

Wp. 13.10.2016

dn.

Firma „DOM”

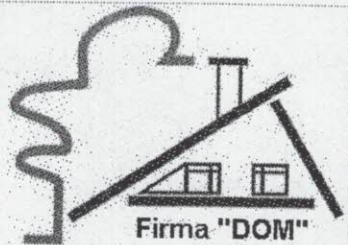
liczba załączników

Podpis

Projektowanie Nadzór Wykonawstwo Robót Budowlanych

Szubin-Wieś, ul. Wiosenna 2
89-200 Szubin

tel. 52-391-82-04, fax. 52-391-79-60



Firma "DOM"

TEMAT OPRACOWANIA:

**ROZBIÓRKA BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO
ORAZ SZOPY DREWNIANEJ**

ADRES INWESTYCJI

Bydgoszcz, ul. Witebska 42, działka nr 16

INWESTOR

Administracja Domów Miejskich „ADM” sp. z o.o. z siedzibą w Bydgoszczy
przy ul. Śniadeckich 1

DANE TECHNICZNE

Wg projektu budowlanego

PROJEKTANT

BRANŻA	PIECZĘĆ	PODPIS
KONSTRUKCJA	<p>Projektant</p> <p><i>mgr Andrzej Teska</i></p> <p>upr. nr GP-UZ.7342/423/94</p> <p>Specj. Konstrukcyjna</p>	

EGZ. NR 5

ROZBIÓRKA
NA DZIAŁCE NR 16, UL. WITEBSKA 42, BYDGOSZCZ

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

1. STRONA TYTUŁOWA
2. SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA
3. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA
4. MAPA DO CELÓW OPINIODAWCZYCH
5. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI
6. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ROZBIÓRKI
7. PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
8. ZASADY BHP
9. FOTOGRAFIE BUDYNKÓW
10. DECYZJA I ZAŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

ROZBIÓRKA
NA DZIAŁCE NR 16, UL. WITEBSKA 42, BYDGOSZCZ

Szubin, 29-06-2016r.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 prawo budowlane, z późn. zmianami oświadczam, że projekt budowlany na rozbiórkę budynku mieszkalnego jednorodzinnego oraz szopy drewnianej w ramach istniejącej zabudowy realizowany na terenie działki nr 16 w Bydgoszczy przy ulicy Witebskiej 42, został opracowany zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi i innymi przepisami budowlanymi.

Konstrukcja:

~~Projektant~~

~~mgr Andrzej Teska
upr. nr GP-UZ-7342/423/94
Specj. Konstrukcyjna~~



Bartosz Skrzypczak
ul. Golska 4 63-233 Jaraczewo
tel. +48 886 128 764
e-mail: skrzypczak@parusprojekt.pl
www.parusprojekt.pl

Ekspertyza o występowaniu gatunków chronionych zwierząt, ze szczególnym uwzględnieniem miejsc lęgowych ptaków oraz noc legowisk nietoperzy w budynku mieszkalnym jednorodzinny przewidzianym do rozbiórki położonym przy ulicy Witebskiej 42 w Bydgoszczy

Wykonał:

PARUS PROJEKT
Bartosz Skrzypczak
63-233 Jaraczewo, ul. Golska nr 4
NIP-6172123944, tel. 886-128-764

Jaraczewo 17 lipca 2016 r.



Bartosz Skrzypczak
ul. Golska 4 63-233 Jaraczewo
tel. +48 886 128 764
e-mail: skrzypczak@parusprojekt.pl
www.parusprojekt.pl

Zawartość

1. Informacje wstępne	3
2. Celowość przeprowadzenia ekspertyzy ornitologicznej	3
3. Zakres ekspertyzy	4
4. Procedura wykonania ekspertyzy	4
5. Obiekty ekspertyzy	4
6. Metodyka kontroli ornitologicznej	5
7. Wyniki	6
8.1. Termin prac remontowych oraz ich harmonogram	6
8.2 Działania minimalizujące negatywne skutki oddziaływania remontu na ornitofaunę.	6
8.3. Kompensacja utraconych potencjalnych miejsc gniazdowych ptaków przez zamontowanie specjalistycznych budek lęgowych oraz specjalnych schronów.	6
9. Literatura	6
10. Dokumentacja fotograficzna	7



Bartosz Skrzypczak
ul. Golska 4 63-233 Jaraczewo
tel. +48 886 128 764
e-mail: skrzypczak@parusprojekt.pl
www.parusprojekt.pl

1. Informacje wstępne.

Termin wykonania ekspertyzy przypadają na szczyt sezonu lęgowego ptaków. Działania przeprowadzone podczas kontroli miały zatem na celu głównie wykrycie wszystkich potencjalnych i rzeczywistych miejsc lęgowych ptaków, pozostałości gniazd oraz schronień nietoperzy w budynku mieszkalnym jednorodzinny położonym przy ulicy Witebskiej 42 w Bydgoszczy.

2. Celowość przeprowadzenia ekspertyzy ornitologicznej.

Projekty realizowane w zakresie rozbiórki obiektów budowlanych, jak i wszelkie inne prace budowlane i remontowe, muszą być prowadzone zgodnie z ogólnie obowiązującym prawem, między innymi z aktami z zakresu prawa ochrony przyrody:

- ustawą z dnia 21 sierpnia 1997 r. o ochronie zwierząt

(t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 856, z 2014r. poz. 1794, z 2015 r. poz. 266.);

- ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody

(t.j. Dz.U. 2015 poz. 1651);

- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (t.j. Dz.U. 2014 poz. 1348);

- ustawą z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (t.j. Dz. U. z 2014 r. poz. 1789, z 2015 r. poz. 277.);

Prace budowlane, w tym planowane prace związane z rozbiórką, muszą być więc przeprowadzone z uwzględnieniem potrzeb i biologii zwierząt występujących w budynkach (głównie najliczniejszych z nich chronionych prawnie kręgowców: ptaków i nietoperzy). Przeprowadzenie prac jest niezbędne ze względu na pogarszający się stan techniczny budynku, już na obecną chwilę jego stan techniczny stwarza zagrożenie.



Bartosz Skrzypczak
ul. Golska 4 63-233 Jaraczewo
tel. +48 886 128 764
e-mail: skrzypczak@parusprojekt.pl
www.parusprojekt.pl

3. Zakres ekspertyzy.

Ekspertyza obejmuje dwie części. Pierwszą jest wykonanie inwentaryzacji obiektu pod kątem występowania potencjalnych siedlisk i miejsc niebezpiecznych dla ptaków, a także stwierdzenie miejsc zajętych przez ptaki jak i poszukiwanie miejsc zajętych przez nietoperze bądź śladów ich bytowania .

Drugą częścią jest zaproponowanie możliwych rozwiązań pod kątem zachowania siedlisk, kompensacji oraz terminarza wykonania tych prac w powiązaniu z harmonogramem i technikami wykonania remontu obiektu.

4. Procedura wykonania ekspertyzy.

- a) Ogólne wizualne sprawdzenie całego obiektu w poszukiwaniu śladów bytowania ptaków lub nietoperzy;
- b) Lokalizacja miejsc i szczelin niebezpiecznych dla ptaków lub nietoperzy;
- c) Lokalizacja miejsc i szczelin możliwych do zasiedlenia przez ptaki lub nietoperze;
- d) Lokalizacja ewentualnych gniazd, otworów i szczelin zajętych przez ptaki lub nietoperze;
- e) Szczegółowe oględziny wszystkich miejsc gdzie stwierdzono potencjalne miejsce możliwe do zajęcia przez ptaki lub nietoperze,
- f) Sporządzenie szczegółowej dokumentacji fotograficznej.

5. Obiekty ekspertyzy.

Opinia dotyczyła występowania ptaków i nietoperzy w budynku mieszkalnym jednorodziennym przewidzianym do rozbiórki . Poglądową lokalizację budynku przedstawiono na poniższej mapie.



Bartosz Skrzypczak
ul. Golska 4 63-233 Jaraczewo
tel. +48 886 128 764
e-mail: skrzypczak@parusprojekt.pl
www.parusprojekt.pl



Rysunek 1: Orientacyjna mapa pokazująca lokalizację budynku, dla którego przeprowadzono inwentaryzację.

Budynek posiada dwie kondygnacje nadziemne a jego wysokość odpowiada dwóm kondygnacją nadziemnym czyli ok. 5m . Cały budynek posiada szerokość ok. 8m oraz długość ok. 10 m co daje powierzchnię zabudowy na poziomie ok. 80 m². Obiekt posiada dach dwuspadowy kryty dachówką. Do budynku dobudowany jest niewielki wykonany z drewna budynek garażowy, który również przewidziany jest do rozbiórki

6. Metodyka kontroli ornitologicznej.

- a) Oględziny budynku prowadzono w dniu 8 lipca 2016 r, w godzinach: 10.50-12.05;
- b) W czasie kontroli skoncentrowano się na monitorowaniu obiektów pod kątem występowania potencjalnych oraz rzeczywistych miejsc mogących służyć jako siedliska lęgowe ptaków lub schronienia dla nietoperze. Sprawdzano m.in.: szczeliny dylatacyjne, szczeliny między płytami, otwory technologiczne, szczeliny za rynnami, szczeliny pod parapetami okiennymi, narożniki okien, i inne.
- c) Notowano pojawienie się wszystkich śpiewających samców w obrębie budynku i jego najbliższym otoczeniu, ptaki wlatujące do wszelkich szczelin i otworów znajdujących się w obrębie budynku, a także wszystkie miejsca, z których wystawał potencjalny materiał gniazdowy lub samo gniazdo, a także lokalizacje byłych siedlisk gniazdowych, zniszczonych w wyniku bliżej nieokreślonych przyczyn.
- d) Stosowany sprzęt:
 - lornetka Delta Forest II 10 x 50;



Bartosz Skrzypczak
ul. Golska 4 63-233 Jaraczewo
tel. +48 886 128 764
e-mail: skrzypczak@parusprojekt.pl
www.parusprojekt.pl

- aparat fotograficzny Canon Eos 600D, obiektyw SIGMA 17-70 mm f/2.8-4 MACRO HSM, obiektyw SIGMA 70-200 mm f/2.8;
- kamera endoskopowa z możliwością rejestracji obrazu.

7. Wyniki.

W czasie przeprowadzonej kontroli nie stwierdzono miejsca gniazdowania ptaków ani schronień nietoperzy. Szczegółowe oględziny nie wykazały również jakichkolwiek śladów po wcześniejszej obecności ptaków lub nietoperzy w budynku.

8.1. Termin prac remontowych oraz ich harmonogram.

W związku z nie stwierdzeniem miejsc lęgowych ptaków ani schronień nietoperzy nie przewiduje się konieczności ingerencji w termin oraz harmonogram planowanych prac budowlanych zaleca się jednak przeprowadzenie ich poza sezonem lęgowym ptaków tj. w okresie od 1 września do 1 marca.

8.2 Działania minimalizujące negatywne skutki oddziaływania remontu na ornitofaunę.

Wskazany jest kontakt telefoniczny kierownika budowy, inżyniera nadzoru budowlanego lub administratora budynku z ornitologiem w czasie prowadzenia remontu, na wypadek odnalezienia gniazd ptaków. W związku z planowanym terminem prowadzonych prac, istnieje ryzyko odnalezienia zajętego przez ptaki gniazda. W takim przypadku roboty budowlane należy niezwłocznie przerwać, usunąć wszelkie elementy utrudniające dołot do gniazda (rusztowania, siatki, itp.) i skontaktować się z ekspertem ornitologiem.

8.3. Kompensacja utraconych potencjalnych miejsc gniazdowych ptaków lub schronień dla nietoperzy przez zamontowanie specjalistycznych budek lęgowych oraz specjalnych schronów.

W związku z niestwierdzeniem miejsc lęgowych ptaków oraz schronień dla nietoperzy nie przewiduje się konieczności przeprowadzenia kompensacji przyrodniczej

9. Literatura.

BOCHEŃSKI M., CIEBIERA O., DOLATA P., JERZAK L., ZBYKRYT A., 2013 „OCHRONA PTAKÓW W MIEŚCIE” Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim.

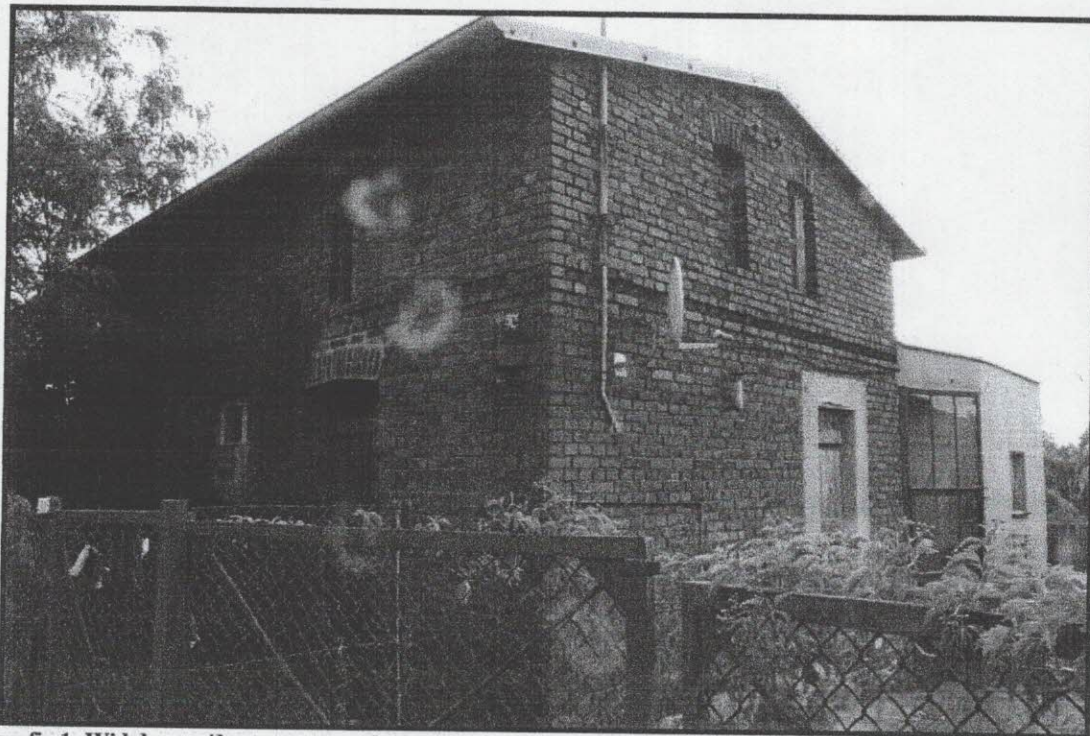
WYLEGAŁA P., JAROS R., DZIĘCIOŁOWSKI R., KEPEL A., SZKUDLAREK R., PASZKIEWICZ R., 2009. *Docieplanie budynków w zgodzie z zasadami ochrony przyrody.* Polskie Towarzystwo Ochrony Przyrody „Salamandra”.

ZYSKOWSKI D., ZIELIŃSKA D., 2014 „Przewodnik do inwentaryzacji oraz ochrony ptaków i nietoperzy związanych z budynkami” Wydawnictwo Kadruk w Szczecinie

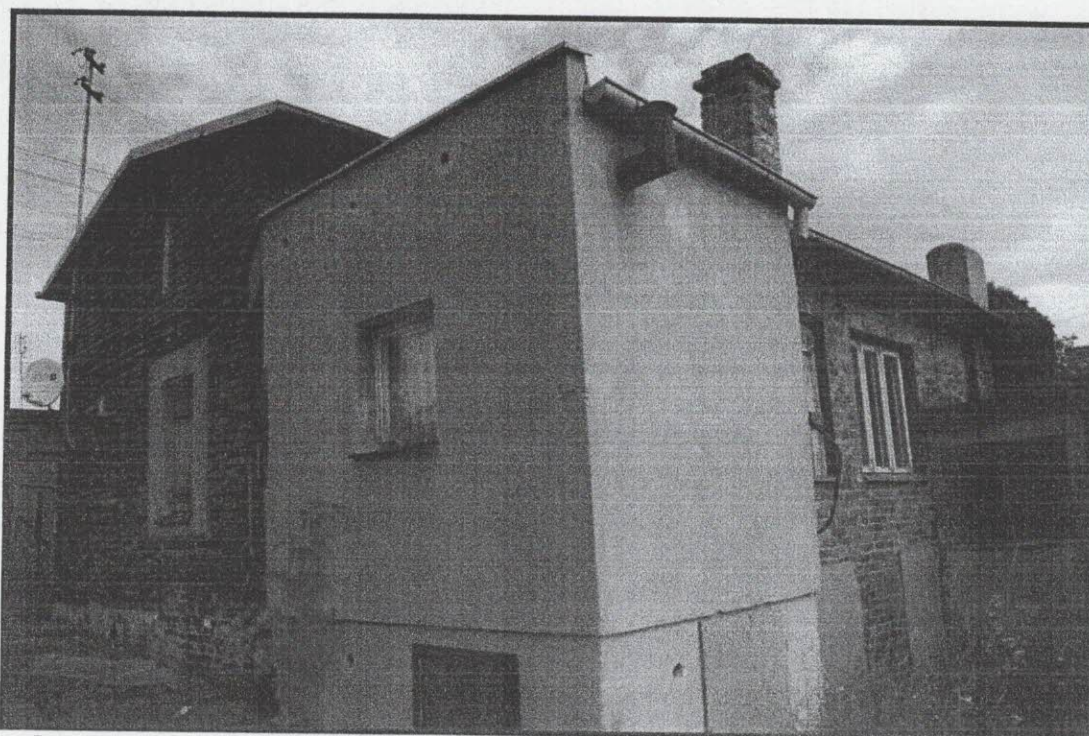


Bartosz Skrzypczak
ul. Golska 4 63-233 Jaraczewo
tel. +48 886 128 764
e-mail: skrzypczak@parusprojekt.pl
www.parusprojekt.pl

10. Dokumentacja fotograficzna.



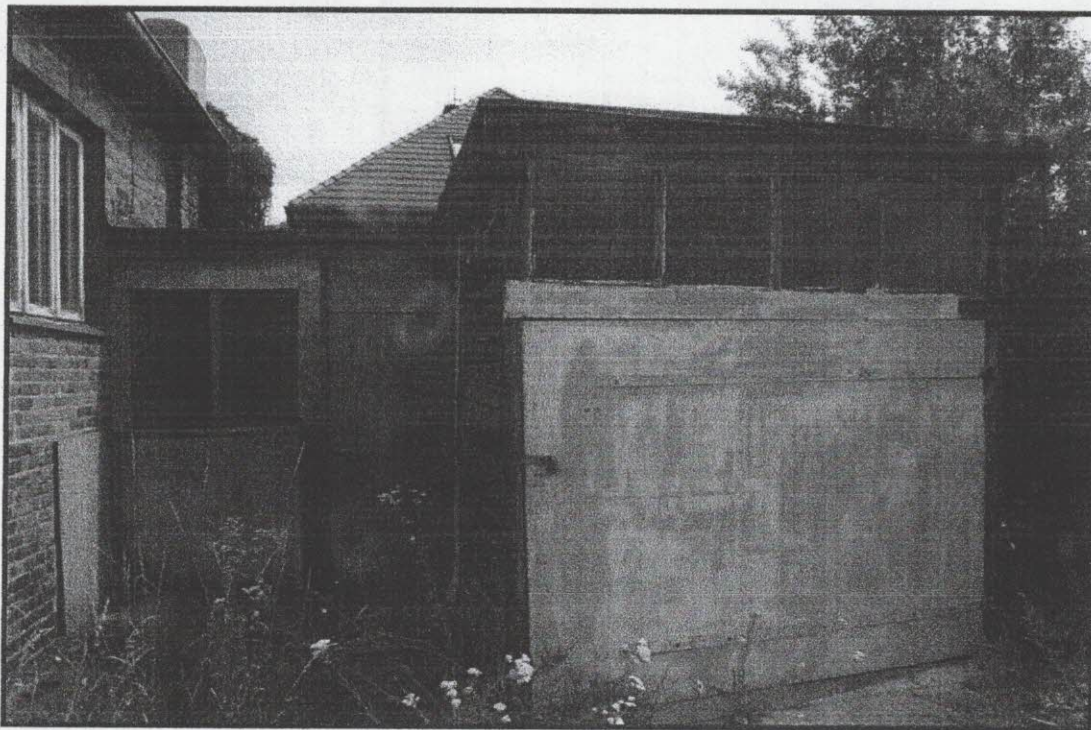
Fotografia 1: Widok na północną oraz zachodnią elewację inwentaryzowanego budynku.



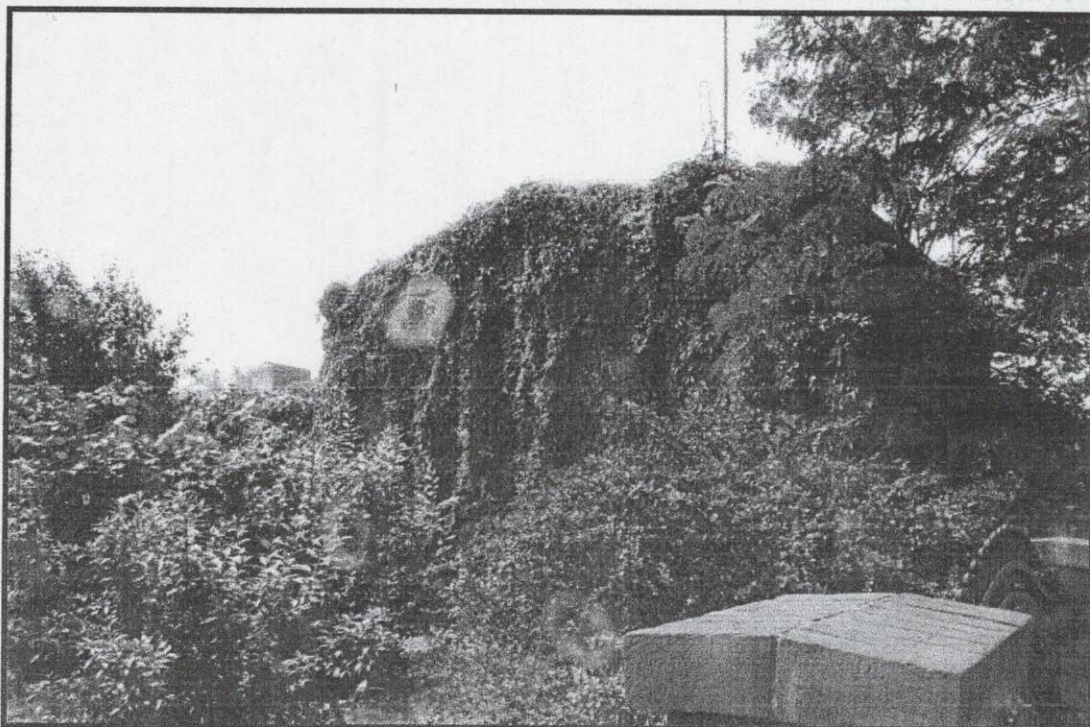
Fotografia 2: Widok na zachodnią i południową elewację inwentaryzowanego budynku.



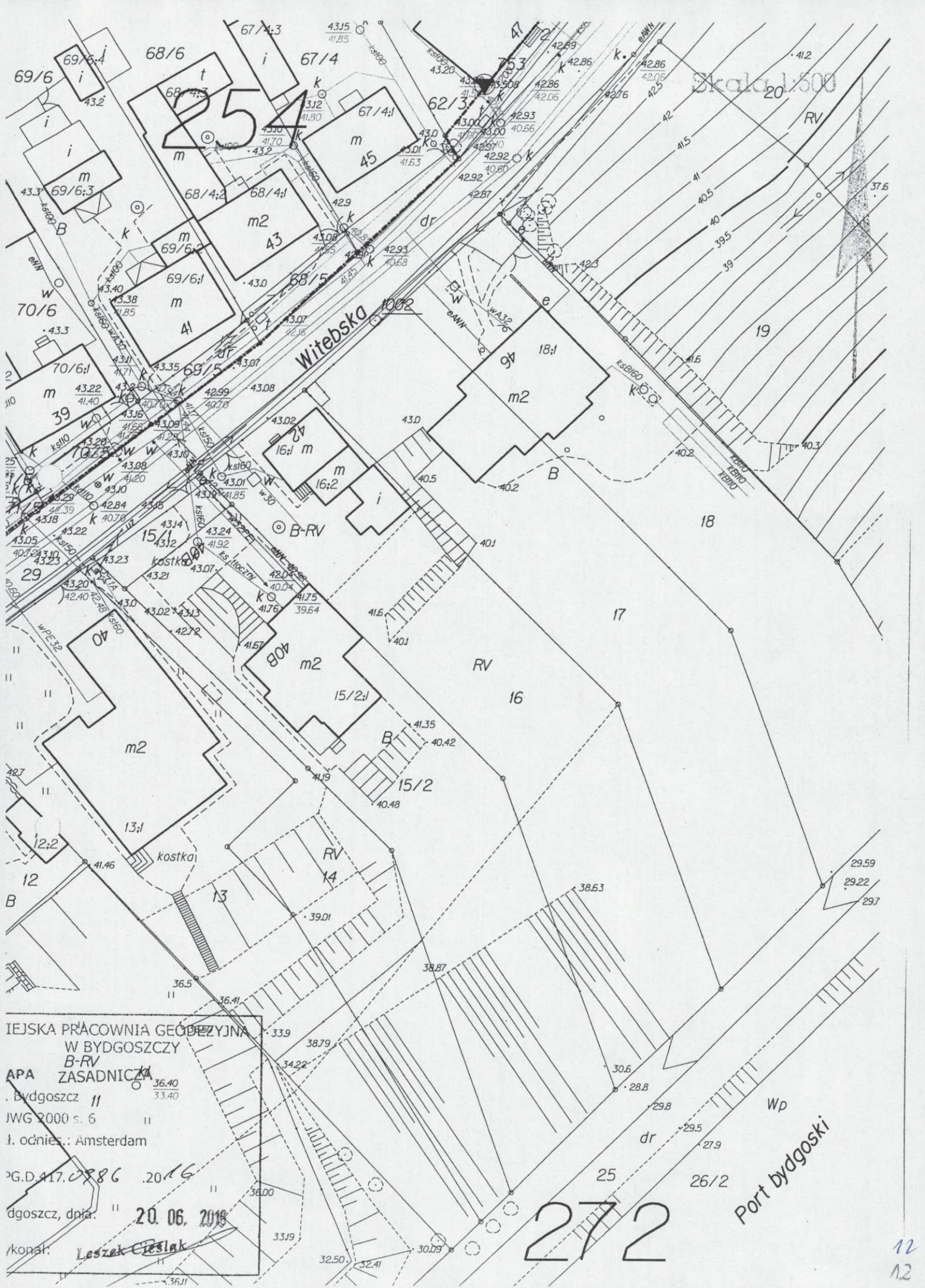
Bartosz Skrzypczak
ul. Golska 4 63-233 Jaraczewo
tel. +48 886 128 764
e-mail: skrzypczak@parusprojekt.pl
www.parusprojekt.pl



Fotografia 3: Widok na zachodnią elewację budynku garażowego przewidzianego do rozbioru.



Fotografia 4: Widok na wschodnią elewację inwentaryzowanego budynku.



Skala 1:500

Witebska 1002

Port bydgoski

GEODEZYJNA
 W BYDGOSZCZY
 B-RV
 ZASADNICZA
 Bydgoszcz II
 JWG 2000 s. 6
 l. odnies.: Amsterdam
 P.G.D. 417.0586 .20.16
 Bydgoszcz, dnia 20.06.2016
 Lesezek Cieslak

272

12
12

ROZBIÓRKA
NA DZIAŁCE NR.16, UL. WITEBSKA 42, BYDGOSZCZ

OPIS TECHNICZNY

do projektu rozbiórki budynku mieszkalnego i szopy drewnianej
– (dz. nr 16, miasto Bydgoszcz, u. Witebska 42)

1. Podstawa opracowania

- 1.1. Umowa z ADM Bydgoszcz;
- 1.2. Wizja w terenie;
- 1.3. dokumentacja fotograficzna budynku;
- 1.4. Ustawa Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 z późniejszymi zmianami.
- 1.5. Obowiązujące normy i przepisy budowlane.

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt rozbiórki następujących obiektów:

- Budynek mieszkalny o nr inw. 16;1
- Budynek mieszkalny o nr inw. 16;2 (oba budynki są połączone w jedno)
- Budynek – szopa drewniana o nieregularnym kształcie ozn. „i” – inny niemieszkalny – bez numeru inw.

Znajdują się one na terenie należącym do Miasta Bydgoszcz z zarządzie ADM Bydgoszcz na dz. nr 16, miasto Bydgoszcz, przy ul. Witebskiej 42.

Budynek nie znajduje się w ewidencji zabytków oraz nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Na działce znajduje się również, przeznaczone do rozbiórki:

- przyłącz wody – odcinek od budynku do istniejącej studzienki wodociągowej,
- kanalizacja sanitarna – odcinek od budynku do istniejącej studzienki kanalizacyjnej,
- przyłącz prądu.

Media z istniejących przyłączy zostały już odłączone od budynku, liczniki zdemontowano.

Budynki są przeznaczone do rozbiórki z uwagi na ich zły stan techniczny. Są to obiekty niezamieszkałe (od ok. 3 lat), zrujnowane i nie nadające się do dalszego użytkowania.

Zakresem projektu:

- opis stanu istniejącego;
- dokumentację fotograficzną;
- szczegółowy opis robót rozbiórkowych;
- zapewnienie bezpieczeństwa ludzi i mienia,

ROZBIÓRKA
NA DZIAŁCE NR 16, UL. WITEBSKA 42, BYDGOSZCZ

- bhp przy robotach rozbiórkowych.

3. Opis stanu istniejącego

3.1. Budynek mieszkalny o nr inw. 16;1

- powierzchnia zabudowy $8,0\text{m} \times 5,55\text{m} = 44,40\text{m}^2$
- kubatura budynku ok. 231m^3
- wysokość budynku 5,30m

Budynek obecnie pozbawiony dostępu do mediów (woda, kanalizacja, energia elektryczna). W kuchni piec żeliwny na drewno/węgiel. Ogrzewanie – piec kaflowy. Budynek nie podpiwniczony z poddaszem. Strop drewniany. Fundamenty z kamienia wylewane do gruntu tworzące cokół (podmurówkę) na których opiera się konstrukcja budynku. Ściany wykonane w technologii tradycyjnej z cegły ceramicznej pełnej, nieotynkowane. Dach drewniany dwuspadowy o kącie 20^0 , pokryty papą, deskowanie pełne. Stolarka drewniana. Szczałkowe obróbki blacharskie stalowe z blachy ocynkowanej. Częściowo rynny i rury spustowe. Strop drewniany z belek wiązarowych.

Posadzki wykonane jako betonowe na gruncie oraz jako drewniane na legarach na gruncie. Podłogi kryte wykładziną PCV

Lewy bok budynku, przy granicy z działką nr 17 – cały porośnięty bluszczem.

3.2. Budynek mieszkalny o nr inw. 16;2

- powierzchnia zabudowy $6,50\text{m} \times 3,50\text{m} = 22,75\text{m}^2$
- kubatura budynku ok. 98m^3
- wysokość budynku 4,30m

Budynek mieszkalny o nr inw. 16;2 jest połączony z budynkiem mieszkalnym o nr inw. 16;1 i tworzą całość.

Budynek obecnie pozbawiony dostępu do mediów (woda, kanalizacja, energia elektryczna). Ogrzewanie – piec kaflowy. Budynek nie podpiwniczony z poddaszem. Strop drewniany. Fundamenty z kamienia wylewane do gruntu tworzące cokół (podmurówkę) na których opiera się konstrukcja budynku. Ściany wykonane w technologii tradycyjnej z cegły ceramicznej pełnej, nieotynkowane. Dach drewniany o kącie 20^0 , pokryty papą, deskowanie pełne. Stolarka drewniana. Szczałkowe

ROZBIÓRKA
NA DZIAŁCE NR 16, UL. WITEBSKA 42, BYDGOSZCZ

obróbki blacharskie stalowe z blachy ocynkowanej. Częściowo rynny i rury spustowe. Strop drewniany z belek wiązarowych.

Posadzki wykonane jako betonowe na gruncie oraz jako drewniane na legarach na gruncie. Podłogi kryte wykładziną PCV

Lewy bok budynku, przy granicy z działką nr 17 – cały porośnięty bluszczem.

3.3. Szopa drewniana bez numeru inw.

- powierzchnia zabudowy - 31,86m²

- kubatura – ok. 80m³

- wysokość budynku - 2,5m

Budynek (szopa) drewniana o nieregularnym kształcie, parterowa, niepodpiwniczona. Ściany drewniane, częściowo pokryte arkuszami blachy. W ścianach znajdują się również przeszklenia. Dach drewniany, pokryty papą, jednospadowy o małym kącie pochylenia, z pochyleniem na działkę sąsiednią nr 17. Posadzka jako ubite podłoże gruntowe.

W szopie brak podłączonych mediów.

Ściana tylna szopy, przy granicy z działką nr 17, w całości porośnięta bluszczem.

3.4. Przyłącza do budynku mieszkalnego

Wodociąg

Do budynku jest podłączony wodociąg, z sieci miejskiej. Projektuje się rozbiórkę przyłącza wody na odcinku od budynku do istniejącej na działce studzienki wodomierzowej. W studzience wodomierzowej nie ma już licznika – został zdemontowany. Długość przyłącza do demontażu – około 10m.

Kanalizacja

Ścieki sanitarne z budynku mieszkalnego odprowadzane były do kanalizacji sanitarnej. Projektuje się rozbiórkę przyłącza kanalizacji sanitarnej na odcinku z budynku do studzienki znajdującej się na działce.

Długość przyłącza to około: 8,0m.

Energia elektryczna

Energia elektryczna była podłączona do budynku mieszkalnego linią napowietrzną. Aktualnie budynek jest odcięty od dostępu prądu.

ROZBIÓRKA
NA DZIAŁCE NR 16, UL. WITEBSKA 42, BYDGOŚCZ

3.5. Ogrodzenie

Projektuje się wykonać demontaż ogrodzenia działki. Działka ogrodzona jest siatką stalową na słupkach metalowych o wysokości ok. 1,5m. Ogrodzenie znajduje się od

strony drogi, od strony działki nr 15/1 i 15/2 oraz przebiega od razu za szopą drewnianą. Łączna długość ogrodzenia do demontażu wynosi około: $15,0+20,0+15,0m=50,0m$.

Od strony granicy z działką nr 17 ściany budynku mieszkalnego i szopy porośnięte bluszczem.

4. Rozbiórka budynków

Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych należy wykonać wszelkie niezbędne zabezpieczenia terenu rozbiórki - wygrodzić przed dostępem osób postronnych i oznakować o grożącym niebezpieczeństwie. Dodatkowo na ogrodzeniu oznakować tablicami koloru żółtego informującymi o grożącym niebezpieczeństwie.

Przed przystąpieniem do rozbiórki należy wykonać odłączenie istniejących przyłączy: energetycznego, wodociągowego oraz kanalizacyjnego od budynku do instalacji zewnętrznych.

Projektuje się rozbiórkę metodą tradycyjną w następującej kolejności:

4.1. Demontaż urządzeń i przewodów instalacyjnych.

Urządzenia i instalacje przewidziane do demontażu podlegają rozbiórce w pierwszej kolejności, w tym również piec żeliwny (w budynku mieszkalnym). Rury stalowe pociąć na odcinki do transportu do punktu złomu.

4.2. Rozbiórka stolarki drzwiowej i okiennej.

Skrzydła drzwiowe i okienne zdjąć z zawiasów, zdemontować opaski, ościeżnice wykuć z muru. Po wyjęciu okien otwory zaleca się zabić deskami lub blatami dla zapewnienia bezpieczeństwa pracy przy następnych robotach.

4.3. Rozbiórka pokrycia dachowego i obróbek blacharskich.

Rozbiórkę pokrycia prowadzić od góry kalenicy w kierunku okapu.

4.4. Rozbiórka kominów murowanych.

Rozbiórkę prowadzić od góry odspajając pojedyncze cegły.

4.5. Rozbiórka więźby dachowej oraz słupów podtrzymujących.

ROZBIÓRKA
NA DZIAŁCE NR 16, UL. WITEBSKA 42, BYDGOSZCZ

W pierwszej kolejności dokonać demontażu łat z desek rozpoczynając od kalenicy i posuwając się w dół. Następnie zdemontować krokwie z równoczesnym usunięciem stempli.

Transport krokwi na ziemię z uwagi na ich długość i ciężar powinien odbywać się za pomocą dźwigu lub wyciągu. Następnie dokonać demontażu jętek i płatwi. W następnej kolejności zdemontować murlaty i słupy podtrzymujące. Drewno zeszkładować.

4.6. Rozbiórka ścian działowych

Rozbiórkę ścian działowych należy rozpocząć od odbicia tynków względnie terakoty. Po usunięciu z miejsca roboczego gruzu przystąpić do rozbierania ścian od góry, warstwami przy zastosowaniu lekkich rusztowań. Ścianki działowe lekkie rozbierać poprzez zdjęcie poszycia i odcięcie szkieletu. Rozebrać sufit podwieszany oraz przegrody z warstwami izolacji termicznej.

4.7. Rozbiórka ścian drewnianych (szopa)

Ściany należy rozebrać, po zdjęciu dachu, zaczynając od zdjęcia pokrywających je desek, arkuszy blachy oraz szyb a następnie słupów nośnych. Drewno zeszkładować.

4.8. Rozbiórka ścian zewnętrznych (budynku mieszkalnego).

Sukcesywnie z rozbiórką stropu dokonywać rozbiórki ścian parteru.

Rozbiórka ścian wewnętrznych prowadzić równolegle ze ścianami zewnętrznymi.

4.9. Rozbiórka fundamentów i podmurówek.

Dokonać rozbiórki ścian fundamentowych budynku oraz fundamentów. Należy je odkopać, następnie rozbić za pomocą sprzętu wyburzeniowego. Uzyskany gruz załadować i wywieźć.

Powstały w wyniku rozbiórki dół po zabudowie zniwelować poprzez wypełnienie gruboziarnistym piaskiem, z zagęszczeniem warstwami. Wierzchnią warstwę grubości ok. 20 cm zasypać gruntem rodzimym.

4.10. Segregacja odpadów, transport, utylizacja.

W czasie prowadzenia prac rozbiórkowych materiały należy segregować i oddzielać te, które mogą być wykorzystane jako surowce wtórne.

Dachy pokryte papą wymagają spełnienia szczególnych wymogów podczas rozbiórki i utylizacji.

ROZBIÓRKA
NA DZIAŁCE NR 16, UL. WITEBSKA 42, BYDGOSZCZ

Transport gruzu prowadzić na bieżąco w miarę postępu robót rozbiórkowych. Wywóz samochodami ciężarowymi samowyladowczymi, zabezpieczonymi plandekami przed pyleniem w czasie jazdy.

5. Zapewnienie bezpieczeństwa ludzi i mienia, BHP w trakcie rozbiórki.

Oprócz podstawowych zasad BHP obowiązujące na placu budowy należy dodatkowo wprowadzić zakaz przebywania pracowników na kondygnacjach poniżej prowadzonych prac rozbiórkowych.

- Prace rozbiórkowe mogą być prowadzone przez osobę lub pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie kwalifikacje zawodowe.
- Przy prowadzeniu prac rozbiórkowych i wyburzeniowych należy przestrzegać wszystkich obowiązujących przepisów BHP i bezwzględnie stosować wszystkie przewidziane przy tych robotach urządzenia zabezpieczające i ochronne.
- Pracownicy powinni być zaopatrzeni w komplet potrzebnych narzędzi oraz odzież roboczą, hełmy, okulary i rękawice ochronne.
- Robót rozbiórkowych na zewnątrz budynku nie należy prowadzić w czasie opadów atmosferycznych i silnego wiatru.
- Wszystkie przejścia i przejazdy znajdujące się w zasięgu robót rozbiórkowych muszą być w sposób odpowiedni zabezpieczone, a drogi, obejścia i odjazdy wyraźnie oznakowane.
- Robotnicy pracujący na wysokości 4 m i powyżej powinni być zabezpieczeni pasami ochronnymi lub linami umocowanymi do trwałych elementów budynku.
- Teren rozbiórki ogrodzić w odległości min 5 m od budynku oraz na bieżąco usuwać powstały gruz.
- Zachować szczególną ostrożność przy rozbiórce pokrycia oraz demontażu elementów więźby dachowej – prace rozpoczynać dopiero po podparciu elementów więźby grożących zawaleniem,
- robotnicy w czasie prowadzenia rozbiórki sposobem zmechanizowanym powinny znajdować się poza strefą niebezpieczną,
- drewniane elementy więźby dachowej układać na placu składowym tak, aby nie blokować komunikacji
- gruz i inne materiały odpadowe na bieżąco wywozić na wysypisko.

ROZBIÓRKA
NA DZIAŁCE NR 16, UL. WITEBSKA 42, BYDGOSZCZ

Ze względu na charakter materiału pokryciowego – papa oraz dachówka na budynku mieszkalnym, roboty prowadzić ze szczególną ostrożnością przy zachowaniu przepisów BHP oraz odpowiedniej odzieży ochronnej i masek p/pyłowych.

Demontowane pokrycie - papę należy pakować w worki foliowe o odpowiedniej wytrzymałości i oznakować napisem: „Uwaga! papa”. Następnie worki muszą być załadowane do specjalnych kontenerów i wywiezione przez specjalistyczną firmę na składowisko lub przekazane do utylizacji.

UWAGA: W trakcie przeprowadzonej inwentaryzacji stwierdzono zły stan wbudowanych materiałów budowlanych takich jak drewno, stal czy elementy pokrycia dachowego. W związku z tym nie przewiduje się odzysku materiałów z rozbiórki wymienionych obiektów.

Całość gruzu z rozbieranej konstrukcji należy wywieźć na odpowiednie składowisko.

Opracował:

Projektant

mgr Andrzej Teska
upr. nr GP-UZ.7342/423/99
Specj. Konstrukcyjna

ROZBIÓRKA
NA DZIAŁCE NR 16, UL. WITEBSKA 42, BYDGOSZCZ

PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
Branża konstrukcyjna – rozbiórka budynków

Nazwa obiektu: Budynek mieszkalny, szopa drewniana, przyłącza i ogrodzenie
– (dz. nr 16, miasto Bydgoszcz, ul. Witebska 42)

Nazwa i adres Inwestora: Administracja Domów Miejskich „ADM” Sp. z o.o. z
siedzibą w Bydgoszczy przy ul. Śniadeckich 1.

1. Opis robót

Przedmiotem rozbiórki jest budynek mieszkalny (składający się z dwóch części), szopa drewniana, przyłącz wody i kanalizacji sanitarnej na odcinku od budynku mieszkalnego do istniejących na działce studzienek, przyłącz prądu oraz istniejące ogrodzenie zlokalizowane na działce nr 16, miasto Bydgoszcz i znajdują się one na terenie należącym do Miasta Bydgoszczy w zarządzie ADM Bydgoszcz. Budynki są przeznaczone do rozbiórki z uwagi na ich zły stan techniczny – jest to od 3 lat pustostan. Jest to obiekt niezamieszkały, zrujnowane i nie nadające się do dalszego użytkowania.

2. Zakres i kolejność wykonania robót

- Zabezpieczenie konstrukcji dachu przed zawaleniem i ustawienie rusztowań
- Rozbiórka pokryć - dachówka ceramiczna na budynku mieszkalnym, papa na szopkach drewnianych,
- Rozbiórka konstrukcji więźby dachowej oraz słupów podtrzymujących
- Rozbiórka ścian i kominów
- Rozbiórka posadzek
- Rozbiórka fundamentów
- Rozbiórka drewnianej „szopy”
- Zasypanie powstałych zagłębień i uporządkowanie terenu

ROZBIÓRKA
NA DZIAŁCE NR 16, UL. WITEBSKA 42, BYDGOSZCZ

3. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Nie występują płyty eternitowe, dach pokryty dachówką ceramiczną i papą. Nie ma elementów zagospodarowania które mogły by stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4. Informacja dotycząca przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych.

a) Prace na wysokości: na drabinach i rusztowaniach.

- skala zagrożenia - średnia, dopuszczalna w przypadku zastosowania środków ochrony zbiorowej oraz środków ochrony indywidualnej,
- rodzaj zagrożenia - upadek pracownika, upadek narzędzi, przedmiotów,
- czas wystąpienia – cały okres prowadzenia rozbiórki

b) Roboty rozbiórkowe ciesielskie

- skala zagrożenia – średnia, dopuszczalna w przypadku stosowania środków ochrony indywidualnej, wyposażenia i narzędzi
- rodzaj zagrożenia – upadek z wysokości, upadek przedmiotów, narzędzi, uderzenie elementami konstrukcji, skaleczenia gwoździami
- czas występowania – okres prowadzenia rozbiórki konstrukcji więźby dachowej, ścian szczytowych powyżej muru, pozostałych elementów konstrukcyjnych drewnianych

c) Roboty wyburzeniowe murów i fundamentów

- skala zagrożenia - średnia, dopuszczalna w przypadku zastosowania środków ochrony zbiorowej i indywidualnej,
- rodzaj zagrożenia - upadek z wysokości, zapróśzenie oczu pyłem, uderzenie odłamkami gruzu,
- czas wystąpienia – przez okres prowadzenia wyburzenia ścian i fundamentów.

d) Wykopy szerokoprzenne

ROZBIÓRKA
NA DZIAŁCE NR 16, UL. WITEBSKA 42, BYDGOSZCZ

- skala zagrożenia - średnia, dopuszczalna w przypadku zastosowania środków ochrony zbiorowej i indywidualnej,
- rodzaj zagrożenia - upadek do wykopy, uderzenie wysięgnikiem koparki, uderzenie odłamkami urobku
- czas wystąpienia – przez okres prowadzenia odkopywania fundamentów oraz rozbiórki przyłączy wody i kanalizacji sanitarnej – do istniejących na działce studzienek.

e) Załadunek gruzu

- skala zagrożenia - średnia, dopuszczalna w przypadku zastosowania środków ochrony zbiorowej i indywidualnej,
- rodzaj zagrożenia - zapróśzenie oczu pyłem, uderzenie odłamkami gruzu, skaleczenia ostrymi krawędziami odłamków, stłuczenia
- czas wystąpienia – przez okres załadunku

5. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych oraz kontroli rusztowań.

- a) Teren budowy będzie ogrodzony i oznakowany stosownymi tablicami i znakami
- b) Plac składowy materiałów z rozbiórki będzie oznaczony i zlokalizowane w miejscu nie utrudniającym ruchu pojazdów
- c) Miejsce składowania materiałów zawierających pokrycie dachu: „papa” będzie oznaczone tablicą „Uwaga. Papa.”
- d) Miejsce wykonania wykopów będzie dodatkowo ogrodzone i oznakowane
- e) Codziennie przed rozpoczęciem robót na budowie kierownik robót lub majster sprawdzi stan rusztowań, ich stabilność w zakresie nie występowania podmycia lub utraty stabilności lub zmiany nośności rusztowania lub podłoża, na którym pracuje.
- f) W okresie opadów kontrola stanu podłoża i nośności rusztowania będzie wykonywana kilkakrotnie w ciągu jednego dnia.
- g) W przypadku wystąpienia zagrożenia wypadkowego ludzi lub sprzętu kierownik robót lub majster wstrzymuje prace powiadamiając kompetentne osoby, dokonuje wpisu do stosownych dokumentów nie podejmując dalszych robót do czasu usunięcia zagrożenia.

ROZBIÓRKA
NA DZIAŁCE NR 16, UL. WITEBSKA 42, BYDGOSZCZ

6. Informacja o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Instruktaż ogólny i stanowiskowy prowadzi kierownik robót lub kierownik budowy przed rozpoczęciem robót w zakresie prowadzonych robót, szkolenie podstawowe wprowadzi firma z uprawnieniami do prowadzenia szkoleń bhp i ppoż lub zatrudniona w firmie osoba ds. BHP i Ppoż. Zaświadczenia z szkoleń bhp w posiadaniu kierownika robót.

Instruktaż obejmuje przede wszystkim:

- a) określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- b) konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
- c) zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.

7. Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy

Materiały produkcyjne, części eksploatacyjne do sprzętu i inne składować w oryginalnych opakowaniach producenta w wyznaczonych i oznakowanych miejscach. Materiały zawierające papę składować w wyznaczonym miejscu opakowane w szczelną folię o dużej wytrzymałości i oznakować napisem „Uwaga!. Papa”.

8. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.

Kierownik robót nadzoruje prace sprzętu oraz prowadzenie prac niebezpiecznych na terenie budowy. Kierownictwo budowy posiada środki łączności do komunikowania się ze służbami powiatowymi. Zachowane są drogi do ewakuacji lub dojazdu służb ratowniczych i technicznych na odcinających gdzie prowadzone

ROZBIÓRKA
NA DZIAŁCE NR 16, UL. WITEBSKA 42, BYDGOSZCZ

są prace. Punkt pierwszej pomocy znajduje się na budowie – odpowiedzialny kierownik robót.

Roboty budowlane powinny być prowadzone w sposób bezpieczny, określony w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, który powinien uwzględniać specyfikę obiektu i warunki prowadzenia robót budowlanych. Roboty budowlane należy wykonywać pod nadzorem kierownika budowy

9. Miejsce przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych

Dokumentację budowy, eksploatacji maszyn i urządzeń pracujących na terenie budowy przechowuje kierownik budowy na terenie budowy.

10. Występujące roboty budowlane szczególnie niebezpieczne

- Wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3,0 m
- Roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 3,0 m
- Montaż, demontaż i konserwacja rusztowań przy budynkach wysokich i wysokościowych,

11. Obowiązki nadzoru i pracowników przy prowadzeniu prac budowlanych na terenie budowy.

a) Obowiązkiem kierownika budowy i kierownika robót jest:

- zapoznanie się z projektem technicznym i organizacji robót dotyczącym;
 - sposobu prowadzenia robót,
 - sposobu zabezpieczenia terenu budowy,
 - trasy przebiegu urządzeń podziemnych a w szczególności instalacji elektrycznej, gazowej, centralnego ogrzewania, wodociągowej, kanalizacyjnej,
 - kategorii gruntu, poziomu wód gruntowych i sposobu odwodnienia wykopów

ROZBIÓRKA
NA DZIAŁCE NR 16, UL. WITEBSKA 42, BYDGOSZCZ

- omówienie z brygadami trasy przebiegu urządzeń podziemnych i naziemnych oraz oznakowanie ich wyraźnie na terenie prowadzenia robót
- określenie bezpiecznej ich odległości od rusztowań,
- dokonania oceny zgodności prowadzenia robót z dokumentacją techniczną,
- wstrzymania robót napotkania niewybuchów, niewypałów, odkryć archeologicznych lub w przypadku zdarzeń powodujących zagrożenie dla ludzi lub środowiska.

b) Obowiązkiem majstra i brygadzisty jest:

- dobór właściwych narzędzi pracy i sprawdzenie ich stanu technicznego,
- odpowiednie rozmieszczenie zabezpieczeń,
- instruowanie pracowników o bezpiecznych metodach pracy,
- nadzorowanie przestrzegania przez pracowników przepisów i zasad BHP,
- wstrzymania robót napotkania niewybuchów, niewypałów, odkryć archeologicznych lub w przypadku zdarzeń powodujących zagrożenie dla ludzi lub środowiska.

c) Pracownicy zatrudnieni przy robotach powinni:

- być dopuszczeni do pracy po odbyciu przeszkolenia w zakresie bhp,
- posiadać orzeczenie lekarskie z aktualnym wpisem dotyczącym stanu zdrowia,
- używać odzieży i obuwia roboczego oraz środków ochrony indywidualnej zgodnie z przeznaczeniem.

12. Szacowane ryzyko przy wykonawstwie budowlanym na terenie budowy

Ocena ryzyka wykonana przed rozpoczęciem robót według PN 18002 jest akceptowalna i na poziomie ryzyka małego w skali pięciostopniowej.

Bazowana na założeniu spełnienia wyżej opisanych deklarowanych i możliwych do spełnienia wymagań formalno-prawnych.

Ocenę wykonano według stanu wiedzy posiadanej przed rozpoczęciem robót, zakładając przy przewidywaniu zagrożeń przeciwdziałanie im i dostosowaniu technologii, maszyn i urządzeń budowlanych do wymogów formalno-prawnych polskich przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Ocenię poddano:

ROZBIÓRKA
NA DZIAŁCE NR 16, UL. WITEBSKA 42, BYDGOSZCZ

1. Organizacje robót i prac.
2. Zasoby ludzkie.
3. Sprzęt i maszyny.
4. Przygotowanie na awarie, wypadek oraz nieprzewidziane sytuacje.
5. Przewidziane sposoby, terminy i metody aktualizacji zagrożeń i oceny ryzyka.

W trakcie postępu robót plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zostanie rozszerzony na nowopowstałe zagrożenia i problemy zmierzające do zmniejszenia ewentualnych zagrożeń dla życia i zdrowia pracowników.

13. Postępowanie na wypadek katastrofy na placu budowy

Za katastrofę budowlaną uważa się niezamierzone gwałtowne zniszczenie wykonywanego obiektu budowlanego lub jego części jak również zniszczenie konstrukcyjnych elementów rusztowań lub innych pomocniczych elementów. W razie katastrofy budowlanej kierownik budowy obowiązany jest do:

- jak najszybszego zorganizowania doraźnej pomocy dla poszkodowanych.
- zabezpieczenia miejsca katastrofy przed zmianą stanu jaki powstał w wyniku katastrofy.
- niezwłocznego zawiadomienia o katastrofie właściwych organów nadzoru budowlanego.
- powołać niezwłocznie komisje w celu ustalenia okoliczności i przyczyn katastrofy.
- po otrzymaniu protokołu z prac komisji przystąpić do likwidacji skutków katastrofy.

Opracowano na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 poz. 1126 z dnia 10 lipca 2003 r.)

Sporządził:

Projektant

mgr Andrzej Teska
upr. nr GP-UZ-7342/423/94
Specj. Konstrukcyjna

ROZBIÓRKA
NA DZIAŁCE NR 16, UL. WITEBSKA 42, BYDGOSZCZ

Zasady BHP

Sposoby bezpiecznego wykonywania robót rozbiórkowych reguluje Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003, Nr 47, poz. 401) - Rozdział 18.

W TRAKCIE WYKONYWANIA ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH NIE WOLNO:

- ręcznie przemieszczać i przewozić ciężary o masie przekraczającej ustalone normy,
- obsługiwać urządzenia bez odpowiednich uprawnień i przeszkoleń,
- zdejmować osłony i zabezpieczenia z obsługiwanych maszyn,
- prowadzić robót rozbiórkowych, jeżeli zachodzi możliwość obalenia części konstrukcji obiektu przez wiatr,
- prowadzić robót rozbiórkowych na zewnątrz w złych warunkach atmosferycznych: w czasie deszczu, opadów śniegu oraz silnych wiatrów (przy prędkości przekraczającej 10 m/s prace należy bezwzględnie wstrzymać),
- prowadzić robót rozbiórkowych jeśli na niżej położonych kondygnacjach przebywają ludzie,
- prowadzić robót rozbiórkowych jednocześnie na różnych kondygnacjach obiektu,
- dokonywać rozbiórki przez podkopywanie lub podcinanie konstrukcji od dołu,
- gromadzić gruzu na stropach, balkonach, klatkach schodowych i innych konstrukcyjnych częściach obiektu,
- wyrzucać gruzu przez okna na zewnątrz.

Roboty rozbiórkowe należy:

- prowadzić ręcznie, przy użyciu narzędzi pneumatycznych, przez rozkuwanie lub zwalanie, lub mechanicznie, stosując hydrauliczne nożyce i młoty, zamontowane na koparkach, lub spycharki, koparki i ładowarki, zależnie od warunków miejscowych,
- prowadzić tak, aby stopniowo odciążać elementy nośne konstrukcji,

ROZBIÓRKA

NA DZIAŁCE NR 16, UL. WITEBSKA 42, BYDGOSZCZ

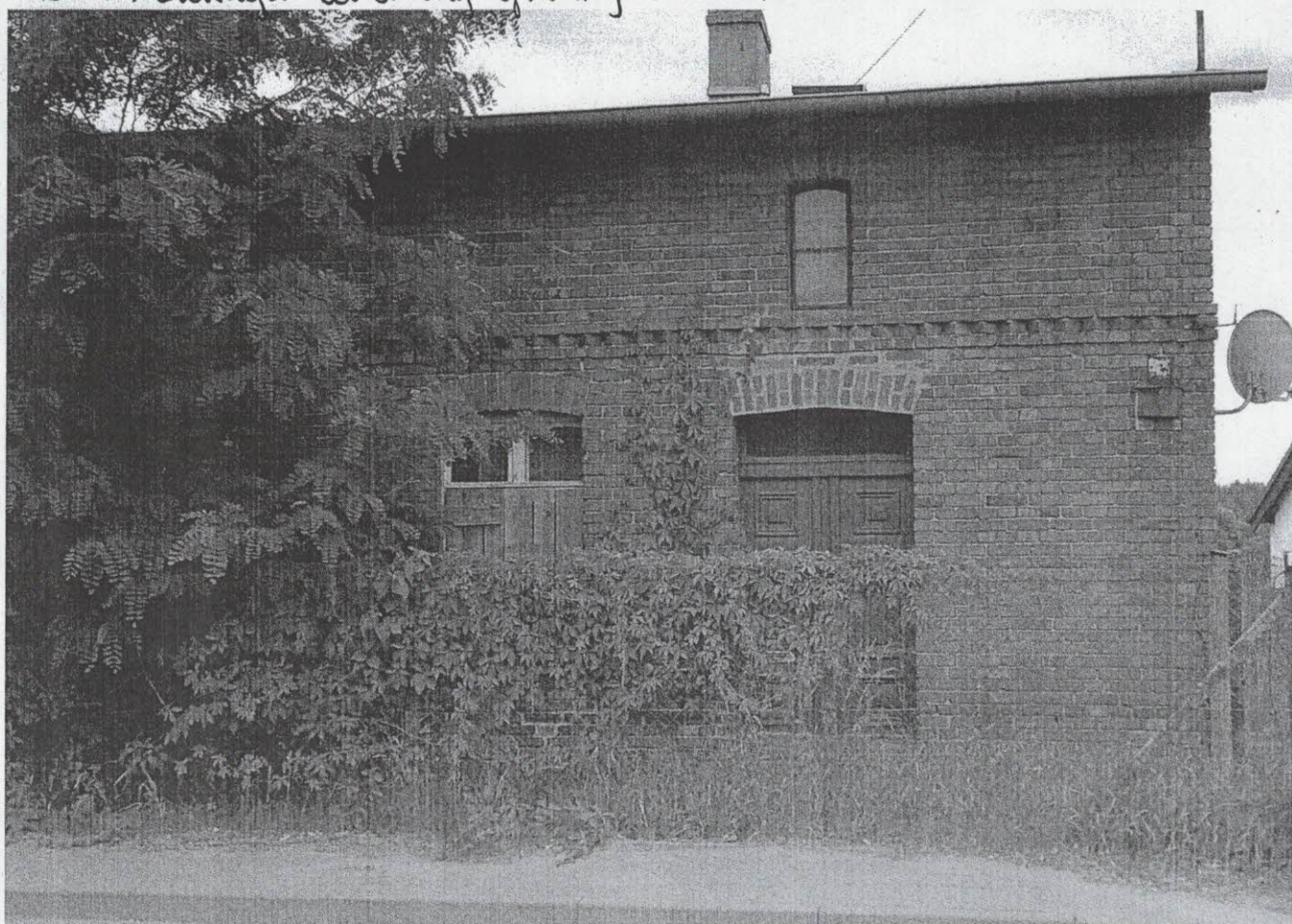
- prowadzić tak, aby nie została naruszona stateczność rozbieranego elementu, oraz tak, aby usuwanie jednego elementu konstrukcyjnego nie wywołało nieprzewidzianego upadku lub przewrócenia się innego fragmentu konstrukcji,
- rozbiórkę elementów żelbetowych należy wykonywać niewielkimi odcinkami, odbijając uprzednio warstwę ochronną betonu i przecinając pręty zbrojenia,
- elementy żelbetowe należy rozbijać za pomocą narzędzi pneumatycznych, przecinając zbrojenie palnikiem acetylenowym lub nożycami do cięcia betonu i stali,
- elementy konstrukcji stalowych należy przecinać palnikiem acetylenowym,
- znajdujące się w pobliżu rozbieranych obiektów urządzenia i budowle należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami,
- przy usuwaniu gruzu z rozbieranego obiektu należy stosować zsuwnice pochyłe lub rynny zsypane, zabezpieczone przed spadaniem lub wypadaniem gruzu, w miarę możliwości transportując go bezpośrednio do kontenerów, w których gruz będzie mógł być wywieziony na miejsce utylizacji,
- w czasie wykonywania robót rozbiórkowych sposobami zmechanizowanymi wszystkie osoby i maszyny powinny znajdować się poza strefą niebezpieczną,
- w czasie wykonywania robót rozbiórkowych sposobem przewracania, długość umocowanych lin powinna być trzykrotnie większa od wysokości obiektu, a ich umocowanie powinno być niezawodne.

Przy wykonywaniu robót rozbiórkowych należy:

- używać tylko sprawnych narzędzi i pomocy warsztatowych, nieuszkodzonych, prawidłowo oprawionych,
- utrzymywać w porządku miejsce pracy, nie rozrzucać narzędzi służących do rozbiórki,
- konieczne jest stosowanie środków ochrony indywidualnej,
- w razie niemożności uniknięcia w czasie trwania robót większych ilości pyłu, pracowników należy zaopatrzyć w okulary ochronne a rozbierane konstrukcje zwilżać wodą z węży,
- w czasie trwania robót wszyscy pracownicy powinni stale pracować w kaskach,
- robotnicy wykonujący prace rozbiórkowe na wysokości powyżej 4 m powinni być zabezpieczeni pasami, przy czym lina od pasa musi być przymocowana do części trwałych budowli, nierozbieranych w tym momencie.



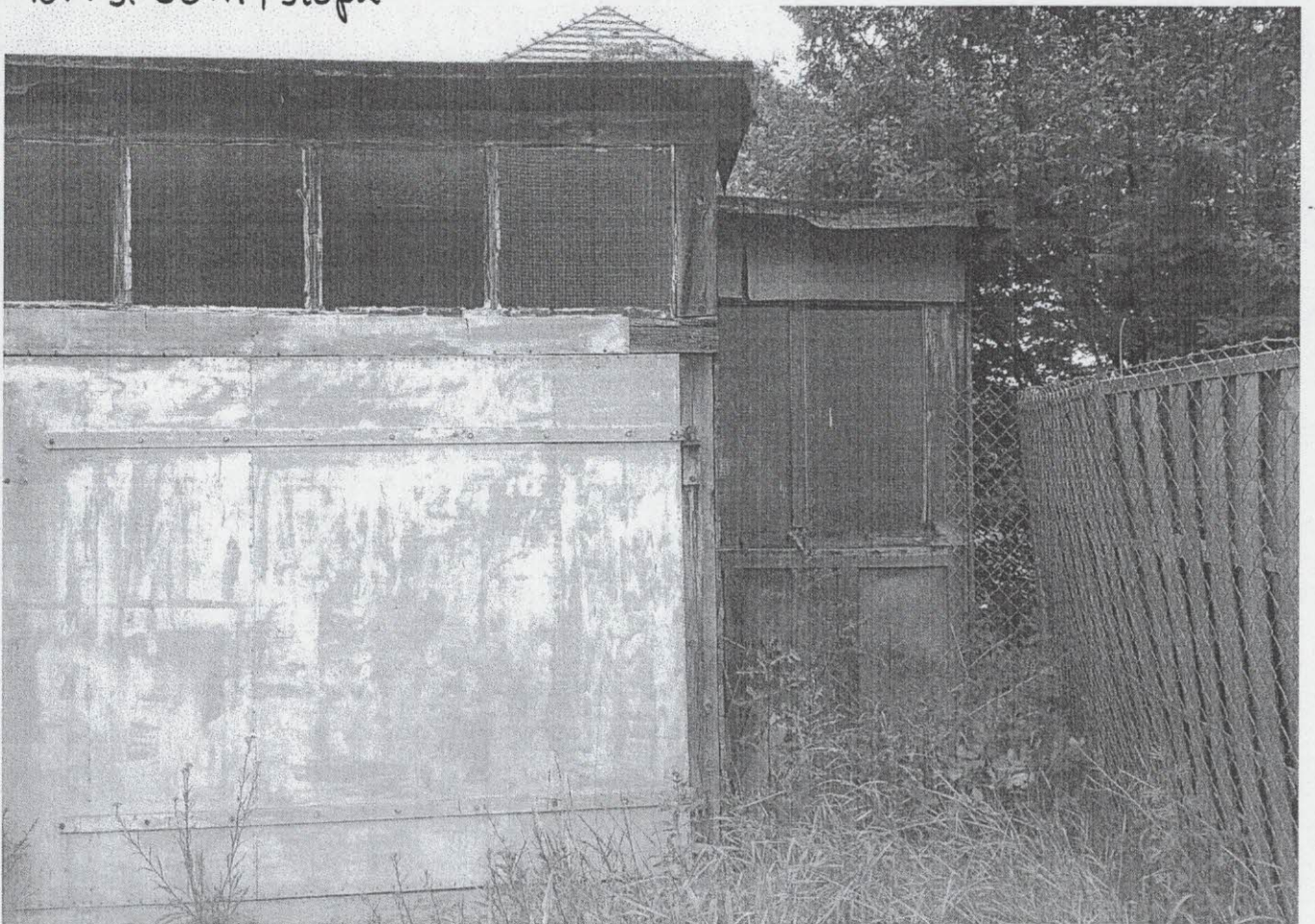
Fot. 1. Elewacja od strony granicy z dr. nr 17



Fot. 2. Elewacja frontowa



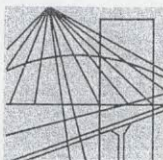
Fot. 3. Dom | sropa



Fot. 4. Sropa



Fot. 5. Srupa Idom



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

Bydgoszcz 2016-03-16

(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **TESKA ANDRZEJ**

miejsce zamieszkania

89-200 SZUBIN

UL. SOSNOWA 1

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/BO/0415/03

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2016-04-01

do dnia 2016-09-30

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 Podgórecki
(pieczęć i podpis przewodniczącego)

DECYZJA

O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt 2 i § 13 ust. 1 pkt 2 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 z późn. zm.) stwierdza się, że:

Pan Andrzej Jan TESKA

technik budowlany o specj. prefabrykacja budowlana

urodzony dnia 23 czerwca 1958 r. w Szubinie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta w specjalności konstrukcyjno-budowlanej w zakresie niżej podanym

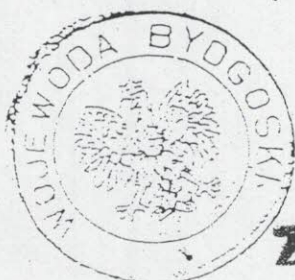
P) Andrzej Jan TESKA jest upoważniony do:

- sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków i innych budowli o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Otrzymują:
1. p. Andrzej TESKA
ul. Sosnowa 1
89-200 SZUBIN

2. a/a



Z up. Wojewody

[Signature]
mgr inż. Bronisław Baranowski
Dyrektor Wydziału
Gospodarki Przestrzennej, Urbanistyki i Geodezji

Za zgodność
z oryginałem

