

SPIS TREŚCI

1. OŚWIADCZENIE O WYKONANIU PROJEKTU
2. UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW
3. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA
4. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA
5. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY – CZĘŚĆ OPISOWA
6. INFORMACJADOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
7. PODSTAWOWE ZAŁOŻENIA I WYNIKI OBLICZEŃ
8. DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO
9. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY – CZĘŚĆ GRAFICZNA
10. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY – INSTALACJE SANITARNE
11. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY – INSTALACJE ELEKTRYCZNE
12. UZGODNIENIA I DECYZJE

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r –Prawo budowlane oświadczam, że projekt budowlany budowy gminnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Milanówku, na działce nr ewid. 5/1, ul. Turczynek, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Branża	Projektant	Podpis	Sprawdzający	Podpis
Konstrukcja	mgr inż. Tomasz Reszkowski uprawnienia konstrukcyjno- budowlane nr MAZ/0159/PWOK/03 architektoniczne nr MA/070/14		architektury mgr inż. arch. Leszek Narkowicz Uprawnienia architektoniczne Nr 105/87	
			konstrukcji mgr inż. Paweł Kaźmierski uprawnienia konstrukcyjno-budowlane nr MAZ/0100/PWOK/08	
Instalacje elektryczne	inż. Jarosław Szczęsny uprawnienia instalacyjno- inżynieryjne nr WBPP- AN- 8386-5/46/81 Wk		mgr inż. Czesław Szymaniak uprawnienia instalacyjne nr KUP/0144/POOE/11	
Instalacje sanitarne	mgr inż. Jarosław Migdański upr. bud. w specjalności instalacyjnej Nr 25/98		mgr inż. Andrzej Migdański upr. bud. w specjalności o- inżynieryjnej nr 107/88	

czerwiec 2019r.



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



Warszawa, dnia 22 grudnia 2003 r.

sygn. akt. MAZ/7131-7132/223/03

DECYZJA

Na podstawie art. 11 i art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. nr 5 poz. 42, z póź. zm.), art. 12 ust. 1-5 i ust. 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (jednolity tekst : Dz. U. z 2000 r. nr 106 poz. 1126 z póź. zm.) oraz § 4 ust. 2, § 5 ust. 3d i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Dz 1995 r. nr 8 poz. 38, z póź. zm.), Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pan Tomasz Reszkowski

magister inżynier

urodzony dnia 21 kwietnia 1974 roku w Gostyninie, syn Stanisława

uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr MAZ/0159/PWOK/03

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Niniejsze uprawnienia stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności konstrukcyjno-budowlanej oraz do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej i mostowej w ograniczonym zakresie

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz przeprowadzonego egzaminu, uchwałą nr 8 z dnia 4 grudnia 2003 r. stwierdziła, że posiada Pan wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

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

Przewodniczący
Okręgowej Komisji
Kwalifikacyjnej

prof. dr hab. inż. Kazimierz Szulborski



Przewodniczący
Mazowieckiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Wiesław Olechnowicz

uprawnienia w ograniczonym zakresie obejmują:

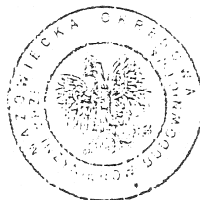
I w specjalności drogowej:

- 1/ projektowanie dróg wewnętrznych, dróg dojazdowych (D), dróg lokalnych (L), dróg zbiorczych (Z), dróg nie przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk, projektowanie rozbiórki wyżej wymienionych obiektów budowlanych oraz projektowanie dróg o nawierzchni gruntowej lub trawiastej przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk,
- 2/ kierowanie robotami budowlanymi przy wykonywaniu obiektów, o których mowa w pkt. 1.

II w specjalności mostowej:

- 1/ projektowanie: budowy, przebudowy i remontu jednoprzęsłowych mostów, wiaduktów, estakad i kładek o rozpiętości przęsła do 20 m, budowy mostów składanych według stosownych instrukcji, budowy rusztowań i kładek roboczych oraz projektowanie rozbiórki wyżej wymienionych obiektów budowlanych nie wymagającej uwzględniania wpływów eksploatacji górniczej,
- 2/ kierowanie robotami budowlanymi przy wykonywaniu obiektów, o których mowa w pkt. 1.

Oświadczam:
1. P.in Tomasz Kuszkowski
06-560 Gostynin ul. Czapskiego 37a
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. n/a





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: 078/MaOKK/2014
Nr upr. MA/070/14

Warszawa, dnia 29 grudnia 2014r.

DECYZJA nr 124/MaOKK/2014

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2013r. poz.932 z późn. zm.) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013r. poz.1409 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013r. poz.267 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Tomasz Reszkowski

urodzony w dniu 21 kwietnia 1974r. w Gostyninie

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania

samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:

projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych

i sprawowanie nadzoru autorskiego

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od powyższej decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Przewodniczący OKK MaOIA RP arch. Janusz Pachowski

Zastępca Przewodniczącego OKK MaOIA RP arch. Andrzej Sowa

Sekretarz OKK MaOIA RP arch. Elżbieta Dziubak

Członek OKK MaOIA RP arch. Ewa Kaźmierczak

Członek OKK MaOIA RP arch. Radosław Kowalewski

Członek OKK MaOIA RP arch. Andrzej Nasfeter

Członek OKK MaOIA RP arch. Stanisław Stefanowicz

Członek OKK MaOIA RP arch. Jolanta Ukleja



Otrzymują:

1. Wnioskodawca: Tomasz Reszkowski Adres: ul. Czapskiego 37a 09-500 Gostynin
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane (po uprawomocnieniu się decyzji)
3. Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP (po uprawomocnieniu się decyzji)
4. a/a



MAZ-PF5-BTW-T3W *

(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.





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Tomasz RESZKOWSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MA/070/14**, jest wpisany na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-2675**.

Członek czynny od: 03-03-2015 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 25-06-2018 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2019 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MA-2675-86F2-978D-Y9B5-2B84

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



OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



sygn. akt. MAZ/7131-7132/83/08/K

Warszawa, dnia 25 czerwca 2008 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1-5 oraz ust. 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 17 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578), Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pan Paweł Sebastian Kaźmierski
magister inżynier

urodzony dnia 9 września 1974 roku w m. Gostynin, syn Stanisława

uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/ 0100 /PWOK/08

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

UZASADNIENIE

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

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwołanie niniejszej decyzji

POUCZENIE

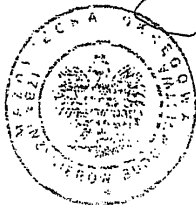
1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej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

Skład Orzekający

1/ mgr inż. Zygmunt Garwoliński

2/ mgr inż. Leszek Ganowicz

3/ mgr inż. Hanna Bała



**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń**

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

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

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

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

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

III. Na mocy § 17 ust. 1 w zw. z § 16 ust. 1 pkt 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym w zakresie:

- 1/ sporządzania projektu architektoniczno – budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu oraz
- 2/ kierowania robotami budowlanymi w zakresie, o którym mowa w pkt 1/ oraz w odniesieniu do architektury obiektu.



Otrzymują:

1. Pan Paweł Sebastian Kaźmierski
ul. Romana Dmowskiego 11A m. 16
09-500 Gostynin
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-3EQ-KAB-FZS *

Pan PAWEŁ SEBASTIAN KAŻMIERSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/0771/08
adres zamieszkania KLENIEW 26, 09-500 GOSTYNIN
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-11-01 do 2019-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-10-01 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

Podpis jest poprawny

Nr ewid. 105/87

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

Na podstawie § 2 ust. 1, § 4 ust. 1 i 2 --- i § 13 ust. 1 pkt. 1 lit. --- = rozporządzenia
Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samo-
dzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46)

Obywatel LESZEK FRANCISZEK NARKOWICZ

magister inżynier architekt

urodzony dnia 4 czerwca 1958 r. w Świątkach

o t r z y m u j e

stwierdzenie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta w specjalności architektonicznej upoważnia-
jące do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
 - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzoru i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.



GŁÓWNY ARCHITEKT
WOJEWÓDZKI
mgr inż. arch. Stanisław Żurański



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Leszek Franciszek Narkowicz

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **105-87**, jest wpisany na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-1522**.

Członek czynny od: 10-05-2016 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 25-06-2019 r. Warszawa.

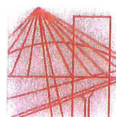
Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-07-2019 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MA-1522-8C84-C5EF-CC46-F2F4

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



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

Bydgoszcz 2018-12-06
(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **SZCZĘSNY JAROSŁAW**

miejsce zamieszkania

87-800 WŁOCŁAWEK

UL. BOJAŃCYKA 20/22 M.1

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/IE/2445/01

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2019-01-01

do dnia 2019-12-31

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. K. Gotowskiego 6
tel 52 366 70 50 • e-mail: kup@piib.org.pl

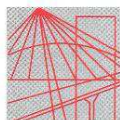
PRZEWODNICZĄCY

Rady Okręgowej Izby

inż. Jarosław Szczęsny
(pieczęć i podpis przewodniczącego)

**Za zgodność
z oryginałem**

inż. Jarosław Szczęsny
upr.bud. WBPP-AN-8386-5/46/81Wk
KUP/IE/2445/01



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

Bydgoszcz 2019-02-25
(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **SZYMANIAK CZESŁAW**

miejsce zamieszkania

87-800 WŁOCŁAWEK

UL. BAŚNIOWA 13E

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/IE/0033/11

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2019-03-01

do dnia 2020-02-29

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. K. Gotowskiego 6
tel. 52 366 70 50 • e-mail: kup@piib.org.pl

PRZEWODNICZĄCY

Radę Okręgowej Izby

Rennata Staszek
(pieczęć i podpis przewodniczącego)

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



Bydgoszcz 2013-11-26
(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **SZCZĘSNY JAROSŁAW**

miejsce zamieszkania

87-800 WŁOCŁAWEK

UL. BOJAŃCYKA 20/22 M.1

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUPIE/2445/01

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia

2014-01-01

do dnia

2014-12-31

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumińskiego 6
tel. 52 366 70 50 • fax 52 366 70 59

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby
prof. dr hab. inż. Adam Podhoracki
(pieczęć i podpis przewodniczącego)

inż. Jarosław Szczesny
upr.bud. WBPP-AN-8386-5/46/81Wk
KUPIE/2445/01

Za zgodność
z oryginałem

URZĄD WOJEWÓDZKI
we Włocławku
nazwa i adres terenowego organu
administracji państwowej
Nr **WBPP-AN-8386-5/46/81 Wk**

27.07.10 81 r.



DECYZJA

Na podstawie § 5, § 6, § 7 i § 13 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20.07.1975 r. (Dz. U. Nr 8, poz. 46) / 75 stwierdza się, że

Obywatel **JAROSŁAW SZCZESNY**
(wymieniać imię i nazwisko)
Inżynier elektryk,

urodzony dnia **1.09.1952r.** w **Włocławku**
posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonywania samodzielnej funkcji kierownika budowy i robót,

inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych (określić rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalizacji zawodowej)

Obywatel **JAROSŁAW SZCZESNY**
(imię i nazwisko)

jest upoważniony do:
zakres uprawnień na odwrócie,

Otrzymuje:
1. **J. Szczesny**
Al. Szczeniowski 34m.2
87-800 Włocławek
2. **AN a/a**

*) określić zakres prawa wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie wynikający odpowiednio do rodzaju funkcji i specjalności technicznej z przepisów § 1 ust. 5, § 2 ust. 2, § 4 ust. 1 i 2, § 5 ust. 2, § 6, ZGTT-3/8-15-00/8386-2 1975-1 km.-A 5

Jest upoważniony do :

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

Z upoważnienia

mgr inż.



Niniejsze zaświadczenie potwierdza zawarcie obowiązkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej inżynierów budownictwa.

Przedmiotem ubezpieczenia jest odpowiedzialność cywilna deliktowa i kontraktowa ubezpieczonego za szkody wyrządzone w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych.

Suma gwarancyjna na jedno zdarzenie w okresie ubezpieczenia wynosi 50.000 EUR.

O fakcie powstania szkody należy zawiadomić STU Ergo Hestia S.A. niezwłocznie, nie później niż w ciągu 14 dni od chwili uzyskania wiadomości przez poszkodowanego o roszczeniu, które może rodzić odpowiedzialność cywilną ubezpieczonego.

Posiadanie ubezpieczenia obowiązkowego w ramach umowy generalnej zawartej pomiędzy PII B a STU Ergo Hestia S.A. umożliwia członkom Izby zawarcie dodatkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej na wyższe sumy gwarancyjne.

Wszelkie zapytania dotyczące ubezpieczeń OC podstawowych i dodatkowych oraz wnioski o zawarcie umów dotyczących ubezpieczeń dodatkowych, których okres ubezpieczenia rozpoczyna się od dnia 1 stycznia 2011 roku i później, należy kierować bezpośrednio do STU Ergo Hestia S.A. ul. Sienkiewicza 11, 44-100 Gliwice tel. (32) 305 55 08 lub za pomocą poczty elektronicznej: ocinzyniera@ergohestia.pl

Do dyspozycji członów Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w sprawach ubezpieczeń pozostaje także biuro Krajowej Rady.

STU Ergo Hestia
ul. Sienkiewicza 11
44-100 Gliwice
tel. (32) 305 55 82, tel. (32) 305 55 17
fax (32) 305 55 50

KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWLANIA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: KUPOIB/KK-0054-0044/11

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1984 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1823, z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2008 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2008 r. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

u d a j e

Panu Czesławowi Szymaniak

magistrowi inżynierowi o kierunku elektrotechnika
urodzonemu dnia 05 lutego 1965 r. w Węboborku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP0144/POOE/11

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 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

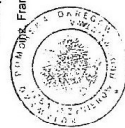
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUPOIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Olizymajt
1. Pan Czesław Szymaniak
ul. Brzozowa 6/19
87-800 Włocławek
2. Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a

mgr inż. Jacek Kolodziej

inż. Wojciech Kłatecki

inż. Franciszek Szyplński



Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2008 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, Pan Czesław Szymaniak jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

- projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieć, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania,
 - sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - prowadzenia kontroli technicznej urządzeń budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy Prawo budowlane
- bez ograniczeń.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2008 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kolodziej

inż. Wojciech Kłatecki

inż. Franciszek Szyplński

Płock 1998 grudzień 02

Nr.ewid. 25/98

DECYZJA

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

Pan JAROSŁAW JÓZEF MIGDAŁSKI
magister inżynier inżynierii środowiska
urodz. dn.15 lutego 1962 r. w Płocku

o t r z y m u j e

**uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.**

U z a s a d n i e n i e

Komisja ustaliła, że Pan mgr inż Jarosław Migdałski ukończył Politechnikę Warszawską na kierunku inżynieria środowiska w zakresie urządzeń sanitarnych, oraz udokumentował wymaganą przepisami praktykę zawodową, a więc spełnił warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz złożył z wynikiem pozytywnym egzamin testowy i ustny na uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych bez ograniczeń.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

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

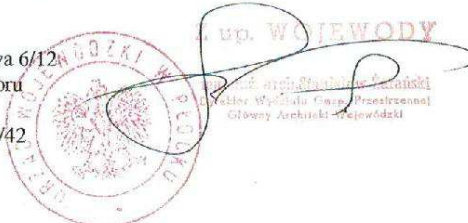
Otrzymują: 1. Pan Jarosław Migdałski

09-500 Gostynin ul. Nowa 6/12

2. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego

Warszawa, ul. Krucza 38/42

3. GP.III-4. a/a





GLÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO

DRS/INN/600/514/07

Warszawa, 2007-08-08

ZAŚWIADCZENIE

na podstawie art. 217 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego - (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) oraz art. 88 a pkt 3 lit. „a” ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118) zaświadcza się, że

JAROSŁAW JÓZEF MIGDAŁSKI
mgr inżynier inżynierii środowiska

uprawniony na mocy decyzji

Wojewody Płockiego z dnia 02.12.1998 r.,

Nr ewidencyjny 25/98

do projektowania

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych
bez ograniczeń

został wpisany do Centralnego Rejestru Osób Posiadających Uprawnienia Budowlane
pod pozycją nr 1740/99/U

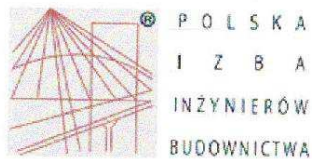
Oплата skarbowá zgodnie z ustawą z dn. 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225, poz. 1635)
w kwocie 17 zł. została wpłacona w dniu 6.08.2007 r. na rachunek bankowy Urzędu Dzielnicy Śródmieście
m. st. Warszawy nr 45 1240 1066 1111 0010 0317 1881, zgodnie z pokwitowaniem pozostającym w aktach sprawy.



z upoważnienia
GLÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
NACZELNIK WYDZIAŁU W DZIAŁALNOŚCI INSPEKTORÓW SĄDOWYCH I WYBOSKÓW
Grzegorz Figiel

Otrzymują:

1. Pan Jarosław Migdałski
ul. Polna 62
09-500 Gostynin
2. aaMPI



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-KU5-Q6J-Q6Z *

Pan JAROSŁAW MIGDAŁSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/6704/01

adres zamieszkania ul. POLNA 62, 09-500 GOSTYNIN

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-01-01 do 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-11-22 roku przez:

Roman Luliś, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

DUPLIKAT

URZĄD WOJEWÓDZKI W PŁOCKU

W ydział Planowania Przestrzennego
Urbanistyki, Architektury i Nadzoru Budowlanego
Płock ul. Jachowicza 30

Płock 5 września 1988 r.

Nr ewid. 107/88

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

Na podstawie §2 ust.1 pkt.1 i §13 ust.1 pkt. 4 lit. a i b rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. Nr 8, poz.46/

Obywatel **ANDRZEJ PAWEŁ MIGDAŁSKI**

magister inżynier inżynierii środowiska
urodzony dn. 18 lipca 1959 r. w Płocku

otrzymuje

stwierdzenie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych, upoważniające do:

- I/ sporządzania projektów sieci wodociagowych, kanalizacyjnych,
ciepłnych uzbrojenia terenu oraz projektów instalacji sanitarnych.

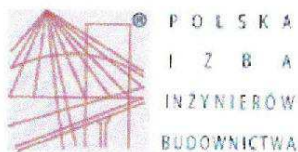
Oryginał stwierdzenia przygotowania zawodowego podpisał Główny Architekt Wojewódzki mgr inż. arch. Stanisław Żurański /podpis nieczytelny/.

Duplikat sporządzono na podstawie akt archiwalnych znajdujących się w Mazowieckim Urzędzie Wojewódzkim Delegaturze – Placówce Zamiejscowej w Płocku.

Płock 2001 luty. 42



Z up. Wojewody Mazowieckiego
ARCHITEKT WOJEWÓDZKI
[Signature]
mgr inż. arch. Barbara Łosińska



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-TIB-4WV-2GR *

Pan Andrzej Migdalski o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/0392/01
adres zamieszkania Dziwiszów ul. Widok 15, 58-508 Jelenia Góra
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-01-01 do 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-01-09 roku przez:

Rainer Bulla, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA

I. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

1. Podstawa opracowania

Projekt opracowano na zlecenie Gminy Milanówek. Jako podstawę opracowania przyjęto:

- ustalenia z Inwestorem,
- mapę do celów projektowych w skali 1:500,
- pomiary wysokościowe z inwentaryzacją własną w terenie,
- ogólne specyfikacje techniczne,

2. Przedmiot inwestycji, a w wypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt – zakres całego zamierzenia a w razie potrzeby kolejność realizacji obiektów.

Przedmiotem inwestycji jest budowa gminnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Milanówku, na działce nr ewid. 5/1, ul. Turczynek.

W pierwszej kolejności przewiduje się wykonanie budowy gminnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Milanówku.

Inwestycja będzie wykonywana w jednym etapie jako całość.

Według odrębnego opracowania i pozwolenia w drugim etapie będzie wykonywane przyłącze energetyczne.

3. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu z opisem projektowanych zmian, w tym rozbiórek obiektów i obiektów przeznaczonych do dalszego użytkowania.

Działka nr ewid. 5/1 znajduje się w Milanówku, ul. Turczynek.

Na terenie działki w obrębie planowanej inwestycji znajduje się ogrodzenie, gminna sieć wodociągowa, gminna sieć kanalizacji sanitarnej, sieć telekomunikacyjna, sieć energetyczna napowietrzna, instalacja oświetleniowa, zieleń niska i średniowysoka.

W dalszej części działki znajdują się obiekty sportowe i uzbrojenie terenu.

Linia energetyczna napowietrzna 110 kV znajduje się poza terenem inwestycji w odległości ponad 30 m od planowanej inwestycji wobec czego brak jest podstaw do uzgadniania inwestycji z PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa. Minimalna odległości planowanej inwestycji od linii energetycznej 110 kV zgodnie z normą PE-E-05100-1 jest zachowana.

Istniejące ogrodzenie wykonane częściowo z płyt betonowych prefabrykowanych a częściowo z paneli stalowych (siatka w kątownikach) oraz z blachy pełnej, przeznaczone jest do demontażu. Długość ogrodzenia wynosi 256 mb.

4. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi, układ komunikacyjny, w tym określający parametry techniczne dróg pożarowych, sieci uzbrojenia terenu zapewniające przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę, ukształtowanie terenu i zieleni w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu.

Przedmiotem inwestycji jest budowa gminnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Milanówku, na działce nr ewid. 5/1, ul. Turczynek.

W zakres budowy gminnego punktu selektywnej zbiórki odpadów budowy wchodzić będzie:

- demontaż – przesunięcie istniejącego słupa oświetleniowego energetycznego,
- budowa kontenera socjalno- biurowy
- budowa magazynu ZSEE (zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego) i na odpady niebezpieczne
- budowa wiaty na kontenery
- wykonanie utwardzenia terenu (w tym miejsc postojowych i miejsc na kontenery)
- wykonanie instalacji kanalizacji deszczowej na terenie wraz ze szczelnymi zbiornikami na wody deszczowe,
- wykonanie przyłącza wodociągowego,
- wykonanie instalacji doziemnej i przyłącza kanalizacji sanitarnej,
- wykonanie szczelnych studzienek na odcieki,
- wykonanie instalacji oświetleniowej,
- wykonanie instalacji doziemnej energetycznej do wagi i do złącza kablowo-pomiarowego które zostanie wykonane według odrębnego opracowania przez Zarządcę sieci energetycznej,
- demontaż i wykonanie nowego ogrodzenia wraz z zasilaniem bram wjazdowych,
- montaż wagi samochodowej najazdowej na utwardzeniu o nośności 10 ton,
- wykonanie nasadzeń na terenie zielonym.

Zasilanie w energię elektryczną będzie odbywało się z istniejącej sieci energetycznej poprzez projektowane według odrębnego opracowania i zgłoszenia przyłącze energetyczne.

Zasilanie w wodę będzie odbywało się z istniejącej sieci wodociągowej poprzez projektowane przyłącze wodociągowe.

Odprowadzenie ścieków sanitarnych z projektowanego kontenera socjalno-biurowego będzie odbywało się do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej poprzez projektowaną instalację doziemną kanalizacji sanitarnej i projektowane przyłącze.

Ogrzewanie kontenera socjalno-biurowego będzie odbywało się za pomocą grzejników elektrycznych konwektorowych.

Odprowadzenie ewentualnych odcieków z magazynu ZSEiE oraz wiaty odbywać się będzie do szczelnych studzienek i okresowo ścieki te będą odbierane przez uprawniony podmiot.

Odprowadzenie ścieków opadowych odbywać się będzie z powierzchni dachów obiektów na tereny zielone a z powierzchni utwardzonych do projektowanej instalacji kanalizacji deszczowej z odprowadzeniem do szczelnego zbiornika na wody deszczowe okresowo opróżnianego przez uprawniony podmiot, z zastosowaniem separatora z osadnikiem przed zbiornikiem.

Na terenie

6. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej lub terenu, jak: powierzchnia zabudowy, projektowanych i istniejących obiektów budowlanych, powierzchnia dróg, parkingów, placów i chodników, powierzchnia zieleni lub powierzchnia biologicznie czynna oraz innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania

przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy albo decyzją o lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Przedmiotem inwestycji jest budowa gminnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Milanówku, na działce nr ewid. 5/1, ul. Turczynek Istniejące powierzchnie zabudowy budynku objętego opracowaniem jak i pozostałych budynków pozostają bez zmian.

Powierzchnia terenu inwestycji wynosi 3916 m².

Projektowana powierzchnia zabudowy wynosi łącznie 200,85 m² w tym:

- kontener socjalno-biurowy 19,83 m²

- magazyn na ZSEiE - 49,58 m²

- wiata na kontenery - 131,44 m².

Projektowana powierzchnia utwardzenia będzie wynosiła 1354 m² (w tym miejsca postojowe 146,5 m², miejsce na wagę samochodową – 17,50 m²).

Powierzchnia biologicznie czynna będzie wynosiła 2361,15 m².

7. Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Teren inwestycji położony jest w obszarze stanowiska archeologicznego nr AZP 59-63/48 – cmentarzysko kultury grobów kloszowych (500-200 p.n.e.) podlegającego regulacjom przepisów ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami. Należy zachować wszelkie warunki wynikające z w/w ustawy oraz zastosować się do wymogów określonych w decyzji nr WA.5161.11.1.2019.JG z dnia 18.06.2019 r. wydanej przez Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Warszawie dla przedmiotowej inwestycji.

Teren inwestycji nie jest położony w strefie ochrony urbanistycznej wpisanej do rejestru zabytków pod numerem 1319A jako „Zespół Urbanistyczno-Krajobrazowy Miasta Milanówka”.

Teren inwestycji położony jest w „Strefie zwykłej” Warszawskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.

Teren inwestycji położony jest w obszarze zdegradowanym oraz w obszarze rewitalizacji, zgodnie z uchwałą Nr 215/XXVI/2016 Rady Miasta Milanówka z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie wyznaczenia obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji Miasta Milanówka.

Teren inwestycji położony jest w zespole Przyrodniczo-Krajobrazowym, obejmującym cały teren Miasta Milanówka zgodnie z uchwałą nr 101 Rady Miasta Milanówka z dnia 09.06.1992 r. w sprawie ustanowienia na terenie Miasta Milanówka Zespołu Przyrodniczo-Krajobrazowego.

Teren inwestycji położony jest w strefie uciążliwości od obwodnicy drogi oraz w części w planowanym pasie drogi wojewódzkiej nr 719 wg miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego zatwierdzonego uchwałą Rady Miasta Milanówka nr 127 z dnia 30.03.1993 r. , który z dniem 31.12.2002 r. utracił moc obowiązującą. W dniu 07.07.2014 r. w związku z przyjętą uchwałą nr 180/14 Sejmiku Województwa Mazowieckiego w/w zadanie inwestycyjne (planowany pas drogi wojewódzkiej) zostało wykreślone z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Województwa Mazowieckiego.

8. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego.

Nie dotyczy.

9. Informację i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

Projektowana inwestycja nie będzie stanowiła zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu i ich otoczenia. Projektowana inwestycja nie jest inwestycją uciążliwą dla terenów sąsiednich.

Przedmiotowa inwestycja nie zmienia warunków wpływu na środowisko w stosunku do stanu istniejącego. Projektowana inwestycja nie pogorszy stanu istniejącego środowiska. Przedsięwzięcie spełnia wymagania dotyczące ochrony środowiska a w szczególności uwzględnia ochronę przed nadmiernym hałasem, zanieczyszczeniami powietrza, wody i gleby. Projekt uwzględnia zmniejszenie negatywnego wpływu przedsięwzięcia na środowisko. Na drodze hałas od środków transportu poruszających się po projektowanych drogach nie będzie przekraczał wartości dopuszczalnych.

Zgodnie z art. 71 ust. 1 w związku z art. 60 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, **projektowana inwestycji nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.** Projektowane przedsięwzięcie nie jest zaliczone do przedsięwzięć wymienionych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. (Dz. U. z 2010 r. Nr 213 poz. 1397 z późniejszymi zmianami) w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

10. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.

Projektowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na istniejący teren. Wszelkie roboty budowlane będą wykonywane na terenie i z terenu działki inwestora, bez konieczności wejścia na działki sąsiednie.

11. W przypadku budynków – powierzchnię zabudowy, o której mowa w pkt. 4, określonej zgodnie z zasadami zawartymi w Polskiej Normie dotyczącej określania i obliczania wskaźników powierzchniowych i kubaturowych wymienionej w załączniku do rozporządzenia.

Projektowana powierzchnia zabudowy wynosi łącznie 200,85 m² w tym:

- kontener socjalno-biurowy 19,83 m²
- magazyn na ZSEiE - 49,58 m²
- wiata na kontenery - 131,44 m².

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA- CZĘŚĆ GRAFICZNA

INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁWYANIA OBIEKTU

1) Wskazanie przepisów prawa, w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu;

Określenia obszaru oddziaływania inwestycji dokonano na podstawie następujących przepisów prawa:

- ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
 - ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami
 - Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
- Brak przepisów odrębnych nakazujących objęcie obszaru oddziaływania działek innych niż objęte opracowaniem. Działki sąsiednie to działki budowlane i działki drogowe.

2) Zasięg obszaru oddziaływania obiektu przedstawiony w formie opisowej lub graficznej albo informację, że obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działce lub działkach, na których został zaprojektowany.

Przedmiotem inwestycji jest budowa gminnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Milanówku, na działce nr ewid. 5/1, ul. Turczynek

Obszar oddziaływania będzie obejmował jedynie teren działki nr ewid. 5/1 obręb ewid. 0042-07-01, jednostka ewidencyjna 140501_1-Milanówek.

Projektowana inwestycja nie wpłynie ujemnie na obiekty i działki sąsiednie i nie spowoduje zmiany ukształtowania terenu.

Przedsięwzięcie spełnia wymagania dotyczące ochrony przed nadmiernym hałasem, wibracjami, zanieczyszczeniami powietrza, wody i gleby.

Zakres inwestycji nie wymaga utworzenia obszaru oddziaływania.

Podczas prac zachowana zostanie ochrona pobliskiej zieleni i stosunki wodne.

Interesy osób trzecich nie będą naruszone.

Projektowana inwestycja nie będzie stanowiła zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu i ich otoczenia.

Projektowana inwestycja nie jest inwestycją uciążliwą dla terenów sąsiednich.

Emisja zanieczyszczeń będzie występować tylko w fazie budowy. Będzie ona jednak występować w niewielkim stopniu i nie będzie miała istotnego wpływu na stan czystości atmosfery.

Wpływ obiektu na glebę ograniczał się będzie jedynie w miejscu wykonywania inwestycji.

PROJEKT ARCH-BUD -BRANŻA BUDOWLANA CZĘŚĆ OPISOWA

- 1. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego oraz, w zależności od rodzaju obiektu, jego charakterystyczne parametry techniczne, w szczególności: kubaturę, zestawienie powierzchni, wysokość, długość, szerokość i liczbę kondygnacji**

Przedmiotem inwestycji jest budowa gminnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Milanówku, na działce nr ewid. 5/1, ul. Turczynek

W zakres budowy gminnego punktu selektywnej zbiórki odpadów budowy wchodzić będzie:

- demontaż – przesunięcie istniejącego słupa oświetleniowego energetycznego,
- budowa kontenera socjalno- biurowy
- budowa magazynu ZSEE (zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego) i na odpady niebezpieczne
- budowa wiaty na kontenery
- wykonanie utwardzenia terenu (w tym miejsc postojowych)
- wykonanie instalacji kanalizacji deszczowej na terenie wraz ze szczelnymi zbiornikami na wody deszczowe,
- wykonanie przyłącza wodociągowego,
- wykonanie instalacji doziemnej i przyłącza kanalizacji sanitarnej,
- wykonanie szczelnych studzienek na odcieki,
- wykonanie instalacji oświetleniowej,
- wykonanie instalacji doziemnej energetycznej do wagi i do złącza kablowo-pomiarowego które zostanie wykonane według odrębnego opracowania przez Zarządcę sieci energetycznej,
- demontaż i wykonanie nowego ogrodzenia wraz z zasilaniem bram wjazdowych,
- montaż wagi samochodowej najazdowej na utwardzeniu o nośności 10 ton.

Dane charakterystyczne:

Kontener socjalno-biurowy:

powierzchnia zabudowy (m ²)	19, 83
powierzchnia użytkowa (m ²)	17,01
kubatura (m ³)	58,50
liczba kondygnacji	1
wymiary (szerokość x długość w m)	2,96x6,70
wysokość (m)	2,95

Magazyn ZSEiE:

powierzchnia zabudowy (m ²)	49,58
powierzchnia użytkowa (m ²)	46,44
kubatura (m ³)	166,10
liczba kondygnacji	1
wymiary (szerokość x długość w m)	7,40x6,70
wysokość (m)	3,60

Wiata na kontenery:

powierzchnia zabudowy (m ²)	131,44
powierzchnia użytkowa (m ²)	122,56
kubatura (m ³)	689,40
liczba kondygnacji	1
wymiary (szerokość x długość w m)	5,98x21,98
wysokość (m)	5,50

2. W stosunku do budynku mieszkalnego jednorodzinnego i lokali mieszkalnych – zestawienie powierzchni użytkowych obliczanych według Polskiej Normy, o której mowa w §8 ust. 2 pkt. 9

Nie dotyczy.

3. Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego, sposób jego dostosowania do krajobrazu i otaczającej zabudowy oraz sposób spełnienia wymagań, o których mowa w art. 5 ust. 1

Projektowana forma obiektów nawiązuje i jest dostosowana do otaczającego krajobrazu i istniejącej zabudowy zlokalizowanej w sąsiedztwie.

Architektura obiektów jest prosta.

Przedmiotową inwestycję zaprojektowano w sposób spełniający wymagania określone w art. 5 ust. 1 ustawy Prawo budowlane.

4. Układ konstrukcyjny obiektu budowlanego, zastosowane schematy konstrukcyjne (statyczne), założenia przyjęte do obliczeń konstrukcji, w tym dotyczące obciążeń, oraz podstawowe wyniki tych obliczeń, a dla konstrukcji nowych, niesprawdzonych - wyniki ewentualnych badań doświadczalnych, rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podstawowych elementów konstrukcji obiektu, kategorię geotechniczną obiektu budowlanego, warunki i sposób jego posadowienia oraz zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej, rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych; w wypadku projektowania przebudowy, rozbudowy lub nadbudowy do opisu technicznego należy dołączyć ocenę techniczną obejmującą, w uzasadnionych wypadkach, także ocenę aktualnych warunków geologiczno-inżynierskich i stan posadowienia obiektu budowlanego

Dla przedmiotowej inwestycji zastosowano schematy konstrukcyjne statycznie wyznaczalne. Do obliczeń przyjęto założenie, że wszystkie elementy konstrukcyjne zostaną zaprojektowane z rezerwą (wykorzystanie do 95%) zarówno dla stanu granicznego nośności jak i stanu granicznego użytkowania. Przyjęto do obliczeń obciążenia zgodnie z obowiązującymi normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Obliczenia dokonano w oparciu o następujące normy i ich zmiany:

- a) PN-82/B-02000 Obciążenia budowli.
- b) PN-82/B-02001 Obciążenia budowli. Obciążenia stałe.
- c) PN-82/B-02003 Obciążenia budowli. Obciążenia zmienne technologiczne.
- d) PN-99/B-03264 Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone.

Podane w części opisowej i graficznej rozwiązania są wynikiem obliczeń.

Podstawowe założenia i wyniki obliczeń załączono w dalszej części projektu.

Geotechniczne warunki posadowienia obiektu – opinia geotechniczna i projekt geotechniczny

Opinia geotechniczna

Opinia geotechniczna wykonana na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 r. w sprawie geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych.

Na podstawie danych archiwalnych oraz obserwacji geodezyjnych zachowania się obiektów sąsiednich oraz innych danych archiwalnych, rozeznania lokalnego oraz danych fizjograficznych, ustalono dla projektowanej inwestycji, kategorię geotechniczną jako pierwszą dla wiaty, kontenera, magazynu ZSEiE, oświetlenia terenu, utwardzenia, ogrodzenia oraz drugą dla instalacji kanalizacji sanitarnej z przyłączem, instalacji doziemnej kanalizacji deszczowej, przyłącza wodociągowego. Na działce występują proste warunki gruntowo-wodne.

Na działce występuje powierzchniowe nasypu niebudowlane do głębokości około 0,7m, pod warstwą nasypów występują piaski drobne o stopniu zagęszczenia $I_D = 0,45$ i miąższości od 0,6 do 0,8 m, pod nimi piaski średnie o stopniu zagęszczenia $I_D = 0,55$ i 0,65 oraz lokalnie gliny pylaste z przewarstwieniami piasku pylastego o stopniu plastyczności $I_L=0,16$. Poziom wody gruntowej utrzymuje się na głębokości min. 2,78 m poniżej poziomu terenu.

Określam przydatność gruntów występujących na działce nr ewid. 5/1 w Milanówku dla projektowanej inwestycji.

Projekt geotechniczny:

Planowana inwestycja nie zmieni właściwości podłoża gruntowego w czasie.

Na działce występuje powierzchniowe nasypu niebudowlane do głębokości około 0,7m, pod warstwą nasypów występują piaski drobne o stopniu zagęszczenia $I_D = 0,45$ i miąższości od 0,6 do 0,8 m, pod nimi piaski średnie o stopniu zagęszczenia $I_D = 0,55$ i 0,65 oraz lokalnie gliny pylaste z przewarstwieniami piasku pylastego o stopniu plastyczności $I_L=0,16$. Poziom wody gruntowej utrzymuje się na głębokości min. 2,78 m poniżej poziomu terenu.

Dla projektowanej inwestycji określono współczynniki bezpieczeństwa do obliczeń geotechnicznych zawarte w załączonej dokumentacji badań podłoża gruntowego.

Projektowana inwestycja nie będzie oddziaływać na grunt.

Inwestycja nie wymaga prowadzenia specjalistycznych robót geotechnicznych.

Wody gruntowe nie będą oddziaływać na projektowaną inwestycję.

Projektowana inwestycja nie wymaga monitorowania obiektów sąsiadujących i otaczającego gruntu, niezbędnego do rozpoznania zagrożeń mogących wystąpić w trakcie robót budowlanych jak i użytkowania.

Opis przyjętych rozwiązań

W zakres budowy gminnego punktu selektywnej zbiórki odpadów budowy wchodzić będzie:

- demontaż – przesunięcie istniejącego słupa oświetleniowego energetycznego,
- budowa kontenera socjalno- biurowy
- budowa magazynu ZSEE (zużytego sprzętu elektrycznego i elektorniacznego) i na odpady niebezpieczne
- budowa wiaty na kontenery
- wykonanie utwardzenia terenu (w tym miejsc postojowych)

- wykonanie instalacji kanalizacji deszczowej na terenie wraz ze szczelnymi zbiornikami na wody deszczowe,
- wykonanie przyłącza wodociągowego,
- wykonanie instalacji doziemnej i przyłącza kanalizacji sanitarnej,
- wykonanie szczelnych studzienek na odcieki,
- wykonanie instalacji oświetleniowej,
- wykonanie instalacji doziemnej energetycznej do wagi i do złącza kablowo-pomiarowego które zostanie wykonane według odrębnego opracowania przez Zarządcę sieci energetycznej,
- demontaż i wykonanie nowego ogrodzenia wraz z zasilaniem bram wjazdowych,
- montaż wagi samochodowej najazdowej na utwardzeniu o nośności 10 ton.

A) Kontener socjalno – biurowy:

Obiekt zadaszony, zamykany w postaci gotowego kontenera dla pracownika obsługującego PSZOK. Kontener wykonać jako ocieplony, ogrzewany elektrycznie i klimatyzowany. Wejście do kontenera zadaszone.

W kontenerze wydzielone 3 pomieszczenia:

- wiatrołap,
- pomieszczenie biurowe,
- łazienkę z prysznicem i sanitariatem.

Kontener o wymiarach zewnętrznych 6,70x2,96 m. Powierzchnia użytkowa 17,01 m², wysokość pomieszczeń 2,5 m.

Konstrukcja kontenera zabezpieczona przed korozją przez dwukrotne gruntowanie i lakierowanie na kolor ustalony z Zamawiającym.

Konstrukcja:

- spawana rama podłogi, stropodachu oraz słupy usytuowane w narożach modułu, elementy konstrukcji pokryte powłokami antykorozyjnymi, odprowadzenie wody deszczowej rynnami PCV.
- podłoga: blacha ocynkowana, rygle stalowe, płyty warstwowe z wełny mineralnej o grubości min. 120 mm, płyta OSB gr. 18 mm, wykładzina PCV.
- stropodach: płyty warstwowe z rdzeniem poliuretanowym gr. 16 cm
- ściany wewnętrzne działowe o warstwach: płyta laminowana oraz izolacja termiczna.
- ściany zewnętrzne - płyta warstwowa z rdzeniem poliuretanowym gr. 12 cm
- kolorystyka elewacji: Według uzgodnień z Zamawiającym.
- wiatrołap oświetlany, wycieraczka,
- drzwi wejściowe ok. 200x90 cm, antywłamaniowe, wyposażone w zamki wielozapadkowe,
- okna PVC , rozwiewno-uchylne, z mikrowentylacją.

Kontener wyposażony w instalację energetyczną, wodo-kanalizacyjną, teletechniczną, wentylację grawitacyjną.

Nad wejściem do kontenera zadaszenie w postaci daszku stalowego pokrytego poliwęglanem.

Kontener ustawiony na płycie betonowej z betonu C16/20.

Z uwagi na wysokość poziomu „0” w kontenerze względem poziomu utwardzenia wynoszącą 17 cm nie ma potrzeby wykonywania dodatkowego podestu i schodka.

Wyposażenie kontenera:

- sprzęt komputerowy wraz z oprogramowaniem (komputer stacjonarny - klasa średnia, system operacyjny Windows 7 lub nowszy, pakiet Office 2010 lub nowszy), telefon systemowy, monitor, drukarka laserowo monochromatyczna,
- ubranie ochronne, okulary ochronne, rękawice chemoodporne, maski
- apteczka oraz butelka z płynem fizjologicznym do płukania oczu (1000 ml)
- meblowanie: biurko z krzesłem, szafa ubraniowa, szafa na dokumenty, stolik z krzesłem.
- kosz na śmieci o pojemności min. 25 l, wykonany z tworzywa sztucznego, otwierany ręcznie przy pomocy obrotowej lub uchylnej pokrywy - min. 1 szt.
- szafka jednodrzwiowa (wysokość min. 1700 mm, szerokość min. 315 mm, głębokość min. 490 mm) na odzież własną,
- tzw. szafki BHP lub równoważne w ilości 2 szt.
- muszla WC kompaktowa ceramiczna, system spłukujący wodooszczędny, w zestawie z deską; uchwyt na papier toaletowy oraz pojemnik ze szczotką do mycia muszli ustępowej, Umywalka z półpostumentem lub postumentem, ceramiczne; min. wymiary 50x40x20 cm (długość x szerokość x głębokość), przy umywalkach wiszące dozowniki na mydło w pianie o pojemności minimum 700 ml, dozowniki płynu dezynfekującego, wieszak na ręczniki 3 uchwytowy oraz pojemnik na pojedyncze ręczniki papierowe (pojemność min. 250 szt.), przepływowy podgrzewacz elektryczny c.w.u., oświetlenie, grzejnik, wentylacja mechaniczna wywiewna uruchamiana automatycznie.
- wiatrołap oświetlany, wycieraczka,
- drzwi wejściowe antywłamaniowe, wyposażone w zamki wielozapadkowe,

B) Magazyn kontenerowy ZSEE i na odpady niebezpieczne

Obiekt o konstrukcji stalowej. Wymiary zewnętrzne 6,70x7,40 m. Wysokość użytkowa od 2,87 do 3,33 m. Dach jednospadowy. Budynek podzielony na dwie części: magazyn odpadów niebezpiecznych i magazyn zużytych sprzętów elektrycznych i elektronicznych.

Konstrukcja:

- Konstrukcja stalowa, fundamenty żelbetowe, posadzka betonowa szczelna chemoutwardzalna, obudowa ścian z blachy trapezowej
- Do każdego pomieszczenia drzwi otwierane na zewnątrz o szerokości 1,2 m pozwalające na ruch podnośnika paletowego. Drzwi ze wzmocnieniami i z zamkiem. Szerokość drzwi pozwalająca na ruch podnośnika paletowego.

- Posadzka szczelna chemoutwardzalna z wpustami i odprowadzeniem ewentualnych wycieków do bezodpływowej studzienki betonowej zlokalizowanej na zewnątrz.

Budynek wyposażony w instalację energetyczną z uwzględnieniem przeciwwybuchowości, odgromową, oświetleniową, kanalizację.

Pomieszczenia z bezpośrednim dostępem z poziomu terenu poprzez wyprofilowany spadek utwardzenia przed wejściem umożliwiający dojazd np. wózkiem ręcznym (tzw. paleciakiem).

Magazyn ZSEiE wyposażony będzie w

- Pojemnik z PE na drobne baterie o pojemności ok. 120 l
- Pojemnik na świetlówki o max. długości 1,5 m
- Regały stalowe ocynkowane warsztatowe
- Pojemnik otwarty o pojemności 10 l
- Pojemnik zamykany o pojemności 10 l

Magazyn na odpady niebezpieczne wyposażony będzie w:

- Sorbent w postaci drobnego granulatu (10kg) do usuwania wycieków wewnątrz i na zewnątrz budynków
- Pojemnik zamykany o pojemności 10 l
- Regały stalowe, ocynkowane z wannami wychwytowymi stalowymi odpornymi na działanie substancji agresywnych
- Beczkę na płynne odpady niebezpieczne o pojemności min. 60 l – na rozpuszczalniki
- Beczkę na płynne odpady niebezpieczne o pojemności min. 60 l – na kwasy
- Beczkę na płynne odpady niebezpieczne o pojemności min. 60 l – na oleje i tłuszcze inne niż jadalne
- Beczkę na płynne odpady niebezpieczne o pojemności min. 60 l – na opakowania z pozostałościami niebezpiecznymi
- Beczkę na płynne odpady niebezpieczne o pojemności min. 60 l – na środki ochrony roślin
- Beczkę na płynne odpady niebezpieczne o pojemności min. 60 l – na farby, tusze drukarskie, kleje, lepiszcza i żywice
- Beczkę na płynne odpady niebezpieczne o pojemności min. 60 l – na detergenty
- Beczkę na płynne odpady niebezpieczne o pojemności min. 60 l – beczka rezerwowa
- Regały stalowe ocynkowane z wannami wychwytowymi z PE odpornymi na działanie agresywnych substancji chemicznych
- Plastikowe skrzynki wytrzymałe na chemikalia o pojemności 10 l

C) Wiata

Wiata o konstrukcji stalowej. Wysokość użytkowa wiaty min. 4,50 m.

Wiata przedzielona na dwie części: pierwsza przeznaczona na 6 kontenerów, druga przeznaczona na tzw. „drugie życie odpadów”.

Konstrukcja:

- konstrukcja wiaty stalowa,

- ściany obłożone blachą płaską lub trapezową do wysokości 4,0 m. Powyżej ściany obłożone i zabezpieczone siatką stalową.
- dach jednospadowy pokrycie z blachy płaskiej lub trapezowej.
- fundamenty – żelbetowe z betonu C16/20,
- posadzka - betonowa szczelna chemoutwardzalna z wpustami,
- bramy segmentowe, typu Horman lub równoważną o szerokości 4 m i 5 m i wysokości min. 4,0 m.

Wiata wyposażona w instalację energetyczną - oświetleniową, odgromową, kanalizacyjną z odprowadzeniem odcieków do szczelnej studzienki betonowej.

Wiata - część przeznaczona na odpady wyposażona będzie w kontenery stalowe typowe ustawione na szczelnej posadzce.

Ilość kontenerów:

- Kontener KP10 - o pojemności 10 m³ - szt. 5:
Jeden kontener będzie do zbierania odpowiednio:
 1. szkła budowlanego – kontener otwarty,
 2. tworzyw sztucznych i opakowań z tworzyw sztucznych – kontener z plandeką
 3. odpadów ulegających biodegradacji (zielone) – kontener zamykany
 4. papier i tektura – kontener zamykany
 5. odpady metalowe – kontener otwarty
- Kontener o pojemności 20 m³ - szt. 1 z otwieranymi tylnymi drzwiami dwuskrzydłowymi, przykrywany, na odpady wielkogabarytowe

D) Utwardzenie (w tym miejsca postojowe i zjazdy)

- Utwardzenie terenu z kostki betonowej gr. 8 cm
- podsypka cem.-piaskowa gr. 3 cm
- podbudowa kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm
- warstwa odsączająca z piasku gr. 25 cm;

Utwardzenie wykonane ze spadkami 2% w kierunku wpustów kanalizacji deszczowej. Powierzchnia utwardzenia wynosi 1386 m².

E) Pojemniki na utwardzeniu

Pojemniki ustawione na utwardzeniu, gotowe typowe typu:

- „Igło” o pojemności 2,5 m³ – szt. 2
- „Mulda” o pojemności 7 m³ – szt. 3

Pojemniki „igło” jako gotowy wyrób wykonane z laminatów poliestrowych.

Pojemniki „Mulda” jako gotowy wyrób wykonanie jako typowe stalowe.

F) Ogrodzenie

Istniejące ogrodzenie przewidziane jest do demontażu. Długość ogrodzenia 256 mb. Nowe ogrodzenie wykonane w postaci fundamentu betonowego z cokołem betonowym, słupki stalowe, przęsła z paneli stalowych. Wysokość ogrodzenia 2,0 m. W ogrodzeniu przewiduje się wykonanie dwóch bram wjazdowych stalowych przesuwnych o szerokości 6,0 m z furtką o szerokości 1,2 m od strony ul. Turczynek ii bramy o szerokości 5,0 m od strony ul. Wiatracznej. Bramy przesuwne systemowe stalowe z automatyką. Kolorystyka ogrodzenia do ustalenia z Inwestorem na etapie wykonywania robót.

G) Instalacje sanitarne i elektryczne

Instalacje sanitarne i elektryczne według projektu branżowego.

H) Waga samochodowa

Na terenie utwardzonym przewiduje się również montaż wagi samochodowej najazdowej o nośności 10 ton. Waga o wymiarach 2,50 x 5,0 m plus podjazdy, jako gotowe urządzenie. Zasilanie wagi z instalacji energetycznej.

I) zieleni

Wzdłuż projektowanego do wymiany ogrodzenia zaplanowano nasadzenia z tuji ogrodowych: tuja occidentalis. Sadzonki wysokości 60-65 cm w odległości ok. 80-100 cm od siebie. Teren działki poza powierzchnią utwardzoną i powierzchnią zabudowy zostanie zniwelowany a nadmiar urobku wywieziony i następnie teren zostanie pokryty warstwą gruntu – humusem gr. 15 cm a następnie obsiany mieszkanką traw. Powierzchnia terenu zielonego wynosi 2361,15 m²

5. W stosunku do obiektu użyteczności publicznej i budynku mieszkalnego wielorodzinnego - sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z tego obiektu przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich

Nie dotyczy.

6. W stosunku do obiektu usługowego, produkcyjnego lub technicznego – podstawowe dane technologiczne oraz współzależności urządzeń i wyposażenia związanego z przeznaczeniem obiektu i jego rozwiązaniami budowlanymi

Projektowany Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) służyć będzie do selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy, do którego mieszkańcy gminy będą mogli dostarczać odpady powstające w gospodarstwach domowych, w tym odpady niebezpieczne. Oprócz odpadów niebezpiecznych jak np. opakowania po farbach, lakierach, zużyte oleje, środki ochrony roślin, przyjmowane będą również odpady zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (ZSEE), zużyte baterie, gruz, odpady zielone i wielkogabarytowe.

Selektywne zbieranie odpadów komunalnych obejmuje co najmniej następujące frakcje odpadów: przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone oraz odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, a

także odpady komunalne: papier; szkło; metale; tworzywa sztuczne; odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów. Selektywne zbieranie wyżej wymienionych frakcji jest m.in. powiązane z koniecznością osiągnięcia przez gminy wymaganych poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

Planowana inwestycja obejmuje utworzenie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Inwestycja polegać będzie na wykonaniu utwardzonego placu wraz z obiektami oraz posadowieniu (ulokowaniu) kontenerów/pojemników na terenie.

Szacuje się że do PSZOK-u w pierwszym pełnym roku użytkowania może trafić ok. 350 Mg odpadów.

Odpad dostarczony przez mieszkańca gminy będzie w pierwszej kolejności identyfikowany przez wyszkolonego pracownika i sprawdzony czy można go przyjąć zgodnie z obowiązującym w PSZOK-u Regulaminem. Po skontrolowaniu następuje jego zważenie i wprowadzenia go do ewidencji oraz na żądanie osoby dostarczającej wydanie karty przekazania odpadu. Następnie odpad zgodnie z obowiązującą instrukcją zostanie umieszczony w wyznaczonym miejscu.

Okresowo zgromadzone odpady będą odbierane przez wyspecjalizowanych odbiorców zewnętrznych. Odbiór będzie się odbywał przy pomocy specjalistycznych samochodów ciężarowych przeznaczonych do przewożenia kontenerów. Pomieszczenie magazynowe na odpady niebezpieczne będzie wyposażone w regały i specjalistyczne pojemniki na odpady niebezpieczne. Wszystkie pojemniki i kontenery będą oznakowane danym kodem odpadu i napisem umożliwiającym identyfikację zbieranego odpadu wraz informacją graficzną ułatwiającą rozpoznanie jakiego rodzaju odpad jest przeznaczony do gromadzenia w pojemniku, kontenerze. Informacja na kontenerach i pojemnikach o pojemności większej niż 100l powinna być czytelna z odległości min. 4 metrów.

Pomieszczenie magazynowe na ZSEE wyposażone będzie w regały i pojemniki przeznaczone do czasowego magazynowania zebranych odpadów. W wiaty zostaną rozlokowane pojemniki i kontenery przeznaczone na określone rodzaje odpadów. Zmagazynowane odpady okresowo przekazywane będą do odzysku bądź do unieszkodliwiania uprawnionym odbiorcom zewnętrznym. Częstotliwość wywozu uzależniona będzie od ilości zebranych odpadów. Wstępnie założono, że odbiór odpadów będzie się odbywał dwa razy w miesiącu.

Niektóre z przedmiotów użytkowych kwalifikujących się do dalszego użytkowania (np. nieuszkodzone meble, tekstylia, sprzęt gospodarstwa domowego) gromadzone będą czasowo w wydzielonym segmencie wiaty – obudowanym i zamykanym przeznaczonym dla funkcji „drugie życie”. Mieszkańcy będą mogli odebrać je bezpłatnie. Segment wiaty przeznaczony na „drugie życie” będzie oznakowany podobnie jak pojemniki o poj. większej niż 100l.

PSZOK będzie posiadał Regulamin z listą odpadów dopuszczonych do zbierania. Prowadzona będzie ewidencja odpadów zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Wszystkie rodzaje odpadów dostarczanych przez mieszkańców, obsługa PSZOK-a kierowała będzie do odpowiedniej wiaty i wydzielonego miejsca (w tym do oznakowanych pojemników lub kontenerów).

Na terenie zakładu będzie pracować 1 osoba – pracownik w kontenerze socjalno-biurowym. Magazyn ZSEiE oraz wiaty na kontenery nie są przeznaczone na pobyt ludzi.

7. W stosunku do obiektu budowlanego liniowego – rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne, nawiązujące do warunków terenu występujących wzdłuż jego trasy, oraz

rozwiązania techniczno-budowlane w miejscach charakterystycznych lub o szczególnym znaczeniu dla funkcjonowania obiektu albo istotne ze względów bezpieczeństwa, z uwzględnieniem wymaganych stref ochronnych;

Według projektu branżowego.

8. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniające użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem, w szczególności instalacji i urządzeń budowlanych: sanitarnych, ogrzewczych, wentylacji grawitacyjnej, grawitacyjnej wspomaganej i mechanicznej, chłodniczych, klimatyzacji, gazowych, elektrycznych, telekomunikacyjnych, piorunochronnych, a także sposób powiązania instalacji obiektu budowlanego z sieciami zewnętrznymi wraz z punktami pomiarowymi, założenia przyjęte do obliczeń instalacji oraz podstawowe wyniki tych obliczeń, z uzasadnieniem doboru, rodzaju i wielkości urządzeń budowlanych przy czym należy przedstawić

Instalacje elektryczne według projektu branżowego.

8.1. Dla instalacji ogrzewczych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych lub chłodniczych – założone parametry klimatu wewnętrznego z powołaniem przepisów techniczno – budowlanych oraz przepisów dotyczących racjonalizacji użytkowania energii.

Wentylacja, instalacja wodociągowa i kanalizacyjna, ciepła wg projektu branżowego.

8.2. Dobór i zwymiarowanie parametrów technicznych podstawowych urządzeń ogrzewczych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych i chłodniczych oraz określenie wartości mocy cieplnej i chłodniczej oraz mocy elektrycznej związanej z tymi urządzeniami

Wentylacja mechaniczna, instalacja wodociągowa i kanalizacyjna, ciepła wg projektu branżowego.

9. Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych, w tym przemysłowych i ich zespołów tworzących całość techniczno-użytkową, decydującą o podstawowym przeznaczeniu obiektu budowlanego, w tym charakterystykę i odnośne parametry instalacji i urządzeń technologicznych, mających wpływ na architekturę, konstrukcję, instalacje i urządzenia techniczne związane z tym obiektem

Nie dotyczy.

10. Charakterystykę energetyczną obiektu budowlanego, opracowaną zgodnie z przepisami dotyczącymi metodologii obliczania charakterystyki energetycznej budynku i lokalu mieszkalnego lub części budynku stanowiącej samodzielną całość techniczno – użytkową oraz sposobu sporządzania i wzorów świadectw ich charakterystyki energetycznej, z wyjątkiem obiektów wymienionych w art. 20 ust. 3 pkt 2, określającą w zależności od potrzeb

10.1. Bilans mocy urządzeń elektrycznych oraz zużywających inne rodzaje energii, stanowiących jego stałe wyposażenie budowlano-instalacyjne, z wydzieleniem mocy urządzeń służących do celów technologicznych związanych z przeznaczeniem budynku

Część objęta opracowaniem będzie zasilana z sieci energetycznej z sieci energetycznej na warunkach uzyskanych od zarządcy sieci poprzez

projektowane według odrębnego opracowania i zgłoszenia przyłącze energetycznej. Zapotrzebowanie na moc elektryczną wyniesie łącznie do 12kW.

10.2. W przypadku budynku wyposażonego w instalacje ogrzewcze, wentylacyjne, klimatyzacyjne lub chłodnicze - właściwości cieplne przegród zewnętrznych, w tym ścian pełnych oraz drzwi, wrót, a także przegród przezroczystych i innych

Wiata oraz magazyn na ZSEiE - nie dotyczy – obiekty nieogrzewane.

Kontener socjalno-biurowy: zaprojektowano tak aby spełniała następujące wymagania dotyczące ochrony cieplnej– współczynnik przenikania ciepła U wynosi do:

- a) dla ściany do $U = 0.23 \text{ W/m}^2\text{K}$
- b) dla dachu do $U = 0.18 \text{ W/m}^2\text{K}$
- c) dla drzwi, okien i przeszkleń do $U = 1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$

10.3. Parametry sprawności energetycznej instalacji ogrzewczych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych lub chłodniczych oraz innych urządzeń mających wpływ na gospodarkę energetyczną obiektu budowlanego

Wentylacja w kontenerze socjalno-biurowym i magazynie ZSEiE wg projektu branżowego.

Ogrzewanie z w kontenerze socjalno-biurowym elektryczne według projektu branżowego.

Ogrzewanie w magazynie ZSEiE – nie dotyczy (brak).

Wiata na kontenery – nie dotyczy (brak instalacji).

10.4. Dane wykazujące, że przyjęte w projekcie architektoniczno-budowlanym rozwiązania budowlane i instalacyjne spełniają wymagania dotyczące oszczędności energii zawarte w przepisach techniczno-budowlanych

Zaprojektowano kontener socjalno-biurowy tak aby spełniała następujące wymagania dotyczące ochrony cieplnej– współczynnik przenikania ciepła U wynosi do:

- d) dla ściany do $U = 0.23 \text{ W/m}^2\text{K}$
- e) dla dachu do $U = 0.18 \text{ W/m}^2\text{K}$
- f) dla okien i przeszkleń do $U = 1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$

Projektowane ściany zewnętrzne kontenera socjalno-biurowego przewidziano jako docieplone płytą warstwową gr. 12 cm z rdzeniem poliuretanowym. Dach kontenera socjalno-biurowego ocieplony płytą warstwową gr. 16 cm z rdzeniem poliuretanowym. Podłoga kontenera socjalno-biurowego ocieplona docieplone płytą warstwową gr. 12 cm z rdzeniem poliuretanowym.

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

11.1. Zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków

Odprowadzenie ścieków sanitarnych z kontenera socjalno-biurowego będzie odbywać się miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej poprzez projektowane przyłącze i instalację doziemną według opracowania branżowego.

Zapotrzebowanie w wodę odbywać się będzie z miejskiej sieci wodociągowej poprzez projektowane przyłącze wodociągowe.

Wiata i magazyn ZSEiE – nie dotyczy.

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

Nie przewiduje się emisji zanieczyszczeń na terenie inwestycji. Z uwagi na sposób gromadzenia odpadów w punkcie selektywnej zbiórki jak również okresowe wywożenie odpadów przez uprawnione podmioty, ewentualna emisja może nastąpić okresowo, jednakże będzie się ona zamykała w granicach działki inwestora.

11.3. Rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów

W kontenerze socjalno-biurowym będą wytwarzane jedynie odpady komunalne w ilości do 50 kg na miesiąc.

Na terenie PSZOKu będą okresowo zbierane odpady komunalne różnego rodzaju opisane w pkt. 6 powyżej, w ilości około 350 Mg / rok jak:

- odpady ulegające biodegradacji,
- odpady zielone
- opakowania z papieru i tektury, papier i tektura
- opakowania z tworzyw sztucznych, tworzywa sztuczne
- opakowania z metali, metale
- opakowania ze szkła, szkło
- opakowania wielomateriałowe
- odpady wielkogabarytowe
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
- zużyte baterie i akumulatory
- zużyte świetlówki i inne odpady zawierające rtęć
- chemikalia (resztki farb, lakierów, klejów, rozpuszczalników, środki ochrony roślin, przepracowane oleje etc.)
- opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności-toksyczne i bardzo toksyczne)
- zużyte opony
- odpady budowlane i rozbiórkowe oraz inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe
- przeterminowane leki
- popioły (popioły z palenisk domowych)

Zbiórka odpadów będzie prowadzona w sposób selektywny. Poszczególne rodzaje odpadów będą gromadzone oddzielnie, w odpowiednio oznakowanych zamkniętych kontenerach lub pojemnikach przeznaczonych do gromadzenia poszczególnych rodzajów odpadów, postawionych na utwardzonej nawierzchni. W zależności od rodzaju odpadów kontenery/pojemniki będą szczelne i zamykane.

W przypadku świetlówek, baterii i akumulatorów oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego o mniejszych gabarytach, odpady te będą gromadzone w szczelnych, zamykanych pojemnikach, postawionych w wydzielonej strefie. Podobna sytuacja będzie miała miejsce z chemikaliami, farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe i opakowania po tych produktach będą gromadzone w szczelnych, zamykanych pojemnikach. Założono że wydzielona strefa będzie się znajdowała w magazynie ZSEiE o konstrukcji stalowej.

Aktualnie brak jest możliwości przewidzenia jakie ilości poszczególnych frakcji odpadów będą przyjmowane. Zakłada się że łączna ilość przyjmowanych odpadów od mieszkańców nie przekroczy w skali roku 350 Mg.

Odpady będą okresowo odbierane przez firmę specjalistyczną zapewniającą obsługę PSZOKu, po wypełnieniu kontenerów/pojemników lub po zgromadzeniu odpowiedniej ilości odpadów ekonomicznie uzasadniającej ich wywiezienie. Zebrane na terenie PSZOKu odpady będą sukcesywnie przekazywane do powtórnego wykorzystania, a w przypadku braku takiej możliwości do utylizacji lub unieszkodliwiania.

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

Ewentualny hałas nie będzie przekraczać 50 dB w dzień i 40 dB w nocy i będzie zamykał się w granicach działki inwestora.

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

Przedmiotową inwestycję zaprojektowano w sposób zapewniający nieingerencję w naturalne środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane. W ramach inwestycji przewidziano wykonanie nasadzeń zieleni..

12. W stosunku do budynku – analizę możliwości racjonalnego wykorzystania, o ile są dostępne techniczne, środowiskowe i ekonomiczne możliwości, wysokoefektywnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, do których zalicza się zdecentralizowane systemy dostawy energii oparte na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności, gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii ze źródeł odnawialnych, w rozumieniu przepisów Prawa energetycznego, oraz pompy ciepła, określając:

a) Roczne zapotrzebowanie na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej oraz chłodzenia obliczone zgodnie z przepisami dotyczącymi metodologii obliczania charakterystyki energetycznej budynków,

b) Dostępne nośniki energii,

d) Wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej:

- systemu konwencjonalnego oraz systemu alternatywnego lub

- systemu konwencjonalnego oraz systemu hybrydowego, rozumianego jako połączenie systemu

konwencjonalnego i alternatywnego,

- e) Obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię,
- f) Wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię;”,

Przyjęte w projekcie rozwiązania budowlane spełniają wymagania dotyczące oszczędności energii. Po przeprowadzeniu analizy określającej czynniki racjonalnego wykorzystania możliwości wysoko efektywnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło stwierdzono, że brak jest możliwości zastosowania systemów dostaw energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogeneracji, ogrzewania lub chłodzenia lokalnego lub blokowego, w szczególności, opierającego się całkowicie lub częściowo na energii ze źródeł odnawialnych, w rozumieniu przepisów Prawa energetycznego.

Zaprojektowano, w oparciu o decyzję inwestora, wykorzystanie w kontenerze socjalno-biurowym ogrzewania elektrycznego. Wybór tej opcji biorąc pod uwagę względy ekonomiczne i techniczne jest dla projektowanej inwestycji optymalny.

Po dokonaniu obliczeń wartość wskaźnika EP dla kontenera socjalnego określającego roczne obliczeniowe zapotrzebowanie na nieodnawialną energię pierwotną do ogrzewania, wentylacji, chłodzenia oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej jest mniejsza niż maksymalna wartość wskaźnika EP, obliczona zgodnie z warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

13. Warunki ochrony przeciwpożarowej określone w odrębnych przepisach.

Zaprojektowano budowę gminnego punktu selektywnej zbiórki odpadów.

Projektowane obiekty: kontener socjalno-biurowy, magazyn ZSEiE, wiata są obiektami niskim.

Magazyn ZSEiE oraz wiata o 1 kondygnacji, zaliczony jest jako PM, spełniająca wymagania klasy odporności pożarowej „E”, zgodnie z działem VI Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jedn. Dz. U. z 2019 poz. 1065).

Zgodnie z § 215. pkt. 1.w/w rozporządzenia „*Dopuszcza się przyjęcie klasy „E” odporności pożarowej dla jednokondygnacyjnego budynku PM o gęstości obciążenia ogniowego przekraczającej 500 MJ/m², pod warunkiem zastosowania:*

- 1) *wszystkich elementów budynku nierozprzestrzeniających ognia;*
- 2) *samoczynnych urządzeń oddymiających w strefach pożarowych o powierzchni przekraczającej 1000 m².”*

Projektowany magazyn ZSEiE oraz wiata będą wykonane z elementów nierozprzestrzeniających ognia a powierzchnia strefy pożarowej będzie mniejsza niż 1000 m².

Kontener socjalno-biurowy o 1 kondygnacji zaliczony jest jako ZLIII i zgodnie z §213 w/w rozporządzenia (wymagania dotyczące klasy odporności pożarowej nie dotyczą min. budynków wolnostojących do dwóch kondygnacji nadziemnych o kubaturze brutto do 1000 m³ przeznaczonych do wykonywania zawodu lub działalności usługowej) jest zwolniony z klasy odporności pożarowej.

W oparciu o normę PN-B- 02852:2001 „Ochrona przeciwpożarowa budynków. Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru” obliczono następującą gęstość obciążenia ogniowego:

- a) Gęstość obciążenia ogniowego w kontenerze socjalno-biurowym wyniesie mniej niż $Q < 500 \text{ MJ/m}^2$.

W kontenerze socjalno-biurowym:

- powierzchnia kontenera 17,01 m²

- przewidywana masa rzeczywista materiałów palnych – do 300 kg

Ciepło spalania /przyjęto średnio / = 35 MJ/ kg

Obliczenie gęstości obciążenia ogniowego :

$$Q_d = \frac{35 \text{ MJ/kg} \times 300 \text{ kg}}{17,01 \text{ m}^2} = \frac{10500}{17,01} = 62 \text{ MJ/m}^2$$

b) Gęstość obciążenia ogniowego w magazynie ZSEiE oraz wiacie wyniesie dla każdego z nich mniej niż $Q < 1000 \text{ MJ/m}^2$.

W magazynie ZSEiE przyjęto:

- powierzchnia magazynu $46,44 \text{ m}^2$

- przewidywana (przyjęta) masa rzeczywista materiałów palnych – do 1000 kg

Ciepło spalania /przyjęto średnio / = 35 MJ/kg

Obliczenie gęstości obciążenia ogniowego :

$$Q_d = \frac{35 \text{ MJ/kg} \times 1000 \text{ kg}}{46,44 \text{ m}^2} = \frac{35000}{46,44} = 754 \text{ MJ/m}^2$$

W magazynie przewidziano obciążenie ogniowe do 1000 MJ/m^2 .

W wiacie przyjęto:

- powierzchnia wiaty $122,56 \text{ m}^2$

- przewidywana (przyjęta) masa rzeczywista materiałów palnych – do 3300 kg

Ciepło spalania /przyjęto średnio / = 35 MJ/kg

Obliczenie gęstości obciążenia ogniowego :

$$Q_d = \frac{35 \text{ MJ/kg} \times 3300 \text{ kg}}{122,56 \text{ m}^2} = \frac{105000}{122,56} = 943 \text{ MJ/m}^2$$

W wiacie przewidziano obciążenie ogniowe do 1000 MJ/m^2 .

Każdy obiekt stanowi odrębną strefę pożarową.

W kontenerze socjalno-biurowym przewidziano 1 wyjście ewakuacyjne.

W magazynie ZSEiE przewidziano 2 wyjścia ewakuacyjne.

W wiacie przewidziano 4 wyjścia ewakuacyjne.

Pokrycie dachów przewidziano jako niepalne, nierozprzestrzeniające ognia.

W odległości do 75 m od obiektów jest zlokalizowany hydrant przeciwpożarowy. Wydajność istniejącego hydrantu wynosi $10 \text{ dm}^3/\text{s}$.

Drogi ewakuacyjne spełniają obowiązujące przepisy.

Do obiektów nie jest wymagana droga pożarowa. Jednakże drogę pożarową stanowi ul. Turczynek.

Obiekty będą wyposażone w instalację odgromową.

W obiektach brak jest pomieszczeń zagrożonych wybuchem. Ściany, konstrukcja i przekrycie dachu zaprojektowano, jako nierozprzestrzeniające ogień oraz niekapiące i nieodpadające pod wpływem ognia i wysokiej temperatury.

Pozostałe elementy zaprojektowano jako nierozprzestrzeniające ognia spełniające wymagania §216 warunków technicznych.

Odległości obiektów od granic działki zostały spełnione, spełniony jest §271 warunków technicznych.

Wszystkie elementy zaprojektowano, jako nie rozprzestrzeniające ognia.

Łączna powierzchnia wewnętrzna wszystkich obiektów na przedmiotowej działce budowlanej w zakresie lokalizacji inwestycji nie przekracza najmniejszej dopuszczalnej powierzchni strefy pożarowej wymaganej dla każdego ze znajdujących się na tej działce rodzajów budynków, zgodnie §273 warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać

budynki i ich usytuowanie, jeżeli ten warunek jest spełniony, nie ustala się odległości między ścianami zewnętrznymi budynków położonych na jednej działce budowlanej.

Zgodnie z § 32 ust.1 i 3 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r. Nr 109, poz. 719), pomieszczenia należy wyposażać w gaśnice przenośne spełniające wymagania Polskich Norm. Jedna jednostka masy środka gaśniczego 2 kg(lub 3 dm³) zawartego w gaśnicach powinna przypadać na każde 100 m² powierzchni strefy pożarowej. Zaleca się wyposażenie budynku w gaśnice proszkowe do gaszenia pożarów grupy A, B, C.

Z uwagi na rodzaj inwestycji – punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych przewidziano wyposażenie każdego z obiektów w gaśnice:

Nazwa obiektu/budynku	WYMAGANE		ZALECANE
	Rodzaj gaśnicy	Ilość sztuk	
Obiekt nr 1 – kontener socjalno-biurowy	GP 2x ABC	1	1 szt. GP 4x ABC
Wiata	GP 4x ABC	2	GP 6x ABC
Magazyn na odpady niebezpieczne	GP 4x ABC	2	GP 6x ABC

W zakładzie przewiduje się również magazyn odpadów niebezpiecznych, jednak w chwili opracowywania projektu trudno określić jaki materiał będą okresowo składowane. Przed otwarciem zakładu należy wykonać a po otwarciu zakładu należy wdrożyć instrukcję technologiczno-ruchową mającą na celu określenie kryteriów sortowania-przechowywania materiałów o różnych własnościach w tym kryteriów zagrożenia. Należy przy tym uwzględnić przewidywaną w projekcie gęstość obciążenia ogniowego która nie powinna przekroczyć 500 MJ/m² dla kontenera socjalno-biurowego i 1000 MJ/m² dla magazynu ZSEiE i wiaty. W pomieszczeniu na odpady niebezpieczne przewidziano wentylację oraz czujki według projektu branżowego.

Przed oddaniem inwestycji do użytkowania należy wykonać instrukcję bezpieczeństwa pożarowego obejmującą całą inwestycję.

UWAGA:

Wszelkie materiały użyte do przedmiotowej inwestycji powinny posiadać wymagane aprobaty i atesty techniczne. Roboty budowlane można rozpocząć dopiero po uzyskaniu pozwolenia na budowę i zawiadomieniu właściwego organu o przystąpieniu do budowy.

Osoby wykonujące roboty budowlane powinny być przeszkolone pod względem bezpieczeństwa i higieny pracy.

Wszystkie roboty budowlane należy wykonywać w sposób nie zagrażający życiu i zdrowiu ludzkiemu, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i normami Polskimi oraz stosując zasady wiedzy technicznej.

Wszelkie zmiany dotyczące niniejszego projektu budowlanego należy wcześniej konsultować z autorem projektu. Jakiegokolwiek odstępstwo od zatwierdzonego projektu budowlanego i warunków uzyskanego pozwolenia na budowę może nastąpić dopiero po uzyskaniu odpowiedzi od projektanta w zakresie czy dana zamierzona zmiana jest odstępstwem istotnym czy też nieistotnym z punktu widzenia prawa. Jeżeli projektant określi, że zamierzona zmiana jest odstępstwem istotnym w rozumieniu przepisów prawa wówczas należy przed wykonaniem zamierzonych zmian najpierw uzyskać decyzję zamienną o pozwoleniu na budowę w zakresie przewidzianych zmian.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

BUDOWA GMINNEGO PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH W MILANÓWKU

Inwestor: Gmina Milanówek, ul. Kościuszki 45, 05-822 Milanówek

Adres inwestycji: Milanówek, ul. Turczynek
działki nr ewid. 5/1
Obręb ewidencyjny 0042-07-01
Jednostka ewidencyjna 140501_1-Milanówek

Sporządził: Tomasz Reszkowski
09-500 Gostynin
ul. A. Czapskiego 37a

czerwiec 2019 r.

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Przedmiotem inwestycji jest budowa gminnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Milanówku, na działce nr ewid. 5/1, ul. Turczynek.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Działka nr ewid. 5/1 znajduje się w Milanówku, ul. Turczynek.

Na terenie działki w obrębie planowanej inwestycji znajduje się ogrodzenie, gminna sieć wodociągowa, gminna sieć kanalizacji sanitarnej, sieć telekomunikacyjna, sieć energetyczna napowietrzna, instalacja oświetleniowa, zieleń niska i średniowysoka. W dalszej części działki znajdują się obiekty sportowe i uzbrojenie terenu.

Linia energetyczna napowietrzna 110 kV znajduje się poza terenem inwestycji w odległości ponad 30 m od planowanej inwestycji wobec czego brak jest podstaw do uzgadniania inwestycji z PGE Dystrybucja S.A.A Oddział Warszawa. Minimalna odległości planowanej inwestycji od linii energetycznej 110 kV zgodnie z normą PE-E-05100-1 jest zachowana.

Istniejące ogrodzenie wykonane częściowo z płyt betonowych prefabrykowanych a częściowo z paneli stalowych (siatka w kątownikach) oraz z blachy pełnej, przeznaczone jest do demontażu. Długość ogrodzenia wynosi 256 mb.

3. Wykazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Na działce występują elementy zagospodarowania, które mogą stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi – istniejące uzbrojenie terenu.

Z uwagi na projektowany zakres robót nie przewiduje się aby elementy zagospodarowania stwarzały zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia w tym zakresie.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

- może wystąpić ryzyko uszkodzenia ciała lub porażenia prądem podczas używania sprzętu budowlanego.
- może wystąpić ryzyko upadku materiału budowlanego z wysokości np. z rusztowania,
- mogą wystąpić roboty, przy których istnieje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0 m,
- może wystąpić ryzyko osunięcia ścian wykopów pod fundamenty,

5. Wskazanie sposobu instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Roboty budowlane, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości.

wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian, o głębokości większej niż 3,0m.

Nie dotyczy.

roboty, przy których wykonaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0m,

Dotyczy .

rozbiórki obiektów budowlanych o wysokości powyżej 8,0 m,

Nie dotyczy.

roboty wykonywane na terenie czynnych zakładów przemysłowych,

Nie dotyczy.

montaż, demontaż i konserwacja rusztowań przy budynkach wysokich i wysokościowych,

Nie dotyczy.

roboty wykonywane przy użyciu dźwigów i śmigłowców,

Dotyczy.

przewodzenie robót na obiektach mostowych metodą nasuwania konstrukcji na podpory,

Nie dotyczy.

montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych,

Nie dotyczy.

betonowanie wysokich elementów konstrukcji mostów, takich jak przyczółki, filary i pylony,

Nie dotyczy.

fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach,

Nie dotyczy.

roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż:

3,0 m dla linii o napięciu zmianowym nieprzekraczającym 1kV,

5,0 m dla linii o napięciu zmianowym powyżej 1 kV, lecz nieprzekraczającym 15 kV,

10,0 m dla linii o napięciu zmianowym powyżej 15 kV, lecz nieprzekraczającym 30 kV,

15,0 m dla linii o napięciu zmianowym powyżej 30 kV, lecz nieprzekraczającym 110 kV.

Dotyczy.

roboty budowlane prowadzone w portach i przystaniach podczas ruchu statków,

Nie dotyczy.

roboty przy budowlach piętrzących wodę, przy wysokości piętrzenia powyżej 1,0m,

Nie dotyczy.

roboty wykonywane w pobliżu linii kolejowych.

Nie dotyczy.

Roboty budowlane, przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi.

Nie dotyczy.

Roboty budowlane, stwarzające zagrożenie promieniowaniem jonizującym.

Nie dotyczy.

Roboty budowlane, prowadzone w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych.

Nie dotyczy.

Roboty budowlane, stwarzające ryzyko utonięcia pracowników.

Nie dotyczy.

Roboty budowlane, prowadzone w studniach, pod ziemią i tunelach.

Nie Dotyczy.

Roboty budowlane, wykonywane przez kierujących pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych,

Nie dotyczy.

Roboty budowlane wykonywane w kesonach, z atmosferą wytwarzaną ze sprężonego powietrza.

Nie dotyczy.

Roboty budowlane, wymagające użycia materiałów wybuchowych.

Nie dotyczy.

Roboty budowlane, prowadzone przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych – roboty, których masa przekracza 1,0 t.

Dotyczy.

Pracownicy budowy powinni być przeszkoleni w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy. Szkolenie powinno być przeprowadzone przez osoby mające odpowiednie kwalifikacje formalne do jego poprowadzenia. Pracownicy powinni go wysłuchać i potwierdzić ten fakt własnoręcznym podpisem.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w sferach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniającym bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii lub innych zagrożeń.

Na czas wykonywania robót budowlanych teren objęty opracowaniem należy wygrodzić, celem uniemożliwienia przebywania na terenie budowy osób postronnych i zabezpieczyć przed wydostawaniem się pyłów oraz innych przedmiotów stałych itp. Prace związane z transportem materiałów budowlanych oraz transportu powstałego gruzu należy wykonywać ze szczególną ostrożnością ze względu na przebywających tam użytkowników budynku. Prace te powinny być wykonywane w taki sposób, aby nie stwarzały utrudnień ludzi korzystających z budynku.

Przed przystąpieniem do robót należy opracować i zatwierdzić projekt tymczasowej organizacji pracy na czas prowadzonych robót.

Poszczególne rodzaje robót powinni wykonać pracownicy posiadający odpowiednie kwalifikacje zawodowe przypisane do danego stanowiska.

Materiały do budowy powinny posiadać atest producenta – reprezentatywny dla zbioru stosowanego na budowie i właściwe dokumenty dotyczące konkretnej roboty.

W miejscu wykonywania robót budowlanych zabrania się przebywania osób postronnych.

Na wypadek zagrożenia należy opuścić miejsce robót najkrótszą możliwą drogą prowadzącą poza strefę zagrożenia.

Należy także zapewnić bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Na terenie budowy należy umieścić tablicę z informacjami dotyczącą budowy, w tym Inwestora, Wykonawcy wraz z telefonami alarmowymi.

PROJEKT ARCH-BUD -BRANŻA INSTALACJI SANITARNEJ

PROJEKT ARCH-BUD -BRANŻA ELEKTRYCZNA

UZGODNIENIA I DECYZJE