

PROJEKT BUDOWLANY ROZBIÓRKI

ROZBIÓRKA:	1. Budynek przedszkola samorządowego
Kategoria obiektu budowlanego:	IX
Nr. ew. działki:	468
Adres:	Celestynów ul. Szkolna 2
Inwestor:	GMINA CELESTYNÓW ul. REGUCKA 3 05-430 CELESTYNÓW

Stosownie do art. 20 ustawy IV z dnia 07.07.1994 r Prawo Budowlane Dz.U.Nr 243 z 2010 r. poz. 1623 z późn. zmianami oświadczam, że niniejszy projekt budowlany został wykonany zgodnie z przepisami oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej.

Branża	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień Nr rejestracyjny	Data	Podpis
arch- konstr.	mgr inż. Józef Sarosiek	arch – konstr.	GP.7342/93/62/91 MAZ/BO/2009/01	02.2017	mgr inż. Józef Sarosiek Upr. bud. Nr GP/7342/93/62/91 ul. Sosnowa 10 08-103 Nowe Iganie

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Strona tytułowa	str. 1
2. Spis zawartości	str. 2
3. Oświadczenie projektanta	str. 3
4. Uprawnienia projektanta	str. 4 – 5
5. Mapa ewidencyjna w skali 1:500	str. 6
6. Projekt zagospodarowania działki część opisowa	str. 7 - 8
7. Projekt zagospodarowania działki część techniczna	str. 9
8. Opis techniczny rozbiórki	str. 10 – 13
9. Dokumentacja fotograficzna	str. 14 – 17
10. Informacja BiOZ	str. 18 - 19

Siedlce, 14-02-2017

Projektant
w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
mgr inż. Józef Sarosiek
zam Nowe Iganie ul. Sosnowa 10
Upr. bud. Nr GP.7342/93/62/91

O Ś W I A D C Z E N I E

Ja niżej podpisany oświadczam, że niniejszy projekt budowlany dot. rozbiórki budynku przedszkola samorządowego, zlokalizowanego w Celestynowie przy ul. Szkolnej 2, nr. ewid. działki 468 - został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Józef Sarosiek
Upr. bud. Nr GP7342/93/62/91
ul. Sosnowa 10
08-103 Nowe Iganie

-5-
Nr GP.7342/93/62/91

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie §.5 ust.1, §.6 ust.1 i 2, §.7 i §.13 ust.1 pkt.2.....
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia
20 lutego 1975 roku w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budow-
nictwie /Dz.U. nr 8, poz.46/ z późniejszymi zmianami /Dz.U. nr 42 z 1988 r.
poz.334 i Dz.U. nr 69 z 1991 r. poz.299/

świadcza się, że

Pan /i/ JÓZEF SAROSIEK - magister inżynier budownictwa.....
urodzony /a/ dnia 15 maja 1960 roku w Białymstoku.....

posiada przygotowanie zawodowe

upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji.

..... kierownika budowy i robót.....

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.....

Pan /i/ JÓZEF SAROSIEK.....

jest upoważniony /a/ do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków i innych budowli z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg i nawierzchni lotniskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnoenergetycznych,
- 2/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³,
- 3/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków.

Otrzymuje:

Pan Józef Sarosiek
zam. w Siedlcach
ul. Sokołowska 81 m.32



z up. WOJEWODY

Henryk Kozłowski
Dyrektor
Gospodarki Przemysłowej



o numerze weryfikacyjnym:

Pan JÓZEF SAROSIEK o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/2009/01

adres zamieszkania ul. SOSNOWA 10, 08-103 NOWE IGANIE

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-11-29 roku przez:

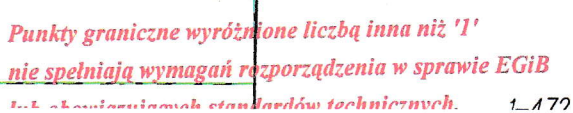
Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

134.0
B
1-152/6

Anna Hufnir
Geodeta
Wydział Geodezji i kartografii



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
działki o numerze ew. 468
położonej w Celestynowie przy ul. Szkolnej 2

CZĘŚĆ OPISOWA

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 10 lica 2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dziennik Urzędowy Rzeczypospolitej Polskiej - Warszawa, dnia 10 lipca 2003r. Nr 120 poz. 1133 rozdz. 3 & 8 ust. 1).

I. Obiekty przeznaczone do rozbiórki:

1. Budynek przedszkola samorządowego

Przy rozbiórce budynku przedszkola nie jest wymagane ustanowienie inspektora nadzoru inwestorskiego (Dz. U. Nr 138 z 2001 r., poz. 1554). (ewentualny nadzór inwestorski do bezpośredniego uzgodnienia przez Inwestora)

II. Teren zagospodarowany, działka zabudowana.

2 – Budynek mieszkalny, murowany, z dachem dwuspadowym, pokryty niepalnie w dobrym stanie technicznym.

III. Rozbiórka budynku przedszkola oznaczona jest literami ABCD-A na projekcie zagospodarowania terenu.

Budynek przedszkola przeznaczony do rozbiórki nie jest zlokalizowany w bezpośrednim sąsiedztwie istniejących budynków oraz nie jest w bliskiej odległości od granicy z działkami sąsiednimi.

IV. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu:

Powierzchnia części działki objętej opracowaniem: - 1750,00 m²
 Powierzchnia zabudowy obiektów budowlanych: - 487,74 m²

V. Działka nr ewid. 468 położona w miejscowości Celestynów przy ul. Szkolnej 2, gm. Celestynów na której jest planowana rozbiórka budynku istniejącego obecnie przedszkola samorządowego nie jest położona w konserwatorskiej strefie ochrony archeologicznej - działki nie podlegają ochronie (Dz. U. z 2014 r., poz. 1446).

Nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów.

- VI.** Wpływ eksploatacji górniczej na działki zamierzenia budowlanego
- nie dotyczy.
- VII.** Inne konieczne dane wynikające ze specyfikacji i charakteru obiektu
budowlanego lub robót budowlanych na działce
- nie dotyczy.

Siedlce, luty 2017 r.

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Józef Sarosiek
Upr. bud. Nr GP7342/93/62/91
ul. Sosnowa 10
08-103 Nowe Miasto

19

P R O J E K T ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

SKALA 1 : 500

Inwestor : GMINA CELESTYNÓW
05-430 Celestynów ul. Regucka 3

Adres rozbiórki : Celestynów ul. Szkolna 2
gm. Celestynów działka nr geod. 468

Obiekty istniejące :

2. Budynek mieszkalny

Obiekty przeznaczone do rozbiórki :

1 - Budynek istniejącego przedszkola

A,B,C,D -B - Granice opracowania

OBIEKT: Rozbiórka budynku przedszkola		
ADRES: Celestynów ul. Szkolna 2 działka nr 468		
PRZEDMIOT: Projekt zagospodarowania działki nr geod. 468		SKALA: 1:500
PROJEKTANT: mgr inż. Józef Sarosiek	UPRAWNIENIA: GP.7342/93/62/91	PODPIS: mgr inż. Józef Sarosiek

mgr inż. Józef Sarosiek
Upr. bud. Nr GP7342/93/62/91
ul. Sosnowa 10
08-103 Nowe Iganie

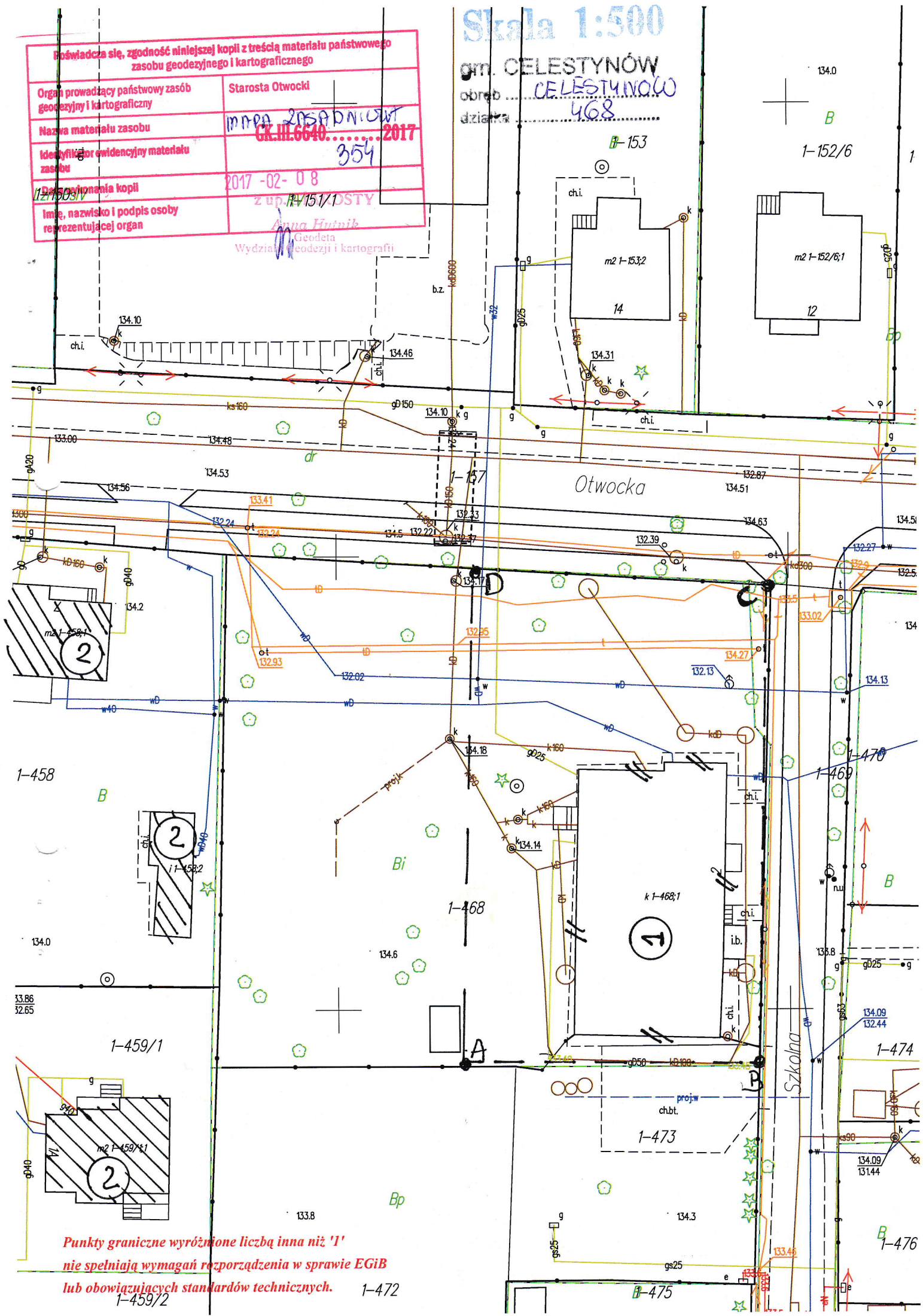
Skala 1:500

gm. CELESTYNÓW

obwód CELESTYNÓW

działka 468

Poświadczam, zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Otwocki
Nazwa materiału zasobu	mapa zasadnicza
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	GK III.6640.....2017
Data sporządzenia kopii	2017-02-08
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	z up. 14151/1 DOSTY Anna Hufnik Wydział Geodezji i Kartografii



Punkty graniczne wyróżnione liczbą inną niż '1'
nie spełniają wymagań rozporządzenia w sprawie EGIB
lub obowiązujących standardów technicznych.

1-459/2

1-472

1-475

1-476

OPIS TECHNICZNY

Do projektu rozbiórki budynku przedszkola samorządowego

1. Podstawa opracowania:

Podstawą opracowania jest zlecenie Inwestora, wizja projektanta na działce.

2. Dane ogólne o budynku

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt rozbiórki istniejącego budynku przedszkola samorządowego, zlokalizowanego na działce o nr ew. 468 w miejscowości Celestynów przy ul. Szkolnej 2.

Budynek jest obecnie użytkowany. Prace rozbiórkowe przewidziane są do wykonania po wybudowaniu i przekazaniu do użytkowania nowego budynku przedszkola – będącego obecnie w zaawansowanym stopniu realizacji.

Budynek przedszkola:

Budynek parterowy, częściowo podpiwniczony - zbudowany jest w technologii tradycyjnej, konstrukcji murowanej i drewnianej.

Elementy konstrukcyjne - ściany i stropy - w średnim stanie technicznym.

Budynek o wymiarach 29,50 x 16,40 m z przybudówką o wym: 4,40x2,70m i wnęką o wym. 9,45x0,84 m, wysokość śr. 5,40 m w części o konstrukcji murowanej oraz wysokości więźby dachowej w kalenicy – 3,50m

Powierzchnia zabudowy – 487,74 m²

Kubatura – 3390 m³

Fundamenty (ławy, ściany fundamentowe) - z betonu żwirowego, struktura betonu jednolita zwarta, powierzchnia gładka, bez wyraźnych ubytków, raki nie występują, niewielkie odchylenia płaszczyzn pionowych ścian fundamentowych wykonanych jako murowane z cegły czerwonej pełnej (< 5 mm), wykonane 3 odkrywki stwierdzają posadowienie fundamentów 180 cm poniżej poziomu terenu.

Ściany zewnętrzne – murowane z cegły pełnej gr. 60 cm na zaprawie cementowo – wapiennej oparte na ścianie fundamentowej.

Ściany wewnętrzne murowane gr. 24 cm, murowane na zaprawie cementowo – wapiennej, wykończone tynkiem.

Nadproża – żelbetowe wylewane,

Stropy – występują nad częścią podpiwniczoną oraz nad częścią parterową. W starszej części wykonano jako strop Kleina - na belkach stalowych dwuteowych z wypełnieniem przestrzeni stropowej pustakami i wylewką betonową ocieplone od strony poddasza granulatem keramzytowym. Rozstaw belek stalowych od 1,0 do 1,3

11

m - oparte na ścianach konstrukcyjnych (zewnętrznych i środkowych) W części dobudowanej wykonano strop jako żelbetowy wylewany.

Kominy – murowane z cegły czerwonej pełnej wyciągnięte ponad dach budynku, komin w kotłowni – ze stali nierdzewnej

Konstrukcja dachu – dach części głównej budynku - czterospadowy, konstrukcja drewniana (murlaty i krokwie, słupki, płatwie, deskowanie pełne), dach pokryty papą. Dach części dobudowanej dwuspadowy wykonany jako stropodach pokryty papą.

Stolarka drzwiowa zewnętrzna i wewnętrzna : aluminiowa i drewniana-osadzona prawidłowo. Stolarka nie konserwowana w dostatecznym stanie technicznym.

Stolarka okienna - wykonana z pcv

Tynki zewnętrzne i wewnętrzne – budynek jest otynkowany. Na zewnątrz ściany wykończone barankiem cementowym, wewnątrz tynk wapienny wykończony poprzez malowanie farbami emulsyjnymi. Stropy otynkowane tynkiem cementowo-wapienny, pomalowane w kolorze białym.

Posadzki - wykonane jako wylewki betonowe wykończone w zależności od funkcji pomieszczeń wykładziną pcv lub płytkami ceramicznymi. Posadzki w części podpiwniczonej – wykonano jako betonowe.

Instalacje wewnętrzne: budynek wyposażony jest w instalacje : elektryczną oświetleniową i zasilania gniazd, instalacje wod.-kan i c.o. oraz instalacje gazową zasilającą istniejącą kotłownię i kuchnię.

Stan techniczny budynku dostateczny, konstrukcja budynku nie zagraża bezpośrednio bezpieczeństwu ludzi.

Budynek jest obecnie użytkowany – do czasu wybudowania i przekazania do użytkowania nowego budynku przedszkola realizowanego na sąsiedniej działce. Ze względu na docelowe zagospodarowanie terenu nowego budynku przedszkola i terenu do niego przyległego (projektowany między innymi plac zabaw, parking) podjęto decyzję o jego rozbiórce.

3. Opis zakresu i sposobu prowadzenia robót budowlanych

Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych należy wykonać niezbędne zabezpieczenia, teren ogrodzić i oznakować. Ponadto należy opróżnić obiekt z wszystkich elementów wyposażenia przedszkola oraz materiałów i wszelkiego starego wyposażenia zgromadzonego w podpiwniczeniu i na strychu.

Należy doprowadzić energię elektryczną i wodę wg warunków zasilania placu budowy.

Przed przystąpieniem do rozbiórki budynku należy bezwzględnie odłączyć od sieci wszystkie instalacje tj. przyłącze energetyczne, przyłącze gazowe, przyłącze wod-kan.

Strefa bezpieczeństwa powinna być ogrodzona stabilnym, tymczasowym ogrodzeniem oraz dodatkowo oznaczona jaskrawą taśmą ostrzegawczą zamocowaną do tego ogrodzenia.

Poza tym na ogrodzeniu tymczasowym należy rozwiesić tablice informacyjne o terenie niebezpiecznym oraz zakazie wstępu osobom obcym. Ogrodzenie powinno być pełne o wys. min 2,0 m (np. drewniane lub z elementów stalowych).

Projektuje się rozbiórkę ręczną przy użyciu narzędzi pneumatycznych oraz mechaniczną z zastosowaniem specjalistycznych maszyn dźwigu kołowego o podnoszeniu do 12,00m. W pierwszej kolejności należy rozebrać i usunąć wszystkie instalacje, zdemontować skrzydła drzwiowe i okienne a następnie usunąć je poza budynek. Odzysk materiałów z rozbiórki - do ustalenia z Inwestorem.

Rozbiórka budynku

W pierwszej kolejności należy rozebrać pokrycie dachowe z papy. Po usunięciu pokrycia można przystąpić do demontażu łączenia dachu i konstrukcji dachu. W następnej kolejności przystąpić do rozbiórki kominów i ścian kolankowych na poddaszu a następnie do demontażu stropu nad parterem. Po dokonaniu rozbiórki stropu przystąpić do rozbiórki ścian parteru i kolejnej części kominów. Po dokonaniu rozbiórki ścian parteru – przystąpić do rozbiórki stropu nad parterem a następnie elementów ścian podpiwniczenia i fundamentów budynku.

Rozbiórkę prowadzić przy pomocy dźwigu opuszczając na poziom terenu kolejne elementy przecinając aparatem acetylenowym lub piłą do cięcia stali.

Podczas rozbiórki należy zwrócić szczególną uwagę na konieczność zapewnienia stateczności konstrukcji w każdej fazie rozbiórki.

Fundamenty, ściany murowane, słupy rozkuwać ręcznie przy użyciu młotów pneumatycznych a gruz usuwać na zewnątrz. Ściany rozebrać do poziomu posadowienia fundamentów, fundamenty rozbić. Powstały wykop należy zasypać piaskiem i zagęścić do stopnia ID-0,8.

W razie konieczności zastosować tymczasowe stężenia.

Prace prowadzić bezwzględnie pod nadzorem osoby uprawnionej.

4. Opis sposobu zapewnienia bezpieczeństwa ludzi i mienia.

Wszelkie prace budowlane prowadzić pod nadzorem osób uprawnionych, stosując się do obowiązujących przepisów bhp.

Rozbiórkę poszczególnych elementów powinni prowadzić robotnicy odpowiedniej specjalności.

Wszyscy pracownicy zatrudnieni powinni być zaznajomieni z pełnym zakresem prac, program rozbiórki powinien być wywieszony w miejscu dostępnym dla wszystkich pracowników przez cały czas trwania robót. Przewidywanym zagrożeniem mogącym wystąpić podczas robót budowlanych dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi mogą być roboty bezpośrednio związane z rozbiórką obiektów jak np. upadek elementu, upadek pracownika z wysokości.

Przed przystąpieniem do robót należy przeprowadzić instruktaż pracowników ze szczególnym uwzględnieniem :

- zakresu i technologii prowadzenia robót
- wykaz środków, preparatów i materiałów niebezpiecznych dla zdrowia
- wykazania robót szczególnie niebezpiecznych
- wykazania robót mogących stanowić zagrożenie dla osób trzecich.

Montażem rusztowań powinni zajmować się pracownicy przeszkoleni w tym zakresie. Montaż powinien być przeprowadzony zgodnie z dokumentacją danego rodzaju rusztowań pod nadzorem osób uprawnionych do kierowania robotami budowlano-montażowymi oraz zgodnie z Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych. Rusztowania mogą być dopuszczone do użytkowania po sprawdzeniu i odbiorze przez nadzór techniczny oraz po potwierdzeniu jego przydatności do określonych robót wpisem w dziennik rozbiórki przez kierownika budowy (rozbiórki).

Demontaż rusztowań danego typu należy prowadzić zgodnie z instrukcją zaakceptowaną przez kierownika budowy.

Na terenie budowy powinna znajdować się apteczka pierwszej pomocy oraz telefon służący do wezwania pomocy medycznej w przypadku zaistnienia wypadku w trakcie prowadzenia robót.

Przy rozbiórce należy uwzględnić warunki atmosferyczne panujące w danym dniu. Podczas deszczu, śniegu i wiatru o prędkości ponad 10m/s nie wolno prowadzić robót na ścianach i wysokich konstrukcjach. Zabronione jest obalanie ścian i innych elementów konstrukcji przez podcinanie i podkopywanie.

Pracownicy powinni być przeszkoleni pod względem BHP robót rozbiórkowych, robót wykonywanych na wysokości, powinni posiadać aktualne badania lekarskie upoważniające do wykonywania robót na wysokości. Ponadto powinni być zaopatrzeni w odzież ochronną, kaski, okulary ochronne i rękawice.

Wszyscy robotnicy pracujący na wysokości powyżej 4 m powinni być zaopatrzeni w pasy ochronne na linach odpowiednio mocowanych do trwałych elementów konstrukcji, w danym momencie nie rozebranych.

Zabronione jest prowadzenie rozbiórki na kilku poziomach jednocześnie.

5. Sposób zagospodarowania odpadów

Elementy żelbetowe i gruz betonowy zostanie wywieziony na wysypisko, złom stalowy zostanie przekazany do punktu skupu. Ponadto sposób utylizacji elementów z rozbiórki może być też do uzgodnienia z Inwestorem.

Siedlce, luty 2017 r.

Opracował:

mgr inż. Józef Sarosiek
Upr. bud. Nr GP7342/93/62/91
ul. Sosnowa 10
08-103/Nowe Iganie

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



Widok od strony frontowej (ul. Szkolnej)





Widok od strony szczytowej





Widok elewacji od strony placu zabaw



18

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1) Nazwa i adres obiektu budowlanego.

**1. Rozbiórka budynku przedszkola samorządowego
Celestynów ul. Szkolna 2
Nr geod. działki 468**

2) Imię i nazwisko lub nazwa inwestora oraz jego adres.

**GMINA CELESTYNÓW
ul. Regucka 3
05-430 Celestynów**

3) Imię i nazwisko oraz adres projektanta, sporządzającego informację.

mgr inż. Józef Sarosiek
Nowe Iganie ul. Sosnowa 10
08-103 Siedlce

Siedlce, luty 2017 r.

mgr inż. Józef Sarosiek
Upr. bud. Nr GP7342/93/62/91
ul. Sosnowa 10
08-103 Nowe Iganie

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów
 - Prace zabezpieczające
 - Rozbiórka pokrycia dachowego
 - Rozbiórka i cięcie konstrukcji dachu
 - Rozbiórka poszycia ścian
 - Rozbiórka konstrukcji ścian i stropów
 - Wykopy i rozebranie fundamentów
 - Zasypanie wykopów i roboty porządkowe
- 2) Wykaz istniejących obiektów budowlanych
 - Działka zagospodarowana – zabudowana
 - 1 – Budynek mieszkalny, murowany, z dachem dwuspadowym, pokryty niepalnie w dobrym stanie technicznym.
- 3) Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
 - Brak
- 4) Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia
 - Roboty demontażowe więźby dachowej i pokrycia prowadzone na wysokości powyżej 5m – wykonawstwo zgodne z harmonogramem prac na budowie
- 5) Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych
 - Instruktaż kierownika budowy odnośnie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas prac wykonywanych na wysokościach
- 6) Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwu wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.
 - Strefy szczególnego zagrożenia zdrowia na przedmiotowej budowie nie występują. Zgodnie z warunkami BHP odnośnie wykonywania prac na przedmiotowej budowie.
- 7) Nie przewiduje się prowadzenia robót:
 - trwających dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie zatrudnienie co najmniej 20 pracowników na których planowany zakres robót przekracza 500 osobodni

Siedlce, luty 2017 r.

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Józef Sarosiek
Upr. bud. Nr GP7342/93/62/91
ul. Sosnowa 10
08-103 Nowe Iganie