

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. CZĘŚĆ OPISOWA

Opis techniczny	str. 2-10
1. Dane ogólne	str. 2
2. Lokalizacja	str. 2
3. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	str. 2
4. Zamierzony sposób użytkowania	str. 2
5. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego	str. 2
6. Charakterystyczne parametry obiektu	str. 3
7. Opis elementów budynków	str. 5
8. Stan techniczny budynku	str. 6
9. Opis robót rozbiórkowych	str. 6
9.1 Zakres prac rozbiórkowych	str. 6
9.2 Przyjęte rozwiązania	str. 6
9.2 Warunki BHP prowadzenia robót rozbiórkowych	str. 7
9.3 Zasady prowadzenia robót rozbiórkowych	str. 8
9.4 Kolejność wykonywania robót rozbiórkowych	str. 8
9.5 Odpady	str. 9
9.5.1 Rodzaje odpadów	str. 9
9.5.2 Ocena i klasyfikacja odpadów w aspekcie ich uciążliwości dla środowiska i sposób zagospodarowania	str. 9
10. Analiza obszaru oddziaływania obiektu	str. 10
Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	str. 11-12
Oświadczenie projektantów	str. 13
Kopie uprawnień projektantów	str. 14-15
Kopie przynależności do branżowej izby inżynierów	str. 16-17

II. Załączniki

1. Sytuacja w terenie
2. Budynek techniczno – socjalny. Rzut przyziemia
3. Budynek techniczno – socjalny. Rzut dachu
4. Budynek techniczno – socjalny. Przekrój A-A
5. Silosy separatorów. Rzut w poziomie terenu.
6. Silosy separatorów. Rzut dachu
7. Silosy separatorów. Przekrój A-A, B-B
8. Silos złoża filtracyjnego. Osadnik Imhoffa
9. Ocena techniczna. Autor: Andrzej Zajączkowski

OPIS TECHNICZNY

1. DANE OGÓLNE

Inwestor – Gmina Przywidz
83-047 Przywidz, ul. Gdańska 7
Lokalizacja – Przywidz, ul. Skarpowa. Dz. Nr 416/10 Obręb Przywidz
Obiekt - Zespół obiektów związanych z technologią oczyszczalni ścieków
Podstawa projektowania: - umowa na wykonanie projektu rozbiórki,
- wizja lokalna
- ocena techniczna. Autor: mgr inż. Andrzej Zajączkowski
Cel wykonania opracowania projektu budowlanego: rozebranie obiektów wraz z infrastrukturą

2. LOKALIZACJA

Przedmiotowa, wyłączona z eksploatacji oczyszczalnia ścieków zlokalizowana jest na terenie Gminy Przywidz na działce nr 416/10 Obręb Przywidz.

3. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Obiekty budowlane stanowią ciąg technologiczny związany z oczyszczalnią ścieków.
Kategoria obiektu: XXX

4. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA

Obiekty przeznaczone do rozbiórki.

5. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Oczyszczalnia ścieków składa się z czterech obiektów (budowli). Są to:

1. Budynek techniczno – socjalny
2. Silosy separatorów
3. Silos złoża filtracyjnego
4. Osadnik Imhoffa

Na działce znajdują się poletka filtracyjne. Warstwy filtracyjne zostały z terenu wywiezione. Układ poletek jest tarasowy.

Istnieje droga dojazdowa o nawierzchni utwardzonej do obiektów oczyszczalni. Droga ta nie podlega rozbiórce.

Budynek techniczno – socjalny

Budynek o konstrukcji tradycyjnej, parterowy bez podpiwniczenia.

W części socjalnej znajduje się pokój socjalny oraz sanitariat. Część techniczna składa się z pomieszczenia sterowni oraz pomieszczenia pomp. Do każdej części technicznej wejście z zewnątrz drzwiami stalowymi dwuskrzydłowymi.

W pomieszczeniu pomp stropodach. Wysokość pomieszczenia zróżnicowana, od 2,74 do 4,16m.

W pozostałych pomieszczeniach sufit na wysokości 2,49m. Powyżej pustka do wysokości stropodachu.

Budynek na rzucie prostokąta. Dach dwupołaciowy o nachyleniu połaci 38%.

Silosy separatorów

Silosy wykonane na planie prostokąta składające się z dwóch części.

Część pierwsza o kształcie prostopadłościanu – separacyjna.

Część druga w kształcie ostrosłupa – osadnikowa.

Ściany podłużne wystają ponad teren na wysokość ok. 34cm. Ściany szczytowe zamykają przestrzeń po linii spadku dachu.

Dach dwupołaciowy o nachyleniu połaci 37%.

Zdecydowana większość budowli pod poziomem terenu. Poziom dna silosów na głębokości 5,19 m od poziomu terenu.

Silos złoża filtracyjnego

Silos złoża filtracyjnego wykonany na planie prostokąta.

Ściany podłużne wystają ponad teren na wysokość ok. 120cm, ściany szczytowe od 120 do 190cm.

Silos składa się z trzech komór, nie jest zadaszony.

Zdecydowana większość budowli pod poziomem terenu. Poziom dna silosu na głębokości 4,40 m od poziomu terenu.

Osadnik Imhoffa

Osadnik Imhoffa w poziomie terenu wykonany jest na planie prostokąta z wyobleniami na dłuższych bokach. Na poziomie 148cm poniżej poziomu terenu przechodzi w przekrój kołowy.

Wszystkie obiekty połączone są układem sieci kanalizacyjnej i wodnej. Na sieni kanalizacyjnej zlokalizowane są studnie o zróżnicowanej głębokości i średnicy.

Ponadto istnieje rurociąg odprowadzający oczyszczone ścieki do poletek filtracyjnych położonych w północnej części działki. Poletka te (3 sztuki) występują w układzie tarasowym na zboczu skarpy. Poletka połączone siecią kanalizacyjną.

6. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTÓW

Budynek techniczno – socjalny

Lp.	Parametr	Jedn.	Wartość
1	Wysokość	m	4,51
2	Długość	m	11,12
3	Szerokość	m	8,50
4	Powierzchnia zabudowy	m ²	92,6
5	Powierzchnia użytkowa	m ²	66,9
6	Kubatura	m ³	353

7	Szacunkowa ilość gruzu z budynku	m3	140
---	----------------------------------	----	-----

Silosy separatorów

Lp.	Parametr	Jedn.	Wartość
1	Wysokość	m	2,19
2	Długość	m	18,00
3	Szerokość	m	8,68
4	Powierzchnia zabudowy	m2	156,2
5	Kubatura	m3	1097
6	Szacunkowa ilość gruzu z budynku	m3	260

Silosy złoża filtracyjnego

Lp.	Parametr	Jedn.	Wartość
1	Wysokość	m	1,90
2	Długość	m	11,12
3	Szerokość	m	7,71
4	Powierzchnia zabudowy	m2	85,7
5	Kubatura	m3	542
6	Szacunkowa ilość gruzu z budynku	m3	130

Osadnik Imhoffa

Lp.	Parametr	Jedn.	Wartość
1	Wysokość	m	1,20
2	Długość	m	7,65
3	Szerokość	m	7,02
4	Powierzchnia zabudowy	m2	46,4
5	Kubatura	m3	425
6	Szacunkowa ilość gruzu z budynku	m3	175

7. OPIS ELEMENTÓW OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

7.1. OPIS KONSTRUKCJI BUDYNKU TECHNICZNO - SOCJALNEGO

7.1.1 KONSTRUKCJA DACHU.

Dach o konstrukcji stalowej, przekryty blachą trapezową – niska fala.
W rzucie dach dwuspadowy.

7.1.2. KONSTRUKCJA BUDYNKU.

Konstrukcja budynku tradycyjna w układzie nośnym poprzecznym.

7.1.3. ŚCIANY ZEWNĘTRZNE.

Ściany konstrukcyjne murowane. Od zewnątrz docieplone w technologii lekko – mokrej, od wewnątrz otynkowane.

7.1.4. ŚCIANY WEWNĘTRZNE.

Ściany wewnętrzne (tylko działowe) oraz kominy murowane cegły ceramicznej pełnej i cegły dziurawki.

7.1.6. FUNDAMENTY

Fundamenty – ławy betonowe.

7.1.7. ZEWNĘTRZNA STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA.

Stolarka okienna z PCV.
Drzwi zewnętrzne wejścia głównego drewniane.
Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe stalowe.
Drzwi wewnętrzne drewniane.

7.1.8. POSADZKI.

Posadzki wykończone płytkami ceramicznymi.

7.1.9. INSTALACJE WEWNĘTRZNE.

Budynek jest wyposażony w instalację kanalizacyjną (czynna), wodną (czynna) i elektryczną (czynna).

7.2. OPIS KONSTRUKCJI SILOSÓW SEPARATORÓW

7.2.1. PŁYTA FUNDAMENTOWA I ŚCIANY

Płyta fundamentowa i ściany silosu wykonane w technologii betonu monolitycznego zbrojonego.

7.2.2. ZADASZENIE

Zadaszenie wykonane w oparciu o teowniki salowe 200 oparte na murłacie 10x10cm. Kalenica wykonana z dwuteownika stalowego 260. Na konstrukcji stalowej ułożone płyty warstwowe z blachy oraz rdzeniem z płyt styropianowych.

7.2.3. INNE ELEMENTY

Wewnątrz jednego z silosów pomost roboczy z rusztu z prętów stalowych opartego na dwuteownikach stalowych 300.

7.3. OPIS KONSTRUKCJI SILOSU ZŁOŻA FILTRACYJNEGO

Płyta fundamentowa i ściany silosu wykonane w technologii betonu monolitycznego zbrojonego.

7.4. OPIS KONSTRUKCJI OSADNIKA IMHOFFA

Płyta fundamentowa i ściany osadnika wykonane w technologii betonu monolitycznego zbrojonego.

8. STAN TECHNICZNY OBIEKTÓW

Stan techniczny budynku techniczno - socjalnego należy uznać za dobry.

Stan konstrukcji pozostałych obiektów należy uznać za stabilny.

Należy jednak zaznaczyć, że na wskutek wyłączenia oczyszczalni z eksploatacji brak jest urządzeń zabezpieczających przed wpadnięciem do silosów oraz częściowo zdemontowany został osprzęt.

9. OPIS ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH

9.1 ZAKRES PRAC ROZBIÓRKOWYCH

Zakres prac rozbiórkowych:

1. Rozbiórka wszystkich obiektów budowlanych wraz z utylizacją materiałów zgodnie z tabelą odpadów określoną w punkcie 9.6.2
2. Rozebranie fundamentu pod zespół pomp.
3. Przerobienie gruzu betonowego i ceglanego na kruszywo (kruszbet). Materiał pozostanie na placu do dyspozycji Inwestora.
4. Wyrównanie terenu w miejscu rozebranych obiektów budowlanych oraz wykonanie łąki kwietnej.
5. Wyrównanie terenu poletek filtracyjnych z pozostawieniem układu tarasowego na zboczu oraz wykonanie łąki kwietnej.
6. Rozbiórka sieci kanalizacji sanitarnej
7. Rozbiórka sieci wodociągowej
8. Rozbiórka sieci energetycznej
9. Rozbiórka wszystkich możliwych do wystąpienia niezainwentaryzowanych elementów związanych z technologią oczyszczalni ścieków.

9.2 PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA

Przed przystąpieniem do prac rozbiórkowych teren rozbiórki należy oznakować i zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych. Od właściciela terenu uzyskać oświadczenie o braku niewypałów i niewybuchów, substancji chemicznych i

biologicznych szkodliwych dla zdrowia oraz braku promieniowania jonizującego. Powyższe należy potwierdzić wpisem do dziennika rozbiórki. Gruz i inne materiały rozbiórkowe należy składować odpowiednio w wyznaczonych miejscach, a następnie wywozić w miejsca przerobu, utylizacji lub składowania.

Obiekty przeznaczone do rozbiórki znajdują się w znacznej odległości od granicy działki i najbliższych budynków.

Wobec powyższego rozbiórka nie utrudni możliwości użytkowania obiektów sąsiednich przez ich właścicieli oraz nie ograniczy możliwości korzystania z mediów, czym zapewnia się interes osób trzecich zgodnie z art. 5 Prawa Budowlanego.

Mechaniczno – ręczna rozbiórka jest minimalnie szkodliwa dla środowiska z uwagi na krótkotrwałe wystąpienie hałasu, zapylenia i zanieczyszczenia otoczenia nie powodujące jednak pogorszenia istniejącego stanu.

9.3 WARUNKI BHP PROWADZENIA ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH

Prace rozbiórkowe oraz demontażowe prowadzić zgodnie z ogólnymi warunkami BHP, a w szczególności:

- teren prowadzonych robót rozbiórkowych należy wygrodzić taśmami i oznakować tablicami ostrzegawczymi,
- roboty rozbiórkowe można rozpocząć po uzyskaniu oświadczenia właściciela terenu o braku niewypałów i niewybuchów, substancji chemicznych i biologicznych szkodliwych dla zdrowia oraz braku promieniowania jonizującego; powyższe należy potwierdzić wpisami do dziennika rozbiórki,
- podczas wiatru o szybkości większej niż 10 m/s roboty należy wstrzymać prace,
- w czasie rozbiórki przebywanie ludzi w silosach jest bezwzględnie zabronione,
- nie wolno obalać ścian lub innych części rozbieranych obiektów przez podkopywanie lub podcinanie,
- przy rozbiórce metodą obalania długość stosowanych lin powinna być trzy razy większa od wysokości obiektu,
- przy obalaniu sposobem mechanicznym zatrudnionych pracowników i maszyny należy usunąć poza strefę niebezpieczną rozbiórki,
- prowadzenie robót rozbiórkowych o zmroku, przy sztucznym świetle lub przy złej widoczności jest zabronione,
- terminowo dokonywać przeglądu i kontroli urządzeń linowych i pomocniczych,
- przed dopuszczeniem pracownika do pracy należy zaopatrzyć go w odzież roboczą i ochronną,
- wszyscy pracownicy zagrożeni wypadkiem powinni być zaopatrzeni w atestowany sprzęt ochrony osobistej (pasy bezpieczeństwa, hełmy ochronne),
- nie dopuszcza się przebywania pod wisielnikiem i demontowanym elementem w trakcie podnoszenia i podawania,
- nie dopuszczać do przebywania w strefach ochronnych osób niezwiązanych bezpośrednio z rozbiórką,
- stosować ochrony zabezpieczające przed upadkiem – bariery, odbojnice,
- na budowie zorganizować punkt pierwszej pomocy medycznej wyposażony w apteczkę z niezbędnymi lekami,
- zorganizować pomieszczenia socjalno-bytowe dla załogi w obiektach sąsiednich lub w postaci przewoźnych barakowozów w odległościach nie większych niż 200 m od rozbieranych obiektów,
- na terenie powinna być wywieszona na widocznym miejscu tablica z adresami i telefonami najbliższej straży pożarnej, pogotowia ratunkowego, policji,
- wszystkie roboty prowadzić pod bezpośrednim nadzorem osoby uprawnionej.

9.4 ZASADY PROWADZENIA ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH

Roboty rozbiórkowe należą do niebezpiecznych, dlatego teren, na którym się odbywają, należy wygrodzić i oznakować tablicami ostrzegawczymi. Roboty rozbiórkowe powinny być wykonywane na podstawie dokumentacji rozbiórki, pod nadzorem osoby uprawnionej. Całość prac może być prowadzona ręcznie lub mechanicznie, poprzez obalenie, wyburzenie i demontaż. Prace rozbiórkowe prowadzić w taki sposób, aby usuwanie poszczególnych elementów nie wywoływało spadania lub zawalenia się innych elementów budowli. Przy usuwaniu gruzu, należy stosować zasuwnice, lub rynny zsypane, które powinny być zabezpieczone przed wypadaniem gruzu. Nie wolno gromadzić gruzu na dachu i kondygnacjach budynku, a także wywracać ściany poprzez ich podkopywanie lub podcinanie.

Sprzęt mechaniczny możliwy do zastosowania podczas wyburzania:

- wyburzeniowe maszyny oraz młoty wyburzeniowe,
- ładowarki kołowe,
- koparko-ładowarki,
- hydrauliczne szczęki kruszące do ręcznej obsługi,
- sprzęt do zdzierania papy,
- piły do cięcia żelbetu,
- szlifierki kątowe,
- sprzęt spawalniczy do cięcia stali,
- młoty wyburzeniowe hydrauliczne oraz młoty na sprężone powietrze

Pracownicy powinni być zapoznani z programem rozbiórki, warunkami planu BIOZ. Całość prac rozbiórkowych dokumentować w dzienniku rozbiórki, dodatkowo prowadzić nadzór i protokołować dostateczną wytrzymałość elementów, na których będą przebywać pracownicy w trakcie rozbiórki innych elementów.

Zabrania się rozbiórki z użyciem materiałów wybuchowych.

9.5 KOLEJNOŚĆ WYKONYWANIA PRAC ROZBIÓRKOWYCH

Dla budynku techniczno – socjalnego:

- demontaż stolarki,
- demontaż instalacji wod- kan,
- demontaż osprzętu instalacji elektrycznej,
- rozebranie pokrycia dachowego z blachy,
- rozebranie konstrukcji dachu,
- rozebranie wewnętrznej ścianek wewnętrznych,
- rozebranie ścian zewnętrznych,
- skucie posadzek,
- odsłonięcie ścian i ław fundamentowych oraz ich rozbiórka,
- wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki.
- zasypanie wykopów po rozebraniu ław i ścian fundamentowych,
- wyrównanie terenu w miejscu rozebranego budynku,

Dla pozostałych obiektów:

- demontaż dachu nad silosami separatorów,
- demontaż instalacji wod- kan,
- rozbieranie ścian silosów z jednoczesnym zabezpieczaniem ścian wykopu,
- rozebranie płyt fundamentowych,
- stopniowe zasypywanie wykopu z jednoczesnym usuwaniem zabezpieczeń ścian wykopu,
- wyrównanie terenu w miejscu dokonanych rozbiórek

9.6 ODPADY

9.6.1 RODZAJE ODPADÓW

W trakcie prowadzonych robót rozbiórkowych powstanie szereg materiałów masowych, które należy gromadzić z zachowaniem ścisłej segregacji, a następnie odtransportować na miejsce docelowego składowania, przeróbki lub utylizacji.

Rodzaje odpadów:

- gruz ceglany,
- gruz betonowy,
- stal,
- stolarka drewniana,
- drewno,
- blacha stalowa
- odpady niesegregowane podobne do komunalnych (ze sprzątania pomieszczeń, socjalno-bytowe).

9.6.2 OCENA I KLASYFIKACJA ODPADÓW W ASPEKcie ICH UCIAŻLIWOŚCI DLA ŚRODOWISKA ORAZ SPOSÓB ZAGOSPODAROWANIA

Klasyfikację odpadów sporządzono na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112, poz.1206). Powstające w trakcie robót rozbiórkowych odpady kwalifikowane są do grupy 17 – Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej.

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Sposób zagospodarowania
17.01.01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	Produkcja w miejscu gruzobetonu dla potrzeb indywidualnych (podbudowy pod drogi)
17.01.02	Gruz ceglany	Produkcja w miejscu gruzobetonu dla potrzeb indywidualnych (podbudowy pod drogi)
17.01.07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w pkt. 17.01.06	Utylizacja
17.01.80	Usunięte tynki	Utylizacja
17.01.82	Inne nie wymienione odpady	Utylizacja
17.02.01	Drewno	Wykorzystanie gospodarcze
17.02.03	Tworzywa sztuczne	Utylizacja
17.04.05	Żelazo i stal	Przeróbka i ponowne wykorzystanie

17.04.07	Mieszaniny metali	Przeróbka i ponowne wykorzystanie
17.09.04	Zmieszane odpady z demontażu inne niż wymienione w 17.09.01, 17.09.02 i 17.09.03	Utylizacja

10. ANALIZA OBSZARU ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

W obszarze oddziaływania przedmiotowej inwestycji – rozbiórka obiektów oczyszczalni ścieków, znajduje się nieruchomość oznaczona jako działka o numerze 416/10, na której w położone są obiekty przeznaczone do rozbiórki. Odległość tych obiektów przeznaczonych do rozbiórki od najbliższego budynku wynosi 153,00 m.

Analiza obszaru oddziaływania obiektu wykazała, iż:

- nie zostały naruszone przepisy art. 3 pkt. 20 i art. 28 ust. 2 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane.
- zakres prac nie narusza przepisów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- zakres prac nie narusza przepisów Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
- zakres prac nie narusza przepisów Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Przewidywany rodzaj robót nie stwarza uciążliwości dla terenów przyległych, nie będzie negatywnie oddziaływać na ludzi i nie pogorszy warunków zamieszkania na terenach sąsiednich.

Opracował: mgr inż. arch. Katarzyna Olejniczak

mgr inż. Andrzej Zajączkowski

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. DANE OGÓLNE

Inwestor – Gmina Przywidz
83-047 Przywidz, ul. Gdańska 7

Lokalizacja – Przywidz, działka nr 416/10 Obręb Przywidz

Obiekt - Obiekty budowlane związane z oczyszczalnią ścieków

Podstawa projektowania: - umowa na wykonanie projektu rozbiórki,
- wizja lokalna
- ocena techniczna. Autor: mgr inż. Andrzej Zajączkowski

Cel wykonania opracowania projektu budowlanego: rozbiórka obiektów

2. ZAKRES ROBÓT CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.

Zakres robót obejmuje rozbiórkę budynku mieszkalnego wielorodzinnego na działce nr 416/10 Obręb Przywidz. Kolejność prac rozbiórkowych została opisana w punkcie 7.4 opisu technicznego do projektu rozbiórki.

3. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.

Na działce 416/10 brak innych budynków. Bliższy budynek mieszkalny na działce nr 474 znajduje się w odległości 153,00 m.

4. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

Brak elementów zagospodarowania terenu mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

5. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH.

Możliwość upadku z wysokości.
Część robót prowadzona z użyciem sprzętu ciężkiego.
Upadek demontowanych elementów z dużej wysokości.
Prowadzenie prac w głębokich wykopach.

6. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.

Kierownik budowy / rozbiórki, stosownie do rodzaju robót, zobowiązany jest do udzielenia pracownikom przed przystąpieniem do pracy instruktażu stanowiskowego w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, a w szczególności udzielenia informacji o mogących wystąpić zagrożeniach oraz sposobie postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia (pomoc doraźna).

Udzielenie instruktażu powinno być potwierdzone wpisem do książki szkoleń BHP i podpisem kierownika i osoby instruowanej.

7. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA.

Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.

Opracowanie: mgr inż. arch. Katarzyna Olejniczak

mgr inż. Andrzej Zajączkowski

Gdańsk, 24 stycznia 2022 r.

OŚWIADCZENIE

o sporządzeniu projektu budowlanego rozbiórki obiektów
budowlanych związanych z oczyszczalnią ścieków

Zgodnie z art. 34 ust.3d pkt 3 Prawa Budowlanego, jako projektanci oświadczamy, że projekt budowlany rozbiórki obiektów budowlanych związanych z oczyszczalnią ścieków w Przywidzu, dz. Nr 416/10 wykonany jest zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. arch. Katarzyna Olejniczak

mgr inż. Andrzej Zajączkowski

KOPIE UPRAWNIENI PROJEKTANTÓW



GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO

Warszawa, 2008-01-08

DOA/INN/600/8/08
AMR

DECYZJA

Na podstawie art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.),

KATARZYNA OLEJNICZAK

mgr inż. architekt

uprawniona na mocy decyzji

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów
z dnia 08 grudnia 2007 r. sygnatura akt: PO/KK/183/2007, l.dz. 1046/POIA/2007
do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie
w specjalności architektonicznej
obejmującej projektowanie
bez ograniczeń

została wpisana

DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POŚIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE
pod pozycją 79/08/U/C

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądania strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa nie wymaga uzasadnienia.

Niniejsza decyzja jest ostateczna. W związku z powyższym, w oparciu o art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Strona może w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji wystąpić na podstawie art. 127 § 3 Kpa oraz stosownie do uchwały Naczelnego Sądu Administracyjnego z dnia 9.12.1996r., sygn. akt OPS 4/96 z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.



z upoważnienia
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
NACZELNIK WYDZIAŁU DEPARTAMENTU PRZECZYNÓW
ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ
Grzegorz Figiel

Otrzymują:

1. Pani Katarzyna Olejniczak
ul. Jodłowa 1B m.50
83-110 Tczew
2. Pomorska Okręgowa
Izba Architektów
3. a/a

Nr. GP-KZ-7210/ 244/90

INSPECTOR

KOPIA ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO BRANŻOWYCH IZB INŻYNIERÓW



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ (wypis z listy architektów)

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Katarzyna Olejniczak

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **PO/KK/183/2007**, jest wpisana na listę członków Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PO-0950**.

Członek czynny od: 17-02-2010 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 01-07-2021 r. Gdańsk.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-01-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Bartosz Macikowski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PO-0950-6A94-BY5Y-1YBD-DF19

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



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-7DP-RQI-SKT *

Pan Andrzej Zajączkowski o numerze ewidencyjnym POM/BO/5522/01
adres zamieszkania ul.Choczewska 16, 80-298 Gdańsk
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-11-19 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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 prawdziwy