

PROJEKT BUDOWLANY

EGZ. 4

**MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI
ŚCIEKÓW BYTOWYCH
DLA DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W KOSTOMŁOTACH
KOSTOMŁOTY 10**

działka nr 105, OBREĘB 0010 KOSTOMŁOTY

PROJEKTANT:

mgr inż. Dariusz Olczyk
upr. nr LOD/0176/POOS/04

mgr inż. Dariusz Olczyk
upr. nr LOD/0176/POOS/04


SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Justyna Johan
upr. nr LOD/2838/PWBS/16



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt budowlany modernizacji oczyszczalni ścieków dla Domu Pomocy Społecznej w Kostomłotach – Kostomłoty 10, 21-509 Kodeń - działka 105 obręb 0010 Kostomłoty , został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i wymogami sztuki budowlanej.

Projektant: mgr inż. Dariusz Olczyk upr. Nr LOD/0176/POOS/04

mgr inż. Dariusz Olczyk

mgr inż. Dariusz Olczyk
ul.
00-000

Sprawdzający: mgr inż. Justyna Johan upr. Nr LOD/2838/PWBS/16



Łódzka Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
90-007 Łódź, Pl. Komuny Partyzkiej 5A
tel/fax (0-42) 632 97 30
NIP 725 16-09-030 REGON 473043690

Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

sygn. akt: KK/D/7131/176/04

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001r. nr 5 poz. 42, z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt. 1 i 1.5. art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2003r. nr 207 poz. 2016 z późn. zm.*) oraz § 9 ust 1 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 1995r. nr 8 poz. 48, z późn. zm.*)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
n a d a j e

Panu Dariuszowi Olczykowi

magistrowi inżynierowi
kierunek inżynieria środowiska
urodzonemu dnia 28 listopada 1968r w Piotrkowie Trybunalskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/0176/POOS/04

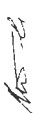
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

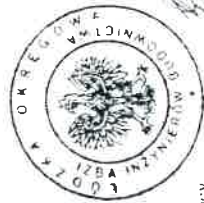
UZASADNIENIE


Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie złożonych dokumentów w dniu 12 lutego 2004r., że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z przeprowadzenia kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 10/04 z dnia 22 czerwca 2004r. stwierdziła, że Pan Dariusz Olczyk posiada wymagane prawnie wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Powiczenie

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


Sekretarz
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
mgr inż. Henryk Malasinski





Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
mgr inż. Zbigniew Cichoński


Pan Dariusz Olczyk jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego;
- 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego;
- 3) sporządzenia projektów zagospodarowania działki i terenu zgodnie z art. 34 ust. 3b Prawa budowlanego w związku z § 4 ust. 4 rozporządzenia MGPIB.




Sekretarz
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
mgr inż. Henryk Malasinski


Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
mgr inż. Wacław Sawicki

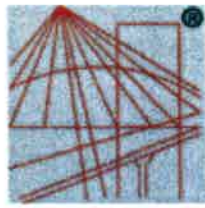

Z-ca Przewodniczącego
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Otrzymują:

1. Dariusz Olczyk
ul. Lorkietka 47/39
98-200 Sieradz;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. w/w


mgr inż. Dariusz Olczyk
Uprawnienia budowlane w specjalności bez ograniczeń w
specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Numer ewidencyjny: LOD/0176/POOS/04

Za zgodność
z oryginałem



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
ŁOD-KQ8-DDY-2EY *

Pan Dariusz OLCZYK o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/6415/04
adres zamieszkania Stary Adamów ul. Nastrojowa 44, 95-070 Aleksandrów Łódzki
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-08-01 do 2023-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-09-09 roku przez:

Jacek Szer, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

za zgodność

mgr inż. Dariusz Olczyk

Upewnienie budowlane do kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w działalności instalacyjnej,
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Numer ewidencyjny: LOD/3154/WBS/16

* 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.



Urząd Okręgowy
Lódź, ul. Piłsudskiego 30
tel. (41) 49 692 87 88, fax (41) 49 691 66 30
NIP: 766 18 48 080, REGON 147304860
Lódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

OKK/2891/695/16
sym. akt. KK/D/7131-2/2838/15

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r., poz. 23) w związku z art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jedn.: Dz. U. z 2014 r., poz. 1946 z późn. zm.), art. 12 ust. 1, ust. 2, pkt 3, art. 13 ust. 1, 2, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4b i ust. 3 pkt 5 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r., poz. 290), oraz § 14 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r., poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Lódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że

Pani Justyna Barbara Johan

magister inżynier
kierunek inżynieria środowiska

urodzona dnia 30 grudnia 1980 r. w Brzezcinach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/2838/PWBWS/16

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

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.

Poweznałe

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

Skład Orzekający Składu Orzekającego OKK-ŁOIIB
Lódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK-ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK-ŁOIIB
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK-ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Pani Justyna Johan, stat upoważniona do:

- 1) projektowania, sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłownicze, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 5 Prawa budowlanego i § 14 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 10 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 3) kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytworzenia tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 Prawa budowlanego;
- 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Lódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK-ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK-ŁOIIB
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK-ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Otrzymują:

1. Justyna Johan
ul. Matczowska 18
95-060 Brzeziny;
2. Rada Lódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. s/a.

Za zgodą
mgr inż. Dariusz Ciczys
Przewodniczący Składu Orzekającego OKK-ŁOIIB
Lódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
Numer ewidencyjny LOD/2838/PWBWS/16



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-UJR-E6A-TP4 *

Pani Justyna Barbara JOHAN o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/0201/17

adres zamieszkania ul. Małczewska 18, 95-060 Brzeziny

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-03-01 do 2024-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-02-22 roku przez:

Piotr Parkitny, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

Za wyodróżniono

* 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.



SPIS TREŚCI:

CZĘŚĆ OPISOWA I RYSUNKOWA

1 Dane ogólne	2
2 Projekt zagospodarowania terenu	2
2.1 Istniejące zagospodarowanie terenu	2
2.2 Projektowane zagospodarowanie działki wraz z określeniem obszaru oddziaływania	2
2.3 Zestawienie powierzchni	6
2.4 Dane dotyczące ochrony konserwatorskiej	10
2.5 Dane określające wpływ eksploatacji górniczej	6
2.6 Informacja o zagrożeniach	7
2.7 Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	7
1A – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PLANSZA ZBIORCZA	1:500
1B – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PLANSZA ZBIORCZA	1:250

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO - VIII

1 Dane ogólne

Inwestor:

**DOM POMOCY SPOŁECZNEJ w Kostomłotach
Kostomłoty 10, 21-509 Kodeń**

Temat:

**MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W KOSTOMŁOTACH,
działka nr ewid. 105 – obręb 0010 Kostomłoty**

Podstawą opracowania są:

- uzgodnione z Inwestorem wytyczne projektowe,
- projekt technologiczny
- zapisy miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

2 Projekt zagospodarowania terenu

2.1 Istniejące zagospodarowanie terenu

Teren inwestycji zlokalizowany jest na działce nr 105, obręb 0010 Kostomłoty .

Działka 105 – działka zabudowana obiektami mieszkalnymi i technicznymi Domu Pomocy Społecznej oraz infrastruktury technicznej lokalnej biologicznej oczyszczalni ścieków. Działka jest ogrodzona. Dostęp do drogi publicznej – gminnej – poprzez istniejące zjazdy. Na terenie działki występuje zieleń niska i wysoka. Na działce zlokalizowane są istniejące obiekty oczyszczalni ścieków i zostaną wybudowane wszystkie nowe obiekty infrastruktury technicznej.

2.2 Projektowane zagospodarowanie działki wraz z określeniem obszaru oddziaływania obiektu

Nieruchomość, na której planowana jest inwestycja jest objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego w myśl:

UCHWAŁY RADY GMINY KODEN

Teren inwestycji położony jest w następującej jednostce planistycznej:

Działka 105 – **UZ** – usługi zdrowia i opieki społecznej

Przedmiotem opracowania jest zaprojektowanie modernizacji oczyszczalni ścieków dla Domu Pomocy w miejscowości Kostomłoty. Zakres inwestycji określono w oparciu o opracowany bilans ilościowo-jakościowy oraz projekt technologiczny i zagospodarowania terenu oczyszczalni ścieków.

SZCZEGÓŁOWE ROZWIĄZANIA TECHNICZNE PROJEKTOWANEJ INFRASTRUKTURY - W CZĘŚCI INSTALACYJNEJ ORAZ TECHNOLOGICZNEJ PROJEKTU

Budowana oczyszczalnia będzie spełniała wymagania określone obowiązującymi przepisami.

Oddziaływanie na środowisko obiektów oczyszczalni po budowie będzie zamykać się w granicach istniejących działek.

Oczyszczalnię ścieków zaprojektowano w sposób gwarantujący ochronę przed hałasem zarówno pracowników eksploatacji, jak i otoczenia obiektu. Poziom ochrony przed hałasem będzie gwarantować spełnienie obowiązujących przepisów bez wymogu stosowania ochrony indywidualnej pracowników w czasie eksploatacji odpowiadający czasowi trwania codziennych czynności eksploatacyjnych i serwisowych instalacji.

Ochrona przed hałasem będzie zapewniona przez zastosowanie urządzeń o niskim poziomie emisji hałasu a w koniecznych przypadkach poprzez zastosowanie izolacji, tłumików i osłon dźwiękochłonnych. Poziom hałasu emitowany przez oczyszczalnię będzie zgodny z Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

Zastosowane rozwiązania projektowe i organizacji robot będą zabezpieczać pracę istniejącej oczyszczalni w całym okresie robót modernizacyjnych i budowy nowych obiektów. Przebudowana i rozbudowana oczyszczalnia ścieków musi spełniać wytyczne Dyrektywy Europejskiej – Ochrona pracowników przed ryzykiem zagrożeń biologicznych.

Obiekty oczyszczalni ścieków po przebudowie i rozbudowie zlokalizowane będą na działce o nr 105. Działka ta zlokalizowana jest w sąsiedztwie drogi gminnej – działka nr 151.

W MYŚL ZAPISÓW MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO:

Działka 105 o pow. 10100 m² – **UZ – usługi zdrowia i opieki społecznej**

Na działce zlokalizowano budynek główny, budynek biurowy, budynki techniczne, zapasowy zbiornik bezodpływowy na ścieki, oczyszczalnię ścieków oraz elementy podziemnej infrastruktury technicznej w postaci rurociągów, kabli energetycznych czy sterowniczych.

Plan miejscowy dopuszcza lokalizację obiektów infrastruktury technicznej –
WARUNEK SPEŁNIONY

Docelowa powierzchnia zabudowy:

Lp.	Obiekt		Powierzchnia	Kubatura
	Nr	Nazwa	m ²	m ³
1	1	Budynek socjalny	562	4496
2	2	Budynek biurowy	123	713
3	3	Budynek techniczny	563	1689
4	4	Budynek techniczny	28	89
5	5	Zbiornik ścieków	65	227,5
6	6	Oczyszczalnia ścieków - istniejąca	19,2	57,6
7	7	Oczyszczalnia ścieków - projektowana	11	29
8	8	Miejsca parkingowe i utwardzenie terenu	2293	-
SUMA			3664,2	7301,1

Docelowa powierzchnia zabudowy 3664.2m² – 12,3% powierzchni
działki.

Projektowana intensywność zabudowy: 0,362.

Projektowana wielkość terenu biologicznie czynnego: 6435,8,2m² -
64% powierzchni działki.

Plan miejscowy dopuszcza wszelkie działania inwestycyjne niezbędne
do prawidłowego działania systemów infrastruktury technicznej
istniejącej oczyszczalni ścieków
– **WARUNEK SPEŁNIONY.**

OBSZAR ODDZIAŁYWANIA PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI

Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji określono na
podstawie „Rozporządzenia ministra infrastruktury z dnia 12.04.2002r w

warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie”.

**OKREŚLENIE OBSZARU ODDZIAŁYWANIA OBIEKTÓW INFRASTRUKTURY
TECHNICZNEJ:**

ANALIZA WPŁYWU PROJEKTOWANEGO OBIEKTU NA NIERUCHOMOŚCI
SĄSIEDNIE W ZAKRESIE ZJAWISKA ZACIENIANIA
I PRZESŁANIANIA :

ODDZIAŁYWANIE OBIEKTU W ZAKRESIE FUNKCJI I WYMAGAŃ ZWIĄZANYCH Z
UŻYTKOWANIEM OBIEKTU, TAKICH JAK: PRZEPISY POŻAROWE, SANITARNE,
EMISJA HAŁASU :

- OBSZAR ODDZIAŁYWANIA PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW Mieści się w
całości na działkach, na których został zaprojektowany

ODDZIAŁYWANIE OBIEKTU KUBATUROWEGO W ZAKRESIE BRYŁY:

- Z uwagi na lokalizację oraz wielkość zabudowy, projektowany
obiekt nie powoduje przesłania budynków na działkach
sąsiednich. lokalizacja budynku pozwala na spełnienie
minimalnych wymagań w zakresie zjawiska zacieniania /
zapewnienia nasłonecznienia dla zabudowy na działkach
sąsiednich.

- lokalizacja obiektów nie powoduje wykluczenia w zakresie
lokalizacji zabudowy lub urządzeń budowlanych dla
nieruchomości sąsiednich

ANALIZA INNYCH UWARUNKOWAŃ FORMALNO – PRAWNYCH:

USYTUOWANIE OBIEKTU ZE WZGLĘDU NA BEZPIECZEŃSTWO POŻAROWE:

- PROJEKTOWANA LOKALIZACJA PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ NIE POWODUJE OGRANICZEŃ W ZAGOSPODAROWANIA NIERUCHOMOŚCI SĄSIEDNICH

OCHRONA PRZED HAŁASEM BĘDZIE ZAPEWNIONA PRZEZ ZASTOSOWANIE URZĄDZEŃ O NISKIM POZIOMIE EMISJI HAŁASU A W KONIECZNYCH PRZYPADKACH POPRZEZ ZASTOSOWANIE IZOLACJI, TŁUMIKÓW I OSŁON DŹWIĘKOCHŁONNYCH. POZIOM HAŁASU EMITOWANY PRZEZ OCZYSZCZALNIĘ BĘDZIE ZGODNY Z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA ŚRODOWISKA W SPRAWIE DOPUSZCZALNYCH POZIOMÓW HAŁASU W ŚRODOWISKU.

WSZELKIE ODPADY ZWIĄZANE Z UŻYTKOWANIEM OBIEKTU BĘDĄ ODBIERANE PRZEZ WYSPECJALIZOWANE FIRMY, Z KTÓRYMI PODPISANA BĘDZIE, PRZED ODBIOREM DO UŻYTKOWANIA OBIEKTU, ODPOWIEDNIA UMOWA. WYMAGANE WARTOŚCI IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ W OBIEKCIE ZOSTANĄ ZACHOWANE.

OBSZAR ODDZIAŁYWANIA PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI OKREŚLONO NA PODSTAWIE NASTĘPUJĄCYCH AKTÓW PRAWNYCH:

- „ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY Z DNIA 12.04.2002r W SPRAWIE WARUNKÓW TECHNICZNYCH JAKIM POWINNY ODPOWIADAĆ BUDYNKI I ICH USYTUOWANIE”
- USTAWA Z DNIA 7 LIPCA 1994r, PRAWO BUDOWLANEGO
- ZAŁĄCZNIK DO ROZPORZĄDZENIA MINISTRA ŚRODOWISKA Z DNIA 14 CZERWCA 2007r. W SPRAWIE DOPUSZCZALNYCH POZIOMÓW HAŁASU W ŚRODOWISKU

OBSZAR ODDZIAŁYWANIA PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI MIEŚCI SIĘ W CAŁOŚCI NA DZIAŁCE, NA KTÓREJ ZOSTAŁA ZAPROJEKTOWANA.

2.4 Dane dotyczące ochrony konserwatorskiej

Teren i działka, będąca przedmiotem opracowania nie są wpisane do rejestru zabytków i nie podlegają ochronie na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

2.5 Dane określające wpływ eksploatacji górniczej

Teren i działki znajdują się poza granicami wpływów eksploatacji górniczej.

2.6 Informacja o zagrożeniach

W terenie nie występują czynniki stwarzające zagrożenie dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów wykraczające poza obowiązujące normy.

2.7 Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

INFORMACJA DO PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

w czasie wykonywania robót budowlano – montażowych.

Podstawa prawna – Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 w sprawie bezpieczeństwa pracy przy wykonywaniu robót budowlanych na podstawie art. 21a ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, z późn. zm.2).

ZAKRES ROBÓT DLA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO OBEJMUJĄCEGO CAŁOŚĆ ROBÓT ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI.

- Roboty przygotowawcze związane z urządzeniem kompletnego placu budowy (uzbrojenie terenu, wykonanie zaplecza budowy)
- Roboty towarzyszące niezwiązane z robotami budowlanymi (składowanie materiałów, używanie sprzętu mechanicznego, roboty ziemne, ochrona obiektu, szkolenia pracowników)
- Roboty związane z budową obiektów infrastruktury technicznej oczyszczalni ścieków
- Roboty związane z wykonaniem instalacji
- Roboty związane z wykonaniem terenów zielonych
- Roboty porządkowe

Potencjalne zagrożenia związane są bezpośrednio z prowadzeniem robót budowlanych przez cały okres budowy do odbioru inwestorskiego. Podczas trwania robót teren budowy zostanie wydzielony ogrodzeniem, zabezpieczającym przed wtargnięciem osób postronnych. Należy wydzielić plac składowy materiałów budowlanych i miejsce magazynowania odpadów. Podczas trwania robót budowlanych na terenie pojawiać się będą wykopy związane z posadowieniem obiektów jak również z robotami związanymi z budową instalacji zewnętrznych. Wszystkie te wykopy należy oznakować i w razie konieczności zabezpieczyć.

PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH.

1. ROBOTY ZIEMNE

Czas trwania zagrożeń – cały okres budowy

- warunki atmosferyczne
- zagrożenia przez maszyny i urządzenia budowlane
- zagrożenia przez nawis, wpadnięcie do wykopu, osunięcie skarp
- zagrożenie od strony sąsiadującego budynku
- zgniecenia rąk i nóg
- zagrożenia wzroku, słuchu, wpływ drgań

2. ROBOTY MONTAŻOWE

Czas trwania zagrożeń – cały okres budowy

- warunki atmosferyczne
- zagrożenia przez maszyny i urządzenia budowlane
- zagrożenia elementami przenoszonymi
- składowanie materiałów - uderzenia elementów spadających
- uderzenia elementów spadających na budowie
- zgniecenia rąk i nóg
- zagrożenia wzroku, słuchu, wpływ drgań
- upadek z rusztowań – roboty na wysokości
- przygotowanie i transport betonu
- roboty ciesielskie i zbrojarskie
- transport materiałów budowlanych
- montaż, demontaż rusztowań

3. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

Czas trwania zagrożeń – cały okres budowy

- warunki atmosferyczne
- uderzenia elementami zamocowanymi tymczasowo
- zagrożenie elementami przenoszonymi
- składowanie materiałów
- uderzenia elementów spadających na budowie, zgniecenia rąk i

nóg

- zagrożenia przez maszyny i urządzenia budowlane
- upadek z rusztowań – roboty na wysokości
- transport materiałów budowlanych
- montaż, demontaż rusztowań

4. ZAGROŻENIE PRĄDEM ELEKTRYCZNYM

Czas trwania zagrożeń – cały okres budowy

- prace w rejonie linii elektroenergetycznych
- zagrożenie od urządzeń na budowie
- niezidentyfikowane kable w ziemi
- zagrożenie prądem przy spawaniu

5. ZAGROŻENIA LOSOWE

Czas trwania zagrożeń – cały okres budowy

SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT NIEBEZPIECZNYCH

Pracownicy muszą być przeszkoleni przed przystąpieniem do pracy, na poszczególnych stanowiskach przez kierownika budowy, który jest odpowiedzialny za przestrzeganie przepisów BHP i bezpieczeństwo na terenie budowy. Szkolenie powinno obejmować zakres ROZPORZĄDZENIA MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401) oraz innych, adekwatnych do rodzaju stanowiska i robót, przepisy i normy. Szkolenia pracowników należy ewidencjonować. W trakcie realizacji należy stosować imienny podział pracy i odpowiednie środki

zabezpieczające, a przed przystąpieniem do poszczególnych grup robót przekazać pracownikom atestowany sprzęt ochrony osobistej.

ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM PRZY WYKONYWANIU ROBÓT W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA

Teren budowy powinien być zabezpieczony przed wejściem osób nieupoważnionych.

Dla zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia plac budowy oznaczony będzie tablicą informacyjną budowy. Należy zapewnić niezbędną ilość podręcznych środków gaśniczych. Należy zapewnić łatwo dostępne miejsce, wyposażone w apteczkę. Wyraźnie oznakowane i oznaczone zostaną wszystkie wykopy, bez względu na ich głębokość. Wykopy głębsze niż 1m zostaną dodatkowo zabezpieczone. Wszystkie elementy konstrukcyjne wykonać zgodnie z projektem konstrukcyjnym. Wszystkie roboty wykonywać zgodnie z wytycznymi i instrukcjami dostawców i producentów materiałów, rozwiązań systemowych, maszyn i urządzeń. Pracownikom należy zapewnić właściwe zaplecze socjalno-sanitarne. Wykonawca musi zapewnić właściwe składowanie i gospodarkę zarówno materiałami, jak i odpadami powstającymi na budowie, a po zakończeniu robót powinien uprzątnąć teren budowy, doprowadzić do stanu projektowanego lub przywrócić do stanu początkowego.

Przy wykonywaniu robót wszyscy pracownicy muszą przestrzegać:

- ROZPORZĄDZENIA MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 11 czerwca 2002 roku w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 91, poz. 811)
- ROZPORZĄDZENIA MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas

- wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401)
- ROZPORZĄDZENIA MINISTRA GOSPODARKI z dnia 27 kwietnia 2000 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych (Dz. U. Nr 40, poz. 470)
 - ROZPORZĄDZENIA MINISTRA GOSPODARKI z dnia 20 września 2001 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. Nr 118, poz. 1263)
 - ROZPORZĄDZENIA MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 1 grudnia 1998 roku w sprawie wprowadzenia obowiązku stosowania niektórych Polskich Norm dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 148, poz. 974) oraz innych przepisów.

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Dariusz Olezyk

