

INWESTOR:

GMINA PŁOCK
PŁOCK, STARY RYNEK 1

PROJEKT BUDOWLANY

**BUDYNKU PLACÓWKI OPIEKUŃCZO-WYCHOWAWCZEJ WRAZ Z NIEZBEDNĄ
INFRASTRUKTURĄ: PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA GAZU, INSTALACJI
ELEKTROENERGETYCZNYCH, INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ
I SANITARNEJ, INSTALACJI TELEKOMUNIKACYJNEJ, ROZBIÓRKI ISTNIEJĄCEJ
INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNEJ, KANALIZACJI SANITARNEJ
I TELEKOMUNIKACYJNEJ ORAZ REMONTU BUDYNKU GOSPODARCZEGO
PŁOCK, UL. POŁUDNIOWA 13 DZ. NR 1369 JEDN. EWIDENCYJNA: PŁOCK, OBRĘB: 9
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO XI**

NR PROJEKTU: P20817**JEDNOSTKA PROJEKTOWA:**

PPU KST WIESŁAW BRYKAŁA
09-401 PŁOCK, UL. OKOPOWA 26/1
tel. 512 158 601

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Krzysztof J. Kwiatkowski
upr. bez ograniczeń w spec. architektonicznej nr 70/90

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Renata M. Kwiatkowska 41/98
upr. bez ograniczeń w spec. architektonicznej

PROJEKTANT:

mgr inż. Wiesław Brykała nr MAZ/0360/POOK/06
upr. bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno-budowlana

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Andrzej Liszewski upr. nr MAZ/0253/POOK/07
upr. bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno-budowlanej

PROJEKTANT:

mgr inż. Anna Liszewska
upr. bez ograniczeń w spec. sanitarnej nr MAZ/0332/PWOS/04

SPRAWDZAJĄCA:

mgr inż. Iwona Gdowska
upr. bez ograniczeń w spec. sanitarnej nr 10/92, 18/93

PROJEKTANT:

mgr inż. Sławomir Radziszewski
upr. bez ograniczeń w spec. elektrycznej nr MAZ/0540/POOE/14

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Mirosław Konca
upr. bez ograniczeń w spec. elektrycznej nr Cie 13/86

PROJEKTANT:

inż. Maciej Weresiński
upr. bez ograniczeń w spec. instal. telekomunikacji nr 1800/99/U

SPRAWDZAJĄCY:

Ryszard Reclaff nr 1644/99/U
upr. w spec. instal. telekomunikacji w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych

15 grudnia 2017

Niniejsze stanowi załącznik Nr 1+6

do decyzji z dnia 21.02.2018

Nr 69/2018
URM-W.6740.554.2017

Niniejsze stanowi załącznik Nr 1/6

do decyzji z dnia 21.02.2018

Nr 69/2018
URM-W.6740.554.2017

A Liszewska

Gdowska

SR

h

W

R

złota aktywa 05.02.2018



PROJEKTOWANIE

NADZORY

EGZ. 1234
URZĄD MIASTA PŁOCKA

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-USŁUGOWE
KST WIESŁAW BRYKAŁA
09-401 PŁOCK, UL. OKOPOWA 26/1
tel. 512 158 601
e-mail: kosztorys@onet.pl www.kstprojekt.pl
REGON 140218650 NIP 774-241-81-29
PRZEGLĄDY

INWESTOR:

GMINA PŁOCK
PŁOCK, STARY RYNEK 1

PROJEKT BUDOWLANY

PROJEKT BUDOWLANY

**BUDYNKU PLACÓWKI OPIEKUŃCZO-WYCHOWAWCZEJ WRAZ Z NIEZBĘDĄ
INFRASTRUKTURĄ: PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA GAZU, INSTALACJI
ELEKTROENERGETYCZNYCH, INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ
I SANITARNEJ, INSTALACJI TELEKOMUNIKACYJNEJ, ROZBIÓRKI ISTNIEJĄCEJ
INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNEJ, KANALIZACJI SANITARNEJ
I TELEKOMUNIKACYJNEJ**

ORAZ REMONTU BUDYNKU GOSPODARCZEGO

PŁOCK, UL. POŁUDNIOWA 13 DZ. NR 1369

JEDN. EWIDENCYJNA: PŁOCK, OBRĘB: 9

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO XI

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NR PROJEKTU: P20817

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

PPU KST WIESŁAW BRYKAŁA
09-401 PŁOCK, UL. OKOPOWA 26/1
tel. 512 158 601

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Krzysztof J. Kwiatkowski
upr. bez ograniczeń w spec. architektonicznej nr 70/90

PROJEKTANT:

mgr inż. Wiesław Brykała
upr. bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno-budowlana nr MAZ/0360/POOK/06

PROJEKTANT:

mgr inż. Anna Liszewska
upr. bez ograniczeń w spec. sanitarnej nr MAZ/0332/PWOS/04

A. Liszewska

PROJEKTANT:

mgr inż. Sławomir Radziszewski
upr. bez ograniczeń w spec. elektrycznej nr MAZ/0540/POOE/14

PROJEKTANT:

mgr inż. Maciej Weresiński
upr. bez ograniczeń w spec. instal. telekomunikacji nr 1800/99/U

15 grudzień 2017

allego 05.02.2018

Spis treści

URZĄD MIASTA PŁOCKA

Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji Architektoniczno-Budowlanej

I.	DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE	4
	OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW – SPRAWDZAJĄCYCH	4
	ZASWIADCZENIA, UPRAWNIENIA PROJEKTANTÓW – SPRAWDZAJĄCYCH	8
	DECYZJA LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO	34
	WARUNKI TECHNICZNE PRZYŁĄCZENIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ	41
	WARUNKI TECHNICZNE ZASILANIA W WODĘ	44
	WARUNKI TECHNICZNE PRZEBUDOWY PRZYŁĄCZA GAZU	46
	WARUNKI PRZYŁĄCZENIA KANALIZACJI DESZCZOWEJ	54
	DECYZJA DOT. WYCINKI DRZEWA	56
	WARUNKI TECHNICZNE PRZEBUDOWY KANALIZACJI TELEFONICZNEJ	59
	UZGODNIENIE KOLORYSTYKI	62
	UZGODNIENIE ZUD	63
II.	DANE OGÓLNE – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	71
II.1.	PRZEDMIOT OPRACOWANIA	71
II.2.	ADRES INWESTYCJI	71
II.3.	INWESTOR	71
II.4.	DANE DO PROJEKTOWANIA	71
III.	OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO	71
III.1.	LOKALIZACJA I ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	71
III.2.	OPINIA GEOTECHNICZNA	71
IV.	PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	72
IV.1.	BILANS TERENU W GRANICACH OPRACOWANIA	72
IV.2.	PRZEDMIOT INWESTYCJI	72
IV.1.	ROZWIĄZANIA BRANŻOWE	74
IV.2.	ODPADY STAŁE	75
IV.3.	INFORMACJE O WPISIE DZIAŁKI DO REJESTRU ZABYTKÓW ORAZ O JEJ OCHRONIE	75
IV.4.	DANE TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE POD WZGLĘDEM: 75	
IV.5.	DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANÝCH	76
IV.6.	DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO, ZNAJDUJĄCEGO SIĘ W GRANICACH OPRACOWANIA	76
IV.7.	ANALIZA NASŁONECZENIENIA	76
IV.8.	INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU:	76
V.	UWAGI KOŃCOWE	78
VI.	INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BIOZ	79
	PRZEDMIOT OPRACOWANIA	79
	ADRES INWESTYCJI	79
	INWESTOR	79
	OPRACOWANIE	79
1.1	ZAKRES ROBÓT ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI	80
1.2	WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANÝCH	80
1.3	ELEMENTY ZAGRAŻAJĄCE BEZPIECZEŃSTWU I ZDROWIU LUDZI	80
1.4	ZAGROŻENIA PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANÝCH	80
1.4.1	Warunki ogólne	80
1.4.2	Roboty ziemne (wykopy, przygotowanie placu budowy)	81
1.4.3	Roboty betonowe i żelbetonowe	82
1.4.4	Roboty rozbiórkowe	83
1.4.5	Prace na wysokości	84
1.4.6	Roboty spawalnicze	85
1.4.7	Roboty zbrojarskie	86
1.4.8	Roboty ciesielskie (szalunki, rusztowania)	87
1.4.9	Roboty dachowe i dekarские	88
1.4.10	Roboty malarskie	89
1.4.11	Roboty malarskie	90

1.5	INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW	90
1.6	ŚRODKI ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM.....	90
VII.	CZĘŚĆ GRAFICZNA.....	92
	MAPA DC PROJEKTOWYCH 1:500	92
Z1	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU 1:500.....	93
Z2	PLANSZA SYTUACYJNA 1:250	94
Z3	TRASA INSTALACJI TELEKOMUNIKACYJNEJ 1:200	95

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji Architektoniczno-Budowlanej
09-400 Płock, Stary Rynek 1

I. DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE

Oświadczenia projektantów – sprawdzających

URZĄD MIASTA PŁOCKA

Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji Architektoniczno-Budowlanej
09-400 Płock, Stary Rynek 1

OŚWIADCZENIE

15.12.2017

aktualizacja 05.02.2018

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane, składam niniejsze oświadczenie, jako projektant /sprawdzający projektu budowlanego zamierzenia budowlanego pod nazwą:

PROJEKT BUDOWLANY

BUDYNKU PLACÓWKI OPIEKUŃCZO-WYCHOWAWCZEJ WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ: PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA GAZU, INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNYCH, INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ I SANITARNEJ, INSTALACJI TELEKOMUNIKACYJNEJ, ROZBIÓRKI ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNEJ, KANALIZACJI SANITARNEJ I TELEKOMUNIKACYJNEJ

ORAZ REMONTU BUDYNKU GOSPODARCZEGO

PŁOCK, UL. POŁUDNIOWA 13 DZ. NR 1369

o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, przeciwpożarowymi, BHP, sanitarnymi i Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej. Projekt budowlany został zaprojektowany na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych i specjalności:

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Krzysztof J. Kwiatkowski 70/90
architektura



SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Renata M. Kwiatkowska 41/98
architektura



PROJEKTANT:

mgr inż. Wiesław Brykała upr. nr MAZ/0360/POOK/06
konstrukcyjno-budowlana

mgr inż. Wiesław Brykała
upr. bud. Nr MAZ/0360/POOK/06
w specj. konstr.-budowl.

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Andrzej Liszewski upr. nr MAZ/0253/POOK/07
konstrukcyjno-budowlana

mgr inż. Andrzej Liszewski
Upr. bud. nr MAZ/0253/POOK/07
do projektowania bez ograniczeń
w specj. konstr.-budowlanej

Do przedmiotowego projektu budowlanego została, zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 1b, sporządzona informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, uwzględniana w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z art. 21a ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 roku, poz. 1409 tekst jednolity z późniejszymi zmianami) spełniająca wymagania rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku (Dz. U. z 2003 roku Nr 120, poz. 1126) w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony

mgr inż. Wiesław Brykała
upr. bud. Nr MAZ/0360/POOK/06
w specj. konstr.-budowl.

(pieczęć i podpis)

OŚWIADCZENIE

15.12.2017

aktualizacja 05.02.2018

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane, składam niniejsze oświadczenie, jako projektant /sprawdzający projektu budowlanego zamierzenia budowlanego pod nazwą:

**PROJEKT BUDOWLANY
BUDYNKU PLACÓWKI OPIEKUŃCZO-WYCHOWAWCZEJ WRAZ Z NIEZBĘDNĄ
INFRASTRUKTURĄ: PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA GAZU, INSTALACJI
ELEKTROENERGETYCZNYCH, INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ I
SANITARNEJ, INSTALACJI TELEKOMUNIKACYJNEJ, ROZBIÓRKI ISTNIEJĄCEJ
INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNEJ, KANALIZACJI SANITARNEJ I
TELEKOMUNIKACYJNEJ
ORAZ REMONTU BUDYNKU GOSPODARCZEGO
PŁOCK, UL. POŁUDNIOWA 13 DZ. NR 1369**

o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, przeciwpożarowymi, BHP, sanitarnymi i Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej. Projekt budowlany został zaprojektowany na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych i specjalności:

PROJEKTANT

mgr inż. Anna Liszewska upr. nr MAZ/0332/PWOS/04
sanitarna

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. Iwona Gdowska upr. nr 10/92, 18/93
sanitarna

A. Liszewska
mgr inż. Anna Liszewska

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
nr MAZ/0332/PWOS/04

Projektant Instalacji Sanitarnej

I. Gdowska
mgr inż. Iwona Gdowska
upr. proj. 10/92, 18/93
upr. wyk. 141/88

OŚWIADCZENIE

15.12.2017

aktualizacja 05.02.2018

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane, składam niniejsze oświadczenie, jako projektant /sprawdzający projektu budowlanego zamierzenia budowlanego pod nazwą:

**PROJEKT BUDOWLANY
BUDYNKU PLACÓWKI OPIEKUŃCZO-WYCHOWAWCZEJ WRAZ Z NIEZBĘDNĄ
INFRASTRUKTURĄ: PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA GAZU, INSTALACJI
ELEKTROENERGETYCZNYCH, INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ I
SANITARNEJ, INSTALACJI TELEKOMUNIKACYJNEJ, ROZBIÓRKI
ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNEJ, KANALIZACJI
SANITARNEJ I TELEKOMUNIKACYJNEJ
ORAZ REMONTU BUDYNKU GOSPODARCZEGO
PŁOCK, UL. POŁUDNIOWA 13 DZ. NR 1369**

o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, przeciwpożarowymi, BHP, sanitarnymi i Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej. Projekt budowlany został zaprojektowany na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych i specjalności:

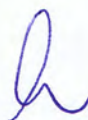
PROJEKTANT:

mgr inż. Sławomir Radziszewski upr. nr MAZ/0540/POOE/14
elektryczna

mgr inż. Sławomir Radziszewski
PROJEKTANT BRANŻY ELEKTRYCZNEJ
MAZ/0540/POOE/14 MAZ/IE/0078/15
TEL. +48 600 43 44 10

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Mirosław Konca upr. nr CIE13/86
elektryczna



mgr inż. Mirosław Konca
Projektant Branży Elektrycznej
Upr. Cie 13/86 MAZ/IE/2566/02
tel. 601 708 638

OŚWIADCZENIE

URZĄD MIASTA PŁOCKA

Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta

Referat Administracji Architektury i Gospodarki Budowlanej

15.12.2017

09-400 Płock, Stary Rynek 1
aktualizacja 05.02.2018

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane, składam niniejsze oświadczenie, jako projektant /sprawdzający projektu budowlanego zamierzenia budowlanego pod nazwą:

PROJEKT BUDOWLANY

BUDYNKU PLACÓWKI OPIEKUŃCZO-WYCHOWAWCZEJ WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ: PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA GAZU, INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNYCH, INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ I SANITARNEJ, INSTALACJI TELEKOMUNIKACYJNEJ, ROZBIÓRKI ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNEJ, KANALIZACJI SANITARNEJ I TELEKOMUNIKACYJNEJ

**ORAZ REMONTU BUDYNKU GOSPODARCZEGO
PŁOCK, UL. POŁUDNIOWA 13 DZ. NR 1369**

o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, przeciwpożarowymi, BHP, sanitarnymi i Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej. Projekt budowlany został zaprojektowany na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych i specjalności:

PROJEKTANT

Maciej Weresiński 1800/99/U
branża telekomunikacyjna

inż. Maciej Weresiński
upr. bud. do projektowania w specj.
instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą
towarzystwającą bez ograniczeń
Nr decyzji 1800/99/U

SPRAWDZAJĄCY

Ryszard Reclaff 1644/99/U
branża telekomunikacyjna

Ryszard Reclaff
Upr. bud. do projektowania w specj.
instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą
towarzystwającą w zakr. linii, instalacji
urządzeń liniowych.
Nr decyzji 1644/99/U



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Krzysztof Janusz KWIATKOWSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **70/90**, jest wpisany na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-0442**.

Członek czynny od: 20-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 13-07-2017 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-01-2018 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MA-0442-7B4A-8A2E-C2A1-YB7C

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

URZĄD MIASTA PŁOCKA

Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji Architektoniczno-Budowlanej
09-400 Płock, Stary Rynek 1

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Krzysztof Janusz KWIATKOWSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **70/90**, jest wpisany na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-0442**.

Członek czynny od: 20-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 05-01-2018 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-04-2018 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MA-0442-C32F-DACC-EE65-B219

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Renata Magdalena KWIATKOWSKA

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **41/98**, jest wpisana na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-0441**.

Członek czynny od: 20-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 04-01-2017 r. Warszawa.

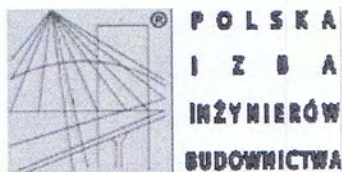
Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-05-2018 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MA-0441-2DYA-53E2-F814-E328

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie Internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-8EI-Q2U-3N6 *

Pan WIESŁAW BRYKAŁA o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/0254/07
adres zamieszkania ul. OKOPOWA 26/1, 09-401 PŁOCK
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-03-01 do 2018-02-28.

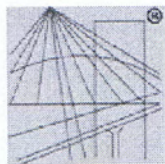
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-02-09 roku przez:

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.pilb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.





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

URZĄD MIASTA PŁOCKA

Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji Architektoniczno-Budowlanej
09-400 Płock, Stary Rynek 1

2

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-JGD-PW1-32P *

Pan ANDRZEJ LISZEWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/0135/08

adres zamieszkania MAŃKOWO 15 F, 09-411 BIAŁA

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-03-01 do 2018-02-28.

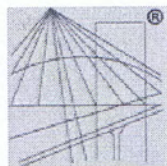
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-01-24 roku przez:

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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Proszę (nie) podpisywać



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-CUP-AQH-6DL *

Pani ANNA LISZEWSKA o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0159/05

adres zamieszkania MAŃKOWO 15 F, 09-411 BIAŁA

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

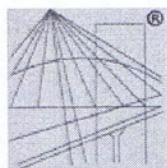
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-04-01 do 2018-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-03-14 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.



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

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji Architektoniczno-Budowlanej
09-400 Płock, Stary Rynek 1

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-BYR-836-TSX *

Pani IWONA GDOWSKA o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/6687/01
adres zamieszkania ul. GRADOWSKIEGO 17 m. 9, 09-402 PŁOCK
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-12-31.

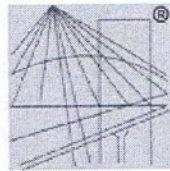
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-09 roku przez:

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.





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-MNQ-X1Z-7CI *

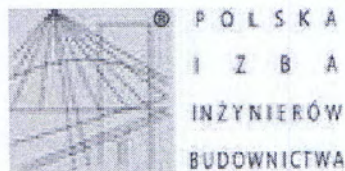
Pani IWONA GDOWSKA o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/6687/01
adres zamieszkania ul. GRADOWSKIEGO 17 m. 9, 09-402 PŁOCK
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-01-01 do 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-12-14 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



URZĄD MIASTA PŁOCKA

Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji Architektoniczno-Budowlanej
09-400 Płock, Stary Rynek 1

-2-

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-1TJ-EML-BR1 *

Pan SŁAWOMIR ANTONI RADZISZEWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/0078/15
adres zamieszkania ul. MIŁA 6 A, 05-870 BIENIEWICE
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-02-01 do 2018-01-31.

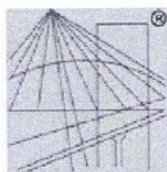
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-01-10 roku przez:

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.pilb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Podpisane elektronicznie
Mieczysław Grodzki
Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa



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

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji Architektoniczno-Budowlanej
09-400 Płock, Stary Rynek 1

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-EBD-45W-CX8 *

Pan SŁAWOMIR ANTONI RADZISZEWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/0078/15
adres zamieszkania ul. MIŁA 6 A, 05-870 BIENIEWICE
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-02-01 do 2019-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-01-10 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Podpis i pieczęć:
Mieczysław Grodzki
Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-SZQ-H2E-LVD *

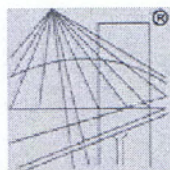
Pan MIROSŁAW ANDRZEJ KONCA o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/2566/02
adres zamieszkania ul. GRUNWALDZKA 68, 09-100 PŁOŃSK
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-01-04 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.



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-T2Q-6LJ-P8A *

Pan MIROSŁAW ANDRZEJ KONCA o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/2566/02

adres zamieszkania ul. GRUNWALDZKA 68, 09-100 PŁOŃSK

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-01-01 do 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-01-03 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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-18E-VZ6-M7H *

Pan MACIEJ WERESIŃSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/1013/04
adres zamieszkania ul. BASZTOWA 10, 09-410 PŁOCK, NOWE GULCZEWO
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-07-01 do 2018-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-05-18 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.pilib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-RIP-H3Q-862 *

Pan Ryszard Reclaff o numerze ewidencyjnym WAM/IE/2223/02
adres zamieszkania Szosa Elbląska 19 E, 14-100 Ostróda
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-10-13 roku przez:

Mariusz Dobrzeńiecki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

URZĄD WOJEWÓDZKI W PŁOCKU

Płock 1990 sierpień 22

Nr ewid. 70/90

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

Na podstawie § 2 ust. 1, 4 ust. 1, § 10 ust. 1 pkt 1 lit. "a" rozporządzenia
Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodziel-
nych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8 poz. 46 — z późniejszymi zmianami)
Obywatel KRYSZTOF JANUSZ KOTATKOWSKI
magister inżynier architekt
urodzony(a) dnia 21 lipca 1959 r. w Gnieźnie

otrzymuje

stwierdzenie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta
w specjalności architektonicznej, upoważniające do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
 - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych — w budownictwie
osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich
i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych — do kierowania, nadzorowania i kon-
trolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstruk-
cyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu tech-
nicznego obiektów budowlanych — z wyłączeniem konstrukcji fundamen-
tów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczal-
nych.

Z upoważnienia Wojewody
DYREKTOR WYDZIAŁU

mgr inż. arch. S. Zarucki

Słupsk 0126 500 A4

Za zgodność z oryginałem

Wiesław Brykala

Płock 1998 grudzień 02

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji Architektoniczno-Budowlanej
09-400 Płock, Stary Rynek 1

Nr.ewid. 41/98

DECYZJA

Na podstawie art.104 § 1 Ustawy z dn. 14.06.1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego /jednolity tekst Dz.U.Nr.9, poz.26 z 28.03.1980 r. – z późn.zm./ oraz art.13 ust.1 pkt.1, art.14 ust.1 pkt.1 Ustawy z dn. 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /Dz.U.Nr.89,poz.414/ i §4 ust.2 i ust.3 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dn. 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie. /Dz.U.Nr.8,poz.38 z 1995 r./.

Pani RENATA MAGDALENA KWIATKOWSKA

magister inżynier architekt

urodz. dn.19 października 1959 r. w Kłodzku

otrzymuje

uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności architektonicznej bez ograniczeń

Uprawnienia budowlane obejmują:

1. projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
2. sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
3. wykonywanie państwowego nadzoru budowlanego,
4. sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu.

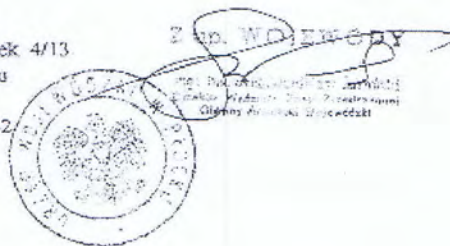
Uzasadnienie

Komisja stwierdziła, że spełniła Pani warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz złożyła z wynikiem pozytywnym egzamin testowy i ustny na uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej.

W związku z powyższym orzekłem jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy Pani odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, za pośrednictwem Wojewody Płockiego, w terminie 14 dni od jej otrzymania.

- Otrzymują: 1. Pani Renata Kwiatkowska
09-400 Płock ul.Łączniczek 4/13
2. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
Warszawa, ul. Krucza 38/42
3. GP.111-4 a/a.



Za zgodność z oryginałem

Wiesław Brkala



wygn. akt. MAZ/7131/352/06/R



Warszawa, dnia 29 grudnia 2006r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 34 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 3, poz. 42 ze zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 3, art. 13 ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. 2006 r. Nr 156 poz. 1118 ze zm.), § 15, § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnego funkcji technicznych budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578), Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pan Wiesław Brykala
magister inżynier
urodzony dnia 23 maja 1975 roku w Młagowie, syn Ryszarda

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0360/POOK/06

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno – budowlanej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości skłania strony, na posiedzeniu art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odrzucono wszystkie odwołania od niniejszej decyzji.

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwrocie niniejszej decyzji.

POUŁCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy - Prawo budowlane, poltarce, do wykonywania samodzielnych funkcji inżynierskich w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej Izby samorządu zawodowego.

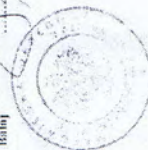
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający

Imgr inż. Zygmunta Garwoliński

2 mgr inż. Leszek Ganiowiez

3 mgr inż. Hanna Balaj



Za zgodność z oryginałem

Wiesław Brykala

Szczegółowy zakres uprawnień do projektowania bez ograniczeń

w specjalności konstrukcyjno – budowlanej

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,

2. sprawowania kontroli technicznej utrzymywania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnego funkcji technicznych budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności konstrukcyjno – budowlanej.

III. Na mocy § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnego funkcji technicznych budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

sporządzania projektu architektoniczno – budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu.



Otrzymuje:

1. Pan Wiesław Brykala

ul. Okopowa 26 m. I

09-401 Płock

2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego

3. k.a.



sygn. akt. MAZ/7131/512.07/K

Warszawa, dnia 27 grudnia 2007r.

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.), a art. 12 ust. 1 pkt 11 i 5, art. 13 ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tłust. jednolity: Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnego wykonywania funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578), Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pan Andrzej Liszewski
magister inżynier

urodzony dnia 13 czerwca 1974 roku w m. Stępcze, syn Jana

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0253/POOK/07

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia 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. Zygmunt Garwoliński
2/ mgr inż. Leszek Ganniewicz
3/ mgr inż. Hanna Bolej



Za zgodność z oryginałem

Wiesław Brykła

Szczegółowy zakres uprawnień do projektowania bez ograniczeń

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
2/ sprawowania kontroli technicznej utrzymywania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnego wykonywania funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności konstrukcyjno - budowlanej.

III. Na mocy § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnego wykonywania funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
sporządzania projektu architektoniczno - budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu.



URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji Architektoniczno-Budowlanej
09-400 Płock, Stary Rynek 1

Obrany:
1. Pan Andrzej Liszewski
ul. Ks. Jerzego Ławickiego 16 m. 7
09-402 Płock
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. inż.



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

URZĄD MIASTA PŁOCKA

Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji Architektoniczno-Budowlanej
09-400 Płock, Stary Rynek 1



sygn. akt. MAZ/7131-7132/321/04/S

Warszawa, dnia 22.12.2004 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. 1-5 oraz ust. 3, art. 13 ust. 1, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r., Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 4 ust. 2 i ust. 4, § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 1995 r. nr 8 poz. 38, z późn. zm.), Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa działająca w składzie orzekającym: 1/Zygmunt Garwoliński, 2/Irena Churska, 3/Marek Karpiński stwierdza, że:

Pani Anna Liszewska
magister inżynier
urodzona dnia 17 lutego 1974 roku w Gostyninie, córka Józefa
uzyskała

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr MAZ/0332/PWOS/04

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

UZASADNIENIE

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

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwozie 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. Zygmunt Garwoliński

2/ mgr inż. Irena Churska

3/ mgr inż. Marek Karpiński

Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
p. o. mgr inż. Ryszard Chaciński



Przewodniczący
Mazowieckiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Wiesław Olechnowicz

Za zgodność z oryginałem

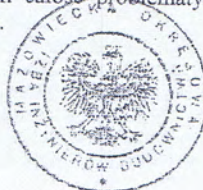
Wiesław Olechnowicz

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

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1-5 i art. 13 ust. 3 i ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 3/ kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów,
- 4/ wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 i ust. 6.

II. Na mocy § 4 ust. 4 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią również podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w powyższej specjalności, zgodnie z art. 34 ust. 3b ustawy - Prawo budowlane (jeżeli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu).



Otrzymują:

1. Pani Anna Liszewska
ul. Ks. Ignacego Łasockiego 16 m. 7
09-402 Płock
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

Za zgodność z oryginałem

Wiesław Bykła

Nr ewid. .10/92..

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

Na podstawie §2. ust. 1. pkt. 1..... i §13 ust. 1 pkt 4.
lit. .a. rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony
Środowiska z dnia 20 lutego 1973r. w sprawie samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz.46 - zm. Dz.U.Nr42,
poz.334 z 1988r. i Dz.U.Nr 69, poz.229 z 1991r.)

...Pani.....IWONA..GDOWSKA.....

...magister.inżynier.inżynierii.środowiska.....

urodzony(a) dnia 8 stycznia 1961r. w Płocku.....

o t r z y m u j e

stwierdzenie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnej
funkcji projektanta w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie sieci sanitarnych z ograniczeniem do sieci wodociągo-
wych i kanalizacyjnych, upoważniające do:

1/ sporządzania projektów sieci wodociągowych i kanalizacyjnych.-

Z upoważnienia Wojewody
DYREKTOR WYDZIAŁU
mgr inż. arch. St. Zurański

Za zgodność z oryginałem

Wiesław Chyłała

URZĄD WOJEWÓDZKI W PŁOCKU

Nr ewid. 18/93

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

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

IWONA GDOWSKA

magister inżynier inżynierii środowiska

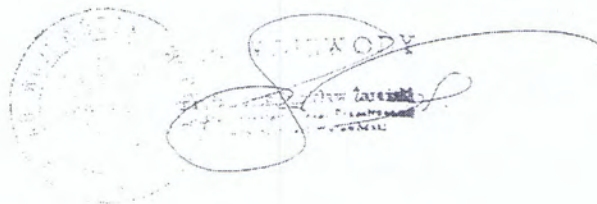
8 stycznia 1961 r. w Płocku
urodzony (a) dn.

o t r z y m u j e

stwierdzenie przygotowania zawodowego do wykonywania
samodzielnej funkcji projektanta w specjalności in-
stalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych: gazowych
i ciepłych uzbrojenia terenu i instalacji sanitarnych obejmują-
cych instalacje gazowe, ciepłe, wodociągowo-kanalizacyjne i
klimatyzacyjno-wentylacyjne.

Niniejsze stwierdzenie upoważnia do:

- 1/ sporządzania projektów sieci sanitarnych gazowych i
ciepłych uzbrojenia terenu,
- 2/ sporządzania projektów instalacji sanitarnych obejmujących instalacje wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe,
ciepłe i klimatyzacyjno-wentylacyjne,
- 3/ w budownictwie jednorodzinny, zagrodowy oraz innych
budynków o kubaturze do 1000m³ - do kierowania, nadzo-
rowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych ele-
mentów budowlanych oraz oceniania i badania stanu tech-
nicznego sieci gazowych, ciepłych uzbrojenia terenu i
instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych,
ciepłych i klimatyzacyjno-wentylacyjnych.-



Za zgodność z oryginałem

Wiesław Brykała



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
KOMISJA Kwalifikacyjna
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
S.Sg. AKL MAZ/131/394/13E

Warszawa, dnia 30 grudnia 2014 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 11 ust. 1 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jedn.: Dz.U. z 2013 r. poz. 932 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 2, 3 i 4e pkt 1, art. 13 ust. 1 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 10 i 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2012 r. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa nadaje:

Panu mgr inż. Sławomirowi Antoniemu Radziszewskiemu
ur. dnia 16 lipca 1974 roku w Zamósću

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny MAZ/0540/P00E/14
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

Niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę:

- I. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:
- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - 2) sprawowania kontroli technicznej urzeczywistniania obiektów budowlanych, w odniesieniu do obciążenia budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe, sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjnej metra oraz elektrycznego ogrzewania rozładów;
- II. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji Architektoniczno-Budowlanej
09-406 00 00 Stary Rynek 1

UZASADNIENIE:

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

POUCZENIE:

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

Skład Orzekający:

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

mgr inż. Krzysztof Latośzek

mgr inż. Krzysztof Paweł

Orzekał:
1. Pan Sławomir Antoni Radziszewski
Inżynier, MIA 6 A
2. Okręgowa Izba Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/s

Za zgodność z oryginałem

Wiesław J. Jękała

URZĄD WOJEWÓDZKI
W CIECHANOWIE

Ciechanów, dnia 1986.03.13 19 r.

Nr ewidencyjny Cie-13/86

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, pozycja 229) oraz §

§ 2 ust. 1 pkt. 1, § 5 ust. 1 pkt. 1, § 7, § 13 ust. 1 pkt. 1 lit. d rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46).

STWIERDZAMże Obywatel Mirosław Andrzej KONCAmagister inżynier elektrykurodzony(a) dnia 19 lutego 1958r. w Płońsku

posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji

projektanta oraz kierownika budowy i robótw specjalności instalacyjno-inżynierskiejObywatel Mirosław Andrzej KONCA

jest upoważniony: w zakresie instalacji elektrycznych:

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

ZASTĘPCA
Marszałka Województwa
mgr inż. Jerzy Górski

Placówka Opiekunów-Wychowawców w Płocku

Str. 29

Za zgodność z oryginałem

Wiesław Borkala

Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor

L.dz.GI/DBL/ 4944/99

DECYZJA Nr 1800/99/U

Pan inż. Maciej Weresiński
urodzony dnia 11.05.1974 r. w Płocku

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst - Dz.U. z 1980r. Nr 9, poz. 26 i Nr 27, poz. 111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995r.. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku, z dnia 18.10.1999 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

nadaje Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do projektowania
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
bez ograniczeń

Pouczenie

Od niniejszej decyzji skazy stronie odwołanie do Ministra Łączności za pośrednictwem Głównego Inspektora PITER, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art.127 §1 i 2, art.129 §1 i 2 Kpa)



GŁÓWNY INSPEKTOR
[Signature]
dr inż. Wiesław Graczyński

Za zgodność z oryginałem

Wiesław Graczyński

Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor

L.dz. GI/DBL/ 3006/99

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Warszawa, dnia 14.07.1999 r. Wydział Gospodarczej
Referat Administracji Architektoniczno-Budowlanej
09-400 Płock, Stary Rynek 1

DECYZJA Nr 1644/99/U

Pan Ryszard Reclaff
urodzony dnia 31.03.1970 r. w Gdyni

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst - Dz.U. z 1980r. Nr 9, poz. 26 i Nr 27, poz. 111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku, z dnia 18.03.1999 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaje Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

do projektowania
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Łączności za pośrednictwem Głównego Inspektora PITiP, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art.127 §1 i 2, art.129 §1 i 2 Kpa)



GŁÓWNY INSPEKTOR
[Signature]
dr inż. Władysław Grabowski

Za zgodność z oryginałem
[Signature]
Wiesław Rykała



PREZYDENT MIASTA PŁOCKA

WRM-II.6733.89.2017.AK

Płock, dnia 17 listopada 2017 roku

DECYZJA Nr 94/PG/2017

o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 104, 107 z uwzględnieniem art. 9, art. 10 i art. 11 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz. U. z 2017 roku poz. 1257) oraz art. 4 ust. 2 pkt 1, art. 50 ust. 1 i art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (j.t. Dz. U. z 2017 roku poz. 1073), a także rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 roku w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz. U. z 2003 roku Nr 164, poz. 1589),

**po rozpatrzeniu wniosku z dnia 3 października,
uzupełnionym w dniu 11 października 2017 roku,**

Gminy Płock, z siedzibą w Płocku przy placu Stary Rynek 1, z pełnomocnictwa której działa Pan Wiesław Brykała, zamieszkały w Płocku przy ul. Okopowej 26/1, w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego pod nazwą: budowa placówki opiekuńczo-wychowawczej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu, przewidzianej do realizacji w Płocku przy ulicy Południowej 13 na działce o numerze ewidencyjnym gruntów 1369,

ustalam

wymagania dotyczące zabudowy i zagospodarowania terenu dla inwestycji celu publicznego o znaczeniu gminnym polegającej na:

budowie placówki opiekuńczo-wychowawczej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu, przewidzianej do realizacji w Płocku przy ulicy Południowej 13 na działce o numerze ewidencyjnym gruntów 1369,

na rzecz:

Gminy Płock, z siedzibą w Płocku przy placu Stary Rynek 1, z pełnomocnictwa której działa Pan Wiesław Brykała, zamieszkały w Płocku przy ul. Okopowej 26/1.

Po przeprowadzeniu analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji, ustala się:

1. Ustalenia dotyczące rodzaju zabudowy

- 1.1. Rodzaj zabudowy – zabudowa usługowa,
- 1.2. Inny rodzaj zabudowy - budowa urządzeń infrastruktury technicznej, przez którą rozumie się budowę drogi oraz wybudowanie pod ziemią, na ziemi albo nad ziemią przewodów lub urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłowniczych, elektrycznych, gazowych i telekomunikacyjnych.

2. Ustalenia dotyczące funkcji zabudowy i zagospodarowania terenu

Na obszarze terenu wskazanego we wniosku ustala się:

- 2.1. budowę placówki opiekuńczo-wychowawczej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.

Urząd Miasta Płocka
Stary Rynek 1, 09-400 PŁOCK
tel.: 24 367 14 00, faks: 24 367 14 02, prezydent@plock.eu, www.plock.eu

Za zgodność z oryginałem

Wiesław Brykała

3. Ustalenia dotyczące warunków i wymagań kształtowaniaładu przestrzennego dla projektowanej rozbudowy

- 3.1. Nieprzekraczalna linia zabudowy w odległości 9,5m od działki nr ewid. 1348 (ul. Południowa), zgodnie z oznaczeniem na załączniku mapowym,
- 3.2. Wielkość powierzchni nowej zabudowy w stosunku do powierzchni działki - nieprzekraczająca 15%,
- 3.3. Szerokość elewacji frontowej - nieprzekraczająca 15,0m,
- 3.4. Wysokość górnej krawędzi elewacji frontowej, jej attyki i wysokość budynku - nieprzekraczająca 11,0 m.
- 3.5. Geometria dachu - dach płaski o nachyleniu nieprzekraczającym 10 stopni. Spadki dachu zakryć attyką,
- 3.6. Dla budowy obiektu liniowego i urządzeń infrastruktury technicznej nie ustala się parametrów i wskaźników kształtowania zabudowy, w tym: linii zabudowy, wskaźnika wielkości powierzchni nowej zabudowy, szerokości elewacji frontowej, wysokości górnej krawędzi elewacji frontowej, geometrii dachu.

4. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu

- 4.1. Inwestycja na etapie przygotowania i realizacji winna być prowadzona z zachowaniem przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (j.t. Dz. U. z 2017 roku poz. 519 ze zmianami),
- 4.2. Część terenu wolnego od zabudowy należy urządzić jako powierzchnię biologicznie czynną w postaci nasadzeń zieleni,
- 4.3. W trakcie eksploatacji obiektu budowlanego właściciel lub zarządca są obowiązani do stosowania paliw, surowców i materiałów eksploatacyjnych zapewniających ograniczenie ich negatywnego oddziaływania na środowisko oraz podejmowania odpowiednich działań w przypadku powstania zakłóceń w procesach technologicznych i operacjach technicznych w celu ograniczenia ich skutków dla środowiska,
- 4.4. Ogrzewanie budynku z własnej kotłowni zasilanej paliwem o podwyższonych parametrach ekologicznych,
- 4.5. Zgodnie z art. 6m ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t. Dz. U. z 2017 roku poz. 1289) właściciel nieruchomości jest obowiązany złożyć do Prezydenta Miasta Płocka deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w terminie 14 dni od dnia powstania na danej nieruchomości odpadów komunalnych,
- 4.6. Odpady powstałe podczas prac budowlanych należy przekazać firmie posiadającej uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadowej lub zagospodarować na zasadach określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 10 listopada 2015 roku w sprawie listy rodzajów odpadów, które osoby fizyczne lub jednostki organizacyjne niebędące przedsiębiorcami mogą poddawać odzyskowi na potrzeby własne, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (j.t. Dz. U. z 2016 roku poz. 93),
- 4.7. Teren nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolne i nieleśne wynikające z przepisów regulujących zasady ochrony gruntów rolnych i leśnych oraz rekultywacji i poprawiania wartości użytkowej gruntów, wynikających z przepisów ustawy z dnia 3 lutego 1995 roku o ochronie gruntów rolnych i leśnych (j.t. Dz. U. z 2017 roku poz. 1161), gdyż działka:
 - a) w planie zagospodarowania przestrzennego Zespołu Jednostek Osadniczych Miasta Płocka zatwierdzonego Uchwałą Nr 23/IV/84 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Płocku z dnia 28 grudnia 1984 roku (Dz. Urz. Woj. Pł. Nr 6/84, poz. 26), wraz z oceną skutków zmian w zagospodarowaniu przestrzennym i oceną aktualności tego planu przyjętą Uchwałą Nr XVI/74/90 Miejskiej Rady Narodowej w Płocku z dnia 22 marca 1990 roku, który utracił ważność na mocy art. 87 ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, zlokalizowana była na terenie oznaczonym na rysunku planu: MN - tereny intensywnego zainwestowania z przeważającą funkcją mieszkalnictwa jednorodzinnego,
 - b) położona jest na gruntach oznaczonych w katastrze nieruchomości symbolem: B - tereny mieszkaniowe (pow. 0,1445ha).

5. Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej

Za zgodność z oryginałem

Wiesław Bujala

- 5.1. Gmina Płock nie prowadzi spisu dóbr kultury współczesnej,
- 5.2. Zamierzenie budowlane nie podlega ochronie wynikającej z przepisów ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (j.t. Dz. U. z 2014 roku poz. 1446 ze zmianami).
- 6. Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej**
- 6.1. Zapewnić zaopatrzenie w wodę z miejskiej sieci wodociągowej na podstawie warunków technicznych nr TT/8/6132/2017 z dnia 11 września 2017 roku wydanych przez przedsiębiorstwo Wodociągi Płockie Sp. z o.o.,
- 6.2. Odprowadzenie ścieków bytowych do miejskiej kanalizacji sanitarnej na podstawie warunków technicznych nr TT/8/6132/2017 z dnia 11 września 2017 roku wydanych przez przedsiębiorstwo Wodociągi Płockie Sp. z o.o.,
- 6.3. Odprowadzenie wód opadowych i roztopowych do miejskiej kanalizacji deszczowej zgodnie z warunkami nr WRM-VII.7011.79.2017.BKi z dnia 26 września 2017 roku wskazanymi przez Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta UMP,
- 6.4. Energia elektryczna z sieci elektroenergetycznej na podstawie warunków przyłączenia nr P/17/046962 z dnia 15 września 2017 roku wydanych przez przedsiębiorstwo ENERGA OPERATOR SA,
- 6.5. Zachować warunki techniczne przebudowy przyłącza gazowego nr PSG-W400/DT/ZMS/OSC/78/WT/2017 z dnia 4 października wydane przez Polską Spółkę Gazownictwa sp. z o.o.,
- 6.6. Obsługa komunikacyjna od ul. Południowej, będąca w zarządzie Miejskiego Zarządu Dróg w Płocku,
- 6.7. należy zapewnić miejsca postojowe dla samochodów zgodnie z art. 18 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (j.t. Dz. U. z 2015 roku poz. 1422) oraz zgodnie z Uchwałą Nr 482/XXVIII/17 Rady Miasta Płocka z dnia 31 stycznia 2017 roku w sprawie: programu realizacji miejsc postojowych dla pojazdów na terenie miasta Płocka.
- 7. Ustalenia dotyczące ochrony interesów osób trzecich**
- 7.1. Obiekt budowlany oraz związane z nim urządzenia budowlane należy, biorąc pod uwagę przewidywany okres użytkowania, projektować i budować w sposób określony w przepisach, w tym techniczno-budowlanych oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i obowiązkiem nałożonymi przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (j.t. Dz. U. z 2017 roku poz. 1332), a w szczególności zapewniając:
- odpowiednie warunki higieniczne i zdrowotne oraz ochrony środowiska,
 - ochronę przed hałasem i drganiami,
 - poszanowanie, występujących w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym, zapewnienie dostępu do drogi publicznej,
- 7.2. Zamierzenie budowlane:
- nie może pozbawić dostępu do drogi publicznej oraz możliwości przejazdu pojazdów ratowniczych,
 - nie może ograniczyć możliwości korzystania z infrastruktury technicznej a w trakcie przebudowy istniejącej infrastruktury podziemnej należy zapewnić rozwiązania zastępcze na czas trwania budowy,
 - nie może ograniczyć dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
- 7.3. Użytkowanie obiektu budowlanego nie może skutkować uciążliwościami spowodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie, w sposób zapewniający jak najlepszy stan środowiska poprzez utrzymanie poziomu hałasu, a także pól elektromagnetycznych, poniżej dopuszczalnego lub co najmniej na tym poziomie,
- 7.4. Użytkowanie obiektu budowlanego nie może skutkować uciążliwościami spowodowanymi zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby, w sposób zapewniający jak najlepszy stan środowiska poprzez utrzymanie poziomu substancji w powietrzu poniżej dopuszczalnego lub co najmniej na tym poziomie,
- 7.5. Projekt budowlany nie może naruszać przepisów ustawy z dnia 21 marca 1985 roku

Za zgodność z oryginałem

Wiesław Bykała

- o drogach publicznych (j.t. Dz. U. z 2016 roku poz. 1440 ze zmianami) oraz rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (j.t. Dz. U. z 2016 roku poz. 124),
- 7.6. Zamierzenie budowlane winno być projektowane, budowane i użytkowane zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, a także wymaganiami ustaw i przepisów, w tym między innymi:
- ustawą z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (j.t. Dz. U. z 2017 roku poz. 1332),
 - rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (j.t. Dz. U. z 2015 roku poz. 1422),
 - rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 roku poz. 462 ze zmianami).

8. Ustalenia dotyczące granic i sposobów zagospodarowania terenów i obiektów podlegających ochronie ustalonych na podstawie odrębnych przepisów, w tym terenów górniczych, a także narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych

- 8.1. Inwestycja nie znajduje się na terenie zagrożonym ruchami masowymi ziemi, zgodnie z treścią „Rejestru terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi oraz terenów, na których występują te ruchy dla zbrocza doliny Wisły w części prawobrzeżnej miasta Płocka” opracowanego przez Zakład Geotechniki i Fundamentowania w Instytucie Techniki Budowlanej w Warszawie, sierpień 2008 roku,
- 8.2. Inwestycja zlokalizowana jest poza zasięgiem obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi, o których mowa w art. 88d ust. 2 ustawy Prawo wodne (j.t. Dz. U. z 2017 roku poz. 1121), zgodnie z mapami zagrożenia powodziowego sporządzonymi przez Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej i opublikowanymi w dniu 15 kwietnia 2015 roku na Hydroportalu KZGW,
- 8.3. Inwestycja nie znajduje się na terenie górniczym.

9. Linie rozgraniczające teren inwestycji:

Zgodnie z art. 54 pkt 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (j.t. Dz. U. z 2017 roku poz. 1073) linie rozgraniczające teren inwestycji, wyznaczone zostały na mapie w skali 1:500, stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej decyzji, z zastrzeżeniem art. 52 ust. 2 pkt 1) ww. ustawy.

UZASADNIENIE

W dniu 3 i 11 października 2017 roku, Gmina Płock, z siedzibą w Płocku przy placu Stary Rynek 1, z pełnomocnictwa której działa Pan Wiesław Brykała, zamieszkały w Płocku przy ul. Okopowej 26/1, wystąpiła z wnioskiem w sprawie wydania decyzji o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego pod nazwą: budowa placówki opiekuńczo-wychowawczej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu, przewidzianej do realizacji w Płocku przy ulicy Południowej 13 na działce o numerze ewidencyjnym gruntów 1369.

Zgodnie z art. 53 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w dniu 13 października 2017 roku, Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta Urzędu Miasta Płocka, uznał iż wniosek czyni zadość wymaganiom formalno-prawnym i zawiadomił na piśmie strony postępowania administracyjnego, którymi są inwestor, właściciele oraz użytkownicy wieczystości nieruchomości, o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego pod ww. nazwą. Pozostałe strony zawiadomił w drodze obwieszczenia zamieszczonego na stronie internetowej i na tablicach ogłoszeń Urzędu Miasta Płocka.

Inwestycja celu publicznego jest lokalizowana, w przypadku braku planu miejscowego, w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, zgodnie z art. 50 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Za zgodność z oryginałem

Wiesław Brykała

SKALA 1:500

LEGENDA:

LINEIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN INWESTYCJI

NIEPRZEKRACZALNA LINIA ZABUDOWY

**ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY NR 1
DO DECYZJI**

NIEPRZEKACZALNA LINIA ZABUDOWY

Projekt decyzji opracował
mgr inż. arch. Gabriel Ferliński
tek. OTU z/s w Warszawie nr. WA-346
inż. arch. ~~Bożena Ferlińska~~

PREZYDENT MIASTA PŁOCKA
00-400 Płock Sław Rynek 1

Załącznik nr 1

-14-

DO DECYZJI NR 94/PG/2017

Z DNIA 17 LISTOPADA 2017 ROKU

pieczęć imienna i podpis osoby innowacyjnej

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat / Administracji Architektoniczno-Budowlanej
00 400 Płock, Street Pniewski 1

七

Paweł Białowski
Podpiszekto
Ośrodek Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej

Za zgodność z oryginałem

Wiesław Brykala

Poświadcza się, zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy
zasób geodezyjny i kartograficzny

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Geodezji
Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjno - Kartograficznej

Nazwa materiału zasobu

Народная

Identyfikator ewidencyjny

P.146201-1.

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

2017-08-23
Z up. Prezydenta Miasta

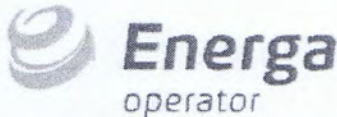
Warunki techniczne przyłączenia energii elektrycznej

URZĄD MIASTA PŁOCKA

Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta

Referat Administracji Architektoniczno-Budowlanej

09-400 Płock, Stary Rynek 1



Numer P/17/046962	Miejscowość Płock	Data 15-09-2017
-------------------	-------------------	-----------------

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Płocku

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: Placówka opiekuńczo-wychowawcza
Adres (Nr działki): Płock, ul. Południowa 13
gm. Płock, działka numer Płock (miasto)-1369
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 39.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - Podolszyce [0002]
Linia 15 kV S-77 S. 2 [0002/33]
Stacja SN/nn Płock Południowa [S1-00043]
Obiekt Stacja SN/nn [SN] Płock Południowa [S1-00043]
Obwód nn [projektowany]
Projektowana linia kablowa ze złączem kablowym
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski prądowe na listwie zaciskowej w szafce pomiarowej na wyjściu przewodów w kierunku instalacji odbiorcy
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
- 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
- 7.1.1. Urządzenia WN i SN:
-
- 7.1.2. Stacja transformatorowa:
-
- 7.1.3. Urządzenia nn:
Od stacji S1-43 Płock Południowa wybudować linię kablową o przekroju min. 4x240mm² w celu zasilania obiektu na dz. 1369, ze złączem kablowo-pomiarowym - wg potrzeb, które należy usytuować na przyłączanej działce w linii rozgraniczającej (gdy działka znajduje się w terenie gdzie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego) albo w granicy lub ogrodzeniu działki (gdy działka znajduje się w terenie gdzie brak miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego) od drogi dojazdowej z dostępem do wyposażenia od strony drogi publicznej.
- 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
-
- 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnoszkodawcy:
-
- 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
-
- 7.1.7. Demontaże:
-
- 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
Odbiorca wykona instalację przyłączaną w obiekcie przyłączanym do poboru mocy, od miejsca rozgraniczenia własności stron. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej".
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej: tg φ ≤ 0.4
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
- 9.1. Miejsce zainstalowania:
złącze kablowo-pomiarowe
- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
wyłączniki nadmiarowo - prądowe bez członu zwarciovę (ograniczniki mocy) lub wyłączniki taryfowe lub wyłączniki instalacyjne nadmiarowo-prądowe o prądzie znamionowym 63 A, zainstalowane w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego

Za zgodność z oryginałem

Wiesław Brykała

- 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
- 9.4. Liczniki: 3-fazowy energii elektrycznej czynnej
- a) układ pomiarowy zainstalować na napięciu przyłączenia
- b) licznik energii elektrycznej powinien umożliwiać jednokierunkowy pomiar energii czynnej i dwukierunkowy pomiar energii biernej z rejestracją profili obciążenia
- c) licznik energii elektrycznej w układzie pomiarowo-rozliczeniowym powinien mieć klasę dokładności nie gorszą niż 2 dla energii czynnej i nie gorszą niż 3 dla energii biernej
- d) obwody napięciowe licznika powinny być zabezpieczone po stronie nN
- e) wszystkie elementy członu zasilającego oraz osłony i urządzenia wchodzące w skład układu pomiarowego energii elektrycznej muszą być przystosowane do plombowania
- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
- Wymagane;
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- a) Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
- b) Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
- c) Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do plombowania.
- d) Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
- e) inne:
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
- 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
- a) Układ sieci Sieć 0,4 kV pracuje w układzie TN-C.
- b) Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
- c) Maksymalny prąd zwarcia w sieci 26 kA
- Rzeczywistą wartość prądu zwarcia oblicza projektant.
- d) System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania
- 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
- a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci Sieć 15 kV pracuje z punktem zerowym uziemionym przez rezystor pierwotny
- b) Napięcie znamionowe sieci 15 kV
- c) Prąd zwarcia doziemnego 336 A
- d) Czas wyłączenia zwarcia doziemnego 0,2 s
- e) Moc zwarcia na szynach 15 kV 353 MVA
- f) Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego 0,2 s
- w stacji 110/15 kV GPZ Podolszyce
- Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarcia.
- g) System ochrony od porażeń uziemienie ochronne
- 10.3. Inne:
- Moc transformatora obecnie zainstalowanego w stacji S1-43 - 400kVA
11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy
- | Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci | Napięcie znam. [kV] | Moc znam. [kW] | Prąd rozruchu [A] |
|------------------------------------|---------------------|----------------|-------------------|
| | | | |
12. Inne ustalenia:
- 12.1. Dotyczy projektu budowlanego:
- Opracować projekt budowlany - wykonawczy sieci (zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania) i uzgodnić je z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku, Rejon Dystrybucji w Płocku - Dział Dokumentacji Energetycznej.
- 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:
- 12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:

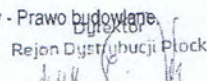
Za zgodność z oryginałem

Wiesław Rykala

12.4. Inne wymagania:

13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.
14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.
15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).
ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku
16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.
17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.
Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.
18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączanego:
 - po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,
 - po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

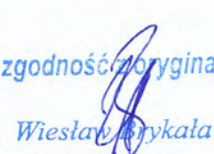
Lutomierski Kamil
OPRACOWAŁ
tel.

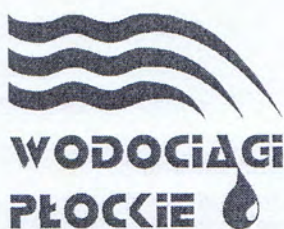

Rejon Dystrybucji Płock
Mariusz Gontarek
ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku Rejon Dystrybucji w Płocku
ul. Wyszogrodzka 106, 09-400 Płock

Za zgodność z oryginałem


Wiesław Brykała



Sp. z o.o. rok założenia 1892

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji Architektoniczno-Budowlanej
09-400 Płock, Stary Rynek 1

Płock, dnia 11.09.2017 r.

Gmina Miasto Płock
ul. Stary Rynek 1
09-400 Płock

TT/8/6132/2017

W odpowiedzi na pismo w sprawie określenia warunków technicznych zasilania w wodę i odprowadzania ścieków sanitarnych z budynku zamieszkania zbiorowego zlokalizowanego na działce nr ew. 1369 położonej przy ul. Południowej w Płocku informujemy, że:

- zasilanie w wodę w/w obiektu zaprojektować należy z wodociągu z ϕ 150 mm żeliwo istniejącego w pasie drogowym ul. Południowej,
- przyłącze zaprojektować z rur polietylenowych PE 100 PN 10 z uwzględnieniem armatury odcinającej bezdławicowej z miękkim uszczelnieniem klina,
- w odległości 40 cm od górnej powierzchni rurociągu zaplanować ułożenie taśmy ostrzegawczo-identyfikacyjnej,
- montaż wodomierza należy przewidzieć w wydzielonym ocieplonym pomieszczeniu, w zestawie do montażu wodomierzy,
- zabezpieczyć przyłącze wody po stronie instalacji wewnętrznej poprzez zamontowanie zaworu antyskażeniowego,
- zaprojektować oznakowanie armatury zgodnie z PN-86/B-09700,
- odprowadzenie ścieków z w/o budynku należy zaprojektować do instalacji wewnętrznej obiektu,

Opracowaną na powyższy zakres robót dokumentację techniczną uzgodnić w „Wodociągach Płockich” Sp. z o.o.

Włączenia do czynnych sieci wodociągowych wykonywane są na zlecenia inwestorów wyłącznie przez służby eksploatacyjne naszej Spółki.

W celu wyeliminowania zagrożeń wynikających z możliwej kolizji między sytuowanymi na tym samym terenie sieciami uzbrojenia terenu, na podstawie Art. 28b.7. ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2015 r., poz. 520, 831 z późn. zm.), trasę projektowanych przyłączy należy uzgodnić na naradzie koordynacyjnej w Urzędzie Miasta Płocka.

WODOCIĄGI PŁOCKIE Sp. z o.o.
09-402 Płock, ul. Harcerza Antolka Gradowskiego 11
SEKRETARIAT: (+48) 24 364 42 00
tel./fax (+48) 24 364 42 02
REGON: 610409926, NIP: 774-23-69-968



KONTO: ING Bank Śląski S.A.
Nr 34 1050 1012 1000 0023 5019 0100
nr KRS: 00000 40316
Wysokość kapitału zakładowego: 206 341 000,00 zł
ADRES: www.wodociagi.pl
e-mail: plock@wodociagi.pl
Strona 1 z 2

Za zgodność z oryginałem

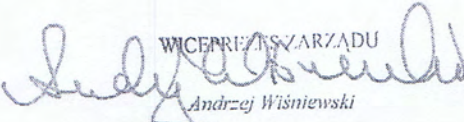
Wiesław Brykała

URZĄD MIASTA PŁOCKA

Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji Architektoniczno-Budowlanej
09-400 Płock, Stary Rynek 1

Inwentaryzację powykonawczą dostarczyć na tradycyjnej mapie oraz w wersji elektronicznej, jako dane w układzie współrzędnych 2000 zaewidencjonowane w Księdze Ewidencji Robót Geodezyjnych (KERG).

Warunki techniczne ważne są przez okres dwóch lat od daty wydania. W przypadku nie zrealizowania inwestycji, po upływie tego okresu inwestor obowiązany jest wystąpić z wnioskiem o aktualizację warunków.


WICEPREZESZARZĄDU
Andrzej Wiśniewski

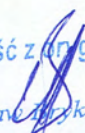
Otrzymują:

1. Adresat

2. TT a/a

Opracował: Tomasz Krusiński

Strona 2 z 2

Za zgodność z oryginałem

Wiesław Cichy

Warunki techniczne przebudowy przyłącza gazu



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
ODDZ. ZAKŁAD GAZOWNICZY W WARSZAWIE
ul. Równoległa 4a 02-235 Warszawa
tel. 22 667 39 00

Gazownia w Płocku
ul. Ignacego Łukasiewicza 19, Płock
tel. 24 266 44 42

GINA MIASTO PŁOCK
PŁOCK, UL. STARY RYNEK 1
09-400 PŁOCK
NIP: 7743135712, REGON: 611016086

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji Architektoniczno-Budowlanej
09-400 Płock, Stary Rynek 1
2

Nasz znak: GAZOWNIA W
PŁOCKU/W/32222/WZ/1/2017

Płock, 17.10.2017

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ

Przewidywany pobór gazu ziemnego wysokometanowego w ilości nie większej niż 10 m³/h/
gazu ziemnego zaazotowanego w ilości nie większej niż 25 m³/h.

W odpowiedzi na wniosek z dnia 17.10.2017 w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego Dz. U. z 2014 r. poz. 1059, wydaje się następujące Warunki przyłączenia do sieci gazowej:

- Rodzaj paliwa wg PN-C-04750:2011: gaz z rodziny gazy ziemne: ziemny wysokometanowy E
- Miejsce przyłączenia instalacji podmiotu (Punkt wyjścia z systemu gazowego): budynek wielorodzinny - szt.1,
adres: Płock, ul. Południowa 13a, dz. 1369, gm. Płock.
- Cel wykorzystania paliwa gazowego:
przygotowanie posiłków, przygotowanie ciepłej wody, ogrzewanie pomieszczeń,
- Rodzaj i ilość urządzeń gazowych, które będą podłączone do instalacji gazowej:

Urządzenie	Moc urządzenia [kW]	Liczba urządzeń [szt.]	Moc urządzeń [kW]
kuchnia gazowa	10	1	10,00
kocioł gazowy dwufunkcyjny	40	1	40,00
Łączna moc [kW]			50,00

- Dostawa i odbiór paliwa gazowego:
 - Moc przyłączeniowa: 5.8 [m³/h];
 - Roczny odbiór paliwa gazowego: 5800 m³/rok/63626 kWh/rok
- Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:
 - Przyłącze istniejące średnie ciśnienia.
 - Lokalizacja (adres): Płock ul. Południowa 13 (dz. 1369)
- Ciśnienie paliwa gazowego:
 - w sieci dystrybucyjnej: minimalne: 10 [kPa], maksymalne: 500 [kPa]
 - w punkcie dostarczania i odbioru: minimalne: 1,6 [kPa], maksymalne: 2,5 [kPa]
- Wymagania dotyczące kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:
 - Miejsce dostawy i odbioru: punkt gazowy redukcyjno - pomiarowy
 - Miejsce usytuowania punktu gazowego: w szafce gazowej na zewnątrz obiektu;

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., ul. M. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa
Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie ul. Równoległa 4a, 02-235 Warszawa
KRS 0000274051, Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy KRS
NIP 525 24 85 411, REGON 142738519, Kapitał Zakładowy: 10 454 206 550 zł
www.psgaz.pl

P.1.28 Data wersji: 04.02.2017

1/2

Za zgodność z oryginałem

Wiesław Brykała

8.3. Charakterystyka układu pomiarowego:

L.p.	Typ gazo- mierza	Typ reje- stratora impulsów	Ilość gazomierz/ rejestrator [szt.]	Ciśnienie pomiaru	Lokalizacja	Status urządzenia/Uwagi
1	miechowy- G4	Nie	1/-	niskie	NIE	Projektowany

8.4. Wymagania dotyczące redukcji:

8.4.1. montaż urządzenia typu R10 - 1 [szt.], lokalizacja: punkt gazowy redukcyjno - pomiarowy, status urządzenia: projektowany;

8.5. Inne wymagania: np. -

9. Miejsce rozgraniczenia sieci gazowej PSG sp. z o.o. i instalacji odbiorcy przyłączonego stanowi: kurek główny zlokalizowany w szafce gazowej na zewnątrz obiektu.
10. Koszt przyłączenia ponosi przedsiębiorstwo gazownicze.
 - 10.1. Szacunkowa wysokość opłaty za wymianę układu pomiarowego wyliczona zgodnie z obowiązującą Taryfą wynosi zł netto plus podatek VAT, to jest łącznie zł.
 - 10.2. Wymiana układu pomiarowego na podstawie zlecenia do PSG sp. z o.o.
11. Instalacja gazowa powinna być zaprojektowana i wykonana w trybie określonym Prawem budowlanym, zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015 r. poz. 1422) w oparciu o dokumentację techniczną, na którą uzyskano prawomocne pozwolenie na budowę. Zgodnie z powyższymi przepisami zabrania się stosowania w jednym budynku gazu płynnego i gazu z sieci gazowej. Zaprojektowanie i wykonanie instalacji gazowej leży po stronie Klienta.
12. Przyłączane do sieci urządzenia i instalacje muszą spełniać wymagania techniczne i eksploatacyjne zapewniające:
 - 12.1. bezpieczeństwo funkcjonowania systemu gazowego,
 - 12.2. zabezpieczenie systemu gazowego przed uszkodzeniami spowodowanymi niewłaściwą pracą przyłączonych urządzeń,
 - 12.3. zabezpieczenie przyłączonych urządzeń, instalacji przed uszkodzeniami w przypadku awarii lub wprowadzenia ograniczeń w poborze lub dostarczaniu paliw gazowych.
13. W przypadku zmiany parametrów odbioru paliwa gazowego należy ponownie wystąpić z Wnioskiem o określenie nowych Warunków przyłączenia do sieci gazowej.
14. Warunki przyłączenia są ważne przez okres 24 miesięcy od dnia ich wydania, to jest do dnia 17-10-2019.
15. Warunki przyłączenia sporządzono w dwóch egzemplarzach, w tym jeden dla Klienta.
16. Klauzule:
 - 16.1. W realizacji przyłączenia (w tym w opracowaniach projektowych) należy stosować rozwiązania techniczne i technologiczne przewidziane wewnętrznymi opracowaniami PSG sp. z o.o. ODDZ. ZAKŁAD GAZOWNICZY W WARSZAWIE, których odpowiednie części tematyczne będą udostępnione projektantowi/ wykonawcy na jego zgłoszenie, wyrażone w formie pisemnej, tradycyjnej lub elektronicznej.
 - 16.2. Projekt instalacji gazowej nie podlega uzgodnieniu w PSG sp. z o.o.
 - 16.3. Niniejsze Warunki przyłączenia do sieci gazowej stanowią oświadczenie o zapewnieniu dostarczania paliwa gazowego w rozumieniu art. 34 ust. 3 pkt. 3 lit. a) Ustawy Prawo budowlane oraz art. 7 ust 14 Ustawy Prawo energetyczne, jednak nie są zobowiązaniem do sprzedaży paliwa gazowego.
 - 16.4. Inne istotne dla realizacji przedmiotowego przyłączenia informacje:
**Przyłączenie do sieci gazowej po zrealizowaniu warunków technicznych
Nr PSG-W400/DT/ZMS/OSC/78/WT/2017 z dnia 04-10-2017.**

PRZEDSIĘBIORSTWO GAZOWNICZE

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Gazownia w Płocku

Opracowała: **WONA BUKOWSKA**

Dodatkowe informacje można uzyskać pod numerem telefonu:

(24)2646001

Data odbioru lub wysłania do Klienta:

Potwierdzam odbiór niniejszych Warunków przyłączenia do sieci gazowej

(miejscowość, data i czytelny podpis Klienta)

Otrzymują:

1. Klient,
2. a/e

Za zgodność z oryginałem

Wiesław Brzkała

	WARUNKI TECHNICZNE		ZMS/8/2017/1/1 URZĄD MIASTA PŁOCKA Wzrost i Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta Referat Administracji Architektoniczno-Budowlanej 09-400 Płock, Stary Rynek 1 -2-
	Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy podwyższonego średniego z PE do 1,0 MPa /średniego (stal/PE)/niskiego (stal/PE) ciśnienia Załącznik nr 1 do Instrukcji Wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych		

Data wydania: 04.10.2017 r.

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie
Sekcja Zarządzania Majątkiem Sieciowym
w Ciechanowie
ul. Młeczarska 17, 06-400 Ciechanów

Pieczęć jednostki wydającej Warunki Techniczne

WARUNKI TECHNICZNE

Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istniejących przyłączy podwyższonego
średniego z PE do 1,0 MPa / średniego (stal/PE)/ niskiego (stal/PE)* ciśnienia

Nr PSG-W400/DT/ZMS/OSC/78/WT/2017

I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Miejscowość/Gmina / dzielnica Płock

Ulica / nr działki / inne określenia miejsca: Południowa 13, dz. 1369

Jednostka eksploatująca: Gazownia w Płocku

Rodzaj paliwa gazowego wg grupy (PN-C 04750, PN-C-04753):

☒ E ☐ LW ☐ LS ☐ inny:

Informacja dodatkowa:

II. STAN ISTNIEJĄCY OBIEKTU (dot. Przebudowy/Remontu*)

Ciśnienie (MOP) [MPa]: 0,5 MPa

a. Gazociąg*:

- Odcineknd.....
Średnica i materiał, Długość, Rok budowy

b. Przyłącza*:

- Przyłącze odc. A – B do likwidacji
DN25 PE, L=ok. 2,0 mb, 1 szt.
Średnica i materiał, Długość, Ilość

c. Punkty gazowe do 10 m³/h*

- Punkt/y gazowy/e szafka na ścianie budynku, G4, MIX10G.
Lokalizacja, Gazomierz, Reduktor, Ilość, Inne

PSG sp. z o.o.

Wydanie 1 z dnia 18 stycznia 2017 r.

Strona 1 z 5

Za zgodność z oryginałem

Wiesław Błykała

	WARUNKI TECHNICZNE Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy podwyższonego średniego z PE do 1,0 MPa /średniego (stal/PE)/niskiego (stal/PE) ciśnienia Załącznik nr 1 do Instrukcji Wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych.	ZMS/8/2017/1/1 URZĄD MIASTA PŁOCKA Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta Referat Administracji Architektoniczno-Budowlanej 09-400 Płock, Stary Rynek 1
---	--	---

III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Ciśnienie (MOP): 0,5 MPa

a. Gazociąg*:

- Gazociągnd.....
Średnica i materiał, Długość, Ilość

b. Przyłącza*:

- Odcinek A" – B"
DN25 PE 100 RC SDR 11, L=ok. 19,0 mb, 1 szt.
Średnica i materiał, Długość, Ilość

c. Punkty gazowe pow. 10 m³/h*:

- Punkt/y gazowy/e: szafka na ścianie budynku, G4, MIX10G.
Lokalizacja, Gazomierz, Reduktor, Ilość, Inne

d. Zalecenia dot. miejsc włączeń i prac przełączeniowych:

- projekt ma określać techniczne wykonanie prac przełączeniowych wybudowanego odcinka sieci bez przerw w dostawie gazu.

e. Zalecenia dot. armatury

.....nd.....

f. Informacja dodatkowa:

.....nd.....

IV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE REALIZACJI

1. Wymagania ogólne

Przyłącze gazowe należy wykonać zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 r. poz. 640) oraz Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z późniejszymi zmianami (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 1422).

Przyłącze gazowe powinno być budowane z zastosowaniem wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu zgodnie z wymaganiami Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 1570) i być oznakowane oznakowaniem CE lub znakiem budowlanym B zgodnie z art. 5 ww. ustawy.

Szczegółowego doboru rur należy dokonać uwzględniając optymalizację kosztów zadania, przy zachowaniu wymaganych współczynników bezpieczeństwa.

2. Wymagania dot. przekwalifikowania istniejących gazociągów i przyłączy*

.....nd.....

3. Wymagania dot. technologii budowy (wykop otwarty, relining, inne – opisać*)

	WARUNKI TECHNICZNE Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy podwyższonego średniego z PE do 1,0 MPa /średniego (stal/PE)/niskiego (stal/PE) ciśnienia Załącznik nr 1 do Instrukcji Wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych	URZĄD MIASTA PŁOCKA ZMS/8/2017/1/1 Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta Referat Administracji Architektoniczno-Budowlanej 09-400 Płock, Stary Rynek 1
---	--	---

- prace budowlane prowadzić wykopem otwartym tradycyjnym lub wąsko przestrzennym, natomiast przy skrzyżowaniach z drogami utwardzonymi przy wykorzystaniu metod bezwykopowych tj. przecisku lub przewiertu sterowanego.
- część istniejącego przyłącza gazowego zlikwidować;
- zaprojektować odcinek przyłącza gazowego wg lokalizacji wskazanych na mapie;
- przyłącze gazowe należy lokalizować w sposób umożliwiający prowadzenie prac remontowych, eksploatacyjnych i ich rozbudowę.
- szafkę na węzeł red. – pom. zlokalizować na ścianie budynku;
- przyłącze w odległości ok. 1,5 m od budynku wykonać z rury stalowej czarnej izolowanej taśmą PE;
- granicę własności między przedsiębiorstwem gazowniczym a klientem stanowi kurek główny zlokalizowany w szafce gazowej;
- w miejscach skrzyżowania z istniejącą infrastrukturą przyłącze zabezpieczyć rurą osłonową;
- prace na czynnej sieci gazowej zlecić jednostce uprawnionej do wykonywania tego typu czynności;
- przebudowę przyłączy wykonać pod nadzorem Gazowni w Płocku, ul. Ignacego Łukasiewicza 19, 09-400 Płock

4. Gazociągi i przyłącza z PE *

Przyłącza z PE należy wykonywać zgodnie z regulacją PSG „Zasady projektowania, budowy i napraw polietylenowych sieci gazowych”.

5. Gazociągi i przyłącza stalowe. Wymagania z zakresu spawalnictwa*:

.....nd.....

6. Ochrona przeciwkorozyjna*

a. Ochrona bierna*

- Ochronę bierną należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacją PSG „Zasady projektowania i budowy ochrony przeciwkorozyjnej stalowych sieci gazowych”.
- Rodzaj powłoki izolacyjnej na części liniowej gazociągu (typ/rodzaj).....nd.....
- Rodzaj powłoki izolacyjnej na połączeniach spawanych (typ/rodzaj).....nd.....
- Rodzaj powłoki izolacyjnej na armaturze (typ/rodzaj).....nd.....
- kryteria odbiorowe powłoki izolacyjnej.....nd.....

b. Ochrona katodowa*

- Ochronę katodową należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacją PSG „Zasady projektowania i budowy ochrony przeciwkorozyjnej stalowych sieci gazowych”.
- wg odrębnych Warunków Technicznych do Projektowania dla Przebudowy/Remontu Sieci Gazowej Poprzez Montaż/Remont Systemu Ochrony Katodowej (Załącznik 5)*

	WARUNKI TECHNICZNE Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istniejącego przyłączy podwyższonego średniego z PE do 1,0 MPa /średniego (stal/PE)/niskiego (stal/PE) ciśnienia Załącznik nr 1 do Instrukcji Wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych	URZĄD MIASTA PŁOCKA ZMS/8/2017/11/1 Styżnia Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta Referat Administracji Architektoniczno-Budowlanej 09-400 Płock, Stary Rynek 1
---	---	---

7. Wymagania w zakresie stosowanych wyrobów

- Obiekty powinny być budowane z zastosowaniem wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu zgodnie z wymaganiami Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. 2014, poz. 883) i oznakowanych znakiem CE lub znakiem budowlanym B zgodnie z § 5 ustawy o wyrobach budowlanych.
- Własności materiałowe i wytrzymałościowe wyrobów budowlanych powinny być potwierdzone w dokumentach kontroli, świadectwie odbioru 3.1 zgodnie z PN-EN 10204 Wyroby metalowe - Rodzaje dokumentów kontroli.
- Wyroby budowlane, które są objęte normami zharmonizowanymi z właściwą dyrektywą lub są zgodne z wydaną dla nich europejską oceną techniczną oprócz ww. dokumentów kontroli powinny mieć dołączoną deklarację zgodności sporządzoną przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela.

8. Wymagania dla dokumentacji projektowej

Dokumentacja musi spełniać wymagania:

- Ustawy prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 290),
- Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2012 r. poz. 462 z późn. zm.),
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 1129)

Wymagana wersja elektroniczna dokumentacji winna być zgodna z Zasadami projektowania gazociągów oraz budowy, technologii grzewczania i napraw polietylenowych sieci gazowych do Zarządzenia 109/2016 Prezesa Zarządu z dnia 21 grudnia 2016 r. w sprawie projektowania gazociągów, budowy, technologii grzewczania i napraw polietylenowych sieci gazowych.

V. UZGODNIENIA

Dokumentacja projektowa wymaga uzgodnienia w Polskiej Spółce Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie, Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym/Sekcja Zarządzania Majątkiem Sieciowym, ul. Mleczarska 17, 06-400 Ciechanów.

VI. DANE INWESTORA I WARUNKI FINANSOWANIA

INWESTOR: Urząd Miasta Płocka
Stary Rynek 1
09-400 Płock

Za zgodność z oryginałem
Wiesław Brykała

	WARUNKI TECHNICZNE	URZĄD MIASTA PŁOCKA ZMS/8/2017/1/1 Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta Referat Administracji Architektoniczno-Budowlanej 09-400 Płock, Stary Rynek 1 -2-
	Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy podwyższonego średniego z PE do 1,0 MPa /średniego (stal/PE)/niskiego (stal/PE) ciśnienia Załącznik nr 1 do Instrukcji Wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych	

Wykonanie powyższych prac, które nie stanowią zmiany dotychczasowych właściwości użytkowych oraz parametrów technicznych gazociągu odbywa się staraniem i na wyłączny koszt inwestora.

VII. UWAGI KOŃCOWE

- Niniejsze warunki techniczne są ważne 24 miesiące od daty wydania.
- Przywołane instrukcje obowiązujące w PSG sp. z o.o. dostępne są na stronie internetowej <http://www.psgaz.pl/instrukcje-dla-wykonawcow1> w zakładce Instrukcje dla wykonawców,
- Przywołane standardy techniczne IGG są do nabycia w Izbie Gospodarczej Gazownictwa ul. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa Oddział Gazowniczy w Warszawie
- Wszelkie zmiany w Warunkach Technicznych może dokonać tylko jednostka wydająca niniejszy dokument na pisemny wniosek strony zainteresowanej.

KIEROWNIK
Sekcja Zarządzania Złotkiem Sieciowym

Michał Kwasiński

.....
Podpis

Załączniki:

1. Mapa pogładowa z zakresem zadania

Sporządził/a:

Artur Trzcinski, artur.trzcinski@psgaz.pl, 23 673 06 77

VIII. PRZYJĘCIE DO REALIZACJI

Nazwa firmy/Jednostki/Działu/Sekcji.....

Data/Podpis.....

*) niepotrzebne skreślić

Za zgodność z oryginałem

Wiesław Brykale



Płock, dnia 26.09.2017 r.

WRM-VII.7011.79.2017.BKi

Gmina Miasto Płock
ul. Stary Rynek 1
09-400 Płock

dotyczy: **wydania warunków technicznych na odprowadzenie wód opadowych i roztopowych dla projektowanego budynku placówki opiekuńczo – wychowawczej przy ul. Południowej w Płocku, dz. nr. ew. 1369, obr. 0009.**

W odpowiedzi na wniosek z dnia 07.09.2017 r. w sprawie określenia warunków technicznych na odprowadzenie wód opadowych i roztopowych dla projektowanego budynku placówki opiekuńczo – wychowawczej przy ul. Południowej w Płocku, dz. nr. ew. 1369, obr. 0009, Referat Planowania Infrastruktury Miejskiej w Wydziale Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta, informuje, iż:

1. Kanalizację deszczową należy zaprojektować zgodnie z Zarządzeniem nr 2797/2016 Prezydenta Miasta Płocka z dnia 13 grudnia 2016 roku w sprawie: „Wytucznych do projektowania i realizacji miejskiej sieci kanalizacji deszczowej w zakresie zgodności z polityką planowania infrastruktury na terenie Gminy–Miasto Płock”.
Zarządzenie dostępne jest na stronie internetowej Urzędu Miasta Płocka www.plock.eu (link: http://dane.plock.eu/bip//dane/zarzadzenia/vii/2797_16.pdf).
2. Wody opadowe i roztopowe należy odprowadzić do miejskiej kanalizacji deszczowej znajdującej się na działce nr ew. 1348, obr. 0009 poprzez nowo zaprojektowaną komorę lub przez systemowe przyłącze siodłowe.
3. Zakazuje się odprowadzania ścieków sanitarnych do kanalizacji deszczowej oraz ścieków deszczowych do kanalizacji sanitarnej.
4. W celu wyeliminowania zagrożeń wynikających z możliwej kolizji między sytuowanymi na tym samym terenie sieciami uzbrojenia terenu, na podstawie Art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2016 r., poz. 1629 t.j.), trasę projektowanego przyłącza należy uzgodnić na naradzie koordynacyjnej Zespołu usytuowania projektowanych sieci i uzbrojenia terenu w Urzędzie Miasta Płocka.
5. Projekt budowlany lub budowlano-wykonawczy uzgodnić w Referacie Planowania Infrastruktury Miejskiej w Wydziale Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta przed złożeniem wniosku o pozwolenie na budowę, zgłoszenia lub zgodnie z procedurą art. 29a ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane.

Urząd Miasta Płocka
Stary Rynek 1, 09-400 PŁOCK
tel.: 24 367 15 55, faks: 24 367 15 98, info@plock.eu, www.plock.eu

Za zgodność oryginałem

Wiesław Jankala

URZĄD MIASTA PŁOCKA

Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta

Referat Administracji Architektoniczno-Budowlanej

09-400 Płock, Stary Rynek 1

6. Warunki techniczne ważne są przez okres dwóch lat od daty wydania. W przypadku nie zrealizowania inwestycji, po upływie tego okresu inwestor zobowiązany jest wystąpić z wnioskiem o wydanie nowych warunków.

Z poważaniem

DYREKTOR
Wydziału Rozwoju
i Polityki Gospodarczej Miasta
Aneta Pomianowska-Molak

Otrzymują:

1. Adresat
2. WRM.VII – a/a

2

Za zgodność z oryginałem

Wiesław Brykała

Decyzja dot. wycinki drzewa

URZĄD MIASTA PŁOCKA

Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji Architektoniczno-Budowlanej
09-400 Płock, Stary Rynek 1



MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO
ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa



P_1091513

OR-P.7120.136.2017.ML

Płock, 11 grudnia 2017r.

DECYZJA NR 126/2017/OR-P

Na podstawie 105 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 z późn. zm.), art. 83f ust. 1 pkt 5, art. 90 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r. poz. 2134 z późn. zm.)

po rozpatrzeniu wniosku

z dnia 15 listopada 2017r. Gminy Miasto Płock reprezentowanej przez Pana Wiesława Brykałę Właściciela Przedsiębiorstwa Projektowo - Usługowego z siedzibą przy ulicy Okopowej 26/1 w Płocku, w sprawie wydania zezwolenia na usunięcie drzewa rosnącego na terenie nieruchomości o nr ewidencyjnym 1396 obręb 9 przy ulicy Południowej 13 w Płocku.

orzekam

Umorzyć postępowanie wszczęte na wniosek Gminy Miasto Płock reprezentowanej przez Pana Wiesława Brykałę w sprawie usunięcia z terenu nieruchomości o numerze ewidencyjnym 1396 obręb 9 przy ulicy Południowej 13 w Płocku drzewa następującego gatunku:

Orzech włoski (*Juglans regia*) o obwodzie pnia 116 cm rosnący na działce o nr ewidencyjnym 1396 obręb 9 przy ulicy Południowej 13 w Płocku.

UZASADNIENIE

Gmina Miasto Płock reprezentowana przez Pana Wiesława Brykałę Właściciela Przedsiębiorstwa Projektowo - Usługowego z siedzibą przy ulicy Okopowej 26/1 wnioskiem z dnia 15 listopada 2017r. zwróciła się o wydanie zezwolenia na usunięcie drzewa gatunku orzech włoski (*Juglans regia*) z terenu nieruchomości o nr ewidencyjnym 1396 obręb 9 przy ulicy Południowej 13 w Płocku.

W uzasadnieniu wniosku podano, że drzewo koliduje z planowaną inwestycją – budową placówki opiekuńczo wychowawczej.

Wniosek spełnia wymogi formalne określone w art. 83b ust. 1 ustawy o ochronie przyrody.

Za zgodność z oryginałem

Wiesław Brykała

Stosownie do postanowień art. 90 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody czynności, o których mowa w art. 83 - 89 cyt. ustawy, w zakresie, w jakim są one wykonywane przez wójta, burmistrza albo prezydenta miasta, w odniesieniu do nieruchomości będących własnością gminy - z wyjątkiem nieruchomości będących w użytkowaniu wieczystym innego podmiotu - wykonuje starosta. Od dnia 1 stycznia 2016 r., jeżeli prezydent miasta na prawach powiatu sprawuje funkcję starosty, czynności, o których mowa w ust. 1, wykonuje marszałek województwa (zgodnie z art. 90 ust. 2 ustawy o ochronie przyrody).

W niniejszej sprawie objęte wnioskiem drzewo rośnie na działce będącej własnością miasta na prawach powiatu – Płocka, zatem właściwy do rozpatrzenia przedmiotowego wniosku jest Marszałek Województwa Mazowieckiego.

W dniu 23 listopada 2017r. przeprowadzone zostały komisyjne oględziny przedmiotowego drzewa z udziałem pracowników Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego w Warszawie Delegatura w Płocku oraz przedstawiciela Wnioskodawcy.

W trakcie oględzin stwierdzono, że wnioskowane do usunięcia drzewo to:

Orzech włoski (*Juglans regia*) o obwodzie pnia 116 cm rosnący na działce o nr ewidencyjnym 1396 obręb 9 przy ulicy Południowej 13 w Płocku – drzewo w dobrym stanie fitosanitarnym.

Rozstrzygając zgłoszoną sprawę na podstawie art. 83f ust. 1 pkt 5 ustawy o ochronie przyrody ustalono, że na usunięcie drzewa wymienionego w sentencji niniejszej decyzji nie jest wymagane zezwolenie, ponieważ zgodnie z tym przepisem na usunięcie drzew owocowych, z wyłączeniem rosnących na terenie nieruchomości wpisanej do rejestru zabytków lub na terenach zieleni.

Zgodnie z art. 5 pkt 21 ustawy o ochronie przyrody tereny zieleni to tereny urządzone wraz z infrastrukturą techniczną i budynkami funkcjonalnie z nimi związanymi, pokryte roślinnością, pełniące funkcje publiczne, w szczególności parki, zieleńce, promenady, bulwary, ogrody botaniczne, zoologiczne, jordanowskie i zabytkowe, cmentarze, zieleń towarzysząca drogom na terenie zabudowy, placom, zabytkom, fortyfikacjom, budynkom, składowiskom, lotniskom, dworcom kolejowym oraz obiektom przemysłowym. Wnioskowane do usunięcia drzewo nie rośnie na terenie zieleni pełniącym funkcję publiczną, zatem nie jest wymagana zgoda na jego usunięcie

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.



Z up. Marszałka Województwa

Anna Dobros-Maszeńska
Urząd Marszałkowski Województwa
Mazowieckiego w Warszawie
Delegatura w Płocku

2

Za zgodność z oryginałem

Wiesława Brykała

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji stronie przysługuje prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie, ul. Kielecka 44, za pośrednictwem Marszałka Województwa Mazowieckiego, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Marszałka Województwa Mazowieckiego. Z dniem doręczenia Marszałkowi Województwa Mazowieckiego oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania decyzja staje się ostateczna i prawomocna .

Na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1827.) wydanie niniejszego zezwolenia zwolnione jest z opłaty skarbowej (zał. do ustawy część III ust. 44 pkt 2, kol. 4 pkt 6).

Otrzymują:

- 1) Wiesław Brykała
ul. Okopowa 26/1, Płock
- 2) a/a

3

Za zgodność z oryginałem

Wiesław Brykała

Płock, 06 grudnia 2017r.



Orange Polska
Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 5 Radom
ul. 1-go Maja 7, 09-400 Płock
tel.: 24 266 48 94
www.hurt-tp.pl

Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe
KST Wiesław Brykała
ul. Okopowa 26/1
09-401 Płock

Numer pisma: 75639/TTIDROU/P/2017
Temat: warunki techniczne na przebudowę istniejącego przyłącza telekomunikacyjnego

Szanowny Panie!

w odpowiedzi na pismo w sprawie projektowanego budynku zlokalizowanego na działce nr ewid. 1369 przy ulicy Południowej w Płocku informuje, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącym przyłączem telekomunikacyjnym eksploatowanym przez Orange Polska S.A. (zwana dalej: „OPL”). W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, **opracować projekt i wykonać przebudowę istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją**, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu. Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wykonać przebudowę poza obszar kolidujący, urządzeń telekomunikacyjnych, typu:
 - przyłącze telekomunikacyjne - kable XzTKMXpw 5x2x0,6
 - na istniejącym i projektowanym kablu wykonać złącze kablowe odpowiednie do pojemności kabla
 - projektowany kabel zakończyć na nowym budynku puszką hermeticzną w miejscu uzgodnionym z inwestorem
 - puszka hermeticzna stanowi punkt styku z instalacją wewnętrzną budynku
2. Przed przystąpieniem do opracowania projektu należy wykonać w terenie inwentaryzację istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej.
3. Na załączonym planie sytuacyjnym istniejące przyłącze telekomunikacyjne zaznaczono kolorem pomarańczowym. Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2005r. nr 219, poz. 1864 z późn. zmianami).
4. W miejscach skrzyżowań z projektowanym uzbrojeniem, infrastrukturę telekomunikacyjną należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurą ochronną grubościenną.
5. Przebudowywaną infrastrukturę telekomunikacyjną należy projektować na terenie, który jest własnością inwestora. W przypadku, gdy nie będzie takiej możliwości i sieć zostanie zaprojektowana na gruntach osób trzecich, Inwestor zobowiązany jest zapewnić zgodę właściciela działki na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej oraz dostęp do infrastruktury w celu jej konserwacji i utrzymania na rzecz ORANGE POLSKA S.A.. Zobowiązany jest również do pokrycia kosztów tych zgód oraz zapewnienia dostępu do przebudowanych urządzeń. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora.

1

Za zgodność z oryginałem

Wiesław Brykała

6. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezinventaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z ORANGE POLSKA S.A. a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do ORANGE POLSKA S.A., uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) oraz ująć w projekcie przebudowy.
7. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej podczas Narady Koordynacyjnej dokumentacji projektowej, oraz na podstawie zatwierdzonego przez OPL projektu w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) i budowlany (w 1 egzemplarzu + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Płocku, 09-400 Płock; ul. 1-go Maja 7.
8. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być opiniowana tylko po przekazaniu wraz z przedmiotową dokumentacją, pisemnego Oświadczenia Inwestora (w przypadku jego przekazania) określającego warunki realizacji zadania przebudowy istniejącej infrastruktury OPL - rozwiązanie kolizji; którego wzór stanowi załącznik do niniejszych Warunków Technicznych.
9. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu dotyczące sieci OPL oraz kabli należących do innych operatorów zostaną udzielone w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Płocku ul. 1-go Maja 7 (sprawę prowadzi Marek Łakomy), natomiast dane dotyczące kabli światłowodowych zostaną udzielone w Orange Polska S.A., Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 3-Warszawa, ul.Brzeska 24, 03-737 Warszawa. Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie.
10. Roboty budowlano – montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym.
Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę:
 - Firma Partnerska ELMO S.A. (Żelków Kolonia, ul.Akacjowa , 08-110 Siedlce), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność ORANGE, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
 - Firma Partnerska TP Teltech Sp. z o.o.(ul. Bartłomieja 2 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz OPL, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.

Informujemy, że prace związane z przełączeniem czynnych kabli miedzianych i światłowodowych, mających bezpośredni wpływ na jakość dostarczanych przez OPL usług, może zrealizować wyłącznie któraś z wskazanych powyżej firm.

OPL zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac związanych z budową lub przebudową sieci, gdy jako wykonawca wskazany będzie podmiot, który w okresie ostatnich 24 miesięcy wyrządził dla OPL szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci OPL lub z którym w tym okresie OPL rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy.

11. W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.

Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;

12. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac realizowane jest poprzez wysłanie wniosku o nadzór właścicielski. Zasady wykonywania nadzoru właścicielskiego i wzór wniosku o nadzór właścicielski wskazano na stronie www.orange.pl/wniosekondzior. Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobów wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej) należy kierować go na adres:
Orange Polska S.A., Obsługa Techniczna Klienta w Warszawie, Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury, ul. Brzeska 24, 03-737 Warszawa
W przypadku rozpoczęcia prac na sieci optotelekomunikacyjnej o terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić z 30 dniowym wyprzedzeniem, wniosek kierować na adres:

2

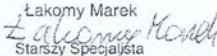
Za zgodność z oryginałem

Wiesław Brykała

Orange Polska S.A., *Ewidencja i Standardy Infrastruktury*, Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Warszawie ul. Brzeska 24, 03-737 Warszawa

13. Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej w użytkowaniu OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną zawierającą dane Inwestora i kontakt, nazwę firmy realizującej przebudowę i kontakt, numer zgłoszenia nadany przez OPL. Przekazanie takiej tablicy następuje na zasadach określonych w Dodatkowych Wymaganiach stanowiących Załącznik do Warunków Technicznych.
14. Przed rozpoczęciem prac należy spisać w obecności przedstawiciela OPL protokół przekazania placu budowy, po zakończeniu prac należy spisać protokół odbioru w obecności przedstawiciela OPL.
15. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w warunkach technicznych co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.
16. Inwestor zobowiązany jest przekazać komplet dokumentacji powykonawczej do WEiZDoI/DEiZDoI – na 5 dni roboczych przed planowanym odbiorem prac, przekazując ją na adres wskazany w warunkach. Do dokumentacji powykonawczej obligatoryjnie musi być załączona kopia decyzji o zajęciu pasa drogowego (dotyczy Decyzji na czasowe zajęcie pasa drogowego na czas robót i/lub Decyzji na umieszczenie urządzeń infrastruktury w pasie drogowym) wraz z poniższymi danymi:
- 1) Informacja o urządzeniu i jego lokalizacji
 - a. Miejscowość
 - b. Ulica/nazwa drogi
 - c. Rodzaj urządzenia
 - 2) Powierzchnia rzutu poziomego urządzenia
 - 3) Ogólny plan orientacyjny w skali 1:10000 lub 1:25000
 - 4) Szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500
 - 5) Inne w zależności od Zarządcy drogi np.: wypis z KRS.
- Opcjonalnie możliwe jest przekazanie kopii Wniosku o wydanie czasowej decyzji zajęcia pasa drogowego wraz z załącznikiem graficznym, co jest jednoznaczne ze spełnieniem powyższych pięciu punktów. Przepisanie czasowej decyzji na zajęcie pasa drogowego na OPL zostanie wykonane po pozytywnym odbiorze technicznym i podpisaniu protokołu odbioru wykonanych prac.
17. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania. W przypadku zamiaru kontynuowania prac projektowych po wygaśnięciu ważności warunków, należy wystąpić do OPL o ich przedłużenie bądź wystawienie nowych.
18. Na zakres wykonanych prac ujęty w zaopiniowanym Projekcie Technicznym Inwestor udzieli dla Orange Polska gwarancji na okres 36 miesięcy liczony od dnia podpisania Protokołu odbioru prac pomiędzy Inwestorem a Orange Polska. Integralną część Warunków Technicznych stanowią Dodatkowe Wymagania OPL stanowiące załącznik do Warunków Technicznych. Podmiot występujący z wnioskiem o wydanie powyższych Warunków Technicznych zobowiązany jest do zapoznania się i stosowania Wymagań w trakcie realizacji inwestycji dla której Warunki Techniczne zostały wydane. Dodatkowe Wymagania OPL dostępne są również na stronie www.orange.pl/wniosekondozor.
- Sprawę prowadzi Marek Łakomy tel. 501 125 363

Z poważaniem

Łakomy Marek

Starszy Specjalista
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze Radom

Załącznik:
1. Oświadczenie inwestora
2. mapa

3

Za zgodność z oryginałem

Wiesław Błyszka

GEO-NAT
Grzegorz W. Karla
09-411 Białe, Nowa Białe 258
tel. 24/ 3643472; 505595117
NIP: 77-4-127-05-70

Mapa do celów projektowych

Skala 1:500

Układ współrzędnych płaskich – 2000,
Układ wysokościowy – Kronsztadt 60

Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych
nie wykazanych na mapie, które nie zostały odnotowane
podczas inwentaryzacji geodezyjnych lub nie zostały
zgłoszone do inwentaryzacji przed rozpoczęciem

WYKONAWCA

Płock, dnia 22.09.2017r.

Jednostka ewidencyjna: 146201.1 – M. Płock

Woj. mazowieckie

Położenie: ul. Południowa

Obiekt: 0009 – Wysięgociska

Działka: 1369

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia

pracy geodezyjnej: WGD-1.5640.1049.2017

Oznaczenie i informacja o służebnościach

grunty mających wpływ na

zagospodarowanie gruntów zielizowanych

w ramach projektowanej inwestycji

Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego,

który nie jest uwzględniony w bazie danych

ewidencji gruntów i budynków

Nie dotyczy

Brak

ZA ZGODNOŚĆ Z
ORYGINAŁEM MAPY

Za zgodność z oryginałem

LEGENDA:

Wiesław Brykała



proj. budynek

proj. studzienka teletechniczna SK1

proj. kanalizacja teletechniczna

istn. elementy instalacji do likwidacji

Nr proj.	P20817
Data:	grudzień 2017
Skala:	1:500
Nr rys.	z1

Jednostka Projektowa: PPU KST WIESŁAW BRYKAŁA, 09-401 PŁOCK, UL. OKOPOWA 26/1 tel. 512 158 601	Tytuł: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Temat: PROJEKT BUDOWLANY PLACÓWKI OPIEKUNICZO-WYCHOWAWCZEJ WRAZ Z NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU	Projektant – arch. mgr inż. arch. Krzysztof Kwiatkowski upr. nr 70/90
Adres Inwestycji: UL. POŁUDNIOWA 13 09-400 PŁOCK DZ. NR 1369	Projektant – sanit. mgr inż. Anna Liszewska upr. nr MAZ/0332/PWOS/04
Inwestor: GMINA PŁOCK STARY RYNEK 1 09-400 PŁOCK	Projektant – elektr. mgr inż. Sławomir Radziszewski upr. nr MAZ/0540/POOE/14
Opracowanie: mgr inż. Wiesław Brykała upr. nr MAZ/0360/POOK/06	



Płock, 15.12.2017

WRM-VI.670.210.2017.AM

P. Wiesław Brykała
Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe
KST Wiesław Brykała
ul. Okopowa 26/1
09-401 Płock

W odpowiedzi na wniosek z dnia 11.12.2017 r., w sprawie zaopiniowania zamierzenia polegającego na budowie placówki opiekuńczo - wychowawczej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu przy ul. Południowej 13 w Płocku informuję, że Zespół ds. Estetyki Miasta zaopiniował wniosek **pozytywnie** w zakresie przedstawionej kolorystyki pod następującymi warunkami:

- na etapie realizacji projektu należy wykonać próby kolorystyczne podlegające ostatecznemu zatwierdzeniu,
- należy utrzymać spójność kolorystyczną stolarki okiennej i drzwiowej w ramach całego budynku;
- należy zastosować spójne pod względem kolorystycznym obróbki blacharskie w obrębie całego budynku w odcieniach grafitu lub ciemnej szarości;
- należy zastosować jednolity kolor dla metalowych części wystroju elewacji oraz elementów zagospodarowania terenu w tym balustrad i barierek w odcieniach grafitu lub ciemnej szarości;
- kominy należy wykończyć w kolorze zgodnym z podstawowym kolorem elewacji.

Jednocześnie informuję, że powyższa opinia nie zwalnia od obowiązku uzyskania innych pozwoleń wymaganych przepisami szczególnymi, w tym prawa budowlanego.

KIEROWNIK
Referatu Rewizyjnej i Estetyzacji Miasta

Michał Balski
Michał Balski

Otrzymują:

1. adresat
2. WRM-VI -a/a

Za zgodność z oryginałem

Wiesław Brykała
Wiesław Brykała

**PREZYDENT MIASTA PŁOCKA**

WGD-IV.6630.23.2018.EP

Płock, dn. 01.02.2018 r.

ODPIS PROTOKOŁU NR WGD-IV.6630.23.2018
NARADY KOORDYNACYJNEJ
dotyczącej koordynacji usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	przyłącza-instalacje: kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, gazowe, elektryczne.
Lokalizacja:	Płock, ul. Południowa
Wnioskodawca:	PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-USŁUGOWE KST WIESŁAW BRYKAŁA ul. Okopowa 26/1 09-401 Płock
Nr pisma:	-- z dnia: 26.01.2018
Data wpływu wniosku:	26.01.2018
Sposób przeprowadzenia narady:	w formie zebrania zainteresowanych podmiotów oraz za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
Rozpoczęcie narady:	01.02.2018
Zakończenie narady:	01.02.2018
Miejsce narady:	Urząd Miasta Płocka Wydział Geodezji pl. Stary Rynek 1 09-400 Płock
Przewodniczący:	Ewa Piasecka Główny Specjalista Koordynator Zespołu Usytuowania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu

Informacja:

1. Przedmiotem narady jest wyłącznie usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Rozwiązania techniczne należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.
2. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (j.t. Dz.U.z 2017 r. poz.2101).

Za zgodność z oryginałem

Wiesław Brykała

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp	NAZWA INSTYTUCJI	IMIĘ I NAZWISKO PRZEDSTAWICIELA	PODPIS
UWAGI			
Wniosk.	PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-USŁUGOWE KST WIESŁAW BRYKAŁA ul. Okopowa 26/1 09-401 Płock	Nieobecny Wnioskodawca powiadomiony o naradzie osobiście	-----
Nie wyrażono stanowiska			
1	Energa Operator SA Oddział w Płocku	Marcin Skolasiński	nieczytelny
bez uwag			
2	Energa Oświetlenie Sp. z o.o. Płock	Maciej Rzymkowski	nieczytelny
bez uwag			
3	Fortum Power and Heat Polska Sp. z o.o. Płock	Tomasz Sęczkowski	nieczytelny
bez uwag			
4	Miejski Zarząd Dróg w Płocku	Maria Goździkowska	Uczestnictwo za pomocą środków komunikacji elektronicznej
Bez uwag			
5	Orange Polska S.A. Płock	Blanka Woźnicka	Uczestnictwo za pomocą środków komunikacji elektronicznej
Opiniujemy projekt na następujących warunkach: - w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami Orange Polska zachować normatywne odległości zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury D.U nr 219 z 2005 poz. 1864 oraz normą zakładową ZN-15/OPL-004 - w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela OPL. - w przypadku braku możliwości zachowania normatywnych odległości od istniejących urządzeń telekomunikacyjnych należy wystąpić o warunki techniczne do Orange Polska Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze ul. 1-Maja 7 09-400 Płock, EiSI_Paszportyzacja_Radom@orange.com - przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze OPL podanych na stronie internetowej www.orange.pl/wniosekondzior - każde wejście na infrastrukturę własności OPL bez złożonego wniosku o nadzór właścicielski, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami. W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (Wykonawca).			

Za zgodność

Wiesław Brykała
Za zgodność z oryginałem

Wiesław Brykała

6	Petrotel Sp. z o.o. Płock	Piotr Maciejewski	nieczytelny
bez uwag			
7	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Gazownia w Płocku	Andrzej Sulkowski	nieczytelny
Uzyskać warunki na przebudowę przył. gazowego.			
8	Urząd Miasta Płocka Wydział Kształtowania Środowiska	Małgorzata Małkiewicz	nieczytelny
bez uwag			
9	Urząd Miasta Płocka Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta WRM III	Danuta Janiszewska	nieczytelny
bez uwag			
10	Urząd Miasta Płocka Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta WRM IV	Grzegorz Dziwota	nieczytelny
bez uwag			
11	Urząd Miasta Płocka Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta WRM VII	Marek Walczak	nieczytelny
bez uwag			
12	Wodociągi Płockie Sp. z o.o.	Tomasz Strzałkowski	nieczytelny
bez uwag			

Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne.

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Z up. Prezydenta Miasta Płocka

Ewa Piasecka
Główny Specjalista - Koordynator
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

(imię i nazwisko, stanowisko służbowe i podpis
Przewodniczącego Narady Koordynacyjnej)

Na podstawie
Ustawy z dnia 16.11.2006r.
Dz. U. Nr 225, poz. 1635 z późn. zm.
Nie podlega/wolne z opłaty skarbowej

01.02.2018

Data, podpis i pieczęć pracownika
PRZEWODNICZĄCY
Narady Koordynacyjnej

Ewa Piasecka
Główny Specjalista - Koordynator

Za zgodność z oryginałem

Wiesław Byskała

GEO-NAT
Grzegorz W. Kania
09-411 Biała, Nowa Biała 25B
tel. 24/ 3643472; 505956117
NIP: 774-127-05-70

Mapa do celów projektowych
Skala 1:500
Układ współrzędnych płaskich – 2000,
Układ wysokościowy – Kronsztadt 60

Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych
nie wykazanych na mapie, które nie zostały odnalezione
podczas inwentaryzacji geodezyjnych lub nie zostały
zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypaniem

WYKONAWCA

Płock, dnia 22.09.2017r.

Jednostka ewidencyjna: 146201_1 – M. Płock
Woj. mazowieckie
Położenie: ul. Południowa
Obręb: 0009 – Wyszogrodzka
Działka : 1369
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia
pracy geodezyjnej: WGD-I.6640.1049.2017

Oznaczenie i informacje o służebnościach
Gruntowych mających wpływ na
Zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych
w granicach projektowanej inwestycji

Nie dotyczy

Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego,
który nie jest ujawniony w bazie danych
ewidencji gruntów i budynków

Brak

NINIENIEJSZA MAPA ZOSTAŁA ZAREJESTROWANA W OŚRODKU DOKUMENTACJI
GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNEJ POD NR P.146201_1.2017.1194 DN. 25.09.2017

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM MAPY
14.01.2017

mgr inż. Wiesław Brykała
opr. bud. Nr MAZ/0360/P00K/06
w spec. konsult. budowl.

PREZYDENT MIASTA PŁOCKA

Dokumentacja projektowa: *projekt instalacji
kanalizacyjnej, studnia telefonicznej,
studnia wodociągowej, studnia gazowej,
studnia elektrycznej*

01.02.2018

Wzrost: 1,80 m, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg

Wzrost: 1,80 m, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg

Wzrost: 1,80 m, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg

Wzrost: 1,80 m, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg

Wzrost: 1,80 m, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg

Wzrost: 1,80 m, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg

Wzrost: 1,80 m, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg

Wzrost: 1,80 m, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg

Wzrost: 1,80 m, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg

Wzrost: 1,80 m, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg

Wzrost: 1,80 m, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg

Wzrost: 1,80 m, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg

Wzrost: 1,80 m, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg

Wzrost: 1,80 m, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg

Wzrost: 1,80 m, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg

Wzrost: 1,80 m, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg

Wzrost: 1,80 m, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg

Wzrost: 1,80 m, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg

Wzrost: 1,80 m, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg

Wzrost: 1,80 m, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg

Wzrost: 1,80 m, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg

Wzrost: 1,80 m, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg

Wzrost: 1,80 m, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg

Wzrost: 1,80 m, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg

Wzrost: 1,80 m, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg

Wzrost: 1,80 m, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg

Wzrost: 1,80 m, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg

Wzrost: 1,80 m, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg

Wzrost: 1,80 m, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg

Wzrost: 1,80 m, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg

Wzrost: 1,80 m, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg

Wzrost: 1,80 m, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg

Wzrost: 1,80 m, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg

Wzrost: 1,80 m, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg

Wzrost: 1,80 m, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg

Wzrost: 1,80 m, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg

Wzrost: 1,80 m, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg

Wzrost: 1,80 m, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg

Wzrost: 1,80 m, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg

Wzrost: 1,80 m, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg

Wzrost: 1,80 m, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg

Wzrost: 1,80 m, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg

Wzrost: 1,80 m, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg

Wzrost: 1,80 m, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg

Wzrost: 1,80 m, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg

Wzrost: 1,80 m, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg

Wzrost: 1,80 m, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg

Wzrost: 1,80 m, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg

Wzrost: 1,80 m, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg

Wzrost: 1,80 m, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg

Wzrost: 1,80 m, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg

Wzrost: 1,80 m, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg

Wzrost: 1,80 m, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg

Wzrost: 1,80 m, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg

Wzrost: 1,80 m, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg

Wzrost: 1,80 m, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg

Wzrost: 1,80 m, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg

Wzrost: 1,80 m, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg

LEGENDA:

- proj. budynek placówki opiekuńczo-wychowawczej
- istn. budynek gospodarczy podlegający remontowi
- istn. budynki sąsiednie
- teren biologicznie czynny
- proj. teren utwardzony
- proj. schody zewnętrzne
- proj. platforma dla niepełnosprawnych
- proj. śmietnik
- proj. miejsca postojowe w tym 1 dla niepełnosprawnych
- proj. wejście do budynku
- istn. ogrodzenie do likwidacji
- granica własności, linie rozgraniczające
- proj. furtka oraz brama przesuwna dł. 3.2m
- proj. ogrodzenie
- nieprzekraczalna linia zabudowy
- proj. lampa oświetleniowa
- proj. instalacja oświetleniowa
- proj. instalacja energetyczna
- proj. instalacja zasilająca bramę+
- kabel sterowniczy do domofonu
- proj. złącze kablowe
- istn. elementy instalacji do likwidacji
- proj. przebudowa przyłącza gazu
- proj. pkt. redukcyjno - pomiarowy
- proj. zewn. instalacja kan. deszczowej
- proj. studz. kan. na zewn. inst. KD
- proj. zewn. inst. kan. sanitarnej

ELEMENTY INSTALACJI UZGONIONE NA NARADZIE KOORDYNACYJNEJ
- PROTOKÓŁ NR WGD-IV.6630.372.2017 Z DN.14.12.2017

- proj. studnia telefoniczna SK-1
- proj. kanalizacja telefoniczna
- proj. przyłącze wody
- wg odrębnego opracowania nie będącego
- przedmiotem niniejszego pozwolenia na budowę
- proj. przył. kan. deszczowej
- wg odrębnego opracowania nie będącego
- przedmiotem niniejszego pozwolenia na budowę
- proj. studz. kan. na przyłączy KD
- wg odrębnego opracowania nie będącego
- przedmiotem niniejszego pozwolenia na budowę

Jednostka Projektowa:
PPU KST WIESŁAW BRYKAŁA, 09-401 PŁOCK, UL. OKOPOWA 26/1 tel. 512 158 601

Temat:
PROJEKT BUDOWLANY
PLACÓWKI OPIEKUŃCZO-WYCHOWAWCZEJ WRAZ Z NIEZBEDNĄ
INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Adres Inwestycji:
UL. POŁUDNIOWA 13
09-400 PŁOCK
DZ. NR 1369

inwestor:
GMINA PŁOCK
STARY RYNEK 1
09-400 PŁOCK

Tytuł:
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Projektant – konstrukcyjno-budowlana.
mgr inż. Wiesław Brykała
opr. nr MAZ/0360/P00K/06

Projektant – sanit.

mgr inż. Anna Liszewska
opr.nr MAZ/0332/PWOS/04

Projektant – elektr.

mgr inż. Sławomir Radziszewski
opr. nr MAZ/0540/P00E/14

Nr proj.
P20817

Data:
GRUDZIEŃ
2017

Skala:
1:500

Nr rys.:
z1



PREZYDENT MIASTA PŁOCKA

WGD-IV.6630.372.2017.EP

Płock, dn. 14.12.2017 r.

ODPIS PROTOKOŁU NR WGD-IV.6630.372.2017
NARADY KOORDYNACYJNEJ
dotyczącej koordynacji usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	przyłącza: wody, kanalizacji deszczowej, telefoniczne.
Lokalizacja:	m.Płock ul. Południowa 13
Wnioskodawca:	PPU KST WIESŁAW BRYKAŁA ul. Okopowa 26/1 09-401 Płock
Nr pisma:	-- z dnia: 12.12.2017
Data wpływu wniosku:	12.12.2017
Sposób przeprowadzenia narady:	w formie zebrania zainteresowanych podmiotów
Rozpoczęcie narady:	14.12.2017
Zakończenie narady:	15.12.2017
Miejsce narady:	Urząd Miasta Płocka Wydział Geodezji pl. Stary Rynek 1 09-400 Płock
Przewodniczący:	Ewa Piasecka Główny Specjalista Koordynator Zespołu Usytuowania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu

Informacja:

1. Przedmiotem narady jest wyłącznie usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Rozwiązania techniczne należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.
2. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (j.t. Dz.U.z 2017 r. poz.2101).

Za zgodność z oryginałem

Wiesław Brykała

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp	NAZWA INSTYTUCJI	IMIĘ I NAZWISKO PRZEDSTAWICIELA	PODPIS
UWAGI			
Wniosk.	PPU KST WIESŁAW BRYKAŁA ul. Okopowa 26/1 09-401 Płock	Nieobecny. Wnioskodawca powiadomiony o naradzie osobiście.	-----
Nie wyrażono stanowiska			
1	Energa Operator SA Oddział w Płocku	Włodzimierz Wędzik	nieczytelny
bez uwag			
2	Energa Oświetlenie Sp. z o.o. Płock	Maciej Rzymkowski	nieczytelny
W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istn. kablami oświetlenia ulicznego, prace ziemne wykonywać ręcznie, kable zabezpieczyć rurami ochronnymi i przed zasypaniem wykopu zgłosić do odbioru w Energa Oświetlenie Sp. z o.o. Płock ul. Kostrogaj 24.			
3	Fortum Power and Heat Polska Sp. z o.o. Płock	Tomasz Sęczkowski	nieczytelny
bez uwag			
4	Miejski Zarząd Dróg w Płocku	Maria Goździkowska	Uczestnictwo za pomocą środków komunikacji elektronicznej
Bez uwag.			
5	Orange Polska S.A. Płock	Marek Łakomy	nieczytelny
Zachować warunki techniczne wydane przez Orange Polska S.A. (nr 77434/TTIDROU/P/2017 z dnia 15.12.2017)			
6	Petrotel Sp. z o.o. Płock	Piotr Maciejewski	nieczytelny
bez uwag			
7	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Gazownia w Płocku	Andrzej Sulkowski	nieczytelny
W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istn. gazociągami prace ziemne wykonywać ręcznie i pod nadzorem przedstawiciela PSG sp. z o.o. Gazownia w Płocku ul. Łukasiewicza 19. Uzyskać protokół odbioru. O rozpoczęciu robót powiadomić z 14-dniowym wyprzedzeniem Gazownię w Płocku.			
8	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Płocku	Nieobecny, Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną.	-----
Nie wyrażono stanowiska.			
9	Urząd Miasta Płocka Wydział Kształtowania Środowiska	Małgorzata Małkiewicz	nieczytelny
bez uwag			

Za zgodność z oryginałem
Wiesław Brykała

10	Urząd Miasta Płocka Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta WRM III	Nieobecny, Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną.	-----
Nie wyrażono stanowiska			
11	Urząd Miasta Płocka Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta WRM IV	Nieobecny, Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną.	-----
Nie wyrażono stanowiska			
12	Urząd Miasta Płocka Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta WRM VII	Marek Walczak	nieczytelny
bez uwag			
13	Wodociągi Płockie Sp. z o.o.	Tomasz Strzałkowski	nieczytelny
bez uwag			
14	WZMiUW Oddział Płock	Urszula Cendlewska	nieczytelny
bez uwag			

Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne.

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Z up. Prezydenta Miasta Płocka

C. Piasecki
C. Piasecki

Główny Specjalista / Koordynator

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

(imię i nazwisko, stanowisko służbowe i podpis
Przewodniczącego Narady Koordynacyjnej)

Na podstawie art. 3

Ustawy z dnia 16.11.2006 r.

Dz. U. Nr 225, poz. 1635 z późn. zm.

Nie podlega/zwolnione z opłaty skarbowej

15.12.2017

PRZEWODNICZĄCY

Narady Koordynacyjnej

Data, podpis i pieczęć pracownika

C. Piasecki
Główny Specjalista / Koordynator

Za zgodność z oryginałem

Wiesław Jędrkała
Wiesław Jędrkała

przebiegiem
kanalizacji deszczowej,
wody, telefonicznej

WGD-IV.6630-322.041
15.12.2017
Z. up. Przewodnia Miasta Płocka

GEO.NAT
Grzegorz W. Kania
09-411 Biała, Nowa Biała 758
tel. 24/3643472, 505956117
NIP: 774-171-05-70

Mapa do celów projektowych
Skala 1:500
Układ wysokościowy – Kronstadt 60

Nie wykryto się istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie wykazanych na mapie, które nie zostały odnaleziono podczas inwentaryzacji geodezyjnych lub nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypaniem

WYKONAWCA GEODETA DRAWINIONY
Grzegorz Kania
NIP: 774-171-05-70

Płock, dnia 22.09.2017 r.

Jednostka ewidencyjna: 146201_1 - M. Płock
Woj. mazowieckie
Położenie: ul. Południowa
Obręb: 0009 - Wyszogrodzka
Działka: 1359
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia
pracy geodezyjnej: WGD-1.6640.1049.2017

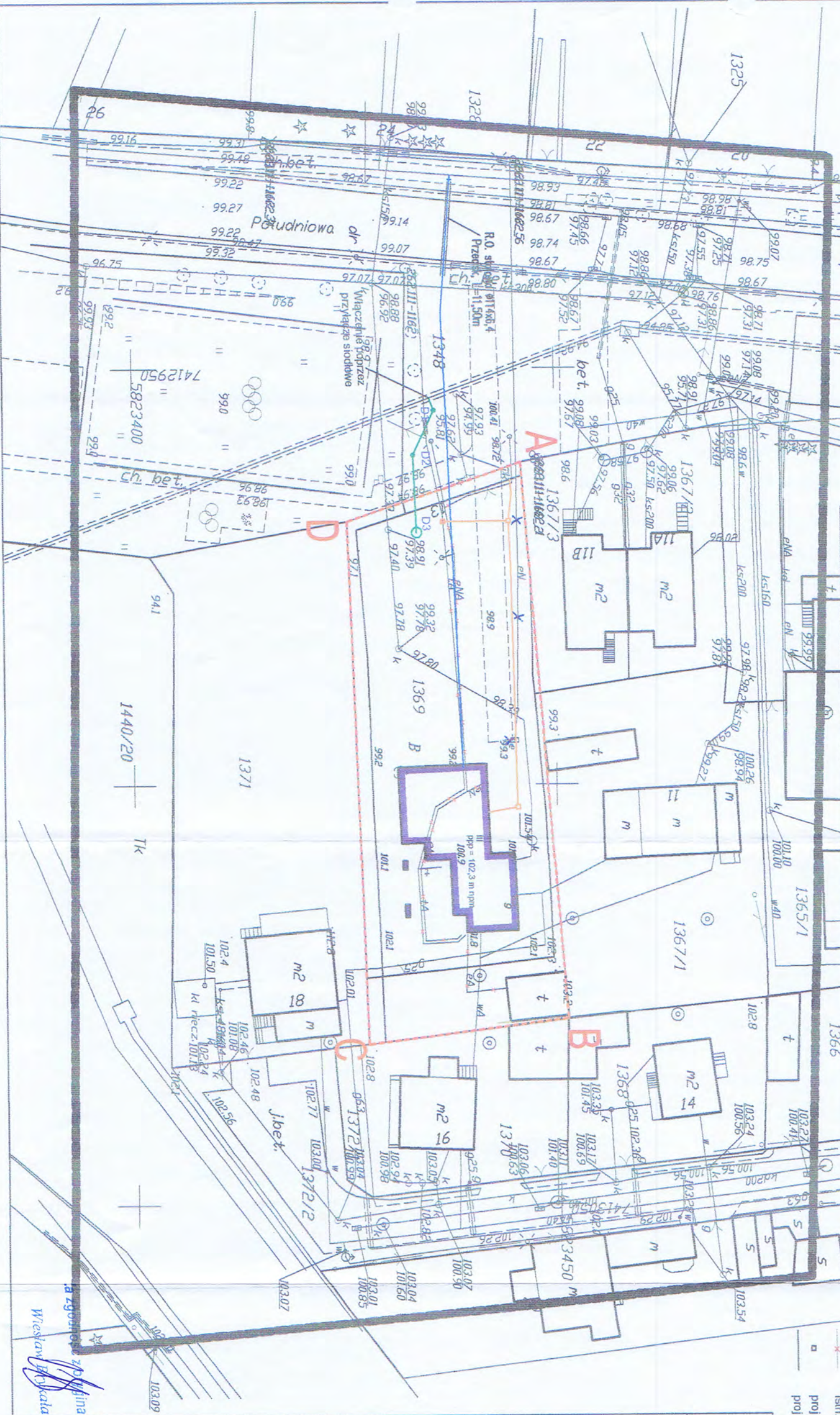
Oznaczenie i informacja o służebnościach
Gruntowych mających wpływ na
Zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych
w granicach projektowanej inwestycji

Granice i symbol konturu użytku gruntowego,
który nie jest ujawniony w bazie danych
ewidencji gruntów i budynków

nie dotyczy
Brak

NIEJESZĄCZA MAPA ZOSTAŁA ZAREJESTROWANA
W OŚRODKU DOKUMENTACJI
GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNEJ POD NR
P.146201_1.2017.1194 DN. 25.09.2017
ZA ZGODNOŚC Z ORYGINAŁEM MAPY

mgr inż. Wiesław Brykała
upr. nr MAZ/0360/P00K/06



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – CZĘŚĆ OPISOWA

II. DANE OGÓLNE – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

II.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest zagospodarowanie terenu w ramach budowy placówki opiekuńczo wychowawczej, wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, przy ul. Południowej 13 w Płocku.

II.2. Adres inwestycji

09-400 Płock, ul. Południowa 13
Dz. nr 1369 obr. 9

II.3. Inwestor

Gmina Płock
Stary Rynek 1
09-400 Płock

II.4. Dane do projektowania

- zalecenia i wytyczne Inwestora i Użytkownika
- koncepcja placówki opiekuńczo-wychowawczej
- Polskie Normy, wytyczne i przepisy prawa budowlanego
- mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500
- decyzja o ustaleniu lokalizacji celu publicznego nr 94/PG/2017 z dn. 17.11.2017r
- warunki techniczne przyłączenia mediów

III. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

III.1. Lokalizacja i istniejące zagospodarowanie terenu

Planowana inwestycja zlokalizowana jest na terenie działki 1369.

Działka zabudowana jest budynkiem gospodarczym. Działka uzbrojona – przyłączy wody, kanalizacji sanitarnej, energetyczne, teletechniczne, gazowe.

Teren działek od strony ulicy jest płaski, po czym w połowie długości działki teren podnosi się. Różnica poziomu terenu pomiędzy dwoma krańcami działki wynosi ok. 3m. Działka jest ogrodzona. Dostęp do drogi publicznej zapewniony jest z istniejącego zjazdu od ul. Południowej (dz. Nr 1348). Na działkach znajduje się obszar terenu utwardzonego – beton. Na terenie objętym inwestycją znajdują się tereny biologicznie czynne – zieleń niska oraz drzewo owocowe - orzech.

Na przedmiotowym terenie nie ma obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Dla przedmiotowej inwestycji uzyskano decyzję nr 94/PG/2017 z dnia 17.11.2017r o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

W ramach inwestycji wykonane zostaną prace związane przebudową istniejącej infrastruktury technicznej.

III.2. Opinia geotechniczna

Opinia geotechniczna została opracowana dla budowy budynku Placówki Opiekuńczo Wychowawczej oraz projektowanej infrastruktury technicznej. Podstawą opracowania opinii jest rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U.Z 27.04.2012 r. poz. 463).

Geotechniczne warunki posadowienia ustalono w oparciu o Geotechniczne warunki posadowienia projektowanego budynku w Płocku, Południowa Budynek placówki opiekuńczo-wychowawczej opracowaną przez mgr inż. Wojciecha Świerada. Z przeprowadzonych badań geologiczno - inżynierskich wynika, że podłoże działki, na której zaprojektowano budowę w/w obiektu Placówki Opiekuńczo Wychowawczej wraz z infrastrukturą techniczną, przy ul. Południowej 13 w Płocku. **nadaje się do posadowienia w sposób bezpośredni** na warstwie piasków drobnych i średnich o stopniu zagęszczenia 0,45.

W ramach inwestycji projektuje się:

- budynek Placówki Opiekuńczo Wychowawczej - z uwagi na głębokość posadowienia projektowanego budynku obiekt zaliczono do **II kategorii geotechnicznej – proste warunki gruntowe**, warstwy gruntowe jednorodne litologicznie, równoległe do poziomu terenu. W poziomie posadowienia nie występują wody gruntowe (wyjątek p.1).
- przebudowę przyłącza gazu – głębokość prowadzenia instalacji (1,0m) - obiekt zaliczono do **I kategorii geotechnicznej – proste warunki gruntowe**
- instalację kanalizacji deszczowej – z uwagi na głębokość prowadzenia instalacji (1,17-1,5m) obiekt zaliczono do **II kategorii geotechnicznej – proste warunki gruntowe**

- instalację kanalizacji deszczowej – z uwagi na głębokość prowadzenia instalacji (1,9-3,12m) obiekt zaliczono do **II kategorii geotechnicznej – proste warunki gruntowe**
- instalację elektroenergetyczną – z uwagi na głębokość prowadzenia instalacji (0,6-0,8m) obiekt zaliczono do **I kategorii geotechnicznej – proste warunki gruntowe**
- instalację telekomunikacyjną – z uwagi na głębokość prowadzenia instalacji (0,6-0,8m) obiekt zaliczono do **I kategorii geotechnicznej – proste warunki gruntowe**

Z przeprowadzonych badań wynika, że podłoże omawianej działki budują utwory mineralne rodzime pochodzenia wodno - lodowcowego (Gpz) nakryte humusem (Hp) i piaskami o zróżnicowanym uziarnieniu (P□, Pd, Ps). Na badanym terenie stwierdzono proste warunki gruntowe - występują tu jednorodne genetycznie i litologicznie warstwy gruntów spoiwystych o bardzo wysokiej nośności. Wody gruntowe nie występują w poziomie posadowienia.

W typowym profilu (**p. nr 1**) występują kolejno charakterystyczne warstwy:

I-szą warstwę nasyp (Pd) + humus piaszczysty o miąższości 80cm

II-gą warstwę stanowi piasek drobny w stanie średnio zagęszczonym o $I_D=0,40$ i piasek średni ze żwirem o $I_D=0,50$ o miąższości 100cm

III-cią warstwę od 1,80 do poziomu 2,40 m stanowi warstwa gliny piaszczystej twardoplastycznej o stopniu plastyczności $I_L=0,20 - 0,25$

IV-tą warstwę od 2,40 do 4,00 mppt to glina piaszczysta zwięzła w stanie twardoplastycznym o stopniu plastyczności $I_L=0,10$

Warstwa II-ga - stanowi podłoże nośne obiektu

Strefa przemarzania dla rejonu badań wynosi $H_z=1.00$ m p.p.t.

Określam przydatność gruntów dla zadania związanego z budową budynku placówki opiekuńczo-wychowawczej oraz uzbrojenia terenu.

IV. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

IV.1. Bilans terenu w granicach opracowania

Powierzchnia działki	-	1445,00 m²
Powierzchnia zabudowy istniejącej – budynek gospodarczy	-	37,00 m ²
Powierzchnia zabudowy projektowana	-	177,18 m²
Powierzchnia zabudowy łącznie	-	214,18 m ²
Powierzchnia projektowanego tarasu + schody zewnętrzne	-	71,78m ² +13,34m ² = 85,12 m²
Projektowany teren utwardzony	-	315,34 m²
Powierzchnia biologicznie czynna	-	830,36 m²
Wielkość powierzchni nowej zabudowy w stosunku do powierzchni działki	-	12,26%

Warunek spełniony - inwestycja spełnia warunek maksymalnej powierzchni zabudowy (< 15 %).

Ilość miejsc parkingowych

Wymagany wskaźnik ilości miejsc postojowych na 100 łóżek zgodnie z Uchwałą nr 482/XXVIII/17 Rady Miasta Płocka z dnia 31 stycznia 2017 roku dla Strefy III wynosi: min. 6 mp/100 łóżek, max 10/100 łóżek

Wymagana liczba miejsc parkingowych liczona jako działanie $6/100 \times 14 = 0,84$ mp, $10/100 \times 14 = 1,4$ mp

Liczba miejsc postojowych zaprojektowana na przedmiotowej działce 2mp w tym jedno dla niepełnosprawnych

Warunek ilości miejsc postojowych spełniony

IV.2. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem opracowania jest zagospodarowanie terenu w ramach budowy placówki opiekuńczo wychowawczej, wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, przy ul. Południowej 13 w Płocku.

wykonanie robót budowlanych przewidzianych do realizacji:

w zakresie kubaturowym:

- budowa budynku placówki opiekuńczo-wychowawczej [1]

w zakresie instalacji:

- przebudowa zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej
- budowa zewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej
- przyłącze wody – wg odrębnego opracowania nie będącego przedmiotem niniejszego pozwolenia na budowę
- przyłącze kanalizacji deszczowej - wg odrębnego opracowania nie będącego przedmiotem niniejszego pozwolenia na budowę
- przebudowa przyłącza gazu
- przyłącze kanalizacji teletechnicznej - wg odrębnego opracowania nie będącego przedmiotem niniejszego pozwolenia na budowę
- budowa kanalizacji teletechnicznej
- budowa złącza kablowego
- budowa wewnętrznej linii zasilającej – kabel energetyczny
- budowa zewnętrznej instalacji oświetleniowej – kabel oświetleniowy z lampami oświetleniowymi
- budowa kabla zasilającego bramę oraz sterowniczego do domofonu
- częściowa likwidacja zewnętrznych instalacji: wodociągowej, kanalizacji sanitarnej, teletechnicznej, energetycznej, wynikająca z kolizji z nowoprojektowanym budynkiem i instalacjami

w zakresie zagospodarowania terenu:

- utwardzenie terenu
- budowa zewnętrznych schodów
- budowa tarasu
- montaż zewnętrznej platformy dla niepełnosprawnych
- demontaż istniejącego ogrodzenia
- budowa nowego ogrodzenia
- budowa furtki oraz bramy przesuwnej
- likwidacja drzewa owocowego (orzech) kolidującego z projektowanym budynkiem

Projektowana budowa jest zgodna z Decyzją nr 94/PG/2017 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 17.11.2017 roku.

Ustalenia dotyczące funkcji zabudowy i zagospodarowania terenu

- na przedmiotowym terenie ustala się - budowę placówki opiekuńczo-wychowawczej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu – warunek spełniony

Ustalenia dotyczące warunków i wymagań kształtowania ładu przestrzennego dla projektowanej rozbudowy

- nieprzekraczalna linia zabudowy w odległości 9,5m od działki nr 1348 (ul. Południowa), zgodnie z załącznikiem mapowym – warunek spełniony
- wielkość powierzchni nowej zabudowy w stosunku do powierzchni działki – $12,26\% < 15\%$ - warunek spełniony
- szerokość elewacji frontowej – $10,44\text{m} < 15,0\text{m}$ – warunek spełniony
- wysokość górnej krawędzi elewacji frontowej, jej attyki i wysokość budynku – $10,23\text{m} < 11,00\text{m}$ – warunek spełniony
- geometria dachu – dach płaski o nachyleniu $2\text{st.} < 10\text{st.}$, spadek dachu zakryty attyką – warunek spełniony

Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu

- na przedmiotowym terenie zaprojektowano tereny biologicznie czynne – zieleń niska – warunek spełniony

- kotłownia na gaz ziemny – paliwo zapewniające ograniczenie negatywnego oddziaływania na środowisko o podwyższonych parametrach ekologicznych – warunek spełniony

- teren nie wymaga zgody na zmianę gruntów rolnych i leśnych na cele nierolne i nieleśne gdyż położony jest na gruntach oznaczonych w katastrze nieruchomości symbolem B – tereny mieszkalne

Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej

- zaopatrzenie z miejskiej sieci wodociągowej – warunek spełniony
- odprowadzenie ścieków bytowych do miejskiej kanalizacji sanitarnej – warunek spełniony
- odprowadzenie wód opadowych i roztopowych do miejskiej kanalizacji deszczowej – warunek spełniony
- energia elektryczna z sieci elektroenergetycznej – warunek spełniony
- zasilanie w gaz z przebudowywanego przyłącza – warunek spełniony
- obsługa komunikacyjna od ul. Południowej będąca w zarządzie Miejskiego Zarządu Dróg w Płocku – istniejący zjazd – warunek spełniony
- zapewniono 2 miejsca postojowe – warunek spełniony

IV.1. Rozwiązania branżowe

Branża sanitarna:

- instalacja kanalizacji sanitarnej - do budowy zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej przewidziano zastosowanie litych rur kanalizacyjnych PVC-U kielichowych klasy S (klasa sztywności SN 8) w wykonaniu do kanalizacji zewnętrznej. Z uwagi na to, że odprowadzane ścieki bytowe będą miały charakter typowych ścieków nie przewiduje się ich podczyszczania. Ścieki będą kierowane do istniejącej sieci sanitarnej zlokalizowanej w pasie drogowym ul. Południowej poprzez istniejące przyłącze kan. sanitarnej.

- instalacja kanalizacji deszczowej - Wody deszczowe i roztopowe z powierzchni dachu i terenów utwardzonych będą odprowadzane do miejskiej kanalizacji deszczowej znajdującej się na działce nr ew. 1348, obr. 0009 poprzez przyłącze siodłowe. Wody opadowe odprowadzane będą poprzez rury grawitacyjnie. Do budowy zewnętrznych instalacji kanalizacji deszczowej przewidziano zastosowanie rur PP i PVC-U. Litych rur PP spełniających wymagania normy PN-EN 1852 o sztywności obwodowej min SN8 np. PP SN10. Uzbrojenie sieci stanowią studzienki rewizyjne betonowe o średnicy Dn1200 z włazami żeliwnymi klasy D400 kN i z pierścieniem odciażającym 1200, studzienki z tworzywa sztucznego dn425 z włazem żeliwnym klasy D na stożku odciażającym i wpust deszczowy z osadnikiem.

Branża elektryczna:

Doprowadzenie zasilania ze złącza kablowego zrealizowane będzie za pomocą WLZ kablem YKY 4x25mm², który będzie wchodził bezpośrednio do rozdzielni RG w budynku.

Przewidziano umieszczenie opraw oświetlających teren zewnętrzny montowanych na ścianach projektowanego budynku oraz oprawy montowane na słupach. W tym celu poprowadzono nowe trasy kablowe (przebieg trasy w części rysunkowej). Istniejące trasy kablowe kolidujące z projektowanym zagospodarowaniem terenu oznaczono w części graficznej jako do likwidacji.

Branża telekomunikacyjna:

- budowa kanalizacji telekomunikacyjnej 1 – otworowej – studnia telefoniczna typu SK-1 oraz rury HDPE fi 110/6,3mm

- na odcinku od studni oznaczonej jako SK-1/A2 do bramy wjazdowej ułożyć rurę typu HDPE fi 40/3,7mm

- studnia telefoniczna oznaczona jako SK-1/A3 jest punktem styku przyłącza telefonicznego wewnętrznego z siecią operatorów telekomunikacyjnych

- projektowaną kanalizację telekomunikacyjną 1-otworową pod projektowanym terenem utwardzonym należy ułożyć na rzędnej -1,0/-1,1m, górna rzędna / dolna rzędna od poziomu otaczającego terenu w stanie docelowym

- rury HDPE fi 110/6,3mm kanalizacji telekomunikacyjnej 1-otworowej budowane w pasie zieleni, układać na rzędnych -0,6/-0,8m górna rzędna / dolna rzędna od poziomu otaczającego terenu w stanie docelowym

- rury kanalizacji telekomunikacyjnej wprowadzić do studni telefonicznych uszczelniając pianką poliuretanową

- w połowie zasypiania kanalizacji telekomunikacyjnej, ułożyć taśmę ostrzegawczą koloru pomarańczowego z napisem „Uwaga infrastruktura telekomunikacyjna”

- wykonane uziemienia obiektów kablowych winny spełniać wymagania normy: ZN-96/TP S.A-037. Systemy uziemiające obiektów telekomunikacyjnych. Wymagania i badania.

- przebieg instalacji pokazano na projekcie zagospodarowania terenu.

Utwardzenie terenu:

Projektuje się nawierzchnię z kostki betonowej

Nawierzchnia dla ruchu samochodowego – kostka betonowa

- betonowa kostka brukowa 8 cm

- podsypka cementowo piaskowa 1:4 5 cm

- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mech. 0-31,5mm 15 cm

- podbudowa pomocnicza – ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa 15cm

- podbudowa pomocnicza warstwa odcinająca z pospółki 10cm

Nawierzchnia chodników – kostka betonowa

- betonowa kostka brukowa 6 cm

- podsypka cementowo piaskowa 1:4 5 cm

- podbudowa zasadnicza z pospółki 15 cm

Krawężniki i obrzeża

Obramowanie zewnętrzne jezdni krawężnikami betonowymi 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm, ułożonymi na ławie betonowej z oporem o wym. 35x35x15cm z betonem B15. Prześwit krawężnika 10cm.

Schody zewnętrzne i taras:

Schody zewnętrzne oraz konstrukcję tarasu należy wykonać jako konstrukcję żelbetową monolityczną wylewaną na budowie z betonu C20/25. Szczegóły rozwiązań przedstawiono w części konstrukcyjnej.

Montaż zewnętrznej platformy dla niepełnosprawnych:

Platformę należy posadowić na żelbetowej płycie fundamentowej. Wysokość podnoszenia nieobudowanej platformy nie może przekroczyć 3.0m.

Platforma umożliwiła swobodny dostęp z poziomu terenu do kondygnacji parteru. Zaprojektowano platformę o wymiarach 1,0x1,4m na konstrukcji samonośnej, nieobudowaną. Platforma przelotowa, posiada jeden przystanek.

Wykonanie:

- elementy ocynkowane oraz z metli nierdzewnych
- osłony malowane proszkowo
- wyciszenie matami redukującymi hałas
- ręczny zjazd awaryjny
- łagodny start i zatrzymanie
- zasilanie 400V
- wypełnienie furtki i barierki podestu poliwęglanem komorowym
- kontrola dostępu

Parametry techniczne:

- wysokość podnoszenia do 3000mm
- prędkość podnoszenia do 0,06 m/s
- udźwig 385 kg
- napęd śrubowy
- dowolna konfiguracja kierunków otwierania furtki
- niska rampa najazdowa 60mm
- wymiary podestu jezdni 1000x1400mm

Ogrodzenie:

Istniejące ogrodzenie wraz z fundamentami należy zdemontować. Projektuje się nowe ogrodzenie z paneli 2D wysokości 183cm (ocynkowane malowane proszkowo). Ogrodzenie panelowe bez przetłoczeń 2D wykonane z pojedynczego drutu pionowego 5mm oraz dwóch rzędów drutów poziomych 6mm. Elementem usztywniającym są poziome podwójne druty pozwalające uzyskać dużą wytrzymałość i sztywność. Panele posiadają oczka proste o przekroju 50x200mm. Szerokość paneli 2500mm, wysokość 1830mm., słupki prostokątne 60x40x2mm (zamkniętych z góry daszkiem) oraz specjalnych obejm montażowych. Zaprojektowano systemową furtkę ogrodzeniową wraz ze słupami oraz kompletem zawiasowo – zamkowym. Skrzydło furtki w konstrukcji zamkniętej. Wypełnienie skrzydła z panela 2D (analogicznie do ogrodzenia) spawanych do konstrukcji. Elementy ogrodzenia i furtki powinny być ocynkowane i malowane proszkowo. Słupki należy montować w monolitycznych fundamentach wykonanych z betonu B15. Fundament należy wykonać w wykopie (wykonanym np. wiertnicą) o średnicy 30cm i głębokości min. 100cm. Po związaniu betonu można przystąpić do instalacji paneli za pomocą systemowych akcesoriów. Do zamocowania paneli do słupów skrajnych używa się obejm początkowych, do słupów pośrednich obejm przelotowych, a do słupów znajdujących się w narożnikach – obejm narożnikowych. W celu otrzymania paneli wynikowych na końcach linii ogrodzenia należy dociąć panele pełnowymiarowe na żadaną szerokość, pamiętając o zabezpieczeniu miejsc cięcia specjalnym cynkiem lub farbą w areozolu.

Zaprojektowano bramę przesuwную z wypełnieniem panelem kratowym 2D (analogicznie do ogrodzenia) przykręcanym do konstrukcji. Bramę wyposażoną w napęd elektryczny – obsługiwana z nadajnika zdalnego sterowania. Konstrukcja bramy z profili stalowych zamkniętych (ocynkowanych ogniowo, malowanych proszkowo). Konstrukcja samonośna, skrzydło osadzone na szynie jezdni poruszające się po wózkach jezdnych. Szerokość światła wjazdu 3000mm, wysokość skrzydła 1700mm.

Wyposażenie: - siłownik, centrala sterująca, - odbiornik radiowy, nadajnik zdalnego sterowania napędu szt.2, - lampa sygnalizacyjna, - antena zewnętrzna, - fotokomórka 2 kpl, - wyłącznik kluczykowy z przyciskiem awaryjnym stop, - listwy bezpieczeństwa 3 szt., - system transmisji sygnału z listwy bezpieczeństwa montowanej na skrzydle.

IV.2. Odpady stałe

Powstające odpady komunalne będą segregowane i odbierane z miejsca ich magazynowania przez firmy uprawnione do ich odbioru. Na działce wskazano lokalizację pojemników na śmieci.

IV.3. Informacje o wpisie działki do rejestru zabytków oraz o jej ochronie.

Zamierzenie budowlane nie podlega ochronie wynikającej z przepisów ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2003 roku Nr 162, poz. 1568 z późniejszymi zmianami).

IV.4. Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:

zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków

Jakość wody odpowiada Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007r w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi Dz. U. z dnia 6 kwietnia 2007r. Ścieki pochodzą od celów bytowych będą odprowadzane poprzez kanalizację sanitarną. Wody opadowe z odprowadzane będą do miejskiej kanalizacji deszczowej.

emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się

nie dotyczy

rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów

nie dotyczy

emisji hałasu oraz wibracji, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się

Inwestycja nie spowoduje hałasu dla otoczenia, nie emituje drgań i wibracji. Nie powoduje powstawania promieniowania i innych zakłóceń. Wszelkie uciążliwości zamkną się w granicach własności.

wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne, oraz wykazać, że przyjęte w projekcie architektoniczno-budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne ograniczają lub eliminują wpływ obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami;

Projektowany obiekt nie wpłynie negatywnie na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę wody powierzchniowe i podziemne.

Planowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na zdrowie ludzi i środowisko. Wszelkie uciążliwości związane z funkcjonowaniem obiektów zamykać się będą w granicach do których właściciel ma tytuł prawny. Inwestycja zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 21 grudnia 2015 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71) nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie prowadzone będzie zgodnie z wymogami branżowymi i ochrony środowiska, nie spowoduje zmian środowiska naturalnym. Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami Natura 2000. Na terenie planowanego przedsięwzięcia jak i w jego sąsiedztwie nie występują obszary przyrodniczo chronione, obszary leśne, wodnoblótne a także złoża zasobów naturalnych.

Planowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na zdrowie ludzi i środowisko. Wszelkie uciążliwości związane z funkcjonowaniem obiektów zamykać się będzie w granicach do których właściciel ma tytuł prawny. Wszelkie prace budowlane wykonywane na etapie inwestycji stanowią przejściową, znikomą uciążliwość dla środowiska. Uciążliwość inwestycji zamyka się w granicach własności.

Wszelkie prace budowlane wykonywane na etapie inwestycji stanowią przejściową, znikomą uciążliwość dla środowiska. Uciążliwość inwestycji zamyka się w granicach własności.

Inwestycja nie pozbawia dopływu światła do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi.

Środowisko terenów przyległych i ludzi pozostaje nie zmienione. Zobowiązuje się jednak Inwestora do przestrzegania zasad przyjaznego bytowania ze środowiskiem i sąsiadami. Inwestycja nie ogranicza dostępu do drogi publicznej.

IV.5. Dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

Budynek będzie wykonany w konstrukcji tradycyjnej murowanej .

IV.6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach opracowania

Działka nie znajduje się: na terenie górniczym, w strefie narażonej na osuwanie się mas ziemnych.

IV.7. Analiza nasłonecznienia

W sąsiedztwie znajdują się budynki z pomieszczeniami przeznaczonymi na stały pobyt ludzi. Lokalizacja przedmiotowego budynku nie ogranicza dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi. Wysokość budynku jest mniejsza od odległości, od najbliższego budynku mieszkalnego.

IV.8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu:

Przepisy w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2012r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
- Decyzja nr 94/PG/2017 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 17.11.2017 roku

Zasięg obszaru oddziaływania obiektu

Usytuowanie projektowanej inwestycji zgodnie z Decyzją nr 94/PG/2017 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 17.11.2017 roku oraz z przepisami techniczno-budowlanymi określonymi w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, gdyż lokalizacja przyszłego budynku na działce o numerze ewidencyjnym gruntów 1369, obręb geodezyjny 0009-Wyszogrodzka, jednostka geodezyjna 146201_1 -M. Płock, nie narusza:

- § 12 ust. 1 pkt 1 i pkt 2 rozporządzenia, albowiem ściany budynku z otworami okiennymi i drzwiowymi są usytuowane w odległości nie mniejszej niż:

- 31,1 – 34,23 m od granicy działki o numerze ewidencyjnym gruntu 1348 – ul. Południowa (od strony zachodniej) przy dopuszczalnej min. 4,0m,
- 5,04 - 7,11 m od granicy działki o numerze ewidencyjnym gruntu 1367/1 (od strony północnej) przy dopuszczalnej min. 4,0m,
- 11,24 – 23,26 m od granicy działki o numerze ewidencyjnym gruntu 1370 (od strony wschodniej) przy dopuszczalnej min. 4,0m,
- 4,81 m od granicy działki o numerze ewidencyjnym gruntu 1371 (od strony południowej) przy dopuszczalnej min. 4,0m,
- 7,12 m od budynku gospodarczego zlokalizowanego na sąsiedniej działce (od strony północnej) ze ścianą oddzielenia przeciwpożarowego o klasie odporności ogniowej REI 120 na budynku gospodarczym

- § 271 ust. 1 rozporządzenia, albowiem odległość między zewnętrznymi ścianami budynków niebędących ścianami oddzielenia przeciwpożarowego, jest nie mniejsza niż:

- 7,12 m od budynku gospodarczego zlokalizowanego na sąsiedniej działce (od strony północnej) ze ścianą oddzielenia przeciwpożarowego o klasie odporności ogniowej REI 120 na budynku gospodarczym,
- 10,72m od budynku mieszkalnego jednorodzinnego zlokalizowanego na sąsiedniej działce (od strony północnej) przy dopuszczalnej min. 8,0m
- 5,55 m od budynku gospodarczego zlokalizowanego na przedmiotowej działce ze ścianą oddzielenia przeciwpożarowego o klasie odporności ogniowej REI 120 na budynku gospodarczym,
- 15,54 m od budynku mieszkalnego jednorodzinnego zlokalizowanego na sąsiedniej działce (od strony wschodniej)
- 9,13 m od budynku mieszkalnego jednorodzinnego zlokalizowanego na sąsiedniej działce (od strony południowej) przy dopuszczalnej min. 8,0m

- § 13 ust. 1 pkt 1 i pkt 2 rozporządzenia, gdyż odległość budynku z pomieszczeniami przeznaczonymi na pobyt ludzi od innych obiektów umożliwia naturalne oświetlenie tych pomieszczeń zgodnie z rysunkiem Nr Z5. Odległość projektowanego budynku, jako obiektu przesłaniającego do istniejących budynków wynosi:

- 10,72m od budynku mieszkalnego jednorodzinnego zlokalizowanego na sąsiedniej działce (od strony północnej), która jest większa od wysokości przesłaniania wynoszącej 6,98m
- 15,54 m od budynku mieszkalnego jednorodzinnego zlokalizowanego na sąsiedniej działce (od strony wschodniej), która jest większa od wysokości przesłaniania wynoszącej 6,98m
- 9,13 m od budynku mieszkalnego jednorodzinnego zlokalizowanego na sąsiedniej działce (od strony południowej), która jest większa od wysokości przesłaniania wynoszącej 6,98m

- § 57 i § 60 rozporządzenia, gdyż pokoje mieszkalne w budynku mieszkalnym jednorodzinnym na działce o nr ewidencyjnym gruntów 1367/1 oraz w budynku mieszkalnym jednorodzinnym na działce o nr ewidencyjnym gruntów 1370, oraz w budynku mieszkalnym jednorodzinnym na działce o nr ewidencyjnym gruntów 1371 mają zapewniony czas nasłonecznienia co najmniej 3 godziny w dniach równonocy 21 marca i 21 września w godzinach 7: 00-17: 00,

- § 19 ust. 1 rozporządzenia, gdyż odległość wydzielonych miejsc postojowych od okien pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi w budynku zamieszkania zbiorowego wynosi 17,51m, przy wymaganej odległości 7,00m w przypadku do 4 stanowisk łącznie,

- § 19 ust. 2 rozporządzenia, gdyż odległość wydzielonych miejsc postojowych od granicy działki budowlanej wynosi 7,18m, przy wymaganej odległości 3,00m w przypadku do 4 stanowisk łącznie,

- § 29 rozporządzenia, gdyż projekt budowlany nie przewiduje dokonywania niekorzystnych zmian naturalnego spływu wód opadowych w celu kierowania ich na teren sąsiednich nieruchomości,

- § 276 ust. 1 rozporządzenia w świetle § 271 ust. 1, gdyż odległość budynku ZLV wynosi:

- 7,12 m od budynku gospodarczego PM do 500MJ/m², zlokalizowanego na sąsiedniej działce (od strony północnej) ze ścianą oddzielenia przeciwpożarowego o klasie odporności ogniowej REI 120 na budynku gospodarczym,

- 10,72m od budynku mieszkalnego jednorodzinnego ZLIV, zlokalizowanego na sąsiedniej działce (od strony północnej) przy dopuszczalnej min. 8,0m
- 5,55 m od budynku gospodarczego PM do 500MJ/m², zlokalizowanego na przedmiotowej działce ze ścianą oddzielenia przeciwpożarowego o klasie odporności ogniowej REI 120 na budynku gospodarczym,
- 15,54 m od budynku mieszkalnego jednorodzinnego ZLIV, zlokalizowanego na sąsiedniej działce (od strony wschodniej)
- 9,13 m od budynku mieszkalnego jednorodzinnego ZLIV, zlokalizowanego na sąsiedniej działce (od strony południowej) przy dopuszczalnej min. 8,0m

Powyższe nie ogranicza możliwości zabudowy sąsiednich działek. Obszar oddziaływania obiektu zamyka się w granicach działki nr 1369.

V. UWAGI KOŃCOWE

Powyższy opis techniczny i wytyczne dotyczące realizacji obejmują najważniejsze elementy budowlane wykonywanego obiektu.

Przestrzegać należy wszystkich ustaleń zawartych w decyzji o pozwoleniu na budowę. Jakikolwiek odstępstwa od projektu lub zmiany w zakresie zastosowanych materiałów i technologii należy bezwzględnie uzgadniać z Inwestorem i właściwymi projektantami.

Wykonawstwo robót budowlanych realizowane być musi zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego oraz BHP, przy czym stosować się należy do wszystkich uznanych reguł sztuki budowlanej, a całość realizacji odpowiadać musi najnowszemu poziomowi techniki budowlanej.

Wymienione w dokumentacji projektowej urządzenia i materiały odniesione do konkretnych producentów jak również nazwy firm dostawców i producentów należy traktować jako służące do określenia parametrów przedmiotu zamówienia poprzez podanie oczekiwanego standardu. Dopuszczalne jest zastosowanie urządzeń i materiałów równoważnych pochodzących od innych wytwórców z zastrzeżeniem, że nie będą one jakościowo gorsze od wskazanych w projekcie oraz, że zagwarantują dotrzymanie tych samych lub lepszych parametrów technicznych oraz będą posiadać wszystkie niezbędne atesty i dopuszczenia do stosowania. W przypadku zastosowania innych niż podane w dokumentacji projektowej urządzeń, materiałów i technologii wykonawca przedmiotu zamówienia odpowiadać będzie za ich dobór, a zakresie jego obowiązków znajdować się będzie ewentualna weryfikacja dokumentacji projektowej dokonana na własny koszt. W przypadku, gdy w trakcie budowy Zamawiający uzna, że przewidziany w ofercie wyrób czy urządzenie nie spełnia parametrów technicznych lub standardów jakościowych przewidzianych w dokumentacji, Wykonawca zastosuje elementy zgodnie z dokumentacją projektową.

Przed końcowym odbiorem robót Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć:

- ☐ niezbędne atesty i dopuszczenia do stosowania dla wszystkich zastosowanych materiałów,
- ☐ inwentaryzację powykonawczą,
- ☐ dokumentację powykonawczą.



inż. Maciej Weresiński
 upr. bud. do projektowania w specj.
 instalacyjnych w telekomunikacji
 przewodowej wraz z infrastrukturą
 towarzyszącą bez ograniczeń
 Nr upraw. 1806/99/U

Anna Liszewska
mgr inż. Anna Liszewska
 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
 robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
 instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
 wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
 nr MAZ/0332/PWOS/04

VI. INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BIOZ

Przedmiot opracowania

PROJEKT BUDOWLANY
PLACÓWKI OPIEKUŃCZO-WYCHOWAWCZEJ WRAZ Z NIEZBĘDNĄ
INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
UL. POŁUDNIOWA 13 DZ. NR 1369

Adres inwestycji

Płock, ul. Południowa 13
Dz. nr 1369

Inwestor

Gmina Płock
Stary Rynek 1
09-400 Płock

Opracowanie

mgr inż. Wiesław Brykała
09-401 Płock, ul. Okopowa 26/1

mgr inż. Wiesław Brykała
upr. bud. Nr MAZ.0355/P.00K/06
w specj. konstr. budowl.

1.1 ZAKRES ROBÓT ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI.

Zamierzenie budowlane obejmuje swoim zakresem budowę budynku placówki opiekuńczo-wychowawczej wraz z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu oraz z wykonaniem instalacji wewnętrznych: elektrycznej, sanitarnej, gazu, instalacji wody.

Zakres i kolejność wykonywanych prac:

- roboty ziemne
- rozbiórka istniejącej infrastruktury zewnętrznej – istniejących kabli energetycznych, teletechnicznych, kanalizacji sanitarnej oraz gazowej
- roboty fundamentowe
- roboty związane z wykonaniem zewnętrznych instalacji: elektroenergetycznej, wody, kanalizacji sanitarnej i deszczowej, telekomunikacyjnej, instalacji gazowej
- wykonanie stanu surowego budynku
- wykonanie instalacji wewnętrznych w budynku – c.o., wod-kan, elektrycznej
- montaż stolarki okiennej i drzwiowej oraz docieplenia budynku
- roboty wykończeniowe w budynku
- remont budynku gospodarczego
- zagospodarowanie terenu – tereny utwardzone, tereny zielone, niwelacja terenu

1.2 WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.

Roboty będą prowadzone na działce w pobliżu budynku gospodarczego. Teren na którym będą prowadzone roboty budowlane jest uzbrojony w pobliżu przebiegają instalacje – energetyczne, wod-kan, sanitarne, gazowe.

1.3 ELEMENTY ZAGRAŻAJĄCE BEZPIECZEŃSTWU I ZDROWIU LUDZI.

Do elementów zagospodarowania działki lub terenu, mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, należą czynne instalacje kanalizacyjne, gazowe, elektroenergetyczne, mogące znajdować się w rejonie planowanych prac ziemnych, w związku z wykonaniem projektowanych instalacji oraz budynku. Podczas prac ziemnych mogą również wystąpić zagrożenia od poruszających się na niej mechanicznych pojazdów jeżdżących. Pozostałe prace wykonywane będą wewnątrz budynku.

1.4 ZAGROŻENIA PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH.

1.4.1 Warunki ogólne

Niedopuszczalne jest:

- 1) obsługiwanie maszyn roboczych bez urządzeń zabezpieczających lub sygnalizacyjnych wymaganych odrębnymi przepisami,
- 2) dokonywanie zmian konstrukcyjnych w maszynach roboczych,
- 3) wykonywanie napraw i konserwowanie maszyn roboczych będących w ruchu,
- 4) odtłuszczanie i czyszczenie powierzchni maszyn roboczych benzyną etylizowaną lub innymi rozpuszczalnikami, których pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny gazów palnych lub wybuchowych.

Podczas obsługi maszyn roboczych w szczególności:

- a) w terenie uzbrojonym lub na drodze o ograniczonym ruchu,
- b) w pobliżu budynków i budowli,
- c) w wykopach szerokoprzestrzennych,

zapewnić należy środki bezpieczeństwa przewidziane w dokumentacji techniczno-ruchowej, instrukcjach obsługi oraz w stanowiskowych instrukcjach bezpieczeństwa i higieny pracy.

Podczas współpracy maszyn roboczych z:

- 1) dodatkowym osprzętem przeznaczonym do robót ziemnych, budowlanych i drogowych,
- 2) liniami technologicznymi do produkcji zapraw betonowych lub kruszywa

stosować należy zasady bezpieczeństwa i higieny pracy określone w instrukcjach obsługi tych urządzeń lub linii technologicznych.

W czasie przerw w pracy oraz po zakończeniu pracy maszyny robocze zabezpiecza się przed ich przypadkowym uruchomieniem przez osoby nieupoważnione lub niezatrudnione przy tych pracach.

Podczas załadunku maszyn roboczych, transportu na wyznaczone miejsce robót oraz wyładunku, przestrzega się następujących wymagań:

- 1) załadunek na środki transportu drogowego przeprowadza się w sposób zmechanizowany z rampy czołowej, zgodnie z instrukcją załadunku i transportu poszczególnych maszyn,

- 2) w przypadku załadunku ciężkich maszyn roboczych na przyczepy niskopodwoziowe przy użyciu wciągarek mechanicznych, zatrudnione przy tej czynności osoby nie mogą znajdować się w pobliżu naciągniętej liny lub osi jej przedłużenia oraz za wciąganą maszyną,
- 3) operatorzy i inne osoby wyznaczone do konwojowania maszyn roboczych transportem drogowym podlegają uprzedniemu przeszkoleniu w zakresie bezpieczeństwa transportu maszyn roboczych tymi środkami lokomocji.

Niedopuszczalne jest podczas robót ziemnych:

- 1) wysuwanie lemiesza maszyny roboczej poza krawędź klina odłamu,
- 2) używanie maszyn roboczych na gruntach gliniastych w czasie trwania ulewnego deszczu.

Podczas zagęszczania gruntu urządzeniami wibracyjnymi:

- 1) miejsca pracy mają być oznakowane przenośnymi zaporami,
- 2) mają być przestrzegane warunki bezpieczeństwa i higieny pracy, określone w dokumentacji techniczno-ruchowej i w instrukcji obsługi.

Niedopuszczalne jest podczas wykonywania robót ziemnych:

- 1) tworzenie nawisów przy wykonywaniu wykopów,
- 2) włączanie mechanizmu obrotu maszyny roboczej w trakcie napełniania naczynia roboczego gruntem,
- 3) przebywanie osób w zasięgu działania naczynia roboczego maszyny roboczej,
- 4) przemieszczanie maszyny roboczej po pochyleniach przekraczających dopuszczalny stopień, określony w jej dokumentacji techniczno-ruchowej,
- 5) przebywanie osób w kabinie pojazdu do transportu wykopanego gruntu, w czasie załadunku jego skrzyni, w przypadku, gdy kabina pojazdu nie została konstrukcyjnie wzmocniona.

Wyladowanie gruntu z naczynia roboczego maszyny roboczej do robót ziemnych może nastąpić nad dnem skrzyni pojazdu stosowanego do transportu, na wysokości nie większej niż:

- 1) 0,5 m przy ładowaniu materiałów sypkich,
- 2) 0,25 m przy ładowaniu materiałów kamiennych lub zbrylonych.

Rusztowania stosowane przy robotach budowlanych mają spełniać wymagania bezpieczeństwa określone w odrębnych przepisach.

Niedopuszczalny jest montaż i demontaż rusztowania:

- 1) podczas ograniczonej widoczności oraz o zmroku i w nocy bez dostatecznego oświetlenia,
- 2) w czasie opadów deszczu i śniegu,
- 3) podczas gołoledzi,
- 4) podczas burzy i wiatru o prędkości przekraczającej 10 m/s.

W trakcie prowadzenia inwestycji do prac szczególnie niebezpiecznych zalicza się:

- a) prace spawalnicze, cięcie gazowe i elektryczne oraz inne prace wymagające posługiwania się otwartym źródłem ognia w wykopach lub pomieszczeniach zagrożonych pożarem lub wybuchem,
- b) prace przy urządzeniach elektroenergetycznych znajdujących się pod napięciem,
- c) prace na wysokościach.

Szczególną uwagę należy również zwrócić podczas:

- a) transportu i składowania materiałów i urządzeń technicznych,
- b) spawania, cięcia i szlifowania metali,
- c) obsługę gazów technicznych,
- d) obsługi żurawia,
- e) stosowania zawiesi i uchwytów,
- f) ochronę przed hałasem,
- g) stosowania materiałów łatwopalnych.

Wszystkie roboty powinny być prowadzone w sposób bezpieczny, pod nadzorem inwestorskim.

Prace w obrębie kanałów kablowych należy prowadzić pod nadzorem służb elektrycznych i po wyłączeniu kolidujących urządzeń elektrycznych.

Teren budowy należy ogrodzić i oznakować tablicami ostrzegawczymi zgodnie z obowiązującymi przepisami. W dostępnym miejscu powinien wisieć wykaz adresów i telefonów alarmowych.

1.4.2 Roboty ziemne (wykopy, przygotowanie placu budowy)

Zasady zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót ziemnych reguluje Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych. Do robót ziemnych związanych ze wznoszeniem budynku należą między innymi: wykopy wykonywane w celu budowy fundamentów i podziemia, wykopy dla różnego rodzaju instalacji. Występujące najczęściej zagrożenia to:

- a) zasypanie pracowników w wyniku zawalenia się ścian wykopu (notowano ciężkie wypadki nawet w wykopach o głębokości do 1 m - w pochyłym terenie),
- b) wpadnięcie do wykopu np. na skutek uderzenia przez ruchomą część maszyny budowlanej (np. łyżkę koparki), obsunięcia się ziemi z krawędzi wykopu, poślizgnięcia się,
- c) spadanie na pracujących w wykopie bryły ziemi, kamieni itp.

Jednym z podstawowych wymagań bezpieczeństwa i higieny pracy jest obowiązkowe zabezpieczenie ścian wykopu począwszy od 1 m głębokości. Zabezpieczenie ścian wykopu o głębokości powyżej 1 m (z wyjątkiem wykopu w skałach zwartych) zapewnia się przez:

- a) wykonanie wykopu ze ścianami (skarpami) pochyłymi,
- b) wykonanie umocnienia pionowych ścian.

Wykop ze skarpami wykonuje się w celu zabezpieczenia ścian przed osuwaniem się gruntu. Pochylenie skarpy zależy od rodzaju gruntu, warunków atmosferycznych i czasu utrzymania wykopu. Można przyjąć, że bezpieczny kąt nachylenia skarpy dla gruntów średnio spoistych wynosi ok. 45°. W gruntach piaszczystych nasypowych kąt nachylenia skarpy powinien być nie większy niż kąt stoku naturalnego. Wykopy o ścianach pionowych muszą mieć umocnienia ścian przez rozparcie lub podparcie. Rodzaj zastosowanego umocnienia zależy od wielkości wykopu, rodzaju gruntu i czasu utrzymania wykopu. Umocnienia ścian wykopu do głębokości 4 m wykonuje się jako typowe, pod warunkiem, że w bezpośrednim sąsiedztwie wykopu nie przewiduje się obciążeń spowodowanych przez budowle, środki transportu, składowany materiał, urobek itp. Powyżej tej głębokości lub w razie niezachowania ww. warunków sposób zabezpieczenia wykopów powinien być określony w dokumentacji technicznej. Ponadto należy przestrzegać następujących wymagań:

- a) w pasie terenu przylegającego do górnej krawędzi skarpy, na szerokości równej trzykrotnej głębokości wykopu należy wykonać spadki umożliwiające odpływ wód deszczowych od wykopu,
- b) sprawdzać skarpy i obudowę po każdym deszczu i po długiej przerwie w pracy oraz przed każdym rozpoczęciem robót,
- c) likwidować naruszenie struktury gruntu skarpy przez usunięcie tego gruntu z zachowaniem bezpiecznego nachylenia wykonać bezpieczne zejścia i wejścia do wykopów,
- d) nie składować materiałów i urobku w odległości mniejszej niż 1 m od krawędzi wykopu, jeżeli ściany są obudowane; przy skarpach bez umocnień składować można poza klinem odłamu gruntu,
- e) zachować bezpieczne odległości wykopów od istniejących budowli,
- f) każdorazowe rozpoczęcie robót w wykopie wymaga sprawdzenia stanu jego obudowy lub skarp.

Przy wykonywaniu wykopów sprzętem mechanicznym należy wyznaczyć strefę niebezpieczną związaną z pracą tych maszyn. Przed rozpoczęciem robót ziemnych należy zapoznać się z dokumentacją techniczną tych robót. Na małych budowach, np. budownictwa jednorodzinne, występuje jedynie dokumentacja ograniczona do projektu technicznego budynku i mapy sytuacyjno-wysokościowej stanowiącej projekt zagospodarowania działki. Wykonawca robót ziemnych powinien zapoznać się z mapą, na której jest oznaczona cała sieć uzbrojenia technicznego, i z decyzją o pozwoleniu na budowę. W razie prowadzenia robót w bezpośrednim sąsiedztwie instalacji elektrycznej, gazowej itp., należy określić bezpieczną odległość, w jakiej mogą być prowadzone roboty - w porozumieniu z gestorem tych urządzeń. Prace w wykopach i wyrobiskach o głębokości większej od 2 m i prace ziemne prowadzone metodą bez odkrywkową muszą być wykonywane przez co najmniej dwie osoby.

1.4.3 Roboty betonowe i żelbetonowe

Maszyny i stoły warsztatowe wykorzystywane podczas robót betonowych i żelbetonowych powinny znajdować się w warsztatach zaplecza lub na terenie budowy pod wiatami. Do zabezpieczeń stosowanych przy tych robotach należą: rusztowania, deskowania ław fundamentowych, stemplowania i deskowania stropów oraz deskowania słupów i podciągów. Najczęściej występujące zagrożenia to:

- a) oparzenia materiałami budowlanymi często podgrzewanymi lub naparzonymi,
- b) porażenia prądem elektrycznym,
- c) zagrożenia powodowane zerwaniem się prętów,
- d) zagrożenia powodowane uszkodzeniem zakotwień.

Sposoby bezpiecznego wykonywania robót betonowych i żelbetonowych reguluje Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych. Stemplowania, jako konstrukcje nośne pod wszelkiego typu deskowania stropów i belek, muszą być odpowiednio zamocowane i zaklinowane. Podłoże, na których są ustawione powinno posiadać dostateczną nośność, po to by uniemożliwić osiadanie stojaków. W przypadku zastosowania stojaków z okorowanych okrągłaków należy je usztywnić zabezpieczając przed wygięciem lub wypaczeniem (np. poprzez zastosowanie zastrzałów z desek). Prace betonowe i żelbetonowe mogą być prowadzone przy wykonywaniu zróżnicowanych konstrukcji budowlanych. Mogą to być ściany i słupy wysokich budowli żelbetonowych (np. silosów, wież telewizyjnych, wież sakralnych, kominów, filarów mostowych itp.), a także żelbetonowe obiekty o ścianach pionowych. Rodzaj stosowanego deskowania powinien być dostosowany do rodzaju wykonywanej konstrukcji. W przypadku dodawania do masy betonowej środków chemicznych, roztwór należy przygotowywać w wydzielonych naczyniach i w wyznaczonym do tego miejscu, a pracownicy przy tym zatrudnieni powinni być zaopatrzeni w sprzęt ochrony indywidualnej. Punkt zsypu, do którego dostarczana jest samochodami masa betonowa powinien posiadać odbojnice, które zabezpieczają samochód przed stoczeniem się. Pojemniki do transportu tej masy należy wyposażyć w klapy łatwo otwieralne i zabezpieczyć przed przypadkowym wylądunkiem. Wylewanie masy betonowej w

deskowanie nie może być dokonywane z wysokości większej niż 1 m i powinno odbywać się stopniowo i równomiernie, aby nie dopuścić do przeciążenia deskowania. W przypadku stosowania urządzeń o podwyższonym ciśnieniu pary, służących do naparzania elementów prefabrykowanych, należy przestrzegać przepisów dozoru technicznego, dotyczących eksploatacji urządzeń pracujących pod ciśnieniem. Przy podgrzewaniu lub naparzaniu materiałów parą, pracownicy powinni być zabezpieczeni przed oparzeniem. Zawory przewodów pary należy umieszczać w miejscach łatwo dostępnych dla osób obsługujących urządzenie. Naprawy instalacji parowej lub gorącej wody należy wykonywać tylko po uprzednim wyłączeniu i opróżnieniu tych urządzeń. Niezabetonowane uzbrojenie żelbetowej konstrukcji, mające łączność z odcinkiem nagrzewanym elektrycznie musi być uziemione. Podgrzewania prądem elektrycznym takich materiałów, jak betony, zaprawy, kruszywa, należy przeprowadzić na podstawie instrukcji opracowanej przez kierownictwo zakładu pracy. Teren, na którym odbywa się takie podgrzewanie powinien być ogrodzony i oznakowany tablicami ostrzegawczymi, a o zmroku i w porze nocnej - oświetlony. W ciągu całej doby powinna tam być także zapewniona obecność fachowych pracowników obsługujących urządzenia elektryczne. Pracownicy, którzy pracują przy podgrzewaniu lub naparzaniu materiałów parą muszą być zabezpieczeni przed oparzeniem. Formy do produkcji elementów prefabrykowanych o ciężarze większym niż 50 kg powinny być przemieszczane z użyciem urządzeń mechanicznych. Przy podnoszeniu elementu prefabrykowanego z formy należy sprawdzić dynamometrem zawieszonym na haku dźwigni ciężar elementu oraz stwierdzić, czy nie nastąpiło przyssanie lub przyczepienie się jego powierzchni do formy. Pracownik, który obserwuje dynamometr powinien znajdować się w odległości nie mniejszej niż 1,5 m od krawędzi formy. Podnoszenie powinno zostać zatrzymane, jeśli strzałka dynamometru dojdzie do granicy nominalnego udźwigu żurawia lub suwnicy, a element nie zostanie podniesiony. Rozbiórka stemplowania może być wykonywana tylko przez fachowe brygady, bez udziału pracowników niekwalifikowanych. Termin rozpoczęcia rozbiórki wyznacza każdorazowo kierownik budowy. Stojaki powinny być usuwane stopniowo. Nie należy usuwać ich jednocześnie spod znacznej części zabetonowanej konstrukcji. W czasie wybijania klinów spod stojaków należy zabezpieczyć ich górne części, by nie dopuścić do niespodziewanego wyskoczenia i przewrócenia się. Trzeba również dopilnować, aby podczas betonowania stropu kondygnacji powyżej położonej, pozostawione były podstemplowania deskowań żeber i podciągów na kondygnacji niższej. Materiał uzyskiwany z rozbiórki powinien być stopniowo, ale bez zwłoki usuwany ze stanowisk roboczych, a wystające gwoździe oraz klamry i inne elementy stalowe wyjmowane. Do rozbiórki deskowania stropów wolno przystąpić dopiero po osiągnięciu przez beton dostatecznej wytrzymałości i wyłącznie na pisemne polecenie kierownika budowy, akceptowane przez inspektora nadzoru, określające dokładnie datę rozbiórki poszczególnych deskowań.

1.4.4 Roboty rozbiórkowe

Roboty rozbiórkowe należą do niebezpiecznych, dlatego teren, na którym się odbywają należy ogrodzić i oznakować tablicami ostrzegawczymi. Powinny być wykonywane na podstawie dokumentacji projektowej. Prowadzone są ręcznie, przez obalanie i wyburzanie oraz przez demontaż. Najczęściej występujące zagrożenia to:

- a) podrażnienia błon śluzowych,
- b) uszkodzenia głowy,
- c) upadek z wysokości,
- d) uszkodzenia rąk i nóg.

Sposoby bezpiecznego wykonywania robót rozbiórkowych reguluje Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych. Przed rozpoczęciem robót należy odłączyć od rozbiieranego obiektu sieć wodociagową, gazową, ciepłą, elektryczną, kanalizacyjną i inną. Pracownicy powinni być zapoznani z programem rozbiórki i poinstruowani o bezpiecznym sposobie jej wykonywania. Prace te powinny być prowadzone w taki sposób, aby usuwanie jednego elementu nie wywoływało nieprzewidzianego spadania lub zawalenia się innego. W miejscu wykonywania robót rozbiórkowych oprócz programu robót i zarządzenia lub pozwolenia na ich prowadzenie powinien znajdować się dziennik robót. Zawiera on: oznaczenie nieruchomości, kiedy i przez kogo zostało wydane pozwolenie lub wydany nakaz na dokonanie rozbiórki, protokolarne stwierdzenie czy ściany, stropy i inne konstrukcyjne części obiektu, na których w czasie trwania robót będą musieli stawać lub przebywać pracownicy posiadają dostateczną wytrzymałość, opis środków zabezpieczających przeznaczonych do użycia w czasie trwania robót, datę założenia i usunięcia urządzeń pomocniczych przeznaczonych dla zapewnienia zdrowia i życia ludzi oraz wszelkie inne okoliczności mogące mieć wpływ na bezpieczeństwo życia lub zdrowia zatrudnionych. Nie wolno prowadzić robót rozbiórkowych, jeżeli zachodzi możliwość obalenia części konstrukcji obiektu przez wiatr. Roboty należy przerwać podczas wiatru o szybkości większej niż 10 m/sek. W czasie rozbiórki zabronione jest przebywanie ludzi na niższych kondygnacjach. Przy usuwaniu gruzu z rozbiieranego obiektu należy stosować zsuwnice pochyłe lub rynny zsypowe, które powinny mieć zabezpieczenie przed spadaniem lub wypadaniem gruzu. Nie wolno gromadzić gruzu na stropach, balkonach, klatkach schodowych i innych konstrukcyjnych częściach obiektu, a także obalać ścian lub innych części obiektu przez podkopywanie i podcinanie. Podczas wykonywania robót rozbiórkowych konieczne jest stosowanie środków ochrony indywidualnej. W razie niemożności uniknięcia w czasie trwania robót większych ilości pyłu, pracowników należy zaopatrzyć w okulary ochron-

ne. W czasie trwania robót wszyscy pracownicy powinni stale pracować w hełmach. Przy obalaniu ścian należy pracować w rękawicach ochronnych. W przypadku rozbijania kilofami części konstrukcji skrajnych, pracownicy muszą bezwzględnie być zabezpieczeni szelkami bezpieczeństwa, amortyzatorem bezpieczeństwa i linami umocowanymi do mocnej części konstrukcji. Przy obalaniu obiektu sposobami zmechanizowanymi zatrudnionych pracowników i maszyny należy usunąć poza strefę niebezpieczną. Przy rozbiorce sposobem obalania długość przymocowanych lin powinna być trzykrotnie większa od wysokości obiektu, a umocowanie powinno być niezawodne. Liny należy każdorazowo sprawdzać przed ich ponownym użyciem, a przy ich zakładaniu powinien być zastosowany taki sposób jej podnoszenia, aby przypadkowo strącone cegły lub gruz nie spadały na pracowników.

1.4.5 Prace na wysokości

Prace na wysokości należą do prac szczególnie niebezpiecznych, upadek z wysokości jest bardzo częstą przyczyną wypadków, na ogół ciężkich lub śmiertelnych. W roku 2002, zgodnie z danymi GUS, upadek stanowił przyczynę ponad 30 % wszystkich wypadków przy pracy, odnotowanych w Polsce. Dlatego podczas różnego rodzaju robót budowlanych, bardzo często wykonywanych na wysokości, muszą być zachowane wyjątkowe środki ostrożności z uwagi na duży stopień zagrożenia zdrowia i życia pracowników. Pracą na wysokości w rozumieniu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 roku w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy jest praca wykonywana na powierzchni znajdującej się na wysokości co najmniej 1,0 m nad poziomem podłogi lub ziemi. Do pracy na wysokości nie zalicza się pracy na powierzchni, niezależnie od wysokości, na jakiej się znajduje, jeżeli powierzchnia ta:

- a) osłonięta jest ze wszystkich stron do wysokości co najmniej 1,5 m pełnymi ścianami lub ścianami z oknami oszklonymi,
- b) wyposażona jest w inne stałe konstrukcje lub urządzenia chroniące pracownika przed upadkiem z wysokości.

Na powierzchniach wzniesionych na wysokość powyżej 1,0 m nad poziomem podłogi lub ziemi, na których w związku z wykonywaną pracą mogą przebywać pracownicy, lub służących jako przejścia, powinny być zainstalowane balustrady składające się z poręczy ochronnych umieszczonych na wysokości co najmniej 1,1 m i krawężników o wysokości co najmniej 0,15 m. Pomiędzy poręczą i krawężnikiem powinna być umieszczona w połowie wysokości poprzeczka lub przestrzeń ta powinna być wypełniona w sposób uniemożliwiający wypadnięcie osób. Jeżeli ze względu na rodzaj i warunki wykonywania prac na wysokości zastosowanie tego typu balustrad jest niemożliwe, należy stosować inne skuteczne środki ochrony pracowników przed upadkiem z wysokości, odpowiednie do rodzaju i warunków wykonywania pracy. Prace na wysokości powinny być organizowane i wykonywane w sposób niezmuszający pracownika do wychylania się poza poręcz balustrady lub obrys urządzenia, na którym stoi. Przy pracach na: drabinach, klamrach, rusztowaniach i innych podwyższeniach nieprzeznaczonych na pobyt ludzi, na wysokości do 2 m nad poziomem podłogi lub ziemi niewymagających od pracownika wychylania się poza obrys urządzenia, na którym stoi, albo przyjmowania innej wymuszonej pozycji ciała grożącej upadkiem z wysokości, należy zapewnić, aby:

- 1) drabiny, klamry, rusztowania, pomosty i inne urządzenia były stabilne i zabezpieczone przed nieprzewidywaną zmianą położenia oraz posiadały odpowiednią wytrzymałość na przewidywane obciążenie,
- 2) pomost roboczy spełniał następujące wymagania:
 - a) powierzchnia pomostu powinna być wystarczająca dla pracowników, narzędzi i niezbędnych materiałów,
 - b) podłoga powinna być pozioma i równa, trwale umocowana do elementów konstrukcyjnych pomostu,
 - c) w widocznym miejscu pomostu powinny być umieszczone czytelne informacje o wielkości dopuszczalnego obciążenia.

Przy pracach wykonywanych na rusztowaniach na wysokości powyżej 2 m od otaczającego poziomu podłogi lub terenu zewnętrznego oraz na podestach ruchomych wiszących należy w szczególności:

- 1) zapewnić bezpieczeństwo przy komunikacji pionowej i dojścia do stanowiska pracy,
- 2) zapewnić stabilność rusztowań i odpowiednią ich wytrzymałość na przewidywane obciążenia,
- 3) przed rozpoczęciem użytkowania rusztowania należy dokonać odbioru technicznego w trybie określonym w odrębnych przepisach.

Rusztowania i podesty ruchome wiszące powinny spełniać wymagania określone odpowiednio w odrębnych przepisach oraz w Polskich Normach. Przy pracach na: słupach, masztach, konstrukcjach wieżowych, kominach, konstrukcjach budowlanych bez stropów, a także przy ustawianiu lub rozbiorce rusztowań oraz przy pracach na drabinach i klamrach na wysokości powyżej 2 m nad poziomem terenu zewnętrznego lub podłogi należy w szczególności:

- 1) przed rozpoczęciem prac sprawdzić stan techniczny konstrukcji lub urządzeń, na których mają być wykonywane prace, w tym ich stabilność, wytrzymałość na przewidywane obciążenie oraz zabezpie-

- czenie przed nie przewidywaną zmianą położenia, a także stan techniczny stałych elementów konstrukcji lub urządzeń mających służyć do mocowania linek bezpieczeństwa,
- 2) zapewnić stosowanie przez pracowników, odpowiedniego do rodzaju wykonywanych prac, sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości jak: szelki bezpieczeństwa z linką bezpieczeństwa przymocowaną do stałych elementów konstrukcji, szelki bezpieczeństwa z pasem biodrowym (do prac w podparciu - na słupach, masztach itp.),
 - 3) zapewnić stosowanie przez pracowników hełmów ochronnych przeznaczonych do prac na wysokości.

Wymagania określone powyżej dotyczą również prac wykonywanych na galeriach, pomostach, podestach i innych podwyższeniach, jeżeli rodzaj pracy wymaga od pracownika wychylenia się poza balustradę lub obrys urządzenia, na którym stoi, albo przyjmowania innej wymuszonej pozycji ciała grożącej upadkiem z wysokości.

1.4.6 Roboty spawalnicze

Roboty spawalnicze wykonuje się w ramach realizacji stanu surowego, robót zbrojarskich i robót wykończeniowych. Najbardziej rozpowszechnionymi rodzajami spawania są: spawanie gazowe z użyciem acetylenu – gazu palnego i tlenu oraz spawanie elektryczne. Główne zagrożenia przy wykonywaniu prac spawalniczych wynikają z użytkowania palników gazowych i spawarek. Są to między innymi:

- a) zagrożenie poparzeniem,
- b) szkodliwe działanie dymów spawalniczych (zagrożenia chemiczne i pyłowe),
- c) zagrożenie odpryskami spawalniczymi,
- d) uszkodzenia wzroku i skóry na skutek promieniowania nadfioletowego i podczerwonego,
- e) zagrożenie pożarem lub wybuchem,
- f) zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym przy spawaniu elektrycznym, związane z użytkowaniem spawarek i ich wyposażenia.

Przy wykonywaniu robót spawalniczych należy przestrzegać wymagań BHP zawartych w obowiązujących aktach normatywnych, do których należą między innymi rozporządzenia:

- 1) Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych
- 2) Ministra Gospodarki z dnia 27 kwietnia 2000 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych
- 3) Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 23 grudnia 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy produkcji i magazynowaniu gazów, napełnianiu zbiorników gazami oraz używaniu i magazynowaniu karbidu
- 4) Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.

Pracownik zatrudniony przy robotach spawalniczych powinien posiadać odpowiednie uprawnienia. Stałe stanowiska spawalnicze, zlokalizowane na otwartej przestrzeni powinny być zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych. Stałe stanowisko spawalnicze w pomieszczeniu powinno być wyposażone w miejscową wentylację wyciągową i ekrany izolujące przed promieniowaniem optycznym. W czasie opadów atmosferycznych spawanie lub cięcie metali jest dozwolone wyłącznie po osłonięciu stanowiska. Stanowisko spawacza powinno być wydzielone i wyposażone w sposób zabezpieczający jego i inne osoby przed szkodliwym działaniem promieniowania na wzrok. Spawacze gazowi powinni pracować w obuwii skórzanej, fartuchu ochronnym, w okularach ochronnych, zaś spawacze elektryczni - używać tarcz spawalniczych. Przy wykonywaniu robót spawalniczych na budowach można używać wyłącznie butli do gazów technicznych, posiadających ważną cechę organu dozoru technicznego. Przewody do przeprowadzania tlenu i acetylenu powinny różnić się między sobą barwą, barwy te są ściśle określone - przewody tlenowe - w kolorze niebieskim, acetylenowe - w czerwonym. Długość przewodów powinna wynosić co najmniej 5 m. Nie stosuje się przewodów używanych uprzednio do innych gazów. Zamocowanie przewodów na nasadkach reduktorów, bezpieczników wodnych, palników i łączników wykonuje się wyłącznie za pomocą płaskich zacisków. Sposoby postępowania ze sprzętem:

- a) przewody do gazów technicznych należy zawieszać i przechowywać w sposób zabezpieczający przed powstaniem ostrych załamań,
- b) ręczne przemieszczanie butli o pojemności ponad 10 l powinno być wykonywane przez co najmniej dwie osoby,
- c) na budowach i w czasie transportu chroni się butle przed zanieczyszczeniem tłuszczem, ogrzaniem do temperatury +230°C oraz działaniem: promieni słonecznych, deszczu i śniegu,
- d) butle napełnione gazami przechowuje się w pomieszczeniach do tego celu przeznaczonych. Gdy ustawia się je w pomieszczeniach z nieosłoniętymi grzejnikami c.o., butle powinny być oddalone od nich na odległość co najmniej 1,0 m, gdy zaś posiadają grzejniki osłonięte – odległość tę można zmniejszyć do 0,1 m,
- e) przechowywanie w tym samym pomieszczeniu butli z tlenem i materiałów lub gazów tworzących w połączeniu z nim mieszaninę wybuchową jest zabronione.

W czasie pobierania gazów technicznych do spawania, butle ustawia się w pozycji pionowej lub nachylo-nej pod kątem nie mniejszym niż 45 stopni do poziomu. Odległość płomienia palnika od butli powinna wynosić co najmniej 1,0 m. Palniki do cięcia i spawania powinny być utrzymywane w stanie technicznej sprawności i czystości. Z palnikiem należy się obchodzić w taki sposób, by unikać jego zanieczyszczenia: wodą, wapnem, smarami itp. lub uszkodzenia mechanicznego. Przy pracach spawalniczych na wysokości należy zapewnić:

- a) stabilność rusztowań i pomostów,
- b) zadaszenie lub wygrodzenie strefy spawania, zabezpieczające pracowników znajdujących się poniżej przed odpryskami spawalniczymi,
- c) pewne podwieszenie przewodów gazowych, uniemożliwiające ich upadek,
- d) środki zabezpieczające przed upadkiem z wysokości.

Zabronione jest:

- 1) stosowanie do tlenu i acetylenu przewodów igielitowych, z tworzyw sztucznych lub o podobnych właściwościach,
- 2) podłączania przewodów za pomocą drutu,
- 3) używanie palników uszkodzonych,
- 4) smarowanie części palnika smarem lub oliwą,
- 5) przewracanie lub toczenie butli z gazami poziomo,
- 6) ustawianie butli na rusztowaniach.

Przy spawaniu lub cięciu przedmiotów znajdujących się na metalowych podstawach lub koźlach nogi spawacza należy ochraniać przed oparzeniem przez odpowiednie ustawienie blach ochronnych. W zakresie spawania elektrycznego wymagania bezpieczeństwa dotyczą: spawarek, kabli i osprzętu. Spawarki prostownikowe i transformatorowe podlegają obowiązkowi certyfikacji na znak bezpieczeństwa i powinny być oznakowane tym znakiem. Na obudowach powinny być umieszczone oznaczenia zacisków ochronnych i końcówek uzwojeń zgodne z dokumentacją techniczno-ruchową. Urządzenia spawalnicze podlegają okresowym kontrolom stanu ochrony przeciwpożarowej, stanu izolacji oraz wielkości napięcia biegu jałowego po stronie wtórnej, a także połączeń stałych oraz wyłączników i przełączników. Do wyposażenia zabezpieczającego kable elektryczne przed uszkodzeniami mechanicznymi należą stojaki przenośne do podwieszania i osłony. Uziemienie przedmiotu spawanego powinno być zaopatrzone w zaciski zapewniające pewne połączenie ze sobą części przewodzących. Rękojeść uchwytu elektrodowego powinna być wykonana z materiału izolacyjnego i niepalnego, bez pęknięć. Każda instalacja do spawania i cięcia łukiem elektrycznym powinna być zaopatrzona w schemat i instrukcję, dokładnie obrazującą przeznaczenie każdego urządzenia i zasady jego działania. Przed przystąpieniem do pracy spawacz powinien upewnić się, czy przedmiot przeznaczony do spawania lub cięcia znajduje się w trwałej równowadze i nie ma zagrożenia upadkiem lub obsunięciem się tego przedmiotu (zwłaszcza przy cięciu), gdy zaś praca będzie odbywała się na rusztowaniach stałych lub wiszących, spawacz powinien sprawdzić stan tych rusztowań. Giętkie przewody elektryczne należy umieszczać w przewodach gumowych i ochraniać je przed uszkodzeniami mechanicznymi. Spawanie wewnątrz zbiorników i innych przestrzeni ograniczonych wymaga zachowania szczególnych środków ostrożności i może być wykonywane wyłącznie przy asekuracji osób przebywających na zewnątrz zbiornika, z zachowaniem wzajemnej łączności oraz z możliwością udzielenia natychmiastowej pomocy. Dodatkowo należy spełnić następujące warunki:

- a) spawanie zbiorników lub naczyń, w których były przechowywane ciecze lub gazy łatwo zapalne bądź trujące, jest dozwolone wyłącznie po uprzednim ich oczyszczeniu z resztek gazów, cieczy i ich par oraz po starannym wymyciu lub napełnieniu wodą albo gazem obojętnym,
- b) konieczne jest zapewnienie pracownikom niezbędnych środków ochrony zbiorowej i indywidualnej (szelki i linka ochronna, hełm ochronny, odzież ochronna oraz sprzęt ochronny układu oddechowego),
- c) osoby znajdujące się wewnątrz zbiornika powinny być wyposażone w szelki bezpieczeństwa, do których należy przymocować linkę bezpieczeństwa trzymaną przez osobę ubezpieczającą znajdującą się na zewnątrz zbiornika,
- d) osoby znajdujące się wewnątrz zbiornika powinny mieć zapewniony dopływ świeżego powietrza oraz oświetlenie elektryczne o bezpiecznym napięciu.

1.4.7 Roboty zbrojarskie

Roboty zbrojarskie obejmują czynności związane z przygotowaniem, obróbką i stosowaniem stalowych szkieletów zbrojeniowych wykorzystywanych przy wytwarzaniu konstrukcji betonowych. Główne zagrożenia zawodowe podczas wykonywania robót zbrojarskich wynikają z:

- a) używania materiałów z ostrymi, wystającymi krawędziami,
- b) wykonywania części robót na wysokości, na krawędziach niestabilnych konstrukcji budowlanych,
- c) ręcznego przenoszenia ciężkich, długich przedmiotów,
- d) użytkowania prostych i zmechanizowanych narzędzi ręcznych.

Podstawowe wymagania bezpieczeństwa pracy przy robotach zbrojarskich regulują między innymi rozporządzenia:

- 1) Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych,
- 2) Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 roku w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Roboty zbrojarskie należy wykonywać w warsztatach lub zbrojarniach przy obiektowych na budowie. Stoły warsztatowe do przygotowania zbrojenia, a także maszyny i urządzenia zbrojarskie powinny być instalowane w pomieszczeniach zbrojarni lub pod wiatami. W obrębie stanowisk pracy należy ograniczyć do minimum transport wewnątrzzakładowy. Pomieszczenia i wiaty powinny posiadać dobre oświetlenie naturalne, a w porze nocnej (od zmroku) należy zapewnić odpowiednie oświetlenie elektryczne. Stoły robocze do przygotowywania zbrojenia powinny być stabilnie przytwierdzone do podłoża i nie mogą być ruchome. W przypadku zlokalizowania stanowisk pracy z dwóch stron stołu roboczego, stanowiska te należy oddzielić siatką o wysokości 1 m i o oczkach nie większych, niż 20 mm, umieszczoną nad stołem. Stal zbrojeniowa powinna być składowana na podkładach na wydzielonym i ogrodzonym stanowisku z podziałem na poszczególne rodzaje elementów zbrojenia. Pręty zbrojeniowe powinny być składowane w wydzielonych miejscach w sposób uniemożliwiający przemieszanie się prętów o różnych średnicach i różnych gatunkach stali. Teren składowiska powinien być wyrównany i odwodniony. Zbrojarze dokonujący ręcznego czyszczenia stali, poza odzieżą roboczą (dwuczęściowe ubranie ochronne) powinni być wyposażeni w hełmy, rękawice ochronne, a także okulary ochronne. Stal w kręgach może być prostowana za pomocą wciągarki. W przypadku prostowania stali metodą wyciągania:

- a) stanowiska pracy, miejsca zamocowania prętów oraz trasę z obu stron toru wyciągowego należy zabezpieczyć ogrodzeniem zabezpieczającym pracowników,
- b) w ogrodzonym terenie nie wolno składować jakichkolwiek materiałów, sprzętu,
- c) w czasie pracy wciągarki nie mogą tam przebywać ludzie.

Przy prostowaniu stali (dostarczonej w kręgach) za pomocą prościarek ustawionych w zamkniętym pomieszczeniu, powstają znaczne ilości pyłów (z brudu, rdzy, opiłków w czasie cięcia), które należy odprowadzić na zewnątrz pomieszczeń za pomocą wyciągów wentylacyjnych. Ponadto osobom obsługującym prościarkę nie wolno:

- a) przebywać w pobliżu napiętego pręta,
- b) wprowadzać prętów na rolki podczas ruchu urządzeń.

Gięcia stali zbrojeniowej o średnicy do 20 mm można dokonywać ręcznie przy pomocy kluczy. Pręty o większej średnicy powinny być gięte przy pomocy giętarki mechanicznej. Zabrania się:

- a) stosowania nożyc ręcznych do cięcia prętów zbrojeniowych o średnicy większej, niż 20 mm,
- b) podczas przycinania mechanicznego prętów zbrojeniowych – chwytania ręką prętów w odległości mniejszej, niż 50 cm od nożyc.

W przypadku montażu i scalania elementów zbrojenia w deskowaniach wznoszonej konstrukcji o wysokości do 3 m należy używać drabin. Pracownicy dokonujący montażu zbrojenia na wysokości większej niż 2 m powinni być zabezpieczeni przed upadkiem z wysokości za pomocą szelek bezpieczeństwa połączonych z amortyzatorami bezpieczeństwa. Podczas przenoszenia elementów zbrojenia za pomocą żurawi, powinny być one zawieszone stabilnie i zabezpieczone przed wysunięciem się. Zabronione jest:

- a) podchodzenie do transportowanego zbrojenia, znajdującego się w położeniu wyższym niż 0,5 m ponad miejscem ułożenia,
- b) chwytanie rękami za skrajne elementy zbrojenia układanego w formy,
- c) rzucanie elementów zbrojenia.

1.4.8 Roboty ciesielskie (szalunki, rusztowania)

Roboty te występują na budowach, gdzie są wykonywane duże ilości wylewanych elementów betonowych, a także na budowach małych - przy szalunkach, rusztowaniach itp. Szczególnie niebezpieczne są prace na dużych wysokościach, zwłaszcza przy dachach zbyt mocno spadzistych. Występujące najczęściej zagrożenia to:

- a) upadki z wysokości (tu notowane są również przypadki wypadania pracowników przez nie zabezpieczone otwory podczas wyrzucania długich elementów drewnianych),
- b) okaleczania ostrymi narzędziami i przedmiotami oraz niesprawnymi elektronarzędziami i maszynami, w szczególności pilarkami tarczowymi i łańcuchowymi,
- c) narażenie na pył drewna, w tym pył drewna twardego o działaniu rakotwórczym,
- d) narażenie na czynniki chemiczne i pyły będące przyczyną uczuleń.

Wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót ciesielskich regulują m.in. następujące akty prawne Rozporządzenia:

- 1) Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych,
- 2) Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 roku w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane co najmniej przez dwie osoby.

Roboty ciesielskie z drabin przystawnych zabezpieczonych można wykonywać tylko do wysokości 3 m. Również do tej wysokości jest dozwolone ręczne podawanie materiałów długich, jak deski, stemple itp. Poważne zagrożenie ciężkimi wypadkami odnotowuje się podczas pracy przy obsłudze pilarek tarczowych i łańcuchowych. Należy bezwzględnie przestrzegać zasad bezpiecznej pracy przy obsłudze tych podstawowych obrabiarek do drewna. W szczególności jest zabronione:

- a) cięcie drewna przed osiągnięciem przez pilarkę pełnych obrotów maszyny (nie rozpoczynać cięcia natychmiast po włączeniu silnika),
- b) cięcie bez kaptura ochronnego, osłony dolnej tarczy piły i elementów napędu,
- c) cięcie wzdłużne bez klina rozszczepiającego (zabezpieczającego przed odrzutem drewna),
- d) użytkowanie pilarek z uszkodzonymi elementami osłony, bądź uchwytów,
- e) dopuszczanie do pracy przy pilarkach pracowników przypadkowych, nie przeszkolonych.

Pilarka łańcuchowa jest narzędziem wyjątkowo niebezpiecznym także ze względu na możliwość powstawania choroby wibracyjnej podczas jej użytkowania. Przed rozpoczęciem pracy z pilarką łańcuchową przenośną należy sprawdzić zgodnie z instrukcją obsługi, czy nie są uszkodzone, zużyte lub niewłaściwie zamontowane jej następujące elementy:

- a) wychwytnik piły łańcuchowej,
- b) uchwyt przedni i tylny,
- c) tłumik,
- d) koło zębate napędzające piłę łańcuchową,
- e) prowadnica,
- f) piła łańcuchowa (pod względem właściwego naostrzenia i napięcia),
- g) linka rozrusznika (w pilarkach spalinowych),
- h) osłona przednia i tylna,
- i) elementy złączne,
- j) amortyzatory tłumiące drgania przenoszone do rąk operatora,
- k) przewód przyłączeniowy (w pilarkach elektrycznych).

W przypadku użytkowania pilarek łańcuchowych przenośnych należy zwrócić uwagę na unikanie odbicia (niekontrolowanego ruchu prowadnicy w kierunku operatora) powodowanego zetknięciem się górnej części końcowej prowadnicy z przecinanym przedmiotem, a zwłaszcza twardym obcym ciałem (np. gwoździem), miejscowym stwardnieniem drewna, sękiem itd. Elementarną zasadą bezpieczeństwa przy obsłudze wszelkich maszyn i urządzeń mechanicznych jest ściśle przestrzeganie instrukcji obsługi tych urządzeń, także w zakresie stosowania środków ochrony indywidualnej. Przy robotach ciesielskich zachodzi potrzeba przenoszenia długich elementów. Należy tu przestrzegać zakazu przenoszenia przez jednego pracownika przedmiotów, których długość przekracza 4 m, a masa 30 kg. Miejsca i pomieszczenia przeznaczone do impregnacji drewna należy wyposażać w sprzęt przeciwpożarowy, dostosowany do rodzaju stosowanego środka impregnacyjnego. Miejsca szczególnie niebezpieczne należy zabezpieczyć ogrodzeniami i zaopatrzyć w odpowiednie napisy ostrzegawcze. Przed rozpoczęciem prac impregnacyjnych pracownicy są zobowiązani natrzeć odkryte części ciała, a zwłaszcza ręce i twarz, odpowiednim kremem ochronnym.

1.4.9 Roboty dachowe i dekarские

Roboty dekarские, podobnie jak murarskie, są wykonywane ręcznie. Główne zagrożenia w trakcie tych robót wynikają z:

- a) wykonywania pracy na znacznych wysokościach,
- b) wykonywania części robót na skraju dachu (obróbki blacharskie),
- c) poruszania się po powierzchniach stromych, o nachyleniu dochodzącym do 45°,
- d) używania materiałów z ostrymi i wystającymi krawędziami,
- e) używania prostych, często prymitywnych, urządzeń transportowych do podawania materiałów na dach,
- f) stosowania materiałów szkodliwych i gorących,
- g) używania otwartego ognia do podgrzewania materiałów dekarских (mas bitumicznych),
- h) wydzielania się szkodliwych substancji chemicznych podczas ogrzewania mas bitumicznych,
- i) wykonywania prac związanych z materiałami zawierającymi azbest,
- j) oślnienia spowodowanego odbiciem światła od powierzchni blach.

Roboty dachowe należy wykonywać z użyciem rusztowań pomocniczych. Bez użycia rusztowań można wykonywać roboty związane z naprawami i roboty dekarские. W czasie wykonywania pokryć dachowych na dachach płaskich, ale w pobliżu krawędzi dachu, pracownicy muszą obowiązkowo używać sprzętu ochrony indywidualnej przed upadkiem z wysokości (np. pasów ochronnych) oraz dostosowanego do tych

prac obuwia, zabezpieczającego przed przebicciem stopy pod spodem. Podobnie należy chronić pracujących na dachach stromych, gdzie pochylenie przekracza 20° , jeżeli nie zastosowano rusztowań ochronnych. Na dachach krytych materiałami, których wytrzymałość nie zapewnia bezpiecznego przebywania na nich pracowników (np. eternitem, dachówką), należy układać przenośne pomosty zabezpieczające. Wszelkie otwory w dachu należy zakryć pokrywami zabezpieczonymi przed przesunięciem. Przy prowadzeniu robót dekarskich na dachach płaskich, nieosłoniętych attyką lub balustradą, należy stosować bariery ochronne lub linowe ustawione na obwodzie dachu. Bariery linowe są powszechnie stosowane i służą do ogrodzenia stref niebezpiecznych na budynku. Należy je montować w odległości co najmniej 1 m od krawędzi dachu. Transportowanie materiałów dekarskich na dach jest dopuszczalne z użyciem wysięgnika krzyżakowego, pod warunkiem, że wysięgnik będzie pewnie zamocowany na dachu w sposób gwarantujący stabilność, a zbrocze ma konstrukcję zapobiegającą spadnięciu liny. Pracownicy obsługujący wysięgnik mają obowiązek używania środków ochrony indywidualnej: pracownik na dachu - sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości, a ciągnący linę na dole - hełmu ochronnego. Kotły i zbiorniki do podgrzewania i transportu ręcznego mas bitumicznych mogą być wypełnione najwyżej do $3/4$ ich wysokości. Pojemniki służące do transportu powinny być zamykane w sposób zabezpieczający przed wylewaniem się gorącej smoły, lepiku itp. Na czas wykonywania robót dachowych, w miejscach zagrożonych spadaniem przedmiotów z wysokości, należy wyznaczyć strefę niebezpieczną, odpowiednio ją ogrodzić i oznakować. Strefa taka powinna mieć szerokość co najmniej $1/10$ wysokości budynku - nie mniej niż 6 m. Ponad dachem lub w pobliżu przebiegającej napowietrznej linii energetycznej, należy bezwzględnie przestrzegać zakazu pracy w strefie niebezpiecznej. Odległość stanowiska pracy od linii zależy od napięcia w niej występującego. Najmniejsze dopuszczalne odległości, zgodnie z wymaganiami przepisów BHP. Wejścia do budynków zamieszkałych lub będących w toku budowy należy zabezpieczyć deskami ochronnymi.

1.4.10 Roboty malarskie

Prace malarskie na wysokości mogą być prowadzone z rusztowań lub drabin rozstawnych. Nie wolno pracować na prowizorycznych pomostach wykonanych z desek, opartych na przypadkowych elementach wyposażenia budynku. Wykonywanie robót z użyciem drabin rozstawnych jest dozwolone do wysokości 4 m od podłogi. Drabiny te należy zabezpieczyć przed poślizgnięciem i rozsunięciem się. Główne źródła zagrożeń przy tych pracach to:

- a) stosowanie szkodliwych substancji chemicznych,
- b) stosowanie substancji mogących powodować alergię,
- c) wykonywanie pracy na wysokości,
- d) posługiwanie się elektronarzędziami i urządzeniami pracującymi pod ciśnieniem,
- e) niebezpieczeństwo pożaru.

Do prac malarskich są używane m.in. materiały syntetyczne, materiały o właściwościach alkalicznych, takie jak: wapno, soda kaustyczna, pasty do ługowania powłok oraz farby zawierające związki ołowiu i chromu (farby miniowe przeciwrdzewne, żółcienie chromowe), a także lotne rozpuszczalniki organiczne, które są wchłaniane drogą oddechową, przez skórę i błony śluzowe. Podczas piaskowania i szlifowania występuje narażenie na pył zawierający wolną krystaliczną krzemionkę powodującą pylicę płuc. Ochrona zdrowia pracowników przed szkodliwym działaniem ługów polega na zabezpieczeniu oczu okularami ochronnymi, skóry twarzy i rąk kremami ochronnymi oraz rękawicami. Podczas używania stężonych ługów powinna być zastosowana odzież ochronna, np.: buty gumowe, fartuchy i rękawice. Podczas malowania metodą natryskową farbami zawierającymi krzemionkę należy stosować maski ochronne, a podczas czyszczenia powierzchni metodą piaskowania - hełmy ochronne z dopływem czystego powietrza. Malowanie farbami zawierającymi toksyczne składniki, np. związki ołowiu i chromu, jest dozwolone tylko za pomocą pędzla, a nie natrysku. Powłok zawierających te składniki nie wolno szlifować na sucho. Przy używaniu farb zawierających lotne rozpuszczalniki i organiczne, używaniu materiałów palnych, wybuchowych lub innych materiałów o podobnych właściwościach należy:

- a) usunąć wszystkie otwarte źródła ognia na odległość co najmniej 30 m,
- b) wyłączyć instalację elektryczną, w razie potrzeby oświetlenia stosować światło w szczelnej oprawie z punktem zasilania (gniazdem) znajdującym się poza pomieszczeniem, gdzie są wykonywane roboty,
- c) zapewnić dostateczną wentylację przez otwarte okna lub przy wentylacji mechanicznej zapewnić co najmniej czterokrotną wymianę powietrza w ciągu godziny,
- d) nie rzucać narzędzi metalowych,
- e) przeciwdziałać możliwości wejścia osób z zapalonym papierosem do pomieszczenia, w którym jest wykonywana praca.

Niedozwolone jest przebywanie ludzi ponad 4 godziny w pomieszczeniu malowanym farbami zawierającymi lotne rozpuszczalniki. W czasie robót z zastosowaniem łatwo palnych materiałów należy umieścić w widocznych miejscach wyraźne napisy ostrzegawcze. Wszelkie używane urządzenia elektryczne powinny być zabezpieczone przed możliwością porażenia prądem. Urządzenia zmechanizowane powinny być sprawne, okresowo kontrolowane; w czasie ich używania należy przestrzegać instrukcji obsługi.

1.4.11 Roboty malarskie

Prace malarskie na wysokości mogą być prowadzone z rusztowań lub drabin rozstawnych. Nie wolno pracować na prowizorycznych pomostach wykonanych z desek, opartych na przypadkowych elementach wyposażenia budynku. Wykonywanie robót z użyciem drabin rozstawnych jest dozwolone do wysokości 4 m od podłogi. Drabiny te należy zabezpieczyć przed poślizgnięciem i rozsunięciem się. Główne źródła zagrożeń przy tych pracach to:

- f) stosowanie szkodliwych substancji chemicznych,
- g) stosowanie substancji mogących powodować alergie,
- h) wykonywanie pracy na wysokości,

1.5 INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW.

Szkolenie, dla osób, które ukończyły szkolenie i uzyskały pozytywny wynik sprawdzianu przeprowadzonego przez komisję powołaną przez Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego w Warszawie, obejmować winno część teoretyczną i praktyczną.

Część teoretyczna obejmuje zagadnienia z zakresu:

- 1) dokumentacji technicznej maszyn roboczych,
- 2) bezpieczeństwa i higieny pracy przy eksploatacji maszyn roboczych,
- 3) technologii wykonywania robót ziemnych,
- 4) użytkowania i obsługi maszyn roboczych.

Część praktyczna szkolenia obejmować winna naukę eksploatacji maszyn roboczych w różnych warunkach terenowych i technologicznych.

Szkolenie, dla osób, które ukończyły szkolenie i uzyskały pozytywny wynik sprawdzianu przeprowadzonego przez komisję powołaną przez Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego w Warszawie, może prowadzić podmiot, który posiada:

- 1) warunki lokalowe do prowadzenia wykładów,
- 2) park maszynowy wraz z placem manewrowym,
- 3) kadrę wykładowców,
- 4) warunki socjalne i wyposażenie dydaktyczne.

Przed przystąpieniem do rozpoczęcia robót budowlanych i instalacyjnych Wykonawca jest obowiązany przeszkolić pracowników w zakresie obowiązujących przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy a w szczególności poinformować pracowników o:

- a) rodzaju prac szczególnie niebezpiecznych związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników i prawdopodobieństwie ich występowania,
- b) zasadach postępowania pracownika mogących wyeliminować lub zmniejszyć narażenie,
- c) wymaganiach związanych z zapewnieniem bezpieczeństwa i higieny pracy,
- d) obowiązku noszenia i stosowania środków ochrony indywidualnej,
- e) udzielaniu pierwszej pomocy w razie wypadku oraz wydzielonych punktach pierwszej pomocy,

Przyjęcie do wiadomości przez pracownika przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz różnych form szkoleń i instruktaży stanowiskowych musi być potwierdzone jego własnoręcznym podpisem w Rejestrze Ewidencji Szkoleń. Obowiązek ten dotyczy wszystkich pracowników zatrudnionych na budowie oraz podwykonawców.

1.6 ŚRODKI ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM.

Przed rozpoczęciem budowy należy sporządzić „Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia „ w celu zapewnienia bezpiecznych warunków pracy chroniących ludzi, środowisko i majątek przed zdarzeniem wypadkowym, urazem, awarią, uszkodzeniem czy chorobą, która mogłaby nastąpić podczas realizacji budowy. Pracownicy zatrudnieni przez Inwestora, Wykonawcę oraz ich Podwykonawców zobowiązani są do ścisłego przestrzegania wytycznych ujętych w „Planie bezpieczeństwa” oraz w rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, a w szczególności:

- 1) znać przepisy i zasady bezpieczeństwa i higieny pracy, brać udział w szkoleniu i instruktażu z tego zakresu oraz poddawać się wymagany egzaminom sprawdzającym,
- 2) wykonywać pracę w sposób zgodny z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosować się do wydawanych w tym zakresie poleceń i wskazówek przełożonych,
- 3) dbać o należyty stan maszyn, urządzeń, narzędzi i sprzęt oraz o porządek i ład w miejscu pracy,
- 4) stosować środki ochrony zbiorowej, a także używać przydzielonych środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego, zgodnie z ich przeznaczeniem.
- 5) poddać się wstępnym, okresowym i kontrolnym oraz innym zaleconym badaniom lekarskim i stosować się do wskazań lekarskich,

- 6) niezwłocznie zawiadomić przełożonego o zauważonym na budowie wypadku albo zagrożeniu życia lub zdrowia ludzkiego oraz ostrzec współpracowników, a także inne osoby znajdujące się w rejonie zagrożenia, o grożącym im niebezpieczeństwie,
- 7) współdziałać z pracodawcą i przełożonymi w wypełnianiu obowiązków dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.

Wykonawca jest obowiązany poinformować pracowników o zagrożeniach dla zdrowia oraz o podjętych działaniach zapobiegawczych zmniejszających ryzyko zawodowe.

mgr inż. Wiesław Brykała
upr. bud. Nr MA.0000000000/POOK/06
w specj. konstr. budowl.

GEO-NAT
Grzegorz W. Kania
09-411 Biała, Nowa Biała 25B
tel. 24/ 3643472, 505956117
NIP: 774-127-05-70

Mapa do celów projektowych

Skala 1:500

Układ współrzędnych płaskich – 2000,
Układ wysokościowy – Kronsztadt 60

Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych
nie wykazanych na mapie, które nie zostały odnalezione
podczas inwentaryzacji geodezyjnych lub nie zostały
zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypaniem

WYKONAWCA

GEODETA DRAWNY
Grzegorz Kania
NIP: 774-127-05-70

Płock, dnia 22.09.2017r.

Jednostka ewidencyjna: 146201_1 – M. Płock

Woj. mazowieckie

Położenie: ul. Południowa

Obreń: 0009 – Wyszogrodzka

Działka : 1369

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia

pracy geodezyjnej: WGD-1.6640.1049.2017

Oznaczenie i informacje o służebnościach
Gruntowych mających wpływ na
Zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych
w granicach projektowanej inwestycji

Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego,
który nie jest ujawniony w bazie danych
ewidencji gruntów i budynków

Nie dotyczy

Brak

Posiada się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultatem, zawierają operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	PREZYDENT MIASTA PŁOCKA
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu operacji technicznej	146201_1
Data wyrażenia zgody technicznego do ewidencji materiałów państwowych	2017-09-25
Imię, nazwisko i podpis osoby (opcjonalnie) Z upr. Prezydenta Miasta Płocka	

Miejsce: ul. Południowa
Główny Geodeta
Ośrodek Dokumentacji i Służby Geo-Kartograficznej

7413100
5823500

Za zgodność z oryginałem

Wiesław Biały