

EGZEMPLARZ
5.

STARGARD SZCZECIŃSKI
04.06.2010r.

TEMAT:	Dom Pomocy Społecznej w Dolicach - przebudowa
---------------	-----------------------------------------------

ADRES:	ul. Wiśniowa 12 73-115 Dolice
---------------	----------------------------------

INWESTOR:	Dom Pomocy Społecznej ul. Wiśniowa 12, 73-115 Dolice
------------------	---------------------------------------------------------

FAZA:	PROJEKT BUDOWLANY
--------------	--------------------------

BRANŻA:	ARCHITEKTURA	NR UPR.	PODPIS
PROJEKTANT:	arch. Robert Wowk	14/ZPOIA/2006	
SPRAWDZAJĄCY:			

pracownia projektowa



"PORTAL" Robert Wowk
ul. Czarnieckiego 2/1
73-110 Stargard Szczec. Tel/fax (091) 578 69 36 e-mail : robertwowk@o2.pl

OPIS DO PROJEKTU ARCHITEKTURY

Dom Pomocy Społecznej w Dolicach – przebudowa ul. Wiśniowa 1, 73-115 Dolice

1. SPIS ZAWARTOŚCI TECZKI

- 1.1. PROJEKT ARCHITEKTURY
- 1.2. PROJEKT INSTALACJI SANITARNYCH
- 1.3. PROJEKT INSTALACJI NISKOPRĄDOWYCH
- 1.4. PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ

2. SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

- 2.0 KARTA TYTUŁOWA
- 2.1 SPIS ZAWARTOŚCI TECZKI
- 2.2 SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA
- 2.3 ZAŁĄCZNIKI DO DOKUMENTACJI
- 2.4 SPIS RYSUNKÓW
- 2.5 PODSTAWA OPRACOWANIA
- 2.6 OPIS DO PROJEKTU ARCHITEKTURY
 - 2.6.1. Przedmiot opracowania
 - 2.6.2. Zakres opracowania
 - 2.6.3. Lokalizacja inwestycji
 - 2.6.4. Istniejące zagospodarowanie terenu
 - 2.6.5. Projektowane zagospodarowanie terenu
 - 2.6.6. Planowane działania w dziedzinie infrastruktury
 - 2.6.7. Charakterystyczne parametry
 - 2.6.8. Opis ogólny projektowanej inwestycji
 - 2.6.9. Układ funkcjonalny adaptowanej części budynku
 - 2.6.10. Struktura zatrudnienia
 - 2.6.11. Wyposażenie pomieszczeń
 - 2.6.12. Wykaz projektowanych zmian
 - 2.6.13. Opis materiałowo-konstrukcyjny
 - 2.6.14. Dostęp dla osób niepełnosprawnych
 - 2.6.15. Przyłącza i urządzenia infrastruktury technicznej
 - 2.6.16. Odprowadzenie ścieków i gospodarka odpadami
 - 2.6.17. Wpływ projektowanej inwestycji na sąsiednie działki
 - 2.6.18. Oddziaływanie na środowisko
 - 2.6.19. Ochrona pożarowa
 - 2.6.20. UWAGI KOŃCOWE

3. ZAŁĄCZNIKI DO DOKUMENTACJI

- 3.1. Uprawnienia projektantów oraz zaświadczenia o przynależności do izby zawodowej;
- 3.2. Oświadczenia projektantów architektury;
- 3.3. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;
- 3.4. Uzgodnienia z zakresu P.-Poż.: rys. Nr A 2

4. SPIS RYSUNKÓW

ARCHITEKTURA:		
4.1.	Plan sytuacyjny	[skala 1:500] rys. nr A.1
4.2.	Rzut parteru strefa „A”	[skala 1:50] rys. nr A.2
4.3.	Rzut parteru strefa „B”	[skala 1:50] rys. nr A.3
4.4.	Rzut I piętra strefa „A”	[skala 1:50] rys. nr A.4
4.5.	Rzut I piętra strefa „B”	[skala 1:50] rys. nr A.5
4.6.	Rzut II piętra strefa „A”	[skala 1:50] rys. nr A.6
4.7.	Rzut II piętra strefa „B”	[skala 1:50] rys. nr A.7
4.8.	Zestawienie stolarki okiennej i drzwiowej	[skala 1:50] rys. nr A.8
INWENTARYZACJA:		
4.9.	Rzut parteru	[skala 1:50] rys. nr i.1
4.10.	Rzut I piętra	[skala 1:50] rys. nr i.2
4.11.	Rzut II piętra	[skala 1:50] rys. nr i.3
4.12.	Inwentaryzacja zdjęciowa	[skala -] rys. nr i.4
4.13.	Inwentaryzacja zdjęciowa	[skala -] rys. nr i.5
4.14.	Inwentaryzacja zdjęciowa	[skala -] rys. nr i.6

5. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 5.0. Zlecenie Inwestora;
- 5.1. Posiadane materiały dotyczące stanu istniejącego;
- 5.2. Wizja lokalna, uzgodnienia inwestorskie oraz inwentaryzacja stanu istniejącego;
- 5.3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2002r. Nr 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami);
- 5.4. Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118 z późniejszymi zmianami);
- 5.5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. Nr 120, poz. 1133);
- 5.6. Ustawa z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80, poz. 717 z późniejszymi zmianami);
- 5.7. Obowiązujące normy i przepisy.

6. OPIS DO PROJEKTU ARCHITEKTURY

6.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest modernizacja budynku Domu Pomocy Społecznej w zakresie ochrony przeciwpożarowej, zgodnie z postanowieniami Zachodniopomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej (WZ-5595/03/10) oraz z zapisami Ekspertyzy Technicznej w zakresie warunków ewakuacji w Domu Pomocy Społecznej przy ul. Wiśniowej 12 w Dolicach wykonanej przez mgr inż. Czesława Imbrę i st. Kpt. Mgr inż. Piotra Spodniewskiego.

6.2. Zakres opracowania

W zakres opracowania wchodzi przystosowanie istniejącego obiektu do wymogów bezpieczeństwa pożarowego zgodnie z zaleceniami i rozwiązaniami zawartymi w Postanowieniu Zachodniopomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej (WZ-5595/03/10) oraz z zapisami Ekspertyzy Technicznej w zakresie warunków ewakuacji w Domu Pomocy Społecznej przy ul. Wiśniowej 12 w Dolicach.

Wyszczególnienie robót:

- zamontowanie na poziomie I i II piętra automatycznych kurtyn dymowych opuszczających się do poziomu 2 m od posadzki po otrzymaniu sygnału z instalacji wykrywającej pożaru,
- wyposażeniu obiektu w system sygnalizacji pożarowej,
- wydzieleniu szczytowej klatki schodowej drzwiami w klasie odporności ogniowej EI30,
- zamknięcie jadalni, świetlicy, oraz sali zajęć rehabilitacyjnych drzwiami o klasie odporności ogniowej EI30, z dodatkową funkcją dymoszczelności,

- zamknięcie wszystkich pomieszczeń zlokalizowanych w obrębie otwartej klatki schodowej, ograniczonych kurtyną dymową drzwiami o klasie odporności ogniowej EI30, z dodatkową funkcją dymoszczelności,
- zamontowanie kurtyn dymowych oddzielających komunikację ogólną od otwartej klatki schodowej na I i II piętrze,

6.3. Lokalizacja inwestycji

Projektowana przebudowa dotyczy budynku Domu Pomocy Społecznej zlokalizowanego przy ul. Wiśniowej 12 w Dolicach. Planowane prace dotyczą pomieszczeń zlokalizowanych na wszystkich kondygnacjach.

6.4. Istniejące zagospodarowanie terenu

Projektowana inwestycja nie ingeruje w istniejące zagospodarowanie terenu.

6.5. Projektowane zagospodarowanie terenu – nie dotyczy

6.6. Planowane działania w dziedzinie infrastruktury

Istniejący budynek wyposażony jest w instalacje wewnętrzne – c.o., wod.-kan., elektryczną i niskoprądową. Projektowane zmiany dotyczą korekty instalacji wewnętrznych polegającej na:

- przebudowie istniejącej instalacji elektrycznej i niskoprądowej,
- zaprojektowaniu nowej lokalizacji hydrantów p. poż. HP25 z węzami półsztywnymi,
- zaprojektowaniu okien oddymiających wraz z instalacją,

6.7. Charakterystyczne parametry

- powierzchnia całkowita	1880m ² bez zmian
- wysokość (w świetle):	
- parter	2.95m (w świetle)
- I piętro.....	2.98m (w świetle)
- II piętro.....	2.94m (w świetle)
- kubatura budynku (netto)	8964m ³ bez zmian
- wartości współczynnika U max. w W/(m ² x K):	
- dla ścian zewnętrznych	bez zmian
- dla stropodachu	bez zmian
- dla wymienianych okien	1,2 W/(m ² xK)
- instalacja c.o.	bez zmian
- wentylacja mechaniczna sanitariatów	bez zmian
- wysokość budynku.....	10,2m bez zmian
- powierzchnia zabudowy	606m ² bez zmian

6.8. Opis ogólny projektowanej inwestycji

Projektowana inwestycja zakłada przystosowanie istniejącego Domu Pomocy Społecznej w Dolicach do wymogów Ekspertyzy Technicznej w zakresie warunków ewakuacji. Przeznaczone do adaptacji pomieszczenia znajdują się w piwnicy (system sygnalizacji pożaru) oraz na parterze, I piętrze i II piętrze budynku Domu Pomocy Społecznej w Dolicach. Prace przewidziane w projekcie nie zmieniają funkcji istniejących pomieszczeń.

6.9. Układ funkcjonalny adaptowanej części budynku

Piwnica :

Większość pomieszczeń na tym poziomie to magazyny Oprócz magazynów w poziomie piwnicy znajduje się kotłownia, pralnia, suszarnia oraz pomieszczenia techniczne. Komunikację poziomą zapewnia korytarz biegnący wzdłuż osi budynku, natomiast komunikację pionową zapewniają schody: jedno prowadzące do głównego wyjścia, a drugie prowadzą do wyjścia z

kuchni. Kotłownia ma zapewnione odrębne wyjście przeznaczone jedynie dla tego pomieszczenia.

Parter:

Na parterze zlokalizowane są biura, pięć pokoi dla siedmiu pensjonariuszy, kuchnia, jadalnia, sanitariaty oraz sklepik. Komunikację pionową zapewniają dwie klatki schodowe, jedna zlokalizowana w szczycie budynku oraz druga przy głównym wejściu do budynku. Z części biurowej ewakuacja zapewniona jest poprzez korytarz i wyjście na zewnątrz budynku. W analogiczny sposób ewakuacja prowadzona jest z pokoi dla pensjonariuszy. Ewakuacja z jadalni zapewniona jest poprzez główne wyjście z budynku. Niezależne wyjście z budynku posiadają cztery pokoje mieszkańców przeznaczone dla osób sprawnych i samodzielnych.

I Piętro:

Większość pomieszczeń na tym poziomie to pokoje dla 23 pensjonariuszy. Oprócz pokoi znajdują się również gabinety zabiegowe, świetlica przeznaczona dla nie więcej niż 30 osób oraz kaplica. Komunikację pionową zapewniają dwie klatki schodowe. Poziomą komunikację zapewnia korytarz łączący obie klatki schodowe.

II Piętro

Na poziomie II piętra zlokalizowane są pokoje dla 30 pensjonariuszy oraz sala zajęć rehabilitacyjnych. Komunikacja pozioma zapewniona jest poprzez korytarz łączący dwie klatki schodowe (komunikacja pionowa)

6.10. Struktura zatrudnienia – bez zmian

6.11. Wyposażenie pomieszczeń

- Wszystkie pomieszczenia należy wyposażyć w system sygnalizacji wykrywającej pożar dostosowany do wymogów obowiązujących normatywów oraz zapewniający monitoring pożaru (przesyłanie informacji o alarmie II^o do Powiatowego Stanowiska Kierowania PSP w Stargardzie Szczecińskim)
- wydzielone klatki schodowe na każdej kondygnacji należy wyposażyć w hydranty p. poż. HP25 z wężem półsztywnym (sześć sztuk – po dwie sztuki na kondygnacji)

6.12. Wykaz projektowanych zmian

Projekt przewiduje wykonanie następujących prac:

W piwnicy :

- wyposażenie wszystkich pomieszczeń w system sygnalizacji pożarowej,

Na parterze:

- wyposażenie wszystkich pomieszczeń w system sygnalizacji pożarowej,
- wydzielenie szczytowej klatki schodowej (strefa „B”) drzwiami w klasie odporności ogniowej EI30 (drzwi prowadzące do pomieszczenia gospodarczego, drzwi oddzielające część biurową od części dla pensjonariuszy) oraz poprzez wymurowanie ściany z płyt Multi Gips o grubości 10cm (EI180) na komunikacji poziomej prowadzącej do pomieszczeń biurowych,
- wymiana oraz przesunięcie istniejących hydrantów poza powierzchnię zajmowaną przez skrzydło otwieranych drzwi – dwie sztuki (po jednej na każdą strefę). Hydranty należy wymienić na typu HP25 z wężem półsztywnym. Wg odrębnego opracowania,
- w części strefy „A” wydzielenie holu od pozostałych pomieszczeń drzwiami o klasie odporności ogniowej EI 30 z dodatkową funkcją dymoszczelności,
- roboty wykończeniowe.

Na I piętrze

- wyposażenie wszystkich pomieszczeń w system sygnalizacji pożarowej,
- wydzielenie szczytowej klatki schodowej (strefa „B”) drzwiami w klasie odporności ogniowej EI30 (drzwi prowadzące na korytarz na I piętrze),
- wymiana oraz przesunięcie istniejących hydrantów poza powierzchnię zajmowaną przez skrzydło otwieranych drzwi – dwie sztuki (po jednej na każdą strefę). Hydranty należy wymienić na typu HP25 z wężem półsztywnym. Wg odrębnego opracowania,
- w części strefy „A” wydzielenie holu od pozostałych pomieszczeń drzwiami o klasie odporności ogniowej EI 30 z dodatkową funkcją dymoszczelności,

- wymiana istniejących okien (dwie sztuki) w strefie „A” na okna oddymiające z stosownym certyfikatem o dopuszczeniu okien (dla kompletu okna i siłownika – napędu). Okna powinny mieć współczynnik aerodynamiczny przepływu = 0,7,
- wymiana istniejącego okna w strefie „B” na okno oddymiające z stosownym certyfikatem o dopuszczeniu okien (dla kompletu okna i siłownika – napędu). Okno powinno mieć współczynnik aerodynamiczny przepływu = 0,7,
- zamontowanie automatycznej kurtyny dymowej (posiadającą stosowny certyfikat) opuszczającej się do poziomu 2m od posadzki po otrzymaniu sygnału z instalacji wykrywającej pożar,
- roboty wykończeniowe.

NA II piętrze:

- wyposażenie wszystkich pomieszczeń w system sygnalizacji pożarowej,
- wydzielenie szczytowej klatki schodowej (strefa „B”) drzwiami w klasie odporności ogniowej EI30 (drzwi prowadzące na korytarz na II piętrze),
- wymiana oraz przesunięcie istniejących hydrantów poza powierzchnię zajmowaną przez skrzydło otwieranych drzwi – dwie sztuki (po jednej na każdą strefę). Hydranty należy wymienić na typu HP25 z wężem półsztywnym. wg odrębnego opracowania,
- w części strefy „A” wydzielenie holu od pozostałych pomieszczeń drzwiami o klasie odporności ogniowej EI 30 z dodatkową funkcją dymoszczelności,
- wymiana istniejących okien (dwie sztuki) w strefie „A” na okna oddymiające z stosownym certyfikatem o dopuszczeniu okien (dla kompletu okna i siłownika – napędu). Okna powinny mieć współczynnik aerodynamiczny przepływu = 0,7
- wymiana istniejącego okna w strefie „B” na okno oddymiające z stosownym certyfikatem na dopuszczeniu okien (dla kompletu okna i siłownika – napędu). Okno powinno mieć współczynnik aerodynamiczny przepływu = 0,7
- zamontowanie automatycznej kurtyny dymowej (posiadającą stosowny certyfikat) opuszczających się do poziomu 2m od posadzki po otrzymaniu sygnału z instalacji wykrywającej pożar,
- przesunięcie drabiny prowadzącej na dach poza obrys otwieranych drzwi,
- roboty wykończeniowe.

UWAGA: Przy pracach wyburzeniowych i budowlanych należy zwrócić uwagę, żeby nie uszkodzić instalacji pożarowych.

6.13. Opis materiałowo-konstrukcyjny

1. Ściany wewnętrzne

- nowoprojektowana ściana z płyt Multi Gips o gr 10cm (EI180):
 - połączone z ścianami sąsiednimi: przekładka z korka prasowanego,
 - połączenie ze stropem: przekładka z korka prasowanego
- ścianki wewnętrzne działowe uzupełniające - ściana z płyt Multi Gips o gr 10cm (EI180):
 - połączone z ścianami sąsiednimi: przekładka z korka prasowanego,
 - połączenie ze stropem: przekładka z korka prasowanego lub ściana z pustaków ceramicznych typu porotherm (>EI60)

2. Okna i drzwi

- Projektuje się wymianę istniejących okien w istniejących klatkach schodowych na okna otwierane na zewnątrz przystosowane do usuwania dymu (z siłownikiem) połączone z instalacją wykrywającą pożar.
- Okna powinny posiadać stosowny certyfikat na dopuszczenie okien (komplet dla okna i siłownika).
- Aerodynamiczny współczynnik przepływu dla okien = 0,7
- Okna 5-komorowe z PCV w kolorze z nawiewnikami, okleina
- Współczynnik przenikania ciepła (dla ramy okna w zespoleniu ze szkłem) - 1,2W/m2K
- Drzwi wewnętrzne oddzielające klatkę schodową od korytarza (I i II piętro strefa „B”) D2EI30 przeszklone szkłem bezpiecznym,
- Drzwi w klasie odporności ogniowej EI30 -z profili aluminiowych (drzwi przeszklone) oraz drewniane (drzwi pełne)
- Drzwi w klasie odporności ogniowej EI30/S -z profili aluminiowych z dodatkową funkcją dymoszczelności
- Szerokość jednego skrzydła (głównego przejścia) – min. 100cm w świetle.

- Kolorystykę drzwi dobrać indywidualnie po uzgodnieniu z inwestorem
- UWAGA ! Przed przystąpieniem do realizacji zamówienia, należy sprawdzić wszystkie wymiary otworów stolarki okiennej i drzwiowej na budowie oraz sprawdzić zestawienie ilościowe.

3. Izolacje

- izolacja akustyczna projektowanych ścianek działowych - przekładka z korka prasowanego

4. Wykończenie wewnętrzne obiektu

- wszystkie ściany murowane, które nie są obudowane glazurą, powinny być otynkowane tynkiem pospitym trójwarstwowym kategorii III. o grubości do 1,5 cm lub tynkiem gipsowym.
- zależnie od funkcji pomieszczenia, tynki należy pomalować farbą akrylową.
- ścianki działowe z płyt g-k szpachlowane pod farbę akrylową.
- parapety wewn. z laminowanej płyty wiórowej lub systemu przyjętej stolarki okiennej.
- posadzki – płytki z terakoty wraz z cokołem na ścianach do wysokości 10 cm.
- Kolorystyka wewnętrzna budynku wg rozwiązań indywidualnych. Zaleca się użycie jasnych kolorów nawiązujących do kolorystyki istniejących pomieszczeń.

6.14. Dostęp dla osób niepełnosprawnych – bez zmian

6.15. Przyłącza i urządzenia infrastruktury technicznej

Istniejący budynek jest wyposażony we wszystkie niezbędne urządzenia i przyłącza infrastruktury technicznej, których dostawa/odbiór regulowane są na podstawie odrębnych i istniejących umów z dysponentami poszczególnych mediów (woda, kanalizacja energia elektryczna i gaz).

6.16. Odprowadzenie ścieków i gospodarka odpadami

W projektowanym Domu Pomocy Społecznej nie będą powstawały odpady zakaźne i specjalne. Śmieci i tzw. odpady zwykłe będą wynoszone na zewnątrz do istniejącego pojemnika znajdującego się na terenie działki należącej do Inwestora.

Budynek wyposażony jest w instalację kanalizacji sanitarnej i podłączony do miejskiej sieci kanalizacyjnej.

Odprowadzenie wód opadowych do miejskiej sieci kanalizacyjnej.

6.17. Wpływ projektowanej inwestycji na sąsiednie działki

Projektowana adaptacja części pomieszczeń budynku Domu Pomocy Społecznej w Dolicach nie będzie oddziaływać na sąsiednią zabudowę działek oraz nie pogorszy warunków funkcjonowania tych działek.

6.18. Oddziaływanie na środowisko

Projektowana inwestycja w żaden sposób nie wpłynie szkodliwie na otaczające środowisko przyrodnicze, na zdrowie ludzi i na obiekty z nim sąsiadujące. Obiekt nie emituje zanieczyszczeń zapachowych, pyłowych i płynnych oraz nie wytwarza żadnych szkodliwych odpadów stałych, uciążliwych dla otoczenia.

6.19. Ochrona pożarowa

Liczba kondygnacji podziemnych	- 1
Liczba kondygnacji naziemnych	- 3
Wysokość budynku	- 10,2m – zaliczany do grupy budynków niskich

Położenie obiektu zapewnia zachowanie minimalnych odległości od budynków sąsiadujących.
Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego dla pom. technicznych i magazynowych związanych z funkcjonowaniem budynku - do 500MJ/m²
Kategoria zagrożenia ludzi - kategoria ZL II (do 60 łóżek),
Ocena zagrożenia wybuchem - w obiekcie nie ma pomieszczeń ani stref zagrożonych wybuchem
- B

Klasa odporności pożarowej budynku
- główna konstrukcja nośna - R 120
- stropy - REI 60
- ściany zewnętrzne - EI 60
- ściany wewnętrzne - EI 30
- konstrukcja dachu - R 30
- przykrycie dachu - RE 30

Wymagania w zakresie odporności ogniowej oraz zabezpieczeń przeciwpożarowych – bez zmian w odniesieniu do stanu istniejącego.

Na poszczególnych kondygnacjach komunikacja pozioma realizowana jest korytarzami połączona z dwoma klatkami schodowymi.

W istniejącym budynku stan zagrożenia ludzi spowodowany jest niewydzieleniem oraz niezabezpieczeniem przed zadymieniem dwóch klatek schodowych. Ze względów technicznych nie ma możliwości pełnego dostosowania budynku do obowiązujących przepisów. Zgodnie z ekspertyzą techniczną zastosowano rozwiązania zamienne takie jak:

- zamontowanie na poziomie I i II piętra z automatycznych kurtyn dymowych opuszczających się do poziomu 2m od posadzki po otrzymaniu sygnału z instalacji wykrywającej pożar,
- wyposażeniu obiektu w system sygnalizacji pożarowej,
- wydzielenie szczytowej klatki schodowej drzwiami w klasie odporności ogniowej EI30
- zamknięcie jadalni, świetlicy, sali zajęć rehabilitacyjnych oraz pomieszczeń w obrębie wydzielonego hollu drzwiami o klasie odporności ogniowej EI30, z dodatkową funkcją dymoszczelności
- wyposażenie obydwu klatek schodowych w urządzenie do usuwania dymu

6.20. UWAGI KOŃCOWE

Przedmiotową inwestycję należy realizować zgodnie z projektem, zasadami sztuki budowlanej z zachowaniem warunków technicznych dotyczących wykonania i odbioru robót oraz stosowania materiałów budowlanych, a także zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami stosowanymi w budownictwie:

- Ustawa Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994r. (tekst ujednolicony Dz. U. Z 2003 r. Nr 207 poz. 2016 z późniejszymi zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002r. nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami);
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991r. (Dz. U. nr 81 poz. 351 z późniejszymi zmianami) wraz z rozporządzeniami wykonawczymi;
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. prawo ochrony środowiska (Dz. U. nr 62 poz. 627 z późniejszymi zmianami);
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. nr 62 poz. 628 z późniejszymi zmianami);
- Ustawa o Państwowej Inspekcji Sanitarnej z dnia 14 marca 1985r. (tekst jednolity Dz. U. z 1998r. nr 90, poz. 575 z późniejszymi zmianami);
- Ustawa o wyrobach budowlanych (Dz. U. nr 92 z 16 kwietnia 2004r., poz. 881);

Wszystkie użyte do budowy i wykończenia wewnątrz materiały powinny posiadać odpowiednie atesty i świadectwa dopuszczenia wydane przez odpowiednie uprawnione instytucje, zezwalające na stosowanie ich w budownictwie na terenie Polski. Obowiązek sprawdzania, czy wszystkie zastosowane i wbudowane w przedmiotowy obiekt materiały i urządzenia posiadają stosowne atesty i dopuszczenia, spoczywa na inspektorach technicznego nadzoru inwestorskiego.

Wszystkie prace należy prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, warunkami wykonania i odbioru robót z zachowaniem przepisów BHP oraz p. poz. pod bezpośrednim nadzorem osoby posiadającej stosowne uprawnienia budowlane.

Prace budowlane powinny być wykonywane zgodnie z reżimem technologicznym, określonym przez producentów poszczególnych elementów, produktów, materiałów i urządzeń.

Przed przystąpieniem do realizacji, wszystkie wymiary należy sprawdzić na placu budowy.

Wszelkie wątpliwości dotyczące dokumentacji należy rozstrzygać w trybie nadzoru autorskiego.

Przed przystąpieniem do zamówienia oraz realizacji elementów i materiałów o niewielkiej tolerancji wymiarowej, należy sprawdzić wszystkie wymiary rozstawów konstrukcyjnych i otworów na budowie oraz sprawdzić zestawienie ilościowe.
Należy zapewnić ciągłość montowanych izolacji.

Projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Zastosowane w projekcie urządzenia i materiały zostały użyte przez projektanta wyłącznie do celów projektowych i nie są zobowiązujące dla Zamawiającego. Urządzenia i materiały zastosowane w praktyce muszą mieć porównywalne parametry do zaprojektowanych oraz wymagane prawem certyfikaty.

Kopiowanie, publikacja oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autorów będą naruszeniem przepisów wynikających z Ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, wraz z późniejszymi zmianami.

01.06.2010r. Opracowanie:

arch. Robert Wowk



Pracownia projektowa
"PORTAL" Robert Wowk
ul. Czarnieckiego 2/1, 73-110 Stargard Szczec. tel: (091) 578 69 36 e-mail: robertwowk@o2.pl

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

TEMAT:	Dom Pomocy Społecznej w Dolicach - przebudowa		
ADRES:	ul. Wiśniowa 12 73-115 Dolice		
INWESTOR:	Dom Pomocy Społecznej ul. Wiśniowa 12, 73-115 Dolice		
FAZA:	PROJEKT BUDOWLANY		
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	NR UPR.	PODPIS
PROJEKTANT:	arch. Robert Wowk	14/ZPOIA/2006	
SPRAWDZAJĄCY:			

04 czerwiec 2010r.

CZĘŚĆ OPISOWA :

Przedmiotowa inwestycja wymaga sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia sporządzony zostanie przez kierownika budowy w oparciu o:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu robót budowlanych stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. (Dz.U. Nr 151, poz. 1256).

1. ZAKRES ROBÓT I KOLEJNOŚĆ REALIZACJI

W zakres robót wchodzi przebudowa pomieszczeń Domu Pomocy Społecznej w Dolicach do wymogów Ekspertyzy Technicznej w zakresie warunków ewakuacji z Domu Pomocy Społecznej przy ul. Wiśniowej 12 w Dolicach.

Kolejność wykonywania robót:

- roboty budowlane wyburzeniowe,
- roboty budowlane instalacyjne
- roboty budowlane podstawowe,
- roboty budowlane wykończeniowe,

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW

Inwestycja dotyczy istniejącego budynku Domu Pomocy Społecznej w Dolicach. Przebudowywane pomieszczenia znajdują się na parterze, pierwszym i drugim piętrze istniejącego budynku.

3. ELEMENTY WYKONYWANEJ INWESTYCJI MOGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIE

Zagospodarowanie terenu budowy wykonuje się przed rozpoczęciem robót budowlanych, co najmniej w zakresie:

- a) ogrodzenia terenu oraz oznakowania i zabezpieczenia części przebudowywanej,
- b) wykonania dróg, wyjść, dojazdów oraz przejść dla pracujących w obiekcie osób,
- c) doprowadzenia energii elektrycznej oraz wody,
- d) urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych,
- f) zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego,
- g) zapewnienia łączności telefonicznej,
- h) urządzenia składowisk materiałów i wyrobów oraz zapewnienia ich przemieszczania.

Teren robót powinien być w miarę potrzeby ogrodzony lub skutecznie zabezpieczony przed osobami postronnymi.

Szerokość ciągu pieszego jednokierunkowego powinna wynosić co najmniej 0,75 m, a dwukierunkowego 1,20 m.

Drogi i ciągi pieszce na obszarze budowy powinny być utrzymane we właściwym stanie technicznym.

Nie wolno na nich składować materiałów, sprzętu lub innych przedmiotów. Drogi komunikacyjne dla wózków i taczek oraz pochylnie, po których dokonuje się ręcznego przenoszenia ciężarów nie powinny mieć spadków większych niż 10%.

Przejścia i strefy niebezpieczne powinny być oświetlone i oznakowane znakami ostrzegawczymi lub znakami zakazu.

Przejścia o pochyleniu większym niż 15 % należy zaopatrzyć w listwy umocowane poprzecznie, w odstępach nie mniejszych niż 0,40 m lub schody o szerokości nie mniejszej niż 0,75 m, zabezpieczone co najmniej z jednej strony balustradą.

Strefa niebezpieczna w której istnieje zagrożenie spadania z wysokości przedmiotów, powinna być ogrodzona balustradami i oznakowana w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym.

Strefa ta nie może wynosić mniej niż 1/10 wysokości z której mogą spadać przedmioty, lecz nie mniej niż 6,0 m.

Instalacje rozdziału energii elektrycznej na terenie budowy powinny być wykonane oraz utrzymywane i użytkowane w taki sposób, aby nie stanowiły zagrożenia pożarowego lub wybuchowego, lecz chroniły pracowników przed porażeniem prądem elektrycznym. Roboty związane z podłączeniem, sprawdzaniem, konserwacją i naprawą instalacji i urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

Nie jest dopuszczalne sytuowanie stanowisk pracy, składowisk wyrobów i materiałów lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi lub w odległości liczonej w poziomie od skrajnych przewodów, mniejszej niż:

- a) 3,0 m - dla linii o napięciu znamionowym nie przekraczającym 1 KV,
- b) 5,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1 KV, lecz nie przekraczającym 15 KV,

- c) 10,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 15 KV, lecz nie przekraczającym 30 KV,
- d) 15,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 30 KV, lecz nie przekraczającym 110 KV,
- e) 30,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 110 KV.

Przewody elektryczne zasilające urządzenia mechaniczne powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi, a ich połączenia z urządzeniami mechanicznymi wykonane w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracy osób obsługujących takie urządzenia.

Na terenie budowy powinny być wyznaczone, miejsca do składowania materiałów i wyrobów. Składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych należy wykonać w sposób wykluczający możliwość wyrócenia, zsunięcia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń. Materiały drobnicowe powinny być ułożone w stopy o wysokości nie większej niż 2,0 m, a stopy materiałów workowanych ułożone w warstwach krzyżowo do wysokości nie przekraczającej 10-ciu warstw.

Opieranie składowanych materiałów lub wyrobów o ściany obiektu budowlanego jest zabronione. Wchodzenie i schodzenie ze stosu utworzonego ze składowanych materiałów lub wyrobów jest dopuszczalne przy użyciu drabiny lub schodów.

Teren budowy powinien być wyposażony w sprzęt niezbędny do gaszenia pożarów, który powinien być regularnie sprawdzany, konserwowany i uzupełniany, zgodnie z wymaganiami producentów i przepisów przeciwpożarowych. Ilość i rozmieszczenie gaśnic przenośnych powinno być zgodne z wymaganiami producentów i przepisów przeciwpożarowych.

4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT

Występuje zagrożenie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia związane z wykonywaniem prac narażających na upadek z wysokości ponad 1,0 m.

Przewidywane zagrożenia na placu budowy:

- upadek pracownika z wysokości (brak balustrad ochronnych przy podestach roboczych, rusztowania; brak stosowania sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości przy wykonywaniu robót związanych z montażem lub demontażem rusztowania),
- uderzenie spadającym przedmiotem osoby postronnej korzystającej z ciągu pieszego usytuowanego przy remontowanym obiekcie budowlanym (brak wygrozdzenia strefy niebezpiecznej).

Roboty wykończeniowe zewnętrzne (elewacja budynku – wymiana okien) mogą być wykonywane przy użyciu ruchomych podestów roboczych oraz rusztowań. Montaż rusztowań, ich eksploatacja i demontaż powinny być wykonane zgodnie z instrukcją producenta lub projektem indywidualnym. Osoby zatrudnione, przy montażu i demontażu rusztowań oraz monterzy podestów roboczych powinien posiadać wymagane uprawnienia.

Osoby dokonujące montażu i demontażu rusztowań obowiązane są do stosowania urządzeń zabezpieczających przed upadkiem z wysokości.

Przed montażem i demontażem rusztowań należy wyznaczyć i wygrodzić strefę niebezpieczną. Rusztowania i ruchome podesty robocze powinny być wykorzystywane zgodnie z przeznaczeniem. Odbiór rusztowania dokonuje się wpisem do dziennika budowy lub w protokole odbioru technicznego.

W przypadku rusztowań systemowych dopuszczalne jest umieszczenie poręczy ochronnej na wysokości 1,00 m. Rusztowania z elementów metalowych powinny być uziemione i posiadać instalację piorunochronną. Rusztowania usytuowane bezpośrednio przy drogach, ulicach oraz w miejscach przejazdów i przejść dla pieszych, powinny posiadać daszki ochronne i osłonę z siatek ochronnych.

Stosowanie siatek ochronnych nie zwalnia z obowiązku stosowania balustrad.

Należy wyodrębnić i zabezpieczyć tzw. strefy niebezpieczne, czyli miejsca zagrożenia spadaniem przedmiotów lub materiałów albo możliwością wpadnięcia człowieka do zagłębienia.

Strefa niebezpieczna nie może wynosić mniej niż 1/10 wysokości, z której mogą spadać materiały lub narzędzia, jednak nie mniej niż 6m. W tej odległości należy ustawić bariery ochronne razem z tablicami ostrzegawczymi.

Roboty należy prowadzić w temperaturze większej niż -5°C.

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych:

- pochwycenie kończyny górnej lub kończyny dolnej przez napęd (brak pełnej osłony napędu),
- porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami mechanicznymi).

Urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności.

Wykonawca, użytkujący maszyny i inne urządzenia techniczne, nie podlegające dozorowi technicznemu, powinien udostępnić organom kontroli instrukcję obsługi tych maszyn lub urządzeń.

5. OPIS ROBÓT

ROBOTY MUROWE I TYNKOWE:

Roboty murowe i tynkowe powinny być wykonywane wyłącznie z rusztowań pomocniczych lub stałych pomostów. Niedozwolone jest korzystanie z drabin przestawnych. Nie należy prowadzić robót na ścianach parteru i poddasza w tym samym pionie bez zabezpieczenia pracowników niżej pracujących przed spadającymi materiałami lub narzędziami.

Materiał na stanowisku roboczym powinien być tak układany, żeby nie przeciążać pomostów roboczych oraz żeby zapewnić swobodę ruchów pracownika. Poziom pomostu rusztowania powinien znajdować się zawsze poniżej wznoszonego muru min. 0,3m i nie więcej niż 1,5m.

Stanowiska robocze związane z wyburzeniami powinny być utrzymywane w czystości, a rozlaną zaprawę i gruz ceglany należy na bieżąco usuwać z pomostów.

ROBOTY CIESIELSKIE:

Roboty ciesielskie z drabin przystawnych można wykonywać tylko do wysokości 3m. Wysokości tej nie należy przekraczać również przy ręcznym podawaniu w pionie długich materiałów ciesielskich.

Impregnowanie drewna i wykonywanie robót z użyciem drewna impregnowanego mogą wykonywać tylko pracownicy przeszkoleni w zakresie szkodliwego działania środków chemicznych stosowanych do ochrony drewna.

Piły mechaniczne używane przy robotach ciesielskich powinny odpowiadać wymaganiom stosownych przepisów. W szczególności powinny mieć osłony elementów tnących oraz zabezpieczenia przed odrzucaniem przyrzanego materiału.

OBSŁUGA MASZYN I URZĄDZEŃ:

Urządzenia zmechanizowane mogą być obsługiwane tylko przez pracowników z odpowiednimi uprawnieniami.

Maszyny i urządzenia podlegające dozorowi technicznemu powinny posiadać aktualne dokumenty uprawniające do ich eksploatacji.

Sprzęt zmechanizowany i urządzenia techniczne nie podlegające dozorowi powinny być objęte kontrolą wewnętrzną.

Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym należy raz na 10 dni poddawać kontroli w zakresie sprawności technicznej i skuteczności zabezpieczeń przed porażeniem prądem.

Sprzęt zmechanizowany powinien być zabezpieczony przed dostępem osób nie należących do obsługi.

Na urządzeniach transportowych służących do przemieszczania ładunków należy umieścić napis określający dopuszczalną ładowność.

MONTAŻ ELEMENTÓW GOTOWYCH:

Zabronione jest podnoszenie i przemieszczanie wraz z elementami prefabrykowanymi jednocześnie innych przedmiotów lub materiałów (np. narzędzi, rozpór montażowych).

Przy podnoszeniu elementów prefabrykowanych należy:

- stosować odpowiednie rodzaje zawiesi,
- nie przekraczać dopuszczalnego nominalnego udźwigu dla zawiesia,
- dokonać oględzin zewnętrznych elementu,
- zaczepiać liny kierunkowe,
- prawidłowo zawieszać haki zawiesia,
- kontrolować prawidłowość zawieszenia elementu na haku po podniesieniu go na wysokość 0,5m,
- podanie sygnału do podnoszenia elementu może nastąpić po usunięciu wszystkich pracowników poza obszar równy rzutowi przemieszczanego elementu powiększonemu z każdej strony o 6m.

Elementy prefabrykowane można zwolnić z podwieszenia po ich uprzednim zamocowaniu. Materiały i sprzęt pomocniczy na stopie montowanego obiektu powinny być składane w miejscach nie utrudniających poruszania się pracowników.

6. WSKAZANIA SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW

Przed przystąpieniem do robót należy zapoznać pracowników z instrukcją ogólną w zakresie BHP, oraz instrukcjami stanowiskowymi jak i instrukcjami bezpiecznej obsługi narzędzi i maszyn. Szczególną uwagę należy poświęcić na instruktaż o bezpiecznym wykonywaniu prac na wysokości oraz w głębokich wykopach.

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:

- szkolenie wstępne,
- szkolenie okresowe.

Szkolenia te przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia. Szkolenia wstępne ogólne („instruktaż ogólny”) przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy.

Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami bhp zawartymi w Kodeksie pracy, w układach zbiorowych pracy i regulaminach pracy, zasadami bhp obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy.

Szkolenie wstępne na stanowisku pracy („Instruktaż stanowiskowy”) powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku.

Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy.

Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika. Szkolenie wstępne podstawowe w zakresie bhp, powinny być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6 - miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku pracy.

Szkolenia okresowe w zakresie bhp dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, powinny być przeprowadzane w formie instruktażu nie rzadziej niż raz na 3 - lata, a na stanowiskach pracy na których występują szczególnie dla zagrożenia dla zdrowia oraz zagrożenia wypadkowe - nie rzadziej niż raz w roku.

7. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- udzielania pierwszej pomocy.

W/w instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników.

Nie wolno dopuścić pracownika do pracy - do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz majster budowy, stosownie do zakresu obowiązków.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

Na podstawie:

- oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy,
- wykazu prac szczególnie niebezpiecznych,
- określenia podstawowych wymagań BHP przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych,
- wykazu prac wykonywanych przez co najmniej dwie osoby,
- wykazu prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej

kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:

- zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
- zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca, pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę. Odzież ochronna powinna być dostosowana do rodzaju wykonywanych prac.

Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu).

Kierownik budowy zobowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

W celu zapobiegania niebezpieczeństwom należy:

- zamontować tablicę informacyjną budowy oraz tablice ostrzegawcze wraz z numerami telefonów alarmowych na widocznym miejscu;
- przeprowadzić instruktaż pracowników dotyczący sytuacji nadzwyczajnych;
- zabezpieczać maszyny i narzędzia.

8. OCHRONA ŚRODOWISKA I WÓD GRUNTOWYCH

Projektowane rozwiązania nie zagrażają środowisku oraz wodom gruntowym.

Zgodnie z art. 21a ustawy Prawo budowlane i na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 27.08.2002 (Dz.U.Nr 151, 1256) kierownik budowy ma obowiązek sporządzić lub zapewnić sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Opracował:

Robert Wowk

OBIEKT: DOLICE - ul. XXX - Lecia LWP 12

Skala 1:1000

Kierownik roboty

lic. Waldemar A. Pacholski

Wykonano w ramach

roboty geodezyjnej KERG: 14/96

zgłoszonej w WODGK Filii Pyrzyce

Urząd Wojewódzki w Szczecinie
Wojewódzki Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej
w Szczecinie
FILIA W PYRZYCACH
ul. Staromiejska 1

Wtórnik niniejszy sporządzono przy wykorzystaniu:

1. Mapy zasadniczej w skali 1:1000 nr arkusza 351.221.141
2. Danych dotyczących części uzbrojenia podziemnego

Na niniejszym wtórniku wykazano następujące projekty obiektów budowlanych w tym uzbrojenia podziemnego terenu

1. --- zakres
- 2.

Uzbrojenie podziemne opracowano na podstawie:

1. danych branżowych - z literą B
2. pośredniego ustalenia przebiegu aparatów elektromagnetyczną - z literą A
3. bezpośrednich pomiarów powykonawczych bez litery, w związku z tym w części 1,2 nie gwarantuje się kompletności o dokładność położenia uzbrojenia jest niższa od dokładności kartometrycznej mapy.

Aktualność wtórnika na dzień 1996.01.15

Pyrzyce dn. 1996.01.15

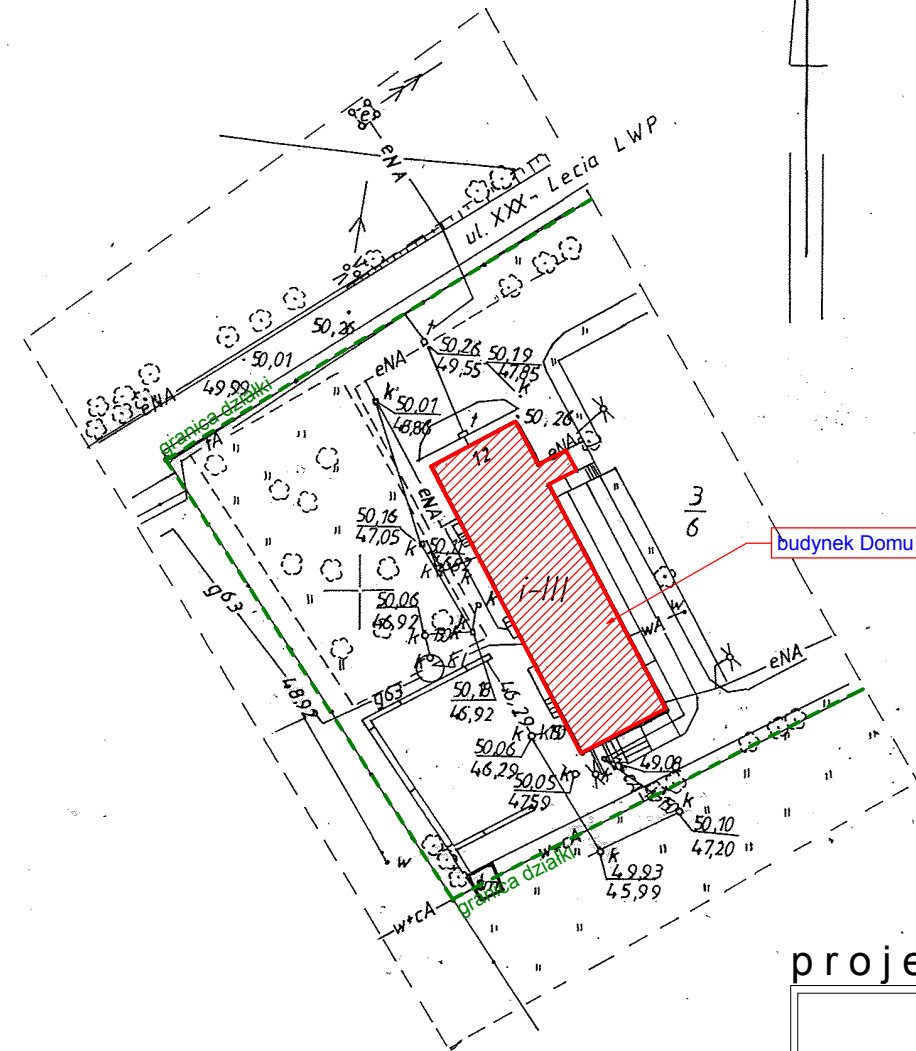
Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego

Wpisano do rejestru wtórników

WODGK w Szczecinie
Filia w Pyrzycach
Wpisano do rejestru wtórników pod nr 1/1/96r
Wzrost sporządzone z materiałów i danych dencjonów, w WODGK Filia w Pyrzycach
pod nr KERG 14/96

Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego

lic. Waldemar A. Pacholski



+ szkło

projekt



ul. Czarnieckiego 2/1, 73-110 Stargard Szczeciński, tel. (091) 5786936, e-mail: robertwolk@o2.pl

Obiekt: Dom Pomocy Społecznej w Dolicach - przebudowa

Adres: ul. Wiśniowa 12 73-115 Dolice

Inwestor: Dom Pomocy Społecznej ul. Wiśniowa 12 73-115 Dolice

Projektant: arch. Robert Wolk nr upr. 14/ZPOIA/2006

Sprawdził:

Skala: 1:1000 Data: 01.06.2010

Tytuł rysunku:

plan sytuacyjny

Rys. Nr:

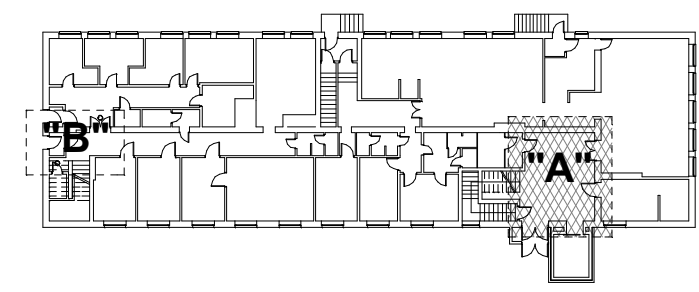
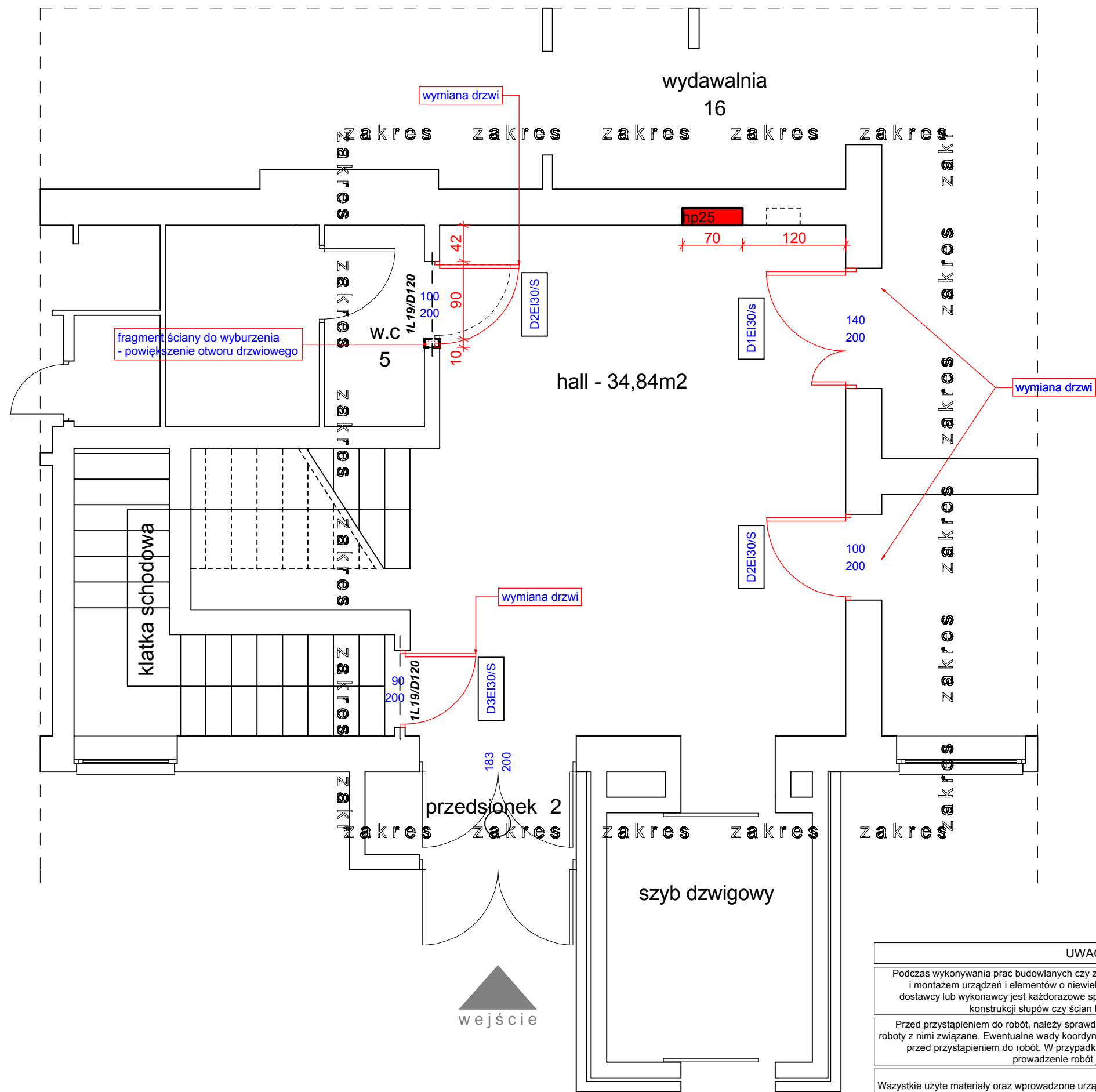
A1

UWAGI:

Podczas wykonywania prac budowlanych czy zabezpieczających oraz przed zamówieniem i montażem urządzeń i elementów o niewielkiej tolerancji wymiarowej, obowiązkiem dostawcy lub wykonawcy jest każdorazowe sprawdzenie wymiarów otworów, rozstawów konstrukcji słupów czy ścian bezpośrednio na obiekcie.

Przed przystąpieniem do robót, należy sprawdzić w odpowiednich projektach branżowych roboty z nimi związane. Ewentualne wady koordynacji należy przedstawić nadzorowi autorskiemu przed przystąpieniem do robót. W przypadku stwierdzenia wad koordynacji projektu, prowadzenie robót jest zabronione.

Wszystkie użyte materiały oraz wprowadzone urządzenia powinny posiadać odpowiednie atesty i świadectwa dopuszczenia zgodne z Polskimi Normami, Instytutem Techniki Budowlanej i Państwowym Zakładem Higieny, zezwalające na ich stosowanie w budownictwie na terenie Polski.



projekt



"PORTAL" Robert Wolk
ul. Czarnieckiego 2/1, 73-110 Stargard Szczec. tel. (091) 5786936, e-mail: robertwolk@o2.pl

Obiekt :	Dom Pomocy Społecznej w Dolicach - przebudowa
Adres :	ul. Wiśniowa 12 73-115 Dolice
Inwestor :	Dom Pomocy Społecznej ul. Wiśniowa 12 73-115 Dolice
Projektant :	arch. Robert Wolk nr upr. 14/ZPOIA/2006
Sprawdził :	

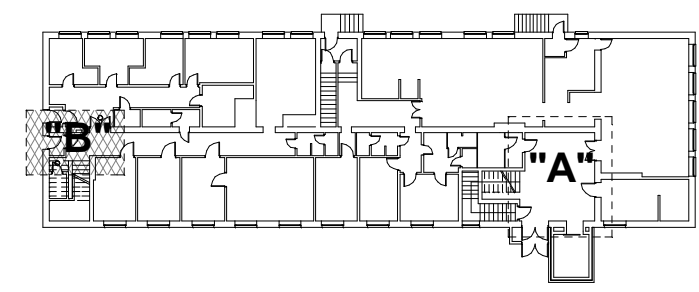
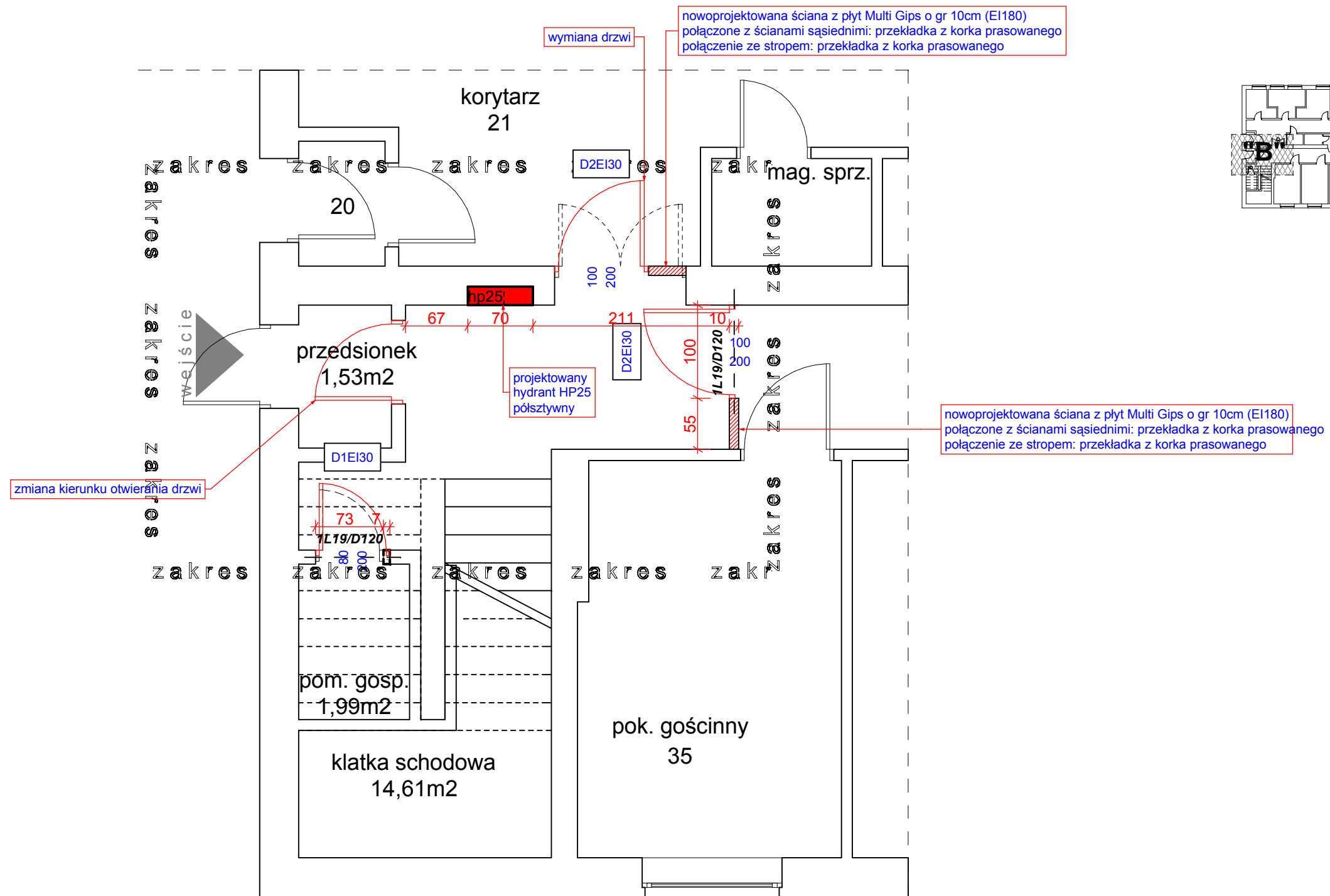
UWAGI :

Podczas wykonywania prac budowlanych czy zabezpieczających oraz przed zamówieniem i montażem urządzeń i elementów o niewielkiej tolerancji wymiarowej, obowiązkiem dostawcy lub wykonawcy jest każdorazowe sprawdzenie wymiarów otworów, rozstawów konstrukcji słupów czy ścian bezpośrednio na obiekcie.

Przed przystąpieniem do robót, należy sprawdzić w odpowiednich projektach branżowych roboty z nimi związane. Ewentualne wady koordynacji należy przedstawić nadzorowi autorskiemu przed przystąpieniem do robót. W przypadku stwierdzenia wad koordynacji projektu, prowadzenie robót jest zabronione.

Wszystkie użyte materiały oraz wprowadzone urządzenia powinny posiadać odpowiednie atesty i świadectwa dopuszczenia zgodne z Polskimi Normami, Instytutem Techniki Budowlanej i Państwowym Zakładem Higieny, zezwalające na ich stosowanie w budownictwie na terenie Polski.

Skala:	1:50	Data:	01.06.2010	Rys. Nr :	A2
Tytuł rysunku :					
rzut parteru strefa "A"					



nowoprojektowana ściana z płyt Multi Gips o gr 10cm (Ei180)
połączone z ścianami sąsiednimi: przekładka z korka prasowanego
połączenie ze stropem: przekładka z korka prasowanego

wymiana drzwi
nowoprojektowana ściana z płyt Multi Gips o gr 10cm (Ei180)
połączone z ścianami sąsiednimi: przekładka z korka prasowanego
połączenie ze stropem: przekładka z korka prasowanego

projektowany
hydrant HP25
półsztywny

zmiana kierunku otwierania drzwi

UWAGI :

Podczas wykonywania prac budowlanych czy zabezpieczających oraz przed zamówieniem i montażem urządzeń i elementów o niewielkiej tolerancji wymiarowej, obowiązkiem dostawcy lub wykonawcy jest każdorazowe sprawdzenie wymiarów otworów, rozstawów konstrukcji słupów czy ścian bezpośrednio na obiekcie.

Przed przystąpieniem do robót, należy sprawdzić w odpowiednich projektach branżowych roboty z nimi związane. Ewentualne wady koordynacji należy przedstawić nadzorowi autorskiemu przed przystąpieniem do robót. W przypadku stwierdzenia wad koordynacji projektu, prowadzenie robót jest zabronione.

Wszystkie użyte materiały oraz wprowadzone urządzenia powinny posiadać odpowiednie atesty i świadectwa dopuszczenia zgodne z Polskimi Normami, Instytutem Techniki Budowlanej i Państwowym Zakładem Higieny, zezwalające na ich stosowanie w budownictwie na terenie Polski.

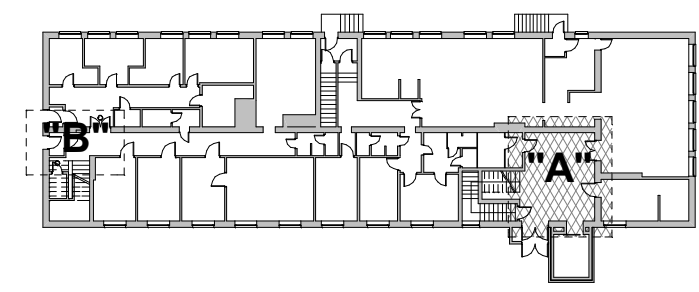
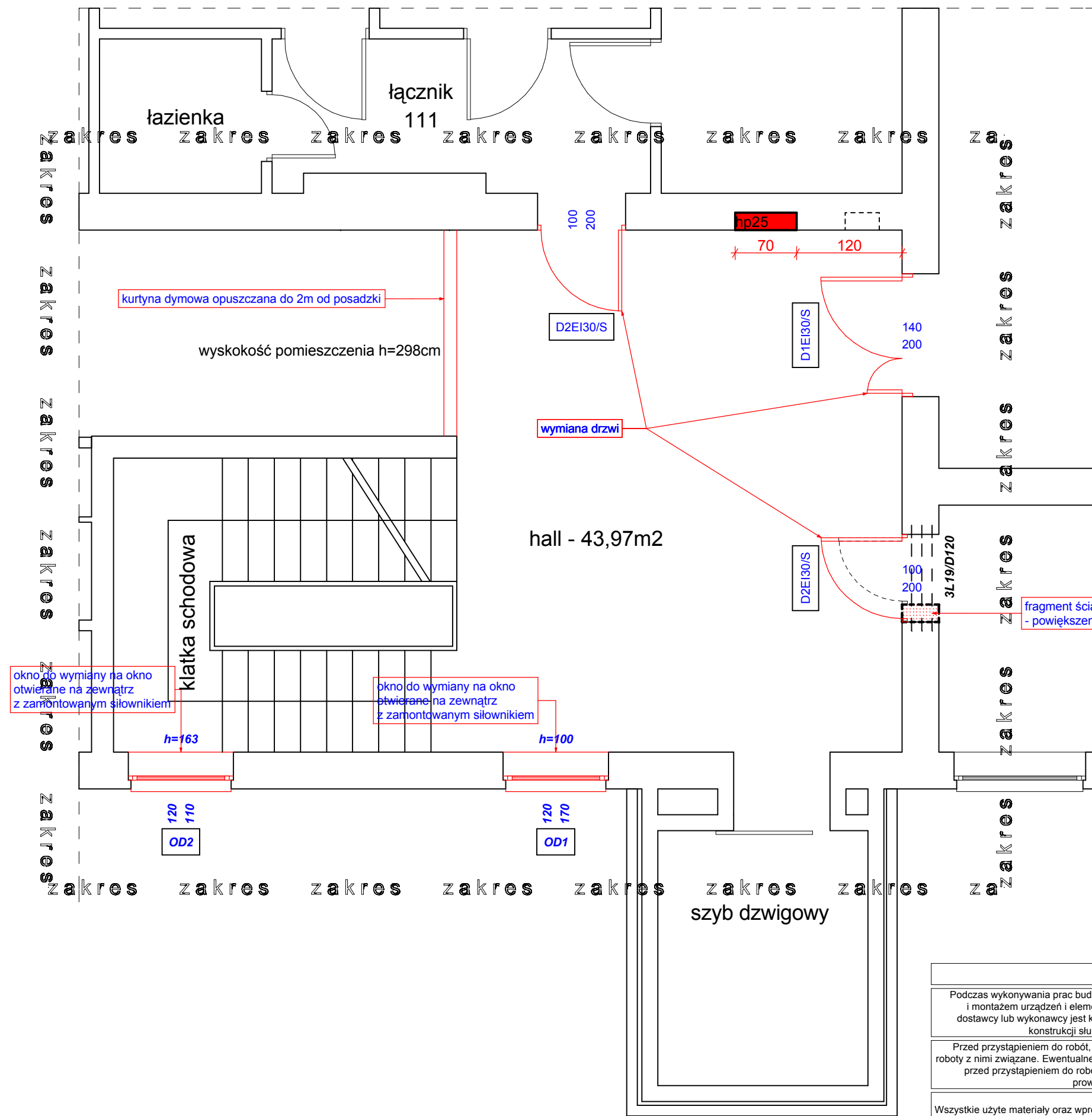
projekt



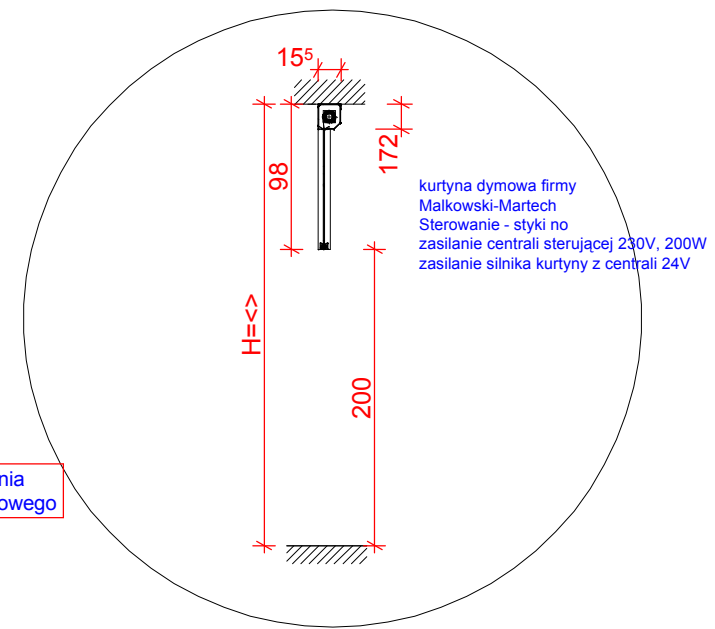
ul. Czarnieckiego 2/1, 73-110 Stargard Szczeciński, tel. (091) 5786936, e-mail: robertwolk@o2.pl	
Obiekt :	Dom Pomocy Społecznej w Dolicach - przebudowa
Adres :	ul. Wiśniowa 12 73-115 Dolice
Inwestor :	Dom Pomocy Społecznej ul. Wiśniowa 12 73-115 Dolice

Projektant :	arch. Robert Wolk nr upr. 14/ZPOIA/2006
Sprawdził :	


Skala:	1:50	Data:	01.06.2010	Rys. Nr :	
Tytuł rysunku :					A3
rzut parteru strefa "B"					



UWAGA:
 projektowane okna oddymiające:
 - otwierane na zewnątrz
 - aerodynamiczny współczynnik przepływu dla okien - 0,7
 - okna z certyfikatem na dopuszczenie okien (komplet dla okna i siłownika)
 - siłownik napięcie 24V



projekt

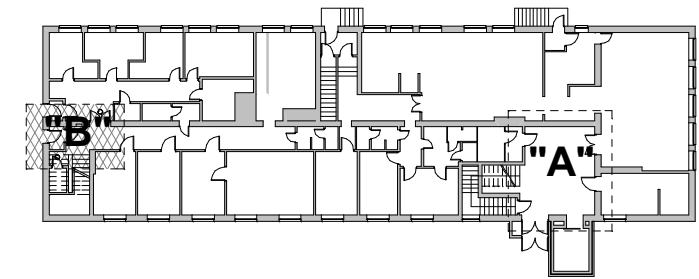
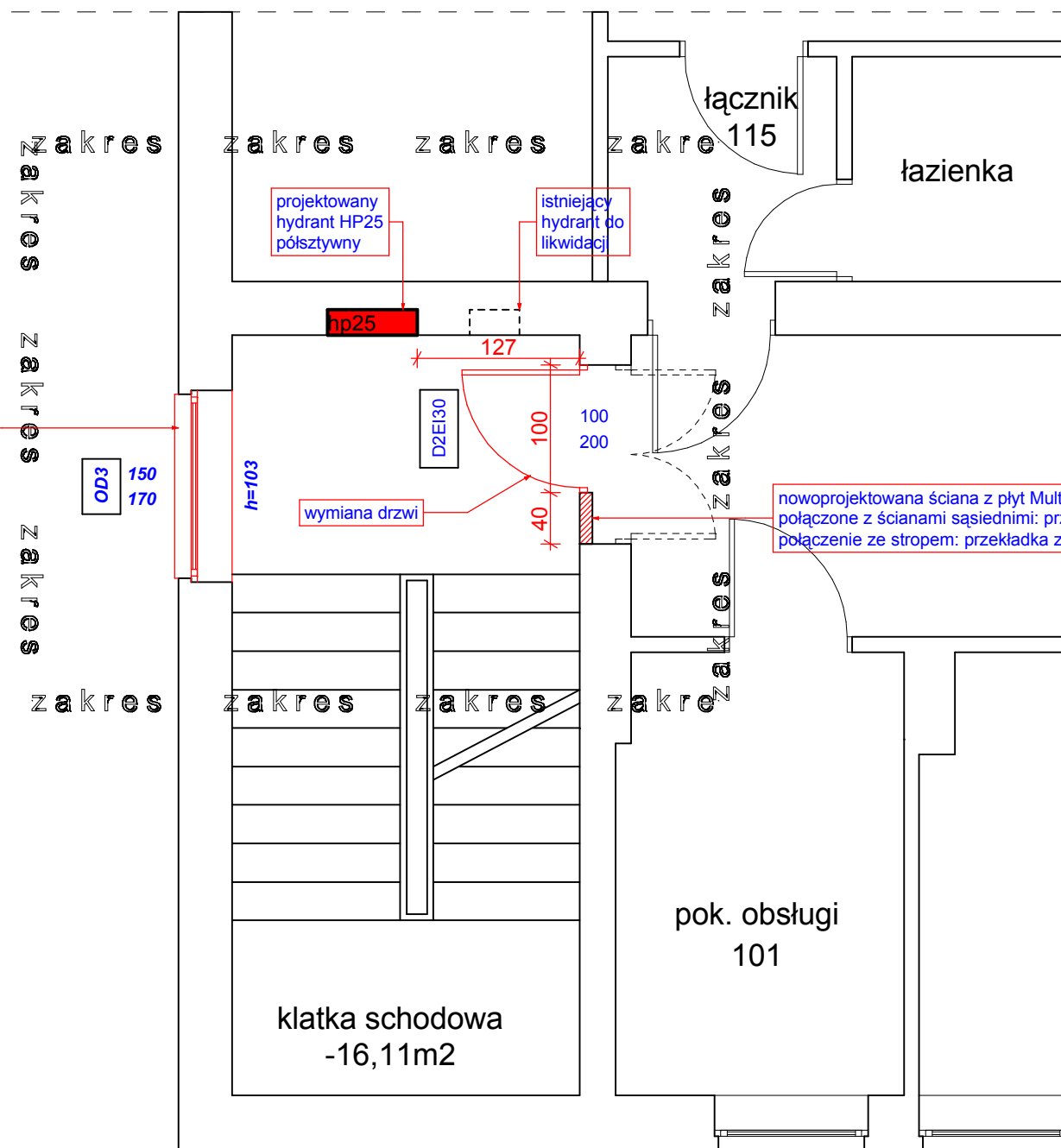
 <small>ul. Czarnieckiego 2/1, 73-110 Stargard Szczec. tel. (091) 5786936, e-mail: robertwolk@o2.pl</small>	
Obiekt :	Dom Pomocy Społecznej w Dolicach - przebudowa
Adres :	ul. Wiśniowa 12 73-115 Dolice
Inwestor :	Dom Pomocy Społecznej ul. Wiśniowa 12 73-115 Dolice
Projektant :	arch. Robert Wolk nr upr. 14/ZPOIA/2006
Sprawdził :	
Skala: 1:50	Data: 01.06.2010
Tytuł rysunku : rzut I piętra strefa "A"	
Rys. Nr. A4	

UWAGI :

Podczas wykonywania prac budowlanych czy zabezpieczających oraz przed zamówieniem i montażem urządzeń i elementów o niewielkiej tolerancji wymiarowej, obowiązkiem dostawcy lub wykonawcy jest każdorazowe sprawdzenie wymiarów otworów, rozstawów konstrukcji słupów czy ścian bezpośrednio na obiekcie.

Przed przystąpieniem do robót, należy sprawdzić w odpowiednich projektach branżowych roboty z nimi związane. Ewentualne wady koordynacji należy przedstawić nadzorowi autorskiemu przed przystąpieniem do robót. W przypadku stwierdzenia wad koordynacji projektu, prowadzenie robót jest zabronione.

Wszystkie użyte materiały oraz wprowadzone urządzenia powinny posiadać odpowiednie atesty i świadectwa dopuszczenia zgodne z Polskimi Normami, Instytutem Techniki Budowlanej i Państwowym Zakładem Higieny, zezwalające na ich stosowanie w budownictwie na terenie Polski.



UWAGA:

projektowane okna oddymiające:

- otwierane na zewnątrz
- aerodynamiczny współczynnik przepływu dla okien - 0,7
- okna z certyfikatem na dopuszczenie okien (komplet dla okna i siłownika)
- siłownik napięcie 24V

okno do wymiany na okno otwierane na zewnątrz z zamontowanym siłownikiem

projektowany hydrant HP25 półszywny

istniejący hydrant do likwidacji

nowoprojektowana ściana z płyt Multi Gips o gr 10cm (E1180) połączone z ścianami sąsiednimi; przekładka z korka prasowanego połączenie ze stropem: przekładka z korka prasowanego

wymiana drzwi

UWAGI :

Podczas wykonywania prac budowlanych czy zabezpieczających oraz przed zamówieniem i montażem urządzeń i elementów o niewielkiej tolerancji wymiarowej, obowiązkiem dostawcy lub wykonawcy jest każdorazowe sprawdzenie wymiarów otworów, rozstawów konstrukcji słupów czy ścian bezpośrednio na obiekcie.

Przed przystąpieniem do robót, należy sprawdzić w odpowiednich projektach branżowych roboty z nimi związane. Ewentualne wady koordynacji należy przedstawić nadzorowi autorskiemu przed przystąpieniem do robót. W przypadku stwierdzenia wad koordynacji projektu, prowadzenie robót jest zabronione.

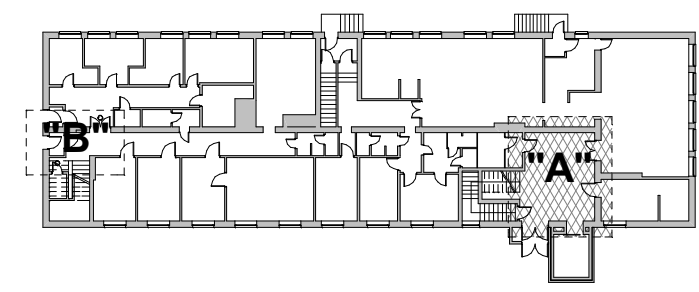
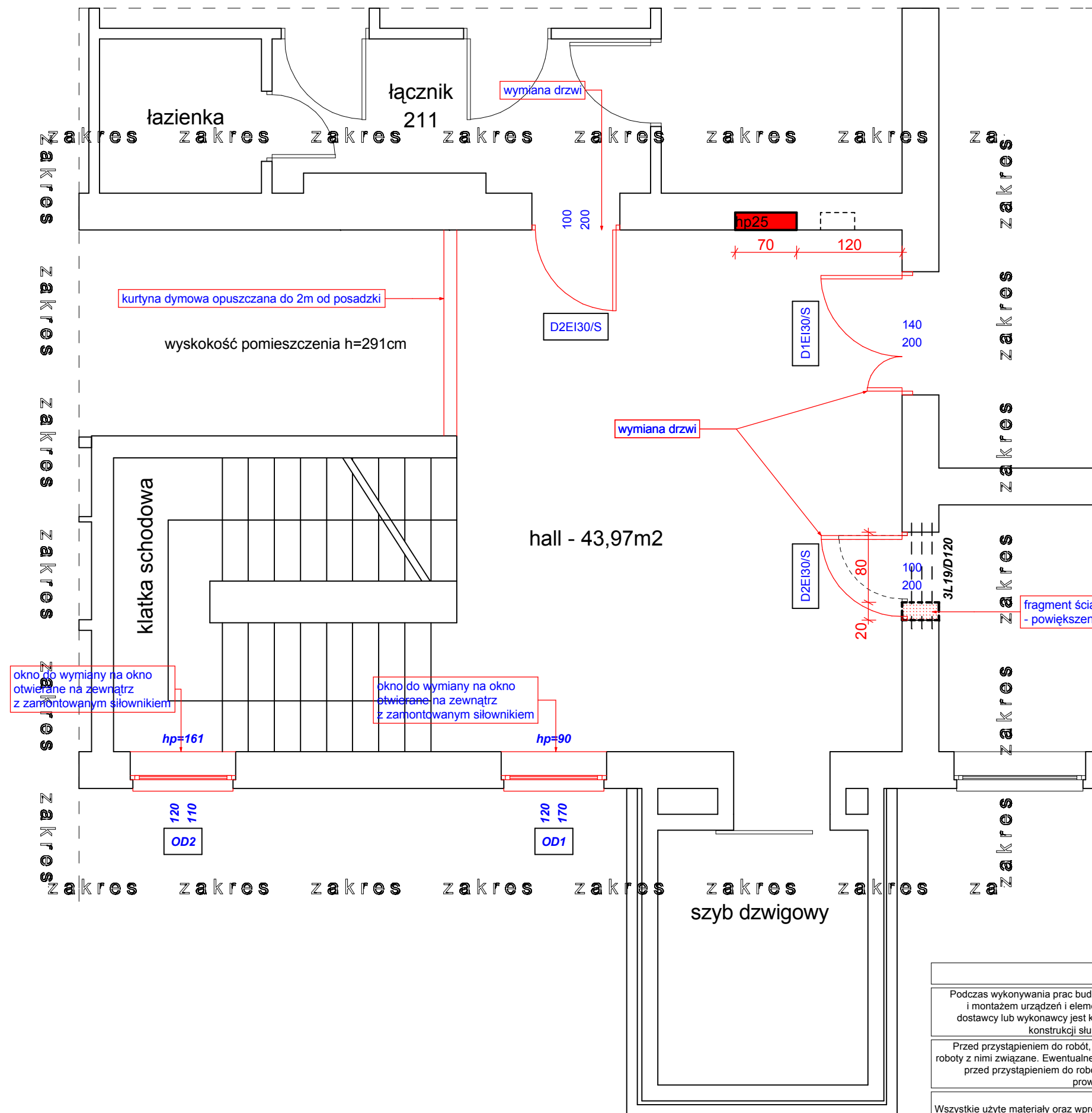
Wszystkie użyte materiały oraz wprowadzone urządzenia powinny posiadać odpowiednie atesty i świadectwa dopuszczenia zgodne z Polskimi Normami, Instytutem Techniki Budowlanej i Państwowym Zakładem Higieny, zezwalające na ich stosowanie w budownictwie na terenie Polski.

projekt

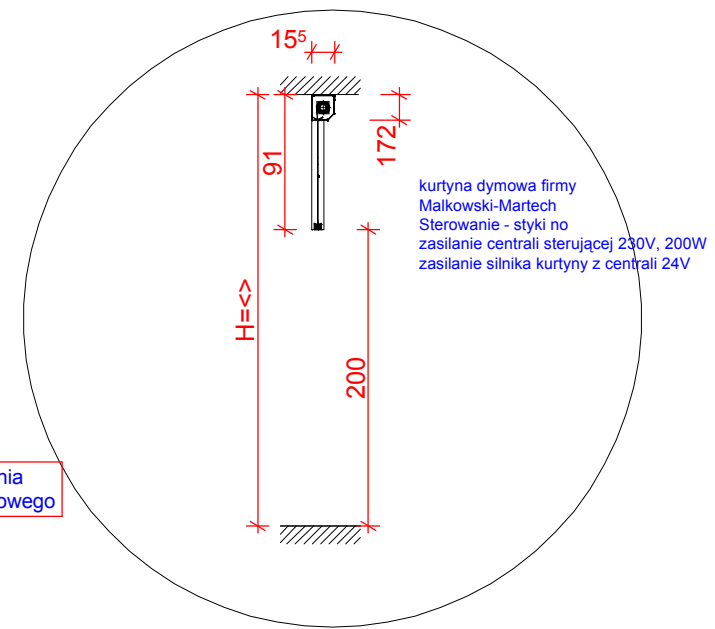


"PORTAL" Robert Wolk
ul. Czarnieckiego 2/1, 73-110 Stargard Szczec. tel. (091) 5786936, e-mail: robertwolk@o2.pl

Objekt :	Dom Pomocy Społecznej w Dolicach - przebudowa
Adres :	ul. Wiśniowa 12 73-115 Dolice
Inwestor :	Dom Pomocy Społecznej ul. Wiśniowa 12 73-115 Dolice
Projektant :	arch. Robert Wolk nr upr. 14/ZPOIA/2006
Sprawdził :	
Skala: 1:50	Data: 01.06.2010
Tytuł rysunku : rzut I piętra strefa "B"	
Rys. Nr :	A5



UWAGA:
 projektowane okna oddymiające:
 - otwierane na zewnątrz
 - aerodynamiczny współczynnik przepływu dla okien - 0,7
 - okna z certyfikatem na dopuszczenie okien (komplet dla okna i siłownika)
 - siłownik napięcie 24V




okno do wymiany na okno otwierane na zewnątrz z zamontowanym siłownikiem

okno do wymiany na okno otwierane na zewnątrz z zamontowanym siłownikiem

wymiana drzwi

fragment ściany do wyburzenia - powiększenie otworu drzwiowego

projekt

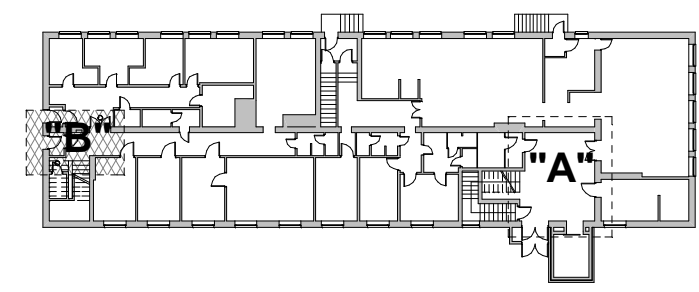
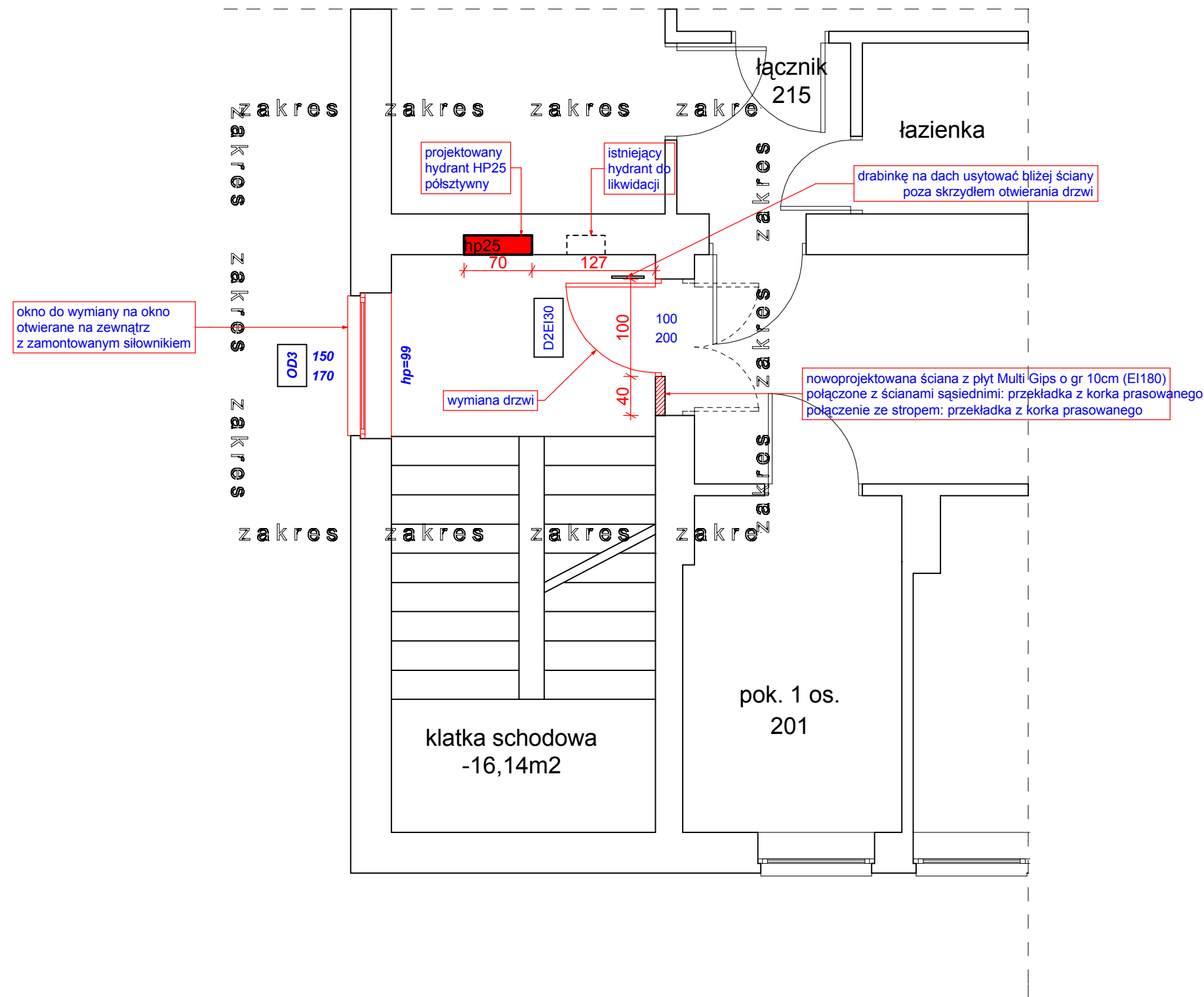
 "PORTAL" Robert Wolk <small>ul. Czarnieckiego 2/1, 73-110 Stargard Szczeciński, tel. (091) 5786936, e-mail: robertwolk@o2.pl</small>		
Obiekt :	Dom Pomocy Społecznej w Dolicach - przebudowa	
Adres :	ul. Wiśniowa 12 73-115 Dolice	
Inwestor :	Dom Pomocy Społecznej ul. Wiśniowa 12 73-115 Dolice	
Projektant :	arch. Robert Wolk nr upr. 14/ZPOIA/2006	
Sprawdził :		
Skala: 1:50	Data: 01.06.2010	Rys. Nr.:
Tytuł rysunku : rzut II piętra strefa "A"		A6

UWAGI :

Podczas wykonywania prac budowlanych czy zabezpieczających oraz przed zamówieniem i montażem urządzeń i elementów o niewielkiej tolerancji wymiarowej, obowiązkiem dostawcy lub wykonawcy jest każdorazowe sprawdzenie wymiarów otworów, rozstawów konstrukcji słupów czy ścian bezpośrednio na obiekcie.

Przed przystąpieniem do robót, należy sprawdzić w odpowiednich projektach branżowych roboty z nimi związane. Ewentualne wady koordynacji należy przedstawić nadzorowi autorskiemu przed przystąpieniem do robót. W przypadku stwierdzenia wad koordynacji projektu, prowadzenie robót jest zabronione.

Wszystkie użyte materiały oraz wprowadzone urządzenia powinny posiadać odpowiednie atesty i świadectwa dopuszczenia zgodne z Polskimi Normami, Instytutem Techniki Budowlanej i Państwowym Zakładem Higieny, zezwalające na ich stosowanie w budownictwie na terenie Polski.



UWAGA:
 projektowane okna oddymiające:
 - otwierane na zewnątrz
 - aerodynamiczny współczynnik przepływu dla okien - 0,7
 - okna z certyfikatem na dopuszczenie okien (komplet dla okna i siłownika)
 - siłownik napięcie 24V

projekt



ul. Czarnieckiego 2/1, 73-110 Stargard Szczeciński, tel. (091) 5786936, e-mail: robertwolk@o2.pl

Objekt :	Dom Pomocy Społecznej w Dolicach - przebudowa
Adres :	ul. Wiśniowa 12 73-115 Dolice
Inwestor :	Dom Pomocy Społecznej ul. Wiśniowa 12 73-115 Dolice
Projektant :	arch. Robert Wolk nr upr. 14/ZPOIA/2006
Sprawdził :	

UWAGI :	
Podczas wykonywania prac budowlanych czy zabezpieczających oraz przed zamówieniem i montażem urządzeń i elementów o niewielkiej tolerancji wymiarowej, obowiązkiem dostawcy lub wykonawcy jest każdorazowe sprawdzenie wymiarów otworów, rozstawów konstrukcji słupów czy ścian bezpośrednio na obiekcie.	
Przed przystąpieniem do robót, należy sprawdzić w odpowiednich projektach branżowych roboty z nimi związane. Ewentualne wady koordynacji należy przedstawić nadzorowi autorskiemu przed przystąpieniem do robót. W przypadku stwierdzenia wad koordynacji projektu, prowadzenie robót jest zabronione.	
Wszystkie użyte materiały oraz wprowadzone urządzenia powinny posiadać odpowiednie atesty i świadectwa dopuszczenia zgodne z Polskimi Normami, Instytutem Techniki Budowlanej i Państwowym Zakładem Higieny, zezwalające na ich stosowanie w budownictwie na terenie Polski.	

Skala:	1:50	Data:	01.06.2010	Rys. Nr :	A7
Tytuł rysunku :					
rzut II piętra strefa "B"					


OZNACZENIE	D1EI30/S	D2EI30/S	D3EI30/S	D1EI30	D2EI30
SCHEMAT widok od zewnątrz					
SZEROKOŚĆ (w świetle otworu w murze)	148	108	98	88	108
WYSOKOŚĆ (w świetle otworu w murze)	205	205	205	205	205
WYMIARY w świetle przejścia (szerokość /wysokość)	90/50/200	100/200	90/200	80/200	100/200
PARTER	1xL -	1xL 1xP	- 1xP	- 1xP	- 2xL
I PIĘTRO	1xL -	1xL 1xP	- -	- -	- 1xL
II PIĘTRO	1xL -	1xL 1xP	- -	- -	- 1xL
IŁOŚĆ (lewe / prawe)	3xL -	3xL 3xP	- 1xP	- 1xP	- 4xL
IŁOŚĆ (razem)	3	6	1	1	4
UWAGI	drzwi wewnętrzne o odporności ogniowej EI30 z funkcją dymoszczelności i samozamykaczem, drzwi przeszklone w profilach aluminiowych	drzwi wewnętrzne o odporności ogniowej EI30 z funkcją dymoszczelności i samozamykaczem, drzwi pełne drewniane	drzwi wewnętrzne o odporności ogniowej EI30 z funkcją dymoszczelności i samozamykaczem, drzwi pełne drewniane	drzwi wewnętrzne o odporności ogniowej EI30 drzwi z samozamykaczem, drzwi pełne drewniane	drzwi wewnętrzne o odporności ogniowej EI30 drzwi z samozamykaczem, drzwi przeszklone w profilach aluminiowych
UWAGA ! ZESTAWIENIE NIE JEST LISTĄ ZAMÓWIENIOWĄ. WSZYSTKIE WYMIARY ORAZ IŁOŚĆ SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.					

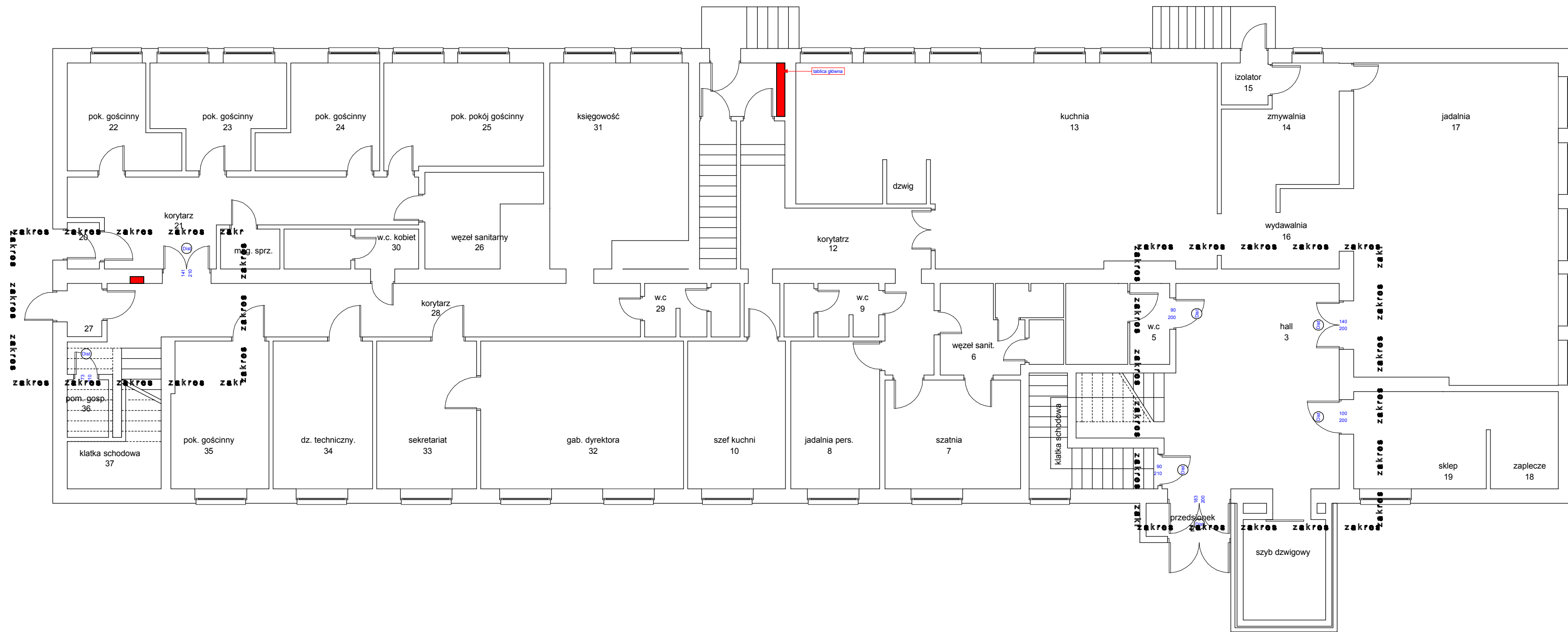
OZNACZENIE	OD1	OD2	OD3
SCHEMAT widok od zewnątrz			
SZEROKOŚĆ (otworu w murze)	120	120	150
WYSOKOŚĆ (otworu w murze)	170	110	170
IŁOŚĆ	2	2	2
UWAGI	<p>projektowane okna oddymiające:</p> <ul style="list-style-type: none"> - otwierane na zewnątrz na bok - aerodynamiczny współczynnik przepływu dla okien - 0,7 - okna z certyfikatem na dopuszczenie okien (komplet dla okna i siłownika) - siłownik napięcie 24V <p>Okna w profilach z PCV w kolorze, rozwieralno, z systemem mikrowentylacji, współczynnik dla szyb u= 1,1 W/m2K. Okna z parapetami poniżej 90 cm szklone szkłem bezpiecznym P2. Kolor profili wg rys. kolorystyki budynku.</p>		
UWAGA ! ZESTAWIENIE NIE JEST LISTĄ ZAMÓWIENIOWĄ WSZYSTKIE WYMIARY ORAZ IŁOŚĆ SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.			

+ szkło


UWAGI :
Podczas wykonywania prac budowlanych czy zabezpieczających oraz przed zamówieniem i montażem urządzeń i elementów o niewielkiej tolerancji wymiarowej, obowiązkiem dostawcy lub wykonawcy jest każdorazowe sprawdzenie wymiarów otworów, rozstawów konstrukcji słupów czy ścian bezpośrednio na obiekcie.
Przed przystąpieniem do robót, należy sprawdzić w odpowiednich projektach branżowych roboty z nimi związane. Ewentualne wady koordynacji należy przedstawić nadzorowi autorskiemu przed przystąpieniem do robót. W przypadku stwierdzenia wad koordynacji projektu, prowadzenie robót jest zabronione.
Wszystkie użyte materiały oraz wprowadzone urządzenia powinny posiadać odpowiednie atesty i świadectwa dopuszczenia zgodne z Polskimi Normami, Instytutem Techniki Budowlanej i Państwowym Zakładem Higieny, zezwalające na ich stosowanie w budownictwie na terenie Polski.

projekt

 <small>"PORTAL" Robert Wolk ul. Czarnieckiego 2/1, 73-110 Stargard Szczec. tel. (091) 5786936, e-mail: robertwolk@o2.pl</small>		
Obiekt :	Dom Pomocy Społecznej w Dolicach - przebudowa	
Adres :	ul. Wiśniowa 12 73-115 Dolice	
Inwestor :	Dom Pomocy Społecznej ul. Wiśniowa 12 73-115 Dolice	
Projektant :	arch. Robert Wolk nr upr. 14/ZPOIA/2006	
Sprawił :		
Skala: 1:50	Data: 01.06.2010	Rys. Nr :
Tytuł rysunku : zestawienie stolarki okiennej i drzwiowej		A8



inventaryzacja

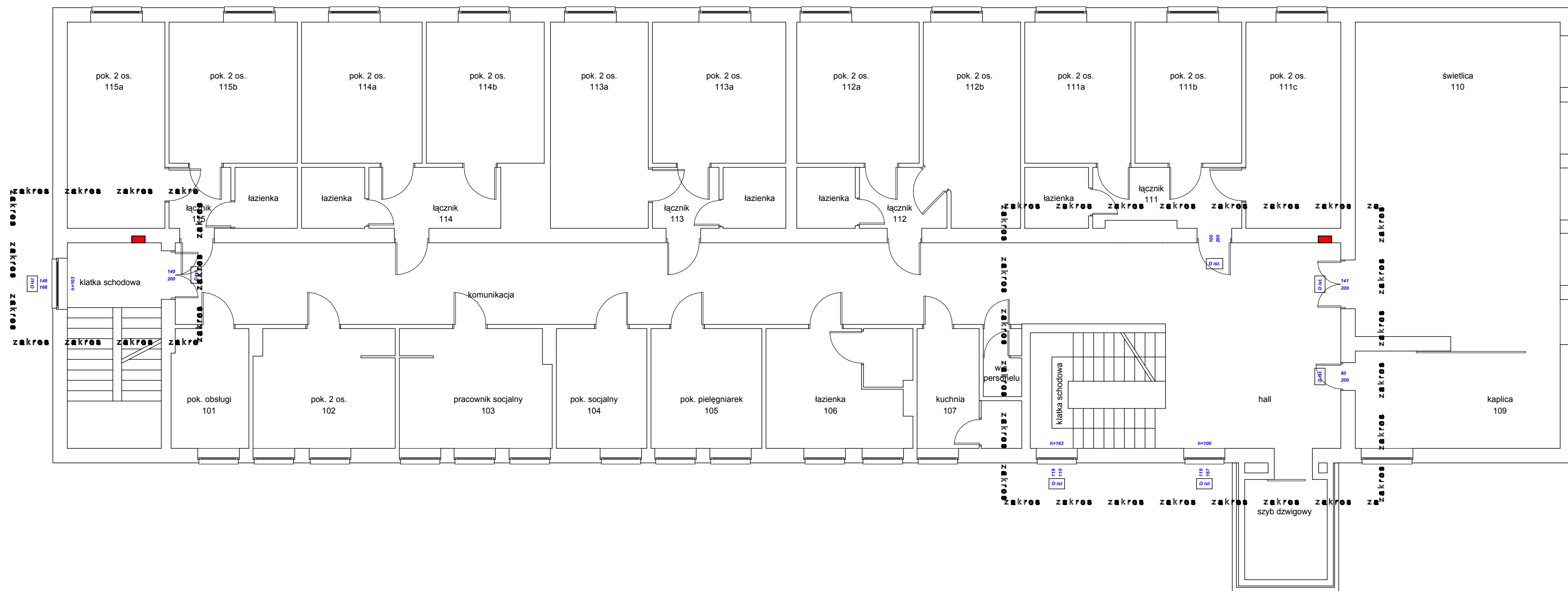
 <small>PORTAL Robert Wowk ul. Czarnieckiego 21, 73-110 Stargard Szczeciński, tel. (091) 578936, e-mail: robertwowk@o2.pl</small>		
Obiekt :	Dom Pomocy Społecznej w Dolicach - przebudowa	
Adres :	ul. Wiśniowa 12 73-115 Dolice	
Inwestor :	Dom Pomocy Społecznej ul. Wiśniowa 12 73-115 Dolice	
Projektant :	arch. Robert Wowk nr upr. 14/ZPOIA/2006	
Sprawił :		
Skala: 1:100	Data: 01.06.2010	Rys. Nr.:
Tytuł rysunku : rzut parteru		i.1

UWAGI :


Podczas wykonywania prac budowlanych czy zabezpieczających oraz przed zamówieniem i montażem urządzeń i elementów o niewielkiej tolerancji wymiarowej, obowiązkiem dostawcy lub wykonawcy jest każdorazowe sprawdzenie wymiarów otworów, rozstawów konstrukcji słupów czy ścian bezpośrednio na obiekcie.

Przed przystąpieniem do robót, należy sprawdzić w odpowiednich projektach branżowych roboty z nimi związane. Ewentualne wady koordynacji należy przedstawić nadzorowi autorskiemu przed przystąpieniem do robót. W przypadku stwierdzenia wad koordynacji projektu, prowadzenie robót jest zabronione.

Wszystkie użyte materiały oraz wprowadzone urządzenia powinny posiadać odpowiednie atesty i świadectwa dopuszczenia zgodne z Polskimi Normami, Instytutem Techniki Budowlanej i Państwowym Zakładem Higieny, zezwalające na ich stosowanie w budownictwie terenie Polski.



inventaryzacja

 <small>PORTAL Robert Wowk ul. Czarnieckiego 21, 73-110 Stargard Szczeciński, tel. (091) 5789936, e-mail: robertwowk@o2.pl</small>		
Obiekt :	Dom Pomocy Społecznej w Dolicach - przebudowa	
Adres :	ul. Wiśniowa 12 73-115 Dolice	
Inwestor :	Dom Pomocy Społecznej ul. Wiśniowa 12 73-115 Dolice	
Projektant :	arch. Robert Wowk nr upr. 14/ZPOIA/2006	
Sprawił :		
Skala: 1:100	Data: 01.06.2010	Rys. Nr: i.2
Tytuł rysunku : rzut I piętra		

UWAGI :


Podczas wykonywania prac budowlanych czy zabezpieczających oraz przed zamówieniem i montażem urządzeń i elementów o niewielkiej tolerancji wymiarowej, obowiązkiem dostawcy lub wykonawcy jest każdorazowe sprawdzenie wymiarów otworów, rozstawów konstrukcji słupów czy ścian bezpośrednio na obiekcie.

Przed przystąpieniem do robót, należy sprawdzić w odpowiednich projektach branżowych roboty z nimi związane. Ewentualne wady koordynacji należy przedstawić nadzorowi autorskiemu przed przystąpieniem do robót. W przypadku stwierdzenia wad koordynacji projektu, prowadzenie robót jest zabronione.

Wszystkie użyte materiały oraz wprowadzone urządzenia powinny posiadać odpowiednie atesty i świadectwa dopuszczenia zgodne z Polskimi Normami, Instytutem Techniki Budowlanej i Państwowym Zakładem Higieny, zezwalające na ich stosowanie w budownictwie na terenie Polski.



inventaryzacja

 <p>PORTAL Robert Wowk ul. Czarnieckiego 21, 73-110 Stargard Szczeciński, tel. (091) 578936, e-mail: robertwowk@o2.pl</p>		
Obiekt :	Dom Pomocy Społecznej w Dolicach - przebudowa	
Adres :	ul. Wiśniowa 12 73-115 Dolice	
Inwestor :	Dom Pomocy Społecznej ul. Wiśniowa 12 73-115 Dolice	
Projektant :	arch. Robert Wowk nr upr. 14/ZPOIA/2006	
Sprawił :		
Skala: 1:100	Data: 01.06.2010	Rys. Nr: i.3
Tytuł rysunku : rzut II piętra		

UWAGI :

Podczas wykonywania prac budowlanych czy zabezpieczających oraz przed zamówieniem i montażem urządzeń i elementów o niewielkiej tolerancji wymiarowej, obowiązkiem dostawcy lub wykonawcy jest każdorazowe sprawdzenie wymiarów otworów, rozstawów konstrukcji słupów czy ścian bezpośrednio na obiekcie.

Przed przystąpieniem do robót, należy sprawdzić w odpowiednich projektach branżowych roboty z nimi związane. Ewentualne wady koordynacji należy przedstawić nadzorczi autorskiemu przed przystąpieniem do robót. W przypadku stwierdzenia wad koordynacji projektu, prowadzenie robót jest zabronione.

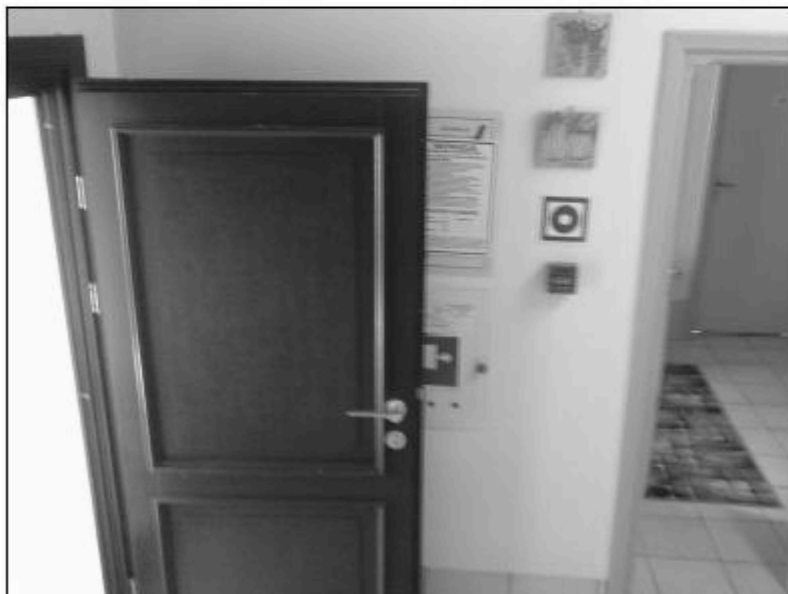
Wszystkie użyte materiały oraz wprowadzone urządzenia powinny posiadać odpowiednie atesty i świadectwa dopuszczenia zgodne z Polskimi Normami, Instytutem Techniki Budowlanej i Państwowym Zakładem Higieny, zezwalające na ich stosowanie w budownictwie na terenie Polski.



holl strefa "A"




holl strefa "A"



klatka schodowa strefa "B"

inwentaryzacja

 "PORTAL" Robert Wolk <small>(ul. Piłsudskiego 21, 01-110 Warszawa, tel. 0 22 101 02 00, e-mail: portal@portal.pl)</small>		
Obiekt :	Dom Pomocy Społecznej w Dolicach - przebudowa	
Adres :	ul. Wisłowa 12 73-115 Dolice	
Inwestor :	Dom Pomocy Społecznej ul. Wisłowa 12 73-115 Dolice	
Projektant :	arch. Robert Wolk nr upr. 14/ZPOIA/2006	
Sprawdził :		
Skala :	Data : 01.06.2010	Rys. Nr. :
Tytuł rysunku :		i.4
Inwentaryzacja zdjęciowa		



I piétro - holl strefa "A"



I piétro - holl strefa "A"



I piétro - klatka schodowa strefa "B"

inventaryzacja

 "PORTAL" Robert Wórk <small>ul. Ciepłota 20, 73-115 Dolice, tel. 011 20111111, e-mail: portal@portal.pl</small>		
Obiekt:	Dom Pomocy Społecznej w Dolicach - przebudowa	
Adres:	ul. Wiołowa 12 73-115 Dolice	
Investor:	Dom Pomocy Społecznej ul. Wiołowa 12 73-115 Dolice	
Projektant:	arch. Robert Wórk nr upr. 14/2POIA/2006	
Sprowadził:		
Skala:	Data: 01.06.2010	Rys. Nr:
Tytuł rysunku:		i.5
Inwentaryzacja zdielcowa		



II piêtro - holl strefa "A"



II piêtro - klatka schodowa strefa "B"



II piêtro - klatka schodowa strefa "B"

inwentaryzacja

Obiekt:	Dom Pomocy Społecznej w Dolcach - przebudowa	
Adres:	ul. Wiołowa 12 73-115 Dolice	
Investor:	Dom Pomocy Społecznej ul. Wiołowa 12 73-115 Dolice	
Projektant:	arch. Robert Wolk nr upr. 14/ZPOIA/2006	
Sprawca:		
Skala:	Data: 01.06.2010	Rys. nr:
Tytuł/tytułki:		i.6
Inwentaryzacja zdielcowa		