

SPIS ZAWARTOŚCI

CZĘŚĆ I – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	7
• OŚWIADCZENIE	8
• DOKUMENTY PROJEKTANTÓW	10
- Uprawnienia budowlane w specjalności drogowej Przemysława Wiącka	11
- Przynależność do Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa	13
- Uprawnienia budowlane w specjalności drogowej Jacka Żurawia	14
- Przynależność do Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa	16
- Uprawnienia budowlane w specjalności sanitarnej Pana Piotra Owczarskiego	17
- Przynależność do Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa	19
- Uprawnienia budowlane w specjalności sanitarnej Pana Grzegorza Gorczyńskiego	20
- Przynależność do Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa	22
- Uprawnienia budowlane w specjalności elektroenergetycznej Pana Erwina Antoniego Niewiarowskiego	23
- Przynależność do Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa	25
- Uprawnienia budowlane w specjalności elektroenergetycznej Pani Katarzyny Bielonko	26
- Przynależność do Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa	28
- Uprawnienia budowlane w specjalności teletechnicznej Janusza Zych	29
- Przynależność do Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa	30
- Uprawnienia budowlane w specjalności teletechnicznej Pawła Zych	31
- Przynależność do Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa	33
• CZĘŚĆ OPISOWA	34
1. Przedmiot i zakres zamierzenia budowlanego	34
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu	35
3. Projektowane zagospodarowanie terenu	37
4. Zestawienie powierzchni	66
5. Informacje i dane	66

6. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych	67
7. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.....	67
• CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	71
1. Plan lokalizacyjno-orientacyjny – rysunek nr 1	72
2. Projekt zagospodarowania terenu – rysunek nr 2.1 do 2.10	73

CZĘŚĆ II – PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY3

<i>SPIS ZAWARTOŚCI.....</i>	4
------------------------------------	----------

• OŚWIADCZENIE.....	5
• CZĘŚĆ OPISOWA.....	7
1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego.....	8
2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.....	8
3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego.....	9
4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.....	9
5. Opinia geotechniczna oraz informacje o sposobie posadowienia obiektu budowlanego.....	10
6. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.....	15
• CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	18
1. Plan sytuacyjny - rysunek nr 3.1 do 3.10.....	19
2. Profil podłużny - niweleta - rysunek nr 4.1 do 4.7.....	29
3. Przekroje charakterystyczne – rysunek nr 5.....	36
4. Szczegóły konstrukcyjne – rysunek nr 6.....	37
5. Trasa projektowanej sieci niskiego i średniego napięcia– rysunek nr od E1 do E4	38

6.	Trasa projektowanej sieci oświetleniowej niskiego napięcia – rysunek nr od O1 do O9.....	42
7.	Schemat trasowy sieci telekomunikacyjnych – rysunek nr T-1 do T-9.....	51
8.	Plan sytuacyjno-wysokościowy – kanalizacja deszczowa – rysunek nr S-1 do S-5.....	60

CZĘŚĆ III – ZAŁĄCZNIKI.....1

•	INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....	3
•	INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....	3
•	OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY.....	10
-	Warunki usunięcia kolizji z dnia 15.01.2024 r. , L. dz. RE-3/RM/HP/5518/2024 wydane przez PGE Dystrybucja S.A.	11
-	Warunki techniczne na zabezpieczenie sieci OPL z dnia 27.12.2023 r. , numer pisma: 25656/TTDSILU/P/2023/BS wydane przez Orange Polska S.A.	15
-	Protokół z narady koordynacyjnej w sprawie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z dnia 29.02.2024 r. , znak sprawy: G.6630.22.2024	19

CZĘŚĆ I

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

OŚWIADCZENIE

o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Na podstawie art. 34, ust. 3d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2020r. poz. 1333 ze zmianami) oświadczam, że projekt budowlany dla obiektu budowlanego pn.:

„Rozbudowa drogi powiatowej nr 2559W Zamość – Gostery – gr. województwa (Głęboć) – ETAP II”

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć i może być przekazany do realizacji.

Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność i nr uprawnień budowlanych	Zakres opracowania	Data opracowania	Podpis
Projektant	inż. Przemysław Wiącek	drogowa do projektowania bez ograniczeń MAZ/0396/POOD/06	Branża drogowa	Luty 2024 r.	
Sprawdzający	mgr inż. Jacek Żuraw	drogowa do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń PDK/0047/PWOD/04	Branża drogowa	Luty 2024 r.	
Projektant	mgr inż. Piotr Owczarski	instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń PDL/0248/PWBS/21	Branża sanitarna	Luty 2024 r.	
Sprawdzający	inż. Grzegorz Gorczyński	instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,	Branża sanitarna	Luty 2024 r.	

		wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń MAZ/0195/PWOS/06			
Projektant	mgr inż. Erwin Antoni Niewiarowski	instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń PDL/0080/POOE/13	Branża elektryczna	Luty 2024 r.	
Sprawdzający	mgr inż. Katarzyna Bielonko	instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń PDL/0095/PWBE/22	Branża elektryczna	Luty 2024 r.	
Projektant	inż. Janusz Zych	instalacyjno-inżynieryjna w zakresie sieci i instalacji elektrycznych z ograniczeniem do sieci telekomunikacyjnych UAN.II.7342-133/94	Branża teletechniczna	Luty 2024 r.	
Sprawdzający	mgr inż. Paweł Zych	instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń PDL/0162/PWBT/15	Branża teletechniczna	Luty 2024 r.	

DOKUMENTY PROJEKTANTÓW



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



sygn. akt. MAZ/7131/ 467 /06/D

Warszawa, dnia 29 grudnia 2006 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.) w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U. nr 163 poz. 1364) 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 86 poz. 578), **Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:**

Pan Przemysław Wiącek
inżynier
urodzony 21 lutego 1977 roku w Warszawie, syn Leszka
uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0396/POOD/06

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej**

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 odwrocie 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



**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń**

w specjalności drogowej

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 tej specjalności.

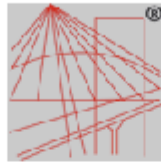
III. Na mocy § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do: projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:

- 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.



Otrzymują:

1. Pan Przemysław Wiącek
ul. Zamiany 18 m. 22
02-786 Warszawa
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



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-EVA-5LK-8U *

Pan PRZEMYSŁAW WIĄCEK o numerze ewidencyjnym MAZ/BD/0177/07

adres zamieszkania ul. ZAMIANY 18/22, 02-786 WARSZAWA

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-03-01 do 2024-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-02-27 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.



PODKARPACKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

KK PDK OIIB -7131/ 6 /04

Rzeszów, 2004-06-17

DECYZJA

Na podstawie art.24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz.42, z późn. zm.*) i art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art.14 ust.1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2000 r. Nr 106 poz.1126 z późn. zm.*) oraz § 4 ust.2, § 4a ust. 1 i § 9 ust.1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 1995 r. Nr 8 poz.38 z późn. zm.*) zgodnie z art.104 ust.1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.*)

stwierdzamy, że

Pan JACEK ŻURAW

magister inżynier

/kier. studiów -budownictwo /

ur. 25.12.1973 r. miejsce urodzenia - Łaszczów

otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/ 0047 / PWOD/ 04

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń**

w specjalności drogowej

szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 4/04 z dnia 9 czerwca 2004 r. stwierdziła, że Pan Jacek Żuraw posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Pouczenie

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



Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej
PODKARPACKEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Adam Tarnawski

Przewodniczący Rady
PODKARPACKEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Jerzy Kerste

Otrzymują:

1. Pan Jacek Żuraw
ul. Wybickiego 30
39-300 Mielec
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. n/a

Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1, 2 i art.13 ust 3 i 4 ustawy Prawo budowlane w związku z § 4a ust.1 i § 4 ust.2 rozp. MGPIB

Pan Jacek Żuraw jest upoważniony do:

- projektowania i kierowania robotami budowlanymi: wszystkich dróg kołowych oraz dróg przeznaczonych do ruchu i postoju statków powietrznych, łącznie z typowymi lub powtarzalnymi mostami o długości całkowitej do 10 m i przepustami,
- sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych bez ograniczeń

Niniejsze uprawnienia, na podstawie § 4 ust 4 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności, jeżeli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu- zgodnie art.34 ust. 3b.

Zgodnie z §5 ust. 3c w związku z ust. 2 pkt 1 i 2 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, - niniejsze uprawnienia budowlane, uprawniają również do:

- 1) projektowania budowli oraz budynków o kubaturze mniejszej niż 1000 m³ takich jak domy jednorodzinne, obiekty gospodarcze, inwentarskie, składowe, handlowe lub usługowe:
 - a) nie wyższych niż 12m nad poziomem terenu lub o wysokości do 3 kondygnacji nadziemnych w odniesieniu do budynków mieszkalnych,
 - b) zgałębionych nie więcej niż 3 m poniżej poziomu terenu i posadowionych na ławach bądź stopach fundamentowych bezpośrednio na stabilnym gruncie nośnym,
 - c) zawierających elementy konstrukcyjne o rozpiętości do 6 m, wysięgu do 2m lub wysokości dla jednej kondygnacji do 4,8 m,
 - d) mających konstrukcję, dla której jest właściwy schemat obliczeniowy statycznie wyznaczalny, lub zawierających prostoliniowe belki i płyty ciągle obliczane jednokierunkowo,
 - e) nie zawierających elementów konstrukcyjnych poddanych obciążeniu zmiennemu technologicznemu większemu niż 5 kN/m², a także nie wymagających uwzględnienia obciążeń zmiennych ruchomych, parcia gruntu, materiałów sypkich albo cieczy, sił sprężających oraz wpływów dynamicznych, termicznych lub przemieszczeń podpór,
 - f) nie wymagających uwzględnienia wpływu eksploatacji górniczej
- 2) kierowania robotami budowlanymi w obiektach:
 - a) o kubaturze mniejszej niż 5000 m³,
 - b) nie wyższych niż 15 m nad poziomem terenu lub o wysokości do 4 kondygnacji nadziemnych w odniesieniu do budynków,
 - c) zgałębionych nie więcej niż 4 m poniżej poziomu terenu i posadowionych na ławach bądź stopach fundamentowych bezpośrednio na stabilnym gruncie nośnym,
 - d) zawierających elementy konstrukcyjne o rozpiętości do 12 m, wysięgu do 3 m lub wysokości dla jednej kondygnacji do 6 m,
 - e) mających konstrukcję nośną, zawierającą prostoliniowe belki, słupy i płyty płaskie,
 - f) nie zawierających elementów konstrukcyjnych poddanych obciążeniu zmiennemu technologicznemu większemu niż 8 kN/m², a także nie wymagających uwzględnienia obciążeń zmiennych ruchomych, parcia gruntów, materiałów sypkich lub cieczy,
 - g) nie zawierających elementów wstępnie sprężanych na budowie,
 - h) nie wymagających uwzględnienia wpływu eksploatacji górniczej,

Zgodnie z § 5 ust 3 w/w ograniczenia - w zakresie kierowania robotami budowlanymi - nie dotyczą obiektów budowlanych gospodarki wodnej i obiektów budowlanych melioracji wodnych

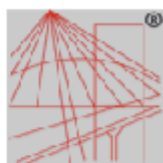
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Adam Tarnawski



Przewodniczący Rady
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Jerzy Kerste



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-33Y-KIF-GSH *

Pan JACEK ŻURAW o numerze ewidencyjnym MAZ/BD/0444/11
adres zamieszkania ul. WŁODARZEWSKA 87 B m. 75, 02-393 WARSZAWA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-08-01 do 2024-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-07-20 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.



PODLASKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Białystok, dnia 14 grudnia 2021 r.

POIIB.KK.7131-7132/024/19

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1117), art. 12 ust. 2, 3 i 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b oraz art. 15a ust. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, z późniejszymi zmianami), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu przez stronę egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, iż:

Pan PIOTR OWCZARSKI
magister inżynier inżynierii środowiska
urodzony dnia 12 września 1988 r. w Ostrołęce
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny PDL/0248/PWBS/21

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

Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz art. 13 ust. 3 i 4 w związku z art. 15a ust. 1 i 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, z późniejszymi zmianami) uprawnienia budowlane nadane niniejszą decyzją upoważniają do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie ww. specjalności,
- 3) sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych w zakresie ww. specjalności,
- 4) sprawowania nadzoru autorskiego w zakresie ww. specjalności,
- 5) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów w zakresie ww. specjalności,
- 6) wykonywania nadzoru inwestorskiego w zakresie ww. specjalności,
- 7) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych w zakresie ww. specjalności.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r. poz. 735, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż stronie nie przysługuje prawo do wniesienia odwołania ani skargi do sądu administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

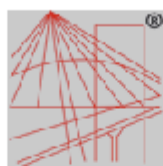
1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
dr inż. Krzysztof Falkowski
2. Zastępca Przewodniczącego Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Marek Gwiazdowski
3. Zastępca Przewodniczącego Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Waldemar Mieczysław Paprocki
4. Sekretarz Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wojciech Sadowski

Krzysztof Falkowski
M. Gwiazdowski
W. Paprocki
W. Sadowski



Otrzymują:

1. Pan Piotr Owczarski
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.



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:
PDL-GSZ-ZE8-E2B *

Pan Piotr Owczarski o numerze ewidencyjnym PDL/IS/0167/21
adres zamieszkania Grądy Grądy 22, 19-120 Knyszyn
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-02-23 roku przez:

Krzysztof Ciuńczyk, Przewodniczący Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



sygn. akt. MAZ/7131-7132/ 158 /06 /S

Warszawa, dnia 30 czerwca 2006 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 ze 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 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm.) oraz § 3 ust. 1, § 12 pkt 1, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 96 poz. 817) w związku z § 28 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), Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pan Grzegorz Gorczyński

inżynier

urodzony dnia 20 października 1972 roku w Ostrołęce, syn Stanisława

uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr MAZ/0195/PWOS/06

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

UZASADNIENIE

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

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwrocie 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. Leszek Ganowicz

2/ mgr inż. Krzysztof Booss

3/ mgr inż. Hanna Bałaj

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

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 13 ust. 3 i 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/ kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 3/ kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4/ wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 i 6.

II. Na mocy § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w związku z § 28 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

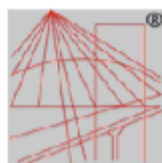
III. Na mocy § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w związku z § 28 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak sieci, instalacje i urządzenia ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.



Otrzymują:

1. Pan Grzegorz Gorczyński
ul. Nasturcja 10
07-410 Ostrołęka

2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego



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 D8P MGR ZHE *

Pan GRZEGORZ GORCZYŃSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0962/06

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-09-01 do 2024-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-09-04 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.s.

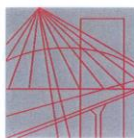
§ 1. Do przechowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i oznaczenie go luba przewidzianym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenia woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa (www.pib.org.pl) lub korzystając się z linku: www.izba.org.pl Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



2023-09-04



PODLASKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Białystok, dnia 28 maja 2013 r.

POIIB.KK.7131/006/13

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późniejszymi zmianami) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 i § 24 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 późniejszymi zmianami), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz został złożony egzamin na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, iż:

Pan ERWIN ANTONI NIEWIAROWSKI

magister inżynier elektrotechniki

urodzony dnia 13 czerwca 1984 r. w Siemiatyczach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDL/0080/POOE/13

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych**

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych:

- I. Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ww. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, w wyżej wymienionej specjalności, niniejsze uprawnienia upoważniają do:
 - projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**
- II. Zgodnie z § 24 ust. 1 oraz § 15 ww. rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają do:
 - projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów;
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 267), odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

POUCZENIE

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

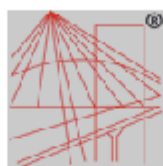
1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
dr inż. Mikołaj Malesza
2. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jakub Grzegorzczak
3. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Jan Siuda
4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jerzy Tadeusz Drapa
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Jan Bański
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Mirosław Jerzy Szumski

[Handwritten signatures in blue ink, corresponding to the list of members, with dotted lines for names.]



Otrzymują:

1. Pan Erwin Antoni Niewiarowski
ul. Piasta 152 m 39
15-045 Białystok
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.



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:
PDL-NEH-I97-66P *

Pan Erwin Antoni Niewiarowski o numerze ewidencyjnym PDL/IE/0111/13

adres zamieszkania ul. Tęczowa 4, 16-001 Ignatki

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-08-01 do 2024-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-07-25 roku przez:

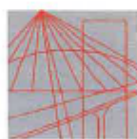
Krzysztof Ciurczyk, Przewodniczący Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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



PODLASKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Białystok, dnia 28 czerwca 2022 r.

POIIB.KK.7131-7132/020/21

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1117), art. 12 ust. 2, 3 i 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c oraz art. 15a ust. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r. poz. 2351, z późniejszymi zmianami), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu przez stronę egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, iż:

Pani KATARZYNA BIELONKO

magister inżynier elektrotechniki

urodzona dnia 17 lutego 1995 r. w Łapach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDL/0095/PWBE/22

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych**

Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz art. 13 ust. 3 i 4 w związku z art. 15a ust. 1 i 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r. poz. 2351, z późniejszymi zmianami) uprawnienia budowlane nadane niniejszą decyzją upoważniają do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów,
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie ww. specjalności,
- 3) sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych w zakresie ww. specjalności,
- 4) sprawowania nadzoru autorskiego w zakresie ww. specjalności,
- 5) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów w zakresie ww. specjalności,
- 6) wykonywania nadzoru inwestorskiego w zakresie ww. specjalności,
- 7) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych w zakresie ww. specjalności.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r. poz. 735, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż stronie nie przysługuje prawo do wniesienia odwołania ani skargi do sądu administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

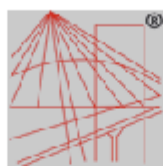
1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
dr inż. Krzysztof Falkowski
2. Zastępca Przewodniczącego Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Marek Gwiazdowski
3. Członek Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Tomasz Surowiec
4. Sekretarz Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wojciech Sadowski

K. Falkowski
M. Gwiazdowski
T. Surowiec
W. Sadowski



Otrzymują:

1. Pani Katarzyna Biełonko
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.



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:
PDL-7JE-2SN-ZDA *

Pani Katarzyna Bielonko o numerze ewidencyjnym PDL/IE/0086/22
adres zamieszkania Iwanówka Iwanówka 35, 18-106 Turośń Kościelna
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-02-01 do 2024-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-13 roku przez:

Andrzej Falkowski, Zastępca Przewodniczącego Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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



WOJEWODA ŁOMŻYŃSKI

Łomża, dnia 15 grudnia 1994 roku

UAN.II.7342-133/94

**Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie §2 ust.1 pkt 2, §4 ust.2, §5 ust. 1 i §13 ust.1 pkt 4 lit. d, rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 roku, w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46 z późn. zm.), stwierdza się, że

Obywatel **Janusz Zych**

ur. dnia 1 kwietnia 1951 roku, miejsce urodzenia: Morąg

inżynier telekomunikacji

posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji

projektanta oraz kierownika budowy i robót

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie

sieci i instalacji elektrycznych z ograniczeniem do sieci i instalacji telekomunikacyjnych

Obywatel **Janusz Zych** jest upoważniony do:

- 1) sporządzania projektów sieci i instalacji telekomunikacyjnych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych
- 2) kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci i instalacji telekomunikacyjnych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.



Z up. Wojewody
mgr inż. Andrzej Błaszczkowski
ARCHTEKT WOJEWÓDZKI
Dyrektor Wydziału Urbanistyki, Architektury
i Nadzoru Budowlanego



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-86R-7YG-59H *

Pan Janusz Zych o numerze ewidencyjnym PDL/BT/0141/16

adres zamieszkania [REDACTED]

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-12-01 do 2024-11-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-11-14 roku przez:

Andrzej Falkowski, Zastępca Przewodniczącego Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78² K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.





PODLASKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

POIIB.KK.7131-7132/034/15

Białystok, dnia 11 grudnia 2015 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r. poz. 1946), art. 12 ust. 2, 3 i 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409, z późniejszymi zmianami) oraz § 14 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji w budownictwie (Dz. U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, iż:

Pan PAWEŁ ZYCH
magister inżynier elektroniki i telekomunikacji
urodzony dnia 18 grudnia 1974 r. w Olszynie
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny PDL/0162/PWBT/15

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
telekomunikacyjnych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 267, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień wskazano na odwoście decyzji.

POUCZENIE

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

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
dr inż. Mikołaj Malesza
2. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Waldemar Mieczysław Paprocki
3. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wojciech Rębacz
4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jarosław Werbel
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. architekt Jerzy Andrejczuk
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz

Otrzymują:

1. Pan Paweł Zych
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.



[Handwritten signatures of the members of the Qualification Commission]

Uprawnienia budowlane nadane

Panu PAWŁOWI ZYCHOWI
magistrowi inżynierowi elektroniki i telekomunikacji
urodzonemu dnia 18 grudnia 1974 r. w Olszynie

numer ewidencyjny PDL/0162/PWBT/15
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
telekomunikacyjnych

upoważniają do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz telekomunikacji bezprzewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą,
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie ww. specjalności,
- 3) sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych w zakresie ww. specjalności,
- 4) sprawowania nadzoru autorskiego,
- 5) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi w zakresie ww. specjalności,
- 6) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów w zakresie ww. specjalności,
- 7) wykonywania nadzoru inwestorskiego w zakresie ww. specjalności,
- 8) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych w zakresie ww. specjalności.

Podstawa prawna: art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409, z późniejszymi zmianami), w związku z § 14 ust. 1 oraz § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. poz. 1278).

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
dr inż. Mikołaj Malesza
2. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Waldemar Mieczysław Paprocki
3. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wojciech Rębacz
4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jarosław Werbel
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. architekt Jerzy Andrejczuk
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz



[Handwritten signatures in blue ink corresponding to the list of commission members]



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-MUU-98X-GX5 *

Pan Paweł Zych o numerze ewidencyjnym PDL/BT/0029/16

adres zamieszkania

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-03-01 do 2024-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-02-13 roku przez:

Krzysztof Ciurczyk, Przewodniczący Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78² K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.



CZĘŚĆ OPISOWA

CZĘŚĆ OPISOWA

*Do Projektu Zagospodarowania Terenu „Rozbudowa drogi powiatowej nr 2559W
Zamość – Gostery – gr. województwa (Głęboch) – ETAP II”*

1. Przedmiot i zakres zamierzenia budowlanego

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany opracowany w związku z zamiarem wykonania robót budowlanych polegających na „**Rozbudowa drogi powiatowej nr 2559W Zamość – Gostery – gr. województwa (Głęboch) – ETAP II**” w zakresie budowy jezdni, chodników, ciągu pieszo-rowerowego, zjazdów, zatok autobusowych, poboczy, rowów przydrożnych wraz z przepustami, kanalizacji deszczowej, sieci oświetlenia, przebudowy sieci teletechnicznej, przebudowy sieci elektroenergetycznej niskiego i średniego napięcia według warunków uzyskanych w trakcie prowadzonych uzgodnień z Zamawiającym, Zarządcą drogi oraz gestorami usytuowanej infrastruktury. Rozbudowa odbywać się będzie w km od ok. **1+562,98** do km **10+123,39**.

Zakres zamierzenia budowlanego:

- wycinka drzew i krzewów,
- roboty rozbiórkowe (konstrukcje nawierzchni istniejącej jezdni, chodników, zjazdów indywidualnych, ogrodzenia, sieci infrastruktury technicznej, krawężniki i obrzeża betonowe itp.),
- regulacja wysokościowa elementów infrastruktury technicznej,
- budowa infrastruktury technicznej tj. kanalizacji deszczowej, sieci oświetlenia, przebudowy sieci elektroenergetycznej niskiego i średniego napięcia, przebudowy sieci teletechnicznej,
- roboty ziemne pod warstwy konstrukcyjne,
- ustawienie krawężników, obrzeży,
- wykonanie warstw konstrukcyjnych jezdni, chodników, ciągu pieszo-rowerowego, zjazdów, zatok autobusowych, poboczy,
- wykonanie oznakowania pionowego i poziomego.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Teren opracowania/inwestycji położony jest w województwie mazowieckim, powiecie ostrołęckim, gminie Troszyn i gminie Czerwin.

Obecnie droga powiatowa objęta zamierzeniem inwestycyjnym służy obsłudze komunikacyjnej zabudowy mieszkaniowej oraz gruntów użytkowanych rolniczo.

Szerokość pasa drogowego w granicach ewidencyjnych działek drogowych jest zmienna. Nawierzchnia istniejącej jezdni drogi powiatowej jest asfaltowa.

Droga powiatowa nr 2559W posiada oznakowanie drogowe.

Droga powiatowa nr 2559W nie posiada odwodnienia w postaci kanalizacji deszczowej. Wody opadowe i roztopowe odprowadzane są powierzchniowo do istniejących rowów przydrożnych oraz częściowo w tereny zieleni. Na projektowanym odcinku droga powiatowa nr 2559W nie posiada chodników oraz ścieżek rowerowych.

Wzdłuż trasy znajdują się liczne drzewa oraz krzewy, które częściowo przewidziano do wycinki.

Parametry techniczne istniejącej drogi:

- klasa drogi – **Z „zbiorcza”**;
- nawierzchnia istniejącej drogi powiatowej nr 2559W – **nawierzchnia bitumiczna**;
- szerokość istniejącego pasa drogowego zmienna od **ok. 13,5 m do ok. 38,0 m**;
- rozpatrywana droga znajduje się w **gminie Troszyn i gminie Czerwin, powiat ostrołęcki, woj. mazowieckie**.

Na przedmiotowym odcinku drogi powiatowej zlokalizowane są skrzyżowania z drogami publicznymi:

Lp.	Droga	Lokalizacja		Nawierzchnia
		km	strona	
1.	Droga gminna nr 251120W	2+333,34	lewa	bitumiczna
2.	Droga powiatową nr 2562W	2+357,49	prawa	bitumiczna
3.	Droga gminna nr 251122W	4+566,66	prawa	bitumiczna

4.	Droga gminna nr 251126W	5+309,60	lewa	bitumiczna
5.	Droga gminna nr 251119W	6+138,41, 7+071,07	prawa, lewa	bitumiczna
6.	Droga gminna nr 251130W	8+733,00	lewa	bitumiczna
7.	Droga powiatowa 2561W	9+922,63	lewa	bitumiczna

Rozbudowa drogi w zakresie budowy jezdni, poboczy, chodników, ciągu pieszo-rowerowego, zatok autobusowych, zjazdów wraz z zastosowaniem urządzeń bezpieczeństwa ruchu, wpłynie pozytywnie na bezpieczeństwo zarówno ruchu pieszych jak i pojazdów.

Projektowana inwestycja nie wpłynie na istniejące warunki gruntowe w związku z tym, iż głębokość wykopów nie przekroczy **1,20 m** przy budowie robót drogowych.

Grunt, wody naziemne i wody gruntowe nie zostaną zanieczyszczone, ponieważ nie przewiduje się odprowadzania ścieków oprócz wody opadowej i roztopowej z nawierzchni jezdni, chodników, ciągu pieszo-rowerowego, poboczy, zjazdów.

W terenie istniejącym zlokalizowane są sieci:

- **telekomunikacyjna,**
- **wodociągowa,**
- **oświetlenie uliczne,**
- **elektroenergetyczna.**

W związku z planowaną rozbudową część działek stanowiących własność prywatną przekształcona zostanie w pas drogowy, w związku z czym niezbędny będzie podział nieruchomości.

Inwestycja powoduje konieczność rozbiórek elementów infrastruktury drogowej tj. jezdni, zjazdy indywidualne, chodniki (nawierzchnie, podbudowy, krawężniki, ogrodzenia itp.) oraz sieci infrastruktury technicznej.

- Orientacyjną lokalizację inwestycji przedstawiono na rysunku **DR_1**.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

3.1. Branża drogowa

Rozbudowa drogi powiatowej nr 2559W na odcinku od granicy z działką ewidencyjną 1003/2 w obrębie Troszyn do granicy z działką ewidencyjną nr 36 w obrębie Piski polegać będzie przede wszystkim na budowie jezdni asfaltowej o szerokości ok. 7,0 m – 7,7 m, budowie obustronnych poboczy z kruszywa o szerokości 1,0 m poza terenem zabudowy, budowie chodnika z kostki betonowej o szerokości zmiennej od 1,5 m w świetle, budowę ciągu pieszo-rowerowego z betonu asfaltowego o szerokości 2,5 m w świetle. Projekt zakłada również budowę zjazdów indywidualnych z kostki betonowej w obrębie pasa drogowego w terenie zabudowy oraz z betonu asfaltowego w terenie niezabudowanym. Zaprojektowano zatoki autobusowe o nawierzchni z kostki granitowej o szerokości 3,0 m w świetle.

Wody opadowe i roztopowe z nawierzchni jezdni będą odprowadzane do rowów przydrożnych oraz będą odbierane poprzez projektowane wpusty uliczne i wprowadzane do projektowanej kanalizacji deszczowej ze zrzutem do projektowanych rowów przydrożnych.

Wszystkie parametry jezdni, chodnika, ciągu pieszo-rowerowego, poboczy, zatok autobusowych, zjazdów zostały pokazane na rysunku **DR_02– Projekt zagospodarowania terenu.**

Nawierzchnię jezdni zaprojektowano z betonu asfaltowego o grubości 4 cm. Zaprojektowano nawierzchnię chodnika z kostki betonowej o grubości 6 cm. Na połączeniu z jezdnią zaprojektowano krawężnik uliczny 15x30cm (wyniesiony), natomiast w miejscu przejść dla pieszych oraz zjazdów indywidualnych krawężnik zanizono (wtopiony). Od strony posesji zaprojektowano obrzeże betonowe 8x30 cm. Nawierzchnię zjazdów indywidualnych w terenie zabudowy zaprojektowano z kostki betonowej o grubości 8 cm. Na zjazdach zaprojektowano krawężniki betonowe uliczne 15x30 cm. Pobocza zaprojektowano z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości 15 cm. Ciąg pieszo-rowerowy zaprojektowano z betonu asfaltowego o grubości 4 cm. Na połączeniu z jezdnią zaprojektowano krawężnik uliczny 15x30cm (wyniesiony). Od strony posesji zaprojektowano obrzeże betonowe 8x30 cm.

Spadki poprzeczne i podłużne projektowanych nawierzchni zostały tak poprowadzone, aby wody opadowe nie przedostawały się na tereny sąsiednie-przyległe.

Dodatkowo zaprojektowano system odwodnienia w postaci rowów otwartych:

Lp.	Kilometraż w odniesieniu do drogi	Strona drogi P-prawa, L-lewa	Długość [m]	Lokalizacja: Obręb - nr ew. działki	Współrzędna X	Współrzędna Y
1.	1 562.47	L	679.61	33 - 432; 6 - 107	5876738.5660	7550006.8163
	2 242.89	L			5876181.68	7550396.11
2.	1 562.88	P	373.83	33 - 432, 6 - 107	5876731.6218	7549996.9130
	1 936.84	P			5876427.1232	7550213.8047
3.	1 954.09	P	373.83	6 - 107	5876412.8697	7550223.4810
	2 330.67	P			5876102.0992	7550436.2405
4.	2 350.90	L	1862.15	6 - 107, 89/2, 50, 90, 92; 5 - 397, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 137, 138, 139, 140, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170/3793, 171, 172, 173, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194	5876092.5335	7550457.9137
	4 214.18	L			5874744.1409	7551735.6186
5.	2 366.42	P	11.98	6 - 107	5876072.7456	7550456.6492
	2 378.22	P			5876062.9026	7550463.5985
6.	2 428.86	P	1299.73	6 - 107; 5 - 397	5876021.4001	7550492.4767
	3 727.53	P			5875079.0634	7551382.8846
7.	3 859.02	P	297.92	5 - 397, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390	5874985.9363	7551475.6349
	4 156.36	P			5874775.1452	7551685.4792
8.	4 248.53	P	28.95	5 - 397, 396	5874713.5778	7551755.7180
	4 276.04	P			5874700.77	7551781.67
9.	4 285.80	P	164.86	5 - 397, 396, 398, 489, 490, 491, 492, 493	5874697.38	7551791.1
	4 450.69	P			5874661.3876	7551951.6999
10.	4 300.97	L	203.57	5 - 397, 661, 317	5874705.5902	7551808.8469
	4 504.58	L			5874657.17	7552006.33
11.	4 518.54	L	35.28	5 - 397, 318	5874653.1	7552020.06
	4 553.65	L			5874642.4625	7552053.8387
12.	4 574.07	L	660.4	5 - 397, 338, 339, 340, 342; 35 - 111	5874634.8293	7552073.1901
	5 237.39	L			5874552.7786	7552714.1637
13.	4 785.51	P	513	5 - 397, 591, 593, 594;	5874540.5047	7552262.7322

	5 298.66	P		35 - 111, 112, 113, 114, 115	5874544.05	7552776
14.	5 319.21	L	217.4	35 - 111	5874557.4178	7552795.8586
	5 536.61	L			5874569.0553	7553012.9468
15.	5 366.36	P	137.29	35 - 111, 116, 117, 118, 119, 120	5874547.5535	7552843.6174
	5 503.66	P			5874555.0216	7552980.7046
16.	5 516.91	P	269.26	35 - 111, 122, 123; 30 - 97, 98	5874555.99	7552999.83
	5 793.57	P			5874537.4952	7553267.0926
17.	5 552.72	L	504.92	35 - 111; 30 - 97	5874569.9313	7553029.0259
	6 054.60	L			5874499.6118	7553525.6424
18.	5 809.57	P	313.81	30 - 97, 103/2	5874534.3908	7553282.7886
	6 123.61	P			5874474.26	7553590.81
19.	6 145.94	L	1109.61	40 - 28, 11/1, 10, 21/2, 12	5874481.3456	7553615.4845
	7 257.80	L			5874406.9582	7554694.9246
20.	6 213.68	P	852.09	40 - 28, 29/2, 37	5874449.4041	7553676.4234
	7 062.71	P			5874368.8425	7554503.0067
21.	7 079.71	P	695.87	40 - 28, 46, 59, 60, 61, 62, 63, 64; 39 - 5, 6, 7	5874371.1572	7554519.8484
	7 783.00	P			5874310.5386	7555208.7240
22.	7 800.05	P	9.16	39 - 5, 15	5874306.1722	7555225.1684
	7 809.15	P			5874303.6742	7555233.9904
23.	7 274.60	L	441.09	40 - 28; 39 - 5, 1, 4	5874408.4212	7554711.7904
	7 715.58	L			5874340	7555144.84
24.	7 784.01	L	269.31	39 - 5, 4, 15, 16	5874322.0293	7555212.783
	8 051.41	L			5874214.6843	7555458.4985
25.	7 861.20	P	890.43	39 - 5, 15, 16; 21 - 120, 121, 122, 105, 104, 102, 126, 127, 135, 136, 137	5874288.1691	7555282.1412
	8 748.96	P			5873984.42	7556101.36
26.	8 062.51	L	624.52	39 - 16; 21 - 120, 121, 99, 101, 105, 104, 102	5874208.3699	7555467.7283
	8 690.21	L			5874001.2612	7556043.6058
27.	8 776.90	L	303.91	21 - 120, 117, 118, 119	5873994.5927	7556130.0347
	9 080.97	L			5873977.3751	7556433.4444
28.	8 841.62	P	1208.64	21 - 120, 150, 151, 152, 157; 10 - 25, 33, 34; 24 - 178	5873977.7387	7556193.7246
	10 050.48	P			5873860.8282	7557396.2413
29.	9 097.87	L	816.8	21 - 119, 116, 114, 115, 120, 91/1, 91/4, 92, 93, 94, 95; 24 - 178, 46/1, 48, 49, 50, 51	5873976.5195	7556450.3241
	9 914.23	L			5873889.3409	7557262.2458

30.	9 931.27	L	155.53	24 - 44, 33, 178, 34, 35, 36	5873887.2729	7557279.1587
	10 087.84	L			5873868.3655	7557436.3747

Na rowach przydrożnych zaprojektowano przepusty:

Lp.	Kilometraż w odniesieniu do drogi	Strona drogi P-prawa, L-lewa	Długość [m] / Średnica [m] / materiał	Lokalizacja: Obręb - nr ew. działki	Współrzędna X:	Współrzędna Y:
1.	1 608.23	L	8,12m / 0,40m / PEHD	6 - 107	5876701.6109	7550033.0653
	1 616.35	L			5876694.9925	7550037.7698
2.	1 759.72	P	16,12m / 0,40m / PEHD	6 - 107	5876571.9043	7550110.8417
	1 775.84	P			5876558.8040	7550120.2352
3.	1 936.84	P	17,16m / 0,40m / PEHD	6 - 107	5876427.1232	7550213.8047
	1 954.09	P			5876412.8697	7550223.4810
4.	1 929.84	L	8,12m / 0,40m / PEHD	6 - 107	5876439.1889	7550220.2846
	1 937.96	L			5876432.5131	7550224.9030
5.	2 022.47	P	8,12m / 0,40m / PEHD	6 - 107	5876356.9526	7550261.6691
	2 030.59	P			5876350.2411	7550266.2397
6.	2 032.47	P	8,12m / 0,40m / PEHD	6 - 107	5876348.6873	7550267.2979
	2 040.67	P			5876341.9758	7550271.8685
7.	2 128.86	L	8,71m / 0,40m / PEHD	6 - 107	5876274.8960	7550332.3719
	2 137.57	L			5876267.6935	7550337.2769
8.	2 129.50	P	8,12m / 0,40m / PEHD	6 - 107	5876267.8377	7550322.3578
	2 137.62	P			5876261.1262	7550326.9285
9.	2 316.63	P	6,0m / 0,40m / PEHD	6 - 107	5876113.1395	7550428.6466
	2 322.63	P			5876107.8954	7550432.2537
10.	2 330.67	P	35,72m / 0,40m / PEHD	6 - 107	5876102.0992	7550436.2405
	2 366.42	P			5876072.7456	7550456.6492
11.	2 395.92	L	8,28m / 0,40m / PEHD	6 - 107	5876055.5677	7550483.6217
	2 404.20	L			5876048.7707	7550488.3523
12.	2 444.75	P	8,12m / 0,40m / PEHD	6 - 107	5876008.46	7550501.47
	2 452.87	P			5876001.71	7550506.15

13.	2 559.73	L	8,12m / 0,40m / PEHD	6 - 107	5875921.1206	7550577.1937
	2 567.85	L			5875914.4559	7550581.8322
14.	2 559.73	P	8,12m / 0,40m / PEHD	6 - 107	5875914.1229	7550567.1392
	2 567.85	P			5875907.4582	7550571.7777
15.	2 695.93	P	8,12m / 0,40m / PEHD	6 - 107	5875804.3448	7550648.7584
	2 704.05	P			5875798.2394	7550654.1118
16.	2 714.38	P	8,12m / 0,40m / PEHD	6 - 107 5 - 397	5875790.7134	7550660.8729
	2 722.50	P			5875784.7389	7550666.3719
17.	2 722.05	L	8,12m / 0,40m / PEHD	6 - 107 5 - 397	5875792.5345	7550675.8514
	2 730.17	L			5875786.6254	7550681.4208
18.	2 766.64	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397, 65 66	5875761.5021	7550706.3720
	2 774.76	L			5875755.7964	7550712.1495
19.	2 766.64	P	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5875752.7859	7550697.7644
	2 774.76	P			5875747.0803	7550703.5419
20.	2 805.49	P	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5875725.8665	7550725.0232
	2 813.61	P			5875720.1608	7550730.8007
21.	2 823.04	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397, 67 68	5875721.8957	7550746.4777
	2 831.16	L			5875716.1901	7550752.2552
22.	2 838.84	P	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5875705.1466	7550746.0042
	2 846.96	P			5875699.4410	7550751.7818
23.	2 863.29	P	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5875685.0604	7550766.3437
	2 871.41	P			5875679.3547	7550772.1212
24.	2 883.34	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397 69, 70	5875678.8104	7550790.1061
	2 891.46	L			5875673.1048	7550795.8836
25.	2 895.76	P	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5875663.3670	7550788.3105
	2 903.88	P			5875657.6613	7550794.0881
26.	2 906.39	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397 70, 137	5875663.3086	7550805.8033
	2 914.51	L			5875657.6029	7550811.5809
27.	2 949.95	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5875632.6966	7550836.8012
	2 958.07	L			5875626.9910	7550842.5787
28.	2 978.10	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5875612.9225	7550856.8245
	2 986.22	L			5875607.2169	7550862.6021
29.	2 978.10	P	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5875604.2064	7550848.2169
	2 986.22	P			5875598.5008	7550853.9944

30.	3 036.79	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5875571.6782	7550898.5887
	3 044.91	L			5875565.9726	7550904.3663
31.	3 042.92	P	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5875558.8408	7550894.1543
	3 051.04	P			5875553.1352	7550899.9319
32.	3 071.69	P	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5875538.8608	7550914.3862
	3 079.81	P			5875533.1609	7550920.1694
33.	3 115.50	P	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5875507.9858	7550945.7877
	3 123.62	P			5875502.2946	7550951.5795
34.	3 116.83	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5875515.1241	7550956.0011
	3 124.95	L			5875509.4330	7550961.7929
35.	3 160.60	P	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5875484.8469	7550986.8135
	3 168.72	P			5875479.1557	7550992.6053
36.	3 203.90	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5875454.5078	7551017.6989
	3 212.02	L			5875448.8219	7551023.4959
37.	3 204.65	P	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5875445.2363	7551009.6573
	3 212.77	P			5875439.5504	7551015.4544
38.	3 247.43	P	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5875415.2997	7551040.1796
	3 255.55	P			5875409.6139	7551045.9766
39.	3 267.07	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5875410.2697	7551062.8024
	3 275.19	L			5875404.5839	7551068.5994
40.	3 313.37	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5875377.8497	7551095.8566
	3 321.49	L			5875372.1639	7551101.6537
41.	3 313.00	P	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5875369.2520	7551087.1281
	3 321.12	P			5875363.5629	7551092.9285
42.	3 336.08	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5875361.9498	7551112.0676
	3 344.20	L			5875356.2639	7551117.8647
43.	3 348.86	P	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5875344.2546	7551112.6145
	3 356.98	P			5875338.5688	7551118.4116
44.	3 370.18	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5875337.6204	7551136.8730
	3 378.30	L			5875331.9345	7551142.6700
45.	3 374.40	P	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5875326.5464	7551130.6692
	3 382.52	P			5875320.8606	7551136.4662
46.	3 431.18	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5875301.0431	7551174.1658
	3 439.30	L			5875295.3573	7551179.9629

47.	3 432.33	P	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5875291.9565	7551165.9358
	3 440.45	P			5875286.2707	7551171.7329
48.	3 449.02	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5875288.4378	7551187.0177
	3 457.14	L			5875282.7520	7551192.8148
49.	3 464.74	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5875277.4411	7551198.2296
	3 472.86	L			5875271.7553	7551204.0266
50.	3 490.46	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5875259.4207	7551216.6025
	3 498.58	L			5875253.7349	7551222.3996
51.	3 490.46	P	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5875250.6751	7551208.0248
	3 498.58	P			5875244.9893	7551213.8218
52.	3 462.19	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5875226.3812	7551250.2883
	3 470.31	L			5875220.6954	7551256.0854
53.	3 488.61	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5875207.8801	7551269.1514
	3 496.73	L			5875202.1942	7551274.9485
54.	3 497.54	P	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5875192.8799	7551266.9506
	3 505.66	P			5875187.1941	7551272.7477
55.	3 504.58	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5875196.6947	7551280.5556
	3 512.70	L			5875191.0089	7551286.3527
56.	3 600.02	P	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5875168.3874	7551291.9223
	3 608.14	P			5875162.7016	7551297.7193
57.	3 610.51	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5875169.7870	7551307.9897
	3 618.63	L			5875164.1012	7551313.7868
58.	3 633.41	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5875153.7493	7551324.3411
	3 641.53	L			5875148.0635	7551330.1382
59.	3 670.74	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397 164	5875127.6139	7551350.9879
	3 678.86	L			5875121.9280	7551356.7850
60.	3 707.80	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397 165, 166, 167	5875102.0026	7551377.1003
	3 715.92	L			5875096.3145	7551382.8951
61.	3 722.52	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397 168	5875091.3279	7551387.9608
	3 730.64	L			5875085.6228	7551393.7388
62.	3 748.97	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397 169	5875072.6853	7551406.7723
	3 757.09	L			5875066.9496	7551412.5201
63.	3 767.13	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397 170, 171	5875059.8313	7551419.6275
	3 775.25	L			5875054.0748	7551425.3544

64.	3 791.06	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397 172	5875042.8479	7551436.4938
	3 799.18	L			5875037.0834	7551442.2127
65.	3 824.07	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5875019.4103	7551459.7461
	3 832.19	L			5875013.6458	7551465.4650
66.	3 844.99	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5875004.53	7551474.46
	3 853.11	L			5874998.65	7551480.29
67.	3 866.22	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5874989.4844	7551489.4354
	3 874.34	L			5874983.7200	7551495.1543
68.	3 893.33	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5874970.2412	7551508.5265
	3 901.45	L			5874964.4768	7551514.2454
69.	3 916.51	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5874953.7604	7551524.8771
	3 924.63	L			5874947.9959	7551530.5960
70.	3 916.01	P	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397 384	5874945.2847	7551516.0300
	3 924.13	P			5874939.5203	7551521.7489
71.	3 965.56	P	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5874910.3389	7551550.6996
	3 973.68	P			5874904.5745	7551556.4184
72.	3 969.34	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5874916.2805	7551562.0607
	3 977.46	L			5874910.5161	7551567.7796
73.	4 013.73	P	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5874876.1432	7551584.6251
	4 021.85	P			5874870.3787	7551590.3439
74.	4 026.97	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5874875.3731	7551602.6448
	4 035.09	L			5874869.6086	7551608.3637
75.	4 049.04	P	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5874851.0760	7551609.4941
	4 057.16	P			5874845.3115	7551615.2130
76.	4 051.17	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5874858.1914	7551619.6907
	4 059.29	L			5874852.4269	7551625.4096
77.	4 072.68	P	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5874834.2942	7551626.1432
	4 080.80	P			5874828.5298	7551631.8621
78.	4 075.22	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5874841.1214	7551636.6258
	4 083.34	L			5874835.3570	7551642.3447
79.	4 097.57	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5874825.5709	7551652.0533
	4 105.24	L			5874819.8065	7551657.7722
80.	4 097.57	P	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5874816.9433	7551643.3570
	4 105.24	P			5874811.1789	7551649.0759

81.	4 117.06	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5874811.4536	7551666.0813
	4 125.18	L			5874805.7237	7551671.8348
82.	4 118.22	P	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5874801.9510	7551658.2604
	4 126.34	P			5874796.2245	7551664.0172
83.	4 135.58	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397, 191	5874798.6133	7551679.0401
	4 143.70	L			5874792.9360	7551684.8455
84.	4 135.58	P	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5874789.6983	7551670.6350
	4 143.70	P			5874784.0215	7551676.4409
85.	4 159.59	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397, 192	5874781.9666	7551696.0943
	4 167.71	L			5874776.2954	7551701.9099
86.	4 179.48	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 193	5874768.1041	7551710.3098
	4 187.60	L			5874762.4351	7551716.1233
87.	4 194.11	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 194	5874757.8910	7551720.7831
	4 202.23	L			5874752.2295	7551726.6038
88.	4 313.22	L	10,95m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5874703.3681	7551820.5965
	4 324.17	L			5874701.2815	7551831.3496
89.	4 343.23	L	8,14m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5874698.3387	7551849.6349
	4 351.35	L			5874697.0164	7551857.6625
90.	4 374.58	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5874692.5392	7551881.0469
	4 382.70	L			5874690.8024	7551888.9804
91.	4 402.00	P	7,91m / 0,40m / PEHD	5 - 491	5874674.8708	7551905.3026
	4 410.12	P			5874672.8259	7551912.9418
92.	4 404.73	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5874685.4231	7551910.8844
	4 412.85	L			5874683.2874	7551918.7195
93.	4 424.79	P	8,0m / 0,40m / PEHD	5 - 492 5 - 493	5874668.6012	7551927.5879
	4 432.91	P			5874666.3090	7551935.2504
94.	4 434.58	L	15,97m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5874677.1478	7551939.5801
	4 450.55	L			5874672.5718	7551954.8773
95.	4 464.61	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5874668.4058	7551968.8038
	4 472.73	L			5874666.0781	7551976.5851
96.	4 528.40	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5874650.2767	7552029.4079
	4 536.52	L			5874648.0155	7552037.2108
97.	4 553.65	L	20,79m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5874642.4625	7552053.8387
	4 574.07	L			5874634.8293	7552073.1901

98.	4 612.71	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5874617.2334	7552108.2758
	4 620.82	L			5874613.2501	7552115.3516
99.	4 653.70	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5874597.1238	7552143.9983
	4 661.81	L			5874593.1406	7552151.0742
100.	4 689.27	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5874580.0099	7552174.8502
	4 697.38	L			5874576.3567	7552182.1020
101.	4 705.98	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5874572.9553	7552189.4813
	4 714.09	L			5874569.8144	7552196.9693
102.	4 720.18	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397 342	5874567.8272	7552202.1237
	4 728.29	L			5874565.1286	7552209.7822
103.	4 745.78	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5874560.3937	7552225.9170
	4 753.89	L			5874558.5260	7552233.8193
104.	4 769.73	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5874555.4425	7552248.9955
	4 777.84	L			5874554.0122	7552256.9885
105.	4 803.73	P	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5874538.2037	7552280.8627
	4 811.84	P			5874537.3200	7552288.9345
106.	4 847.23	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5874545.9081	7552325.6350
	4 855.35	L			5874545.0883	7552333.7135
107.	4 847.23	P	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5874533.7207	7552324.3981
	4 855.35	P			5874532.9009	7552332.4766
108.	4 864.30	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5874544.1839	7552342.6244
	4 872.42	L			5874543.3640	7552350.7029
109.	4 864.81	P	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5874531.9446	7552341.8987
	4 872.93	P			5874531.1247	7552349.9772
110.	4 983.49	P	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5874526.8717	7552461.2145
	4 991.61	P			5874527.1997	7552469.3278
111.	4 985.76	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5874539.1939	7552462.9684
	4 993.88	L			5874539.5465	7552471.0808
112.	5 007.77	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5874540.2765	7552484.6910
	5 015.89	L			5874540.7182	7552492.7990
113.	5 007.77	P	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5874528.0447	7552485.3573
	5 015.89	P			5874528.4864	7552493.4653
114.	5 030.30	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5874541.5126	7552507.3806
	5 038.42	L			5874541.9543	7552515.4886

115.	5 030.30	P	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5874529.2807	7552508.0470
	5 038.42	P			5874529.7224	7552516.1549
116.	5 106.35	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5874545.6498	7552583.3254
	5 114.47	L			5874546.0915	7552591.4334
117.	5 106.35	P	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5874533.4180	7552583.9918
	5 114.47	P			5874533.8597	7552592.0997
118.	5 128.60	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5874546.8596	7552605.5333
	5 136.72	L			5874547.3013	7552613.6413
119.	5 128.60	P	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5874534.6278	7552606.1997
	5 136.72	P			5874535.0695	7552614.3076
120.	5 145.19	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5874547.7621	7552622.0990
	5 153.31	L			5874548.2038	7552630.2069
121.	5 145.19	P	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5874535.5302	7552622.7653
	5 153.31	P			5874535.9719	7552630.8733
122.	5 163.31	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5874548.7476	7552640.1894
	5 171.43	L			5874549.1893	7552648.2974
123.	5 163.31	P	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397	5874536.5157	7552640.8557
	5 171.43	P			5874536.9574	7552648.9637
124.	5 173.37	P	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397 35 - 111	5874537.0631	7552650.9042
	5 181.49	P			5874537.5048	7552659.0122
125.	5 176.43	L	8,12m / 0,40m / PEHD	5 - 397 35 - 111	5874549.4703	7552653.4553
	5 184.55	L			5874549.9120	7552661.5633
126.	5 193.59	P	8,12m / 0,40m / PEHD	35 - 111	5874538.1940	7552671.6632
	5 201.71	P			5874538.6357	7552679.7712
127.	5 213.90	P	8,12m / 0,40m / PEHD	35 - 111	5874539.2683	7552691.3823
	5 222.02	P			5874539.7099	7552699.4903
128.	5 217.07	L	8,12m / 0,40m / PEHD	35 - 111	5874551.6724	7552693.8791
	5 225.19	L			5874552.1141	7552701.9871
129.	5 246.27	P	8,12m / 0,40m / PEHD	35 - 111	5874541.0287	7552723.6976
	5 253.92	P			5874541.4704	7552731.8056
130.	5 335.22	L	8,12m / 0,40m / PEHD	35 - 111	5874558.0990	7552811.8478
	5 343.34	L			5874558.5407	7552819.9558
131.	5 358.14	L	8,12m / 0,40m / PEHD	35 - 111	5874559.3460	7552834.7388
	5 366.26	L			5874559.7877	7552842.8467

132.	5 385.87	P	8,12m / 0,40m / PEHD	35 - 111	5874548.6223	7552863.0895
	5 393.99	P			5874549.0640	7552871.1975
133.	5 390.97	L	8,12m / 0,40m / PEHD	35 - 111	5874561.1313	7552867.5107
	5 399.09	L			5874561.5730	7552875.6186
134.	5 008.46	P	8,12m / 0,40m / PEHD	35 - 111	5874549.9568	7552887.5859
	5 016.58	P			5874550.3985	7552895.6939
135.	5 020.13	L	8,12m / 0,40m / PEHD	35 - 111	5874562.8236	7552898.5751
	5 028.25	L			5874563.2653	7552906.6831
136.	5 033.49	L	8,12m / 0,40m / PEHD	35 - 111	5874563.5506	7552911.9200
	5 041.61	L			5874563.9923	7552920.0280
137.	5 044.26	P	8,12m / 0,40m / PEHD	35 - 111	5874551.9045	7552923.3389
	5 052.38	P			5874552.3462	7552931.4468
138.	5 050.79	L	8,12m / 0,40m / PEHD	35 - 111	5874564.4914	7552929.1894
	5 058.91	L			5874564.9331	7552937.2974
139.	5 066.37	L	8,12m / 0,40m / PEHD	35 - 111	5874565.3387	7552944.7439
	5 074.49	L			5874565.7804	7552952.8518
140.	5 083.62	L	8,12m / 0,40m / PEHD	35 - 111	5874566.2769	7552961.9653
	5 091.74	L			5874566.7186	7552970.0732
141.	5 085.25	P	8,12m / 0,40m / PEHD	35 - 111	5874553.9565	7552961.0067
	5 090.11	P			5874554.3982	7552969.1147
142.	5 101.75	L	8,12m / 0,40m / PEHD	35 - 111	5874567.0859	7552976.8151
	5 106.61	L			5874567.5276	7552984.9231
143.	5 125.98	L	8,12m / 0,40m / PEHD	35 - 111	5874568.4041	7553001.0121
	5 130.84	L			5874568.8458	7553009.1201
144.	5 166.87	L	8,12m / 0,40m / PEHD	35 - 111	5874570.6283	7553041.8419
	5 171.73	L			5874571.0700	7553049.9499
145.	5 166.87	P	8,12m / 0,40m / PEHD	35 - 111	5874558.3966	7553042.5103
	5 171.73	P			5874558.8383	7553050.6183
146.	5 685.41	P	8,12m / 0,40m / PEHD	35 - 111	5874556.4559	7553161.1046
	5 693.53	P			5874555.4783	7553169.1655
147.	5 775.55	P	8,12m / 0,40m / PEHD	30 - 97	5874540.9941	7553249.4164
	5 783.67	P			5874539.4186	7553257.3821
148.	5 793.57	P	16,02m / 0,40m / PEHD	30 - 97	5874537.4952	7553267.0926
	5 809.57	P			5874534.3908	7553282.7886

149.	5 818.31	L	8,12m / 0,40m / PEHD	30 - 97	5874544.7164	7553293.7325
	5 826.43	L			5874543.1409	7553301.6982
150.	5 848.53	L	8,12m / 0,40m / PEHD	30 - 97	5874538.8522	7553323.3819
	5 856.65	L			5874537.2767	7553331.3476
151.	5 887.91	L	8,12m / 0,40m / PEHD	30 - 97	5874531.2122	7553362.0096
	5 896.03	L			5874529.6367	7553369.9753
152.	6 034.78	L	8,12m / 0,40m / PEHD	30 - 97	5874503.3379	7553506.1797
	6 042.90	L			5874501.8089	7553514.1544
153.	6 088.50	P	8,12m / 0,40m / PEHD	30 - 97	5874481.1924	7553556.6274
	6 096.62	P			5874479.6634	7553564.6021
154.	6 429.23	L	8,12m / 0,40m / PEHD	40 - 28	5874379.2035	7553880.4129
	6 437.35	L			5874376.1285	7553887.9281
155.	6 438.43	P	8,12m / 0,40m / PEHD	40 - 28	5874364.3332	7553884.4239
	6 446.55	P			5874361.3551	7553891.9789
156.	6 517.84	L	8,12m / 0,40m / PEHD	40 - 10	5874351.3265	7553963.5014
	6 525.96	L			5874349.3699	7553971.3856
157.	6 572.34	P	8,15m / 0,40m / PEHD	40 - 28	5874328.3756	7554013.7112
	6 580.46	P			5874327.1279	7554021.7697
158.	6 768.38	P	8,12m / 0,40m / PEHD	40 - 28	5874328.7726	7554211.3968
	6 776.50	P			5874329.8782	7554219.4411
159.	6 786.83	L	8,12m / 0,40m / PEHD	40 - 28, 10	5874343.4236	7554228.0284
	6 794.95	L			5874344.5293	7554236.0727
160.	6 815.26	L	8,12m / 0,40m / PEHD	40 - 28, 10, 12 21/2	5874347.2942	7554256.1895
	6 823.38	L			5874348.3998	7554264.2338
161.	6 815.26	P	8,12m / 0,40m / PEHD	40 - 28	5874335.1579	7554257.8549
	6 823.38	P			5874336.2635	7554265.8992
162.	7 062.71	P	17,0m / 0,40m / PEHD	40 - 28	5874368.8425	7554503.0067
	7 079.71	P			5874371.1572	7554519.8484
163.	7 071.59	L	8,12m / 0,40m / PEHD	40 - 28	5874382.1975	7554510.1379
	7 079.71	L			5874383.3032	7554518.1823
164.	7 145.15	P	8,12m / 0,40m / PEHD	40 - 28	5874380.0767	7554584.6730
	7 153.27	P			5874381.1823	7554592.7174
165.	7 257.80	L	16,91m / 0,40m / PEHD	40 - 28, 21/2	5874406.9582	7554694.9246
	7 274.60	L			5874408.4212	7554711.7904

166.	7 286.46	P	8,12m / 0,40m / PEHD	40 - 60	5874397.0012	7554724.2766
	7 294.58	P			5874397.4581	7554732.3837
167.	7 289.95	L	8,12m / 0,40m / PEHD	40 - 28	5874409.4478	7554727.2375
	7 298.07	L			5874409.8682	7554735.3525
168.	7 320.86	P	8,12m / 0,40m / PEHD	40 - 61	5874398.3660	7554758.5299
	7 328.98	P			5874398.4725	7554766.6492
169.	7 340.88	L	8,12m / 0,40m / PEHD	40 - 28	5874410.7280	7554778.6721
	7 349.00	L			5874410.6299	7554786.7926
170.	7 352.49	P	8,12m / 0,40m / PEHD	40 - 62	5874398.3186	7554789.8751
	7 364.10	P			5874398.1045	7554797.9929
171.	7 370.63	L	8,12m / 0,40m / PEHD	40 - 28	5874409.9633	7554808.5599
	7 382.24	L			5874409.5643	7554816.6702
172.	7 390.49	P	8,12m / 0,40m / PEHD	40 - 63	5874396.6167	7554827.6225
	7 402.10	P			5874396.0166	7554835.7204
173.	7 440.12	P	8,12m / 0,40m / PEHD	40 - 64	5874391.7084	7554876.6073
	7 448.24	P			5874390.6075	7554884.6524
174.	7 440.72	L	8,12m / 0,40m / PEHD	40 - 28	5874403.7788	7554878.7731
	7 448.84	L			5874402.6724	7554886.8200
175.	7 484.74	L	8,12m / 0,40m / PEHD	39 - 5	5874398.2087	7554914.6328
	7 492.86	L			5874396.7416	7554922.6204
176.	7 503.81	P	8,12m / 0,40m / PEHD	39 - 6	5874380.9698	7554938.9031
	7 511.93	P			5874379.2322	7554946.8354
177.	7 672.54	L	8,12m / 0,40m / PEHD	39 - 4	5874350.6317	7555105.0724
	7 680.66	L			5874348.5550	7555112.9224
178.	7 672.54	P	8,12m / 0,40m / PEHD	39 - 5	5874338.7987	7555101.9031
	7 680.66	P			5874336.7220	7555109.7532
179.	7 783.00	P	17,06m / 0,40m / PEHD	39 - 5	5874310.5386	7555208.7240
	7 800.05	P			5874306.1722	7555225.1684
180.	7 961.60	P	8,12m / 0,40m / PEHD	39 - 15	5874248.9211	7555374.6029
	7 969.72	P			5874245.2295	7555381.8353
181.	7 995.45	P	8,12m / 0,40m / PEHD	39 - 16	5874233.1717	7555404.2730
	8 003.57	P			5874229.1775	7555411.3428
182.	8 051.41	L	11,22m / 0,40m / PEHD	39 - 16	5874214.6843	7555458.4985
	8 062.51	L			5874208.3699	7555467.7283

183.	8 140.31	P	8,12m / 0,40m / PEHD	21 - 121	5874152.7335	7555523.6711
	8 148.43	P			5874147.9341	7555530.2210
184.	8 164.65	L	8,12m / 0,40m / PEHD	21 - 120	5874148.4816	7555550.6271
	8 172.77	L			5874143.8846	7555557.3205
185.	8 221.26	L	8,12m / 0,40m / PEHD	21 - 105	5874118.1711	7555597.7967
	8 229.38	L			5874114.0360	7555604.7850
186.	8 402.40	L	8,86m / 0,40m / PEHD	21 - 104	5874043.7869	7555763.6013
	8 406.80	L		21 - 102	5874041.1564	7555772.0664
187.	8 405.12	P	8,12m / 0,40m / PEHD	21 - 102	5874031.9833	7555760.2785
	8 413.24	P			5874029.5734	7555768.0326
188.	8 472.02	P	8,12m / 0,40m / PEHD	21 - 120	5874014.3615	7555825.3259
	8 480.14	P			5874012.6076	7555833.2543
189.	8 572.47	L	8,12m / 0,40m / PEHD	21 - 120, 102	5874010.4472	7555926.3824
	8 580.59	L			5874009.7007	7555934.4690
190.	8 595.78	P	8,12m / 0,40m / PEHD	21 - 120, 126	5873996.2884	7555948.5123
	8 603.90	P			5873995.6667	7555956.6085
191.	8 624.82	P	8,12m / 0,40m / PEHD	21 - 120, 127	5873994.0579	7555977.4607
	8 632.94	P			5873993.4332	7555985.5566
192.	8 651.55	P	8,12m / 0,40m / PEHD	21 - 127 135, 120	5873992.0017	7556004.1102
	8 659.67	P			5873991.3771	7556012.2061
193.	8 676.89	P	8,12m / 0,40m / PEHD	21 - 136	5873990.0526	7556029.3726
	8 685.01	P			5873989.4280	7556037.4685
194.	8 731.86	P	8,12m / 0,40m / PEHD	21 - 137	5873985.8234	7556084.1868
	8 739.98	P			5873985.1987	7556092.2827
195.	8 703.58	L	8,12m / 0,40m / PEHD	21 - 120	5873992.5740	7556156.6129
	8 711.70	L			5873991.9930	7556164.7121
196.	8 914.12	P	8,12m / 0,40m / PEHD	21-120, 150	5873973.5674	7556266.1852
	8 922.24	P			5873973.1564	7556274.2948
197.	8 961.90	P	8,12m / 0,40m / PEHD	21-120, 151	5873971.1486	7556313.9057
	8 970.02	P			5873970.7376	7556322.0153
198.	8 971.50	L	8,12m / 0,40m / PEHD	21 - 120, 118	5873982.8969	7556324.1151
	8 979.62	L			5873982.4858	7556332.2247
199.	8 988.81	P	8,12m / 0,40m / PEHD	21 - 120, 152	5873969.7865	7556340.7791
	8 996.93	P			5873969.3754	7556348.8887

200.	9 042.18	P	8,12m / 0,40m / PEHD	21 - 120, 152 157, 156	5873967.0843	7556394.0907
	9 050.30	P			5873966.6732	7556402.2003
201.	9 085.35	P	8,12m / 0,40m / PEHD	21 - 120,157	5873964.8983	7556437.2171
	9 093.47	P			5873964.4872	7556445.3267
202.	9 080.97	L	16,90m / 0,40m / PEHD	21 - 120, 119	5873977.3751	7556433.4444
	9 097.87	L			5873976.5195	7556450.3241
203.	9 124.95	L	8,12m / 0,40m / PEHD	21 - 120	5873975.1310	7556477.3264
	9 133.07	L			5873974.7199	7556485.4360
204.	9 200.35	L	8,12m / 0,40m / PEHD	21 - 120	5873970.9416	7556552.8518
	9 208.47	L			5873970.3605	7556560.9510
205.	9 215.56	L	8,36m / 0,40m / PEHD	21 - 120	5873969.7405	7556569.1250
	9 223.68	L			5873969.0742	7556577.4543
206.	9 214.84	P	8,58m / 0,40m / PEHD	21 - 157 10 - 25	5873957.7303	7556565.5497
	9 222.96	P			5873957.0570	7556574.1005
207.	9 234.96	L	8,12m / 0,40m / PEHD	21 - 120	5873968.2282	7556587.4528
	9 243.08	L			5873967.5071	7556595.5407
208.	9 293.65	L	8,12m / 0,40m / PEHD	21 - 120, 91/4	5873962.31	7556645.83
	9 301.80	L			5873961.29	7556654.02
209.	9 316.60	L	8,12m / 0,40m / PEHD	21 - 120, 92	5873959.55	7556668.96
	9 324.73	L			5873958.66	7556677.05
210.	9 362.73	L	8,12m / 0,40m / PEHD	21 - 120, 93	5873953.0110	7556724.3837
	9 370.85	L			5873952.0592	7556732.4477
211.	9 402.50	L	8,12m / 0,40m / PEHD	21 - 120	5873949.5101	7556754.0455
	9 410.62	L			5873948.5584	7556762.1095
212.	9 419.39	L	8,12m / 0,40m / PEHD	21 - 120	5873947.5308	7556770.8161
	9 427.51	L			5873946.5790	7556778.8801
213.	9 432.70	L	8,12m / 0,40m / PEHD	21 - 120 24 - 178	5873945.9710	7556784.0317
	9 440.82	L			5873945.0192	7556792.0957
214.	9 456.43	L	8,12m / 0,40m / PEHD	24 - 178	5873943.1892	7556807.6010
	9 464.55	L			5873942.2375	7556815.6650
215.	9 489.80	L	8,12m / 0,40m / PEHD	24 - 178	5873939.2778	7556840.7421
	9 497.92	L			5873938.3260	7556848.8061
216.	9 868.35	P	8,12m / 0,40m / PEHD	24 - 178	5873882.6029	7557215.2211
	9 876.47	P			5873881.6333	7557223.2830

217.	9 912.48	P	9,12m / 0,40m / PEHD	24 - 178	5873877.0229	7557261.6186
	9 920.60	P			5873875.9340	7557270.6733
218.	9 914.23	L	17,04m / 0,40m / PEHD	24 - 178	5873889.3409	7557262.2458
	9 931.27	L			5873887.2729	7557279.1587
219.	9 955.93	P	8,12m / 0,40m / PEHD	24 - 178	5873871.7746	7557305.2586
	9 964.05	P			5873870.8051	7557313.3205
220.	9 996.05	L	16,12m / 0,40m / PEHD	24 - 178	5873879.4952	7557343.6550
	10 012.45	L			5873877.5704	7557359.6596
221.	10 022.45	P	8,12m / 0,40m / PEHD	24 - 178	5873864.2024	7557368.2215
	10 030.57	P			5873863.1508	7557376.2736
222.	10 055.74	L	8,12m / 0,40m / PEHD	24 - 178	5873872.4722	7557402.7434
	10 063.86	L			5873871.4206	7557410.7954

Zaprojektowano przepusty poprzeczne pod koroną drogi:

Lp.	Kilometraż w odniesieniu do drogi	Strona drogi P-prawa, L-lewa	Długość [m] Średnica [m] Material	Lokalizacja: Obręb - nr ew. działki	Współrzędna X:	Współrzędna Y:
1.	2 367.38	L	10,19 / 0,8m / PEHD	6 - 107	5876077.96	7550466.69
	2 367.88	P			5876072.12	7550458.74
2.	4 786.87	L	12,27 / 0,8m / PEHD	5 - 397	5874552.7268	7552265.1369
	4 786.52	P			5874540.8163	7552263.7044
3.	5 731.91	L	10,26 / 0,8m / PEHD	30 - 97	5874560.42	7553208.29
	5 731.09	P			5874550.39	7553206.15
4.	6 696.14	L	11,41 / 1,0m / PEHD	40 - 10 40 - 28	5874332.86	7554138.81
	6 696.84	P			5874321.55	7554140.32
5.	7 015.27	L	10,77 / 1,0m / PEHD	40 - 28	5874373.56	7554454.36
	7 013.95	P			5874362.88	7554454.75
6.	7 638.81	L	10,57 / 1,2m / PEHD	39 - 5	5874358.27	7555072.46
	7 639.25	P			5874347.93	7555070.26
7.	8 200.44	L	11,20 / 1,0m / PEHD	21 - 99	5874128.3289	7555579.6727
	8 197.29	P			5874120.8696	7555571.3249

Zaprojektowano wyloty kanalizacji deszczowej do rowów przydrożnych:

Lp.	Punkt charakterystyczny	Kilometraż w odniesieniu do drogi	Strona drogi P-prawa, L-lewa	Lokalizacja: Obręb - nr ew. działki	Współrzędna X	Współrzędna Y
1.	W1	3 727,53	P	5 - 397	5875079.0634	7551382.8846
2.	W2	4 502,84	L	5 - 397	5874656.81	7552004.92
3.	W3	4 527,52	L	5 - 397	5874649.91	7552028.61
4.	W4	4 552,81	L	5 - 397	5874642.28	7552052.78
5.	W5	4 584,56	L	5 - 397	5874629.75	7552082.75
6.	W6	4 622,18	L	5 - 397	5874612.4	7552115.76
7.	W7	4 652,82	L	5 - 397	5874596.95	7552142.75
8.	W8	6 086,46	P	30 - 97	5874481.98	7553554.78
9.	W9	6 123,64	P	30 - 97	5874474.93	7553591.08
10.	W10	6 179,06	L	40 - 28	5874471.63	7553647.67
11.	W11	6 199,14	L	40 - 28	5874465.31	7553666.73
12.	W12	10 054,83	L	24 - 178	5873871.7829	7557401.6351
13.	W13	10 086,59	L	24 - 178	5873867.6148	7557433.2608

Planowana inwestycja nie będzie miała większego wpływu na środowisko. Projektanci podczas sporządzania dokumentacji przyjęli takie rozwiązania sytuacyjne i wysokościowe aby zminimalizować ingerencję w stosunki wodno – gruntowe jak i istniejącą zieleń wysoką. Inwestycję zaprojektowano w taki sposób aby jak najbardziej ekonomicznie wykorzystać powierzchnię zajmowaną przez infrastrukturę oraz pozostawić jak najwięcej terenu pod powierzchnie biologicznie czynną. Wykonując roboty ziemne wykonawca będzie musiał zagospodarować humus.

Z racji prób jak najmniejszej ingerencji w środowisko naturalne poniżej wypisano rozwiązania je chroniące:

- zagospodarowanie zostało tak zaprojektowane, aby powierzchnie maksymalnie przeznaczyć pod tereny zielone co za tym idzie powierzchnie biologicznie czynne.

- wykorzystanie jak największej ilości elementów prefabrykowanych małogabarytowych, aby zmniejszyć ilość maszyn budowlanych i uciążliwość z racji hałasu.

Projektowaną lokalizację oraz parametry jezdni, poboczy, chodników, ciągu pieszo-rowerowego, zatok autobusowych i zjazdów przedstawiono na **rysunku nr DR_02 – Projekt zagospodarowania terenu.**

Parametry chodnika:

- chodnik szerokości od 1,5 m w świetle;
- nawierzchnię chodnika projektuje się z kostki betonowej grub. 6 cm;
- spadek poprzeczny 2%,
- spadek podłużny taki sam jak niweleta drogi,
- obramowano go obrzeżem betonowym;

Parametry zjazdów indywidualnych z kostki:

- szerokość zjazdów wg PZT (zmienna – 4,5 m – 5,5 m), zjazdy projektuje się z kostki betonowej grub. 8cm w terenie zabudowy oraz z betonu asfaltowego poza terenem zabudowy;
- zjazdy z kostki betonowej obramowano krawężnikiem wtopionym lub wyniesionym;
- pochylenie podłużne zjazdu powinno być dostosowane do pochylenia chodnika (2%).
- spadki poprzeczne zjazdów zgodnie ze spadkami podłużnymi jezdni zaznaczonymi na PZT bądź profilem niwelety drogi;

Parametry jezdni:

- szerokość jezdni 7,0 m – 7,7 m,
- nawierzchnia z betonu asfaltowego;

Parametry ciągu pieszo-rowerowego:

- szerokość ciągu pieszo-rowerowego od 2,5 m,
- nawierzchnia ciągu pieszo-rowerowego z betonu asfaltowego o grubości 4 cm,
- spadek poprzeczny 2%,
- spadek podłużny taki sam jak niweleta drogi,
- obramowanie ciągu pieszo-rowerowego obrzeżem betonowym,

Parametry pobocza utwardzone z kruszywa łamanego:

- szerokość pobocza 1,0 m,
- nawierzchnia pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5,

Parametry zatok autobusowych:

- szerokość zatoki 3,0 m,
- nawierzchnia zatoki z kostki granitowej,
- długość krawędzi zatrzymania 20,0 m,
- wyokrąglenie załamów krawędzi jezdni łukami o promieniu - 30,0 m,
- pochylenie poprzeczne jezdni w zatoce 2,0%, skierowane do krawędzi jezdni drogi,

3.2. Branża elektryczna

Budowa elektroenergetycznej sieci niskiego i średniego napięcia

Zakres opracowania:

1. Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN 0,4kV – 559m,
2. Budowa elektroenergetycznej sieci napowietrznej nN 0,4kV – 132m,
3. Rozbiórka i budowa elektroenergetycznych słupów średniego napięcia SN 15kV – 3 szt.

Opis szczegółowy

Zgodnie z wydanymi warunkami usunięcia kolizji zaprojektowano budowę i rozbiórkę elektroenergetycznych sieci kablowych i napowietrznych niskiego napięcia oraz słupów średniego napięcia kolidujących z projektowaną rozbudową drogi powiatowej nr 2559W etap II.

W zakres opracowania wchodzi:

1. budowa sieci kablowej niskiego napięcia od projektowanego słupa oznaczonego nr 1 do projektowanego słupa oznaczonego nr 2 na rysunku nr E1 zamiennie za istniejącą sieć napowietrzną przewidzianą do rozbiórki,
2. budowa sieci napowietrznej niskiego napięcia od istniejącego słupa oznaczonego nr 3 do projektowanego słupa oznaczonego nr 4 na rysunku nr E1 zamiennie za istniejącą sieć napowietrzną niskiego napięcia przewidzianą do rozbiórki,
3. budowa sieci kablowej niskiego napięcia od projektowanego słupa oznaczonego nr 4 do projektowanego słupa oznaczonego nr 5 na rysunku nr E1 zamiennie za istniejącą sieć napowietrzną przewidzianą do rozbiórki,

4. budowa sieci napowietrznej niskiego napięcia od projektowanego słupa oznaczonego nr 5 do istniejącego słupa oznaczonego nr 6 na rysunku nr E1 zamiennie za istniejącą sieć napowietrzną niskiego napięcia przewidzianą do rozbiórki,
5. budowa sieci napowietrznej niskiego napięcia od projektowanego słupa oznaczonego nr 7 do projektowanego słupa oznaczonego nr 8 na rysunku nr E2 zamiennie za istniejącą sieć napowietrzną niskiego napięcia przewidzianą do rozbiórki,
6. budowa słupa średniego napięcia oznaczonego nr 9 na rysunku nr E3 zamiennie za istniejący słup średniego napięcia przewidziany do rozbiórki,
7. budowa słupa średniego napięcia oznaczonego nr 10 na rysunku nr E3 zamiennie za istniejący słup średniego napięcia przewidziany do rozbiórki,
8. budowa słupa średniego napięcia oznaczonego nr 11 na rysunku nr E4 zamiennie za istniejący słup średniego napięcia przewidziany do rozbiórki,
9. budowa sieci kablowej niskiego napięcia od istniejącej sieci kablowej oznaczonej nr 12 do projektowanego złącza kablowego oznaczonego nr 13 na rysunku nr E4 zamiennie za istniejącą sieć kablową przewidzianą do rozbiórki.

Projektowaną sieć napowietrzną oraz kablową niskiego napięcia 0,4kV i słupy średniego napięcia SN 15kV należy wybudować w miejscu nie kolidującym z projektowaną rozbudową drogi o przekroju spełniającym wymagania techniczne. Projektowane odcinki sieci napowietrznej i kablowej zasilić z istniejących stacji transformatorowych zachowując dotychczasowy układ połączeń. Istniejące odgałęzienia sieci oraz przyłącza napowietrzne i kablowe podłączyć do projektowanej sieci niskiego napięcia nN 0,4kV. Zbędne, kolidujące odcinki istniejącej sieci niskiego napięcia nN 0,4kV należy rozebrać. Zdemontowane materiały należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Projektowaną sieć kablową nN 0,4kV ułożyć w gruncie na głębokości 0,7m. Na odcinkach pod jezdniami kabel ułożyć na głębokości 1,2m. Dopuszcza się zagłębienie kabla celem zachowania wymaganych odległości od istniejącej oraz projektowanej infrastruktury podziemnej. Przed zasypaniem wykopu należy wykonać odbiór kabla przez upoważnionego przedstawiciela Inwestora oraz zainwentaryzować przez uprawnionego geodetę. Ułożone kable zasypać warstwą piasku grubości 0,1m, następnie gruntem rodzimym grubości 0,15m, przykryć folią koloru niebieskiego i zasypać do końca warstwowo zagęszczając. Projektowane kable przy przejściach poprzecznych pod jezdniami, zjazdami na posesję oraz przy skrzyżowaniu z projektowaną lub istniejącą infrastrukturą podziemną inną niż elektroenergetyczną zabezpieczyć rurami osłonowymi koloru niebieskiego. Istniejące

elektroenergetyczne kable niskiego napięcia znajdujące się pod projektowaną jezdnią, zjazdami oraz przy skrzyżowaniu z projektowaną infrastrukturą podziemną inną niż elektroenergetyczną zabezpieczyć rurą osłonową dwudzielną koloru niebieskiego. Na całej długości budowanej sieci kablowej nN 0,4kV nie rzadziej niż co 10 m, przy słupach oraz na końcach przepustów należy stosować oznaczniki kablowe wytrawiane w plastiku. Oznacznik kablowy powinien zawierać następujące informacje: nazwa właściwa sieci kablowej, relacja sieci kablowej, napięcie znamionowe, typ i przekrój sieci kablowej, rok ułożenia. Teren po robotach kablowych przywrócić do stanu pierwotnego.

Projektowaną sieć napowietrzną wybudować w oparciu o żerdzie wirowane. Każda żerdź powinna posiadać w widocznym miejscu informację zawierającą nazwę producenta, typ oraz rok produkcji. Wszystkie elementy i konstrukcje stalowe należy zabezpieczyć przed korozją poprzez ocynkowanie. Uziemienia słupów przewidzieć jako taśmowo-prętowe, których podstawowymi elementami są pręty stalowe o średnicy 5/8", miedziowane oraz taśma stalowa o wymiarach 25x4 mm. Pręty zbrojeniowe słupów wirowanych nie mogą pełnić funkcji elementów systemu uziomowego. Uziemienie wspólne ograniczników przepięć łączyć za pomocą zacisku z przewodem neutralno-ochronnym (PEN) i dalej z zaciskiem uziemienia słupa na górze. Przy wykonaniu posadowienia słupów zaleca się stosowanie prefabrykowanych ustoi płytowych.

Przebieg trasy sieci napowietrznej i kablowej oraz słupów i złącz kablowych przedstawiono na rysunkach nr E1, E2, E3, E4. Teren po robotach ziemnych należy przywrócić do stanu pierwotnego.

Po wybudowaniu sieci nN 0,4kV należy wykonać pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej zgodnie z wytycznymi PGE Dystrybucja S.A.

Jako system ochrony od porażenia przed dotykiem pośrednim w sieci zasilającej niskiego napięcia nN 0,4kV w systemie TN-C zastosowano samoczynne wyłączenie zasilania w czasie nie większym niż 5s.

Po wybudowaniu słupów SN 15kV należy wykonać pomiary diagnostyczne przed ich podłączeniem do sieci oraz załączeniu napięcia zgodnie z wytycznymi PGE Dystrybucja S.A.

Jako system ochrony od porażenia przed dotykiem pośrednim w sieci zasilającej średniego napięcia SN 15kV zastosowano system uziemień zmniejszających napięcie dotykowe rażeniowe poniżej największej dopuszczalnej granicy, uzależnionej od czasu trwania zwarcia doziemnego.

I. Uwagi końcowe

1. Całość prac wykonać zgodnie z przepisami BHP.
2. Całość prac wykonać zgodnie z Wytycznymi budowy urządzeń elektroenergetycznych wydanymi przez PGE Dystrybucja S.A.
3. Do budowy przystąpić po wytyczeniu trasy sieci przez uprawnionego geodetę.
4. Wykonać geodezyjną inwentaryzację powykonawczą.
5. Wykop należy wykonać ręcznie przy zbliżeniu z istniejącą infrastrukturą.
6. Całość robót wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
7. Przed przekazaniem urządzeń Wykonawca winien przeprowadzić niezbędne pomiary potwierdzone pisemnymi protokołami.
8. Przeglądy i pomiary mogą być wykonane tylko przez uprawnione osoby.
9. Materiały z demontażu zagospodarować zgodnie z odpadami.

Budowa oraz rozbiórka oświetleniowej sieci nN 0,4kV

Zakres opracowania:

1. Budowa oświetleniowej sieci kablowej nN 0,4kV – 6422m,
2. Budowa oświetleniowej sieci napowietrznej nN 0,4kV – 28m.

Opis szczegółowy:

Zgodnie z warunkami technicznymi do projektowania oświetlenia drogowego oraz warunkami usunięcia kolizji zaprojektowano budowę oraz rozbiórkę oświetleniowej sieci niskiego napięcia kolidującej z projektowaną rozbudową drogi powiatowej nr 2559W etap II.

W zakres opracowania wchodzi budowa oświetleniowej sieci kablowej niskiego napięcia nN 0,4kV o łącznej długości 6422m na odcinkach:

10. od projektowanego według odrębnego opracowania słupa oświetleniowego na kilometrażu ok. 1+560 do projektowanego słupa oświetleniowego na kilometrażu ok. 2+440 wraz z odgałęzieniami zgodnie z rysunkiem nr O1,
11. od projektowanego słupa oświetleniowego na kilometrażu ok. 3+540 do projektowanego słupa oświetleniowego na kilometrażu ok. 6+230 wraz z odgałęzieniami zgodnie z rysunkami nr: O2, O3, O4, O5,
12. od projektowanego słupa oświetleniowego na kilometrażu ok. 7+030 do projektowanego słupa oświetleniowego na kilometrażu ok. 7+110 wraz z odgałęzieniami zgodnie z rysunkiem nr O6,

13. od projektowanego słupa oświetleniowego na kilometrażu ok. 7+690 do projektowanego słupa oświetleniowego na kilometrażu ok. 7+880 wraz z odgałęzieniami zgodnie z rysunkiem nr O7,
14. od projektowanego słupa oświetleniowego na kilometrażu ok. 8+660 do projektowanego słupa oświetleniowego na kilometrażu ok. 9+410 wraz z odgałęzieniami zgodnie z rysunkiem nr O8,
15. od projektowanego słupa oświetleniowego na kilometrażu ok. 9+440 do istniejącego słupa elektroenergetycznego na kilometrażu ok. 10+160 wraz z odgałęzieniami zgodnie z rysunkiem nr O9.

W zakres opracowania wchodzi budowa oświetleniowej sieci napowietrznej niskiego napięcia nN 0,4kV o łącznej długości 28m na odcinku od projektowanego według odrębnego opracowania słupa elektroenergetycznego do istniejącego słupa elektroenergetycznego na kilometrażu ok. 2+330 zgodnie z rysunkiem nr O1.

Zbędne, kolidujące odcinki istniejącej sieci oświetleniowej należy rozebrać. Przebieg trasy sieci oświetleniowej niskiego napięcia oraz usytuowanie słupów oświetleniowych i elektroenergetycznych przedstawiono na rysunkach nr: O1-O9.

Teren po robotach kablowych przewrócić do stanu pierwotnego.

W projekcie przewidziano montaż słupów oświetleniowych wraz z wysięgnikami oraz bez wysięgników. Słupy należy posadzić na fundamentach prefabrykowanych dobranych do rodzaju słupa zgodnie z zaleceniami producenta. Lokalizacja projektowanych słupów zachowuje skrajnię drogową oraz zapewnia swobodne użytkowanie ciągów pieszych oraz pieszo-rowerowych.

Projektowaną oświetleniową sieć niskiego napięcia należy wybudować w miejscu nie kolidującym z projektowaną rozbudową drogi. Projektowane odcinki sieci oświetleniowej zasilić z istniejących oraz projektowanych szafek oświetleniowych. Zdemontowane materiały należy przekazać właścicielowi lub zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Projektowaną oświetleniową sieć kablową nN 0,4kV ułożyć w gruncie na głębokości 0,7m. Na odcinkach pod jezdniami kabel ułożyć na głębokości 1,2m. Dopuszcza się zagłębienie kabla celem zachowania wymaganych odległości od istniejącej oraz projektowanej infrastruktury podziemnej. Przed zasypaniem wykopu należy wykonać odbiór kabla przez upoważnionego przedstawiciela Inwestora oraz zainwentaryzować przez uprawnionego geodetę. Ułożone kable zasypać warstwą piasku grubości 0,1m,

następnie gruntem rodzimym grubości 0,15m, przykryć folią koloru niebieskiego i zasypać do końca warstwowo zagęszczając. Kable przy przejściach poprzecznych pod jezdniami, zjazdami na posesję oraz przy skrzyżowaniu z projektowaną lub istniejącą infrastrukturą podziemną zabezpieczyć rurami osłonowymi koloru niebieskiego. Istniejące kable oświetleniowe niskiego napięcia znajdujące się pod projektowaną jezdnią, zjazdami oraz przy skrzyżowaniu z projektowaną infrastrukturą podziemną inną niż elektroenergetyczną zabezpieczyć rurą osłonową dwudzielną koloru niebieskiego. Na całej długości budowanej sieci kablowej nN 0,4kV nie rzadziej niż co 10 m, przy słupach oraz na końcach przepustów należy stosować oznaczniki kablowe wytrawiane w plastiku. Oznacznik kablowy powinien zawierać następujące informacje: nazwa właściwa sieci kablowej, relacja sieci kablowej, napięcie znamionowe, typ i przekrój sieci kablowej, rok ułożenia.

Ochronę przy uszkodzeniu w proj. sieci oświetleniowej przewidziano przez samoczynne wyłączenie zasilania. Ochronie podlegają projektowane słupy oświetleniowe.

Słupy oświetleniowe wymagają dodatkowego uziemienia roboczego. Wzdłuż projektowanej sieci oświetleniowej pod podsypką z piasku ułożyć bednarkę, do której należy podłączyć zacisk ochronny w słupach. Rezystancja uziemienia słupów oświetleniowych nie może przekraczać 10Ω. W przypadku konieczności poprawy rezystancji uziomu należy zastosować pionowe uziemienia szpilekowe przy użyciu szpilek pomiedziowanych. Połączenia bednarki oraz bednarki ze szpilekami wykonać poprzez zgrzewanie egzotermiczne.

Projektowane oprawy oświetleniowe zainstalować wykonane w II klasie ochronności.

Po wybudowaniu sieci oświetleniowej niskiego napięcia należy wykonać pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

Uwagi końcowe

10. Całość prac wykonać zgodnie z przepisami BHP.
11. Do budowy przystąpić po wytyczeniu trasy sieci przez uprawnionego geodetę.
12. Wykonać geodezyjną inwentaryzację powykonawczą.
13. Wykop należy wykonać ręcznie przy zbliżeniu z istniejącą infrastrukturą.
14. Całość robót wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
15. Przed przekazaniem urządzeń Wykonawca winien przeprowadzić niezbędne pomiary potwierdzone pisemnymi protokołami.
16. Przeglądy i pomiary mogą być wykonane tylko przez uprawnione osoby.
17. Materiały z demontażu zagospodarować zgodnie z odpadami lub zwrócić właścicielowi.

3.3. Branża teletechniczna

Stan istniejący

W chwili obecnej w obrębie powiatowej nr 2559W znajdują się sieci telekomunikacyjne podziemne które kolidują z przedmiotową inwestycją.

Stan projektowany

Budowa oraz demontaż istn. sieci telekomunikacyjnej podziemnej

Wszystkie kolidujące odcinki sieci telekomunikacyjnej należy przebudować zgodnie z rysunkami załączonymi do niniejszego opracowania oraz warunkami technicznymi poza obszar kolizyjny, poprzez budowę nowych odcinków kabli lub wykonanie tzw. „wstawek”. Do budowy należy użyć typowych kabli telekomunikacyjnych typu XzTKMXpw. Jako rury ochronne zastosować rury typu HDPE o odpowiedniej średnicy oraz właściwych parametrach wytrzymałościowych. Głębokość ułożenia kabli powinna być taka, aby najmniejsze przykrycie liczone od poziomu nawierzchni do górnej powierzchni kabla wyniosło nie mniej niż 0,8m. Kable układać na podsypce piaskowej lub przesianej ziemi. Na całej długości układanych kabli należy ułożyć taśmą ostrzegawczą koloru pomarańczowego z napisem UWAGA KABEL TELEKOMUNIKACYJNY. Taśmę ostrzegawczą układać w połowie głębokości ułożenia sieci.

Zbliżenia i skrzyżowania sieci telekomunikacyjnych z innym uzbrojeniem terenu

Skrzyżowania i zbliżenia projektowanej sieci telekomunikacyjnej oraz kanału technologicznego z innymi urządzeniami uzbrojenia podziemnego należy wykonać zgodnie z: Rozporządzeniem Ministra Cyfryzacji z dnia 26 maja 2023r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie, Normą Zakładową ZN-OPL-004/15 oraz uzgodnieniami branżowymi i rysunkami dołączonymi do przedmiotowego opracowania.

W miejscach zbliżeń lub skrzyżowań z innym uzbrojeniem terenu zastosować rury ochronne. Szczegóły rozwiązania poszczególnych kolizji z innym uzbrojeniem terenu oraz typy poszczególnych obiektów ochronnych zawarte zostały w projekcie technicznym.

Projekty związane

Projekt techniczny branży telekomunikacyjnej „Rozbudowa drogi powiatowej nr 2559W Zamość - Gostery - gr. województwa (Głęboch) - ETAP II” - zawierający wszelkie szczegóły techniczne dotyczące przebudowy oraz budowy wszystkich powyższych sieci.

3.4. Branża sanitarna

KANALIZACJA DESZCZOWA

Zgodnie z ustaleniami z Inwestorem zaprojektowano odwodnienie drogi powiatowej nr 2559W Zamość - Gostery - gr. województwa (Głębocz). Zrzut wód opadowych do projektowanych rowów.

Powyższe realizuje się poprzez budowę:

- kanał deszczowy DN200mm z rur PVC min. SN8 - 4,00mb;
- kanał deszczowy DN400mm z rur PVC min. SN8 - 131,50mb;
- kanał deszczowy DN200mm z rur betonowych ze stopką - 106,50mb;
- studnie betonowe rewizyjne DN1500mm - 2,0kpt;
- wpusty uliczne betonowe DN500mm z osadnikiem min. 0,5m - 14,0kpl.
- prefabrykowany wylot kanału do rowu DN200mm - 12,0kpl.
- prefabrykowany wylot kanału do rowu DN400mm - 2,0kpl.

Kanały deszczowe należy wykonać z rur do kanalizacji zewnętrznej DN400mm, kielichowych klasy „SN8” (typ ciężki) z rdzeniem litym, łączonych za pomocą uszczelek gumowych na wcisk, oraz z rur betonowych ze stopką DN200mm np. typ KF-F.

Rury powinny posiadać ważną Aprobatę Techniczną lub Krajową Ocenę Techniczną (KOT) ITB – rury, kształtki, studnie.

Rury kanalizacyjne posadawia się bezpośrednio na podsypce, po wyprofilowaniu dna wykopu. Zaleca się układanie kanału w temperaturze zewnętrznej powyżej 0°C.

Kanał przysypać warstwą piasku gr. 25-30cm. Trasę kanalizacji deszczowej oznakować taśmą ostrzegawczą – lokalizacyjną z polietylenu kolor biało- niebieski z wkładką stalową ze stali nierdzewnej. Taśmę układać w wykopie wkładką stalową do dołu.

Uzbrojeniem projektowanych sieci będą:

- typowe żelbetowe studzienki rewizyjne wg PN-EN-10729 DN1500, przykryte płytą żelbetową nadstudzienną, z włazem żeliwnym zatrzaskowym typ ciężki D 400 o średnicy DN600mm na pierścieniu odcciążającym. Kręgi żelbetowe z betonu klasy C35/C45 o nasiąkliwości nie większej niż 5½, wodoszczelności W10, mrozoodporności F150, szerokości rozwarcia rys 0,1mm. Stopnie włazowe wbudowane na etapie produkcji, minimalna siła wyrywająca stopień nie mniejsza niż 5kN. Przejścia rur kanalizacyjnych przez

ściany studzienki wykonać w pierścieniach uszczelniających; stosować kręgi żelbetowe z domieszką materiału uszczelniającego z gotowymi otworami na uszczelkę i dnem pełnym. Elementy studni łączyć na uszczelki SBR, NBR;

- wpusty uliczne z kręgów żelbetowe DN500mm na płycie betonowej DN700mm z osadnikami 0,5m wg PN 74/H-74081. Wpusty z żeliwa na płycie nastudziennej DN1000mm oparte na pierścieniu odciążającym. Wpusty z kratą prostokątną żeliwną uchylną z zatraskiem klasy D 400- korpus: żeliwo sferoidalne szare GG 20, krata: żeliwo sferoidalne GGG50, sworznie stalowe, rzędne i posadowienie wpustów zgodnie z planem sytuacyjnym.

SIEĆ WODOCIĄGOWA

Zgodnie z ustaleniami z Inwestorem zaprojektowano przebudowę istniejących odcinków sieci wodociągowej. Przebudowa istniejącej sieci polegała będzie na zabezpieczeniu przejść pod jezdnią i projektowanymi rowami oraz przebudowy odcinka sieci na dł. 116,0m, poprzez jego przegłębienie tak aby przykrycie wynosiło min. 1,2m względem dna rowu pod którym przebiega.

Powyższe realizuje się poprzez budowę:

- | | |
|---|------------|
| - rura osłonowa DN 225x13,4mm, PE100, RC, SDR17, PN10 | - 18,50mb; |
| - rura osłonowa DN 140x8,3mm, PE100, RC, SDR17, PN10 | - 61,50mb; |
| - rura osłonowa DN 90x5,4mm, PE100, RC, SDR17, PN10 | - 7,50mb; |

Do budowy sieci wodociągowej oraz do wykonania rur osłonowych, należy użyć rur polietylenowych PE100 RC w całym przekroju rury. Grubość ścianki rury wykonana w całości z polietylenu PE100 RC.

Sieć wodociągową należy wykonać z rur PE100, RC, SDR17, PN10, za pomocą zgrzewania.

3.5. Projektowana zielen

Projekt budowlany przewiduje urządzenie zieleni miejskiej w postaci wykonania trawników na terenie płaskim i na skarpach przy użyciu mieszanek traw szybko rosnących. Opracowanie przewiduje wycinki istniejącego drzewostanu w postaci drzew oraz wycinkę krzewów.

3.5.1. Ochrona drzew, krzewów i roślin

W przypadku gdy mamy do czynienia z zaawansowanym wiekiem i wartościowym drzewostanem oraz przyjmując, że zasięg systemu korzeniowego wykracza z reguły około **1-1,5m** (lub **20%** jego średnicy korony) poza obrys korony drzewa, a projektowane zbliżenie do drzew jest mniejsze niż **2,5 - 2,0m**, wtedy to, odległość a jest niewystarczająca do wykonania prac ziemnych bez naruszania systemu korzeniowego drzew. Ponadto ustala się:

- zakaz manewrowania sprzętem ciężkim w pobliżu drzew.
- w obrębie koron i korzeni nie można składować żadnych materiałów ziemnych.
- w obrębie korzeni zaniechać zagęszczania gruntu (walcowanie należy ograniczyć do minimum).
- przywrócenie do stanu pierwotnego trawników, na których prowadzone będą ewentualne prace.
- w przypadku uszkodzeń korzeni lub gałęzi i pni należy zlecić specjalistycznej firmie usunięcie szkód.

W przypadku gdy projektowany przebieg trasy np. sieci znajduje się większej odległości niż **2,5 - 2,0m**, a sąsiadujące z inwestycją drzewa są młode i ich systemy korzeniowe o niewielkim zasięgu, istnieje możliwość przeprowadzenia prac ziemnych w formie otwartych wykopów. Wtedy to wszelkie prace w pobliżu drzew należy wykonywać ręcznie z zachowaniem maksymalnej liczby korzeni.

A ponadto:

- nie można manewrować sprzętem ciężkim w pobliżu drzew.
- w celu niedopuszczenia do przesuszenia systemu korzeniowego, wykopy przy drzewach należy zasypywać w jak najkrótszym czasie.
- w przypadku prowadzenia robót w okresie wegetacyjnym, drzewa po zasypaniu wykopów należy obficie podlać, zaś w przypadku prowadzenia robót w okresie jesienno-zimowego spoczynku drzew, korzenie podczas wykopów należy owinać jutą lub matami w celu ochrony przed niską temperaturą.
- w obrębie koron i korzeni nie można składować żadnych materiałów ziemnych.

Nie wyklucza się możliwości wystąpienia na terenie inwestycji w momencie rozpoczęcia robót, roślin nie wykazanych w inwentaryzacji – wszystkie kolidujące rośliny winny być jednak usunięte przez Wykonawcę. Lokalnie należy również dokonać przycięcia gałęzi istniejących drzew i krzewów zlokalizowanych poza terenem inwestycji zapewniając minimalną drogową skrajnię pionową i poziomą.

3.5.2. Ochrona ptaków

Wycinka istniejącego drzewostanu musi odbywać się poza sezonem lęgowym ptaków, tj. poza okresem **od 1 marca do 15 października**.

4. Zestawienie powierzchni

- Jezdnia: 62 950 m²
- Chodniki: 1 215 m²
- Zjazdy: 3 240 m²
- Zatoki autobusowe: 1 520 m²
- Ciąg pieszo-rowerowy: 21 990 m²
- Pobocze: 14 290 m²

5. Informacje i dane

Zgodnie z pismem DO.5183.25.2024 z dnia 13.02.2024 r. Mazowiecki Wojewódzki Konserwator Zabytków zaopiniował pozytywnie zamierzoną inwestycję.

Projektowane przedsięwzięcie znajduje się poza zasięgiem zewidencjonowanych stanowisk archeologicznych oraz innych zabytków chronionych na mocy ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2023 r. poz. 840, ze zm.).

Zgodnie z treścią art. 32 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (dz. U. z 2022 r., poz. 840) w przypadku natrafienia na w trakcie robót ziemnych na przedmioty, co do których istnieje przypuszczenie, że są zabytkami, należy roboty przerwać, zabezpieczyć odkryty przedmiot i miejsce jego odkrycia, przy użyciu dostępnych środków i niezwłocznie powiadomić o tym fakcie wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest możliwe, właściwego wójta (burmistrza lub prezydenta miasta).

6. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

Projekt zagospodarowania terenu dla projektu „Rozbudowa drogi powiatowej nr 2559W Zamość – Gostery – gr. województwa (Głębocz)” został uzgodniony w Starostwie Powiatowym w Ostrołęce zgodnie z protokołem z narady koordynacyjnej w sprawie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z dnia 28.03.2023 r., znak sprawy: G.6630.23.2023.

Ze względu na występujące uzbrojenie podziemne w pasie drogowym, roboty ziemne należy wykonywać przy zachowaniu szczególnej ostrożności, a w strefie kolizji wykonywać je ręcznie. Regulację wysokościową elementów naziemnych sieci uzbrojenia technicznego należy wykonywać zgodnie z wymaganiami obowiązujących norm, przepisów i warunków określonych przez właścicieli i zarządzających tymi sieciami.

Prace ziemne w rejonie istniejącego uzbrojenia podziemnego i na skrzyżowaniach z uzbrojeniem już istniejącym należy wykonywać w taki sposób aby nie uszkodzić istniejących urządzeń z zachowaniem normatywnych odległości.

Przed przystąpieniem do prac realizacyjnych punkty osnowy geodezyjnej poziomej i wysokościowej, należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami, zniszczeniem lub przesunięciem, jeżeli znajdują się w obszarze inwestycji.

7. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Na podstawie art. 20 ust. 1 pkt 1 lit. c oraz art. 3 pkt. 20, w związku z art. 28 ust. 2 ustawy z 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333) oświadczam, że obszar oddziaływania obiektu obejmuje działki objęte inwestycją, tj.:

Jednostka ewid.: 141511_2 Troszyn, obręb: 0033 Troszyn: 1003/2 (1003/3*, 1003/4), 432, **obrub 0006 Chrzczony:** 108 (108/1*, 108/2), 109 (109/1*, 109/2), 118 (118/1*, 118/2), 119 (119/1*, 119/2), 120 (120/1*, 120/2), 121 (121/1*, 121/2), 137/3 (137/5*, 137/6), 138 (138/1*, 138/2), 155/2 (155/3*, 155/4), 156/2 (156/3*, 156/4), 157 (157/1*, 157/2), 18 (18/1*, 18/2), 19 (19/1*, 19/2), 89/2 (89/3*, 89/4), 50 (50/1*, 50/2), 90 (90/1*, 90/2), 92 (92/1*, 92/2), 107, 7, 8, 20, 154/1, **obrub 0005 Chrostowo:** 65 (65/1*, 65/2), 66 (66/1*, 66/2), 67 (67/1*, 67/2), 68 (68/1*, 68/2), 69 (69/1*, 69/2), 70 (70/1*, 70/2), 136 (136/1*, 136/2), 137 (137/1*, 137/2), 138 (138/1*, 138/2), 139 (139/1*, 139/2), 140 (140/1*, 140/2), 162 (162/1*, 162/2), 163 (163/1*, 163/2), 164 (164/1*, 164/2), 165 (165/1*, 165/2), 166 (166/1*, 166/2), 167 (167/1*, 167/2), 168 (168/1*, 168/2), 169 (169/1*, 169/2), 170/3793

(170/3794*, 170/3795), 171 (171/1*, 171/2), 172 (172/1*, 172/2), 173 (173/1*, 173/2), 186 (186/1*, 186/2), 187 (187/1*, 187/2), 188 (188/1*, 188/2), 189 (189/1*, 189/2), 190 (190/1*, 190/2), 191 (191/1*, 191/2), 192 (192/1*, 192/2), 193 (193/1*, 193/2), 194 (194/1*, 194/2), 135 (135/1*, 135/2), 301 (301/1*, 301/2*, 301/3*, 301/4), 661 (661/1*, 661/2), 317 (317/1*, 317/2), 318 (318/1*, 318/2), 334/4 (334/5*, 334/6), 338 (338/1*, 338/2), 339 (339/1*, 339/2), 340 (340/1*, 340/2), 342 (342/1*, 342/2), 359/2 (359/3*, 359/4), 360 (360/1*, 360/2), 361 (361/1*, 361/2), 362 (362/1*, 362/2), 363 (363/1*, 363/2), 364 (364/1*, 364/2), 365 (365/1*, 365/2), 366/1 (366/3*, 366/4), 366/2 (366/5*, 366/6), 367 (367/1*, 367/2), 368 (368/1*, 368/2), 369/1 (369/3*, 369/4), 370 (370/1*, 370/2), 371 (371/1*, 371/2), 372 (372/1*, 372/2), 373 (373/1*, 373/2), 374 (374/1*, 374/2), 375 (375/1*, 375/2), 380/4 (380/5*, 380/6), 663 (663/1*, 663/2), 383 (383/1*, 383/2), 384 (384/5*, 384/6), 385/2 (385/3*, 385/4), 386/2 (386/3*, 386/4), 387 (387/3*, 387/4), 388/2 (388/3*, 388/4), 389/2 (389/3*, 389/4), 390/2 (390/3*, 390/4), 391 (391/3*, 391/4), 392 (392/3*, 392/4), 393 (393/3*, 393/4), 394 (394/1*, 394/2), 395 (395/1*, 395/2), 396 (396/1*, 396/2), 398 (398/1*, 398/2), 488 (488/1*, 488/2), 489 (489/1*, 489/2), 490 (490/1*, 490/2), 491 (491/1*, 491/2), 492 (492/1*, 492/2), 493 (493/1*, 493/2), 494 (494/1*, 494/2), 495 (495/1*, 495/2), 496 (496/1*, 496/2), 497 (497/1*, 497/2), 570 (570/1*, 570/2), 572/1 (572/2*, 572/3), 573/1 (573/2*, 573/3), 574/1 (574/2*, 574/3), 575/3 (575/5*, 575/6), 576/3 (576/5*, 576/6), 577/1 (577/2*, 577/3), 578/1 (578/2*, 578/3), 579 (579/1*, 579/2), 580 (580/1*, 580/2), 581 (581/1*, 581/2), 583 (583/1*, 583/2), 587 (587/1*, 587/2), 589 (589/1*, 589/2), 591 (591/1*, 591/2), 593 (593/1*, 593/2), 594 (594/1*, 594/2), 397, 176/1, 312, 299, 567, **obręb 0035 Wysocarz:** 83 (83/1*, 83/2), 84 (84/1*, 84/2), 85 (85/1*, 85/2), 86 (86/1*, 86/2*, 86/3), 88/2 (88/3*, 88/4), 112 (112/1*, 112/2), 113 (113/1*, 113/2), 114 (114/1*, 114/2), 115 (115/1*, 115/2), 116 (116/1*, 116/2), 117 (117/1*, 117/2), 118 (118/1*, 118/2), 119 (119/1*, 119/2), 120 (120/1*, 120/2), 121 (121/1*, 121/2), 122 (122/1*, 122/2), 123 (123/1*, 123/2), 111, 87, 76 **obręb 0030 Sawaly:** 98 (98/1*, 98/2), 102 (102/1*, 102/2), 103/2 (103/3*, 103/4), 97, 95/1, 96, 103/1, 110, **obręb 0040 Żmijewek-Mans:** 11/1 (11/4*, 11/5), 10 (10/1*, 10/2), 12 (12/1*, 12/2), 21/2 (21/3*, 21/4), 23 (23/1*, 23/2), 29/2 (29/3*, 29/4), 34 (34/1*, 34/2), 35 (35/1*, 35/2), 37 (37/1*, 37/2), 59 (59/1*, 59/2), 60 (60/1*, 60/2), 61 (61/1*, 61/2), 62 (62/1*, 62/2), 63 (63/1*, 63/2), 64 (64/1*, 64/2), 28, 29/1, 46, 37, 22, 21/1 **obręb 0039 Żmijewo – Zagroby:** 1 (1/1*, 1/2), 4 (4/1*, 4/2), 6 (6/1*, 6/2), 7 (7/1*, 7/2), 41 (41/1*, 41/2), 15 (15/1*, 15/2), 16 (16/1*, 16/2), 5, 41, 8, **obręb 0021 Milewo-Tosie:** 99 (99/1*, 99/2), 101 (101/1*, 101/2), 105 (105/1*, 105/2), 104 (104/1*, 104/2), 102 (102/1*, 102/2), 117 (117/1*, 117/2), 118 (118/1*, 118/2), 119 (119/1*, 119/2), 116 (116/1*, 116/2), 114 (114/1*, 114/2), 115 (115/1*, 115/2), 91/1 (91/5*,

91/6), 91/4 (91/7*, 91/8), 92 (92/1*, 92/2), 93 (93/1*, 93/2), 94 (94/1*, 94/2), 95 (95/1*, 95/2), 121 (121/1*, 121/2), 122 (122/1*, 122/2), 123 (123/1*, 123/2), 125 (125/1*, 125/2), 126 (126/1*, 126/2), 127 (127/1*, 127/2), 135 (135/1*, 135/2), 136 (136/1*, 136/2), 137 (137/1*, 137/2), 149 (149/1*, 149/2), 150 (150/1*, 150/2), 151 (151/1*, 151/2), 152 (152/1*, 152/2), 156 (156/1*, 156/2), 157 (157/1*, 157/2), 158 (158/1*, 158/2), 120, 44/2,

Jednostka ewid.: 141503_2 Czerwin, obręb 0010 Filochy: 25 (25/1*, 25/2), 33 (33/1*, 33/2), 34 (34/1*, 34/2), 35 (35/1*, 35/2), 36 (36/1*, 36/2), **obręb 0024 Piski:** 46/1 (46/5*, 46/6), 48 (48/1*, 48/2), 49 (49/1*, 49/2), 50 (50/1*, 50/2), 51 (51/3*, 51/4), 33 (33/1*, 33/2), 34 (34/1*, 34/2), 35 (35/1*, 35/2), 36 (36/1*, 36/2), 179 (179/1*, 179/2), 180/1 (180/5*, 180/6), 180/2 (180/7*, 180/8), 180/3 (180/9*, 180/10), 180/4 (180/11*, 180/12), 181 (181/1*, 181/2), 178, 45, 44

*Działki po podziale wchodzące w skład inwestycji

Zakres obszaru oddziaływania obiektu zgodnie z §14 pkt 8 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r., w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2020 r., poz. 1609) został wyznaczony na podstawie następujących przepisów prawa:

1.Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (§7 – brak wpływu. Zjazdy zostały dostosowane do przeznaczenia i gabarytów pojazdów; §113, ust. 4 i 7 – brak wpływu. Zjazdy na drogę nie zagrażają bezpieczeństwu ruchu)

2.Ustawa Prawo budowlane (art. 5 ust. 1 pkt.-brak wpływu. Po zrealizowaniu inwestycji pozostanie zapewniony dostęp do drogi publicznej)

3.Ustawa Prawo ochrony środowiska (art.135 – brak wpływu. Nie ustalono obszaru ograniczonego użytkowania)

4.Ustawa Prawo Wodne (art.234 ust.1 – brak wpływu. Po zrealizowaniu inwestycji wody opadowe i roztopowe nie będą odprowadzane na grunty sąsiednie)

5.Ustawa o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (art. 74, ust.3a pkt 2 – brak wpływu. W wyniku realizacji lub funkcjonowania przedsięwzięcia na sąsiednich gruntach nie zostaną przekroczone standardy jakości środowiska; art. 74, ust. 3a pkt 3 – brak wpływu. W wyniku realizacji lub

funkcjonowania przedsięwzięcia na sąsiednich działkach nie powstaną ograniczenia w zagospodarowaniu nieruchomości zgodnie z jej przeznaczeniem.

Biorąc pod uwagę powyższą analizę obowiązujących przepisów prawa, można stwierdzić że obszar oddziaływania obiektu mieści się na działce na której został zaprojektowany tj. mieści się w granicach linii rozgraniczających oraz w obrębie istniejącego pasa drogowego.

Opracował:

CZĘŚĆ RYSUNKOWA