



PROJEKT I NADZÓR ROBÓT DROGOWYCH

PiN Jakub Król

05-307 Dobrze, Młecin 56B

NIP: 822-197-50-75, e-mail: pin.jakubkrol@gmail.com

tel. **608-508-572**

Niniejszy projekt budowlany
zatwierdzony został decyzją
Starosty Mińskiego

z dnia 14.07.2021 Nr 806/21

z up. STAROSTY

Włodzisławski
Wicestarosta

egz. 2

Przedsięwzięcie: Projekt budowy drogi gminnej ul. Leśnej w Cegłowie. Inwestycja obejmuje budowę drogi wewnętrznej, budowę sieci kanalizacji deszczowej wraz z urządzeniami wodnymi, budowę skrzyżowania z drogą gminną ul. Jodłową oraz budowę kanału teletechnicznego.

Działki: 848/2, 833, 834, 837/1, 839/1, 518, 1957/9, 1957/10
Województwo – mazowieckie
gmina Cegłów

Inwestor: Wójt Gminy Cegłów
05-319 Cegłów, ul. Tadeusza Kościuszki 4

Stadium: Projekt Budowlano - wykonawczy

Branża: Drogowa, Wod-kan.

TOM: I – Projekt Zagospodarowania Terenu

Kategoria obiektu XXV, XXVI

BRANŻA TELETECHNICZNA

Projektant
sprawdzający Stanisław Kosiński

mgr inż. STANISŁAW KOSIŃSKI
uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej
TU/02250/02/U
Nr DTT-TU/02250/02/U

Funkcja	Imię i Nazwisko	Nr. uprawnień	Data	Podpis
BRANŻA DROGOWA / WOD-KAN				
Projektant	mgr inż. Jakub Król	MAZ/0170/POOD/11	VII 2020r.	mgr inż. Jakub Król uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej Nr upr. MAZ/0170/POOD/11 Nr upr. MAZ/0120/OWOD/12
Projektant	mgr inż. Andrzej Rokicki	MAZ/0408/PWOS/09	VII 2020r.	mgr inż. Andrzej Rokicki Upr bud MAZ/0408/PWOS/09 MAZ/0309/10
Projektant spr.	mgr inż. Aleksander Zajączkowski	MAZ/0397/POOD/11	VII 2020r.	mgr inż. ALEKSANDER ZAJĄCZKOWSKI uprawnienia budowlane nr MAZ/0397/POOD/11 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej
BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA				
Projektant	inż. Ryszard Kowalczyk	0872/97/U	VII 2020r.	inż. RYSZARD KOWALCZYK Upr. bud. do projektowania i kierowania robotami w budownictwie telekomunikacyjnym w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzystwającą w zakresie linii instalacji i urządzeń budowlanych Nr ewid. 0872/97/U

Młecin, lipiec 2020

Podpis: Stanisław Kosiński
08.07.2021



Spis Treści

Strona tytułowa	str. 1
Spis treści	str. 2
Oświadczenie projektanta	str. 3
Uprawnienia projektanta i zaświadczenie z Izby	str. 4
I. Opis Techniczny	str. 8
- przeznaczenie i zakres inwestycji	
- stan istniejący	
- rozwiązania projektowe	
- kolizje	
- ochrona środowiska	
II. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	str.18
III. Opis do projektu zagospodarowania terenu	str.22
IV. Opinie i uzgodnienia	str.25
V. Część rysunkowa	
- plan orientacyjny	rys. 1
- plan zagospodarowania terenu	rys. 2
- przekrój podłużny	rys. 3
- przekroje normalne	rys. 4
- szczegół przepustu P1	rys. 5
- szczegół przepustu P2	rys. 6
- szczegół przepustu P2a	rys. 7
- szczegół przepustu P3	rys. 8
- szczegół przepustu P4	rys. 9
- szczegół odwodnienia	rys. 10
- szczegół odwodnienia	rys. 11

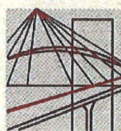
OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3) Ustawy – Prawo budowlane (Dz. U. 2020. poz. 1333) oświadczam, że projekt budowlany:

**Projekt budowy drogi gminnej ul. Leśnej w Cegłowie.
Inwestycja obejmuje budowę drogi wewnętrznej, budowę
sieci kanalizacji deszczowej wraz z urządzeniami
wodnymi, budowę skrzyżowania z drogą gminną
ul. Jodłową oraz budowę kanału teletechnicznego.**

jest wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy
technicznej, posiada niezbędne uzgodnienia i jest kompletny z punktu
widzenia celu, któremu ma służyć.

Funkcja	Imię i Nazwisko	Nr. uprawnień	Data	Podpis
BRANŻA DROGOWA / WOD-KAN				
Projektant	mgr inż. Jakub Król	MAZ/0170/POOD/11	VII 2020r.	mgr inż. Jakub Król uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej Nr upr. MAZ/0170/POOD/11 Nr upr. MAZ/0120/OWOD/12
Projektant	mgr inż. Andrzej Rokicki	MAZ/0408/PWOS/09	VII 2020r.	mgr inż. Andrzej Rokicki Upr bud MAZ/0408/PWOS/09 MAZ/0409/10 mgr inż. ALEKSANDER ZAJĄCZKOWSKI uprawnienia budowlane nr MAZ/0397/POOD/11 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej
Projektant spr.	mgr inż. Aleksander Zajączkowski	MAZ/0397/POOD/11	VII 2020r.	
BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA				
Projektant	inż. Ryszard Kowalczyk	0872/97/U	VII 2020r.	inż. RYSZARD KOWALCZYK Upr. bud. do projektowania i kierowania robotami w budownictwie telekomunikacji w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z in- frastrukturą i urządzeniami w zakresie linii instalacji i urządzeń liniowych Nr ewid. 0872/97/U
Projektant spr.	Stanisław Kosiński	DTT-TU/02250/02/U	2020r.	inż. STANISŁAW KOSIŃSKI Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą Nr DTT-TU/02250/02/U



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



sygn. akt. MAZ/7131/ 48 /11 /D

Warszawa, dnia 20 czerwca 2011 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i 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 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 a) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578 późn. zm.),

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:
nadaje**

**Panu Jakubowi Król
magistrowi inżynierowi
urodzonemu dnia 8 listopada 1980 roku w Mińsku Mazowieckim, synowi Mieczysława**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0170/POOD/11**

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej**

Szczegółowy zakres uprawnień

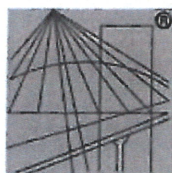
I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 oraz art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
2/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do:
sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

III. Na mocy § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do:

projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:

- 1/ droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
- 2/ droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.



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:

MAZ-6WU-ESI-XVH *

Pan JAKUB KRÓL o numerze ewidencyjnym MAZ/BD/0602/11

adres zamieszkania MIŃSK MAZOWIECKI ul. SZPITALNA 17 A m. 42, 05-300 Mińsk Mazowiecki

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-09-01 do 2020-08-31.

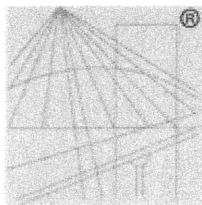
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-08-08 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.





P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-3HK-EZQ-C1D *

Pan JAKUB KRÓL o numerze ewidencyjnym MAZ/BD/0602/11

adres zamieszkania MIŃSK MAZOWIECKI ul. SZPITALNA 17 A m. 42, 05-300 Mińsk Mazowiecki

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-09-01 do 2021-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-08-12 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.



sygn. akt. MAZ/7131/ 659 /11 /D

Warszawa, dnia 20 grudnia 2011 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i 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 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 a) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.),

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:
nadaje**

**Panu Aleksandrowi Zajączkowskiemu
magistrowi inżynierowi
urodzonemu dnia 30 sierpnia 1980 roku w Szczecinku, synowi Andrzeja**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0397/POOD/11**

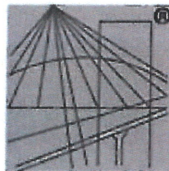
**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej**

Szczegółowy zakres uprawnień

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 oraz art. 13 ust. 1 pkt 1 i 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 § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do:
sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

III. Na mocy § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do:
projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:
1/ droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
2/ droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.



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:

MAZ-4JN-B4N-8C3 *

Pan ALEKSANDER ZAJĄCZKOWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BD/0184/12
adres zamieszkania ul. MIANOWSKIEGO 15/40, 02-047 WARSZAWA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-04-01 do 2020-03-31.

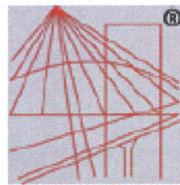
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-02-25 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.pilb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.





P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-2QS-8GF-779 *

Pan **ALEKSANDER ZAJĄCZKOWSKI** o numerze ewidencyjnym **MAZ/BD/0184/12**
adres zamieszkania **ul. MIANOWSKIEGO 15/40, 02-047 WARSZAWA**
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od **2020-04-01** do **2021-03-31**.

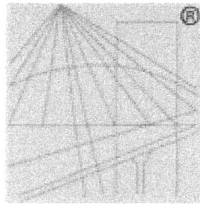
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu **2020-02-21** roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.





P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-L9Y-8DL-3PD *

Pan ALEKSANDER ZAJĄCZKOWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BD/0184/12
adres zamieszkania ul. MIANOWSKIEGO 15/40, 02-047 WARSZAWA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-04-01 do 2022-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-03-08 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.



sygn. akt MAZ/7131-7132/ 340 /09 /S

Warszawa, dnia 30 grudnia 2009 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i 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 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1-5, ust. 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578 późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:
nadaje

Panu Andrzejowi Jackowi Rokickiemu
magistrowi inżynierowi

urodzonemu dnia 8 grudnia 1977 roku w Mińsku Mazowieckim, synowi Kazimierza

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr MAZ/0408/PWOS/09

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwozie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

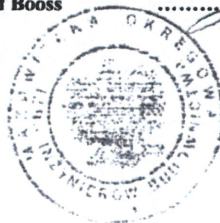
1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej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

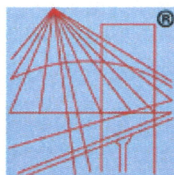
Skład Orzekający

1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek

2/ mgr inż. Irena Churska

3/ mgr inż. Krzysztof Booss





P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-Z4K-VQ8-NYB *

Pan ANDRZEJ JACEK ROKICKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0094/10

adres zamieszkania ul. KRESOWA 18, 05-300 MIŃSK MAZOWIECKI

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-03-01 do 2020-02-29.

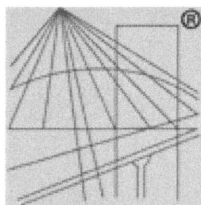
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-02-15 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.

Podpis jest prawdziwy



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:

MAZ-FVW-GG3-DDG *

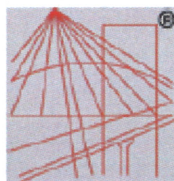
Pan ANDRZEJ JACEK ROKICKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0094/10
adres zamieszkania ul. KRESOWA 18, 05-300 MIŃSK MAZOWIECKI
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-03-01 do 2022-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-02-17 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-X7F-KSE-1C6 *

Pan ANDRZEJ JACEK ROKICKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0094/10

adres zamieszkania ul. KRESOWA 18, 05-300 MIŃSK MAZOWIECKI

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-03-01 do 2021-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-02-18 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 3 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1430) 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.pibb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Uprawnienia projektanta

Warszawa, dnia 14.11.1997 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczтовая
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBL/ 4967/97

DECYZJA Nr 0872/97/U

Pan inż. Ryszard Kowalczyk
urodzony dnia 11.08.1958 r. w Węgrowie

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst - Dz.U. z 1980r. Nr 9, poz. 26 i Nr 27, poz. 111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku, z dnia 30.12.1996 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaje Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

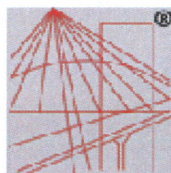
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
 w specjalnościach instalacyjnych
 w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Łączności za pośrednictwem Głównego Inspektora PITiP, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art.127 §1 i 2, art.129 §1 i 2 Kpa)

GŁÓWNY INSPEKTOR
dr inż. Władysław Grabowski





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:

MAZ-REJ-Z3U-NQP *

Pan RYSZARD KOWALCZYK o numerze ewidencyjnym MAZ/BT/0279/05

adres zamieszkania ul. PIRAMOWICZA 1, 08-110 SIEDLCE

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

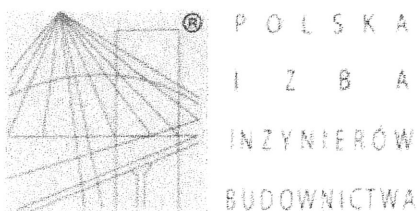
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-04-01 do 2021-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-03-09 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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. 1430) 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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-Z46-E1L-P2K *

Pan RYSZARD KOWALCZYK o numerze ewidencyjnym MAZ/BT/0279/05
adres zamieszkania ul. PIRAMOWICZA 1, 08-110 SIEDLCE
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-04-01 do 2022-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-02-25 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.



P R E Z E S
URZĘDU REGULACJI TELEKOMUNIKACJI

DECYZJA Nr DTT-TU/02250/02/U

z dnia 27 lutego 2002 r.

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.- Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071) oraz § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym (Dz.U. z 1995 r. Nr120, poz 581z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Stanisława Kosińskiego z dnia 28.09.2000 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

Nadaję Panu
urodzonemu

Stanisławowi Kosińskiemu
13.02.1954 r. w Olszycu Szlacheckim

uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do

Projektowania
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą

w zakresie

linii, instalacji i urządzeń liniowych

UZASADNIENIE

Na podstawie złożonych dokumentów, przez ubiegającego się o uprawnienia budowlane w telekomunikacji Komisja Egzaminacyjna w postępowaniu kwalifikacyjnym stwierdziła, że spełnił on warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień we wnioskowanym zakresie. Jednocześnie ubiegający się złożył egzamin przed Komisją Egzaminacyjną z pozytywnym wynikiem. Wobec powyższego należało orzec jak na wstępie.

Decyzja jest ostateczna w administracyjnym toku instancji.

Pouczenie

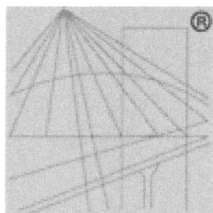
Stronie niezadowolonej z decyzji służy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy (art. 127 § 3 i 429 § 2 Kpa) do Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji, ul. Kasprzaka 18/20 01-211 Warszawa

Po wydaniu decyzji na skutek wniosku, o którym mowa w art. 127 § 3 Kpa, stronie przysługiwać będzie prawo wniesienia skargi bezpośrednio do Naczelnego Sądu Administracyjnego w Warszawie, w terminie 30 dni od daty doręczenia tej decyzji na podstawie art. 35 ust. 1 w związku z art. 34 ust. 1 ustawy z dnia 11 maja 1995 r. o Naczelnym Sądzie Administracyjnym - Dz.U. z 1995 r. Nr 74, poz.368 z późn. zm.).



z up.
ZASTĘPCA PREZESA

dr inż. Marek Pasiński



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:

MAZ-IKW-YY7-BSF *

Pan STANISŁAW JULIUSZ KOSIŃSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BT/1408/04
adres zamieszkania ARMII KRAJOWEJ 9/62, 08-110 SIEDLCE
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-04-01 do 2021-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-03-09 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.

I. OPIS TECHNICZY

1. PRZEZNACZENIE I ZAKRES INWESTYCJI

1.1. Przedmiot i cel opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest Projekt budowy drogi gminnej ul. Leśnej w Cegłowie. Inwestycja obejmuje budowę drogi wewnętrznej, budowę odwodnienia oraz budowę skrzyżowania z drogą gminną ul. Jodłową.

Celem niniejszego opracowania jest uzyskanie pozwolenia na budowę, zgodnie z rozporządzeniem MSWiA z dnia 3 listopada 1998 r z późniejszymi zmianami., zgodnie z którym budowa drogi gminnej wymaga pozwolenia na budowę.

Niniejsze opracowanie jest zgodne z wyżej wymienionym Rozporządzeniem MSWiA w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.

1.2. Lokalizacja

Projektowana inwestycja położona jest na terenie Gminy Cegłów:

1. w zakresie budowy drogi gminnej ul. Leśnej: 848/2, 839/1, 518.
2. w zakresie budowy skrzyżowania z drogą gminną ul. Jodłową: 833, 834, 837/1.
3. w zakresie budowy drogi wewnętrznej oraz przepustu nr 4: 1957/9, 1957/10.

Obszar oddziaływania inwestycji mieści się w całości na działkach na których został zaprojektowany.

Zestawienie aktów prawnych mających zastosowanie przy określaniu obszaru oddziaływania obiektu, o którym mowa w art. 3 pkt 20 ustawy Prawo budowlane.

1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 z późniejszymi zmianami),
2. Rozporządzenie MTiGM z dnia 2 marca 1999 r., w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. z 2016r. poz. 124)
3. Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. 2018 poz. 2068 z późniejszymi zmianami)
4. Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz.U.2018 poz.1474).
5. Przepisy z zakresu prawa cywilnego o ochronie prawa własności.
6. MPZP miejscowości Cegłów.

1.3. Inwestor

Wójt Gminy Cegłów,
05-319 Cegłów, ul. Tadeusza Kościuszki 4

1.4. Wykonawca projektu

PiN Jakub Król
Młęcin 56B
05-307 Dobrze

1.5. Podstawa opracowania

Podstawę niniejszego opracowania stanowią:

- Umowa z Inwestorem,
- Mapa do celów projektowych,
- Rozporządzenie MTiGM z dnia 2 marca 1999 r., w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. z 2016r. poz. 124) Wytyczne projektowania dróg i ulic (w zakresie problemów nie objętych przez w/w Rozporządzenie),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 25.04.2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U.2012 poz.1935),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2.09.2004 w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U.2013 poz.1129)
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 z późniejszymi zmianami),

2. STAN ISTNIEJĄCY

2.1. Istniejące zagospodarowanie terenu

Ulica Leśna w miejscowości Cegłów jest drogą dojazdową do osiedla domków jednorodzinnych oraz będzie stanowić połączenie z innymi drogami gminnymi.

Droga posiadają nawierzchnię gruntową. Nie ma wydzielonych chodników dla pieszych. Ulica Leśna włącza się z ulicy Granicznej, a następnie krzyżuje z ul. Jodłową, ul. Spokojną i z ul. Sosnową.

Istniejąca infrastruktura techniczna w pasie drogi to: wodociąg, linia energetyczna, gazociąg, kanalizacja sanitarna.

2.2. Istniejące warunki geotechniczne

Warunki geotechniczne w podłożu projektowanej inwestycji są proste. Podłoże gruntowe jest jednorodne genetycznie i litologicznie przy braku występowania niekorzystnych zjawisk geodynamicznych. W istniejących warunkach geotechnicznych, projektowane prace ziemne przy budowie ulicy i odwodnienia należą do I kategorii geotechnicznej.

W podłożu budowanej ulicy powierzchniowo zalega warstwa nasypów niekontrolowanych (warstwy I), zbudowanych z humusu, gliny piaszczystej, piasku średniego i drobnego gruzu. Ich miąższość mieści się w granicach 0,2 – 1,4 metra. Pod nimi stwierdzono piaski średnie pochodzenia rzecznoego w stanie średnio zagęszczonym (warstwa II). We wszystkich otworach, na głębokości 1,4 – 1,7 metra pod powierzchnią terenu, zalegają gliny piaszczyste (warstwa III) w stanie twardoplastycznym. W otworach nr 2 – 6 grunty spoiste zalegają co najmniej do głębokości 3,0 metrów pod powierzchnią terenu. Natomiast w otworze nr 1, na głębokości 2,1 metra pod powierzchnią terenu ponownie stwierdzono piaski średnie (warstwa II) w stanie średnio zagęszczonym. Wierceniem nie osiągnięto spągu tej warstwy.

3. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE

Projekt zakłada budowę ulicy Leśnej o nawierzchni bitumicznej, szerokości 5,5 m oraz obustronne pobocze utwardzone z kruszywa o szer. 0,75m. W miejscach przyszłych zjazdów (wg odrębnego opracowania) projektuje się zaniżony krawężnik. Pas drogowy odwadniany będzie do rowu melioracyjnego A-37.

Drogę wewnętrzną projektuje się o szerokości 6,0m., wykonaną z kostki betonowej gr. 8cm. Droga ta będzie dojazdem do prywatnych posesji.

Wykonawca przed przystąpieniem do robót budowlanych wykona projekty czasowej organizacji ruchu. Roboty budowlane na projektowanym obszarze będą wykonywane bez zamknięcia ruchu kołowego. Należy przewidzieć etapowanie robót przez zastosowanie ruchu wahadłowego. Mieszkańcom i służbom ratunkowym należy zapewnić stały dojazd do posesji.

3.1. Parametry projektowe

Projektuje się budowę dróg o następujących parametrach:

Łączna długość inwestycji – 737,16 m

- długość ul. Leśna – 695,14 m
- długość droga wewnętrzna – 42,02 m

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie, szerokość pasa drogowego powinna stanowić sumę szerokości elementów drogi, terenu niezbędnego na umieszczenie urządzeń z nią związanych oraz ewentualnie infrastruktury. Projektowana szerokość pasa drogowego w największym miejscu ma wymiar 7,0m. Na tą szerokość składa się jezdnia o szerokości 5,5m, oraz 2x pobocze o szerokości 0,75m. Dodatkowo w poboczu projektowany jest kanał teletechniczny.

1. Projektuje się budowę dróg:

Parametry ul. Leśnej:

- klasa ulicy – L,
- szerokość pasa drogowego – od 7,0 do 12,0m,
- teren zabudowany,
- prędkość projektowa 30 km/h,
- przekrój poprzeczny drogi - uliczny,
- jezdnia o nawierzchni bitumicznej o szerokości 5,50 m. Spadek poprzeczny obustronny 2% w kierunku krawężników,
- pobocze gruntowe obustronne o szerokości 0,75m,
- skrzyżowania jezdni wyokrąglone łukami o promieniu $R=6$ metrów,
- rozwiązania wysokościowe dostosowano do istniejących zjazdów i terenu.

2. Projektuje się budowę dróg:

Parametry drogi wewnętrznej:

- teren zabudowany,
- prędkość projektowa 30 km/h,
- przekrój poprzeczny drogi - uliczny,
- jezdnia o nawierzchni z kostki betonowej o szerokości 6,0m. Spadek poprzeczny do środka 2%,
- rozwiązania wysokościowe dostosowano do istniejących zjazdów i terenu.

3.2. Roboty ziemne

Roboty ziemne obejmują wymianę istniejącej nawierzchni na którą składają się grunty próchniczne lub nasypy niekontrolowane o niepewnej nośności do głębokości 1,2m, zgodnie z dokumentacją badań podłoża gruntowego. Wykonanie koryta pod projektowane nawierzchnie. Wykonanie podbudowy pod projektowaną

jezdnię. Przyjęto powierzchniową metodę obliczenia wielkości robót ziemnych, tj iloczyn powierzchni i grubości konstrukcyjnych nawierzchni. Przy wykonywaniu prac ziemnych należy zachować szczególną ostrożność w miejscach skrzyżowań i zbliżeń do urządzeń infrastruktury technicznej, w tych miejscach prace ziemne wykonywać ręcznie. Roboty ziemne obejmują wykonanie również odwodnienia drogi.

3.3. Konstrukcja nawierzchni

Konstrukcję nawierzchni ustalono w oparciu o obowiązujący w budownictwie drogowym Dziennik Ustaw Nr 43, tj. Warunki techniczne jakim powinny odpowiadać drogi i ich usytuowanie.

Konstrukcja jezdni ul. Leśnej:

- nawierzchnia ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S grubości 5 cm,
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W o grubości 7 cm,
- podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 0/31,5 mm, o grubości 20 cm,
- warstwa odsączająca z kruszywa naturalnego o grubości 15 cm,
- warstwa gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym o gr. 15 cm.

Konstrukcja drogi wewnętrznej:

- nawierzchnia ścieralna z kostki betonowej o grubości 8 cm,
- podsypka cementowo-piaskowa w proporcjach 1:4 o grubości 4 cm,
- podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 0/31,5 mm, o grubości 15 cm,
- warstwa odsączająca z kruszywa naturalnego o grubości 15 cm,
- warstwa gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym o gr. 15 cm.

Istnieje możliwość zastosowania kruszywa betonowego zamiast kruszywa łamanego. Kruszywo do wykonania podbudowy powinno być uzyskane z przekruszenia czystego gruzu z twardego betonu, bez domieszek gazobetonu i cegły. Podczas kruszenia beton zostaje rozdrobniony a następnie posortowany na frakcje. Znajdujące się w betonie stalowe zbrojenie i inne elementy wcześniej tam umieszczone zostają uwolnione i oddzielone od powstałego kruszywa. Poszczególne frakcje powinny charakteryzować się ciągłym uziarnieniem. Składowanie otrzymanego w wyniku recyklingu gruzu betonowego posortowanego kruszywa betonowego powinno odbywać się w warunkach zabezpieczających go przed zanieczyszczeniem i nawodnieniem.

3.4. Odwodnienie

Projektuje się odwodnienie za pomocą przepustów, wpustów deszczowych oraz odcinka kanalizacji deszczowej z odprowadzeniem do rowu melioracyjnego.

Odwodnienie wykonane z rur klasy PVC-U kl.S (SN8) SDR 34 LITE o średnicach $\varnothing=315$.

Studnie osadnikowe betonowe o średnicy $\varnothing=500\text{mm}$,

Studnie rewizyjne żelbetonowe – połączeniowe o średnicy $\varnothing=1200\text{mm}$,

Decyzją nr WS.6341.230.2017 z dnia 06.12.2017r. Starosta Miński udzielił pozwolenia wodnoprawnego na:

1. przebudowę odcinka rowu melioracyjnego o symbolu A-37, biegnącego przez działkę nr 837/1 na rurociąg w postaci przepustu.

2. urządzenie wodne, jakim jest wylot urządzenia kanalizacyjnego służącego do wprowadzania ścieków do rowu melioracyjnego A-37.

l.p.	Urządzenie wodne	punkty charakt.	Współrzędne geograficzne		Rzędne dna (m n.p.m.)
			N	E	
1	Przebudowa odcinka rowu melioracyjnego A-37 na rurociąg w postaci przepustu o średnicy 600mm i dł. 9,0m	wlot rurociągu	52° 08' 29,22"	21° 44' 29,92"	168,07
		wylot rurociągu	52° 08' 29,49"	21° 44' 29,68"	168,02
2	Wylot urządzenia kanalizacyjnego do rowu A-37 o średnicy 160mm	-	52° 08' 29,28"	21° 44' 29,87"	168,66

Powyższe pozwolenie wodnoprawne dotyczy również szczególnego korzystania z wód, jakim jest wprowadzenie ścieków - wód opadowych lub roztopowych, ujętych w zamknięty system kanalizacyjny, pochodzących z 0,01ha powierzchni zanieczyszczonych o trwałej nawierzchni w ilości $Q=0,7\text{ l/s}$.

Decyzją nr WA.ZUZ.6.421.611.2018.KAK z dnia 30.01.2019r. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie udzieliło pozwolenia wodno-prawnego na:

1. Przebudowę rowu melioracyjnego A-37, poprzez ujęcie jego fragmentu w rurociąg, rozbudowę istniejącego przepustu P2 oraz wykonanie trzech wylotów W3, W4 i W7.

Oznaczenie przepustu/fragmentu rowu ujętego w rurociąg	Parametry przepustu			
	Średnica [mm]	Długość [m]	Współrzędne geodezyjne	
			wlot	wylot
P2	600	15,5	X: 5779016.0 Y: 7550744.2	X: 5779015.3 Y: 7550735.3
rurociąg	1000	33	X: 5779127.4 Y: 7550680.3	X: 5779158.7 Y: 7550670.7
Oznaczenie wylotu	Średnica [mm]	Rzędna dna [m n.p.m.]	Współrzędne geodezyjne	
W3	160	168,60	X: 5778919.8	Y: 7550756.8
W4	160	168,50	X: 5778931.6	Y: 7550749.9
W7	315	167,97	X: 5779159.4	Y: 7550671.0

2. Przebudowę rowu melioracyjnego A-39, poprzez rozbudowę istniejącego przepustu P1 oraz wykonanie dwóch wylotów kanalizacyjnych W1 i W2 w osi przepustu P1.

Oznaczenie przepustu	Parametry przepustu			
	Średnica [mm]	Długość [m]	Współrzędne geodezyjne	
			wlot	wylot
P1	600	8,8	X: 5779016.0 Y: 7550744.2	X: 5779015.3 Y: 7550735.3
Oznaczenie wylotu	Średnica [mm]	Rzędna dna [m n.p.m.]	Współrzędne geodezyjne	
W1	160	168,60	X: 5779015.9	Y: 7550743.5
W2	160	168,53	X: 5779015.5	Y: 7550739.0

3. Przebudowę rowu melioracyjnego A-36, poprzez wykonanie dwóch wylotów kanalizacyjnych W5 i W6 w osi przepustu P3.

Oznaczenie wylotu	Średnica [mm]	Rzędna dna [m n.p.m.]	Współrzędne geodezyjne	
W5	160	168,87	X: 5778748.4	Y: 7550775.9
W6	160	168,80	X: 5778750.1	Y: 7550780.6

3.4.1. Kanalizacja deszczowa z rur PVC-U.

Kanalizację deszczową projektuje się z rur i kształtek PCV-U kanalizacyjnych klasy S szeregu SDR 34 łączonych na kielich i uszczelkę gumową – średnica rur $\varnothing=315, 400, 500$, oraz przykanaliki $\varnothing=200\text{mm}$ dla odprowadzenia wody z wpustów deszczowych. Ułożenie kanałów deszczowych projektuje się na podsypce. Grubość podsypki piaskowej 10 cm. Podsypkę odwadniającą pod kanały deszczowe należy wykonać z materiałów dowiezionych. Na linii kanalizacji zaprojektowano studnie rewizyjne zlokalizowane na końcówce kanału

i w punktach węzłowych-połączeniowych oraz w miejscach włączenia przykanalików wpustów deszczowych do których odbędzie się spływ wód opadowych. Lokalizację projektowanej kanalizacji sanitarnej, lokalizację studni rewizyjno-połączeniowych oraz układ wysokościowy kanału przedstawiono w graficznej części.

3.4.2. Studnie rewizyjne kanalizacyjne typu S.

W miejscach połączeń projektowanych rur zaprojektowano studnie rewizyjne żelbetonowe o średnicy $\varnothing = 1200\text{mm}$. Studnie te mają także służyć do czyszczenia kanalizacji.

Studnie rewizyjne zaprojektowano z prefabrykowanych kręgów żelbetonowych do studni szczelnych, łączonych na felc i uszczelkę gumową. Posadowienie studni przyjęto na prefabrykowanym cokole betonowym i pierścieniu odciążającym. Do przykrycia studni zaprojektowano pokrywę żelbetową 1440×600 o grubości 180mm i włązy z żeliwa sferoidalnego sprężysty klasy D 400 kN wyposażone w zatrzask, zawias i uszczelkę.

Wprowadzenie i wyprowadzenie kanałów do studni zaprojektowano z zastosowaniem pierścieni uszczelniających. Sposób uszczelnienia kanału w studni przedstawiono na rysunkach. Zaleca się aby wszystkie otwory pod kanał główny i przyłącza wpustów deszczowych wykonane były w zakładzie producenta prefabrykatów betonowych. Po wykonaniu studni betonowe od zewnątrz należy zabezpieczyć poprzez dwukrotne powlekanie masą bituiczną R+2P. W ścianach studni zamontować stopnie żłazowe żeliwne w odstępie, co 30 cm rozmieszczone w dwóch rzędach.

3.4.3. Studnie osadnikowe, wpusty typu W i przykanaliki.

Dla ujęcia wód deszczowych ulicy zaprojektowano typowe wpusty uliczne z rur betonowych o średnicy $\varnothing = 0,5\text{m}$ z osadnikiem wg KB-4/2.1/6. Posadowienie wpustów deszczowych przyjęto na pierścieniach odciążających. Wpusty należy połączyć ze studzienkami przy pomocy rur kanalizacyjnych z PVC-U litego klasy S średnicy $\varnothing = 200\text{mm}$. Z uwagi na występowanie na rynku rur kanalizacyjnych różnych producentów zastosowane rury powinny spełniać parametry techniczne rur grubościennych, litych klasy S szeregu SDR 34 łączonych na kielich i uszczelkę gumową i posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie.

Wpusty uliczne powinny być wykonane z żeliwa sferoidalnego Klasy D400. Ułożenie przyłączy wpustów deszczowych projektuje się na podsypce piaskowej o gr. 10cm . Podsypkę wyrównawczą pod przykanalik wykonać na podsypce piaskowej o gr. 10cm . Studnie osadnikowe należy zaizolować z zewnątrz

poprzez dwukrotne pomalowanie masą bitumiczną R+2P. Sposób wykonania studni osadnikowych przedstawiono w graficznej części opracowania.

3.4.4. Wykonanie kanalizacji deszczowej.

W ramach robót przygotowawczych należy dokonać szczegółowego wytyczenia trasy projektowanych elementów kanalizacji oraz zlokalizować i oznakować wszystkie skrzyżowania z istniejącymi sieciami. Po wykonaniu wykopu teren należy odwodnić na czas trwania prac, a następnie wyrównać oraz w miarę możliwości zagęścić grunt.

Prowadzenie robót przyjęto na całej powierzchni drogi wraz z robotami drogowymi przy całkowitym zamknięciu drogi na danym odcinku realizacyjnym z ograniczonym ruchem pieszym. Wykopy pod kanały deszczowe wykonać mechanicznie jako wąsko-przestrzenne oraz ręcznie w miejscach zbliżeń do istniejącej podziemnej infrastruktury technicznej.

Urobek z pierwszego odcinka wykopu podlega odwiezieniu w miejsce stałego składowania gruntu. Urobek z dalszych odcinków w postaci gruntów przepuszczalnych użyć do zasypania uprzednio wykonanych odcinków kanalizacji. Urobek w postaci gruntów spoistych i organicznych odwieźć do miejsca uzgodnionego z Inwestorem. Do szalowania wykopów używać szalunków skrzyniowych. Montaż przewodów PVC należy wykonać ręcznie. Do montażu prefabrykowanych elementów studni należy zastosować żurawie o odpowiednim udźwigu i wysięgu. Wszystkie roboty należy prowadzić zgodnie z ustaleniami PN-92/B-10735 pt. „Przewody kanalizacyjne”. Wymagania i badania przy odbiorze oraz obowiązującymi przepisami BHP. Montaż kanałów powinien być prowadzony pod nadzorem.

3.5. Teletechnika

Budowa kanału teletechnicznego została przedstawiona w TOMIE II.

4. KOLIZJE

W pasie drogi ulicy Leśnej nie występują kolizje z istniejącą infrastrukturą techniczną.

W pasie drogi ulicy Leśnej nie występują kolizje z istniejącym drzewostanem.

4.1. Istniejąca sieć drenarska

W miejscu projektowanej inwestycji znajduje się istniejąca sieć drenarska. Zgodnie z uzgodnieniem Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, budowa ulic koliduje z urządzeniami melioracji wodnej. Jednocześnie Zarządca

sieci informuje że z uwagi na brak geodezyjnej inwentaryzacji urządzeń drenarskich istnieje duże prawdopodobieństwo wystąpienia rozbieżności usytuowania w terenie istniejących rurociągów drenarskich. Powyższe urządzenia posadowione są na głębokości od 0,8 do 1,3m.

Istniejące kolizje z siecią drenarską:

- na działkach nr 848/2 i 518, na wysokości działki nr 1957/11, projektowana budowa ulicy Leśnej przecina trasę zbieracza drenarskiego „a” z działu drenarskiego 68 – brak kolizji. w tym miejscu roboty budowlane będą wykonywane do głębokości 0,6m.
- na działce nr 518, na wysokości działki 847, projektowana budowa ulicy Leśnej przecina trasę rowu melioracyjnego R-A39 – brak kolizji. W miejscu przecięcia drogi i rowu znajduje się istniejący przepust, który zostanie rozbudowany zgodnie z Decyzją Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie nr WA.ZUZ.6.421.611.2018.KAK z dnia 30.01.2019r.
- na działce nr 518, na wysokości działki 837/1, projektowana budowa ulicy Leśnej przecina trasę rowu melioracyjnego R-A37 – brak kolizji. W miejscu przecięcia drogi i rowu znajduje się istniejący przepust, który zostanie rozbudowany zgodnie z Decyzją Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie nr WA.ZUZ.6.421.611.2018.KAK z dnia 30.01.2019r.
- na działce nr 837/1, projektowana budowa ulicy Leśnej przecina trasę zbieracza drenarskiego z działu drenarskiego 75d w miejscu jego ujścia do rowu melioracyjnego wylotem o symbolu 75W – brak kolizji. Zgodnie z inwentaryzacją geodezyjną, wylot ten nie koliduje z budową drogi i pozostaje bez zmian.
- na działce nr 518, na wysokości działki 517/2, projektowana budowa ulicy Leśnej przecina trasę rowu melioracyjnego R-A36 – brak kolizji. W miejscu przecięcia drogi i rowu znajduje się istniejący przepust, który zostanie rozbudowany zgodnie z Decyzją Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie nr WA.ZUZ.6.421.611.2018.KAK z dnia 30.01.2019r.

W miejscach występowania sieci drenarskiej, prace należy wykonywać ręcznie ze szczególną uwagą. W przypadku uszkodzenia sieci podczas wykonywania prac budowlanych należy niezwłocznie naprawić zgodnie z technologią i na koszt Inwestora. Przebudowa istniejącej sieci wymaga uzyskania pozwolenia wodnoprawnego zgodnie z ustawą Prawo Wodne.

5. OCHRONA ŚRODOWISKA

Planowana przebudowa nie wpłynie na pogorszenie walorów przyrodniczo-krajobrazowych otoczenia oraz nie spowoduje istotnych zmian w krajobrazie.

Podczas realizacji przedsięwzięcia należy:

- zgromadzić do wykorzystania gospodarczego zdjęte masy ziemi próchnicznej w separacji od pozostałego urobku z wykopów,
- nie gromadzić materiałów budowlanych oraz ziemi z wykopów na obszarze rzutu pionowego koron drzew,
- roboty budowlane prowadzić w sposób zabezpieczający przed emisją hałasu i pyłów zawieszonych do środowiska,
- wyposażyć plac budowy w sorbenty do neutralizacji ewentualnych rozlewów substancji ropopochodnych,
- eliminować zanieczyszczenie wód gruntowych podczas prowadzonych robót,
- segregować odpady powstające w wyniku realizacji budowy.

mgr inż. Jakub Król

uprawnienia do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej
Nr upr. MAZ/0170/POOD/11
Nr upr. MAZ/0120/OWOD/12

mgr inż. Andrzej Rokicki

Upr bud MAZ/0108/PWOS/09
MAZ/01094/10

mgr inż. ALEKSANDER ZAJĄCZKOWSKI

uprawnienia budowlane
nr MAZ/0397/POOD/11
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej

II. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

do projektu budowlanego budowy drogi gminnej ul. Leśnej w Cegłowie. Inwestycja obejmuje budowę drogi wewnętrznej, budowę sieci kanalizacji deszczowej wraz z urządzeniami wodnymi, budowę skrzyżowania z drogą gminną ul. Jodłową oraz budowę kanału teletechnicznego.

Lokalizacja

Projektowana inwestycja położona jest na terenie Gminy Cegłów:

1. w zakresie budowy drogi gminnej ul. Leśnej: 848/2, 839/1, 518.
2. w zakresie budowy skrzyżowania z drogą gminną ul. Jodłową: 833, 834, 837/1.
3. w zakresie budowy drogi wewnętrznej oraz przepustu nr 4: 1957/9, 1957/10.

Inwestor

Wójt Gminy Cegłów,
05-319 Cegłów, ul. Tadeusza Kościuszki 4

Wykonawca projektu

PiN Jakub Król
Młęcin 56B
05-307 Dobrze

BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA ZDROWIA

1.1. Podstawa opracowania

- Przy realizacji robót przestrzegać należy norm zawartych w rozporządzeniach:
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu robót budowlanych stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi oraz inne obowiązujące normy i przepisy,
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 06.02. 2003 r. w sprawie BHP podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r. nr 47 poz. 401),



- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 28.05.1996 r. w sprawie wykonywania prac, które powinny być wykonywane co najmniej przez dwie osoby (Dz. U. z 1996 r. nr 62 poz. 288),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki w sprawie BHP podczas eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. nr 118 z 2001 r. poz. 1263),
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dn. 28.05.1996 r. w sprawie profilaktycznych posiłków i napojów.

1.2. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

Niniejsza inwestycja obejmuje następujące rodzaje robót:

- a) roboty ziemne,
- b) budowa odwodnienia,
- c) budowa kanału teletechnicznego,
- d) budowa kanalizacji deszczowej,
- e) wykonanie warstwy odsączającej i podbudowy z kruszywa,
- f) ułożenie nawierzchni z betonu asfaltowego i kostki betonowej,
- g) roboty wykończeniowe.

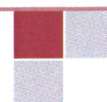
1.3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Przewiduje się regulację zaworów infrastruktury uzbrojeń urządzeń podziemnych w ilościach podanych w przedmiarze robót.

1.4. Kolejność realizacji robót

Inwestycja powinna być realizowana wg technicznie i technologicznie uzasadnionej kolejności tj:

- a) roboty ziemne,
- b) budowa odwodnienia,
- c) budowa kanalizacji deszczowej,
- d) budowa kanału teletechnicznego,
- e) wykonanie warstwy odsączającej i podbudowy z kruszywa,
- f) ułożenie nawierzchni z betonu asfaltowego i kostki betonowej,
- g) roboty wykończeniowe.





1.5. Elementy zagospodarowania, które mogą stwarzać możliwość zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Podczas wykonywania robót związanych z budową drogi przewiduje się zagrożenie wystąpienia kolizji z lokalnym ruchem drogowym. Roboty budowlane na projektowanym obszarze będą wykonywane z częściowym ograniczeniem ruchu kołowego.

1.6. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.

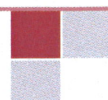
Podczas wykonywania robót związanych z budową drogi przewiduje się zagrożenie wystąpienia kolizji z istniejącym ruchem drogowym. Roboty budowlane na projektowanym obszarze będą wykonywane bez zamknięcia ruchu kołowego. Pomimo przewidzianych zabezpieczeń (odpowiednie oznakowanie robót oraz pracowników) występuje możliwość wypadków samochodowych oraz potrażeń ludzi. Największe zagrożenie przewiduje się w godzinach szczytu oraz przy złych warunkach atmosferycznych (mgła, deszcz).

1.7 Instruktaż pracowników oraz inne procedury

- W trakcie prowadzenia robót muszą być zachowane warunki określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. „W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych” (Dz. U. Nr 47).

Muszą być spełnione wymagania:

- przeprowadzenie instruktażu dotyczącego bezpiecznego wykonywania pracy oraz zasad postępowania w przypadku występowania zagrożeń,
- wskazanie zasad stosowania środków ochrony indywidualnej oraz odpowiedniego wyposażenia pracowników w ubrania ochronne,
- Inwestor jest zobowiązany zawiadomić o terminie rozpoczęcia robót właściwego Inspektora Pracy,
- Teren budowy powinien być oznakowany oraz ogrodzony przed dostępem z zewnątrz,
- Pracownicy powinni mieć zabezpieczone odpowiednie warunki socjalne i higieniczne (m. in. umywalnia, ubikacja, szatnia),
- Budowa powinna mieć zapewnione odpowiednie środki łączności.



1.8. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych wynikających z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia .

- prace budowlane należy rozpocząć po uprzednim ustawieniu oznakowania zgodnego z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu na czas budowy,
- teren budowy powinien być oznakowany oraz ogrodzony przed dostępem z zewnątrz,
- budowa powinna mieć zapewnione odpowiednie środki łączności,
- Pracownicy powinni być ubrani w specjalne kamizelki odblaskowe – odzież ochronną.

Każdy z pracowników powinien zostać poinstruowany o treści ustawionej czasowej organizacji ruchu drogowego na czas prowadzonych robót.

mgr inż. Jakub Król

uprawnienia do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej
Nr upr. MAZ/0170/POOD/11
Nr upr. MAZ/0120/OWOD/12

mgr inż. Andrzej Rokicki

Upr bud MAZ/0408/PWOS/09
MAZ/SW/094/10

mgr inż. ALEKSANDER ZAJĄCZKOWSKI

uprawnienia budowlane
nr MAZ/0397/POOD/11
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej



III. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest budowa drogi gminnej ul. Leśnej w Cegłowie. Inwestycja obejmuje budowę drogi wewnętrznej, budowę sieci kanalizacji deszczowej wraz z urządzeniami wodnymi, budowę skrzyżowania z drogą gminną ul. Jodłową oraz budowę kanału teletechnicznego.

2. Opis stanu istniejącego zagospodarowania terenu z omówieniem przewidywanych w nim zmian.

Teren pod budowę ulicy Leśnej – to obecnie droga o nawierzchni gruntowej. Podłoże stanowią grunty próchniczne i nasypy niekontrolowane. Tereny przyległe do drogi to tereny zabudowy jednorodzinnej.

Istniejąca infrastruktura techniczna w pasie drogi to: wodociąg, linia energetyczna, gazociąg, kanalizacja sanitarna.

Przewiduje się:

Budowę drogi gminnej wraz z jezdnią i odwodnieniem na działkach:

1. w zakresie budowy drogi gminnej ul. Leśnej: 848/2, 839/1, 518.
2. w zakresie budowy skrzyżowania z drogą gminną ul. Jodłową: 833, 834, 837/1.
3. w zakresie budowy drogi wewnętrznej oraz przepustu nr 4: 1957/9, 1957/10.

3. Opis projektowanego zagospodarowania terenu z opisem projektowanych zmian.

Teren pod budowę ulicy Leśnej – to obecnie droga o nawierzchni gruntowej. Projektowana zmiana to budowa ulicy Leśnej i drogi wewnętrznej o łącznej długości 737,16 mb w pasie drogowym klasy L o szerokości 7,0-12,0m.

- Łączna długość inwestycji – 737,16 m
- długość ul. Leśna – 695,14 m
 - długość droga wewnętrzna – 42,02 m

Parametry ul. Leśnej:

- klasa ulicy – L,
- szerokość pasa drogowego – od 7,0 do 12,0m,
- teren zabudowany,
- prędkość projektowa 30 km/h,





- przekrój poprzeczny drogi - uliczny,
- jezdnia o nawierzchni bitumicznej o szerokości 5,50 m. Spadek poprzeczny obustronny 2% w kierunku krawężników,
- pobocze gruntowe obustronne o szerokości 0,75m,
- skrzyżowania jezdni wyokrąglone łukami o promieniu $R=6$ metrów,
- rozwiązania wysokościowe dostosowano do istniejących zjazdów i terenu.

Parametry drogi wewnętrznej:

- teren zabudowany,
- prędkość projektowa 30 km/h,
- przekrój poprzeczny drogi - uliczny,
- jezdnia o nawierzchni z kostki betonowej o szerokości 6,0m. Spadek poprzeczny do środka 2%,
- rozwiązania wysokościowe dostosowano do istniejących zjazdów i terenu.

4. Projektowane zagospodarowanie działki.

Projekt zakłada budowę ulicy Leśnej o nawierzchni bitumicznej, szerokości 5,5 m oraz obustronne pobocze utwardzone z kruszywa o szer. 0,75m. W miejscach przyszłych zjazdów (wg odrębnego opracowania) projektuje się zaniżony krawężnik. Pas drogowy odwadniany będzie do rowu melioracyjnego A-37, A-38, A-36

Drogę wewnętrzną projektuje się o szerokości 6,0m., wykonaną z kostki betonowej gr. 8cm. Droga ta będzie dojazdem do prywatnych posesji.

5. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowanej działki.

Łączne zestawienie powierzchni:

projektowana nawierzchnia bitumiczna – 3934,44 m²,
projektowana nawierzchnia z kostki – 252,50 m²

6. Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków.

Przedmiotowe działki nie są wpisane do rejestru zabytków.



7. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdujące się w granicach terenu górniczego.

Nie dotyczy w zakresie opracowania ponieważ przedmiotowa działka jest poza terenem górniczym.

8. Inne dane wynikające ze specyfiki i charakteru obiektu budowlanego.

Konstrukcję nawierzchni ustalono w oparciu o obowiązujący w budownictwie drogowym Dziennik Ustaw Nr 43, tj. Warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać drogi i ich usytuowanie.

Konstrukcja jezdni:

- nawierzchnia ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S grubości 5 cm,
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W o grubości 7 cm,
- podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 0/31,5 mm, o grubości 20 cm,
- warstwa odsączająca z kruszywa naturalnego o grubości 15 cm,
- warstwa gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym o gr. 15 cm.

Konstrukcja drogi wewnętrznej:

- nawierzchnia ścieralna z kostki betonowej o grubości 8 cm,
- podsypka cementowo-piaskowa w proporcjach 1:4 o grubości 4 cm,
- podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 0/31,5 mm, o grubości 15 cm,
- warstwa odsączająca z kruszywa naturalnego o grubości 15 cm,
- warstwa gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym o gr. 15 cm.

mgr inż. Jakub Król

uprawnienia do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej
Nr upr. MAZ/0170/POOD/11
Nr upr. MAZ/0120/OWOD/12

mgr inż. Andrzej Rokicki

Upr bud MAZ/0408/PWOS/09
MAZ/0409/10

mgr inż. ALEKSANDER ZAJĄCZKOWSKI
uprawnienia budowlane
nr MAZ/0397/POOD/11
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej



IV. OPINIE I UZGODNIENIA



DECYZJA

Na podstawie art. 181 ust. 1 punkt 3) i ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 519, ze zmianami) oraz art. 9 ust. 1 punkt 19) litera a) i f), ust. 2 punkt 2), art. 31 ust. 4) punkt 4), ust. 5, art. 37 punkt 2), art. 73 ust. 1 punkt 1), art. 122 ust. 1 punkt 1) i 3), art. 127 ust. 1, 3, 5 i 7 punkt 1), 4) i 5), art. 128 ust. 1 punkt 4) i 6), ust. 2 punkt 3), art. 140 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 roku Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1121 ze zmianami), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Cegłów reprezentowanej przez pełnomocnika P. Jakuba Król z PiN Projekt i Nadzór, z dnia 16 listopada 2017 roku, o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na: wykonanie urządzenia wodnego – rurociągu w postaci przepustu na rowie melioracyjnym A-37, wykonanie urządzenia wodnego – wylotu kanalizacyjnego służącego do wprowadzania ścieków do rowu melioracyjnego A-37, szczególne korzystanie z wód jakim jest wprowadzanie ścieków - wód opadowych lub roztopowych pochodzących z powierzchni 0,01 ha drogi – ul. Leśnej – do rowu melioracyjnego A-37 (ziemi), na nieruchomości składającej się z działki o nr ewid. 837 obrębu Cegłów,

o r z e k a s i ę

1. udzielić dla Gminy Cegłów z siedzibą w Cegłowie przy ul. T. Kościuszki 4, 05-319 Cegłów, pozwolenie wodnoprawne na wykonanie:

- 1) przebudowy odcinka rowu melioracyjnego o symbolu A-37, biegnącego przez działkę oznaczoną w ewidencji gruntów obrębu Cegłów numerem 837 (po podziale dz. nr 837/1), na rurociąg w postaci przepustu, do której przepisy na wykonanie urządzeń wodnych stosuje się odpowiednio,
- 2) urządzenia wodnego, jakim jest wylot urządzenia kanalizacyjnego służącego do wprowadzania ścieków do rowu melioracyjnego A-37,

zgodnie z rysunkiem stanowiącym załącznik Nr 1 do niniejszej decyzji,

2. udzielić dla Gminy Cegłów z siedzibą w Cegłowie przy ul. T. Kościuszki 4, 05-319 Cegłów, na czas określony **tj. do dnia 30 listopada 2027 roku**, pozwolenie wodnoprawne na szczególne korzystanie z wód, jakim jest wprowadzanie ścieków – wód opadowych lub roztopowych, ujętych w zamknięty system kanalizacyjny, pochodzących z **0,01 ha** powierzchni zanieczyszczonych o trwałej nawierzchni części działek oznaczonych w ewidencji gruntów obrębu Cegłów numerami: 833, 834 i 837, do ziemi tj. rowu melioracyjnego A-37 w ilości **Q = 0,7 l/s**, tak aby wprowadzane do ziemi nie zawierały substancji zanieczyszczających w ilościach przekraczających 100 mg/l zawiesin ogólnych oraz 15 mg/l substancji ropopochodnych,

3. określić, że:

- 1) wylot urządzenia kanalizacyjnego do rowu A-37 zostanie wykonany w odległości 1,7 m od krawędzi wlotu rurociągu,
- 2) opis urządzeń wodnych i ich położenie za pomocą współrzędnych geograficznych przedstawia poniższa tabela:

l.p.	Urządzenie wodne	Punkty charakt.	Współrzędne geograficzne		Rzędne dna (m n.p.m.)
			N	E	
1	Przebudowa odcinka rowu melioracyjnego A-37 na rurociągu w postaci przepustu o średnicy 600 mm i długości 9,0 m	wlot rurociągu	52°08'29,22"	21°44'29,92"	168,07
		wylot rurociągu	52°08'29,49"	21°44'29,68"	168,02
2	Wylot urządzenia kanalizacyjnego do rowu A-37 o średnicy 160 mm	-	52°08'29,28"	21°44'29,87"	168,66

- 3) w celu umożliwienia odbioru ścieków - wód opadowych lub roztopowych spływających powierzchniowo z drogi na rurociągu zostanie zainstalowany wpust uliczny,
4. ustalić, że warunkiem wykonywania uprawnień dla Gminy Cegłów z siedzibą w Cegłowie przy ul. T. Kościuszki 4, 05-319 Cegłów, a wynikających z realizacji niniejszego pozwolenia, jest obowiązek:
 - 1) wykonania przedmiotowych urządzeń wodnych zgodnie z danymi zawartymi w dołączonym do wniosku operacie wodnoprawnym,
 - 2) zawiadomienia Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddziału w Sokołowie Podlaskim Inspektoratu w Mińsku Mazowieckim oraz Rejonowego Związku Spółek Wodnych w Mińsku Mazowieckim, o terminie rozpoczęcia i zakończenia robót związanych z przebudową rowu A-37 i budową wylotu urządzenia kanalizacyjnego,
 - 3) utrzymania w należytym stanie technicznym przebudowanego odcinka rowu A-37 oraz wylotu urządzenia kanalizacyjnego,
 - 4) niezwłocznego zawiadomienia w formie pisemnej Wydziału Środowiska i Rolnictwa Starostwa Powiatowego w Mińsku Mazowieckim o wykonaniu przedmiotowych urządzeń wodnych.

Uzasadnienie

Gmina Cegłów reprezentowana przez pełnomocnika P. Jakuba Król z PiN Projekt i Nadzór, wystąpiła do tutejszego Starostwa wnioskiem z dnia 16 listopada 2017 roku, o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych oraz na szczególne korzystanie z wód.

Do wniosku zostały dołączone wymagane przepisami prawa wodnego: operat wodnoprawny oraz opis prowadzenia zamierzonej działalności sporządzony w języku nietechnicznym.

Po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją ustalenia siedzib i adresów stron dokonano zgodnie z art. 127 ust. 7d prawa wodnego na podstawie ewidencji gruntów i budynków, o której mowa w art. 2 pkt 8 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2016 r. poz. 1629 i 1948 oraz z 2017 r. poz. 60).

Dalej organ zważył co następuje.

Zgodnie z art. 37 punkt 2) w związku z art. 9 ust. 1 punkt 14) lit. c) ustawy z dnia 18 lipca 2001 roku Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1121 ze zmianami) wprowadzanie ścieków – wód opadowych lub roztopowych, ujętych w zamknięty system kanalizacyjny, pochodzących z 0,01 ha powierzchni zanieczyszczonych o trwałej nawierzchni części działek oznaczonych w ewidencji gruntów obrębem Cegłów numerami: 833, 834 i 837, do ziemi tj. rowu melioracyjnego A-37, projektowanym wylotem urządzenia kanalizacyjnego, jest szczególnym korzystaniem z wód, na które jest wymagane pozwolenie wodnoprawne (art. 122 ust. 1 punkt 1) prawa wodnego). Ponadto w myśl art. 9 ust. 1 punkt 19) lit. a) i f) oraz ust. 2 punkt 2) prawa wodnego wylot urządzenia kanalizacyjnego jest urządzeniem wodnym, a do przebudowy przedmiotowego rowu A-37 przepisy tejże ustawy dotyczące urządzeń wodnych stosuje się odpowiednio. W związku z tym na wykonanie urządzeń wodnych zgodnie z art. 122 ust. 1 pkt 3) w/w ustawy jest wymagane pozwolenie wodnoprawne. Dlatego też przedmiotowy wniosek jest w pełni uzasadniony.

Z informacji zawartej w operacie wodnoprawnym wynika, iż droga gminna, z której będą wprowadzane ścieki do ziemi, została zaliczona do klasy dróg dojazdowych. Zgodnie z §21 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 roku w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (t.j. Dz. U. 2014 r. poz. 1800) wody opadowe lub roztopowe pochodzące z takiej drogi mogą być wprowadzane do ziemi bez oczyszczania. Taki sposób wprowadzania ścieków nie będzie skutkował ich negatywnym oddziaływaniem dla ziemi oraz terenów przyległych.

W zasięgu oddziaływania planowanych do wykonania urządzeń wodnych znajduje się działka oznaczona w ewidencji gruntów obręb Cegłów numerem 837 (po podziale dz. nr 837/1). Natomiast w zasięgu zamierzonego korzystania z wód znajdują się działki numer: 837 (po podziale dz. nr 837/1), 834 i 833. Działka nr 837 stanowi własność małżeńską P. Haliny i Romana Osińskich. Właścicielem działki nr 833 jest gmina Cegłów, zaś działka nr 834 stanowi własność Skarbu Państwa.

Wykonując dyspozycję art. 127 ust. 6 prawa wodnego informację o wszczęciu postępowania o wydanie pozwolenia wodnoprawnego podano do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty tj. poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń Wydziału Środowiska i Rolnictwa tutejszego Starostwa dnia 21 listopada 2017 roku oraz poprzez zamieszczenie informacji na stronie internetowej www.bip.powiatminski.pl dnia 22 listopada 2017 roku.

Ponadto na podstawie art. 61 §4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1257), pismem z dnia 21 listopada 2017 roku znak: WS.6341.230.2017 zawiadomiono strony o wszczęciu postępowania.

Po podaniu informacji do publicznej wiadomości, jak również w określonym w zawiadomieniu terminie, nie wpłynęły żadne uwagi, zastrzeżenia ani wnioski. W związku z tym organ odstąpił od zasady określonej w art. 10 §1 Kodeksu postępowania administracyjnego.

Mając powyższe na uwadze oraz, że załączony do wniosku „Operat wodnoprawny” opracowany w listopadzie 2017 roku, odpowiada wymaganiom określonym w art. 132 ustawy z dnia 18 lipca 2001 roku – Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1121 ze zmianami), orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIA

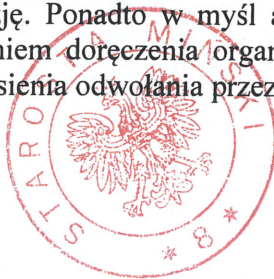
Zgodnie z art. 287 ust. 1 punkt 3) ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 519, ze zm.) podmiot korzystający ze środowiska powinien prowadzić, aktualizowaną co roku ewidencję zawierającą informacje o ilości, stanie i składzie ścieków wprowadzanych do ziemi.

Spełnienie warunków wprowadzania ścieków – wód opadowych lub roztopowych do ziemi, o których mowa w niniejszej decyzji, określa się zgodnie z obowiązującym na dzień wydania niniejszego pozwolenia wodnoprawnego §21 ust. 1 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 roku w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (t.j. Dz. U. 2014 r. poz. 1800).

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.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie za pośrednictwem Starosty Mińskiego w terminie 14 dni od daty doręczenia.

Zgodnie z art. 127a §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1257) w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Ponadto w myśl art. 127a §2 w/w ustawy decyzja staje się ostateczna i prawomocna z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania.



Otrzymują:

1. Gmina Cegłów reprezentowana przez P. Jakuba Król z PiN Projekt i Nadzór
2. P. Halina i Roman Osiński
3. Skarb Państwa reprezentowany przez Starostę Mińskiego

Decyzja niniejsza stała się
ostateczna w dniu 26.12.2017r.

z up. STAROSTY
Starostwo Smater
Naczelnik Wydziału
Środowiska i Rolnictwa

z up. STAROSTY
Starostwo Smater
Naczelnik Wydziału
Środowiska i Rolnictwa

4. a/a

Do wiadomości:

1. Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział Sokołów Podlaski Inspektorat w Mińsku Mazowieckim
2. Rejonowy Związek Spółek Wodnych w Mińsku Mazowieckim
3. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie e-mail: operaty@warszawa.rzgw.gov.pl
4. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie Delegatura w Mińsku Mazowieckim e-mail: minsk@wios.warszawa.pl

Opracował: Inspektor Katarzyna Piotrowska tel. 25 756 40 51

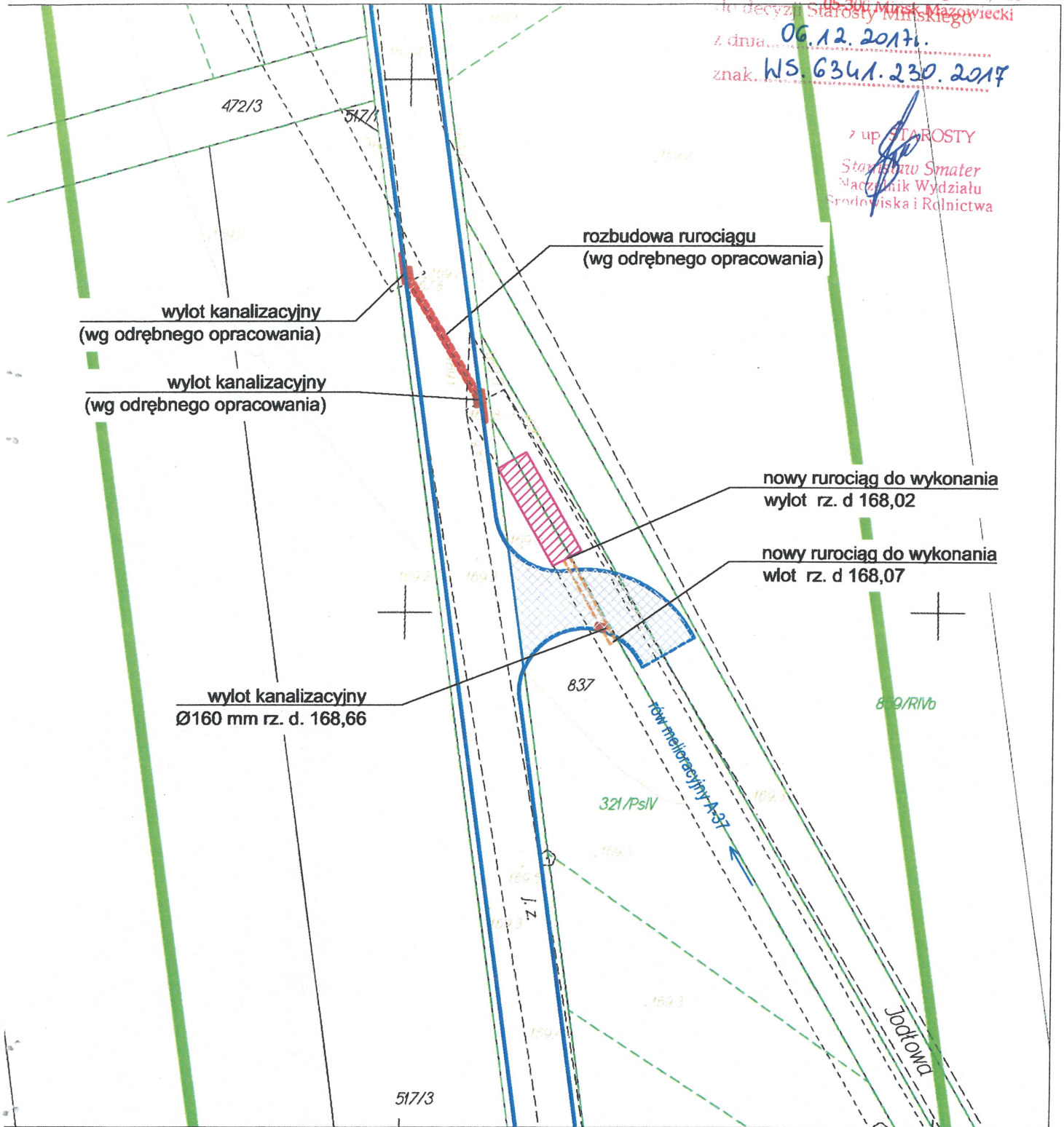
Zwolnione z opłaty skarbowej na podstawie art. 7 punkt 3)
ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej
(t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1827, ze zmianami).

INSPEKTOR

Katarzyna Piotrowska

STAROSTWO POWIATOWE
w Minsku Mazowieckim
Wydział Architektury i Budownictwa
Załącznik nr 1, Kancelaria 3-go Maja 16
16-000 Minsk Mazowiecki
do decyzji Starosty Minskiego
z dnia 06.12.2017r.
znak. WS.6341.230.2017

7 up. STAROSTY
Stanisław Smater
Naczelnik Wydziału
Środowiska i Rolnictwa





**Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie
Dyrektor
Zarządu Zlewni
w Warszawie**

WA.ZUZ.6.421.611.2018.KAK

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Konstytucji 3-go Maja 16
05-300 Mińsk Mazowiecki

Warszawa, dnia 30 stycznia 2019 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2018r. poz. 2096, z późn. zm.) oraz art. 407 ust. 1, art. 400 ust. 1, art. 403 ust. 1 i 2, art. 396 ust. 1, art. 397 ust. 3 pkt 2 oraz art. 389 pkt 1 i 6 w związku z art. 16 ust. pkt 65 lit. a) i art. 17 pkt 4 oraz art. 35 ust. 3 pkt 7) ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne* (Dz. U. z 2018 r. poz. 2268, z późn. zm.) oraz art. 10 ustawy z dnia 5 września 2018 r. *o zmianie ustawy – Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw* (Dz. U. z 2018 r. poz. 1722) po rozpatrzeniu wniosku Gminy Cegłów, w imieniu i na rzecz której działa na mocy udzielonego pełnomocnictwa Pan Jakub Król, w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego na przebudowę i rozbudowę urządzeń wodnych tj. rowów oraz na wykonanie urządzeń wodnych tj. siedmiu wylotów kanalizacyjnych, a także na usługi wodne, tj. odprowadzanie ww. wylotami do urządzeń wodnych tj. rowów, wód opadowych i roztopowych, pochodzących z powierzchni drogi – ulicy Leśnej w Cegłowie, na działkach o nr ew. 1957/9, 494/9, 1957/6, 517/3, 518, 838 położonych w obrębie Cegłów, gmina Cegłów

orzekam

- I. Udzielam Gminie Cegłów pozwolenia wodnoprawnego na przebudowę rowu melioracyjnego A-37, poprzez ujęcie jego fragmentu w rurociąg, rozbudowę istniejącego przepustu P2 oraz wykonanie trzech wylotów kanalizacyjnych W3, W4 i W7 na działce o nr ew. 518 i 1957/9 obręb Cegłów, gm. Cegłów, zgodnie z poniższymi parametrami:

Oznaczenie przepustu/fragmentu rowu ujętego w rurociąg	Parametry przepustu			
	Średnica [mm]	Długość [m]	Współrzędne geodezyjne	
			wlot	wylot
P2	600	15,5	X 5779016,0 Y 7550744,2	X 5779015,3 Y 7550735,3
rurociąg	1000	33	X 5779127,4 Y 7550680,3	X 5779158,7 Y 7550670,7
Oznaczenie wylotu	Średnica [mm]	Rzędna dna [m n.p.m.]	Współrzędne geodezyjne	
W3	160	168,60	X 5778919,8	Y 7550756,8
W4	160	168,50	X 5778931,6	Y 7550749,9
W7	315	167,97	X 5779159,4	Y 7550671,0

- II. Udzielam Gminie Cegłów pozwolenia wodnoprawnego na przebudowę rowu melioracyjnego A-39, poprzez rozbudowę istniejącego przepustu P1 oraz wykonanie dwóch wylotów kanalizacyjnych

W1 i W2 w osi przepustu P1, na działce nr ew. 518 obręb Cegłów, gm. Cegłów, zgodnie z poniższymi parametrami:

Oznaczenie przepustu	Parametry przepustu			
	Średnica [mm]	Długość [m]	Współrzędne geodezyjne	
			wlot	wylot
P1	600	8,8	X 5779016,0 Y 7550744,2	X 5779015,3 Y 7550735,3
Oznaczenie wylotu	Średnica [mm]	Rzędna dna [m n.p.m]	Współrzędne geodezyjne	
W1	160	168,60	X 5779015,9	Y 7550743,5
W2	160	168,53	X 5779015,5	Y 7550739,0

- III. Udzielam Gminie Cegłów pozwolenia wodnoprawnego na przebudowę rowu melioracyjnego A-36, poprzez wykonanie dwóch wylotów kanalizacyjnych W5 i W6 w osi przepustu P3, na działce nr ew. 518 obręb Cegłów, gm. Cegłów, zgodnie z poniższymi parametrami:

Oznaczenie wylotu	Średnica [mm]	Rzędna dna [m n.p.m]	Współrzędne geodezyjne	
W5	160	168,87	X 5778748,4	Y 7550775,9
W6	160	168,80	X 5778750,1	Y 7550780,6

- IV. Udzielam Gminie Cegłów pozwolenia wodnoprawnego na usługę wodną jaką jest odprowadzanie wód opadowych lub roztopowych wylotem W3, W4 i W7 do rowu melioracyjnego A-37, o którym mowa w części I niniejszej decyzji, pochodzących z powierzchni drogi – ulicy Leśnej w Cegłowie, na działkach o nr ew. 1957/9, 494/9, 1957/6, 517/3, 518, 838 położonych w obrębie Cegłów, gmina Cegłów.
- V. Udzielam Gminie Cegłów pozwolenia wodnoprawnego na usługę wodną jaką jest odprowadzanie wód opadowych lub roztopowych wylotem W1 i W2 do rowu melioracyjnego A-39, o którym mowa w części II niniejszej decyzji, pochodzących z powierzchni drogi – ulicy Leśnej w Cegłowie, na działkach o nr ew. 1957/9, 494/9, 1957/6, 517/3, 518, 838 położonych w obrębie Cegłów, gmina Cegłów.
- VI. Udzielam Gminie Cegłów pozwolenia wodnoprawnego na usługę wodną jaką jest odprowadzanie wód opadowych lub roztopowych wylotem W5 i W6 do rowu melioracyjnego A-36, o którym mowa w części III niniejszej decyzji, pochodzących z powierzchni drogi – ulicy Leśnej w Cegłowie, na działkach o nr ew. 1957/9, 494/9, 1957/6, 517/3, 518, 838 położonych w obrębie Cegłów, gmina Cegłów.
- VII. Przy wykonywaniu uprawnień wynikających z niniejszego pozwolenia zakład jest zobowiązany do przestrzegania następujących obowiązków:
- Ilość wód opadowych i roztopowych odprowadzanych do rowu melioracyjnego A-36, A-37 i A-39 nie przekroczy: 0,05 m³/s i średnio 2077 m³/rok z powierzchni rzeczywistej: 0,4195 ha i zredukowanej: 0,3776 ha.
 - Stężenia zanieczyszczeń w odprowadzanych wodach opadowych lub roztopowych nie przekroczą poniższych wartości:
 - zawiesiny ogólne – 100 mg/l
 - węglowodory ropopochodne – 15 mg/l.

VIII. Pozwolenia wodnoprawnego w pkt. II udziela się na czas określony, tj. na okres 30 lat od dnia kiedy niniejsza decyzja stała się ostateczna.

IX. 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 (art. 393 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - *Prawo wodne*).

Uzasadnienie

Gmina Cegłów, w imieniu i na rzecz której działa na mocy udzielonego pełnomocnictwa Pan Jakub Król, wnioskiem, który wpłynął do Dyrektora Zarządu Zlewni w Warszawie Wód Polskich w dniu 27 czerwca 2018 r. zwróciła się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na przebudowę i rozbudowę urządzeń wodnych tj. rowów oraz na wykonanie urządzeń wodnych tj. siedmiu wylotów kanalizacyjnych, a także na usługi wodne, tj. odprowadzanie ww. wylotami do urządzeń wodnych tj. rowów, wód opadowych i roztopowych, pochodzących z powierzchni drogi – ulicy Leśnej w Cegłowie, na działkach o nr ew. 1957/9, 494/9, 1957/6, 517/3, 518, 838 położonych w obrębie Cegłów, gmina Cegłów. Do wniosku dołączono operat wodnoprawny wraz z opisem prowadzenia zamierzonej działalności niezawierającym określeń specjalistycznych, w wersji papierowej i elektronicznej.

Z przedłożonych materiałów wynika, że wody opadowe i roztopowe pochodzące z powierzchni drogi – ulicy Leśnej w Cegłowie, odprowadzane będą do przebudowywanych rowów melioracyjnych.

Zgodnie z art. 16 pkt 65 lit. a) ustawy *Prawo wodne* (Dz. U. z 2018 r. poz. 2268, z późn. zm.) rów stanowi urządzenie wodne. Stosownie do treści art. 389 pkt 6 na wykonanie urządzeń wodnych wymagane jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego. Zgodnie z art. 17 pkt 4 ww. ustawy przepisy dotyczące wykonania urządzeń wodnych stosuje się także do ich przebudowy. Stosownie do treści art. 35 ust. 3 pkt 7 ustawy *Prawo wodne* odprowadzanie do urządzeń wodnych wód opadowych lub roztopowych ujętych w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacji deszczowej stanowi usługę wodną. W myśl art. 389 pkt 1 ww. ustawy na usługi wodne wymagane jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego. Stosownie do art. 397 ust. 3 pkt 2 ww. ustawy organem właściwym do wydania przedmiotowych pozwoleń wodnoprawnych jest Dyrektor Zarządu Zlewni w Warszawie Wód Polskich.

Stosownie do art. 400 ust. 7 ustawy *Prawo wodne* informację o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego podano do publicznej wiadomości. Stronom postępowania zapewniono możliwość czynnego udziału w postępowaniu.

Po przeanalizowaniu przedłożonych materiałów nie stwierdzono naruszeń warunków określonych w art. 396 ust. 1 ustawy *Prawo wodne*, w związku z tym udzielono pozwolenia wodnoprawnego zgodnie z wnioskiem.

Zgodnie z art. 400 ust. 1 ustawy *Prawo wodne* oraz art. 10 ustawy z dnia o zmianie ustawy – *Prawo wodne* oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2018 r. poz. 1722) pozwolenie wodnoprawne wydano na czas określony tj. na okres 30 lat od dnia kiedy niniejsza decyzja stała się ostateczna.

Zgodnie z art. 400 ust. 6 ww. ustawy nie ustalono okresu obowiązywania pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego.

Biorąc pod uwagę powyższe, orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Na podstawie art. 127 § 1 i 2 oraz art. 129 § 1 i 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.) oraz art. 14 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne* (Dz. U. z 2018 r. poz. 2268 z późn. zm.) od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo do wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni w Warszawie Wód Polskich w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Stosownie do art. 127a *Kodeksu postępowania administracyjnego* 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 Dyrektorowi Zarządu Zlewni w Warszawie Wód Polskich oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



DYREKTOR
[Signature]
z up. ZASTĘPCA DYREKTORA
Krzysztof Chęć

Rozdzielnik:

- ① Gmina Cegłów
pełnomocnik: Pan Jakub Król
Młęcin 56B, 05-307 Dobrze
2. Gmina Cegłów, ul. T. Kościuszki 4, 05-319 Cegłów
3. Pan Andrzej Strzała
4. Pani Teresa Strzała
5. Pani Magdalena Lisicka
6. Pan Jarosław Lisicki
7. Pani Halina Osińska
8. Pan Roman Osiński
9. Pan Przemysław Kesner
10. Pani Magdalena Kesner
11. Pani Sławomira Wąsak Wilczyńska
12. a/a

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Warszawie
ul. Elektronowa 2, 03-219 Warszawa

Decyzja stała się ostateczna z dnem 04.03.2019r.
Warszawa, dnia 16.05.2019r.
DYREKTOR
z up. STARSZY SPECJALISTA
Działu Zgód Wodnoprawnych
[Signature]
Sylwia Tokarska

Informacja:

1. Zgodnie z art. 414 ust. 1 pkt 3 i 4 z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne* (Dz. U. z 2018 r. poz. 2268 z późn. zm.) pozwolenie wodnoprawne na wykonanie urządzenia wodnego wygasa, jeżeli w terminie 3 lat od dnia, w którym niniejsza decyzja stała się ostateczna zakład nie rozpoczął wykonywania tego urządzenia.
2. Na podstawie art. 414 ust. 9 ww. ustawy pozwolenie wodnoprawne na wykonanie urządzenia wodnego może zostać przedłużone, jeżeli wnioskodawca, przed wygaśnięciem pozwolenia wodnoprawnego wystąpi z takim wnioskiem do organu właściwego w sprawach pozwoleń wodnoprawnych.
3. Na podstawie art. 414 ust. 2 z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne* (Dz. U. z 2018 r. poz. 2268 z późn. zm.) pozwolenie wodnoprawne na usługi wodne nie wygasa, jeżeli zakład w terminie 90 dni przed upływem okresu na jakie zostało wydane pozwolenie, złoży wniosek o ustalenie kolejnego okresu obowiązywania tego pozwolenia, spełniając przy tym wymagania, o których mowa w art. 414 ust. 3 ww. ustawy.



PiN Jakub Król
Młęcin 56B
05-307 Dobrze

W odpowiedzi na pismo z dnia 22.01.2020 r. dotyczące prośby o uzgodnienie pod względem istniejącej sieci drenarskiej projektu przebudowy drogi gminnej ulicy Leśnej, obejmującej budowę drogi wewnętrznej, budowę odwodnienia oraz budowę skrzyżowania z drogą gminną ulicą Jodłową na działkach 848/2, 833, 834, 837/1, 839/1, 518, 1957/9, 1957/10 w miejscowości Cegłów, gm. Cegłów – Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Warszawie informuje:

1. Projektowana przebudowa ulicy Leśnej koliduje z urządzeniami melioracji wodnych tj.:
 - na działkach nr 848/2 i 518, na wysokości działki nr 1957/11, projektowana przebudowa ulicy Leśnej przecina trasę zbieracza drenarskiego „a” z działu drenarskiego 68,
 - na działce nr 518, na wysokości działki nr 847, projektowana przebudowa ulicy Leśnej przecina trasę rowu melioracyjnego R-A₃₉,
 - na działce nr 518, na wysokości działki nr 837/1, projektowana przebudowa ulicy Leśnej przecina trasę rowu melioracyjnego R-A₃₇,
 - na działce nr 837/1, projektowana przebudowa ulicy Leśnej przecina trasę zbieracza drenarskiego z działu drenarskiego 75d w miejscu jego ujścia do rowu melioracyjnego wylotem o symbolu 75 W,
 - na działce nr 518, na wysokości działki nr 517/2, projektowana przebudowa ulicy Leśnej przecina trasę rowu melioracyjnego R-A₃₆.
2. Z uwagi na brak geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej urządzeń drenarskich istnieje duże prawdopodobieństwo wystąpienia rozbieżności usytuowania w terenie istniejących rurociągów drenarskich z trasą rurociągów naniesioną z dokumentacji technicznej. W związku z powyższym należy zwrócić szczególną uwagę w trakcie prowadzenia prac w obszarze występowania urządzeń drenarskich, ponieważ może nastąpić kolizja w miejscach innych niż na załączonej mapie w skali 1:500.
3. W związku z tym, że projektowana inwestycja koliduje z urządzeniami drenarskimi, należy na podstawie opracowanej dokumentacji przebudować urządzenia drenarskie w taki sposób, aby nie pogorszyć funkcjonowania obiektu melioracyjnego poza obszarem inwestycji.

4. Wszystkie uszkodzenia sieci drenarskiej powstałe w trakcie prowadzenia prac przy przebudowie ulicy Leśnej, obejmującej budowę drogi wewnętrznej, budowę odwodnienia oraz budowę skrzyżowania z ulicą Jodłową należy niezwłocznie naprawić zgodnie z technologią robót na koszt inwestora. Za prawidłowe wykonanie prac odpowiedzialność ponosi inwestor.
5. W miejscach w których następuje kolizja z rowami melioracyjnymi, należy zastosować rozwiązania projektowe, które umożliwią swobodny przepływ wody pod przebudowywaną ulicą Leśną. Po zakończeniu robót teren w obrębie rowów należy uporządkować, przywrócić stan nie gorszy niż pierwotny. W razie powstania uszkodzeń w dnie i skarpach rowów dokonać ich naprawy.
6. O terminie rozpoczęcia i zakończenia prac związanych z wykonaniem robót gdzie występuje sieć drenarska oraz rowy melioracyjne należy pisemnie powiadomić, z 10 dniowym wyprzedzeniem, Rejonowy Związek Spółek Wodnych w Mińsku Mazowieckim.
7. Informujemy również, że zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. 2018 poz. 2268 z późn. zm.) na likwidację, rozbiórkę, przebudowę urządzeń melioracji wodnych, w tym urządzeń drenarskich oraz na wykonanie urządzeń wodnych, należy uzyskać pozwolenie wodnoprawne wydawane przez Zarząd Zlewni w Warszawie.
8. Na załączonej mapie w skali 1:500 kolorem niebieskim wkreślono przybliżone trasy zbieraczy drenarskich „a”, „b”, „c” i przybliżone trasy sączków drenarskich nr 16, 17, 18 z działu drenarskiego 68, przybliżone trasy zbieraczy drenarskich „a”, „b” i przybliżone trasy sączków drenarskich nr 4, 5, 6, 7, 12 z działu drenarskiego 69, przybliżoną trasę zbieracza drenarskiego i przybliżone trasy sączków drenarskich nr 1, 2 z działu drenarskiego 75d, przybliżoną trasę zbieracza drenarskiego „a” i przybliżone trasy sączków drenarskich 1, 2 z działu drenarskiego 76. Kolorem czerwonym wkreślono trasy rowów melioracyjnych o symbolach R-A₃₇, R-A₃₉, R-A₃₆, studzienkę drenarską o symbolu 192 S oraz wyloty drenarskie o symbolach 69 W, 75 W oraz „W”.
9. Wkreślone na załączonych mapach w skali 1:500 urządzenia drenarskie posadowione są na głębokości od 0,8 do 1,3m.

Informujemy, że trasa rowu melioracyjnego oznaczonego symbolem R-A₃₆ została wkreślona na podstawie posiadanej przez nas dokumentacji projektowej i może się ona różnić z tą istniejącą w rzeczywistości. Jeśli trasa tego rowu została przesunięta, a protokół z przebudowy nie został do nas dostarczony, nie mogliśmy nanieść poprawek w naszej dokumentacji.

DYREKTOR

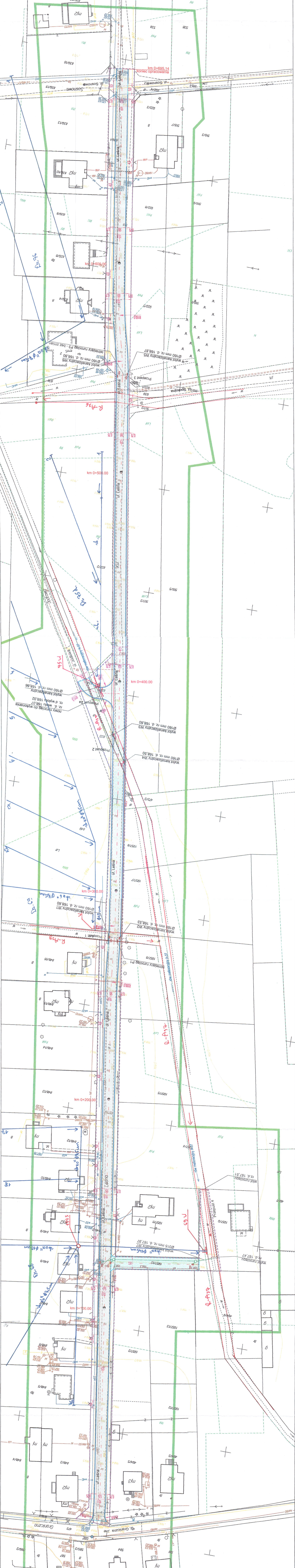

Anna Rudnicka



Do wiadomości:

1. Nadzór Wodny w Mińsku Mazowieckim,
2. Rejonowy Związek Spółek Wodnych w Mińsku Mazowieckim,
3. aa.

Załączniki:

1. mapa w skali 1:500 – 1 szt.,
2. klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych.



Wydawca projektu:		Stadium:	Data:
		Projekt bud-wyk	Lipień 2019 r.
	PIN Jaka Kół 65-307 Bolesław ul. 82-157-5075 Branża: Drogową NIP: 62-157-5075 e-mail: pin.jakakol@gmail.com tel. 608-508-572	Rys. nr:	
		2.	
		W m. Gdów,	
		Plan zagospodarowania terenu	Skala: 1:500
		BRANZA DROGOWA / ODWODNIENIE	
Projektant:	mgr inż. Jacek Kół	 uprawnienie M.D. 0000000000 011	
Projektant:	mgr inż. Andrzej Rokicki	gmina	
		MAZOWIECZSKIE	

7. Związek Gospodarstwo Wodne
 ul. Włocławska 10
 80-001 Bydgoszcz
 Nadzór Wodny
 w Mińsku Maszowiecim
 ul. Włocławska 105-106 Mińsk Maszowiec
 122-77 00 00 00 ul. Włocławska 105-106

zgłoszenie do pisma mch:
 WA.64.144. 20.2030.50
 z dnia 09.07.2020r.
 Doktor Dygich

LEGENDA:

	Granica inwestycji
	Os. drogi „ul. Leśna
	Projektowany krzewnik wystający
	Projektowany krzewnik wciśnięty
	Projektowana droga
	Projektowane pobocze zwiędzone z kuszawy
	Projektowana droga wewnętrzna
	OLEWNI
	Projektowana studnia awaryjna
	Projektowany wjazd drogowy
	Projektowany kanalizacyjny deszczowa
	Projektowany przepust P2 i P2a
	Projektowany przepust P4
	Projektowana ściana czołowa przepustu P1
	WZKŁ

Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. informuję, iż:

1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie z siedzibą w Warszawie 00-844, ul. Grzybowska 80/82.

2) jeśli ma Pani/Pan pytania dotyczące sposobu i zakresu przetwarzania Pani/Pana danych osobowych w zakresie działania PGW WP, a także przysługujących Pani/Panu uprawnień, może się Pani/Pan skontaktować z Inspektorem Ochrony Danych Osobowych w PGW WP za pomocą adresu iod@wody.gov.pl.

3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu:

- wypełnienia obowiązków prawnych, wynikających z ustawy Prawo wodne (podstawa prawna: art. 6 ust. 1 lit c Rozporządzenia);
- realizacji umów, (podstawa prawna: art. 6 ust. 1 lit b Rozporządzenia);
- w pozostałych przypadkach Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą wyłącznie na podstawie wcześniej udzielonej zgody w zakresie i celu określonym w treści zgody, (podstawa prawna: art. 6 ust. 1 lit a Rozporządzenia).

4) odbiorcą Pani/Pana danych osobowych mogą być:

- organy władzy publicznej oraz podmioty wykonujące zadania publiczne lub działające na zlecenie organów władzy publicznej, w zakresie i w celach, które wynikają z przepisów powszechnie obowiązującego prawa.

5) Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji wskazanych w pkt. 3 celów przetwarzania, albo wycofania przez Panią/Pana zgody na ich przetwarzanie.

1. W związku z przetwarzaniem Pani/Pana danych osobowych przysługują Pani/Panu następujące uprawnienia:

- a. prawo dostępu do danych osobowych, w tym prawo do uzyskania kopii tych danych;
- b. prawo do żądania sprostowania (poprawiania) danych osobowych – w przypadku gdy dane są nieprawidłowe lub niekompletne;
- c. prawo do żądania usunięcia danych osobowych (tzw. prawo do bycia zapomnianym), w przypadku gdy:
 - dane nie są już niezbędne do celów, dla których były zebrane lub w inny sposób przetwarzane,
 - osoba, której dane dotyczą, wniosła sprzeciw wobec przetwarzania danych osobowych,
 - osoba, której dane dotyczą wycofała zgodę na przetwarzanie danych osobowych, która jest podstawą przetwarzania danych i nie ma innej podstawy prawnej przetwarzania danych,
 - dane osobowe przetwarzane są niezgodnie z prawem,
 - dane osobowe muszą być usunięte w celu wywiązania się z obowiązku wynikającego z przepisów prawa;
- d. prawo do żądania ograniczenia przetwarzania danych osobowych – w przypadku, gdy:
 - osoba, której dane dotyczą kwestionuje prawidłowość danych osobowych,
 - przetwarzanie danych jest niezgodne z prawem, a osoba, której dane dotyczą, sprzeciwia się usunięciu danych, żądając w zamian ich ograniczenia,
 - Administrator nie potrzebuje już danych dla swoich celów, ale osoba, której dane dotyczą, potrzebuje ich do ustalenia, obrony lub dochodzenia roszczeń,

- osoba, której dane dotyczą, wniosła sprzeciw wobec przetwarzania danych, do czasu ustalenia czy prawnie uzasadnione podstawy po stronie administratora są nadrzędne wobec podstawy sprzeciwu;

e. prawo do przenoszenia danych – w przypadku gdy łącznie spełnione są następujące przesłanki:

- przetwarzanie danych odbywa się na podstawie umowy zawartej z osobą, której dane dotyczą lub na podstawie zgody wyrażonej przez tą osobę,
- przetwarzanie odbywa się w sposób zautomatyzowany;

f. prawo sprzeciwu wobec przetwarzania danych – w przypadku gdy łącznie spełnione są następujące przesłanki:

- zaistnieją przyczyny związane z Pani/Pana szczególną sytuacją, w przypadku przetwarzania danych na podstawie zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej przez Administratora,

2. W przypadku gdy przetwarzanie danych osobowych odbywa się na podstawie zgody osoby na przetwarzanie danych osobowych (art. 6 ust. 1 lit a RODO), przysługuje Pani/Panu prawo do cofnięcia tej zgody w dowolnym momencie. Cofnięcie to nie ma wpływu na zgodność przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem, z obowiązującym prawem.

6) ma Pan/Pani prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.;

7) Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest obowiązkowe, w sytuacji gdy przesłankę przetwarzania danych osobowych stanowi przepis prawa lub zawarta między stronami umowa, w przypadku gdy przetwarzanie odbywa się na podstawie zgody, podanie danych osobowych Administratorowi jest dobrowolne.

8) Pani/Pana dane mogą być przetwarzane w sposób zautomatyzowany i nie będą profilowane.

Cegłów ul. Leśna

05-300 Mińsk Mazowiecki
GŁOŚDZIĄ PRACOWNICY
mgr inż. Aneta Ślęzak
Upr. Nr 18417
05-300 Mińsk Maz., ul. Jaśminowa 25
tel. 25 759 16 28



STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Konstytucji 3-go Maja 16
05-300 Mińsk Mazowiecki
GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Aneta Ślżak
Upr. Nr 18417
05-300 Mińsk Maz. ul. Jaśminowa 25
tel. 25 709 16 28



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Powiat miński Gmina 141204_2, Cegłów Obręb 0001, Cegłów

Działka numer: 1957/10,839/1,848/2,518 Skala : 1: 500 Służebności gruntowych nie badano.

STAROSTA MIŃSKI
Organ prowadzący państwowy
zespół geodezyjny i kartograficzny

Przebiegała się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zostały oparte na danych technicznych i kartograficznych, których rezultaty zostały oparte na danych technicznych i kartograficznych.

P.1412. 2019. 5698

27 09 2019

identyfikacja i opisanie terenów objętych planem zagospodarowania

data wpisania opisu technicznego do ewidencji nieruchomości

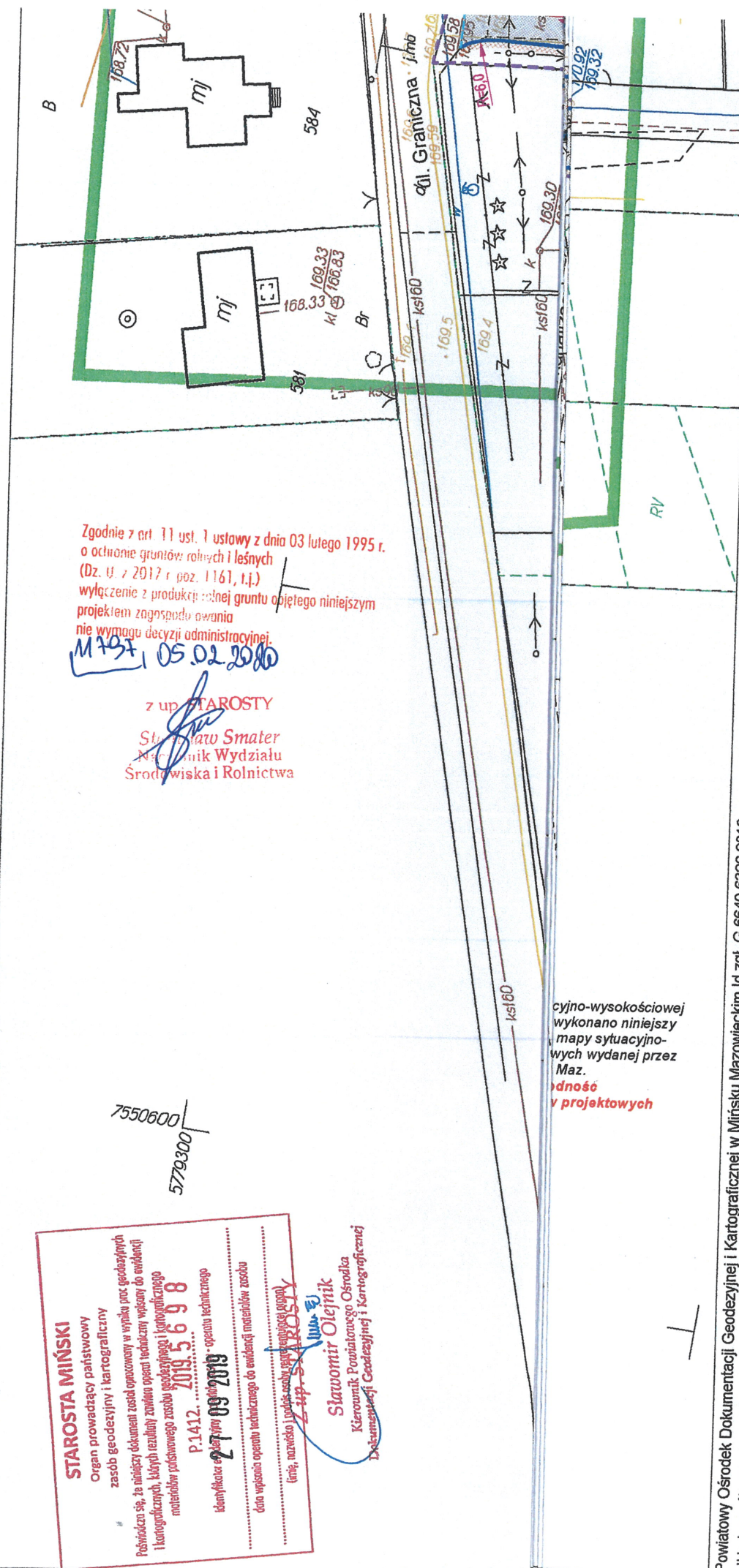
(imię, nazwisko) / podpis osoby odpowiedzialnej (podpisać)

Staromir Olejnik
Kierownik Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

Zgodnie z art. 11 ust. 1 ustawy z dnia 03 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1161, t.j.)
wylączenie z produkcji rolnej gruntu objętego niniejszym projektem zagospodarowania
nie wymaga decyzji administracyjnej.

M 1957 05.02.2020

z up. STAROSTY
Staromir Olejnik
Kierownik Wydziału Środowiska i Rolnictwa



LEGENDA:

	Granica inwestycji
	Oś drogi - ul. Leśna
	Projektowany krawężnik wystający
	Projektowany krawężnik wtopiony
	Projektowana droga
	Projektowane pobocze utwardzone z kruszywa
	Projektowana droga wewnętrzna
ELEMENTY ODWODNIENIA DROGOWEGO:	
	Projektowana studnia rewizyjna
	Projektowany wpust drogowy
	Projektowany kanalizacja deszczowa
	Projektowany przepust P2 i P2a
	Projektowany przepust P4
	Projektowana ścianka czołowa przepustu P1

WYBÓRZENIE Z PRODUKCJI ROLNEJ

Wykonawca projektu: PIN e-mail: pin.jakubkrol@gmail.com	PIN Jakub Król 05-307 Dobrze Młecin 56B NIP: 822-197-50-75 tel. 608-508-572	Stadium: Projekt bud-wyk	Data: Listopad 2019 r.
Temat: Projekt przebudowy drogi gminnej ul. Leśnej w m. Cegłów.		Branża: Drogowa	Rys. nr: 2.
Nazwa rysunku: Plan zagospodarowania terenu		Skala: 1:500	
BRANŻA DROGOWA / ODWODNIENIE			
Projektant: mgr inż. Jakub Król	uprawnienia: MAZ/0470/PD/11		
Projektant: mgr inż. Andrzej Rokicki	uprawnienia: MAZ/0408/PWOS/09		

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Mińsku Mazowieckim Id.zgł. G.6640.6328.2019
Układ współrzędnych 2000, układ wysokości Kr86. Opracowano systemem GEO-MAP. Wydrukował(a): Katarzyna Smolińska



Starosta Miński
ul. Tadeusza Kościuszki 3
05-300 Mińsk Mazowiecki

Starostwo Powiatowe
w Mińsku Mazowieckim
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Konstytucji 3-go Maja 16
05-300 Mińsk Mazowiecki

Mińsk Mazowiecki, 30 stycznia 2020 r.

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR G.6630.20.2020

w sprawie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu przeprowadzonej
za pomocą środków komunikacji elektronicznej w Starostwie Powiatowym w Mińsku Mazowieckim

Przedmiot narady koordynacyjnej

sieci uzbrojenia terenu, niebędące przyłączami **kanalizacyjna**

Lokalizacja obiektu	Ceglów, ul. Leśna
Wnioskodawca	Jakub Król reprezentujący(a) podmiot PiN Jakub Król, NIP: 8221975075 Młecin 56B, 05-307 Dobrze
Inwestor	Gmina Ceglów
Projektant	Jakub Król numer uprawnień: MAZ/0170/POOD/11
Członkowie zespołu projektowego	Andrzej Rokicki Nr upr. MAZ/0408/PWOS/09
Data wpływu wniosku	24 stycznia 2020 r.
Data ostatniej zmiany projektu	24 stycznia 2020 r.
Data zakończenia narady	30 stycznia 2020 r.
Przewodnicząca narady koordynacyjnej	Krystyna Wilk Kierownik Referatu GESUT

Lista uczestników narady koordynacyjnej

1	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> Novatek Polska Sp.z o.o.	Imię i nazwisko przedstawiciela Rafał Kulik
	<u>Stanowisko/uwagi:</u> Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: Projekt należy złożyć do NOVATEK Polska w celu określenia szczegółowych wytycznych technicznych w zakresie skrzyżowań i zbliżeń projektowanej sieci kanalizacyjnej z istniejącą siecią gazową tj. wydanie Warunków Technicznych dla kolizji z istniejącą siecią gazową.	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
2	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> PGE Dystrybucja S. A. Oddział Warszawa Rejon Energetyczny Mińsk Mazowiecki	Imię i nazwisko przedstawiciela Leon Jurek
	<u>Stanowisko/uwagi:</u> Projekt zaakceptowany	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
3	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> Starostwo Powiatowe Wydział Architektury i Budownictwa	Imię i nazwisko przedstawiciela Iwona Warszawska-Lulko
	<u>Stanowisko/uwagi:</u> Projekt zaakceptowany	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
4	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> Urząd Gminy w Cegłowie	Imię i nazwisko przedstawiciela Dariusz Uchman
	<u>Stanowisko/uwagi:</u> Projekt zaakceptowany	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej

W naradzie uczestniczył(a) z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej przedstawiciel(ka) wnioskodawcy **Jakub Król**.

Uwagi Przewodniczącej narady koordynacyjnej:

Brak uwag.

**Z up. Starosty
Krystyna Wilk
Kierownik Referatu GESUT**

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie dnia 30 stycznia 2020 roku z systemu informatycznego iGeoMap/ePODGiK, nie wymaga podpisu organu lub upoważnionego pracownika ani pieczętki urzędowej.

Weryfikacji dokumentu można dokonać na stronie <https://weryfikacja.protokoluzud.epodgik.pl>.

Miasto Mińsk Mazowiecki
Urząd Miejski w Mińsku Mazowieckim

Miejscowość: Mińsk Mazowiecki
Adres: ul. Wolności 10

27.09.2018
16:09

Data i godzina wydania:

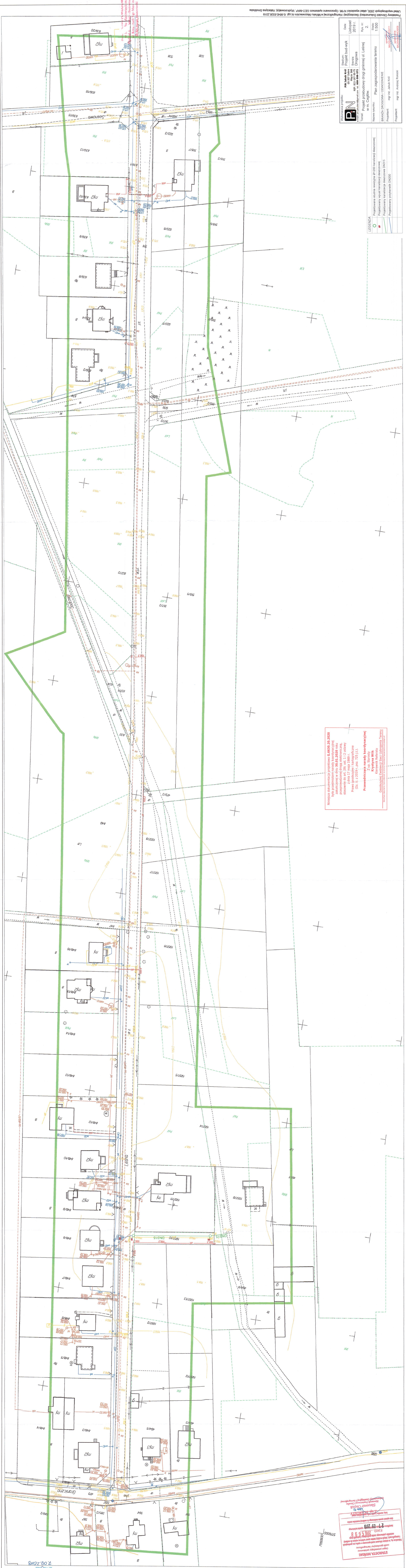
Działalność numer: 1957/1.839/1.848/2.518 S


STAROSTA MIŃSKI





Niniejsza dokumentacja projektu: **G.6530.20.2020**
była wydana w ramach projektu pn. „**Wzrost efektywności
zakładowej w dniu 30.01.2020 roku**”,
zakończony 30.01.2020 r.,
zaplanowanej drogą elektroniczną,
stosownie do art. 28c ust. 1 § 2 ustawy
z dnia 17.11.1999 r.
Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2019 r., poz. 725 i t.j.).

Prawodawca: zarząd województwa łódzkiego
Zap. Skarżący:
Krzysztof Wilk
Kierownik Referatu
Geodezji i Ewidencji Sieci Uziębienia Terenu

Wzrost efektywności zakładowej w dniu 30.01.2020 r.



Wycenowa projekcja:	 <p>PN Jaskół Kół ul. Słowackiego 10 60-502 Poznań tel. 61 862 55 55 www.pn-jaskolkol.pl</p>	Stadium:	Projekt bud-ryk	
		<p>Data Ustalonej 2018 r.</p> <p>Plan Biorzący Drogiwa</p>	<p>Ry. 2.</p>	<p>1:500</p>
Tytuł: Projekt przebudowy drogi gminnej ul. Leśnej w m. Grabów		Plan zagospodarowania terenu		
Nazwa rysunku:		Plan zagospodarowania		
Projektant:		mgr inż. Jaskół Kół		
Projektynt:		mgr inż. Andrzej Rosolowski		

LEGENDA	
	Projektowana studnia rewizyjna Ø1200 kanalizacji deszczowej
	Projektowany wpust kanalizacji deszczowej
	Projektowany kanalizacja deszczowa DN315
	Projektowany przykanalik DN200

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Mińsku Mazowieckim ul. zyg. G 6640, 6326, 2019
 Uład współrzędnych 2000, układ wysokości Kr 86. Opracowano systemem GEO-MAP. Wydrukowa(a): Katarzyna Smolińska

PiN Jakub Król

Mrozy, 03.02.2020 r.
STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Konstytucji 3-go Maja 16
05-300 Minsk Mazowiecki

Nasz znak: NV/03/02/2020/U

Dotyczy: uzgodnienie projektu budowy sieci kanalizacyjnej

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo z dnia 24.01.2020 r. w sprawie uzgodnienie projektu budowy sieci energetycznych w pobliżu gazociągu średniego ciśnienia, NOVATEK Polska sp. z o.o. **uzgadnia pozytywnie** przedstawioną koncepcję z następującymi uwagami:

1. Projekt zabezpieczenia gazociągu należy wykonać przy zachowaniu wymagań Rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie warunków technicznych jakimi powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz.U.2013, poz. 640 z dnia 26 kwietnia 2013 r.). Prace powinny odbywać się zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. W miejscu projektowanej sieci przy skrzyżowaniach i zbliżeniach mniejszych niż dopuszczają standardowe rozwiązania należy zabezpieczyć gazociąg przed potencjalnym zagrożeniem przez zastosowanie płyt lub dzielonej rury osłonowej. Należy zachować minimalne odległości zgodne z Dz.U. 640 z 2013 r.
3. Przed realizacją prac należy przedstawić przyjęte rozwiązanie techniczne do akceptacji przez NOVATEK Polska sp. z o.o. Wszelkie zmiany wymagają zgody NOVATEK Polska.
4. O planowanym terminie rozpoczęcia robót inwestor poinformuje pisemnie (listownie lub e-mailem: r.kulik@novatek.pl) Gazowe Biuro Techniczne w Mrozach - NOVATEK Polska sp. z o.o. w terminie min. 2 tygodni przed ich rozpoczęciem. W zawiadomieniu należy wskazać m.in. planowany termin rozpoczęcia i zakończenia prac, osobę bezpośrednio odpowiedzialną za prowadzenie prac budowlanych (kierownika budowy) - osoby reprezentujące Inwestora z numerami telefonicznymi i adresami kontaktowymi tych osób.
5. Prace ziemne w pobliżu gazociągu inwestor wykona na koszt własny zgodnie z obowiązującymi przepisami, metodą wykopu ręcznego z zachowaniem szczególnej ostrożności i pod nadzorem pracownika NOVATEK Polska – wymagane wcześniejsze powiadomienie..
6. Wszelkie ewentualne zmiany w stosunku do przedstawionego projektu wymagają pisemnego uzgodnienia z NOVATEK Polska Sp. z o.o.
7. Inwestor i Wykonawca ponosi odpowiedzialność karną i materialną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń w czasie wykonawstwa robót oraz zobowiązuje się do pokrycia kosztów napraw wszelkich szkód oraz pokrycia strat NOVATEK Polska sp. z o.o. z tytułu uszkodzenia gazociągów lub infrastruktury z nim związanej, wynikłych z winy inwestora lub podmiotów działających na jego rzecz oraz ponosi odpowiedzialność za szkody, które w przyszłości mogły by powstać na skutek prowadzonych robót.

Niniejsze uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 2 lat od daty jego wydania.

W sprawie niniejszego uzgodnienia osobami do kontaktu są:

- Rafał Kulik kom. 608 565 946
- Marek Jagodziński kom. 882 350 767

Z wyrazami szacunku

NOVATEK POLSKA Sp. z o.o.
Konsultant Techniczno-Handlowy LNG

Rafał Kulik

tel. (12) 390 76 96, kom.: 608 565 946, e-mail: r.kulik@novatek.pl





Starosta Miński
ul. Tadeusza Kościuszki 3
05-300 Mińsk Mazowiecki

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Konstytucji 3-go Maja 16
05-300 Mińsk Mazowiecki

Mińsk Mazowiecki, 8 czerwca 2020 r.

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR G.6630.194.2020

w sprawie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu przeprowadzonej
za pomocą środków komunikacji elektronicznej w Starostwie Powiatowym w Mińsku Mazowieckim

Przedmiot narady koordynacyjnej

sieci uzbrojenia terenu, niebędące przyłączami **telekomunikacyjna**

Lokalizacja obiektu	Cegłów, ul. Leśna
Wnioskodawca	Jakub Król reprezentujący(a) podmiot PiN Jakub Król, NIP: 8221975075 Młęcin 56B, 05-307 Dobrze
Inwestor	Gmina Cegłów
Projektant	Ryszard Kowalczyk numer uprawnień: 0872/97/U
Data wpływu wniosku	20 maja 2020 r.
Data ostatniej zmiany projektu	29 maja 2020 r.
Data zakończenia narady	8 czerwca 2020 r.
Przewodnicząca narady koordynacyjnej	Magdalena Rawska Starszy geodeta w Referacie Geodezyjnej Sieci Uzbrojenia Terenu

Lista uczestników narady koordynacyjnej

1	Oznaczenie podmiotu: Novatek Polska Sp.z o.o. Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: Projekt należy złożyć do NOVATEK Polska w celu określenia szczegółowych wytycznych technicznych w zakresie skrzyżowań i zbliżeń projektowanej sieci z istniejącą siecią gazową tj. wydanie Warunków Technicznych dla kolizji z istniejącą siecią gazową.	Imię i nazwisko przedstawiciela Rafał Kulik Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
2	Oznaczenie podmiotu: PGE Dystrybucja S. A. Oddział Warszawa Rejon Energetyczny Mińsk Mazowiecki Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany	Imię i nazwisko przedstawiciela Leon Jurek Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
3	Oznaczenie podmiotu: Starostwo Powiatowe Wydział Architektury i Budownictwa Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany	Imię i nazwisko przedstawiciela Iwona Warszawska-Lulko Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
4	Oznaczenie podmiotu: Urząd Gminy w Cegłowie Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: Prace na skrzyżowaniu z siecią wod-kan prowadzić ręcznie, pod nadzorem zarządcy sieci. Na terenie prac występuje sieć kanalizacji podciśnieniowej wraz z kablowym monitoringiem. Pas drogowy po zakończeniu prac zgłosić do odbioru przez zarządcę drogi	Imię i nazwisko przedstawiciela Dariusz Uchman Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej

W naradzie uczestniczył(a) z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej przedstawiciel(ka) wnioskodawcy **Jakub Król**.

Uwagi Przewodniczącej narady koordynacyjnej:

Projekt sieci telekomunikacyjnej (kanał technologiczny) w Cegłowie, ul. Leśna - projekt nie przedstawia inwentaryzacji drzewa czy informacji o wycince (występuje zbliżenie projektu do drzewa).



Zeskanuj kod QR,
aby zlokalizować
wniosek na mapie

**Z up. Starosty
Magdalena Rawska
Starszy geodeta w Referacie Geodezyjnej Sieci Uzbrojenia Terenu**

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie dnia 8 czerwca 2020 roku z systemu informatycznego iGeoMap/ePODGiK, nie wymaga podpisu organu lub upoważnionego pracownika ani pieczętki urzędowej.

Weryfikacji dokumentu można dokonać na stronie <https://weryfikacjaprotokoluzud.epodgik.pl>.



NOVATEK
GREEN ENERGY

STAROSTWO POWIATOWE
w Minsku Mazowieckim
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Konstytucji 3-go Maja 16
05-300 Minsk Mazowiecki

Mrozy, 26.05.2020 r.

Nasz znak: NV/21/05/2020/U

Dotyczy: uzgodnienie projektu budowy sieci telekomunikacyjnej.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo z dnia 20.05.2020 r. w sprawie uzgodnienie projektu budowy sieci telekomunikacyjnej w pobliżu gazociągu średniego ciśnienia, NOVATEK GREEN ENERGY sp. z o.o. **uzgadnia pozytywnie** przedstawioną koncepcję z następującymi uwagami:

1. Projekt zabezpieczenia gazociągu należy wykonać przy zachowaniu wymagań Rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie warunków technicznych jakimi powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz.U.2013, poz. 640 z dnia 26 kwietnia 2013 r.). Prace powinny odbywać się zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. W miejscu projektowanej sieci przy skrzyżowaniach i zbliżeniach mniejszych niż dopuszczają standardowe rozwiązania należy zabezpieczyć gazociąg przed potencjalnym zagrożeniem przez zastosowanie płyt lub dzielonej rury osłonowej. Należy zachować minimalne odległości zgodne z Dz.U. 640 z 2013 r.
3. Przed realizacją prac należy przedstawić przyjęte rozwiązanie techniczne do akceptacji przez NOVATEK GREEN ENERGY sp. z o.o. Wszelkie zmiany wymagają zgody NOVATEK GREEN ENERGY.
4. O planowanym terminie rozpoczęcia robót inwestor poinformuje pisemnie (listownie lub e-mailem: r.kulik@novatek.pl) Gazowe Biuro Techniczne w Mrozach - NOVATEK GREEN ENERGY sp. z o.o. w terminie min. 2 tygodni przed ich rozpoczęciem. W zawiadomieniu należy wskazać m.in. planowany termin rozpoczęcia i zakończenia prac, osobę bezpośrednio odpowiedzialną za prowadzenie prac budowlanych (kierownika budowy) - osoby reprezentujące Inwestora z numerami telefonicznymi i adresami kontaktowymi tych osób.
5. Prace ziemne w pobliżu gazociągu inwestor wykona na koszt własny zgodnie z obowiązującymi przepisami, metodą wykopu ręcznego z zachowaniem szczególnej ostrożności i pod nadzorem pracownika NOVATEK GREEN ENERGY – wymagane wcześniejsze powiadomienie.
6. Wszelkie ewentualne zmiany w stosunku do przedstawionego projektu wymagają pisemnego uzgodnienia z NOVATEK GREEN ENERGY Sp. z o.o.
7. Inwestor i Wykonawca ponosi odpowiedzialność karną i materialną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń w czasie wykonawstwa robót oraz zobowiązuje się do pokrycia kosztów

NOVATEK Green Energy Sp. z o.o.
al. Pokoju 1, 31-548 Kraków
T: +48 12 390 76 95
E: info@novatek.pl
www.novatek.pl

NIP 945-213-32-82
REGON 121020807
KRS 0000341850
BDO 000143709
Kapitał zakł. 17 305 000 PLN

napraw wszelkich szkód oraz pokrycia strat NOVATEK GREEN ENERGY sp. z o.o. z tytułu uszkodzenia gazociągów lub infrastruktury z nim związanej, wynikłych z winy inwestora lub podmiotów działających na jego rzecz oraz ponosi odpowiedzialność za szkody, które w przyszłości mogły by powstać na skutek prowadzonych robót.

Niniejsze uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 2 lat od daty jego wydania.

W sprawie niniejszego uzgodnienia osobami do kontaktu są:

- Rafał Kulik	kom. 608 565 946
- Marek Jagodziński	kom. 882 350 767

Z wyrazami szacunku

NOVATEK GREEN ENERGY Sp. z o.o.
Konsultant Techniczno-Handlowy LNG



Rafał Kulik

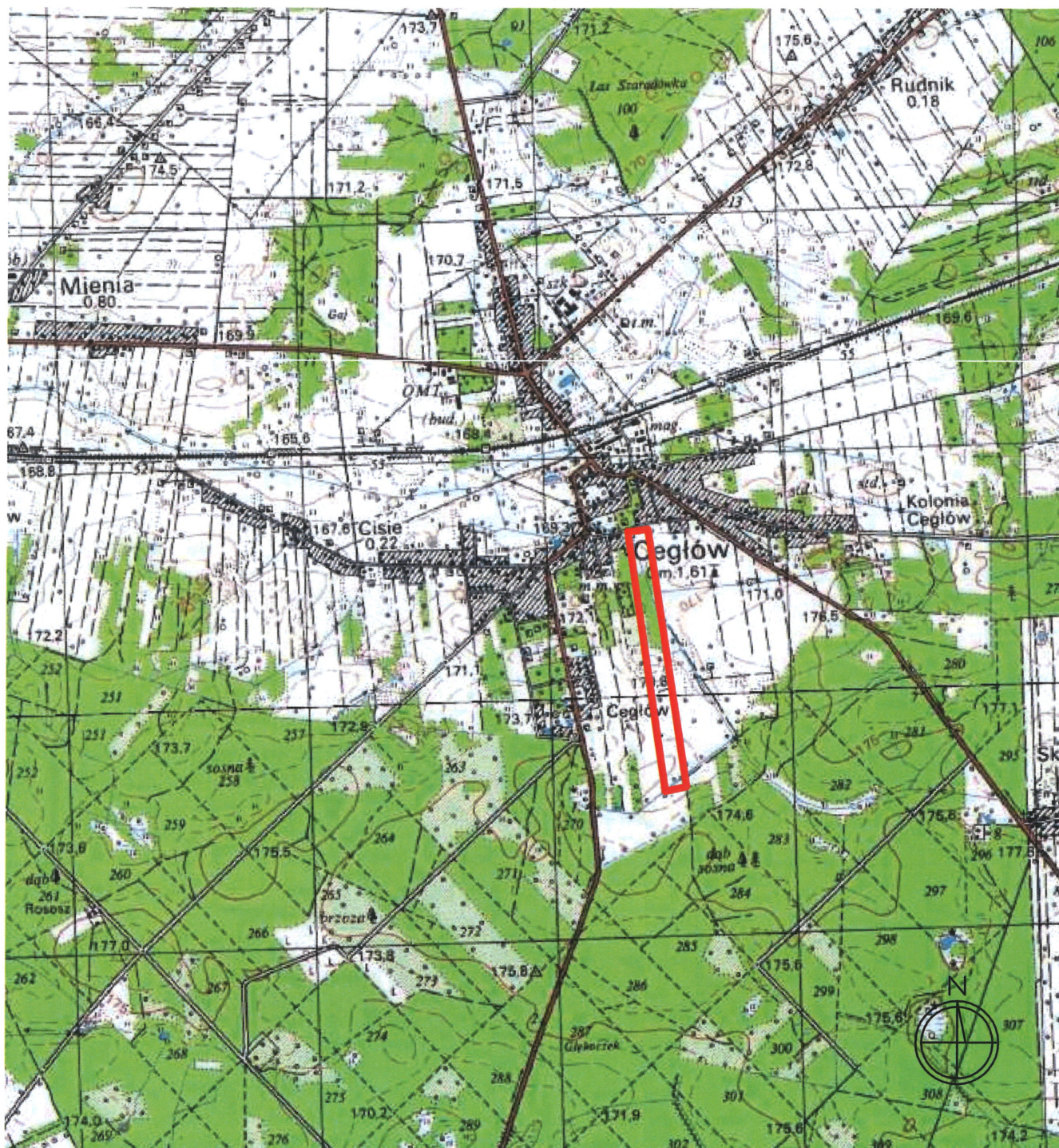
Rafał Kulik

tel. (12) 390 76 96, kom.: 608 565 946, e-mail: r.kulik@novatek.pl






V. CZĘŚĆ RYSUNKOWA



LEGENDA:

	Teren inwestycji
--	------------------

Wykonawca projektu:		Stadium: Projekt bud-wyk	Data: Listopad 2019 r.
<div> e-mail: pin.jakubkrol@gmail.com</div> <div>PiN Jakub Król 05-307 Dobrze Młocin 56B NIP: 822-197-50-75 tel. 608-508-572</div>		Branża: Drogowa	
Temat: Projekt przebudowy drogi gminnej ul. Leśnej w m. Ceglów.		Rys. nr: 1.	
Nazwa rysunku: Plan orientacyjny		Skala: 1:25 000	
Projektant: mgr inż. Jakub Król uprawnienie: MAZ/0170/POOD/11			
Podpis:			

Wody opadowe lub roztopowe pochodzące z powierzchni budowanej drogi, za pomocą spadków poprzecznych i podłużnych, kierowane będą do wpustów ulicznych (kratek ściekowych). Następnie odprowadzane będą, projektowanymi wylotami kanalizacyjnymi oznaczonymi na potrzeby opracowania od W1 do W8, do rowów. Wyloty od W1 do W6 i W8 o średnicy \varnothing 160 mm każdy zlokalizowane będą w osi rowów, w miejscach zabudowanych przez rurociągi:

W1 – w osi przepustu P1 (0,6 m od krawędzi wlotu) na rowie A-39,

W2 - w osi przepustu P1 (3,2 m od krawędzi wylotu) na rowie A-39,

W3 - w osi przepustu P2 (0,6 m od krawędzi wlotu) na rowie A-37,

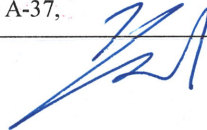
W4 - w osi przepustu P2 (0,6 m od krawędzi wylotu) na rowie A-37,

W5 - w osi przepustu P3 (2,2 m od krawędzi wlotu) na rowie A-36,

W6 - w osi przepustu P3 (0,7 m od krawędzi wylotu) na rowie A-36.

W7 - o średnicy \varnothing 315 mm zlokalizowany będzie na prawej skarpie rowu A-37, w miejscu zabudowanym przez rurociąg (0,6 m od krawędzi jego obecnego wlotu).

W8 - w osi przepustu P2a (1,7 m od krawędzi wlotu) na rowie A-37,



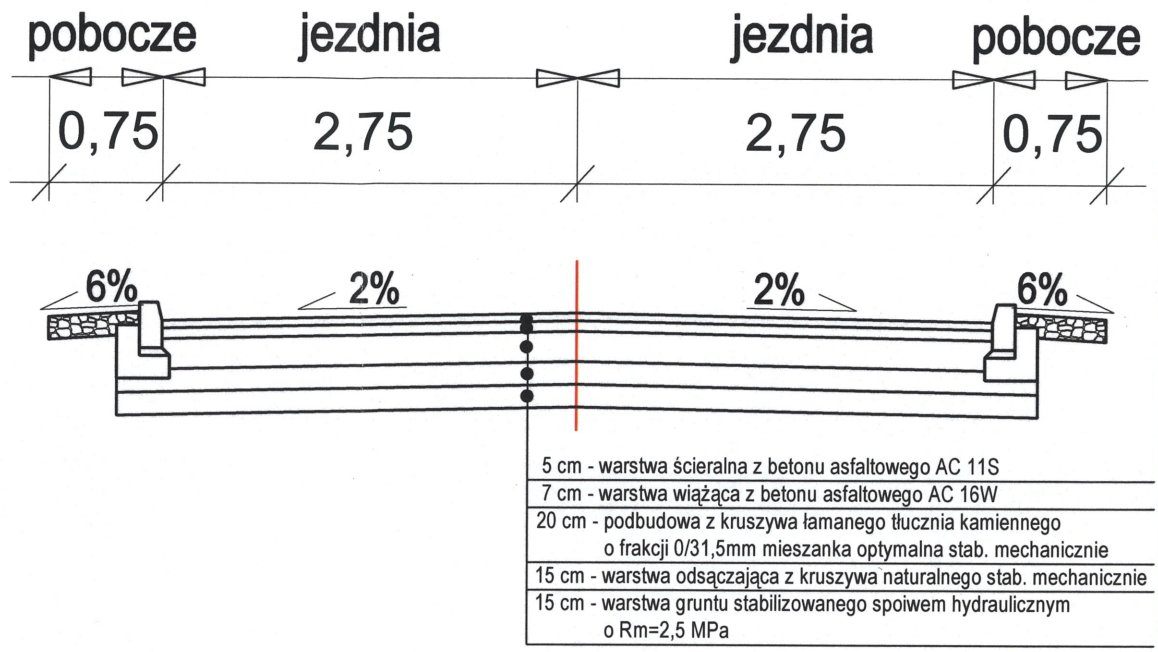


BRANŻA TELETECHNICZNA	Projektant	Stanisław Kosinski
	Pracodawca	

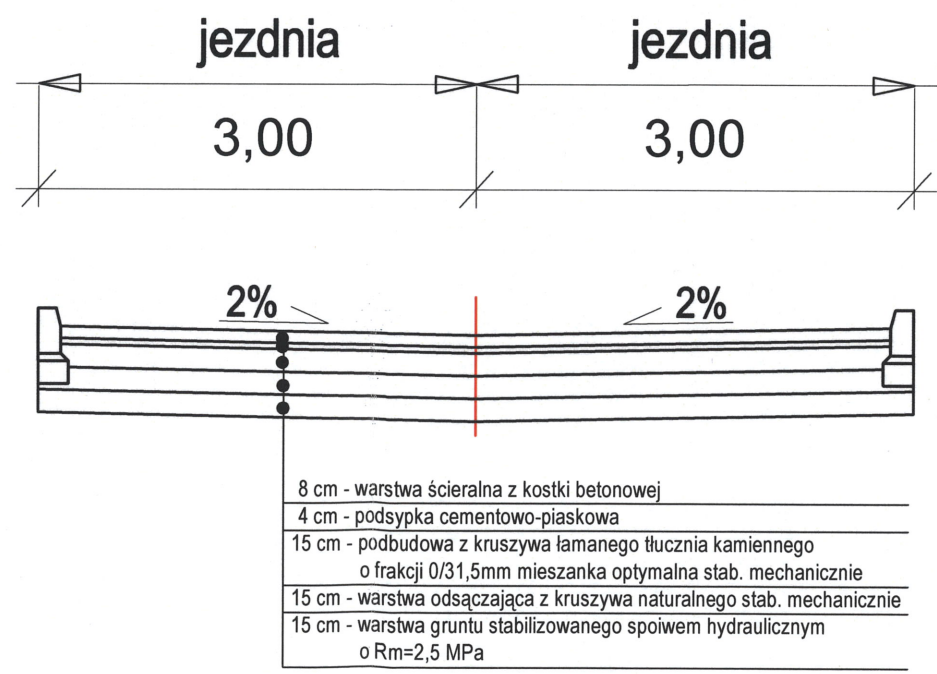
[illegible]

Niniejszy projekt budowlany
zatwierdzony został decyzją
Starosty Mińskiego
.....Nr.....

PRZEKRÓJ NORMALNY
ul. Leśna skala 1:50

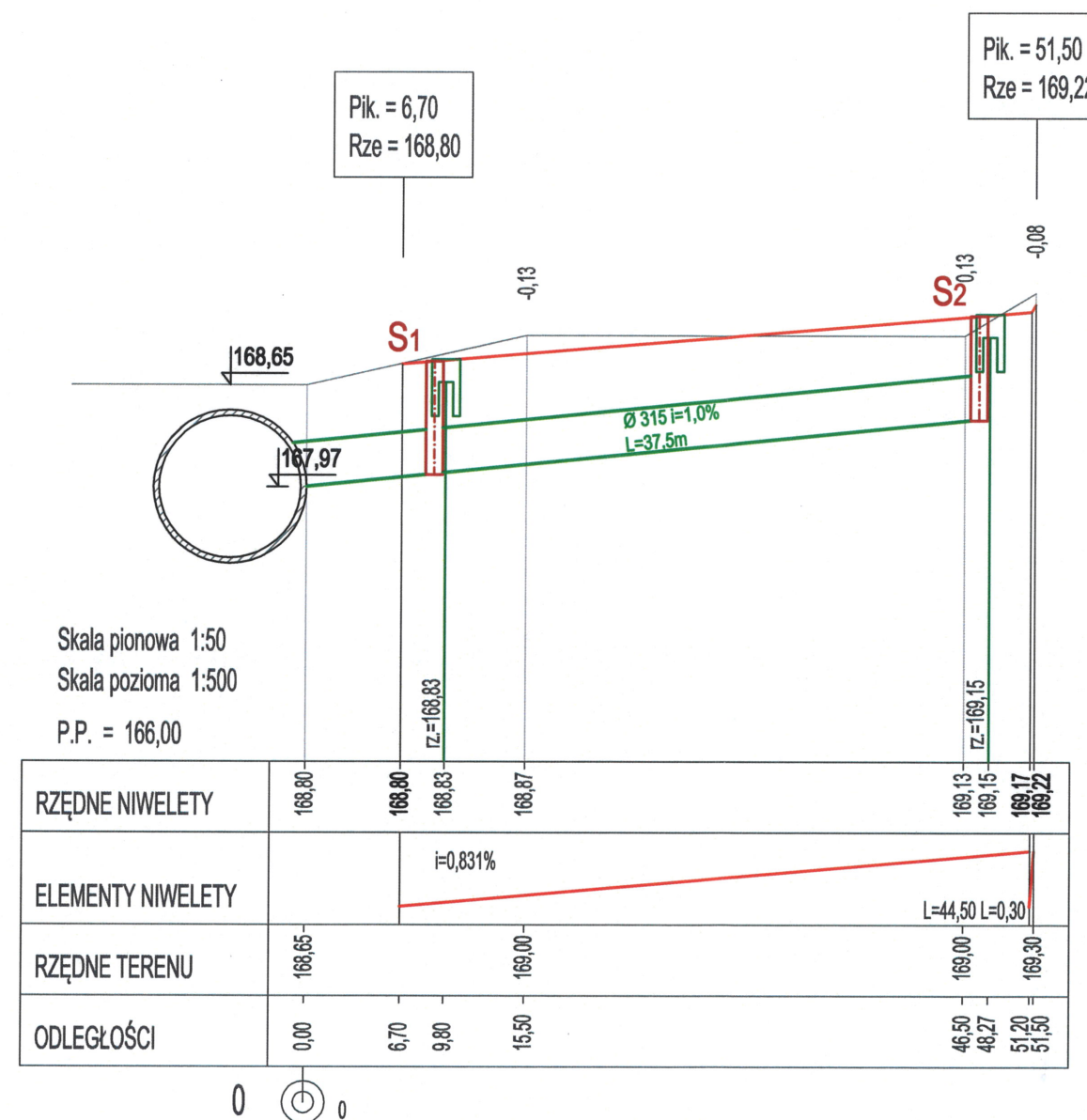


PRZEKRÓJ NORMALNY
droga wewnętrzna skala 1:50




mgr inż. ALEKSANDER ZAJĄCZKOWSKI
uprawnienia budowlane
nr MAZ/0397/POOD/11
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej

Wykonawca projektu: PiN PiN Jakub Król 05-307 Dobrze Młocin 56B NIP: 822-197-50-75 e-mail: pin.jakubkrol@gmail.com tel. 608-508-572	Stadium: Projekt bud-wyk Branża: Drogowa	Data: Listopad 2019 r.
Temat: Projekt przebudowy drogi gminnej ul. Leśnej w m. Cegłów.		Rys. nr: 4.
Nazwa rysunku: Przekroje normalne		Skala: 1:50
Projektant: mgr inż. Jakub Król uprawnienia: MAZ/0397/POOD/11		
Podpis:		

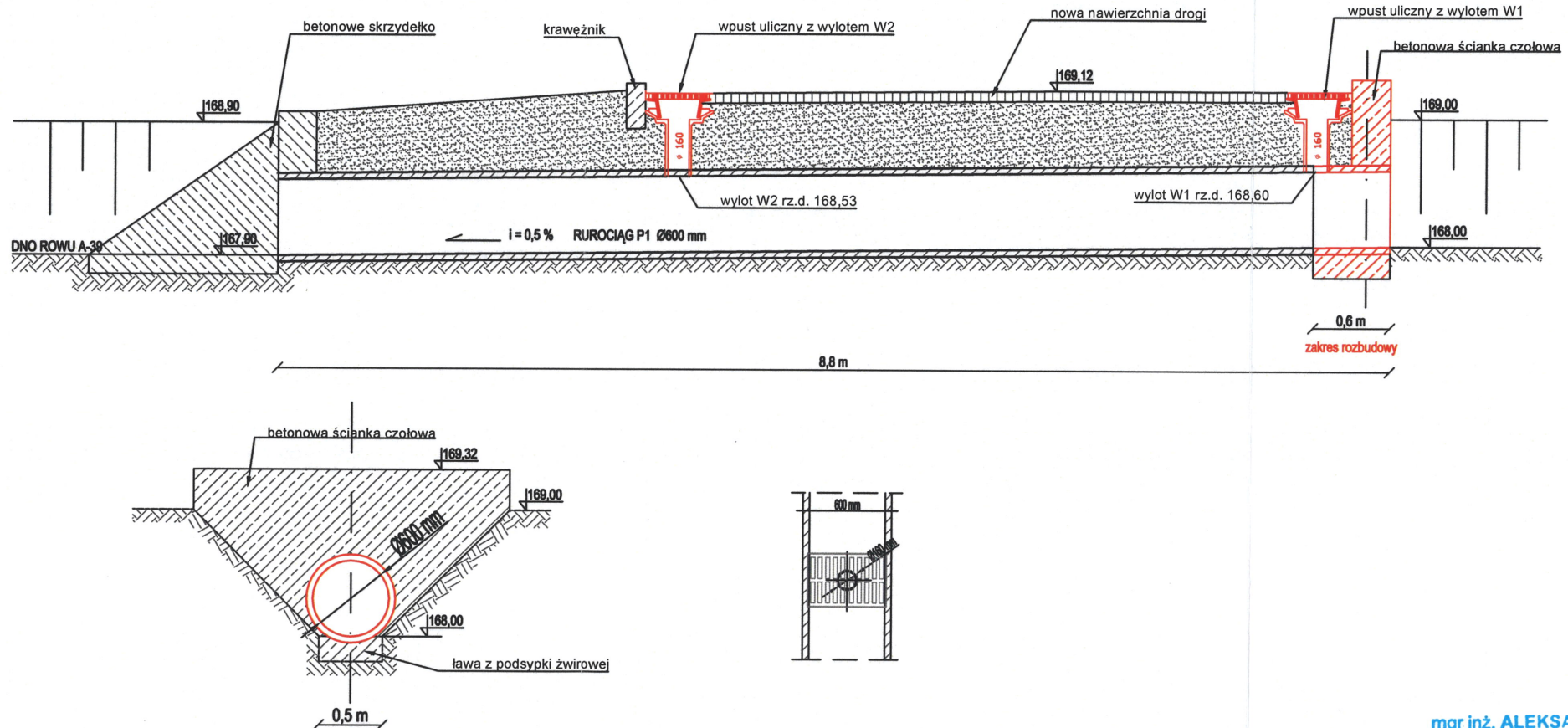


mgr inż. ALEKSANDER ZAJĄCZKOWSKI
uprawnienia budowlane
nr MAZ/0397/POOD/11
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej

Wykonawca projektu:		Stadium: Projekt bud-wyk	Data: Lipiec 2020 r.
<div> e-mail: pin.jakubkrol@gmail.com</div> <div>PiN Jakub Król 05-307 Dobre Młecin 56B NIP: 822-197-50-75 tel. 608-508-572</div>		Branża: Drogowa	
Temat: Projekt budowy drogi gminnej ul. Leśnej w m. Ceglów.			Rys. nr: 3a.
Nazwa rysunku: Przekrój podłużny - ul. wewnętrzna			Skala: 1:50/500
BRANŻA DROGOWA / ODWODNIENIE			
Projektant:	mgr inż. Jakub Król	uprawnienia: MAZ/0170/POOD/11	
Projektant:	mgr inż. Andrzej Rokicki	uprawnienia: MAZ/0406/PWOS/09	
Projektant spr:	mgr inż. Aleksander Zajęczkowski	uprawnienia: MAZ/0397/POOD/11	

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Konstytucji 3-go Maja 16
05-300 Mińsk Mazowiecki

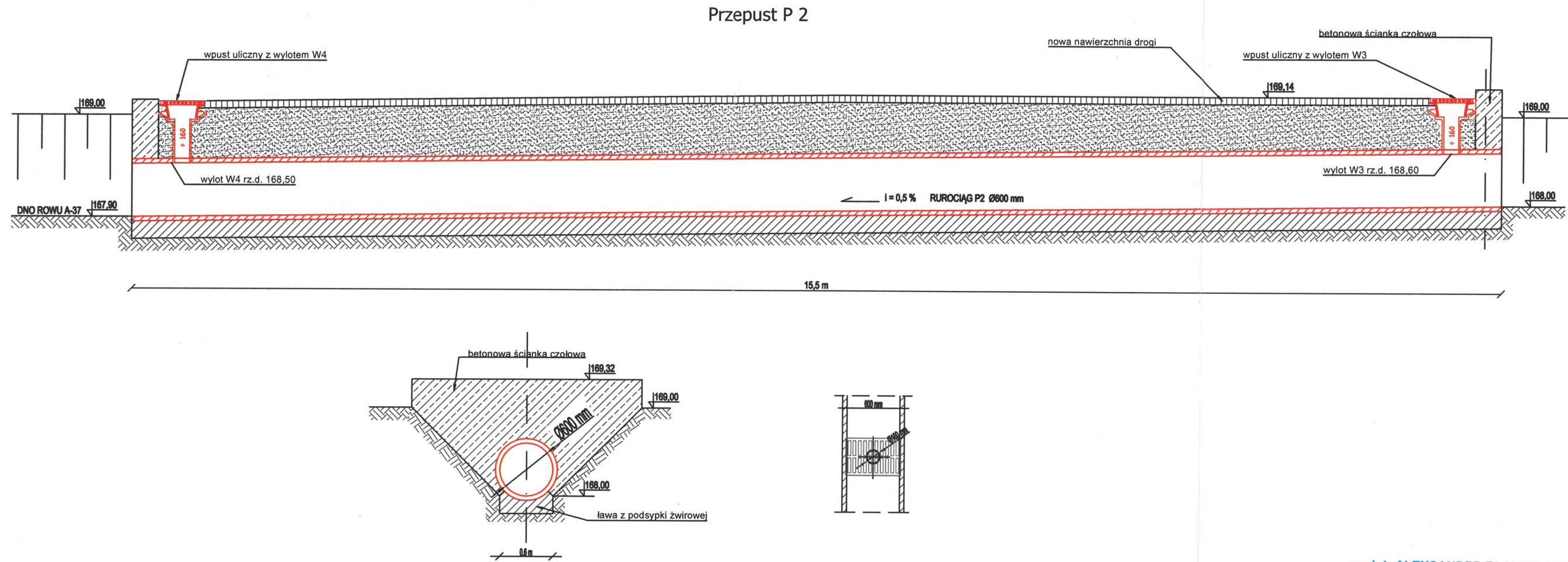
Przepust P 1



mgr inż. ALEKSANDER ZAJĄCZKOWSKI
uprawnienia budowlane
nr **MAZ/0397/POOD/11**
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej


Kolorem **czerwonym** oznaczono elementy projektowane

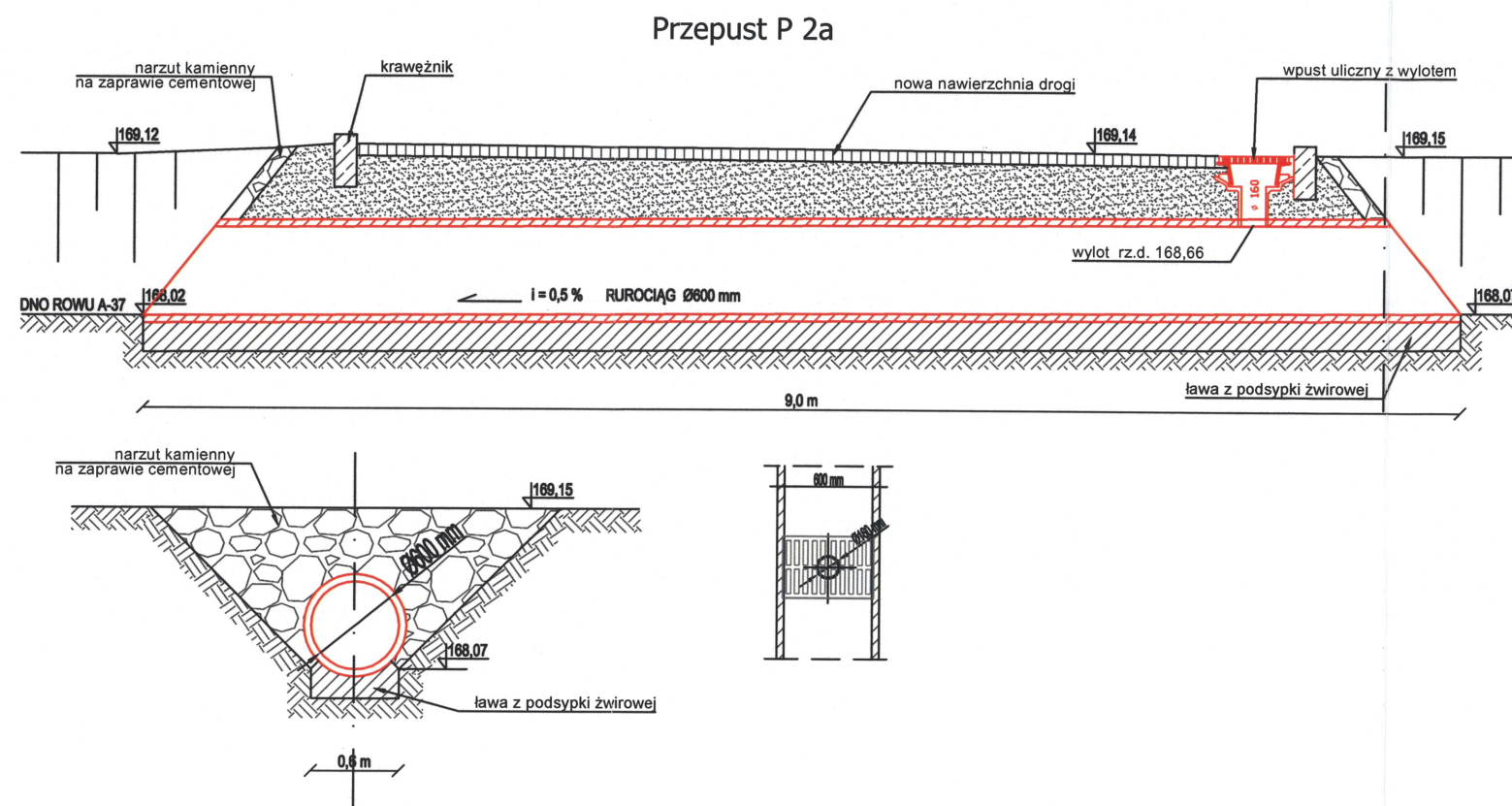
Wykonawca projektu:		PI N PI N Jakub Król 05-307 Dobrze Młecin 56B NIP: 822-197-50-75 e-mail: pin.jakubkrol@gmail.com tel. 608-508-572		Stadium: Projekt bud-wyk		Data: Listopad 2019 r.	
Temat:		Projekt przebudowy drogi gminnej ul. Leśnej w m. Ceglów.		Rys. nr:		5.	
Nazwa rysunku:		Szczegół przepustu P1		Skala:		1:50	
BRANŻA DROGOWA / ODWODNIENIE							
Projektant:		mgr inż. Jakub Król		uprawnienia: MAZ/0124/PPOD/11			
Projektant:		mgr inż. Andrzej Rokicki		uprawnienia: MAZ/0408/PWOS/09			



mgr inż. ALEKSANDER ZAJĄCZKOWSKI
uprawnienia budowlane
nr MAZ/0397/POOD/11
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej


Kolorem czerwonym oznaczono elementy projektowane

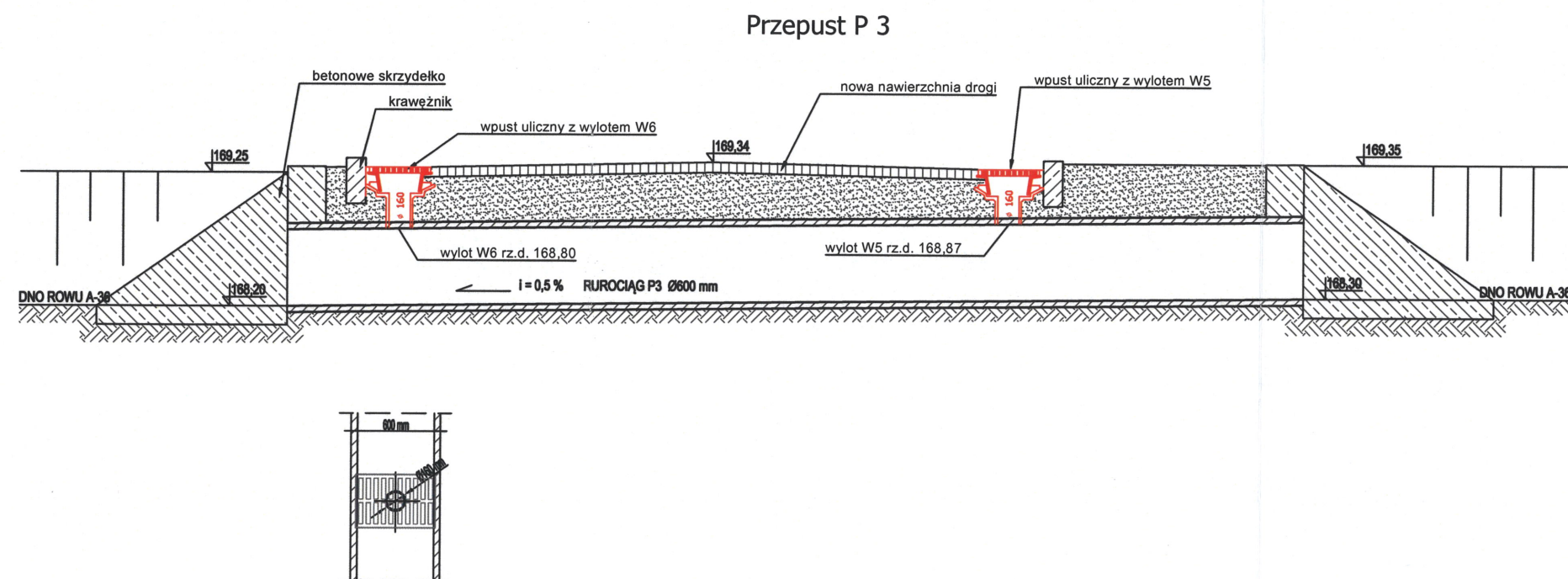
Wykonawca projektu:		Stadium:	Data: Listopad 2019 r.
 e-mail: pin.jakubkrol@gmail.com		Projekt bud-wyk	
PiN Jakub Król 05-307 Dobre Młecin 56B NIP: 822-197-50-75 tel. 608-508-572		Branża: Drogowa	
Temat:		Projekt przebudowy drogi gminnej ul. Leśnej w m. Gęglów.	Rys. nr: 6.
Nazwa rysunku:		Szczegół przepustu P2	Skala: 1:50
BRANŻA DROGOWA / ODWODNIENIE			
Projektant:	mgr inż. Jakub Król	uprawnienia: MAZ/0412/PWOS/11	
Projektant:	mgr inż. Andrzej Rokicki	uprawnienia: MAZ/0406/PWOS/09	



mgr inż. **ALEKSANDER ZAJĄCZKOWSKI**
uprawnienia budowlane
nr **MAZ/0397/POGD/11**
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej

Kolorem **czerwonym** oznaczono elementy projektowane

Wykonawca projektu:		Stadium: Projekt bud-wyk	Data: Listopad 2019 r.
<div> e-mail: pin.jakubkrol@gmail.com</div> <div>PiN Jakub Król 05-307 Dobrze Młecin 56B NIP: 822-197-50-75 tel. 608-508-572</div>		Branża: Drogowa	
Temat: Projekt przebudowy drogi gminnej ul. Leśnej w m. Ceglów.		Rys. nr: 7.	
Nazwa rysunku: Szczegół przepustu P2a		Skala: 1:50	
BRANŻA DROGOWA / ODWODNIENIE			
Projektant: mgr inż. Jakub Król		uprawnienia: MAZ/0397/POGD/11	
Projektant: mgr inż. Andrzej Rokicki		uprawnienia: MAZ/0408/PWOS/09	



mgr inż. **ALEKSANDER ZAJĄCZKOWSKI**
uprawnienia budowlane
nr **MAZ/0397/POOD/11**
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej

Kolorem **czerwonym** oznaczono elementy projektowane

Wykonawca projektu:		Stadium: Projekt bud-wyk	Data: Listopad 2019 r.
 e-mail: pin.jakubkrol@gmail.com		Branża: Drogowa	
PiN Jakub Król 05-307 Dobrze Młecin 56B NIP: 822-197-50-75 tel. 608-508-572			
Temat:	Projekt przebudowy drogi gminnej ul. Leśnej w m. Ceglów.		Rys. nr: 8.
Nazwa rysunku:	Szczegół przepustu P3		Skala: 1:50
BRANŻA DROGOWA / ODWODNIENIE			
Projektant:	mgr inż. Jakub Król uprawnienia: MAZ/0408/PWOS/11		
Projektant:	mgr inż. Andrzej Rokicki uprawnienia: MAZ/0408/PWOS/09		

Przepust P 4

wpust uliczny

istniejący przepust

dno rowu A-37

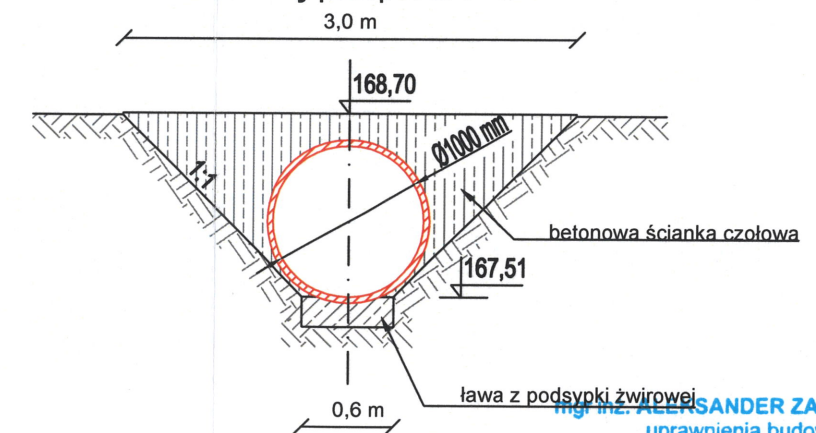
P.P. 165,00 m n.p.m.

rzędna terenu	168,70	168,65
rzędna dna rowu	167,51	167,47
spadek, odległość	$i = 0,15\% \quad L = 33,0 \text{ m } \varnothing 1000 \text{ mm}$, <i>SNZ</i>	

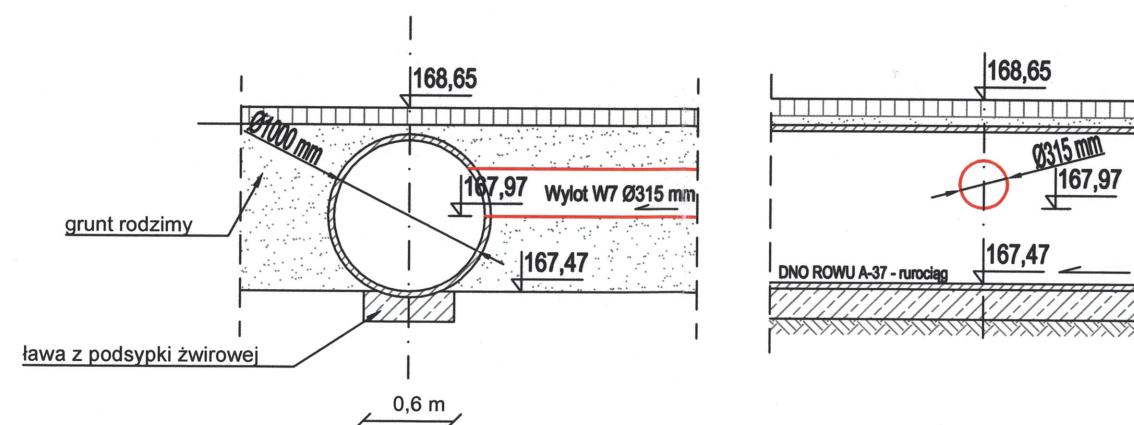
— teren

== trasa rowu A-37 przebiegająca w postaci przepustu

Przekrój przepustu P 4



Wylot W7 do przepustu P 4

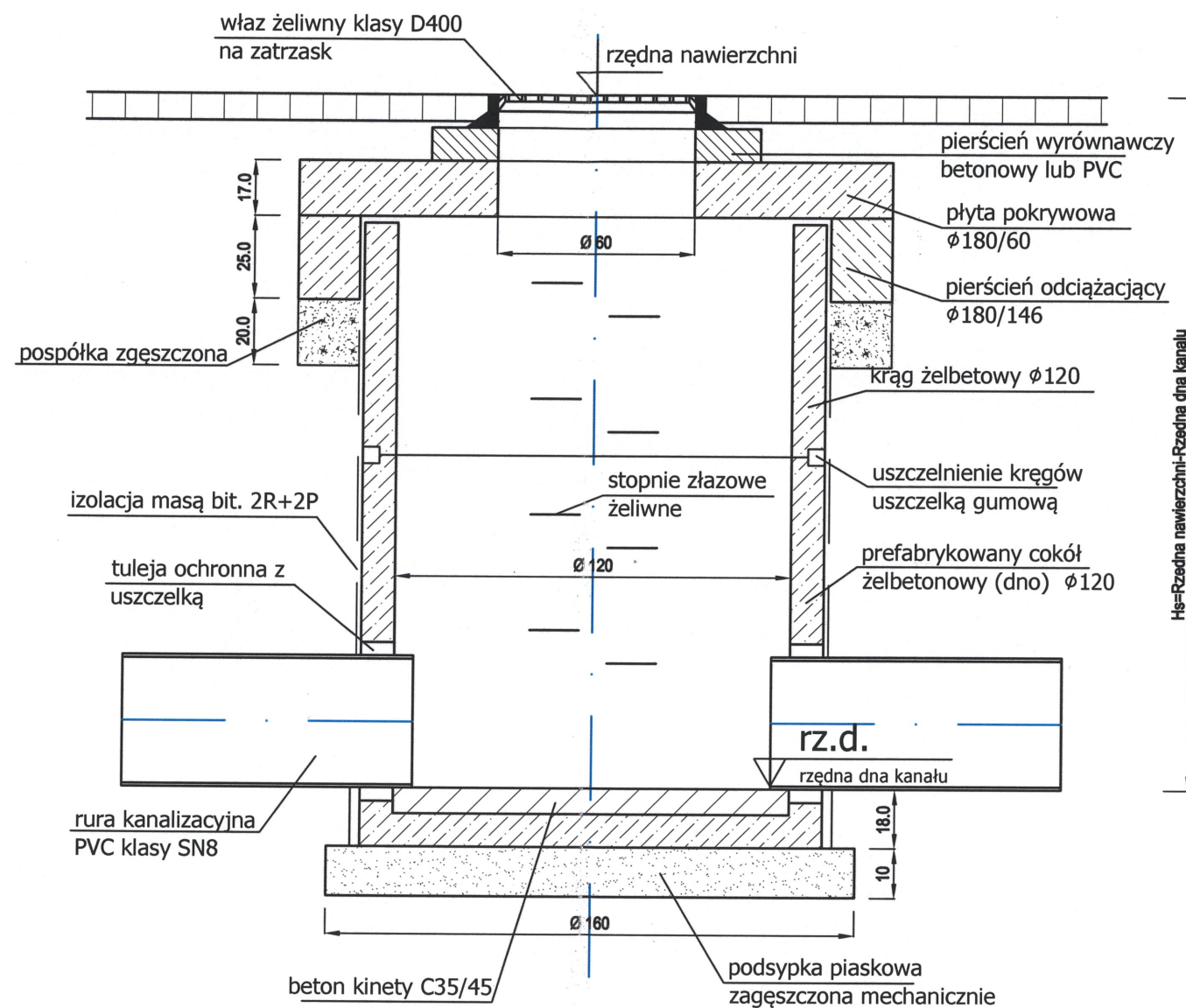


Kolorem czerwonym oznaczono elementy projektowane

mgr inż. **ALEXANDER ZAJĄCZKOWSKI**
uprawnienia budowlane
nr **MAZ/0397/POOD/11**
do projektowania i ograniczeń
w specjalności drogowej

Wykonawca projektu: PiN e-mail: pin.jakubkrol@gmail.com	PiN Jakub Król 05-307 Dobrze Młocin 56B NIP: 822-197-50-75 tel. 608-508-572	Stadium: Projekt bud-wyk Branża: Drogowa	Data: Listopad 2019 r. Rys. nr: 9. Skala: 1:50/100
Temat: Projekt przebudowy drogi gminnej ul. Leśnej w m. Ceglów.		Nazwa rysunku: Szczegół przepustu P4	
BRANŻA DROGOWA / ODWODNIENIE			
Projektant: mgr inż. Jakub Król		uprawnienia: MAZ/0397/POOD/11	
Projektant: mgr inż. Andrzej Rokicki		uprawnienia: MAZ/0408/PWOS/09	

Studnia rewizyjna Ø120cm



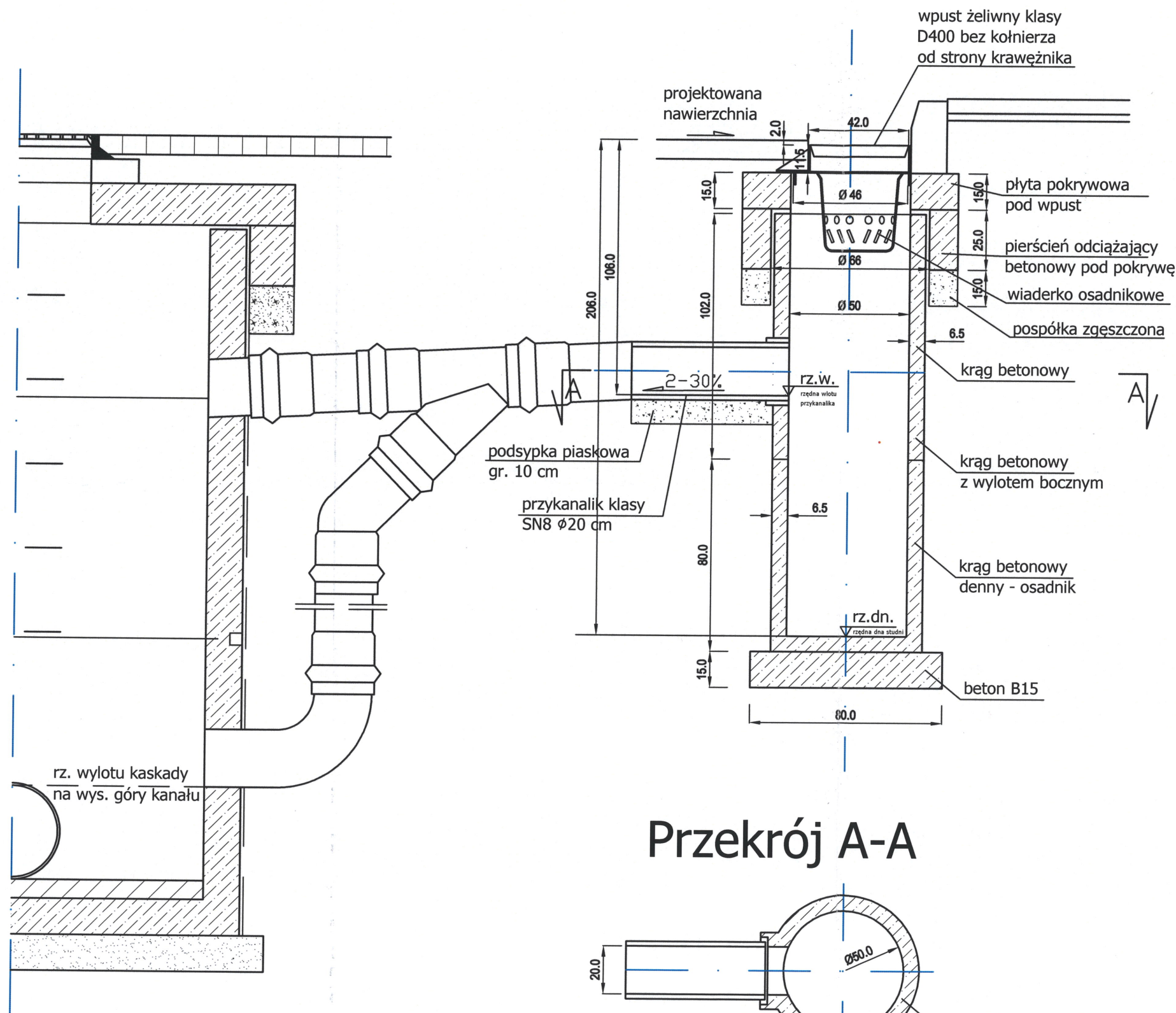
Wymiary w centymetrach

mgr inż. **ALEKSANDER ZAJĄCZKOWSKI**
uprawnienia budowlane
nr **MAZ/0397/POOD/11**
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej

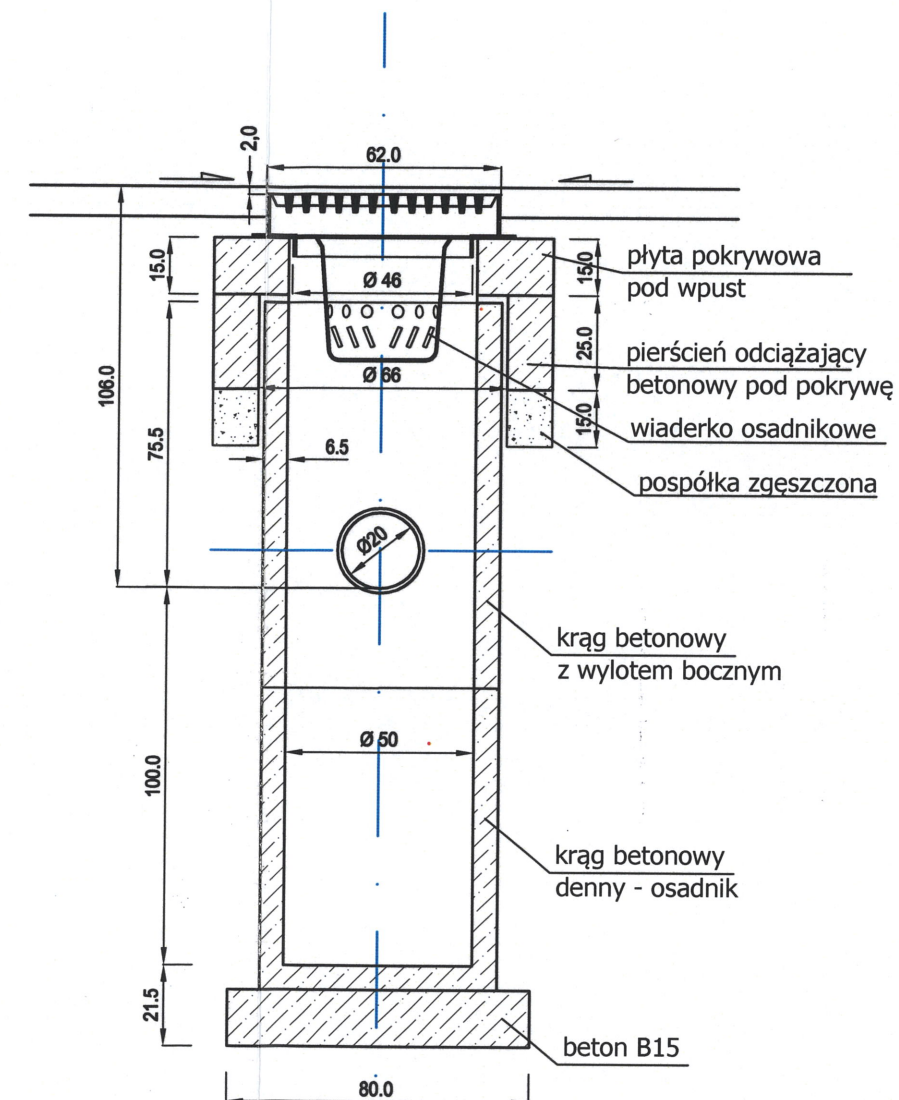
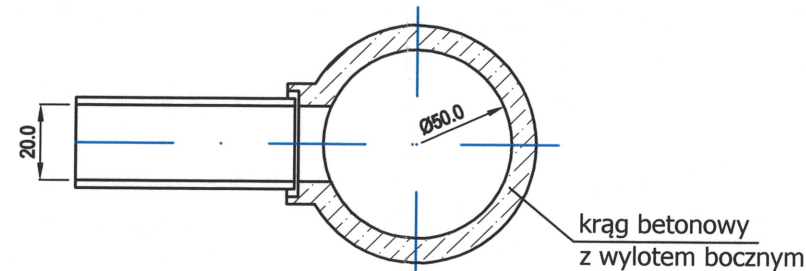
Wykonawca projektu:	PiN PiN Jakub Król 05-307 Dobro Młocin 56B NIP: 822-197-50-75 e-mail: pin.jakubkrol@gmail.com tel. 608-508-572	Stadium: Projekt bud-wyk	Data: Listopad 2019 r.
Temat:	Projekt przebudowy drogi gminnej ul. Leśnej w m. Cegłów.	Branża: Drogowa	Rys. nr: 10.
Nazwa rysunku:	Szczegół odwodnienia - Wpust uliczny		Skala: 1:20
BRANŻA DROGOWA / ODWODNIENIE			
Projektant:	mgr inż. Jakub Król	uprawnienia: MAZ/0397/POOD/11	
Projektant:	mgr inż. Andrzej Rokicki	uprawnienia: MAZ/0406/PWOS/09	

Wpust uliczny z osadnikiem typu W połączony ze studnią kaskadą

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Konstytucji 3-go Maja 16
05-300 Mińsk Mazowiecki



Przekrój A-A



Wymiary w centymetrach

mgr inż. ALEKSANDER ZAJĄCZKOWSKI
uprawnienia budowlane
nr MAZ/0397/POOD/11
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej

Wykonawca projektu:	PiN Jakub Król 05-307 Dobrze Młecin 56B NIP: 822-197-50-75 e-mail: pin.jakubkrol@gmail.com tel. 608-508-572	Stadium: Projekt bud-wyk	Data: Listopad 2019 r.
Temat:	Projekt przebudowy drogi gminnej ul. Leśnej w m. Cegłów.	Branża: Drogowa	Rys. nr: 11.
Nazwa rysunku:	Szczegół odwodnienia - Studnia		Skala: 1:20
Projektant:	mgr inż. Jakub Król		
Projektant:	mgr inż. Andrzej Rokicki		