę szczelności.

Próbie szczelności kanalizacji należy przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz instrukcją producenta rur i studzienek rewizyjnych.

Przewody kanalizacyjne należy poddać badaniom w zakresie szczelności na:

- eksfiltrację – przenikanie wód lub ścieków do gruntu,
- infiltrację – przenikanie wód gruntowych do przewodu kanalizacyjnego.

Próba na eksfiltrację:

- próbę należy przeprowadzić na długości odcinków pomiędzy studzienkami,
- cały odcinek przewodu powinien być ustabilizowany poprzez wykonanie obsypki,
- wszystkie otwory badanego odcinka winny być zaślepienie,
- poziom zwierciadła wody w studni położonej wyżej powinien mieć rzędną niższą o co najmniej 0,5m w stosunku do rzędnej terenu przy dolnej studzience,
- po napełnieniu przewodu wodą i osiągnięciu w studzience górnej poziomu zwierciadła na wysokości 0,5 m ponad górną krawędź otworu wylotowego, należy przerwać dopływ wody i tak napełniony odcinek należy pozostawić na czas 1 godziny, celem odpowietrzenia i ustabilizowania się poziomów wody w studniach,
- po tym czasie nie powinno być ubytku wody w studzience górnej.

Czas trwania próby wynosi:

- dla odcinków do 50m - 30 minut
- dla odcinków powyżej 50m - 60 minut.

Próba szczelności na infiltrację - pozytywny wynik próby na eksfiltrację pozwala na rezygnację z próby na infiltrację.

Próbie szczelności należy wykonywać na rurociągu ułożonym i przysypanym, za wyjątkiem miejsc złączy, zamknięć odcinków próbnych. Ujawnione nieszczelności należy usunąć, a złącza ponownie przebadać. Miejsca odsłonięte należy zabezpieczyć przed działaniem wpływów atmosferycznych. Rurociągi, na których jest prowadzona próba szczelności powinny być oznakowane w terenie w wyraźny sposób za pomocą znaków i tablic ostrzegawczych, zabraniających zbliżaniu się do rurociągów osobom postronnym.

5. Roboty ziemne i ich zabezpieczenie

Roboty ziemne należy rozpocząć od wytyczenia trasy nowego przewodu i zaznaczenia wszystkich punktów charakterystycznych - studnie, załamania, odgałęzienia itp. Roboty ziemne wykonać ręcznie (w sąsiedztwie istniejącego uzbrojenia i elementów zagospodarowania terenu) i mechanicznie, jako wykopy liniowe i jamiste o ścianach pionowych. Roboty wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

W przypadku pojawienia się wód gruntowych należy odprowadzić je rowkami w wykopie do specjalnych niecek i odpompować na powierzchnię terenu poza bezpośrednie sąsiedztwo wykopów.

Obsypkę po obu stronach rury należy zgęszczać równomiernie, warstwami co 25cm. Zасыpkę powyżej obsypki piaskowej wykonać gruntem rodzimym. Miejsca połączeń muszą pozostać nie zasypane do czasu przeprowadzenia próby na szczelność przewodu.

Zabezpieczenie wykopów w szczególnych przypadkach należy dostosować do rodzaju gruntu pojawiającego się w trakcie prowadzonych robót. Decyzję o sposobie zabezpieczenia wykopów podejmie na miejscu budowy kierownik robót. Po zakończeniu robót montażowych i ziemnych teren objęty inwestycją należy odtworzyć zgodnie z warunkami określonymi przez właściciela lub zarządcę terenu.

Przy układaniu rurociągów należy zwracać uwagę, aby rury nie były zdeformowane i uszkodzone oraz aby leżały całą płaszczyzną na usypanej warstwie materiału wypełniającego.

W przypadku natrafienia na grunt o niskiej nośności należy stosować podsypki i obsypki zgodnie z instrukcją producenta.

6. Skrzyżowania z istniejącymi urządzeniami uzbrojenia podziemnego

Na trasie projektowanej kanalizacji deszczowej występują skrzyżowania rury przewodowej:

- z istniejącym gazociągiem Ø32 (1x) – projektowana głębokość ułożenia rurociągu pozwala na jego bezkolizyjne ułożenie względem gazociągu;
- z istniejącymi kablami teletechnicznymi (4x) - projektowana głębokość ułożenia rurociągu pozwala na jego bezkolizyjne ułożenie względem kabli teletechnicznych, na kable nałożyć rury ochronne dwudzielne;
- z istniejącym kanałem sanitarnym Ø200 (1x) – projektowana głębokość ułożenia rurociągu pozwala na jego bezkolizyjne ułożenie względem kanału sanitarnego.

7. Uwagi ogólne

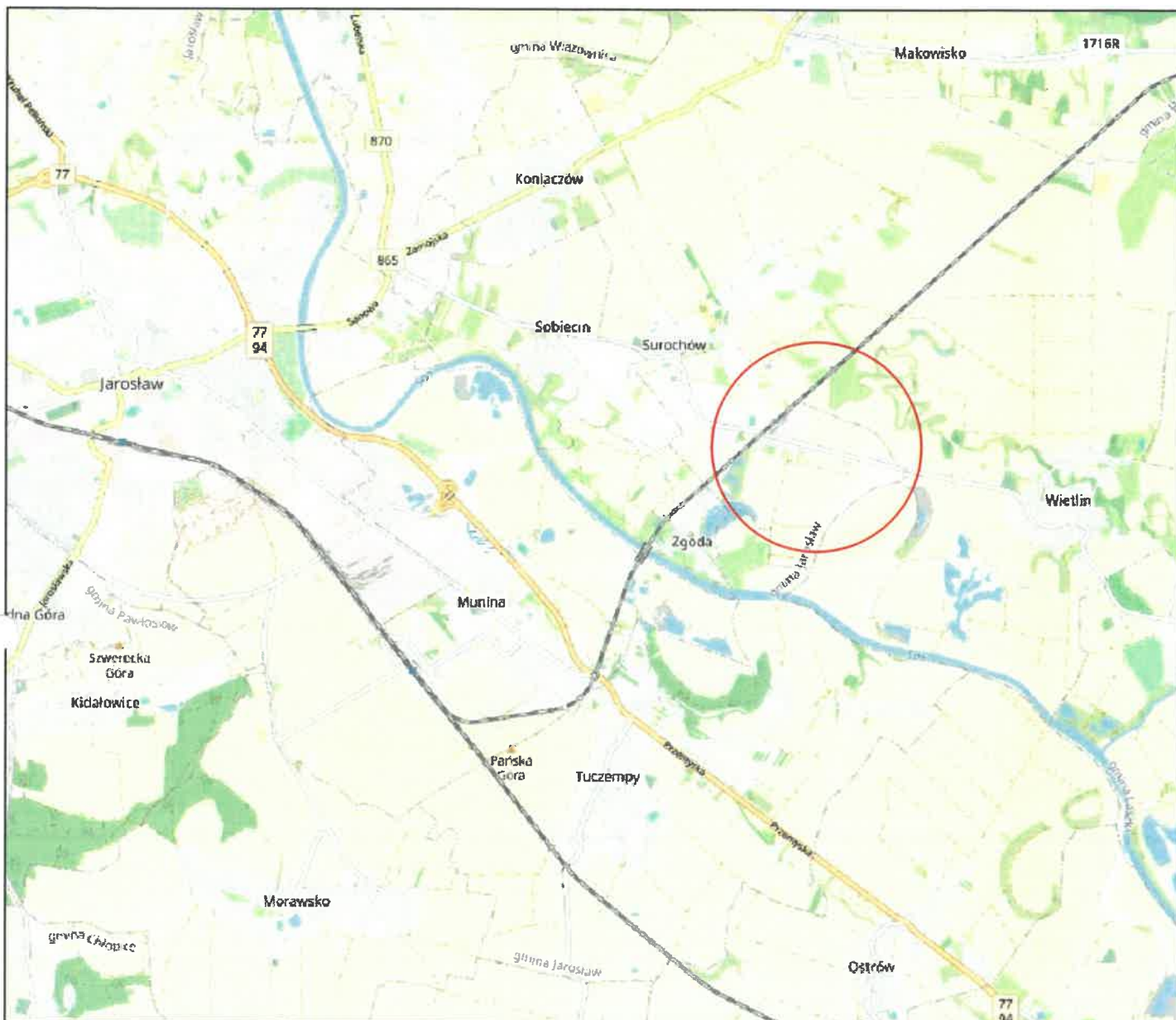
- a) całość robót wykonać zgodnie z Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych cz. II"
- b) przed zasypaniem kanałów zgłosić je do odbioru odpowiednim służbom technicznym;
- c) należy bezwzględnie zrealizować wszystkie uwagi zawarte w odpisie z protokołu narady koordynacyjnej ZUDP oraz w uzgodnieniach projektu;
- d) Inwestor uzyskał pozwolenie wodnoprawne na przebudowę urządzeń wodnych oraz odprowadzanie wód opadowych i roztopowych, roboty należy prowadzić zgodnie z warunkami tego pozwolenia;
- e) nie dopuszcza się do kontaktu rur z tworzyw sztucznych z substancjami ropopochodnymi;
- f) przed zasypaniem wykopów należy wykonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą;
- g) wykopy w pobliżu kabli energetycznych, teletechnicznych, gazociągów i istniejących wodociągów należy wykonać pod nadzorem przedstawicieli gestorów tych urządzeń.




Opracował:
mgr inż. Łukasz Bartocha

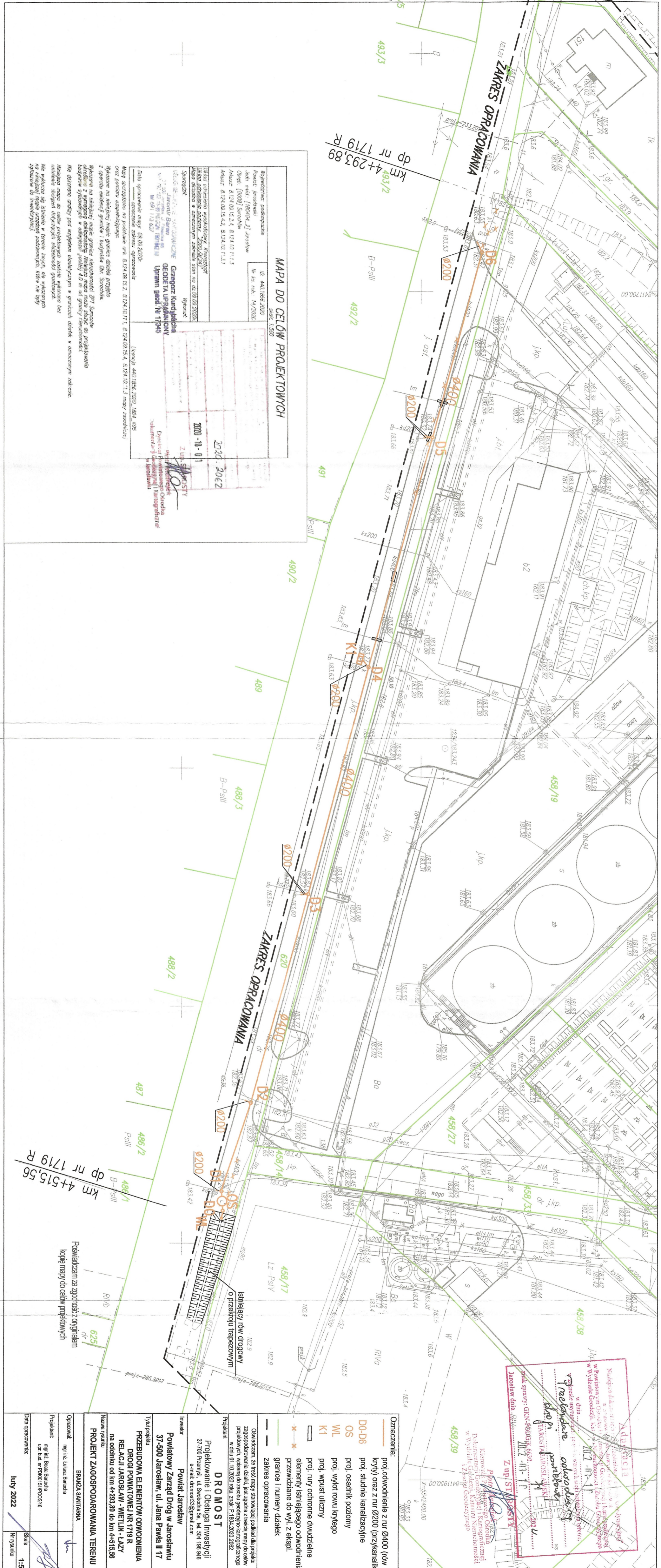
Projektant:
mgr inż. Beata Bartocha

mgr inż. Beata Bartocha

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych Nr ewid.: PDK/0151/POOS/16



 DROMOST PROJEKTOWANIE I OBSŁUGA INWESTYCJI 37-700 Przemyśl, ul. Swobodna 5a, tel. 504 196 946, e-mail: dromost33@gmail.com	
Inwestor Powiat Jarosław Powiatowy Zarząd Dróg ul. Jana Pawła II 17, 37-500 Jarosław	
Tytuł projektu Przebudowa elementów odwodnienia drogi powiatowej Nr 1719R relacji Jarosław-Wietlin-Łazy na odcinku od km 4+293,89 do km 4+515,66	
Nazwa rysunku Orientacja	
BRANŻA SANITARNA	
Opracował mgr inż. Łukasz Bartocha	
Projektant mgr inż. Beata Bartocha upr. bud. nr PDK/0151/POOS/16	
Skala -	
Data opracowania: maj 2022	Nr rysunku 1



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

<p>Biuro projektowe podlegające Pomocnikowi Projektantowi Jacek Kowalski (198004 21) Jarosław Ul. Wolności 100/100 Jarosław Kontakt: 8124 08 15 24, 8124 02 11 13 Adres: 8124 08 15 42, 8124 02 11 11</p>	<p>Id: 444.1856.2020 Nr. ew. rob.: 14/202X</p>
<p>Objekt: budowa i modernizacja kanalizacji Lokalizacja: Jarosław, ul. Drogi Powiatowej nr 1719 R Miejscowość: Jarosław, ul. Drogi Powiatowej nr 1719 R</p>	<p>Wzrost: 2020-10-01</p>
<p>Projektant: mgr inż. Lidzisz Baranica mgr inż. Lidzisz Baranica mgr inż. Lidzisz Baranica mgr inż. Lidzisz Baranica</p>	<p>Wzrost: 2020-10-01</p>

Grzegorz Kurpiel
Dyrektor Biura Technicznego
Dyrektor Projektowego Ośrodka
Technicznego i Kierownika
w Jarosławiu

ADAPACJA
Kierownik Projektu i Kierownik
Dokumentacji Technicznej i Kierownik
w Wydziale Geodezji i Kartografii
i Topografii Geodezji

Przebiegane odwołanie
w dniu 2022-11-11
w Wydziale Geodezji i Kartografii
i Topografii Geodezji

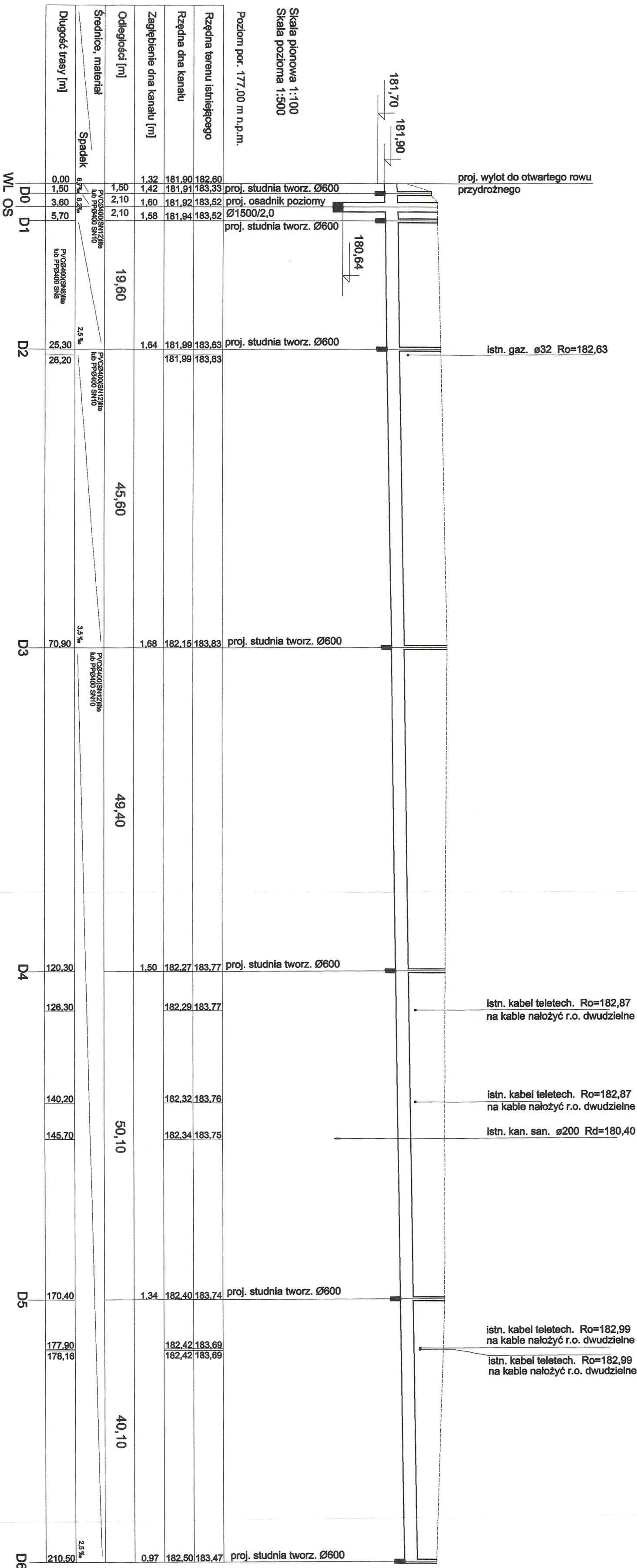
Z up. ST. BARANICA

<p>Oznaczenia: — proj. odwodnienie z rur Ø400 (rów kryty) oraz z rur Ø200 (przykanalik) — proj. studnie kanalizacyjne — OS proj. osadnik poziomy — WL proj. włódt. rowu krytego — K1 proj. wpust uliczny — proj. ruw ochronne dwudzielne — * elementy istniejącego odwodnienia przewidziane do wyf. z eksplo. — * granice i numery działek — zakres opracowania</p>	<p>Obwiedziną za treść mapy stanowiącej podklad dla projektu zagospodarowania działki jest zgodnie z treścią mapy do celów projektowych, wykonana do zarobku geodezyjno-landscaperskiego w dniu 01.10.2020 roku, znak: P.1604.2020.2022</p>
<p>PROJEKTANT DROMOST Projektowanie i Obsługa Inwestycji 37-700 Przemysł, ul. Swobodna 5a, tel. 504 196 946 e-mail: dromost33@gmail.com</p>	<p>INWESTOR Powiat Jarosław Powiatowy Zarząd Dróg w Jarosławiu 37-500 Jarosław, ul. Jana Pawła II 17</p>
<p>Tytuł projektu PRZEBUDOWA ELEMENTÓW ODWODNIENIA DROGI POWIATOWEJ NR 1719 R RELACJI JAROSŁAW - WIELTŁIN - ŁAZY na odcinku od km 4+293,89 do km 4+515,56</p>	<p>NAZWA PRACOWNI PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</p>
<p>OPRACOWAŁ: mgr inż. Lidzisz Baranica</p>	<p>OPRACOWAŁ: mgr inż. Lidzisz Baranica</p>
<p>PROJEKTANT: mgr inż. Lidzisz Baranica mgr inż. Lidzisz Baranica mgr inż. Lidzisz Baranica</p>	<p>PROJEKTANT: mgr inż. Lidzisz Baranica</p>
<p>Data opracowania: Luty 2022</p>	<p>Skala: 1:500 Nr rysunku: 2</p>

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Data opracowania: 09.08.2020r.
Miejscowość: Jarosław, ul. Drogi Powiatowej nr 1719 R
Miejscowość: Jarosław, ul. Drogi Powiatowej nr 1719 R

ZAKRES OPRACOWANIA
km 4+293,89
km 4+515,56
dp nr 1719 R

ZAKRES OPRACOWANIA
km 4+293,89
km 4+515,56
dp nr 1719 R



Wzrost	Wzrost	Wzrost	Wzrost	Wzrost	Wzrost	Wzrost
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60
5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
19,60	19,60	19,60	19,60	19,60	19,60	19,60
25,30	25,30	25,30	25,30	25,30	25,30	25,30
26,20	26,20	26,20	26,20	26,20	26,20	26,20
45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60
70,90	70,90	70,90	70,90	70,90	70,90	70,90
120,30	120,30	120,30	120,30	120,30	120,30	120,30
126,30	126,30	126,30	126,30	126,30	126,30	126,30
140,20	140,20	140,20	140,20	140,20	140,20	140,20
145,70	145,70	145,70	145,70	145,70	145,70	145,70
170,40	170,40	170,40	170,40	170,40	170,40	170,40
177,90	177,90	177,90	177,90	177,90	177,90	177,90
178,16	178,16	178,16	178,16	178,16	178,16	178,16
210,50	210,50	210,50	210,50	210,50	210,50	210,50
210,50	210,50	210,50	210,50	210,50	210,50	210,50

DRUMOST
PROJEKTOWANIE I OBSŁUGA INWESTYCJI
37-700 Przemysł, ul. Słowacka 5a
tel. 504 158 506, e-mail: drumost@poczta.onet.pl

Investor
Powiat Jarosław
Powiatowy Zarząd Dróg
ul. Jana Pawła II 17, 37-500 Jarosław

Tytuł projektu
Przebudowa elementów odwodnienia
drogi powiatowej Nr 1719R
relacji Jarosław-Wielin-Lazy
na odcinku od km 4+293,89 do km 4+515,66

Nazwa rysunku
Profil podłużny rowu krytego

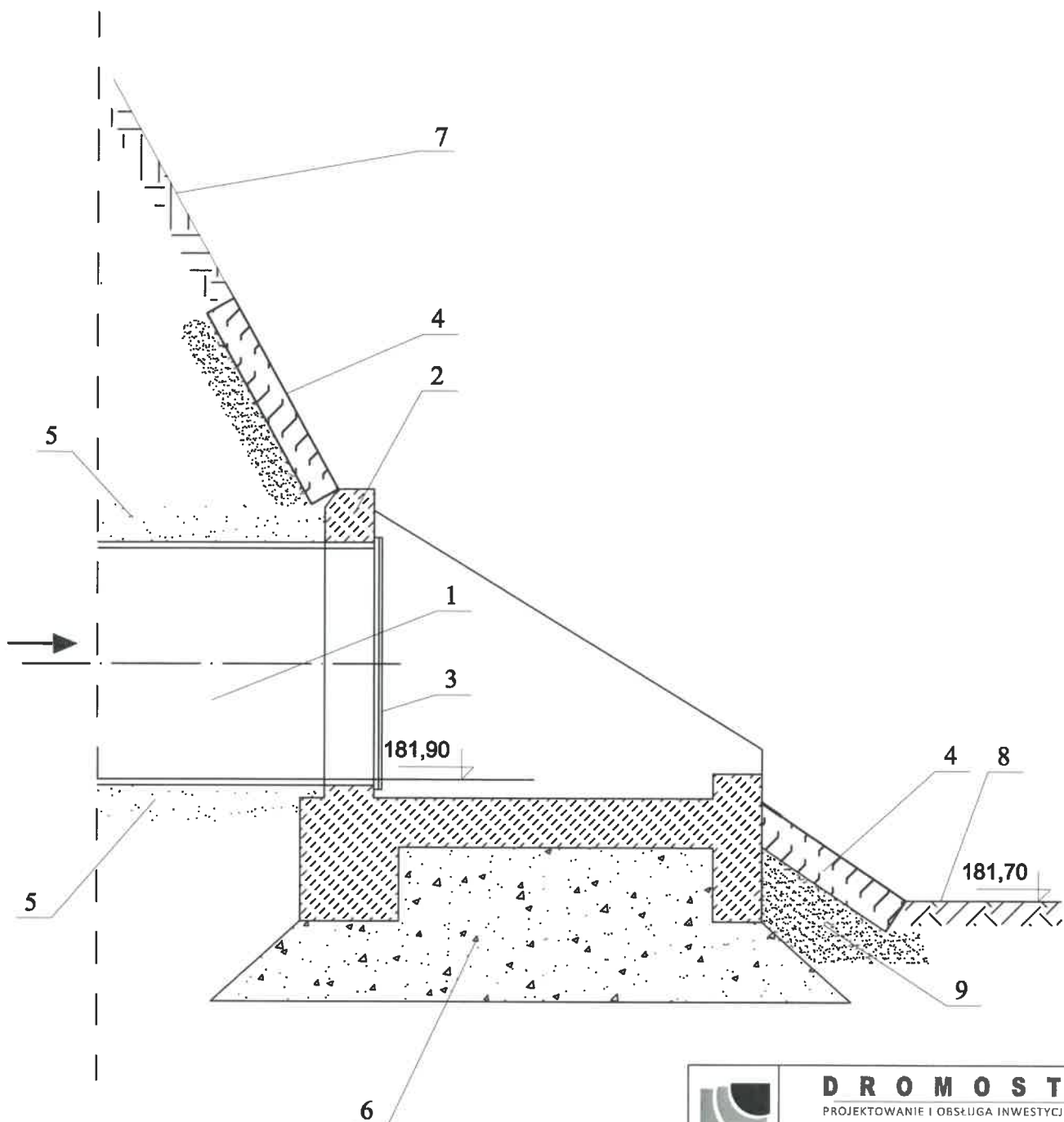
Opracował
mgr inż. Lukasz Bartocha

Projektant
mgr inż. Beata Bartocha
upr. bud. nr PDK/0151/POOS/16

Skala
1:100 / 500




Data opracowania: maj 2017

Nr rysunku
3



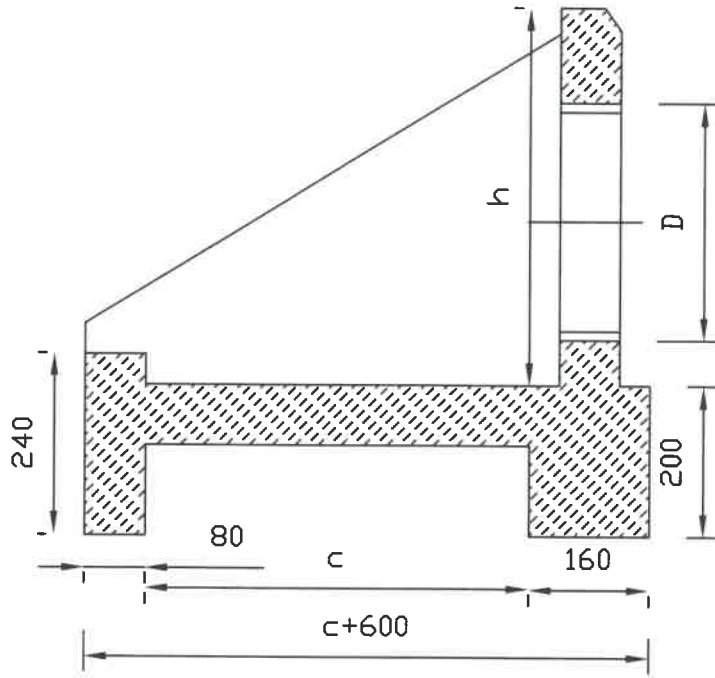
Opis rysunku:

1. proj. rów kryty Ø400 z rur PVC lub PP
2. proj. typowy wylot betonowy
3. proj. krata zabezpieczająca
4. płyty ażurowe 80x40x8 [cm]
5. podsypka i obsypka piaskowa
6. podsypka żwirowa 2-16mm
7. skarpa rowu przydrożnego
8. dno odbiornika - otwartego rowu przydrożnego
9. podsypka cementowo-piaskowa

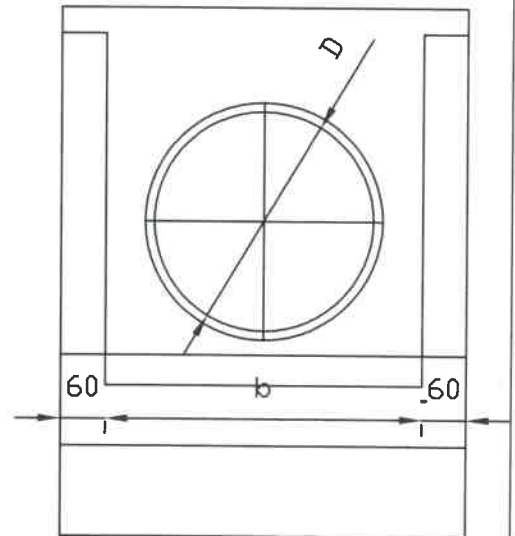
 D R O M O S T PROJEKTOWANIE I OBSŁUGA INWESTYCJI 37-700 Przemysł, ul. Swobodna 5a, tel. 504 196 946, e-mail: dromost33@gmail.com	
Inwestor Powiat Jarosław Powiatowy Zarząd Dróg ul. Jana Pawła II 17, 37-500 Jarosław	
Tytuł projektu Przebudowa elementów odwodnienia drogi powiatowej Nr 1719R relacji Jarosław-Wietlin-Łazy na odcinku od km 4+293,89 do km 4+515,66	
Nazwa rysunku Przekrój wylotu WL	
BRANŻA SANITARNA	
Opracował mgr inż.Łukasz Bartocha	
Projektant mgr inż.Beata Bartocha upr. bud. nr PDK/0151/POOS/16	
Skala 1:25	
Data opracowania: maj marzec 2022	Nr rysunku 4

WYLOT KOLEKTORA według KPED 02.16
(np. Sienkiewicz)

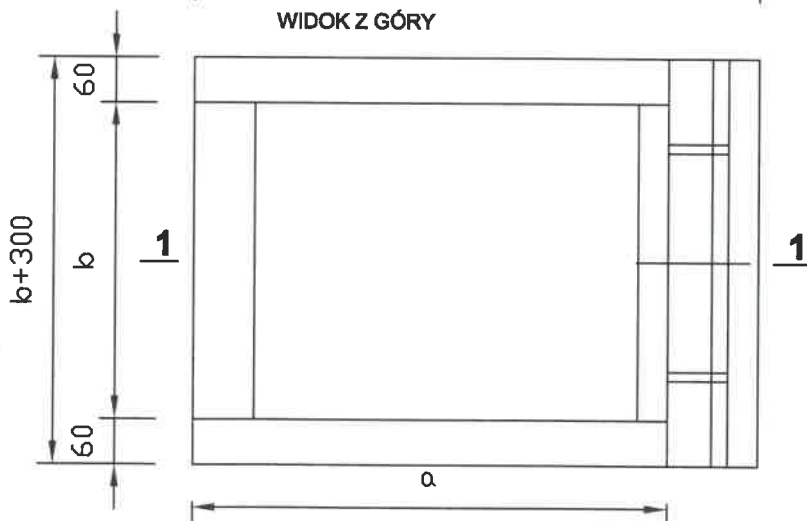
PRZEKRÓJ 1-1




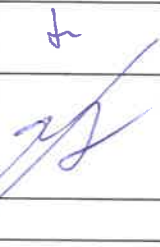
WIDOK OD CZOŁA

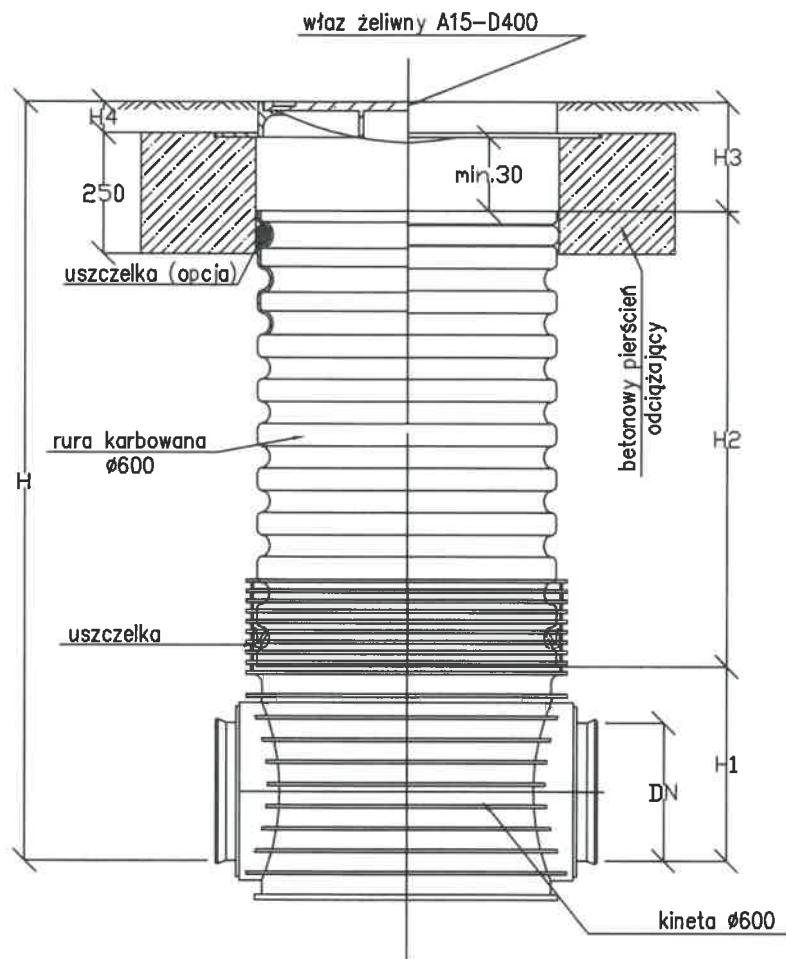


WIDOK Z GÓRY




Wylot kolektora KEPD 02.16
 $D=400$ mm
 $h=782$ mm
 $a=870$ mm
 $b=580$ mm
 $c=620$ mm

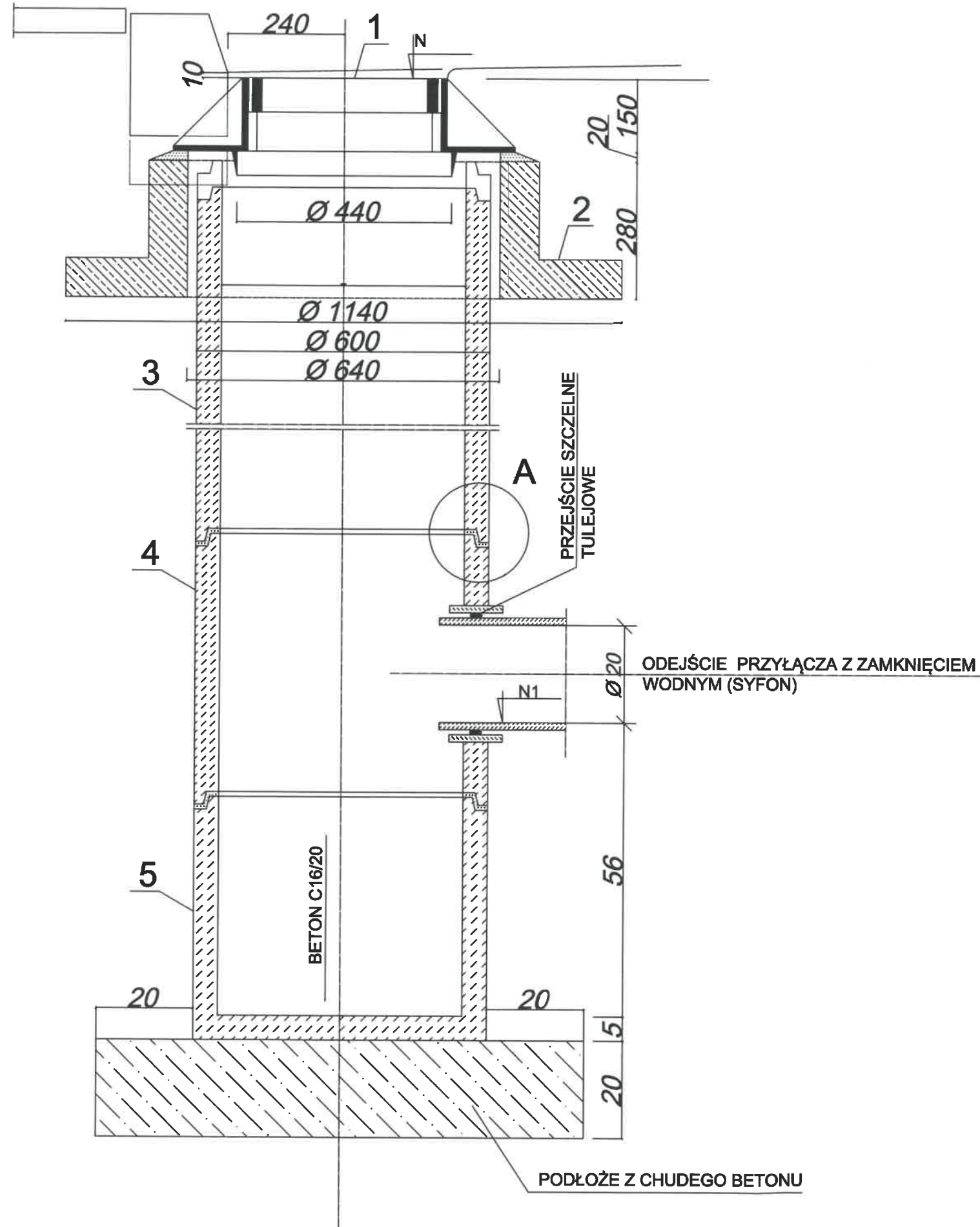
	D R O M O S T PROJEKTOWANIE I OBSŁUGA INWESTYCJI 37-700 Przemysł, ul. Swobodna 5a, tel. 504 196 946, e-mail: dromost33@gmail.com	
	Inwestor Powiat Jarosław Powiatowy Zarząd Dróg ul. Jana Pawła II 17, 37-500 Jarosław	
Tytuł projektu Przebudowa elementów odwodnienia drogi powiatowej Nr 1719R relacji Jarosław-Wietlin-Łazy na odcinku od km 4+293,89 do km 4+515,66		
Nazwa rysunku Typowy wylot betonowy		
BRANŻA SANITARNA		
Opracował mgr inż. Łukasz Bartocha		
Projektant mgr inż. Beata Bartocha upr. bud. nr PDK/0151/POOS/16		
Skala -		
Data opracowania: maj marzec 2022		Nr rysunku 5



Średnica Nominalna DN [mm]	H1 [mm]
160	351
200	374
250	399
315	428
400	471

Typ włazu	H4 [mm]
A 15	80
B 125	80
C 250	80
D 400	140

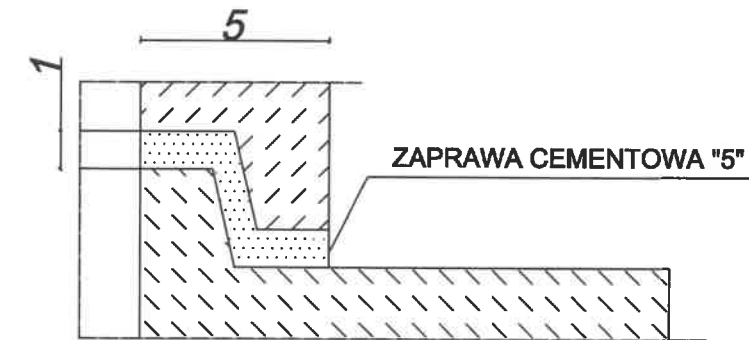
 DROMOST PROJEKTOWANIE I OBSŁUGA INWESTYCJI 37-700 Przemysł, ul. Swobodna 5a, tel. 504 196 946, e-mail: dromost33@gmail.com	
Inwestor	Powiat Jarosław Powiatowy Zarząd Dróg ul. Jana Pawła II 17, 37-500 Jarosław
Tytuł projektu	Przebudowa elementów odwodnienia drogi powiatowej Nr 1719R relacji Jarosław-Wietlin-Łazy na odcinku od km 4+293,89 do km 4+515,66
Nazwa rysunku	Typowa studnia kanalizacyjna Ø600
BRANŻA SANITARNA	
Opracował	mgr inż. Łukasz Bartocha
Projektant	mgr inż. Beata Bartocha upr. bud. nr PDK/0151/POOS/16
Skala	-
Data opracowania:	Nr rysunku
maj merzec 2022	6






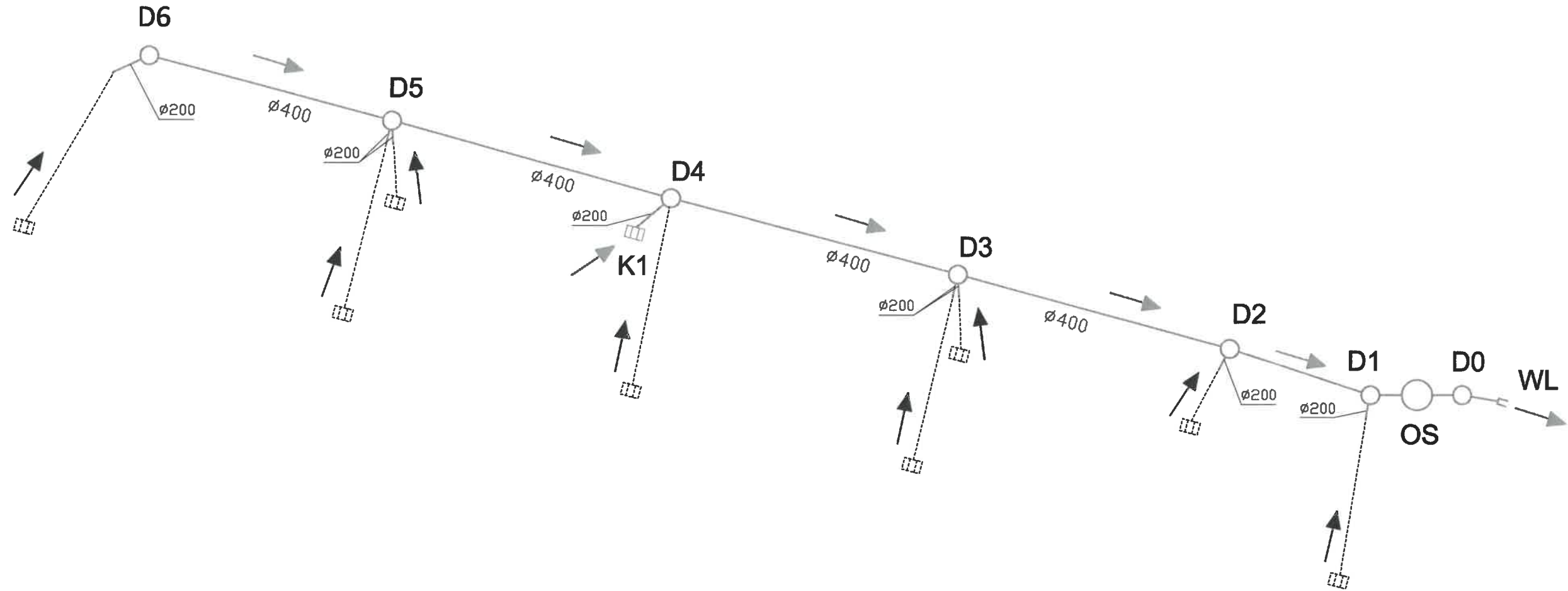
UWAGA:
 ZEWNĘTRZNE POWIERZCHNIE ELEMENTÓW
 BETONOWYCH I ŻELBETOWYCH ZAGRUNTOWAĆ
 ROZTWOREM ASFALTOWYM I POWLEC
 DWUKROTNIE LEPIKIEM ASFALTOWYM


NR	NAZWA ELEMENTU	MATER.	ILOŚĆ	CIĘŻAR
1	WPUST ULICZNY	ŻELIWO	1szt.	67
2	PIERŚCIEŃ ODCIĄŻAJĄCY d=114 cm	ŻELBET	1szt.	230
3	RURA BEZ STOPKI d=50cm	BETON	1,5m	310
4	KRĄG Z WYLOTEM, d=50, L=53cm	BETON	1szt.	165
5	PODSTAWA WPUSTU, d=50cm	BETON	1szt.	160




SZCZEGÓŁ "A"
 SKALA 1 : 2



 DROMOST PROJEKTOWANIE I OBSŁUGA INWESTYCJI 37-700 Przemysł, ul. Swobodna 5a, tel. 504 196 946, e-mail: dromost33@gmail.com	
Inwestor Powiat Jarosław Powiatowy Zarząd Dróg ul. Jana Pawła II 17, 37-500 Jarosław	
Tytuł projektu Przebudowa elementów odwodnienia drogi powiatowej Nr 1719R relacji Jarosław-Wietlin-Łazy na odcinku od km 4+293,89 do km 4+515,66	
Nazwa rysunku Typowy wpust uliczny	
BRANŻA SANITARNA	
Opracował mgr inż. Łukasz Bartocha	
Projektant mgr inż. Beata Bartocha upr. bud. nr PDK/0151/POOS/16	
Skala -	
Data opracowania: maj marzec 2022	Nr rysunku 7



- $\varnothing 400$ projektowane odwodnienie drogi
- $\varnothing 200$ projektowane włączenia istniejących przykanalików wpustów ulicznych do projektowanego rowu krytego
- D0 - D6 projektowane studnie rewizyjne tworzywowe $\varnothing 600$
- OS projektowany osadnik poziomy betonowy $\varnothing 1500/2,0$
- WL projektowany typowy wylot betonowy $\varnothing 400$
- K1 projektowany wpust uliczny betonowy $\varnothing 500$ z osadnikiem
-  istniejące wpusty uliczne z przykanalikami

 D R O M O S T PROJEKTOWANIE I OBSŁUGA INWESTYCJI 37-700 Przemyski, ul. Swobodna 5a, tel. 504 196 946, e-mail: dromost33@gmail.com	
Investor	Powiat Jarosław Powiatowy Zarząd Dróg ul. Jana Pawła II 17, 37-500 Jarosław
Tytuł projektu	Przebudowa elementów odwodnienia drogi powiatowej Nr 1719R relacji Jarosław-Wietlin-Łazy na odcinku od km 4+293,89 do km 4+515,66
Nazwa rysunku	Schemat funkcjonalny urządzeń wodnych
BRANŻA SANITARNA	
Opracował	mgr inż. Łukasz Bartocha 
Projektant	mgr inż. Beata Bartocha upr. bud. nr PDK/0151/POOS/16 
Skala	-
Data opracowania:	Nr rysunku
maj marzec 2022	8



PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/KK/0054/1/16

Rzeszów, 2016-06-15

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*Dz.U. z 2014 r., poz. 1946 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i pkt 5, art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 1, art. 13 ust. 1, ust. 2 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz.U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.*) oraz § 10, § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2014 r., poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, stwierdzamy, że:

Pani Beata Bartocha

magister inżynier

(kierunek studiów - inżynieria środowiska)

urodzona dnia 17 czerwca 1969 r. miejsce urodzenia-Przemyśl

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0151/POOS/16

do projektowania bez ograniczeń

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2013 r., poz. 267*) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. 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 Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład Orzekający PDK OIIB

mgr inż. Andrzej Mamczur.....

inż. Stanisław Dołęgowski.....

inż. Andrzej Tarczyński.....

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

Pani Beata Bartocha

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i pkt 5 oraz art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;**
- 2. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.**

II. Na mocy § 10, § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r., poz. 1278) uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

Uprawnienia budowlane do projektowania uprawniają również do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności, objętej niniejszymi uprawnieniami.

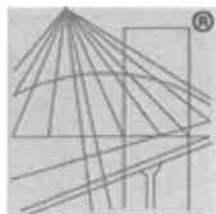
Otrzymują:

- ① Pani Beata Bartocha
Ul. Swobodna 5a
37-700 Przemyśl
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. aa



Skład Orzekający PDK OIIB

mgr inż. Andrzej Mamczur.....
inż. Stanisław Dołęgowski.....
inż. Andrzej Tarczyński.....



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-796-8XJ-3PN *

Pani Beata Agnieszka Bartocha o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0078/11
adres zamieszkania ul. Swobodna 5A, 37-700 Przemyśl
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-02-01 do 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-10 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej 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.

Jarosław, dn. 10.03.2022 r.

Starostwo Powiatowe w Jarosławiu
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Wydziale
Geodezji, Katastru Nieruchomości i Zasobu
Geodezyjnego
Zespół ds. Sytuowania Projektowanych
Sieci Uzbrojenia Terenu ul. Jana Pawła II 17,
37-500 Jarosław tel. 16 624 6292

Znak sprawy: GKN-PODGiK.6630.71.2022

ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

zakończonej w dniu 10.03.2022 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 7d ust. 2 oraz art. 28 b - d ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 1629 z późniejszymi zmianami.)

Przedmiot narady:	Przebudowa elementów odwodnienia drogi powiatowej nr 1719R
Lokalizacja:	Gmina: Jarosław, Obręb: Surochów, dz.: 620
Wnioskodawca:	PROJEKTOWANIE I OBSŁUGA INWESTYCJI DROMOST BEATA BARTOCHA ul. Swobodna 5a, 37-700 Przemysł
Inwestor:	POWIATOWY ZARZĄD DRÓG ul. Jana Pawła II 17, 37-500 Jarosław
Projektant:	BEATA BARTOCHA
Przewodniczący:	Piotr Matrejek - Zespół ds. Sytuowania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu
Miejsce narady:	Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Jarosławiu w Wydziale Geodezji, Katastru Nieruchomości i Zasobu Geodezyjnego
Sposób przeprowadzenia narady:	częściowo stacjonarny, częściowo elektroniczny
Data wpływu:	01.03.2022 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie przez jej uczestników.

W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

Stanowisko Przewodniczącego:

1. Trasa uzgodniona.

2. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem ostrożności, zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, pod ścisłym nadzorem Orange Polska S.A. 35-001 Rzeszów Al. Piłsudskiego 35 tel. 17-878 7256.

W trakcie budowy istniejące (odkryte) urządzenia telekomunikacyjne w miejscach zbliżeń i skrzyżowań zabezpieczyć przed uszkodzeniem. Zachować wymogi normy ZN-15 OPL-004.

Dokument wygenerował(a): Maria Kędziera, dn. 10-03-2022 10:41:31

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

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

3. Zachować uwagi uczestników narady zawarte w protokole.

4. Po zrealizowaniu niniejszego obiektu, należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego inwentaryzację powykonawczą (w przypadku przewodów podziemnych przed ich zasypaniem).

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	ORANGE POLSKA S.A. elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	Jacek Bakota, Główny Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury
2	Powiatowy Zarząd Dróg Jarosław Jarosław stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie Bez uwag	Bogusława Pyrczak,
3	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. w Warszawie Oddział Zakład Gazowniczy w Jaśle Gazownia w Jarosławiu elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie a) Przy przebiegu równoległym projektowanej kanalizacji z gazociągami zachować odległość poziomą pomiędzy urządzeniami (skrajniami rury lub studzienki) min 1,5 m. b) Kolizję skrzyżowania rozwiązać poprzez zabezpieczenie kanalizacji w miejscu skrzyżowania rurą ochronną sięgającą po 2,0 m na obie strony skrzyżowania licząc w kierunku prostopadłym od końca rury do gazociągu. W rurze ochronnej nie mogą występować połączenia rur. Kąt skrzyżowania nie mniejszy od 60 stopni. c) Zachować odległość w pionie pomiędzy istniejącym gazociągiem a rurą ochronną na kanalizacji min. 0,25 m. d) Prace ziemne w pobliżu gazociągów należy wykonywać ręcznie pod ścisłym nadzorem pracownika Gazowni w Jarosławiu e) Spełnienie warunków uzgodnienia musi być potwierdzone protokołem podpisanym przez Gazownię w Jarosławiu. f) O terminie rozpoczęcia prac ziemnych należy powiadomić Gazownię Jarosław z 5-cio dniowym wyprzedzeniem. g) Bezkolizyjne usytuowanie kanalizacji w stosunku do gazociągów musi być potwierdzone protokołem podpisanym przez pracownika Gazowni w Jarosławiu.	Tomasz Cieślík
4	Rejon Energetyczny Jarosław elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Bez Uwag	Jerzy Król,
5	Wójt Gminy Jarosław ul. Piekarska 5 37-50 JAROSŁAW elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Bez uwag	Wiktor Kozdrowicki, Dyrektor Zakładu Komunalnego Gminy Jarosław

UWAGA: Brak podpisu uczestnika powiadomionego o naradzie koordynacyjnej, biorącego udział w naradzie w sposób stacjonarny, jest jednoznaczny z jego nieobecnością.

Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym.

Przewodniczący narady koordynacyjnej

Z up. STAROSTY

Piotr Matrejek
Kierownik Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Wydziale Geodezji, Katastru Nieruchomości i Zasobu Geodezyjnego

Podpis przewodniczącego narady

Dokument wygenerował(a): Maria Kędziera, dn. 10-03-2022 10:41:31

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

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

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).

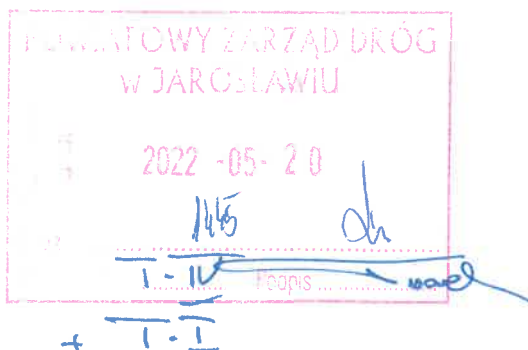
Dokument wygenerował(a): Maria Kędziera, dn. 10-03-2022 10:41:31

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.
Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem



Przemyśl, dnia 18 maja 2022 r.

Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie
Dyrektor
Zarządu Zlewni
w Przemyślu



RZ.ZUZ.3.4210.116.2022.ML

DECYZJA

Działając na podstawie:

- art. 388 ust. 1 pkt 1, art. 389 pkt 1 w związku z art. 35 ust. 3 pkt 7, art. 389 pkt 6 w związku z art. 16 pkt 65 lit. f, art. 389 pkt 6 w związku z art. 17 ust. 1 pkt 4, art. 397 ust. 3 pkt 2 lit. a, art. 400 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r. poz. 2233, ze zm.),
- Rozporządzenia 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 (Dz. U. z 2019 r. poz. 1311),
- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r. poz. 735, ze zm.),

po rozpatrzeniu

wniosku Powiatowego Zarządu Dróg w Jarosławiu, ul. Jana Pawła II 17, 37-500 Jarosław, z dnia 05.04.2022 r., o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych i odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z drogi powiatowej do otwartego rowu przydrożnego na terenie działki ewid. nr 620 obręb 0009 Surochów, gm. Jarosław, oraz w sprawie wygaszenia pozwolenia wodnoprawnego udzielonego decyzją Starosty Jarosławskiego z dnia 03.10.2014 r., znak OLR-II.6341.45.2014, sprecyzowanego pismem z dnia 26.04.2022 r. (data wpływu do tut. Organu 27.04.2022 r.), znak T-I.4152.7.2022,

orzekam

I. Udzielam Powiatowemu Zarządowi Dróg w Jarosławiu, ul. Jana Pawła II 17, 37-500 Jarosław, pozwolenia wodnoprawnego na:

1. Wykonanie urządzeń wodnych w przedmiocie:

a) Wykonania wylotu WL rowu krytego wraz z umocnieniem na terenie działki ewid. nr 620 obręb 0009 Surochów, gmina Jarosław, powiat jarosławski.

Parametry projektowanego wylotu WL:

km drogi: 4+515,56

rzędna: 181,90 m n.p.m.

średnica: 400 mm

współrzędne: X=5542358,365 Y=8411894,667

Dno i skarpy rowu w obrębie wylotu zostaną umocnione płytami betonowymi ażurowymi o wymiarach 80x40x8 cm. Ubezpieczenie zostanie wykonane na długości ok 2,4 m . Skarpy zostaną umocnione do wysokości ok 1,2 m.

b) Przebudowy istniejącego rowu krytego na terenie działki ewid. nr 620 obręb 0009 Surochów, gmina Jarosław, powiat jarosławski.

Istniejący rów kryty wykonany został jako kolektor PEHD Ø400 mm o spadku 0,10% i długości 215,42 m. W jego miejsce wykonany zostanie rów z rur Ø400 mm z tworzywa sztucznego o długości 211 m wraz ze studniami rewizyjnymi tworzywowymi Ø600 mm. Ponadto odcinek od istniejącego wylotu S1 do projektowanej studni D6 (długości ok. 9 m) zostanie wyłączony z eksploatacji poprzez demontaż rurociągu wraz z osadnikiem poziomym i istniejącą studnią.

Współrzędne projektowanego rowu krytego:

początek: X=5542412,694 Y=8411691,720

koniec: X=5542358,365 Y=8411894,667

2. Usługi wodne obejmujące odprowadzanie wód opadowych lub roztopowych z terenu drogi powiatowej nr 1719R relacji Jarosław-Wietlin-Łazy, ujętych w zamknięty system kanalizacji deszczowej służący do odprowadzania opadów atmosferycznych, do urządzeń wodnych - otwartego rowu przydrożnego na terenie działki ewid. nr 620 obręb 0009 Surochów, gmina Jarosław, powiat jarosławski.

Powierzchnia rzeczywista odwadnianej zlewni: 0,232 ha
Powierzchnia zredukowana odwadnianej zlewni: 0,209 ha
Maksymalna ilość odprowadzanych wód: 0,05 m³/s
Średnia ilość odprowadzanych wód: 1396,85 m³/rok
Czas, kiedy następuje odprowadzanie wód opadowych lub roztopowych do urządzeń wodnych, wynosi 152 dni.

II. Pozwolenia wodnoprawnego udziela się pod następującymi warunkami:

1. Roboty opisane w pkt I.1. niniejszej decyzji należy wykonać zgodnie z przedłożonym operatem wodnoprawnym, ze sztuką inżynierską i obowiązującymi w tym zakresie normami i przepisami prawa.
2. Uzyskujący pozwolenie ponosi koszty w przypadku wystąpienia ewentualnych szkód wynikłych na skutek wykonywanych robót.
3. Po zakończeniu prac związanych z realizacją inwestycji należy uporządkować teren robót.
4. W odprowadzanych wodach opadowych lub roztopowych należy nie dopuścić do przekroczenia następujących wartości stężeń zanieczyszczeń:
 - a) zawiesiny ogólne 100 mg/l,
 - b) węglowodory ropopochodne 15 mg/l.
5. Co najmniej dwa razy w roku należy dokonywać przeglądów eksploatacyjnych urządzeń oczyszczających. Eksploatacja powinna odbywać się zgodnie z instrukcją obsługi i konserwacji urządzeń oczyszczających, a czynności z nią związane odnotowane w zeszycie eksploatacji tego urządzenia.
6. Należy prawidłowo eksploatować i utrzymywać w dobrym stanie technicznym wszystkie urządzenia systemu kanalizacji deszczowej służącego do odprowadzania opadów atmosferycznych.

- III. Zastrzega się prawo nałożenia dodatkowych warunków i obowiązków w terminie późniejszym jeżeli względy ochrony interesów ludności, gospodarki narodowej lub środowiska uzasadniają taką potrzebę.
- IV. Pozwolenie wodnoprawne udzielone na usługi wodne w pkt I.2. niniejszej decyzji wydaje się na okres 30 lat liczony od dnia, w którym decyzja ta stała się ostateczna.
- V. Zgodnie z art. 400 ust. 6 ustawy Prawo wodne obowiązek ustalenia okresu, na jaki wydaje się pozwolenie wodnoprawne, nie dotyczy pozwoleń wodnoprawnych na wykonanie urządzeń wodnych.
- VI. Zgodnie z art. 414 ust. 1 pkt 4 ustawy Prawo wodne pozwolenie wodnoprawne wygasa jeżeli inwestor w ramach realizacji przedsięwzięcia w zakresie dróg publicznych nie rozpoczął wykonywania urządzeń wodnych w terminie 6 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonanie tych urządzeń stało się ostateczne.
- VII. Zgodnie z art. 393 ust. 4 i 5 ustawy Prawo wodne pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń. Wnioskodawcy, który nie uzyskał praw do nieruchomości lub urządzeń koniecznych do realizacji pozwolenia wodnoprawnego, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaniem pozwolenia.
- VIII. Pozwolenie wodnoprawne nie zwalnia z obowiązków wynikających z innych przepisów oraz uzyskania niezbędnych prawem decyzji przed przystąpieniem do realizacji przedmiotowych prac.

UZASADNIENIE

W dniu 05.04.2022 r. Powiatowy Zarząd Dróg w Jarosławiu, ul. Jana Pawła II 17, 37-500 Jarosław, zwrócił się do Dyrektora Zarządu Zlewni PGW WP w Przemysłu z wnioskiem o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych i odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z drogi powiatowej do otwartego rowu przydrożnego na terenie działki ewid. nr 620 obręb 0009 Surochów, gm. Jarosław, oraz w sprawie wygaszenia pozwolenia wodnoprawnego udzielonego decyzją Starosty Jarosławskiego z dnia 03.10.2014 r., znak OLR-II.6341.45.2014. Do wniosku została dołączona dokumentacja m.in. „Operat wodnoprawny” oraz wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Jarosław – Obszar Wschód. Po zapoznaniu się z dokumentacją Dyrektor Zarządu Zlewni PGW WP w Przemysłu pismem z dnia 11.04.2022 r., znak RZ.ZUZ.3.4210.116.2022.ML, wezwał do uzupełnienia braków formalnoprawnych. W dniu 27.04.2022 r. Wnioskodawca przedłożył stosowne uzupełnienia i sprecyzował wniosek.

Po przeanalizowaniu całości zebranego materiału Dyrektor Zarządu Zlewni PGW WP w Przemysłu pismem z dnia 05.05.2022 r., znak RZ.ZUZ.3.4210.116.2022.ML, zawiadomił o wszczęciu postępowania administracyjnego oraz o zakończeniu zbierania materiału dowodowego w sprawie rozpatrzenia przedmiotowego wniosku. Zgodnie z art. 400 ust. 7 ustawy Prawo wodne informacja o wszczęciu postępowania została podana do publicznej wiadomości poprzez ogłoszenie i umieszczona na ogólnodostępnej tablicy ogłoszeń Zarządu Zlewni w Przemysłu PGW WP oraz w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie RZGW PGW WP w Rzeszowie. W ustalonym terminie, przewidzianym do składania uwag i wniosków, nie zgłoszono zastrzeżeń co do planowanej inwestycji objętej pozwoleniem wodnoprawnym.

W toku prowadzonego postępowania ustalono, że w ramach zadania pn.: „Przebudowa elementów odwodnienia drogi powiatowej nr 1719R relacji Jarosław-Wietlin-Łazy na odcinku od km 4+293,89 do km 4+515,56” planuje się przebudowę odcinka istniejącego rowu krytego na terenie działki ewid. nr 620 w m. Surochów, gmina Jarosław. Wykonany zostanie nowy rów kryty o średnicy 400 mm i długości 211 m wraz ze studniami rewizyjnymi o średnicy 600 mm a 9-metrowy odcinek istniejącej kanalizacji zostanie zdemontowany. Wody opadowe lub roztopowe z powierzchni drogi powiatowej będą odprowadzane projektowanym wylotem do otwartego rowu przydrożnego. Dno i skarpy rowu w obrębie wylotu zostaną umocnione płytami ażurowymi. Wody ujęte w system kanalizacji deszczowej będą podczyszczane w osadnikach projektowanego i istniejących wpustów ulicznych oraz w osadniku poziomym zlokalizowanym przed wylotem. Planowane korzystanie z wód zlokalizowane jest na obszarze jednolitej części wód powierzchniowych o kodzie PLRW20001722554 - Potok Motwica. Aktualny stan JCWP jest zły, ale osiągnięcie celów środowiskowych jest zagrożone. Ponadto przedmiotowe zamierzenie realizowane będzie w obrębie jednolitej części wód podziemnych o kodzie PLGW2000136. Stan ilościowy i chemiczny JCWPd jest dobry a osiągnięcie celów środowiskowych jest niezagrożone.

Po przeanalizowaniu dostarczonej przez Wnioskodawcę dokumentacji uznano, że nie ma przeszkód do wydania pozwolenia wodnoprawnego w zakresie i na warunkach określonych w niniejszej decyzji. Podstawę techniczną niniejszej decyzji stanowi przedłożony operat wodnoprawny.

Zgodnie z art. 389 pkt 1 w związku z art. 35 ust. 3 pkt 7, art. 389 pkt 6 w związku z art. 17 ust. 1 pkt 4 ustawy Prawo wodne pozwolenie wodnoprawne wymagane jest odpowiednio na odprowadzanie do urządzeń wodnych - wód opadowych lub roztopowych oraz na wykonanie i przebudowę urządzeń wodnych.

Biorąc pod uwagę stan faktyczny i prawny postanowiono orzec jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Rzeszowie, 35-103 Rzeszów, ul. Hanasiewicza 17B, za pośrednictwem tut. Organu, w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania. Odwołanie należy składać w dwóch egzemplarzach.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Zgodnie z art. 398 ust. 3 i 8 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r.
Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r. poz. 1566 z późn. zm.)
pobrano opłatę w wys. 713,61 zł na rachunek bankowy
Wód Polskich: 22 1130 1017 0020 1510 6720 0045



Dyrektor
Zarządu Zlewni
Małgorzata Ossowska

Otrzymują: /za zwrotnym potwierdzeniem odbioru pisma/

1. Powiatowy Zarząd Dróg w Jarosławiu, ul. Jana Pawła II 17, 37-500 Jarosław + 1 egz. „Operatu wodnoprawnego”
2. A/a – ML/4 + 1 egz. „Operatu wodnoprawnego”

Do wiadomości: /za zwrotnym potwierdzeniem odbioru pisma/

1. Dział ZUO w/m
2. Nadzór Wodny w Jarosławiu, ul. Traugutta 9, 37-500 Jarosław
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Rzeszowie ul. Hanasiewicza 17B, 35-103 Rzeszów

Decyzja niniejsza stała się
ostateczna z dniem 01.06.2022r

01.06.2022r
data

Małgorzata Ossowska
podpis