

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-X81-DNT-IG6 *

Pan Marek Ciepły o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0169/15
adres zamieszkania ul. Limanowskiego 8, 35-205 Rzeszów
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-07-01 do 2023-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-07-06 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* 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.



Podpisany elektronicznie
Przewodniczący Rady
Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

OŚWIADCZENIE

***Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane
(Dz. U z 2021r. poz. 2351, późn. zm., dalej p.b.) oświadczam, że projekt
zagospodarowania terenu został wykonany zgodnie z obowiązującymi
przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.***

NAZWA Budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej oraz przebudowa
INWESTYCJI: istniejącej kanalizacji sanitarnej

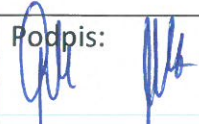
INWESTOR: Politechnika Rzeszowska
Im. Ignacego Łukasiewicza
ul. Powstańców Warszawy 12
35-959 Rzeszów

Nazwa jednostki ewidencyjnej: 181613_2 Trzebownisko

Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0001 Jasionka

Numery działek ewidencyjnych: 1867/39, 1867/25

Identyfikator działki: 181613_2 / 0001 / 1867/39, 1867/25

Projektant: mgr inż. Marek Cieply	Nr upr.: PDK/0133/PWOS/15	Data: 05.2023 r.	Podpis: 
--------------------------------------	------------------------------	---------------------	---

II. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem zamierzenia jest budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej oraz przebudowa istniejącej kanalizacji sanitarnej (po istniejącej trasie) na terenie Ośrodka Kształcenia Lotniczego Politechniki Rzeszowskiej, na dz. nr 1867/25 i 1867/39 w miejscowości Jasionka, gm. Trzebownisko.

Budowę przyłącza kanalizacji sanitarnej zaprojektowano zgodnie z warunkami technicznymi nr ZGW-Ś 03/265/23 z dnia 05.04.2023r. wydanymi przez Zakład Gospodarki Wodno-Ściekowej w Trzebownisku.

Zakres opracowania obejmuje:

- budowę przyłącza kanalizacji sanitarnej z rur PVC-U SN8 lite $\phi 200 \times 5,9 \text{ mm}$, o długości $L=97,4 \text{ m}$ na odcinku Si-S8-S7-S6-S5-S4;
- budowę przyłącza kanalizacji sanitarnej z rur PVC-U SN8 lite $\phi 160 \times 4,7 \text{ mm}$, o długości $L=9,9 \text{ m}$ (odc. S2*-B2*);
- przebudowę istniejącej kanalizacji sanitarnej (po istniejącej trasie) z rur PVC-U SN8 lite $\phi 200 \times 5,9 \text{ mm}$, o długości $L=122,3 \text{ m}$ (odc. S4-S3-S2-S1), oraz z rur PVC-U SN8 lite $\phi 160 \times 4,7 \text{ mm}$, o długości całkowitej $L=31,9 \text{ m}$ (odc. S1-B1.1, odc. S1-B1.2, odc. S2-B2, odc. S3-B3, odc. S4-B4).

Trasę projektowanego przyłącza i zakres przebudowy kanalizacji sanitarnej przedstawiono na rys. nr 1 w części rysunkowej Projektu zagospodarowania terenu, w skali 1:500.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Na działce nr 1867/39 w miejscowości Jasionka, gm. Trzebownisko znajdują się budynki Kształcenia Lotniczego Politechniki Rzeszowskiej. Działka nr 1867/25 obr. 001 Jasionka to teren zielony, niezabudowany. Przez działki te przebiegają sieci i przyłącza wody, kanalizacji sanitarnej i deszczowej, ciepłociąg oraz kable energetyczne i telekomunikacyjne.

Działki nr 1867/25 i 1867/39 obr. 0001 Jasionka częściowo objęte są zasięgiem obszaru i terenu górniczego.

Obiekt nie jest zaliczony do obiektów, które mogą negatywnie oddziaływać lub pogorszyć stan środowiska naturalnego. Działki nr 1867/25 i 1867/39 w miejscowości Jasionka nie są wpisane do rejestru zabytków i nie znajdują się na terenie ochrony konserwatorskiej.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Zgodnie z warunkami technicznymi nr ZGW-Ś 03/265/23 z dnia 05.04.2023r. wydanymi przez Zakład Gospodarki Wodno—Ściekowej w Trzebowniku zaprojektowano przyłącz kanalizacji sanitarnej z rur litych PVC-U klasy „S” o średnicy $\phi 200/5,9\text{mm}$ i sztywności obwodowej min. $\text{SN } 8 \text{ kN/m}^2$, o długości $L=97,4\text{m}$ (odc. S4-S5-S6-S7-S8-Si). Miejscem odpływu ścieków będzie istniejąca studzienka Si o rzędnych 195,69 / 192,80, na dz. nr 1867/25 obr. 0001 Jasionka. Jako uzbrojenie kanalizacji sanitarnej przewidziano montaż studzienek betonowych $\phi 1000\text{mm}$, oznaczonych jako S5, S6, S7, S8 na planie zagospodarowania terenu.

Ponadto do budynku B2 projektuje się dodatkowy przyłącz kanalizacji sanitarnej z rur PVC-U SN8 lite $\phi 160 \times 4,7\text{mm}$, o długości $L=9,9\text{mb}$ (odc. S2*-B2*). Studzienkę S2* należy wykonać z tworzywa $\phi 400\text{mm}$.

Z uwagi na zły stan techniczny kanalizacji sanitarnej na terenie Ośrodka Kształcenia Lotniczego Politechniki Rzeszowskiej w miejscowości Jasionka, gm. Trzebowniko zaprojektowano również przebudowę kanalizacji sanitarnej na dz. nr 1867/39 obr. 0001 Jasionka (po istniejącej trasie). Przebudowa ta będzie polegała na wypłyceniu istniejącej kanalizacji, wymianie rur, oraz przebudowie istniejących studzienek S1, S2, S3 i S4. Przebudowę kanalizacji sanitarnej zaprojektowano z rur PVC-U SN8 lite $\phi 200 \times 5,9\text{mm}$, o długości $L=122,3\text{mb}$ na (odc. S1-S2-S3-S4), oraz z rur PVC-U SN8 lite $\phi 160 \times 4,7\text{mm}$, o długości $L=31,9\text{mb}$ (odc. S1-B1.1, $L=6,1\text{mb}$; odc. S1-B1.2, $L=4,5\text{mb}$; odc. S2-B2, $L=9,8\text{mb}$; odc. S3-B3, $L=7,4\text{mb}$; odc. S4-B4, $L=4,1\text{mb}$). Istniejące studzienki S1, S3, S4 należy wymienić na projektowane studzienki z tworzywa $\phi 400\text{mm}$. Studnia S2 do wymiany na studnię betonową $\phi 1000\text{mm}$.

W celu wykonania poprawnego przełączenia ścieków sanitarnych należy przebudować fragment instalacji kanalizacyjnej wewnątrz budynków. Przebudowywany odcinek kanalizacji należy połączyć z nowo projektowanym przyłączem (odc. S4-S5-S6-S7-S8-Si).

W miejscu skrzyżowania projektowanej i przebudowywanej kanalizacji sanitarnej z kablami energetycznymi i teletechnicznymi należy założyć na kablach rurę osłonową dwudzielną AROT A110PS, o długości $L=3\text{m}$. Istniejący przyłącz kanalizacji sanitarnej do

budynku nr 1 (odc. S1-B1.3, L=3,8m), oraz istniejącą kanalizację deszczową na odc. Di1-Di2, L=26,2m i kanalizację sanitarną (odc. S4-Si1, L=38,9m i odc. Di1-S4, L=18,6m) należy zlikwidować. Projektuje się odbudowę nawierzchni dróg, chodników oraz terenów przyległych jak również odtworzenie składników zagospodarowania terenu tj. zieleni naruszonych w trakcie prowadzonych robót kanalizacyjnych.

4. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Rozpatrywana inwestycja polega na budowie przyłącza kanalizacji sanitarnej oraz przebudowie istniejącej kanalizacji sanitarnej (po istniejącej trasie) na terenie Ośrodka Kształcenia Lotniczego Politechniki Rzeszowskiej, na dz. nr 1867/25 i 1867/39 w miejscowości Jasionka, gm. Trzebownisko.

Obszar oddziaływania obiektu został określony zgodnie z art. 3 pkt. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 z późn. zm.) i opracowany zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. poz. 1609 z 2020r. i poz. 1169 z 2021r.) z późn. zm. Obszar oddziaływania obiektu zamyka się w granicach działek, na których jest projektowana inwestycja (tj. na dz. nr 1867/25 i 1867/39 obr. 0001 Jasionka). Projektowany obiekt nie oddziałuje na żadną nieruchomość sąsiednią.

Opracował:

mgr Inż. Marek Ciepiły

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

PDK/0133/PWOS/15

PDK/IS/0169/15