

SPIS DOKUMENTACJI

Numer części opracowania	Nazwa dokumentacji
1.	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
2.	INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
3.	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY PROJEKT DROGOWY
4.	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ

SPIS RYSUNKÓW

L.p.	Tytuł rysunków	Skala
1.	Plan orientacyjny	1:10000
2.	Projekt Zagospodarowania Terenu – Arkusz nr 1	1:500
3.	Projekt Zagospodarowania Terenu – Arkusz nr 2	1:500
4.	Projekt Zagospodarowania Terenu – Arkusz nr 3	1:500
5.	Projekt Zagospodarowania Terenu – Arkusz nr 4	1:500
6.	Analiza widoczności	1:500

SPIS TREŚCI

1. O ŚW I A D C Z E N I A	6
2. KOPIE PRZYNALEŻNOŚCI DO POLSKIEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA ORAZ UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	7
3. WARUNKI TECHNICZNE I UZGODNIENIA.....	31
OPIS TECHNICZNY	87
4. PODSTAWA OPRACOWANIA	87
5. ZAKRES OPRACOWANIA.....	88
6. STAN ISTNIEJĄCY	88
6.1. OKREŚLENIE ZMIAN W DOTYCHCZASOWEJ INFRASTRUKTURZE ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	88
6.2. NAWIĄZANIE GEODEZYJNE	88
7. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA INWESTYCJI	89
7.1. PODSTAWOWE PARAMETRY INWESTYCJI	89
7.2. PARAMETRY ZATOK AUTOBUSOWYCH WZDŁUŻ DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 297	90
8. PROGNOZA RUCHU DROGOWEGO.....	90
8.1. PROGNOZA RUCHU DLA PRZEDMIOTOWEGO ODCINKA DROGI WOJEWÓDZKIEJ	90
8.2. OKREŚLENIE KATEGORII RUCHU	91
9. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE	91
9.1. ANALIZA POWIĄZAŃ Z INNYMI DROGAMI.....	92
9.2. URZĄDZENIA DLA OBSŁUGI OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH.....	93
9.3. ELEMENTY UZBROJENIA TERENU PODLEGAJĄCE ROZBIÓRCE LUB DEMONTAŻU	93
9.4. ZAKRES PRZEBUDOWY I BUDOWY SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ	93
9.5. ZAKRES PRZEBUDOWY SIECI TELETECHNICZNYCH.....	94
9.6. ZIELEŃ	94
9.7. DANE ODNOŚNIE OCHRONY KONSERWATORSKIEJ	103
9.8. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ	103
9.9. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO	103

WARUNKI TECHNICZNE I UZGODNIENIA WYKAZ UZGODNIENI, POZWOLEŃ I OPINII

L.p.	Jednostka wydająca uzgodnienie, pozwolenie lub opinię	Sygnatura	Data wydania	Zakres	Numer strony
1	Szprotawskie Wodociągi i Kanalizacja	ESiZ.IV- 4002/U/6/11	05.05.2011	uzgodnienie w zakresie kolizji z siecią wodociągową i kanalizacyjną	33
2	Burmistrz Szprotawy	GR.6220.4.2 011	09.06.2011	postanowienie o odstąpieniu od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko	34-37
3	Burmistrz Szprotawy	GR.6220.4.2 011	29.06.2011	Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację inwestycji	38-52
4	Telekomunikacja Polska	TOTWSAU/ ZG.2110- 1140/11/AW	24.08.2011	uzgodnienie przebudowy sieci teletechnicznych	53-54
5	Starostwo Powiatowe w Żaganiu	G.673.1.01. 2012	18.01.2012	zgoda na zrzut wód opadowych i roztopowych z drogi wojewódzkiej do starorzecza Bobru	55
6	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze	ZDW-ZG- IIID-2210- 190/2010 Id.114	08.10.2012	uzgodnienie projektu drogowego i podziału działek	56
7	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze	ZDW-ZG- IIID-2210- 190/2010 Id.144	07.02.2013	uzgodnienie projektu branży sanitarnej	57
8	Orange (Telekomunikacja Polska)	TOTWSCU- ZG.2110- 178/13/WA	11.03.2013	przedłużenie ważności uzgodnienia przebudowy sieci teletechnicznych	58-60
9	Zarząd Powiatu w Żaganiu	K.7113.6.20 13.sm	12.03.2013	uzgodnienie przebudowy skrzyżowania drogi woj. 297 w m. Leszno Dolne z drogą powiatową nr 1062F	61-62
10	ENEA Operator	RD- 6/ZM/RD/67 8/2013 RD- 6/ZM/RD/56/ 2013	25.03.2013	uzgodnienie projektu rozbudowy drogi woj. 297 w m. Leszno Dolne z istniejącymi i projektowanymi sieciami elektroenergetycznymi Sn i nn	63-64
11	Starostwo Powiatowe w Żaganiu	ROŚiB.6341 .5.2013	25.03.2013	pozwolenie wodnoprawne	65-68

12	Starostwo Powiatowe w Żaganiu	443/2013	25.03.2013	OPINIA ZUDP	69-70
13	Parafia Rzymsko-Katolicka Leszno Górne	1986/2011	25.05.2011	zgoda na zmianę lokalizacji krzyża przydrożnego	71
14	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze	ZDW-ZG-IIID-2210-190/2010 Id.178	15.10.2013	uzgodnienie projektu branży teletechnicznej	72
15	Lubuski Urząd Wojewódzki w Gorzowie Wielkopolskim	IB-II.780.61.20 13.AAnt	17.01.2014	Postanowienie o udzieleniu zgody na odstępstwo od przepisów techniczno-budowlanych	73-74
16	Starostwo Powiatowe w Żaganiu	ROŚiB.6341 .31.2014	14.07.2014	zmiana pozwolenia wodno prawnego	75
17	Burmistrz Szprotawy	IR.6733.22.2 012	28.01.2013	Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie odcinka kanalizacji deszczowej	76-81
18	Burmistrz Szprotawy	IR.6733.6.20 14	09.09.2014	Zmiana decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie odcinka kanalizacji deszczowej	82-83
19	Orange (Telekomunikacja Polska)	TOTWSCU-ZG.2110-58052/14/W A	01.10.2014	przedłużenie ważności uzgodnienia przebudowy sieci teletechnicznych	84-85
20	ENEA Operator	RD-6/ZM/RD/22 86/2014	01.10.2014	przedłużenie ważności uzgodnienia projektu rozbudowy drogi woj. 297 w m. Leszno Dolne z istniejącymi i projektowanymi sieciami elektroenergetycznymi SN i nn	86
21	Starostwo Powiatowe w Żaganiu	G.6630.52.2 014	31.10.2014	odpis protokołu z narady koordynacyjnej	86a-e
22	Burmistrz Szprotawy	IR.7234.63. 2014	07.11.2014	uzgodnienie przebudowy dróg gminnych	86f

Wrocław, dniar.

1. OŚWIADCZENIA

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2013 poz. 1409 - tekst jednolity późniejszymi zmianami)

OŚWIADCZAM

że projekt budowlany: *Wykonanie dokumentacji projektowej rozbudowy drogi wojewódzkiej nr 297 od km 33+120,00 do km 34+380,00 w m. Leszno Dolne.*

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant branży drogowej:	Sprawdzający branży drogowej:
Projektant branży sanitarnej:	Sprawdzający branży sanitarnej:
Projektant branży teletechnicznej:	Sprawdzający branży teletechnicznej:

2. KOPIE PRZYNALEŻNOŚCI DO POLSKIEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA ORAZ UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH



WOJEWODA DOLNOŚLĄSKI

Wrocław, dnia 11 czerwca 1999 r.

ABGP.I-U-1.7342-374/99

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 i 2 Kodeksu Postępowania Administracyjnego i art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89, poz. 414 z późn. zm.), po przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego oraz na podstawie oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed powołaną przeze mnie komisją

n a d a j ę

Panu Jarosławowi Brodzie
mgr inż. budownictwa
urodzonemu dnia 26 stycznia 1969 r. we Wrocławiu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. 14/99/DUW

do projektowania
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń

UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Dolnośląskiego Zarządzeniem z dnia 17 marca 1999 r. posiadania przez Pana Jarosława Brodę wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i po uzyskaniu pozytywnych wyników egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Dolnośląskiego.

Otrzymują:

1. Pan Jarosław Broda
ul. Elbląska 15
54-314 Wrocław
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Z up. WOJEWODY DOLNOŚLĄSKIEGO

mgr inż. arch. Włodzisław Szostek
DYREKTOR WYDZIAŁU
Architektury, Budownictwa i Gospodarki
Przestrzennej



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-FDD-Y6H-AA8 *

Pan Jarosław Broda o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/3601/01

adres zamieszkania ul. Elbląska 15, 54-314 Wrocław

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2013-01-01 do 2013-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2012-12-20 roku przez:

Eugeniusz Hotała, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej 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.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-UAY-2PB-4QL *

Pan Jarosław Broda o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/3601/01

adres zamieszkania ul. Elbląska 15, 54-314 Wrocław

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2014-01-01 do 2014-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-12-17 roku przez:

Eugeniusz Hotała, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej 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.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131-176/2011/11

Wrocław, dnia 16 grudnia 2011 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*Dz.U. z 2010r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.*) i § 11 ust 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.*), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIB

n a d a j e

Panu

Paweł Maciej Hawrysz

magister inżynier z kierunku budownictwo
urodzony dnia 7 lipca 1981 r. we Wrocławiu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny 241/DOŚ/11

**w specjalności drogowej
do projektowania bez ograniczeń**

Pan Paweł Maciej Hawrysz jest uprawniony:

W specjalności **drogowej** - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:

1) projektowania obiektu budowlanego takiego jak:

- a) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
 - b) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust,
 - 2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń w zakresie w/w specjalności.**

Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności drogowej.

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Paweł Maciej Hawrysz posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności drogowej do projektowania bez ograniczeń.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Paweł Maciej Hawrysz
Ul. Karola Olszewskiego 75/2
51-642 Wrocław
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

**DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**
Prof. dr inż. Kazimierz Gzapliński
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Gzapliński
2. dr inż. Zofia Zwierchowska
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiacyk



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-VN7-LIP-BP4 *

Pan Paweł Maciej Hawrysz o numerze ewidencyjnym **DOŚ/BD/0130/12**

adres zamieszkania **ul. Karola Olszewskiego 75/2, 51-642 Wrocław**

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2013-03-01 do 2014-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-02-12 roku przez:

Eugeniusz Hołta, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej 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.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-3NU-Z5J-ZZZ *

Pan Paweł Maciej Hawrysz o numerze ewidencyjnym DOŚ/BD/0130/12
adres zamieszkania ul. Karola Olszewskiego 75/2, 51-642 Wrocław
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2014-03-01 do 2015-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-02-11 roku przez:

Eugeniusz Hołata, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej 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.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131-408/2010/10

Wrocław, dnia 15 grudnia 2010 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*Dz.U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.*) i § 11 ust 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.*), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIIB

n a d a j e

Panu

Daniel Adam Podkalicki

magister inżynier z kierunku inżynieria środowiska
urodzony dnia 17 lutego 1978 r. w Złotoryi

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny 308/DOŚ/10

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Daniel Adam Podkalicki posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Pan Daniel Adam Podkalicki jest uprawniony:

W specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych** - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym,
- 2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy **bez ograniczeń w zakresie w/w specjalności.**

Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Otrzymują:

1. Pan Daniel Adam Podkalicki
Ul. Zwycięska 28/10
53-033 Wrocław
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a

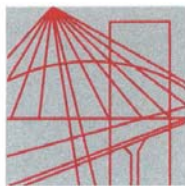


Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW I ARCHITEKTÓW

Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
2. inż. Elżbieta Suppan
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczek



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. ...2013-02-21

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Daniel Adam Podkalicki**
nazwisko rodowe
miejsce zamieszkania **ul. Zwycięska 28/10**
..... **53-033 Wrocław**

jest członkiem

Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym **DOŚ/IS/0600/07**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2013-03-01** ... do dnia **2013-08-31**

**DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

inż. Aleksander Nowak
Zastępca Przewodniczącego Rady

(pieczęć i podpis Przewodniczącego Rady DOIIB)

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić
na stronie www.piiib.org.pl w zakładce „Lista członków”



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-F9E-JCX-FT8 *

Pan Daniel Adam Podkalicki o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/0600/07

adres zamieszkania ul. Zwycięska 28/10, 53-033 Wrocław

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2013-09-01 do 2014-02-28.

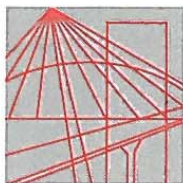
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-09-11 roku przez:

Eugeniusz Hotafa, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej 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.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. 2014-02-07

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Daniel Adam Podkalicki**
nazwisko rodowe
miejsce zamieszkania **ul. Zwycięska 28/10**
53-033 Wrocław

jest członkiem
Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym **DOŚ/IS/0600/07**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia **2014-03-01** do dnia **2015-02-28**

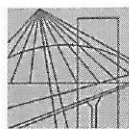
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

inż. Aleksander Nowak
Zastępca Przewodniczącego Rady

(pieczęć i podpis Przewodniczącego Rady DOIIB)

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić
na stronie www.piib.org.pl w zakładce „Lista członków”

50-114 Wrocław ul. Odrzańska 22, tel. +48 71 337-62-30, fax +48 71 337-62-40, www.dos.piib.org.pl, e-mail: dos@dos.piib.org.pl



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131-244/2009/10

Wrocław, dnia 01 czerwca 2010 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*Dz.U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.*) i § 11 ust 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.*), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIIB
n a d a j e**

Panu

Mateusz Przemysław Bartkowski
magister inżynier z kierunku inżynieria środowiska
urodzony dnia 3 listopada 1980 r. we Wrocławiu

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 121/DOŚ/10**

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Mateusz Przemysław Bartkowski posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwołanie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Mateusz Przemysław Bartkowski
Ul. Oleśnicka 10/9
50-320 Wrocław
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński

2. inż. Elżbieta Suppan

3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-
Janiaczyk

Pan Mateusz Przemysław Bartkowski jest uprawniony:

W specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych** - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym,
- 2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy **bez ograniczeń w zakresie w/w specjalności.**

Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński

2. inż. Elżbieta Suppan

3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-
Janiaczek





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-LJ-EN5-XRZ *

Pan **Mateusz Przemysław Bartkowski** o numerze ewidencyjnym **DOŚ/IS/0327/10**
adres zamieszkania **ul. Oleśnicka 10/9, 50-320 Wrocław**
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2012-08-01 do 2013-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2012-07-03 roku przez:

Eugeniusz Hołała, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej 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.prib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-N17-HUW-2KQ *

Pan **Mateusz Przemysław Bartkowski** o numerze ewidencyjnym **DOŚ/IS/0327/10**

adres zamieszkania ul. Oleśnicka 10/9, 50-320 Wrocław

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2013-08-01 do 2014-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-07-16 roku przez:

Eugeniusz Hołafa, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej 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.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Wrocław, dnia 14. XII. 1994 r.

URZĄD WOJEWÓDZKI WE WROCŁAWIU
WYDZIAŁ GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ
pl. Powstańców Warszawy 1

Nr 655/94/UV

DECYZJA
O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1. pkt. 1. § 5. ust. 1. pkt. 1. § 7.

i § 13, ust. 1, pkt 4, lit. d 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 z późniejszymi zmianami)

stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Stanisław FURGO
(imię i nazwisko)

inżynier telekomunikacji
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 6 maja 1942 r. w Zwoleń

posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonania samodzielnej funkcji

projektanta i kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci i instalacji elektrycznych

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) Stanisław Furgo jest upoważniony(a) do
(imię i nazwisko)

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

Otrzymuje :

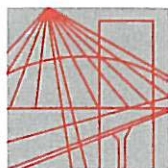
inż. Stanisław Furgo
ul. Oltaszyńska 13
53-010 Wrocław

Z UR. WOJEWÓDZKIEGO
ARCHITEKT WOJEWÓDZKI
DYREKTOR WYDZIAŁU
mgr inż. arch. inżynier Szostak



m.p.

Podpis i pieczęć



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. 2013-02-14

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Stanisław Furgo**
nazwisko rodowe
miejsce zamieszkania **ul. Ołtaszyńska 13**
53-010 Wrocław

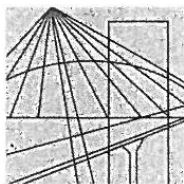
jest członkiem
Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym **DOŚ/IE/0426/03**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia **2013-03-01** do dnia **2014-02-28**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
..... inż. **Aleksander Nowak**
(pieczęć i podpis Przewodniczącego Rady DOİB)

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić
na stronie www.piib.org.pl w zakładce „Lista członków”

50-114 Wrocław ul. Odrzańska 22, tel. +48 71 337-62-30, fax +48 71 337-62-40, www.dos.piib.org.pl, e-mail: dos@dos.piib.org.pl



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. 2014-02-10

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Stanisław Furgo**
nazwisko rodowe
miejsce zamieszkania **ul. Ołtaszyńska 13**
53-010 Wrocław

jest członkiem
Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym **DOŚ/IE/0426/03**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia **2014-03-01** do dnia **2015-02-28**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Dr hab. inż. **Eugeniusz Hotała**
Przewodniczący Rady

(pieczęć i podpis Przewodniczącego Rady DOIIB)

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić
na stronie www.piib.org.pl w zakładce „Lista członków”

50-114 Wrocław ul. Odrzańska 22, tel. +48 71 337-62-30, fax +48 71 337-62-40, www.dos.piib.org.pl, e-mail: dos@dos.piib.org.pl



OKK.7131.7132-143/2005/05

Wrocław, 04 lipca 2005 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2e ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016, z późn. zm.) oraz § 12 pkt 1, § 28 ust. 1 i § 29 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 96, poz. 817), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIB n a d a j e

Panu
Jerzy Marian Guzewicz
inżynier
urodzony dnia 13 maja 1946 r. w Muninie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny 138/DOS/05

**do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności telekomunikacyjnej**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Jerzy Marian Guzewicz posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności telekomunikacyjnej.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

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

Otrzymują:

1. Pan Jerzy Marian Guzewicz
Ul. Czajkowskiego 27/9
51-171 Wrocław
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr inż. Bronisław Wosiek
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wosiek
2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
3. mgr inż. Małgorzata Janiaczyk

Na podstawie art. 13 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane, w związku z § 28 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U Nr 96, poz 817) określa się, że:

- I. Pan Jerzy Marian Guzlewicz, zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane oraz § 3 ust. 1 w/w rozporządzenia Ministra Infrastruktury uprawniony jest w specjalności **telekomunikacyjnej** do:
- 1) projektowania, sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania robotami budowlanymi w zakresie obejmującym sieci, linie, instalacje i urządzenia dla telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz telekomunikacji radiowej,
 - 2) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej ich wytwarzania, dotyczących zakresu określonego w pkt 1,
 - 3) wykonywania nadzoru inwestorskiego obejmującego roboty budowlane w zakresie określonym w pkt 1,
 - 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych w zakresie określonym w pkt 1,
 - 5) sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie obejmującym linie, instalacje i urządzenia liniowe w telekomunikacji przewodowej i radiowej, w zakresie dotyczącym obiektów określonych w pkt 1.

bez ograniczeń.

- II. Uprawnienia niniejsze nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy:
- instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
 - urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych.

Skład orzekający OKK
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr inż. Bronisław Wośiek
Przewodniczący Komisji Rozstrzygnięć

1. mgr inż. Bronisław Wośiek
2. prof. dr inż. Kazimierz Czapiński
3. mgr inż. Małgorzata Janiacyk





DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. 2013-04-24

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Jerzy Marian Guzewicz**
nazwisko rodowe
miejsce zamieszkania **ul. Akacjowa 59M**
55-093 Kiełczów

jest członkiem
Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym **DOS/IE/1121/03**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia **2013-06-01** do dnia **2014-05-31**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

inż. **Aleksander Nowak**
Zarządca Przewodniczącego Rady
(pieczęć i podpis Przewodniczącego Rady DOIIB)

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić
na stronie www.piib.org.pl w zakładce „Lista członków”

50-114 Wrocław ul. Odrzańska 22, tel. +48 71 337-62-30, fax +48 71 337-62-40, www.dos.piib.org.pl, e-mail: dos@dos.piib.org.pl



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. 2014-05-05

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Jerzy Marian Guzewicz**

nazwisko rodowe

miejsce zamieszkania **ul. Akaczowa 59M**
55-093 Kiełczów

jest członkiem

Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym **DOŚ/IE/1121/03**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2014-06-01** do dnia **2015-05-31**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

.....
(pieczęć i podpis) **Przewodniczącego Rady DOIIB**

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić
na stronie www.piiib.org.pl w zakładce „Lista członków”

50-114 Wrocław ul. Odrzańska 22, tel. +48 71 337-62-30, fax +48 71 337-62-40, www.dos.piiib.org.pl, e-mail: dos@dos.piiib.org.pl

3. WARUNKI TECHNICZNE I UZGODNIENIA

WYKAZ UZGODNIEŃ, POZWOLEŃ I OPINII

L.p.	Jednostka wydająca uzgodnienie, pozwolenie lub opinię	Sygnatura	Data wydania	Zakres
1	Szprotawskie Wodociągi i Kanalizacja	ESiZ.IV-4002/U/6/11	05.05.2011	uzgodnienie w zakresie kolizji z siecią wodociagową i kanalizacyjną
2	Burmistrz Szprotawy	GR.6220.4.2 011	09.06.2011	postanowienie o odstąpieniu od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko
3	Burmistrz Szprotawy	GR.6220.4.2 011	29.06.2011	Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację inwestycji
4	Telekomunikacja Polska	TOTWSAU/ZG.2110-1140/11/AW	24.08.2011	uzgodnienie przebudowy sieci teletechnicznych
5	Starostwo Powiatowe w Żaganiu	G.673.1.01. 2012	18.01.2012	zgoda na zrzut wód opadowych i roztopowych z drogi wojewódzkiej do starorzecza Bobru
6	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze	ZDW-ZG-IIID-2210-190/2010 Id.114	08.10.2012	uzgodnienie projektu drogowego i podziału działek
7	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze	ZDW-ZG-IIID-2210-190/2010 Id.144	07.02.2013	uzgodnienie projektu branży sanitarnej
8	Orange (Telekomunikacja Polska)	TOTWSCU-ZG.2110-178/13/WA	11.03.2013	przedłużenie ważności uzgodnienia przebudowy sieci teletechnicznych
9	Zarząd Powiatu w Żaganiu	K.7113.6.20 13.sm	12.03.2013	uzgodnienie przebudowy skrzyżowania drogi woj. 297 w m. Leszno Dolne z drogą powiatową nr 1062F
10	ENEA Operator	RD-6/ZM/RD/67 8/2013 RD-6/ZM/RD/56/ 2013	25.03.2013	uzgodnienie planu rozbudowy drogi woj. 297 w m. Leszno Dolne z istniejącymi i projektowanymi urządzeniami elektroenergetycznymi
11	Starostwo Powiatowe w Żaganiu	ROŚiB.6341 .5.2013	25.03.2013	pozwolenie wodnoprawne
12	Starostwo Powiatowe w Żaganiu	443/2013	25.03.2013	OPINIA ZUDP

13	Parafia Rzymsko-Katolicka Leszno Górne	1986/2011	25.05.2011	zgoda na zmianę lokalizacji krzyża przydrożnego
14	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze	ZDW-ZG-IIID-2210-190/2010 Id.178	15.10.2013	uzgodnienie projektu branży teletechnicznej
15	Lubuski Urząd Wojewódzki w Gorzowie Wielkopolskim	IB-II.780.61.20 13.AAnt	17.01.2014	Postanowienie o udzieleniu zgody na odstępstwo od przepisów techniczno-budowlanych
16	Starostwo Powiatowe w Żaganiu	ROŚIB.6341 .31.2014	14.07.2014	zmiana pozwolenia wodno prawnego
17	Burmistrz Szprotawy	IR.6733.22.2 012	28.01.2013	Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie odcinka kanalizacji deszczowej
18	Burmistrz Szprotawy	IR.6733.6.20 14	09.09.2014	Zmiana decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie odcinka kanalizacji deszczowej
19	Orange (Telekomunikacja Polska)	TOTWSCU-ZG.2110-58052/14/W A	01.10.2014	przedłużenie ważności uzgodnienia przebudowy sieci teletechnicznych
20	ENEA Operator	RD-6/ZM/RD/22 86/2014	01.10.2014	przedłużenie ważności uzgodnienia projektu rozbudowy drogi woj. 297 w m. Leszno Dolne z istniejącymi i projektowanymi sieciami elektroenergetycznymi SN i nn
21	Starostwo Powiatowe w Żaganiu	G.6630.52.2 014	31.10.2014	odpis protokołu z narady koordynacyjnej
22	Burmistrz Szprotawy	IR.7234.63. 2014	07.11.2014	uzgodnienie przebudowy dróg gminnych

OPIS TECHNICZNY

4. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa nr ZDW-ZG-III/494/2010 zawarta pomiędzy Zarządem Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze a Biprogeo Projekt Sp. z o.o. (obecnie Egis Poland Sp. z o.o. Departament Projektowy we Wrocławiu
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane (Dz.U. z 2013 poz. 1409 - tekst jednolity z późniejszymi zmianami)
- Ustawa z dnia 18 lipca 2001 Prawo wodne (Dz.U. 2012 nr 145 - teks jednolity) z późn. zm.
- Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz.U. 2013 poz. 687 teks jednolity z późn. zm.
- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 roku Prawo o ruchu drogowym (Dz.U.2012 poz. 1137 tekst jednolity późniejszymi zmianami)
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (Dz.U.2013 poz. 260 tekst jednolity późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. (Dz.U.1999 nr 43, poz. 430) z późn. zm.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach. DU RP Nr 220 poz. 2181 z dnia 23 grudnia 2003. z późn. zm.
- Postanowienie o udzieleniu zgody na odstępstwo od przepisów techniczno-budowlanych , wydane przez Lubuski Urząd Wojewódzki w Gorzowie Wielkopolskim pismem nr IB-II.780.61.2013.AAnt z dnia 17.01.2014r.
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. 2000 Nr 63, poz. 735) z późn. zm.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U z 2012r., poz. 462).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U.06.137.984);
- PN-S-02205 Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania.
- Polska Norma PN-EN 1997-1:2008. Eurokod 7. Projektowanie geotechniczne. Zasady ogólne.
- Polska Norma PN-EN 1997-2:2008. Eurokod 7. Projektowanie geotechniczne. Rozpoznanie i badanie podłoża gruntowego.
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500.
- Geotechniczne warunki posadowienia obiektów budowlanych dla przedmiotowej inwestycji.

5. ZAKRES OPRACOWANIA

W ramach opracowania projektowego przewidziano wykonanie następujących robót budowlanych:

- rozbudowę jezdni drogi wojewódzkiej nr 297
- przebudowę i budowę nowych ciągów pieszych
- przebudowę dwóch zatok autobusowych
- przebudowę zjazdów publicznych i indywidualnych
- budowę kanalizacji deszczowej wraz z uzbrojeniem;
- budowę wpustów deszczowych wraz z przykanalikami;
- budowę urządzeń podczyszczających ścieki deszczowe (osadniki, separatory substancji ropopochodnych);
- budowę wylotów betonowych z kanalizacji deszczowej do rowów;
- budowę umocnień den i skarp odbiorników w miejscu zrzutu ścieków deszczowych;
- usunięcie kolizji na istniejących sieciach uzbrojenia terenu
- usunięcie kolizyjnej roślinności (drzew i krzewów).

Przebudowę istniejących rowów przydrożnych na końcówkach przedmiotowego odcinka wzdłuż planowanej rozbudowy drogi obejmuje dokumentacja drogowa, która jest integralną częścią niniejszego opracowania.

6. STAN ISTNIEJĄCY

Na przedmiotowym odcinku droga wojewódzka nr 297 od km 33+120,00 do km 34+380,00 przebiega przez miejscowość Leszno Dolne położoną w gminie Szprotawa, w powiecie żagańskim, w województwie lubuskim. Miejscowość Leszno Dolne znajduje się w Borach Dolnośląskich w sąsiedztwie rzeki Bóbr.

Droga posiada trzy skrzyżowania zwykłe z drogami publicznymi (droga powiatowa nr F1062 ; drogą gminną nr 005918F oraz drogą gminną nr 005916F) .

Przy drodze wojewódzkiej nr 297 zlokalizowane są dwie zatoki autobusowe z peronami i wiatami przystankowymi. Istniejąca droga wojewódzka nr 297 posiada częściowo uszkodzoną nawierzchnię bitumiczną.

Teren inwestycji zlokalizowany jest na terenie, dla którego gmina Szprotawa nie posiada obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

6.1. OKREŚLENIE ZMIAN W DOTYCHCZASOWEJ INFRASTRUKTURZE ZAGOSPODAROWANIA TERENU

- przełożenie kabla teletechnicznego
- zabezpieczenie istniejącej sieci teletechnicznej i elektrycznej rurami dwudzielnymi w miejscach skrzyżowań z projektową jezdnią lub zjazdami
- usunięcie istniejących odcinków kanalizacji deszczowej z obszaru inwestycji
- budowa nowej kanalizacji deszczowej dla przedmiotowego odcinka
- korekta wysokościowa skrzynek od zasuw, przyłączy i hydrantów do rzędnych projektowanej nawierzchni jezdni lub chodnika.

6.2. NAWIĄZANIE GEODEZYJNE

Podstawą opracowania dokumentacji projektowej jest zaktualizowana mapa do celów projektowych w skali 1: 500, przyjęta do zasobu, opracowania na podstawie mapy zasadniczej w skali 1:1000 oraz nowego pomiaru.

Mapa została wykonana w państwowym układzie współrzędnych „1965”. Poziom odniesienia wysokości – Kronsztad 60.

7. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA INWESTYCJI

7.1. PODSTAWOWE PARAMETRY INWESTYCJI

- długość jezdni – 1250m
- długość ciągów pieszych – 1820m
- 3 skrzyżowania zwykłe z drogami publicznymi (w tym 1 skrzyżowanie o przesuniętych wlotach)
- 5 zjazdów publicznych
- ilość zjazdów indywidualnych – 23 sztuki.

WIELKOŚCI CHARAKTERYSTYCZNE CAŁEJ INWESTYCJI

Lp.	Nazwa elementu	Jednostka obmiarowa	Ilość
1.	Powierzchnia jezdni drogi wojewódzkiej	m ²	8492
2.	Powierzchnia jezdni dróg dojazdowych i zjazdów publicznych	m ²	940
3.	Powierzchnia zabruku	m ²	37
4.	Powierzchnia zatok autobusowych	m ²	230
5.	Powierzchnia chodników, peronów zatok autobusowych	m ²	3600
6.	Powierzchnia wysepek kanalizujących	m ²	51
7.	Powierzchnia kostki brukowej z wypustkami	m ²	54
8.	Powierzchnia zjazdów indywidualnych z kostki bet.	m ²	412
9.	Powierzchnia zjazdów indywidualnych z betonu asfaltowego	m ²	36
10.	Powierzchnia zabruku wlotu i wylotu przepustu	m ²	26

Droga wojewódzka nr 297 jest drogą publiczną w rozumieniu ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (Dz. U. z 2004 r. Nr 204, poz. 2086).

Rozbudowę drogi wojewódzkiej nr 297 od km 33+120,00 do km 34+380,00 zaprojektowano przy przyjęciu następujących parametrów technicznych:

Parametry techniczne:

- Droga klasy Z
- Droga jednojezdniowa , dwupasowa
- Prędkość projektowa $V_p = 50$ km/h – w terenie zabudowanym
- Prędkość projektowa $V_p = 60$ km/h – poza terenem zabudowanym
- Szerokość jezdni: 6,5m ÷ 7,3m – w terenie zabudowanym
- Szerokość jezdni: 6,0m – poza terenem zabudowanym (poza rejonem szykan)
- Zasadnicza szerokość chodnika 2,0 m z lokalnymi zmianami od 1,26m do 4,0m
- Szerokość pobocza przy krawędzi jezdni – 1,0m
- Szerokość pobocza przy krawędzi chodnika lub zjazdu – 0,5m
- Kategoria ruchu KR 4 – dla drogi wojewódzkiej nr 297
- Dopuszczalny nacisk osi pojazdu – 115kN.

7.2. PARAMETRY ZATOK AUTOBUSOWYCH WZDŁUŻ DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 297

- Długość krawędzi zatrzymania – 20,0m
- Szerokość zatoki przy jezdni – 3,0m
- Skos wyjazdowy – 1:8
- Skos wjazdowy – 1:4
- Promień wyokrąglenia krawężników zatoki – 30,0m
- Szerokość peronu – 2,0m
- Pochylenie poprzeczne nawierzchni w zatoce – 2,0%

Lokalizacja zatok autobusowych została uzgodniona z :

- Urzędem Miejskim w Szprotawie po zasięgnięciu opinii Rady Sołeckiej Sołectwa Leszno Dolne pismem nr GR.7226.3.2011 z dnia 18-04-2011
- Komendą Powiatową Policji w Żaganiu pismem Rd-1486/11 z dnia 30-03-2011
- Przewoźnikiem (PKS Nowa Sól) pismem nr 133/1100/11 z dnia 28-03-2011.

8. PROGNOZA RUCHU DROGOWEGO

8.1. PROGNOZA RUCHU DLA PRZEDMIOTOWEGO ODCINKA DROGI WOJEWÓDZKIEJ

W tabeli poniżej przedstawiono prognozę średniego dobowego ruchu pojazdów (SDR) na przedmiotowym odcinku drogi wojewódzkiej nr 297.

Kategorie pojazdów		SDR w 2010		SDR w 2015		SDR w 2020		SDR w 2025	
Symbol	Nazwa	poj./dobę	%	poj./dobę	%	poj./dobę	%	poj./dobę	%
b	motocykle	23	0,6	23	0,5	23	0,4	23	0,4
c	samochody osobowe	2743	71,9	3252	72,8	3784	73,4	4399	74,0
d	samochody dostawcze	386	10,1	437	9,8	487	9,4	543	9,1
e	samochody ciężarowe bez przyczepy	107	2,8	118	2,6	130	2,5	144	2,4
f	samochody ciężarowe z przyczepą	504	13,2	584	13,1	677	13,1	785	13,2
g	autobusy	50	1,3	50	1,1	50	1,0	50	0,8
h	ciągniki rolnicze	4	0,1	4	0,1	3	0,1	3	0,05
SUMA	pojazdy sam. ogółem	3817	100,0	4468	100,0	5155	100,0	5947	100,0

8.2. OKREŚLENIE KATEGORII RUCHU

Zgodnie z załącznikiem nr 5 do *Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. DU RP Nr 43 z 14 maja 1999.*, eksploatacja konstrukcji nawierzchni asfaltowej dla drogi klasy Z (projektowana rozbudowa DW nr 297) wynosi 20 lat. Inwestor zadeklarował, że inwestycja zostanie oddana do użytku w roku 2015. Do wyznaczenia konstrukcji nawierzchni drogi przyjmuje się SDR w przekroju drogi, prognozowany dla połowy okresu eksploatacji. Wynika stąd, że do poniższych obliczeń należy przyjąć SDR prognozowany dla 2025r.

Obliczenie liczby osi obliczeniowych 100 kN na dobę na obliczeniowy pas ruchu:

$$L = (N_1 \cdot r_1 + N_2 \cdot r_2 + N_3 \cdot r_3) \cdot f, \text{ gdzie}$$

N_1 – SDR samochodów ciężarowych bez przyczepy w 2025r. = 144

N_2 – SDR samochodów ciężarowych z przyczepą w 2025r. = 785

N_3 – SDR autobusów w 2025r. = 50

f – współczynnik obliczeniowego pasa ruchu = 0,5

r_1, r_2, r_3 – współczynniki przeliczeniowe na osie obliczeniowe = 0,109; 1,950; 0,594

$L = 788$ osi obliczeniowych 100kN na dobę na obliczeniowy pas ruchu.

Na podstawie liczby osi obliczeniowych 100 kN sklasyfikowano przedmiotową inwestycję jako drogę o kategorii ruchu KR4.

Prognoza ruchu wraz z określeniem kategorii ruchu została uzgodniona przez Zamawiającego pismem ZDW-ZG-IIID-2210-190/2010 Id. 22 z dnia 12 – 04 – 2011.

9. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE

Istniejąca konstrukcja nawierzchni jezdni zostanie całkowicie przebudowana ze względu na zły stan techniczny. W miejscach dwóch istniejących zatok projektuje się ich przebudowę do szerokości 3,0m każda. Na terenie zabudowanym projektuje się chodniki z kostki betonowej o szerokości 2,00m z lokalnymi zmianami od 1,26m do 4,0m. Chodniki będą obramowane obrzeżem betonowym 8x30x100cm na ławie betonowej z oporem. Jezdnię ograniczono krawężnikami betonowymi 20x30x100cm na ławie betonowej z oporom, ze względu na intensywny ruch pojazdów ciężkich. Przy krawężniku będzie ułożony ściek z płyty wysypkowej 30x30 cm, zgodnie z przekrojami konstrukcyjnymi. Styk między nawierzchnią bitumiczną i ściekiem należy uszczelnić taśmą bitumiczną 40x5mm. Projektuje się zjazdy indywidualne o nawierzchni z kostki betonowej zakończone krawężnikiem na płask 20x30x100cm na ławie betonowej.

Szczegółowy przebieg jezdni został przedstawiony na planach sytuacyjnych.

Zaprojektowano pochylenie poprzeczne chodników o wartości 2% w kierunku jezdni. Spadek poprzeczny poboczy zaprojektowano jako 6%. Projektuje się skarpy nasypów o nachyleniu 1:1,5.

Szczegóły związane z ukształtowaniem i konstrukcją projektowanego przekroju przedstawiono na przekrojach konstrukcyjnych.

Postanowieniem wydanym przez Lubuski Urząd Wojewódzki w Gorzowie Wielkopolskim pismem nr IB-II.780.61.2013.AAnt z dnia 17.01.2014r. udzielono zgody na odstępstwo od rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi

publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 1999 r. Nr 43, poz. 430 z późn. zm.) określonych w § 7 ust. 1 oraz 4, § 9 ust. 1 pkt. 5 oraz § 44 ust. 2.

w zakresie :

- zmniejszenia szerokości pasa drogowego do 11,88m,
 - zmniejszenia szerokości chodnika do 1,26m,
 - zmniejszenia odstępów pomiędzy sąsiednimi skrzyżowaniami do 16,20m ,
 - zastosowania innych niż wymagane narożnych ścięć linii rozgraniczających
- pod warunkiem spełnienia wymagań w zakresie widoczności, o których mowa w § 170 ust. 1 ww. rozporządzenia.**

Warunek w zakresie widoczności, o których mowa w § 170 ust. 1 ww. rozporządzenia. został spełniony, co obrazuje rysunek „ANALIZA WIDOCZNOŚCI” umieszczony w Części 1. niniejszego projektu budowlanego.

9.1. ANALIZA POWIĄZAŃ Z INNYMI DROGAMI

Projektowany odcinek drogi wojewódzkiej nr 297 łączy się następującymi drogami:

- Skrzyżowanie nr 1 (km 0+141,02)

Zaprojektowano skrzyżowanie zwykłe z drogą powiatową nr F1062 o szerokości 6,00m. Jezdnia o nawierzchni bitumicznej ograniczono krawężnikami i wyokrąglono łukami o promieniach 8,00m i 10,00m.

- Skrzyżowanie nr 2 (km 0+157,22)

Zaprojektowano skrzyżowanie zwykłe z drogą gminną nr 005918F o szerokości 5,50m. Jezdnia o nawierzchni bitumicznej ograniczono krawężnikami i wyokrąglono łukami o promieniach 12,00m.

- Zjazd publiczny nr 1 (km 0+250,34)

Zaprojektowano zjazd publiczny na drogę wewnętrzną (niepubliczną - ogólnodostępną) o szerokości 4,00m. Jezdnia o nawierzchni bitumicznej ograniczono krawężnikami i wyokrąglono łukami o promieniach 6,00m.

- Zjazd publiczny nr 2 (km 0+444,40)

Zaprojektowano zjazd publiczny na drogę wewnętrzną (niepubliczną - ogólnodostępną) o szerokości od 5,00m do 6,00m. Jezdnia o nawierzchni bitumicznej ograniczono krawężnikami i wyokrąglono łukami kosзовymi 18:9:18 oraz 22:11:33m.

- Zjazd publiczny nr 3 (km 0+464,00)

Zaprojektowano zjazd publiczny na drogę wewnętrzną (niepubliczną - ogólnodostępną) o szerokości 5,00m. Jezdnia o nawierzchni bitumicznej ograniczono krawężnikami i wyokrąglono łukami o promieniach 5,00m i 6,00m.

- Zjazd publiczny nr 4 (km 0+612,55)

Zaprojektowano zjazd publiczny na drogę wewnętrzną (niepubliczną - ogólnodostępną) o szerokości 4,50m. Jezdnia o nawierzchni bitumicznej ograniczono krawężnikami i wyokrąglono łukami o promieniu 5,00 i 6,00m.

- Zjazd publiczny nr 5 (km 0+708,72)

Zaprojektowano zjazd publiczny na drogę wewnętrzną (niepubliczną - ogólnodostępną) o szerokości 5,00m. Jezdnia o nawierzchni bitumicznej ograniczono krawężnikami i wyokrąglono łukami o promieniach 6,00m i 8,00m.

- Skrzyżowanie nr 3 (km 0+825,66)

Zaprojektowano skrzyżowanie zwykłe z drogą gminną nr 005916F o szerokości 3,70m – szerokości dostosowana do warunków terenowych. Jezdnia o nawierzchni bitumicznej ograniczono krawężnikami i wyokrąglono łukami o promieniach 6,00m i 12,00m.

9.2. URZĄDZENIA DLA OBSŁUGI OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Dla ułatwienia korzystania z inwestycji przez osoby niepełnosprawne zaprojektowano:

- na przejściach dla pieszych zastosowano 1 rząd kostki brukowej z wypustkami
- obniżenie krawężników na przejściach dla pieszych do 2cm,
- wszystkie rampy dla pieszych posiadają pochylenie podłużne mniejsze niż 6%.

9.3. ELEMENTY UZBROJENIA TERENU PODLEGAJĄCE ROZBIÓRCIE LUB DEMONTAŻU

- istniejąca nawierzchnia jezdni i chodników drogi wojewódzkiej nr 297 na odcinku rozbudowy
- istniejąca nawierzchnia dróg bocznych na odcinkach rozbudowy
- istniejące ogrodzenie segmentowe przy kościele
- istniejący mur oporowy na granicy działek 347/2 ; 347/1 oraz 301
- istniejące dwa przepusty pod jezdnią
- istniejące ogrodzenie, które koliduje z nowym układem drogowym
- likwidacja części rowów przydrożnych, które kolidują z nowym układem drogowym
- likwidacja istniejącego wylotu do rowu zlokalizowanego na działce 301 w km 0+478,3.

9.4. ZAKRES PRZEBUDOWY I BUDOWY SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Wzdłuż całej trasy projektuje się skierowanie wód opadowych z jezdni i chodników do wpustów deszczowych, za pomocą systemu pochyłości podłużnych i spadków poprzecznych. Tak ujęte wody opadowe przejmie zaprojektowany system kanalizacji deszczowej, który poprzez układy podczyszczające doprowadzi ścieki deszczowe do odbiorników (teren starorzecza Bobru oraz rów chłonny). Zaprojektowano system kanalizacji deszczowej od KD250 do KD500 celem odbioru wód opadowych z jezdni i chodników. Zamawiający wybrał zastosowanie wpustów typu krawężnikowo – jezdniowego pismem nr ZDW-ZG-IIID-2210-190/2010 Id. 21 z dnia 12 – 04 – 2011.

Jedynie, w rejonie początku i końca przebudowywanego odcinka drogi projektuje się skierowanie wód opadowych z jezdni bezpośrednio do rowów przydrożnych.

Na przedmiotowej inwestycji zlokalizowano 2 wyloty do odbiorników. Ilość zrzutów podyktowana jest niweletą projektowanej drogi oraz spadkami terenu istniejącego i usytuowaniem naturalnych odbiorników wód opadowych.

Projektowane zrzuty wód do odbiorników przewiduje się poprzez prefabrykowane wyloty betonowe.

Projektowane urządzenia podczyszczające (osadniki, separatory substancji ropopochodnych) gwarantują oczyszczenie ścieków deszczowych do parametrów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006r. (Dz.U. 2009.27.169).

Przebudowa istniejącej drogi wojewódzkiej i konieczność uporządkowania spływu wód opadowych pociąga za sobą również konieczność przebudowy rowów przydrożnych. W związku z tym przewidziano dostosowanie trasy ich przebiegu i profilu do trasy i niwelety nowej drogi.

Z związku z planowaną inwestycją planuje się wykonać:

- | | |
|--|------------|
| • kanalizację deszczową z rur PVC DN500 mm | - 67,5 mb |
| • kanalizację deszczową z rur PVC DN400 mm | - 318,5 mb |
| • kanalizację deszczową z rur PVC DN315 mm | - 656,6 mb |
| • kanalizację deszczową z rur PVC DN250 mm | - 82,5 mb |
| • przykanaliki od wpustów deszczowych z rur PVC DN200 mm | - 375,3 mb |
| • osadniki DN1200 mm | - 1 szt. |
| • osadniki DN2000 mm | - 1 szt. |
| • separatory lamelowe 3/30 w studni DN1200 mm | - 1 szt. |
| • separatory lamelowe 20/200 w studni DN1500 mm | - 1 szt. |

- studnie kanalizacyjne DN1200 mm - 47 szt.
- studnie kanalizacyjne DN1200 mm z kaskadą zewnętrzną - 3 szt.
- studnie kanalizacyjne DN1500 mm - 1 szt.
- wpusty uliczne deszczowe DN500 mm - 71 szt.
- wyloty kanalizacji deszczowej do odbiorników - 2 szt.

9.5. ZAKRES PRZEBUDOWY SIECI TELETECHNICZNYCH

W ramach opracowania projektowego przewidziano wykonanie następujących robót budowlanych:

- zabezpieczenie istniejącej sieci rurami A120PS 124 m
- zabezpieczenie istniejącej sieci rurami A160PS 7 m
- budowa przepustów rezerwowych DVK110 35 m
- zabezpieczenie istniejącej sieci ławą betonową 6 m
- przełożenie kabla ok. 75 m
- regulacja wysokościowa ram i pokryw bez ich wymiany 3 szt.

Istniejące kable na odcinkach pod projektowanymi wjazdami na posesję zabezpieczyć rurami dzielonymi typu A120PS. Końce projektowanych przepustów muszą znajdować się min. 0,5m poza projektowanymi obrzeżami wjazdów.

W km 0+157,00 projektowanej drogi, we wjeździe na działkę nr 334/2 istniejące kable zabezpieczyć ławą betonową o parametrach podanych na rys. nr 5.

W km 0+457,00 projektowanej drogi istniejące kable należy odsunąć od krawężników. Kabel na długości 6,0m i 10,0m należy odkopać i przesunąć poza strefę projektowanej drogi.

Istniejący przepust kablowy należy z jednej strony skrócić a z drugiej wydłużyć stosując rurę dzieloną typu A120PS.

9.6. ZIELEŃ

Inwentaryzacja i zagospodarowanie istniejącej zieleni

Na zieleń na omawianym odcinku składają się zadrzewienia przydrożne i liczne młode samosiewy drzew i krzewów. Nie stwierdzono nasadzeń alejowych ani celowych liniowych układów zieleni wzdłuż drogi.

Zinwentaryzowano 152 pozycje drzew i krzewów. Wzdłuż drogi występują pojedyncze klony, jesiony i dęby -część drzew o obwodach 100-150cm.

Na terenie za istniejącym murem, przy wylocie na Szprotawę, występują stare kasztanowce, klony, dęby i pojedyncze lipy. Pomiędzy dużymi okazami drzew (120-180cm obwodu) liczne są młode samosiewy tych gatunków. Całość tworzy gęstwinę o charakterze leśnym, z drzewami o typowych dla takich warunków, wąskich koronach.

Istniejący nasyp drogowy w okolicach km 0 + 770 (kilometraż projektowy) porośnięty jest kilkunastoletnimi drzewami robinii akacjowej oraz młodymi samosiewami tego gatunku.

W pobliżu granicy opracowania, w km 1+190 (kilometraż projektowy) zinwentaryzowano szpaler młodych sosen z domieszką jesionu.

Zieleń kolidująca z przebiegiem drogi została wytypowana do usunięcia na planie sytuacyjnym i w tabeli inwentaryzacyjnej.

Tabela inwentaryzacyjna

L.p.	gatunek	obwód drzewa na wys 130cm	powierzchnia [m2]	uwagi	zagospodarowanie
1	Klon zwyczajny Acer platanoides	87			
		72			
		87			

2	Jesion wyniosły Fraxinus excelsior	68		liczne krzywizny pnia	
		57			
3	Jesion wyniosły Fraxinus excelsior	14			
4	Klon jesionolistny Acer negundo	121			
5	Jesion wyniosły Fraxinus excelsior	67			
6	Klon zwyczajny Acer platanoides	100			
7	Klon zwyczajny Acer platanoides	82			
8	Klon zwyczajny Acer platanoides	48			
9	Jesion wyniosły Fraxinus excelsior	53			W
10	Wierzba biała Salix alba	78			W
11	Klon zwyczajny Acer platanoides	78		pochylony ok. 20 stopni	W
12	Klon zwyczajny Acer platanoides	46			W
13	Jesion wyniosły Fraxinus excelsior	71			W
14	Klon jesionolistny Acer negundo	111			W
15	Klon zwyczajny Acer platanoides	65			W
16	Klon jesionolistny Acer negundo	65			W
17	Klon jesionolistny Acer negundo	104			W
18	Klon jesionolistny Acer negundo	116			W
19	Kasztanowiec biały Aesculus hippocastanum	114			W
20	Kasztanowiec biały Aesculus hippocastanum	109			W
		102			W
21	Kasztanowiec biały Aesculus hippocastanum	46		odrost ze ściętego pnia	W
22	Świerk pospolity Picea abies	185			W
23	Klon zwyczajny Acer platanoides	121			W
24	Grab zwyczajny Carpinus betulus	121			W
25	Jesion wyniosły Fraxinus excelsior	142			W

26	Świerk pospolity Picea abies	175			W
27	Kasztanowiec biały Aesculus hippocastanum	80			W
		87			W
28	Jesion wyniosły Fraxinus excelsior	263			W
29	Klon jawor Acer pseudoplatanus	150			W
30	Kasztanowiec biały Aesculus hippocastanum	84			W
31	Grab zwyczajny Carpinus betulus	85			W
32	Klon zwyczajny Acer platanoides	195			W
33	Jesion wyniosły Fraxinus excelsior	130			W
34	Lipa drobnolistna Tilia cordata	177			W
		40			W
		18			W
35	Klon zwyczajny Acer platanoides	183			W
		105			W
36	Dab szypułkowy Quercus robur	100			W
37	Dab szypułkowy Quercus robur	187			W
38	Jesion wyniosły Fraxinus excelsior	110			W
39	Jesion wyniosły Fraxinus excelsior	200			W
39a	młode wielogatunkowe samosiewy (klon, jesion, dąb, grab)		350m2		W
40	Jesion wyniosły Fraxinus excelsior	33		grupa młodych samosiewów drzew	W
		33			W
		25			W
		21			W
		23			W
41	Jesion wyniosły Fraxinus excelsior	42		grupa młodych samosiewów drzew	W
		43			W
		45			W
42	Jesion wyniosły Fraxinus excelsior	153			W
43	Jesion wyniosły Fraxinus excelsior	150			W

44	Jesion wyniosły Fraxinus excelsior	38			W
45	Jesion wyniosły Fraxinus excelsior	111			W
		123			W
46	Jesion wyniosły Fraxinus excelsior	203		posusz 30%	W
46a	grupa drzew owocowych		9m2		
47	Klon zwyczajny Acer platanoides	65		korona mocno asymetryczna	W
48	Klon zwyczajny Acer platanoides	223			
49	Klon zwyczajny Acer platanoides	175			
50	Bukszpan		2 x 0,5m2		W
50a	bez lilak		10m2		W
51	Klon zwyczajny Acer platanoides	89		dwie duże dziuple	W
52	Klon zwyczajny Acer platanoides	141			W
53	Robinia akacyjowa Robinia pseudoacacia	74			
54	Wierzba iwa Salix caprea		10m2		W
54a	Robinia akacyjowa Robinia pseudoacacia	170			W
55	Jesion wyniosły Fraxinus excelsior	110			
		32			
56	Jesion wyniosły Fraxinus excelsior	28	1,5m2	odrosty z pnia	W
		21			W
		22			W
		23			W
		24			W
		31			W
		18			W
		22			W
57	Jesion wyniosły Fraxinus excelsior	103			W
58	młode samosiewy drzew owocowych		13m2		W
58a	drzewa owocowe	2 x 55			W
59	Świerk pospolity Picea abies	29		2 sztuki	W
		28			W
60	Świerk pospolity Picea abies	12-15		6 sztuk	W
61	Jałowiec		4m2	3m wys.	W

62	Ligustr pospolity		27m x 0,7m	wys. 1,5m	W
63	Ligustr pospolity		25m x 0,7m	wys. 0,7m	W
64	Jałowiec		23m2	szpaler	W
65	Ligustr pospolity		0,5 x	wys. 0,5m	W
65a	owocowe	60			W
		70			W
65b	owocowe	30			W
		40			W
65c	pień po ściętym drzewie				W
66	Jodła	45			W
66a	Wierzba mandżurska			w wieku poniżej 10 lat	
66b	Żywotnik Thuja sp	28			W
66c	Forsycja		4m2		W
67	Jesion wyniosły Fraxinus excelsior	148			W
68	Dab szypułkowy Quercus robur	150			W
68a	Dab szypułkowy Quercus robur	93			
69	Jesion wyniosły Fraxinus excelsior	76			W
70	Dab szypułkowy Quercus robur	95			W
71	Robinia akacyjowa Robinia pseudoacacia	109			W
72	Robinia akacyjowa Robinia pseudoacacia	112			W
		67			W
73	Dab szypułkowy Quercus robur	81			W
74	Dab szypułkowy Quercus robur	134			
75	Klon zwyczajny Acer platanoides	71		ubytek kory na pow. 0,3m x 3,5m	W
75a	młode wielogatunkowe samosiewy (robinia, dąb)		160m2		W
76	Robinia akacyjowa Robinia pseudoacacia	64			
77	Robinia akacyjowa Robinia pseudoacacia	91			
78	Robinia akacyjowa Robinia pseudoacacia	81			W

79	Robinia akacyjowa Robinia pseudoacacia	32		odrosty z pnia	W
80	Robinia akacyjowa Robinia pseudoacacia	84			W
81	Robinia akacyjowa Robinia pseudoacacia	42			W
		32			W
82	Robinia akacyjowa Robinia pseudoacacia	38			W
83	Robinia akacyjowa Robinia pseudoacacia	94			W
84	Robinia akacyjowa Robinia pseudoacacia	61			W
85	Robinia akacyjowa Robinia pseudoacacia	73			W
86	Robinia akacyjowa Robinia pseudoacacia	47			W
		31			W
87	Robinia akacyjowa Robinia pseudoacacia			grupa drzew w wieku poniżej 10 lat, głównie odrosty ze ściętych pni	W
88	Robinia akacyjowa Robinia pseudoacacia	48			W
		30			W
89	Robinia akacyjowa Robinia pseudoacacia	56			W
90	Robinia akacyjowa Robinia pseudoacacia	114			W
91	Robinia akacyjowa Robinia pseudoacacia	57			W
92	Robinia akacyjowa Robinia pseudoacacia	126			W
93	Robinia akacyjowa Robinia pseudoacacia	89			W
94	Robinia akacyjowa Robinia pseudoacacia	46			W

95	Robinia akacyjowa Robinia pseudoacacia	85			W
96	Robinia akacyjowa Robinia pseudoacacia	89			W
96a	Robinia akacyjowa Robinia pseudoacacia	140			W
97	Robinia akacyjowa Robinia pseudoacacia	124			W
98	Robinia akacyjowa Robinia pseudoacacia	58			W
99	Robinia akacyjowa Robinia pseudoacacia	46			W
		49			W
100	Robinia akacyjowa Robinia pseudoacacia	74			W
101	Robinia akacyjowa Robinia pseudoacacia	86			W
		35			W
102	Robinia akacyjowa Robinia pseudoacacia	103			W
103	Robinia akacyjowa Robinia pseudoacacia	79			W
	czarny bez		3m2		W
104	Robinia akacyjowa Robinia pseudoacacia	103			W
105	Robinia akacyjowa Robinia pseudoacacia	139			W
106	Kasztanowiec biały Aesculus hippocastanum	76			W
107	Jarząb pospolity Sorbus aria	34		posusz 90%	W
108	Klon jawor Acer pseudoplatanus	86			W
		77			W
109	Klon jawor Acer pseudoplatanus	75			W
110	Klon jawor Acer pseudoplatanus	79		pień okorowany do wys. 1m	W

111	śliwa tarnina		70m2		W
111a	Klon zwyczajny Acer platanoides	117		w istniejącym ogrodzeniu	
112	śliwa tarnina		1m2	przy latarni	W
113	Klon zwyczajny Acer platanoides	20-24		6 pni	W
114	drzewa owocowe	25			W
		20			W
115	Brzoza brodawkowata Betula pendula			pień ścięty na wys. 2m	
115a	5 szt. drzew owocowych + lilak 4m2				
115b	Świerk pospolity + młode krzewy ozdobne	48			
115c	młode świerki <10lat				
116	Somak octowiec Rhus typhina			3szt drzew w wieku poniżej 10 lat	W
117	wielogatunkowe młode samosiewy drzew i krzewów w wieku poniżej 10 lat		140m2	pod linią energetyczną	W
117a	bez lilak		58m2		
117b	drzewo owocowe	20		pod linią energetyczną	
117c	Klon zwyczajny Acer platanoides	104		pod linią energetyczną	
117d	Robinia akacyjowa Robinia pseudoacacia	47			
117e	Robinia akacyjowa Robinia pseudoacacia	36,38,31			W
117f	Świerk pospolity	50			W
118	Jesion wyniosły Fraxinus excelsior	77			
118a	grupa drzew owocowych		41m2		W
119	Jesion wyniosły Fraxinus excelsior	94			
120	Jesion wyniosły Fraxinus excelsior	116			
121	Jesion wyniosły Fraxinus excelsior	81			
122	Klon zwyczajny Acer platanoides	162			W
123	Sosna zwyczajna Pinus silvestris	33			W

124	Sosna zwyczajna Pinus silvestris	30			W
125	Sosna zwyczajna Pinus silvestris	43			W
126	Sosna zwyczajna Pinus silvestris	43			W
127	Sosna zwyczajna Pinus silvestris	43			W
128	Sosna zwyczajna Pinus silvestris	38			W
129	Sosna zwyczajna Pinus silvestris	37			W
130	Jesion wyniosły Fraxinus excelsior	117			W
131	Sosna zwyczajna Pinus silvestris	36			W
132	Sosna zwyczajna Pinus silvestris	26			W
133	Sosna zwyczajna Pinus silvestris	39			W
134	Sosna zwyczajna Pinus silvestris	43			W
135	Sosna zwyczajna Pinus silvestris	39			W
136	Sosna zwyczajna Pinus silvestris	37			W
137	Sosna zwyczajna Pinus silvestris	37			W
138	Sosna zwyczajna Pinus silvestris	35			W
		29			W
139	Jesion wyniosły Fraxinus excelsior	122		ubytek kory na pow. 2,5 x 0,5m	W
140	Sosna zwyczajna Pinus silvestris	28			W
141	Sosna zwyczajna Pinus silvestris	43			W
142	Sosna zwyczajna Pinus silvestris	35			W
143	Sosna zwyczajna Pinus silvestris	42			W
144	Sosna zwyczajna Pinus silvestris	45			W
145	Sosna zwyczajna Pinus silvestris	32			W
146	Sosna zwyczajna Pinus silvestris	37			W
147	Sosna zwyczajna Pinus silvestris	38			W
148	Jesion wyniosły Fraxinus excelsior	120			W

149	Dab szypułkowy Quercus robur	38			W
150	śliwa tarnina		15m2		W
151	Śnieguliczka biała		30m2		W
152	drzewa owocowe	<80		8 sztuk	W

LEGENDA

W - wycinka

Projektowana zieleń

W ramach projektu zieleni na wyspie przy zjeździe publicznym nr 2 (km 0+444,40) zaprojektowano założenie trawników.

9.7. DANE ODNOŚNIE OCHRONY KONSERWATORSKIEJ

Zgodnie z opinią w zakresie ochrony zabytków wyrażonym w piśmie Lubuskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o numerze ZN.5142.54.2011 z dnia 16.12.2011r. planowana inwestycja zlokalizowana jest na terenie , na którym wg danych Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Zielonej Górze (AZP 71-15) nie występują stanowiska archeologiczne.

9.8. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Teren inwestycji nie znajduje się na terenie szkód górniczych.

9.9. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

Dla inwestycji zostało wydane postanowienie Burmistrza Szprotawy o odstąpieniu od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko . Postanowienie zostało wydane pismem nr GR.6220.4.2011 z dnia 09.06.2011r.

Burmistrz Szprotawy w dniu 29-06-2011 wydał pismem GR.6220.4.2011 Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację niniejszego przedsięwzięcia.

Opracował