

**INWESTOR:**

Zarząd Powiatu Płockiego  
ul. Bielska 59  
09-400 Płock

**ZAMAWIAJĄCY:**

Zarząd Dróg Powiatowych w Płocku  
ul. Bielska 59  
09-400 Płock

**NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWANIA:**

JANCOOP Łukasz Jankowski  
ul. Nowa 6  
09-210 Drobin

**NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:**

**BUDOWA SKRZYŻOWANIA O RUCHU OKRĘŻNYM DROGI POWIATOWEJ NR  
6905W PARZEŃ – KAMIONKI – STARA BIAŁA – GRANICA MIASTA (PŁOCK) Z  
DROGĄ POWIATOWĄ NR 2908W SREBRNA – DRAGANIE**

FAZA:	PROJEKT BUDOWLANY
TEMAT:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Kategoria Obiektu	IV, XXV, XXVI, XXVIII
Adres obiektu budowlanego	DROGI POWIATOWEJ NR 2908W ODCINEK OD KM 2+902,43 DO KM 3+359,37 oraz 6905W ODCINEK OD KM 8+357,62 DO KM 8+825,67
Nr działki objętej opracowaniem/adres obiektu budowlanego:	Zgodnie z wykazem na następnych stronach

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	IZBA	PODPIS	Specjalność/Zakres opracowania(TOM):
PROJEKTANT BRANŻY DROGOWEJ	mgr inż. Artur Szałek	SWK/0224/PBD/17	SWK/BM/0105/13	Imię ..... Nazwisko.....	TOM I TOM II
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY DROGOWEJ	Mgr inż. Tomasz Dąbrowski	MAZ/0018/PWOD/14	MAZ/BD/0166/14	Imię ..... Nazwisko.....	TOM I TOM II
PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ	mgr inż. Zbigniew Różycki	MAZ/0438/PWBS/15	MZ/IS/0363/15	Imię ..... Nazwisko.....	TOM I TOM III
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY SANITARNEJ	mgr inż. Jacek Chalicki	MAZ/0412/POOS/09	MAZ/IS/0084/10	Imię ..... Nazwisko.....	TOM I TOM III
PROJEKTANT BRANŻY TELETECHNICZNEJ	mgr inż. Bożenna Gawińska	DT-WBT/02404/02/U	MAZ/BT/1028/05	Imię ..... Nazwisko.....	TOM I TOM IV
PROJEKTANT BRANŻY ELEKTRYCZNEJ	mgr inż. Radosław Habaj	MAZ/0584/POOE/12	MAZ/IE/0197/13	Imię ..... Nazwisko.....	TOM I TOM V
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ	Mgr inż. Kazimierz Ksepko	70/94	MAZ/IE/7142/03	Imię ..... Nazwisko.....	TOM I TOM V

EGZ nr 1 2 3 4 5

**TOM I****Projekt zawiera ..... stron****WARSZAWA 27 GRUDNIA 2021 r.****Uzupełniono: ..... r.**

Inwestycja przewidziana jest do realizacji na nieruchomościach, bądź ich częściach<sup>1</sup>:

nr działki	obręb	jednostka ewidencyjna	właściciel
17	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
181	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
189	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
186/2	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
185	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
184	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
183	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
182/1	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
182/2	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/3	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/2	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/4	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/7	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
190	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
192/5	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
193	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
200	0001	141913_2	Gmina Biała Stara

Nieruchomości lub ich części w liniach rozgraniczających, planowane do przejęcia na rzecz właściwej jednostki samorządu terytorialnego /Skarbu Państwa<sup>2</sup>:

Stan prawny na dzień złożenia wniosku			
nr działki	obręb	jednostka ewidencyjna	JST/SP
185	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
184	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
183	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
182/1	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
182/2	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
181	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/3	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/4	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/12	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
190	0001	141913_2	Gmina Biała Stara

## SPIS TREŚCI ZAWARTOŚCI PROJEKTU:

1	Spis tomów .....	8
2	Zawartość opracowania .....	8
3	Kopia decyzji projektantów i sprawdzających.....	9
3.1	Decyzja Artur Szałek .....	9
3.2	Decyzja Tomasz Dąbrowski .....	12
3.3	Decyzja Zbigniew Różycki .....	14
3.4	Decyzja Jacek Chalicki.....	16
3.5	Decyzja Radosław Habaj.....	18
3.6	Decyzja Kazimierz Ksepko.....	20
3.7	Decyzja Bożenna Gawińska .....	21
4	Kopie zaświadczeń projektantów i sprawdzających.....	22
4.1	Zaświadczenia Artur Szałek 2021 .....	22
4.2	Zaświadczenia Tomasz Dąbrowski 2021.....	23
4.3	Zaświadczenie Zbigniew Różycki 2021 .....	24
4.4	Zaświadczenie Jacek Chalicki 2021.....	25
4.5	Zaświadczenie Radosław Habaj 2021 .....	26
4.6	Zaświadczenie Kazimierz Ksepko 2021.....	27
4.7	Zaświadczenie Bożenna Gawińska 2021 .....	28
5	Oświadczenia projektantów i sprawdzających.....	29
5.1	Oświadczenie Artur Szałek .....	29
5.2	Oświadczenie Zbigniew Różycki .....	31
5.3	Oświadczenie Bożenna Gawińska .....	33
5.4	Oświadczenie Radosław Habaj .....	35
5.5	Oświadczenie Tomasz Dąbrowski.....	37
5.6	Oświadczenie Jacek Chalicki .....	38

5.7	Oświadczenie Kazimierz Ksepko.....	39
CZĘŚĆ OPISOWA .....		40
6	Przedmiot zamierzenia budowlanego .....	40
6.1	Przedmiot i cel opracowania .....	40
6.2	Nazwa inwestora .....	40
6.3	Nazwa jednostki projektowej .....	40
6.4	Podstawa formalno-prawna opracowania .....	41
6.5	Podstawy techniczne oraz materiały wyjściowe i archiwalne.....	41
6.6	Lokalizacja inwestycji.....	41
6.7	Przedmiot i cel opracowania .....	42
6.8	Zakres głównych projektowanych robót budowlanych .....	42
7	Istniejący stan zagospodarowania terenu.....	43
7.1	Opis ogólny .....	43
7.2	Zagospodarowanie pasa drogowego.....	43
7.3	Analiza powiązań drogi z innymi drogami publicznymi.....	43
7.4	Istniejące drogowe obiekty inżynierskie .....	43
7.5	Istniejące zieleń .....	43
7.6	Istniejące uzbrojenie terenu.....	43
7.6.1	Sieć elektroenergetyczna .....	43
7.6.2	Sieć teletechniczna .....	43
7.6.3	Sieć wodociągowa .....	44
7.6.4	Kanalizacji gazowa .....	44
7.7	Zagospodarowanie terenu przyległego .....	44
7.8	Charakterystyka geotechniczna podłoża .....	44
7.9	Obiekty do rozbiórki .....	44
8	Projektowany stan zagospodarowania terenu.....	44

8.1	Układ komunikacyjny .....	44
8.2	Projektowany układ drogowy.....	44
8.2.1	Parametry techniczne.....	44
8.2.2	Zjazdy.....	45
8.2.3	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego .....	45
8.2.4	Odwodnienie drogi i odprowadzenie wody opadowej z powierzchni jezdni.....	45
8.2.5	Urządzenie reklamowe .....	45
8.2.6	Uwarunkowania wynikające z budowy obiektu budowlanego liniowego (drogi) w sąsiedztwie urządzeń podziemnych mogących szczególnie stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.....	45
8.2.7	KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI .....	45
8.2.8	projektowana konstrukcja na tarczy ronda oraz w obrębie wlotów.....	46
8.2.9	projektowana konstrukcja pierścienia ronda .....	47
8.3	Przyjęcie warstw wzmocnienia podłoża.....	47
8.4	Dostęp do drogi publicznej.....	48
8.5	Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojeniu terenu .....	48
8.5.1	Projektowana branża teletechniczna .....	48
8.5.2	Projektowana branża elektryczna .....	49
8.5.3	Projektowana branża sanitarna –.....	50
8.6	Ukształtowanie terenu i układu zieleni .....	50
9	Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania .....	50
10	Informacja o terenach objętych ochroną konserwatorską .....	51
11	Wpływ eksploatacji górniczej na terenach zamierzenia budowlanego .....	51
12	Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidzianych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowych obiektów budowlanych i ich otoczenia zgodnie z ustawą o ochronie środowiska .....	51
12.1	Obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych: .....	51
12.2	Obszary wybrzeży: .....	51

12.3	Obszary górskie lub leśne: .....	51
12.4	Obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:.....	51
12.5	Obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym Obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody:.....	52
12.6	Obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone:.....	52
12.7	Obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:.....	52
12.8	Gęstość zaludnienia:.....	52
12.9	Obszary przylegające do jezior:.....	52
12.10	Uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej:.....	52
13	Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych .....	53
14	Informacje o obszarze oddziaływania obiektu .....	53
14.1	Wskazanie przepisów prawa, w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu – podstawa formalno prawna włączenia do obszaru objętego oddziaływaniem .....	53
14.2	Zasięg obszaru oddziaływania obiektu .....	54
14.2.1	Wykaz działek ewidencyjnych w zasięgu oddziaływania: .....	54
14.3	Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego .....	55
15	Kategorie obiektów budowlanych.....	55
	INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA .....	56
16	Zakres robót zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji obiektów .....	58
16.1	Wykaz istniejących obiektów budowlanych.....	59
16.2	Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.....	59
16.3	Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia .....	59
16.4	Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.....	60

16.5	Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń .....	60
16.6	Środki zabezpieczające zastosowane na placu budowy oraz w strefach niebezpiecznych na placu i w ich pobliżu:.....	62
CZĘŚĆ RYSUNKOWA .....		63

## 1 SPIS TOMÓW

<u>TOM I A</u>	<u>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</u>
<u>TOM I B</u>	<u>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - UZGODNIENIA</u>
TOM II	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY – BRANŻA DROGOWA
TOM III	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY – BRANŻA SANITARNA
TOM IV	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY – BRANŻA TELETECHNICZNA
TOM V	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY – BRANŻA ELEKTRYCZNA
TOM VI	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY – PROJEKT GEOTECHNICZNY

## 2 ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

KOPIE DECYZJI PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH	9 - 20
KOPIE ZAŚWIADCZEŃ PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH	21 - 27
OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH	28 - 38
CZEŚĆ OPISOWA	31 - 59
CZEŚĆ RYSUNKOWA	60 - 63



### **3 KOPIA DECYZJI PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH**

#### **3.1 DECYZJA ARTUR SZĄŁEK**

---



ŚWIĘTOKRZYSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Kielce, dnia 28 grudnia 2017r.

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
sygn. akt SK-0054-0066(2)/17

### DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2016r. poz. 1725) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 3b ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2017r. poz. 1332) oraz § 10 i § 13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014r. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

#### Pan Artur Szalek

magister inżynier budownictwa  
ur. dnia 4 czerwca 1984 roku w Barlinku

**otrzymuje**

#### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

**nr ewidencyjny SWK/0224/PBD/17**

**do projektowania**

**w specjalności inżynierskiej drogowej  
bez ograniczeń.**

#### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

#### Pouczenie

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

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017r. poz. 1257 t.j.):

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

§ 2. 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.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

#### Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Otrzymują:

1. Pan Artur Szalek  
ul. Wąska 8  
26-110 Skarżysko-Kamienna
2. Okręgowa Rada ŚOIIB
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



*A. Pientażyk*  
mgr inż. Andrzej Pientażyk

Przewodniczący składu orzekającego

*Stefan*  
dr inż. Stefan Szałkowski  
Członek składu orzekającego

*Elżbieta*  
mgr inż. Elżbieta Chociaj  
Członek składu orzekającego

Uprawnienia budowlane nadane

**Panu Arturowi Szalek**

magistrowi inżynierowi budownictwa  
ur. dnia 4 czerwca 1984 roku w Barlinku

**nr ewidencyjny SWK/0224/PBD/17**

**do projektowania  
w specjalności inżynierskiej drogowej  
bez ograniczeń**

upoważniając:

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 ustawy - Prawo budowlane do:

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

II. Na mocy § 10 i § 13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie do:

- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności;
- projektowania obiektu budowlanego, takim 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.

**Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**



mgr inż. Andrzej Pieniążek  
Przewodniczący składu orzekającego





mgr inż. Stefan Szalkowski  
Członek składu orzekającego



mgr inż. Elżbieta Chociaj  
Członek składu orzekającego

## 3.2 DECYZJA TOMASZ DĄBROWSKI

	MAZOWIECKA OKRĘGOWA I Z B A INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA	
<b>Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa</b> <b>Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna</b> sygn. akt. MAZ/7131-7132/ 69 /14 /D		Warszawa, dnia 25 czerwca 2014 r.
<b>DECYZJA</b>		
<p>Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1-5, ust. 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 a) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym</p>		
<b>Pan Tomasz Dąbrowski</b> <b>magister inżynier</b> <b>ur. dnia 21 grudnia 1984 roku w Płocku</b> <b>otrzymuje</b>		
<b>UPRAWNIENIA BUDOWLANE</b> <b>nr MAZ/0018/PWOD/14</b>		
<b>do projektowania i kierowania robotami budowlanymi</b> <b>bez ograniczeń</b> <b>w specjalności drogowej</b>		
<b><u>Szczegółowy zakres uprawnień</u></b>		
<p>I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 13 ust. 1, 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,</li><li>2/ kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,</li><li>3/ kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,</li><li>4/ wykonywania nadzoru inwestorskiego,</li><li>5/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.</li></ul>		
<p>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:</p> <p>sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie wyżej wymienionej specjalności.</p>		
<p>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:</p> <p>projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1/ droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;</li><li>2/ droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.</li></ul>		



#### UZASADNIENIE

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

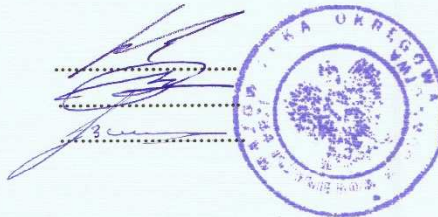
#### POUCZENIE

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/ dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.
- 2/ mgr inż. Krzysztof Latoszek
- 3/ mgr inż. Krzysztof Booss



Otrzymują:

1. Pan Tomasz Dąbrowski  
Bronowo-Zalesie 40  
09-411 Biała
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

### 3.3 DECYZJA ZBIGNIEW RÓŻYCKI



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
sygn. akt MAZ/7131-7132/ 510 /15 /S

Warszawa, dnia 1 lipca 2015 r.

#### DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 11 ust. 1 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jedn.: Dz.U. z 2013 r. poz. 932 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, ust. 2, 3 i 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 10 i 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych 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

**Pan mgr inż. Zbigniew Różycki**  
ur. dnia 25 maja 1967 roku w Płocku  
otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
numer ewidencyjny MAZ/0438/PWBS/15  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
bez ograniczeń

#### UZASADNIENIE:

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

#### Pouczenie

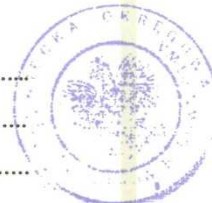
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

#### Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw. ....

mgr inż. Krzysztof Latoszek .....

mgr inż. Krzysztof Karol Booss .....



Uprawnienia budowlane nadane

**Panu mgr inż. Zbigniewowi Różyckiemu**

**ur. dnia 25 maja 1967 roku w Płocku**

**numer ewidencyjny MAZ/0438/PWBS/15**

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

upoważniają do:

- I. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych 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 nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów,
  - 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
  - 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne;
- II. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

**Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw. ....

mgr inż. Krzysztof Latoszek .....

mgr inż. Krzysztof Karol Booss .....



Otrzymują:

1. Pan Zbigniew Różycki  
ul. Henryka Sienkiewicza 47  
09-411 Biała
2. Okręgowa Rada Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



sygn. akt. MAZ/7131/358/09/S

Warszawa, dnia 30 grudnia 2009 r.

### DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578 późn. zm.)

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

**Panu Jackowi Chalickiemu  
magistrowi inżynierowi  
urodzonemu dnia 19 stycznia 1980 roku w m. Sierpc, synowi Marka**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
nr MAZ/0412/POOS/09**

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

#### UZASADNIENIE

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

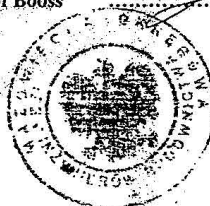
Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwrocie niniejszej decyzji.

#### 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**

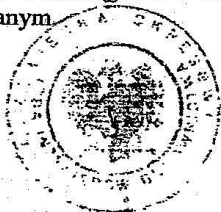
**w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,  
wodociągowych i kanalizacyjnych**

**I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, 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, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 i 6.

**II. Na mocy § 15 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 Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:**  
projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.



Otrzymują:

1. Pan Jacek Chalicki

ul. Jana Pawła II 24 m. 46

09-200 Sierpc

2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego

3. a/a



sygn. akt. MAZ/7131/ 641 /12 /E

Warszawa, dnia 20 grudnia 2012 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 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 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 późn. zm.)

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

**Panu Radosławowi Habaj**  
magistrowi inżynierowi  
urodzonemu dnia 23 października 1971 roku w Płocku, synowi Józefa

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
nr MAZ/0584/POOE/12**

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

#### Szczegółowy zakres uprawnień

**I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, 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 stanowią podstawę do:**  
sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

**III. Na mocy § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę 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.

#### UZASADNIENIE

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



#### Otrzymują:

1. Pan Radosław Habaj  
ul. Jana Kochanowskiego 24 m. 15  
09-402 Płock
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

URZĄD WOJEWÓDZKI  
w PŁOCKU  
Nr.ewid. 70/94

Płock dn.1994-11-07

**STWIERDZENIE  
PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO**

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt.1, § 5 ust.1, § 7 i § 13 ust.1 pkt.4, lit  
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska  
z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych  
w budownictwie (Dz. U. Nr.8, poz.46 - zm. Dz. U. Nr 42, poz. 334  
1988r., Dz. U. Nr 69, poz. 299 z 1991r.)

**Pan KAZIMIERZ KSEPKO**  
magister inżynier elektryk  
urodzony dnia 03 maja 1959r. w Grajewie

**otrzymuje  
stwierdzenie przygotowania zawodowego**

do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta i kierownika  
budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie  
sieci i instalacji elektrycznych obejmującej instalacje elektryczne  
napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzeń  
elektroenergetyczne.

Niniejsze stwierdzenie przygotowania zawodowego upoważnia do:

- 1) sporządzania projektów sieci i instalacji elektrycznych,
- 2) kierowania, nadzorowania, kontrolowania budowy i robót,  
kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych  
elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu  
technicznego w zakresie sieci i instalacji elektrycznych.-



**Woj. WOJEWODY**  
mgr inż. Jan Stanisław Żaradziński  
Dyrektor Wydziału Gosp. Przem. i Energetyki  
Główny Architekt Wojewódzki

### 3.7 DECYZJA BOŻENNA GAWIŃSKA



#### PREZES URZĘDU REGULACJI TELEKOMUNIKACJI I POCZTY

### DECYZJA Nr DT-WBT/02404/02/U

z dnia 18 grudnia 2002 r.

Na podstawie § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym (Dz.U. z 1995 r. Nr 120, poz. 581 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071), po rozpatrzeniu wniosku Pani Bożenny Gawitiskiej z dnia 20.11.2002 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

Nadaje Pani  
urodzonej

Bożennę Gawitiskiej  
10.09.1957 r. w Bielsku

#### uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do

Projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalnościach instalacyjnych  
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą

w zakresie

linii, instalacji i urządzeń liniowych

#### UZASADNIENIE

Na podstawie złożonych dokumentów, przez ubiegającego się o uprawnienia budowlane w telekomunikacji Komisję Egzaminacyjną w postępowaniu kwalifikacyjnym stwierdzono, że spełnia on warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień w wnioskowanym zakresie. Jednocześnie ubiegający się złożył egzamina przed Komisją Egzaminacyjną z pozytywnym wynikiem. Wobec powyższego należało uznać, jak na następuje.

Decyzja jest ostateczna w administracyjnym toku Instancji.

#### Pouczenie

Część decyzji oświadczenie nie przysługują, jednak stronie niezadowolonej z rozstrzygnięcia służy prawo złożenia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy do Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty (ul. Kasprzaka 18-20, 01-211 Warszawa) w terminie 14 dni od ogłoszenia decyzji (art. 127 § 3 i 129 § 2 Kpa).



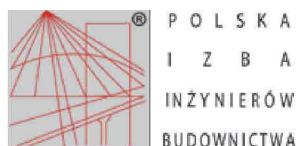
z Urzędu Prezesa Urzędu  
ZASTĘPCA PREZESA

Henryk Beharok

## 4 KOPIE ZAŚWIADCZEŃ PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH

### 4.1 ZAŚWIADCZENIA ARTUR SZAŁEK 2021

---



#### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SWK-ER8-9GD-V8X \*

Pan Artur Szalek o numerze ewidencyjnym SWK/BM/0105/13  
adres zamieszkania ul. Wąska 8, 26-110 Skarżysko-Kamienna  
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-09-01 do 2022-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-08-20 roku przez:

Stefan Szalkowski, Przewodniczący Rady Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

## 4.2 ZAŚWIADCZENIA TOMASZ DĄBROWSKI 2021

---



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-7JB-9CR-IZ6 \*

Pan TOMASZ DĄBROWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BD/0166/14  
adres zamieszkania BRONOWO - ZALESIE 40, 09-411 BIAŁA  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-03-01 do 2022-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-04-14 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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

Podpis jest prawdziwy



## 4.3 ZAŚWIADCZENIE ZBIGNIEW RÓŻYCKI 2021

---



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-TM3-TJN-WSW \*

Pan ZBIGNIEW RÓŻYCKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0363/15  
adres zamieszkania ul. H.SIENKIEWICZA 47, 09-411 BIAŁA k Płocka  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-09-01 do 2022-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-08-12 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



## 4.4 ZAŚWIADCZENIE JACEK CHALICKI 2021

---



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-1YG-XYI-P8W \*

Pan JACEK CHALICKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0084/10  
adres zamieszkania ul. KONSTYTUCJI III MAJA 5 G m. 5, 09-200 SIERPC  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-03-01 do 2022-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-02-10 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

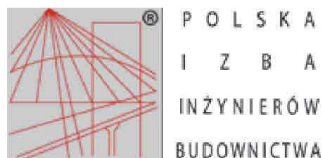
(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



## 4.5 ZAŚWIADCZENIE RADOSŁAW HABAJ 2021

---



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-QQD-Z61-XH3 \*

Pan RADOSŁAW HABAJ o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/0197/13  
adres zamieszkania ul. JANA KOCHANOWSKIEGO 24 m. 15, 09-400 PŁOCK  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-10-01 do 2022-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-09-17 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

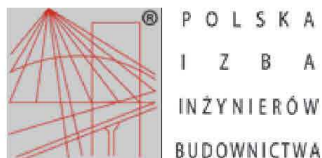
(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Podpis jest prawdziwy

## 4.6 ZAŚWIADCZENIE KAZIMIERZ KSEPKO 2021

---



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-6MU-43I-747 \*

Pan KAZIMIERZ KSEPKO o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/7142/03

adres zamieszkania GRABINA 3/7, 09-520 ŁĄCK

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-05-01 do 2022-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-04-14 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Podpis jest prawdziwy

## 4.7 ZAŚWIADCZENIE BOŻENNA GAWIŃSKA 2021

---



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-MEE-8DB-A8H \*

Pani BOŻENNA GAWIŃSKA o numerze ewidencyjnym MAZ/BT/1028/05

adres zamieszkania ul. PSZENNA 12 , 09-407 PŁOCK

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-10-01 do 2022-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-10-06 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Podpis jest prawdziwy

## 5 OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH

### 5.1 OŚWIADCZENIE ARTUR SZAŁEK

Warszawa 19.12.2021

Zaktualizowano .....

mgr inż. ARTUR SZAŁEK

Projektant branży drogowej

upr. projektowe nr SWK/0224/PBD/17

izba: SWK/BM/0105/13

#### OŚWIADCZENIE

Na podstawie ustawy 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane, składam niniejsze oświadczenie, jako projektant projektu budowlanego zamierzenia budowlanego pod nazwą:

**BUDOWA SKRZYŻOWANIA O RUCHU OKRĘŻNYM DROGI POWIATOWEJ NR 6905W PARZEŃ – KAMIONKI  
– STARA BIAŁA – GRANICA MIASTA (PŁOCK) Z DROGĄ POWIATOWĄ NR 2908W SREBRNA – DRAGANIE**

zlokalizowaną na działkach o nr ewidencyjnym gruntu:

nr działki	obręb	jednostka ewidencyjna	właściciel
17	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
181	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
189	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
186/2	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
185	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
184	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
183	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
182/1	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
182/2	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/3	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/2	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/4	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/7	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
190	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
192/5	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
193	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
200	0001	141913_2	Gmina Biała Stara

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

Projekt budowlany został zaprojektowany na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w

specjalności: **DROGOWEJ.**

mgr inż. ARTUR SZAŁEK

Projektant branży drogowej

upr. projektowe nr SWK/0224/PBD/17

izba: SWK/BM/0105/13

Podpis:

Imię:.....

Nazwisko: .....

---

Do przedmiotowego projektu budowlanego została, sporządzona informacja dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, uwzględniana w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane spełniająca wymagania rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

**mgr inż. ARTUR SZALEK**

**Projektant branży drogowej**

upr. projektowe nr SWK/0224/PBD/17

izba: SWK/BM/0105/13

Podpis:

Imię:.....

Nazwisko:.....

## 5.2 OŚWIADCZENIE ZBIGNIEW RÓŻYCKI

Warszawa 19.12.2021

Zaktualizowano .....

**mgr inż. ZBIGNIEW RÓŻYCKI**

**Projektant branży sanitarnej**

upr. projektowe nr MAZ/0438/PWBS/15

izba: MZ/IS/0363/15

### OŚWIADCZENIE

Na podstawie ustawy 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane, składam niniejsze oświadczenie, jako projektant projektu budowlanego zamierzenia budowlanego pod nazwą:

**BUDOWA SKRZYŻOWANIA O RUCHU OKRĘŻNYM DROGI POWIATOWEJ NR 6905W PARZEŃ – KAMIONKI  
– STARA BIAŁA – GRANICA MIASTA (PŁOCK) Z DROGĄ POWIATOWĄ NR 2908W SREBRNA – DRAGANIE**

zlokalizowaną na działkach o nr ewidencyjnym gruntu:

nr działki	obręb	jednostka ewidencyjna	właściciel
17	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
181	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
189	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
186/2	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
185	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
184	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
183	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
182/1	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
182/2	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/3	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/2	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/4	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/7	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
190	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
192/5	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
193	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
200	0001	141913_2	Gmina Biała Stara

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

Projekt budowlany został zaprojektowany na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w

specjalności: **SANITARNEJ.**

**mgr inż. ZBIGNIEW RÓŻYCKI**

**Projektant Branży sanitarnej**

upr. projektowe nr MAZ/0438/PWBS/15

izba: MZ/IS/0363/15

Podpis:

Imię:.....

Nazwisko:.....

---

Do przedmiotowego projektu budowlanego została, sporządzona informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, uwzględniana w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie ustawą z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane spełniająca wymagania rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

**mgr inż. ZBIGNIEW RÓŻYCKI**

**Projektant branży sanitarnej**

upr. projektowe nr MAZ/0438/PWBS/15

izba: MZ/IS/0363/15

Podpis:

Imię:.....

Nazwisko:.....



## 5.3 OŚWIADCZENIE BOŻENNA GAWIŃSKA

Warszawa 19.12.2021

Zaktualizowano .....

**mgr inż. BOŻENNA GAWIŃSKA**

**Projektant branży teletechnicznej**

upr. Projektowe nr DT-WBT/02404/02/U

izba: MAZ/BT/1028/05

### OŚWIADCZENIE

Na podstawie ustawy 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane, składam niniejsze oświadczenie, jako projektant projektu budowlanego zamierzenia budowlanego pod nazwą:

**BUDOWA SKRZYŻOWANIA O RUCHU OKRĘŻNYM DROGI POWIATOWEJ NR 6905W PARZEŃ – KAMIONKI  
– STARA BIAŁA – GRANICA MIASTA (PŁOCK) Z DROGĄ POWIATOWĄ NR 2908W SREBRNA – DRAGANIE**

zlokalizowaną na działkach o nr ewidencyjnym gruntu:

nr działki	obręb	jednostka ewidencyjna	właściciel
17	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
181	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
189	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
186/2	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
185	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
184	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
183	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
182/1	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
182/2	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/3	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/2	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/4	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/7	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
190	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
192/5	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
193	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
200	0001	141913_2	Gmina Biała Stara

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

Projekt budowlany został zaprojektowany na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w

specjalności: **TELETECHNICZNEJ.**

**Mgr inż. BOŻENNA GAWIŃSKA**

**Projektant branży teletechnicznej**

upr. Projektowe nr DT-WBT/02404/02/U

izba: MAZ/BT/1028/05

**Podpis:**

Imię:.....

Nazwisko:.....

---

Do przedmiotowego projektu budowlanego została, sporządzona informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, uwzględniana w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie ustawą z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane spełniająca wymagania rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

**Mgr inż. BOŻENNA GAWIŃSKA**

**Projektant branży teletechnicznej**

upr. Projektowe nr DT-WBT/02404/02/U

izba: MAZ/BT/1028/05

Podpis:

Imię:.....

Nazwisko:.....

## 5.4 OŚWIADCZENIE RADOSŁAW HABAJ

Warszawa 19.12.2021

Zaktualizowano .....

mgr inż. RADOSŁAW HABAJ

Projektant branży elektrycznej

upr. projektowe nr MAZ/0584/POOE/12

izba: MAZ/IE/0197/13

### OŚWIADCZENIE

Na podstawie ustawy 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane, składam niniejsze oświadczenie, jako projektant projektu budowlanego zamierzenia budowlanego pod nazwą:

**BUDOWA SKRZYŻOWANIA O RUCHU OKRĘŻNYM DROGI POWIATOWEJ NR 6905W PARZEŃ – KAMIONKI  
– STARA BIAŁA – GRANICA MIASTA (PŁOCK) Z DROGĄ POWIATOWĄ NR 2908W SREBRNA – DRAGANIE**

zlokalizowaną na działkach o nr ewidencyjnym gruntu:

nr działki	obręb	jednostka ewidencyjna	właściciel
17	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
181	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
189	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
186/2	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
185	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
184	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
183	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
182/1	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
182/2	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/3	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/2	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/4	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/7	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
190	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
192/5	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
193	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
200	0001	141913_2	Gmina Biała Stara

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

Projekt budowlany został zaprojektowany na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w

specjalności: **ELEKTRYCZNEJ.**

mgr inż. RADOSŁAW HABAJ

Projektant branży elektrycznej

upr. projektowe nr MAZ/0584/POOE/12

izba: MAZ/IE/0197/13

Podpis:

Imię:.....

Nazwisko:.....

---

Do przedmiotowego projektu budowlanego została, sporządzona informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, uwzględniana w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie ustawą z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane spełniająca wymagania rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

**mgr inż. RADOSŁAW HABAJ**

**Projektant branży elektrycznej**

upr. projektowe nr MAZ/0584/POOE/12

izba: MAZ/IE/0197/13

Podpis:

Imię:.....

Nazwisko:.....

## 5.5 OŚWIADCZENIE TOMASZ DĄBROWSKI

Warszawa 19.12.2021

Zaktualizowano .....

**mgr inż. TOMASZ DĄBROWSKI**

**Sprawdzający branży drogowej**

upr. projektowe nr MAZ/0018/PWOD/14

izba: MAZ/BD/0166/14

### OŚWIADCZENIE

Na podstawie ustawy 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane, składam niniejsze oświadczenie, jako projektant projektu budowlanego zamierzenia budowlanego pod nazwą:

**BUDOWA SKRZYŻOWANIA O RUCHU OKRĘŻNYM DROGI POWIATOWEJ NR 6905W PARZEŃ – KAMIONKI  
– STARA BIAŁA – GRANICA MIASTA (PŁOCK) Z DROGĄ POWIATOWĄ NR 2908W SREBRNA – DRAGANIE**

zlokalizowaną na działkach o nr ewidencyjnym gruntu:

nr działki	obręb	jednostka ewidencyjna	właściciel
17	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
181	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
189	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
186/2	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
185	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
184	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
183	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
182/1	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
182/2	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/3	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/2	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/4	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/7	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
190	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
192/5	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
193	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
200	0001	141913_2	Gmina Biała Stara

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

Projekt budowlany został sprawdzony na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w

specjalności: **DROGOWEJ.**

**mgr inż. TOMASZ DĄBROWSKI**

**Sprawdzający branży drogowej**

upr. projektowe nr MAZ/0018/PWOD/14

izba: MAZ/BD/0166/14

## 5.6 OŚWIADCZENIE JACEK CHALICKI

Warszawa 19.12.2021

Zaktualizowano .....

mgr inż. JACEK CHALICKI

Sprawdzający branży sanitarnej

upr. projektowe nr MAZ/0412/POOS/09

izba: MAZ/IS/0084/10

### OŚWIADCZENIE

Na podstawie ustawy 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane, składam niniejsze oświadczenie, jako projektant projektu budowlanego zamierzenia budowlanego pod nazwą:

**BUDOWA SKRZYŻOWANIA O RUCHU OKRĘŻNYM DROGI POWIATOWEJ NR 6905W PARZEŃ – KAMIONKI  
– STARA BIAŁA – GRANICA MIASTA (PŁOCK) Z DROGĄ POWIATOWĄ NR 2908W SREBRNA – DRAGANIE**

zlokalizowaną na działkach o nr ewidencyjnym gruntu:

nr działki	obręb	jednostka ewidencyjna	właściciel
17	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
181	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
189	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
186/2	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
185	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
184	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
183	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
182/1	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
182/2	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/3	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/2	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/4	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/7	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
190	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
192/5	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
193	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
200	0001	141913_2	Gmina Biała Stara

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

Projekt budowlany został sprawdzony na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w

specjalności: **SANITARNEJ.**

mgr inż. JACEK CHALICKI

Sprawdzający branży sanitarnej

upr. projektowe nr MAZ/0412/POOS/09

izba: MAZ/IS/0084/10

## 5.7 OŚWIADCZENIE KAZIMIERZ KSEPKO

Warszawa 19.12.2021

Zaktualizowano .....

mgr inż. KAZIMIERZ KSEPKO

Sprawdzający branży elektrycznej

upr. projektowe nr 70/94

izba: MAZ/IE/7142/03

### OŚWIADCZENIE

Na podstawie ustawy 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane, składam niniejsze oświadczenie, jako projektant projektu budowlanego zamierzenia budowlanego pod nazwą:

**BUDOWA SKRZYŻOWANIA O RUCHU OKRĘŻNYM DROGI POWIATOWEJ NR 6905W PARZEŃ – KAMIONKI  
– STARA BIAŁA – GRANICA MIASTA (PŁOCK) Z DROGĄ POWIATOWĄ NR 2908W SREBRNA – DRAGANIE**

zlokalizowaną na działkach o nr ewidencyjnym gruntu:

nr działki	obręb	jednostka ewidencyjna	właściciel
17	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
181	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
189	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
186/2	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
185	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
184	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
183	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
182/1	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
182/2	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/3	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/2	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/4	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/7	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
190	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
192/5	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
193	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
200	0001	141913_2	Gmina Biała Stara

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

Projekt budowlany został sprawdzony na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w

specjalności: **ELEKTRYCZNEJ.**

mgr inż. KAZIMIERZ KSEPKO

Sprawdzający branży elektrycznej

upr. projektowe nr 70/94

izba: MAZ/IE/7142/03

## CZĘŚĆ OPISOWA

### 6 PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

#### 6.1 PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA

---

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu dla inwestycji:

***BUDOWA SKRZYŻOWANIA O RUCHU OKRĘŻNYM DROGI POWIATOWEJ NR 6905W PARZEŃ – KAMIONKI – STARA BIAŁA – GRANICA MIASTA (PŁOCK) Z DROGĄ POWIATOWĄ NR 2908W SREBRNA – DRAGANIE,*** a także uzyskanie przez Inwestora decyzji Zrid.

Lokalizacja inwestycji wykracza poza linie graniczne pasa drogowego dróg powiatowych nr 6905W i 2908W

W ramach robót głównych budowy skrzyżowania na przedmiotowym odcinku przewiduje się:

- wycinkę drzew kolidujących z przebiegiem drogi,
- zabezpieczenie istniejących sieci,
- rozbiórkę, przebudowę i budowę odwodnienia drogi,
- budowę jezdni,
- budowę chodników i ciągów pieszo – rowerowych,
- rozbiórkę, przebudowę, budowę zjazdów indywidualnych,
- budowę kanału technicznego jako elementu infrastruktury drogowej,
- rozbiórkę i budowę sieci elektrycznej niskiego napięcia wraz z oświetleniem i przyłączami energetycznymi,
- rozbiórkę i budowę sieci teletechnicznej,
- budowę przepustu prostopadłego do osi jezdni zlokalizowanego,

#### 6.2 NAZWA INWESTORA

---

Inwestorem jest:

**Zarząd Powiatu Płockiego**  
ul. Bielska 59  
09-400 Płock

#### 6.3 NAZWA JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ

---

Projekt został opracowany przez:

**JANCOOP Łukasz Jankowski**  
ul. Nowa 6  
09-210 Drobin



## 6.4 PODSTAWA FORMALNO-PRAWNA OPRACOWANIA

Formalną podstawą opracowania jest umowa pomiędzy Zarządem Dróg Powiatowych w Płocku, a firmą Jancoop Łukasz Jankowski

## 6.5 PODSTAWY TECHNICZNE ORAZ MATERIAŁY WYJŚCIOWE I ARCHIWALNE

Podstawę opracowania stanowią w szczególności:

- Inwentaryzacja własna odcinka drogi,
- Mapa do celów projektowych,
- Uzgodnienia z Zamawiającym i interesariuszami,
- Normy i wytyczne branżowe,
- Ustawa z dn. 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 1333 ),
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 z 1999 r. poz. 430 z późn. zm. – tekst jednolity Dz.U 2016. Poz 124, Dz. U. 2019 poz. 1643),
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 o drogach publicznych (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 470)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych, wykonywania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. Nr 202 z 2004 r., poz. 2072 z późn. zm. – tekst jednolity Dz.U. 2013 poz. 1129),

**Inwestycja będzie realizowana w rozumieniu przepisów ustawy o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz.U. 2017 poz. 1496 z późn. zm.).**

## 6.6 LOKALIZACJA INWESTYCJI

Inwestycja zlokalizowana jest w województwie mazowieckim, powiat płocki, gmina Biała Stara:

nr działki	obręb	jednostka ewidencyjna	właściciel
17	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
181	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
189	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
186/2	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
185	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
184	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
183	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
182/1	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
182/2	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/3	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/2	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/4	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/7	0001	141913_2	Gmina Biała Stara

190	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
192/5	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
193	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
200	0001	141913_2	Gmina Biała Stara

Projekt obejmuje cały projektowany odcinek drogi zgodnie z pikietażem podanym w nazwie opracowania oraz wykazem działek w Projekcie Zagospodarowania Terenu.

## 6.7 PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA

---

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja projektowa w zakresie branży drogowej, sanitarnej, elektrycznej, teletechnicznej dla zadania:

**BUDOWA SKRZYŻOWANIA O RUCHU OKRĘŻNYM DROGI POWIATOWEJ NR 6905W  
PARZEŃ – KAMIONKI – STARA BIAŁA – GRANICA MIASTA (PŁOCK) Z DROGĄ  
POWIATOWĄ NR 2908W SREBRNA – DRAGANIE**

Celem niniejszego opracowania jest sporządzenie kompletnej dokumentacji projektowej niezbędnej do wydania decyzji zrid, która stanowi podstawę do rozpoczęcia robót budowlanych. Dokumentacja projektowa jest załącznikiem do wniosku o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej.

## 6.8 ZAKRES GŁÓWNYCH PROJEKTOWANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH

---

W ramach robót głównych rozbudowy drogi gminnej na przedmiotowym odcinku przewiduje się:

- wycinkę drzew kolidujących z przebiegiem drogi,
- zabezpieczenie istniejących sieci,
- rozbiórkę, przebudowę i budowę odwodnienia drogi,
- budowę jezdni,
- budowę chodników i ciągów pieszo – rowerowych,
- rozbiórkę, przebudowę, budowę zjazdów indywidualnych,
- budowę kanału technicznego jako elementu infrastruktury drogowej,
- rozbiórkę i budowę sieci elektrycznej niskiego napięcia wraz z oświetleniem i przyłączami energetycznymi,
- rozbiórkę i budowę sieci teletechnicznej,
- budowę przepustu prostopadłego do osi jezdni zlokalizowanego,

## **7 ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

### **7.1 OPIS OGÓLNY**

---

Inwestycja zlokalizowana jest w województwie mazowieckim, powiat płocki, gmina Biała Stara.

### **7.2 ZAGOSPODAROWANIE PASA DROGOWEGO**

---

W stanie istniejącym drogi powiatowe posiadają nawierzchnię utwardzoną z mieszanki mineralno asfaltowej. Obecne skrzyżowanie ulic jest czterowlotowe, wyposażone w sygnalizację z pulsującym żółtym światłem oraz aktywnymi światłami „STOP”.

W stanie istniejącym droga w obszarze objętym opracowaniem nie posiada chodników i ścieżek rowerowych.

W obrębie skrzyżowania zlokalizowane są napowietrzne sieci niskiego napięcia, oświetlenie, sieci teletechniczne i rów kryty.

### **7.3 ANALIZA POWIĄZAŃ DROGI Z INNYMI DROGAMI PUBLICZNYMI**

---

Projektowany układ komunikacyjny składa się z dróg powiatowych.

### **7.4 ISTNIEJĄCE DROGOWE OBIEKTY INŻYNIERSKIE**

---

W obrębie inwestycji brak jest istniejących drogowych obiektów inżynierskich.

### **7.5 ISTNIEJĄCE ZIELEŃ**

---

W ramach przedmiotowej inwestycji dokonano inwentaryzacji istniejącej szaty roślinnej. Drzewa kolidujące z projektowaną infrastrukturą zostaną wycięte po uzyskaniu decyzji Zrid.

### **7.6 ISTNIEJĄCE UZBROJENIE TERENU**

---

Na terenie objętym inwestycją zlokalizowane są następujące sieci uzbrojenia terenu:

- sieci elektroenergetyczna naziemna niskiego napięcia,
- sieć elektroenergetyczna podziemna,
- sieć telekomunikacyjna naziemna,
- sieć wodociągowa,
- sieć gazowa,

#### **7.6.1 SIEĆ ELEKTROENERGETYCZNA**

W obrębie inwestycji zlokalizowane są sieci elektroenergetyczne, które kolidują z przedmiotową inwestycją i będzie częściowo podlegały rozbiórce i budowie w nowej lokalizacji.

#### **7.6.2 SIEĆ TELETECHNICZNA**

W obrębie inwestycji zlokalizowana jest sieć teletechniczna, która koliduje z przedmiotową inwestycją i będzie podlegała rozbiórce i budowie w nowej lokalizacji.

---

### 7.6.3 SIEĆ WODOCIĄGOWA

W obrębie inwestycji zlokalizowana jest sieć wodociągowa, której przebieg wymaga częściowej rozbiórki i budowy w nowym śladzie. Minimalna głębokość położenia dla projektowanego wodociągu wynosi 1,5m. Pod przewód wodociągowy powinna być wykonana podsypka z piasku o grubości 15 cm, a nad wodociąg – nadsypka z piasku o grubości 20 cm.

### 7.6.4 KANALIZACJI GAZOWA

W obrębie inwestycji zlokalizowana są sieć gazowa, która nie koliduje z projektowaną infrastrukturą i nie wymaga robót budowlanych.

## 7.7 ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZYLEGŁEGO

---

Bezpośrednio do pasa drogowego przylegają działki z zabudową jedno lub wielorodzinną.

## 7.8 CHARAKTERYSTYKA GEOTECHNICZNA PODŁOŻA

---

Warunki gruntowo-wodne dla projektowanej inwestycji określono na podstawie badań podłoża gruntowego wykonanych w maju 2020 r. Inwestycję zaliczono do drugiej kategorii geotechnicznej. W podłożu występują proste warunki gruntowe.

## 7.9 OBIEKTY DO ROZBIÓRKI

---

W ramach realizacji inwestycji zostanie wykonana rozbiórka istniejących nawierzchni, kolidujących sieci uzbrojenia terenu oraz ogrodzeń. Rozbiórki elementów infrastruktury zostały uwzględnione w odpowiednich tomach projektu budowlanego. Przy pracach rozbiórkowych należy postępować zgodnie z obowiązującymi w tej mierze przepisami i zapisami w informacji BIOZ projektu budowlanego.

# 8 PROJEKTOWANY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

## 8.1 UKŁAD KOMUNIKACYJNY

---

Budowa skrzyżowania obejmuje poszerzenie wlotów dróg, budowę tarczy ronda, budowę chodników, odcinka drogi pieszo - rowerowej i zjazdów oraz wykonanie elementów bezpieczeństwa ruchu, oznakowania pionowego i poziomego. Podstawowym zadaniem przedmiotowej inwestycji jest poprawa bezpieczeństwa, komfortu i warunków ruchu drogowego.

Nawierzchnia skrzyżowania i jego otoczenia będzie przystosowana do ruchu o kategorii KR3. Woda z powierzchni pasa drogowego normatywnymi spadkami odprowadzana będzie poprzez do rowów przydrożnych.

## 8.2 PROJEKTOWANY UKŁAD DROGOWY

---

### 8.2.1 PARAMETRY TECHNICZNE

Parametry techniczne projektowanych rozwiązań:

#### 8.2.1.1 DROGA 6905W I 2908W

- kategoria drogi: powiatowa, przelotowa
- klasa drogi: droga zbiorcza (Z),

- szerokość jezdni zapewniająca przejezdność pojazdowym ciężarowym – zgodna z obowiązującymi przepisami,
- łuki wlotów dróg na skrzyżowaniach min. 15,0m – zgodna z obowiązującymi przepisami,
- prędkość projektowa: 40km/h – zgodna z obowiązującymi przepisami,
- przekrój drogi: jednojezdniowa, dwupasowa – zgodna z obowiązującymi przepisami,
- szerokość jezdni: 2 x 3,0m,
- poszerzenie na łukach: 30/R na pas,
- szerokość chodnika przy jezdni: liczona bez krawężnika i obrzeży - 2,0m – zgodna z obowiązującymi przepisami,
- szerokość chodnika oddalonego od jezdni: liczona bez krawężnika i obrzeży - 1,50m – zgodna z obowiązującymi przepisami,
- zatoki postojowe - brak,
- spadek poprzeczny jezdni: jednostronny 2%,
- spadek poprzeczny chodnika: jednostronny 2%,
- szerokość zjazdów indywidualnych: min 3,5m wraz z poboczeniami po 0.75m
- skrajnia: 4,60m
- obciążenie: 90 kN/oś
- kategoria ruchu KR 3
- odwodnienie – za pomocą rowów przydrożnych

#### 8.2.2 ZJAZDY

W ramach opracowania należy dokonać rozbiórki, budowy i przebudowy zjazdów indywidualnych. Zjazd należy wykonać zgodnie z rozwiązaniami przedstawionymi na planie sytuacyjnym.

#### 8.2.3 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO

Projekt nie zakłada wprowadzenia elementów bezpieczeństwa ruchu w obrębie jezdni, jednakże poprzez zastosowanie skrzyżowania o ruchu okrężnym spełnia wszelkie kryteria związane z uspokojeniem ruchu dla dróg publicznych.

#### 8.2.4 ODWODNIENIE DROGI I ODPROWADZENIE WODY OPADOWEJ Z POWIERZCHNI JEZDNI

Odwodnienie dróg powiatowy zgodnie z decyzją pozwolenia wodnoprawnego i operatem wodnoprawnym.

#### 8.2.5 URZĄDZENIE REKLAMOWE

W granicach projektowanego pasa drogowego nie znajdują się urządzenia reklamowe.

#### 8.2.6 UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z BUDOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO LINIOWEGO (DROGI) W SĄSIEDZTWIE URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH MOGĄCYCH SZCZEGÓLNIIE STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

W związku z występowaniem na terenie inwestycji sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia należy w trakcie przygotowań i prowadzenia prac budowlanych zachować szczególną ostrożność.

#### 8.2.7 KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI

Dla kategorii ruchu KR2, przy założeniu zastosowania nawierzchni podatnej i po uzgodnieniu z Zamawiającym przyjęto następujące warstwy nawierzchni:

---

8.2.7.1 PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA NA DRODZE POWIATOWEJ

- WARSTWA ŚCIERALNA AC 11S 50/70 KR 3-4 gr.4 cm,
- WARSTWA WIAŻĄCA Z AC16W 35/50 KR 3-4 gr. 5 cm,
- PODBUDOWA ZASADNICZA Z BETONU ASFALTOWEGO AC22P 35/50 7 cm
- PODBUDOWA ZASADNICZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE 0/31,5 MM WG WT4 2014 gr. 20 cm,
- warstwa wzmocnienia,
- podłoże gruntowe,

8.2.7.2 PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA POBOCZA,

- warstwa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 wg WT-2010 gr. 15 cm,
- podłoże gruntowe,

8.2.7.3 PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA ZJAZDÓW INDYWIDUALNYCH Z KOSTKI BETONOWEJ

- warstwa ścieralna z kostki betonowej – koloru ciemnoszarego gr. 8cm,
- podsypka cem -piaskowa 1:4. 3 cm,
- podbudowa zasadnicza (w-wa dolna) z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 wg WT-2014 gr. 20 cm,
- warstwa wzmocnienia,
- podłoże gruntowe,

8.2.7.4 PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA CHODNIKÓW, OPASEK I WYSP KANALIZUJĄCYCH

- warstwa ścieralna z kostki betonowej – koloru szarego gr. 6cm,
- podsypka cem -piaskowa 1:4 gr. 3 cm,
- podbudowa zasadnicza (w-wa dolna) z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 wg WT-2014 gr. 10 cm,
- warstwa wzmocnienia,
- podłoże gruntowe,

8.2.7.5 PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA ŚCIEŻEK ROWEROWYCH

- WARSTWA ŚCIERALNA AC 11S50/70 KR1-2 gr.4 cm,
- WARSTWA WIAŻĄCA Z AC16W35/50 KR3-4 gr. 4 cm,
- podbudowa zasadnicza (w-wa dolna) z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 wg WT-2014 gr. 10 cm,
- warstwa wzmocnienia,
- podłoże gruntowe,

8.2.8 PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA NA TARCZY RONDA ORAZ W OBRĘBIE WLOTÓW

- WARSTWA ŚCIERALNA AC 11S 50/70 KR 3-4 gr.4 cm,
- WARSTWA WIAŻĄCA Z AC16W 35/50 KR 3-4 gr. 7 cm,
- PODBUDOWA ZASADNICZA Z BETONU ASFALTOWEGO AC22P 35/50 gr. 12 cm

- podbudowa zasadnicza (w-wa dolna) z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 wg WT-2014 gr. 20 cm,
- warstwa wzmocnienia,
- podłoże gruntowe,

#### 8.2.9 PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA PIERŚCIENIA RONDA

- warstwa ścieralna z kostki granitowej 15/17 za spoinowana fugą do spoinowania kostki 30kg/m<sup>2</sup>
- podsypka cem -piaskowa 1:4. 3 cm,
- podbudowa z betonu C 16/20 30cm
- warstwa wzmocnienia,
- podłoże gruntowe,

#### 8.2.10 PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA ZJAZDÓW INDYWIDUALNYCH Z KOSTKI MMA I ŚCIEŻEK ROWEROWYCH W OBSZARZE ZJAZDÓW INDYWIDUALNYCH Z MMA

- WARSTWA ŚCIERALNA AC 11S50/70 KR3-4 gr.4 cm,
- WARSTWA WIĄŻĄCA Z AC16W35/50 KR3-4 gr. 4 cm,
- podbudowa zasadnicza (w-wa dolna) z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 wg WT-2014 gr. 20 cm,
- warstwa wzmocnienia,
- podłoże gruntowe,

Nawierzchnię jezdni ograniczono krawężnikami betonowymi typu ulicznego 20x30x100 cm wyniesionymi na wysokość 12 cm ponad jezdnię i ułożonymi na ławie betonowej z oporem (beton C12/15). Na zjazdach oraz przejściach dla pieszych zaprojektowano krawężnik najazdowy 20x22x100 cm układany na ławie betonowej z oporem (beton C12/15). Drogę dla rowerów i chodnik ograniczono obrzeżem betonowym 8x30x100 cm na ławie betonowej z oporem (beton C12/15) lub na podsypce cementowo-kruszywowej.

### 8.3 PRZYJĘCIE WARSTW WZMOCNIENIA PODŁOŻA

---

Ze względu na fakt, że w podłożu występują grunty o zróżnicowanej wytrzymałości i nośności, należy dokonać wzmocnienia podłoża zgodnie z wytycznymi:

#### 8.3.1.1 DLA PROJEKTOWANEJ KONSTRUKCJI NA DRODZE POWIATOWEJ

- warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki związanej cementem C 3/4 lub spoiwem do ulepszania i stabilizacji gruntów gr. 30cm,

#### 8.3.1.2 DLA PROJEKTOWANEJ KONSTRUKCJI NA TARCZY RONDA, PIERŚCIENIA RONDA, WYSP PRZEJEZDNYCH ORAZ W OBRĘBIE WLOTÓW

- warstwa ulepszanego kruszywa naturalnego związanej z cementem C3/4 gr 30 cm

#### 8.3.1.3 DLA PROJEKTOWANEJ KONSTRUKCJI ZJAZDÓW INDYWIDUALNYCH

- warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki związanej cementem C 3/4 gr. 20cm,
-

#### 8.3.1.4 DLA PROJEKTOWANEJ KONSTRUKCJI CHODNIKÓW, ŚCIEŻEK ROWEROWYCH, OPASEK, WYSP KANALIZUJĄCYCH

- warstwa ulepszonego podłoża 0/16mm gr. 10cm,

### 8.4 DOSTĘP DO DROGI PUBLICZNEJ

---

W celu zapewnienia obsługi przyległego terenu przewidziano budowę i przebudowę zjazdów.

### 8.5 PARAMETRY TECHNICZNE SIECI I URZĄDZEŃ UZBROJENIU TERENU

---

#### 8.5.1 PROJEKTOWANA BRANŻA TELETECHNICZNA

##### 8.5.1.1 ROZBIÓRKA I BUDOWA SIECI TELETECHNICZNEJ

Z projektowanym zagospodarowaniem terenu koliduje:

- kanalizacja kablowa
- kable doziemne
- linia napowietrzna.

Dla umożliwienia realizacji inwestycji drogowej, istniejącą sieć telekomunikacyjną należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem, a kolidujące odcinki przebudować poza obszar kolizji, zgodnie z warunkami technicznymi gestorów sieci.

Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi, pod ścisłym nadzorem delegowanych przedstawicieli służb technicznych. Przed przystąpieniem do prac ziemnych, należy wykonać wykopy kontrolne w celu lokalizacji istniejącej sieci telekomunikacyjnej.

Istniejącą kanalizację kablową nie wymagającą przebudowy a usytuowaną w miejscu projektowanej jezdni lub zjazdu należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem dwudzielnymi, grubościennymi rurami ochronnymi. Rurę ochronną nałożyć na każdą z istniejących rur kanalizacji. Po wykonaniu zabezpieczenia sprawdzić drożność odcinka. Na wszystkich istniejących studniach znajdujących się w zakresie inwestycji, wykonać regulację wysokościową wjazdu

Przebudować kolidujące z projektowanym układem drogowym odcinki doziemnych kabli telekomunikacyjnych, poza obszar projektowanej jezdni. Roboty ziemne prowadzić, możliwe bez przerw w łączności, stosując złącza równoległe. Profile projektowanych wstawek kablowych winny być dostosowane do istniejących kabli.

Istniejące słupy telekomunikacyjne, których istniejące usytuowanie nie zachowuje minimalnej skrajni projektowanej jezdni należy przebudować poprzez ustawienie nowych słupów z żerdzią żelbetową typu SŽT-8,5. Do przebudowy słupów kablowych stosować zestaw dwóch słupów typu SŽT-8,5 z belką ustrojową (słup bliźniaczy), natomiast do przebudowy słupów przelotowych stosować słupy pojedyncze SŽT-8,5. Wymienić w całości kable rozdzielcze XzTKMXpwn podwieszone na słupach. Istniejące kable abonenckie przewiesić w miarę możliwości na nową podbudowę. W przypadku, gdzie

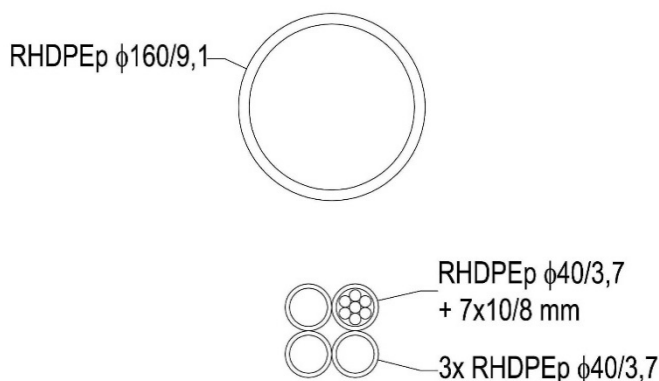


długość trasowa przyłącza uległa zwiększeniu należy podwiesić nowy kabel abonencki mało-parowy typu XzTKMXpwn i włączyć go w kabel istniejący w projektowanej hermetycznej puszcze na słupie.

#### 8.5.1.2 BUDOWA KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO

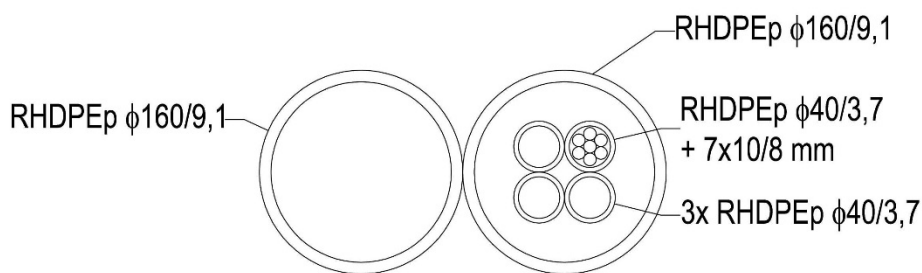
W zakresie opracowania inwestycji drogowej projektuje się kanał technologiczny w standardzie KTu składający się z modułu:

- jednej rury osłonowej RHDPE f160/9,1
- trzech rur światłowodowych RHDPE f40/3,7
- jednej wiązki mikrorur 7x10/8mm ułożonych w rurze o przekroju kołowym f40mm



oraz KTp, składający się z modułu:

- dwóch rur osłonowych RHDPE f160/9,1
- trzech rur światłowodowych RHDPE f40/3,7
- jednej wiązki mikrorur 7x10/8mm ułożonych w rurze o przekroju kołowym f40mm



Wszystkie rury powinny spełniać warunki technologiczne opisane w rozporządzeniu Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 kwietnia 2015 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać kanały technologiczne (Dz.U.2015.680). Powinny być oznaczone nadrukiem z oznaczeniem Właściciela kanału technologicznego.

#### 8.5.2 PROJEKTOWANA BRANŻA ELEKTRYCZNA

##### 8.5.2.1 ROZBIÓRKA I BUDOWA SIECI ELEKTRYCZNEJ

Zgodnie z otrzymanymi warunkami na przebudowę sieci oraz projektem budowlanym

- napięcie sieci elektroenergetycznej - 0,4 kV,
- rodzaj przewodów napowietrznej sieci elektroenergetycznej - AsXSn 4x70
- rodzaj przewodów napowietrznej oświetleniowej sieci elektroenergetycznej- AsXSn 2x25
- rodzaj przewodów napowietrznych przyłączy elektroenergetycznych - AsXSn 4x25
- rodzaj słupów - wirowane, typu E o wysokości żerdzi 10,5 m i 12 m

#### 8.5.2.2 ROZBIÓRKA I BUDOWA SIECI ELEKTRYCZNEJ - OŚWIETLENIA

- napięcie oświetleniowej sieci elektroenergetycznej - 0,4 kV,
- rodzaj słupów (latarni) - stalowe lub aluminiowe,
- wysokość słupów (latarni) - 9,0 m,
- długość wysięgnika słupów (latarni) - 1,5 m,
- rodzaj opraw oświetleniowych - LED,
- moce opraw oświetleniowych - 35 W i 51 W,
- typ i rodzaj kabli oświetleniowej sieci elektroenergetycznej - YAKXS 4x25

#### 8.5.3 PROJEKTOWANA BRANŻA SANITARNA –

##### 8.5.3.1 ROZBIÓRKA I BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ

Zgodnie z otrzymanymi warunkami na przebudowę sieci oraz projektem budowlanym

Projektuje się rozbiórkę i budowę rurociągu na odcinku od węzła W-1 do węzła W-3. Nowy odcinek sieci wodociągowej projektuje się z rur polietylenowych DN200x11,9/PE PN-10 SDR-17. Włączenie w węzłach W-1 i W-3 wykonać za pomocą łączników HAWLE-SYNOFLEX DN200 do rur PE/PVC.

#### 8.6 UKSZTAŁTOWANIE TERENU I UKŁADU ZIELENI

W celu zweryfikowania drzewostanu dokonano inwentaryzacji zieleni. W zakresie inwestycji nie zlokalizowano żadnych gatunków drzew chronionych lub pomników przyrody. Zakres wycinki przedstawiono na projekcie zagospodarowania terenu,

## 9 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA

Zajętość terenu wraz z podaniem charakterystycznych powierzchni zagospodarowania pasa drogowego podano w poniższej tabeli:

I.p.	Charakter projektowanej powierzchni	Pole powierzchni [m2]
1	Nawierzchnia jezdni z MMA	6383.88 [m2]
2	Nawierzchnia poboczy	1264.35 [m2]
3	Nawierzchnia chodników z kostki betonowej	321 [m2]
4	Nawierzchnia jezdni zjazdów z kostki betonowej	540 [m2]

5	Nawierzchnia drogi rowerowej z MMA	2699.48 [m2]
6	Zieleń	6505.53 [m2]
7	Nawierzchnia wysyp kanalizujących z kostki betonowej	107 [m2]
8	Nawierzchnia pierścienia z kostki granitowej	125 [m2]

## **10 INFORMACJA O TERENACH OBJĘTYCH OCHRONĄ KONSERWATORSKĄ**

Teren nie jest objęty ochroną konserwatorską.

## **11 WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TERENACH ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO**

Projektowane obiekty nie są usytuowane na terenie eksploatacji górniczej.

## **12 INFORMACJA I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDZIANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA ZGODNIE Z USTAWĄ O OCHRONIE ŚRODOWISKA**

Poniżej wskazano uwarunkowania dotyczące lokalizacji przedsięwzięcia, w odniesieniu do zapisów Ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2021 Nr poz. 247):

### **12.1 Obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych:**

---

Nie występują.

### **12.2 Obszary wybrzeży:**

---

Nie występują.

### **12.3 Obszary górskie lub leśne:**

---

Nie występują.

### **12.4 Obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:**

Nie występują.

12.5 Obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym Obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody:

---

Nie występują.

12.6 Obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone:

---

Nie występują.

12.7 Obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

---

Nie występują.

12.8 Gęstość zaludnienia:

---

Gęstość zaludnienia wynosi 104,9 osoby/km<sup>2</sup>.

12.9 Obszary przylegające do jezior:

---

Nie występują.

12.10 Uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:

---

Nie występują.

Materiały z rozbiórki i odpady powstające w trakcie rozbudowy będą segregowane i gromadzone w przeznaczonych do tego celu miejscach.

Ścieki bytowe z zaplecza rozbudowy należy doprowadzić do szczelnych zbiorników bezodpływowych. Wody opadowe, na etapie rozbudowy, odprowadzane będą do rowów infiltracyjnych.

W celu ograniczenia uciążliwości hałasu prace budowlane powinny być prowadzone przez Wykonawcę robót w porze dziennej (między 6.00 - 22.00). Na wykonawcy prac spoczywa obowiązek organizacji robót budowlanych tak, aby nie powodować nadmiernych uciążliwości dla środowiska (hałas, emisja do powietrza, odpady itp.). Realizacja planowanych zadań odbywać się będzie przy użyciu sprzętu o znikomym wpływie na środowisko z odpowiednimi atestami i aktualnymi badaniami technicznymi.

Budowa ta nie spowoduje w żadnym stopniu zmiany przeznaczenia terenu objętego pasem drogowym a jedynie poprawi stan techniczny istniejącej nawierzchni, podniesie komfort jazdy i bezpieczeństwo ruchu kierowców, pieszych i innych użytkowników drogi.

Budowa zapewni prawidłowe odprowadzenie wód opadowych z korony drogi.

---

Miejsce prowadzenia prac budowlanych zostanie uporządkowane po ich zakończeniu, a odpady powstałe w trakcie realizacji zostaną usunięte z poboczy pasa drogowego.

Przedmiotowa droga:

- nie zmienia stosunków międzyludzkich tj. podziału siedlisk, połączeń komunikacyjnych, nie powoduje potrzeby budowy objazdów, dodatkowych zabezpieczeń itp.,
- nie spowoduje zmian w zakresie migracji zwierząt dzikich i domowych;
- nie spowoduje zmiany stosunków wodnych;
- nie spowoduje wzrostu emisji spalin i hałasu;
- nie spowoduje wzrostu zanieczyszczenia wód gruntowych;
- nie spowoduje wzrostu zanieczyszczeń odpadami wynikłymi w trakcie budowy, ponieważ zostaną one w miarę możliwości wtórnie wykorzystane

Planowana inwestycja spowoduje natomiast:

- zwiększenie bezpieczeństwa ruchu pojazdów poprawę stanu technicznego nawierzchni;
- zniesienie barier architektonicznych;
- zdecydowaną poprawę komfortu jazdy;

**W związku ze skalą i charakterem przedsięwzięcia przy zastosowaniu wszystkich środków minimalizujących nie przywodzi się znaczącego negatywnego oddziaływania bezpośredniego i pośredniego na ww. formy ochrony przyrody oraz nie przewiduje się zagrożenia higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia zgodnie z ustawą o ochronie środowiska.**

**Inwestycja zliczając całość budowy nie przekracza długości 1km.**

## **13 INNE KONIECZNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH**

Wszelkie prace budowlane należy wykonywać wyłącznie pod nadzorem uprawnionych osób. Prace powinny być realizowane z zachowaniem obowiązujących przepisów BHP oraz wg sporządzonego planu BiOZ.

## **14 INFORMACJE O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU**

### **14.1 Wskazanie przepisów prawa, w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu – podstawa formalno prawna włączenia do obszaru objętego oddziaływaniem**

- 
- Ustawa z dnia 7 lipca 199r. prawo budowlane art.5 ust.1
-

- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie – w zakresie całego rozporządzenia, w szczególności §77, §113 ust.7 oraz rozdział 4,4a, 5 dział VI
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych – rozdział 3 i 4, w szczególności art. 38, 39, 42 i 43
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko §1, §3.1 pkt.62
- Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne, dział IX
- Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w drodze publicznych art. 11d ust.1 pkt. 8 i ust. 3, 11f ust. 1-2 art. 11j, art.21

## 14.2 Zasięg obszaru oddziaływania obiektu

Planowana inwestycja nie wprowadza związanych z tym obiektem ograniczeń w zagospodarowaniu terenu poza granicami działek, na których została zaprojektowana.

Realizacja przedmiotowej inwestycji nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności przez osoby trzecie w obszarze oddziaływania obiektu budowlanego. Rozwiązania techniczne oraz sposób zagospodarowania terenu nie powodują zwiększenia uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem, a także zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

### 14.2.1 WYKAZ DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH W ZASIĘGU ODDZIAŁYWANIA:

nr działki	obręb	jednostka ewidencyjna	właściciel
17	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
181	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
189	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
186/2	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
185	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
184	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
183	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
182/1	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
182/2	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/3	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/2	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/4	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/7	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
190	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
192/5	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
193	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
200	0001	141913_2	Gmina Biała Stara

### 14.3 Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego

Obiekt budowlany posiada normalny i typowy dla przedmiotowej inwestycji charakter i stopień skomplikowania obiektu budowlanego. Dodatkowy opis i dane nie są wymagane.

## 15 KATEGORIE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Nr kategorii	Opis kategorii obiektów budowlanych	Obiekty budowlane występujące w projekcie
IV	Elementy dróg publicznych i kolejowych dróg szynowych, jak: skrzyżowania i węzły, wjazdy, zjazdy, przejazdy, perony, rampy	Skrzyżowania, zjazdy
VIII	Inne budowle	-
XX	Stacje paliw	-
XXII	Place składowe, postojowe, składowiska odpadów, parkingi	-
XXV	Drogi i kolejowe drogi szynowe	Drogi
XXVI	Sieci jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe	Sieci jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, elektryczne
XXVIII	Drogowe i kolejowe obiekty mostowe, jak: mosty, estakady, kładki, przejścia podziemne, wiadukty, przepusty, tunele	

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	IZBA	PODPIS	Specjalność/Zakres opracowania(TOM):
PROJEKTANT BRANŻY DROGOWEJ	mgr inż. Artur Szalek	SWK/0224/PBD/17	SWK/BM/0105/13	Imię ..... Nazwisko.....	TOM I TOM II
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY DROGOWEJ	Mgr inż. Tomasz Dąbrowski	MAZ/0018/PWOD/14	MAZ/BD/0166/14	Imię ..... Nazwisko.....	TOM I TOM II
PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ	mgr inż. Zbigniew Różycki	MAZ/0438/PWBS/15	MZ/IS/0363/15	Imię ..... Nazwisko.....	TOM I TOM III
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY SANITARNEJ	mgr inż. Jacek Chalicki	MAZ/0412/POOS/09	MAZ/IS/0084/10	Imię ..... Nazwisko.....	TOM I TOM III
PROJEKTANT BRANŻY TELETECHNICZNEJ	mgr inż. Bożenna Gawińska	DT-WBT/02404/02/U	MAZ/BT/1028/05	Imię ..... Nazwisko.....	TOM I TOM IV

PROJEKTANT BRANŻY ELEKTRYCZNEJ	mgr inż. Radosław Habaj	MAZ/0584/POOE/12	MAZ/IE/0197/13	Imię ..... Nazwisko.....	TOM I TOM V
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ	Mgr inż. Kazimierz Ksepko	70/94	MAZ/IE/7142/03	Imię ..... Nazwisko.....	TOM I TOM V

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

### INWESTOR:

Zarząd Powiatu Płockiego  
ul. Bielska 59  
09-400 Płock

### ZAMAWIAJĄCY:

Zarząd Dróg Powiatowych w Płocku  
ul. Bielska 59  
09-400 Płock

### NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWANIA:

JANCOOP Łukasz Jankowski  
ul. Nowa 6  
09-210 Drobin

### NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

**BUDOWA SKRZYŻOWANIA O RUCHU OKRĘŻNYM DROGI POWIATOWEJ NR  
6905W PARZEŃ – KAMIONKI – STARA BIAŁA – GRANICA MIASTA (PŁOCK) Z  
DROGĄ POWIATOWĄ NR 2908W SREBRNA – DRAGANIE**

FAZA:	PROJEKT BUDOWLANY
TEMAT:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Kategoria Obiektu	IV, XXV, XXVI, XXVIII
Adres obiektu budowlanego	DROGI POWIATOWEJ NR 2908W ODCINEK OD KM 2+902,43 DO KM 3+359,37 oraz 6905W ODCINEK OD KM 8+357,62 DO KM 8+825,67
Nr działki objętej opracowaniem/adres obiektu budowlanego:	Zgodnie z wykazem na następnych stronach

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	IZBA	PODPIS	Specjalność/Zakres opracowania(TOM):
PROJEKTANT BRANŻY DROGOWEJ	mgr inż. Artur Szalek	SWK/0224/PBD/17	SWK/BM/0105/13	Imię ..... Nazwisko.....	TOM I TOM II
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY DROGOWEJ	Mgr inż. Tomasz Dąbrowski	MAZ/0018/PWOD/14	MAZ/BD/0166/14	Imię ..... Nazwisko.....	TOM I TOM II
PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ	mgr inż. Zbigniew Różycki	MAZ/0438/PWBS/15	MZ/IS/0363/15	Imię ..... Nazwisko.....	TOM I TOM III
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY SANITARNEJ	mgr inż. Jacek Chalicki	MAZ/0412/POOS/09	MAZ/IS/0084/10	Imię ..... Nazwisko.....	TOM I TOM III
PROJEKTANT BRANŻY TELETECHNICZNEJ	mgr inż. Bożenna Gawińska	DT-WBT/02404/02/U	MAZ/BT/1028/05	Imię ..... Nazwisko.....	TOM I TOM IV
PROJEKTANT	mgr inż. Radosław Habaj	MAZ/0584/POOE/12	MAZ/IE/0197/13	Imię .....	TOM I



BRANŻY ELEKTRYCZNEJ				Nazwisko.....	TOM V
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ	Mgr inż. Kazimierz Ksepko	70/94	MAZ/IE/7142/03	Imię ..... Nazwisko.....	TOM I TOM V

EGZ nr 1 2 3 4 5

**TOM I**

**Projekt zawiera ..... stron**

**WARSZAWA 14 WRZEŚIEŃ 2020 r.**

**Uzupełniono: 14.05.2021 r.**

**Inwestycja przewidziana jest do realizacji na nieruchomościach, bądź ich częściach<sup>1</sup>:**

nr działki	obręb	jednostka ewidencyjna	właściciel
17	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
181	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
189	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
186/2	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
185	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
184	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
183	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
182/1	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
182/2	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/3	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/2	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/4	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/7	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
190	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
192/5	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
193	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
200	0001	141913_2	Gmina Biała Stara

**Nieruchomości lub ich części w liniach rozgraniczających, planowane do przejęcia na rzecz właściwej jednostki samorządu terytorialnego /Skarbu Państwa<sup>2</sup>:**

Stan prawny na dzień złożenia wniosku			
nr działki	obręb	jednostka ewidencyjna	JST/SP
185	0001	141913_2	Gmina Biała Stara

184	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
183	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
182/1	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
182/2	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
181	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/3	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/4	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/12	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
190	0001	141913_2	Gmina Biała Stara

## 16 ZAKRES ROBÓT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI OBIEKTÓW

Zakres robót zamierzenia budowlanego obejmuje

***BUDOWA SKRZYŻOWANIA O RUCHU OKRĘŻNYM DROGI POWIATOWEJ NR 6905W PARZEŃ – KAMIONKI – STARA BIAŁA – GRANICA MIASTA (PŁOCK) Z DROGĄ POWIATOWĄ NR 2908W SREBRNA – DRAGANIE,*** a także uzyskanie przez Inwestora decyzji Zrid.

Lokalizacja inwestycji wykracza poza linie graniczne pasa drogowego dróg powiatowych nr 6905W i 2908W

W ramach robót głównych budowy skrzyżowania na przedmiotowym odcinku przewiduje się:

- wycinkę drzew kolidujących z przebiegiem drogi,
- zabezpieczenie istniejących sieci,
- rozbiórkę, przebudowę i budowę odwodnienia drogi,
- budowę jezdni,
- budowę chodników i ciągów pieszo – rowerowych,
- rozbiórkę, przebudowę, budowę zjazdów indywidualnych,
- budowę kanału technicznego jako elementu infrastruktury drogowej,
- rozbiórkę i budowę sieci elektrycznej niskiego napięcia wraz z oświetleniem i przyłączami energetycznymi,
- rozbiórkę i budowę sieci teletechnicznej,
- budowę przepustu prostopadłego do osi jezdni zlokalizowanego,

Projekt niniejszy jest opracowaniem wielobranżowym, składającym się z następującej branży:

- drogowej,
- elektrycznej,
- teletechnicznej,
- sanitarnej,

Budowa drogi dotyczy budowli przeznaczonej do prowadzenia ruchu drogowego, z której może korzystać każdy, zgodnie z jej przeznaczeniem. W klasyfikacji funkcjonalno – technicznej dróg publicznych, stanowić będzie ogólnodostępną drogę powiatową klasy Z.

Kolejność realizacji obiektów będzie następująca:

- Roboty przygotowawcze
  - a. przygotowanie zaplecza budowy
  - b. roboty pomiarowe i tyczenie obiektu
- Prace rozbiórkowe
  - c. karczowanie krzaków i drzew, usunięcie karp
  - d. prace rozbiórkowe obiektów budowlanych
- Roboty ziemne
  - e. Przebudowa przepustu prostopadłego do osi jezdni
  - f. budowa kanalizacji deszczowej
  - g. rozbiórkę i budowę sieci elektrycznej niskiego napięcia wraz z oświetleniem,
  - h. rozbiórkę i budowę sieci teletechnicznej,
  - i. korytowanie
  - j. wykonanie warstw konstrukcyjnych
  - k. wykonanie nawierzchni
- Roboty wykończeniowe

## 16.1 Wykaz istniejących obiektów budowlanych

---

Podstawowym istniejącym obiektem jest droga.

Na terenie objętym inwestycją zlokalizowane są następujące sieci uzbrojenia terenu:

- sieci elektroenergetyczna naziemna niskiego napięcia,
- sieć elektroenergetyczna podziemna,
- sieć telekomunikacyjna podziemna,
- sieć telekomunikacyjna naziemna
- sieć wodociągowa,
- sieć gazowa,

## 16.2 Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

---

- sieci elektroenergetyczne,
- sieć telekomunikacyjna,

## 16.3 Wskazanie dotyczące przewidywań zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

---

W związku z powyższym zakresem – rodzaj robót budowlanych, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożeń bezpieczeństwa i zdrowia ludzi będzie następujący:

- roboty wykonywane w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 kV w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż 3,0m,
- roboty wykonywane w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych o napięciu znamionowym powyżej 1kV, lecz nieprzekraczającym 15 kV w odległości liczonej poziomo
- od skrajnych przewodów, mniejszej niż 5,0m,
- roboty prowadzone przy sieci wodociągowej,
- roboty prowadzone w pobliżu czynnych dróg komunikacyjnych,
- ruch pieszcy w pobliżu prowadzonych robót.

#### 16.4 Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

---

Pracownicy przed realizacją robót ziemnych i montażowych winni być przeszkoleni i pouczeni o zagrożeniach wynikających z uszkodzeń instalacji podziemnych: w szczególności kabli energetycznych i przewodów gazowych i kanalizacyjnych. Powinni posiadać aktualne szkolenie BHP w zakresie wykonywania robót ziemnych i montażowych.

W celu zapewnienia należytego bezpieczeństwa i ochrony pracowników budowy, należy przestrzegać następujących zasad:

- do pracy mogą być dopuszczeni wyłącznie pracownicy posiadający aktualne badania lekarskie,
- wszyscy pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy z częstotliwością wynikającą z przepisów prawa oraz winni uzyskać wyczerpujący instruktaż na stanowisku pracy,
- każdy pracownik winien posiadać kartę szkoleń stanowiskowych, która obejmuje także zakończone egzaminami sprawdzającymi szkolenia okresowe,
- do prac wymagających specjalnych kwalifikacji i uprawnień kierownictwo robót może skierować tylko tych pracowników, którzy spełniają te wymagania,
- pracownicy powinni być wyposażeni w odzież roboczą i ochronną, obuwie robocze i sprzęt ochrony osobistej. Odzież powinna być odpowiednia do warunków klimatycznych i pogodowych, a sprzęt ochronny – do charakteru wykonywanej pracy.

#### 16.5 Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację,

---

## umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

---

Teren, na którym będą prowadzone roboty oznakować tablicami ostrzegawczymi, wykopy wygrodzić zastawkami, w nocy oświetlić zgodnie obowiązującymi przepisami. Należy umieścić tablice informacyjne „Uwaga głębokie wykopy”, „Osobom postronnym wstęp wzbroniony”. Roboty ziemne wykonywać zgodnie z normą PN-68/B-06050 „Roboty ziemne budowlane. Wymagania w zakresie wykonania i badania przy odbiorze” oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano – Montażowych.

Przed przystąpieniem do wykonywania wykopów pracownicy winni zostać przeszkoleni w zakresie ich bezpiecznego wykonania. Należy zastosować następujące środki bezpieczeństwa:

- roboty będą przeprowadzone pod zwiększonym nadzorem kierownika budowy,
- przeprowadzać je będą pracownicy posiadający odpowiednie doświadczenie,
- wykopy zostaną zabezpieczone zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Przy robotach ziemnych wykonywanych w pobliżu czynnych linii energetycznych urządzeniami dźwigowo – transportowymi należy zachować bezpieczne odległości pionowe i poziome od tych linii podane w tablicy 25 normy PN-E-05100-1 z 1998r lub roboty prowadzić sprzętem mechanicznym po wyłączeniu linii energetycznej z pod napięcia.

Ponadto przed przystąpieniem do robót należy wyznaczyć przebieg instalacji podziemnych. Roboty w bezpośrednim sąsiedztwie instalacji podziemnych należy prowadzić szczególnie ostrożnie i pod nadzorem Kierownika Robót. W odległości 0,5 m od istniejących instalacji roboty należy prowadzić ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego narzędziami o drewnianych trzonkach. Teren na którym prowadzone są roboty ziemne powinien być ogrodzony i zaopatrzony w odpowiednie tablice ostrzegawcze. Wykopy należy wygrodzić barierami, ustawionymi w odległości 1,0 m od krawędzi wykopu. Skarpy wykopów powinny mieć odpowiednie pochylenie lub powinny być zabezpieczone poprzez deskowanie.

W obrębie klina odłamu ściany wykopu niedopuszczalna jest komunikacja po drodze publicznej. Odległość b krawędzi wykopu mierzona w planie od przyległej krawędzi jezdni powinna być nie mniejsza od obliczonej wg wzoru:

$$b \geq \frac{H}{\operatorname{tg} \phi_u} + 0,5 \quad [\text{m}] \quad (1)$$

w którym:

H- głębokość wykopu liczona od rzędnej terenu do rzędnej dna wykopu,

$\phi_u$  - kąt stoku naturalnego (tarcia wewnętrzznego gruntu) w stopniach, zależny od rodzaju gruntu wg dokumentacji.

Odległość między krawędzią wykopu a składowanym gruntem powinna być nie mniejsza niż 3,0 m dla gruntów przepuszczalnych, 5,0 m dla gruntów nieprzepuszczalnych. Niedopuszczalne jest składowanie gruntów w odległości mniejszej od 1,0 m od krawędzi wykopu odeskowanego, niedopuszczalne jest składowanie urobku w granicach prawdopodobnego klina odłamu gruntu przy wykopach nieumocnionych. Gdy w czasie wykonywania robót ziemnych zostaną znalezione niewypały lub przedmioty trudne do zidentyfikowania, roboty należy przerwać, miejsce odpowiednio zabezpieczyć i niezwłocznie powiadomić właściwe władze administracyjne i policję.

Podczas robót rozbiórkowych należy stosować następujące zasady:

- cały teren, na którym odbywa się rozbiórka należy uznać za strefę niebezpieczną, ogrodzić i oznakować tablicami ostrzegawczymi,
- przed przystąpieniem do rozbiórki pracownicy powinni być zapoznani z programem rozbiórki, kolejnością robót, o istniejących zagrożeniach oraz o bezpiecznym sposobie jej wykonania.

Wszystkie prace przebiegać winny pod nadzorem kierownika budowy lub brygadzysty. Podczas realizacji prac wszyscy pracownicy zostaną zaopatrzeni w środki ochrony indywidualnej. Na placu budowy zastosowane również powinny być zbiorowe środki bezpieczeństwa – wyłączenie drogi z ruchu kołowego, oznakowanie robót budowlanych, wydzielone bezkolizyjne stanowiska pracy sprzętu i ludzi itp.

Materiały budowlane przechowywane na placu budowy powinny być składowane na utwardzonym, odpowiednio do tego przygotowanym miejscu. Plac powinien być ogrodzony, posiadać odwodnienie. Wszystkie niezbędne środki potrzebne do produkcji dowożone powinny być środkami transportu na bieżąco. Materiały dowożone na bieżąco składować w miejscach nie kolidujących ze stanowiskami pracy sprzętu i ludzi. Na budowie nie stosować preparatów niebezpiecznych dla ludzi.

## 16.6 Środki zabezpieczające zastosowane na placu budowy oraz w strefach niebezpiecznych na placu i w ich pobliżu:

---

- zastosowanie oznakowania informującego i ostrzegawczego,
- wyłączenie części drogi z ruchu kołowego na czas prowadzenia robót na jezdni, zgodnie z zatwierdzoną organizacją ruchu na czas robót
- oznaczenie stref niebezpiecznych,
- wyznaczenie stanowisk pracy sprzętu i ludzi,
- wyznaczenie miejsc bieżącego składowania materiałów,
- stosowanie środków ochrony indywidualnej i zbiorowej,
- nadzór kierownika budowy lub brygadzysty,
- nie zachodzi potrzeba wydzielania drogi ewakuacyjnej,
- jeżeli prace będą prowadzone w ciągu dnia - nie zachodzi potrzeba montażu oświetlenia,
- jeżeli prace będą prowadzone w nocy - zachodzi potrzeba montażu oświetlenia,
- zabezpieczenie i oznakowanie placu budowy po skończeniu robót,

Ponadto w celu zapobiegania zagrożeniom należy pracownikom:

---

- wykonać szkolenie na stanowisku pracy,
- wskazać zagrożenia wynikające z rozładunku elementów, pracy przy wykopach ziemnych, pracy w pobliżu sprzętu mechanicznego,
- omówić instrukcje postępowania w razie wypadku, podać numery alarmowe, wskazać sposoby postępowania i numery kontaktowe w przypadku uszkodzenia sieci uzbrojenia podziemnego,
- wskazać i odszukać urządzenia infrastruktury podziemnej.

Dodatkowo należy sprawdzić:

- aktualność szkoleń, uprawnień i badań pracowników,
- dokumenty eksploatacyjne maszyn i urządzeń,
- atesty materiałów,
- wyznaczenie i ogrodzenie stref roboczych,
- używanie sprzętu i odzieży ochrony osobistej, jak:
  - a. kaski ochronne,
  - b. okulary i maski ochronne,
  - c. obuwie ochronne i robocze,
  - d. rękawice ochronne i robocze,
  - e. ochrona na uszy,
  - f. ubrania ochronne stosownie do rodzaju robót,
  - g. kamizelki odblaskowe.

## CZĘŚĆ RYSUNKOWA

lp	NAZWA RYSUNKI	NR	SKALA	NR STRONY
1	PLAN ORIENTACYJNY	0	1 :10 000	
2	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	1.1-1.2	1: 500	
3	ZESTAWIENIE PODZIAŁÓW I ZAJĘTOŚCI DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	2.0	1:500	