



GRZYBUD Paweł Grzybek
Kubiki 2, 97-525 Wielgomłyny
kontakt@grzybud.pl, www.grzybud.pl
tel. 508 521 423

Egzemplarz nr 1

PROJEKT BUDOWLANY

PRZEDMIOT INWESTYCJI:	BUDOWA PARKINGU ORAZ ZJAZDU PUBLICZNEGO W MIEJSCOWOŚCI KOBIELE WIELKIE. ROZBIÓRKA BUDYNKÓW GOSPODARCZYCH.
ADRES INWESTYCJI:	DZ. NR EW. 278 i 333, OBRĘB 0010 KOBIELE WIELKIE
INWESTOR:	GMINA KOBIELE WIELKIE
ADRES:	UL. REYMONTA 79 97-524 KOBIELE WIELKIE
BRANŻA:	BUDOWLANA
PROJEKTANT:	mgr inż. PAWEŁ GRZYBEK

Kubiki, kwiecień 2014 r.

**OPIS ZAKRESU I SPOSOBU
PROWADZENIA ROBÓT
ROZBIÓRKOWYCH**

1. PODSTAWY FORMALNE I MATERIALNOPRAWNE.

1.1. PODSTAWY FORMALNE

Umowa z Inwestorem.

1.2. PODSTAWY MATERIALNOPRAWNE

* Ustawa z dnia 07.07.1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006r. nr 156, poz. 1118 ze zm. Nr 170, poz. 1217) wraz ze zmianami.

* Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16.08.1999r. w sprawie warunków technicznych użytkowania budynków mieszkalnych (Dz. U. Nr 74, poz. 836 z dnia 9.09.1999r wraz ze zmianami)

* Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 07.04.2004r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie - Dz. U. nr 109, poz. 1156 z dnia 12.05.2004r.

* Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 14.12.1994r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowania - Dz. U. nr 10 z dnia 8.02.1995r. poz. 46 wraz z późniejszymi zmianami.

* Prawo ochrony środowiska z dnia 27.04.2001r. - Dz. U. nr 62 z dn. 20.06.2001r. poz. 627 - wraz z późniejszymi zmianami.

* Ustawa z dnia 27.03.2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym - Dz. U. nr 80, z dnia 10.05.2003r poz. 717 wraz ze zmianami.

* Polskie Normy

1.3. ŹRÓDŁA DANYCH MERYTORYCZNYCH

* Oględziny budynku wraz z inwentaryzacją, pomiarami i zdjęciami.

* Informacje uzyskane u Właściciela budynków.

* Podkład sytuacyjno-wysokościowy w skali 1:500.

1.4. CEL OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja techniczna.

1.5. TERMIN WYKONANIA

Projektowana rozbiórka zostanie wykonana po zgłoszeniu robót rozbiórkowych.

1.6. ZAKRES ROZBIÓRKI

1.6.1. Całkowita rozbiórka budynku.

1.6.2. Uporządkowanie i zniwelowanie terenu po rozbiórze.

2. DANE WYJŚCIOWE

Właściciel nieruchomości zabudowanej: Gmina Kobiele Wielkie

Lokalizacja: działka nr ew. 333; obręb 0010 Kobiele Wielkie

3. OPIS TECHNICZNY BUDYNKU

3.1. Informacje ogólne

Planowane prace budowlane dotyczą rozbiórki budynków gospodarczych. W chwili obecnej budynki są wysiedlone, pustostany, nie zamieszkałe. Konieczność rozbiórki jest wynikiem złego stanu technicznego budynków oraz zużycia technicznego i funkcjonalnego przekraczającego 60%.

Działka nr 333, na której usytuowany jest budynek, zlokalizowana jest w Kobielach Wielkich. Rozbiórka budynków winna być prowadzona zgodnie z niniejszym opracowaniem. Prace budowlane nie naruszają praw osób trzecich. Działka i przyległy teren nie znajdują się w przestrzeni chronionej układu urbanistycznego wpisanego do rejestru zabytków nieruchomości województwa łódzkiego, więc rozbiórka nie wymaga uzyskania pozwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków zgodnie z art. 36 ust. 1 pkt 1 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Brak negatywnego oddziaływania na środowisko.

Działka, na której znajdują się budynki przeznaczony do rozbiórki jest ogrodzona. Wjazd od ulicy Szkolnej. Teren posiada nawierzchnię gruntową, utwardzoną na całej powierzchni.

3.2. Przedmiot prac

Przedmiotem rozbiórki są zlokalizowane na działce budynki gospodarcze.

Podstawowe parametry techniczne budynku gospodarczego 1:

- Wymiary zewnętrzne budynku - 19.25m x 5.20m + 2.00m x 2.10m
- Powierzchnia zabudowy – 104.30m²
- Wysokość całkowita - 6.15m
- Budynek gospodarczy posadowiony ok. -1.00m poniżej poziomu terenu.

Podstawowe parametry techniczne budynku gospodarczego 2:

- Wymiary zewnętrzne budynku - 5.50m x 3.20m
- Powierzchnia zabudowy – 17.60m²
- Wysokość całkowita - 2.30m
- Budynek gospodarczy posadowiony ok. -0.80m poniżej poziomu terenu.

Podstawowe parametry techniczne budynku gospodarczego 3:

- Wymiary zewnętrzne budynku - 4.00m x 1.50m
- Powierzchnia zabudowy – 6.00m²
- Wysokość całkowita - 2.30m
- Budynek gospodarczy posadowiony ok. -0.80m poniżej poziomu terenu.

Konstrukcja nośna budynków murowana (konstrukcja ścian-murowana). Dach budynków gospodarczych jest dwuspadowy kryty blachą oraz jednospadowy.

3.3. Dane techniczne budynków.

Projekt rozbiórki spełnia podstawowe warunki Ustawy prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994, Dz. U. nr 207 z dnia 5.12.2003r poz. 2016, z późniejszymi zmianami.

4. OPIS TECHNICZNY ISTNIEJĄCYCH BUDYNKÓW WRAZ Z OKREŚLENIEM STANU TECHNICZNEGO.

4.1. Budynki gospodarcze.

Budynki gospodarcze, będące przedmiotem rozbiórki, są budynkami jednokondygnacyjnym, bez podpiwniczenia. Wykonane są w technologii tradycyjnej murowanej o poprzecznym układzie konstrukcyjnym. Więźba dachowa drewniana, dwu i jednospadowa.

Właściciel nie posiada dokumentów formalno - prawnych dotyczących budynków, w tym dokumentacji projektowo- technicznej.

4.1.1. Podłoże gruntowe.

Nie stwierdzono występowania wody w poziomie posadowienia.

4.1.2. Ściany nadziemia

Ściany nadziemia zewnętrzne wykonane są z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie wapiennej gr. 25cm i 17cm. Generalnie wszystkie ściany nadziemia, zarówno zewnętrzne jak i wewnętrzne są silnie spękane i zarysowane. W pomieszczeniach stwierdza się liczne zawilgocenia ścian oraz płaszczyzny wykwitów pleśniowych. Na ścianach murowanych, w pasach podokiennych i nad oknami, na gzymsie budynku stwierdza się liczne rysy pionowe i ukośne. Rysy występują na płaszczyznach zewnętrznych i wewnętrznych ścian. Tynk zewnętrzny na ścianach, oraz tynki wewnętrzne, odpadają płatowo na całej powierzchni, posiadają liczne ubytki z odkrytymi powierzchniami zmurszałej cegły. Ściany wewnętrzne konstrukcji murowanej posiadają liczne rysy i pęknięcia zarówno na stykach ze stropami jak i na ich powierzchni. Ogólnie stan techniczny ścian określam jako bardzo zły, kwalifikujący się do rozbiórki.

4.1.3. Więźba dachowa

Więźba dachowa i pokrycie dachu. Więźba dachowa drewniana o układzie konstrukcyjnym krokwiowym prostym, dwuspadowym. Krokwie 6.0*12.0 cm, co 115cm. Deskowanie dachu łatami. Dach przykryty blachą.

4.1.4. Elementy wykończeniowe w budynku.

• Stolarka otworowa.

« Okna- stolarka indywidualna ościeżnicowa w stanie technicznym - dobrym.

Stolarka drzwiowa drewniana płytowa i płycinowa, stan techniczny dobry.

« Instalacja elektryczna wewnętrzna oświetleniowa.

Malowanie wewnętrzne - emulsyjne i emulsyjno wapienne.

5.0 DANE I INFORMACJE OGÓLNE O WARUNKACH PROWADZENIA ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH

5.1. PRACE I WARUNKI WSTĘPNE

5.1.1. Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych należy bezwarunkowo sprawdzić odłączenie od rozbiieranego obiektu sieci wodociągowej, kanalizacyjnej, elektrycznej i telefonicznej. Miejsca odłączenia, wyłączniki, zawory, winny znajdować się poza obrębem robót budowlanych.

5.1.2. Teren rozbiórki wygradzić i oznaczyć znakami ostrzegawczymi (taśma, tablice ostrzegawcze rozmieszczone na ogrodzeniu) w sposób zabezpieczający osoby nie zatrudnione na budowie przed wejściem na teren obiektu. Od strony granicy z sąsiadem wykonać ogrodzenie pełne wysokości min 2,0 m z daszkiem na długości budynku o nachyleniu 45 stopni, w kierunku do budynku, do czasu osiągnięcia rozbiieranego budynku wysokości ogrodzenia.

5.1.3. Pracownicy muszą być zapoznani z programem rozbiórki i poinstruowani o bezpiecznym sposobie jej wykonania.

5.1.4. Prowadzenie robót rozbiórkowych podczas wiatru o prędkości większej niż 10m/s jest zabronione.

5.1.5. W czasie rozbiórki budynku przebywanie ludzi na niższej kondygnacji jest zabronione.

5.1.6. Przy usuwaniu gruzu z obiektu należy stosować rynny zsypowe (gromadzenie gruzu na stropach jest zabronione).

5.1.7. Pracownicy znajdujący się na górnych krawędziach rozbiieranych ścian muszą być zabezpieczeni przed spadnięciem np. przez umocowanie szelek bezpieczeństwa do lin asekuracyjnych zawieszonych poziomo nad stanowiskami roboczymi.

5.1.9. W czasie prowadzenia robót rozbiórkowych zabrania się przebywania w strefie niebezpiecznej - min.6,0m od obiektu, ludzi i pracowników.

5.1.10. Do robót rozbiórkowych dopuścić tylko pracowników przeszkolonych w zakresie BHP i znajomości projektu rozbiórki, wyposażonych w środki asekuracyjne (kaski, szelki bezpieczeństwa do prac wysokościowych, rękawice, buty z zabezpieczeniem palców, okulary ochronne). W czasie pracy nie spożywać posiłków ani nie palić papierosów. Pracownicy narażeni na urazy mechaniczne, porażenia prądem, upadki z wysokości oraz inne szkodliwe czynniki powinni być zaopatrzeni w sprzęt ochrony osobistej. Sprzęt ochrony osobistej pracowników powinien posiadać odpowiednie atesty.

5.1.11. Sukcesywnie segregować materiał rozbiórkowy i oczyszczać plac rozbiórki.

- 5.1.12. Znajdujące się w pobliżu rozbieranego urządzenia użyteczności publicznej, latarnie, słupy z przewodami, drzewa, itp. należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami.
- 5.1.13. W celu zapewnienia bezpieczeństwa robót rozbiórkowych wszystkie przejścia, pomosty i inne niebezpieczne miejsca powinno się zabezpieczyć odpowiednio umocowanymi barierami, a pomosty zaopatrzyć w listwy obrzeżne.
- 5.1.14. Wszystkich robotników pracujących na wysokości powyżej 4m należy zabezpieczyć pasami ochronnymi na linach umocowanych do trwałych elementów budynku.
- 5.1.15. Bezwarunkowo należy systematycznie prowadzić Dziennik Budowy dotyczący przebiegu prac rozbiórkowych.
- 5.1.16. Roboty powinny być prowadzone tak, aby nie została naruszona stateczność rozbieranego obiektu oraz tak, aby usuwanie jednego elementu konstrukcyjnego nie wywołało utraty stateczności i przewrócenia się innego fragmentu konstrukcji.
- 5.1.17. Nie dopuszczalne jest dokonywanie rozbiórki przez podkopywanie lub podcinanie konstrukcji od dołu.
- 5.1.18. W czasie rozbiórki niedozwolona jest praca na różnych poziomach budynku. Gruz i materiały drobnicowe należy usuwać przez specjalne kryte zsypy zabezpieczające przed pyleniem. W żadnym wypadku nie wolno gruzu wyrzucać przez okna na zewnątrz.
- 5.1.19. Niedopuszczalne jest okresowe gromadzenie większych ilości materiałów i gruzu na stropie.
- 5.1.20. Roboty rozbiórkowe należy wykonywać z zachowaniem maksimum ostrożności, należy przestrzegać przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy przy robotach rozbiórkowych, a w szczególności:
- stosować odpowiednie narzędzia i sprzęt,
 - stosować urządzenia zabezpieczające i ochronne,
 - stosować środki zabezpieczające pracowników,
 - zapewnić bezpieczeństwo publiczne.
- 5.1.21. Na czas prowadzenia robót rozbiórkowych należy zabezpieczyć obiekty sąsiadujące, ze szczególnym uwzględnieniem zabezpieczenia stolarki okiennej i elewacji, drzewostanu, latarni ulicznych, nawierzchni jezdni i chodników.
- 5.1.22. Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych należy uzgodnić z właścicielami budynków sąsiadujących termin prowadzenia robót rozbiórkowych.

Roboty rozbiórkowe należy prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej z zachowaniem szczególnych warunków bezpieczeństwa.

6.DANE I INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE O WARUNKACH PROWADZENIA ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH

6.1.BEZPIECZNY SPOSÓB PROWADZENIA ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH NA BUDYNKACH

6.1.1. Teren rozbiórki ogrodzić ogrodzeniem pełnym z desek o wysokości 2,0m. Na ogrodzeniu umieścić odpowiednie tablice ostrzegawcze i informacyjne.

6.1.2.Rozbiórkę budynku należy prowadzić w następujących etapach:

- wygrodenie terenu
- sprawdzenie poprawności odłączenia od rozbieranego budynku
- rozbiórka urządzeń i sieci instalacyjnych
- rozbiórka okien i drzwi
- rozbiórka ścianek działowych
- rozbiórka dachu
- rozbiórka ścian

6.1.3. Rozbiórkę rozpoczyna się od dachu, stropu, następnie ścian. Nie zakłada się odzysku materiałów pochodzących z rozbiórek.

6.1.4. Rozbiórka stolarki drzwiowej i okiennej.

Skrzydła drzwiowe i okienne zdjąć z zawiasów, zdemontować opaski, ościeżnice wykuć z muru.

6.1.5. Rozbiórka ścianek działowych

Rozbiórkę ścianek działowych murowanych nie można wykonywać przez przewracanie na strop, gdyż może to spowodować zawalenie się stropów. Rozbiórkę działowych ścian murowanych rozpoczyna się od skucia tynku, a następnie kolejno, warstwami, od góry do poziomu podłogi, zdejmując się elementy (cegły, pustaki, bloczki), z których są wykonane. Prace wykonuje się z podestów lub lekkich przestawnych rusztowań. Materiał z rozbiórki należy usuwać etapami, aby nie zalegał na stropie.

6.1.6. Rozbiórka dachu

Przed rozpoczęciem zdejmowania pokrycia dachu trzeba zdemontować: rury spustowe, rynny, obróbki blacharskie i ułożyć je na ziemi. W dachach spadzistych pokrycie rozbiera się od kalenicy do dołu połaci, w kierunku okapu zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r (Dz. U. Nr 47 poz.401) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

Teren wokół budynku wyłożyć folią PE, dla łatwego oczyszczania po każdej zmianie roboczej. W czasie pracy nie spożywać posiłków ani nie palić papierosów. Pracownicy narażeni na urazy mechaniczne, porażenia prądem, upadki z wysokości oraz inne szkodliwe czynniki powinni być zaopatrzeni w sprzęt ochrony osobistej. Sprzęt ochrony osobistej pracowników powinien posiadać odpowiednie atesty.

Po rozebraniu pokrycia dachu, obróbek blacharskich, rynien i rur spustowych należy ręcznie lub młotami pneumatycznymi, rozebrać warstwy polepy, ocieplenia (trocin), aż do powierzchni stropu nad parterem. Po zdjęciu pokrycia usuwa się poszycie z łat lub desek. Rozbiórkę elementów drewnianych powinna wykonać ekipa cieśli. Kolejność usuwania poszczególnych elementów i sposób rozbiórki zależą będzie od stanu technicznego poszczególnych elementów. Nie wyklucza się konieczności wzmocnienia niektórych elementów nośnych, aby dach się nie zawalił. Rozbiórkę drewnianej więźby dachowej należy prowadzić kolejno, poczynając od ściany szczytowej, odcinać od belek stropowych układy krokwiowe i opuszczać na teren.

6.1.7. Rozbiórka ścian.

Usytuowanie budynku do rozbiórki pozwala na rozbiórkę mechaniczną. Rozbiórkę ścian murowanych rozpoczyna się od skucia tynku, a następnie kolejno, warstwami, od góry do poziomu podłogi, zdejmując się elementy (cegły, pustaki, bloczki), z których są wykonane. Prace wykonuje się z podestów lub lekkich przestawnych rusztowań najpierw na wyższych kondygnacjach, potem na niższych. Materiał z rozbiórki należy usuwać, aby nie zalegał na stropach. Rozbiórkę wykonuje się warstwami, a cegły usuwa na ziemię. Ściany rozbiera się do poziomu stropu, a potem przystępuje się do rozbiórki ścian niższej kondygnacji.

6.1.8. Rozbiórki różne.

- Sposób zagospodarowania uzyskanej powierzchni, zieleni, chodnik, w nawiązaniu do istniejącej substancji, określi Inwestor.
- Ze względu na jakość i stan techniczny materiałów, nie zakłada się ich segregacji i odzysku do ponownego wbudowania.
- Całość urobku z rozbiórki budynku przeznaczyć do wywozu na zorganizowanym wysypisku.
- Transport gruzu prowadzić na bieżąco, w miarę postępu robót rozbiórkowych. Przewozić go samochodami samowładcowymi, zabezpieczonymi plandekami przed pyleniem w czasie jazdy, czy też siatką przed odrywaniem się drobnych części lotnych.
- Prace rozbiórkowe budynku można rozpocząć po uzyskaniu decyzji administracyjnej ze Starostwa Powiatowego.
- Roboty prowadzić pod kierownictwem osoby posiadającej właściwe uprawnienia budowlane.

Opracował:

**OPIS SPOSOBU ZAPEWNIENIA
BEZPIECZEŃSTWA LUDZI I MIENIA**

ZAKRES ROBÓT

Zakres robót obejmuje rozbiórkę budynków gospodarczych na działce nr ewid. 333, obr. 0010 Kobiele Wielkie.

1. Zachowane zostaną:

- ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (t. jedn. Dz.U. z 1998 r. Nr 21 poz.94 z późn.zm.)
- ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2000 r. Nr 106 poz.1126 z późn.zm.)
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz.U. Nr 151 poz.1256)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie szczególnych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.Nr62 poz. 285)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz.U.Nr 62 poz. 287)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz.U.Nr 62 poz. 288)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.Nr 129 poz. 844 z późn.zm.)
- rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U.Nr 118 poz. 1263)

Wszystkie roboty wykonywać się będzie zgodnie ze sztuką budowlaną.

2. Inne elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

– nie istnieją.

3. Zagrożenia w czasie wykonywania robót budowlanych

3.1. Roboty rozbiórkowe – możliwość upadku (prace na wysokościach)

4. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników i zapobiegania niebezpieczeństwom

4.1. Przed dopuszczeniem pracownika do robót konieczne jest zaopatrzyć go w odzież robocza i ochronna, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Z uwzględnieniem niebezpieczeństw występowania: urazów mechanicznych, porażenia prądem, oparzenia, zatrucia, promieniowania, wibracji, upadku z wysokości lub innych szkodliwych czynników i zagrożeń związanych z wykonywaną pracą

4.2. Należy zapewnić stały dostęp pracowników do telefonu alarmowego, wykaz numerów telefonów i adresów najbliższego punktu opieki lekarskiej, straży pożarnej, policji, a także apteczki oraz środków i urządzeń przeciwpożarowych.

5. Uwagi ogólne

5.1. Teren, na którym prowadzone są roboty rozbiórkowe obiektu budowlanego, należy ogrodzić i oznakować tablicami ostrzegawczymi.

5.2. Przed rozpoczęciem robót rozbiórkowych należy obiekt odłączyć od sieci elektroenergetycznej, teletechnicznej, wodociągowej i kanalizacyjnej (jeżeli jest podłączony do wyżej wymienionych mediów).

5.3. Prowadzenie robót rozbiórkowych, jeżeli zachodzi możliwość przewrócenia części konstrukcji obiektu przez wiatr - jest zabronione.

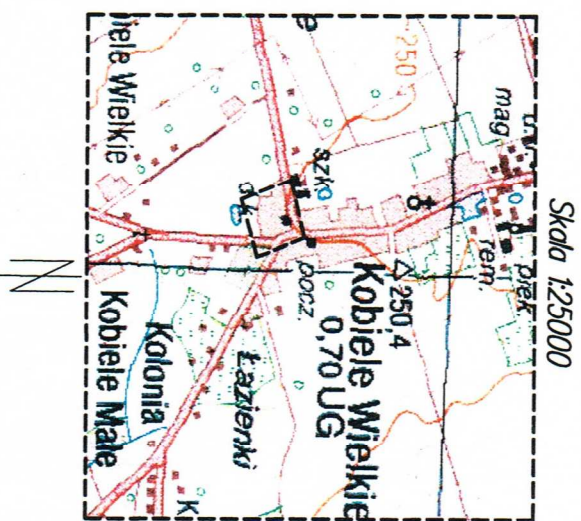
5.4. Roboty należy wstrzymać w przypadku, gdy prędkość wiatru przekracza 10 m/s. W czasie prowadzenia robót rozbiórkowych przebywanie ludzi na niżej położonych kondygnacjach - jest zabronione. Usuwanie jednego elementu nie może wywoływać nieprzewidzianego spadania lub zawałania się innego elementu.

- 5.5. Przewracanie ścian lub innych części obiektu przez podkopywanie i podcinanie – jest zabronione. W czasie wykonywania robót rozbiórkowych sposobami zmechanizowanymi, wszystkie osoby i maszyny powinny znajdować się poza strefą niebezpieczną. Miejsce i sposób ustawiania oraz oparcia drabin i innych narzędzi pomocniczych (np. pomostów, rusztowań itp.) powinno być wskazane przez kierownika robót lub mistrza budowlanego.
- 5.6. Do usuwania gruzu w czasie robót rozbiórkowych należy stosować zsuwnice lub rynny spustowe.
- 5.7. Rynny zsypane powinny mieć zabezpieczenie przed wypadaniem gruzu.
- 5.8. Opuszczanie i gromadzenie gruzu powinno odbywać się tylko w miejscach wyznaczonych przez kierownika robót lub mistrza budowlanego.
- 5.9. W czasie wykonywania robót rozbiórkowych sposobem przewracania, długość umocowanych lin powinna być trzykrotnie większa od wysokości obiektu, a ich umocowanie powinno być niezawodne.
- 5.10. Liny należy każdorazowo sprawdzać przed ich ponownym użyciem.
- 5.11. Przy zakładaniu liny - należy pracowników zabezpieczyć przed spadaniem przypadkowo strąconych cegieł lub gruzu.
- 5.12. Gromadzenie gruzu i materiałów odzyskanych z rozbiórki na stropach i innych konstrukcyjnych częściach rozbieranego obiektu - jest zabronione.
- 5.13. Strefa niebezpieczna wynosi zasadniczo co najmniej 1/10 wysokości, z której mogą spadać przedmioty lub materiały - jednak nie mniej niż 6,0 m. Przy obalaniu elementów konstrukcyjnych, strefę niebezpieczną należy powiększyć do rozmiarów obalanych elementów z uwzględnieniem rozrzutu materiałów i elementów konstrukcji.
- 5.14. Prowadzenie robót rozbiórkowych o zmroku lub przy sztucznym świetle – jest zabronione.
- 5.15. Należy zapewnić drogi umożliwiające ewakuację, komunikację i dojazd dla wozu straży pożarnej lub karetki pogotowia. Tych dróg i wjazdów nie wolno zastawiać, a tym bardziej wykorzystywać na cele składowania. Muszą być w każdej chwili dostępne.

Opracował:

«GEORAF» RAFAŁ PARAS
Usługi Geodezyjno-Kartograficzne
i Projektowe
97-500 Radomsko, Tysiąclecia 10/c101
☎ 44/ 680-11-89, 601 527 821
NIP 772-135-56-65, R. 100188740

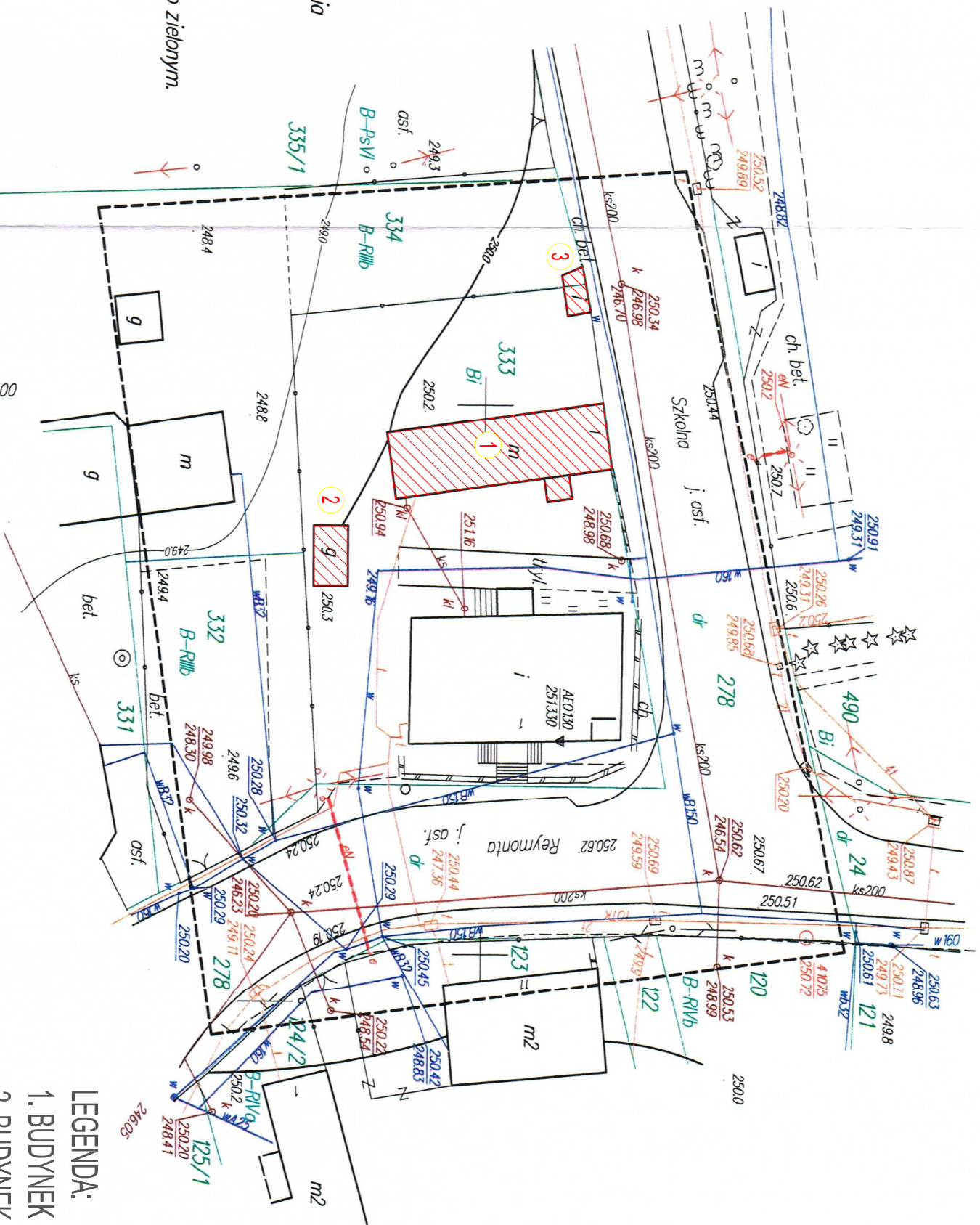
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
ark. nr 142.223.151
KE.R.G 2135-94/2013
skala 1:500



Osnowa pozioma: układ "1965";
Osnowa wys.: poziom odniesienia Kronsztaadt
województwo: łódzkie
powiat: radomszczański
jednostka ewidencyjna: Kobieli Wielkie - 101206-2
obręb: Kobieli Wielkie - 0010
działka nr: 333, ul. Szkoła i Reymonta
Oznaczenie: ----- zakres opracowania
MAPA WYKONANA DNIA 18.01.2014 r.

Wykonano na podstawie mapy sył-wys. 1:1000
142.223.151 oraz pomiaru uzupełniającego.
Granice i numery działek wkreślono kolorem ciemno zielonym.
Uwaga: K.W - brak służebności na działce

GEODETA UPRAWNIENI
Rafał Paras
Strzaków Słoneczna 7
97-500 K.A.P. O.M.S.K.O.
nr upr. 17843 ☎ 601-527-821

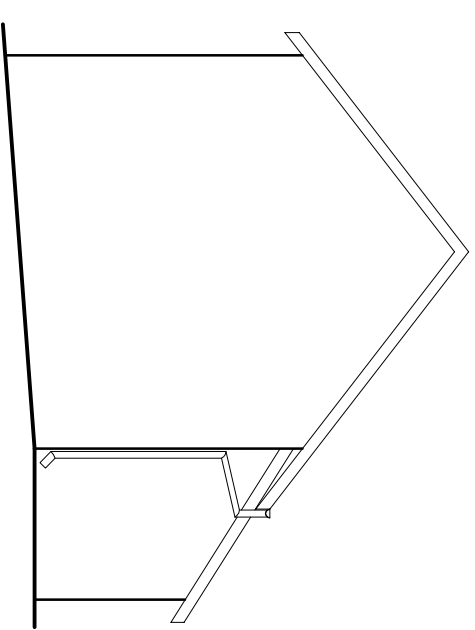
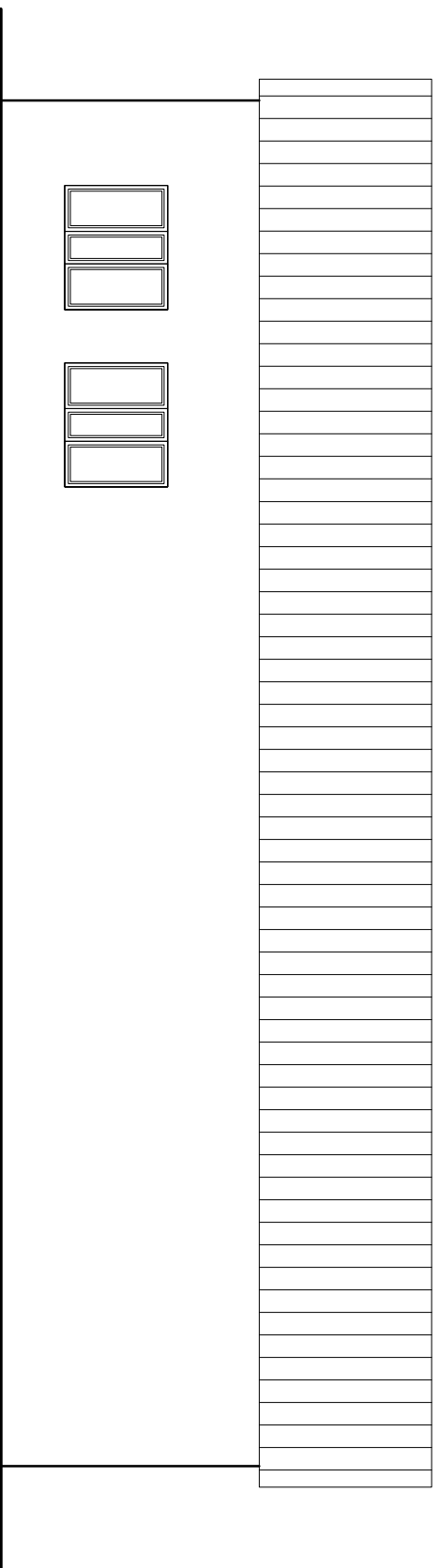
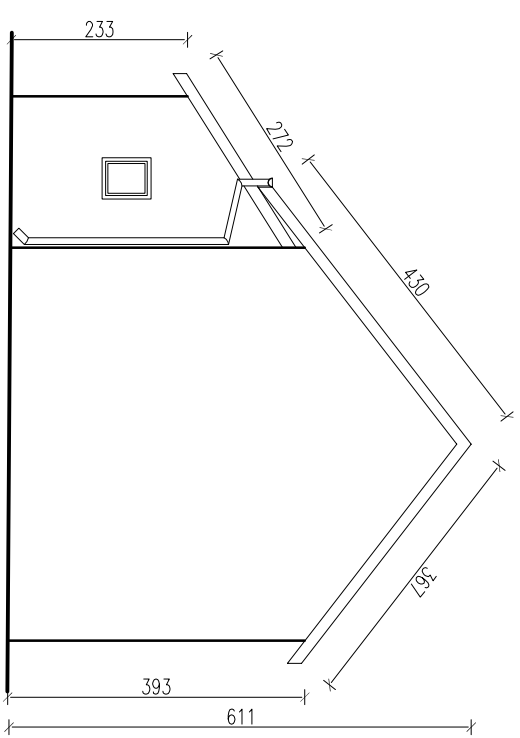
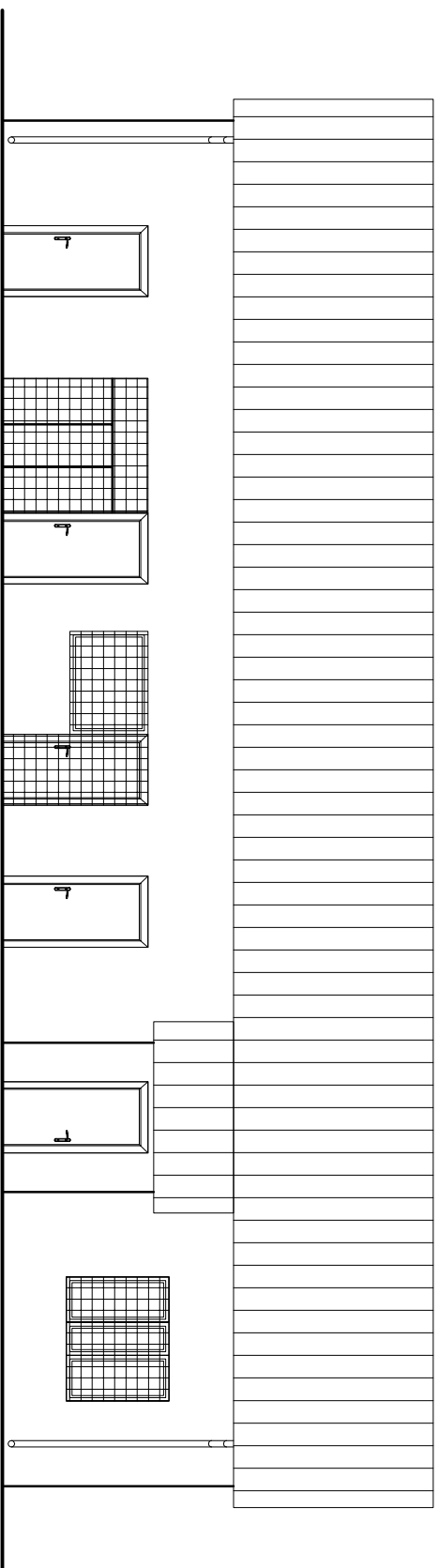


- LEGENDA:**
1. BUDYNEK NR 1
2. BUDYNEK NR 2
3. BUDYNEK NR 3

Starostwo Powiatowe w Radomsku
Biuro Rezerwowania i Kartograficznej
W obszarze oznaczonym linią
dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej
Dokamerty z pomiaru uzupełniającego
do zgr. :hu powiatowego w dniu 31.01.2014
I zrewidujono pod nr 2135.A51-147/2014
Miejscowość, data i podpis geodety
Projektowane w ramach projektu
Przebieg linii kolejowej z wyłączeniem
i bez wyłączenia z sieci trakcyjnej
dotyczy wyłącznie części geodezyjnych
(miejscowość i data)
31.01.2014

Zupa STAROSTY
Specjalista ds. dokumentacji geodezyjnej
i kartograficznej, oraz dokumentacji
db. celów projektowych
Zbigniew Zarzycki

	GRZYBUD Paweł Grzybek	
	Kubiki 2, 97-525 Wielgomłynny tel. 508 521 423, kontakt@grzybud.pl, www.grzybud.pl	
Investor:	Gmina Kobieli Wielkie	Skala:
Adres:	ul. Reymonta 79, 97-524 Kobieli Wielkie	Data:
Przedmiot inwestycji:	Budowa parkingu oraz zjazdu publicznego w miejscowości Kobieli Wielkie. Rozbórka budynków gospodarczych.	Kwiecień 2014
Adres inwestycji:	dz. nr ew. 278 I 333, obręb Kobieli Wielkie - 0010	branża:
Nazwa rysunku:	MAPA SYTUACYJNA	architektura
Opracował:	mgr inż. Paweł Grzybek	Nr rysunku:
		1



GRZYBUD Paweł Grzybek
Kubiki 2, 97-525 Wielgomłyny
tel. 508 521 423, kontakt@grzybud.pl, www.grzybud.pl

Investor: Gmina Kobiela Wielkie

Skala: 1:100

Adres: ul. Reymonta 79, 97-524 Kobiela Wielkie

Data: kwiecień 2014

Przedmiot inwestycji: Budowa parkingu oraz zjazdu publicznego w miejscowości Kobiela Wielkie. Rozbórka budynków gospodarczych.

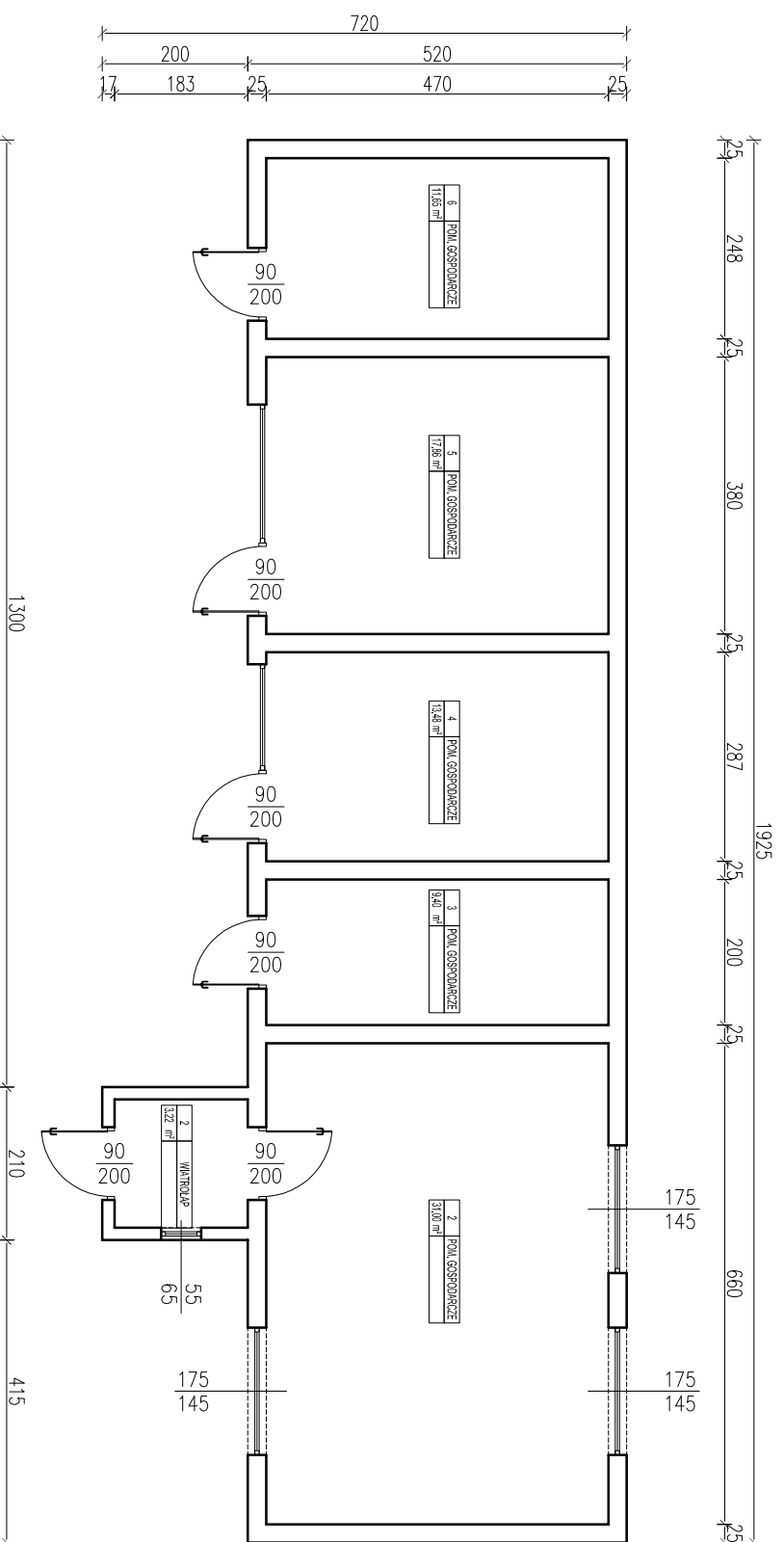
Adres inwestycji: dz. nr ew. 278 I 333, obręb Kobiela Wielkie - 0010

branża: architektura

Nazwa rysunku: ELEWACJE. BUD. 1. INWENTARYZACJA.

Nr rysunku: A1

Opracował:
mgr inż. Paweł Grzybek



GRZYBUD Paweł Grzybek
Kubiki 2, 97-525 Wielgomłyny
tel. 508 521 423, kontakt@grzybud.pl, www.grzybud.pl

Investor: Gmina Kobieli Wielkie
Adres: ul. Reymonta 79, 97-524 Kobieli Wielkie

Skala: 1:100

Przedmiot inwestycji: Budowa parkingu oraz zjazdu publicznego w miejscowości Kobieli Wielkie. Rozbórka budynków gospodarczych.

Data : kwiecień 2014

Adres inwestycji: dz. nr ew. 278 I 333, obręb Kobieli Wielkie - 0010
Gmina Kobieli Wielkie


branża: architektura

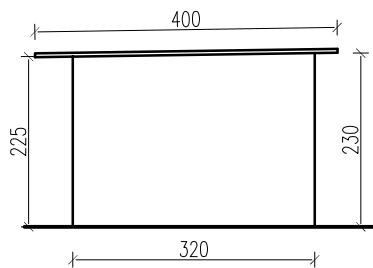
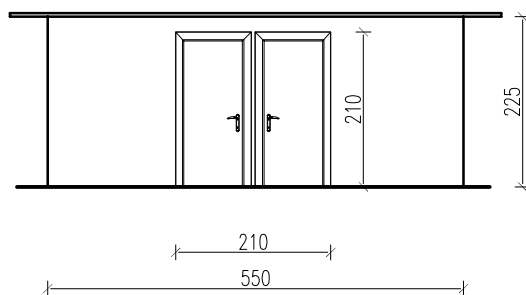
Nazwa rysunku: **RZUT PRZYZIEMIA. BUD.1. INWENTARYZACJA.**

Nr rysunku: **A2**

Opracował:
mgr inż. Paweł Grzybek



 GRZYBUD Paweł Grzybek Kubiaki 2, 97-525 Wielgomłyny tel. 508 521 423, kontakt@grzybud.pl, www.grzybud.pl			
Investor:	Gmina Kobiele Wielkie	Skala:	1:100
Adres:	ul. Reymonta 79, 97-524 Kobiele Wielkie	Data :	kwiecień 2014
Przeznaczenie:	Budowa parkingu oraz zjazdu publicznego w miejscowości Kobiele Wielkie. Rozbiórka budynków gospodarczych.	branża:	architektura
Adres inwestycji:	dz. nr ew. 278 I 333, obręb Kobiele Wielkie - 0010		
Nazwa rysunku:	DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA, BUD.1.	Nr rysunku:	A3
Opracował: mgr inż. Paweł Grzybek			



		GRZYBUD Paweł Grzybek Kubiki 2, 97-525 Wielgomłyny tel. 508 521 423, kontakt@grzybud.pl, www.grzybud.pl		
		Inwestor:	Gmina Kobiełe Wielkie	Skala:
Adres:	ul. Reymonta 79, 97-524 Kobiełe Wielkie		Data :	kwiecień 2014
Przedmiot inwestycji:	Budowa parkingu oraz zjazdu publicznego w miejscowości Kobiełe Wielkie. Rozbiórka budynków gospodarczych.		Branża:	architektura
Adres Inwestycji:	dz. nr ew. 278 i 333, obręb Kobiełe Wielkie - 0010 Gmina Kobiełe Wielkie		Nr rysunku:	A4
Nazwa rysunku:	ELEWACJE. BUD.2. INWENTARYZACJA.			
Opracował: mgr inż. Paweł Grzybek				



		GRZYBUD Paweł Grzybek Kubiki 2, 97-525 Wielgomłyny tel. 508 521 423, kontakt@grzybud.pl, www.grzybud.pl		
		Inwestor:	Gmina Kobbiele Wielkie	Skala:
Adres:	ul. Reymonta 79, 97-524 Kobbiele Wielkie		Data :	kwiecień 2014
Przedmiot inwestycji:	Budowa parkingu oraz zjazdu publicznego w miejscowości Kobbiele Wielkie. Rozbiórka budynków gospodarczych.		Branża:	architektura
Adres Inwestycji:	dz. nr ew. 278 i 333, obręb Kobbiele Wielkie - 0010 Gmina Kobbiele Wielkie		Nr rysunku:	A5
Nazwa rysunku:	DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA. BUD.2.			
Opracował: mgr inż. Paweł Grzybek				