
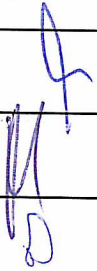


Inwestor:	Zamawiający:
	ZARZĄD POWIATU WOŁOMIŃSKIEGO ul. Prądzyńskiego 3 05-200 Wołomin tel. 22 787-43-00
	STAROSTWO POWIATOWE W WOŁOMINIE Wydział Budownictwa 05-200 WOŁOMIN, ul. Prądzyńskiego 3 tel. 22 787-43-01 w. 106 107 110 114

Wykonawca:	Załącznik nr 3 do decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej nr 3142/2015 z dnia 30.09.2015 znak MB.6740.Nu.19.2015
 PC-PROJEKT	PC-PROJEKT ul. Zielone Zacisze 1/341, 03-294 Warszawa biuro: ul. Gąbińska 9/75, 01-703 Warszawa tel. 22 490 42 31, fax. 22 203 47 15 biuro@pc-projekt.home.pl www.pc-projekt.waw.pl
	Z up. STAROSTY <i>Adam Łossin</i> WICESTAROSTA

Nr tomu A.1 A.2	Zamierzenie budowlane: Budowa drogi powiatowej nr 4328W Strachówka-Osęka-Ruda na odcinku od działki ewid. 208 w m. Osęka do granicy powiatu wołomińskiego w gm. Strachówka		
Branża: drogowa Kod CPV: 71.32.20.00 Kategorie obiektów bud.: IV, XXV	Temat opracowania: PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY INFORMACJA B10Z <i>Numery ewidencyjne działek, na których obiekt jest usytuowany: 193, 194, 231, 232, 233, 238, 239, 244, 687, 688.</i>		
Stanowisko	Imię i nazwisko	Specjalność Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Paweł Ciechanowicz	drogi MAZ/0350/POOD/08	
Sprawdzający	mgr inż. Jarosław Parol	drogi 2/10	
Opracował	inż. Damian Bucior		

Numer archiwalny A.1-2/ 2015_18	Data 12.2015	Numer egzemplarza
---	------------------------	-------------------

1. SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

1.	SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU	2
2.	KATEGORIE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH	4
3.	SPIS TOMÓW	4
4.	WYKAZ DZIAŁEK	5
5.	OŚWIADCZENIA I UPRAWNIENIA	6
5.1	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO	6
6.	CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU	11
6.1	WSTĘP	11
6.1.1	Przedmiot opracowania	11
6.1.2	Cel opracowania	11
6.1.3	Podstawa opracowania	11
6.1.4	Formalne podstawy opracowania	12
6.1.5	Opinie i uzgodnienia:	13
6.1.6	Lokalizacja inwestycji	41
6.1.7	Zakres opracowania	41
6.2	ANALIZA POWIĄZANIA DROGI Z INNYMI DROGAMI PUBLICZNYMI	42
6.3	Opis stanu istniejącego	42
6.4	określenie zmian w dotychczasowej infrastrukturze zagospodarowania terenu	44
6.5	PODZIAŁ NA ETAPY I KOLEJNOŚĆ REALIZACJI	44
6.5.1	Część drogowa	45
6.6	ZESTAWIENIE POWIERZCHNI	45
6.7	WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	45
6.8	Zapewnienie dostępu do drogi publicznej	45
6.9	OCHRONA KONSERWATORSKA	45
6.10	wpływ eksploatacji górniczej	46
6.11	oddziaływanie na środowisko	46
6.12	INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	46
6.13	Ochrona przeciwpożarowa obiektu budowlanego	47
6.14	gospodarka zielenią	47

STAROSTWO
POWIATOWE w WIELKOPOLSKU
Wydział Budownictwa
ul. Piłsudskiego 3
10-100 Lubanów
tel. 22 783 43 41

7. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO BRANŻY DROGOWEJ.....	51
7.1 Zakres opracowania	51
7.2 PROJEKTOWANY UKŁAD DROGOWY	51
7.2.1 Parametry funkcjonalno-użytkowe na budowywanym odcinku	51
7.3 konstrukcje nawierzchni projektowanej drogi powiatowej.....	52
7.3.1 Warunki gruntowo – wodne podłoża	52
7.3.2 Konstrukcja nawierzchni.....	53
7.4 Rozwiązania budowlane w nawiązaniu do warunków terenu	54
7.4.1 Przebieg w planie	54
7.4.2 Droga w przekroju podłużnym.....	57
7.4.3 Odwodnienie	57
7.5 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu	57
7.5.1 Stała organizacja ruchu	57
8. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	59
8.1.1 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego.....	59
8.1.1 Kolejność realizacji.....	59
8.1.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych	59
8.1.3 Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi	59
8.1.4 Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych	59
8.1.5 Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.....	60
8.1.6 Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.....	60
9. CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU BUDOWLANEGO	62

2. KATEGORIE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

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

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMIŃIE
Wydział Budownictwa
05-200 WOŁOMIŃ ul. Przemysłowa 3
tel. 22 787 49 01 w. 105 157 110 114

3. SPIS TOMÓW

NR TOMU		TYTUŁ OPRACOWANIA
TOM	A.1	Projekt Zagospodarowania Terenu
TOM	A.2	Projekt drogowy
TOM	A.3	Projekt Stałej Organizacji Ruchu
TOM	A.4	Przedmiar robót
TOM	A.5	Kosztorys inwestorski
TOM	A.6	Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych
TOM	A.7	Badania geotechniczne



4. Wykaz działek

Nr obrębu	Nr działki	Własność
Osęka	194	Skarb Państwa – Starosta Wołomiński
	193, 231, 232, 233, 238, 239, 244	Osoby prywatne
	687, 688	Skarb Państwa – Lasy Państwowe

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 WOŁOMIN ul. Piastowski 3
tel. 22 787-43-01 w. 106 107 110 114



5. OŚWIADCZENIA I UPRAWNIENIA

5.1 OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

Zgodnie z treścią art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późniejszymi zmianami), oświadczam, że dokumentacja pt. **„Budowa drogi powiatowej nr 4328W Strachówka-Oseka-Ruda na odcinku od działki ewid. 208 w m. Oseka do granicy powiatu wołomińskiego w gm. Strachówka”** w zakresie projektu budowlanego została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Warszawa, dn. XII 2015 r.

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 WOŁOMIN ul. Prądyskiego 3
tel. 22 787-43-01 w. 106 107 110 114

Stanowisko	Imię i Nazwisko	Podpis
Projektant	mgr inż. Paweł Ciechanowicz	
Sprawdzający	mgr inż. Jarosław Parol	

MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

sygn. akt. MAZ/7131/407/08/D

Warszawa, dnia 30 grudnia 2008 r.

DECYZJA

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

Pan Paweł Teodor Ciechanowicz
magister inżynier
urodzony dnia 10 sierpnia 1975 roku w Lublinie, syn Teodora
uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0350/POOD/08

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.

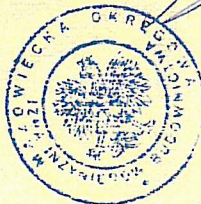
Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwrocie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

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

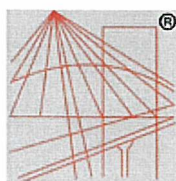
Skład Orzekający

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

ZA ZGODNOŚĆ
Z SYSTEMEM

mgr inż. Paweł Ciechanowicz

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMIŃCIE
Wydział Budownictwa
05-200 WOŁ. GMIN ul. Radziwiłłowskiej 2
tel. 22 787-443-01 w. 406 107 110 114



® 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-WGP-31F-JN6 *

Pan PAWEŁ TEODOR CIECHANOWICZ o numerze ewidencyjnym MAZ/BD/0166/09
adres zamieszkania ul. ZIELONE ZACISZE 1 m. 341, 03-294 WARSZAWA
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 2015-01-28 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.



ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Paweł Ciechanowicz



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
KK-0053-0026(9)/09

Warszawa, dnia 25 stycznia 2010 r.

Pan
Jarosław Parol
47 Merrion Grove, Stillorgan Road,
Boosterstown, Dublin, Ireland

DECYZJA Nr 2/10

Na podstawie art. 33a ust.10 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 14 ust. 1 pkt 2a oraz ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.), w związku z § 1 pkt 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 20 grudnia 2002 r. w sprawie upoważnienia organów i jednostek do uznawania kwalifikacji w zawodach regulowanych (Dz. U. Nr 237, poz. 2007), po przeprowadzeniu postępowania w sprawie uznania kwalifikacji na podstawie wniosku o uznanie kwalifikacji zawodowych Pana Jarosława Parola obywatela Polski z dnia 12 czerwca 2009 r.

Krajowa Rada Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa uznaje kwalifikacje zawodowe

Pana Jarosława Parola

urodzonego dnia 24 listopada 1980 r.,
zamieszkałego przy 47 Merrion Grove, Stillorgan Road, Boosterstown, Dublin, Ireland

w specjalności:

Drogowej

do projektowania bez ograniczeń;

Uzasadnienie

Krajowa Rada Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa na podstawie protokołu postępowania w sprawie uznawania kwalifikacji zawodowych w budownictwie w Polsce osób z państw Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Konfederacji Szwajcarskiej stwierdziła, że Pan Jarosław Parol posiada wymagane wykształcenie i praktykę zawodową i może wykonywać zawód regulowany w Polsce odpowiadający samodzielnym funkcjom technicznym w budownictwie w zakresie określonym niniejszą decyzją.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy do Krajowej Rady Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Otrzymują
1. Pan Jarosław Parol
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

**Zespół orzekający Krajowej Rady
Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa:**

Mgr inż. Andrzej Dobrucki

Dr inż. Janusz Rymśa

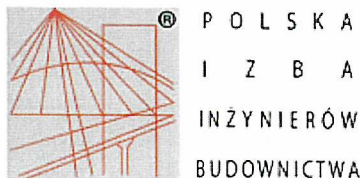
Mgr inż. Andrzej Jaworski

KK002

00-048 Warszawa, ul. Mazowiecka 6/8, tel. +48 22 828-3299, fax. +48 22 828-3298, www.piib.org.pl, e-mail: biuro@piib.org.pl

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Paweł Ciechanowicz



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-Q2I-MTD-26R *

Pan JAROSŁAW JACEK PAROL o numerze ewidencyjnym MAZ/BD/0355/10
adres zamieszkania ul. JÓZEFA PONIATOWSKIEGO 31, 05-074 HALINÓW
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-04-01 do 2016-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-03-30 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.



ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Paweł Ciechanowicz

6. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

6.1 WSTĘP

6.1.1 Przedmiot opracowania

Przedmiotem zadania jest Projekt Budowlany i Wykonawczy dla zadania pn. **"Budowa drogi powiatowej nr 4328W Strachówka-Osęka-Ruda na odcinku od m. Osęka do granicy powiatu wołomińskiego w gm. Strachówka"**.

6.1.2 Cel opracowania

Zakres inwestycji obejmuje budowę drogi o nawierzchni z betonu asfaltowego oraz wykonanie oznakowania pionowego i poziomego na drodze powiatowej nr 4328W.

Podstawowym celem inwestycji jest budowa nowej nawierzchni jezdni na istniejącej podbudowie drogi gruntowej.

Inwestycja będzie realizowana w oparciu o zapisy Ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych.

Początkowy odcinek drogi od km 0+000 do km 0+705.56 został wyłączony z niniejszego opracowania i objęty odrębną procedurą zgłoszenia robót budowlanych.

6.1.3 Podstawa opracowania

- Podstawą opracowania jest Umowa nr ZP.032.115.2015 zawarta w dniu 19.03.2015r. pomiędzy Powiatem Wołomińskim, z siedzibą przy ul. Prądyńskiego 3 w Wołominie, a firmą PC-PROJEKT z siedzibą w Warszawie przy ul. Zielone Zacisze 1/341.
- Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia wraz z Załącznikami – Opis przedmiotu zamówienia,
- Badania geologiczne,
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500,



6.1.4 Formalne podstawy opracowania

6.1.4.1 Podstawa prawna dla przedmiotowego opracowania:

- Ustawa z dn. 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Tekst jednolity Dz. U. z 11.03.2013 r. poz. 687 z późniejszymi zmianami),
- ustawa z dn. 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późniejszymi zmianami),
- rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 z 1999 r. poz. 430 z późn. zm.),
- ustawa z dnia 21 marca 1985 o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. Nr 19 poz. 115 z 2007 r. z późn. zm.),
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 7 kwietnia 2004r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 109 z 2004 r. poz. 1156 z późn. zm.),
- ustawa z dn. 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (tekst jednolity Dz. U. Nr 261, poz. 2603 z 2004 r. z późn. zm.),
- ustawa z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. Nr 92 poz. 880 z późn. zm.),
- ustawa z dnia 18 maja 2005 r. o zmianie ustawy Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 113 poz. 954),
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 92 z 2005 r. poz. 769 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych, wykonywania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. Nr 202 z 2004 r., poz. 2072 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych



określonych w programie funkcjonalno - użytkowym (Dz. U. Nr 130 z 2004 r. poz. 1389 z późn. zm.),

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Nr 120 z 2003 r., poz. 1133 z późn. zm.),
- ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80 poz. 717 z 2003 r. z późn. zm.),
- ustawa z dn. 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227),
- Wytyczne projektowania ulic – GDDP – Warszawa 1992r.,
- obowiązujące normy.

6.1.5 Opinie i uzgodnienia:

- Wypis z rejestru gruntów z dn. 12.05.2015r.
- Opinia komunikacyjna Starostwa Powiatowego w Wołominie z 04.08.2015r.
- Uzgodnienie konstrukcji przez SP Wołomin z 24.08.2015r.
- Decyzja środowiskowa z 05.10.2015r.
- Warunki techniczne PERN „Przyjaźń” SA z 27.07.2015r.

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 WOŁOMIN, ul. Przemysłowego 2
tel. 22 787-43-01 w. 106 107 110 111

STAROSTA
WOŁOMIŃSKI

WGG.6621.1 3259 2016

WYKAZ PODMIOTÓW

z dnia: 2015-05-11

Strona 1

NAZWIŚKO I IMIĘ (NAZWA)	CHW, UDZIAŁ, GRUFA, ADRES ZAMIESZKANIA (SIEĆ ZIEMN.)
Gmina : 143410_2-STRACHÓWKA	
SKARB PAŃSTWA - STAROSTA WOŁOMIŃSKI DYREKCJA OKRĘGOWA DRÓG PBLT CZYNICH Obręb: OSEKA, JR: G265	wl 1/1 1 za 1/1 1.3 WARSZAWA
DZIECIĄTEK JÓZEF (WIADYSŁAW, WIKTORIA) DZIECIĄTEK JADWIGA (STANISŁAW, HELENA) Obręb: OSEKA, JR: G29	wl 1/1M 7.1 05-230 KOBYŁKA ul. KS. MARMO 39 wl M 05-230 KOBYŁKA ul. KS. MARMO 39
NOHAK IRENA (JAN, MARIANNA) Obręb: OSEKA, JR: G7	wl 1/1 7.1 DOBCZYŃ 9A
KRASUSKI MAREK (EUGENIUSZ, ZUZANNA) Obręb: OSEKA, JR: G47	wl 1/1 7.1 05-282 OSEKA (POCZTA: STRACHÓWKA) 27
BIENIEK BOGDAN (WACŁAW, ZOFIA) BIENIEK WIESŁAW (WACŁAW, ZOFIA) BIENIEK ZOFIA (JÓZEF, SABINA) CIOK JANIŃNA (WACŁAW, ZOFIA) CIOK JANIŃNA (WACŁAW, ZOFIA) Obręb: OSEKA, JR: G6	ws 29/96 7.1 05-282 OSEKA (POCZTA: STRACHÓWKA) 25 ws 29/96 7.1 05-282 OSEKA (POCZTA: STRACHÓWKA) 25 ws 9/96 7.1 05-282 OSEKA (POCZTA: STRACHÓWKA) 25 ws 29/96 7.1 03-966 WARSZAWA ul. AFRYKAŃSKA 16 / 37 dz 1/4 7.1 03-966 WARSZAWA ul. AFRYKAŃSKA 16 / 37
LASKOWSKI SYLWESTER STEFAN (WIADYSŁAW, STEFANIA) Obręb: OSEKA, JR: G79	wl 1/1 7.1 WIKTORIA 14
LASZCZKA AGNIESZKA (ANTONI, SABINA) LASZCZKA EWA (ANTONI, SABINA) LASZCZKA MAREK (ANTONI, SABINA) LASZCZKA TOMASZ (ANTONI, SABINA) Obręb: OSEKA, JR: G80	ws 1/4 7.1 05-282 OSEKA (POCZTA: STRACHÓWKA) 28 ws 1/4 7.1 05-282 OSEKA (POCZTA: STRACHÓWKA) 28 ws 1/4 7.1 05-282 OSEKA (POCZTA: STRACHÓWKA) 28 ws 1/4 7.1 05-282 OSEKA (POCZTA: STRACHÓWKA) 28
SKARB PAŃSTWA PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICZTWO ŁOCHÓW Obręb: OSEKA, JR: G256	wl 1/1 1.4 - zd 1/1 1.2 07-130 ŁOCHÓW ul. WSKÓWSKA 28

Ilość jednostek rejestrowych użytych do wydruków 8, dzisiejk: 0, podmiotów 17

 Z up. STAROSTY
Jolanta Zawadzka-Wielgo
INSPEKTOR

 ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Paweł Ciechanowicz

 STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMIŃIE
Wydział Budownictwa
05-200 WOŁOMIŃ ul. Przemysłowego 3
tel. 22 787 43 01 w. 106 107 110 114

STAROSTA
WOŁOMIŃSKI

WGG.6621.1 3259 2015

SKOROWIDZ DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH

z dnia: 2015-05-11

Strona 1

NAZWA OBRĘBU	ARKUSZ	DZIAŁKA	POM. DZIAŁKI	POŁOŻENIE DZIAŁKI,	NIER. UCHOMOŚĆ, JEDNOSTKA
Gmina : 143410_2-STRACHÓWKA					
OSEKA	1	194	1.84		G265
OSEKA	2	231	0.25		G29
OSEKA	2	232	0.26		G7
OSEKA	2	233	1.29		G47
OSEKA	1	238	1.23		G8
OSEKA	1	239	1.61		G79
OSEKA	1	244	14.46		G80
OSEKA	2	687	25.43		G256
OSEKA	2	688	19.01		G256

Ilość jednostek rejestrowych ujętych do wydruku 8, działek: 9, podmiotów: 0

 Z up. STAROSTY
Jolanta Zawadzka-Wielgo
 INSPEKTOR

 STAROSTWO
 POWIATOWE W WOŁOMINIE
 Wydział Budownictwa
 05-200 WOŁOMIŃ, ul. Piłsudskiego 5
 tel. 22 787-43-01 w. 106 107 110 111

 ZA WERBOWOŚĆ
 Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Paweł Ciechanowicz

**STAROSTWO POWIATOWE W WOŁOMINIE**

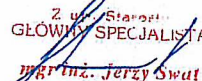
WID.7126.2.50.2015/JS

Wołomin, dnia 2015-08-04

PC-PROJEKT Paweł Ciechanowicz
ul. Zielone Zacisze 1/341
03 – 294 Warszawa**OPINIA Nr 50/15**

Obiekt: gmina Strachówka, droga powiatowa nr 4328W na odcinku: od działki ew. nr 208 we wsi Osęka do granicy powiatu, budowa drogi.

Faza: projekt drogowy - plan sytuacyjny.

Odpowiadając na Pana wniosek informuję, że po zapoznaniu się z przedstawioną dokumentacją, opiniuję przedstawione rozwiązanie geometrii projektowanej ulicy nie wnosząc uwag.
Projekt stałej i na czas budowy organizacji ruchu podlega zatwierdzeniu w tutejszym Starostwie.
Z. urz. Starostwo
GŁÓWNY SPECJALISTA
mgr inż. Jerzy Swat

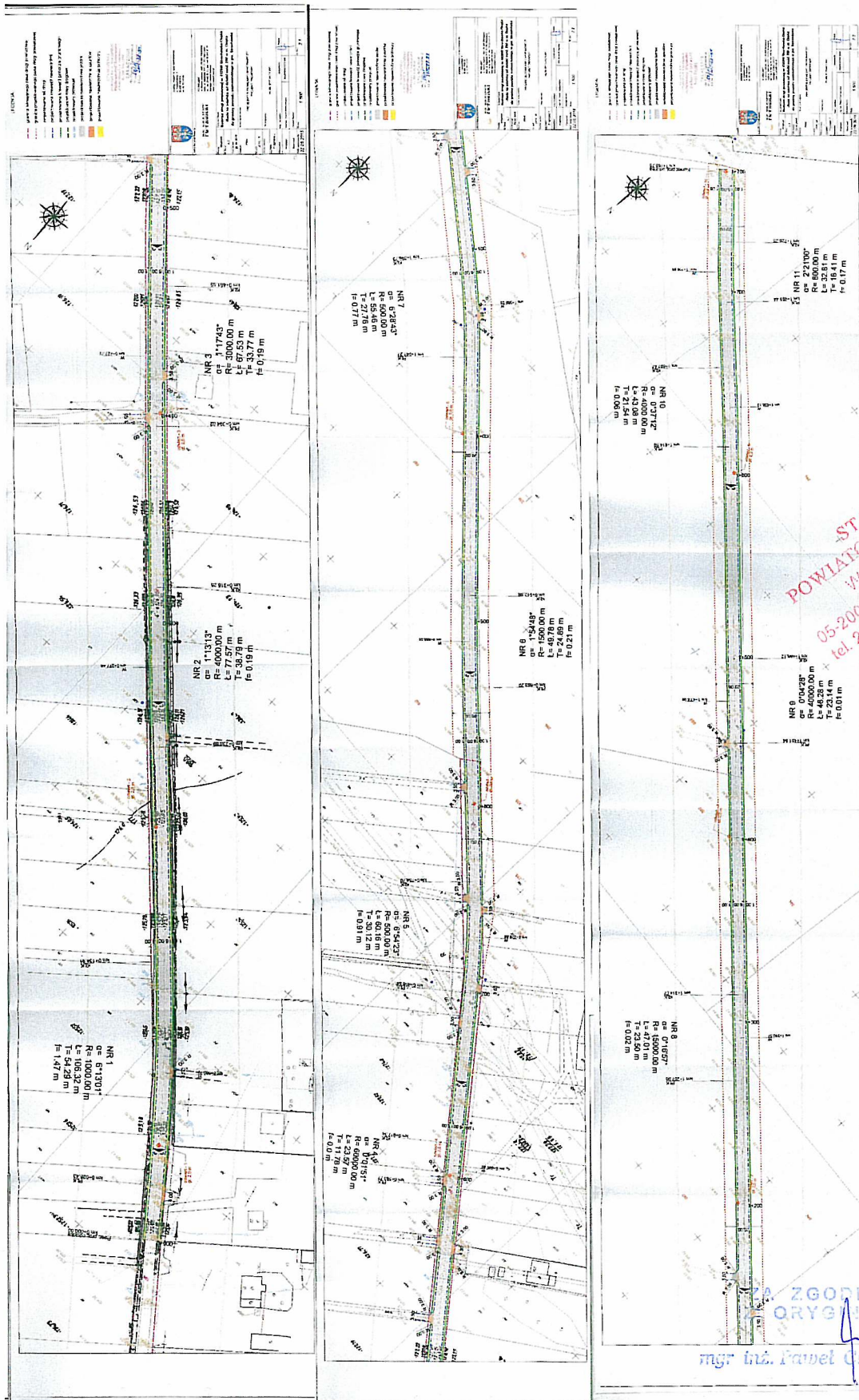
Opinia ważna z rysunkiem.

Do wiadomości :
Urząd Gminy Strachówka
ul. Norwida 6, 05-282 Strachówka**STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE**
Wydział Budownictwa
05-200 WOŁOMIN ul. Prądyńskiego 3
tel. 22 787-43-01 w. 106 107 110 114Sprawę prowadzi:
Jerzy Swat
Tel.: 22 787-43-01 w. 163

ul. Prądyńskiego 3, 05-200 Wołomin, tel.: 22 787-43-01, fax: 22 776-50-93
e-mail: kancelaria@powiat-wolominski.pl
Wydział Geodezji: ul. Powstańców 8/10, tel.: 22 787-75-08, (22) 787-30-10, (22) 787-40-00
Wydział Inwestycji i Drogownictwa: ul. Kobyłkowska 1a, tel.: 22 787-09-21, (22) 787-05-20, (22) 776-19-40

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Paweł Ciechanowicz



STAROSTWO
 POWIATOWE W
 Wydział Budowni
 05-200 WOLOMIN ul. Pradze
 tel. 22 787-43-01 w. 106 107 146

ZGODNOŚĆ
 ORYGINALEM
 mgr inż. Paweł Ciechanowicz



Powiat Wołomiński
Wydział Inwestycji i Drogownictwa

WID.7013.2.19.5.2015.JG

Wołomin, dnia 24.08.2015 r.

PC-PROJEKT
Paweł Ciechanowicz
ul. Zielone Zacisze 1,
03-294 Warszawa

Dotyczy: Budowa drogi powiatowej na odcinku od działki nr ew. 208 obr. Osęka do granicy Powiatu Wołomińskiego w gminie Strachówka

W załączeniu przekazujemy uzgodnienie konstrukcji nawierzchni drogi powiatowej dla w/w zadania

MACIEJ NIK
Urząd Województwa Mazowieckiego
Urząd Województwa Mazowieckiego
Urząd Województwa Mazowieckiego

STARCISZCZAK
POWIATOWE WYDZIAŁ
Wydział Budownictwa
05-200 WOŁOMIN ul. Prądyńskiego 3
tel. 22 787-43-01 w. 105 107 430 211

uzgodnienie projektu
dn. 24.08.2015
(L)

ul. Prądyńskiego 3, 05-200 Wołomin, tel.: 22 787-43-01, fax: 22 776-50-93

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Paweł Ciechanowicz



WÓJT
GMINY STRACHÓWKA
05-282 Strachówka
6220-1.2015

Strachówka, dnia 05.10.2015r.

Decyzja
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2. art. 75 ust.4, art. 84 oraz art. 85 ust.1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. O udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2013r., poz. 1235 późn. zm.) w związku z art. 3 ust. 1 pkt 40a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. nr 213, poz. 1397 z późn. zm.) a także art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013, poz. 267 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Inwestora tj. Zarząd Powiatu Wołomińskiego, ul. Prądyńskiego 3, 05-200 Wołomin oraz po zasięgnięciu opinii Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Warszawie a także Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla inwestycji polegającej na budowie drogi powiatowej nr 4328W Strachówka – Osęka – Ruda na odcinku od działki o nr ew. 208 w miejscowości Osęka do granicy powiatu wołomińskiego w gminie Strachówka, na terenie części działek o nr ew. 194, 231, 232, 233, 238, 239, 244, 687 i 688 obręb Osęka, gmina Strachówka.

UZASADNIENIE

W dniu 19.06.2015r. na wniosek Inwestora tj. Zarządu Powiatu Wołomińskiego, ul. Prądyńskiego 3, 05-200 Wołomin, z dnia 08.06.2015r. zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji polegającej na: budowie drogi powiatowej nr 4328W Strachówka – Osęka – Ruda na odcinku od działki o nr ew. 208 w miejscowości Osęka do granicy powiatu wołomińskiego w gminie Strachówka, na terenie części działek o nr ew. 194, 231, 232, 233, 238, 239, 244, 687 i 688 obręb Osęka, gmina Strachówka.

Do wniosku dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia oraz mapę ewidencyjną.

Planowane przedsięwzięcie zaliczane jest do grupy przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Wynika to z § 3 ust. 1 pkt 60 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 z późn. zm.), tj. „drogi o nawierzchni twardej o całkowitej długości przedsięwzięcia powyżej 1 km inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 31 i 32 oraz obiekty mostowe w

1/7

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Paweł Ciechanowicz



ciągu drogi o nawierzchni twardej, z wyłączeniem przebudowy dróg oraz obiektów mostowych, służących do obsługi stacji elektroenergetycznych i zlokalizowanych poza obszarami objętymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody”

W związku z powyższym zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy „ooś” Wójt Gminy Strachówka wystąpił w dniu 19.06.2015r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mińsku Mazowieckim, a także Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wołominie pismem z dnia 30.06.2015r. przekazał sprawę według właściwości Państwowemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Sanitarnemu w Warszawie. Zgodnie z opinią sanitarną z dnia 15.07.2015r. Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie postanowieniem znak: WOOŚ-II.4240.815.2015. PC z dnia 10 lipca 2015r. (data wpływu do UG Strachówka 13.07.2015r.), wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie drogi powiatowej nr 4328W Strachówka – Osęka – Ruda na odcinku od działki o nr ew. 208 w miejscowości Osęka do granicy powiatu wołomińskiego w gminie Strachówka, na terenie części działek o nr ew. 194, 231, 232, 233, 238, 239, 244, 687 i 688 obręb Osęka, gmina Strachówka nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Po przeprowadzeniu analizy dostarczonych dokumentów, uwzględniając łączne uwarunkowania przedstawione z art. 63 ust. 1 ustawy „ooś”, zwłaszcza rodzaj, parametry techniczne oraz zasięg potencjalnego oddziaływania na środowisko, jak również stanowisko RDOŚ w Warszawie oraz Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Warszawie, Wójt Gminy Strachówka odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w przedstawiony sposób.

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie drogi powiatowej nr 4328W Strachówka – Osęka – Ruda na odcinku od działki o nr ew. 208 w miejscowości Osęka do granicy powiatu wołomińskiego w gminie Strachówka, na terenie części działek o nr ew. 194, 231, 232, 233, 238, 239, 244, 687 i 688 obręb Osęka, gmina Strachówka. Długość odcinka drogowego planowanego do budowy wynosi 1765,75m. Powierzchnia zajęta przez planowaną inwestycję

2/7

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Paweł Ciechanowicz



wyniesie ok. 10 656 m²

W stanie aktualnym istniejąca droga posiada nawierzchnię żwirową. Szerokość istniejącego pasa drogowego wynosi ok. od 5 do 7,5 m. W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia wykonane zostaną: jezdnia o nawierzchni bitumicznej na istniejącej podbudowie (wyrównanie istniejącej warstwy żwirowej, zdjęcie humusu), zjazdy indywidualne do posesji, odwodnienie drogi – muldy drogowe, remont elementów odwodnienia (9 odmulienie rowów), oznakowanie pionowe oraz poziome. Szerokość jezdni wynosić będzie 6 m, a szerokość pobocza 1m.

Otoczenie inwestycji stanowią tereny rolne, lasy oraz tereny zabudowy mieszkaniowej.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Planowana inwestycja będzie częściowo powiązana z innymi przedsięwzięciami (sąsiadujące drogi). Jednakże z uwagi na rodzaj i skalę planowanej inwestycji nie przewiduje się wystąpienia ponadnormatywnego kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać inwestycja.

c) wykorzystania zasobów naturalnych, surowców, paliw i energii

Na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia przewiduje się wykorzystanie materiałów budowlanych typowych dla tego rodzaju inwestycji, a także wody, energii elektrycznej i paliw.

d) emisji i występowania innych uciążliwości

W trakcie realizacji inwestycji wystąpią uciążliwości związane przede wszystkim z emisją hałasu oraz zanieczyszczeń pyłowych i gazowych do powietrza spowodowane pracą maszyn i urządzeń oraz ciężkiego sprzętu budowlanego. Będą to jednak uciążliwości krótkotrwałą i ustąpią po zakończeniu prac budowlanych. W celu minimalizacji oddziaływania na środowisko stosowany będzie sprzęt sprawny technicznie, prace prowadzone będą w porze dnia, tj. w godzinach 6:00 – 22:00.

Eksploatacja przedsięwzięcia będzie wiązała się z emisją zanieczyszczeń do powietrza oraz hałasu, pochodzącą z pojazdów poruszających się po drodze. Duży wpływ na wielkość emisji i rozkład stężeń zanieczyszczeń będzie miała przede wszystkim wielkość i struktura ruchu, a ponadto stan techniczny pojazdów, rodzaj stosowanego paliwa i budowa silnika. Planowana budowa drogi przede wszystkim poprawi w znaczący sposób stan techniczny drogi oraz bezpieczeństwo i płynność ruchu na drodze. Odwodnienie nawierzchni realizowane będzie powierzchniowo, wody opadowe i roztopowe odprowadzane będą z jedni za pomocą spadków poprzecznych i podłużnych do rowów drogowych.

e) ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii

3/7

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Paweł Ciechanowicz



Planowane przedsięwzięcie nie należy do inwestycji stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:

a) obszary wodno - błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych

Planowane przedsięwzięcie położone będzie poza obszarami wodno- błotnymi. Z przedłożonej dokumentacji nie wynika, aby planowana inwestycja realizowana była na obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych.

b) obszary wybrzeży

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza obszarami wybrzeży.

c) obszary górskie lub leśne

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza obszarami górkimi, częściowo w pobliżu terenów leśnych.

d) Obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych

Z przedłożonej dokumentacji nie wynika, aby w rejonie inwestycji występowały obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana będzie poza granicami obszarów objętych ochroną na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. O ochronie przyrody(Dz. U. z 2013 r. poz. 627, ze zm.) Najbliższy obszar Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 200 z Dyrektywy Siedliskowej – Torfowiska Czernik PLH 140037 oddalony jest około 7,2 km od terenu inwestycji.

Według Standardowego Formularza Danych do najważniejszych zagrożeń dla siedlisk przyrodniczych w ww. obszarze należą: zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie, pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych lub obiektów rekreacyjnych, szkody wyrządzone przez roślinożerców oraz wydeptywanie i nadmierne użytkowanie.

Wzdłuż analizowanego odcinka drogi rosną drzewa i krzewy, z których część koliduje z

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Paweł Ciechanowicz



planowaną inwestycją i zostanie przeznaczona do wycinki.

Po zapoznaniu się z charakterem i skalą przedmiotowego przedsięwzięcia oraz lokalizacją, biorąc pod uwagę odległość względem najbliższego obszaru Natura 2000 stwierdza się, że nie należy ono do ww. zagrożeń i nie jest przedsięwzięciem mogącym w sposób znaczący negatywnie oddziaływać na przedmioty ochrony niniejszego obszaru, jak również na jego integralność oraz na spójność sieci Natura 2000.

Działania związane z realizacją ww. inwestycji winny być przeprowadzone z uwzględnieniem przepisów z zakresu ochrony gatunkowej. Powyższe stanowi odrębne postępowanie administracyjne, zatem wnikliwa analiza przepisów dotyczących ochrony gatunkowej leży w gestii Inwestora.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone

Z przedłożonej dokumentacji nie wynika, aby inwestycja była realizowana na obszarach, na których standardy jakości zostały przekroczone.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne

Z przedłożonej dokumentacji nie wynika, aby w miejscu realizacji inwestycji oraz w jej pobliżu występowały obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

h) gęstość zaludnienia

Gęstość zaludnienia na terenie Gminy Strachówka wynosi ok. 26 ob / km² (dane wg GUS 2014r.)

i) obszary przylegające do jezior

W zasięgu oddziaływania inwestycji i w jej najbliższej okolicy nie występują jeziora i inne naturalne zbiorniki wód stojących.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej

W rejonie realizacji przedsięwzięcia brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowskiej.

3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2 wynikające z:

a) zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, która przedsięwzięcie może oddziaływać:

Z uwagi na rodzaj i skalę planowanego przedsięwzięcia, zasięg oddziaływania przedmiotowej drogi będzie lokalny i ograniczy się do najbliższego terenu inwestycji

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze.

Ze względu na rodzaj planowanej inwestycji oraz jej lokalizację nie wystąpi transgraniczne

5/7

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Paweł Ciecchanowicz



oddziaływanie na środowisko.

c) wielkości i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej.

Na podstawie przedłożonej dokumentacji można stwierdzić, że z związku z realizacją przedsięwzięcia nie wystąpią oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco oddziaływać na środowisko.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania.

Informacje zawarte w przedłożonej dokumentacji potwierdzają wystąpienie oddziaływań na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia. Z uwagi na skalę i charakter przedsięwzięcia bezpośrednie oddziaływania będą miały jedynie zasięg lokalny i ograniczają się do najbliższego terenu jego lokalizacji.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania.

Oddziaływania powstałe na etapie realizacji przedsięwzięcia będą krótkotrwałe i odwracalne, a te powstałe na etapie eksploatacji będą miały charakter ciągły, skorelowany swoją wielkością i czasem trwania z natężeniem ruchu samochodowego na drodze.

Z przedstawionych informacji zawartych w Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia oraz wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, biorąc pod uwagę kryteria określone w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2013r., poz. 1235 z późn. zm.), w tym: skalę przedsięwzięcia i wielkość zajmowanego terenu, usytuowanie przedsięwzięcia, brak wykorzystania zasobów naturalnych, brak zagrożenia zwiększeniem wielkości emisji i brak występowania innych uciążliwości, brak w pobliżu obszarów chronionych, brak możliwego zagrożenia dla środowiska przy istniejącym użytkowaniu terenu, otrzymaną opinię od Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska oraz Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego oraz prowadzący postępowanie uznał, że planowana inwestycja nie będzie źródłem zagrożenia dla środowiska i zdrowia ludzi oraz nie spowoduje naruszenia interesów osób trzecich. Projektowana inwestycja nie znajduje się na obszarze Natura 2000 i nie wpłynie niekorzystnie na środowisko.

Przed wydaniem decyzji organ umożliwił stronom wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów. W końcowej fazie postępowania strony nie zgłosiły żadnych uwag i żądań.

W związku z tym organ, po rozpatrzeniu sprawy uznał, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji polegającej na „budowie drogi powiatowej nr 4328W Strachówka – Osęka – Ruda na odcinku od działki o nr ew. 208 w miejscowości Osęka do granicy powiatu wołomińskiego w gminie Strachówka, na terenie części działek o nr ew. 194, 231, 232, 233, 238, 239, 244, 687 i 688 obręb Osęka, gmina Strachówka” może być wydana.

6/7

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Paweł Ciechanowicz



W związku z powyższym należało orzec jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie za pośrednictwem Wójta Gminy Strachówka w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Decyzja zwolniona z opłaty skarbowej na podstawie art. 7 ust 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2012 poz. 1282 z późn. zm.)



Z up. Wójta
Krzysztof Jezierski
Sekretarz Gminy

Otrzymują:

1. Zarząd Powiatu Wołomińskiego ul. Prądyńskiego 3, 05-200 Wołomin
pełnomocnik: Paweł Ciechanowicz, ul. Zielone Zacisze 1/341, 03-294 Warszawa
2. Pani Jadwiga Dzieciątek
3. Pan Józef Dzieciątek
4. Pani Irena Nowak
5. Pan Marek Krasuski
6. Pani Zofia Bieniek
7. Pan Bogdan Bieniek
8. Pan Wiesław Bieniek
9. Pani Janina Ciok
10. Pan Sylwester Laskowski
11. Pani Agnieszka Laszczka
12. Pani Ewa Laszczka
13. Pan Marek Laszczka
14. Pan Tomasz Laszczka
15. Skarb Państwa – Starosta Wołomiński
ul. Prądyńskiego 3, 05-200 Wołomin
16. Nadleśnictwo Łochów
ul. Wyszowska 28, 07-130 Łochów
17. a.a.

Do wiadomości:

1. Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny
ul. Żelazna 79, 00-875 Warszawa
2. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
ul. Sienkiewicza 3, 00-015 Warszawa

7/7

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Paweł Ciechanowicz

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 WOŁOMIN, ul. Prądyńskiego 3
tel. 22 787-43 01 w. 108 107 110 114



PERN „Przyjaźń” SA
09-410 Płock, ul. Wyszogrodzka 133
Biuro Utrzymania Ruchu
Dział Planowania i Przygotowania Remontów

UR 2015-07-30
V 1462

2015-07-29

Nasz znak: UR/IK-5117-247/1349/2015
Wasz znak: PC-P/0190/2015

15523
H. Dług

Płock, dnia 27 lipca 2015 roku

PC-PROJEKTY
Paweł Ciechanowicz
03-294 Warszawa
Ul. Zielone Zacisze 1/341

POWIATOWE WOLOMINIE
Wydział Budownictwa
tel. 22 897 4541 w. 406 407 410 114

Dotyczy: budowy drogi powiatowej nr 4328W Strachówka – Osęka – Ruda w miejscu skrzyżowania z rurociągami naftowymi i linią światłowodową PERN „Przyjaźń” S.A. w miejscowości Osęka gm. Strachówka.

W odpowiedzi na pismo znak jw. informujemy, że uzgadniamy zakres planowanych robót przy zachowaniu poniższych warunków:

1. W projektowanej nawierzchni nad rurociągami naftowymi i linią światłowodową wykonać konstrukcję odciążającą z betonowych płyt drogowych. Płyty ułożyć na całej szerokości jezdni tak, aby wystawały po min. 5 m w obie strony poza rurociągi.
2. Nawierzchnia projektowanej drogi winna być w stosunku do rurociągu naftowego na wysokości nie mniejszej niż dotychczasowa.
3. Dno rowów przydrożnych winno znajdować się w odległości pionowej min. 0,50 m od górnej powierzchni rurociągu i linii światłowodowej. W przypadku nie zachowania powyższej odległości dno rowu wyłożyć ażurowymi płytami betonowymi.
4. Roboty budowlane w strefie bezpieczeństwa rurociągów naftowych (w odległości do 10 m od osi rurociągu) prowadzić pod nadzorem przedstawiciela PERN „Przyjaźń” S.A. Kierownika Wydziału Wschodniego Przesyłu Ropy i Kierownika Działu Baza Adamowo – Pan Antoni Słoniowski tel. 85 6577770/71172 lub kom. 602 100 109.
5. Termin rozpoczęcia prac uzgodnić min. 14 dni przed planowanym rozpoczęciem robót.
6. Odbiór robót ze strony PERN potwierdzić w notatce służbowej.

Ponadto informujemy, że prowadzenie prac przy użyciu sprzętu ciężkiego w bezpośrednim sąsiedztwie rurociągów naftowych niezgodnie z warunkami, może być przyczyną awarii stwarzającej zagrożenie pożarowe, wybuchowe oraz skażenie środowiska.

Warunki niniejszego uzgodnienia ważne są na okres 3 lat.

Przedmiotową sprawę prowadzi Biuro Utrzymania Ruchu, Dział UR - tel. 24 2663257 lub 2663336 – Płock.

Załączniki:
- projekt techniczny

Do wiadomości:
1. LWST-1
2. UR a/a

Z up. Zarządu PERN „Przyjaźń” S.A.
Dyrektor Działu Utrzymania Ruchu
Marek Gruszczyński

Samodzielny inspektor ds. Uzgodnień
i Kontroli Tras Rurociągów
Izabela Kłopotowska

Kierownik Działu Planowania
i Przygotowania Remontów
Marek Gruszczyński

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Paweł Ciechanowicz

6.1.5.1 Opinie uzyskane na zasadach ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. 2003 Nr 80 poz. 721)

Lp.	Jednostka opiniująca	Data wystąpienia	Data odpowiedzi	Opinia	Uwagi
1.	Zarząd Województwa Mazowieckiego	31.07.2015	10.08.2015	Opinia pozytywna	zał. str.25
2.	Zarząd Powiatu Wołomińskiego	31.07.2015	-	Brak odpowiedzi	zał. str. 26
3.	Wójt Gminy Strachówka	31.07.2015	13.08.2015	Opinia pozytywna	Postulat o zwiększeniu szerokości pasa drogowego do 20m na odc. od dz. nr 193 do dz. nr 185 – uwaga pominięta zał. str. 27-28
4.	Ministerstwo Zdrowia	31.07.2015	05.08.2015	informacja - Inwestycja poza obszarem uzdrowiska	zał. str. 29
5.	Urząd Morski w Gdyni	31.07.2015	06.08.2015	informacja - Inwestycja poza obszarem	zał. str. 30-31
6.	Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Warszawie	31.07.2015	10.08.2015	Opinia pozytywna	zał. str. 32
6.	Okręgowy Urząd Górniczy w Warszawie	31.07.2015	-	Brak odpowiedzi	zał. str. 33
7.	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie	31.07.2015	19.08.2015	Opinia pozytywna	zał. str.34
8.	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Warszawie	31.07.2015	02.09.2015	Opinia pozytywna	- zmniejszenie szer. pasa drogowego o 3 m, - poszerzenie zjazdów na działkach nr 687 i 688 do szer. 4.5 m. zał. str. 35
9.	PKP Polskie Linie Kolejowe S.A	31.07.2015	06.08.2015	Opinia pozytywna	zał. str. 36

Ad.3 – odpowiedzi Wójtowi Gminy Strachówka w sprawie poszerzenia pasa drogi powiatowej udzieliło Starostwo Powiatowe w Wołominie pismem z dnia 27.08.2015

Ad.8 – poszerzono zjazdy na działki do 4,5 m. Projektowana szerokość pasa drogowego jest minimalna i zgodna z warunkami technicznymi dla dróg publicznych – rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 z 1999 r. poz. 430 z późn. zm.),



Warszawa, dnia 10.08.2015 r.

ZARZĄD
WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO
w WARSZAWIE
ul. Jagiellońska 26
03-719 Warszawa

W-Z-PP-4334.166.15.MB

Pan
Paweł Ciechanowicz
PC-PROJEKT
ul. Zielone Zacisze 1/341
03-294 Warszawa

W odpowiedzi na pismo z dnia 29 lipca 2015 roku, znak PC-P/0211/2015, uprzejmie informuję, że zgodnie z art. 11b ust. 1 ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz.U. z 2013 r. poz. 687 z późn. zm.), Zarząd Województwa **opiniuje pozytywnie** materiały do wniosku o uzyskanie „decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej” w zakresie **budowy drogi powiatowej nr 4328W Strachówka – Osęka – Ruda na odcinku od działki ewidencyjnej nr 208 w msc. Osęka do granicy powiatu wołomińskiego w gm. Strachówka.**

z up. Zarządu Województwa

ZASTĘPCA DYREKTORA
Mazowieckiego Biura Rezerwacji
Regionalnego w Warszawie
mgr inż. **Kolipiński**

Do wiadomości:
Zarząd Powiatu Wołomińskiego
ul. Prądyńskiego 3
05-200 Wołomin

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. **Paweł Ciechanowicz**



POTWIERDZENIE ODBIORU
Wypełnia Nadawca

Adresat przesyłki/kwoty przekazu
Zarząd Powiatu Wołomińskiego
ul. Prądzyńskiego 3

Numer nadawczy
(00)159007731047404824

Warszawa 3107
Datownik placówki nadawczej
EFL

05-200 kod pocztowy Wołomin miejscowość

ZWRÓCIĆ DO NADAWCY:

przesyłka polecona
 przesyłka listowa z zadeklarowaną wartością
 paczka pocztowa
 kwota przekazu
 przesyłka

PC-PROJEKT, Paweł Ciechanowicz
ul. Gąbińska 9/75

01-703 kod pocztowy Warszawa miejscowość

STAROSTWO POWIATOWE W WOŁOMINIE
 Wydział Budownictwa
 05-200 WOŁOMIN, ul. Prądzyńskiego
 tel. 22 787-43-01 w. 106 107 110 111

Potwierdzam własnoręcznym podpisem odbiór przesyłki / kwoty przekazu

Datownik placówki odbiorczej

STAROSTWO Powiatowe w Wołominie

(data i podpis odbiorcy) 2015-08-04

L. dz.
Ilość zał. podpis odbiorcy

Wydział Organizacji i Kadr PODKIEROWCA
Grażyna Rodzik

(Miejsce na dodatkowe informacje Nadawcy)

PP S.A. nr 24

Poczta Polska

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Paweł Ciechanowicz

Archiwum 31.08.15

Strachówka, dnia 13 sierpnia 2015 roku

Wójt Gminy Strachówka

ul. C. K. Norwida 6

05-282 Strachówka

PC – PROJEKT Paweł Ciechanowicz

ul. Zielone Zacisze 1/341

03 – 294 Warszawa

W związku z Państwa pismem znak: PC-P/0211/2015, które wpłynęło dnia 04.08.2015 roku i dotyczy „Projektu budowy drogi powiatowej nr 4328W Strachówka-Osęka-Ruda na odcinku od dz. ewid. 208 Osęka do granicy powiatu wołomińskiego w gminie Strachówka” informuję, że szerokość pasa drogowego 20 m należy przedłużyć od dz. nr 193 do dz. nr 185 łącznie – zgodnie z załączonym załącznikiem graficznym.

Jest to bardzo istotne dla Gminy Strachówka z uwagi na zaplanowane inwestycje na przedmiotowym terenie.

Do wiadomości:

- Starostwo Powiatowe w Wołominie
- Wydział Inwestycji i Drogownictwa

WÓJT
*Piotr Orzechowski***STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE**
Wydział Budownictwa
05-200 WOŁOMIN, ul. Pradzińskiego 3
tel. 22 737 44 01 w. 106 107 110 114**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM***mgr inż. Paweł Ciechanowicz*

**Powiat Wołomiński**
Wydział Inwestycji i Drogownictwa

WID.7013.2.19.6.2015.JG

Wołomin, dnia 27-08-2015 r.

Gmina Strachówka
Ul. C. K. Norwida 6
05-282 Strachówka

W odpowiedzi na pismo z dnia 13.08.2015 r. (data wpływu 17.08.2015 r.), Wydział Inwestycji i Drogownictwa informuje, że w dniu 25.05.2015 r., została zatwierdzona koncepcja projektowa, która przewiduje podziały nieruchomości niezbędne do wykonania dokumentacji projektowej. Jednocześnie informujemy, że Powiat Wołomiński nie planuje żadnych inwestycji na działkach wskazanych przez Gminę Strachówka.

Do wiadomości:
PC Projekt Paweł Ciechanowicz
Ul. Zielone Zacisze 1/341
03-294 Warszawa

ul. Prądyńskiego 3, 05-200 Wołomin, tel.: 22 787-43-01, fax: 22 776-50-93
e-mail: kancelaria@powiat-wolominski.pl

Wydział Inwestycji i Drogownictwa: ul. Kobyłkowska 1a, tel.: 22 787-09-21, (22) 787-05-20, (22) 776-19-40

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Paweł Ciechanowicz



Ministerstwo Zdrowia
Departament Organizacji
Ochrony Zdrowia

Warszawa, 2015-08-05

OZU.523.875.2015.MO

Pan
Paweł Ciechanowicz
PC-PROJEKT
Ul. Zielone Zacisze 1 m. 341
03-294 Warszawa

Simon Puro

W odpowiedzi na pismo z dnia 29 lipca 2015 r., w sprawie wydania opinii dla inwestycji polegającej na „budowie drogi powiatowej nr 4328W Strachówka – Osęka – Ruda na odcinku od działki ewid. 208 w m. Osęka do granicy powiatu wołomińskiego w gminie Strachówka”, uprzejmie informuję, że na podstawie przepisów art. 11 d. ust.1 pkt 8 lit a) ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. z 2008 r. nr 193 poz. 1194 z późn. zm.), Minister Zdrowia opiniuje inwestycje zlokalizowane w miejscowościach uzdrowiskowych. Obszar, na którym ma być realizowane planowane przedsięwzięcie, nie posiada statusu uzdrowiska, a tym samym stref ochrony uzdrowiskowej.

W związku z powyższym, zaopiniowanie powyższej inwestycji nie może być rozpatrywane, bowiem sprawa ta nie leży w kompetencjach Ministra Zdrowia.

7 pozycji

ZASTĘPCA DYREKTORA
Departamentu Organizacji Ochrony Zdrowia

Beata Rorant

Ministerstwo Zdrowia
ul. Miodowa 15
00-952 Warszawa

Telefon: (22) 634 96 00
e-mail: kancelaria@mz.gov.pl
www.mz.gov.pl

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Paweł Ciechanowicz



DYREKTOR
URZĘDU MORSKIEGO W GDYNI
ul. Chrzanowskiego 10, 81-338 Gdynia
tel. (58) 355 33 60 fax (58) 620-30-39

Gdynia, 06.08.2015r.

INZ 1.2.-ES-81151-99/15
za potwierdzeniem odbioru

POSTANOWIENIE

Działając na podstawie art. 37 ust. 3 ustawy o obszarach morskich Rzeczypospolitej Polskiej i administracji morskiej z dnia 21 marca 1991 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 934), w związku z art. 11d ust. 1 pkt 8b ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz.U. z 2013r. poz. 687 j.t. ze zm.) oraz zgodnie z art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeksu Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2013r., poz. 267 j.t. ze zm.),

Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni
postanawia odmówić
w zakresie swoich właściwości

wydania opinii w sprawie dotyczącej wniosku PC Projekt, Paweł Ciechanowicz, ul. Zielone zacisze 1/341, 03 – 294 Warszawa z dnia 29.07.2015r (data wpływu do tut. Urzędu 05.08.2015r.) w imieniu Zarząd Powiatu Wołomińskiego, ul. Prądkyńskiego 3, 05-200 Wołomin, dla inwestycji pn.: „projekt budowy drogi powiatowej nr 4328W Strachówka-Osęka-Ruda na odcinku od działki ewid. 208 w m. Osęka do granicy powiatu wołomińskiego w Gm. Strachówka”

Uzasadnienie

Przedmiotowa inwestycja znajduje się poza obszarem morskich portów i przystani oraz poza obszarem pasa nadbrzeżnego brzegu morskiego, zatem nie jest w kompetencjach Dyrektora Urzędu Morskiego w Gdyni wydanie opinii, zgodnie z ustawą z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz.U.z 2013r. poz. 687 j.t. ze zm.).

Na niniejsze postanowienie służy stronie zażalenie do Ministra Infrastruktury i Rozwoju w Warszawie za pośrednictwem Dyrektora Urzędu Morskiego w Gdyni w terminie 7 dni od daty doręczenia



Z up. **DYREKTORA**
URZĘDU MORSKIEGO W GDYNI
mgr inż. Anna Stelmąszek-Swierczyńska
Zastępca Dyrektora ds. Technicznych

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Paweł Ciechanowicz



Otrzymują :

1. Zarząd Powiatu Wołomińskiego, ul. Prądyńskiego 3, 05-200 Wołomin,
2. INZ/ZP

Do wiadomości:

1. PC Projekt, Paweł Ciechanowicz, ul. Zielone zacisze 1/341, 03 – 294 Warszawa

Ebs-15- Zrid –drogi –pow. Wołomin-poza

**STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE**
Wydział Budownictwa
05-200 WOŁOMIN, ul. Prądyńskiego 3
tel. 22 787-43-01 w. 106 107 110 114



ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Paweł Ciechanowicz

MAZOWIECKI
WOJEWÓDZKI
KONSERWATOR
ZABYTKÓWWojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Warszawie
ul. Nowy Świat 18/20, 00-373 Warszawa
tel. (+48) 22 443 04 00, fax (+48) 22 443 04 01
www.mwzkz.pl

Warszawa, dnia 10.08.2015 r.

WA.5183.31.23.2015.AOŚ

Pan Paweł Ciechanowicz
PC-Projekt
ul. Gąbińska 9/75
01-703 Warszawa

dot. wniosku o wydanie opinii do wniosku o wydanie opinii do projektu inwestycji drogowej, polegającej na budowie drogi powiatowej nr 4328W Strachówka-Osęka-Ruda na odcinku od działki nr ew. 208, zlokalizowanej w miejscowości OSĘKA, gm. Strachówka do granicy powiatu wołomińskiego w gm. Strachówka.

Mazowiecki Wojewódzki Konserwator Zabytków – działając na podstawie art. 89 pkt 2, art. 91 ust. 4 pkt 4, art. 6 ust. 1 pkt 3 i art. 7 pkt 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r., poz. 1446 oraz z 2015 r., poz. 397) oraz art. 11b ust. 1 ustawy o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 687 oraz z 2014 r., poz. 40) – w odpowiedzi na wniosek Pana Pawła Ciechanowicza, reprezentującego firmę PC-Projekt, z dnia 29.07.2015 r. (data wpływu: 03.08.2015 r.), o wydanie opinii do projektu inwestycji drogowej, polegającej na budowie drogi powiatowej nr 4328W Strachówka-Osęka-Ruda na odcinku od działki nr ew. 208, zlokalizowanej w miejscowości OSĘKA, gm. Strachówka do granicy powiatu wołomińskiego w gm. Strachówka — uprzejmie informuje, iż planowana inwestycja – w przedstawionym w projekcie budowlanym zakresie – zlokalizowana jest poza obszarem zabytku archeologicznego wpisanego do rejestru zabytków, znajdującego się w wykazie zabytków do ewidencji gminnej oraz poza obszarem parku krajobrazowego, pomnika historii i nie podlega ochronie konserwatorskiej na podstawie obowiązującej ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Biorąc pod uwagę powyższe, Mazowiecki Wojewódzki Konserwator Zabytków nie wnosi uwag odnośnie planowanej inwestycji.

Jednocześnie Mazowiecki Wojewódzki Konserwator Zabytków informuje, iż w przypadku natrafienia w trakcie robót ziemnych na przedmioty, co do których istnieje przypuszczenie, że są zabytkami należy roboty przerwać i powiadomić o fakcie odkrycia Mazowieckiego Woj. Konserwatora Zabytków (art. 32 i art.33 cyt. ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami).

Otrzymują:

1. Pan Paweł Ciechanowicz
PC-Projekt
ul. Gąbińska 9/75
01-703 Warszawa
2. a/a WUOZ WA

ZASTĘPCA MAZOWIECKIEGO
WOJEWÓDZKIEGO
KONSERWATORA ZABYTKÓW
[Podpis]
Anita Ogińska

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Paweł Ciechanowicz



POTWIERDZENIE ODBIORU
Wypełnia Nadawca



Datownik placówki nadawczej

Adresat przesyłki/kwoty przekazu

Okręgowy Urząd Górniczy
w Warszawie
ul. Wilcza 46

00-679 Warszawa
kod pocztowy miejscowość

Numer nadawczy
(00)159007731047404862



ZWRÓCIĆ DO NADAWCY:


PC-PROJEKT, Paweł Ciechanowicz
ul. Gabińska 9/75

01-703 Warszawa
kod pocztowy miejscowość

STAN OŚWIETLENIA
 POWIATOWY W OŚWIETLENIU
 Wydział Budowlany
 05-200 WOLOMIŃ ul. Przechodzieńskiego 3
 tel. 22 787-4341 w. 100 107 110 114

przesyłka polecona
 przesyłka listowa z zadeklarowaną wartością
 paczka pocztowa
 kwota przekazu
 przesyłka

Potwierdzam własnoręcznym podpisem
odbior przesyłki / kwoty przekazu



Datownik placówki oddawczej

03 SIE 2015
INŻYNIER ds. kancelaryjnych
Dorota Ciechanowicz

(data i podpis odbiorcy)

OKRĘGOWY URZĄD GÓRNICZY
W WARSZAWIE
00-679 WARSZAWA, ul. WILCZA 46
Tel: 22 59 69 100, Fax: 22 59 69 103
NIP: 634 10 87 0441

(Miejsce na dodatkowe informacje Nadawcy)



Poczta Polska

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Paweł Ciechanowicz

PP S-A. nr 24

DYREKTOR
REGIONALNEGO ZARZĄDU GOSPODARKI WODNEJ
W WARSZAWIE

TC-U-0213-(144)-0620-2015

Warszawa, 19 sierpnia 2015r.

PC - PROJEKT Paweł Ciechanowicz
ul. Zielone Zacisze 1/341
03 – 294 Warszawa

Dotyczy: Wniosku nr PC – P/0211/2015 z dnia 29.07.2015r. w sprawie wydania opinii zgodnie z art. 11d ust. 1 pkt 8 d ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych.

Pismem z dnia 29.07.2015r. Pan Paweł Ciechanowicz – właściciel firmy PC - PROJEKT Paweł Ciechanowicz, ul. Zielone Zacisze 1/341, 03 – 294 Warszawa, działając w imieniu Powiatu Wołomińskiego, zwrócił się o zaopiniowanie materiałów do wniosku o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej pod nazwą „Budowa drogi powiatowej nr 4328W Strachówka – Osęka – Ruda na odcinku od działki ewid. 208 w m. Osęka do granicy powiatu wołomińskiego w gm. Strachówka”

Zgodnie z art. 11d ust. 1 pkt 8 lit. d ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. z 2013r. poz. 687 z późn. zm.) dyrektor regionalnego zarządu gospodarki wodnej opiniuje wnioski o wydanie zezwolenia na realizację inwestycji drogowej w odniesieniu do inwestycji obejmujących wykonanie urządzeń wodnych oraz w odniesieniu do wykonywania obiektów budowlanych lub robót na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią.

Po analizie dołączonych do wniosku materiałów stwierdzono, że planowana inwestycja znajduje się poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią oraz znajduje się poza strefą ochronną ujęcia wody.

Biorąc powyższe pod uwagę, planowaną inwestycję opiniuję pozytywnie w wyżej wymienionym zakresie.

Z upoważnienia Dyrektora RZGW w Warszawie
KIEROWNIK
Wydziału Centrum Operacyjno-Zarządczo-Planistycznego
Przedpowodziowego Wisły Środkowej
Dariusz Tomczak

Do wiadomości:

1. NZD.
2. TC-U – a/a.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Paweł Ciechanowicz

**Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Warszawie***Strachówka 04.08.2015*Warszawa dnia *02.08*:2015 r.

Zn. spr.: ZS.2281.1.53.2015

Pan Paweł Ciechanowicz
Pełnomocnik Inwestora – Powiatu Wołomińskiego
PC-PROJEKT Paweł Ciechanowicz
ul. Zielone Zacisze 1/341
03-294 WarszawaDotyczy: projekt budowy drogi powiatowej nr 4328W Strachówka-Osęka-Ruda na odcinku od działki ew. 208 w m. Osęka do granicy powiatu wołomińskiego w gm. Strachówka

Na podstawie art. 11d, ust. 1 pkt. 8e) ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (t.j. Dz. U. 2013 r. poz. 687 z późn. zmianami), wniosek firmy PC-PROJEKT Paweł Ciechanowicz z dnia 29 lipca 2015 r., w sprawie uzyskania opinii do wniosku o uzyskanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej dla zadania pn.: „Budowa drogi powiatowej nr 4328W Strachówka-Osęka-Ruda na odcinku od działki ew. 208 w m. Osęka do granicy powiatu wołomińskiego w gm. Strachówka”, opiniuję **pozytywnie z następującymi zastrzeżeniami**:

- Należy zmniejszyć o 3 m szerokość pasa gruntu przewidzianego pod pas drogowy na terenie działek nr: 687, 688 z obrębu ewidencyjnego Osęka, poprzez przesunięcie północno-wschodniej granicy projektowanego pasa drogi powiatowej w kierunku osi drogi.

Nie znajdują uzasadnienia dla wydzielania, tak szerokiego pasa (6 m) pomiędzy krawędzią pobocza a granicą projektowanego pasa drogi powiatowej. Do wyprofilowania pobocza (w celu nadania odpowiedniego spadku w kierunku lasu) wystarczy pas 2-3 m. Pozwoli to na ograniczenie wylesienia pod planowaną inwestycję do niezbędnego minimum i zachowanie cennego drzewostanu.

- Należy zapewnić odpowiedni dostęp do lasu dla potrzeb gospodarki leśnej i ochrony przeciwpożarowej na działkach nr: 687, 688 poprzez poszerzenie zjazdów do szerokości minimum 4,5 m. Zaprojektowane zjazdy, zlokalizowane na ww. działkach, nie posiadają wystarczających parametrów aby zapewnić prawidłowy ruch pojazdów wielkogabarytowych.

Szczegółowe ustalenia odnośnie ww. zastrzeżeń proszę uzgodnić z zarządcą gruntów leśnych własności Skarbu Państwa tj. Nadleśniczym Nadleśnictwa Łochów.

Do wiadomości:

1. Nadleśnictwo Łochów
dot. spr. ZG.2281.1.3.2015
2. Aa.

Dyrektor
Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych
w Warszawie
Konrad Grzybowski
mgr inż. Konrad Grzybowski

Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Warszawie, ul. Grochowska nr 278, 03-841 Warszawa

Tel.: +48 22 517 33 00, fax: +48 22 517 33 61, e-mail: rdlp@warszawa.lasy.gov.plwww.warszawa.lasy.gov.plZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM*Paweł Ciechanowicz*
mgr inż. Paweł Ciechanowicz



PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
Zakład Linii Kolejowych w Warszawie
Dział: nawierzchni i Obiektów Inżynierskich
ul. Jagiellońska 78, 03-301 Warszawa
tel. + 48 22 47 333 00
fax + 48 22 47 335 11
iz.warszawa@plk-sa.pl
www.plk-sa.pl



Nr IZDK-505-248/2015/HS

Warszawa, dn.06.08.2015r.

PC-PROJEKT Paweł Ciechanowicz
ul. Zielone Zaczysze 1/341
03-294 Warszawa

Dotyczy: Projektu budowy drogi powiatowej nr 4328W Strachówka-Osęka-Ruda na odcinku od działki ew. nr 208 w m. Osęka do granicy powiatu wołomińskiego w gm. Strachówka.

Zaopiniowania materiałów do wniosku na podstawie Ustawy z dnia 10kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz.U z 2008r) dla uzyskania decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej pt.: Budowa drogi powiatowej nr 4328W Strachówka-Osęka-Ruda na odcinku od działki ew. nr 208 w m. Osęka do granicy powiatu wołomińskiego w gm. Strachówka.

W odpowiedzi na pismo PC-P/0211/2015 z dn. 29.07.2015r. w w/w. sprawie PKP PLK S.A. Zakład Linii Kolejowych w Warszawie informuje, że opiniuje pozytywnie przedstawione materiały do wniosku. Planowana budowa drogi znajduje się znacznej odległości (ok. 17,0 km) od linii kolejowej nr 6 Zielonka – Kuźnica Białostocka.

ZASTĘPCA DYREKTORA
ds. Technicznych

Tadeusz Wojdat

W załączeniu:
zwrot dokumentacji

Opracowała:
Hanna Siudalska
tel. 22 47 32 814

Spółka wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000037566, NIP 113-23-16-427,
REGON 017319027 Wysokość kapitału zakładowego w całości wpłaconego: 16 664 674 000,00 zł

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Paweł Ciechanowicz

6.1.6 Lokalizacja inwestycji

Przewidziany do realizacji teren zlokalizowany jest na terenie gminy Strachówka, w powiecie wołomińskim, w województwie mazowieckim.



Rysunek 1 Mapa administracyjna powiatu wołomińskiego

STAROSTWO
POWIATOWE W WOJEMIŃCE
Wydział Budownictwa
05-200 WOJEMIŃ ul. Pradziwińskiego
tel. 22 787 43 01 w. 105 107 110 11

6.1.7 Zakres opracowania

6.1.7.1 PRACE PRZYGOTOWAWCZE

- Pozyskanie mapy do celów projektowych,
- Pozyskanie wypisów z rejestru gruntów,
- Zinventaryzowanie stanu istniejącego w granicach robót,
- Opracowanie koncepcji projektowej,
- Opracowanie projektu budowlanego.

6.1.7.2 ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE

- Droga powiatowa nr 4328W Strachówka-Osęka-Ruda
 - kategoria drogi – powiatowa,
 - klasa drogi – Z (zbiorcza szer. 6.0 m),
 - kategoria ruchu – KR2,
 - prędkość projektowa $V_p=50$ km/h.

6.2 ANALIZA POWIĄZANIA DROGI Z INNYMI DROGAMI PUBLICZNYMI

Przedmiotowa inwestycja obejmuje pas drogi powiatowej nr 4328W Piaski - Strachówka - Osęka - Pniewnik, która przebiega od granicy z Gminą Jadów do granicy z powiatem mińskim.

Droga powiatowa nr 4328W posiada powiązanie z drogą krajową nr 50 w m. Strachówka. Łączy się z drogą powiatową nr 4346W Strachówka - Annapol (od DP Nr 4328W - do DP Trawy – Warmiaki). Po stronie powiatu mińskiego przedłużeniem drogi powiatowej nr 4328W jest droga gminna o nawierzchni żwirowej.

6.3 OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Przedmiotowa inwestycja obejmuje drogę powiatową nr 4328W Strachówka-Osęka-Ruda i zlokalizowana jest na odcinku od m. Osęka do granicy powiatu wołomińskiego w gm. Strachówka

Długość opracowywanego odcinka drogi powiatowej to około 1,08 km. Nawierzchnia istniejąca jest ziemna. Szerokość jezdni jest zmienna i wynosi od 5,5 do 7,5 m. Szerokość istniejącego pasa drogowego jest zmienna i wynosi od 10,0 m do 11,0 m. Obsługa przyległego terenu odbywa się przez zjazdy bezpośrednie.



Zdjęcie 1 Istniejąca droga powiatowa nr 4328W o naw. asf.- początek inwestycji.



Zdjęcie 1 Istniejąca droga powiatowa nr 4328W o naw. asf.- początek inwestycji.



Zdjęcie 2 Droga powiatowa nr 4328W



Zdjęcie 3 Droga powiatowa nr 4328W

6.4 OKREŚLENIE ZMIAN W DOTYCHCZASOWEJ INFRASTRUKTURZE ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Działka nr 194 to działka drogowa stanowiąca pas drogi powiatowej nr 4328W. Działki nr 687 i 688 to działki leśne. Działki nr 193, 231, 232, 233, 238, 239 i 244 to działki rolne.

Planuje się budowę drogi z jezdni o szerokości 6,00 m na długości 1076,54 m, budowę i przebudowę zjazdów zgodnie z planem sytuacyjnym (rys.2). Odwodnienie drogi będzie zapewnione poprzez projektowane obustronne muldy odparowujące.

Istniejąca infrastruktura techniczna w postaci sieci energetycznej, wodociągowej i teletechnicznej (światłowód) oraz ropociągu nie kolidują z budową drogi i nie wymagają przebudowy. Planuje się zabezpieczenie przejścia nad ropociągiem poprzez wykonanie konstrukcji odciążającej.

W ramach inwestycji konieczna będzie wycinka 601 szt. drzew.

6.5 PODZIAŁ NA ETAPY I KOLEJNOŚĆ REALIZACJI

Całe zadanie inwestycyjne powinno być realizowane przy zachowaniu następującej kolejności głównych elementów robót:

- roboty przygotowawcze:
 - wyznaczenie geodezyjne obiektów,
 - wycinka zieleni,
- roboty ziemne: korytowanie i przygotowanie podłoża,
- roboty nawierzchniowe na drodze powiatowej,
- wykonanie elementów odwodnienia powierzchniowego w postaci muld odparowujących,
- wykonanie oznakowania poziomego i pionowego oraz elementów bezpieczeństwa ruchu,

6.5.1 Część drogowa

Zakres inwestycji obejmuje następujące elementy:

- Budowę konstrukcji nawierzchni drogi powiatowej,
- Budowę i przebudowę zjazdów,
- wykonanie elementów odwodnienia (budowa muld),
- realizację elementów eksploatacyjnych dróg (oznakowanie poziome i pionowe, elementy bezpieczeństwa ruchu),

6.6 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Lp.	Opis powierzchni	jednostka	Obmiar powierzchni
1.	Jezdnia drogi powiatowej	m ²	6 361,0
2.	Zjazdy asfaltowe	m ²	205,7
3.	Pobocza	m ²	2 064,5

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Biuro Główny Urzęd Budowlany
05-200 WOLOMIN ul. Przemysłowa 3
tel. 22 78 44 43-44 w. 110-111 110-114

6.7 WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Projektowane rozwiązania nie zmieniają dostępu do drogi z zewnętrznego układu komunikacyjnego dla służb ratowniczych.

6.8 ZAPEWNIENIE DOSTĘPU DO DROGI PUBLICZNEJ

Projektowana rozbudowa drogi nie będzie miała wpływu na zmianę obsługi przyległego terenu.

6.9 OCHRONA KONSERWATORSKA

Omawiany teren nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie konserwatorskiej.



6.10 WPŁYT EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

W rejonie planowanej inwestycji brak jest terenów eksploatacji górniczej.

6.11 ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO

Planowana inwestycja należy do przedsięwzięć znacząco lub potencjalnie znacząco wpływających na środowisko w rozumieniu Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2010 nr 213 poz. 1397 z późn. zm.).

Zgodnie z decyzją środowiskową z dn. 05.10.2015 stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla inwestycji polegającej na budowie drogi powiatowej nr 4328W Strachówka - Oseka – Ruda na odcinku od działki o nr ew. 208 w m. Oseka do granicy powiatu wołomińskiego w gm. Strachówka.

6.12 INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Określenia obszaru oddziaływania obiektu dokonano w oparciu o następujące przepisy:

- ustawa z dnia 21 marca 1985 o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. Nr 19 poz. 115 z 2007 r. z późn. zm.),

Art. 43.

- Obiekty budowlane przy drogach powinny być usytuowane w odległości od zewnętrznej krawędzi jezdni co najmniej:

Lp.	Rodzaj drogi	W terenie zabudowy	Poza terenem zabudowy
1	Autostrada	30 m	50 m
2	Droga ekspresowa	20 m	40 m
3	Droga ogólnodostępna:		
	a) krajowa	10 m	25 m
	b) wojewódzka, powiatowa	8 m	20 m
	c) gminna	6 m	15 m

Obszar oddziaływania planowanej inwestycji w związku z koniecznością zachowania



odpowiednich odległości obiektów budowlanych od krawędzi jezdni został przedstawiony na planie zagospodarowania terenu.

6.13 OCHRONA PRZECIWPÓŻAROWA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Projektowane rozwiązania nie zmieniają dostępu do drogi z zewnętrznego układu komunikacyjnego dla służb ratowniczych.

6.14 GOSPODARKA ZIELENIĄ

Na obszarach leśnych są do usunięcia wszystkie drzewa wymienione w tabelach 1, 2, 3, 4, 5, 6 i 7, a więc sosny - 546 szt., dęby - 21 szt, brzozy - 31 szt, osiki - 2 szt, jarzab - 1szt

Na terenach nieleśnych nie ma drzew do usunięcia.

Tab. 1 Wykaz drzew dla obszaru leśnego A - o pow. zadrzewionej 53m², część działki nr ew. 232

gatunek	ilość szt				udział %
	Ø 16-25cm	Ø 26-35 cm	Ø 36-45 cm	razem	
brzoza	1	0	1	2	100,0
RAZEM	1	0	1	2	100,0
gatunek	miąższość [m ³]				udział %
	Ø 16-25cm	Ø 26-35 cm	Ø 36-45 cm	razem	
brzoza	0,324	0	1,521	1,845	100,0
RAZEM	0,324	0	1,521	1,845	100,0

Tab. 2 Wykaz drzew dla obszaru leśnego B - o pow. zadrzewionej 120 m², część działki nr ew. 233

gatunek	ilość szt			udział %
	Ø do 15cm	Ø 16-25cm	razem	
sosna	14	19	33	91,7
brzoza		3	3	8,3
RAZEM	14	22	36	100,0
gatunek	miąższość [m ³]			udział %
	Ø do 15cm	Ø 16-25cm	razem	
sosna	2,083	6,598	8,681	89,5
brzoza	0	1,019	1,019	10,5
RAZEM	2,083	7,617	9,7	100,0

Tab. 3 Wykaz drzew dla obszaru leśnego C - o pow. zadrzewionej 120 m², część działki nr ew. 238

gatunek	ilość szt			udział %
	Ø do 15cm	Ø 16-25cm	razem	
sosna	14	16	30	100,0
RAZEM	14	16	30	100,0
gatunek	miąższość [m ³]			udział %
	Ø do 15cm	Ø 16-25cm	razem	
sosna	2,297	5,655	7,952	100,0
RAZEM	2,297	5,655	7,952	100,0

Tab. 4 Wykaz drzew dla obszaru leśnego D - o pow. zadrzewionej 600 m², część działki nr ew. 687 po południowo - zachodniej stronie drogi.

gatunek	ilość szt					udział %
	Ø do 15cm	Ø 16-25cm	Ø 26-35 cm	Ø 36-45 cm	razem	
sosna	2	12	18	4	36	92,3
dąb		2			2	5,1
brzoza	1				1	2,6
RAZEM	3	14	18	4	39	100,0
gatunek	miąższość [m ³]					udział %
	Ø do 15cm	Ø 16-25cm	Ø 26-35 cm	Ø 36-45 cm	razem	
sosna	0,244	5,404	16,774	6,926	29,348	97,3
dąb		0,58			0,58	1,9
brzoza	0,225				0,225	0,7
RAZEM	0,469	5,984	16,774	6,926	30,153	100,0

Tab. 4 Wykaz drzew dla obszaru leśnego E - o pow. zadrzewionej 200m², część działki nr ew. 239

gatunek	ilość szt				udział %
	Ø do 15cm	Ø 16-25cm	Ø 26-35 cm	razem	
sosna	9	13	9	31	100,0
RAZEM	9	13	9	31	100,0
gatunek	miąższość [m ³]				udział %
	Ø do 15cm	Ø 16-25cm	Ø 26-35 cm	razem	
sosna	1,67	5,669	7,413	14,752	100,0
RAZEM	1,67	5,669	7,413	14,752	100,0

Tab. 5 Wykaz drzew dla obszaru leśnego F - o pow. zadrzewionej 1920m², część działki nr ew. 244

gatunek	ilość szt								udział %
	Ø do 15cm	Ø16-25cm	Ø26-35 cm	Ø36-45 cm	Ø46-55 cm	Ø56-65cm	Ø66-85cm	razem	
sosna	32	40	31	38	9	0	3	153	78,1
dąb	15	1	1	0	0	0	0	17	8,7

brzoza	6	14	4	0	0	0	0	24	12,2
osika	0	0	2	0	0	0	0	2	1,0
RAZEM	53	55	38	38	9	0	3	196	100,0
gatunek	miąższość [m ³]								udział %
	Ø do 15cm	Ø16-25cm	Ø 26-35 cm	Ø 36-45 cm	Ø 46-55 cm	Ø 65cm 56-	Ø 66-85cm	razem	
sosna	4,702	18,18	28,493	62,293	23,477	0	15,406	152,551	91,4
dąb	2,052	0,361	0,729	0	0	0	0	3,142	1,9
brzoza	0,73	5,694	3,138	0	0	0	0	9,562	5,7
osika	0	0	1,625	0	0	0	0	1,625	1,0
RAZEM	7,484	24,235	33,985	62,293	23,477	0	15,406	166,88	100,0

 Tab. 6 Wykaz drzew dla obszaru leśnego H - o pow. zadrzewionej 1090m², część działki nr ew. 688

gatunek	ilość szt					udział %
	Ø do 15cm	Ø 16-25cm	Ø 26-35 cm	Ø 36-45 cm	razem	
sosna	0	9	43	17	69	98,6
brzoza	0	0	0	1	1	1,4
RAZEM	0	9	43	18	70	100,0
gatunek	miąższość [m ³]					udział %
	Ø do 15cm	Ø 16-25cm	Ø 26-35 cm	Ø 36-45 cm	razem	
sosna	0	5,114	39,874	25,179	70,167	97,5
brzoza	0	0	0	1,764	1,764	2,5
RAZEM	0	5,114	39,874	26,943	71,931	100,0

 Tab. 7 Wykaz drzew dla obszaru leśnego G - o pow. zadrzewionej 2150m², część działki nr ew. 687

gatunek	ilość szt					udział %
	Ø do 15cm	Ø 16-25cm	Ø 26-35 cm	Ø 36-45 cm	razem	
sosna	2	57	116	19	194	99,0
dąb	1	1	0	0	2	1,0
RAZEM	3	58	116	19	196	100,0
gatunek	miąższość [m ³]					udział %
	Ø do 15cm	Ø 16-25cm	Ø 26-35 cm	Ø 36-45 cm	razem	
sosna	0,29	28,415	105,027	30,202	163,934	99,8
dąb	0,1	0,256	0	0	0,356	0,2
RAZEM	0,39	28,671	105,027	30,202	164,29	100,0



PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY

BRANŻA DROGOWA

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMIĘCIE
Wydział Budownictwa
05-200 WOŁOMIĘCIE, ul. 100 107 110 114 3
tel. 22 787-43-01 w. 100 107 110 114

7. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO BRANŻY DROGOWEJ

7.1 ZAKRES OPRACOWANIA

Zakres inwestycji obejmuje budowę drogi o nawierzchni z betonu asfaltowego oraz wykonanie oznakowania pionowego i poziomego na drodze powiatowej nr 4328W.

Podstawowym celem inwestycji jest budowa nowej nawierzchni jezdni na istniejącej podbudowie drogi gruntowej.

7.2 PROJEKTOWANY UKŁAD DROGOWY

Projekt obejmuje swym zakresem budowę nawierzchni drogi powiatowej nr 4328W Strachówka-Osęka-Ruda, która zlokalizowana jest na odcinku od m. Osęka do granicy powiatu wołomińskiego w gm. Strachówka

Budowana nawierzchnia asfaltowa o łącznej długości 1,08 km będzie posiadała nawierzchnię przystosowaną do ruchu o kategorii KR2.

Woda z nawierzchni drogowej spadkami poprzecznymi będzie spływać do muld odparowujących.

7.2.1 Parametry funkcjonalno-użytkowe na budowywanym odcinku

- Kategoria drogi – powiatowa,
- Klasa drogi – droga zbiorcza (Z),
- Kategoria ruchu – KR2
- Prędkość projektowa – 50 km/h,
- Szerokość jezdni – 6,00 m
- Szerokość pasa ruchu na odcinku prostym – 3,00 m,
- Szerokość zjazdów – 3,5–4,3 m,
- Pochylenie poprzeczne – 2% (odcinek prosty oraz łuki),
- Minimalna wysokość skrajni – 4,50 m,
- Szerokość pobocza gruntowego – 1,0 m.

7.3 KONSTRUKCJE NAWIERZCHNI PROJEKTOWANEJ DROGI POWIATOWEJ

7.3.1 Warunki gruntowo – wodne podłoża

Na podstawie badań polowych wydzielono dwie główne warstwy geotechniczne.

Szczegółowe zestawienie charakterystycznych parametrów geotechnicznych przedstawiono w Tab. 1. Współczynnik korekcyjny do parametrów warstw: $m=0,9$.

a) Warstwa geotechniczna I

Wykształcona jest w postaci nasypów z piasków: drobnych, średnich i grubych oraz pospółki i kamieni, suchych i wilgotnych, w kolorze brązowym i brunatnym. Grunty te występują w stanie zagęszczonym i średnio zagęszczonym. Parametr wodący – stopień zagęszczenia $ID=0,60\pm 0,70$ wskaźnik zagęszczenia $IS=0,97\pm 0,98$

Geneza antropogeniczna.

b) Warstwa geotechniczna II

Wykształcona jest w postaci piasków humusowych, piasków drobnych i średnich, suchych, wilgotnych i mokrych, żółtych, brązowo-szarych i brązowych. Grunty te występują w stanie średniozagęszczonym. Parametr wodący – stopień zagęszczenia $ID=0,50$

Geneza rzeczna.

Tab. 1 Parametry warstw geotechnicznych

Warstwa geotechniczna	Rodzaj gruntu	Parametry charakterystyczne					
		stopień zagęszczenia (stopień plastyczności)	Gęstość objętościowa	Kąt tarcia Wewnętrznego	Spójność	Moduł ścisłości	Moduł ścisłości wtórnej
		$I_D (L)$ [-]	ρ [g/cm ³]	ϕ [°]	c [kPa]	M_0 [MPa]	M [MPa]
I	nasypy piaski średnie, piaski grube, pospółki	0,60	1,85	33,6	-	112,3	127,8
II	piaski drobne, piaski średnie	0,50	1,65	29,7	-	94,7	105,2

W trakcie wykonywania badań w otworach OG1÷OG4 nawiercono zwierciadło wód gruntowych na głębokości od 0,6 do 1,2 m ppt. W pozostałych otworach zwierciadła wody nie nawiercono.

Przy założeniu przebiegu niwelety drogi w poziomie wykonanych otworów badawczych podłoże gruntowe proponuje zakwalifikować do grupy nośności G1. Założono że pobocza będą utwardzone i szczelne o dobrym odprowadzeniu wód powierzchniowych

7.3.2 Konstrukcja nawierzchni

Nawierzchnię zwymiarowano zgodnie z załącznikiem do zarządzenia nr 31 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 16.06.2014 r. – Katalog Typowych Konstrukcji Podatnych i Półsztywnych.

- Kategoria ruchu – KR2,
- Przebieg niwelety po terenie istniejącym,
- Poziom wody gruntowej – do 2,0 m p.p.t. nie stwierdzono
- Rodzaj gruntu w podłożu nawierzchni – piaski.

7.3.2.1 Konstrukcja nawierzchni drogi powiatowej

- warstwa ścieralna – beton asfaltowy AC 11S grub. 4 cm,
- warstwa wiążąca – beton asfaltowy AC 16W grub. 8 cm,
- podbudowa zasadnicza – KŁSM 0/31,5 mm grub. 20 cm,
- istniejąca podbudowa z pospółki, grubości 10-30 cm,
- płyty drogowe betonowe, grub. 15 cm (od km 0+705.56 do km 0+732.0)
- wymagany wtórny moduł odkształcenia:
 - podbudowa zasadnicza $E2 \geq 130$ MPa
 - podłoże $E2 \geq 80$ MPa

dla podłoża G1 nie sprawdza się warunku mrozodporności

7.3.2.2 Konstrukcja nawierzchni zjazdów

- warstwa ścieralna – beton asfaltowy AC 11S grub. 4 cm,
- podbudowa zasadnicza – KŁSM 0/31,5 mm grub. 20 cm,
- istniejąca podbudowa z pospółki,



7.4 ROZWIĄZANIA BUDOWLANE W NAWIĄZANIU DO WARUNKÓW TERENU

7.4.1 Przebieg w planie

Dane geodezyjne do tyczenia osi drogi zestawiono poniżej w formie tabelarycznej.

Typ punktu	Hektometr	Współrz. N	Współrz. E	Promień R	Długość	Kąt zwrotu
Pocz.	0+00.00	5807632.45	7544669.09			
PŁK	0+26.43	5807611.29	7544684.94			
PŁK	0+26.43	5807611.29	7544684.94			
W	0+80.73	5807567.84	7544717.49	1000.00	108.48	6°12'56"
O		5808210.86	7545485.26			
KŁK	1+34.91	5807528.17	7544754.56			
KŁK	1+34.91	5807528.17	7544754.56			
PŁK	2+38.69	5807452.33	7544825.41			
PŁK	2+38.69	5807452.33	7544825.41			
W	2+77.48	5807423.99	7544851.89	4000.00	77.57	1°06'40"
O		5804721.55	7541902.60			
KŁK	3+16.26	5807395.14	7544877.81			
KŁK	3+16.26	5807395.14	7544877.81			
PŁK	3+94.02	5807337.31	7544929.79			
PŁK	3+94.02	5807337.31	7544929.79			
W	4+27.79	5807312.19	7544952.36	3000.00	67.53	1°17'23"
O		5805332.11	7542698.38			
KŁK	4+61.55	5807286.57	7544974.36			

Typ punktu	Hektometr	Współrz. N	Współrz. E	Promień R	Długość	Kąt zwrotu
KŁK	4+61.55	5807286.57	7544974.36			
PŁK	5+93.77	5807186.27	7545060.49			
PŁK	5+93.77	5807186.27	7545060.49			
W	6+05.55	5807177.33	7545068.17	60000	23.57	0°01'21"
O		5846275.49	7590580.07			
KŁK	6+17.34	5807168.39	7545075.85			
KŁK	6+17.34	5807168.39	7545075.85			
PŁK	6+98.54	5807106.80	7545128.78			
PŁK	6+98.54	5807106.80	7545128.78			
W	7+28.66	5807083.96	7545148.41	500	60.16	6°53'38"
O		5807432.70	7545507.98			
KŁK	7+58.70	5807063.65	7545170.63			
KŁK	7+58.70	5807063.65	7545170.63			
PŁK	8+63.20	5806993.14	7545247.76			
PŁK	8+63.20	5806993.14	7545247.76			
W	8+88.09	5806976.35	7545266.14	1500.00	49.78	1°54'06"
O		5805885.99	7544235.73			
KŁK	9+12.98	5806958.95	7545283.95			
KŁK	9+12.98	5806958.95	7545283.95			
PŁK	10+41.27	5806869.30	7545375.71			
PŁK	10+41.27	5806869.30	7545375.71			
W	10+69.03	5806849.90	7545395.57	500.00	55.46	6°21'19"
O		5807226.96	7545725.12			
KŁK	10+96.73	5806832.82	7545417.45			

STAROSTWO
 POWIATOWE W WOŁOMIŃIE
 Wydział Budownictwa
 05-200181-001 ul. Podzińskiego 3
 tel. 22-787-4344 w. 145 lub 110 114

Typ punktu	Hektometr	Współrz. N	Współrz. E	Promień R	Długość	Kąt zwrotu
KŁK	10+96.73	5806832.82	7545417.45			
PŁK	12+67.06	5806728.01	7545551.72			
PŁK	12+67.06	5806728.01	7545551.72			
W	12+90.57	5806713.55	7545570.25	15000.00	47.00	0°10'46"
O		5818552.01	7554781.72			
KŁK	13+14.07	5806699.14	7545588.82			
KŁK	13+14.07	5806699.14	7545588.82			
PŁK	14+51.84	5806614.71	7545697.68			
PŁK	14+51.84	5806614.71	7545697.68			
W	14+74.98	5806600.53	7545715.97	40000.00	46.28	0°03'59"
O		5775007.06	7521183.27			
KŁK	14+98.12	5806586.32	7545734.24			
KŁK	14+98.12	5806586	7545734			
PŁK	16+14.59	5806515	7545826			
PŁK	16+14.59	5806515	7545826			
W	16+36.13	5806502	7545843	4000	43.08	0°37'01"
O		5809673	7548281			
KŁK	16+57.67	5806489	7545860			
KŁK	16+57.67	5806586.32	7545734.24			
PŁK	16+93.44	5806514.84	7545826.18			
PŁK	16+93.44	5806514.84	7545826.18			
W	17+09.85	5806501.62	7545843.19	4000.00	43.08	0°37'01"
O		5809672.77	7548281.28			

SPRAWOZDANIE
 WYKONAWCY
 WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
 PRACOWNIKÓW
 05-200-001-001
 tel. 22 781 43-01

Typ punktu	Hektometr	Współrz. N	Współrz. E	Promień R	Długość	Kąt zwrotu
KŁK	17+26.25	5806488.58	7545860.34			
KŁK	17+26.25	5806446.54	7545914.52			
KT	17+65.75	5806421.37	7545944.95			

7.4.2 Droga w przekroju podłużnym

Na kształtowanie niwelety jezdni drogi mają wpływ następujące uwarunkowania:

- zapewnienie prawidłowego odwodnienia drogi,
- ukształtowanie terenu,
- istniejące obiekty inżynierskie,
- istniejące zjazdy,

Pochylenie niwelety wynosi od 0,0% do 0,9%.

7.4.3 Odwodnienie

W celu zapewnienia prawidłowego odwodnienia zaprojektowano odpowiednie spadki poprzeczne i podłużne zapewniające odprowadzenie wody opadowej do rowów drogowych i muld odparowujących.

7.5 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU

7.5.1 Stała organizacja ruchu

Przewiduje się, że droga powiatowa nr 4328W zostanie oznakowana pionowo (znaki drogowe) i poziomo (malowanie jezdni). Elementy te przedstawia projekt stałej organizacji ruchu stanowiący oddzielne opracowanie względem niniejszego projektu.



STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 WOŁOMIN, ul. Przędzińskiego 3
tel. 22 157 43 01 w. 106 107 110 114

INFORMACJA BIOZ



8. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

8.1.1 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

Zamierzenie budowlane obejmuje budowę drogi powiatowej nr 4328W Strachówka - Osęka – Ruda na odcinku od działki o nr ew. 208 w m. Osęka do granicy powiatu wołomińskiego w gm. Strachówka.

8.1.1 Kolejność realizacji

- oznakowanie robót,
- roboty pomiarowe,
- roboty przygotowawcze i uporządkowanie terenu,
- roboty ziemne wykonywane mechanicznie oraz ręcznie,
- wykonanie kolejnych warstw konstrukcyjnych nawierzchni dróg i zjazdów,
- budowa odwodnienia (rowy i muldy odparowujące),
- inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza.

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 WOŁOMIEN, ul. Piłsudskiego 3
tel. 22 787-43-434 fax 466 107 110 114

8.1.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- Jezdnia wraz ze zjazdami
- Budynki.
- Ogrodzenie.

8.1.3 Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Istniejąca sieć elektroenergetyczna napowietrzna, wodociąg, ropociąg i światłowód.

Istniejące ciągi komunikacyjne dla ruchu kołowego.

8.1.4 Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

- ruch kołowy i pieszy w obrębie placu budowy.
- praca sprzętu budowlanego i transportowego.
- praca w pobliżu istniejącego uzbrojenia.
- zanieczyszczenie powietrza pyłem, spalinami.
- głębokie wykopy,



- hałas.

8.1.5 Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Przed przystąpieniem do robót należy zapoznać pracowników z zakresem stanowiskowym prac, wskazać miejsca występowania zagrożeń oraz dokonać szkolenia z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy.

Wszyscy pracownicy mający kontakt z urządzeniami elektrycznymi oraz z elementami sieci energetycznej powinni mieć stosowne i aktualne uprawnienia SEP, a także powinni być poddani wcześniejszemu przeszkoleniu BHP.

Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach maszyn budowlanych i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- udzielania pierwszej pomocy.

8.1.6 Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych

- Należy wykonać zabezpieczenia robót na czas budowy a w miejscu widocznym umieścić tablicę informacyjną z telefonami alarmowymi.
- Wszelkie roboty prowadzić w obrębie działki.
- Zapewnić łączność telefoniczną na placu budowy. Zorganizować stanowisko wyposażone w sprzęt przeciwpożarowy i apteczkę pierwszej pomocy.
- Urządzić i zabezpieczyć składowisko materiałów budowlanych.
- Używać tylko sprawnych narzędzi i maszyn – pracujące maszyny powinny być wyposażone w światła ostrzegawcze i posiadać aktualne badania techniczne.
- Pracowników należy wyposażyć w odzież roboczą i ochronną.
- W przypadku stwierdzenia występowania niezainwentaryzowanego uzbrojenia podziemnego prace ziemne w ich pobliżu należy wykonywać ręcznie a o występowaniu tych urządzeń należy powiadomić Nadzór i Inwestora.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.



Nieprzestrzeganie przepisów bhp na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

STAROSTWO
POWIATOWE w Strachówce
Wydział Budownictwa
05-200 WOLCZ GMINA ul. F
tel. 22 749-43-01 w. 100 101 102 114

9. CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU BUDOWLANEGO

Nr rys.	Temat i tytuł	Skala
1.	Plan Orientacyjny	1:25 000
2.2.-2.3	Plan Zagospodarowania Terenu	1:500
3.	Przekrój normalny	1:50
4.	Przekrój podłużny	1:100/1000
5.4-5.9	Przekroje poprzeczne	1:100
6.	Szczegóły konstrukcyjne	1:10

STAROSTWO
POWIATOWE W K. O. S. STANIE
Wydział Budownictw.
05-200 WOLCZMIN ul. Próżniarska 2
tel. 22 382-43401 w. 106 107 110 114