WARSTWY PRZEGRÓD PIONOWYCH

ś1 ŚCIANA FUNDAMENTOWA ZAGŁĘBIONA W GRUNCIE: CZĘŚĆ A, E, B, C
- istniejąca ściana fundamentowa
- hydroizolacja–dysperbit x2
- styropian ekstrudowany z warstwą geowłókniny –14cm –do 1m głębokości poniżej poziomu terenu

ś1a ŚCIANA FUNDAMENTOWA ZAGŁĘBIONA W GRUNCIE: CZĘŚĆ D
- istniejąca ściana fundamentowa
- hydroizolacja–dysperbit x2
- styropian ekstrudowany z warstwą geowłókniny –8cm –do 1m głębokości poniżej poziomu terenu

ś1b ŚCIANA PIWNIC:
- istniejąca ściana fundamentowa
- hydroizolacja–dysperbit x2
- styropian ekstrudowany z warstwą geowłókniny –14cm – do poziomu istniejącej posadzki piwnicy

ś2 COKÓŁ: CZĘŚĆ A, E, B, C:
- istniejąca ściana fundamentowa
- hydroizolacja(do wys. istniejącego cokołu) dysperbit x2
- termoizolacja – styropian ekstrudowany–14cm
- 2x siatka z włókna szklanego na kleju do styropianu
- tynk mozaikowy, np. BOLIX

ś2a COKÓŁ: CZĘŚĆ D:
- istniejąca ściana fundamentowa
- hydroizolacja(do wys. istniejącego cokołu) dysperbit x2
- termoizolacja – styropian ekstrudowany–8cm
- 2x siatka z włókna szklanego na kleju do styropianu
- tynk mozaikowy, np. BOLIX

ś2b COKÓŁ: (ZAMUROWANIA):
- tynk wewnętrzny cementowo–wapienny
- bloczki silikatowe lub gazobetonowe– (do grubości ściany istniejącej)
- hydroizolacja(do wys. istniejącego cokołu) dysperbit x2
- termoizolacja – styropian ekstrudowany–14cm
- 2x siatka z włókna szklanego na kleju do styropianu
- tynk mozaikowy, np. BOLIX – betl zamurowanie dotyczy powierzchni ściany powyżej gruntu

ś3 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA CZĘŚĆ A, E, B, C:
- istniejąca ściana
- klej do styropianu
- styropian FS15 –14cm
- siatka zbrojąca na kleju (do wys. 2m pp terenu x2)
- silikonowo-żywiczny akrylowy tynk zewnętrzny np. BOLIX

ś3a ŚCIANA ZEWNĘTRZNA CZĘŚĆ D:
- istniejąca ściana
- klej do styropianu
- styropian FS15 –8cm
- siatka zbrojąca na kleju (do wys. 2m pp terenu x2)
- silikonowo-żywiczny akrylowy tynk zewnętrzny, np. BOLIX

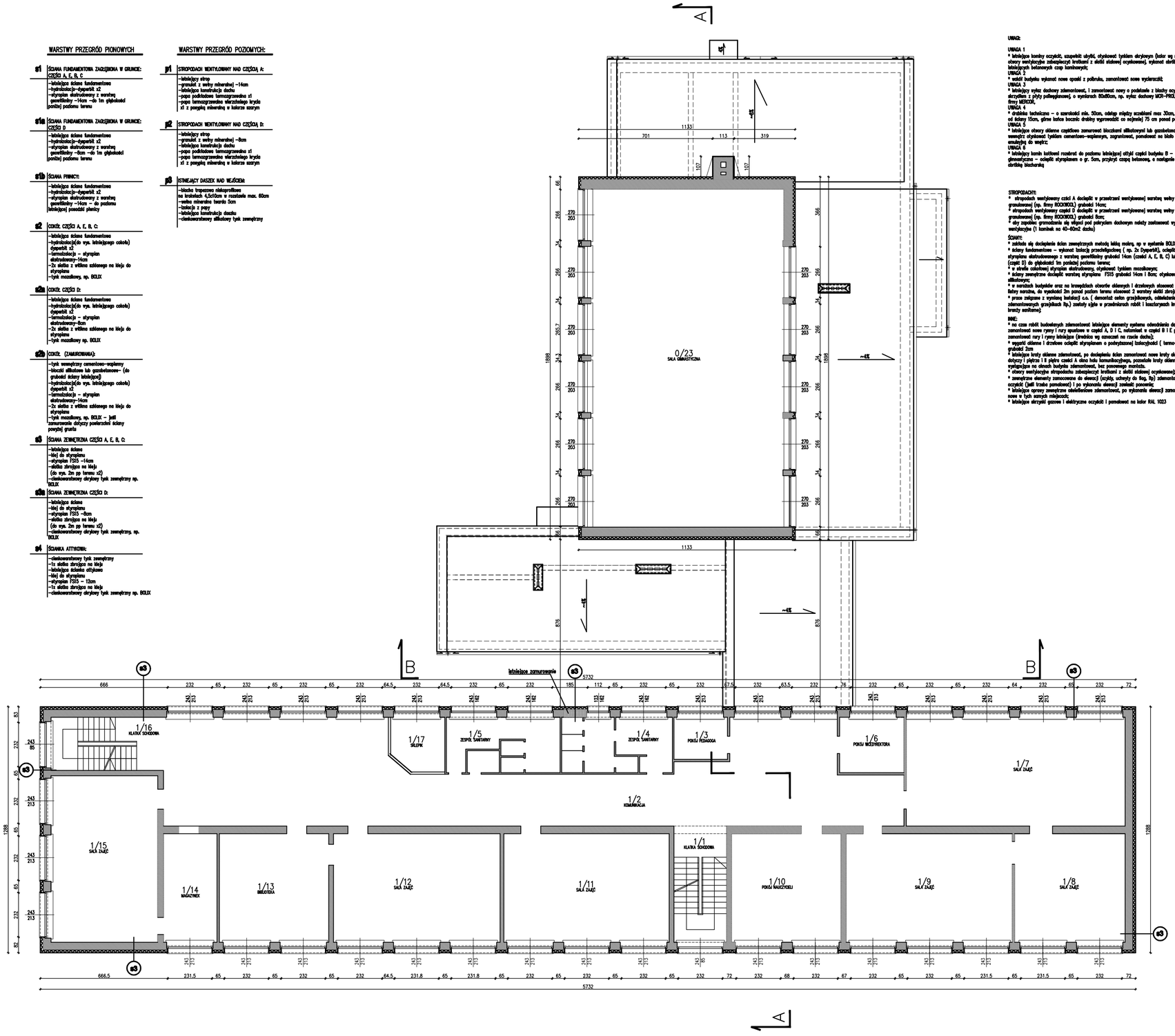
ś4 ŚCIANKA ATTYKOWA:
- silikonowo-żywiczny tynk zewnętrzny
- 1x siatka zbrojąca na kleju
- istniejąca ściana attykowa
- klej do styropianu
- styropian FS15 – 12cm
- 1x siatka zbrojąca na kleju
- silikonowo-żywiczny akrylowy tynk zewnętrzny np. BOLIX

WARSTWY PRZEGRÓD POZIOMYCH:

p1 STROPODACH WENTYLOWANY NAD CZĘŚCIĄ A:
- istniejący strop
- granulat z wełny mineralnej –14cm
- istniejąca konstrukcja dachu
- papa podkładowa termozgrzewalna x1
- papa termozgrzewalna wierzchniego krycia x1 z posypką mineralną w kolorze szarym

p2 STROPODACH WENTYLOWANY NAD CZĘŚCIĄ D:
- istniejący strop
- granulat z wełny mineralnej –8cm
- istniejąca konstrukcja dachu
- papa podkładowa termozgrzewalna x1
- papa termozgrzewalna wierzchniego krycia x1 z posypką mineralną w kolorze szarym

p3 ISTNIEJĄCY DASZEK NAD WEJŚCIEM:
- blacha trapezowa ocynkowana na krokwiach 4,5x10cm w rozstawie max. 60cm
- wełna mineralna twarda 5cm
- łacenia z papy
- istniejąca konstrukcja dachu
- ciemnowarstwowy silikatowy tynk zewnętrzny



UWAGI:

UWAGA 1
* istniejące kominy oczyścić, usunąć/ubić otynkować tynkiem akrylowym (kolor wg rys. elewacji), otwory wentylacyjne zabezpieczyć kratkami z siatki stalowej ocynkowanej, wykonać obróbkę blacharską istniejących betonowych czap kominowych;

UWAGA 2
* wzdłuż budynku wykonać nowe opaski z polbruku, zamontować nowe wyżłobnicki;

UWAGA 3
* istniejący wyłaz dachowy zdemontować, i zamontować nowy o podstawie z blachy ocynkowanej, ze skrzydłem z płyty poliwęglanowej, o wymiarach 80x80cm, np. wyłaz dachowy MCR–PROLIGHT typu C firmy MERCOR;

UWAGA 4
* drabinka techniczna – o szerokości min. 50cm, odstęp między szczeblami max 30cm, min. odległość od ściany 15cm, górne końce bocznic drabiny wyprowadzić co najmniej 75 cm ponad poziom dachu;

UWAGA 5
* istniejące otwory okienne częściowo zamurować bloczkami silikatowymi lub gazobetonowymi 25cm, od wewnątrz otynkować tynkiem cementowo–wapiennym, zagruntować, pomalować na biało 2x farbą emulsyjną do wnętrz;

UWAGA 6
* istniejący komin kotłowni rozebrać do poziomu istniejącej attyki część budynku B – sala gimnastyczna – odsłoić styropianem o gr. 5cm, przykryć czapą betonową, o nastopniu wykonać obróbkę blacharską

STROPODACHY:
* stropodach wentylowany część A docieplić w przestrzeni wentylowanej warstwą wełny skalnej granulowanej (np. firmy ROCKWOOL) grubości 14cm;
* stropodach wentylowany część D docieplić w przestrzeni wentylowanej warstwą wełny skalnej granulowanej (np. firmy ROCKWOOL) grubości 8cm;
* oby zapobiec gromadzeniu się śniegu pod pokryciem dachowym należy zastosować wyżwietl wentylacyjne (1 komínek na 40–60m2 dachu)

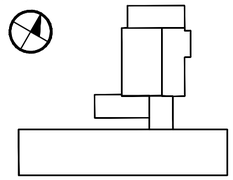
ŚCIANY:
* zakłada się docieplenie ścian zewnętrznych metodą lekką mokrą, np w systemie BOLIX;
* ściany fundamentowe – wykonać izolacji przeciwpoziomej (np. 2x Dysperbit), ocieplić warstwą styropianu ekstrudowanego z warstwą geowłókniny grubości 14cm (część A, E, B, C) lub 8cm (część D) do głębokości 1m poniżej poziomu terenu;
* w strefie cokołowej styropian ekstrudowany, otynkować tynkiem mozaikowym;
* ściany zewnętrzne docieplić warstwą styropianu FS15 grubości 14cm i 8cm; otynkować tynkiem silikatowym;
* w narożach budynków oraz na krawędziach otworów okiennych i drzwiowych stosować systemowe listwy narożne, do wysokości 2m ponad poziom terenu otynkować 2 warstwy siatki zbrojącej
* prace związane z wyniesieniem budynku c.o. (demontaż ostoin grzejnikowych, odwiązanie wsyp po zdemontowanych grzejnikach itp.) zostały ujęte w przedmiarach robót i kosztorysach inwestorskich kranty asortamej.

INNE:
* na czas robót budowlanych zdemontować istniejące elementy systemu odwodnienia dachu, zamontować nowe rynny i rury spustowe w części A, D i C, natomiast w części B i E ponownie zamontować rury i rynny istniejące (kwalifikuje się zamontować na rzecz dachu);
* wypełnić otwarte i drzwiowe ocieplić styropianem o podwyższonej izolacyjności (termo–izolacja) grubości 2cm
* istniejące kraty okienne zdemontować, po docieplaniu ścian zamontować nowe kraty okienne – dotyczy I piętra I B piętra części A oraz holu komunikacyjnego, pozostałe kraty okienne wymagające na okresie budynku zdemontować, bez ponownego montażu.
* otwory wentylacyjne strop dachu zabezpieczyć kratkami z siatki stalowej ocynkowanej;
* zewnętrzne elementy zamocowane do elewacji (szyldy, uchwyty do flag, itp) zdemontować, oczyścić (jeśli trzeba pomalować) i po wykonaniu elewacji zamontować ponownie;
* istniejące opravy zewnętrzne okiełeniowe zdemontować, po wykonaniu elewacji zamontować nowe w tych samych miejscach;
* istniejące skrzydła gazowe i elektryczne oczyścić i pomalować na kolor RAL 1023

RZUT I PIĘTRA SKALA 1:100

Rewizja:				
Rev:	Rysunek:	Data:	Podpis:	Uwagi:
A	Projekt architektoniczno–budowlany	12/2009		
B	Projekt wykonawczy	12/2009		

Orientacja:



LEGENDA:

- ~ ŚCIANY ISTNIEJĄCE
- ~ ZAMUROWANIA
- ~ WYBURZENIA
- ~ STOLARKA ISTNIEJĄCA DO POZOSTAWIENIA
- ~ STOLARKA OKIENNA ISTNIEJĄCA POZOSTAWIENIA
- ~ STOLARKA DO WYMIANY
- ~ STOLARKA PROJEKTOWANA

Inwestycja:
DOCIEPLENIE BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ PRZY UL. TRAUGUTTA 28 W CZARNEJ BIAŁOSTOCKIEJ

Inwestor:
Gmina Czarna Białostocka
ul. Traugutta 2
16–020 Czarna Białostocka

Generalny Projektant:
Ptaszyński–Rubin Architekci s.c.
ul. Dr Ireny Białówny 9m.6
15–437 Białystok
tel. 085 744 66 05

Faza opracowania:
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO–BUDOWLANY

Rysunek:
RZUT I PIĘTRA

Branża:		Nr uprav.:	Podpis:
Architektura:			
Projektant:			
mgr inż. arch. Roman Ptaszyński		BZ–POKK–11/03	
mgr inż. arch. Kamila Kulik			
Sprawdzający:			
mgr inż. arch. Tomasz Rubin		BZ–POKK–12/03	

Nr proj.:	Skala:	Data:	Nr rys.:	Rev.
PT–140/2009	1:100	10/12/2009	A–3	A