

DIADROME

03-984 Warszawa, ul. Fieldorfa 10A lok. 100, tel. 604 08 36 05,
fax 22 398 74 41, e-mail: diadrome@o2.pl
NIP: 824-156-71-32, Regon: 712368855

PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY DROGI POWIATOWEJ 2420W ulicy Wiślanej wraz ze skrzyżowaniem typu rondo z ulicami Dolną i Zachodnią w Łomiankach, powiat warszawski zachodni.

TOM 1 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

na działkach ewidencyjnych nr:
377/5, 556/8, 557/2 z obrębu 0021,
2/3, 2/4, 152/5, 152/9, 153/3, 153/4 z obrębu 0022,
1/3, 157/2, 231/1, 231/5 z obrębu 0024.


Projektanci:
branża drogowa
mgr inż. Małgorzata Cielecka
upr. bud. nr St-16/90

branża elektryczna
mgr inż. Marcin Ołdziej
upr. bud. nr Wa-379/02

branża telekomunikacyjna
mgr inż. Marcin Pakuła
upr. bud. Nr 2072/00/U

Sprawdzający branżę drog.:
mgr inż. Krzysztof Opasiński
upr. bud. nr MAZ/0351/POOD/07

Inwestor
Zarząd Powiatu Warszawskiego Zachodniego
ul. Poznańska 129/133
05-850 Ożarów Mazowiecki


mgr inż. Marcin Ołdziej
Uprawnienia budowlane
do projektowania i kierowania robotami
bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. Wa-379/02

mgr inż. Marcin Pakuła
Uprawnienia budowlane do projektowania
w budownictwie telekomunikacyjnym
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w telekomunikacji przewodowej
wraz z infrastrukturą towarzyszącą
Nr ewid. 2072/00/U


mgr inż. Krzysztof Opasiński
uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności drogowej bez ograniczeń
MAZ/0351/POOD/07

ZALĄCZNIK DO DECYZJI
nr..... 527/15
z dnia 02.09.15

Marzec 2015

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

S P I S Z A W A R T O Ś C I

I	Uprawnienia	s. 3-7	
II	Oświadczenie	s. 8-9	
III	Uzgodnienia, opinie, analizy	s. 10-16	
IV	Projekt zagospodarowania terenu	s. 17-22	
	• Część opisowa	s. 18-20	
	• Część rysunkowa		
	1. Orientacja	s. 21	- skala 1:25000
	2. Projekt zagospodarowania terenu	s. 22	- skala 1:500

UPRAWNIENIA

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 r.
- Prawo budowlane (Dz. U. Nr 38, poz. 229) oraz §
2 ust. 1 pkt 1, § 5 ust. 1 pkt 1, § 7, § 13 ust. 1 pkt 3 lit. "b"
rozp. 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 późn.
zmianami/

STWIERDZAM

że Ob. MAEGORZATA MARIA CIELECKA c. Wacława
magister inżynier budownictwa

urodzony(a) dnia 20 lutego 1952 r. Warszawa

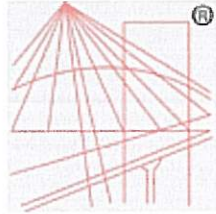
posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej
projektanta oraz kierownika budowy i robót
w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg i
lotniskowych dróg startowych oraz manipulacyjnych:

- 1/ do sporządzania projektów budowli dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych oraz typowych mostów i przepustów,
- 2/ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie budowli dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, typowych przepustów i mostów.



NAJELNY ARCHITEKT WARSZAWY
[Signature]
mgr inż. arch. Tadeusz Szumielewicz

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim



P O L S K A
I Z B A
I N Z Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-A2U-CR2-IDY *

Pani MAŁGORZATA CIELECKA o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/0009/01

adres zamieszkania ul. SYMFONII 4 m 59, 02-787 WARSZAWA

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-01-01 do 2015-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-11-19 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim



sygn. akt. MAZ/7131/429/07/D

Warszawa, dnia 27 grudnia 2007 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 5 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 a) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578), Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pan Krzysztof Opasiński
magister inżynier
urodzony 31 grudnia 1977 roku w m. Gostynin, syn Lecha

uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr MAZ/0351/POOD/07

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej

UZASADNIENIE

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

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwrocie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

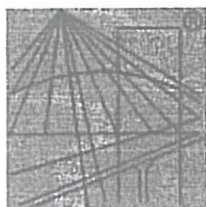
1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy: Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej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

Skład Orzekający

- 1/ mgr inż. Krzysztof Łatoszek
- 2/ mgr inż. Irena Churska
- 3/ mgr inż. Krzysztof Booss



STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-GVX-Q1H-J2L *

Pan KRZYSZTOF OPASIŃSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BD/0144/08

adres zamieszkania ul. PŁOCKA 29, 09-530 GĄBIN

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-03-01 do 2016-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-02-11 roku przez:

Mieczysław Grodzki, 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.plib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z artykułem 20 ustęp 4 – Prawa budowlanego (Dz.U. z 2013 r. poz. 1409 tekst jednolity z późniejszymi zmianami) oświadczam jako projektant, że projekt budowlany rozbudowy drogi powiatowej nr 2420W ul. Wiślanej wraz ze skrzyżowaniem typu rondo z ulicami Dolną i Zachodnią w Łomiankach, gm. Łomianki, które zlokalizowane jest na działkach nr ew.:

- 2/3 z obrębu 0022,
- 2/4 z obrębu 0022,
- 152/5 z obrębu 0022,
- 152/9 z obrębu 0022,
- 153/3 z obrębu 0022,
- 153/4 z obrębu 0022,
- 1/3 z obrębu 0024,
- 157/2 z obrębu 0024,
- 231/1 z obrębu 0024,
- 231/5 z obrębu 0024,
- 377/5 z obrębu 0021,
- 556/8 z obrębu 0021,
- 557/2 z obrębu 0021,

położonych w miejscowości Łomianki, gmina Łomianki, powiat warszawski zachodni został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i może służyć celowi, dla którego został sporządzony.

mgr inż. Małgorzata Cielecka

upr. bud. nr St-16/90



STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

O Ś W I A D C Z E N I E

Zgodnie z artykułem 20 ustęp 4 – Prawa budowlanego (Dz.U. Z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 tekst jednolity z późniejszymi zmianami) oświadczam jako sprawdzający, że projekt budowlany ronda na skrzyżowaniu ulic Wiślanej, Dolnej i Zachodniej w Łomiankach, które zlokalizowane jest na działkach nr:

- 2/3 z obrębu 0022,
- 2/4 z obrębu 0022,
- 152/4 z obrębu 0022,
- 153/3 z obrębu 0022,
- 153/4 z obrębu 0022,
- 1/3 z obrębu 0024,
- 157/2 z obrębu 0024,
- 231/1 z obrębu 0024,
- 231/5 z obrębu 0024,
- 377/2 z obrębu 0024,
- 556/8 z obrębu 0024,
- 557 z obrębu 0024,

położonych w miejscowości Łomianki, gmina Łomianki, powiat warszawski zachodni został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i może służyć celowi, dla którego został sporządzony.

mgr inż. Krzysztof Opasiński
uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności projektowania przy budownictwie
MAZ/03/17/POC/117



STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

UZGODNIENIA

OPINIE

ANALIZY



JEDNOSTKA WOJSKOWA
NR 3709

Nr. 813/15

01 KWI. 2015

II 02-800 Warszawa II

Warszawa, dn. 31.03.2015 r.

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH

ul. Poznańska 300

05-850 Ożarów Mazowiecki

Dotyczy: uzgodnienia dokumentacji projektowej.

W załączeniu przesyłam uzgodnienie projektu sieci energetycznej i kanalizacji deszczowej oraz budowy latarni przy ul. Zachodniej w rejonie ul. Wiślanej i ul. Dolnej w m. Łomianki nr OD.KD.6630.95.2015 MW.

Załączniki:

Projekt budowlany rozbudowy drogi powiatowej 2420 W – 3 egz.

DOWÓDCA

ppłk Czcibor Ziemowit POWĘSKA

L. Kuc tel. 261 826 800
Dnia 31.03.2015 r.
T-13/4

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim



STAROSTA
WARSZAWSKI ZACHODNI

ODPIS

05-850 Ożarów Mazowiecki
ul. Poznańska 129/133

tel. (0-22) 733-73-40
fax: (0-22) 733-73-41

Znak sprawy: OD.KD.6630.95.2015.MW

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ 2015-03-09
w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z dnia 09.02.2015r. 

Miejsce narady koordynacyjnej: Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej 05-850 Ożarów Mazowiecki
ul. Poznańska 133, pokój nr 10.

Wniosek z dnia: 04.03.2015 r.

Przedmiot narady: **latarnie oraz kable energetyczne oświetleniowe i kanalizacja deszczowa**

Lokalizacja: **Łomianki Obr. 21 dz. ew. 556/8, ul. Zachodnia /dr.gm./ dz. ew. 377/5 oraz**

ul. Wiślana /dr.pow./ dz. ew. 557/2,

Obr. 22 ul. Zachodnia/dr.gm./ dz. ew. 153/4, 152/9 i 152/5 oraz

ul. Wiślana /dr.pow./ dz. ew. 2/3, 2/4, 153/3



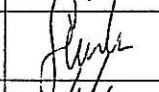
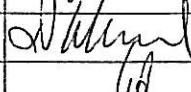

Obr. 24 ul. Zachodnia /dr.bm./ dz. ew. 1/3 oraz ul. Wiślana /dr.pow./

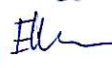
dz. ew. 231/1 i 231/5.

Wnioskodawca: PUG-K Mirosław Kilim

Inwestor: Zarząd Dróg Powiatowych

Zaproszeni uczestnicy narady:

Podmiot	Imię i nazwisko	Stanowisko	Podpis
Przewodniczący narady	Marek Wojtowicz	uwaga (1) (2) (3)	
UG Łomianki		_____	nb.
Wydz. Arch. i Bud.		_____	nb.
PSG Sp. z o.o.	Paweł Bieńkowski	(7) (8)	
ZWIK		_____	nb.
ORANGE Polska S.A.	M. Aksent	uwaga (6)	zdzienk
PGE Dystrybucja S.A.	Przemysław Szulwic	uwaga (4) (5)	
ZDP	Leszek Wrośel	_____	
W 1 / W 2		uwaga (9) (10)	

za zgodności z oryg. 
STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

STAROSTA NOWODWORSKI
ul. Mazowiecka 10
w Nowym Dworze Mazowieckim
(4)

Najlepiej decyzja jest ostateczna

podlega wykonaniu

Zap. STAROSTY

2014-05-14

Nowy Dwór Mazowiecki 2012-02-03

Henryk Medroński
WICEMARSZAŁK STAROSTA

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH
w Ożarowie Mazowieckim

SR.6341/34/2011

WPLYNĘŁO

2012-02-28

dz.

454/2012

Oplata skarbową

Podpis

DECYZJA Nr 9

Na podstawie art. 122 ust. 1 pkt 1, pkt 3 w związku z art. 37 pkt 2, art. 127 ust. 1, ust. 3, ust. 6, ust. 7, art. 140 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (j.t. Dz.U. z 2005 r. Nr 239 poz. 2019 z póź. zm.), § 19 ust. 1, ust. 2 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137 poz. 984 z póź. zm.) po rozpatrzeniu wniosku Zarządu Dróg Powiatowych w Ożarowie Mazowieckim w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych (studnia chłonna i rów chłonny) i szczególne korzystanie z wód w zakresie wprowadzania wód opadowych i roztopowych z części drogi powiatowej nr 2420W do ziemi poprzez studnię chłonną i rów chłonny.

orzekam

- I. Udzielić Zarządowi Dróg Powiatowych w Ożarowie Mazowieckim pozwolenia wodnoprawnego na
- 1) wykonanie urządzeń wodnych – studni chłonnej i rowu chłonnego o następujących parametrach

	Studnia chłonna	Rów chłonny	
		Początek	Koniec
Współrzędne geograficzne			
Szerokość geograficzna	52° 19' 51,46" N	52° 19' 51,46" N	52° 19' 51,70" N 20°
Długość geograficzna	20° 53' 3,10" E	20° 53' 3,02" E	53' 0,92" E
Średnica	1500 mm		
Głębokość	3200 mm		
Wysokość komory na wody opadowe i roztopowe	2100 mm.		
Wysokość warstw infiltrujących	1100 mm.		
Budowa dna			
Wysokość warstw infiltrujących –			
• piasek gruboziarnisty,	gr. 30 cm,		gr. 30 cm,
• żwir 16/31,5 mm,	gr. 30 cm,		gr. 30 cm
• tłuczeń 31,5/63 mm,	gr. 50 cm.		gr. 50 cm.
Głębokość rowu			0,7 m
Szerokość dna rowu			0,4 m
Nachylenie skarp			1:1,25

za zgodności z oryginałem
Elu

chlony) i szczególne korzystanie z wód w zakresie wprowadzania wód opadowych i roztopowych z części drogi powiatowej nr 2420W do ziemi poprzez studnię chlonną i rów chlonny.

W związku z przedsięwzięciem - budową ronda na skrzyżowaniu ulic Wiślanej (droga powiatowa nr 2420W) oraz Dolnej i Zachodniej (drogi gminne) Zarząd Dróg Powiatowych wystąpił z wnioskiem o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na budowę studni chlonnej i rowu chlonnego oraz odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z części drogi powiatowej nr 2420W .

Droga powiatowa nr 2420W jest drogą klasy „Z” – zbiorcza. Łączy gminę Łomianki z Warszawą oraz gminami Izabelin i Stare Babice. Droga posiada jezdnię z asfaltobetonu o szerokości 6,0 m z jednostronnym chodnikiem o szerokości 2,0 m. Wody opadowe i roztopowe z drogi w stanie istniejącym są odprowadzane częściowo poprzez studnie chlonne, a częściowo bezpośrednio na gruntowe pobocze.

W celu zapewnienia odpowiedniego odwodnienia korpusu drogowego oraz jej właściwej eksploatacji zaprojektowano odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z drogi powiatowej do studni i rowu chlonnego. Wody opadowe z drogi powiatowej będą odprowadzane poprzez cztery wpusty uliczne z osadnikami do studni chlonnej o średnicy 1500 mm. W celu zwiększenia pojemności układu zaprojektowano dodatkowo rów chlonny, który pozwoli na retencję wód opadowych i roztopowych.

Zgodnie z § 19 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. Nr 137 poz. 984 z póź. zm.) wody opadowe i roztopowe ujęte w szczelne, otwarte lub zamknięte systemy kanalizacyjne pochodzące z zanieczyszczonej powierzchni szczelnej terenów przemysłowych, składowych baz transportowych, portów, lotnisk, miast, budowli kolejowych, dróg zaliczanych do kategorii dróg krajowych, wojewódzkich i powiatowych klasy G, a także parkingów o powierzchni powyżej 0,1 ha w ilości jaka powstaje z opadów o natężeniu co najmniej 15 l na sekundę na 1 ha wprowadzane do wód lub do ziemi nie powinny zawierać substancji zanieczyszczających w ilościach przekraczających 100 mg/l zawiesin ogólnych oraz 15 mg/l węglowodorów ropopochodnych. Wody opadowe lub roztopowe pochodzące z powierzchni innych niż powierzchnie, o których mowa w ust. 1, mogą być wprowadzane do wód lub do ziemi bez oczyszczania (§ 19 ust. 2).

Zgodnie z art. 127 ust. 1 powołanej na wstępie ustawy Prawo wodne pozwolenie wodnoprawne wydaje się, w drodze decyzji, na czas określony. Obowiązek ustalenia czasu obowiązywania nie dotyczy pozwoleń wodnoprawnych na wykonanie urządzeń wodnych (art. 127 ust. 5).

Pozwolenie wodnoprawne wygasa, jeżeli zakład nie rozpoczął wykonywania urządzeń wodnych w terminie 3 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonanie tych urządzeń stało się ostateczne (art. 135 pkt 3 ustawy Prawo wodne).

W świetle powyższego orzeczono jak w sentencji .

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

Za zgodności z oryg.
Etk

OPINIA W SPRAWIE GEOTECHNICZNYCH WARUNKÓW POSADOWIENIA

Nawierzchnia drogi powiatowej nr 2420W ul. Wiślanej, projektowanego ronda oraz ul. Dolnej i Zachodniej dostosowane będą do istniejącego zagospodarowania. Wykopy pod konstrukcję jezdni będą miały głębokość ok. 30 cm. Zgodnie z *Rozporządzeniem w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych* projektowaną inwestycję należy zaliczyć do pierwszej kategorii geotechnicznej.

Na podstawie archiwalnych badań oraz przekopów kontrolnych ustalono, że w podłożu występują piaski średniozagęszczone. Do głębokości 1,0 m nie stwierdzono występowania wód gruntowych. Warunki gruntowe należy uznać za proste. Konstrukcja jezdni nie wymaga szczególnych rozwiązań w zakresie posadowienia.

mgr inż. Małgorzata Cielecka
upr. bud. nr St-16/90

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA
TERENU

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest małego ronda z wyspą przejezdną na skrzyżowaniu ulic Wiślanej, Dolnej i Zachodniej wraz z chodnikami, odwodnieniem jezdni, przebudową oświetlenia i linii telekomunikacyjnych. Dla terenu inwestycji nie ma uchwalonego miejscowego planu zagospodarowania terenu.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.

Teren objęty projektem położony jest w Łomiankach w powiecie warszawskim zachodnim.

Ulice Wiślana, Dolna i Zachodnia mają nawierzchnię asfaltobetonową o szerokości 5,0 – 6,0 m z częściowymi chodnikami. Odwodnienie jezdni następuje bezpośrednio w grunt.

Projektowane rondo wymaga przebudowy oświetlenia ulicznego i sieci telekomunikacyjnej.

W pasach drogowych ulic Wiślanej, Dolnej oraz Zachodniej umieszczone są: sieć wodociągowa, sieć kanalizacji sanitarnej, sieć gazowa, sieć telekomunikacyjna oraz sieć energetyczna wraz z oświetleniem drogowym.

Na terenie inwestycji występują pojedyncze drzewa. Tereny nieutwardzone są porośnięte trawą.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Celem projektu jest poprawa komfortu obsługi komunikacyjnej poprzez ułożenie nowej nawierzchni z asfaltobetonu, wykonanie chodnika po północnej stronie drogi oraz zjazdów do posesji.

Dane projektowe dla ulicy Wiślanej:

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

- kategoria drogi – Z „zbiorcza”,
- prędkość projektowa 50 km/h,
- odwodnienie jezdni wgłębne poprzez projektowane studnie chłonne i rów chłonny.

Dane projektowe dla ulic Dolnej i Zachodniej:

- kategoria drogi – D „dojazdowa”,
- prędkość projektowa 40 km/h,
- odwodnienie jezdni powierzchniowe.

Rozbudowa istniejącego układu drogowego polega na zmianie typu skrzyżowania. Skrzyżowanie proste o ustalonym pierwszeństwie przejazdu zostanie zastąpione skrzyżowaniem o ruchu okrężnym z pierwszeństwem dla pojazdów poruszających się po obwodni. Zmiana typu skrzyżowania nie powoduje zmiany parametrów techniczno-użytkowych dróg. Drogi będą nadal będą tej samej klasy co przed rozbudową. Projektowane zmiany w zagospodarowaniu terenu będą miały ogromny wpływ na bezpieczeństwo i płynność ruchu drogowego. Skrzyżowanie typu rondo wymusi zmniejszenie prędkości ruchu pojazdów, umożliwi pieszym swobodne i bezpieczne przekroczenie jezdni na wyznaczonych przejściach, zabezpieczonych wyspami – azylami. Odwodnienie jezdni do studni chłonnej i rowu chłonnego pozwoli, w okresie zimowym, uniknąć śliskości. Projektowany rów chłonny, ze względu na małe zagłębienie, nie ma wpływu na istniejącą sieć uzbrojenia terenu.

Zmiany w zagospodarowaniu terenu obejmują również niewielką skarpe na działce nr 556/8. Skarpa zostanie przesunięta i wykonana w spadku 1:2.

Zaproponowane rozwiązania wymagają poszerzenia istniejącego pasa drogowego, co wiąże się z przejęciem części działek sąsiednich.

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

Zaprojektowano małe rondo o średnicy zewnętrznej 22 m. Wyspa ronda o średnicy 12 m zostanie wykonana jako element przejezdny dla pojazdów o dużych gabarytach. Jezdnia wokół ronda będzie miała szerokość 5,0 m. Na wlotach wszystkich ulic zaprojektowano wyspy dzielące, które będą stanowiły azyle dla pieszych. Wloty na rondo zaprojektowano o szerokości 3,0 m, a wyloty z ronda o szerokości 3,5 m. Przebudowane zostaną linie telekomunikacyjne oraz rozbudowane zostanie oświetlenie uliczne zgodnie z przedstawionym projektem zagospodarowania terenu.

4. Zestawienie powierzchni.

Powierzchnia nawierzchni asfaltobetonowej – 1295,88 m².

Powierzchnia wysp dzielących z kostki kamiennej – 143,15 m².

Powierzchnia chodników z kostki betonowej – 386,68 m².

5. Informacje o wpisie do rejestru zabytków.

Działki objęte inwestycją nie są objęte ochroną konserwatorską.

6. Dane o wpływie eksploatacji górniczej na teren zamierzenia.

Inwestycja nie znajduje się w strefie eksploatacji górniczej.

7. Informacje o zagrożeniach dla środowiska, higieny i zdrowia.

Inwestycja nie powoduje zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia ich użytkowników.

mgr inż. Małgorzata Cielecka
upr. bud. nr St-16/90



STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim