

BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI BUDOWLANYCH

inż. Halina Szalińska-Gutowska
78-630 Człopa, ul. Robotnicza 2
tel. 67 259 10 40, kom. 784151703

PROJEKT BUDOWLANY

| | |
|------------------------------|---|
| OIEKT: | Budynek niemieszkalny Świetlica Wiejska w miejscowości Drzonowo gmina Człopa. |
| INWESTOR: | MIASTO I GMINA CZŁOPA, ul. Strzelecka 2, 78-630 CZŁOPA |
| ADRES: Inwestycji | Działka nr 2/27, obręb Drzonowo 94, jednostka ewidencyjna Obszar Wiejski gmina Człopa, dz. nr 6. |
| TEMAT: | Inwestycja celu publicznego: budowa budynku niemieszkalnego Świetlicy Wiejskiej we wsi Drzonowo gmina Człopa |

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 z dnia 7 lipca 1994 roku, Ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. z 2010 roku Nr 243, poz. 1623 tekst jednolity) oświadczam, iż projekt budowy, budynku niemieszkalnego Świetlicy Wiejskiej we wsi Drzonowo gmina Człopa, na działce nr 2/27, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Zawartość teczki :

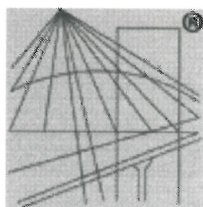
1. Oświadczenie projektanta
2. Przynależność do IIB
3. Decyzja o war zabudowy
4. Opis techniczny
5. Informacja BIOZ
6. Projekt zagospodarowania działki RYS NR 1 ~ E 1

DOKUMENTACJĘ OPRACOWALI

| LP. | IMIĘ I NAZWISKO | BRANŻA | NR UPRAWNIEŃ | PIECZĄTKA I PODPIS |
|-----|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------|---|
| 1. | Halina Szalińska – Gutowska | Architektura | GP 7342/1849/94 | <i>inż. Halina Szalińska – Gutowska</i> uprawnienia budowlane do projektowania, kierowania, nadzorowania i kontrolowania technicznego budowy i robot budowlanych Upr. bud. nr GP 7342/1849/94 |
| 2. | Tadeusz Tylka | Architektura Sprawdzający | NN-8345/474/81 | <i>mgr inż. arch. Tadeusz Tylka</i> Upr. budowlane do projektowania i nadzorowania bud. w spec. architektonicznej bez ograniczeń, nr ewid. upr. GP 7342/1831/94 |
| 3. | Marek Adamczewski | Konstrukcja | GP 7342/1831/94 | <i>mgr inż. Marek Adamczewski</i> Upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń, nr ewid. upr. GP 7342/1831/94 |
| 4. | Jerzy Rogowicz | Konstrukcja Sprawdzający | BR-III-8345-352/80 | <i>inż. Jerzy Rogowicz</i> Upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, nr ewid. upr. BR-III-8345-352/80 |
| 5. | Dariusz Kłosiński | Inst elektryczne | LBS/0098/POOE/12 | <i>mgr inż. Dariusz Kłosiński</i> Upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji, urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, nr ewid. LBS/0098/POOE/12 |
| 6. | Sławomir Szadkowski | Inst elektryczne Sprawdzający | LBS/0097/POOE/12 | <i>mgr inż. Sławomir Szadkowski</i> Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji, urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, nr ewid. LBS/0097/POOE/12 |
| 7. | Roman Popielarski | Instalacje sanitarne | UAN/N/7210/325/86 | <i>mgr inż. Roman Popielarski</i> Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji, urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, nr ewid. UAN/N/7210/325/86 |
| 8. | Eleonora Puzo | Instalacje sanitarne Sprawdzający | ZAP/IS/2771/04 | <i>mgr inż. Eleonora Puzo</i> 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 ewid. ZAP/0223/PWOS/10 |

Styczeń 4 marzec 2013r

Załącznik Nr 1
do decyzji Starosty Wałeckiego
o pozwolenie na budowę
Nr 95/2013 z dnia 29.03.2013



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:

ZAP-48V-YT4-R7Q *

Pani Halina SZALIŃSKA-GUTOWSKA o numerze ewidencyjnym ZAP/BO/1145/01
adres zamieszkania ul. Robotnicza 2, 78-630 CZŁOPA
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2013-01-01 do 2013-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2012-12-19 roku przez:

Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

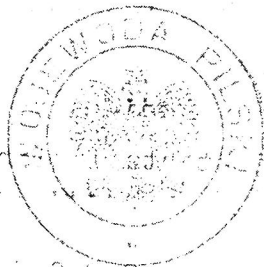
(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom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

Pan-(Pani) Halina SZALIŃSKA jest upoważniony (a) d

- 1) sporządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych w budownictwie jednorodzinym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³,
- 2) kierowania, nadzorowania i kontrolowania technicznego budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz do kontrolowania stanu technicznego w zakresie budynków i innych budowli - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg i nawierzchni lotniskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych.

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa za pośrednictwem Wojewody Piłskiego w terminie 14 dni od dnia otrzymania decyzji.



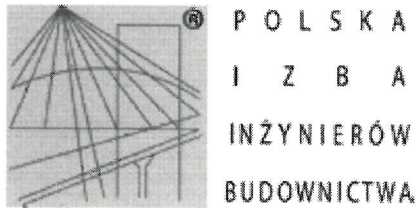
Otrzymuje:

Pani Halina SZALIŃSKA
ul. Tetmajera 13/8
64-920 P i ł a

[Handwritten signature]

n.p.

30 002
na kopii decyzji
Ubezpieczono



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-NUX-PG3-EIR *

Pan Jerzy Rogowicz o numerze ewidencyjnym WKP/BO/4298/01

adres zamieszkania ul. Tetmajera 14/9, 64-920 Piła

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2013-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2012-12-05 roku przez:

Włodzimierz Draber, Zastępca Przewodniczącego Rady Wielkopolskiej 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.

Nr BR-III/8345/352/80

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

Na podstawie § 6 ust. 3 i § 13 ust. 1 pkt 2 lit.

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Jerzy R O S O N I C Z
(imię i nazwisko)

inżynier budownictwa

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 2 października 1950 r. w Olsztynie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

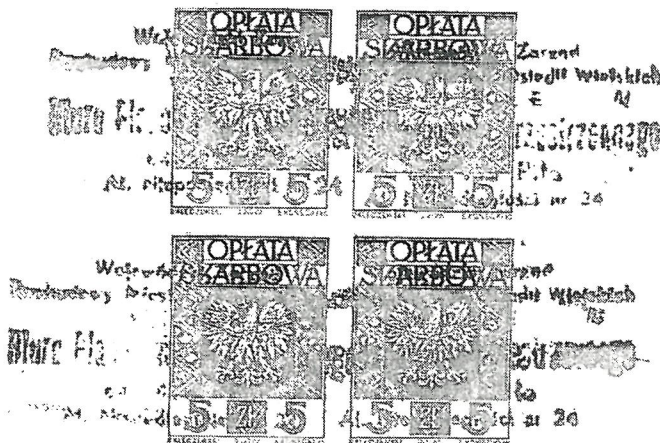
(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

zakresie pełnym

(specjalizacja zawodowa)



Obywatel(ka) Jerzy R O G O W I C Z jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli , z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych , adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
 - b/ budowli nie będących budynkami.

Decyzja niniejsza jest ostateczna.

Otrzymuje:

Ob. Jerzy Rogowicz
ul. Mickiewicza 103 B/8
64-920 Piła

Z-07 WÓJEWODY

mgr inż. arch. Stanisław Dar
Naczelnik Działu Wojewódzkiego Zarządu
Główny Urząd Wojewódzki



m. p.

(podpis i pieczęć)



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Tadeusz Tylka

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **NN-8345/474/81**, jest wpisany na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-0334**.

Członek czynny od: 01-03-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 02-07-2012 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-04-2013 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Aleksandra Kornecka, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-0334-8A4Y-5A92-3C27-3D3E

(pieczęć)

Nr NN-8345/474/51



DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 1 i 2, 7 i § 13 ust. 1 pkt 1 lit. a 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) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Tadeusz TYLKA (imię i nazwisko)

mgr inż. arch. (tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(ą) dnia 2 października 19 51 r. w Żninie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta (rodzaj funkcji)

w specjalności architektonicznej (rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie pełnym

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka)

Tadeusz T. T. A.
(imię i nazwisko)

jest uprawniony(a) do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie robót:
 - 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 - w zakresie:
 - i kontrolowania budowy, kierowania i nadzoru nad wykończeniem konstrukcji poszczególnych elementów budowlanych oraz oceny i badania stanu technicznego obiektów budowlanych z wyjątkiem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

Od niniejszej decyzji przysługują stronie uprawnione wniesienie skargi do Ministra Administracji, Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska za pośrednictwem Wojewody Piłskiego w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Wykonanie:

Ob. Tadeusz T. T. A.
ul. Boh. Stalingradu 29/30
64-920 Piła

Z O.P. WOJEWODY

[Podpis]
mgr inż. Andrzej Cichociński
I CA DYREKTOR
Wydziału Budownictwa i Inżynierii
Zespołu Głównego Architekta

m. p.

(podpis i pieczęć)

LUBUSKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w Gorzowie Wlkp.

Gorzów Wlkp. 24-11-2012r.

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt. LBS/OKK/0055/0031/2012

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust.1 pkt 1 art. 14, ust.1, pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U.10.243.1623) oraz § 11 ust.1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.).

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
n a d a j e

Panu **Dariuszowi Andrzejowi KŁOSIŃSKIEMU**
magistrowi inżynierowi – elektrotechnika
urodzonemu 24-07-1979r. w Drezdenku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny LBS/0098/POOE/12

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony na podstawie art. 107 § 4 Kpa odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres uprawnień podany jest na odwrocie.

Pouczenie

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

Członkowie Składu Orzekającego

1. mgr inż. Marek PUCHAŁSKI.....
2. mgr Emilia KUCHARCZYK.....
3. inż. Edward WIĘCKOWSKI.....



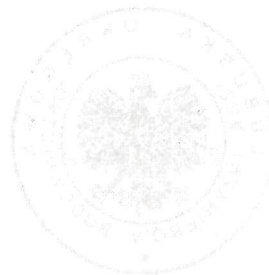
**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i
elektroenergetycznych**

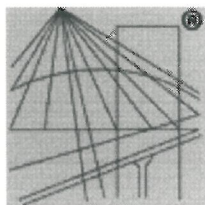
1. Na mocy art. 12 ust.1 pkt 2-5, art.13 ust.3 i 4 *ustawy – Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością*, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
 - 1) projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego;
 - 2) Sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych;
2. Na mocy § 24 ust.1 *rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28.04.2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie*, uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych uprawniają do projektowania obiektu budowlanego bez ograniczeń takiego jak:
sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
mgr Inż. Marek Puchalski

Otrzymują:

1. Pan **Dariusz Klośński**
Zam. m. Buszów 4; 66-500 Strzelce Krajeńskie
2. Okręgowa Rada Izby w/m
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego-Warszawa
4. aa.





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:

ZAP-3TN-E16-I1X *

Pan Marek ADAMCZEWSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/BO/3300/02

adres zamieszkania ul. Pożarna 9, 78-600 WAŁCZ

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

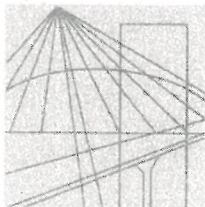
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2013-01-01 do 2013-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2012-12-10 roku przez:

Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej 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.



LUBUSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

ul. Kazimierza Wielkiego nr 10. 66-400 Gorzów Wlkp.
tel. 95 720 15 38 fax 95 720 77 17 e-mail: lbs@lbs.piib.org.pl

Gorzów Wlkp., 30 stycznia 2013 r.

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Dariusz Andrzej Kłosiński**

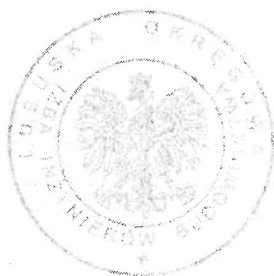
miejsce zamieszkania: **ul. Buszów 4;
66-500 Strzelce Krajeńskie**

jest członkiem Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

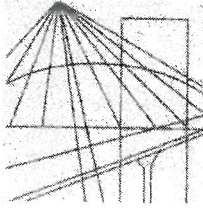
o numerze ewidencyjnym: **LBS/IE/0006/13**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od **1 lutego 2013 r.** do **31 stycznia 2014 r.**



**PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ RADY
Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**
(signature)
mgr inż. Józef Krzyżanowski
(pieczęć i podpis przewodniczącego LOIIB)



LUBUSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

ul. Kazimierza Wielkiego nr 10. 66-400 Gorzów Wlkp.
tel. 95 720 15 38 fax 95 720 77 17 e-mail: lbs@lbs.piib.org.pl

Gorzów Wlkp., 17 grudnia 2012 r.

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Sławomir Szadkowski**

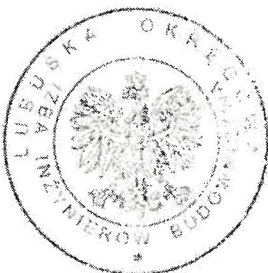
miejsce zamieszkania: **ul. Dąbrowskiego 8a/4;
66-300 Międzyrzecz**

jest członkiem Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: **LBS/IE/2429/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od **1 stycznia 2013 r. do 31 grudnia 2013 r.**



PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ RADY
Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

(signature)
mgr inż. Józef Krzyżanowski

(pieczęć i podpis przewodniczącego LOIIB)

LUBUSKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w Gorzowie Wlkp.

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt. LBS/OKK/0055/0032/2012

Gorzów Wlkp. 24-11-2012r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust.1 pkt 1 art. 14, ust.1, pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U.10.243.1623) oraz § 11 ust.1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.).

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
n a d a j e

Panu Sławomirowi SZADKOWSKIEMU
magistrowi inżynierowi – elektrotechnika
urodzonemu 26-07-1969r. w Sierakowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny LBS/0097/POOE/12

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

UZASADNIENIE

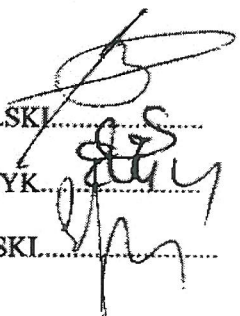
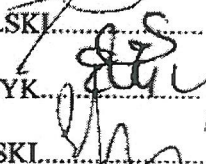
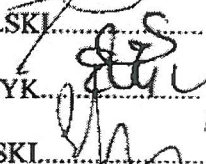
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony na podstawie art. 107 § 4 Kpa odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres uprawnień podany jest na odwrocie.

Pouczenie

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

Członkowie Składu Orzekającego



1. mgr inż. Marek PUCHAŁSKI.....
2. mgr Emilia KUCHARCZYK.....
3. inż. Edward WIĘCKOWSKI.....

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

1. Na mocy art. 12 ust.1 pkt 2-5, art.13 ust.3 i 4 *ustawy – Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością*, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
 - 1) projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego;
 - 2) Sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych;

2. Na mocy § 24 ust.1 *rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28.04.2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie*, uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych uprawniają do projektowania obiektu budowlanego bez ograniczeń takiego jak:
sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

PRZEWOZNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Marek Puchalski

Otrzymują:

1. Pan **Sławomir Szadkowski**
Zam. m. Święty Wojciech 67; 66-300 Międzyrzecz
2. Okręgowa Rada Izby w/m
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego-Warszawa
4. aa.

GN.6733.4.2012

POSTANOWIENIE O SPROSTOWANIU DECYZJI

Na podstawie art. 113 § 1 i 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.) na żądanie Miasta i Gminy Człopa

prostuję

oczywistą omyłkę w decyzji nr GN.6733.4.2012 z dnia 24.09.2012

W punkcie drugim, pkt.3 lit.c) należy sprostować omyłkę w zapisie:
kanalizacja sanitarna –na warunkach operatora sieci
na:

kanalizacja sanitarna –do przydomowej oczyszczalni ścieków

UZASADNIENIE

W treści przedmiotowej decyzji zaistniała oczywista omyłka polegająca na błędnym opisie sposobu odprowadzenia ścieków, ponieważ we wniosku o wydanie warunków zabudowy istniał zapis o odprowadzenie ścieków do przydomowej oczyszczalni ścieków a w wydanej decyzji ustalono zapis na warunkach operatora sieci. Skorygowanie pomyłki ma na celu właściwe, zgodne z wnioskiem ustalenie odprowadzenia kanalizacji sanitarnej.

W związku z powyższym postanawia się jak w sentencji.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie przysługuje stronom zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego za pośrednictwem organu wydającego postanowienie w terminie 7 dni od dnia jego otrzymania.

Otrzymują strony:

1. Wnioskodawca
2. Strony (rozdzielnik w aktach sprawy)
3. a/a

Do wiadomości:

1. Zainteresowani (rozdzielnik w aktach sprawy)

Sprawę prowadzi: Mirosław Sokołowski
nr tel. 67 259 1522

z up. BURMISTRZA
J. Bekker
mgr Jerzy Bekker
SEKRETARZ MIASTA I GMINY CZŁOPA

Decyzja niniejsza stała się ostateczna

Człopa, dnia *1.03.2013*

Podpis *[Podpis]*

DECYZJA
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie:

art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późniejszymi zmianami)

art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt 2, art. 53 i art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003 r. Nr 80 poz.717 ze zmianami)

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 07 sierpnia 2012 roku

Miasto i Gmina Człopa

sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie świetlicy wiejskiej na terenie działki nr 2/27 obręb ewidencyjny Drzonowo, Gmina Człopa

USTALAM

lokalizację inwestycji celu publicznego polegającą na budowie świetlicy wiejskiej na terenie działki nr 2/27 obręb ewidencyjny Drzonowo, Gmina Człopa

I Rodzaj inwestycji: budowa świetlicy wiejskiej na terenie działki nr 2/27 obręb ewidencyjny Drzonowo, Gmina Człopa

II Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy

wynikające z przepisów odrębnych:

1. Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

- 1) budowa może być prowadzona w granicach terenu, oznaczonego na mapie zasadniczej w skali 1:1000, stanowiącej załącznik Nr 1 do decyzji;
- 2) zakres inwestycji obejmuje budowę świetlicy wiejskiej

- funkcja zabudowy:

usługi oświaty

- linia zabudowy:

maksymalna nieprzekraczalna linia zabudowy: wyznaczona w odległości 6m od frontu działki

- wskaźnik wielkości powierzchni zabudowy:

ustala się powierzchnię zabudowy max 100m²

- szerokość elewacji frontowej:

max 10m

- wysokość górnej krawędzi elewacji frontowej, jej gzymsu lub atyki:

do 2 kondygnacji nadziemnych z możliwością adaptacji poddasza

max wysokość do gzymsu - 4,5m

- geometria dachu:

- dach jednospadowy, dwuspadowy lub wielospadowy o kącie nachylenia połaci dachowych od 10⁰ do 45⁰

- max wysokość do kalenicy do 7,0m

- miejsca parkingowe:

dla świetlicy należy zapewnić min. 4 miejsca postojowe

- wymóg spełnienia ustaleń zawartych w przepisach szczególnych, a zwłaszcza w ustawie z dnia 07.07.1994r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 – j.t.) oraz rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 ze zm.)

1) Ustalenia dotyczące ochrony środowiska i zdrowia ludzi, przyrody i krajobrazu:

- stosować przepisy m.in. Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 ze zm.), Ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2010 r. Nr 44 poz. 253),

Nr 25, poz. 150 ze zm.), Ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2010 r. Nr 44 poz. 253), Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251 ze zm.),

- ochrona środowiska naturalnego - inwestycja nie należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko i będzie realizowana w obszarze sieci Natura 2000 Ostoja ptasia „Lasy Puszczy nad Drawą”
- inwestycja nie należy do przedsięwzięć o których mowa w art. 71 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227) i nie znajduje się w katalogu rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzaju przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.)
- Na podstawie art. 96 ust.1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227) organ właściwy do wydania decyzji przed jej wydaniem przeanalizował w/w zakres inwestycji w oparciu o posiadane Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta i Gminy Człopa zatwierdzonym uchwałą nr XL/291/2010 Rady Miejskiej w Człopie z dnia 10 listopada 2010 r. i ustalił, że w/w przedsięwzięcie nie będzie potencjalnie znacząco oddziaływać na obszar Natura 2000.

2) Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków:

- zgodnie z ustawą z dnia 23.07.2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. Nr 162, poz. 1568, ze zm.), kto w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych, odkrył przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany: wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryte przedmioty, zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia, niezwłocznie zawiadomić o tym Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, Burmistrza Człopy

3) Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacyjnej:

- dostępność komunikacyjna – z drogi publicznej dz. nr 6 – projektowanym zjazdem
- zaopatrzenie w media
- a) sieć energetyczna – na warunkach operatora sieci
- b) sieć wodociągowa - na warunkach operatora sieci
- c) kanalizacja sanitarna – na warunkach operatora sieci
- d) odprowadzenie wód opadowych – po terenie własnej działki
- e) odpady stałe – wywóz na wysypisko komunalne na podstawie umowy z przedsiębiorstwem posiadającym koncesję

4) Ustalenia dotyczące wymagań w zakresie ochrony interesów osób trzecich.

Należy chronić interesy osób trzecich przed:

- a) pozbawieniem dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności, dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
- b) uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie,
- c) zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

UZASADNIENIE:

Dnia 07 sierpnia 2012 roku Miasto i Gmina Człopa, wystąpiła z wnioskiem o wydanie decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie świetlicy wiejskiej na terenie działki nr 2/27 obręb ewidencyjny Drzonowo, Gmina Człopa. Obowiązek wydania niniejszej decyzji wynika z art. 50 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, który wymaga ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Projekt decyzji, zgodnie z art. 50 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, został sporządzony przez członka Zachodniej Okręgowej Izby Urbanistów we Wrocławiu (nr ewid. Z-344)

POUCZENIE

Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaniem niniejszej decyzji.

Stwierdza się wygaśnięcie decyzji w przypadku, gdy:

- inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę,
- dla niniejszego terenu uchwalony został plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji, chyba że została wydana ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę.

Burmistrz Miasta i Gminy Człopa jest obowiązany, za zgodą strony, na rzecz której decyzja niniejsza

została wydana, do przeniesienia tej decyzji na rzecz innej osoby, jeżeli przyjmuje ona wszystkie warunki zawarte w tej decyzji. Stronami w postępowaniu o przeniesienie decyzji są jedynie podmioty, między którymi ma być dokonane jej przeniesienie.

Z wnioskiem o pozwolenie na budowę lub zgłoszeniem prac należy wystąpić do Starosty Powiatu Wałeckiego.

Do wniosku o pozwolenie na budowę należy dołączyć:

1. 4 egzemplarze projektu budowlanego wraz z opiniami, uzgodnieniami, pozwoleniami i innymi dokumentami wymaganymi przepisami szczególnymi,
2. kopie uprawnień budowlanych projektanta oraz zaświadczenie o wpisie na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego,
3. oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane,
4. decyzję o warunkach zabudowy, wymaganą zgodnie z przepisami o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koszalinie, które należy wnieść za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Człopa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Załączniki:

1. załącznik nr 1 – mapa syt-wys w skali 1:1000,
2. załącznik nr 2 – wyniki analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu, jego zabudowy oraz stanu faktycznego i prawnego

z up. BURMISTRZA
mgr Jerzy Bekker
SEKRETARZ MIASTA I GMINY CZŁOPA

Decyzja nie podlega opłacie skarbowej. Podstawa prawna: Ustawa z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz.U.2006.225.1635 Art.7 pkt 3 z dnia 8 grudnia 2006 r.) ze zmianami

Decyzja niniejsza stała się ostateczna
Człopa, dnia 9.10.2012
Podpis *[Signature]*

z załącznik nr 1
 do decyzji nr *GA.6334.2012*
 z dnia *24.09.2012*

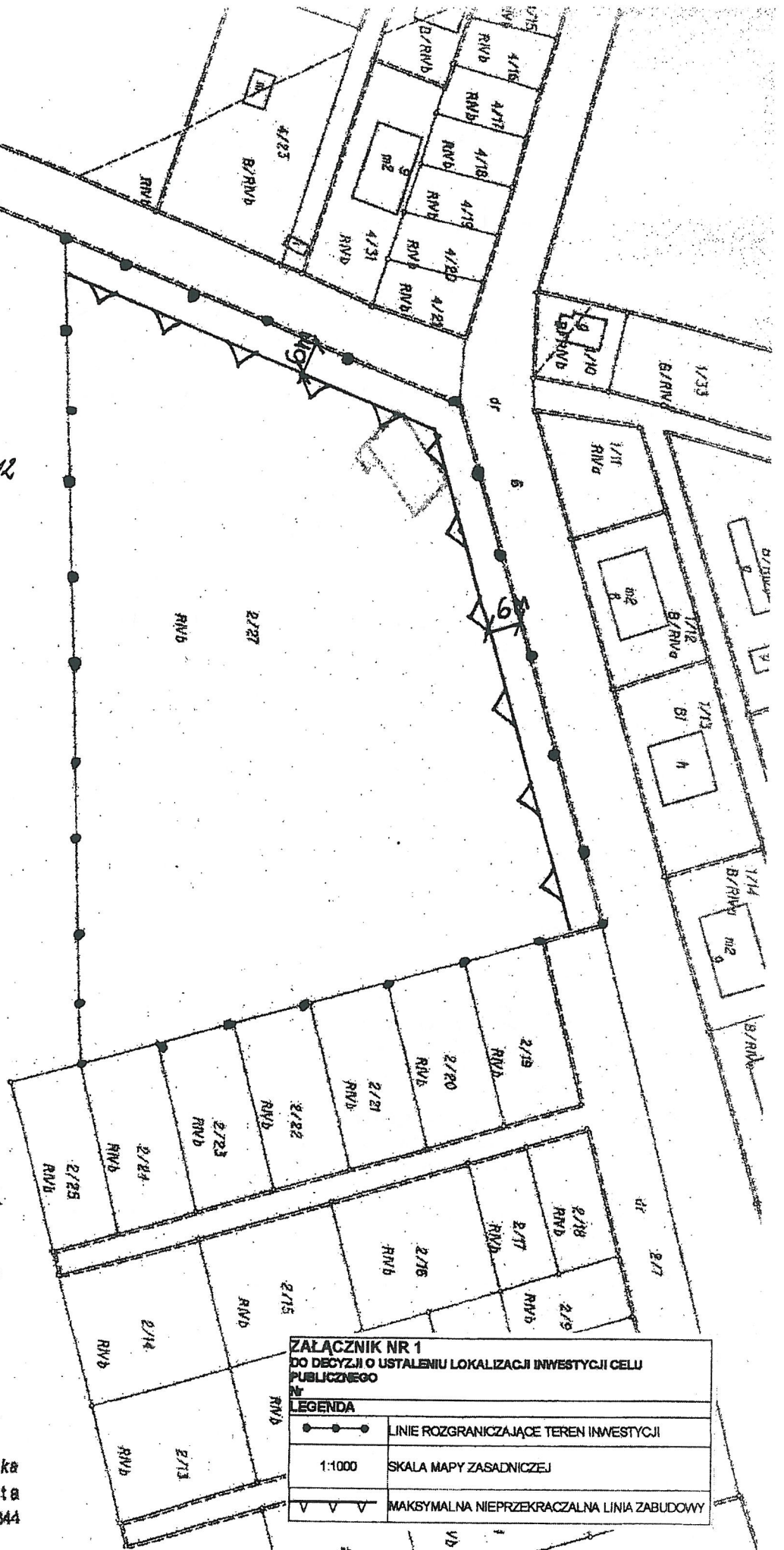
MIASTO I GMINA CZŁOPA
 ul. Wolności 10, 24-100 Człopa
 tel. 71 72 22 222, fax 71 72 22 221
 www.miejscowosc.czlopa.pl

z up. BURMISTRZA

mgr Jerzy Bekker
 SEKRETARZ MIASTA I GMINY CZŁOPA

RNB
 2/28

Beata Horoszko-Makarska
 architekt urbanista
 członek ZOUI nr upr. Z - 344



| | |
|---|--|
| ZAŁĄCZNIK NR 1 | |
| DO DECYZJI O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO | |
| LEGENDA | |
| | LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN INWESTYCJI |
| 1:1000 | SKALA MAPY ZASADNICZEJ |
| | MAKSYMALNA NIEPRZEKRACZALNA LINIA ZABUDOWY |

ZAŁĄCZNIK NR 2

ANALIZA

STANU PRAWNEGO I FAKTYCZNEGO WNIOSKOWANEJ NIERUCHOMOŚCI

Dotyczy wniosku: o wydanie decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na budowie świetlicy wiejskiej na terenie działki nr 2/27 obręb ewidencyjny Drzonowo, Gmina Człopa

Wnioskodawca: Miasto i Gmina Człopa

I PODSTAWY ANALIZY

Wniosek z dn. 07 sierpnia 2012 r. o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego, tj. formularz wniosku zawierający charakterystykę inwestycji w formie opisowej oraz w formie przedstawionej na załączniku graficznym określającym parametry zabudowy i planowane zagospodarowanie terenu.

II ANALIZA OBECNEGO ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁEK OBJĘTYCH WNIOSKIEM

obszar na działce: nr 2/27

funkcja zabudowy i istniejącego zagospodarowania:

stan prawny:

- dla przedmiotowego terenu nie obowiązuje żaden miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego;
- Teren położony jest w obszarze sieci Natura 2000 Ostoja ptasia "Lasy Puszczy nad Drawą" PHB320016

III. ZGODNOŚĆ STANU FAKTYCZNEGO Z MAPĄ ZASADNICZĄ

zgodny w zakresie terenu objętego wnioskiem

WNIOSKI

Inwestycja polega na budowie świetlicy wiejskiej na terenie działki nr 2/27 obręb ewidencyjny Drzonowo, Gmina Człopa. Realizacja planowanej inwestycji nie stwarza negatywnych skutków przestrzennych dla omawianego terenu i będzie służyć funkcji oświatowej. Wszelkie ewentualne kolizje wnioskowanej inwestycji z istniejącą infrastrukturą w obszarze działki objętej wnioskiem należy usunąć w porozumieniu z gestorami mediów.

Projekt budowlany załączony do wniosku o pozwolenie na budowę musi uwzględniać usunięcie wszystkich kolizji.

funkcja zabudowy:

usługi oświaty

linia zabudowy:

maksymalna nieprzekraczalna linia zabudowy: wyznaczona w odległości 6m od frontu działki

wskaźnik wielkości powierzchni zabudowy:

ustala się powierzchnię zabudowy max 100m²

szerokość elewacji frontowej:

max 10m

wysokość górnej krawędzi elewacji frontowej, jej gzymsu lub attyki:

do 2 kondygnacji nadziemnych z możliwością adaptacji poddasza

max wysokość do gzymsu - 4,5m

geometria dachu:

- dach jednospadowy, dwuspadowy lub wielospadowy o kącie nachylenia połaci dachowych od 10° do 45°

- max wysokość do kalenicy do 7,0m

miejsca parkingowe:

dla świetlicy należy zapewnić min. 4 miejsca postojowe

Analizę przygotowała:
mgr inż. arch. Beata Horoszko-Makarska
nr upr. Z-344

Załącznik nr 2
do decyzji nr 01/0133.4.2012
z dnia 24.09.2012

MIASTO I GMINA CZŁOPA
15-040 Człopa, ul. Stratecka 12
tel. 087 250 1069 fax 087 250 1069
NIP 780-000-000 KRS 00004496

z up. BURMISTRZA
mgr Jerzy Bekker
SEKRETARZ MIASTA I GMINY CZŁOPA

DECYZJA Nr PZD-3/5440/Z/03/2013

M. Sobolewski
Z. Kmieć

Na podstawie Art. 29 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. Nr 14 poz. 60, z późniejszymi zmianami) i Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. nr 43 z dnia 14 maja 1999r.poz.430) oraz Art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. kodeks postępowania administracyjnego, po rozpatrzeniu wniosku o urządzeniu zjazdu z drogi powiatowej z dnia **11.03.2013r.** złożonego przez:

użytkownika: **Miasto i Gmina Człopa**
ul. Strzelecka 2
78-630 Człopa



wyrażam zgodę na urządzenie **zjazdu publicznego** z drogi powiatowej nr 2321Z m.Drzonowo w km: 5+056 str. prawa drogi, do działki nr 2/27, obręb Drzonowo, gm.Człopa, na następujących warunkach:

1. Rodzaj nawierzchni - twarda w granicach pasa drogowego
2. Szerokość zjazdu - \geq niż 5,0m, w tym jezdnia = 3,50m
3. Przekięcie krawędzi nawierzchni zjazdu i drogi wyokrąglone łukiem kołowym o promieniu - \geq niż 5,0m.
4. Pochylenie podłużne zjazdu w obrębie korony dostosować do jej ukształtowania
5. Na długości \geq niż 7,0m od krawędzi korony drogi pochylenie podłużne zjazdu \leq 5%, a na dalszym odcinku \leq niż 12%.

Powiatowy Zarząd Dróg w Wałczu wyraża zgodę na dysponowanie pasem drogowym w celu budowy zjazdu.

Przed uzyskaniem pozwolenia na budowę należy uzgodnić z zarządcą drogi projekt budowlany zjazdu.

Niniejsza decyzja nie stanowi podstawy do rozpoczęcia robót w pasie drogowym. Przed przystąpieniem do robót, inwestor ma obowiązek uzyskać decyzję zezwalającą na zajęcie pasa drogowego.

Wniosek o wydanie decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego należy złożyć do Powiatowego Zarządu Dróg w Wałczu, ul. Kołobrzeska 33.

Na podstawie Art. 127 § 3 Kodeksu Postępowania Administracyjnego strona niezadowolona z decyzji może złożyć wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji. Wniosek składa się na adres:

Powiatowy Zarząd Dróg w Wałczu, ul. Kołobrzeska 33, 78-600 Wałcz.

Z upoważnienia Zarządu Powiatu w Wałczu

GŁÓWNY SPECJALISTA
Powiatowego Zarządu Dróg
w Wałczu
mgr inż. Andrzej Ozdoba

Otrzymują:

1. Miasto i Gmina Człopa, ul. Strzelecka 2, 78-630 Człopa
2. a/a

ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań
 Rejon Dystrybucji Wałcz
 ul. Bydgoska 122
 78-600 Wałcz

Wałcz, 04.03.2013 r.

OD5/ZR9/104/2013

Miasto i Gmina Człopa
 ul. Strzelecka 2
 78-630 Człopa

**Warunki przyłączenia
 do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.**

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu
 Świetlica Wiejska, Drzonowo Waleckie, dz. nr 2/27
 warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego
 z mocą przyłączeniową 16 kW
 na napięciu 0,4 kV
 zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

słup nr 9/P-10 linii napowietrznej nn 0,4 kV (Drzonowo - PGR - 984/057)

II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI

1. w zakresie dotyczącym urządzeń ENEA Operator Sp. z o.o.

1.1 zakres niezbędnych zmian w sieci ENEA Operator

w razie konieczności wymienić w linii napowietrznej nn 0,4 kV istniejące przewody AsXSn 4 x 50 mm² (wraz z przyłączami) na AsXSn o przekroju min. 95 mm².

1.2 zakres dotyczący budowy przyłącza

wykonać przyłącze kablowe YAKY o przekroju min. 4 x 35 mm². Przyłącze zakończyć złączem kablowo-pomiarowym ZK1x-1P zabudowanym w granicy wnioskowanej działki

2. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego

Przygotować instalację zalicznikową

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

w złączu kablowo-pomiarowym - zaciski na listwie zaciskowej, w kierunku instalacji Klienta.

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie granicę własności i eksploatacji urządzeń.

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

złącze kablowo-pomiarowe ZK1x-1P

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

Przygotować miejsce do zainstalowania układu pomiarowego 3 faz. I lub II tar. W układzie bezpośrednim.

1. liczniki energii elektrycznej powinny:

a) posiadać aprobatę typu oraz aktualną legalizację GUM,

b) posiadać klasę dokładności nie gorszą niż 2 dla energii czynnej,

oraz w zasadnych przypadkach dodatkowo (liczniki z rejestracją profilu obciążenia):

- rejestrować moc średnio 15',

- rejestrować minimum 6 048 cykli całkowania dla każdej mierzonej energii elektrycznej,

- automatycznie zamykać okres rozliczeniowy wskazany w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub Taryfie dla energii elektrycznej ENEA Operator Sp. z o.o.;

2. urządzenia zasilające, do układu pomiarowo-rozliczeniowego włącznie, należy przystosować do plombowania;

3. urządzenia pomocnicze powinny być:

a) zabudowane w osłonach przystosowanych do oplombowania,

b) zabezpieczone od zwarcie i przepięcie od strony zasilania;

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ

PRZEDLICZNIKOWE: Złącze pomiarowe, wyłącznik instalacyjny zespolony, S 3 0 3x 25 A

GŁÓWNE: Złącze pomiarowe, wkładka WT-1/gG według doboru

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ

Energia elektryczna winna być pobierana przy współczynniku mocy odpowiadającym $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.

VIII. WARTOŚCI DO OBLICZEŃ

Rezystancja dodatkowego uziemienia roboczego złącza kablowego nie powinna przekraczać: na końcu linii kablowej - 10,0 Ohm, w ciągu linii kablowej – 30 Ohm.

Rezystancja poszczególnych dodatkowych uziemień roboczych w liniach napowietrznych nie powinna przekraczać: na końcu linii 10,0 Ohm, wzdłuż trasy linii 30,0 Ohm.

Główny zacisk uziemiający (szyna uziemiająca, MET) instalacji elektrycznej budynku powinien być połączony z przewodem ochronnym (PE lub PEN) linii zasilającej instalację i uziemiony możliwie blisko MET. Rezystancja tego uziemienia nie powinna przekraczać 30 Ohm. Realizacja tego wymagania należy do odbiorcy.

IX. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ

Zasilająca sieć niskiego napięcia pracuje w układzie TN-C, w instalacji odbiorczej należy zastosować odpowiedni dla tego układu system i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej

X. UWAGI DODATKOWE

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie „warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty.
3. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
4. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchylenia częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującymi prawa.
5. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
6. ENEA Operator Sp. z o.o. zapewni dostawę energii elektrycznej po spełnieniu wymogów określonych w warunkach przyłączenia i zawartej umowie o przyłączenie.

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich doręczenia.

Zespół Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej w Wałczu
78-600 Wałcz, ul. Gen. L. Okulickiego 15
tel. 67 387-39-69 w. 19, email:
zudp@powiatwalecki.pl

OPINIA NR 51/2013
uzgodnienia dokumentacji projektowej

Przedmiot zamówienia: przyłącze wodociągowe, wewnętrzna linia zasilająca energetyczna, zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej wraz z przydomową oczyszczalnią ścieków

Lokalizacja obiektu: Człopa - Obszar Wiejski
Obręb: Drzonowo, dz.: 2/27, 6.

Zlecniodawca: MIASTO I GMINA CZŁOPA
78-630 Człopa ul. Strzelecka 2

Na zlecenie z dnia 2013.02.25, znak:

Data wpływu zlecenia do ZUDP: 2013.02.27

Inwestor: MIASTO I GMINA CZŁOPA
78-630 Człopa ul. Strzelecka 2

Jednostka projektowa: MGR INŻ. ELEONORA PUZO
MGR INŻ. DARIUSZ KŁOSIŃSKI

Data posiedzenia: 2013.03.06

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Wałczu
uzgadnia lokalizację w/w obiektu
z uwzględnieniem uwag:

Powiatowy Zarząd Dróg

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W WAŁCZU
Uzgodniono nr PZD-3/5440/12/2013
Wałcz, dn 06.03.2013 okres ważności 3 lata
Projekt techniczny przyłącze wodociągowe
droga..2321z m. Drzonowo

Niniejsze uzgodnienie zapewnia prawo do dysponowania pasem drogowym na cele budowlane.

Uzgodniono na następujących warunkach;

1. Roboty w pasie drogowym będą prowadzone zgodnie z decyzją zezwalającą, wydaną na pisemny wniosek wykonawcy robót przez Powiatowy Zarząd Dróg w Wałczu.
2. Metoda wykonania w obrębie jezdni.
- przeciskiem szt. 1 w rurze osłonowej pod jezdnią br.
3. Odległość obiektu (instalacji) od krawędzi jezdni..
- zgodnie z projektem.

uzgadnia lokalizację w/w obiektu bez uwag przez:

Wydział Architektury i Budownictwa Starostwa Powiatowego w Wałczu, Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Wałczu, ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań Rejon Dystrybucji Wałcz, TP Pion Technicznej Obsługi Klienta Rozwoj i Gospodarka Zasobami Region Półn. Dział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci w Szczecinie, Miasto i Gmina Człopa, Zakład Gospodarki Komunalnej Zakład Budżetowy w Człopie.

Przewodniczący Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej:

1. Przed rozpoczęciem prac uzyskać zgodę wejścia na teren od właścicieli nieruchomości przez które przebiegają projektowane sieci/przyłącza.
2. Inwestor zobowiązany jest do bezwzględnego zastosowania wszystkich uwag zgłoszonych przez poszczególne branże.
3. Prace ziemne wykonać z należytą ostrożnością, pod nadzorem użytkowników uzbrojenia podziemnego, a skrzyżowania projektowanych sieci/przyłączy zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi normami i zgłosić przed zasypaniem do odbioru właścicielom krzyżujących się urządzeń podziemnych.
4. Odkopane przy pracach urządzenia zabezpieczyć przed uszkodzeniem i osiadaniem (zasypać w tym samym miejscu w poziomie i w pionie).
5. Wykonawca robót budowlanych jest zobowiązany do ochrony znajdujących się na terenie inwestycji stałych znaków stabilizowanej osnowy geodezyjnej i punktów granicznych, i ponosi pełną odpowiedzialność za zniszczenie, uszkodzenie lub przemieszczenie.
6. Po zrealizowaniu projektu sieci uzbrojenia terenu należy dokonać geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.

Podstawa prawna:

1. Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2005 r Nr 240, poz. 2027 ze zmianami).
2. Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r., w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455).
3. Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 21 lutego 1995 r., w sprawie rodzaju i zakresu opracowań geodezyjno-kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie (Dz. U. Nr 25, poz. 133).

Sporządził(a): Anna Kucharczyk

z up. Starosty
Anna Kucharczyk
Przewodnicząca Zespołu

/Przewodniczący Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej/

1. OPIS TECHNICZNY.

1.1 PODSTAWA OPRACOWANIA.

- Pełnomocnictwo z dnia 21.01.2013 r.
- Mapa do celów projektowych 1:500
- Wizja lokalna
- Decyzja o warunkach zabudowy z dnia 24.09.2012 r., znak: GN.6733.4,2012
- Decyzja – postanowienie, sprostowanie z dnia 05.02.2013 r., znak: GN.6733.4,2012
- Warunki techniczne na wykonanie przyłącza wodociągowego nr: ZGK-DYR.-4120-12/2013 z dnia 05.02.2013 r.
- Warunki przyłączenia nr OD5/ZR9/104/2013 do sieci energetycznej ENEA Operator Sp. z o.o. z dn. 04.03.2012 r.
- Decyzja - zgoda na zjazd z drogi powiatowej nr 2155Z
- Obowiązujące normy i przepisy prawne

1.2 LOKALIZACJA.

Działka nr ewid. 2/27 położona jest w m. Drzonowo, Obręb Drzonowo 94, Gmina Człopa.

1.3 PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany wolnostojącej Świetlicy Wiejskiej – adaptowany projekt „Murator G15b” wraz z wewnętrznymi i zewnętrznymi instalacjami wodkan, co i elektryczną oraz projekt przydomowej oczyszczalni ścieków na działce nr 2/27 w m. Drzonowo gm Człopa.

Zakres opracowania obejmuje część opisową i graficzną projektu budowlanego

Zakres projektu :

- Adaptacja projektu "Murator" G15b
- Projekt zagospodarowania działki
- Projekt przyłącza wodociągowego
- Wewnętrzna linia zasilająca energetyczna
- Przydomowa oczyszczalnia ścieków

1.4 ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA.

Teren planowanej inwestycji to działka o powierzchni 1,0993 ha. Działka wolna od zabudowy. Teren płaski z małym spadkiem w kierunku wschodnim. Istniejącą zielenią stanowią nawierzchnie trawiaste i niewielka ilość zieleni wysokiej. Teren działki nie jest ogrodzony.

1.5 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.

Na działce projektuje się wolnostojący budynek użyteczności publicznej przeznaczony na Świetlicę Wiejską. Zaprojektowano teren utwardzony z przeznaczeniem na miejsca postojowe z kostki betonowej gr. 8,0 oraz ciąg pieszy prowadzący od furtki wejściowej do wejścia do budynku utwardzony z kostki betonowej gr. 6,0 cm.

W celu odbioru ścieków socjalno-bytowych zaprojektowano przydomową oczyszczalnię ścieków.

Śmietnik -typowy kontener blaszany dostarczony przez odbiorcę śmieci. Kontener należy ustawić na posadzce ułożonej z kostki betonowej na podbudowie z suchej mieszanki cementowo piaskowej w miejscu wskazanym na Projekcie Zagospodarowania Terenu.

Nie projektuje się zieleni, pozostawia się dobór gatunków roślin inwencji inwestora. Wskazano jedynie miejsca nasadzeń.

1.6 OBSŁUGA KOMUNIKACYJNA.

Dojazd i dojście do działki z istniejącej drogi publicznej – droga powiatowa dz. nr ewid. 6. Niniejsze opracowanie nie obejmuje projektu wjazdu na działkę.

1.7 INFRASTRUKTURA TECHNICZNA.

1.7.1. Zapotrzebowanie na wodę za pomocą projektowanego przyłącza - Przyłącze wodne należy wykonać na warunkach przyłączenia dla potrzeb planowanej zabudowy do wiejskiej sieci wodociągowej. /Według odrębnego opracowania /

1.7.2. Zaopatrzenie w ciepło: z własnego źródła ciepła – piec na paliwo stałe /według projektu branżowego /

1.7.3. Ścieki socjalno-bytowe: Ścieki sanitarne z budynku Świetlicy projektuje się odprowadzać do projektowanej przydomowej oczyszczalni ścieków bytowych.

1.7.4. Zapotrzebowanie na energię elektryczną za pomocą projektowanej instalacji zewnętrznej- WLZ. Instalację zewnętrzną należy wykonać na warunkach wydanych przez ENEA Wałcz.

1.7.5. Wody opadowe zostaną odprowadzone powierzchniowo po terenie własnej działki.

UWAGA

Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami

Dane techniczne projektowanego budynku:

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| - kubatura | - 303,44 m ³ |
| - powierzchnia zabudowy | - 76,74 m ² |
| - powierzchnia użytkowa bud. | - 65,32 m ² |
| - kąt nachylenia dachu | - 10-30 ⁰ |
| - Wysokość budynku | - 5,22 m |
| - długość budynku | - 10,08 m |
| - szerokość budynku - | - 6,48 m |

Bilans terenu:

| | | |
|----------------------------|---------------------------|----------|
| - powierzchnia zabudowy | - 76,74 m ² | - 0.7% |
| - pow. utwardzona | - 307, 00 m ² | - 2,8 % |
| - pow. biologicznie czynna | - 10609,26 m ² | - 96,5 % |
| - pow. całkowita działki | - 10993,00 m ² | - 100% |

2.0 Opinia geotechniczna

Z przeprowadzonych odkrywek wynika, że warunki gruntowe są proste - I kategoria geotechniczna obiektu. W miejscu posadowienia budynku znajdują się grunty nośne przepuszczalne. Występują grunty jednorodne, dominują piaski średnie i grube. Utwory rodzime pokrywa warstwa nasypów piaszczysto- próchnicznych. Poziom lustra wody znajduje się poniżej poziomu posadowienia budynku gospodarczego. Przyjęto głębokość przemarzania 0,80 m.

3.0 PROJEKTOWANA CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA BUDYNKU

Budynek oceniany:

Rodzaj budynku Budynek Świetlica Wiejska

Adres: Drzonowo, 78-630 Człopa,

Liczba lokali mieszkalnych – budynek użyteczności publicznej

Powierzchnia użytkowa 61,06 m²

Kubatura budynku 303,44 m³

Parametry przegród budowlanych

Symbol przegrody Opis ściany Wsp. U. [W/m²K]

1. Ściana zewnętrzna Ściana z bloczków gazobeton gr. 24cm + styropian do zastosowań elewacyjnych o grubości 12 cm - **0,21**
2. Podłoga na gruncie Warstwa wykończeniowa (parkiet, terakota na zaprawie klejowej, gładź cementowa 5cm, styropian twardy 8cm, płyta betonowa 15cm, piasek zagęszczony warstwami min.30cm - **0,29**
3. Strop nad parterem
Strop drewniany - **0,27**
4. Dach ocieplony (poddasze nieużytkowe) Blachodachówka, łąty i kontrłaty, krokwie / wełna mineralna 18/15cm, ruszt stalowy / wełna mineralna 10cm, płyta g-k montowana do rusztu - **0,18**
5. Dach (poddasze nieużytkowe) Blachodachówka, łąty i kontrłaty, krokwie 16cm, wentylowana pustka powietrzna przestrzeni nieużytkowej **0,94**

Ogrzewanie

Zapotrzebowanie na ciepło budynku 12 kW

System ogrzewania Piec na paliwo stałe (75/55 °C)

Sprawność źródła ciepła 0,92

Sprawność regulacji ciepła 0,93

Sprawność instalacji 0,98

Średnia sezonowa sprawność całkowita systemu grzewczego 0,84

Wentylacja

Budynek z wentylacją naturalną, grawitacyjną

Ciepła woda użytkowa

Zapotrzebowanie ciepła użytkowego do podgrzania c.w.u. 12 kW

System przygotowania Piec na paliwo stałe (75/55 °C)

Sprawność źródła ciepła 0,92

Sprawność instalacji 0,60

Sprawność zasobnika 1,0

Średnia sprawność całkowita systemu przygotowania c.w.u. 0,55

Parametry energetyczne

Roczne zapotrzebowanie na energię końcową przez system grzewczy 24831 kWh/rok

Roczne zapotrzebowanie na energię końcową przez system do podgrzania c.w.u. 4370,28 kWh/rok

Roczne zapotrzebowanie na energię końcową dla budynku 29201,93 kWh/rok

4.0 OCHRONA ZABYTKÓW.

Obszar nie jest objęty ochroną konserwatorską.

5.0 WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZYCH.

Teren, na którym planowana jest inwestycja nie znajduje się w zasięgu wpływu eksploatacji górniczej.

6.0 ISTNIEJĄCE I PRZEWDYWANE ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI.

Projektowana inwestycja nie będzie mieć żadnego ujemnego wpływu na środowisko oraz higienę i zdrowie zarówno jej użytkowników jak i mieszkańców sąsiednich terenów. Wszystkie użyte w projekcie materiały posiadają wymagane prawem atesty i aprobaty.

Woda będzie dostarczana z wodociągu miejskiego za pośrednictwem przyłącza, ścieki bytowo-gospodarcze odprowadzane do przydomowej oczyszczalni ścieków bytowych, nieczystości stałe gromadzone w szczelnym pojemniku odbierane przez firmę specjalistyczną, budynek podłączony do sieci energetycznej, oprowadzanie wód opadowych powierzchniowe. W projektowanym budynku, CO na paliwo stałe.

- a) Inwestycja nie pogorszy stanu środowiska i nie będzie wpływać negatywnie na zdrowie ludzi.
- b) Powierzchnia biologicznie czynna 96.5 %
- c) Inwestycja nie narusza zakazów obowiązujących w obszarze chronionego krajobrazu „Puszcza nad Drawą” oraz obszaru Natura 2000 „ Lasy Puszczy nad Drawą”
- d) Przy realizacji inwestycji zachowane zostanie istniejące ukształtowanie terenu
- e) Projektowana budowa budynku mieszkalnego nie posiada cech zagrażających dla środowiska oraz spełnia warunki bezpiecznego użytkowania.
- f) Warunki dziedzictwa kulturowego i zabytków – nie dotyczy
- g) Warunki ochrony dóbr kultury – nie dotyczy

Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

- a) Zabudowanie działki nie spowoduje lub nie ograniczy obecnego sposobu zagospodarowania terenów sąsiednich,
- b) Zachowane zostaną przepisy ochrony interesów osób trzecich wynikające z przepisów odrębnych: Prawa wodnego, Prawa ochrony środowiska i Prawa budowlanego.
- c) Inwestycja nie pozbawi dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej, i ciepłej oraz środków łączności osoby trzecie.
- d) projektowana zabudowa nie będzie emitować zanieczyszczeń do atmosfery, wody i gleby
- e) poziom hałasu nie przewyższy dopuszczalnych norm przewidzianych dla terenu
brak uciążliwości powodowanych przez wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie

7.0 SPRAWDZENIE WARUNKÓW WYMAGAŃ KSZTAŁTOWANIA ŁADU PRZESTRZENNEGO.

- funkcja zabudowy – usługi oświaty / WARUNEK SPEŁNIONY
- Linia zabudowy-ustalona w odległości 6,00m od frontu działki/ WARUNEK SPEŁNIONY
- Maksymalna powierzchnia zabudowy do do 100m²/ WARUNEK SPEŁNIONY
- Szerokość elewacji frontowej max 10 m / WARUNEK SPEŁNIONY
- Ilość kondygnacji nadziemnych do 2, w tym jedna na poddaszu / WARUNEK SPEŁNIONY
- Wysokość górnej krawędzi elewacji frontowej do 4,50 m / WARUNEK SPEŁNIONY/
- Dach dwuspadowy o nachyleniu połaci w granicach od 10-45⁰ / WARUNEK SPEŁNIONY/
- max wysokość do kalenicy do 7,0m / WARUNEK SPEŁNIONY/
- miejsca parkingowe dla świetlicy należy zapewnić min. 4 miejsca parkingowe/ WARUNEK SPEŁNIONY

8.0. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA

Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji.

Powierzchnia zab. bud. 76,74 m²

Wysokość budynku - 5,22 m,

Ilość kondygnacji nadziemnych – I, Budynek zakwalifikowany jako niski. Budynek w klasie odporności pożarowej „C” i kategorii zagrożenia ludzi ZL III.

Odległość od obiektów sąsiadujących:

Brak obiektów sąsiadujących.

Parametry pożarowe występujących materiałów palnych.

Nie zastosowano materiałów palnych.

Kategoria zagrożenia ludzi.

Budynek zalicza się do ZLIII kategorii zagrożenia ludzi, przewidywana łączna ilość osób przebywających czasowo – **do 20 osób** .

Strefy zagrożenia wybuchem.

Inwestor nie przewiduje składowania materiałów łatwo zapalnych w pomieszczeniach mogących stworzyć nadciśnienie powyżej 5 kPa. W związku z powyższym w projektowanym budynku nie przewiduje się zagrożenia wybuchem.

Gęstość obciążenia ogniowego.

Wg. obecnie obowiązujących przepisów dla obiektów kwalifikowanych do kategorii zagrożenia ludzi - nie wylicza się obciążenia ogniowego.

Klasa odporności pożarowej budynku.

Biorąc pod uwagę kwalifikację budynku –ZL III kategorię zagrożenia ludzi oraz wysokość(N), w myśl wymagań omawiany budynek będzie spełniać klasę „D” odporności pożarowej z materiałów nierozprzestrzeniających ognia.

Odporność ogniowa elementów budynku.

Elementy budynku powinny odpowiadać z punktu widzenia ochrony przeciwpożarowej dwóm kryteriom:

- klasie odporności ogniowej,
- stopniowi rozprzestrzeniania ognia /palność i zapalność/.

Dla budynku w klasie „D” wszystkie elementy budynku spełniają wymagania materiału nierozprzestrzeniającego ogień NRO oraz

- główna konstrukcja nośna powinny posiadać i będą spełniać odporność ogniową R-30,
- strop R EI 30,
- ścianki wewnętrzne – brak wymagań
- konstrukcja dachu i przekrycie dachu – brak wymagań
- ściany zewnętrzne EI 30,

W/w warunki będą spełnione.

Strefy pożarowe.

Brak odrębnych stref pożarowych

Dojazd pożarowy do budynku.

Dojazd pożarowy do budynku jest to droga pożarowa służąca do dojazdu samochodów pożarniczych do obiektu zagrożonego pożarem o utwardzonej i odpowiednio wytrzymałej nawierzchni, umożliwiającej dojazd o każdej porze roku.

Wymagania drogi pożarowej do budynku są spełnione.

Szczegóły w rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16.06.2003 roku (Dz. U. 121 poz. 1139).

Klasa odporności pożarowej budynku

Klasę odporności pożarowej budynku ustala się, jako – „ D”.

9.0 Nawierzchnie utwardzone.

Komunikacja wewnętrzna odbywać się będzie utwardzoną nawierzchnią z POLBRUKU.

Polbruk gr. 8 i 6 cm cm ułożony będzie na podsypce cem - piaskowej gr.10 cm, ograniczony obrzeżem chodnikowym 6 cm x 20 cm. Wody opadowe z pow. utwardzonej odprowadzone będą bezpośrednio na grunt działki poprzez odpowiednio wyprofilowane spadki poprzeczne i podłużne.

10.0 OPIS TECHNICZNY WYKONANIA WLZ

Przed przystąpieniem do wykonawstwa robót dokonać geodezyjnego wytyczenia trasy kabla. Kabel układać zgodnie z załączonym planem trasy w rowie na głębokości 70cm. Odległość

kabla od urządzeń podziemnych zachować zgodnie z pkt. 3.1.6. PN - 76/E-05125. Kabel w rowie kablowym układać linią falistą z zapasem 1 - 3% długości wykopu wystarczającym do skompensowania ewentualnych przesunięć gruntu na uprzednio wykonanej podsypce z piasku o grubości 10cm. Przy złączu szafki pomiarowej i wykonać zapasy kabla o długości 0,5m. Na kabel nałożyć opaski adresowe w odstępach co 10mb oraz przy wejściu do szafek, a w złączu szafki pomiarowo rozdzielczej tabliczki informacyjne. Następnie przysypać taką samą warstwą piasku i warstwą rodzimego gruntu o grubości 15cm.

Przykryć folią PCV koloru niebieskiego i wykop uzupełnić ziemią, ubijając warstwami. Wprowadzenie kabla do szafki osłonić rurą ochronną typu AROT ASO, lub winidurową grubościenną (L>50mm. Rury osłonowe uszczelnić i pokryć silikonem. Przewód PEN w złączu należy uziemić. Uziemienie wykonać, jako powierzchniowe lub prętowe. Wartość uziemienia dodatkowego złącza nie może przekroczyć 30 Q.

Kabel przed załączeniem powinien posiadać następujące badania:

- sprawdzenie ciągłości żył
- pomiar izolacji indukcyjnym miernikiem izolacji o napięciu 2,5 kV.

11. Udostępnienie obiektu dla osób niepełnosprawnych.

Pomieszczenia budynku świetlicy zlokalizowane są na parterze projektowanego budynku i są udostępnione dla osób niepełnosprawnych bezpośrednio z poziomu chodnika.

Zaprojektowano możliwość wjazdu wózków inwalidzkich do budynku ponieważ różnica terenu pomiędzy świetlicą a wejściem do niej wynosi 2 cm. Wejście do pomieszczeń bez progów drzwiowych. Minimalna szerokość otworów drzwi wejściowych oraz drzwi do pomieszczenia sali i WC 100 cm zabezpieczona. Wewnątrz budynku zaprojektowano WC dla niepełnosprawnych .

12. Wycinka drzew

W miejscu lokalizacji budynku świetlicy występują cztery drzewa, które należy wyciąć i wykarczować. Inwestor uzyska stosowne zgody na wycinkę drzew.

13. Internet, telefon

Budynek będzie miał dostęp do Internetu bezprzewodowego telefonii komórkowej. Łączność telekomunikacyjna zapewniona będzie przez telefon komórkowy .

UWAGA:

Wszystkie zastosowane materiały i urządzenia wbudowane muszą posiadać aktualne aprobaty i świadectwa dopuszczenia do stosowania. Technologie i materiały użyte w projekcie są przykładowe, dopuszcza się użycie innych materiałów i technologii o równorzędnych lub wyższych parametrach technicznych po konsultacji z autorem projektu.

Opracowała:
inż. Halina Szalińska-Gutowska

inż. Halina Szalińska-Gutowska
ul. ...
7342/1849/24
7

Bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
Zagospodarowania działki i adaptacji projektu budowlanego budynku niemieszkalnego
wolnostojącego Świetlicy Wiejskiej.

na działce nr ewid. 2/27 w m. Drzonowo, Obręb Drzonowo 94, Gmina Człopa
oraz infrastruktury technicznej - przyłącza do sieci wiejskiej wodociągowej, kanalizacja
sanitarna do projektowanej przydomowej oczyszczalni ścieków bytowych, przyłącze do sieci
elektroenergetycznej i WLZ.

| | |
|------------------------------|---|
| OBIEKT: | Budynek niemieszkalny Świetlica Wiejska w miejscowości Drzonowo gmina Człopa. |
| INWESTOR: | MIASTO I GMINA CZŁOPA, ul. Strzelecka 2, 78-630 CZŁOPA |
| ADRES: Inwestycji | Działka nr 2/27, obręb Drzonowo 94, jednostka ewidencyjna Obszar Wiejski gmina Człopa. |
| TEMAT: | Inwestycja celu publicznego: budowa budynku niemieszkalnego Świetlicy Wiejskiej we wsi Drzonowo gmina Człopa |

Projektant: inż. Halina Szalińska- Gutowska
GP 7342/1849/94
78-630 Człopa
Ul. Robotnicza 2



Działka objęta inwestycją nie jest zabudowana, na działce projektuje się budowę wolnostojącego budynku Świetlicy Wiejskiej.

1. Zakres robót dla całego przedsięwzięcia budowlanego.

1.1 Zagospodarowanie placu budowy.

1.2 Roboty ziemne.

1.3 Sieci uzbrojenia terenu.

1.4 Roboty budowlano montażowe.

1.5 Instalacje wewnętrzne.

1.6 Roboty wykończeniowe.

1.7 Maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy.

2 Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

3 Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych.

4 Podstawa prawna opracowania.

1 Zakres robót dla całego przedsięwzięcia budowlanego

1.1 Zagospodarowanie placu budowy

Zagospodarowanie terenu budowy wykonuje się przed rozpoczęciem robót budowlanych, co najmniej w zakresie

a) ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych,

b) wykonania dróg, wyjść i przejść dla pieszych,

c) doprowadzenia energii elektrycznej oraz wody

d) odprowadzenia ścieków lub ich utylizacji,

e) urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych,

f) zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego,

g) zapewnienia właściwej wentylacji,

h) zapewnienia łączności telefonicznej,

i) urządzenia składowisk materiałów i wyrobów

• Teren budowy lub robót powinien być w miarę potrzeby ogrodzony lub skutecznie zabezpieczony przed osobami postronnymi. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić, co najmniej 1,5m.

• W ogrodzeniu placu budowy lub robót powinny być wykonane oddzielne bramy dla ruchu pieszego oraz pojazdów mechanicznych i maszyn budowlanych.

• Szerokość ciągu pieszego jednokierunkowego powinna wynosić, co najmniej 0,75m, a dwukierunkowego 1,20m.

• Dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych należy wyznaczyć i oznakować miejsca postojowe na terenie budowy.

• Szerokość dróg komunikacyjnych na placu budowy lub robót powinna być dostosowana do używanych środków transportowych.

• Drogi i ciągi pieszce na placu budowy powinny być utrzymane we właściwym stanie technicznym. Nie wolno na nich składować materiałów, sprzętu lub innych przedmiotów.

• Drogi komunikacyjne dla wózków i taczek oraz pochylnie, po których dokonuje się ręcznego przenoszenia ciężarów nie powinny mieć spadków większych niż 10%.

• Przejścia i strefy niebezpieczne powinny być oświetlone i oznakowane znakami ostrzegawczymi lub znakami zakazu.

• Przejścia o pochyleniu większym niż 15 % należy zaopatrzyć w listwy umocowane poprzecznie, w odstępach nie mniejszych niż 0,40m lub schody o szerokości nie mniejszej niż 0,75m, zabezpieczone, co najmniej z jednej strony balustradą.

• Balustrada składa się z deski krawężnikowej o wysokości 0,15m i poręczy ochronnej umieszczonej na wysokości 1,10m. Wolną przestrzeń pomiędzy deską krawężnikową a poręczą należy wypełnić w sposób zabezpieczający pracowników przed upadkiem.

• Strefa niebezpieczna, w której istnieje zagrożenie spadania z wysokości przedmiotów, powinna być ogrodzona balustradami i oznakowana w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym. Strefa ta nie może wynosić mniej niż 1/10 wysokości, z której mogą spadać przedmioty, lecz nie mniej niż 6,0m.

• Przejścia, przejazdy i stanowiska pracy w strefie niebezpiecznej powinny być zabezpieczone daszkami ochronnymi.

• Daszki ochronne powinny znajdować się na wysokości nie mniejszej niż 2,4m nad terenem w najniższym miejscu i być nachylone pod kątem 45° w kierunku źródła zagrożenia.

- Pokrycie daszków powinno być szczelne i odporne na przebicie przez spadające przedmioty.
- Używanie daszków ochronnych jako rusztowań lub miejsc składowania narzędzi, sprzętu, materiałów jest zabronione.

Istniejącą elektryczną linię napowietrzną należy zdemontować według warunków i projektu przyłączenia do sieci elektrycznej w oparciu o informację o bezpieczeństwie i ochronie zdrowia dotyczącą prac przy instalacjach i urządzeniach elektrycznych. Nową, podziemną instalację elektryczną wykonać zgodnie z projektem instalacji i przyłączy elektrycznych. Instalacje rozdziału energii elektrycznej na terenie budowy powinny być zaprojektowane i wykonane oraz utrzymywane i użytkowane w taki sposób, aby nie stanowiły zagrożenia pożarowego lub wybuchowego, lecz chroniły pracowników przed porażeniem prądem elektrycznym. Roboty związane z podłączeniem, sprawdzaniem, konserwacją i naprawą instalacji i urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

Nie jest dopuszczalne sytuowanie stanowisk pracy, składowisk wyrobów i materiałów lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi lub w odległości liczonej w poziomie od skrajnych przewodów, mniejszej niż:

- 3,0 m – dla linii o napięciu znamionowym nie przekraczającym 1 KV,
 - 5,0m – dla linii i napięciu znamionowym powyżej 1 KV, lecz nie przekraczającym 15 KV,
 - 10,0m – dla linii o napięciu znamionowym powyżej 15 KV, lecz nie przekraczającym 30 KV,
- Żurawie samojezdne, koparki i inne urządzenia ruchome, które mogą zbliżyć się na niebezpieczną odległość do w/w napowietrznych lub kablowych linii elektroenergetycznych, powinny być wyposażone w sygnalizatory napięcia.

Rozdzielnice budowlane prądu elektrycznego znajdujące się na terenie budowy należy zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych. Rozdzielnice powinny być usytuowane w odległości nie większej niż 50,0m od odbiorników energii.

Przewody elektryczne zasilające urządzenia mechaniczne powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi, a ich połączenia z urządzeniami mechanicznymi wykonane w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracy osób obsługujących takie urządzenia. Okresowe kontrole stanu stacjonarnych urządzeń elektrycznych pod względem bezpieczeństwa powinny być przeprowadzane, co najmniej jeden raz w miesiącu, natomiast kontrola stanu i oporności izolacji tych urządzeń, co najmniej dwa razy w roku, a ponadto:

- przed uruchomieniem urządzenia po dokonaniu zmian i napraw części elektrycznych i mechanicznych,
- przed uruchomieniem urządzenia, jeżeli urządzenie było nieczynne przez ponad miesiąc,
- przed uruchomieniem urządzenia po jego przemieszczeniu. W przypadkach zastosowania urządzeń ochronnych różnicowoprądowych w w/w instalacjach, należy sprawdzać ich działanie każdorazowo przed przystąpieniem do pracy.

Dokonywane naprawy i przeglądy urządzeń elektrycznych powinny być odnotowywane w książce konserwacji urządzeń.

Należy zapewnić dostateczną ilość wody zdatnej do picia pracownikom zatrudnionym na budowie oraz do celów higieniczno - sanitarnych, gospodarczych i przeciwpożarowych. Ilość wody do celów higienicznych przypadająca dziennie na każdego pracownika jednocześnie zatrudnionego nie może być mniejsza niż:

- 120 l – przy pracach w kontakcie z substancjami szkodliwymi, trującymi lub zakaźnymi albo powodującymi silne zabrudzenie pyłami, w tym 20 l w przypadku korzystania z natrysków,
- 90 l - przy pracach brudzących, wykonywanych w wysokich temperaturach lub wymagających zapewnienia należytej higieny procesów technologicznych, w tym 60 l w przypadku korzystania z natrysków,
- 30 l – przy pracach niewymienionych w pkt. „a” i „b”.

Niezależnie od ilości wody określonej w pkt. „a”, „b”, „c” należy zapewnić, co najmniej 2,5 l na dobę na każdy metr kwadratowy powierzchni terenu poza budynkami, wymagającej polewania (tereny zielone, utwardzone ulice, place itp.)

Na terenie budowy powinny być wyznaczone oznakowane, utwardzone i odwodnione miejsca do składowania materiałów i wyrobów.

Składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych należy wykonać w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunięcia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń. Materiały drobnicowe powinny być ułożone w stosy o wysokości nie

większej niż 2,0m, a stopy materiałów workowanych ułożone w warstwach krzyżowo do wysokości nie przekraczającej 10 warstw.

Odległość stosów przy składowaniu materiałów nie powinna być mniejsza niż:

- a) 0,75m - od ogrodzenia lub zabudowań,
- b) 5,00m - od stałego stanowiska pracy.

Opieranie składowanych materiałów lub wyrobów o płoty, słupy napowietrznych linii elektroenergetycznych, konstrukcje wsporcze sieci trakcyjnej lub ściany obiektu budowlanego jest zabronione. Wchodzenie i schodzenie ze stosu utworzonego ze składowanych materiałów lub wyrobów jest dopuszczalne przy użyciu drabiny lub schodów. Teren budowy powinien być wyposażony w sprzęt niezbędny do gaszenia pożarów, który powinien być regularnie sprawdzany, konserwowany i uzupełniany, zgodnie z wymaganiami producentów i przepisów przeciwpożarowych. Ilość i rozmieszczenie gaśnic przenośnych powinno być zgodne z wymaganiami przepisów przeciwpożarowych.

W pomieszczeniach zamkniętych należy zapewnić wymianę powietrza, wynikającą z potrzeb bezpieczeństwa pracy. Wentylacja powinna działać sprawnie i zapewniać dopływ świeżego powietrza. Nie może ona powodować przeciągów, wyziębienia lub przegrzewania pomieszczeń pracy.

1.2 Roboty ziemne.

Zakres prac mogących stwarzać niebezpieczeństwo utraty życia lub zdrowia:

- Wykonanie wykopów pod fundamenty;
- Roboty budowlane związane z wymianą lub wzmocnieniem gruntów,
- Wykonanie wykopów związanych z przeprowadzeniem linii elektrycznej pod ziemią

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót ziemnych:

- upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu (brak wygradzenia wykopu balustradami; brak przykrycia wykopu),
- zasypanie pracownika w wykopie wąskoprzestrzennym (brak zabezpieczenia ścian wykopu przed obsunięciem się; obciążenie klina naturalnego odłamu gruntu urobkiem pochodzącym z wykopu),
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej).

Roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót.

Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak:

- elektroenergetyczne,
- telekomunikacyjne,
- ciepłownicze,

- wodociągowe i kanalizacyjne, powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonywania tych robót.

W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.

W czasie wykonywania wykopów, w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach, należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić balustrady zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego.

Poręcze balustrad powinny znajdować się na wysokości 1,10 m nad terenem i w odległości nie mniejszej niż 1,0m od krawędzi wykopu. Wykopy o ścianach pionowych nieumocnionych, bez rozparcia lub podparcia mogą być wykonywane tylko do głębokości 1,0m w gruntach zwartych, w przypadku gdy teren przy wykopie nie jest obciążony w pasie o szerokości równej głębokości wykopu.

Wykopy bez umocnień o głębokości większej niż 1,0m, lecz nie większej od 2,0m można wykonywać, jeżeli pozwalają na to wyniki badań gruntu i dokumentacja geologiczno – inżynierska. Bezpieczne nachylenie ścian wykopów powinno być określone w dokumentacji projektowej wówczas, gdy:

- roboty ziemne wykonywane są w gruncie nawodnionym,
- teren przy skarpie wykopu ma być obciążony w pasie równym głębokości wykopu,
- grunt stanowią łył skłonne do pęcznienia,
- wykopu dokonuje się na terenach osuwiskowych,
- głębokość wykopu wynosi więcej niż 4,0m.

Jeżeli wykop osiągnie głębokość większą niż 1,0m od poziomu terenu, należy wykonać zejście (wejście) do wykopu. Odległość pomiędzy zejściami (wejściami) do wykopu nie powinna przekraczać 20,0m. Należy również ustalić rodzaje prac, które powinny być wykonywane, przez, co najmniej dwie osoby, w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego. Dotyczy to prac wykonywanych w wykopach i wyrobiskach o głębokości większej od 2,0m.

Składowanie urobku, materiałów i wyrobów jest zabronione:

- w odległości mniejszej niż 0,60m od krawędzi wykopu, jeżeli ściany wykopu są obudowane oraz jeżeli obciążenie urobku jest przewidziane w doborze obudowy,
- w strefie klina naturalnego odłamu gruntu, jeżeli ściany wykopu nie są obudowane.

Ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu. W czasie wykonywania robót ziemnych nie powinno dopuszczać się do tworzenia nawisów gruntu. Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką, nawet w czasie postoju jest zabronione. Zakładanie obudowy lub montaż rur w uprzednio wykonanym wykopie o ścianach pionowych i na głębokości

powyżej 1,0 m wymaga tymczasowego zabezpieczenia osób klatkami osłonowymi lub obudową prefabrykowaną.

Inne elementy mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych niezaznaczonych na mapie przewodów i instalacji, należy przerwać roboty do czasu ustalenia sposobu postępowania;
- o znalezieniu niewypałów, obiektów archeologicznych i innych „obcych urządzeń” należy powiadomić kierownika budowy;
- każdorazowe rozpoczęcie robót w wykopie musi być poprzedzone kontrolą skarp i zabezpieczeń; w odległości 40cm od tras sieci podziemnych, wykopy należy wykonywać ręcznie.

1.3 Sieci uzbrojenia terenu.

Zakres prac mogących stwarzać niebezpieczeństwo utraty życia lub zdrowia:

- Budowa linii kablowych zasilających obiekt;
- Budowa sieci wodociągowej
- Budowa sieci kanalizacji sanitarnej;

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót instalacyjnych:

- Linie kablowe SN zasilające rozdzielnice. Kable w izolacji z polietylenu spełniające wymagania Polskich Norm oraz norm międzynarodowych IEC i posiadające wymagane atesty i dopuszczenia mogą stanowić zagrożenia zdrowia i bezpieczeństwa ludzi w przypadku niewłaściwego użytkowania, uszkodzenia mechanicznego lub awarii. Wymagana obsługa i konserwacja linii kablowych tylko przez wykwalifikowanego pracownika posiadającego wymagane przepisy uprawnień.
- Pozostałe sieci uzbrojenia terenu nie stanowią zagrożenia zdrowia ludzi, natomiast mogą stanowić zagrożenie bezpieczeństwa tylko w przypadku niewłaściwego użytkowania lub uszkodzenia.
- Urządzenia zamontowane w przepompowniach ścieków sanitarnych stanowią zagrożenie tylko w wypadku niewłaściwego użytkowania.

Uwaga:

Montaż sieci uzbrojenia powinny wykonywać tylko firmy posiadające odpowiednie uprawnienia i zatrudniające pracowników posiadających odpowiednie doświadczenie zawodowe.

1.4 Roboty budowlane - montażowe.

Zakres prac mogących stwarzać niebezpieczeństwo utraty życia lub zdrowia:

Roboty prowadzone na zewnątrz obiektu.

- Wykonanie nawierzchni dróg i parkingów, ciągów pieszych;
- Wykonanie ogrodzenia;
- Wykonanie elementów małej architektury.

Roboty prowadzone wewnątrz obiektu.

- Wykonanie fundamentów;
- Montaż konstrukcji całego obiektu
- Wykonanie klatki schodowej
- Wykonanie ścian nośnych i działowych;
- Wykonanie fasady wraz z wejściami i otworami okiennymi;
- Wykonanie dachu;

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlano – montażowych:

- upadek pracownika z wysokości (brak zabezpieczenia obrysu stropu; brak zabezpieczenia otworów technologicznych w powierzchni stropu; brak zabezpieczenia otworów prowadzących na płyty balkonowe)

- przygniecenie pracownika elementami wielkowymiarowymi podczas wykonywania robót montażowych przy użyciu żurawia budowlanego (przebywanie pracownika w strefie zagrożenia, tj. w obszarze równym rzutowi przemieszczanego elementu, powiększonym z każdej strony o 6,0 m).

Roboty montażowe konstrukcji stalowych i elementów wielkowymiarowych mogą być wykonywane na podstawie projektu montażu oraz planu „bioz” przez pracowników zapoznanych z instrukcją organizacji montażu oraz rodzajem używanych maszyn i innych urządzeń technicznych.

Przebywanie osób na górnych płaszczyznach ścian, belek, słupów, ram lub kratownic oraz na dwóch niższych kondygnacjach, znajdujących się bezpośrednio pod kondygnacją, na której prowadzone są roboty montażowe, jest zabronione.

Prowadzenie montażu z elementów wielkowymiarowych jest zabronione:

- przy prędkości wiatru powyżej 10 m/s,

- przy złej widoczności o zmierzchu, we mgle i w porze nocnej, jeżeli stanowiska pracy nie mają wymaganego przepisami odrębnego oświetlenia.

Odległość pomiędzy skrajnią podwozia lub platformy obrotowej żurawia a zewnętrznymi częściami konstrukcji montowanego obiektu budowlanego powinna wynosić co najmniej 0,75m.

Zabronione jest w szczególności:

- przechodzenia osób w czasie pracy żurawia pomiędzy obiektami budowlanymi a podwoziem żurawia lub wychylania się przez otwory w obiekcie budowlanym,

- składowanie materiałów i wyrobów pomiędzy skrajnią żurawia budowlanego lub pomiędzy torowiskiem żurawia a konstrukcją obiektu budowlanego lub jego tymczasowymi zabezpieczeniami. Punkty świetlne przy stanowiskach montażowych powinny być tak rozmieszczone, aby zapewniały równomierne oświetlenie, bez ostrych cieni i ośnień osób.

Elementy wielkowymiarowe można zwolnić z podwieszenia po ich uprzednim zamocowaniu w miejscu wbudowania. W czasie zakładania stężeń montażowych, wykonywania robót spawalniczych, odczepiania elementów wielkowymiarowych z zawiesi i betonowania styków należy stosować wyłącznie pomosty montażowe lub drabiny rozstawne.

W czasie montażu, w szczególności słupów, belek i wiązarów, należy stosować podkładki pod liny zawiesi, zapobiegające przetarciu i załamaniu lin.

Podnoszenie i przemieszczanie na elementach wielkowymiarowych osób, przedmiotów, materiałów lub wyrobów jest zabronione.

Osoby przebywające na stanowiskach pracy, znajdujące się na wysokości co najmniej 1,0 m od poziomu podłogi lub ziemi, powinny być zabezpieczone balustradą przed upadkiem z wysokości.

Balustradami powinny być zabezpieczone:

- krawędzie stropów nieobudowanych ścianami zewnętrznymi,

- pozostawione otwory w ścianach (drzwiowe, balkonowe, szybów dźwigowych).

Otwory w stropach, na których prowadzone są prace lub do których możliwy jest dostęp ludzi, należy zabezpieczyć przed możliwością wypadnięcia lub ogrodzić balustradą.

Przemieszczanie w poziomie stanowisko pracy powinno mieć zapewnione mocowanie końcówki linki bezpieczeństwa do pomocniczej liny ochronnej lub prowadnicy poziomej, zamocowanej na wysokości około 1,50 m wzdłuż zewnętrznej strony krawędzi przejścia.

Wytrzymałość i sposób zamocowania prowadnicy, powinny uwzględniać obciążenie dynamiczne spadającej osoby.

W przypadku, gdy zachodzi konieczność przemieszczenia stanowiska pracy w pionie, linka bezpieczeństwa szelek bezpieczeństwa powinna być zamocowana do prowadnicy pionowej za pomocą urządzenia samohamującego. Długość linki bezpieczeństwa szelek bezpieczeństwa nie powinna być większa niż 1,50 m. Amortyzatory spadania nie są wymagane, jeżeli linki asekuracyjne są mocowane do linek urządzeń samohamujących, ograniczających wystąpienie siły dynamicznej w momencie spadania, zwłaszcza aparatów bezpieczeństwa lub pasów bezwładnościowych.

Osoby korzystające z urządzeń krzeselkowych, drabin linowych lub ruchomych podestów roboczych powinny być dodatkowo zabezpieczone przed upadkiem z wysokości za pomocą

przewodnicy pionowej, zamocowanej niezależnie od lin nośnych drabiny, krzeselka lub podestu. Ponadto, należy ustalić rodzaje prac, które powinny być wykonywane, przez co najmniej dwie osoby, w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego.

Dotyczy to prac wykonywanych na wysokości powyżej 2,0m w przypadkach, w których wymagane jest zastosowanie środków ochrony indywidualnej przed upadkiem z wysokości.

1.5 Instalacje wewnętrzne.

Zakres prac mogących stwarzać niebezpieczeństwo utraty życia lub zdrowia:

- Budowa instalacji wod-kan oraz instalacji kanalizacji deszczowej;
- Montaż koryt kablowych oraz układanie kabli i przewodów wewnętrznych linii zasilających
- Wykonanie instalacji technologicznych, siłowych i gniazd wtyczkowych,
- Wykonanie instalacji uziemienia oraz instalacji piorunochronnej.

Zagrożenia powstające przy wykonywaniu robót instalacyjnych oraz miejsca ich występowania:

- Urządzenia, armatura i przewody posiadające wymagane atesty i dopuszczenia mogą stanowić zagrożenia zdrowia i bezpieczeństwa ludzi w przypadku niewłaściwego użytkowania lub awarii. Obsługa urządzeń tylko przez wykwalifikowanego pracownika posiadającego wymagane przepisami uprawnienia.

Uwaga:

Budowę zabezpieczyć przed wtargnięciem osób niepowołanych i bez przeszkolenia bhp, Należy zapewnić schematy ideowe i technologiczne pracy urządzeń w pomieszczeniach technicznych. Montaż sieci uzbrojenia powinny wykonywać tylko firmy posiadające odpowiednie uprawnienia i zatrudniające pracowników posiadających odpowiednie doświadczenie zawodowe.

Prace na wysokościach mogą wykonywać wyłącznie osoby do tego uprawnione,

Wykonywanie prac kablowych oraz podłączeń stacji transformatorowo-rozdzielczej tylko przez wykwalifikowanych pracowników zatrudnionych przez firmy posiadające doświadczenie w wykonywaniu tego typu prac, Należy wyposażyć rozdzielnice elektryczne w odpowiednie schematy ideowe oraz instrukcje obsługi. Wymagane

przeszkolenie pracowników z zakresu właściwej eksploatacji urządzeń elektrycznych.

Komorę transformatorową należy wyposażyć w odpowiednie bariery oznaczone kolorem żółto czarnym, Pomieszczenia rozdzielnic SN należy wyposażyć w wymagany sprzęt BHP, chodniki i ubrania ochronne dielektryczne, oraz tabliczki ostrzegawcze. Dodatkowo pomieszczenia te powinny zawierać odpowiednie instrukcje obsługi oraz blokady uniemożliwiające wykonanie błędnych czynności łączeniowych, Rozdzielnice nn wyposażyć w odpowiednie osłony aparatów i szyn zbiorczych oraz w zamykane drzwiczki zewnętrzne – chroniące przed dostępem osób niepowołanych,

Pomieszczenia ruchu elektrycznego wyposażyć w uziomy robocze i ochronne oraz w wymagane przepisami szyny i połączenia wyrównawcze (oznaczone kolorem żółto-zielonym), Wszystkie rozdzielnice elektryczne wyposażyć w odpowiednio dobrane środki ochrony przeciwporażeniowej.

1.6 Roboty wykończeniowe.

Zakres prac mogących stwarzać niebezpieczeństwo utraty życia lub zdrowia:

- Wykonanie ścian wewnętrznych działowych wraz z robotami tynkarskimi, malarskimi, wykonaniem okładzin ściennych,
- Osadzenie stolarki okiennej i drzwiowej;
- Wykończenie posadzek;

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót wykończeniowych:

- upadek pracownika z wysokości (brak balustrad ochronnych przy podestach roboczych rusztowania; brak stosowania sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości przy wykonywaniu robót związanych z montażem lub demontażem rusztowania),
- uderzenie spadającym przedmiotem osoby postronnej korzystającej z ciągu pieszego usytuowanego przy budowanym lub remontowanym obiekcie budowlanym (brak wygrodenia strefy niebezpiecznej). Roboty wykończeniowe zewnętrzne (elewacja budynku) mogą być wykonywane przy użyciu ruchomych podestów roboczych oraz rusztowań systemowych.

Montaż rusztowań, ich eksploatacja i demontaż powinny być wykonane zgodnie z instrukcją producenta lub projektem indywidualnym. Osoby zatrudnione, przy montażu i demontażu rusztowań oraz monterzy podestów roboczych powinien posiadać wymagane uprawnienia.

Osoby dokonujące montażu i demontażu rusztowań obowiązane są do stosowania urządzeń zabezpieczających przed upadkiem z wysokości.

Przed montażem i demontażem rusztowań należy wyznaczyć i wygrodzić strefę niebezpieczną.

Rusztowania i ruchome podesty robocze powinny być wykorzystywane zgodnie z przeznaczeniem.

Odbiór rusztowania dokonuje się wpisem do dziennika budowy lub w protokóle odbioru technicznego.

W przypadku rusztowań systemowych dopuszczalne jest umieszczenie poręczy ochronnej na wysokości 1,00 m.

Rusztowania z elementów metalowych powinny być uziemione i posiadać instalację piorunochronną. Rusztowania usytuowane bezpośrednio przy drogach, ulicach oraz w miejscach przejazdów i przejść dla pieszych, powinny posiadać daszki ochronne i osłonę z siatek ochronnych. Stosowanie siatek ochronnych nie zwalnia z obowiązku stosowania balustrad. Roboty wykończeniowe wewnętrzne mogą być wykonywane z rusztowań składanych typu „Warszawa” (roboty tynkarskie, montażowe, instalacyjne) oraz drabin rozstawnych (roboty malarskie). Montaż rusztowań, ich eksploatacja i demontaż powinny być wykonane zgodnie z instrukcją producenta. Montaż i demontaż tego typu rusztowań może być przeprowadzony tylko i wyłącznie przez osoby odpowiednio przeszkolone w zakresie jego konstrukcji, montażu i demontażu.

Rusztowania tego typu powinny być wykorzystywane zgodnie z przeznaczeniem.

Dopuszcza się wykonywanie robót malarskich przy użyciu drabin rozstawnych tylko do wysokości nieprzekraczalnej 4,0 m od poziomu podłogi.

Drabiny należy zabezpieczyć przed poślizgiem i rozsunięciem się oraz zapewnić ich stabilność. W pomieszczeniach, w których będą prowadzone roboty malarskie roztworami wodnymi, należy wyłączyć instalację elektryczną i stosować zasilanie, które nie będzie mogło spowodować zagrożenia prądem elektrycznym.

Przy ręcznej lub mechanicznej obróbce elementów kamiennych, pracownicy powinni używać środków ochrony indywidualnej, takich jak:

- gogle lub przyłbice ochronne,
- hełmy ochronne,
- rękawice wzmocnione skórą,
- obuwie z wkładkami stalowymi chroniącymi palce stóp.

Stanowiska pracy powinny umożliwić swobodę ruchu, niezbędną do wykonywania pracy.

1.7 Maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy.

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych:

- pochwycenie kończyny górnej lub kończyny dolnej przez napęd (brak pełnej osłony napędu),
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygrodzenia strefy niebezpiecznej),
- porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami mechanicznymi).

Maszyny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności.

Maszyny i inne urządzenia techniczne, podlegające dozorowi technicznemu, mogą być używane na terenie budowy tylko wówczas, jeżeli wystawiono dokumenty uprawniające do ich eksploatacji.

Wykonawca, użytkujący maszyny i inne urządzenia techniczne, niepodlegające dozorowi technicznemu, powinien udostępnić organom kontroli dokumentację techniczną – ruchową lub instrukcję obsługi tych maszyn lub urządzeń.

Operatorzy lub maszyniści żurawi, maszyn budowlanych, kierowcy wózków i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje. Stanowiska pracy operatorów maszyn lub innych urządzeń technicznych, które nie posiadają kabin, powinny być:

- zadaszone i zabezpieczone przed spadającymi przedmiotami,
- osłonięte w okresie zimowym.

2 Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:

- szkolenie wstępne,
- szkolenie okresowe.

Należy przeprowadzić szkolenie pracowników:

- W zakresie bhp i p-poż.
- W zakresie robót, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości,
- W zakresie pracy w wykopach,
- Podstawowe pracowników w zakresie obsługi urządzeń kotłowni i pompowni,
- W zakresie urządzeń grzewczo-wentylacyjnych,
- W zakresie urządzeń ciśnieniowych,
- W zakresie automatyki urządzeń i rozpoznawania oraz działania w przypadku stanów alarmowych,
- W zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas montażu i obsługi urządzeń elektroenergetycznych (w szczególności urządzeń SN-15kV),
- Z zakresu środków ochrony przeciwporażeniowej,
- Z zakresu ratownictwa osób porażonych prądem elektrycznym.

Szkolenia te przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia. Szkolenia wstępne ogólne („instruktaż ogólny”) przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy.

Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami bhp zawartymi w Kodeksie pracy, w układach zbiorowych pracy i regulaminach pracy, zasadami bhp obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy.

Szkolenie wstępne na stanowisku pracy („Instruktaż stanowiskowy”) powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku. Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy.

Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika.

Szkolenia wstępne podstawowe w zakresie bhp, powinny być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6 – miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku pracy. Szkolenia okresowe w zakresie bhp dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, powinny być przeprowadzane w formie instruktażu nie rzadziej niż raz na 3 – lata, a na stanowiskach pracy, na których występują szczególne zagrożenia dla zdrowia lub życia oraz zagrożenia wypadkowe – nie rzadziej niż raz w roku.

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

Powyższy wymóg nie dotyczy betoniarek z silnikami elektrycznymi jednofazowymi oraz silnikami trójfazowymi o mocy do 1 KW.

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

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

W/w instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników. Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP.

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

3 Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy

na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków. Nieprzestrzeganie przepisów bhp na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników.

- przyczyny organizacyjne powstania wypadków przy pracy:

1. niewłaściwa ogólna organizacja pracy

_ nieprawidłowy podział pracy lub rozplanowanie zadań,

_ niewłaściwe polecenia przełożonych,

_ brak nadzoru,

_ brak instrukcji posługiwania się czynnikami materialnym,

_ tolerowanie przez nadzór odstępstw od zasad bezpieczeństwa pracy,

_ brak lub niewłaściwe przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa pracy i ergonomii,

_ dopuszczenie do pracy człowieka z przeciwwskazaniami lub bez badań lekarskich,

2. niewłaściwa organizacja stanowiska pracy,

_ niewłaściwe usytuowanie urządzeń na stanowiskach pracy,

_ nieodpowiednie przejścia i dojścia,

_ brak środków ochrony indywidualnej lub niewłaściwy ich dobór

- przyczyny techniczne powstania wypadków przy pracy:

1. niewłaściwy stan czynnika materialnego:

_ wady konstrukcyjne czynnika materialnego będące źródłem zagrożenia,

_ niewłaściwa stateczność czynnika materialnego,

_ brak lub niewłaściwe urządzenia zabezpieczające,

_ brak środków ochrony zbiorowej lub niewłaściwy ich dobór,

_ brak lub niewłaściwa sygnalizacja zagrożeń,

_ niedostosowanie czynnika materialnego do transportu, konserwacji lub napraw;

2. niewłaściwe wykonanie czynnika materialnego:

_ zastosowanie materiałów zastępczych,

_ niedotrzymanie wymaganych parametrów technicznych;

3. wady materiałowe czynnika materialnego:

_ ukryte wady materiałowe czynnika materialnego;

4. niewłaściwa eksploatacja czynnika materialnego:

_ nadmierna eksploatacja czynnika materialnego,

_ niedostateczna konserwacja czynnika materialnego,

_ niewłaściwe naprawy i remonty czynnika materialnego.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy, - dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,

- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,

- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,

Na podstawie:

- oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy,

- wykazu prac szczególnie niebezpiecznych,

- określenia podstawowych wymagań bhp przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych,

- wykazu prac wykonywanych przez co najmniej dwie osoby,

- wykazu prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej.

Kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:

- zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,

- zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.

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

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę.

Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu). Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

4 Podstawa prawna opracowania:

- ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (t. jedn. Dz.U. z 1998 r. Nr 21 poz.94 z późn.zm.)
- art.21 „a” ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2000 r. Nr 106 poz.1126 z późn.zm.)
- ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorcze technicznym (Dz.U.Nr 122 poz.1321 z późn.zm.)
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz.U. Nr 151 poz.1256)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie szczególnych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.Nr62 poz. 285)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz.U.Nr 62 poz. 287)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane, przez co najmniej dwie osoby (Dz.U.Nr 62 poz. 288)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 maja 1996 r. w sprawie uprawnień rzeczoznawców do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy, zasad opiniowania projektów budowlanych, w których przewiduje się pomieszczenia pracy oraz trybu powoływania członków Komisji Kwalifikacyjnej do Oceny Kandydatów na Rzeczoznawców (Dz.U.Nr 62 poz. 290)
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie profilaktycznych posiłków i napojów (Dz.U.Nr 60 poz. 278)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.Nr 129 poz. 844 z późn.zm.)
- rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U.Nr 118 poz. 1263)
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 16 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu (Dz.U.Nr 120 poz. 1021)
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U.Nr 47 poz. 401).

inż. Halina Szalińska-Gutowska

inż. Halina Szalińska – Gutowska
uprawnienia budowlane do projektowania,
kierowania, nadzoru i kontroliowania
technicznej budowy i robót budowlanych
Upr. bud. nr GP 7342/1849/94