

MIROŚLAW BURTA
ZAKŁAD USŁUGOWY
ul. Grabianowska 23
08-110 Siedlce
NIP: 821-000-53-38
telefax (25) 632-56-79
Regon 710014231
kom. +48-505-085-426
email: m.m.burta@wp.pl



Egz. Nr

INWENTARYZACJA

BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W STARYM KRASZEWIE

Lokalizacja: działka nr ewid. 982 - obręb Stary Kraszew ; Stary Kraszew ul. Szkolna 5 ; 05-205 Klembów ; Gmina Klembów

Inwestor: Gmina Klembów ; ul. Gen.Fr. Żymirskiego 38 ; 05-205 Klembów

Branża : budowlana

Kategoria budynku: IX

Autor	Tytuł zawodowy Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant w specjalności architektura – upr. bez ograniczeń :	mgr inż. Agnieszka Burta	MA/071/17	
Projektant w specjalności budowlanej – upr. wykonawcze konstrukcyjno- budowlane bez ograniczeń :	mgr inż. Mirosław Burta	BP 4224/1/2/84	

Siedlce sierpień 2020 r.

Zawartość

1.0 PODSTAWY FORMALNO-PRAWNE	2
2.0 OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	3
4.0 KSEROKOPIA PRZYNALEŻNOŚCI DO MOIIB	4
5.0 KSEROKOPIA UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	6
6.0 OPIS TECHNICZNY	8
6.1 PROGRAM FUNKCJONALNO – UŻYTKOWY	8
6.3 OPIS TECHNICZNY POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW BUDYNKU SZKOŁY	10
7.0 RYSUNKI	12
7.1 Plan sytuacyjny rys nr 1	13
7.2 Inwentaryzacja rzut piwnic rys nr 2	14
7.3 Inwentaryzacja rzut parteru rys nr 3	15
7.4 Inwentaryzacja rzut I-piętra rys nr 4	16
7.5 Inwentaryzacja rzut dachu rys nr 5	17
7.6 Inwentaryzacja przekrój rys nr 6	18
7.7 Inwentaryzacja elewacje rys nr 7	19
8.0 DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA	20

1.0 PODSTAWY FORMALNO-PRAWNE

- 1.1 Podstawa formalna: Umowa nr 99/2020 z 25 maja 2020 roku zawarta pomiędzy Gminą Klembów , a Mirosławem Burta prowadzącym działalność jako Zakład Usługowy ; 08-110 Siedlce ul. Grabianowska 23
- 1.2 Podstawy prawne: Rozporządzenie Ministra infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
- 1.3 Wizja lokalna: czerwiec-lipiec 2020r.
- 1.4 Inwentaryzację opracowano dokonując pomiarów i oględzin elementów budynku w trakcie wizji lokalnej. Dodatkową pomocą były egzemplarze archiwalne dokumentacji Szkoły :
- A. Typowy projekt montażu konstrukcji Szkoły Podstawowej w Starym Kraszewie opracowany przez Wojewódzkie Biuro Projektów w Warszawie
 - B. Projekt konstrukcyjny – obliczenia statyczne konstrukcji Szkoły Podstawowej w Starym Kraszewie opracowany przez Wojewódzkie Biuro Projektów w Warszawie.

2.0 OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Siedlce, 20 sierpnia 2020 r.

OŚWIADCZENIE

Powołując się na art. 20 ust.4 prawa budowlanego (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333) oświadczam, iż projekt :

Inwentaryzacja budynku szkoły Podstawowej w Starym Kraszewie

w branży budowlanej na działce nr ewid. 982 ; - obręb Stary Kraszew ; w miejscowości Stary Kraszew przy ulicy Szkolnej 5 ; Gmina Klembów" został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant branża budowlana:

Projektant architektura:

.....

.....

3.0 KSEROKOPIA PRZYNALEŻNOŚCI DO MOIIB



Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ (wypis z listy architektów)

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Agnieszka BURTA

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MA/071/17**, jest wpisana na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-2974**.

Członek czynny od: 27-02-2018 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 07-02-2020 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2021 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MA-2974-6C88-Y378-E371-Y734

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-NFF-E57-KJG *

Pan **MIROŚLAW BURTA** o numerze ewidencyjnym **MAZ/BO/2217/01**

adres zamieszkania ul. **FLORIAŃSKA 7/22, 08-110 SIEDLCE**

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-01-01 do 2020-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-01-02 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.prib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

4.0 KSEROKOPIA UPRAWNIENI BUDOWLANYCH



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: 450/MAOKK/2017
Nr uprawnień: MA/071/17

Warszawa, dnia 03 stycznia 2018r.

DECYZJA nr 206/MAOKK/2017

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2013r. poz.932 z późn. zm.) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017r., poz. 1257 tj.)

stwierdza się, że

Pani mgr inż. arch. Agnieszka Burta

urodzona w dniu 04 maja 1985 r. w Warszawie

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania
samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:

1. projektowanie projektów architektoniczno-budowlanych
i sprawowanie nadzoru autorskiego
2. sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od powyższej decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Przewodniczący OKK MAOIA RP arch. Janusz Pachowski

Zastępca Przewodniczącego OKK MAOIA RP arch. Andrzej Sowa

Sekretarz OKK MAOIA RP arch. Elżbieta Dziubak

Członek OKK MAOIA RP arch. Ewa Kaźmierczak

Członek OKK MAOIA RP arch. Radosław Kowalewski

Członek OKK MAOIA RP arch. Andrzej Nasfeter

Członek OKK MAOIA RP arch. Stanisław Stefanowicz

Członek OKK MAOIA RP arch. Jolanta Ukleja

Otrzymują:

1. Wnioskodawca: Agnieszka Burta
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane (po uprawomocnieniu się decyzji)
3. Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP (po uprawomocnieniu się decyzji)
4. a/a



[Handwritten signatures of the members of the MAOIA RP Commission]

Wojewódzkie Biuro
Planowania Przestrzennego, Architektury
i Nadzoru Urbanistyczno-Budowlanego
w Siedlcach

Siedlce, dnia 15 maja 1984 r.

BP.4224/ 1 / 2 /84

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust.1, § 6 ust.1 i 3, § 7 i § 13 ust.1 pkt 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.nr 8, poz.46/ stwierdza się, że Obywatel MIROSŁAW BURTA, magister inżynier budownictwa, urodzony dnia 26 sierpnia 1956 r. w Orzyszu pow.Pisz, posiada óprzygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyjno - budowlanej.

Obywatel MIROSŁAW BURTA jest upoważniony do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno - budowlanych wszelkich budynków i budowli,
- 3/ 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.

Otrzymuje:

Ob. Mirosław Burta
zam. Siedlce
ul. 22 Lipca 41 /90

Z up. WOJEWODY
Biuro Architektury Województwa Siedleckiego
Burda
mgr inż. Bogusław Chodorski

5.0 OPIS TECHNICZNY

Opracowanie objęło budynek Szkoły Podstawowej w Starym Kraszewie przy ulicy Szkolnej 5. Szkoła wybudowana w drugiej połowie lat siedemdziesiątych XX wieku w konstrukcji uprzemysłowionej wielkiego bloku na podstawie typowego projektu „Szkoła typowa –O-39/67”. W budynku można wyodrębnić dwie części: część szkolna dwukondygnacyjna oraz część mieszkalna (aktualnie użytkowana jako przedszkole) trzykondygnacyjna (dwie kondygnacje naziemne oraz piwnice). Część szkolna o układzie konstrukcyjnym podłużnym z rozpiętością traktów 2 * 6,0 m, część użytkowana jako przedszkole także w układzie podłużnym, o trakcie 1 * 6,0 m – o kierunku rozpiętości stropów prostopadłym do budynku szkoły. Stropodachy nad poszczególnymi częściami budynku jednospadowe kryte papą.

Parametry techniczne budynku Szkoły Podstawowej w Starym Kraszewie:

Wymiary budynku: długość * szerokość * wysokość: 16,69 * 46,30 * 8,83 m

- Powierzchnia zabudowy: P_z - 622,94 m²
- Powierzchnia użytkowa: $P_{uż.}$ - 1 061,27 m²
- Powierzchnia całkowita: $P_{cał.}$ - 1 288,02 m²
- Kubatura: K - 4 710,00 m³
- Kubatura części ogrzewanej: K - 3 145,30 m³

5.1 PROGRAM FUNKCJONALNO – UŻYTKOWY

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PIWNIC				
LP.	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ POSADZKI	JEDNOSTKA (m ²)	RODZAJ POWIERZCHNI
0.01	klatka schodowa	lastryko	9,57	RUCHU
0.02	pom. gospodarcze	pos. betonowa	2,41	UŻYTKOWA POMOCNICZA
0.03	pom. gospodarcze	pos. betonowa	13,37	UŻYTKOWA POMOCNICZA
0.04	pom. gospodarcze	pos. betonowa	3,55	UŻYTKOWA POMOCNICZA
0.05	kotłownia	terakota	28,27	USŁUGOWA
0.06	magazynek	pos. betonowa	2,27	UŻYTKOWA POMOCNICZA
0.07	magazynek	pom. magazynowe	22,2	UŻYTKOWA POMOCNICZA
	Razem		81,64	

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PARTERU SZKOŁY				
LP.	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ POSADZKI	JEDNOSTKA (m ²)	RODZAJ POWIERZCHNI
1.01	klatka schodowa	lastryko	10,9	RUCHU
1.02	schowek	lastryko	1,92	UŻYTKOWA POMOCNICZA
1.03	szatnia	wykładzina	6,66	UŻYTKOWA PODSTAWOWA
1.04	toaleta	terakota	3,27	UŻYTKOWA PODSTAWOWA
1.05	kuchnia	terakota	7,09	UŻYTKOWA PODSTAWOWA
1.06	oddział przedszkolny	wykładzina	31,39	UŻYTKOWA PODSTAWOWA
1.07	sanitariaty	terakota	14,58	UŻYTKOWA PODSTAWOWA
1.08	oddział przedszkolny	wykładzina	68,67	UŻYTKOWA PODSTAWOWA
1.09	komunikacja	terakota	8,64	RUCHU
1.10	pom. socjalne	terakota	3,19	UŻYTKOWA PODSTAWOWA
1.11	toaleta	terakota	3,05	UŻYTKOWA PODSTAWOWA
1.12	magazyn	terakota	3,34	UŻYTKOWA POMOCNICZA
1.13	obieralnia	terakota	2,52	UŻYTKOWA PODSTAWOWA
1.14	przygotowywalnia warzyw	terakota	4,04	UŻYTKOWA PODSTAWOWA
1.15	kuchnia	terakota	17,98	UŻYTKOWA PODSTAWOWA
1.16	zmywalnia	terakota	4,55	UŻYTKOWA PODSTAWOWA
1.17	stołówka	terakota	33,75	UŻYTKOWA PODSTAWOWA
1.18	przedsionek	terakota	3,33	RUCHU
1.19	przedsionek	terakota	5,63	RUCHU
1.20	komunikacja	terakota	52,51	RUCHU
1.21	schowek	terakota	4,93	UŻYTKOWA POMOCNICZA
1.22	klatka schodowa	lastryko	7,9	RUCHU
1.23	pom. woźnych	terakota	2,3	UŻYTKOWA PODSTAWOWA
1.24	pom. porządkowe	terakota	1,41	UŻYTKOWA PODSTAWOWA
1.25	sekretariat	panele	12,29	UŻYTKOWA PODSTAWOWA
1.26	toaleta męska	terakota	4,13	UŻYTKOWA PODSTAWOWA
1.27	toaleta damska	terakota	4,11	UŻYTKOWA PODSTAWOWA
1.28	szatnia	terakota	10,83	UŻYTKOWA PODSTAWOWA
1.29	szatnia	terakota	16,43	UŻYTKOWA PODSTAWOWA
1.30	sala zabaw	panele	15,72	UŻYTKOWA PODSTAWOWA
1.31	oddział przedszkolny	wykładzina	33,12	UŻYTKOWA PODSTAWOWA
1.32	sala gimnastyczna	parkiet	84,73	UŻYTKOWA PODSTAWOWA
			484,91	

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PIĘTRA SZKOŁY				
LP.	NAZWA POMIESZCZENIA	ODZAJ POSADZI	JEDNOSTKA (m ²)	RODZAJ POWIERZCHNI
2.01	klatka schodowa	lastryko	10,90	RUCHU
2.02	schowek	lastryko	0,84	UŻYTKOWA POMOCNICZA
2.03	szatnia	panele	4,36	UŻYTKOWA PODSTAWOWA
2.04	toaleta	terakota	3,27	UŻYTKOWA PODSTAWOWA
2.05	pom. socjalne	terakota	7,00	UŻYTKOWA PODSTAWOWA
2.06	oddział przedszkolny	panele	34,17	UŻYTKOWA PODSTAWOWA
2.07	biblioteka	wykładzina	16,07	UŻYTKOWA PODSTAWOWA
2.08	czytelnia	wykładzina	16,07	UŻYTKOWA PODSTAWOWA
2.09	hall	wykładzina	136,27	RUCHU
2.10	oddział lekcyjny	wykładzina	34,28	UŻYTKOWA PODSTAWOWA
2.11	oddział lekcyjny	wykładzina	33,70	UŻYTKOWA PODSTAWOWA
2.12	oddział lekcyjny	wykładzina	49,13	UŻYTKOWA PODSTAWOWA
2.13	oddział lekcyjny	panele	50,52	UŻYTKOWA PODSTAWOWA
2.14	oddział lekcyjny	panele	33,12	UŻYTKOWA PODSTAWOWA
2.15	gabinet dyrekcji	parkiet	11,44	UŻYTKOWA PODSTAWOWA
2.16	pokój nauczycielski	panele	16,10	UŻYTKOWA PODSTAWOWA
2.17	toaleta	terakota	8,23	UŻYTKOWA PODSTAWOWA
2.18	pom. porządkowe	terakota	0,91	UŻYTKOWA PODSTAWOWA
2.19	toaleta	terakota	2,04	UŻYTKOWA PODSTAWOWA
2.20	toaleta	terakota	12,48	UŻYTKOWA PODSTAWOWA
2.21	klatka schodowa	lastryko	13,82	RUCHU
			494,72	

5.3 OPIS TECHNICZNY POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW BUDYNKU SZKOŁY

- 1) **Fundamenty** : ławy fundamentowe żelbetowe,
- 2) **Ściany** : ściany fundamentowe oraz piwnic z betonu żwirowego wylewane na budowie. Ściany wewnętrzne prefabrykowane , z bloków żerańskich kanałowych grubości 24 cm, ściany osłonowe szczytowe prefabrykowane także z bloków żerańskich kanałowych ocieplonych grubości 38 cm, fragmenty ścian osłonowych podłużnych, podokienne wykonane jako murowane z bloczków gazobetonowych grubości 24 cm . Filarki międzyokienne wykonane jako słupy żelbetowe prefabrykowane . Ścianki działowe z cegieł dziurawek gr. 12 i 6,6 cm
- 3) **Stropy, konstrukcja** : nad piwnicą części „mieszkalnej” strop gęstożebrowy typu DZ-3. Pozostałe stropy prefabrykowane z płyt kanałowych . Nadproża okienne wykonane jako belki żelbetowe prefabrykowane , oparte na prefabrykowanych słupach montowanych w osi ścian zewnętrznych. Klatki schodowe żelbetowe, Podciągi i słupy przy klatce schodowej żelbetowe

- wylewane na budowie. Sztywność budynku zapewniają stropy spięte wieńcami żelbetowymi wylewanymi i zbrojonymi na budowie po zmontowaniu elementów prefabrykowanych.
- 4) **Dach** : Stropodach wentylowany (poprzez montaż rurek drenarskich , na ściankach ażurowych murowanych w układzie podłużnym zamontowano płyty korytkowe o rozpiętości 3,0 m . Ocieplenie stropu stanowią płyty wiórowo-cementowe, pokrycie dachu papa asfaltowa. Kominy wentylacyjne murowane z cegły wapienno-piaskowej , spoinowane , czapki kominowe wykonano jako nakrywy betonowe z okapnikiem grubości ~ 6 cm . Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej, rynny i rury spustowe z blachy stalowej ocynkowanej
 - 5) **Kanały** : wzdłuż ścian zewnętrznych części Szkolnej (ściany podłużne i poprzeczne) wybudowany jest kanał półprzełazowy o wymiarach 80 cm szerokości i 120 cm wysokości. Kanał technologiczny przykryty żelbetowymi płytami kanałowymi 85*40*7 cm ułożonych na ściankach murowanych z cegieł
 - 6) **Tynki i okładziny** : tynki cementowo-wapienne ścian parteru i I-piętra oraz stropu parteru – malowane farbami emulsyjnymi. Okładziny ścian z glazury w pomieszczeniach kuchennych i sanitarnych wykonane do wysokości 1,5m i 2,0 m ,
 - 7) **Posadzki** : betonowe zacierane na ostro, terakotowe i z wykładzin PCV, Oznaczenie posadek w poszczególnych pomieszczeniach pokazano na rzutach inwentaryzacyjnych.
 - 8) **Stolarka** : okna w konstrukcji PCV , nie spełniają warunków techniczny w zakresie współczynnika przenikania ciepła dla stolarki okiennej . Szacowany współczynnik dla zamontowanych okien $U \sim 2,6$ W/. Drzwi zewnętrzne w konstrukcji aluminiowej nie spełniają warunków techniczny w zakresie współczynnika przenikania ciepła dla stolarki drzwiowej. Drzwi wewnętrzne drewniane płycinowe , typowe.
 - 9) **Elewacja** : tynk cementowo-wapienny nakrapiany w kolorze białym , cokół okładziny lastrykowe, opaska wokół budynku betonowa , częściowo z kostki betonowej kolorowej. Okładziny schodów zewnętrznych z płytek terakotowych
 - 10) **Instalacje** : centralne ogrzewanie z pieca gazowego . Instalacja wodociągowa z sieci gminnej, kanalizacja sanitarna podłączona do szczelnego zbiornika na ścieki . Instalacje elektryczna z sieci krajowej, instalacja odgromowa

Opracował :

mgr inż. Mirosław Burta
upr. BP 4224/1/2/84
MAZ/BO/2217/01

6.0 RYSUNKI

6.1 Plan sytuacyjny rys nr 1

6.2 Inwentaryzacja rzut piwnic rys nr 2

6.3 Inwentaryzacja rzut parteru rys nr 3

6.4 Inwentaryzacja rzut I-piętra rys nr 4

6.5 Inwentaryzacja rzut dachu rys nr 5

6.6 Inwentaryzacja przekrój rys nr 6

6.7 Inwentaryzacja elewacje rys nr 7

7.0 DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



FOT. NR 1-2 ELEWACJA FRONTOWA - ZACHODNIA





FOT NR 3-4 ELEWACJA WSCHODNIA





FOT NR 5 ELEAWCJA POŁUDNIOWA



FOT NR 6 ELEWACJA PÓŁNOCNA



FOT NR 7 WIDOK TARASU



FOT NR 8 WIDOK DACHU