



PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO - INWESTYCYJNE
sp. z o.o. **82-500 Kwidzyn ul. Warszawska 16**

Tel./fax (055) 279-42-37

Konto BG O/Kwidzyn Nr 10401165-73554-136-3

NIP 581-000-44-75

Nazwa	PROJEKT BUDOWLANY		
Temat:	Przebudowa i adaptacja istniejących pomieszczeń parteru Powiślańskiej Szkoły Wyższej na potrzeby Centrum Symulacji Medycznych przy PSW Działka nr 39/41 obręb 11		
Kategoria obiektu:	IX		
Nazwa obiektu:	Centrum Symulacji Medycznych		
Adres:	Kwidzyn, ul. 11 Listopada 29		
Inwestor:	Powiślańska Szkoła Wyższa 82-500 Kwidzyn ul. 11 Listopada 29		
Branża:	Budowlana		
Zgodnie z art.20 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (tekst jednolity; Dz.U. 2013r., Nr 0, poz. 1409 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.			
	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Pieczętka i podpis
Projektował:	mgr inż. Karol Korociński	31/EL/76	mgr inż. Karol Korociński uprawniony projektant i kierownik budowy w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr upr. 31 76/EL
Spis treści:	Opis techniczny Plan zagospodarowania terenu rys nr P-1 Rzut parteru rys nr A-1 Przekrój A-A rys nr A-2 Zestawienie stolarki rys nr A-3 Rzut parteru - technologia rys nr T-1 Inwentaryzacja – rzut parteru rys nr I-1 Inwentaryzacja – przekrój A-A rys nr I-2 Elewacja wschodnia rys nr I-3 Elewacja zachodnia rys nr I-4		
Data opracowania: Lutv 2017r.			

Elbląg, dnia 16.04. 1976 r.

Nr 31/76/E1



DECYZJA

Na podstawie § 13 ust. 1 pkt 2, § 6 ust. 3, § 4 ust. 2 i § 7
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. Nr 8, poz. 46/ stwierdza się, że

Ob. Karol Korociński

mgr inż. budownictwa lądowego

urodzony dnia 5.11.1937 r. w Budach. ZSBP

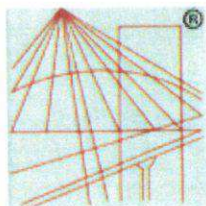
posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Obywatel mgr inż. Karol Korociński

upoważniony jest do:

1. sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
2. sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
 - b/ budowli nie będących budynkami,
3. w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowli oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych.



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-YX9-VFP-5B5 *

Pan Karol Korociński o numerze ewidencyjnym POM/BO/0158/03

adres zamieszkania ul.Krasickiego 30, 82-500 Kwidzyn

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-03-01 do 2017-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-02-15 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków

Gdańsk, 04.04. 2017 r.

ZN. 5142.194.2017.K.Ż.

DECYZJA

Na podstawie art. 89 pkt 2, art. 91 ust. 4 pkt 4, art. 6 ust. 1 pkt 1 lit. c, art. 7 pkt 1, art. 36 ust. 1 pkt 1 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2014 poz. 1446 j.t. ze zm.), art. 39 ust. 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U. 2016 r. poz. 290 j.t.), art. 104 § 1 ustawy z dnia 14.VI.1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. 2016 r. poz. 23, j.t.)

Pomorski Wojewódzki konserwator Zabytków

po rozpatrzeniu wniosku Powiślańskiej Szkoły Wyższej, ul. 11 Listopada 29, 82-500 Kwidzyn reprezentowanej przez Panią Jolantę Kępką, Przedsiębiorstwo Usługowo-Inwestycyjne „INWEST” sp. z o.o. ul. Warszawska 16, 82-500 Kwidzyn z dnia 13.II.2017 r. (wpłynął 22.II.2017 r.) w sprawie wydania pozwolenia na przebudowę pomieszczeń na parterze w dawnym budynku koszarowym przy ul. Grudziądzkiej 30 ob. siedzibie Powiślańskiej Szkoły Wyższej w Kwidzynie przy ul. 11 Listopada 29. Zespół koszar wojskowych przy ul. Grudziądzkiej nr 30 w Kwidzynie położony w obrębie dz. nr 39/1 nr jedn. rej. 39 złożony z siedmiu budynków: oznaczonych: 1. budynku sztabowego, 2. budynku wartowni, 3. i 4. budynków koszarowych, 5. budynku hali sportowej, 6. budynku dawnej ujeżdżalni, 7. budynku magazynowego został wpisany do rejestru zabytków decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Elblągu nr 474 (nowy nr 1560) z dnia 27.VII.1995 r.

POZWALA

na prace budowlane w dawnym budynku koszarowym ob. siedzibie Powiślańskiej Szkoły Wyższej w Kwidzynie przy ul. 11 Listopada 29, zlokalizowanym na terenie Zespołu koszar wojskowych przy ul. Grudziądzkiej nr 30 wpisanym do rejestru zabytków decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Elblągu nr 474 (nowy nr 1560) z dnia 27.VII.1995 r.

w zakresie: przebudowy i adaptacji istniejących pomieszczeń parteru Powiślańskiej Szkoły Wyższej na potrzeby Centrum Symulacji Medycznych przy PSW, dz. 39/41, obr. 11, przy ul. 11 Listopada 29 w Kwidzynie

Warunki szczegółowe określa dokumentacja: „Projekt budowlany przebudowy i adaptacji istniejących pomieszczeń parteru Powiślańskiej Szkoły Wyższej na potrzeby Centrum Symulacji Medycznych przy PSW, dz. 39/41, obr. 11, przy ul. 11 Listopada 29 w Kwidzynie”- autorstwa: mgr inż. Karola Korocińskiego

Warunki pozwolenia:

1. Zgodnie z §14 ust. 1 RMK i DN z dnia 14.X.2015 r. nakłada się obowiązek kierowania robotami budowlanymi i wykonywania nadzoru inwestorskiego przez osoby posiadające kwalifikacje, o których mowa w art. 37c ustawy. Jednocześnie nakłada się na wnioskodawcę obowiązek przekazania imion, nazwisk i adresów tych osób nie później niż w terminie 7 dni przed rozpoczęciem robót, po rozstrzygnięciu postępowania przetargowego zgodnie z ustawą o zamówieniach publicznych,

2. W odbiorze robót musi brać udział przedstawiciel Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia może zostać wznowione, a następnie pozwolenie może zostać cofnięte lub zmienione na podstawie art. 47 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami

Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków poucza, że na podstawie art. 162 § 1 Kodeksu Postępowania Administracyjnego stwierdza wygaśnięcie decyzji w przypadku, gdy została ona wydana z zastrzeżeniem dopełnienia przez stronę określonego w tej decyzji warunku, a strona nie dopełniła tego warunku

Termin ważności pozwolenia : 30.XII.2019 r.

Odpowiedzialny za prace jest inwestor.

Opieczętowana ze stanowiska konserwatorskiego dokumentacja jest integralną częścią niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

Do Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Gdańsku wpłynął w dniu 22.II.2017 r. wniosek Powiślańskiej Szkoły Wyższej, ul.11 Listopada 29, 82-500 Kwidzyn, reprezentowanej przez Panią Jolantę Kempka, Przedsiębiorstwo Usługowo-Inwestycyjne „INWEST” sp. z o.o. ul. Warszawska 16, 82-500 Kwidzyn w sprawie j. w. Zespół d. koszar wojskowych przy ul. Grudziądzkiej nr 30 w Kwidzynie położony w obrębie dz. nr 39/1 nr jedn. rej. 39 złożony z siedmiu budynków oznaczonych: 1. budynku sztabowego, 2. budynku wartowni, 3. i 4. budynków koszarowych, 5. budynku hali sportowej, 6. budynku dawnej ujeżdżalni, 7. budynku magazynowego, został wpisany do rejestru zabytków decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Elblągu nr 474 (nowy nr 1560) z dnia 27.VII.1995 r. – z uwagi na reprezentowane przez niego historyczne wartości przestrzenne i architektoniczne. Jak wynika z analizy dokumentacji określona w niej inwestycja – przebudowa pomieszczeń na parterze w dawnym budynku koszarowym przy ul. Grudziądzkiej 30 ob. siedzibie Powiślańskiej Szkoły Wyższej w Kwidzynie przy ul. 11 Listopada 29 na potrzeby **Centrum Symulacji Medycznych przy PSW** nie wpłynie negatywnie na zachowane historyczne wartości przestrzenne i architektoniczne zabytkowego obiektu, a w związku z powyższym ze stanowiska konserwatorskiego istnieją przesłanki merytoryczne dla pozwolenia na prace zgodnie z wnioskiem strony. Mając powyższe na uwadze oraz w oparciu o art.6 ust.1 pkt 1 lit c, art. 7 pkt 1 i art. 36 ust.1 pkt.1 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami orzekam jak w sentencji.

POUCZENIE

Na niniejszą decyzję przysługuje odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego za pośrednictwem tutejszego organu w terminie 14 dni od dnia doręczenia (art. 129 § 1 i § 2 Kodeksu postępowania administracyjnego).

Otrzymują:

1. Powiślańska Szkoła Wyższa, ul.11 Listopada 29, 82-500 Kwidzyn
Na ręce pełnomocnika Pani Jolanty Kępka
Przedsiębiorstwo Usługowo-Inwestycyjne „INWEST” sp. z o.o. ul. Warszawska 16, 82-500 Kwidzyn
2. a/a

Do wiadomości:

1. Starostwo Powiatowe, 82-500 Kwidzyn, ul. Kościuszki 29 b
2. Powiatowy Konserwator Zabytków w Kwidzynie, 82-500 Kwidzyn, ul. Kościuszki 29 b

Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków
Konserwatora Zabytków

mgr Dorota Stępiec
Pomorskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków

Opis techniczny
do projektu przebudowy i adaptacji pomieszczeń istniejących pomieszczeń
parteru Powiślańskiej Szkoły Wyższej na potrzeby Centrum Symulacji
Medycznych przy PSW
Kwidzyn ul. 11. Listopada 29
(działka nr 39/41)

1.0 Metryka projektu

1.1	Przedmiot inwestycji	Adaptacja i modernizacja pomieszczeń parteru na CSM Powiślańskiej Szkoły Wyższej
1.2	Inwestor	Powiślańska Szkoła Wyższa
1.3	Adres budowy	Kwidzyn, ul. 11. Listopada 29
1.4	Jednostka projektowa	Przedsiębiorstwo Usługowo Inwestycyjne „INWEST” sp. z o.o Kwidzyn ul. Warszawska 16
1.5	Autor opracowania	mgr inż. Karol Korociński mgr inż. Jolanta Kępka
1.6	Stadium opracowania	projekt budowlany
1.7	Data opracowania	styczeń 2017 r.

2.0 Podstawy formalno-prawne opracowania.

- 2.1 Umowa z Inwestorem.
- 2.2 **Audyt Oceniający Monoprofilowe Centra Symulacji Medycznych dla Pielęgniarek i Położnych opracowany przez Ministerstwo Zdrowia**
- 2.3 **Inwentaryzacja i Orzeczenie techniczne**
- 2.3 Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (J.t.: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami).
- 2.4 **Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie** (Dz. U. z 2002 r Nr 75, poz.690).
- 2.5 Ustawa z dnia 15 lutego 1962 r. o ochronie dóbr kultury (Tekst jednolity: Dz. U. z 1999 r. Nr 98, poz. 1150, z późniejszymi zmianami).
- 2.6 **Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego** (Dz. U. z 2003 r Nr 120, poz.1133)
- 2.7 **Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej.** (Dz. U. Nr 121, poz. 1137)
- 2.8 **Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych** (Dz. U. Nr 121, poz.1139)
- 2.9 **Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.** (Dz. U. Nr 121, poz. 1138)
- 2.10 Ustawa z dnia 14 marca 1985 r. o Inspekcji Sanitarnej (J.t.: Dz. U. z 1998 r. Nr 90, poz. 575 z późniejszymi zmianami)
- 2.11 **Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 17 grudnia 1992 r. w sprawie nadania uprawnień rzeczoznawcy do spraw sanitarnohigienicznych oraz opiniowania dokumentacji projektowej.** (Dz. U. Z 1993 r. Nr 3, poz. 12)
- 2.12 Ustawa z dnia 6 marca 1981 r. o Państwowej Inspekcji Pracy (J.t.: Dz. U. z 1985 r. Nr 54, poz. 276, z późniejszymi zmianami)
- 2.13 **Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 maja 1996 r. w sprawie uprawnień rzeczoznawców do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy, zasad opiniowania projektów obiektów budowlanych, w których przewiduje się pomieszczenia pracy, oraz**

trybu powoływania członków Komisji Kwalifikacyjnej do Oceny Kandydatów na Rzeczników (Dz. U. Nr 62, poz. 290)

- 2.14 **Rozporządzenie** Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (J.t.: Dz. U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650)
- 2.15 **Rozporządzenie** Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126)
- 2.16 **Ustawa** z dnia 27 kwietnia 2001 r o odpadach.(Dz. U. Nr 62, poz.628)
- 2.17 **Ustawa** z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2003 r. Nr 162, poz.1568, z późniejszymi zmianami)

3.0 Charakterystyka obiektu

Obiekt jest elementem zespołu budynków pokoszarowych zlokalizowanych przy ul. 11 Listopada.

Zbudowane w 2. połowie XIX wieku z czerwonej cegły na wzór gotyckiego zamczyska, obecnie koszary zagospodarowane są przez instytucje publiczne, m.in. mieści się tam Urząd Gminy Kwidzyn, nowocześnie wyposażone Centrum Komputerowo-Językowe i Powiślańska Szkoła Wyższa. Obiekt jest wpisany do rejestru zabytków pod numerem 474/95 jako „Zespół koszar wojskowych przy ul. Grudziądzkiej w Kwidzynie złożony z siedmiu budynków: 1. budynku sztabowego, 2. Budynku wartowni, 3-4. Budynków koszarowych, 5. Budynku hali sportowej nr, 6. Budynku ujeżdżalni, 7. Budynku magazynowego. Budynek będący przedmiotem opracowania oznakowany jest w karcie ewidencyjnej zabytku numerem 4. Przedmiotowy budynek murowany z cegły ceramicznej na wysokim cokole, podpiwniczony w całości, trzykondygnacyjny półtora traktowy, z dachem stromym, z nieużytkowym poddaszem. Obiekt posiada elewację ceglana, o ceglanym detalu architektonicznym (gzymsy, cokół, ząbkowanie, wręby).

Powiślańska Szkoła Wyższa w Kwidzynie dysponuje prawym skrzydłem budynku. Na parterze znajdują się pomieszczenia należące do inwestora i niewykorzystane do tej pory w celach dydaktycznych.

4.0 Orzeczenie techniczne

Podczas wizji lokalnej nie stwierdzono zarysowań, pęknięć ścian, nadproży czy stropów, które mogłyby świadczyć o wadliwym wykonaniu czy zużyciu elementów. Stan ogólny wszystkich pomieszczeń na parterze jest zadowalający: stolarka okienna nowa PCV, drzwi oryginalne plyninowe, posadzki z gresu i tarkettu, gładź gipsowa na ścianach malowana farbą emulsyjną.

Stan techniczny budynku jest dobry i nadaje się do remontu i przebudowy.

5.0 Zamierzenia inwestora

Inwestor – Powiślańska Szkoła Wyższa planuje adaptować pomieszczenia na parterze na potrzeby dydaktyki symulacyjnej-Centrum Symulacji Medycznych.

Projektowana przebudowa nie narusza skali zabudowy, kształtu architektury budynku oraz elewacji, które objęte są ochroną konserwatorską.

Wszystkie detale architektoniczne zostają zachowane, stolarka drzwiowa po renowacji zachowa swój charakter. Wprowadzone zmiany zachowają zabytkowy charakter wnętrza poprzez pozostawienie sklepień krzyżowych na klatkach schodowych, sklepień odcinkowych na korytarzach.

Zamierzeniem inwestora jest dostosowanie obiektu do ogólnych wymogów sanitarnych i warunków technicznych poprzez zaprojektowanie dodatkowych sanitariatów, zapewnienie dostępności dla osób niepełnosprawnych. Przewidziano też dostosowanie konstrukcji do wymagań ochrony przeciwpożarowej.

6.0 Zakres prac

Adaptuje się pomieszczenia na parterze w istniejącym podziale konstrukcyjnym na: dwie połączone sale umiejętności pielęgniarek, salę umiejętności technicznych, salę OSCE(egzam.) z WC pacjenta standaryzowanego, dwie sale opieki pielęgniarzkiej z pomieszczeniami kontrolnymi, sale do debryfingu, salę ALS/BLS, WC dla personelu, WC dla uczniów, WC dla niepełnosprawnych, pomieszczenie magazynowe.

Zakres przebudowy i adaptacji obejmuje:

wyburzenie ścianek działowych,

- wykonanie nowych lekkich ścianek działowych
- przebudowa sanitariatów (pomieszczenia nr od 8 do 10)
- udrożnienie starych i wykonanie nowych przewodów wentylacyjnych
- renowację oryginalnej stolarki drzwiowej drewnianej
- wymianę posadzek we wszystkich pomieszczeniach oprócz ciągów komunikacyjnych
- wyburzenie ściany wewnętrznej na szerokości 2,0m (pom. nr5)
- wykonanie nadproży i podciągów z kształtowników stalowych
- zabudowa sufitu płytami GKF lub stropem podwieszonym 60min z wyłączeniem korytarzy
- wprowadzenie okien weneckich w ściankach działowych
- malowanie, ułożenie glazury w sanitariatach, (fartuch z glazury nad zlewem i umywalką w salach)
- Budowa instalacji wentylacji mechanicznej z klimatyzacją
- Przebudowa instalacji elektrycznej
- Przebudowa i wprowadzenie instalacji wodno-kanalizacyjnej w niektórych pomieszczeniach
- Wprowadzenie instalacji CCTV, kontroli dostępu i sygnalizacji włamania

7.0 Charakterystyka obiektu

7.1 Przeznaczenie

Zgodnie z wymaganiami użytkowymi określonymi przez Inwestora przebudowane pomieszczenia na parterze będą pełniły funkcję dydaktyczną – Centrum symulacji medycznych dla pielęgniarek i położnych Powiślańskiej Szkoły Wyższej. Symulacja medyczna to odtwarzanie sytuacji klinicznej w warunkach pracowni dydaktycznej pozwalającej na bardzo realistyczne odtworzenie scenariuszy klinicznych poczynając od studiów przypadku, gier edukacyjnych poprzez komputerowe systemy wirtualnego pacjenta, manekiny trenażery służące nauce umiejętności praktycznych. Misją Centrum Symulacji Medycznej jest podniesienie kwalifikacji medycznych z wykorzystaniem szkoleń medycznych

7.2 Program użytkowy

W przebudowanym skrzydle parteru zaprojektowano: dwie połączone drzwiami sale umiejętności pielęgniarek, salę umiejętności technicznych, salę OSCE(egzam.), dwie sale opieki pielęgniarzkiej z pomieszczeniami kontrolnymi, salę do debryfingu, salę ALS/BLS, WC uczniów (damskie i męskie), WC dla niepełnosprawnych, pokój administracyjny.

7.3 Charakterystyczne parametry techniczne

- powierzchnia użytkowa 438,1 m²
- wysokość parteru w świetle stropów 3,70m

7.4 Forma architektoniczna

Bez zmian

7.5 Sposób dostosowania do krajobrazu i otaczającej zabudowy

Obiekt istniejący. Bez zmian.

8.0 Spełnienie wymagań dotyczących przepisów techniczno – budowlanych, Polskich Norm oraz zasad wiedzy technicznej

8.1 Bezpieczeństwo konstrukcji

Warunki bezpieczeństwa konstrukcji, zostały zapewnione poprzez sprawdzenie elementów konstrukcyjnych zgodnie z Polskimi Normami projektowania i obliczania konstrukcji tj. :

- PN-76/B-03001 Konstrukcje i podłoża budowli. Ogólne zasady obliczeń
- PN-87/B-03002 Konstrukcje murowe. Obliczenia statyczne i projektowanie - wraz ze zmianą PN-03002/Az:1999
- PN-B-03002:1999 Konstrukcje murowe niezbrojone. Projektowanie i obliczenia
- PN-90/B-03200 Konstrukcje stalowe. Obliczenia statyczne i projektowanie – wraz ze zmianą PN-B-03200/A3:1995.

8.2 Bezpieczeństwo pożarowe

Adaptacja została zaprojektowana w sposób zapobiegający powstawaniu i rozprzestrzenianiu się pożaru oraz w sposób zapewniający w razie pożaru:

- nośność konstrukcji przez założony czas,
- ewakuację ludzi,
- prowadzenia akcji ratowniczej.

Bezpieczeństwo pożarowe zostało zapewnione poprzez zaprojektowanie adaptacji zgodnie z pkt. 2.7, 2.8, 2.9

8.3 Bezpieczeństwo użytkowania

Budynek został zaprojektowany w zgodzie z przepisami działu VII rozporządzenia przywołanego w pkt. 2.6.

8.4 Warunki higieniczne i zdrowotne oraz ochrony środowiska

Warunki higieniczne i zdrowotne oraz ochrony środowiska zostały zapewnione poprzez zaprojektowanie adaptacji z materiałów i wyrobów, które nie stanowią zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników tj. dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania lub jednostkowego stosowania w budownictwie, w rozumieniu ustawy *Prawo budowlane*.

8.5 Ochrona przed hałasem i drganiami

Adaptacja została zaprojektowana w taki sposób, aby hałas nie stanowił zagrożenia dla zdrowia jego użytkowników. Zapewnienie tych wymagań zostało spełnione poprzez zaprojektowanie przegród zewnętrznych i wewnętrznych zgodnie z wymogami:

PN-87/B-02151.02 Akustyka budowlana. Ochrona przed hałasem pomieszczeń w budynkach. Dopuszczalny poziom dźwięku A w pomieszczeniach.

PN-87/B-02151.03 Akustyka budowlana. Ochrona przed hałasem pomieszczeń w

PN-B-02151.03:1999

budynkach. Izolacyjność akustyczna przegród budowlanych oraz izolacyjność akustyczna elementów budowlanych.
Wymagania
Akustyka budowlana. Ochrona przed hałasem pomieszczeń w budynkach. Izolacyjność akustyczna przegród budowlanych oraz izolacyjność akustyczna elementów budowlanych

8.6 Warunki użytkowe

Odpowiednie warunki użytkowe zostały zapewnione poprzez zapewnienie:

- odpowiedniego oświetlenia dziennego,
- wentylacji,
- instalacji wodociągowej ,
- kanalizacji sanitarnej,
- instalacji grzewczej,
- instalacji elektrycznej.

8.7 Dostosowanie obiektu do warunków korzystania przez osoby niepełnosprawne

- Adaptowane pomieszczenia parteru dostępne dla osób niepełnosprawnych poprzez zaprojektowanie platformy przyschodowej (tor prosty) i wc dla niepełnosprawnych

8.8 Ochrona dóbr kultury

Projekt uzgodniony z Pomorskim Konserwatorem Zabytków

9.0 Układ konstrukcyjny obiektu

9.1 Schemat konstrukcyjny

Bez zmian.

9.2 Rozwiązania konstrukcyjno - materiałowe

9.2.1 Nadproża i podciągi

Zaprojektowano nadproże na otworach w sali nr 5 z kształtowników stalowych o profilu dwuteowym o schemacie belki jednoprzęsłowej. Nadproża stalowe obudować do odporności ogniowej 60min. za pomocą płyty Vermiculux gr.20mm firmy Mercor.

10.0 Roboty wykończeniowe

10.1 Ścianki działowe

Zaprojektowano lekkie ścianki działowe system Rygips gr. 10 i 12,5 cm (ścianki na profilach stalowych z wypełnieniem wełną mineralną i obudową g-k wodoodporną i ogniochronną) o klasie odporności ogniowej EI30 lub z cegły dziurawki 6,5 cm
Zaprojektowano kabiny wc z drzwiami systemowe –Sanipol HPL (ścianki gr 13mm mocowane są za pomocą systemu profili aluminiowych anodowych)

10.2 Sufity podwieszane

Projektuje się obłożenie sufitu płytą GKF podwójną gr. 1,5 cm dla uzyskania odporności ogniowej REI60.

10.3 Izolacje

W ocieplenie

- W sanitariatach sciany i posadzkę przed położeniem glazury zabezpieczyć izolacją z ciekłej folii izolacyjnej np. Mapegum WP firmy Mapei

10.4 Podłogi i posadzki

We wszystkich pomieszczeniach za wyjątkiem korytarzy przewiduje się rozebranie starych wykładzin PCV oraz posadzek z terakoty, następnie ułożenie wykładziny PCV typu Tarkett Monolit na wylewce samopoziomującej z cokolikiem o wysokości 10cm. W salach wszystkie połączenia ściany z posadzką zaokrąglić.

10.5 Tynki wewnętrzne i okładziny

Projektowane są tynki cementowo-wapienne z gładzią gipsową na zamurowaniach i nowoprojektowanych ścianach murowanych. W sanitariatach glazura do wysokości 2,2m na elastyczną masę klejącą. Piony kanalizacyjne obudować płytą g-k.

10.6 Roboty malarskie

We wszystkich pomieszczeniach przewiduje się zmycie i zeszkrobanie starej farby i przemalowanie ścian i sufitów dwukrotnie farbą lateksową, zmywalną, w kolorach pastelowych

10.7 Stolarka okienna

Istniejąca (z kształtowników PCV) Zamontować nawiewniki higrosterowane zgodnie z oznaczeniem na rysunku.

10.8 Stolarka drzwiowa

Istniejąca do renowacji. Renowacja polegać będzie na opaleniu starej farby, naprawieniu uszkodzonych elementów drewnianych, zagruntowaniu i pomalowaniu farbą olejną półmatową w kolorze erki. W drzwiach oznaczonych * na rzutach zamontować zamki wyposażone w czytniki karty magnetycznej.

Stolarka nowa w pomieszczeniach projektowanych wg zestawienia stolarki budowlanej.

10.9 Przewody wentylacyjne

Istniejące oraz projektowane

Istniejące przewody wentylacyjne należy udrożnić.

Projektuje się wentylację mechaniczną z klimatyzacją w pomieszczeniach wskazanych na rys. rzutu parteru zapewniającą wymianę powietrza 20m³/h na osobę.

W sanitariatach wentylacja mechaniczna wywiewna załączana włącznikiem światła z higrostatem o wydajności min. 50m³/h na jedno oczko i 25m³/h na pisuar. Nawiew poprzez nawiewniki w oknach.

Wentylacja wg projektu branżowego

10.10 Elewacja zewnętrzna

Bez zmian.

11.0 Wyposażenie budowlano - instalacyjne

11.1 Instalacje wod.-kan.,

Bud. posiada instalację wod.-kan. która będzie w składowaniu do projektowanego

zakresu przebudowy.

Szczegółowy opis w projekcie branżowym

11.2 Instalacje grzewcze

Istniejąca.

11.3 Instalacje gazowe

Nie występują.

11.4 Instalacje elektryczne

Całkowicie przebudowana wg projektu branżowego wprowadzająca oświetlenie sufitowe podstawowe i awaryjne, instalację gniazd elektrycznych 230V naściennych, gniazda sieciowe i internetowe niskoprądowe, instalację audio-video (kamery-monitoring wizyjny)

11.5 Instalacje hydrantowe

Istniejąca . Hydranty Dn25 na klatce schodowej na każdej kondygnacji.

11.6 Instalacje piorunochronne

Istniejące. .

11.7 Połączenie instalacji z sieciami zewnętrznymi

11.7.1 Przyłączenie do sieci kanalizacji sanitarnej

Istniejące.

11.7.2 Przyłączenie do sieci kanalizacji deszczowej

Istniejące.

11.7.3 Przyłączenie do sieci wodociągowej

Istniejące.

11.7.4 Przyłączenie do sieci ciepłowniczej

Istniejące.

11.7.5 Przyłączenie do sieci elektroenergetycznej

Istniejące

12.0 Charakterystyka energetyczna obiektu

12.1 Właściwości cieplne przegród zewnętrznych

Bez zmian.

13.0 Wpływ obiektu na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie i obiekty sąsiednie

13.1 Zapotrzebowanie wody

Zapotrzebowanie wody zdatnej do picia oraz do celów higieniczno-sanitarnych, gospodarczych i przeciwpożarowych wynosi m^3/h . Obliczenie dostatecznej ilości wody oparto na następujących założeniach:

- minimalna ilość wody do celów higienicznych przypadająca dziennie na każdego pracownika jednostki zatrudnionego w ilości 120-90-30 l i ciepła

- minimalna ilość wody niezbędnej do utrzymania czystości pomieszczeń i terenu zakładu w ilości 1,5l/dobę na każdy m² powierzchni wymagającej zmywania
- minimalna ilość wody do utrzymania czystości terenów utwardzonych i utrzymania zieleni w ilości 2,5l/dobę na każdy m² powierzchni terenu poza budynkiem wymagający polewania / tereny zielone, utwardzone ulice, place, chodniki/
- minimalna ilość wody dla prawidłowego zabezpieczenia przeciwpożarowego w ilości 10l/s zgodnie z PN-B-02864:1997

13.2 Odprowadzenie ścieków

Bez zmian.

13.3 Odpady

Projektowana przebudowa nie spowoduje zwiększenia ilości i rodzaju odpadów

13.4 Emisja hałasu, wibracji i promieniowania

Projektowana przebudowa nie spowoduje w żaden sposób emisji hałasu, wibracji i promieniowania.

13.5 Ochrona zieleni i powierzchni ziemi

Nie dotyczy.

14.0 Higiena i zdrowie użytkowników obiektów budowlanych

14.1 Zabezpieczenie higieny i zdrowia użytkowników budynku

Higiena i zdrowie użytkowników projektowanego obiektu budowlanego zostało zagwarantowane poprzez:

- zapewnienie oświetlenia naturalnego i sztucznego,
- zaprojektowanie urządzeń utrzymujących właściwą temperaturę wewnętrzną w okresie grzewczym,
- zaprojektowanie instalacji wod.-kan.,
- zaprojektowanie odpowiedniej wymiany powietrza,
- zabezpieczenia obiektów przed wilgocią,
- prawidłową ewakuację,
- właściwą odporność ogniową elementów budowlanych .

15.0 Ochrona uzasadnionych interesów osób trzecich

Ochronę uzasadnionych interesów osób trzecich zapewniono poprzez:

- zapewnienie dostępu do drogi publicznej,
- zapewnienia podłączenia do sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej, sieci elektroenergetycznej i ciepłej,
- zaprojektowanie oświetlenia dziennego i sztucznego w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi,
- zaprojektowanie elementów budynku z elementów zapewniających odpowiedni poziom hałasu w pomieszczeniach zgodny z PN,
- zaprojektowanie elementów budynku w taki sposób, aby użytkowanie jego zapewniało ochronę przed zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

16.0 Ochrona przeciwpożarowa

16.1 Opis budynku

Projektowana przebudowa znajduje się na parterze trzypiętrowego budynku położonego w ul. Komarnickiej. Budynek tradycyjny. Stropy i murłaty - strop drewniany.

nad piwnicą i w ciągach komunikacyjnych sklepienia ceglane, dach o konstrukcji drewnianej pokryty płytkami z eternitu.. Wysokość obiektu (18,40m) klasyfikuje go do grupy budynków średniowysokich (SW).

Zarówno przebudowany parter jak wyższe kondygnacje należą do Powiślańskiej Szkoły Wyższej. Na parterze planowane są działania dydaktyczne symulacyjne - Centrum Symulacji m dla pielęgniarek i położnych.

Właściwości użytkowe:

• powierzchnia użytkowa zakresu opracowania	435,62m ²
• wysokość kondygnacji	3,70m
• wysokość budynku	18,40m

16.2 Odległości od obiektów sąsiadujących

Bez zmian

16.3 Parametry pożarowe występujących substancji palnych

W budynku nie występują substancje palne.

16.4 Przewidywana wielkość obciążenia ogniowego

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. z późniejszymi zmianami, w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz na podstawie danych otrzymanych od inwestora dotyczących rodzaju i ilości składowanych materiałów w oparciu o normę PN-70/B-02852 „Obliczenia obciążenia ogniowego oraz wyznaczania względnego czasu trwania pożaru” obciążenia ogniowego nie określa się.

16.5 Kategoria zagrożenia ludzi

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 3 listopada 2003 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów przedmiotowa część obiektu kwalifikuje się do kategorii zagrożenia ludzi ZL III.

16.6 Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych

Zagrożenie wybuchem nie występuje.

16.7 Klasa odporności pożarowej budynku oraz odporność ogniowa i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. z późniejszymi zmianami, w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, projektowane pomieszczenia należy wykonać w klasie odporności pożarowej „C”. Budynek został zakwalifikowany do tej klasy na podstawie Wykonanej dokumentacji PT „Zmiana sposobu użytkowania lokalu użytkowego nr 5 w budynku przy ulicy 11 Listopada 29 dla potrzeb Wyższej Szkoły Zarządzania w Kwidzynie”, zatwierdzonej pozwoleniem na budowę (decyzja BB-7354/16/02 z dnia 08.11.02r)

W związku z powyższym:

- główna konstrukcja
wymagane R 60
warunek spełniony po osłonięciu stropów płytami z GKF dwa razy
- ściana zewnętrzna gr. 51cm i 38cm
wymagane EI 60
warunek spełniony

- strop drewniany
wymagane REI 60
warunek spełniony po osłonięciu płytami GKF 2x lub sufitem podwieszonym o odporności 60min.
- konstrukcja nośna dachu
wymagane E 15
elementy strychu uodpornić środkiem Ogniochron

16.8 Warunki ewakuacji, oznakowanie na potrzeby ewakuacji dróg i pomieszczeń, oświetlenie awaryjne (bezpieczeństwa i ewakuacje) oraz przeszkodowe

Warunki ewakuacji zostały spełnione poprzez:

- szerokość wyjść ewakuacyjnych z pomieszczenia minimum 0,9m w świetle ościeżnicy,
- szerokość wyjść ewakuacyjnych z budynku minimum 0,9m w świetle ościeżnicy,
- szerokość drzwi na drodze ewakuacyjnej minimum 0,9m w świetle ościeżnicy,
- szerokość poziomych dróg ewakuacyjnych minimum 1,4m,
- długość przejścia do wyjścia ewakuacyjnego mniejszą niż 40m,
- długość dojazdów ewakuacyjnych o długości mniejszej niż 60m,
- oświetlenie awaryjne.

16.9 Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych (wentylacyjne, grzewczej, gazowej, elektroenergetycznej, odgromowej, itp.)

W obiekcie zostały zaprojektowane następujące instalacje:

- instalacja wod.-kan.,
- instalacja wentylacji
- elektryczna

Dla prawidłowego zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych należy:

- instalacje i urządzenia techniczne użytkować i utrzymywać w stanie zgodnym z warunkami technicznymi i wymaganiami ustalonymi przez producenta, w szczególności poddawać je okresowym przeglądom i konserwacji,
- budynek wyposażony jest w przeciwpożarowy wyłącznik prądu, umieszczony na parterze, na zewnątrz budynku, naprzeciw głównej klatki schodowej. Każda klatka posiada osobny wyłącznik prądu.
- przewody wentylacyjne wykonać z materiałów niepalnych.

Zabezpieczenie przeciwpożarowe wewnętrznych instalacji nie jest wymagane.

16.10 Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie (instalacje sygnalizacyjno-alarmowe, stałe i półstałe urządzenia gaśnicze, instalacje wodociągowe wewnętrzne przeciwpożarowe, urządzenia oddymiające itp.)

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków mieszkalnych, innych obiektów budowlanych i terenów, dla budynku instalacje sygnalizacyjno-alarmowe, stałe i półstałe urządzenia gaśnicze nie są wymagane.

Zgodnie z PN-B-02865 „Przeciwpożarowe zaopatrzenie wodne - instalacja wodociągowa przeciwpożarowa” zaprojektowano sieć hydrantową z hydrantem ϕ 25 przy każdej klatce schodowej na każdej kondygnacji.

Klatki schodowe główna i boczna są wyposażone w instalację oddymiającą (do oddymiania przystosowano okna zlokalizowane na poszczególnych klatkach schodowych.). Istnieją dwa systemy uruchomienia instalacji oddymiających: jeden ręczny, drugi automatyczny za pomocą centrali systemu, po odebraniu sygnału przez czujki dymowe.

- klatka schodowa nr I: 1,92m²,
- klatka schodowa nr II: 0,96m².

16.11 Wyposażenie w podręczny sprzęt gaśniczy i urządzenia ratownicze wraz z ich rozmieszczeniem

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów, jedna jednostka sprzętu o masie środka gaśniczego 2 kg powinna przypadać na każde 100 m² powierzchni. Powyższy sprzęt powinien być:

- poddawany badaniom technicznym i czynnościom konserwacyjnym,
- czynności konserwacyjne powinny być prowadzone nie częściej niż raz na rok,
- umieszczony w miejscach łatwo dostępnych i widocznych, przy wejściach i klatkach schodowych,
- oznakowany zgodnie PN,
- umieszczony tak aby mieć zapewniony dostęp o szerokości co najmniej 1m, umieszczony w miejscu nie narażonym na uszkodzenia mechaniczne a odległość dojścia do sprzętu nie powinna być większa niż 30 m.

16.12 Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru

Do zewnętrznego gaszenia pożaru stosować należy hydranty zewnętrznej sieci hydrantowej, O wydajności 20l/s z dwóch hydrantów fi 80 w odległości <75m.

16.13 Drogi pożarowe

Zapewnione poprzez istniejące drogi przeciwpożarowe i place manewrowe.

Opracował:


mgr inż. Karol Korociński

Opis technologii

do projektu budowlanego adaptacji pomieszczeń części parteru budynku dla potrzeb Centrum Symulacji Medycznej dla Pielęgniarek, Powiślańska Szkoła Wyższa, Kwidzyn, ul. 11 Listopada 29

1 Podstawa opracowania

- **Audyt** oceniający Monoprofilowe Centra Symulacji Medycznych dla Pielęgniarek i Położnych w zakresie kształcenia praktycznego pielęgniarek w ramach projektu „Rozwój kompetencji pielęgniarских” w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Nauka Rozwój na lata 2014 - 2020
- **Raport** po przeprowadzonej wizji audytu
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 26 czerwca 2012 roku, w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą

2. Powiślańska Szkoła Wyższa w Kwidzynie

Powiślańska Szkoła Wyższa w Kwidzynie oferuje studia: stacjonarne, niestacjonarne, podyplomowe.

W ramach studiów *stacjonarnych i niestacjonarnych*:

* WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU, kierunki:

- **PIELĘGNIARSTWO** (specjalność pielęgniarstwo ogólne)
- **RATOWNICTWO MEDYCZNE** (specjalność ratownik medyczny)

* Wydział Zarządzania

Absolwenci kierunku **PIELEGNIASTWA, specjalność pielęgniarstwo ogólne** zdobędą wiedzę medyczną oraz umiejętności:

- sprawowania opieki pielęgniarskiej;
- pomagania ludziom chorym i niepełnosprawnym;
- pomagania rodzinom i grupom społecznym;
- organizowania działań społeczności lokalnych na rzecz ochrony zdrowia.

Absolwent po uzyskaniu prawa wykonywania zawodu znajdzie zatrudnienie w:

- szpitalu;
- przychodni;
- sanatorium;
- hospicjum;
- domach pomocy społecznej;
- zakładach pielęgnacyjno – opiekuńczych;
- zakładach opiekuńczo – leczniczych;
- przedsiębiorstwach podmiotu leczniczego;
- zakładach opieki długoterminowej publicznych, jak i niepublicznych.

Ilość studentów kierunku **PIELEGNIASTWA**, dane dotyczą roku 2016/2017

- rok I – 135 osób
- rok II – 104 osoby
- rok III – 155 osób

W Centrum Symulacji Medycznej uczyć się będą studenci I i II roku kierunku pielęgniarstwa.

3. Centrum symulacji medycznej

Symulacja medyczna to odtworzenie sytuacji klinicznej w warunkach pracowni dydaktycznej pozwalającej na bardzo realistyczne odtworzenie scenariuszy klinicznych poczynając od studiów przypadku, gier edukacyjnych, poprzez komputerowe systemy wirtualnego pacjenta, manekiny, trenażery służące nauce umiejętności praktycznych.

Podstawowe zadania monoprofilowego centrum symulacji medycznej dla pielęgniarek to:

- a) nauka i doskonalenie umiejętności miękkich: planowanie i przewidywanie rozwoju sytuacji, podejmowanie właściwych decyzji, komunikacja werbalna i pozawerbalna z pacjentem jego rodziną oraz zespołem wielodyscyplinarnym, a także zapobieganie zdarzeniom niepożądanym
- b) nauka umiejętności technicznych z wykorzystaniem trenażerów prostych i zaawansowanych
- c) nauka umiejętności technicznych z udziałem pacjenta i jego rodziny np zbieranie wywiadu, badanie fizykalne

Misją Centrum Symulacji Medycznej jest podniesienie kwalifikacji medycznych z wykorzystaniem szkoleń symulacyjnych.

Realistyczne ćwiczenia przy użyciu zaawansowanego sprzętu, pozwalają wyeliminować błędy na etapie uczenia się i uzyskać korzyści dla skutecznej opieki i leczenia w przyszłości.

4. Sala niskiej i wysokiej wierności

Sala niskiej wierności - przeznaczona do nauki prostszych umiejętności
(np. sala symulacji z zakresu ALS; sala symulacji z zakresu BLS).

Sala wysokiej wierności - wyposażona w sprzęt typowy dla określonej sali szpitalnej (np. sala operacyjna, oddział intensywnej terapii, szpitalny oddział ratunkowy, sala porodowa). Niezbędnym elementem takiej sali jest zaawansowany symulator pacjenta.

5. Symulatory niskiej i wysokiej wierności

Symulatory niskiej wierności - mogą to być proste trenażery (np. głowy do intubacji, proste fantomy szkoleniowe, lecz także zaawansowane fantomy do ALS z możliwością sterowania parametrami fizjologicznymi

Przez **symulatory wysokiej wierności** rozumie się pełnopostaciowe symulatory z możliwością kontrolowania parametrów fizjologicznych przez nauczyciela z odrębnego pomieszczenia kontrolnego, wyposażone w system rejestracji parametrów życiowych oraz nagrywania obrazu i dźwięku w celu odtworzenia w czasie debriefingu.

6. Program Centrum Symulacji Medycznych dla Pielęgniarek, wg niniejszego projektu

NR POM.	NAZWA POMIESZCZ.	POW. / M2/	FUNKCJA POMIESZCZENIA
1	Sala ćwiczeń umiejętności technicznych	41,91	Sala Symulacji Niskiej Wierności (SSNW) - praca w grupie 16 osobowej - obraz na tablicy prezentacyjnej sterowany z komputera osoby prowadzącej zajęcia - 1 trener na max 2 studentów
2/1	Sala umiejętności pielęgniarских	41,91	Sala Symulacji Niskiej Wierności (SSNW) - praca w 2 grupach 8 osobowych - obraz na tablicach prezentacyjnych sterowany z komputera na biurku osoby prowadzącej zajęcia
2		21,83	
3	Sala OSCE egzaminacyjna	41,91	Sala Symulacji Niskiej Wierności (SSNW) Sala przeznaczone do organizacji egzaminów OSCE (Objective Structured Clinical Examination) - sala podzielona ściankami składanymi na 3 aneksy egzaminacyjne - w czasie przeprowadzania egzaminów osoba egzaminowana jest w aneksie sama - przebieg egzaminu jest nagrywany i archiwizowany - zamiennie może służyć jako sala do ćwiczenia z tzw. pacjentami standaryzowanymi - nagrania z egzaminów nie są połączone siecią audio-video z salą do debriefingu - zamiennie, poza egzaminami - sala wykładowa, wtedy grupa 16 osobowa
4	Sala opieki pielęgniarской	28,78	Sala Symulacji Wysokiej Wierności (SSWW) Wyposażona w sprzęt typowy dla sali szpitalnej oddziału intensywnej terapii z zaawansowanym symulatorem pacjenta - praca w 2 grupach 8 osobowych - obraz na tablicach prezentacyjnych sterowany ze sterowni, z komputera osoby prowadzącej zajęcia - nagrania z zajęć są połączone siecią audio video z salą do debriefingu - możliwość przeprowadzenia debriefingu bezpośrednio na sali symulacyjnej – dodatkowo przewidzieć wyposażenie techniczne do realizowania udzielania informacji zwrotnej Zalecane jest, aby studenci uczestniczyli w sesjach symulacyjnych w odpowiednich ubraniach (fartuchy, ubrania szpitalne)
4/1		28,78	
4a	Pomieszczenie kontrolne, sterownia	12,30	Sala Symulacji Wysokiej Wierności (SSWW) Komputery stacjonarne z aplikacją instruktorską umożliwiającą odgrywanie gotowych i budowanie nowych scenariuszy, Obie części sali wysokiej wierności (pom. 4 i 4/a) posiadają oddzielne sterownice z możliwością podglądu przez lustra weneckie, oraz komunikowania się pomiędzy nauczycielem i studentami
4/1a		12,30	
5	Sala ALS/BLS	37,81	Sala Symulacji Niskiej Wierności (SSNW) Sala symulacji z zakresu zaawansowanych i podstawowych i

			<p>zabiegów resuscytacyjnych ALS (Advanced Life Support) i BSL (Basic Life support)</p> <p>W skład ALS wchodzi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - resuscytacja krążeniowo - oddechowa (RKO) - defibrylacja - farmakoterapia oraz inne zabiegi mające na celu przywrócenie spontanicznej akcji serca lub spontanicznego oddychania <p>Wykonywanie czynności podczas ASL jest ściśle związane z zasadami BSL i RKO</p> <p>BSL- zespół czynności obejmujący bezprzrządowe utrzymanie drożności dróg oddechowych oraz podtrzymania oddychania i krążenia</p>
6	Sala do debriefingu		<ul style="list-style-type: none"> - odtwarzanie zapisu systemu audio wideo do rejestracji sesji symulacyjnych na sali opieki pielęgniarstwa - prowadzenie zajęć polegających na analizie czynności i ćwiczeń wykonywanych na symulatorach na sali opieki pielęgniarstwa - debriefing – grupa 8 osobowa - zamiennie, poza debriefingiem - sala wykładowa, wtedy, grupa 16 osobowa
7	Pokój administracyjny	13,58	- pozostawia się istniejące wyposażenie

7. Wytyczne branżowe dotyczące wymaganej temperatury i wentylacji pomieszczeń

NR POM	NAZWA POMIESZCZENIA	POW. /m ² /	TEMP /°C/	WENTYLACJA ILOŚĆ WYMIAN POWIETRZA	EKSPLOATACYJNE NATĘŻENIE OŚWIETLENIA E _m
1	Sala ćwiczeń umiejętności technicznych	41,91	20	max 16 osób w pomieszczeniu, 320 m ³ /h	oświetlenie ogólne 300 lx, nad stołami roboczymi 1000 lx
2/1	Sala umiejętności pielęgniarstwa	41,91	20	max 8 osób w pomieszczeniu, 160 m ³ /h	oświetlenie ogólne: 300 lx na poziomie łóżka
2	Sala umiejętności pielęgniarstwa	21,83	20	jw.	300 lx
3	Sala OSCE egzaminacyjna	37,20	20	max 16 osób w pomieszczeniu, 320 m ³ /h	300 lx
4	Sala opieki pielęgniarstwa	28,78	20	max 8 osób w pomieszczeniu, 160 m ³ /h	oświetlenie ogólne: 100 lx na poziomie podłogi, 300 lx na poziomie łóżka badania i zabiegi 1000 lx na poziomie łóżka
4/1	Sala opieki pielęgniarstwa	28,78	20	max 8 osób w pomieszczeniu, 160 m ³ /h	jw.
4a	Pomieszczenie kontrolne, sterownia	12,30	20	uwzględnić 2 osoby w pomieszczeniu i duże zyski ciepła od wyposażenia	200 lx
4/1	Pomieszczenie kontrolne,	12,30	20	jw.	jw.

a	sterownia				
5	Sala ALS/BLS	37,81	20	max 8 osób w pomieszczeniu, 160 m ³ /h	300 lx
6	Sala do debriefingu	27,05	20	max 16 osób w pomieszczeniu, 320 m ³ /h	300 lx
7	Pomieszczenie administracyjne	13,58	20	max 3 osób w pomieszczeniu, 90 m ³ /h	300 lx
8	WC uczniów damskie	8,33	20	100 m ³ /godz.	200 lx
9	WC personelu	2,39	20	50 m ³ /godz.	200 lx
10	WC uczniów męskie	4,90	20	75 m ³ /godz.	300 lx
11	WC niepełnosprawnych	4,05	20	50 m ³ /godz.	200 lx
	Komunikacja		20	1 wym/h	200 lx
POWIERZCHNIA PARTERU OGÓŁEM 168,98/m²/					

EKSPLOATACYJNE NATĘŻENIE OŚWIETLENIA E_m – wartość, od której nie może być mniejsza wartość średniego oświetlenia na określonej powierzchni, jest to średnie natężenie oświetlenia zalecane do utrzymywania podczas użytkowania oświetlenia.

Podane wyżej normatywne wartości natężenia oświetlenia zapewniają wygodę widzenia i potrzeby wydolności.

Oświetlenie pomieszczeń wykonać zgodnie z obowiązującą Polską Normą PN-EN 12464-1.

8. Wykaz sprzętu posiadanego i planowanego wg

- Audytu oceniającego Monoprofilowe Centra Symulacji Medycznych dla Pielęgniarek i Położnych, wykonanego dla Powiślańskiej Szkoły Wyższej w Kwidzynie
- Raportu po przeprowadzonej wizji audytu

Lp..	Nazwa sprzętu	Il. szt uk	Wymiary /cm/	Instalacja wod. kan. Instalacja elektryczna	Cena właściwa sprzętu zakupionego lub szacowana sprzętu do zakup PLN brutto
POM. NR 1 – Sala umiejętności technicznych, pow. 41,91 m²					
Sprzęt posiadany					
<i>Poniżej nie wykazano sprzętu gdy:</i>					
<i>- rok produkcji jest większy niż 5 lat</i>					
<i>- zużycie sprzętu wynosi ponad 70% niezależnie od daty produkcji</i>					
	Fantom nogi do wkluc doszpikowych Model Intraosseous Tainer (080015)	1			
	Fantom do nauki obarczania odmy plucnej PNEUMOTHORAX (NA PP01800)	1	43 x 43 x 23 ok. 4 kg		
	Fantom dłoni i przedramienia Model Pediatric Multi Venous IV, Training Kit	1			
	Symulator do cewnikowania (dwupłciowy) i pielęgnacji	1			

Model noworodka męski do zabiegów pielęgnacyjnych i kąpieli	1			
Model do nauki cewnikowania żeński	1			
Model ręki do nauki wkluc i iniekcji	2			
Fantomy do iniekcji śródskórnych	2			
Latarka bezcieniowa plastikowa Alfa Torach plastik-blue 25626	1			
Otoskop diagnostyczny ucha Ent Diagnostic	1			
Elektroniczny model korpusu dorosłego człowieka do treningu badania fizykalnego z zakresu kardiologii i pulmonologii HUG/Z990	1			
Symulator badania piersi HUG/F7C	1			
Symulator badania prostaty HUG/L63	1			
Wziernik do nosa	1			
Rozszerzało /otoskop/	1			
Badanie słuchu -Stroiki /test Webera i Rinne/				

Sprzęt planowany np. Raportu z Audytu

Trenażer - nauka zabezpieczenia dróg oddechowych - dorosły	1			
Trenażer - nauka zabezpieczenia dróg oddechowych - dziecko	1			
Trenażer - nauka zabezpieczenia dróg oddechowych - niemowlę	1			
Trenażer - dostępy do naczyń obwodowe	3			
Trenażer - dostęp doszpikowy	1			
Trenażer - iniekcje domięśniowe	2			
Trenażer - iniekcje śródskórne	2			
Trenażer - cewnikowanie pęcherza	1			
Trenażer - badanie gruczołu piersiowego	2			
Trenażer - konikotomia	1			
Fantom noworodka pielęgnacyjny	1			
Fantom noworodka do nauki dostępu naczyniowego	1			
Fantom wcześniaka	1			
Model do zabiegów dorektalnych				
Model pielęgnacji stomi	1			
Model pielęgnacji ran	1			
Model pielęgnacji ran odleżynowych	1			
Model do zakładania zgłębnika	1			
Zestaw drobnego sprzętu medycznego	1			

Koszt wyposażenia Sali umiejętności technicznych –

Sprzęt planowany np. Raportu z Audytu, ceny sprzętu przyjęto wg Audytu, zadanie II/C

Sprzęt planowany - wg niniejszego projektu

Zestaw mebli medycznych	1	- szafa wysoka 60 x 630 - szafa niska	Szafy do magazynowania sprzętu	
-------------------------	---	---	--------------------------------	--

			z obudową zlewozmywaką (nad nią szafki wiszące) 168 x 60 x 82	dydaktycznego i symulacyjnego z zasilaniem do ładowania	
	Stoły robocze	2	520 x 70, 365 x 70	Wyposażone w szuflady	
	Zestaw wyposażenia prezentacyjnego	1			
	Zestaw umywalkowy: - dozownik z mydłem w płynie - pojemnik z ręcznikami jednorazowego użycia - pojemnik na zużyte ręczniki	1			

POM. NR 2 i 2/1 – Sala umiejętności pielęgniarских, pow. 63,72 m2

Sprzęt posiadany (Audyt, część I/C)

Poniżej nie wykazano sprzętu gdy:

- rok produkcji jest większy niż 5 lat

- zużycie sprzętu wynosi ponad 70% niezależnie od daty produkcji

	Fantom ze stomią SUSI/SIMON NA SB 20140	1	Model naturalnej wielkości ok. 174 cm		
	Deska ortopedyczna, pasy z zapięciem, stabilizator głowy ID3577SYP	1			
	Dynamometr hydrauliczny i nakładki do sał ćwiczeń 120246 i 120580	1			
	Manekin do treningu pielęgniarского HUG/H100S				

Sprzęt planowany, wg Raportu z Audytu

	Lóżko szpitalne (specjalistyczne z przechyłkami bocznymi) dla dorosłego	1			
	Lóżko szpitalne ortopedyczne	1			
	Zaawansowany fantom pacjenta starszego	1			
	Zaawansowany fantom pielęgnacyjny pacjenta dorosłego	2			
	Ssak elektryczny	1		240V AC, 50/60 Hz	
	Wózek inwalidzki	1			
	Zestaw sprzętu do pielęgnacji i higieny pacjentów w tym m. innymi mobilny system pielęgnacji pacjenta wózek prysznicowy, podnośnik	1		230V/50 Hz całkowity pobór mocy 1,5 kW włącznik różnicowo- prądowy 10mA	
	Wózek transportowy	1			
	Aparat EKG	1			
	Stanowisko do iniekcji	1			
	Lampa zabiegowa	1			
	Szafka przyłóżkowa	1			
	Zestaw do profilaktyki przeciwodleżynowej obejmujący m. innymi materace przeciwodleżynowe (min. 1 aktywny, 1 pasywny) podkładkę do siedzenia, podkładkę pod plecy, podpórki kończyny górnej i dolnej.	1			

	ochraniacze na łokcie, stopy, wałki i kliny. Cały sprzęt w ilości wystarczającej do demonstracji i ćwiczenia zaopatrzenia przeciwoleżynowego pacjenta w grupie ćwiczeniowej				
	Zestaw do nauki przemieszczania pacjentów obejmujący m. innymi materace do przemieszczania z łóżka na łóżko, rolki transportowe, podkłady poślizgowe, poduszki i podkładki do przemieszczania i obracania chorych, nosze, pasy i deski do przemieszczania pacjentów. Cały sprzęt w ilości wystarczającej do demonstracji i ćwiczenia transportu pacjenta w grupie ćwiczebnej.	1			
	Wózek szpitalny do transportu brudnej i czystej bielizny	1	120/95 x 56 x126		
	Panel nad łóżkowy z wybranymi mediami	1			
	Zestaw drobnego sprzętu medycznego	1			
	Wózek reanimacyjny z wyposażeniem	1			

Koszt wyposażenia Sali umiejętności pielęgniarskich –
Sprzęt planowany np. Raportu z Audytu, ceny sprzętu przyjęto wg Audytu, zadanie II/C

Sprzęt planowany - wg niniejszego projektu

	Zestaw wyposażenia prezentacyjnego komunikacyjnego	1			
	Zestaw mebli medycznych z odpowiednio wytrzymałymi półkami uwzględniającymi gabaryty sprzętu	1		Szafy do magazynowania sprzętu dydaktycznego i symulacyjnego z zasilaniem do ładowania	
	Zestaw wyposażenia biurowego	1			
	Zestaw umywalkowy: - dozownik z mydłem w płynie - pojemnik z ręcznikami jednorazowego użycia - pojemnik na zużyte ręczniki	1			

POM. NR 3 – Sala OSCE - egzaminacyjna, pow. 41,91 m²

Sprzęt planowany wg Raportu z Audytu

	Zestaw wyposażenia prezentacyjnego i komunikacyjnego, system audio-video	1			
	Kozetka lekarska	1			
	Stanowisko komputerowe	1			
	Lampa zabiegowa punktowa	1			
	Zestaw drobnego sprzętu medycznego	1			
	Zestaw mebli medycznych (stoły na тренаżery, krzesła)	1			

Koszt wyposażenia Sali OSCE – egzaminacyjnej -
Sprzęt planowany np. Raportu z Audytu, ceny sprzętu przyjęto wg Audytu, zadanie II/C

Sprzęt planowany - wg niniejszego projektu					
	Kozetka lekarska	2			
	Lampa zabiegowa punktowa	2			
	Zestaw umywalkowy: - dozownik z mydłem w płynie - pojemnik z ręcznikami jednorazowego użycia - pojemnik na zużyte ręczniki	1			
POM. NR 4 i 4/1 – Sala opieki pielęgniarskiej, pow. 57,56 m2					
Sprzęt posiadany (Audyt, część I/C)					
Poniżej nie wykazano sprzętu gdy: - rok produkcji jest większy niż 5 lat - zużycie sprzętu wynosi ponad 70% niezależnie od daty produkcji					
	DUPLEX stetoskop z aluminiową głowicą 4200	1			
	TANITA BC-545Nanalizator składu ciała	1			
Sprzęt planowany wg Raportu z Audytu					
	Wysokiej klasy symulator pacjenta dorosłego , system sterowania, rejestracji audio-video i zarządzania zarejestrowanymi danymi oraz archiwizacji wraz z oprogramowaniem i scenariuszami zajęć	1		Zasilany z wbudowanego akumulatora, posiada wbudowany komputer	
	Wysokiej klasy symulator dziecka , system sterowania, rejestracji audio-video i zarządzania zarejestrowanymi danymi oraz archiwizacji wraz z oprogramowaniem i scenariuszami zajęć	1			
	Wysokiej klasy symulator niemowlęcia , system sterowania, rejestracji audio-video i zarządzania zarejestrowanymi danymi oraz archiwizacji wraz z oprogramowaniem i scenariuszami zajęć	1			
4	<u>Łóżko</u> na stanowisko intensywnej terapii	2			
	Wózek reanimacyjny dla dzieci z wyposażeniem	1			
	Inkubator niemowlęcia otwarty	1		Zasilanie 230V poprzez wbudowany akumulator 50-60 Hz Moc grzałki 500 W	
	Wózek reanimacyjny z wyposażeniem	1			
	Defibrylator manualny z funkcją AED	1			
	Panel medyczny z doprowadzonymi wybranymi mediami (ewentualnie kolumna IT lub most IT)	1			
	Pompa strzykawkowa	1	17 x 61 x 32	Zasilanie na baterie	
	Pompa infuzyjna	1	32 x 26 x 15	Zasilanie 100-240 VAC, 50-60 HZ Pobór mocy 10 VA Akumulator	

	poprawności I zapis wykonywanych czynności				
	Zestaw drobnego sprzętu medycznego	1			
	Fantom BSL dorosłego wraz z możliwością kontroli jakości resuscytacji	2			
	Fantom BSL dziecka wraz z możliwością kontroli jakości resuscytacji	2			
	Fantom BSL niemowlęcia wraz z możliwością kontroli jakości resuscytacji	2			
	Defibrylator treningowy AED	2			
	Zestaw drobnego sprzętu medycznego. Drobnny sprzęt medyczny zawierający m. in. worek samorozprężalny, podstawowe narzędzia chirurgiczne	1			
Koszt wyposażenia Sali ALS/BLS -					
Sprzęt planowany np. Raportu z Audytu, ceny sprzętu przyjęto wg Audytu, zadanie II/C					
Sprzęt planowany - wg niniejszego projektu					
	Zestaw wyposażenia prezentacyjnego	1			
	Zestaw wyposażenia biurowego	1			
	Zestaw mebli medycznych	1		Szafy do magazynowania sprzętu dydaktycznego i symulacyjnego z zasilaniem do ładowania	
	Zestaw umywalkowy: - dozownik z mydłem w płynie - pojemnik z ręcznikami jednorazowego użycia - pojemnik na zużyte ręczniki	1			

9. Schemat prowadzenia zajęć symulacji medycznej w Sali opieki pielęgniarskiej :

1. **Symulator Pacjenta** - zasilany z wbudowanego akumulatora. Posiada wbudowany komputer
2. **Komputer stacjonarny sterujący symulator** (lub przenośny dotykowy laptop) z aplikacją instruktorską w sterowni, umożliwiającą odgrywanie gotowych i budowanie nowych scenariuszy.
3. **Monitor Pacjenta** w sali SOWW sterowany z zewnętrznego laptopa (w sterowni) z aplikacją symulującą typowy monitor pacjenta.
4. **Kamery i system AVS** do nagrywania sesji scenariusza służącego do tzw. debriefingu - na komputerze stacjonarnym.
5. **Komputer w sali do debriefingu** oraz duży ekran "plazma" lub projektor służący do obserwacji tego co dzieje się w pomieszczeniu z symulatorem dla czekającej kolejnej grupy.
6. **Mikrofon i mikser** + system nagłośnienia sal symulacji i pokoju debriefingu
7. Router (w naszym przypadku dla 1,2,3,4,5)

Możliwość prowadzenia debriefingu w innym pomieszczeniu niż sala SOWW a może zostać zapewniona dzięki wewnętrznej sieci komputerowej Intranet. Podłączenie sieci do Internetu otwiera kolejne możliwości, np. podgląd przez studentów zajęć, w których uczestniczyli.

10. Instalacja elektryczna

W zależności od liczby planowanych symulatorów i fantomów, ich liczby oraz rodzaju, a także sprzętu medycznego, komputerowego i audio-video należy zapewnić odpowiednią ilość gniazdek i wytrzymałość sieci elektrycznej.

11. Instalacja gazowa

Nie przewiduje się centralnej instalacji gazów medycznych.

Przyjęte w projekcie symulatory nie są przystosowane do rozpoznawania gazów medycznych, jednak dla celów dydaktycznych panele nadłożkowe i most medyczny będą posiadały tablice poboru gazów medycznych

Tlen – podawanie tlenu będzie programowane i markowane

Sprężone powietrze – przyjęte symulatory mają wbudowane kompresory, dodatkowo w wyposażeniu będą bezolejowe kompresory dla symulatorów pozbawionych tego wyposażenia.

Ssanie – przewiduje się zastosowanie ssaków elektrycznych



KOSZARY WOJSKOWE - DAWNA "UNTEROFFIZIER SCHULE"

3. Miejscowość

2. Czas powstania

1877-1879

K W I D Z Y N

4. Adres

82-500 Kwidzyn
ul. Grudziądzka 30
nr hipoteczny dz. 39/1 IV 20466

5. Przynależność administracyjna

województwo elbląskie

gmina Kwidzyn

6. Poprzednie nazwy miejscowości

Marlenwerder

Graudenzstrasse

7. Przynależność administracyjna

1 VI 1975

województwo gdańskie

powiat Kwidzyn

8. Właściciel i jego adres

Skarb Państwa

9. Użytkownik i jego adres

Urząd Gminy Kwidzyn
ul. Warszawska

10. Rejestr zabytków

474/95

Nr

27.07.1991

data



1250 rok. rz. ...
arownię Sanct Marientwerder,
szac się następnie do grodu.
a miasta na prawie chełmiń-
tela miejsce w 1243 roku;
y podczas powstania pruskie-
budowany, od 1254 roku stał
idzyn siedzibą biskupstwa po-
kiego.

nie 13-letniej miasto pozos-
płachach Krzyżaków, a po seru-
cji Prus przestaje pełnić
i rezydencji biskupstwa; po
772 stał się Kwidzyn siedzibą
ji - od tego czasu datuje się
zny rozwój miasta, zarówno
zarze wewnątrz dawnych murów
i na przedmieściach.

leście Grudziądzkie wykształ-
ię jeszcze w średniowieczu;
wa sięgała praktycznie tere-
ecnych koszar.

bolica rejencji Kwidzyn dążył
ierdzenia rangi administrac-
miasta poprzez kwaterowanie
nu wojskowego. Sprzyjająca
ja nastąpiła po wojnie fran-
pruskiej - dzięki pieniądzo-
łtym z kontrybucji wojennych
yło sfinalizować ten zamiar.
o się to również ze zmianą
acji doktryny wojennej Prus
sionnej z kierunku zachodnie-
schodni w celu przygotowania
przyszłych działań wojennych
e. W tym czasie w całym Pru-
schodnich zaczęto budować i
nowe garnizony, modernizo-
budować nowe twierdze.

zynie główne prace budowlane
wadzono w latach 1877-1879;
łowieniach zlokalizowano

, d. na włączce nr 4

miasta, w południowej części kwartału pomiędzy ulicami: Hallera (Świerczewskiego -
Herrenstrasse), 11 Listopada (Wasilewskiej - Kaiserstrasse) i Grudziądzkiej
(Dzierżyńskiego - Graudenzerstrasse), od numeru ul. Grudziądzkiej 28 i Hallera
numer 17.

Teren dawnych koszar zbliżony kształtem do trapezu ze ściętym pld.-wsch. narożni-
kiem, oddzielonym uliczką z parkingiem, na którym mieści się skwer obsadzony sta-
rodzawem dębu i lipy.

Zespół złożony z 7 budynków ustawionych kalenicowo do otaczających je ulic, usytu-
owanych przy granicach założenia, powiązanych ze sobą murem i bramami; budynki uj-
mują trzy place wewnętrzne wydzielone różnicą poziomów.

UKŁAD ZIELENI:

Układ zieleni złożony jest z następujących elementów:

1. powiązanego komunikacyjnie z koszarami trójkątnego skweru w narożniku skrzyżo-
wania ulic Grudziądzkiej i 11 Listopada, obsadzony starodrzewem lipy i dębu;
2. ogrodu w narożniku południowo-wschodnim, pomiędzy budynkiem sztabowym a budyn-
kiem wartowni;
3. zielenia na zbiorniku przeciwpożarowym, ok. 20 m na zachód od budynku sztabowe-
go, zbliżonego kształtem do wydłużonej elipsy, z wtopioną w zbocze od zachodu
trybuną; zieleniec porośnięty topolami, jesionem i kasztanowcem;
4. rzędu topól pomiędzy placem ćwiczeń a placem manewrowym;
5. wierzb przy głównych wejściach od strony dziedzińca do budynków koszarowych
oraz kasztanowca w wewnętrznym narożniku pld.-wsch. północnego budynku kosza-
rowego.

UKŁAD KOMUNIKACYJNY:

Układ komunikacyjny tworzą cztery bramy:

- przy północno-wschodnim narożniku budynku sztabowego wyjazd na ulicę Grudziądzką;
 - pomiędzy budynkiem wartowni i południowym budynkiem koszarowym wyjazd na ulicę
11 Listopada;
 - pomiędzy południowym budynkiem koszarowym i budynkiem hali sportowej wyjazd na
ulicę 11 Listopada;
 - pomiędzy przybudówką przy budynku hali sportowej a budynkiem dawnej ujeżdżalni;
- układ uliczek dookoła wewnętrznych placów, wzdłuż budynków; układ komunikacyjny
otwarty w kierunku współczesnej części północnej po pñ. stronie północnego budyn-
ku koszarowego.

ZABUDOWA:

Historyczna zabudowa Zespołu Koszar złożona jest z 7 budynków:

1. BUDYNEK SZTABOWY - opis na karcie ewidencyjnej zabytków architektury i bu-
downictwa.

Układ zespołu zachowany dobrze; budynki 1 -- 7 zachowane bez większych zmian -- przy budynku sztabu przebudowano dawną kuchnię, do sali sportowej dobudowano przedsionek, przebudowano wnętrze dawnej ujeżdżalni i stajni adaptując je do współczesnych potrzeb.

Wyburzono budynki: przy branie pld. i przeciwniegi w pld. części założenia na zach. od budynku koszar oraz budynek prawdopodobnie kaplicy w pobliżu obecnej trybuny przed placem apelowym.

Na placu manewrowym umieszczono park maszyn i kanały remontowe, jeszcze przed 1945 rokiem zainstalowano zbiorniki na paliwo i na wodę (część zbiorników).

20. Najpilniejsze postulaty konserwatorskie

Dążyć do odtworzenia pierwotnych elewacji dawnej ujeżdżalni, unikac podziału terenu na sektory i przegrodzenia stałymi ogrodzeniami.

2. budowlane i konserwatorskie, ich przebieg i dokumentacja

- Zr. - wzniesiono budynek warsztatowy na pld. od historycznego założenia;
Pr. - wzniesiono dwa budynki garażowe na pld. od historycznego założenia.

Za zgodność z oryginałem

Przebieg dnia

W dniu

M. r. p.

Nie korzystano;

Bibliografia

O. Gründer "Marienwerder und seine Soldaten" (w:)
Marienwerder. Aus dem Leben... s. 101-103

Źródła ikonograficzne i fotografia (rodzaj, miejsca przechowania sygnatury)

Karta pocztowa z lat 30-tych z widokiem ul. Grudziądz-
kiej (widok budynku sztabowego).

Za zgodności
Pracownia
r. 1995

24. Uwagi różne

Wskazane jest wykonanie kart ewidencyjnych zabytków archi-
tektury i budownictwa dla poszczególnych budynków w za-
żeniu.

25. Opracował

tekst mgr Mirosław Jonakowski lipiec 1995r. *Jonak*
imię, nazwisko, data, podpis
plany, rysunki mgr M. Jonakowski lipiec 1995r. *Jonak*
imię, nazwisko, data, podpis
zdjęcia fotograf. mgr M. Jonakowski lipiec 1995r. *Jonak*
imię, nazwisko, data, podpis
miejsce przechowania negatywów

Karta po wypełnieniu podlega ochronie na podstawie przepisów prawa autorskiego

26. Adnotacje o inspekcjach, informacje o zmianach (daty, imiona i nazwiska wypełniających)

27. Załączniki

Wkładka do karty ewidencyjnej zabytków architektury i
budownictwa. Załącznik nr 1 - 6.

2. Obiekt (nazwa jak w karcie)

ZESPÓŁ KOSZAR

3. Zawartość wkładki (nazwa obiektu lub materiału uzupełniającego)

ZABUDOWANIA c.d., PLAN SYTUACYJNY

Miejscowość Kwidzyn

ul. Grudziądzka 30

2. BUDYNEK WARTOWNI

Budynek wzniesiony w latach 1877-1879; bez cech stylowych, z użyciem motywów historyzujących - blanki, stylizowa krenelaż;

Budynek usytuowany przy ul. 11 Listopada, połączony z murem. Murowany z cegły, parterowy, na wysokości krenelaż; podmurówce, nakryty dachem czterospadowym z platformą na kalenicy, kryty blachą cynkową ciętą w romby. Elewacje opięte lizenami, z płytkimi ryzalitami od północy i południa; elewacja północna 6-osioła. Wzniesiony na planie prostokąta, w zamknięciu płycin pomiędzy lizenami fryzem kostnym, pod okapem fryzem imitującym krenelaż i blankami. Prostokątnymi nad ryzalitem w elewacji południowej.

3. - 4. BLIŹNIACZE BUDYNKI KOSZAR

Budynki wzniesione w latach 1877-1879; o neogotyckich cechach stylowych - ostrołukowe portale wejścia, ostrołuki otwory okienne, krenelaż i blanki.

Budynki usytuowane jako zamknięcie od północy i południa wewnętrznych placów: apelowego i ćwiczeń. Murowane z cegły, na wysokości 2,5-piętrowe; na dwóch osiach przy ryzalitach 2,5-piętrowe, w części środkowej 3,5-piętrowe; na wysokim cokole, dwupiętrowe; na dachach dwuspadowych, na bocznych ryzalitach czterospadowych, na części środkowej dwuspadowych, kryte spłaszczonymi dachami dwuspadowymi; nad ryzalitami części środkowej; w budynku północnym w zachodniej części przenikającymi się z 4-spadowymi daszkami, nad ryzalitami części środkowej; w budynku południowym w zachodniej części środkowej wieża wartownicza; pokrycie dachu - blacha cynkowa cięta w romby.

Budynki wzniesione na długim, 31-osiołym, 1,5-traktowym planie, z maszynymi dwuosiołymi ryzalitami na 1-2 i 13-skrainnych osiach, z głównym wejściem pośrodku w ostrołukowym portalu wspartym na masywnych, gotycyzujących kolumnach. Elewacje boczne 5-osiołe z pseudoryzalitami na osi, z zachowanymi dekoracyjnymi drzwiami od strony dziedzińca. Elewacje boczne 5-osiołe z pseudoryzalitami na osi, z wejściami w osi okien powyżej, rozmieszczonymi nieregularnie.

Portal w elewacji od strony dziedzińca - w wysuniętym ryzalicie; złożony z szerokiej, ostrołukowej arkady wspartej na niskich, karykownych kolumnach o spłaszczonych głowicach z motywem roślinnym, dźwigających szeroki, trójdzielny, 8-boczny bęben; kolumny ustawione na masywnych, rozszerzających się ku dołowi postumentach o ściętych narożnikach. Wejście obramione płaskim profilem złożonym z wałka, wklęsłego, wałka; na wklęsłe umieszczone roślinne plakiety.

5. BUDYNEK HALI SPORTOWEJ

Budynek wzniesiony w latach 1877-1879; w stylu neogotyckim - ostrołukowe otwory okien, szkarpy w elewacjach bocznych.

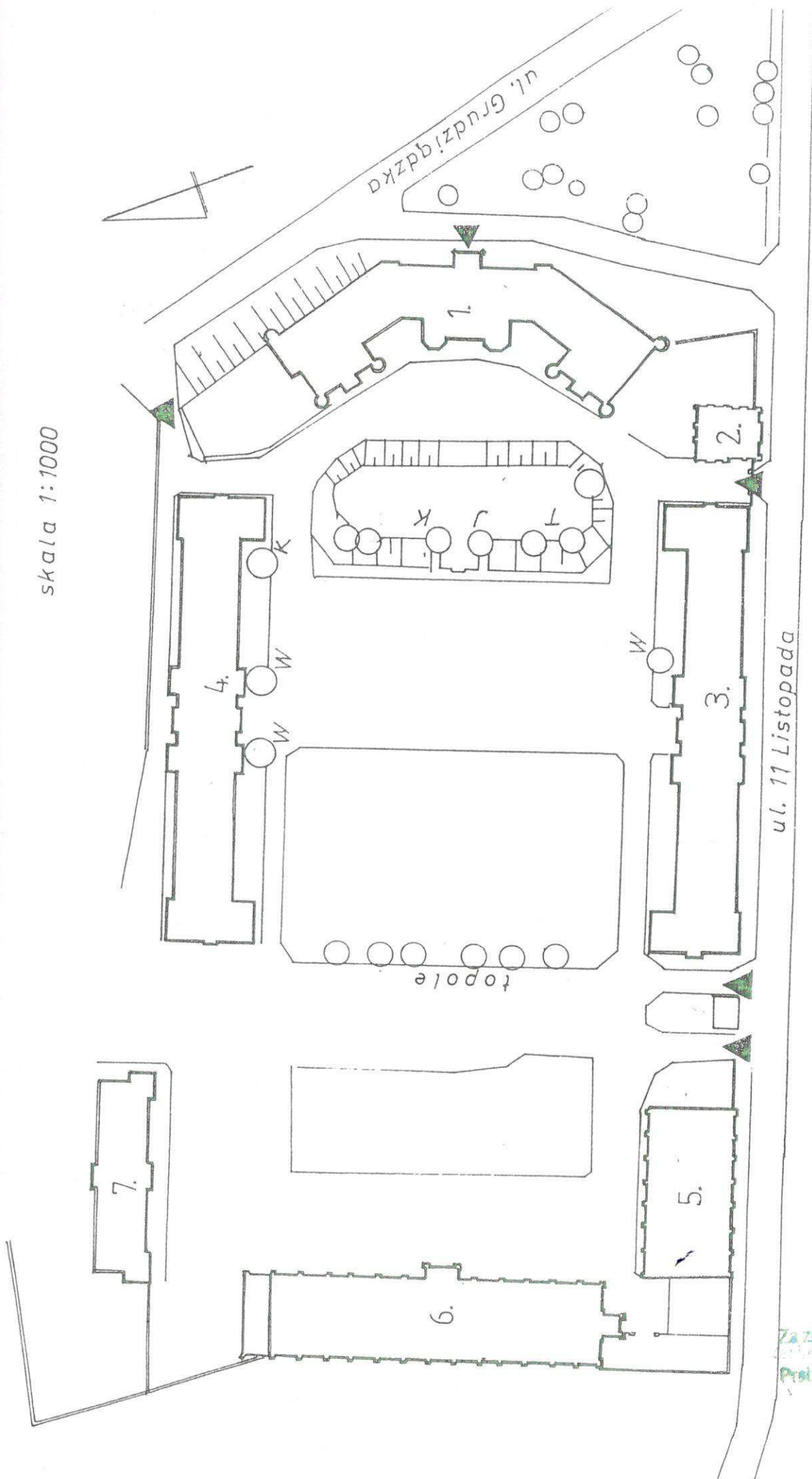
Usytuowany w pobliżu południowo-zachodniego narożnika założenia; od zachodu późniejsza przybudówka. Budynek wzniesiony z cegły, wzniesiony na planie wydłużonego prostokąta; 11-osioły, parterowy, na cokole, opięty stopniowymi szkarpami, w ścianach, szczytowych lizenami; szkarpy zwieńczone kapliczkowymi sterczynami.

Wkładkę założył: mgr Mirosław Jonakowski lipiec 1995r.

(imię, nazwisko, data)

Miejsce przechowywania negatywów:

skala 1:1000



Za zgodności
Przebiegu
podpis

1. Miejscowość KWIDZYN, ul. Grudziądzka 30	2. Obiekt (nazwa jak w źródle) ZESPÓŁ KOSZAR	3. Zawartość wkładki (nazwa obiektu lub materiału uzupełniającego) ZABUDOWANIA c.d., ZDJĘCIA
--	---	---

Budynek nakryty spłaszczonym dachem dwuspadowym; pokrycie - blacha cynkowa cięta w romby. Elewacje wzdłużne opięte dwustopniowymi przyporami o daszkach dwuspadowych, usytuowanymi co dwa ostrołukowe okna pośrodku elewacji północnej szeroki, ostrołukowy portal wejścia; ściany zwieńczone płaskim fryzem kostkowym.

6. BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - d. UŻEŁDZALNIA I STAJNIA

Budynek wzniesiony w latach 1877-1879; w stylu neogotyckim - ostrołukowe zamknięcia okien, ostrołukowy portal, w łuku z formą krenelaży, kwiatony na szczytach wież.

Budynek usytuowany w zachodniej części koszar, zamykający od zachodu kompozycję zespołu. Budowany z cegły, na podmurówce wyłożonej kamieniem; wzniesiony na planie wydłużonego prostokąta z kwadratowymi wieżami pośrodku ścian szczytowych oraz z niewielkim ryzalitem wejścia na osi elewacji wschodniej; od północy budynek przedłużony o jedną os mieszczącą wzniesione w 1939 roku pomieszczenia straży pożarnej. Budynek na wysokim poziomie, parterowy, na pięciu osiach północnych dwukondygnacyjny, opięty dwustopniowymi szkarpami z kapliczkowymi sterczynami; nakryty niskim dachem dwuspadowym, nad ryzalitem wejścia dach dwuspadowy prostopadły do kalenicy budynek wieża trójkondygnacyjowa, trzecia kondygnacja nadwieszona, w formie izbicy, nakryta dachem namiotowym 4-połaciowy poddartych dołem połaciach, z wtopionymi pośrodku ścian aediculami o daszkach dwuspadowych sięgających połowy wysokości dachu wieży.

Elewacja z a c h o d n i a - 14-przęsłowa, o szerokich ostrołukowych otworach; w części północnej na 5 przęsłach pary wtórnie przebitych okien; poziomy wyznacząca: gzyms cokółowy, gzyms parapetowy i w zwieńczeniu gzyms kostkowy. Elewacja w s c h o d n i a - przebudowana, zachowane górne części ostrołukowych okien; w dolnej części przebite szerokie, prostokątne wjazdy. W części północnej, podobnie jak w elewacji zachodniej pary współczesnych okien rozmieszczonych w dwóch kondygnacjach. Pośrodku, w ryzalicie ujętym lizenami i schodkowym, trójdzielny fryzem w szacie szeroki, ostrołukowy portal - arkada o rozbudowanym profilu złożona z wałka na wklęsłe, plinty, kostkowej a wolty wspiera się na rozbudowanych kolumnach o formach gotyckich.

Wieża opięta wysokimi lizenami; w dolnej kondygnacji na osi wejście, w bocznych elewacjach okno; w drugiej kondygnacji oddzielonej ceglany fryzem trzy prostokątne, szczelinowe okienka; w trzeciej kondygnacji nadwieszona forma izbicy z niewielką imitacją krenelażu i przyokienną galerią po obu stronach aedicul.

7. BUDYNEK MAGAZYNOWY - d. LAZARET

Budynek wzniesiony w latach 1877-1879; bez cech stylowych, z elementami neogotyku.

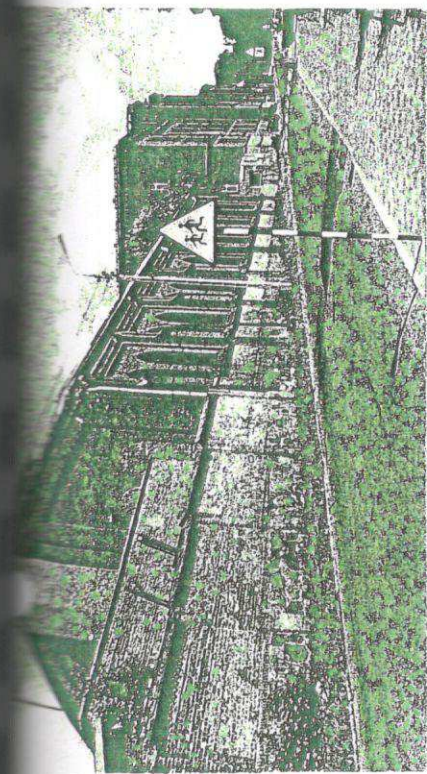
Usytuowany w północno-zachodnim narożniku kompleksu, zamyka od płu. dziedziniec manewrowy parku maszyn.

Budowany z cegły, wzniesiony na planie prostokąta z ryzalitami na narożach południowej elewacji, z kwadratową wieżą

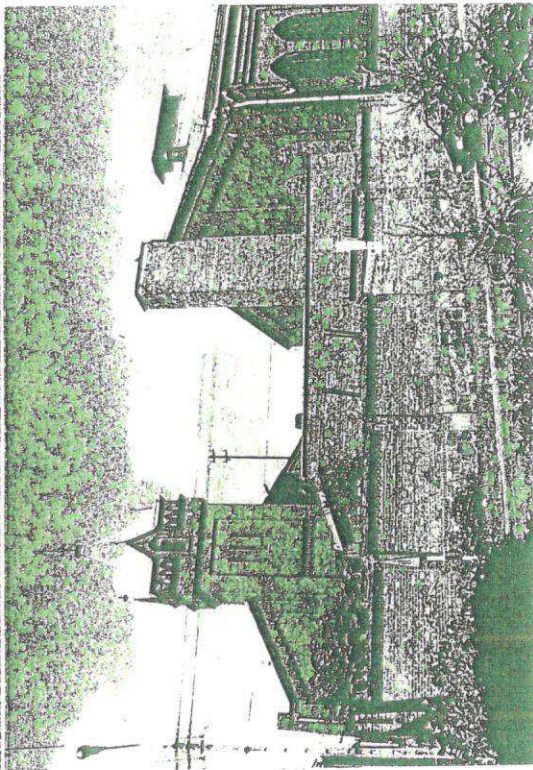
Wkładkę założył: mgr Mirosław Jonakowski lipiec 1995r.

(imię, nazwisko, data)

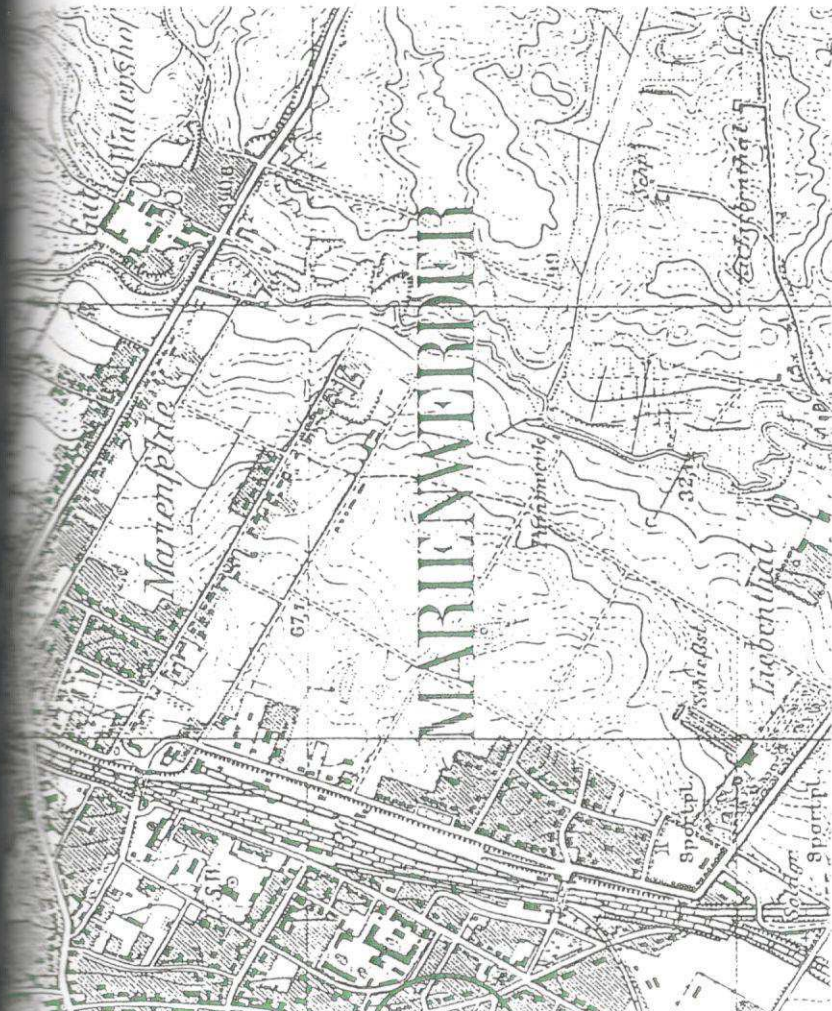
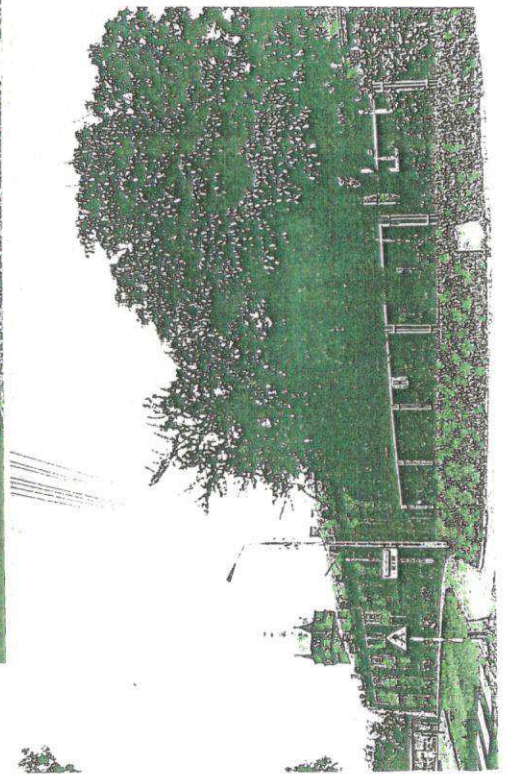
Miejsce przechowywania negatywów:



3.

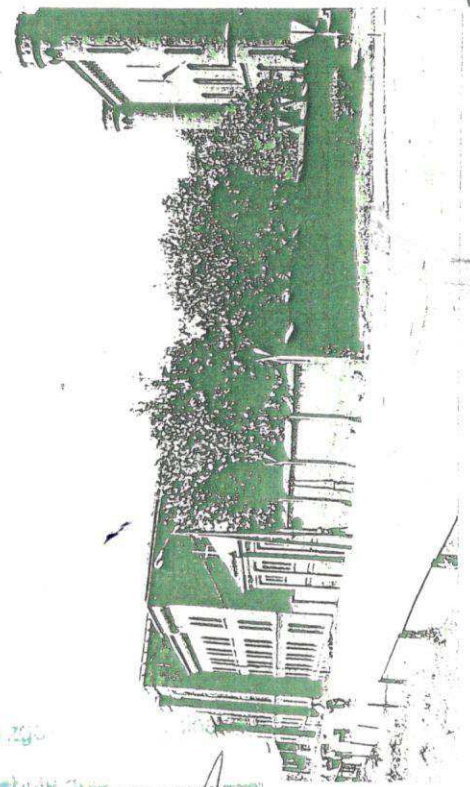


4.



7.2.1960

Prüfung

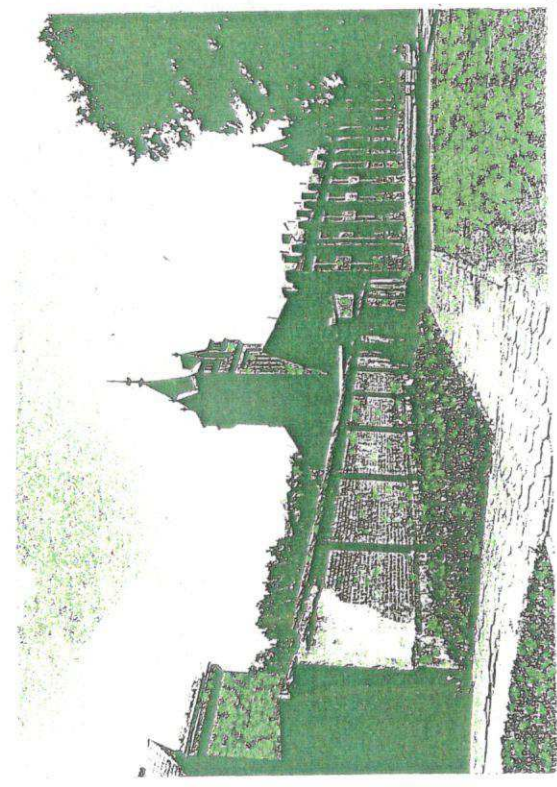


2.

opioną 3/4 w korpus południowej elewacji na osi oraz z ryzalitem na osi elewacji północnej. Wynek podpiwniczony, piętrowy ze ścianką kolankową, nakryty niskim dachem dwuspadowym, nad ryzalitami trójkspadowymi; wieża trójkondygnacyjowa, z formami blanków, nakryta dachem namiotowym 4-połaciowym z trójkątnymi lukarnami w szczytach, zwieńczona iglicą; pokrycie blacha cynkowa cięta w romby. Elewacja południowa 13-osiowa, na cokole oddzielonym wydatnym gzymsiem parapetowym, zwieńczona krenelacjami i przelotami i drzwiowe zamknięte odcinkowo, w ścianie pomiędzy ryzalitami umieszczone w wysokich płycinach zamkniętych odcinkowo nad oknami piętra; wieża trójkondygnacyjowa; głębokie wejście zamknięte odcinkowo; 2 i 3 kondygnacja z wielką, prostokątną płyciną; na drugiej kondygnacji okno zamknięte odcinkowo, na trzeciej kondygnacji para półkolistych zamkniętych okienek; w zwieńczeniu wieży krenelacja i blanki.

PRZECIENIE I KUBATURA BUDYNKÓW

	kubatura	pow. ogólna	pow. użytkowa
	26307 m ³	4437 m ²	3013 m ²
	950 m ³	100 m ²	64 m ²
i 4.	26374 m ³	4559 m ²	2903 m ²
	7572 m ³	638 m ²	466 m ²
	11163 m ³	1182 m ²	1157 m ²
	6147 m ³	1049 m ²	760 m ²



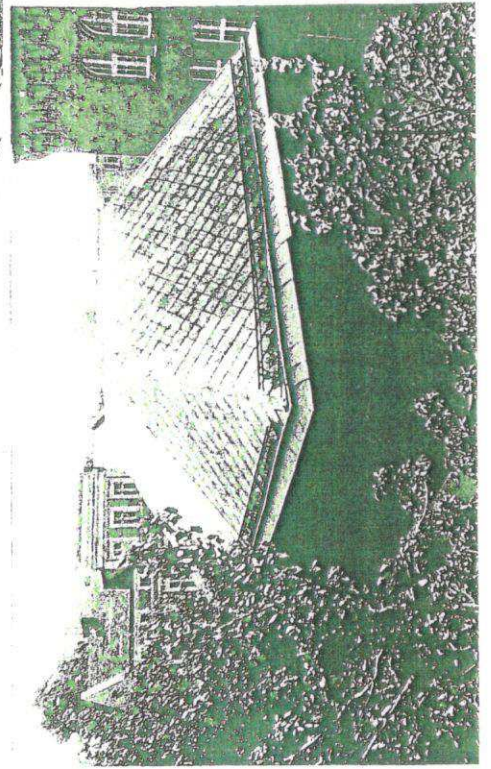
6.

Za zgodą
Przebieganie

Indykę założył: mgr. Józef Jankowski lipiec 1955r.

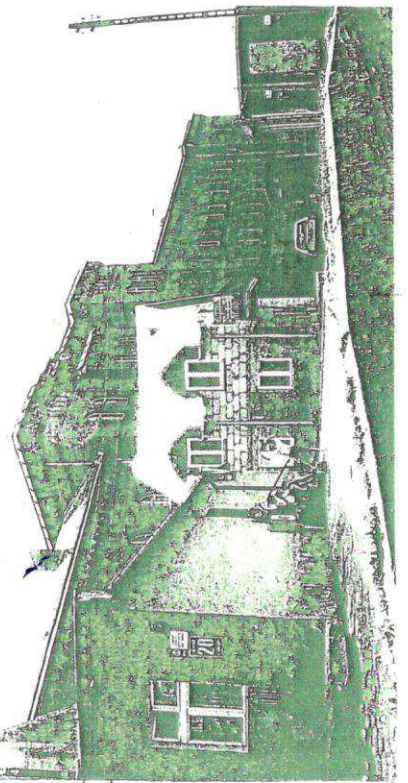
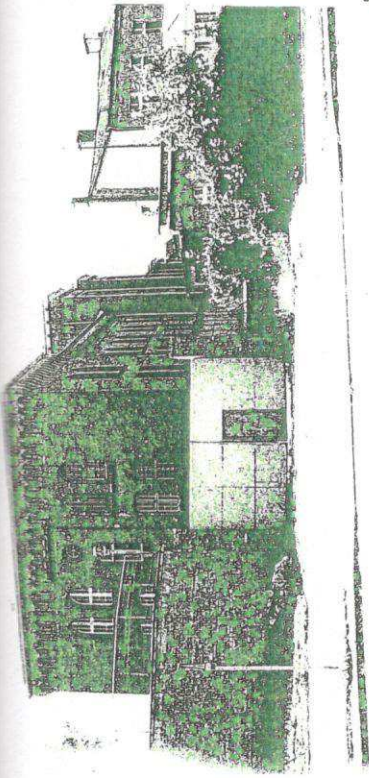
(imię, nazwisko, data)

sce przechowywania negatywów:

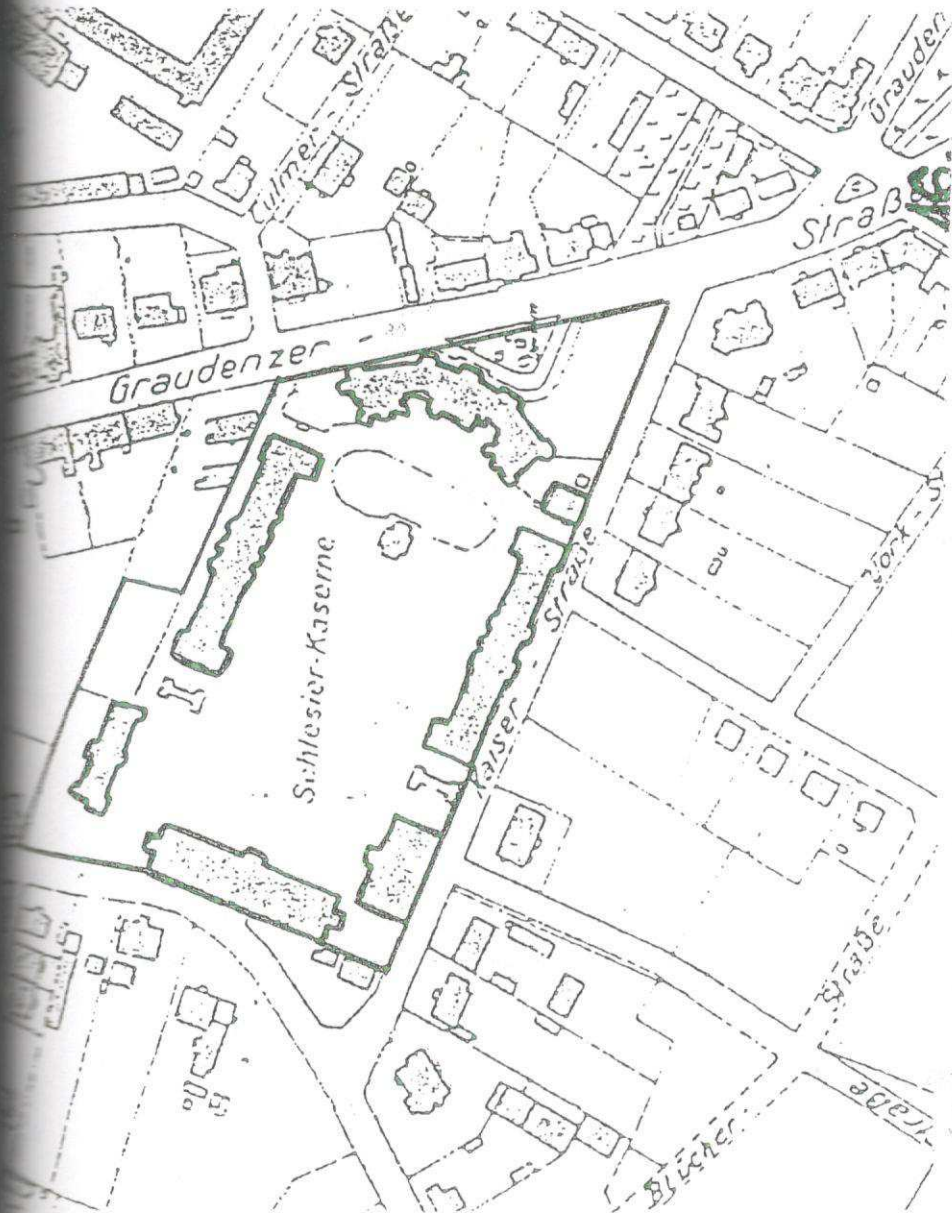


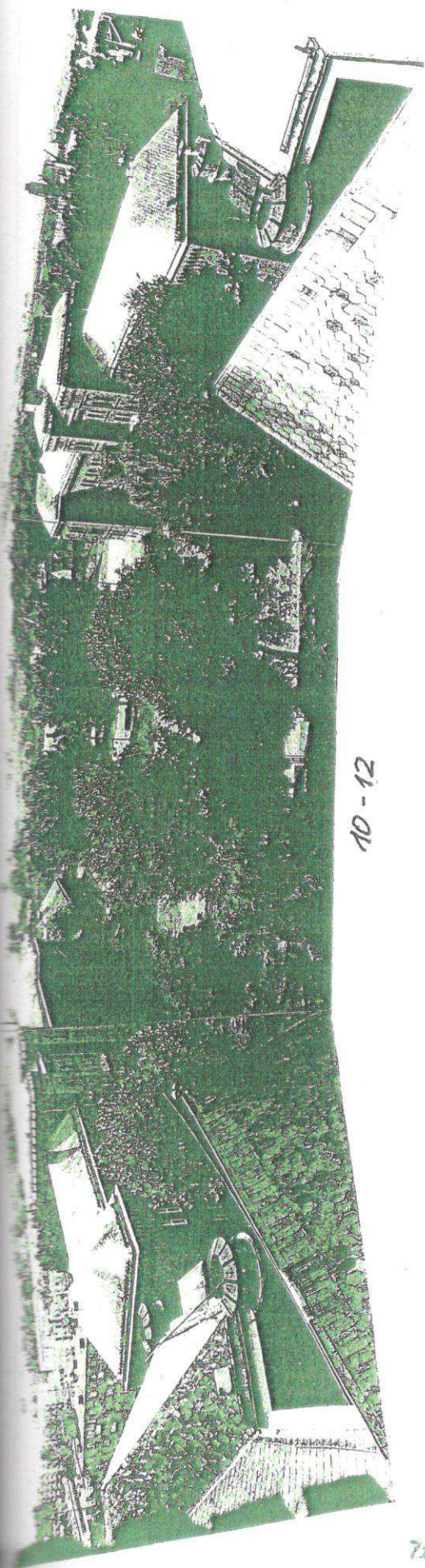
9.

8.



Právní úprava
Za zjednotění zjednotění

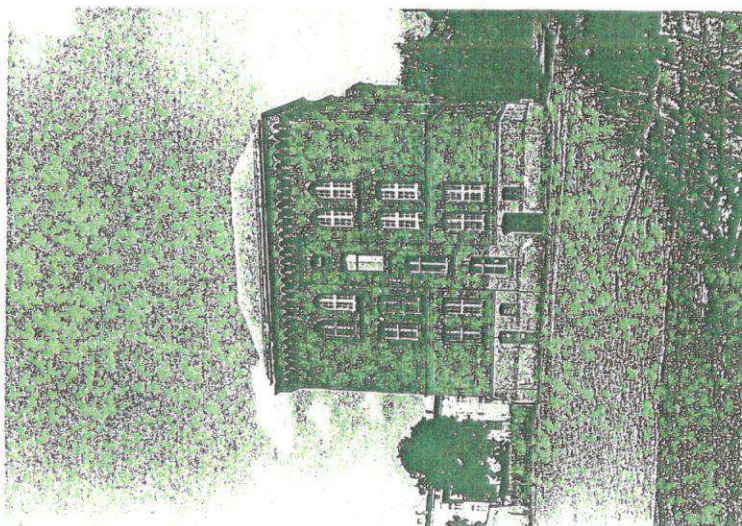




10-12

Za zgodności z oryginałem

Przebieg dnia.....



14

12 (Historia) o.d.

budowaniach zlokalizowano Szkołę Podoficerską (Unteroffizier Schule); oddano do użytku 1 października 1879 roku, zyskie otwarcie z wprowadzeniem sztandaru nastąpiło 29.X.1879 roku. Szkoła liczyła 4 kompanie słuchaczy (ok. 20 erów i ponad 100 uczniów); szkoła funkcjonowała do 1919 roku, kiedy została rozwiązana na mocy traktatu wersalskiego - do tego czasu wykształciła ok. 6500 wojskowych.

Wana jest funkcja, jaką pełniła podczas działań I Wojny Światowej, jednakże z uwagi na bliskość frontu i bitwy jeziorami mazurskimi musiał tam, przynajmniej okresowo znajdować się siedziba sztabu.

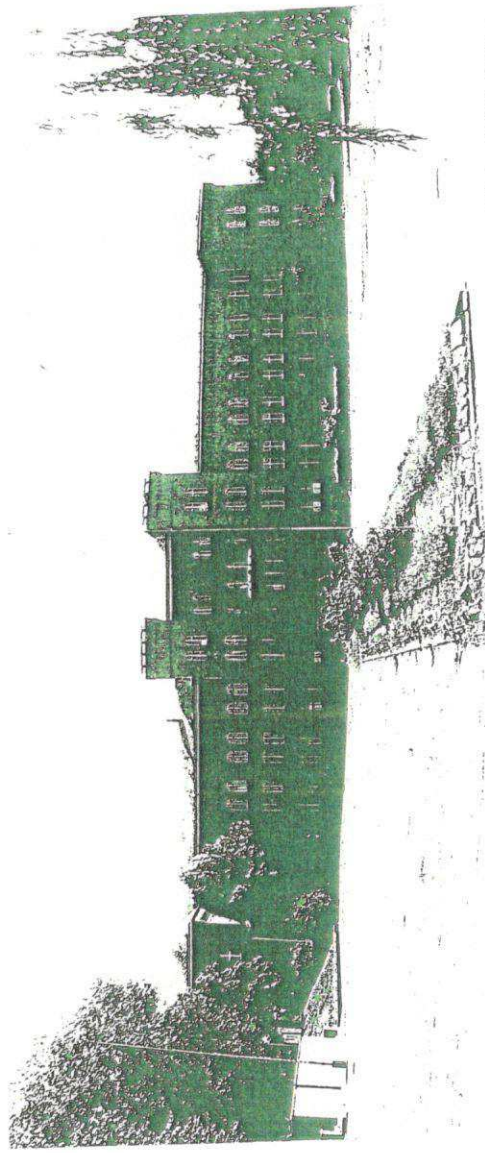
ku 1928, sprowadzono do zespołu koszar sztab oraz 15 i 16 kompanie szkolną podoficerską; w roku 1935 następuje ganizacja - od tego okresu w koszarach przy ul. Grudziądzkiej (Graudenzerstrasse) stacjonowały 6 i 7 kompania sztab batalionu III Pułku Piechoty; w tym czasie kosza-ry znane były jako "Schlesier Kaserne" (Śląskie Kozary).

40 roku restytuowano Szkołę podoficerską, która funkcjonowała do 1945 roku.

tach 1945-1951 w koszarach stacjonowały wojska radzieckie. W sierpniu 1951 roku kosza-ry przejmuje Wojsko Polskie Brygada Pancerna w składzie 101 i 106 Pułku Artylerii Przeciwpancernej. W 1967 roku następuje zmiana nazwy jed-ki na XIV Sudecki Pułk Przeciwpancernej.

Wół Koszar wzniesiony w jednorodnym stylu nawiązującym licznymi elementami do neogotyku, jednakże bryły niektó-rych budynków (kosza-ry, lazaret - ob. magazyn) cechuje barokowa osiowość, proporcje i kształt dachu.

itekt nieznany - chodziło mu zapewne o połączenie cech zamku krzyżackiego widocznych zwłaszcza w budynku szta-ty z cechami architektury frydrycjańskiej XVIII wieku.



Wzór ODZ 1978 r.

15-16

założył: mgr Mirosław Jonakowski lipiec 1995r.

(imię, nazwisko, data)

przechowywania negatywów:

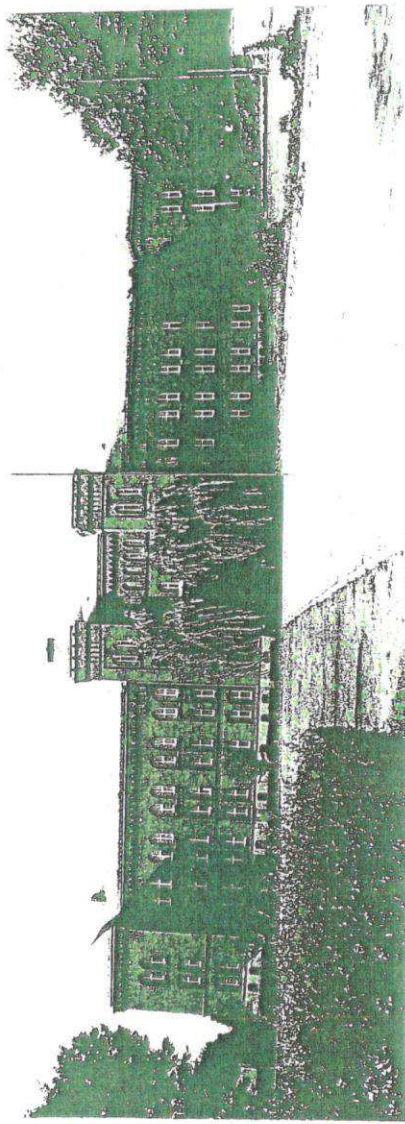
SPIS FOTOGRAFII:

Widok od pld.-wsch. na budynek sztabowy
 Południowo-wschodnia część założenia -
 widok na ul. 11 Listopada
 Południowo-zachodni narożnik założenia -
 widok na halę sportową
 pld.-zach. narożnik założenia - widok na
 ściany szczytowe hali sportowej i budynku
 wielofunkcyjnego
 Zachodnia część założenia od strony ul.
 Hallera - widok na d. ujeżdżalnię
 Narożnik północno-zachodni założenia
 Północna część zespołu - widok na pñ. elewację
 pñ. budynku koszarowego
 Północna część założenia
 Narożnik północno-wschodni zespołu
 12. Widok z wieży budynku sztabowego na zespół
 Widok z wieży na budynek wartowni
 Elewacja pld. budynku koszarowy od pñ.
 16. Południowy budynek koszarowy od pñ.
 18. Północny budynek koszarowy od pld.
 Elewacja zachodnia budynku koszarowego
 Część środkowa budynku koszarowego od
 strony ul. 11 Listopada
 Portal wejściowy na osi budynku koszarowego
 od strony dziedzińca
 Portal na osi pld. budynku koszarowego od pld.
 Kolumna w portalu wejścia budynku koszarowego
 Narożnik budynku koszarowego
 Hala sportowa - widok od dziedzińca
 Hala sportowa - widok od ul. 11 Listopada
 Południowa część budynku d. ujeżdżalni

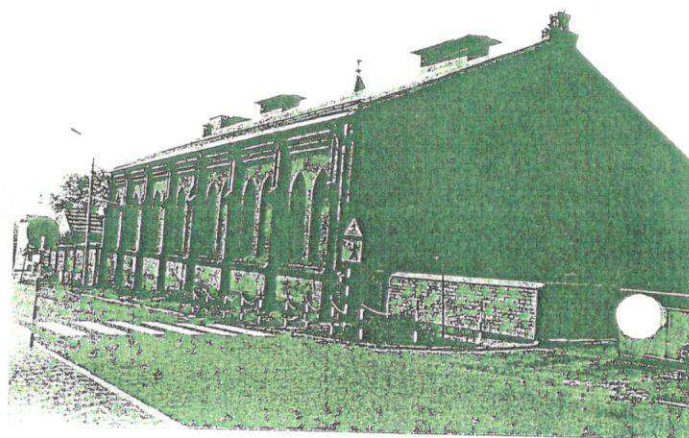
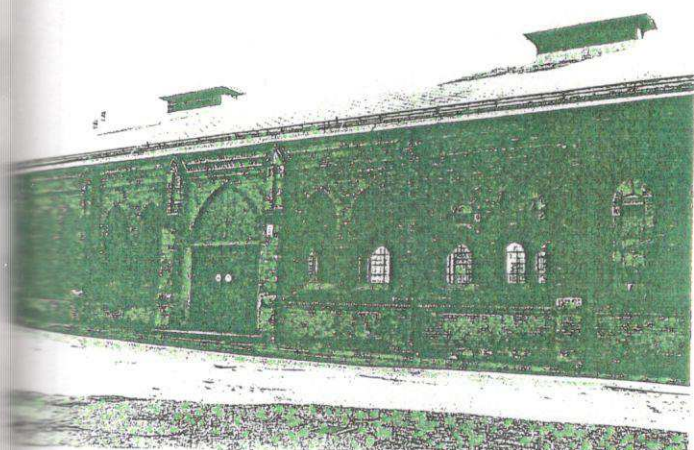
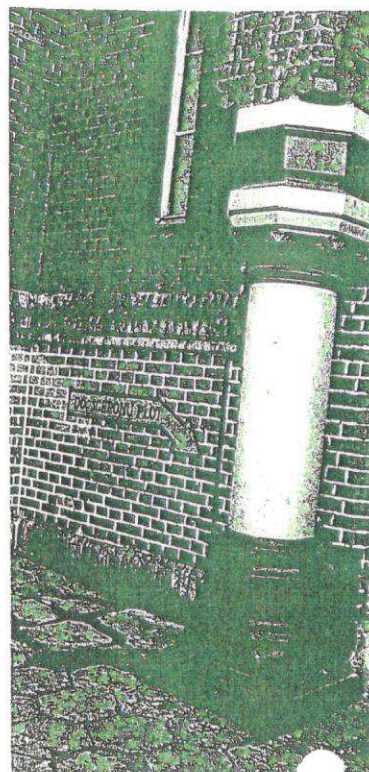
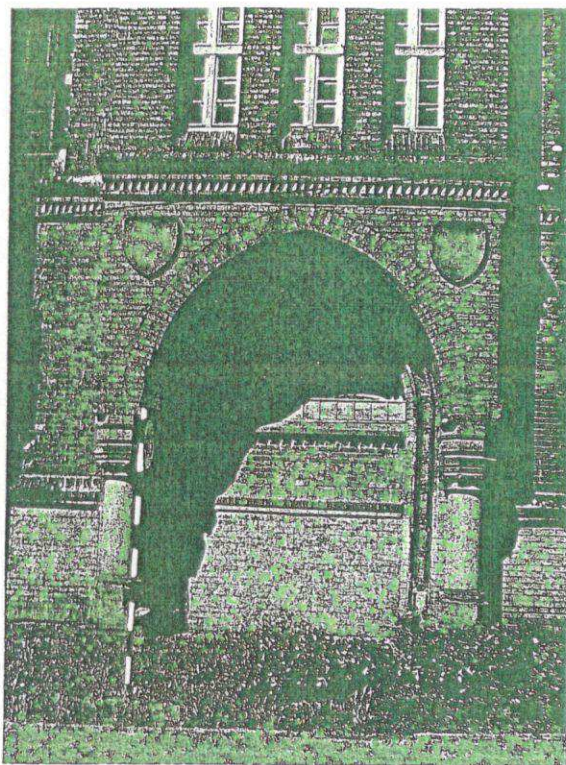
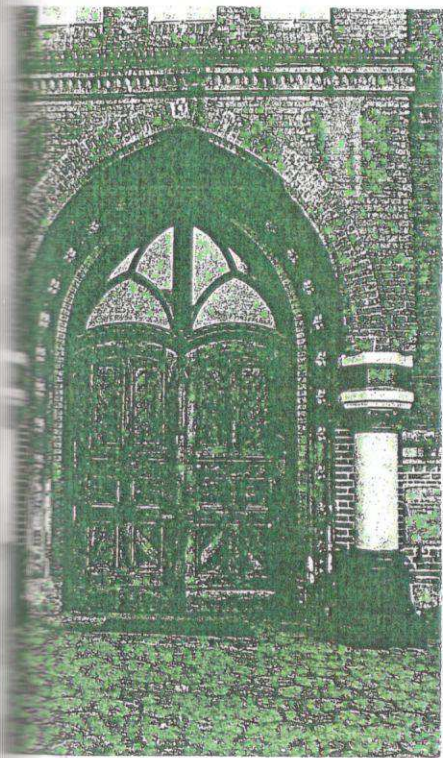
ę założył: mgr inż. Andrzej Jonański lipiec 1995r.
 (imię, nazwisko, data)

przechowywania negatywów:

28. Portal wejściowy na osi elewacji wschodniej budynku ujeżdżalni
29. Kolumna portalu j.w.
30. Budynek magazynowy (d. lazaret) od południa
31. Budynek magazynowy od pld.-wsch.

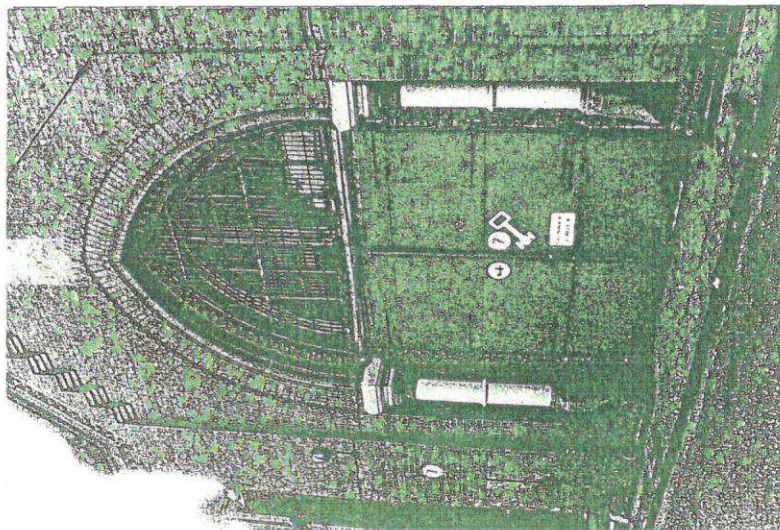


17-18.



Задача 10. *Сколько существует различных натуральных чисел x , удовлетворяющих одновременно условиям: $x \equiv 1 \pmod{2}$, $x \equiv 2 \pmod{3}$, $x \equiv 3 \pmod{4}$, $x \equiv 4 \pmod{5}$, $x \equiv 5 \pmod{6}$, $x \equiv 6 \pmod{7}$, $x \equiv 7 \pmod{8}$, $x \equiv 8 \pmod{9}$, $x \equiv 9 \pmod{10}$?*

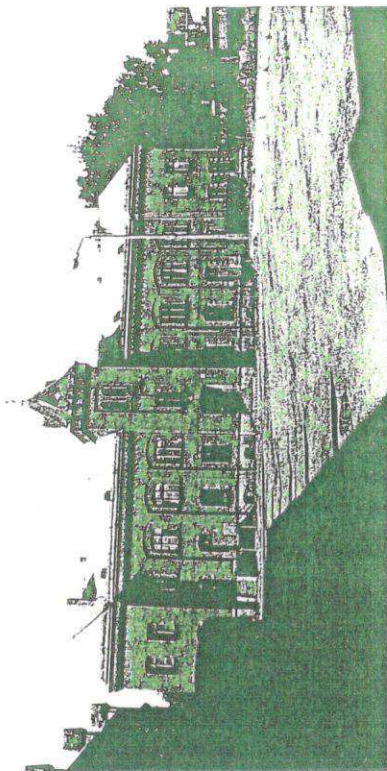
10/10/2010 10:10:10 AM



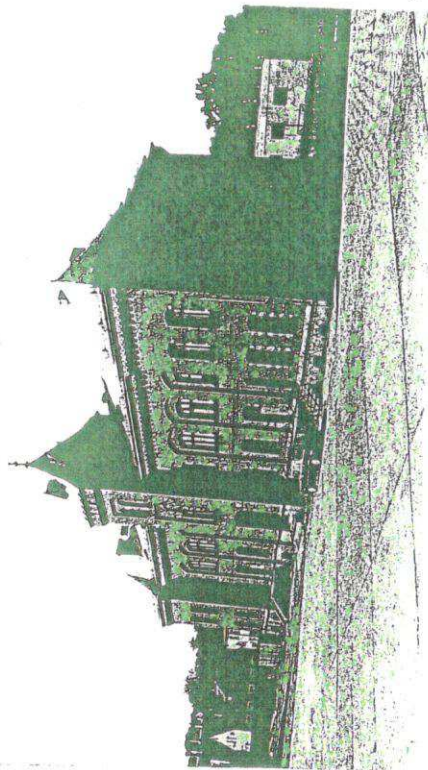
28.



29.



30.



31.

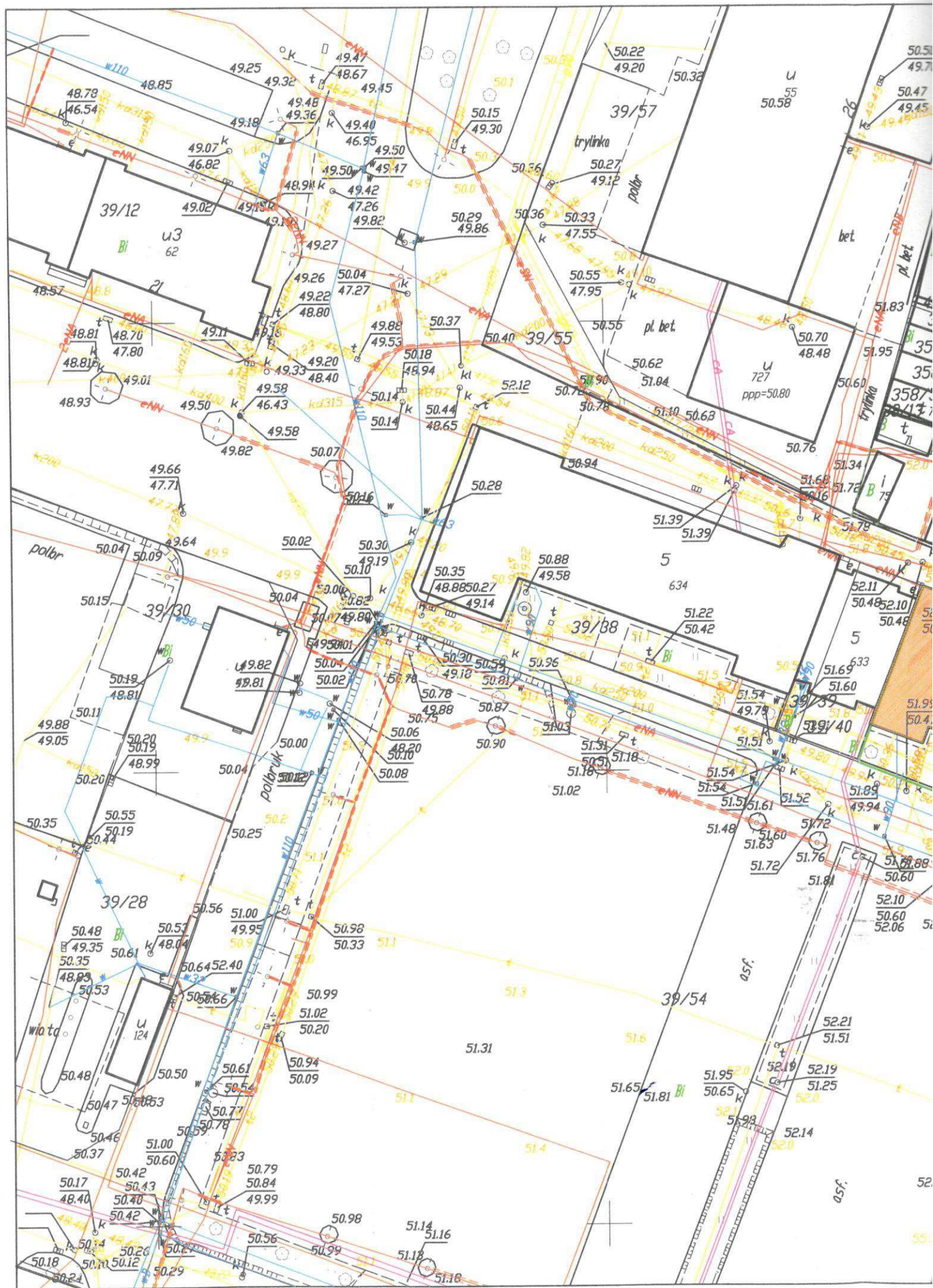
1978 r.

Za zgod.
Przedstaw.

ładkę założył mgr Mirosław Jonekowski lipiec 1995r.

(imię, nazwisko, data)

ajscie przechowywania negatywów:



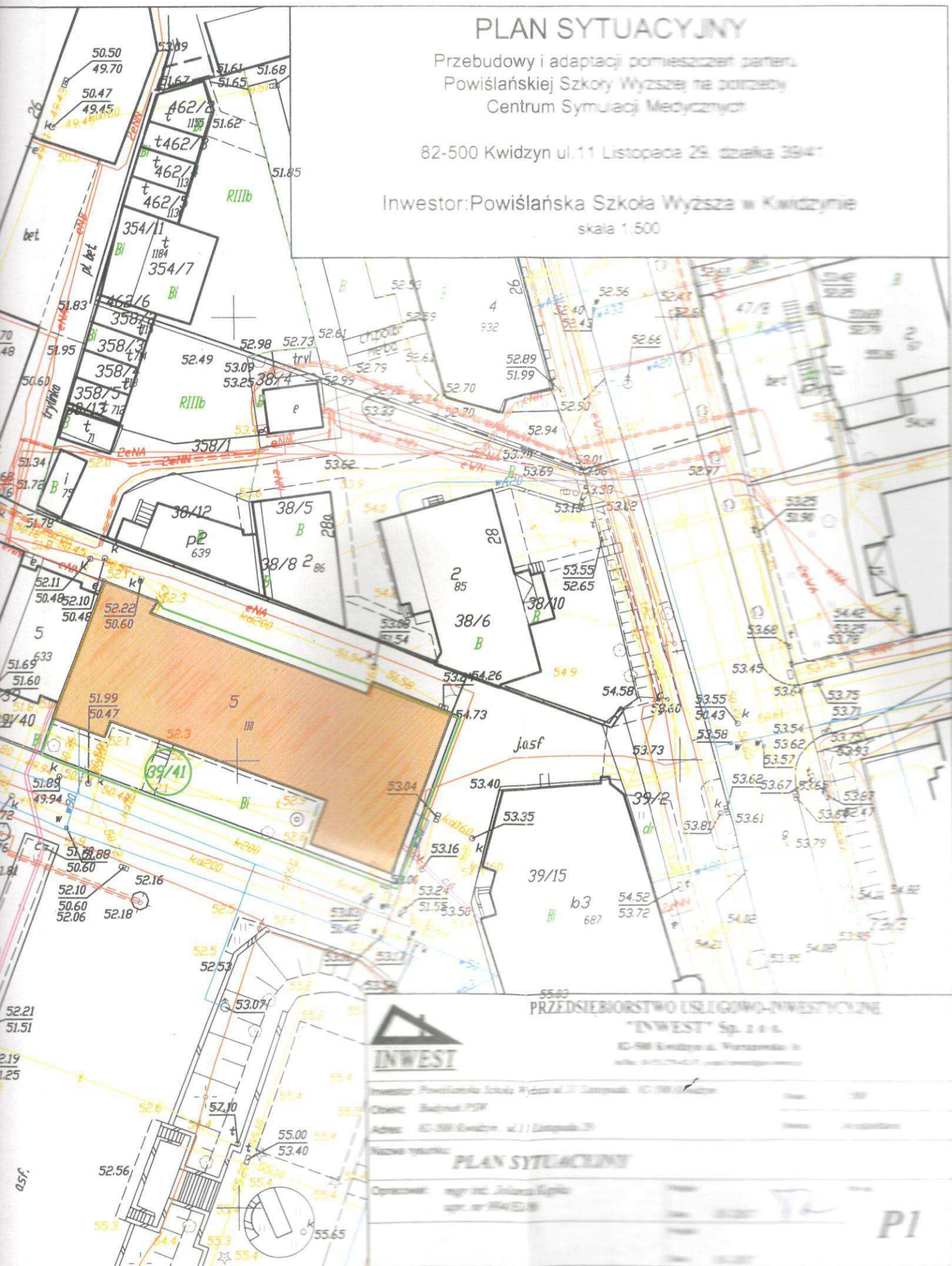
PLAN SYTUACYJNY

Przebudowy i adaptacji pomieszczeń parteru
Powiślańskiej Szkoły Wyższej na potrzeby
Centrum Symulacji Medycznych

82-500 Kwidzyn ul.11 Listopada 29, działka 39/41

Inwestor: Powiślańska Szkoła Wyższa w Kwidzynie

skala 1:500



PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-INWESTYCYJNE

"INWEST" Sp. z o.o.

82-500 Kwidzyn ul. Wolności 11

tel. 54 52 74 47, 54 52 74 48



Inwestor: Powiślańska Szkoła Wyższa ul.11 Listopada 29, 82-500 Kwidzyn

Obiekt: Budynki PSF

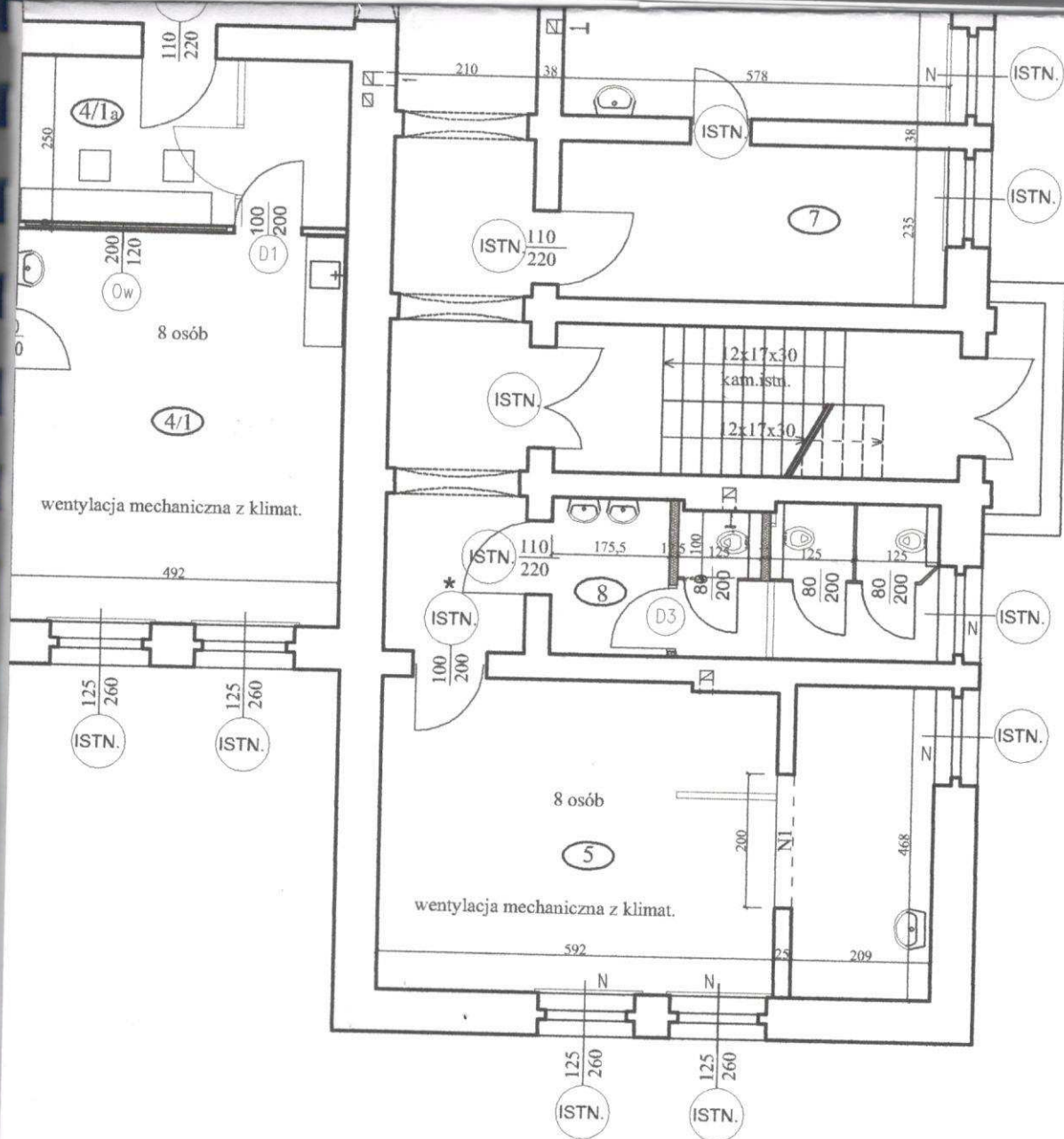
Adres: 82-500 Kwidzyn, ul.11 Listopada 29

Nazwa rysunku:

PLAN SYTUACYJNY

Opracował: mgr inż. Jolanta Sipińska
upr. nr 194/EJ/18

P1




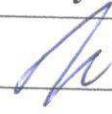

o i 12,5cm EI 30

mi

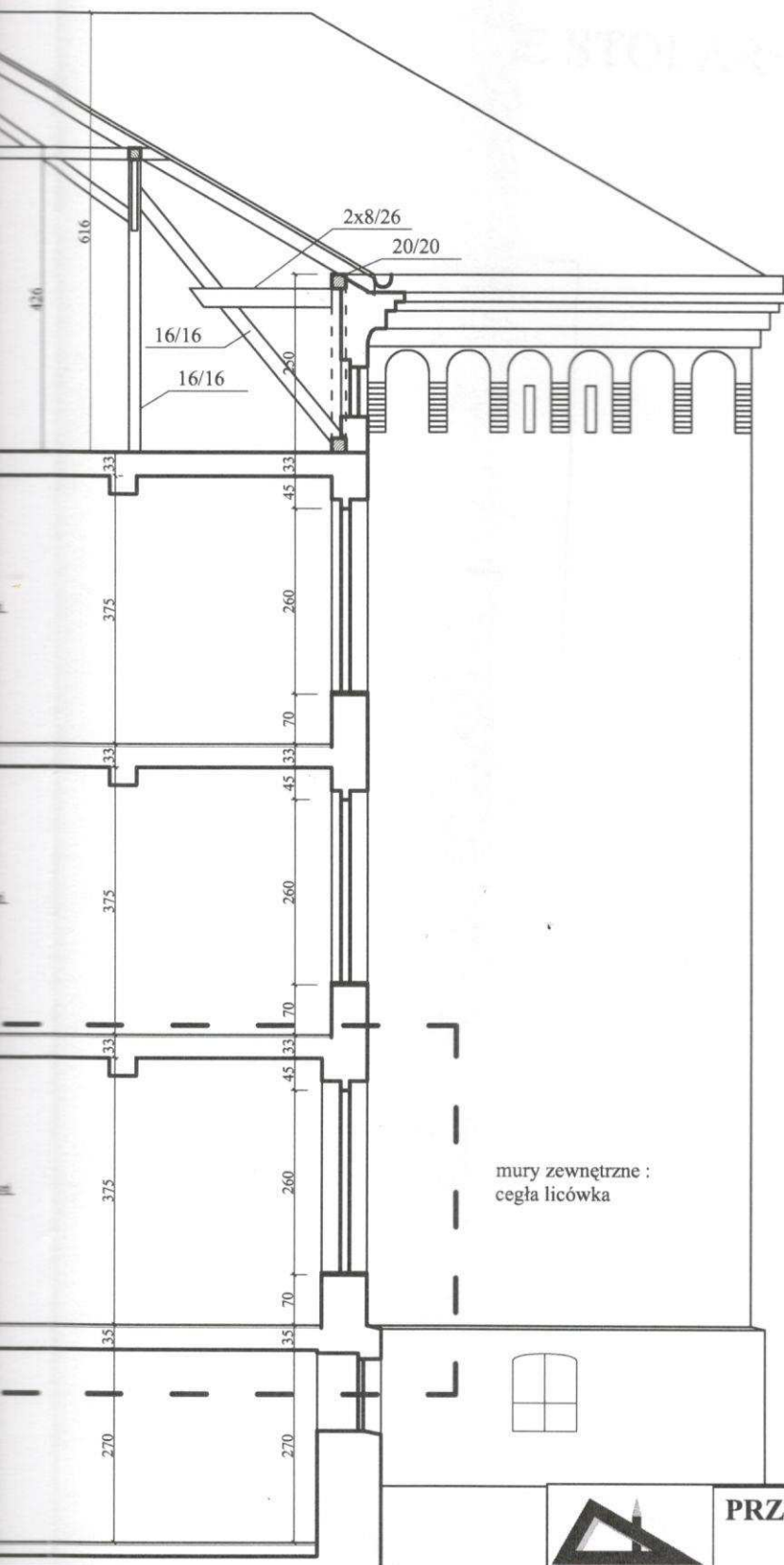
i aluminiowych

w stalowych

ej

	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-INWESTYCYJNE "INWEST" Sp. z o.o. 82-500 Kwidzyn ul. Warszawska 16 tel/fax: (0-55) 279-42-37, e-mail: inwest@pui-inwest.pl	
	Inwestor: Powiślańska Szkoła Wyższa Obiekt: Powiślańska Szkoła Wyższa Adres: 82-500 Kwidzyn ul. 11 Listopada 28/29	Skala: 1:100 Branża: architektura
Nazwa rysunku: Rzut parteru - Centrum Symulacji Medycznej		
Opracował: mgr inż. Jolanta Kepka upr. nr 994/EI/86	Podpis:  Data: 01-2017	Nr rys: A-1
Projektował: mgr inż. Karol Korociński upr. nr 31/76/EI	Podpis:  Data: 01-2017	

PRZEKRÓJ A-A SKALA 1:100



PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-INWESTYCYJNE

"INWEST" Sp. z o.o.

82-500 Kwidzyn ul. Warszawska 16

tel/fax: (0-55) 279-42-37, e-mail: inwest@pui-inwest.pl

Inwestor: Powiślańska Szkoła Wyższa

Obiekt: Powiślańska Szkoła Wyższa

Adres: 82-500 Kwidzyn ul. 11 Listopada 28/29

Skala: 1:100

Branża: architektura

Nazwa rysunku:

Przekrój A-A- Centrum Symulacji Medycznej

Opracował: mgr inż. Jolanta Kępka
upr. nr 994/EI/86

Podpis:

Data: 01-2017

Nr rys:

A-2




Projektował: mgr inż. Karol Korociński
upr. nr 31/76/EI




Podpis:

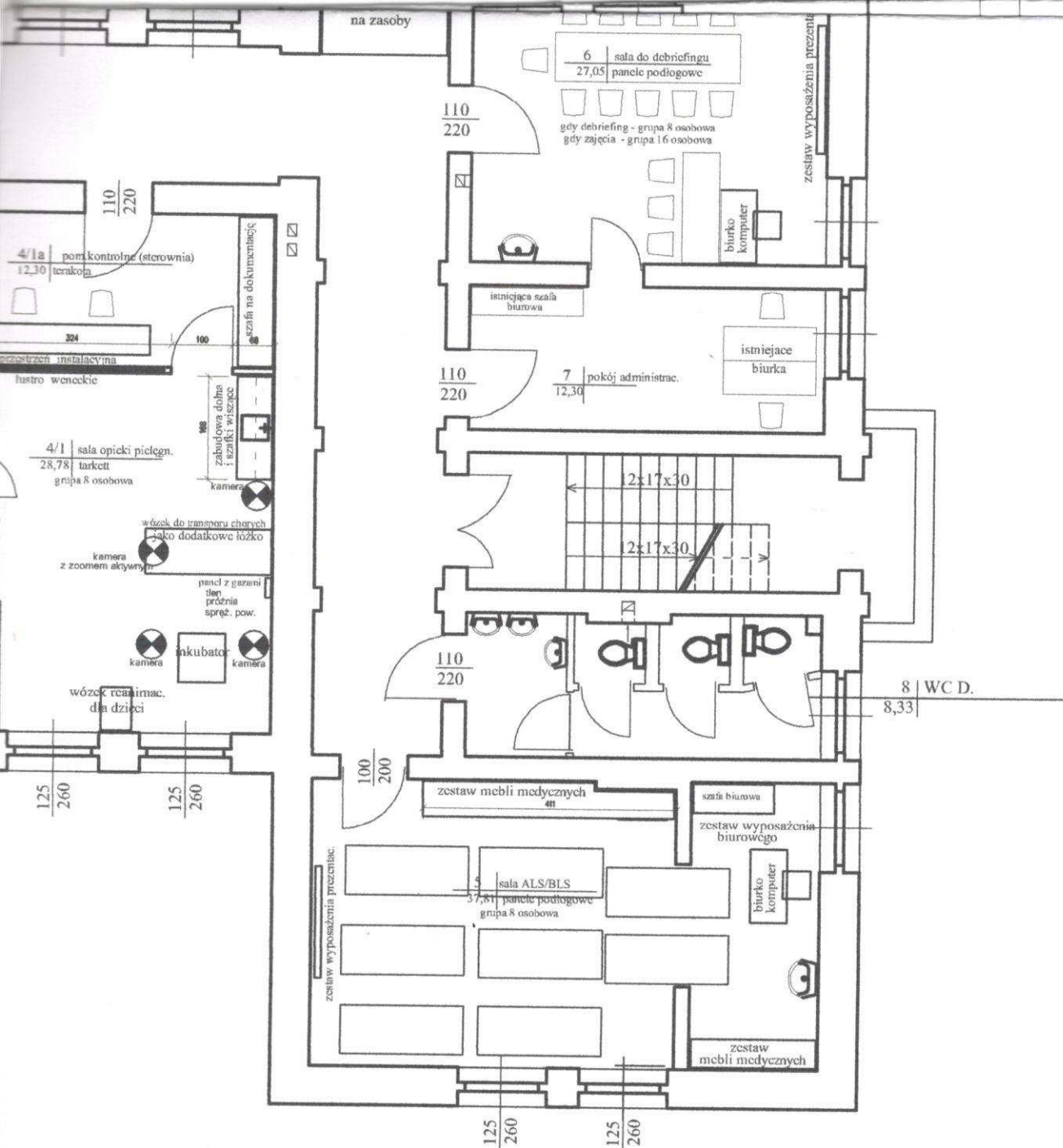
Data: 01-2017

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ

SKALA 1:100

D3	D4	Ow
Drzwi płycinowe lub płytowe gładkie z żełnicą obejmującą lub opaską oraz otworami wentylacyjnymi	Drzwi płytowe gładkie przeszklone oraz otworami wentylacyjnymi i zamkiem 3-azienkowym	Okno(lustro) weneckie
		
100 (90)	90 (80)	200
205 (200)	205 (200)	120
4	1	2

	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-INWESTYCYJNE "INWEST" Sp. z o.o. 82-500 Kwidzyn ul. Warszawska 16 tel/fax: (0-55) 279-42 57, e-mail inwest@pui-inwest.pl	
	Inwestor: Powiatowa Szkoła Wychowa Obiekt: Powiatowa Szkoła Wychowa Adres: 82-500 Kwidzyn ul. 11 Listopada 28/29	Skala: 1:50 Branża: architektura
Nazwa rysunku: Zestawienie stolarki - Centrum Symulacji Medycznej		
Opracował: mgr inż. Jolanta Kępkas upr. nr 994/EI/86	Podpis:  Data: 01-2017	Nr rys: A-3
Projektował: mgr inż. Karol Korociński upr. nr 31/76/EI	Podpis:  Data: 01-2017	



PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-INWESTYCYJNE

"INWEST" Sp. z o.o.

82-500 Kwidzyn ul. Warszawska 16

tel/fax: (0-55) 279-42-37, e-mail: inwest@pui-inwest.pl

Inwestor: Powiślańska Szkoła Wyższa

Obiekt: Powiślańska Szkoła Wyższa

Adres: 82-500 Kwidzyn ul. 11 Listopada 28/29

Skala: 1:100

Branża: technologia

Nazwa rysunku:

Rzut parteru - Centrum Symulacji Medycznej

Opracował: mgr inż. arch. Barbara Znyk
upr. nr NR 14-N/2010

Projektował: mgr inż. arch. Barbara Znyk
upr. nr NR 14-N/2010

Podpis:

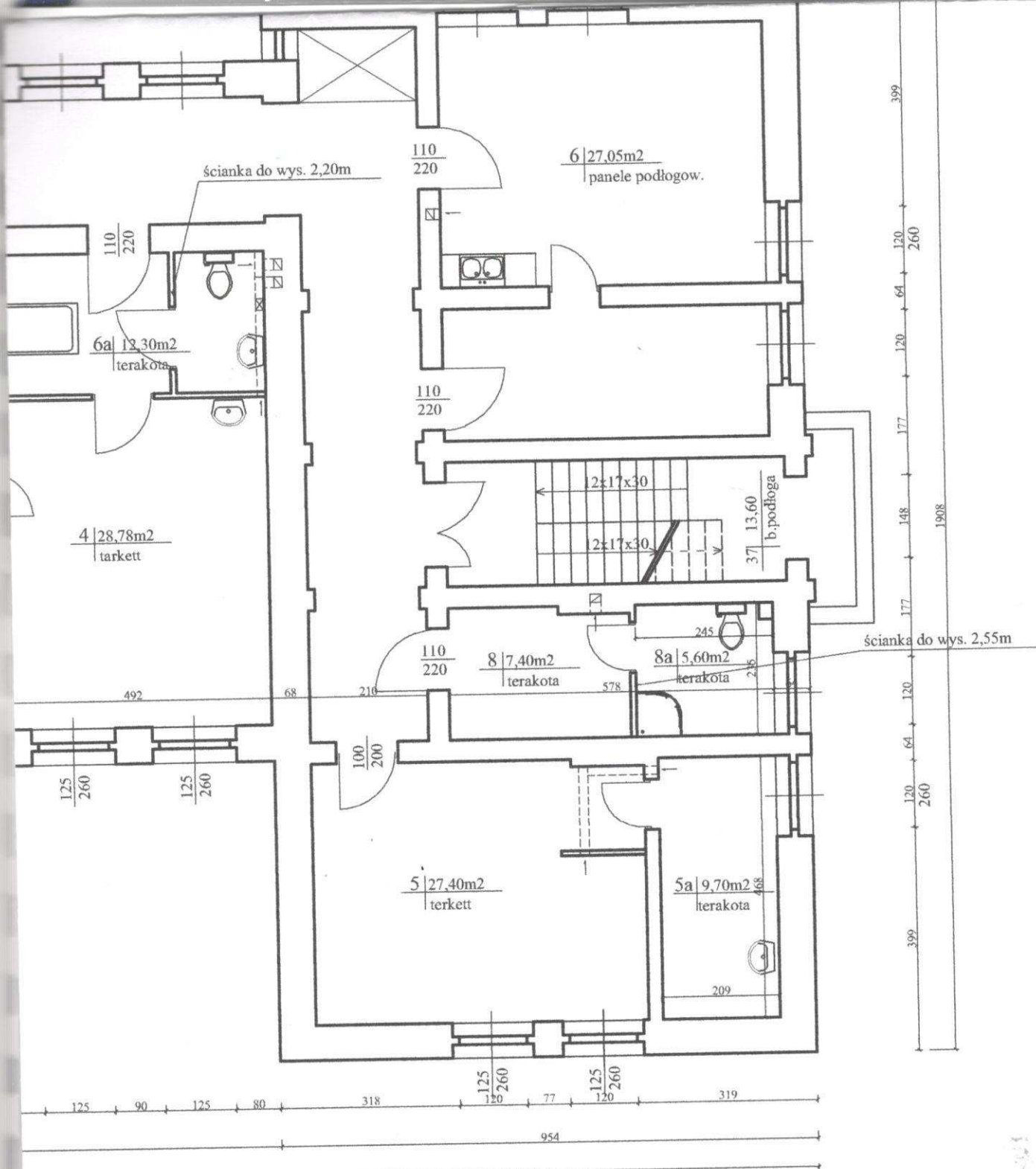
Data: 01-2017



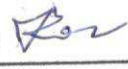
Podpis:

Data: 01-2017

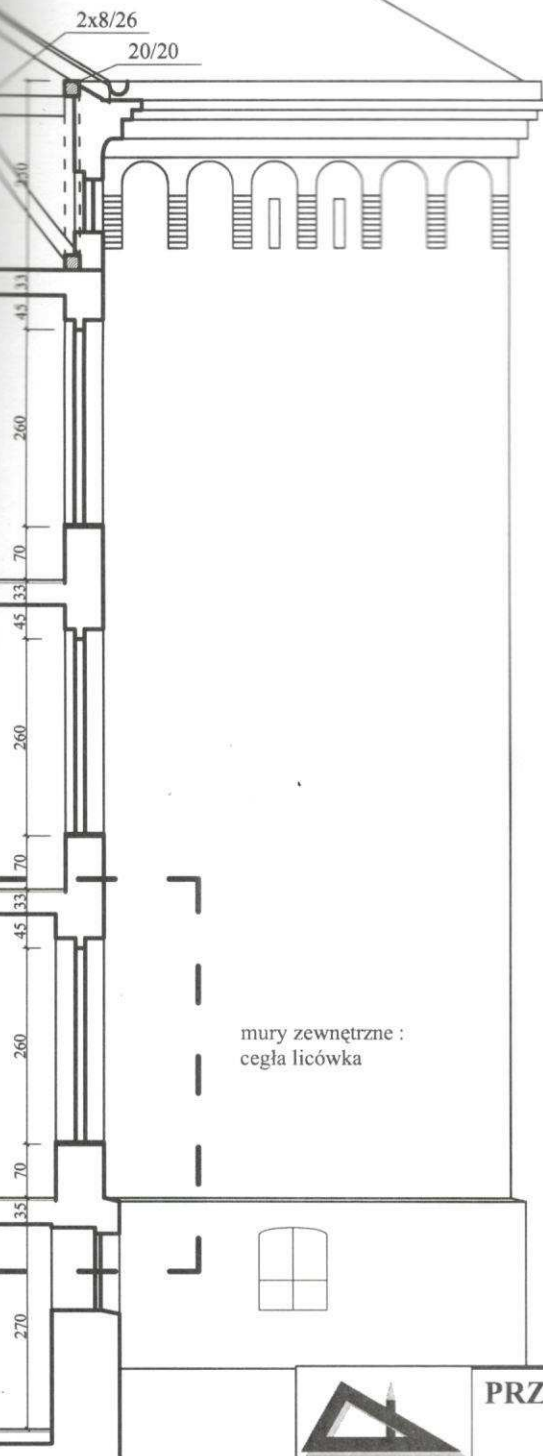
Nr rys:

T-1



	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-INWESTYCYJNE "INWEST" Sp. z o o. 82-500 Kwidzyn ul. Warszawska 16 tel/fax: (0-55) 279-42-37, e-mail: inwest@pui-inwest.pl	
	Inwestor: Powiślańska Szkoła Wyższa Obiekt: Powiślańska Szkoła Wyższa Adres: 82-500 Kwidzyn ul. 11 Listopada 28/29	Skala: 1:100 Branża: inwentaryzacja
Nazwa rysunku: Rzut parteru		
Opracował: mgr inż. Jolanta Kepka upr. nr 994/EI/86	Podpis:  Data: 01-2017	Nr rys.: I-1
Opracował: mgr inż. Karol Korociński upr. nr 31/76/EI	Podpis:  Data: 01-2017	

PRZEKRÓJ A-A SKALA 1:100



PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-INWESTYCYJNE

"INWEST" Sp. z o o.

82-500 Kwidzyn ul. Warszawska 16

tel/fax: (0-55) 279-42-37, e-mail inwest@pui-inwest.pl

Inwestor: Powiślańska Szkoła Wyższa

Obiekt: Powiślańska Szkoła Wyższa

Adres: 82-500 Kwidzyn ul. 11 Listopada 28/29

Skala: 1:100

Branża: inwentaryzacja

Nazwa rysunku:

Przekrój A-A

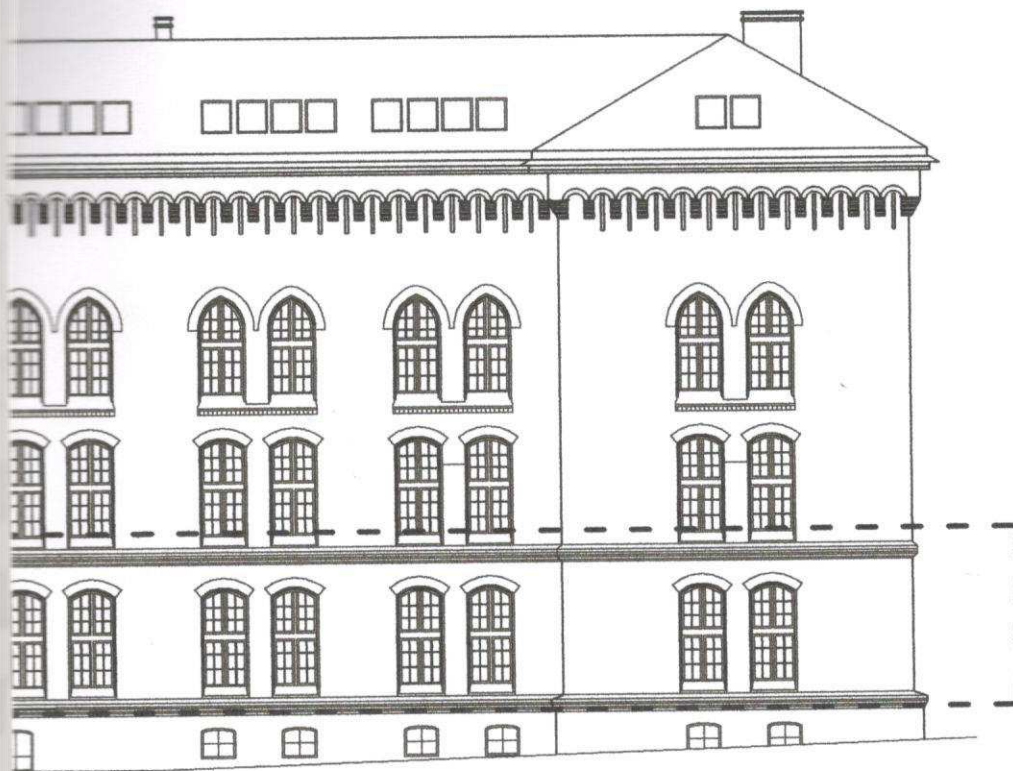
Opracował: mgr inż. Jolanta Kępka
upr. nr 994/EI/86

Podpis:
Data: 01-2017

Opracował: mgr inż. Karol Korociński
upr. nr 31/76/EI

Podpis:
Data: 01-2017

I-2



zakres
opracowania



PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-INWESTYCYJNE

"INWEST" Sp. z o.o.

82-500 Kwidzyn ul. Warszawska 16

tel/fax: (0-55) 279-42-37, e-mail inwest@pui-inwest.pl

Inwestor: Powiślańska Szkoła Wyższa

Obiekt: Powiślańska Szkoła Wyższa

Adres: 82-500 Kwidzyn ul. 11 Listopada 28/29

Skala: 1:200

Branża: inwentaryzacja

Nazwa rysunku:

Elewacja wschodnia

Opracował: mgr inż. Jolanta Kępka
upr. nr 994/EI/86

Podpis:

Data: 01-2017

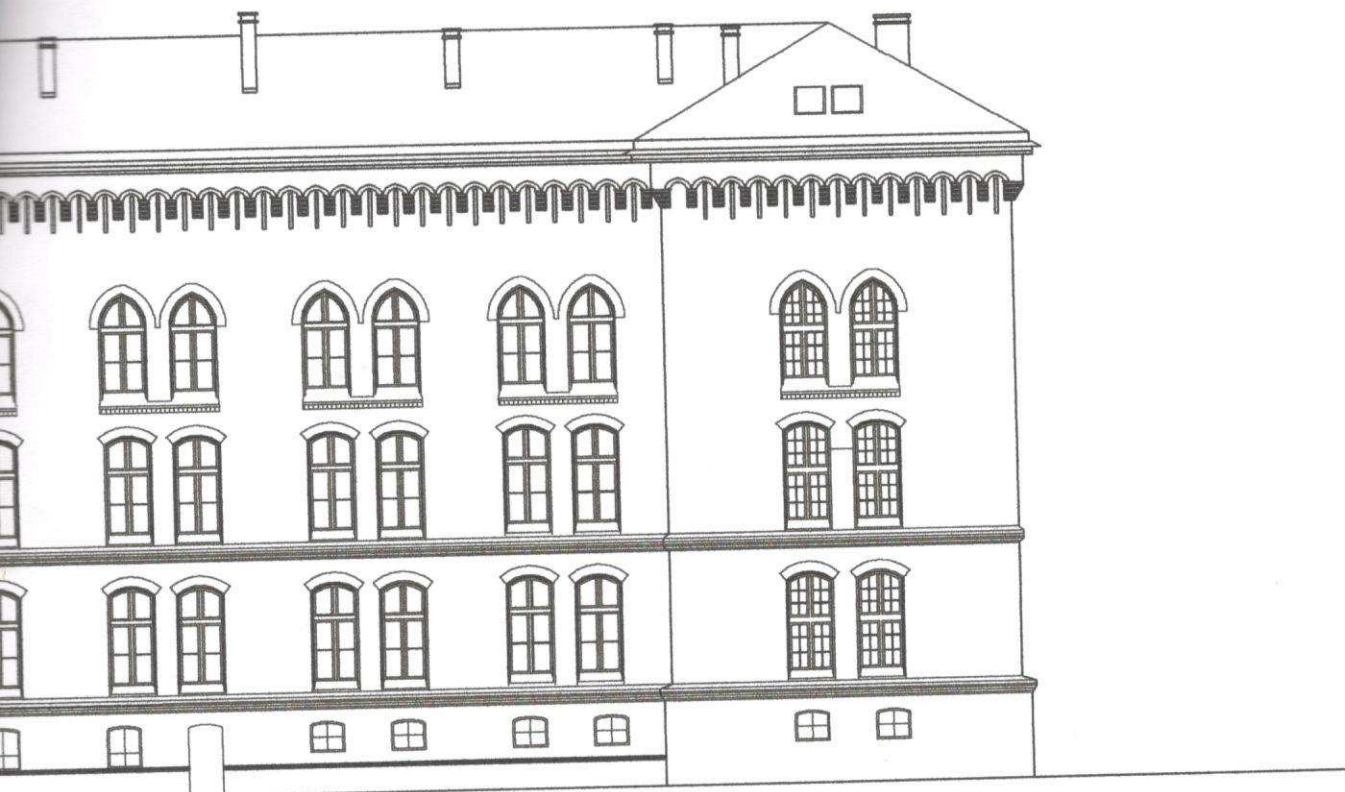
Opracował: mgr inż. Karol Korociński
upr. nr 31/76/EI

Podpis:

Data: 01-2017

Nr rys:

I-3



zakres
opracowania



PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-INWESTYCYJNE
"INWEST" Sp. z o.o.
 82-500 Kwidzyn ul. Warszawska 16
 tel/fax: (0-55) 279-42-37, e-mail inwest@pui-inwest.pl

Inwestor: Powiślańska Szkoła Wyższa
 Obiekt: Powiślańska Szkoła Wyższa
 Adres: 82-500 Kwidzyn ul. 11 Listopada 28/29

Skala: 1:200

Branża: inwentaryzacja

Nazwa rysunku: **Elewacja zachodnia**

Opracował: mgr inż. Jolanta Kepka
 upr. nr 994/EI/86

Podpis:
 Data: 01-2017

Opracował: mgr inż. Karol Korociński
 upr. nr 31/76/EI

Podpis:
 Data: 01-2017

Nr rys:

I-4