

PROJEKT BUDOWLANY

**Temat : ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA
 CZĘŚCI BUDYNKU STRAŻY POŻARNEJ
 NA SP ZOZ POMOC DORAŻNA**

Załącznik nr do decyzji
 Starosty Ząbkowickiego
 w sprawie udzielenia pozwolenia na budowę (rozbiórkę)
 nr 160/2007 z dnia 26-06-2007
 Ząbkowice Śl. dnia

Obiekt : BUDYNEK STRAŻY POŻARNEJ

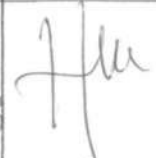

Adres: 57-220 ZIĘBICE PL. STRAŻACKI 8 nr. ewid. działki 803/1

**Inwestor : STAROSTWO POWIATOWE ZĄBKOWICE ŚL.
 UL. SIENKIEWICZA 11**

z up. STAROSTY
 Jolanta Wroczek
 Inżynier/Wydziału Budownictwa

Na podstawie art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r – Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r Nr 207 poz. 2016 z późniejszymi zmianami) oświadczam , że projekt ten został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

AUTORZY :

Branża	Projektant Nr uprawnień		podpis
Architektura	mgr inż.arch. Henryk Markiewicz UAN VI-6/3/17/90 UW Wałbrzych	MGR INŻ. ARCHITEKT HENRYK MARKIEWICZ UPRAWNIONY PROJEKTANT w specjalności architektonicznej Nr UAN VI-6 3/117 90 Wałbrzych (§ 2 ust. 1 pkt. 1 § 4 ust. 1, 2 § 7) ul. Wolności 53 57-300 KŁODZKO	
SPRAWDZIŁ CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNA	mgr inż. arch. Andrzej Sankowski AU-F 1-4-83/78-W Wałbrzych	MGR INŻ. ARCHITEKT ANDRZEJ SANKOWSKI UPRAWNIONY PROJEKTANT UPR. NR 4-ND-40-83-78-10 WARSZAWA AU-F 1-4-83-78-W (§ 2 ust. 1 pkt. 1 § 4 ust. 1, 2 § 7) IZBA ARCH. I ST. WYK. CO 0025 57-300 KŁODZKO	
Konstrukcje	mgr inż. Grzegorz Papiernik UAN-6/3/85/90	mgr inż. GRZEGORZ PAPIERNIK upr.do kierowania, nadzorowania i projektowania w specj. konst. budow. UAN VI - F/3/73/90, UAN- 6/3/85/90 § 2 ust 1 pkt 1, § 5 ust 2, § 6 ust 3 pkt 2, § 7 i § 13 ust 1 p 2 57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE ul.Działkowca 8 tel.152-465	
	mgr inż. Kazimierz Dragan UAN-VI-7342/6/63/91 SPRAWDZIŁ CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA	KAZIMIERZ DRAGAN mgr inż. budownictwa upr. projektant w specj. konstr.-bud., architekt. upr. do oceny stanu techn. obiektów budowli, kierowania i kontrolowania budowy i robót Nr upr. UAN. VI-7342/6/3/63/91. 328/00/DUW UAN. VI-1/3/111/85. Członek DOIIB DOŚ/BO/2109/04 57-300 KŁODZKO, ul. Łużycka 11/3	

Ząbkowice Śl. marzec 2007 r

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. OPIS TECHNICZNY

II. CZĘŚĆ GRAFICZNA

1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI 1:500 RYS 1

2. RZUT PRZYZIEMIA 1:50 RYS 2

3. PRZEKRÓJ A-A 1:50 RYS 9


mgr inż. GRZEGOŹ PAPIERNIK
upr. do kierowania, nadzorowania
i projektowania w specj. konst. budow.
UAN VI - F/3/73/90, UAN - 6/3/85/90
§ 2 ust 1 pkt 1, § 5 ust 2, § 6 ust 3 pkt 2,
§ 7 i § 13 ust 1 p 2
57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE
ul. Działkowca 8 tel. 152-465

OPIS TECHNICZNY do projektu budowlanego

Temat: Zmiana sposobu użytkowania części budynku Straży Pożarnej
na SPZOZ pomoc doraźna

Obiekt : Budynek Straży Pożarnej

Adres: ZIEBICE PL. STRAŻACKI 8 nr. ewid. działki 803/1

Inwestor : Starostwo Powiatowe Ząbkowice Śl. ul. Sienkiewicza 11

I DANE TECHNICZNE BUDYNKU

a. Budynek dwukondygnacyjny z poddaszem bez podpiwniczenia o dachu drewnianym dwuspadowym kryty dachówką . Rok budowy 1990 r .

Długość (22,86) 36,46 m

Szerokość (12,84 m) 12,84 m

Liczba kondygnacji (1) 3

Wysokość kondygnacji (4,05 m) 4,05 , 3,0 m

1.3 Powierzchnia zabudowy (250,00 m²) 468,15 m²

1.4 Powierzchnia użytkowa (221,64 m²) 1101,3 m²

1.5 Kubatura (1087,5 m³) 4772,82 m³

(nawiasach podano dane objęte opracowaniem)

1.6 Budynek niski zawierający strefę pożarową o powierzchni do 1000 m²

zakwalifikowaną do kategorii zagrożenia ludzi ZL III – nie wymaga uzgadniania pod względem p.poż. §4.1 p.3 Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej .

II. ZAKRES FUNKCJONALNY ZMIANY SPSOBU UŻYTKOWANIA CZEŚCI PRZYZIEMIA BUDYNKU

Zmianą sposobu użytkowania części przyziemia użytkowanego przez straż pożarną obejmującego pomieszczenia byłego sklepu , garażu na samochody bojowe straży i WC publicznego nie użytkowanego . Do każdego z pomieszczeń istnieją niezależne wejścia do sklepu od ul. Stolarskiej , do WC publicznego do ulicy Klasztornej a do garażu wejściem głównym i bramami wjazdowymi od placu manewrowego .

Dane pomieszczeń istniejących przeznaczonych do zmiany sposobu użytkowania :

1. SKLEP 4,10*11,80 = 48,38 m² płytki ceram. podłogi . istn.

2. GARAŻ 13,21*11,80 = 155,88 m² beton –posadzka istn.

3. WC 4,10*4,24 = 17,38 m² płytki ceram. podłogi . istn.

Razem = 221,64 m²

Wejście pacjentów i personelu do pomieszczeń pomocy doraźnej chodnikiem i podjazdem dla niepełnosprawnych od ulicy Klasztornej .

Wjazd karetki i ambulansu do garażu z ulicy Klasztornej przez plac manewrowy .

Funkcja pomieszczeń SP ZOZ POMOC DORAŻNA

1. Pokój przyjęć 18,85 m²

2. Gabinet lekarski 14,84 m²

3. Gabinet zabiegowy 15,18 m²

4. Pom. porządkowe 4,18 m²

5. Magazyn sprzętu i materiałów
medycznych 5,61 m²

6. Pom. gospodarcze sprzątaczk 3,15 m²

7. Pokój kierowcy i ratowników 8,12 m²

8. Pokój lekarza	6,44 m ²
9. Pom. socjano-kuchenne	14,12 m ²
10. Szatnia pracownicza	6,58 m ²
11. WC personelu	2,20 m ²
12. Natrysk	2,30 m ²
13. Korytarz	8,68 m ²
14. Korytarz	10,08 m ²
15. Przedsiónek wejściowy istn.	5,20 m ²
16. WC niepełnosprawnych istn.	1,75 m ²
17. Wc kobiet istn.	4,26 m ²
18. WC mężczyzn – istn.	5,12 m ²
19. Garaż	70,90 m ²
20. Pom. gosp.	2,32 m ²
razem	209,88 m ²

III. OCENA STANU TECHNICZNEGO ELEMENTÓW ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNYCH –STAN ISTNIEJĄCY

3.1 Ławy fundamentowe żelbetowe z betonu B-15 stal StOS .

Stopy pod słupy żelbetowe o wym. 2,0 x2,0 m o wysokości 1,00 m

3.2 Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cem. M 7 .

3.3 Izolacja przeciwwilgociowa 2 x z papa na lepiku .

3.4 Ściany zewnętrzne warstwowe

* cegła pełna ceramiczna 25 cm

* wełna mineralna 5,0 cm

* cegła dziurawka ceramiczna 12 cm

łącna grubość w stanie wykończonym 46 cm

Ściany wewnętrzne grubości 25 cm

Przewody wentylacyjne murowane z cegły .

3.5 Nadproża okienne i drzwiowe prefabrykowane I-19

3.6 Nadproża nad wrotami garażowymi 3 I 160 .

3.7 Stropy –plyty kanałowe o dl. 6,0 m

3.8 Słupy i podciągi żelbetowe .

3.9 Dach – drewniany dwuspadowy o pokryciu dachówką karpiówka podwójnie w koronkę .

3.16 Schody wewnętrzne żelbetowe wylewane .

WYKOŃCZENIE

3.17 Elewacje tynk cementowo-wapienny zwykły malowany farbą emulsyjną w kolorze kremowym .

3.18 Tynki wewnętrzne cem-wap zwykle kat III

3.19 Malowania ścian i sufitów farba emulsyjna .

3.20 Podłogi i posadzki , w pomieszczeniach WC i byłego sklepu płytki ceramiczne a w garażu posadzka betonowa .

3.21 Stolarka okienna - okna drewniane typowe skrzynkowa 118x236 tródzienne w układzie pionowym - wysokość parapetów od poziomu podłogi 150 cm .

3.22 Stolarka drzwiowa typowa drewniana plyninowa wrota garażowe stalowe składane .

INSTALACJE

- 3.17 Budynek wyposażony jest w instalacje elektryczną , wodociagową , kanalizacyjną oraz gazową .
Centralne ogrzewanie z kotłownią zlokalizowaną w przeciwległej części przyziemia .

IV. OPIS ELEMENTÓW ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNYCH –PROJEKTOWANYCH

ZAKRES ROBÓT BUDOWLANYCH

- 4.1 Rozbiórka zamurowania ścianką gr. 12 cm $1,38 \times 2,00 = 2,76$ m² pomiędzy pomieszczeniem przedsionka wejściowego nr 15 a pokojem przyjęć nr 1 – pod wykonanie otworu drzwiowego 90x200 z likwidacją umywalki i instalacji wod-kan.
- 4.2 Likwidacja drzwi zewnętrznych wejściowych do byłego sklepu 90x200 poprzez Wykucie ościeżnicy drewnianej , zamurowanie otworu do wysokości parapetu tj. 90 cm i osadzenie okna 118x150 po demontażu nad drzwi .
(dwudzielne pionowo)
- 4.3 Nadproża – projektowanych otworów okiennych i drzwiowych belki prefabrykowane typu L-19 istniejące – bez zmian .
Nadproże otworu 95x200 pomiędzy korytarzami nr 13 i 14 z belek stalowych dwuteowych 2 I 140 I = 140 cm , z wykuciem otworu w ścianie z cegły grubości 25 cm i otynkowaniu belek stalowych (na siatce Rabizta) i ściany .
- 4.3 Likwidacja części kanału samochodowego na odcinku 2,90 x 1,10 poprzez wykonanie płyty żelbetowej gr. 8 cm zbrojonej prętem śr. 8 mm co 12 cm , pod ścianę z gazobetonu gr. 24 cm wbudować 2 I 140 I = 140 cm
Kanał wewnątrz zamurować ścianą z gazobetonu gr. 24 cm 1,0x1,0
- 4.5 Ścianki działowe – ścianki z płyt kartonowo-gipsowych na rusztach metalowych C, U 75 –dźwiękochłonne i ogniowo wełna mineralna 5 cm
Od strony pomieszczeń „mokrych” tj. gabinet lekarski , gabinet zabiegowy zastosować płyty gipsowo-kartonowe „wodoodporne,, zielone” 12,5 mm w pomieszczeniach suchych płyty gipsowo-kartonowe zwykle GK 12,5 mm
Ruszt metalowy o wysokości 4,05 m ,a płyty g-k z wypełnieniem wełną mineralną do wysokości 3,00 m sufitu podwieszanego
- 4.6 Ściany ogniowe murowane z pustaków gazobetonowych gr. 24 cm i wysokości 4,05 m oddzielające garaż od pozostałych pomieszczeń
- 4.7 Stolarka okienna
Okna istniejące 118x236 skrzynkowe trójdzielne pionowo zdemontować , a następnie obciąć do wysokości 150 cm . Parapet z wysokości 150 obniżyć o 60 cm do wysokości 90 cm poprzez wykucie w ścianie warstwowej otworu 118x60.
Okna o nowych wymiarach 118x150 osadzić w otworze z wykonaniem parapetów zewnętrznych z płytek klinkierowych i parapetów wewnętrznych drewnianych 125x25 .

Przestrzeń 118x 146 x 21 nad oknem zabudować rusztem metalowym C,U 50 ,
Ocieplić wełną mineralną gr. 10 cm . Od wewnątrz zabudować płytą g-k a od
zewnątrz płytą włóknową elewacyjną .
Od wewnątrz wymalować farbą emulsyjną w kolorze białym a na zewnątrz farbą
emulsyjną akrylową w kolorze kremowym .
Okna wymalować dwukrotnie w kolorze brązowym .

4.8 Stolarka drzwiowa

- a/ skrzydła drzwiowe wejściowe 100x200 istniejące do przemalowania
- b/ skrzydła drzwiowe wewnętrzne ogólnodostępne 90x200
- c/ skrzydła drzwiowe wewnętrzne z garażu na korytarz 90x200 EI 30
- d/ skrzydła drzwiowe do łazienek 90x185 15 cm od poziomu posadzki
- e/ bramy garażowe istniejące

4.9 Wykorzystane przewodów wentylacyjnych z murowanych z cegły istniejących oraz
nowych 14x14 nad przebudowanymi oknami z wlotem w suficie podwieszonym .
W pomieszczeniu przedsionka wejściowego wykonać nawiew powietrza dołem w
ścianie zewnętrznej dołem 14x20 cm
Wpięcie do kanałów wentylacyjnych z cegły z blachy ocynkowanej gr. 0,55 mm
zabezpieczonej wełną mineralną gr. 5 cm

4.10 Podłogi i posadzki

- a/ Pomieszczenia komunikacji , WC i magazynków – płytki ceramiczne istniejące i
projektowane na posadzce betonowej z wykonaniem warstw poziomująco-
wyrównujących . Oznaczenie płytek istniejących i projektowanych wg rzutu
przyziemia .
- b/ podłogi gabinetu lekarskiego i gabinetu zabiegowego wykładzina PCW
higieniczna do pomieszczeń medycznych bezspoinowo z wyokrąglonym
cokolikiem o wysokości 10 cm
- c/ podłogi garażu – posadzka betonowa istniejąca

4.11 Tynki wewnętrzne – istniejące tynki do przetarcia , uzupełnień ubytków
wykonania gładzi gipsowych i malowania farbami emulsyjnymi .
Tynki nowe na ścianach z gazobetonu cem-wap. kat. III z wykonaniem gładzi
gipsowych od strony korytarza nr 14 .
Malowania ścian farba emulsyjna w gabinecie lekarskim i zabiegowym farba
epoksydowa zmywalna i odporna na środki dezynfekcyjne .
W WC dla niepełnosprawnych , kobiet i mężczyzn płytki ceramiczne istniejące
do wysokości 200 cm .
W obrębie zlewozmywaków i umywalek i kuchenki elektrycznej płytki ceramiczne
na wysokość 160 cm i 60 cm poza ich obręb .

4.12 Sufit podwieszony na wysokości 300 cm od poziomu posadzek w gabinecie
lekarskim sufit podwieszany z atestem do pomieszczeń medycznych .

4.13 Instalacje – projektuje się nowe instalacje wewnętrzne wody zimnej i ciepłej z
istniejącej instalacji , centralnego ogrzewania oraz instalacji elektrycznej .
Przewiduje się zaprojektowanie , bramofonu przy drzwiach wejściowych .
Instalację elektryczną zaprojektować z istniejącej instalacji z wbudowaniem
podlicznika .
Instalacje wg odrębnych opracowań branżowych .

V. Warunki ochrony przeciwpożarowej

A/ Kategoria zagrożenia ludzi ZL III

B/ Klasa odporności pożarowej „D”

(dla budynku ZL III, budynku niskiego)

C/ Zabezpieczenia przeciwpożarowe elementów budowlanych

*główna konstrukcja nośna R 60

*konstrukcja dachu RE 30

*Ściana zewnętrzna EI 60

*Ściana wewnętrzna EI 60

*Pokrycie dachu E 30

D/ Obiekt wykonany z materiałów trudnopalnych. W obiekcie należy rozmieścić gaśnice

Pianowe – korytarze gaśnica pianowa ABE 2 kg oraz garaż gaśnice pianowe 6 kg.

Rodzaj, ilość i ich rozmieszczenie gaśnic wg protokołu Państwowej Straży Pożarnej.

VI. Charakterystyka energetyczna budynku

Budynek zlokalizowany w III strefie klimatycznej.

Właściwości cieplne przegród budowlanych

Ściany zewnętrzne warstwowe

*** tynk wewnętrzny 1,5 cm

*** cegła pełna 25 cm

*** wełna mineralna 5 cm


*** cegła dziurawka 12 cm


*** tynk zew. cem-wap. 1,5 cm

Zmiana sposobu użytkowania części przyziemia budynku straży pożarnej bez zmiany elementów konstrukcyjnych zapewnia bezpieczeństwo użytkowania i bezpieczeństwo konstrukcji budynku.


mgr inż. GRZEGORZ PAPIERNIK
upr. do kierowania, nadzorowania
i projektowania w specj. konst. budow.
UAN VI - F/3/73/90, UAN - 6/3/85/90
§ 2 ust 1 pkt 1, § 5 ust 2, § 6 ust 3 pkt 2,
§ 7 i § 13 ust 1 p 2
57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE
ul. Działkowca 8 tel. 152-465

SPRAWDZIŁ CZĘŚĆ
KONSTRUKCYJNĄ


KAZIMIERZ DRAGAN
mgr inż. budownictwa
upr. projektant w specj. inż.-str.-bud., architekt.
upr. do oceny stanu techn. obiektów budowl.,
kierowania i kontrolowania budowy i robót
Nr upr. UAN, VI-73423/05/91, 328/00/DUW
UAN, VI-113/11/85 Cienka LUB DOŚ/BO/2109/01
57-300 KŁODZKO, ul. Łużycka 11/3


MGR INŻ. ARCHITEKT
HENRYK MARKIEWICZ
UPRAWNIONY PROJEKTANT
w specjalności architektonicznej
Nr UAN VI-63/117 90 Wołbrzych
(§ 2 ust. 1 pkt. 1 § 4 ust. 1, 2 § 7)
ul. Wolności 53
57-300 KŁODZKO

SPRAWDZIŁ CZĘŚĆ
ARCHITEKTONICZNĄ


MGR INŻ. ARCHITEKT
ANDRZEJ WANKOWSKI
UPRAWNIONY PROJEKTANT
UPR. NR EWID. 165/00/1611 WARSZAWA
AU-F-14-20784/05/01-12 w. 34 w. 112
IZBA URBANIST. I G. PR. 1/0
IZBA ARCHIT. I G. PR. 1/0
57-300 KŁODZKO, ul. Łużycka 11/3

OPIS TECHNICZNY

do projektu planu zagospodarowania

Temat: Zmiana sposobu użytkowania części budynku Straży Pożarnej
na SPZOZ pomoc doraźna

Obiekt : Budynek Straży Pożarnej

Adres: ZIEBICE PL. STRAŻACKI 8 nr. ewid. działki 803/1

Inwestor : Starostwo Powiatowe Ząbkowice Śl. ul. Sienkiewicza 11

I DANE TECHNICZNE BUDYNKU

4.7 Budynek dwukondygnacyjny z poddaszem bez podpiwniczenia o dachu
drewnianym dwuspadowym kryty dachówką . Rok budowy 1990 r .

Długość (22,86) 36,46 m

Szerokość (12,84 m) 12,84 m

Liczba kondygnacji (1) 3

Wysokość kondygnacji (4,05 m) 4,05 , 3,0 m

1.3 Powierzchnia zabudowy (250,00 m²) 468,15 m²

1.4 Powierzchnia użytkowa (221,64 m²) 1101,3 m²

1.5 Kubatura (1087,5 m³) 4772,82 m²

(nawiasach podano dane objęte opracowaniem)

II. STAN ISTNIEJĄCY

Dane pomieszczeń istniejących przeznaczonych do zmiany sposobu użytkowania :

1 SKLEP 4,10*11,80 = 48,38 m² płytki ceram. podłogi . istn.

2 GARAŻ 13,21*11,80 = 155,88 m² beton –posadzka istn.

3 WC 4,10*4,24 = 17,38 m² płytki ceram. podłogi . istn.

Razem = 221,64 m²

Zmianą sposobu użytkowania części przyziemia użytkowanego przez straż pożarną obejmującego pomieszczenia byłego sklepu , garażu na samochody bojowe straży i WC publicznego nie użytkowanego . Do każdego z pomieszczeń istnieją niezależne wejścia do sklepu od ul. Stolarskiej , do WC publicznego do ulicy Klasztornej a do garażu wejściem głównym i bramami wjazdowymi od placu manewrowego .

III. STAN PROJEKTOWANY

Zmiana sposobu użytkowania części przyziemia budynku straży pożarnej pomieszczeń byłego sklepu , publicznego WC i garażu na SP ZOZ POMOC DORAŻNĄ obejmuje pomieszczenia : przedsionek wejściowy , WC dla niepełnosprawnych , WC kobiet , WC mężczyzn (pomieszczenia istniejące) , pokój przyjęć , gabinet lekarski , gabinet zabiegowy pielęgniarki , korytarze , pomieszczenie socjalno-kuchenne , pomieszczenie kierowcy i ratowników , pomieszczenie lekarza , szatnię pracowniczą , WC , natrysk Garaż , pomieszczenie gospodarcze sprzętaczki , pomieszczenie na środki i sprzęt medyczny , pomieszczenie porządkowe , gospodarcze oraz garaż na karetkę i ambulans .

Wejście pacjentów i personelu do pomieszczeń pomocy doraźnej chodnikiem i podjazdem dla niepełnosprawnych od ulicy Klasztornej .

Wjazd karetki i ambulansu do garażu z ulicy Klasztornej przez plac manewrowy .

IV. Pozostałe warunki zmiany sposobu użytkowania

4.1 Powierzchnia zabudowy bez zmian

4.2 Ogrzewanie kotłownia istniejąca budynku

a. Zimna woda – z istniejącej instalacji budynku

4.4 Ciepła woda termy elektryczne

4.5 Odprowadzenie ścieków do istniejącej kanalizacji sanitarnej wewnętrznej budynku


4.6 Zaopatrzenie w energię elektryczną z istniejących sieci energetycznych

4.7 Odpady stałe gromadzone będą w pojemnikach i wywożone na składowisko komunalne gminne

4.8 Obiekt posiada bezpośredni dostęp do dróg publicznych

4.9 Miejsca postojowe dla pacjentów istniejące na Placu Strażackim, ulicy Klasztornej


mgr inż. GRZEGOŻ PAPIERNIK
upr. do kierowania, nadzorowania
i projektowania w spec. konst. budow.
UAN VI - F/3/73/90, UAN - 6/3/85/90
§ 2 ust 1 pkt 1, § 5 ust 2, § 6 ust 3 pkt 2,
§ 7 i § 13 ust 1 p 2
57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE
ul. Działkowca 8 tel. 152-465


MGR INŻ. ARCHITEKT
HENRYK MARKIEWICZ
UPRAWNIONY PROJEKTANT
w specjalności architektonicznej
Nr UAN VI-6-3/117 90 Wałbrzych
(§ 2 ust. 1 pkt. 1 § 4 ust. 1, 2 § 7)
ul. Wolności 53
57-300 KŁODZKO

**SPRAWDZIŁ CZĘŚĆ
ARCHITEKTONICZNA**

MGR INŻ. ARCHITEKT
ANDRZEJ SANKOWSKI
UPRAWNIONY PROJEKTANT
UPR. NR EJWID.: 40588-MGP I B - WARSZAWA
AU-F-14-8378-UWAWALDRZYCH (§ 2 ust 1 § 4 ust 1 i 2)
IZBA URBANISTÓW NR 2-179
IZBA ARCHITEKTÓW NR 03-0523
57-300 KŁODZKO, ul. Piłkarska 7

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

(na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r)

Informacje ogólne

Obiekt : Budynek Straży Pożarnej

**Temat: Zmiana sposobu użytkowania części budynku Straży Pożarnej
na SPZOZ pomoc doraźna**

(Nazwa obiektu)

2. 57-220 ZIĘBICE PL. STRAŻACKI 8 dz. Nr. ewid. 803/1

(Adres inwestycji)

3. mgr inż. Grzegorz Papiernik

(Imię i nazwisko oraz adres projektanta sporządzającego informację)

Część opisowa

- Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego :

* wykonywanie ścian z gazobetonu h=405	
* wykonanie ścianek działowych	
* wykonanie sufitu podwieszzonego h=300	

2. Działka niezabudowana i nieuzbrojona

(wykaz istniejących na działce obiektów budowlanych)

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

4. Zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występujących podczas budowy :

4.1 Prowadzenie prac na wysokości powyżej 3 m , a w szczególności :

- Wznoszenie ścian : niebezpieczeństwo upadku z rusztowań
- niebezpieczeństwo upadku z rusztowań

(Inne zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych)

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych :

5.1 Przy wykonywaniu ścian wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w ROZPORZĄDZENIU MINISTRA INFRASTRUKTURY z 6 lutego 2003 r w sprawie bhp przy wykonywaniu robót budowlanych Dz.U. Nr 47 poz 401 rozdział 8 – Rusztowania i ruchome podesty robocze , rozdz. 9 Roboty na wysokościach , rozdz. 12 Roboty murarskie i tynkarskie .

5.2 Przy wykonywaniu stropów : wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w rozporządzeniu j.w. Dz.U. Nr 47 poz. 401 rozdz. 9 Roboty na wysokościach , rozdz. 14 Roboty zbrojarskie i betoniarskie

5.3 Przy wykonywaniu konstrukcji : wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w rozporządzeniu j.w. rozdz. 9 Roboty na wysokościach

6. Wykaz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia :

6.1 Na tablicy budowy kierownik budowy umieści numery telefonów pogotowia , policji , straży pożarnej , zakładu energetycznego , gazowni

6.2 Na placu budowy umieścić punkt pierwszej pomocy medycznej – apteczka medyczna

6.3 Kaski ochronne , pasy , linki do pracy na wysokości umieścić w tymczasowym pomieszczeniu socjalnym .

6.4 Plac budowy ogrodzić i zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych .

mgr inż. GRZEGORZ PAPIERNIK
upr. do kierowania, nadzorowania
i projektowania w specj. konst. budow.
UAN VI - F/3/73/90, UAN - 6/3/85/90
§ 2 ust 1 pkt 1, § 5 ust 2, § 6 ust 3 pkt 1 2,
§ 7 i § 13 ust 1 p 2
57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE
ul. Działkowca 8 tel. 152-465

EKSPERTYZA TECHNICZNA

stanu konstrukcji i elementów budynku z uwzględnieniem podłoża gruntowego dla przebudowy ze zmianą przeznaczenia – sposobu użytkowania części parteru

Budynku Straży Pożarnej na SPZOZ pomoc doraźna

Obiekt : Budynek Straży Pożarnej

Adres: ZIĘBICE PL. STRAŻACKI 8 nr. ewid. działki 803/1

Inwestor : Starostwo Powiatowe Ząbkowice Śl. ul. Sienkiewicza 11

STAN ISTNIEJĄCY

Lawy fundamentowe żelbetowe z betonu B-15 stal StOS - przy braku spękań ścian lawy bez spękań i osiadania a podłoże gruntowe o prawidłowej nośności .

Stopy pod słupy żelbetowe o wym. 2,0 x2,0 m o wysokości 1,00 m –jw.

Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cem. M 7 – bez rys i spękań.

Izolacja przeciwwilgociowa 2 x z papa na lepiku .

Ściany zewnętrzne warstwowe

* cegła pełna ceramiczna 25 cm

* wełna mineralna 5,0 cm

* cegła dziurawka ceramiczna 12 cm

łącna grubość w stanie wykończonym 46 cm - bez rys i spękań

Ściany wewnętrzne z cegły pełnej na zaprawie grubości 25 cm – jw.

Przewody wentylacyjne murowane z cegły – zapewniają prawidłową wentylację pomieszczeń .

Nadproża okienne i drzwiowe prefabrykowane I-19 – bez rys i spękań.

Nadproża nad wrotami garażowymi 3 I 160 - jw.

Stropy – płyty kanałowe o dł. 6,0 m – bez rys i spękań .

Słupy i podciąg żelbetowe -bez ugięć , rys i spękań .

Dach – drewniany dwuspadowy o pokryciu dachówką karpiówka podwójnie w koronkę –bez przeznaczenia pod przebudowę .

Schody wewnętrzne żelbetowe wylewane – bez przeznaczenia dla korzystania z I piętra .

WYKOŃCZENIE

Elewacje tynk cementowo-wapienny zwykły malowany farbą emulsyjną w kolorze kremowym . Tynki wewnętrzne cem-wap zwykle kat III

Malowania ścian i sufitów farba emulsyjna .

Podłogi i posadzki , w pomieszczeniach WC płytki ceramiczne , w garażu posadzka betonowa .

Stolarka okienna - okna drewniane typowe skrzynkowe 118x236 trójdzielne w układzie pionowym - wysokość parapetów od poziomu podłogi 150 cm – do przebudowy z obniżeniem parapetu na wysokość 90 cm

Stolarka drzwiowa typowa drewniana pływiniowa wrota garażowe stalowe składane – do pozostawienia bez zmian

INSTALACJE

Budynek wyposażony jest w instalacje elektryczną , wodociągową , kanalizacyjną oraz gazową . – z przeznaczeniem do przebudowy .

Centralne ogrzewanie z kotłownią zlokalizowaną w przeciwległej części parteru – z przeznaczeniem do przebudowy .

OPIS ELEMENTÓW ARCHITEKTONICZNO-
KONSTRUKCYJNYCH –PROJEKTOWANYCH

ZAKRES ROBÓT BUDOWLANYCH

Rozbiórka zamurowania ścianką gr. 12 cm $1,38 \times 2,00 = 2,76$ m² pomiędzy помещением przedsiönka wejściowego nr 15 a pokojem przyjęć nr 1 – pod wykonanie otworu drzwiowego 90x200 z likwidacją umywalki i instalacji wod-kan.

Likwidacja drzwi zewnętrznych wejściowych do byłego sklepu 90x200 poprzez wykucie ościeżnicy drewnianej , zamurowanie otworu do wysokości parapetu tj. 90 cm i osadzenie okna 118x150 po demontażu okna znad drzwi .

Nadproża – projektowanych otworów okiennych i drzwiowych belki prefabrykowane typu L-19 istniejące – bez zmian .

Nadproże otworu 95x200 pomiędzy korytarzami nr 13 i 14 z belek stalowych dwuteowych 2 I 140 l= 140 cm , z wykuciem otworu w ścianie z cegły grubości 25 cm i otynkowaniu belek stalowych (na siatce Rabizta) i ściany .

Likwidacja części kanału samochodowego na odcinku 2,90 x 1,10 poprzez wykonanie płyty żelbetowej gr. 8 cm zbrojonej prętem śr. 8 mm co 12 cm , pod ścianę z gazobetonu gr. 24 cm wbudować 2 I 140 l= 140 cm

Kanał wewnątrz zamurować ścianą z gazobetonu gr. 24 cm 1,0x1,0

Ścianki działowe – ścianki z płyt kartonowo-gipsowych na rusztach metalowych C, U 75 –dźwięko chłonna i ogniowo wełna mineralna 5 cm

Od strony помещeñ „mokrych” tj. gabinet lekarski , gabinet zabiegowy zastosować płyty gipsowo-kartonowe „wodoodporne,, zielone” 12,5 mm w помещeñiach suchych płyty gipsowo-kartonowe zwykłe GK 12,5 mm

Ruszt metalowy o wysokości 4,05 m , a płyty g-k z wypełnieniem wełną mineralną do wysokości 3,00 m sufitu podwieszanego

Ściany ogniowe murowane z pustaków gazobetonowych gr. 24 cm i wysokości 4,05 m oddzielające garaż od pozostałych помещeñ

Stołarka okienna

Okna istniejące 118x236 skrzynkowe trójdzielne pionowo zdemontować , a następnie obciąć do wysokości 150 cm . Parapet z wysokości 150 obniżyć o 60 cm do wysokości 90 cm poprzez wykucie w ścianie warstwowej otworu 118x60.

Okna o nowych wymiarach 118x150 osadzić w otworze z wykonaniem parapetów zewnętrznych z płytek klinkierowych i parapetów wewnętrznych drewnianych 125x25 .

Przeźreñ 118x 146 x 21nad oknem zabudować rusztem metalowym C,U 50 , Ocieplić wełną mineralną gr. 10 cm . Od wewnątrz zabudować płytą g-k a od zewnątrz płytą włóknową elewacyjną .

Od wewnątrz wymalować farbą emulsyjną w kolorze białym a na zewnątrz farbą emulsyjną akrylową w kolorze kremowym .

Okna wymalować dwukrotnie w kolorze brązowym .

Stołarka drzwiowa

a/ skrzydła drzwiowe wejściowe 100x200 istniejące do przemalowania

b/ skrzydła drzwiowe wewnętrzne ogólnodostępne 90x200

c/ skrzydła drzwiowe wewnętrzne z garażu na korytarz 90x200 EI 30

d/ skrzydła drzwiowe do łazienek 90x185 15 cm od poziomu posadzki

e/ bramy garażowe istniejące

Wykorzystane przewodów wentylacyjnych z murowanych z cegły istniejących oraz

nowych 14x14 nad przebudowanymi oknami z wlotem w suficie podwieszanym .
W pomieszczeniu przedsionka wejściowego wykonać nawiew powietrza dołem w
ścianie zewnętrznej dołem 14x20 cm

Wpięcie do kanałów wentylacyjnych z cegły z blachy ocynkowanej gr. 0,55 mm
zabezpieczonej wełną mineralną gr. 5 cm

Podłogi i posadzki

Pomieszczenia komunikacji , WC i magazynków – płytki ceramiczne istniejące i
projektowane na posadzce betonowej z wykonaniem warstw poziomująco-
wyrównujących . Oznaczenie płytek istniejących i projektowanych wg rzutu parteru .
podłogi gabinetu lekarskiego i gabinetu zabiegowego wykładzina PCW
higieniczna do pomieszczeń medycznych bezspoinowo z wyokrąglonym
cokolikiem o wysokości 10 cm

podłogi garażu – posadzka betonowa istniejąca

Tynki wewnętrzne – istniejące tynki do przetarcia , uzupełnień ubytków
wykonania gładzi gipsowych i malowania farbami emulsyjnymi .

Tynki nowe na ścianach z gazobetonu cem-wap. kat. III z wykonaniem gładzi
gipsowych od strony korytarza nr 14 .

Malowania ścian farba emulsyjna w gabinecie lekarskim i zabiegowym farba
epoksydowa zmywalna i odporna na środki dezynfekcyjne .

W WC dla niepełnosprawnych , kobiet i mężczyzn płytki ceramiczne istniejące
do wysokości 200 cm .

W obrębie zlewozmywaków i umywalek i kuchenki elektrycznej płytki ceramiczne
na wysokość 160 cm i 60 cm poza ich obręb .

Sufit podwieszony na wysokości 300 cm od poziomu posadzek w gabinecie
lekarskim sufit podwieszany z atestem do pomieszczeń medycznych .

Instalacje – projektuje się nowe instalacje wewnętrzne wody zimnej i ciepłej z
istniejącej instalacji , centralnego ogrzewania oraz instalacji elektrycznej .

Przewiduje się zaprojektowanie , bramofonu przy drzwiach wejściowych .

Instalację elektryczną zaprojektować z istniejącej instalacji z wbudowaniem
podlicznika .

Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania w części parteru budynku straży pożarnej na
medyczną pomoc doraźną bez zmiany i przebudowy elementów konstrukcyjnych zapewnia
bezpieczeństwo użytkowania budynku i bezpieczeństwo konstrukcji .

opracował : mgr inż. Grzegorz Papiernik


mgr inż. GRZEGORZ PAPIERNIK
upr. do kierowania , nadzorowania
i projektowania w specj. konst. budow.
UAN VI - F/3/73/90, UAN - 6/3/85/90
§ 2 ust 1 pkt 1, § 5 ust 2, § 6 ust 3 pkt 1, 2,
§ 7 i § 13 ust 1 p 2
57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE
ul. Działkowca 8 tel. 152-465

Powiat ząbkowicki
Miejscowość ZACHÓD
Jednostka ewidencyjna 022406_4, Ziębice - miasto
Obręb 0001 - ZACHÓD

Wypis z rejestru gruntów

Nr jednostki rejestrowej **G.502**

Właściciel GMINA ZIĘBICE Udział : 1/1
57-220 ZIĘBICE, PRZEMYSŁOWA 10

użytkownik WOJEWÓDZKA KOMENDA STRAŻY POŻARNYCH W WAŁBRZYCHU Udział : 1/1
WAŁBRZYCH, MATEJKI 5

Ark. mapy	Numer działki	Bliższe określenie położenia	Opisy użytków	Ozn. uż. i kont. klasyf.	Powierzchnia		Nr księgi wieczystej
					użytków w ha	działki w ha	
22	803/1	PL.STRAŻACKI 8	Zurbanizowane tereny niezabudowane	Bp	0.1394	0.1394	47930
Id dz: 022406_4.0001.803/1							
Razem :					0.1394	0.1394	

Słownie: tysiąc trzysta dziewięćdziesiąt cztery m. kw.

Sporządzono według stanu z dnia: 06.11.2006

Wykonano w 1 egzemplarzu

Sporządził(a): Damian Szumny

(Imię i nazwisko osoby wydającej)

Ząbkowice, dnia 06.11.2006 r.

MAPA ZASADNICZA
 MIASTO ZIĘBICE
 Skala 1:500



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI 1:500
OBIEKT : BUDYNEK STRAŻY POŻARNEJ
TEMAT: Zmiana sposobu użytkowania części przyziemia budynku na SPZOZ POMOC DORAŻNA
ADRES: ZIĘBICE PL. STRAŻACKI 8
 nr.ewid. działki 803/1
INWESTOR : STAROSTWO POWIATOWE ZĄBKOWICE ŚL. UL. SIENKIEWICZA 11

LEGENDA

- granica działki
- I **BUDYNEK STRAŻY POŻARNEJ**
- Chodnik i schody zewnętrzne
- ◀ wejścia do budynku

UZGODNIONO POD WZGLĘDEM WYMAGAŃ
 HIGIENICZNYCH I ŻURÓWOTNYCH
 (z zastrzeżeniami)
 Data: 16.03.2007
 Lp.: 23/1007
 Inż. HALINA BASKAWIEC-KRZYWIŃSKA
 Projektownica do spraw
 inżynierii higienicznej i GIS
 Nr. upr. 89-N/03 w zakresie
 BEZ OGRANICZEŃ
 Adres biurowy:
 ul. M. Skłodowej 4, 57-300 ZĄBKOWICE
 tel. 77 89 27 24 00, kom. 0 60 830 351

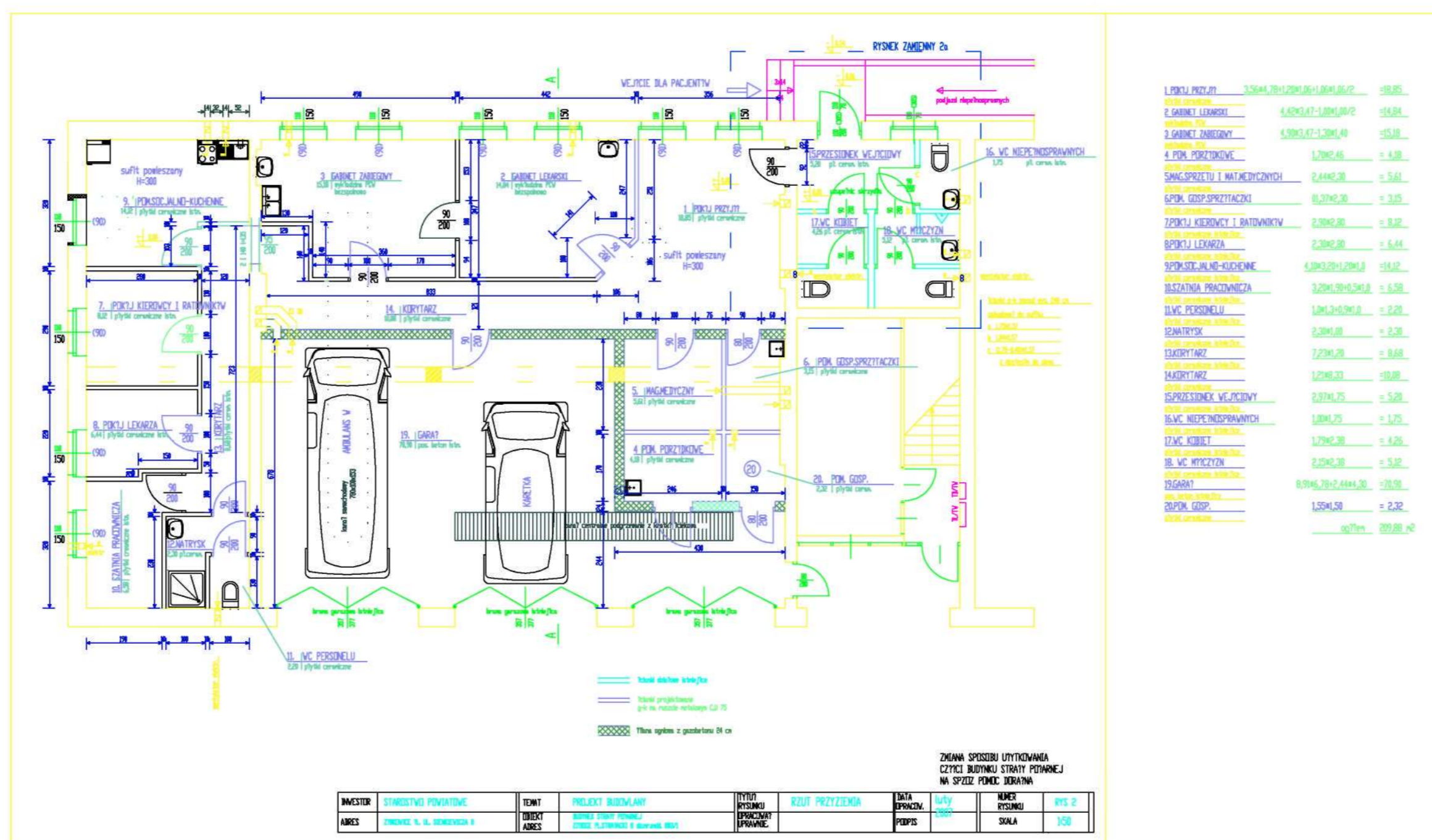
Inż. GRZEGORZ PAPIERNIK
 kierownik nadzoru
 i projektowania w spec. kons. budow.
 UAN VI - F/3/73/85, UAN - 6/3/85/90
 8 ust. 1 pkt 3, 85 ust. 2, 90 ust. 3 pkt 2,
 94 ust. 13 pkt 2, 95 ust. 1 pkt 2
 57-200 ZĄBKOWICE ŚLASKIE
 Działkowca 8, tel. 153 465

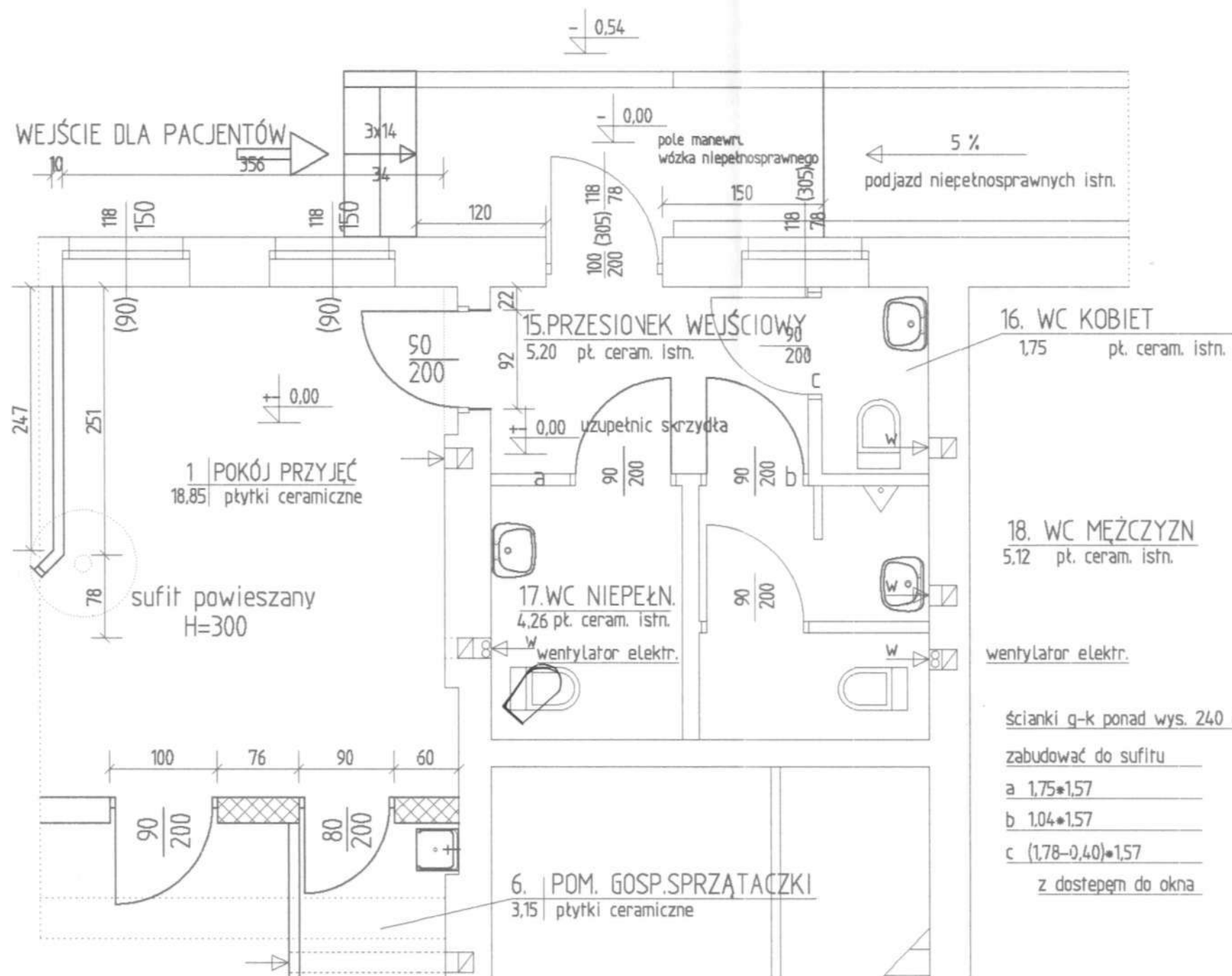
MGR INŻ. ARCHITEKT
HENRYK MARKIEWICZ
 UPRAWNIENI PROJEKTANT
 w specjalności architektonicznej
 Nr. UAN VI-6 24/01 7 90 Wołyżych
 (S 2 ust. 1 pkt. 1 S 7 ust. 1 S 7)
 ul. Wolności 52
 57-300 Z. Ł. G. D. K. O

**SPRAWDZIŁ CZĘŚĆ
 ARCHITEKTONICZNĄ**

ANDRZEJ SAJDA
 UPRAWNIENI PROJEKTANT
 Nr. UAN VI-6 24/01 7 90 Wołyżych
 (S 2 ust. 1 pkt. 1 S 7 ust. 1 S 7)
 ul. Wolności 52
 57-300 Z. Ł. G. D. K. O

213 47
 212 38
 213 40





UZGODNIONO POD WZGLĘDEM WYMAGAŃ
HIGIENICZNYCH I ZDROWOTNYCH
1. bez zastrzeżeń*)
~~X z zastrzeżeniami*)~~

inż. HANNA ŁASKAWIEC-KRAWCZYK
Rzeczniczka do spraw
sanitarnohigienicznych GIS
Nr upr. 89-N/03 w zakresie
-BEZ OGRANICZEN-

Data: 16.03.2007r.
Lp.: 23/2007

ADRES DOMOWY:
ul. M. Dąbrowskiej 4, 57-300 KŁODZKO
tel. 074/867 34 90, kom. 0602 838 351

*) niepotrzebne skreślić

Zaopiniowano pod względem zgodności z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymaganiami ergonomii:
1) bez zastrzeżeń
2) z zastrzeżeniami wymienionymi w załączonej opinii.

Lp. opinii 8/07
data 12.03.2007

podpis: *Kusnier*

MGR INŻ. ARCHITEKT
HENRYK MARKIEWICZ
UPRAWNIONY PROJEKTANT
w specjalności architektonicznej
Nr UAN VI-6 3/117 90 Wołbrzych
(§ 2 ust. 1 pkt. 1 § 4 ust. 1, 2 § 7)
ul. Wolności 53
57-300 KŁODZKO

SPRAWDZIŁ CZĘŚĆ
KONSTRUKCYJNA

KAZIMIERZ DRAGAN
mgr inż. budownictwa
opr. projektant w specj. konstr.-bud., architekt
opr. do oceny stanu techn. obiektów budowl.
kierownika i kontrolowania budowy i robót
Nr upr. UAN VI-75-200/02/91, 32/000/01
UAN VI-83/11/95, Inżynier DOKŁ. DOS/80/21/901
57-300 KŁODZKO, ul. Łączyńska 113

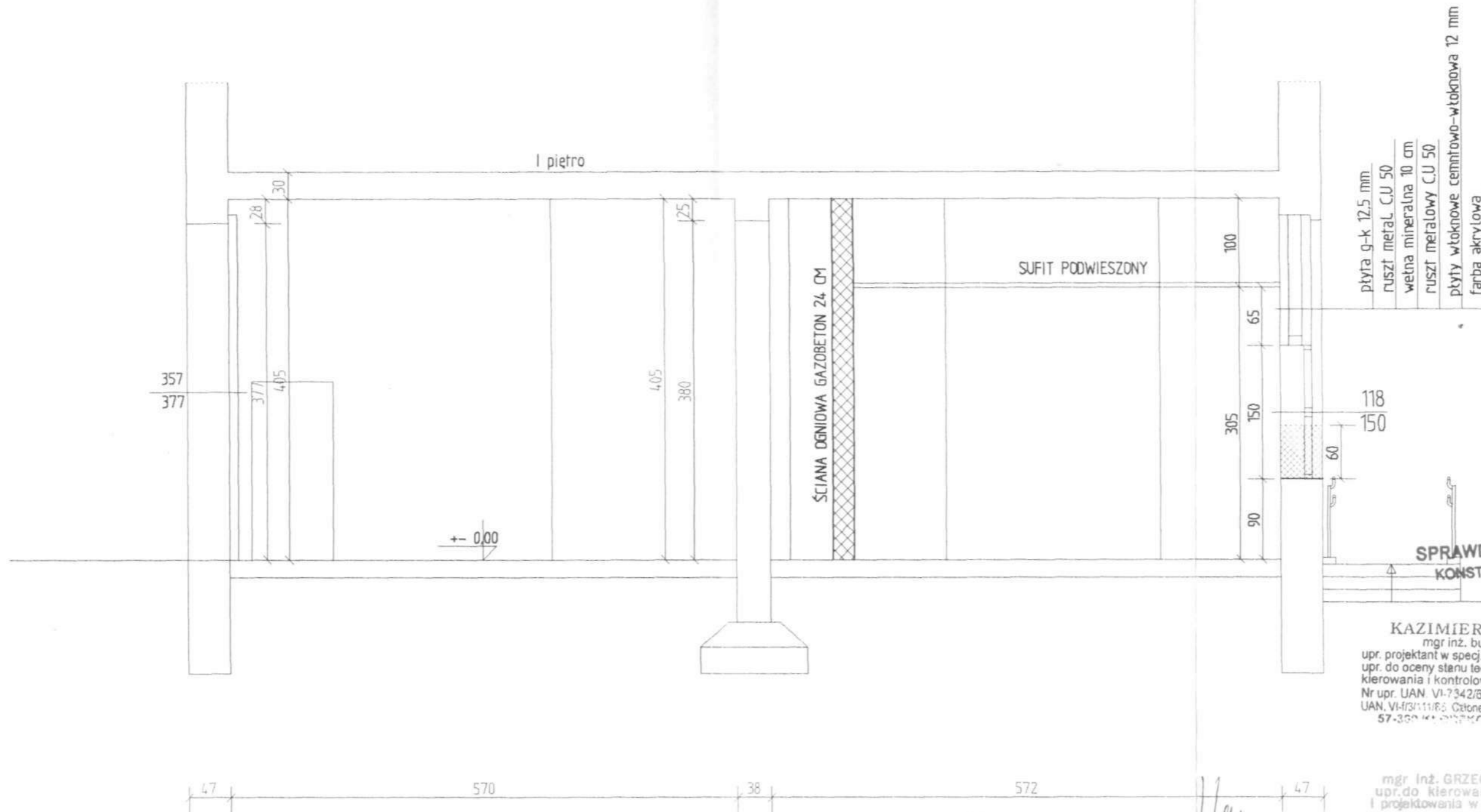
SPRAWDZIŁ CZĘŚĆ
ARCHITEKTONICZNA

ANDRZEJ PAPIERNIK
mgr inż. budownictwa
opr. do kierowania i nadzorowania
i projektowania w specj. konstr. budow.
UAN VI - F/3/73/89, UAN - 6/3/85/90
§ 2 ust. 1 pkt. 1, § 5 ust. 2, § 6 ust. 3 pkt. 2,
§ 7 i § 13 pkt. 1 p. 2
57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE
ul. Działkowce 8 tel. 152-465

mgr inż. GRZEGORZ PAPIERNIK
opr. do kierowania i nadzorowania
i projektowania w specj. konstr. budow.
UAN VI - F/3/73/89, UAN - 6/3/85/90
§ 2 ust. 1 pkt. 1, § 5 ust. 2, § 6 ust. 3 pkt. 2,
§ 7 i § 13 pkt. 1 p. 2
57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE
ul. Działkowce 8 tel. 152-465

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA
CZĘŚCI BUDYNKU STRAŻY POŻARNEJ
NA SPZOZ POMOC DORAŻNA

INWESTOR	STAROSTWO POWIATOWE	TEMAT	PROJEKT BUDOWLANY	TYTUŁ RYSUNKU	RYZUNEK ZAMIENNY	DATA OPRACOW.	Luży 2007	NUMER RYSUNKU	RYS 2a
ADRES	ZĄBKOWICE ŚL. UL. SIENKIEWICZA 8	OBIEKT ADRES	BUDYNEK STRAŻY POŻARNEJ ZIĘBICE PL.STARACKI 8 dz.nr.ewid. 803/1	OPRACOWAŁ UPRAWNIE.		PODPIS		SKALA	1:50



SPRAWDZIŁ CZĘŚĆ
KONSTRUKCYJNA

KAZIMIERZ DRAGAŃ
mgr inż. budownictwa
upr. projektant w specj. konstr.-bud., architekt.
upr. do oceny stanu techn. obiektów budowl.,
kierowania i kontrolowania budowy i robót
Nr upr. UAN VI-7342/B/3/63/91, 326/00/DUW
UAN VI-1131/11/R.5. Czynnik DOIBB D05/BO/2109/01
57-300 KŁODZKO, ul. Łużycka 11/3

mgr inż. GRZEGORZ PAPIERNIK
upr. do kierowania, nadzorowania
i projektowania w specj. konst. budow.
UAN VI - F/3/73/90, UAN - 6/3/85/90
§ 2 ust 1 pkt 1, § 5 ust 2, § 8 ust 3 pkt 2,
§ 7 i § 13 ust 2 pkt 2
57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE
ul. Działkowca 8 tel. 152-465

SPRAWDZIŁ CZĘŚĆ
ARCHITEKTONICZNA

MGR INŻ. ARCHITEKT
ANDRZEJ SŁONKOWSKI
UPRAWNIONY PROJEKTANT
UPR. NR 6100 40531/18 WARSZAWA
ALF-1-4-37 ZIMOWIECZ 12 ul. 154 ul. 112)
1204 URBANISTY NR Z-170
1204 URBANISTY NR OS-0628
57-300 KŁODZKO, ul. Łużycka 7

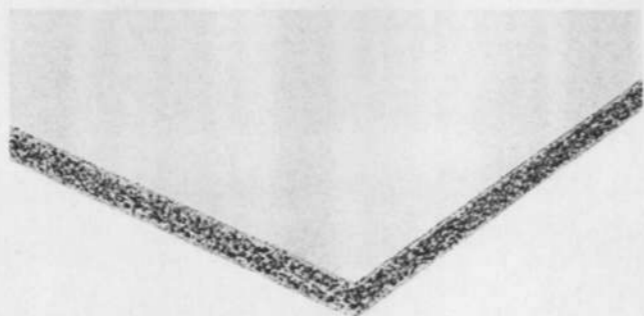
MGR INŻ. ARCHITEKT
HENRYK MARKIEWICZ
UPRAWNIONY PROJEKTANT
w specjalności architektonicznej
Nr UAN VI-6 3/117 90 Wolbrzych
(§ 2 ust. 1 pkt. 1 § 4 ust. 1, 2 § 7)
ul. Wolności 53
57-300 KŁODZKO

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA
CZĘŚCI BUDYNKU STRAŻY POŻARNEJ
NA SPOZ POMOC DORAŻNA

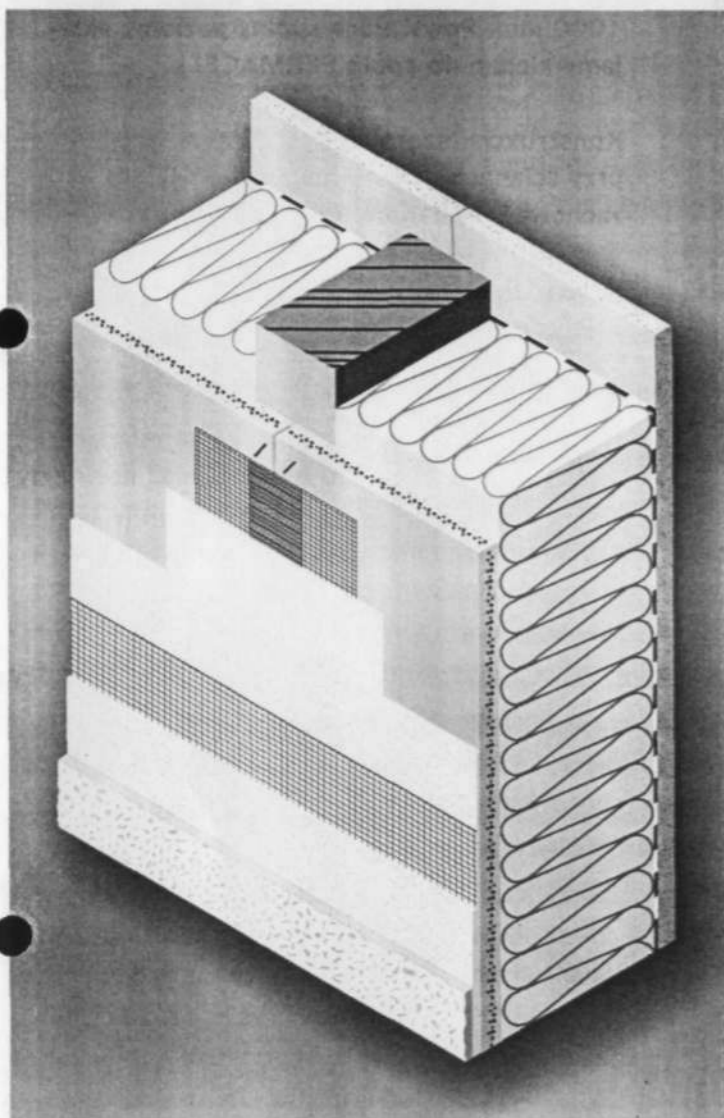
INWESTOR	STAROSTWO POWIATOWE	TEMAT	PROJEKT BUDOWLANY	TYTUŁ RYSUNKU	PRZEKRÓJ A-A	DATA OPRACOW.	Luży 2007	NUMER RYSUNKU	RYS 3
ADRES	ZĄBKOWICE ŚL. UL. SIENKIEWICZA 8	OBIEKT ADRES	BUDYNEK STRAŻY POŻARNEJ ZIĘBICE PL.STARACKI 8 dz.nr.ewld. 803/1	OPRACOWAŁ UPRAWNIE.		PODPIS		SKALA	1:50

Powerpanel HD

Płyta zewnętrzna do budownictwa szkieletowego. Stosowana także jako wypełnienie balustrad balkonowych, jako płyta elewacyjna.



Płyty Powerpanel HD stosuje się jako poszycie nośne lub usztywniające w budynkach szkieletowych od wewnątrz i na zewnątrz. Można zastosować poszycie zewnętrzne z płyt cementowych Powerpanel HD, zaś wewnętrzne z płyt gipsowo-włóknowych FERMACELL pełniących również rolę konstrukcyjną. Zazwyczaj decydują obliczenia statyczne. Powerpanel HD jest płytą zewnętrzną. Dlatego jest mrozoodporna i wyjątkowo wytrzymała mechanicznie: obustronnie wzmacniają ją warstwy włókien szklanych ułożonych wielokierunkowo. Jest nośnikiem tynków cienkowarstwowych.

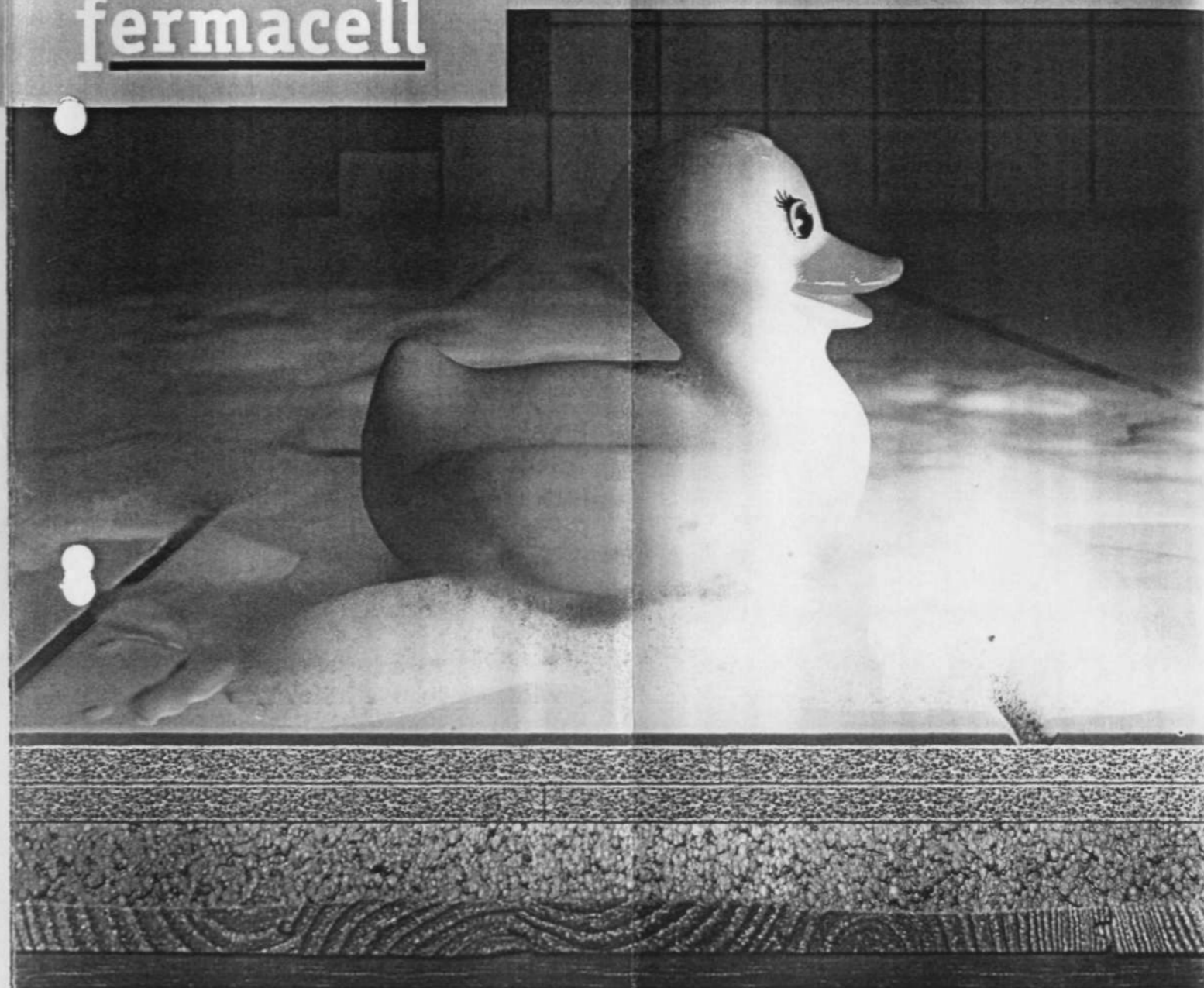


Technikę obróbki, spoinowania oraz wykańczania wyjaśnia prospekt Płyta cementowa Powerpanel HD, który wysyłamy na życzenie.
Patrz www.fermacell.pl

Xella systemy suchej zabudowy
ul. Migdałowa 4, 02-796 Warszawa
tel.: 022 645 13 38 (9)
fax: 022 645 15 59
fermacell-pl@xella.com
www.fermacell.pl
www.xella.pl

xella

fermacell



Płyty i jastrychy cementowe

Powerpanel

w 100%

nieprzemakalny

xella

Płyty AMF - HYGENA

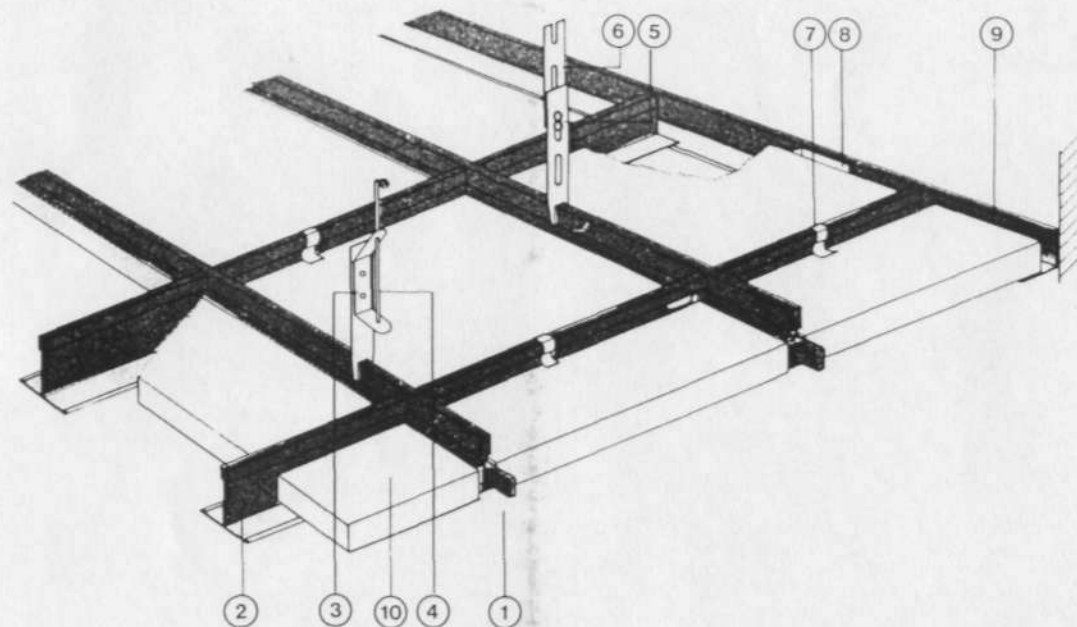
Płyty te pokryte są warstwą środka grzybobójczego i bakteriobójczego. Dzięki temu dodatkowemu zabezpieczeniu mogą być stosowane w szpitalach, sklepach z żywnością, a także we wszelkiego rodzaju laboratoriach.

Płyty odporne na wilgoć

Płyty sufitowe mogą być również wykonane w wersji o zwiększonej odporności na działanie wilgoci. Użycie tego rodzaju płyt daje możliwość zastosowania w pomieszczeniach, w których rozwiązania tego typu sufitów nie były jeszcze stosowane. Biorąc pod uwagę relatywnie niską jego cenę, sądzimy że jest to interesująca propozycja.

KONSTRUKCJA RUSZTU

Siatkę rusztu buduje się z elementów przedstawionych poniżej. Są one wykonane ze stali i zabezpieczone warstwą cynku. Płaszczyzny T-profilu oraz kątowników przyściennych widoczne po zamontowaniu płytek są pokrywane ponadto lakierem piecowym (w wersji standardowej kolor biały).



1. Profil główny
2. Profil poprzeczny
3. Wieszak z elementem rozprężnym
4. Pręt mocujący
- *5. Wieszak do łączenia śrubą
- *6. Bednarka perforowana
7. Klamra mocująca
8. Sprężyna przyścienna
9. Kątownik przyścienny

Uwaga - elementy oznaczone (*) nie wchodzi w zakres naszej obecnej oferty.

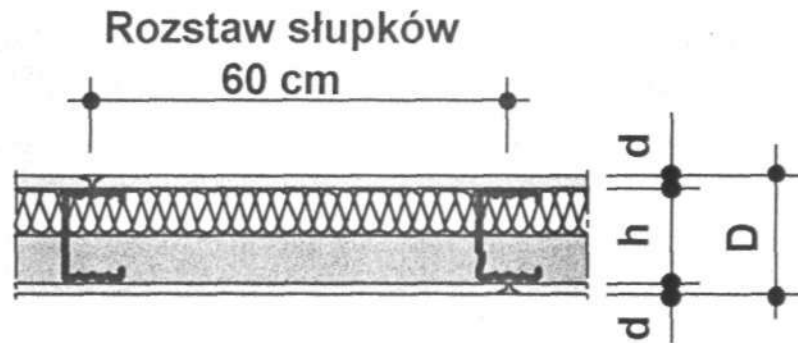


SUFITY PODWIESZANE

z płytami z włókien mineralnych



Szkielet pojedynczy, okładzina jednowarstwowa



Dane techniczne					Izolacyjność		
Wymiary w mm				Ciężar ok.kg/m ²	akustyczna R _w dB	Izolacyjność termiczna	
D	Profil h	Okładzina				Warstwa Izolacyjna Grubość mm	Współ.k w/(m ² K)
		Grubość d	Rodzaj				
75	50	12,5	GKB GKF	25,5	41	40	0,66
100	75				43	60	0,49
125	100				46	80	0,39

KNAUF

LAFARGE
NIDA GIPS

NORGIPS



Rigips

UNIGYP
PRODUCENT PŁYT GIPSOWO-KARTONOWYCH

Dopuszczalne wysokości ścian szkieletowych

Profil	Rozstaw osiowy słupków - a - cm	1 x GK		2 x GK		3 x GK		INSTALACYJNE		BEZPIECZ.		SPECJALNE	
		Strefa stosow. ²⁾		Strefa stosow. ²⁾		Strefa stosow. ²⁾		Strefa stosow. ²⁾		Strefa stosow. ²⁾)	
		1 m	2 m	1 m	2 m	1 m	2 m	1 m	2 m	1 m	2 m	1 m	2 m
CW 50	60,0	3,00	2,75	4,00	3,50	4,50	4,00	4,50	4,00				
	40,0	4,00	3,75	5,00	4,50	5,50	5,00	-	-	-	-	-	-
	30,0	5,00	4,75	6,00	5,50	6,50	6,00	-	-				
CW 75	60,0	4,50	3,75	5,50	5,00	6,00	5,50	6,00	5,50				
	40,0	6,00	5,25	6,50	6,00	7,00	6,50	-	-	-	-	-	-
	30,0	7,00	6,25	7,50	7,00	8,00	7,50	-	-				
CW 100	60,0	5,00	4,25	6,50	6,75	7,00	6,50	6,50	6,00	-	-	-	-
	40,0	6,50	5,75	7,50	7,00	8,00	7,50	-	-	-	-	-	-
	30,0	8,00	7,25	9,00	8,50	9,50	9,00	-	-	9,00	9,00	9,00	9,00

2) Strefy stosowania

Strefa 1:

Ściany pomieszczeń o niewielkiej ilości przebywających osób, np. mieszkania, hotele, pomieszczenia biurowe i szpitalne, włącznie z korytarzami i pomieszczeniami równorzędnymi.

Strefa 2:

Ściany w pomieszczeniach o większej ilości przebywających osób, np. sale zgromadzeń, sale wykładowe, audytoria, pomieszczenia wystawowe i handlowe oraz pomieszczenia o różnicach w poziomie podłogi wynoszących więcej niż 1 m.

KNAUF

LAFARGE
NIDA GIPS

NORGIPS



Rigips

UNIGYP

PRODUCENT PŁYT GIPSOWO-KARTONOWYCH

TECHNOLOGIA MEDYCZNA

**Temat : ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA
CZĘŚCI BUDYNKU STRAŻY POŻARNEJ
NA SP ZOZ POMOC DORAŻNA**

Obiekt : BUDYNEK STRAŻY POŻARNEJ

Adres: 57-220 ZIĘBICE PL. STRAŻACKI 8 nr. ewid. działki 803/1

**Inwestor : STAROSTWO POWIATOWE ZĄBKOWICE ŚL.
UL. SIENKIEWICZA 11**


mgr inż. GRZEGORZ PAPIERNIK
upr. do kierowania, nadzorowania
i projektowania w specj. konst. budow.
UAN VI - F/3/73/90, UAN- 6/3/85/90
§ 2 ust 1 pkt 1, § 5 ust 2, § 6 ust 3 pkt 2,
§ 7 i § 13 ust 1 p 2
57-200 ZĄBKOWICE ŚLASKIE
ul. Działkowca 8 tel. 152-465

Ząbkowice Śl. marzec 2007 r

inż. Stefan Kuśnierz
RZECZOZNAWCA
do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy
Nr upr. Głównego Inspektoratu Pracy
362/99 w grupach 1.1-4
budown. komunalne i powszechne
57-200 Ząbkowice Śląskie
ul. Orkana 11/4, tel. 152079
opinia nr rys. 2 projektu

12.03.2007

Kuśnierz

OPIS TECHNICZNY do projektu medycznego

Temat: Zmiana sposobu użytkowania części budynku Straży Pożarnej
na SPZOZ pomoc doraźna

Obiekt: Budynek Straży Pożarnej

Adres: ZIEBICE PL. STRAŻACKI 8 nr. ewid. działki 803/1

Investor: Starostwo Powiatowe Ząbkowice Śl. ul. Sienkiewicza 11

I DANE TECHNICZNE BUDYNKU

a. Budynek dwukondygnacyjny z poddaszem bez podpiwniczenia o dachu drewnianym dwuspadowym kryty dachówką . Rok budowy 1990 r .

Długość (22,86) 36,46 m

Szerokość (12,84 m) 12,84 m

Liczba kondygnacji (1) 3

Wysokość kondygnacji (4,05 m) 4,05 , 3,0 m

1.3 Powierzchnia zabudowy (250,00 m²) 468,15 m²

1.4 Powierzchnia użytkowa (221,64 m²) 1101,3 m²

1.5 Kubatura (1087,5 m³) 4772,82 m³

(nawiasach podano dane objęte opracowaniem)

II. ZAKRES FUNKCJONALNY ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PRZYZIEMIA BUDYNKU

Zmianą sposobu użytkowania części przyziemia użytkowanego przez straż pożarną obejmującego pomieszczenia byłego sklepu , garażu na samochody bojowe straży i WC publicznego nie użytkowanego . Do każdego z pomieszczeń istnieją niezależne wejścia do sklepu od ul. Stolarskiej , do WC publicznego do ulicy Klasztornej a do garażu wejściem głównym i bramami wjazdowymi od placu manewrowego .

Dane pomieszczeń istniejących przeznaczonych do zmiany sposobu użytkowania :

1. SKLEP 4,10*11,80 = 48,38 m² płytki ceram. podłogi . istn.

2. GARAŻ 13,21*11,80 = 155,88 m² beton –posadzka istn.

3. WC 4,10*4,24 = 17,38 m² płytki ceram. podłogi . istn.

Razem = 221,64 m²

Wejście pacjentów i personelu do pomieszczeń pomocy doraźnej chodnikiem i podjazdem dla niepełnosprawnych od ulicy Klasztornej .

Wjazd karetki i ambulansu do garażu z ulicy Klasztornej przez plac manewrowy .

Funkcja pomieszczeń SP ZOZ POMOC DORAŻNA

1. Pokój przyjęć 18,85 m²

2. Gabinet lekarski 14,84 m²

3. Gabinet zabiegowy 15,18 m²

4. Pom. porządkowe 4,18 m²

5. Magazyn sprzętu i materiałów medycznych 5,61 m²

6. Pom. gospodarcze sprzętaczki 3,15 m²

7. Pokój kierowcy i ratowników 8,12 m²

8. Pokój lekarza	6,44 m ²
9. Pom. socjano-kuchenne	14,12 m ²
10. Szatnia pracownicza	6,58 m ²
11. WC personelu	2,20 m ²
12. Natrysk	2,30 m ²
13. Korytarz	8,68 m ²
14. Korytarz	10,08 m ²
15. Przedśionek wejściowy istn.	5,20 m ²
16. WC niepełnosprawnych istn.	1,75 m ²
17. Wc kobiet istn.	4,26 m ²
18. WC mężczyzn – istn.	5,12 m ²
19. Garaż	70,90 m ²
20. Pom. gosp.	2,32 m ²
razem	209,88 m ²

IV. OPIS ELEMENTÓW ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNYCH –PROJEKTOWANYCH

ZAKRES ROBÓT BUDOWLANYCH

- a. Rozbiórka zamurowania ścianką gr. 12 cm $1,38 \times 2,00 = 2,76$ m² pomiędzy pomieszczeniem przedśionka wejściowego nr 15 a pokojem przyjęć nr 1 – pod wykonanie otworu drzwiowego 90x200 z likwidacją umywalki i instalacji wod-kan.
- b. Likwidacja drzwi zewnętrznych wejściowych do byłego sklepu 90x200 poprzez Wykucie ościeżnicy drewnianej , zamurowanie otworu do wysokości parapetu tj. 90 cm i osadzenie okna 118x150 po demontażu znad drzwi .
(dwudzielne pionowo)

4.3 Nadproża – projektowanych otworów okiennych i drzwiowych belki prefabrykowane typu L-19 istniejące – bez zmian .
Nadproże otworu 95x200 pomiędzy korytarzami nr 13 i 14 z belek stalowych dwuteowych 2 I 140 I = 135 cm , z wykuciem otworu w ścianie z cegły grubości 25 cm i otynkowaniu belek stalowych (na siatce Rabizta) i ściany .

- a. Likwidacja części kanału samochodowego na odcinku 2,90 x 1,10 poprzez wykonanie płyty żelbetowej gr. 8 cm zbrojonej prętem śr. 8 mm co 12 cm , pod ścianę z gazobetonu gr. 24 cm wbudować 2 I 140 I = 140 cm

4.5 Ścianki działowe – ścianki z płyt kartonowo-gipsowych na rusztach metalowych C, U 75 –dźwiękochłonne i ogniowo wełna mineralna 5 cm
Od strony pomieszczeń „mokrych” tj. gabinet lekarski , gabinet zabiegowy zastosować płyty gipsowo-kartonowe „wodoodporne, zielone” 12,5 mm w pomieszczeniach suchych płyty gipsowo-kartonowe zwykłe GK 12,5 mm
Ruszt metalowy o wysokości 4,05 m ,a płyty g-k z wypełnieniem wełną mineralną do wysokości 3,00 m sufitu podwieszanego

- a. Ściany ogniowe murowane z pustaków gazobetonowych gr. 24 cm i wysokości 4,05 m oddzielające garaż od pozostałych pomieszczeń

4.7 Stolarka okienna

Okna istniejące 118x236 skrzynkowe trójdzielne pionowo zdemontować , a następnie obciąć do wysokości 150 cm . Parapet z wysokości 150 obniżyć o 60 cm do wysokości 90 cm poprzez wykucie w ścianie warstwowej otworu 118x60.

Okna o nowych wymiarach 118x150 osadzić w otworze z wykonaniem parapetów zewnętrznych z płytek klinkierowych i parapetów wewnętrznych drewnianych 125x25 .

Przestrzeń 118x 146 x 21 nad oknem zabudować rusztem metalowym C,U 50 , Ocieplić wełną mineralną gr. 10 cm . Od wewnątrz zabudować płytą g-k a od zewnątrz płytą włóknową elewacyjną .

Od wewnątrz wymalować farbą emulsyjną w kolorze białym a na zewnątrz farbą emulsyjną akrylową w kolorze kremowym .

Okna wymalować dwukrotnie w kolorze brązowym .

4.8 Stolarka drzwiowa

a/ skrzydła drzwiowe wejściowe 100x200 istniejące do przemalowania

b/ skrzydła drzwiowe wewnętrzne 90x200

c/ skrzydła drzwiowe do łazienek 90x185 15 cm od poziomu posadzki

d/ bramy garażowe istniejące

- 4.9 Wykorzystane przewodów wentylacyjnych z murowanych z cegły istniejących oraz nowych 14x14 nad przebudowanymi oknami z wlotem w suficie podwieszanym .

W pomieszczeniu przedsionka wejściowego wykonać nawiew powietrza dołem w ścianie zewnętrznej dołem 14x20 cm

4.10 Podłogi i posadzki

a/ Pomieszczenia komunikacji , WC i magazynków – płytki ceramiczne istniejące i projektowane na posadzce betonowej z wykonaniem warstw poziomująco-wyrównujących . Oznaczenie płytek istniejących i projektowanych wg rzutu przyziemia .

b/ podłogi gabinetu lekarskiego i gabinetu zabiegowego wykładzina PCW bezspoinowo np. Marmoleum , Tarket z wyokrąglonym cokolikiem o wysokości 10 cm

c/ podłogi garażu – posadzka betonowa istniejąca

- 4.11 Tynki wewnętrzne – istniejące tynki do przetarcia , uzupełnień ubytków wykonania gładzi gipsowych i malowania farbami emulsyjnymi .

Tynki nowe na ścianach z gazobetonu cem-wap. kat. III z wykonaniem gładzi gipsowych od strony korytarza nr 14 .

Malowania ścian farba emulsyjna .

Gabinet lekarski i gabinet zabiegowy wymalować farbami zmywalnymi i odpornymi na środki dezynfekcyjne .

W WC dla niepełnosprawnych , kobiet i mężczyzn płytki ceramiczne istniejące do wysokości 200 cm .

W obrębie zlewozmywaków i umywalk i kuchenki elektrycznej płytki ceramiczne na wysokość 160 cm i 60 cm poza ich obręb .

4.12 Sufit podwieszony higieniczny z płyt z warstwą środka grzybobójczego i bakteriobójczego na wysokości 300 cm od poziomu posadzek .

4.13 Instalacje – projektuje się nowe instalacje wewnętrzne wody zimnej , ciepłej z term elektrycznych , centralnego ogrzewania z grzejnikami higienicznymi oraz instalacji elektrycznej .

Przewiduje się zaprojektowanie , bramofonu przy drzwiach wejściowych .

Instalację elektryczną zaprojektować z istniejącej instalacji z wbudowaniem podlicznika .

Instalacje wg odrębnych opracowań branżowych .

V. Warunki ochrony przeciwpożarowej

A/ Kategoria zagrożenia ludzi ZL III

B/ Klasa odporności pożarowej „D”

(dla budynku ZL III , budynku niskiego)

C/ Zabezpieczenia przeciwpożarowe elementów budowlanych

*główna konstrukcja nośna R 60

*konstrukcja dachu RE 30

*Ściana zewnętrzna EI 60

*Ściana wewnętrzna EI 60

*Pokrycie dachu E 30

VI. Charakterystyka energetyczna budynku

Budynek zlokalizowany w III strefie klimatycznej .

Właściwości cieplne przegród budowlanych

Ściany zewnętrzne warstwowe

*** tynk wewnętrzny 1,5 cm

*** cegła pełna 25 cm

*** wełna mineralna 5 cm

*** cegła dziurawka 12 cm

*** tynk zew. cem-wap. 1,5 cm

VII. Wykaz sprzętu i urządzeń technologicznych

1. Pokój przyjęć 18,85 m²

1 Biurko na urządzenia łączności telefon , radiotelefon , domofon

2 Biurko

2a Lada podnoszona

3 Krzesło obrotowe

10 Ława

41 Szafa na fartuchy

42 Regal

4 krzesło dla pacjenta

2. Gabinet lekarski 14,84 m²

2 Biurko lekarskie

- 3 Fotel obrotowy lekarski
- 4 krzesło dla pacjenta
- 5 umywalka
- 20 Dozownik na mydło
- 21 Pojemnik /dozownik na płyn dezynfekcyjny do rąk
- 7 Pojemnik na odpady medyczne
- 8 Pojemnik na odpady komunalne
- 15 Parawan
- 16 Kozetka lekarska
- 17 Stolik dla niemowląt
- 19 Aparat do mierzenia RR
- 22 Lampa bakteriobójcza
- 44 Szafka lekarska

3. Gabinet zabiegowy 15,18 m²

- 15 Parawan
- 2 Biurko lekarskie
- 3 Fotel obrotowy lekarski
- 4 Krzesło dla pacjenta
- 5 Zlewozmywak dwukomorowy
- 6 Umywalka
- 20 Dozownik na mydło
- 21 Pojemnik /dozownik na płyn dezynfekcyjny do rąk
- 7 Pojemnik na odpady medyczne
- 8 Pojemnik na odpady komunalne
- 19 Aparat do mierzenia RR
- 22 Lampa bakteriobójcza
- 18 Aparat EKG
- 23 Szafki stojące i wiszące

4. Pomieszczenie . porządkowe 4,18 m²

- 5 Zlewozmywak jednokomorowy
- 26 Regał na sprzęt i środki porządkowe
- 27 Regał na sprzęt do czyszczenia karetek
- 28 Pojemnik zbiorczy na odpady
- 29 Pojemni na brudną bieliznę

5. Magazyn sprzętu i materiałów medycznych 5,61 m²

- 23 Szafki wiszące i stojące na sprzęt i materiały medyczne
- 31 Szafa na czystą bieliznę

6. Pom. gospodarcze sprzątaczkki 3,15 m²

- 36 Szafa ubraniowa
- 42 Szafka stojąca i wisząca

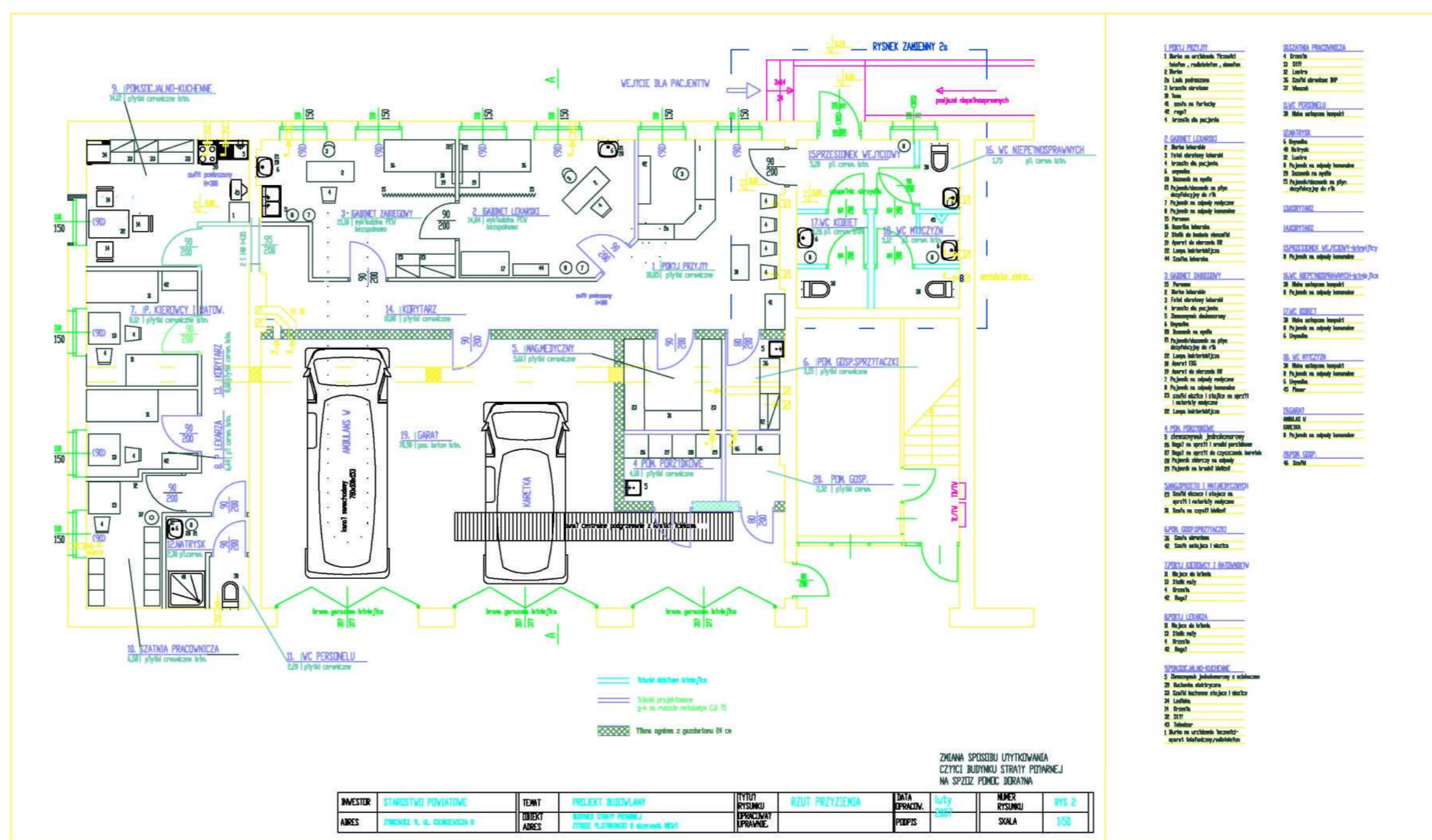
7. Pokój kierowcy i ratowników 8,12 m²

- 11 Miejsce do leżenia
- 13 Stolik mały

- 4 Krzesła
42 Regał
8. Pokój lekarza 6,44 m²
11 Miejsce do leżenia
13 Stolik mały
4 Krzesło
42 Regał
9. Pom. socjano-kuchenne 14,12 m²
5 Zlewozmywak jednokomorowy z ociekaczem
39 Kuchenka elektryczna
33 Szafki stojące i wiszące kuchenne
34 Lodówka
14 Krzesła
32 Stół
43 Telewizor
1 Biurko na urządzenia łączności aparat telefoniczny , radiotelefon
10. Szatnia pracownicza 6,58 m²
4 Krzesło
13 Stół
12 Lustro
36 Szafki ubraniowe BHP
37 Wieszak
11. WC personelu 2,20 m²
30 Miska ustępowa kompakt
12. Natrysk 2,30 m²
6 Umywalka
40 Natrysk
12 Lustro
8 Pojemnik na odpady komunalne
20 Dozownik na mydło
21 Pojemnik na plyn dezynfekcyjny do rąk
13. Korytarz 8,68 m²
14. Korytarz 10,08 m²
15. Przedśionek wejściowy istn. 5,20 m²
8 Pojemnik na odpady komunalne
16. WC niepełnosprawnych istn. 1,75 m²
30 Miska ustępowa z pochwydami
8 Pojemnik na odpady komunalne

17. Wc kobiet istn.	4,26 m2
30 Miska ustępowa kompakt	
8 Pojemnik na odpady komunalne	
18. WC mężczyzn – istn.	5,12 m2
30 Miska ustępowa kompakt	
8 Pojemnik na odpady komunalne	
19. Garaż	70,90 m2
AMBULANS W	
KARETKA	
30 Miska ustępowa kompakt	
8 Pojemnik na odpady komunalne	
20. Pom. gosp.	2,32 m2
46 Szafki	


mgr inż. GRZEGORZ PAPIERNIK
upr. do kierowania, nadzorowania
i projektowania w spec. konst. budow.
UAN VI - F/3/73/90, UAN- 6/3/85/90
§ 2 ust 1 pkt 1, § 5 ust 2, § 6 ust 3 pkt 2,
§ 7 i § 13 ust 1 p 2
57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE
ul. Działkowca 8 tel. 152-465



INWENTARYZACJA BUDOWLANA

Obiekt : BUDYNEK STRAŻY POŻARNEJ

Adres : ZIĘBICE PL.STRAŻACKI 8

nr ewid. gruntu 803/1

**Inwestor : STAROSTWO POWIATOWE
ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE
UL. SIENKIEWICZA 11**

opracował: mgr inż. G.Papiernik


mgr inż. GRZEGORZ PAPIERNIK
upr.do kierowania, nadzorowania
i projektowania w spec. konst. budow.
UAN VI - F/3/73/90, UAN - 6/3/85/90
§ 2 ust 1 pkt 1, § 5 ust 2, § 6 ust 3 pkt 2,
§ 7 i § 13 ust 1 p 2
57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE
ul.Działkowca 8 tel.152-465

Ząbkowice Śl. marzec 2007

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. OPIS TECHNICZNY

II. CZĘŚĆ GRAFICZNA

1. SZKIC SYTUACJI	1:500	RYS 1
2. RZUT PRZYZIEMIA	1:50	RYS 2
3. PRZEKRÓJ A-A	1:50	RYS 3


mgr inż. GRZEGORZ PAPIERNIK
upr. do kierowania, nadzorowania
i projektowania w spec. konst. budow.
UAN VI - F/3/73/90, UAN - 6/3/85/90
§ 2 ust 1 pkt 1, § 5 ust 2, § 6 ust 3 pkt 2,
§ 7 i § 13 ust 1 p 2
57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE
ul. Działkowca 8 tel. 152-465

OPIS TECHNICZNY
do inwentaryzacji budowlanej

Obiekt : BUDYNEK STRAŻY POŻARNEJ

Adres : ZIĘBICE PL. STARŻACKI 8 dz. nr. ewid. gruntu 803/1

Inwestor : Starostwo Powiatowe Ząbkowice Śl. ul. Sienkiewicza 11

I DANE OGÓLNE

- 1.1 Inwentaryzacje wykonano dalmierzem laserowym HILTI oraz przymiarem stalowym dl. 5.0 mb .
Inwentaryzacją objęto pomieszczenia byłego sklepu , trzech boksów garażowych oraz publicznego WC z podjazdem dla osób niepełnosprawnych .**
- 1.2 Budynek dwukondygnacyjny z poddaszem bez podpiwniczenia o dachu drewnianym dwuspadowym kryty dachówką . Rok budowy 1990 r .
Długość (22,86) 36,46 m
Szerokość (12,84 m) 12,84 m
Liczba kondygnacji (1) 3
Wysokość kondygnacji (4,05 m) 4,05 , 3,0 m**
- 1.3 Powierzchnia zabudowy (250,00 m²) 468,15 m²**
- 1.4 Powierzchnia użytkowa (221,64 m²) 1101,3 m²**
- 1.5 Kubatura (1087,5 m³) 4772,82 m²
(nawiasach podano dane objęte inwentaryzacją)**
- 1.6 Wykaz pomieszczeń objętych inwentaryzacją**
- | | |
|----------|-------------------------------------|
| 1. SKLEP | 4,10*11,80 = 48,38 m ² |
| 2. GARAŻ | 13,21*11,80 = 155,88 m ² |
| 3. WC | 4,10*4,24 = 17,38 m ² |
| Razem | = 221,64 m ² |

2. Opis elementów architektoniczno-konstrukcyjnych

- 2.1 Ławy fundamentowe żelbetowe z betonu B-15 stal StOS .
Stopy pod słupy żelbetowe o wym. 2,0 x2,0 m o wysokości 1,00 m**
- 2.2 Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cem. M 7 .**
- 2.3 Izolacja przeciwwilgociowa 2 x z papa na lepiku .**
- 2.4 Ściany zewnętrzne warstwowe**
- cegła pełna ceramiczna 25 cm
 - wełna mineralna 5,0 cm
 - cegła dziurawka ceramiczna 12 cm
- łączna grubość w stanie 46 cm
Ściany wewnętrzne grubości 25 cm
- 2.5 Nadproża okienne i drzwiowe prefabrykowane I-19**

- 2.6 Nadproża nad wrotami garażowymi 3 I 160 .
- 2.7 Stropy – płyty kanałowe o dł. 6,0 m
- 2.8 Słupy i podciągi żelbetowe .
- 2.9 Dach – drewniany dwuspadowy o pokryciu dachówką karpiówka podwójnie w koronkę .
- 2.10 Schody wewnętrzne żelbetowe wylewane .

WYKOŃCZENIE

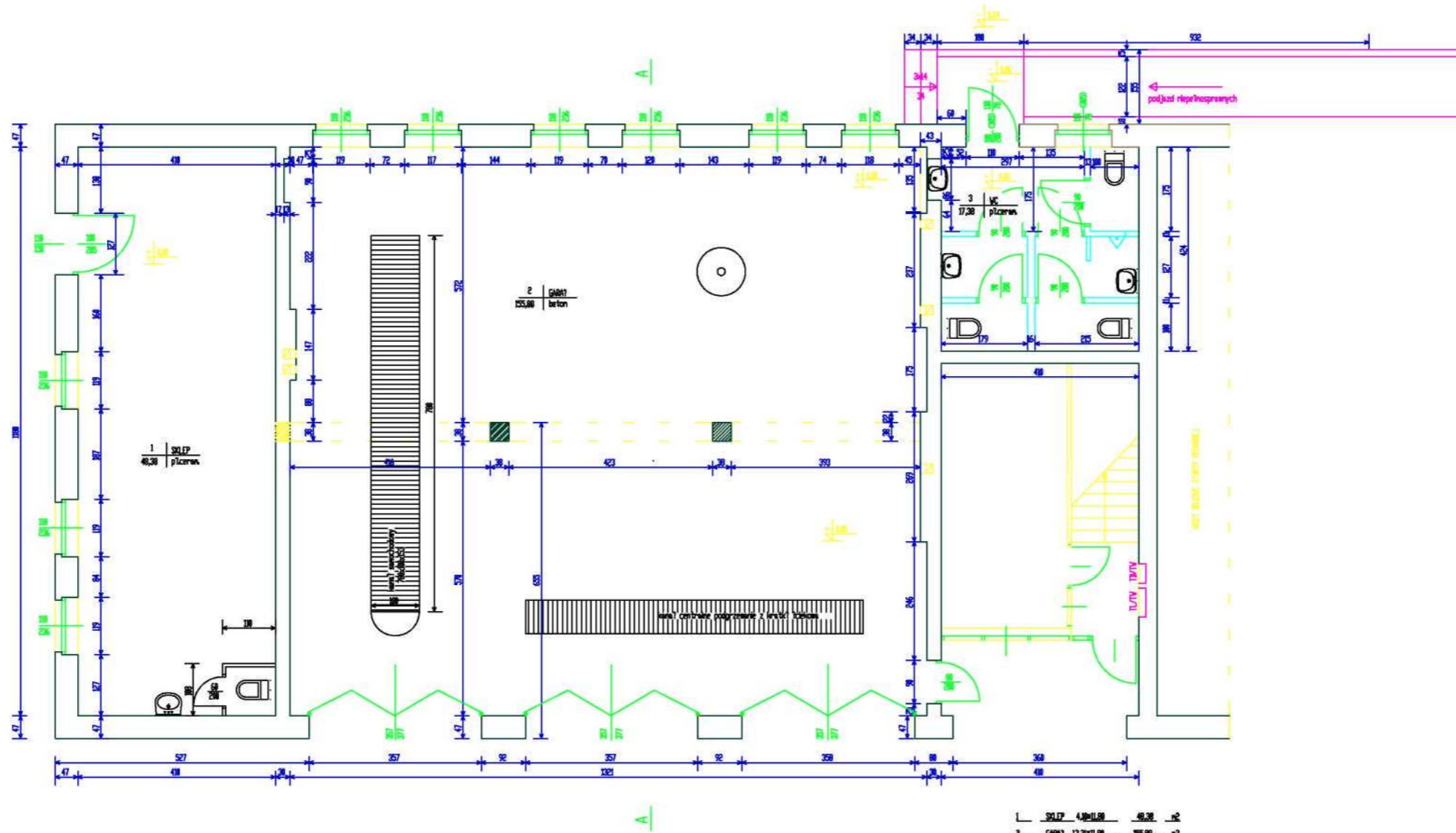
- 2.11 Elewacje tynk cementowo-wapienny zwykły .
- 2.12 Tynki wewnętrzne cem-wap zwykłe kat III
- 2.13 Malowania ścian i sufitów farba emulsyjna .
- 2.12 Podłogi i posadzki , w pomieszczeniach WC i byłego sklepu płytki ceramiczne a w garażu posadzka betonowa .
- 2.13 Stolarka okienna - okna drewniane typowe skrzynkowa .
- 2.14 Stolarka drzwiowa typowa drewniana pływająca wrota garażowe stalowe składane .

INSTALACJE

- 2.15 Budynek wyposażony jest w instalacje elektryczną , wodociągową , kanalizacyjną oraz gazową .
Centralne ogrzewanie z kotłownią zlokalizowaną w przeciwległej części przyziemia .

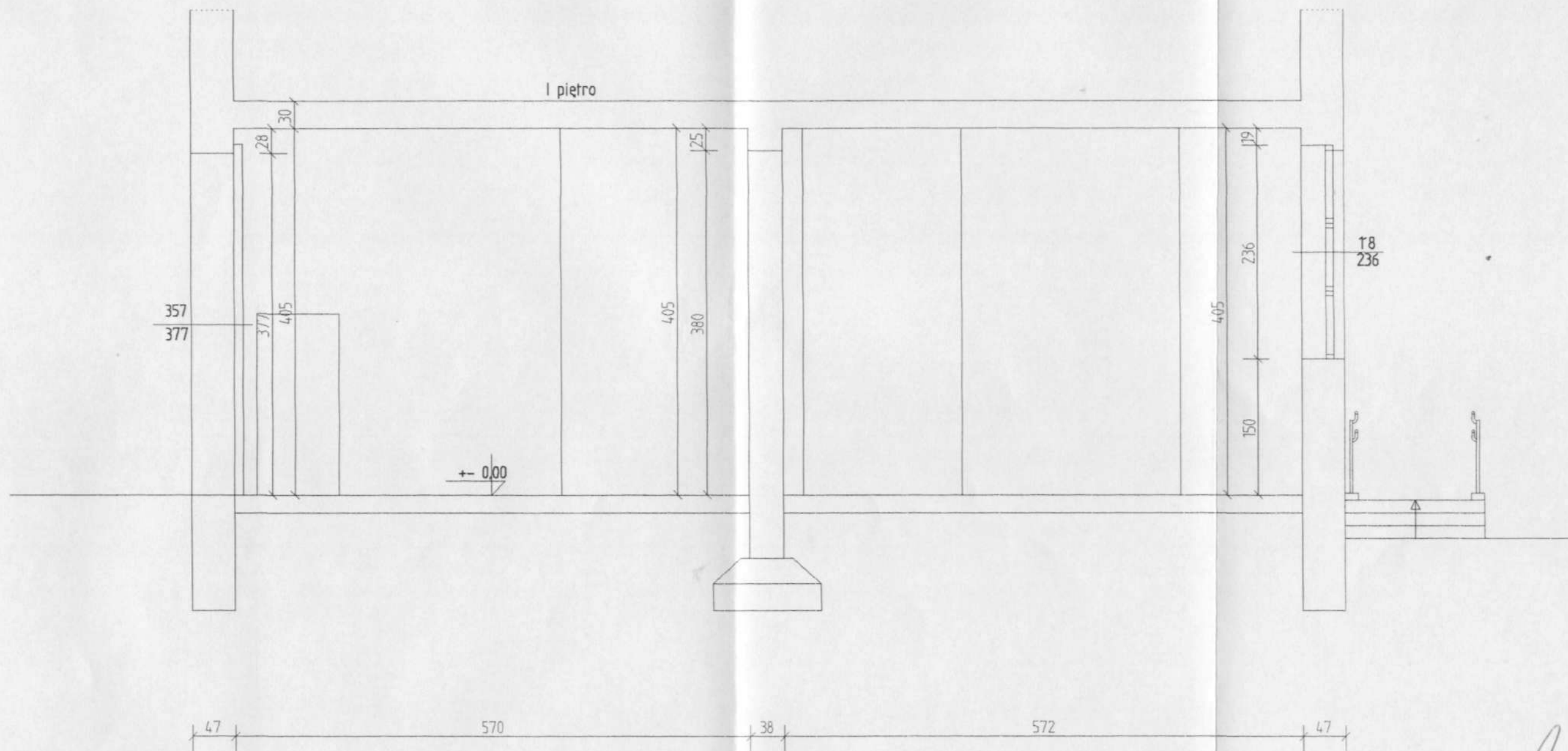
Inwentaryzacje budowlaną opracowano w celu opracowania projektu budowlanego zmiana sposobu użytkowania części parteru budynku straży pożarnej na SPOZ pomoc doraźną .


mgr inż. GRZEGOŹ PAPIERNIK
upr. do kierowania, nadzorowania
i projektowania w spec. konst. budow.
UAN VI - F/3/73/90, UAN - 6/3/85/90
§ 2 ust 1 pkt 1, § 5 ust 2, § 6 ust 3 pkt 2,
§ 7 i § 13 ust 1 p 2
57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE
ul. Działkowca 8 tel. 152-465



1	Stół	48,38	48,38	h2
2	Główny beton	132,00	255,00	h2
3	WC	17,28	17,28	h2
razem		297,64		h2

INWESTOR	STAROSTWO POWIATOWE	TEMAT	INWENTARYZACJA BUDOWLANA	TYP	RZUT PRZYZIEMIA	DATA	luty	NUMER	RYSUNKU
ADRES	ZIMOWICE 8. UL. GOSPODARZA 9	LOKALNY	ADRES	ADRES STANU POCZĄTKI	OPRACOWANIE	PODPIS	2007	SKALA	1:50
		ADRES	ZIMOWICE, PŁANOWICE 8 DZIAŁKI 80/1						



mgr inż. GRZEGORZ PAPIERNIK
 upr. do kierowania, nadzorowania
 i projektowania w specj. konst. budow.
 UAN VI - F/3/73/90, UAN - 6/3/85/90
 § 2 ust 1 pkt 1, § 5 ust 2, § 8 ust 3 pkt 2,
 § 7 i § 13 ust 1 p 2
 57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE
 ul. Działkowca 8 tel. 152-465

INWESTOR	STAROSTWO POWIATOWE	TEMAT	INWENTARYZACJA BUDOWLANA	TYTUŁ RYSUNKU	PRZEKRÓJ A-A	DATA OPRACOW.	Luty 2007	NUMER RYSUNKU	RYS 3
ADRES	ZĄBKOWICE ŚL. UL. SIENKIEWICZA 8	OBIEKT ADRES	BUDYNEK STRAŻY POŻARNEJ ZIĘBICE PL. STARACKI 8 dz.nr.ewld. 803/1	OPRACOWAŁ UPRAWNIE.		PODPIS		SKALA	1:50