CZEGEKO

CZEGEKO Sp. z O.O.
31-115 Kraków Pl. gen. Wł. Sikorskiego 2

PRZEBUDOWA KLASZTORU POWIZYTKOWSKIEGO PRZY UL.PEOWIAKÓW 12 W LUBLINIE NA WIELOFUNKCYJNE CENTRUM KULTURY WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU OGRODU POKLASZTORNEGO.

INWESTOR:
GMINA LUBLIN
Pl. Wł. Łokietka 1
20-950 Lublin

OBIEKT:
Centrum Kultury
ul.Peowiaków 12, Lublin
dz.nr 43/7 i dz. nr 33/8, 33/11, 33/16, 36/4, 36/21, 42/2, 42/3, 42/4, 43/4, 43/5, 43/6, 43/9, 43/10, 43/11, 43/12, 43/13, 43/14, 73 obręb 36-Śródmieście ark. 5 oraz dz. nr 69/2 obręb 36-Śródmieście ark.6.

FAZA: P.W

BRANŻA: Architektura. cz. I

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. arch. Marek Leja
Upr nr 130/99; MP-0782

Zatwierdzam do wydania
Wykonawcom
ZASTĘPCA DYREKTORA
Wydziału Inwestycji
mgr inż. Marek Młynarczyk

współpraca autorska:
mgr inż. arch. Leszek Kosiba

mgr inż. arch. Piotr Czech

mgr inż. arch. Tomasz Żełudziewicz

SPRAWDZIŁ:
dr inż. arch. Tomasz Wieja
Upr nr 185/93; MP-0628

Kraków Sierpień 2006

Spis zawartości.

1. Strona tytułowa.
2. Spis zawartości.
3. Opis techniczny.
5. Część rysunkowa.

Spis rysunków.

NR RYSUNKU	NAZWA RYSUNKU	SEKCJA	SKALA
ARCHITEKTURA cz. I.			
1	Elewacja północna	A	1:50
2	Elewacja wschodnia	A i B	1:50
3	Elewacja południowa	B	1:50
4	Elewacja zachodnia	A i B	1:50
5	Elewacja północna- Lamus	C	1:50
6	Elewacja wschodnia- Lamus Elewacja zachodnia- Lamus	C	1:50
7	Elewacja południowa- Lamus	C	1:50
8	Rzut piwnic	A	1:50
9	Rzut piwnic	B	1:50
10	Rzut parteru	A	1:50
11	Rzut parteru	B	1:50
12	Rzut parteru	C	1:50
13	Rzut 1. piętra	A	1:50
14	Rzut 1. piętra	B	1:50
15	Rzut 1. piętra	C	1:50
16	Rzut poddasza	A	1:50
17	Rzut poddasza	B	1:50
18	Rzut poddasza	C	1:50
ARCHITEKTURA cz. II.			

NR RYSUNKU	NAZWA RYSUNKU	SEKCJA	SKALA
19	Rzut dachu	A	1:50
20	Rzut dachu	B	1:50
21	Rzut dachu	C	1:50
22	Przekrój A-A	B	1:50
23	Przekrój B-B	A	1:50
24	Przekrój C-C	A i B	1:50
25	Przekrój D-D	A i B	1:50
26	Przekrój E-E, F-F, G-G	B	1:50
27	Przekrój J-J, K-K, M-M, H-H	C	1:50
28	Przekrój L-L	C	1:50
29	Przekrój N-N	B	1:50
30	Przekrój O-O	A	1:50
31	Przekrój P-P	A	1:50
32	Przekrój R-R	A	1:50
33	Przekrój S-S	A	1:50
34	Przekrój T-T, U-U	A	1:50
ARCHITEKTURA cz. III.			
35	Klatka schodowa nr I, winda	A	1:50
36	Klatka schodowa nr II	A	1:50
37	Klatka schodowa nr IV	A	1:50
38	Klatka schodowa nr V	A	1:50
39	Zestawienie balustrad kl.I	A	1:50
40	Zestawienie balustrad kl.II	A	1:50
41	Zestawienie balustrad kl.III	B	1:50
42	Zestawienie balustrad kl.IV	A	1:50
43	Zestawienie balustrad kl.V	A	1:50
44	Zestawienie balustrad kl.VI, VII, VIII	A, C	1:50

NR RYSUNKU	NAZWA RYSUNKU	SEKCJA	SKALA
45	Zestawienie balustrad kl.IX	A	1:50
46	Zestawienie stolarki parter + piwnica	A, B, C	1:50
47	Zestawienie stolarki 1 piętro	A, B, C	1:50
48	Zestawienie stolarki poddasza	A, B, C	1:50
49	Zestawienie ścianek systemowych	A	1:50
50	Zestawienie ścianek systemowych	A	1:50
51	Zestawienie ścianek systemowych	B	1:50
52	Zestawienie ścianek systemowych	B	1:50
53	Zestawienie ścianek systemowych	A, B	1:50
54	Elewacje wymiennikowni (śmietnika)	D	1:50
55	Rzut poz. Piwnic wymiennikowni	D	1:50
56	Rzut poz. +/-0,00 wymiennikowni	D	1:50
57	Przekroje A-A, B-B, C-C	D	1:50
58	Ścianki systemowe I-I, II-II wymiennikowni	D	1:50
59	Detal pochylni dla niepełnosprawnych	B	1:20
60	Detal wykończenia balustrady	A, B, C	1:20
61	Detal nawietrznika pod parapetem	A, B	1:20
62	Detal portalu wejściowego D02	A	1:20
63	Detal portalu wejściowego D03	A	1:20
64	Detal okna dachowego	A, B	1:20
65	Detal świetlika	A	1:20
66	Detal elewacji byłego kościoła	A	1:20
67	Kolorystyka elewacji frontowej	A	1:50
68a	Kolorystyka elewacji Lamusa	C	1:50
68b	Kolorystyka elewacji Lamusa	C	1:50
69	Detal elewacji kościoła	A	1:10
70	Detal elewacji kościoła	A	1:10

NR RYSUNKU	NAZWA RYSUNKU	SEKCJA	SKALA
71	Detal elewacji kościoła	A	1:10
72	Detal elewacji kościoła	A	1:10
73	Detal elewacji Lamusa	C	1:10
74a	Detal elewacji Lamusa	C	1:10
74b	Detal elewacji Lamusa	C	1:10
75a	Detal elewacji Lamusa	C	1:10
75b	Detal elewacji Lamusa	C	1:10
76	Detal elewacji Lamusa	C	1:10

OPIS TECHNICZNY

Do projektu architektonicznego, wykonawczego dla inwestycji: „Przebudowa klasztoru powizytkowskiego przy ul.Peowiaków 12 w Lublinie na wielofunkcyjne Centrum Kultury wraz z zagospodarowaniem terenu ogrodu poklasztornego”

I. Temat i podstawa opracowania.

Tematem opracowania jest projekt budowlany zagospodarowania terenu dla inwestycji pn.: „Przebudowa klasztoru powizytkowskiego przy ul.Peowiaków 12 w Lublinie na wielofunkcyjne Centrum Kultury wraz z zagospodarowaniem terenu ogrodu poklasztornego”.

Podstawę opracowania stanowią:

- Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia;
- Umowa nr SIR 93/843/2004 z dnia 14 lipca 2004 roku;
- Decyzja nr 487/04 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego (AB.I.MP.7331/607/2004) z dnia 10.02.2005 r.;
- Uzgodnienia z Inwestorem oraz Użytkownikami;
- Uzgodnienia z Lubelskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków, m.in.;
    - pismo MKZ-IN/II/115/1546/95 z dnia 07.11.1995 r.;
    - pismo IN/40/LU-126/413/04 z dnia 29.2004 r.;
    - pismo IN/40/Lu-126/5856/04 z dnia 30.12.2004 r.;
    - pismo IN/40/Lu-28/565/05 z dnia 07.02.2005 r.;
    - decyzja IN/4010/Lu-34/3619/06 z dnia 09.08.2006 r.;
- Opinia geotechniczna;
- Archiwalna dokumentacja w archiwum LWKZ, m.in.:
    - K.Majewski *Lublin. Zespół powizytkowski. Wstępne wytyczne konserwatorskie*, 1975;
    - Cz.Kiełboń, M.Kałużniacka *Ewidencja założenia ogrodowego przy zespole klasztornym powizytkowskim w Lublinie, ul.Peowiaków 12*, 1999;
- Warunki techniczne wod.-kan. dla adaptacji klasztoru powizytkowskiego przy ul.Peowiaków 12 na wielofunkcyjne Centrum Kultury wraz z zagospodarowaniem terenu ogrodu poklasztornego (pismo MPWiK nr TRK/5004-614/2004 z dnia 24.08.2004 r.);
- Warunki techniczne zabezpieczenia pożarowego zewnętrznego dla istniejącego budynku Centrum Kultury przy ul.Peowiaków 12 oraz informacja o lokalizacji istniejących hydrantów zewnętrznych na sieci miejskiej w rejonie w/w budynku (pismo MPWiK nr TRK/5004-294/2005 z dnia 18.05.2005 r.);
- Warunki przyłączenia węzła cieplnego do sieci ciepłowniczej nr WP-25/145 12/2004 (pismo LPEC Sp. z o.o. nr NP.-4113-49/04 z dnia 16.06.2004 r.)
- pismo LUBZEL S.A. nr 12965/TB/WS/2004 z dnia 13.10.2004 r. w sprawie warunków przyłączenia dla Centrum Kultury w budynku klasztoru powizytkowskiego;
- Potwierdzenie przyjęcia zgłoszenia zamiaru przystąpienia do wykonania robót budowlanych (pismo nr AAB.IV.MC.2.7354/755/04 z dnia 31.01.2005 r.);
- Inwentaryzacja zieleni (X.2004 r.)
- Ekspertyza mikologiczna (II.2005 r.);
- Ekspertyza konstrukcyjna (III.2005 r.);
- Badania architektoniczne (I.2004 r.);
- Badania na obecność polichromii (XI.2004 r.);
- Wizja lokalna;
- Projekt budowlany.

II. Dane ogólne:

1.	Inwestor:	GMINA LUBLIN Pl. Wł. Łokietka 1 20-950 Lublin
2.	Jednostka projektowa:	CZEGEKO Sp. z O.O. Pl. Gen. Wł. Sikorskiego 2, 31-115 Kraków
3.	Lokalizacja inwestycji:	ul.Peowiaków 12, Lublin dz.nr 43/7 i dz. nr 33/8, 33/11, 33/16, 36/4, 36/21, 42/2, 42/3, 42/4, 43/4, 43/5, 43/6, 43/9, 43/10, 43/11, 43/12, 43/13, 43/14, 73 obręb 36-Śródmieście ark. 5 oraz dz. nr 69/2 obręb 36-Śródmieście ark.6.

III. Dane techniczne.

A. Stan istniejący:

Ogółem:

- pow. objęta zakresem opracowania	27 800,00 m^2
- pow. zabudowy	3 841,24 m^2
- pow. utwardzone łącznie (na terenie objętym zakresem opracowania):	6 579,20 m^2
w tym: - pow. dróg i parkingów	1 264,81 m^2
- pow. placów i chodników	5 303,44 m^2
- pow. podestów i ramp do bud.	10,95 m^2
- pow. zieleni	10 071,05 m^2
- inne	7 308,51 m^2
- kubatura budynku	45 625,00 m^3
- pow. netto budynku	8 511,98 m^2
- pow. całkowita budynku	10 002,74 m^2

B. Stan projektowany:

- pow. objęta zakresem opracowania	27 800,00 m^2
- pow. zabudowy	3 857,63 m^2
- pow. utwardzone łącznie: (na terenie objętym zakresem opracowania):	6 317,80 m^2
w tym: - pow. dróg	463,68 m^2
- pow. placów i chodników	5 847,49 m^2
- pow. podestów i ramp do bud.	6,43 m^2
- pow. zieleni	10 377,08 m^2
- inne	7 247,49 m^2
- kubatura budynku	54 900,49 m^3
- pow. netto budynku	8 387,57 m^2
- pow. całkowita budynku	11 429,28 m^2

UWAGA:

- Teren leżący w granicach opracowania, ale poza granicą własności Inwestora i nie podlegający żadnym przekształceniom został zaliczony do kategorii „inne”;

- w powierzchni zabudowy ujęto tylko budynki i budowle należące do Inwestora;

IV. Przedmiot i cel opracowania.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt przebudowy klasztoru powizytkowskiego na wielofunkcyjne centrum kultury wraz z zagospodarowaniem parku, dawnego ogrodu przyklasztornego. Celem przebudowy jest dostosowanie budynku do współczesnych potrzeb użytkowych, podniesienie standardu jakości obiektu oraz odtworzenie wartości historycznych, które z biegiem lat uległy zatarciu.

V. Program użytkowy.

Projekt zakłada stworzenie wielofunkcyjnego obiektu, mieszczącego w sobie Centrum Kultury, Biuro Wystaw Artystycznych oraz Miejską Bibliotekę Publiczną im. H. Łopacińskiego. Instytucje skupione w obiekcie działają w obrębie własnych wyodrębnionych przestrzeni „wewnętrznych" przy wykorzystaniu wspólnej dla wszystkich użytkowników przestrzeni ogólnej, na którą składają się część wejściowa z holem i szatnią, punktem informacyjno-kasowym i portiernią, komunikacja, sanitariaty i pokoje socjalne.
Podział funkcji na kondygnacjach budynku dostosowano do hierarchii ważności dostępu dla korzystających osób z zewnątrz. Całą administrację przeniesiono na poddasze.
Główne działy:
- BWA:
Wejście do kompleksu zlokalizowanego na parterze i w piwnicy odbywać się będzie za pośrednictwem wejścia głównego do budynku i dalej korytarzem od strony dużego wirydarza. W ciąg fukcjonalno-wystawienniczy wciągnięto korytarze wewnętrzne.
Galeria Stara BWA (wystawy czasowe sztuki współczesnej) obejmuje pomieszczenia w części północno- wschodniej wraz ze średnim wirydarzem (przekrytym szklanym dachem).
Galeria Sztuki Współczesnej (ekspozycja stała) obejmuje ciąg pomieszczeń we wschodnim skrzydle budynku z możliwością komunikacji amfiladowej. Wspólnymi pomieszczeniami dla obu części galerii są magazyny oraz zaplecze socjalno-sanitarne obsługi.
- Biblioteka:
Filia nr 2, na którą składa się wypożyczalnia, czytelnia, stanowiska internetowe dostępna będzie dla czytelników z poziomu parteru. Siedziba główna biblioteki mieścić się będzie na pierwszym piętrze zajmując skrzydło południowo-zachodnie. Wchodzące w jej skład pomieszczenia merytoryczne, administracyjne i techniczne tworzą zamknięty kompleks z wydzielonym, wewnętrznym ciągiem komunikacyjnym. Pozostałe pomieszczenia do prac metodyczno-warsztatowych oraz salę konferencyjno-szkoleniową umieszczono na poddaszu.
- Centrum Kultury (działalność merytoryczna), w skład którego wchodzą:
Pomieszczenia teatralne, Sala Nowa
Stosownie do wytycznych konserwatorskich zlikwidowano wtórny strop w byłym kościele, Sala Nowa zlokalizowana została na parterze. Umożliwiło to lepszą komunikację i zapewniło lepsze warunki ewakuacji. Zaprojektowana scena z widownią ma charakter mobilny – umożliwiając zmianę wielkości sceny przez złożenie fragmentu widowni. Maksymalna ilość miejsc siedzących 187. Możliwe jest również okazjonalne tworzenie – po otwarciu rozsuwanych drzwi

akustycznych, dźwiękoszczelnych – jednej przestrzeni funkcjonalnej, obejmującej teatr (złożona scena + zdemontowane pierwsze rzędy widowni), salę konferencyjną i kawiarnię/foyer w małym wirydarzu. Jako foyer wykorzystano mały wirydarz z nowym szklanym zadaszeniem. Część dla aktorów (garderoby), ze względu na ograniczoną powierzchnię na parterze, umieszczono w pogłębionej piwnicy.

Sala Czarna: pozostała w dotychczasowej lokalizacji, zmianie uległ układ funkcjonalny pomieszczeń technicznych i garderób.

Galeria Biała: zlokalizowana będzie w pomieszczeniach wzdłuż korytarza przy wejściu głównym.

Sale taneczno- baletowe: umieszczono na pierwszym piętrze w części zachodniej budynku. W powiązaniu z salami przeznaczonymi pod wynajem tworzą zespół obsługiwany przez wspólne zaplecze szatniowo-sanitarne oraz niezależne wejście.

Sala konferencyjna (przeznaczona dla 58 osób) przeznaczona dla wszystkich Użytkowników (BWA, Biblioteka, CK) wraz ze swoim zapleczem zlokalizowana została na parterze.

Pomieszczenia Archiwum Sztuki Performance oraz Kino Teatr Projekt umieszczono na 1. piętrze.

Pomieszczenia dla pracowników merytorycznych (z wyjątkiem Działu Promocji na parterze Lamusa), pomieszczenia o charakterze biurowym, pomieszczenia dla pracowników administracji, powierzchnię biurową rezerwową, pokoje gościnne (4 pokoje jednoosobowe) i pracownie na wynajem (4 pracownie) zlokalizowano na nowo projektowanym poddaszu.

- Centrum Kultury (pomieszczenia na wynajem), w skład którego wchodzą:

Na poziomie piwnicy przewiduję się pozostawienie istniejącej restauracji i włączenie jej w ogólny system komunikacji. W kuchni wyodrębniono nowe pomieszczenia, dostosowujące ją do wymagań sanitarno-epidemiologicznych oraz bezpieczeństwa i higieny pracy. Wydzielono stanowiska obróbki jarzyn, zmywalnię i pomieszczenie z urządzeniami chłodniczymi. Dotychczasowe wejście do restauracji wykorzystywane będzie przez personel, jako wejście dostawcze.

Pomieszczenia wynajmowane na parterze, w części południowo- zachodniej budynku, przeznaczone dla osób niepełnosprawnych (Fundacja Fuga Mundi) dostępne są z komunikacji wewnętrznej.

Pomieszczenia na wynajem na 1. piętrze wyodrębniono w zamknięte działy, nieingerujące w funkcję działającego Centrum Kultury:

Społeczne Ognisko Baletowe: jako odrębną strukturę wydzielono w północno-wschodnim narożniku pierwszego piętra budynku, umożliwiając niezależny dostęp z zewnątrz i możliwość wymknięcia całego działu.

VI. Funkcja.

- Instytucje skupione w obiekcie działają w obrębie własnych wyodrębnionych przestrzeni „wewnętrznych" przy wykorzystaniu wspólnej dla wszystkich użytkowników przestrzeni ogólnej, na którą składają się część wejściowa z holem i szatnią, punktem informacyjno-kasowym i portiernią, komunikacja, sanitariaty i pokoje socjalne. Podział funkcji i lokalizacja na kondygnacjach budynku zostały opisane w części poświęconej programowi użytkowemu.

- Funkcjonalny układ komunikacji wewnętrznej oparty został na odtworzonym schemacie korytarzy opasających wirydarze. Korytarze te uległy z

biegiem czasu stopniowemu zabudowaniu przez różne, przypadkowe pomieszczenia, które utrudniały orientację przestrzenną oraz odbiór całości obiektu. Projekt przewiduje rozbiórkę części ścian działowych, posadzek, przebić przez ściany, itp. i uzyskanie wymaganej przeznaczeniem budynku przestronności, czystości układu kompozycyjnego, wymagań dotyczących bhp i p.poż.
Istniejące/przebudowywane oraz projektowane klatki schodowe zapewniają spełnienie wymogów dróg ewakuacyjnych. Główne klatki schodowe wymknięte zostały oddzieleniami przeciwpożarowymi. Komunikacja pionowa oparta jest na istniejących 4 klatkach schodowych – przedłużonych do poziomu poddasza oraz na nowych schodach wraz z windą, które staną się główną przestrzenią komunikacji pionowej. Nowymi klatkami schodowymi są również schody wewnętrzne, łączące galerie BWA oraz garderoby aktorów ze scenami. Jedna istniejąca klatka schodowa ulegnie likwidacji.
Wszystkie kondygnacje dostępne będą również z windy osobowej, zlokalizowanej przy głównym wejściu.

Projektowane wejście główne służyć ma większości użytkowników. Dodatkowe wejścia do budynku mają charakter ewakuacyjny oraz dostępne są dla wydzielonych grup pracowników lub użytkowników konkretnych działów. Celem projektu jest odtworzenie pierwotnego układu korytarzowego – przejrzystego, ułatwiającego orientację i w razie konieczności ewakuację z budynku.

- Zmiana funkcji istniejących wirydarzy

Projekt przewiduje zadaszenie dachem szklanym średniego i małego wirydarza budynku. Mały wirydarz będzie pełnił funkcję kawiarenki i okazjonalnie foyer dla teatru (Sali Nowej). Natomiast wirydarz średni zostanie pogłębiony, tworząc nową jakość przestrzenną. Duży wirydarz wykorzystywany będzie jako wewnętrzne patio, miejsce spotkań.

- W istniejącym podziemnym budynku technicznym umieszczono stację wymienników ciepła i wentylatornię. Pozostałe wentylatornie zlokalizowano w przestrzeni dachu nad teatrem i w narożnikach budynku.

- Miejsce gromadzenia odpadków (Utylizacja śmieci)

Śmieci będą gromadzone w pojemnikach umieszczonych w projektowanym ażurowym budynku (wiata) zlokalizowanym w południowej części działki, na stopodachu podziemnego pomieszczenia technicznego (SWC, wentylatornia).

VII. Forma.

Projektowana przebudowa budynku:

- Nowe elementy w budynku zabytkowym

Jednym z głównych założeń jest nadanie przebudowywanemu obiektowi cechy niepowtarzalności, oryginalności. Zważając na fakt, że jest to budynek istniejący i zabytkowy; przewidziano oprócz odtworzenia prawdopodobnego gabarytu bryły kościoła i dachu dostawienie do budynku kilku niewielkich, ale wyróżniających się zastosowanym materiałem elementów:
- Portal wejścia głównego – swą prostotą i skromnością odwołujący się do historycznych rozwiązań furt klasztornych,

- Szklana winda panoramiczna oraz rzeźbiarska nowa klatka schodowa nr I; stanowią łącznik pionowy starych murów budynku i nowoczesnego poddasza, a zarazem główny element komunikacji pionowej w budynku.
- Przeszklone zadaszenie małego i średniego wirydarza; pozwala uniezależnić się od warunków atmosferycznych, dając doskonałe doświetlenie eksponatów w BWA, a foyer teatru przestrzeń reprezentacyjno-rekreacyjną z małym bufetem.
- Doświetlenie pokoi biurowych zaprojektowano od wewnętrznej strony budynku, okna połaciowe w układzie pasmowym pozwalają na normowe doświetlenie pomieszczeń biurowych, nie ingerując w zewnętrzny odbiór historycznego budynku. Od strony zewnętrznej (korytarzy) zaprojektowano lukarny typu „wole oko", nawiązujące charakterem do historycznych rozwiązań doświetli w dachach.
- Budynek śmietnika, zaprojektowano jako wolnostojący obiekt o neutralnym charakterze, wykonany z elementów stalowych w kolorze szarym. Planuje się, że ażurowa konstrukcja wiaty śmietnika obrośnie roślinami pnącymi tworząc zieloną ścianę.

- Zachowanie istniejącej tkanki zabytkowej z ograniczeniem do minimum niezbędnych wyburzeń

Priorytetem rozwiązań budowlanych niniejszego projektu jest zachowanie istniejącego obiektu historycznego bez większych zmian. Ściany usunięte są w większości ściankami działowymi powstałymi w ciągu ostatnich kilkudziesięciu lat, bez wartości historycznej. Niezbędne zmiany w tkance zabytkowej wynikają z nieuniknionych poprawą funkcjonalności obiektu wyburzeń dla otworów drzwiowych, likwidacji klatki schodowej, powiększenia ciasnych pomieszczeń w strefie wejściowej, wymiany stropów nieprzenoszących wymaganych obciążeń.

- Odtworzenie pierwotnego pokrycia dachu.

Projektowane poddasze oparte jest o nowy dach (nowa więźba dachowa), nawiązujący swym gabarytem i pokryciem (dachówka) do pierwotnego, historycznego dachu. Dla zachowania jednakowej wysokości kalenicy budynku (z wyjątkiem dawnego kościoła) na części budynku zastosowano większy spadek połaci dachu-50°, na większości połaci spadek wynosi 38°.

- Odtworzenie pierwotnej wysokości posadowienia budynku

Poziom okien budynku znajduje się obecnie nieco powyżej poziomu chodników. W celu poprawy proporcji elewacji zewnętrznych, jak również zabezpieczenia wnętrz przed wilgocią planuje się obniżenie terenu bezpośrednio przylegającego do budynku (od strony północnej i zachodniej oraz częściowo od wschodu).

- Odtworzenie pierwotnej wysokości kościoła

Po przeprowadzonych studiach proporcji budynku, w oparciu o badania architektoniczne i analogie innych obiektów klasztornych reguły ss.Wizytek oraz ze względu na planowane podniesienie dachu nad przyległymi częściami budynku w projekcie przewidziano nadmurowanie ścian kościoła oraz wykonanie nowej elewacji frontowej. Proporcje, podziały gzymsów, lokalizacja otworu drzwiowego nawiązują do innych kościołów wizytkowskich. Ostateczna wielkość otworu drzwiowego i wnęki okiennej może ulec niewielkiej korekcie po odkryciu całej istniejącej elewacji i dotarciu do wątków historycznych. Zakres możliwych do wykonania odkrywek w czasie badań architektonicznych nie pozwolił uzyskać jednoznacznych odpowiedzi.

- Odtworzenie pierwotnej formy i gabarytów budynku „Lamusa" i „galerii"

Po przeprowadzonych studiach historycznych, zgodnie z wytycznymi konserwatorskimi, w oparciu o badania architektoniczne zaprojektowano rozbiórkę wtórnych dobudówek do Lamusa, odtworzenie okien w łączniku z głównym budynkiem i wykonanie nowego, niższego dachu nad tzw. „galerią". Dach nad wyższą częścią Lamusa uzyska swój pierwotny kształt z jedną ścianą szczytową skierowaną w stronę budynku głównego. Zaprojektowano również odtworzenie elewacji w strefie usuniętych dobudówek. Ze względu na brak dostępu do większości pomieszczeń Lamusa należy przeprowadzić uzupełniające badania architektoniczne elewacji i wnętrza obiektu w celu jednoznacznego potwierdzenia przyjętych rozwiązań projektowych oraz w celu pełnego rozpoznania historii budowlanej obiektu.

UWAGA:
Ostateczne ustalenia dotyczące detali architektonicznych na elewacji dawnego kościoła i Lamusa, jako uwarunkowane wynikami uzupełniających badań architektonicznych, które zostaną przeprowadzone już w trakcie realizacji inwestycji, mogą ulec zmianie.

VIII. Układ konstrukcyjny budynku.

Układ konstrukcyjny obiektu stanowią ściany wykonane z cegły ceramicznej, sklepienia ceglane oraz nad częścią pomieszczeń stropy drewniane. Istniejący dach konstrukcji płatwiowo-jętkowej. Obiekt jest w dobrym stanie technicznym i nadaje się do rozbudowy. Istniejący obiekt należy do II kategorii geotechnicznej, proste warunki posadowienia. Obiekt znajduje się poza terenem wpływów eksploatacji górniczej.

Projektowane wyburzenia:

- przedsionek wejściowy: ściany z fundamentami oraz stropodach żelbetowy;
- wtórne przybudówki do „Lamusa": ściany wraz z fundamentami, stropami i dach;
- dach drewniany płatwiowo-jętkowy nad całym budynkiem;
- sklepienie kolebkowe, drewniane nad byłym kościołem;
- strop żelbetowy nad piwnicą małego wirydarza;
- stropy drewniane nad holem wejściowym;
- strop nad salą wielofunkcyjną nr 1.16;
- wtórny strop stalowy belkowy w kościele oraz nad salą baletową nr 2.62;
- sklepienia kolebkowe: w klatce schodowej nr V sklepienie nad 1. piętrem oraz jeden bieg między parterem i 1. piętrem;
- belki stalowe w byłej sali jogi, nr 3.27;
- klatki schodowe żelbetowe nr 1, 2, oraz klatka schodowa w małym wirydarzu;
- ostatni bieg schodów nr 3 na kolebce ceglanej;
- wyburzenia pod otwory drzwiowe i okienne w ścianach nośnych;
- rozebranie fragmentów ścian nośnych na ich grubości;
- ścianki działowe i kominy;
- okładziny ścienne, ścianki i sufity gipsowo- kartonowe;
- istniejące studzienki doświetlające piwnice (obecnie zasypane).

Projektowane elementy konstrukcyjne:

Na poziomie piwnicy planuje się częściowe wybranie gruntu i powiększenie powierzchni kondygnacji w miejscu:

- klatki schodowej nr 1,
- wirydarza średniego

- pod pomieszczeniami garderób aktorskich.

Wymagać to będzie podbicia fundamentów i wykonania ścian oporowych oraz płyt, zapobiegających usunięciu się gruntu spod istniejących fundamentów i tworzących rodzaj żelbetowej wanny.

Nad całością obiektu projektuje się nowy, niezależny strop. Strop ten będzie się znajdował nad istniejącymi stropami nad 1.piętrem (drewnianymi lub ceglanymi kolebkowymi sklepieniami). Nowy strop wykonany będzie jako konstrukcja mieszana: oparta na belkach stalowych płyta żelbetowa z traconym szalunkiem (będącym zarazem elementem konstrukcyjnym) z blachy trapezowej. Część stropów w budynku ze względu na niewystarczającą nośność pod nową funkcję oraz zmiany przestrzenne będzie wyburzona i zastąpiona stropami żelbetowymi.

Na poziomie +/-0,00 teatru wykonany będzie nowy strop na belkach stalowych przenoszący obciążenia od konstrukcji widowni. Konstrukcja widowni oraz pomostów technicznych stalowa.

Nowe klatki schodowe- nr I, II, VII, VIII, IX oraz nowe biegi na poddasze – przedłużenia istniejących klatek nr III i V – wykonane są w konstrukcji żelbetowej.

Główną częścią projektu jest projektowane nowe zadaszenie na całym budynku, mieszczące użytkowe poddasze. Zaprojektowano je w konstrukcji drewnianej – dach płatwiowo-kleszczowy; miejscowo wzmocniony elementami stalowymi. Nad byłym kościołem konstrukcja oparta jest na stalowych ramach, które dźwigają dach drewniany płatwiowo-krokwiowy.

Zadaszenie wewnętrznych wirydarzy wykonane będzie z belek z drewna klejonego oraz elementów stalowych. Całość przykryta będzie dachem płaskim szklanym na profilach stalowych.

Projektowana konstrukcja dźwigu osobowo- towarowego stalowa słupowo-ryglowa.

o Projektowane elementy żelbetowe:
- ławy fundamentowe,
- stopy fundamentowe pod maszty zadaszenia membranowego
- ściany fundamentowe,
- ściany nośne
- stropy
- stropy wzmacniające kolebki (pod pomieszczeniami sal baletowych)
- płyty na gruncie,
- słupy i rdzenie,
- nadproża i wieńce,
- schody;

o Projektowane elementy stalowe:
- belki stalowe oraz blacha trapezowa pod płytą nad 1. piętrem,
- belki stalowe podtrzymujące konstrukcję stalową widowni oraz nowy strop,
- stalowe wzmocnienia więźby dachowej,
- konstrukcja widowni, pomostów technicznych, pomieszczenia podestu technicznego, rusztu kraty oświetleniowej w teatrze i na Sali Czarnej
- konstrukcja uzupełniająca przekrycia świetlików
- belki w nadprożach wyburzeń, prostoliniowe i łukowe
- konstrukcja szkieletowa słupowo- ryglowa szybu windowego, profile zamknięte
- konstrukcja wspornikowa biegów klatki nr VIII, pręty stalowe pokryte betonem

elementy stalowe zabezpieczyć antykorozyjnie oraz przeciwogniowo zgodnie z wytycznymi p.poż.

o Projektowane elementy drewniane:
- więźba dachowa dachu Da i Db;

- konstrukcja świetlików, belki z drewna klejonego;
elementy drewniane zabezpieczyć przeciw korozji biologicznej, oraz przeciwogniowo do odporności 30 min, zgodnie z wytycznymi p.poż.

IX. Techniczne wykonanie budynku wraz z warstwami wykończeniowymi.

Fundamenty:

- Zaprojektowano wzmocnienia fundamentów w budynku:
- w nowo projektowanych pomieszczeniach piwnic (zaplecze aktorów), przy posadowieniu poziomu podłogi poniżej istniejących fundamentów, należy wykonać wannę żelbetową i podbicie istniejących fundamentów (wg. proj. branży konstrukcja);
- w średnim wirydarzu należy wykonać podbicie istniejących ław fundamentowych (wg. proj. branży konstrukcja);
- odrywającą się część budynku od strony południowej (dawny danser – obecnie pomieszczenia Aneksu Jadalnego) należy wzmocnić wykonując wokół istniejącego fundamentu opaskę żelbetową gr. 30,0cm (wg. proj. branży konstrukcja);

- Zaprojektowano piwnicę żelbetową pod średnim wirydarzem.

Konstrukcja piwnicy wykonana w całości jako monolityczna żelbetowa. Składająca się z płyty podłogowej wylewana na warstwie chudego betonu, 4 ścian bocznych oraz płyty stropowej z otworem w środku o rozpiętości na klatkę schodową. (wg. proj. branży konstrukcja);
Wszystkie nowoprojektowane fundamenty są posadowione na poduszkach z chudego betonu o gr.~ 10cm.

Strop nad piwnicą teatru.
Poz. T/0.1. konstrukcja stropu belki stalowe HEB 200 oraz 2 HEB300 (poz. T/B.1) wg rys. nr K-6 proj. branży konstrukcja;
Poz. T/0.2. płyta żelbetowa na gruncie gr. 15,0cm zbrojona górą i dołem siatką
Poz. T/0.3. wykonać wzmocnienie istniejącego sklepienia ceglanego, żelbetową płytę grubości 12,0cm wylewana na istn. sklepieniu (wg. proj. branży konstrukcja).

Widownia stalowa w teatrze:
Wykonać stalową konstrukcję z profili walcowanych IPE 300 (poz. T/Bw.1.) opieranych na belce stalowej poz. T/B.1. oraz na stalowych słupach HEB 120 (poz. T/S.1.). Na konstrukcji opierać płyty żelbetowe prefabrykowane. Stężenia konstrukcji w postaci belek IPE 160 spinających całość w trzech miejscach i zakotwionych w istniejącej ścianie ceglanej budynku (wg. proj. branży konstrukcja);

Strop nad 1 piętrem:
Należy pozostawić istniejące sklepienia nad 1 piętrem, istniejące stropy drewniane częściowo od góry rozebrać (ściągnąć warstwę polepy oraz desek), belki drewniane oraz sufit 1 piętra pozostawić bez zmian. W miejscach styku istniejących belek drewnianych z projektowanymi wieńcami należy je zabezpieczyć przed wilgocią (wykonać gniazda w wieńcu).
Na ścianach nośnych wykonać poduszkę żelbetową pod belki stalowe gr. min. 10,0cm stały poz. od góry +8,57m. Na poduszce układać belki stalowe zgodnie z rys. nr K-4 proj. branży konstrukcja.
Wykonać wieniec żelbetowy wys. 30,0cm o szerokości zależności od ściany. Na

belkach stalowych wykonać płytę żelbetową, na szalunku traconym z blachy trapezowej (wys fałdy 35mm) (wg. proj. branży konstrukcja);

Strop nad teatrem:
Nad sceną wykonać strop żelbetowy na poziomie +10,02 m; grubości 30,0
W części widowni w ścianach bocznych wykonać wsporniki żelbetowe (poz. T/Ws.1.) na poziomie +9,05m, wysięgu 90,0cm; gr. 15,0cm (wg. proj. branży konstrukcja).

Pomosty techniczne, kabina reżyserska:
Pomosty techniczne do obsługi oświetlenia wykonać jako podwójne kratownice stalowe z połączonymi pasami dolnymi, oparte na wspornikach żelbetowych (poz. T/Ws.1.), rozmieszczenie kratownic wg rys. nr K-3. Pas dolny - rura kwadratowa 40x40x4,0; pas górny - rura prostokątna 60x40x4,0; słupki - rura kwadratowa 40x40x4,0; krzyżulce pręt d20mm.
Kabina reżyserska wykonana z rur stalowych 100x100x4,0, oparta na konstrukcji nośnej z belek stalowych IPE 300 (poz. BP.1.) opieranych na istniejących ścianach ceglanych. Ramki (poz.BR.1; poz. BR.2.) spinające konstrukcje wykonać z rur prostokątnych 100x50x3,6 oraz 70x50x3,0.
(wg. proj. branży konstrukcja);

Nowe stropy żelbetowe w istniejącej części obiektu:
Zaprojektowano wykonanie następujących stropów żelbetowych w budynku:
Poz.0.1. – płyta żelbetowa krzyżowo zbrojona gr. 20,0cm;
Poz.0.2. – płyta żelbetowa jednokierunkowo zbrojona gr. 15,0cm;
Poz.0.3. – płyta żelbetowa jednokierunkowo zbrojona gr. 15,0cm;
Poz.0.4. – płyta żelbetowa gr. 20,0cm;
Poz.0.5. – płyta żelbetowa gr. 20,0cm;
Poz.0.6. – płyta żelbetowa na gruncie gr.15,0cm;
Poz.1.1. - płyta żelbetowa gr. 20,0cm;
Poz.1.2. - płyta żelbetowa gr. 20,0cm;
Poz.1.3. - płyta żelbetowa krzyżowo zbrojona gr. 20,0cm;
Poz.1.4. – płyta żelbetowa jednokierunkowo zbrojona gr. 20,0cm;
Poz.2.1. - płyta żelbetowa gr. 20,0cm;
Poz.2.2. - płyta żelbetowa gr. 20,0cm;
Pomiędzy stropami poz.1.1. i poz. 2.1. należy wykonać ścianę żelbetową (poz.Sc.Z.) o grubości 20,0cm; opartą na istniejących ścianach nośnych.
(wg. proj. branży konstrukcja);

Klatki schodowe.
- klatka schodowa nr I:
Zaprojektowano nową klatkę schodową od poziomu piwnicy do poddasza. Schody żelbetowe zbrojone splotami z prętów #10. Wykonać zgodnie z proj. branży konstrukcja (ozn. jako Poz.KL.1.) Okładzina stopnic z kamienia na zaprawie klejowej (wg proj. aranżacji wnętrz). Powierzchnie betonowe wykończone szpachlą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC
- klatka schodowa nr II:
Istniejące schody żelbetowe prowadzące z parteru na 1 piętro należy rozebrać i wykonać nowe żelbetowe monolityczne; od poziomu parteru (+/-0,00) do poziomu poddasza (poz. +9,05m) – oznaczone jako Poz.KL.2. w proj. branży konstrukcja; Okładzina stopnic z kamienia na zaprawie klejowej (wg proj. aranżacji wnętrz). Powierzchnie betonowe wykończone szpachlą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC

- klatka schodowa nr III:
Konstrukcja schodów od poziomu piwnic (poz. –3,91m) do poziomu piętra (poz.+4,32m) w oparciu o konstrukcję istniejącą - bez zmian. Od poziomu piętra do poddasza wykonać nowe schody żelbetowe monolityczne. Opierane na podciągach żelbetowych (Poz.KL.3. – wg. proj. branży konstrukcja). Okładzina projektowanego biegu oraz pozostałych biegów i spoczników (po usunięciu istniejącej) - z klejonego dębu, zabezpieczonego przeciwogniowo do odporności 30 min. Beton tynkowany tynkiem cementowo- wapiennym.
- klatka schodowa nr IV:
Konstrukcja schodów od piwnic do poz. piętra bez zmian. Od piętra do poz. poddasza istniejące stopnie nadlać betonem (Poz.KL.4. – wg proj. branży konstrukcja). Na całej klatce schodowej nowe stopnice i podstopnice z klejonego dębu, zabezpieczonego przeciwogniowo do odporności 30 min.
- klatka schodowa nr V:
Poz.KL.5. – Klatka schodowa do poziomu +4,24 (1 piętro) w oparciu o istniejącą konstrukcję. Od poziomu 1 piętra do poziomu poddasza wykonać nowe schody żelbetowe. W tym celu należy rozebrać część sklepienia nad piętrem. Otwór w stropie wykonać tak, aby jego koniec znajdował się pomiędzy lunetami sklepienia. Na całej klatce schodowej nowe stopnice i podstopnice z klejonego dębu, zabezpieczonego przeciwogniowo do odporności 30 min.
- klatka schodowa nr VI:
Schody w oparciu o istniejące, konstrukcja bez zmian (Poz.KL.6. –. Wg proj. branży konstrukcja). Na całej klatce schodowej nowe stopnice i podstopnice z klejonego dębu, zabezpieczonego przeciwogniowo do odporności 30 min.
- klatka schodowa nr VII:
Projektowane schody, łączące piwnicę z parterem. Wykonać jako żelbetowe monolityczne kotwione w istniejących ścianach ceglanych (Poz.KL.7. – wg proj. branży konstrukcja). Okładzina z płytek gresowych;
- klatka schodowa nr VIII:
Projektowana żelbetowa klatka schodowa w średnim wirydarzu. Konstrukcję nośną stanowi żelbetowa ściana gr.20,0cm; kotwiona w podłodze nowej piwnicy żelbetowej. Ze ściany wypuszczone zostaną pod każdą stopnicę 4 pręty stalowe #35mm stanowiące wspornikową konstrukcję stopni betonowych. Stopnice gr. 8,0 cm (Poz.KL.8. – wg proj. branży konstrukcja). Powierzchnie wykończone szpachlą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC.
- klatka schodowa nr IX:
Nowa klatka schodowa w teatrze. Od poz. parteru do poziomu górnego widowni wykonać schody żelbetowe. Od poziomu górnego widowni do pomieszczenia reżyserki oraz pomostów technicznych (poz. +9,05), wykonać schody stalowe systemowe (np. firmy HMS) - Poz.KL.9. – wg proj. branży konstrukcja. Powierzchnie betonowe wykończone szpachlą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC.
UWAGA:
Szczegóły konstrukcyjne klatek schodowych zawarto w proj. branży konstrukcja.

Winda.

Zaprojektowano windę elektryczną „bez maszynowni” o udźwigu 1275kg lub 17 osób i wielkości kabiny 1,20x2,30m, będącą windą osobową, ale również z możliwością transportu (np. dekoracji teatralnych). Kabina windy w dużej części będzie przeszklona. Winda poruszać się będzie w szybie stalowym o konstrukcji słupowo- ryglowej, obudowanym szkłem, a miejscami ścianą żelbetową.

Wymiary szybu w świetle 2,02x2,70m Wysokość szybu 16,87m w świetle od poziomu 0.00, głębokość podszybia 1.15m,
Konstrukcja nośna windy, stalowa z rur prostokątnych 150x100x5,0 oraz kwadratowych 150x150x5,0. Pod konstrukcją wykonać fundament żelbetowy. (wg. proj. branży konstrukcja).

Zadaszenie wirydarzy.
W małym oraz średnim wirydarz należy wykonać konstrukcję nośną z belek z drewna klejonego. Belki o przekroju 160x400 mm, połączenia stalowe. Na konstrukcji nośnej należy wykonać podkonstrukcję systemową pod szklane pokrycie (stalowe przekroje zamknięte 150x60mm np. Forster Vario „45" lub inne o niegorszych parametrach). Belki drewniane oparte będą za pośrednictwem stalowych wsporników na istniejących ścianach nośnych (wg proj. branży: konstrukcja).

Konstrukcja nowego dachu:
Wykonać drewnianą, płatwiowo-kleszczową, nad węższą częścią budynki konstrukcję jętkową. Konstrukcja dachu nad teatrem drewniana opierana na ramach stalowych, ramy wykonać z kształtowników IPE 300 w rozstawie, co 3000mm. Na całości dachu stosować krokwie 100x200 mm, krokwie koszowe i narożne 120x280 mm. Murłaty kotwić do wieńca żelbetowego śrubami M20 co 1,5 m. W części dachu w obrębie klatki schodowej nr I (ozn. poz.KL.1 w proj. branży: konstrukcja), stosować płatwie stalowe HEB200, oparte na stalowych słupkach HEB 120. Elementy stalowe zabezpieczyć antykorozyjnie. Wszystkie elementy drewniane więźby zabezpieczyć przed korozją i szkodnikami, dostępnymi preparatami na bazie roztworów soli.

Dachy:

Da - *Dach nad częścią ogrzewaną*

Dachówka ceramiczna „esówka"	
Np. Achat f. RuppCeramika „czerwień naturalna"	
Łaty 4x5	4,0 cm
Kontrłaty 3x5	3,0 cm
Wiatroizolacja wysokoparoprzepuszczalna	
Np. Divoroll Universal FWK ciepła f. RuppCeramika	
Wełna mineralna np. Superrock f. Rockwool	18,0 cm
Między krokwiami 10x20	
Wieszaki stalowe do płyt gk	
Paroizolacja- folia budowlana	
Płyty gipsowo- kartonowe Rigips GKF2x12,5mm na konstrukcji stalowej wieszakowej	5,0 cm

Db - *Dach nad częścią nie ogrzewaną*

Dachówka ceramiczna „esówka"	
Np. Achat f. RuppCeramika „czerwień naturalna"	
Łaty 4x5	4,0 cm
Kontrłaty 3x5	3,0 cm
Izolacja niskoparoprzepuszczalna	
Np. Unterspannbahn- FWK wentylowana f. RuppCeramika	
Krokwie 10x20	

Wszystkie ofasowania z blachy tytanowo – cynkowej gr. 0,7 mm, np. firmy VM ZINK, na deskowaniu ciągłym.
Nad krawędzią okapu dachu mocować zabezpieczenia przed osuwaniem się śniegu, np. firmy RuppCeramika. Mocowanie płotka przeciwśniegowego uzgodnić z dostawcą przed wykonaniem pokrycia.
Na połaci dachu należy wykonać ławy i stopy kominiarskie w systemie dachówki. Rozmieszczenie ław kominiarskich pokazano na rysunkach.
W projekcie elektrycznym zawarto projekt instalacji odgramiania, przewody prowadzone będą po krawędziach dachu.
Wyjście na dach wyłazem dachowym nad klatką schodową nr III oraz nr VI (Lamus).
Odwodnienie dachu:
- rynna zewnętrzna (po obwodzie budynku i wewnątrz dużego wirydarza)- rynna kwadratowa z blachy cynkowo-tytanowej mocowana systemowo do okapu np. firmy VM ZINK,
- rynna wewnętrzna (w wirydarzach małym i średnim) koryto, z blachy cynkowo-tytanowej, na deskowaniu pełnym, ocieplone wełną mineralną z położonym kablem grzewczym (automatyczne włączanie przy temperaturze ujemnej). Blacha np. firmy VM ZINK
- rury spustowe z blachy tytanowo-cynkowej, np. firmy VM ZINK,
- wpusty kanalizacyjne żeliwne, z klapą rewizyjną (wg proj. podłączenia wod-kan).
- odwodnienie świetlików w wirydarzach– podciśnieniowy system odwodnienia dachu, z kolektorem prowadzonym pod rynną obwodową oraz w przestrzeni sufitu podwieszanego, kolektor izolowany akustycznie, wpusty rynnowe systemowe, np. PLUVIA firmy GEBERIT (wg projektu wykonawczego wod-kan). Dodatkowo zaprojektowano system awaryjny (w przypadku zatkania systemu podciśnieniowego) z wpustami podniesionymi odprowadzającymi wodę do zewnętrznej rynny.

Nadproża w ścianach istniejących.
W miejscach wybijanych otworów należy wykonać nowe nadproża stalowe wykonane z kształtowników stalowych C 200. W miejscach gdzie nad nadprożami powstaną nowe stropy można wykonać nadproża żelbetowe, monolityczne. Otwory wybijane w miejscach dawnych otworów nie wymagają wzmocnień.

Pęknięcia.
Istniejące pęknięcia w ścianach i stropach ceglanych na zewnątrz i wewnątrz budynku należy oczyścić i wypełnić elastyczną masą uszczelniającą nadającą się do pokrycia powłokami malarskimi (np. Albon Acryl 100 firmy Remmers lub iinymi o niegorszych parametrach). Na podłoża słaboprzyczepne używać mas gruntujących.

Ściany:

- ŚCIANY WEWNĘTRZNE:

Sf1 - *Ściana fundamentowa, przedsionek:*
żelbetowe o szerokości 20,0cm, izolowane przeciwwilgociowo, 2-krotnie warstwą Abizolu R+P, termicznie styropianem ekstrudowanym o gr. 10,0cm na głębokość 0,8m poniżej poziomu terenu,

Sz1 - *Ściana żelbetowa*
Grubość wg. rys. konstr.
wykończone szpachlą do betonu dwustronnie, np. Emcefix-Spachtel- grau
firmy MC lub inną o niegorszych parametrach.

Sz2 - *Ściana wanny żelbetowej, garderoby*
W miejscu rozebranej na tą grubość ściany fundamentowej, na pełną
wysokość pomieszczenia

tynk cementowo- wapienny	1,5 cm
Cegła pełna	12,0 cm
Folia PE	
warstwy tylko pod fundamentem	
Styropian FS20	5,0 cm
Hydroizolacja pionowa np. Sulfiton Elastoplast	
Hydroizolacja (cykle krzemionkowania)	
Aida Kiesol i Aida ADS Spezialschlaemme	
Ściana żelbetowa (wanna)	20,0 cm
Istniejące warstwy gruntu	

Sz3 - *Ściana wanny żelbetowej, galeria*
wykończenie szpachlą do betonu
np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC
Ściana żelbetowa (wanna) 25cm
Hydroizolacja pionowa np. Sulfiton Elastoplast
Hydroizolacja (cykle krzemionkowania)
Aida Kiesol i Aida ADS Spezialschlaemme
Pustaki betonowe (podbicie fundamentów)
Grubość podbicia ok. 95, 115, 135cm
Istniejące warstwy gruntu

Sm1 - *Ścianki działowe murowane*
Grubości 15cm
Murowane z cegły kratówki 12cm, tynkowane obustronnie
Tynkiem cementowo- wapiennym
W pomieszczeniach sanitarnych płytki ceramiczne do wys.2,2m
Lub farba zmywalna

Sm2 - *Ścianki działowe murowane*
Grubości 10cm
Murowane z cegły kratówki 8cm, tynkowane obustronnie
Tynkiem cementowo- wapiennym
W pomieszczeniach sanitarnych płytki ceramiczne do wys.2,2m
Lub farba zmywalna

Sm3 - *Ścianki do zamurowania otworów*
Zamurowania z cegły kratówki 12cm, tynkowane jednostronnie
Tynkiem cementowo- wapiennym

Sm4 - *Ścianki do zamurowania otworów zewnętrznych*
Nadbudowa ścian kościoła
Zamurowanie pełne z cegły kratówki/ pustaków ceramicznych
grubości 44cm, np. Porotherm 44cm

Tynkowane dwustronnie tynkiem cementowo- wapiennym

Sm5 - *Ścianki do wzmocnienia ścian fundamentowych, garderoby*
Zamurowania z cegły pełnej 12cm, tynkowane jednostronnie
Tynkiem cementowo- wapiennym
Ściana murowana w miejscu rozebranej warstwy cegły istn.
Na grubości ok. 15cm

Sa, Sb, Sc, SD - *Ścianki częściowo przeszklone w pomieszczeniach biurowych*
Systemowa ścianka na konstrukcji aluminiowej

Sg1 - *Ścianki przeciwogniowe klatek schodowych oraz między pom.biurowymi*
Grubość ściany 22cm, wg przyjętego systemu np. Rigips
Obustronnie 2xpłyta g-k Rigips GKF na profilu 2xCW50 i UW50
Z wypełnieniem wełną mineralną 5cm, RA1= 54dB

Sg2 - *Ścianki między pomieszczeniami hotelowymi*
Grubość ściany 12,5cm, wg przyjętego systemu np. Rigips
Obustronnie 2xpłyta g-k Rigips GKF na profilu CW75 i UW75
Z wypełnieniem wełną mineralną 5cm, RA1= 48dB

Sg3 - *Ścianki między toaletami i pokojami hotelowymi*
Grubość ściany 10cm, wg przyjętego systemu np. Rigips
Obustronnie 1xpłyta g-k Rigips GK na profilu CW75 i UW75
Z wypełnieniem wełną mineralną 5cm, RA1= 40dB
W pomieszczeniach sanitarnych dodatkowo płytki ceramiczne do wys. 2,2m
Lub farba zmywalna

Sg4 - *Ścianki między pomieszczeniami i skosem dachu,*
Grubość ściany 7,5cm, wg przyjętego systemu np. Rigips
Jednostronnie 2xpłyta g-k Rigips GKF na profilu CW50 i UW50
Z wypełnieniem wełną mineralną 5cm,

Sg5 - EI 120*Ścianki między pomieszczeniami i skosem dachu, pionowe i poziome szachty wentylacji mechanicznej*
Grubość ściany 9cm, wg przyjętego systemu np. Rigips
Jednostronnie 2xpłyta g-k Ridurit 20mm na profilu CW50 i UW50
Z wypełnieniem wełną mineralną 5cm,

Wszystkie ściany w pomieszczeniach sanitarnych obkładane płytkami ceramicznymi do wys. 2,2m lub w części malowane farbą zmywalną (kolebki sklepień).
Ściany i sufity wewnętrzne malowane farbami akrylowymi np. wg wzornika f.Para (wg. projektu wykonaczego wystroju wnętrz).
Przebicia w fundamentach istniejących, ścianach i stropach wg projektu konstrukcji i projektów branżowych.
Szachty betonowe, przebicia i zabudowę przewodów wentylacyjnych rozpatrywać łącznie z projektem wentylacji mechanicznej.

Izolacje zewnętrznych ścian fundamentowych:

Wszystkie zewnętrzne ściany fundamentowe wymagają wykonania nowej izolacji przeciwwilgociowej. Projekt przewiduje wykonanie:
- izolacji polimerowo-bitumicznej z podwójnym cyklem krzemiankowania ścian zewnętrznych (w tym od strony dużego wirydarza) od głębokości fundamentów na wysokość 30cm ponad poziom przyległego terenu, np. wg systemu Aida Kiesol firmy Remmers lub innego o niegorszych parametrach.
- izolacji polimerowo-bitumicznej z podwójnym cyklem krzemiankowania ścian zewnętrznych od strony pomieszczeń do wysokości 1,5m z zaizolowaniem na ok. 1,5 – 2,0m (w rzucie) na ścian poprzecznych (po uprzednim skuciu tynków istniejących i – w miejscach zawilgoconych – odgrzybieniu i osuszeniu ścian): np. wg systemu Aida Kiesol firmy Remmers lub innego o niegorszych parametrach.

W pomieszczeniach nr 1.58, 1.59, 1.64, 1.65, 1.69, 1.71 należy wykonać tynki wewnętrzne renowacyjne (posiadające możliwość absorbowania wysoleń) do wysokości parapetów.

Wykończenia wnętrz:

Posadzka kamienna w korytarzach z płytek kamiennych standardowych 30,5x30,5 lub 30,5x61 gr. 1 lub 1,5cm z jasnego marmuru. Kamień na biegach schodów z płyt bezfugowych grubości 2 lub 2,5cm. Cokoły wysokości 10,0cm z płytek kamiennych. Dobór kolorystyki i kamienia wg proj. wykonawczego aranżacji wnętrz.

Płytki gresowe w pomieszczeniach technicznych o antypoślizgowości R-9, w pomieszczeniach mokrych R-11. Dobór kolorystyki wg projektu aranżacji wnętrz. Cokoły posadzek wykończonych płytkami gresowymi (za wyjątkiem pomieszczeń, których ściany wykończono płytkami ceramicznymi) wykonać na wysokość 10,0 cm z płytek gresowych, analogicznych jak posadzka.
Szczeliny dylatacyjne wykończyć listwami dylatacyjnymi firmy np. C/S Polska lub innymi o niegorszych parametrach.

Posadzki drewniane w pomieszczeniach biurowych i salach wielofunkcyjnych zaprojektowano z paneli drewnianych litych grubości 18mm z jasnego drewna (jesion), a w Sali teatralnej z drewna ciemnego (wenge). Dobór kolorystyki i gatunków drewna wg proj. wykonawczego aranżacji wnętrz.

Wykładziny dywanowe biurowe: akustyczne, wielowarstwowe, o tłumienności akustycznej 27dB, antyelektrostatyczna, ścieralnej o gr. 0,65mm, wzmocniona siatką z włókna szklanego, z atestem trudnozapalności (np. firmy Object Carpet lub inne o niegorszych parametrach). Cokoły pomieszczeń wykończonych wykładzinami wykonać na wys. 10,0cm, z wywiniętych odcinków wykładziny, zagięcia zabezpieczać przy pomocy profili wklęsłych 15mm. Dobór kolorystyki wg proj. wykonawczego aranżacji wnętrz.
Wykładziny w korytarzach typu linoleum naturalne gr. 2,5mm, np. Artoleum firmy Forbo lub inne o niegorszych parametrach. Łączenie wykładziny wykonać w technologii spawu na gorąco, przy użyciu sznurów. Dobór kolorystyki wg proj. wykonawczego aranżacji wnętrz.

Okładziny ścian w teatrze, sali konferencyjnej, Sali Czarnej z płyt okleinowanych naturalnym fornirem na podkonstrukcji systemowej, np. firmy Gustafs Panel System grubości 12mm (lub inne o niegorszych parametrach). Część paneli pełnych, część paneli perforowanych o właściwościach akustycznych. Dobór kolorystyki i szczegółowy układ paneli wg proj. wykonawczego aranżacji wnętrz.

Posadzki:

P-0k1 *posadzka na dużym dziedzińcu na gruncie*

Kostka kamienna dolomitowa typu antik	
8/10 oraz 6/8 układana wg wzorów	8cm
Podsypka piaskowo- cementowa	15cm
Żużel lub żwir zastępujący istniejące warstwy	
(do wybrania) do głębokości ok. 1m	
Istniejący grunt naturalny	

P-1a *posadzka w pomieszczeniach restauracji istniejąca, bez zmian (miejscowa naprawa)*

P-1k1 *posadzka w galerii, na gruncie ogrzewanie podłogowe*

Płyty kamienne- marmur na kleju	2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona	6cm
Z ogrzewaniem podłogowym	
Folia PE	
Styropian twardy FS20	10cm
Płyta żelbetowa- wanna	
(beton wodoszczelny)	20cm
Podbetonka	10cm
Istniejący, nienaruszony grunt	

P-1k2 *posadzka w nowej klatce schodowej, na gruncie ogrzewanie grzejniki konwektorowe*

Płyty kamienne- marmur na kleju	2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona	5cm
Folia PE	
Styropian twardy FS20	5cm
Hydroizolacja pozioma np. Sulfiton Elastoplast	
Hydroizolacja (cykle krzemionkowania)	
Aida Kiesol i Aida ADS Spezialschlaemme	
Płyta betonowa	15cm
Podbetonka	10cm
Istniejący, nienaruszony grunt	

P-1g1 *posadzka w pomieszczeniach aktorów i nowej klatki schodowej, na gruncie, ogrzewanie grzejniki konwektorowe*

Płytki gresowe na kleju	1,5cm
Wylewka cementowa zbrojona	5cm
Folia PE	
Styropian twardy FS20	5cm
Hydroizolacja pozioma np. Sulfiton Elastoplast	
Hydroizolacja (cykle krzemionkowania)	
Aida Kiesol i Aida ADS Spezialschlaemme	
Płyta betonowa zbrojona	20cm
Podbetonka	10cm
Istniejący, nienaruszony grunt	

PARTER:

P1k1 *posadzka w galerii, na gruncie*
ogrzewanie podłogowe

Płyty kamienne- marmur na kleju	2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona	6,5cm
Z ogrzewaniem podłogowym	
Folia PE	
Styropian twardy FS20	10cm
Folia PE	
Płyta betonowa zbrojona	15cm
Podsypka piaskowa stabilizowana	5-10cm
Istniejący, nienaruszony grunt lub gruz	

P1k2 *posadzka na korytarzach, na isnt. kolebce cegl.*

Płyty kamienne- marmur na kleju	2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona	5cm
Folia PE	
Styropian twardy FS20	5cm
Wylewka cementowa spajająca gruz	5cm
Gruz, istniejący	
Kolebka ceglana, istniejące warstwy	

P1k3 *posadzka na gruncie*
ogrzewanie grzejniki konwektorowe

Płyty kamienne- marmur na kleju	2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona	5cm
Folia PE	
Styropian twardy FS20	5cm
Folia PE	
Płyta betonowa	15cm
Podsypka piaskowa stabilizowana	5-10cm
Istniejący, nienaruszony grunt lub gruz	

P1k4 *posadzka w wirydarzach, klatki schodowej, nowy strop*
ogrzewanie podłogowe

Płyty kamienne- marmur na kleju	2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona	4,5-6,5cm
Z ogrzewaniem podłogowym	
Folia PE	
Styropian twardy FS20	2cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.	
wykończenie szpachlą do betonu	
np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC	

P1k5 *posadzka klatki schodowej, bieg i spoczniki*

Płyty kamienne- marmur na kleju	2,5cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.	
wykończenie szpachlą do betonu	
np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC	

P1g1 *posadzka w pomieszczeniach, na gruncie* *ogrzewanie grzejniki konwektorowe*

Płytki gresowe na kleju	1,5cm
Wylewka cementowa zbrojona	5cm
Folia PE	
Styropian twardy FS20	5cm
Folia PE	
Płyta betonowa	15cm
Podsypka piaskowa	5-10cm
Istniejący, nienaruszony grunt lub gruz	

P1g2 *posadzka w pomieszczeniach, na isnt. kolebce cegl.*
ogrzewanie grzejniki konwektorowe

Płytki gresowe na kleju	1,5cm
Wylewka cementowa zbrojona	5cm
Folia PE	
Styropian twardy FS20	2cm
Płyta OSB	1,8cm
Legary drewniane min.6x6cm co 60c	6cm
Gruz, istniejący	
Kolebka ceglana, istniejące warstwy	

P1g3 *posadzka pomieszczeń aktorów, nowy strop*

Płytki gresowe	1,5cm
Wylewka cementowa zbrojona	5cm
Folia PE	
Styropian twardy FS20	2cm
Płyta żelbetowa	14cm
Tynk cementowo- wapienny	1cm

P1p1 *posadzka w pomieszczeniach, na gruncie*

Deski panelowe na kleju np. f. Object-Parkett	1.8cm
Wylewka cementowa zbrojona	5cm
Folia PE	
Styropian twardy FS20	5cm
Płyta betonowa	15cm
Podsypka piaskowa stabilizowana	5-10cm
Istniejący, nienaruszony grunt lub gruz	

P1p2 *posadzka sceny nie podnoszonej Sali Nowej.*

Deski panelowe na kleju np. f. Object-Parkett	1.8cm
Płyty gipsowo- kartonowe Rigips GKF 2x12,5mm	2.5cm
2x Płyta OSB	4,8cm
Wkładka dystansowa gumowa	1cm
Konstrukcja stalowa nośna nowego stropu	
Istniejąca kolebka ceglana	

P1w1 *posadzka widowni Sali Nowej.*

Wykładzina dywanowa klejona	
Płyty gipsowo- kartonowe Rigips GKF 2x12,5mm	2.5cm
2x Płyta OSB	4,8cm

Konstrukcja stalowa nośna nowego stropu
Istniejąca kolebka ceglana

P1b1 *posadzka w holu przedsionka*

Bruk z wapienia na kleju (jednolity z posadzką placu)	10cm
Wylewka cementowa	5cm
Folia PE	
Polistyren ekstrudowany	10cm
Izolacja pozioma	
Płyta betonowa	15cm
Podsypka piaskowa	10cm
Żwir na utwardzonym gruncie	20cm

PIĘTRO ORAZ PODDASZE LAMUSA

P2k1 *posadzka na korytarzach, na isnt. kolebce cegl.*
ogrzewanie podłogowe

Płyty kamienne- marmur	
Na kleju	2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona	6,5cm
Z ogrzewaniem podłogowym	
Folia PE	
Styropian twardy FS20	2cm
Płyta OSB	1,8cm
Legary drewniane min.6x6cm co 60c	6cm
Gruz, istniejący	
Kolebka ceglana, istniejąca	
Tynk cement.-wapienny, istniejący	
Do miejscowej naprawy	1,5cm

P2k2 *posadzka klatki schodowej, bieg i spoczniki*

Płyty kamienne- marmur na kleju	2,5cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.	
Wykończenie szpachlą do betonu	
np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC	

P2k3 *posadzka w klatce schodowej, nowy strop*

Płyty kamienne- marmur na kleju	2,5cm
Wylewka cementowa	4,5-6,5cm
Z ogrzewaniem podłogowym	
Folia PE	
Styropian twardy FS20	2cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.	
Wykończenie szpachlą do betonu	
np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC	

P2g1 *posadzka w pomieszczeniach mokrych i techn., na isnt. kolebce cegl.*
ogrzewanie grzejniki konwektorowe

Płytki gresowe na kleju	1,5cm
Wylewka cementowa ze spadkiem	4-7,5cm
Folia PE	

Styropian twardy FS20	2cm
Wylewka cementowa spajająca gruz	5cm
Gruz, istniejący	
Kolebka ceglana, istniejąca	
Tynk cement.-wapienny, istniejący do miejscowej naprawy	1,5cm

P2p1 *posadzka w pokojach biurowych.*

Deski panel. na kleju np. f. Object-Parkett	1.8cm
Wylewka cementowa zbrojona	5cm
Folia PE	
Styropian twardy FS20	2cm
Płyta OSB	1.8cm
Legary drewniane 6x6cm co 60cm	6cm
Gruz, istniejący	
Kolebka ceglana, istniejące warstwy	
Tynk cement.-wapienny, istniejący do miejscowej naprawy	1,5 cm

P2p2 *posadzka w Sali Czarnej i Wielofunkcyjnej, na nowym stropie*

Deski panel. na kleju np. f. Object-Parkett	1,8cm
Wylewka cementowa zbrojona	5cm
Folia PE	
Styropian twardy FS20	5cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.	
Wykończenie szpachlą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC	

P2w1 *posadzka sal baletowych, na kolebkach*

Deski panelowe np. f. Object-Parkett	1,8cm
Ruszt z legarów drewn. układanych krzyżowo, systemowy	
Górny gr. 1,6cm, sz.5cm, dł. 2-4m w rozstawie 31,5cm	1,6
Dolny gr. 1,6cm, sz.5cm, dł. 63cm w rozstawie 31,5cm	1,6
Elastyczne podkładki przyklejane gr. 1,8cm 5x5cm	1,8
Wylewka cementowa zbrojona spajająca grunt	4cm
Do usunięcia warstwy gruzu i zastąpienia granulkami ceramicznymi np. Keramzyt stabilizowanymi betonem	
płyta żelbetowa wg rys.konstr. wylewana na wierzchu oczyszczonych kolebek	
istniejące sklepienie ceglane	

P2w2 *posadzka sal baletowych, na stropie żelbetowym/ Kleina*

Deski panelowe np. f. Object-Parkett	1,8cm
Ruszt z legarów drewn. układanych krzyżowo, systemowy	
Górny gr. 1,6cm, sz.5cm, dł. 2-4m w rozstawie 31,5cm	1,6
Dolny gr. 1,6cm, sz.5cm, dł. 63cm w rozstawie 31,5cm	1,6
Elastyczne podkładki przyklejane gr. 1,8cm 5x5cm	1,8
Istniejący strop żelbetowy	

PODDASZE

P3k1 *posadzka klatki schodowej, bieg i spoczniki*

Płyty kamienne- marmur na kleju	2,5cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.	
Wykończenie szpachlą do betonu	
np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC	

P3k2 *posadzka w klatce schodowej, nowy strop*

Płyty kamienne- marmur na kleju	2,5cm
Wylewka cementowa	4,5-6,5cm
Z ogrzewaniem podłogowym	
Folia PE	
Styropian twardy FS20	2cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.	
Wykończenie szpachlą do betonu	
np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC	

P3w1 *posadzka w korytarzach na stropach drewn. ogrzewanie grzejniki konwektorowe*

Wykładzina typu linoleum	0,5cm
Wylewka cementowa	4cm
Styropian	4cm
Płyta żelbetowa	6cm
Blacha trapezowa na legarach	3,5cm
Stalowych poprzecznych	
Po usunięciu polepy, istniejące deski	3,5cm
Belki stropowe drewniane, istniejące	
Deskowanie, istniejące	
Podsufitka, istniejąca	
Tynk, istniejący	
Sufit podwieszony p-poż, płyta gipsowo- kartonowa	
Na konstrukcji wieszakowej stalowej	

P3w2 *posadzka w korytarzach na kolebkach cegl. ogrzewanie grzejniki konwektorowe*

Wykładzina typu linoleum	0,5cm
Wylewka cementowa	4cm
Styropian	4cm
Płyta żelbetowa	6cm
Blacha trapezowa na legarach	3,5cm
Stalowych poprzecznych	
Kolebka ceglana, istniejąca	
Tynk cement.-wapienny, istniejący	
do miejscowej naprawy	1,5cm

P3w3 *posadzka w pokojach biurowych i hotelowych,*

Wykładzina dywanowa na kleju	0,8cm
Wylewka cementowa	4cm
Styropian	4cm
Płyta żelbetowa	6cm
Blacha trapezowa na legarach	3,5cm
Stalowych poprzecznych	
Warstwy stropowe, istniejące	

P3w4 *posadzka w pom.magazynowych.*

Wykładzina PCV na kleju	0,4cm
Wylewka cementowa	4cm
Styropian	4cm
Płyta żelbetowa	6cm
Blacha trapezowa na legarach	3,5cm
Stalowych poprzecznych	
Warstwy stropowe, istniejące	

P3w5 *posadzka klatki schodowej, górne spoczniki.*

Wykładzina typu linoleum lub PCV	0,5cm
Wylewka cementowa	4cm
Styropian twardy FS20	2cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.	
Wykończenie szpachlą do betonu	
np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC	

P3w6 *posadzka w pom.magazynowych w Lamusie*

Wykładzina PCV na kleju	0,4cm
Wylewka cementowa	4cm
Folia PE	
Styropian twardy FS20	2cm
Wylewka cementowa spajająca gruz	5cm
Gruz, istniejący	
Kolebka ceglana, istniejąca	
Tynk cement.-wapienny, istniejący	
do miejscowej naprawy	1,5 cm

P3b1 *posadzka w pom.wentylatorni*

Posadzka betonowa	6cm
Blacha trapezowa na legarach	3,5cm
Stalowych poprzecznych	
Warstwy stropowe, istniejące	

P3g1 *posadzka w pomieszczeniach mokrych.*

Płytki gresowe na kleju	1,5cm
Wylewka cementowa ze spadkiem	4-6cm
Folia PE	
Styropian	2cm
Płyta betonowa	6cm
Blacha trapezowa na legarach	3,5cm
Stalowych poprzecznych	
Wełna mineralna	10cm
Warstwy stropowe, istniejące	

P4a *strop kanału instalacyjnego nad poddaszem.*

Płyta OSB 2x12mm	2,4cm
Belki stropowe 8x16cm	
Wełna mineralna	10cm
Paroizolacja	
Płyty gipsowo- kartonowe Rigips GKF 2x12,5mm	

na konstrukcji stalowej wieszakowej 5cm

Sufity podwieszane:

SP-1/A *pomieszczenia nr 1.02(z wyjątkiem spodu nowej płyty żelbetowej),1.03,1.16 fragm,1.49,1.50,1.52,1.65,1.69,1.70,1.71,1.74fragm,1.75*
- Sufit systemowy podwieszony z płyt PRO GKF 2x12,5 mm na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD, klasa odporności ogniowej REI 60, np. f-my Rigips lub inne o niegorszych parametrach
OW-1/A *pomieszczenia nr-1.36,-1.37,1.74,1.69*
- Obudowa typu narożnikowego (spód i bok) kanału wentylacji mechanicznej z płyt GK 15 mm na konstrukcji systemowej z profili CD, np. f-my Rigips lub inne o niegorszych parametrach
SP-1/B *pomieszczenie nr 1.68fragm.*
- Sufit systemowy, akustyczny, podwieszony z płyt GK Gyptone BIG 12,5 mm na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD, izolacja z wełny mineralnej gr.10 cm, np. f-my Rigips lub inne o niegorszych parametrach
SP-1/C *pomieszczenie nr2.10*
- Sufit systemowy, akustyczny, podwieszony z płyt GK pełnych 12,5 mm i perforowanych Gyptone BIG 12,5 mm na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD, izolacja z wełny mineralnej gr. 4 cm i gęstości 35 kg/m3 oraz flizeliny, np. f-my Rigips (lub inne o niegorszych parametrach), malowany farbą do wnętrz, na kolor P104-2 wg. wzornika f-my Para.
SP-1/D *na fragmentach pomieszczeń nr 1.28, 1.29, 1.30, 1.31, 1.45, 1.46, 1.47, 1.48, 2.23, 2.24, 2.25, 2.26*
-Sufit systemowy podwieszony z płyt GK gr.15 mm na konstrukcji krzyżowej z profili CD 60, od frontu wykonać blendę maskująca z płyt GK o wysokości 15 cm (mocowanie od strony widocznej krawędzi - przy blendzie - wykonać za pomocą linek stalowych nierdzewnych, kotew i łączników nierdzewnych), np. f-my Rigips, malowany farbą do wnętrz, na kolor biały.
SP-1/E *pomieszczenia nr 1.17, 1.18, 2.03 do 2.07, 2.08, 3.29 do 3.32, 3.48 do 3.51, 3.65, 3.67, 3.69, 3.72, 3.74, 3.76, 3.78*
-Sufit systemowy podwieszony z płyt GK gr.15 mm na konstrukcji krzyżowej z profili CD 60, np. f-my Rigips (lub inny o niegorszych parametrach), malowany farbą do wnętrz, na kolor biały
SP-2/A *pomieszczenia nr 2.30do2.40*
-Sufit systemowy podwieszony, akustyczny, demontowalny, z płyt o wymiarach 1200x600, z oddylatowana krawędzią styku płyt, z ukrytą konstrukcją nośną, z obwodową przyścienną listwą wykończeniową, np."Focus DG" f-my Ecophon (lub inne o niegorszych parametrach), w kolorze 010 (białym).
SP-3/A *pomieszczenia nr-1.34,1.16fragm.*
-Sufit systemowy podwieszony, akustyczny, z płyt gipsowo - wiórowych, fornirowanych o wymiarach 1200x600 i 600x600, (część płyt perforowanych o układzie perforacji podłużnej, z wełną mineralną grubości 40 mm i gęstości 35 kg/m3 oraz flizeliną), z ukrytą konstrukcją nośną, z obwodową przyścienną listwą wykończeniową i listwą zakańczającą, np. f-my "Gustafs Panel System" (lub inne o niegorszych parametrach), w kolorze
OW-3/A *pomieszczenia nr -1.02*
- Obudowa typu narożnikowego (spód i bok) kanału wentylacji mechanicznej w systemie SP-3/A
SP-3/B *pomieszczenia nr 2.12do2.18*

-Sufit systemowy podwieszony, akustyczny, z płyt gipsowo - wiórowych, fornirowanych o wymiarach 1200x600 i 600x600, (część płyt perforowanych o układzie perforacji podłużnej, z wełną mineralną grubości 40 mm i gęstości 35 kg/m3 oraz flizeliną), z ukrytą konstrukcją nośną, z obwodową przyścienną listwą wykończeniową i listwą zakańczającą, np. f-my "Gustafs Panel System (lub inne o niegorszych parametrach)

-Sufit systemowy podwieszony, rastrowy , aluminiowy z profili 50x10 mm o module
konstrukcyjnym 600x600, moduł celi 75X75 mm, z listwą ramującą,lakierowany proszkowo na kolor 7011 wg wzornika RAL, np. "Luxalon" f-my Hunter Douglas (lub inne o niegorszych parametrach).

SP-4/B *pomieszczenia nr 1.68fragm,1.16fragm.*

-Sufit systemowy podwieszony, rastrowy , aluminiowy z profili 50x10 mm o module
konstrukcyjnym 600x600, moduł celi 50X50 mm, z listwą ramującą, w kolorze naturalnego aluminium anodowanego, np. "Luxalon" f-my Hunter Douglas (lub inne o niegorszych parametrach).

SP-4/C *pomieszczenia nr 2.78,2.75*

-Sufit systemowy podwieszony, rastrowy , aluminiowy z profili 50x10 mm o module
konstrukcyjnym 600x600, moduł celi 50X50 mm, z listwą ramującą, lakierowany proszkowo na kolor 9010 wg. wzornika RAL, np. "Luxalon" f-my Hunter Douglas (lub inne o niegorszych parametrach).

Stolarka okienna i drzwiowa:

o wewnętrzna

- drzwi przeciwpożarowe wymykające klatki schodowe oraz okno wewnętrzne Pc11, o odporności ogniowej EI30, elementy nieotwieralne EI60, stalowe, przeszklone (szkło bezpieczne) malowane proszkowo w kolorze RAL 9005, np. firmy Forster (lub inne o niegorszych parametrach);
- drzwi przeciwpożarowe do pomieszczeń biurowych i technicznych, o odporności ogniowej EI30, drewniane, białe; wszystkie drzwi przeciwpożarowe wyposażone w samozamykacze;
- Drzwi wewnętrzne w korytarzach pełne, drewniane płycinowe, na poziomie parteru i 1. piętra najczęściej o nietypowych wymiarach.
- Drzwi wewnętrzne przeszklone (szkło bezpieczne) - stalowe, malowane proszkowo w kolorze RAL 9005, np. firmy Forster lub inne o niegorszych parametrach;
- Drzwi do teatrów, sali konferencyjnej i wielofunkcyjnej płycinowe, pełne, akustyczne.
- Ścianka demontowana DT między sceną teatru, a salą wielofunkcyjną wykonana z elementów podwieszanych, zsuwalnych, umożliwiających pełne otwarcie otworu między pomieszczeniami, o izolacyjności akustycznej min.49dB, grubości 8cm, np. system Deko 8049 lub inne o niegorszych parametrach;
- Ścianki systemowe Sb, Sc i Sd z wypełnieniem nieprzezroczystym (obustronnie warstwa płyt gipsowo- kartonowych oklejanych laminatem drewnopodobnym z izolacją z wełny mineralnej, niepalnej 5cm) z doświetlami powyżej 2,1m szkłem zwykłym 4 i 6mm osadzonym po obu stronach szkieletu. Izolacyjność akustyczna Rw min=42dB, np. w systemie Deko lub inne o niegorszych parametrach;
- Przeszklenia szybu windowego wykonane jako bez ramowe mocowane

punktowo, bezpieczne. Na szkle naklejany napis wykonany z folii matowej Części nieprzezierne wykończone od strony wewnętrznej i zewnętrznej blachą nierdzewną szlifowaną, mocowaną na podkonstrukcji z płyty gipsowo-kartonowej.
UWAGA: Symbol +N przy oznaczeniu drzwi na rysunkach wykonawczych oznacza stolarkę ze szczeliną nawietrzającą pomieszczenie w wym. 30x750 mm, wykonaną fabrycznie w dolnej części skrzydła, w drzwiach akustycznych montować kratki nawiewne szczelinowe akustyczne w kolorze aluminiun naturalnego.

- zewnętrzna
  - Okna zewnętrzne drewniane od wewnątrz w kolorze białym, od strony zewnętrznej malowane w kolorze brązowym RAL8011, nawiązującym do naturalnej barwy drewna, okna nawiązujące podziałami do okien istniejących, szklone zestawami szklanymi (U≤1,1 W/m^{2}K). Współczynnik dla okien U≤1,6 W/m^{2}K.
  - Okna w lukarnach na poddaszu z drewna, uchylne, w kolorze brązowym RAL 8011. W części lukarn zamiast okien znajdują się wyrzutnie wentylacji mechanicznej, robione na zamówienie, przypominające podziały pozostałych okien.
  - Okna połaciowe drewniane obrotowe, w większości typowe, łączone w zespolenia, szklone zestawami szklanymi (U≤1,1 W/m^{2}K) z nawiewnikiem. Współczynnik dla okien U≤1,5 W/m^{2}K. Okna wyposażone są w markizy zewnętrzne, np. okna firmy Fakro FTP-V, markizy AMZ-I kolor 094 lub inne o niegorszych parametrach.
  Nad klatkami schodowymi część okien zaopatrzona dodatkowo w siłownik łańcuchowy i system oddymiania pożarowego np. siłownik łańcuchowy o wysięgu 50 cm- KA 21/500 lub inny o niegorszych parametrach.
  - Klapy dymowe/wyłazy na dach nieprzezierne, zewnętrzna powłoka wykonana z blachy cynkowo- tytanowej, ocieplonej.
  - Drzwi zewnętrzne wykonane na zamówienie, drewniane, z klepek układanych w karo. Drzwi oznaczone symbolem: DZ01, DZ03, DZ04, DZ09a, DZ10 i DZ12 wyposażone w system automatycznego otwierania drzwi sprzężony z systemem klap oddymiających klatek schodowych. Drzwi do pomieszczeń transformatorowi wykonać na fragmencie jako ażurowe. Wszystkie naświetla nad drzwiami zewnętrznymi oraz przeszklenia szklone zestawami ze szkła bezpiecznego.
  - Drzwi wyjściowe na wirydarze stalowe, przeszklone (szkło bezpieczne) malowane proszkowo w kolorze RAL 9005, np. firmy Forster lub inne o niegorszych parametrach.
  - Zadaszenie świetlików zaprojektowano jako przeszklenie płaskie o spadku 3%. Podstawowa konstrukcja nośna wykonana jest ze stalowych profili zamkniętych 150x60, na konstrukcji mocowany jest system słupowo- ryglowy stalowy, np. Forster Vario „45" lub inne o niegorszych parametrach. Szkło ułożone jest na konstrukcji słupowo ryglowej i mocowane wzdłuż listwami dociskowymi, poprzeczne mocowania wykonane są poprzez docisk szyby wewnętrznej i wypełnienie istniejącej fugi sznurem poliuretanowym i silikonem. Jako wypełnienie świetlików zastosowano szkło o wysokich parametrach przepuszczalności światła i niskiej całkowitej przepuszczalności energii słonecznej, min. U≤1,3 W/m^{2}K, np. Ipasol Green 55/27 10mm ESG/16/6.6.2 lub inne o niegorszych parametrach. Elementy stalowe zabezpieczono antykorozyjnie poprzez ocynkownie i lakierowanie proszkowo w kolorze RAL 9005 (czarnym). Zastosowane klapy dymowe na fragmencie świetlików

zaprojektowano z profili aluminiowych, np. Metalplast-Bielsko lub inne o niegorszych parametrach, opartych na konstrukcji stalowej świetlika. W celu czyszczenia szkła przewidziano możliwość chodzenia po szkle przez 1 osobę.

UWAGA:

Wszystkie okna istniejące które pozostają należy pomalować od zewnątrz na kolor brązowy RAL 8011, zbliżony do naturalnej barwy drewna.

W przypadku zmiany funkcji w pomieszczeniu oznaczonym numerem 2.63 należy zamurować częściowo istniejące otwory okienne do ich pierwotnego gabarytu oraz wprawić okna ujęte w zestawieniu stolarki jako Oc02/b (2 szt.) o wymiarach analogicznych do sąsiednich okien Oc02.

Parapety:

o wewnętrzne:

- we wszystkich oknach wokół korytarzy na parterze i 1. piętrze, na klatkach schodowych i w sanitariatach ogólnodostępnych parapety kamienne, marmurowe gr. 3cm, dobór rodzaju kamienia wg projektu wykonawczego aranżacji wnętrz.
- w oknach w pomieszczeniach użytkowych parapety drewniane, lakierowane na kolor stolarki

o zewnętrzne:

- wszystkie parapety zewnętrzne wykonać jako żelbetowe, prefabrykowane, dodatkowo w parapetach oznaczonych na rysunkach jako detal 01 typ „A" zaprojektowano otwory dostarczające powietrze do kanałów nawiewnych dla klimakonwektorów; Kanały ukryte są w bruździe pod parapetem wewnętrznym a w pomieszczeniu w bruździe w ściance podokiennej; zewnętrzne parapety wykończyć ofasowaniami z blachy tytanowo-cynkowej.
- wszystkie parapety dużego wirydarza wykończyć obróbkami z blachy tytanowo-cynkowej.
- parapety w oknach dziedzińców przeszklonych, kamienne- dolomit jura gr. 3cm
- wykończenie parapetów przy lukarnach dachowych w obróbce z blachy cynkowo- tytanowej

Balustrady:

o wewnętrzne:

- stalowe z profili zamkniętych, częściowo ze stali nierdzewnej, częściowo ze stali czarnej lakierowanej proszkowo RAL 9005, Bal 1, Bal 5,BAL 7
- stalowe z profili ocynkowanych lakierowanych proszkowo RAL 9005- rama, na której rozpięto siatkę linkową ze stali nierdzewnej, np f-my Carl Stahl w systemie CableVision lub inna o niezgorszych parametrach, BAL 8
- stalowe z profili ocynkowanych lakierowanych proszkowo RAL 9005, na pomostach technicznych, wg rys. konstrukcyjnych,
- szklane, z przeszkleń pełnych, szkła bezpiecznego 8,2,8 zakończonych pochwytem z drewna dębowego, mocowanych systemowo profilami ze stali nierdzewnej z boku stopni/ spoczników, Bal 3
- drewniane, z pochwytem drewnianym mocowanym punktowo do ściany bocznej, Bal2
- wkuwane, w klatce schodowej nr IV pochwyt drewniany mocowany w istniejącej wnęce, wykutej w ścianie, w klatce schodowej nr VI projektowany pochwyt drewniany mocowany we wnęce do wykucia w istniejącej ścianie. Bal 4,
- drewniane wykonane z giętej sklejki, mocowanej do czoła stopni na widowni teatru- wg rys. aranżacji wnętrz Bal 9

- balustrady widowni składanej, dostarczane wraz z elementami demontowanymi widowni, wykonanie wg Bal 1

- zewnętrzne:
  - balustrada pochylni zewnętrznej ze stali nierdzewnej szlifowanej z podwójnym pochwytem Ø50, częściowo stali ocynkowanej i lakierowanej proszkowo RAL 9005, balustrada mocowana na słupkach lub do ściany, (Bal 6)
  - balustrady placu przed wejściem głównym, wykonana z elementów metalowych- stopowych wg rys. zagospodarowania terenu (Bal 10)

Kominy wentylacyjne:

Większość istniejących kominów, ze względu na konflikt z projektowaną funkcją ulegnie rozbiórce. Kominy wentylacyjne zachowane muszą zostać rozebrane do poziomu stropu nad 1. piętrem, a następnie nadmurowane kształtkami ceramicznymi 19x19cm i omurowane cegłą pełną. W przypadku wystąpienia kanałów o większym przekroju należy wybudować komin w wymaganych gabarytach z cegły pełnej. Nowe projektowane przewody wentylacyjne wykonane będą z pustaków betonowych wielokanałowych, nie wymagających omurowania cegłą, np. w systemie Schiedel lub innym o niegorszych parametrach. Kominy te wentylują poziom poddasza oraz częściowo 1. piętra przy pomocy wykonanych przewiertów w ścianach nośnych ceglanych lub wykutych bruzd pionowych. Wloty wentylacji grawitacyjnej zabezpieczone typowymi kratkami, a wyloty siatką ocynkowaną KWS, np. firmy RDJ lub inną o niegorszych parametrach. Kominy powyżej połaci dachowych należy ocieplić styropianem gr. 5cm i wykończyć tynkiem akrylowym.

Czerpnie i wyrzutnie powietrza:

Czerpnie i wyrzutnie instalacji wentylacji mechanicznej (wg proj. went. mech.) na poziomie dachu ocieplone i wykończone blachą cynkowo- tytanową układaną na rąbki poziome stojące.

Wycieraczki:

Przy każdym wejściu do budynku (wewnątrz) zastosowano wycieraczki z twardej szczotki nylonowej w listwach aluminiowych, np. firmy BKF System lub inne o niegorszych parametrach, montowane we wnęce o głębokości 2,0 cm, wykonanej w warstwie wykończeniowej.

X. Wentylacja:

- grawitacyjna:
  - wentylację grawitacyjną zastosowano w pomieszczeniach na poddaszu oraz w pomieszczeniach „lamusa", pomieszczenia sanitarne posiadają mechaniczne urządzenia wspomagające wentylację grawitacyjną.
  - nawiew powietrza z zewnątrz realizowany będzie za pomocą nawiewników systemowych, standardowych w oknach połaciowych (poddasze)

- mechaniczna
  - układ wentylacji mechanicznej w budynku oparto o system mieszany

a) w pomieszczeniach parteru holu wejściowego, Galerii Białej i biblioteki zastosowano system z urządzeniami nawiewu podokiennego ze wstępnym ogrzewaniem powietrza oraz z przewodami wywiewu mechanicznego
b) w teatrze zastosowano nawiew wyporowy z przestrzeni technicznej pod widownią, poprzez kratki wentylacyjne pod siedzeniami. Odbiór powietrza przewidziano przez kratki wentylacyjne umieszczone w sklepionym suficie podwieszonym
c) w części pomieszczeń wykorzystano istniejące przewody wentylacji jako wyrzutnie mechaniczne zbiorcze
d) w pozostałej części zastosowano oddzielne przewody nawiewne i wywiewne, ukryte w sufitach podwieszonych, ściankach, gzymsach lub przestrzeniach technicznych poddasza

XI. Współczynnik przenikania ciepła dla projektowanych przegród

Projektowane przegrody budowlane spełniają wymagania odnośnie izolacyjności cieplnej.
Szczegółowe obliczenia zawarto w projekcie branży: instalacje sanitarne: wewnetrzna instalacja c.o.

XII. Stacja wymienników ciepła (wg proj. technologii SWC).

W piwnicy istniejącego budynku technicznego zaprojektowano stacje wymienników ciepła.
Zgodnie z wymogami LPEC:

- Nie stosowano zasobnika c.w.u.,
- Zaprojektowano kompaktowe S.W.C.

Poza kompaktami znajdują się:

- Węzeł przyłączeniowo – pomiarowy,
- Zabezpieczenie S.W.C. naczyniem wzbiorczym przepompowym.

Zaprojektowano odrębny wymiennik ciepła dla celów nagrzewnic wentylacyjnych i klimakonwektorów JAGA, by nie zakłócać pracy instalacji c.o. – w przypadku gdy wentylacja jest nieczynna.
Opis rozwiązań projektowych – w proj. branży: technologia SWC

XIII. Instalacje wewnętrzne:

Budynek wyposażony będzie w następujące instalacje:

- o wodną;
- o kanalizacyjną;
- o centralnej wody użytkowej z sieci cieplnej miejskiej za pośrednictwem stacji wymienników ciepła;
- o centralnego ogrzewania z sieci cieplnej miejskiej za pośrednictwem stacji wymienników ciepła;
- o wentylacji mechanicznej;
- o elektryczną;
- o niskoprądowe;
- o odgromową

Szczegółowe rozwiązania podano w opracowaniach branżowych.

XIV. Wyposażenie.

Zestawienia wyposażenia i mebli zawarte są w proj. aranżacji wnętrz.

XV. Ochrona przeciwdźwiękowa

Zawartość:

1. **Ochrona przeciwdźwiękowa w budynku – wymagania**
1.A. **Dopuszczalne zakłócenia akustyczne w obiekcie**
1.B. **Wymagania normowe dla pomieszczeń**
1.C. **Tłumienie dźwięku między pomieszczeniami**
1.C.1. Sale audytoryjne
1.C.2. Pozostałe pomieszczenia
1.C.3. Ściany zewnętrzne
2. **Przyjęte rozwiązania ochrony przeciwdźwiękowej**
2.A. **System ochrony przeciwdźwiękowej w pomieszczeniach typu sala prób, pokój konferencyjny**
2.A.1. Ściany obwodowe sali teatralnej
2.A.2. Stropodach nad salą teatralną
3. **Akustyka wnętrz**
3.A. **Kształt pomieszczeń**
3.B. **Parametry akustyczne – wymagania**
3.B.1. Czas pogłosu
3.B.2. Wskaźnik STI
3.C. **Rozwiązania materiałowe**
3.C.1. Sufity
3.C.2. Podłogi sal

1. Ochrona przeciwdźwiękowa w budynku – wymagania

1.A Dopuszczalne zakłócenia akustyczne w obiekcie

Dopuszczalne wartości poziomu dźwięku A obowiązują przy następujących warunkach:

- Źródłem hałasu są instalacje nie regulowane i nie wyłączane z danego pomieszczenia,
- Dopuszczalny poziom dźwięku A jest określony dla wnętrza pomieszczenia przy zamkniętych drzwiach i oknach, lecz przy zapewnieniu wymiany powietrza w pomieszczeniu zgodnie z wymaganiem określonym przez odrębne przepisy.
- Dopuszczalny poziom dźwięku A dotyczy pomieszczeń umeblowanych i wyposażonych zgodnie z ich przeznaczeniem.

Dopuszczalny poziom dźwięku A hałasu instalacyjnego przenikającego do pomieszczeń chronionych dotyczy:

- Średniego poziomu dźwięku A dla hałasu ustalonego (hałas pochodzący od instalacji c.o., wentylacyjnej, stacji transformatorowej),
- Równoważnego i maksymalnego poziomu dźwięku A dla hałasu nieustalonego (hałas pochodzący od urządzeń dźwigowych, instalacji wodno-kanalizacyjnej)

Jeżeli pomieszczenia, dla których podano w tabelach dopuszczalne poziomy dźwięku tylko dla okresu dziennego są użytkowane również w nocy zgodnie ze swym przeznaczeniem, wówczas wymagania dla tych pomieszczeń należy traktować jako niezależne od pory doby przyjmując wartości jak dla dnia.

1.B Wymagania normowe dla pomieszczeń

Tło akustyczne dotyczy sumarycznego średniego poziomu ciśnienia akustycznego dźwięków zakłócających w pomieszczeniu, niezależnie od źródeł dźwięku i dróg ich przenikania do pomieszczenia.

Dla pomieszczeń typu sale prób muzycznych, pokoju konferencyjnego, sal audytoryjnych dopuszczalny poziom dźwięku A określa tabela 1.1

Tabela 1.1. Dopuszczalny poziom dźwięku A w pomieszczeniach przeznaczonych do przebywania ludzi PN-87/B-02151/02

Lp.	Przeznaczenie pomieszczenia	Dopuszczalny równoważny poziom dźwięku A hałasu przenikającego do pomieszczenia od wszystkich źródeł hałasu łącznie L_{Aeq}, dB	Dopuszczalny poziom dźwięku A hałasu przenikającego do pomieszczenia od wyposażenia technicznego budynku oraz innych urządzeń w budynku i poza budynkiem	
			Średni poziom dźwięku A, (L_{Am}) (przy hałasie ustalonym) lub równoważny poziom dźwięku A (L_{Aeq}) (przy hałasie nieustalonym), dB	Maksymalny poziom dźwięku A, (L_{Amax}), (przy hałasie nieustalonym), DB
1	Sale konferencyjne	40	35	40

W projekcie przyjęto, iż wymagania dla pomieszczeń administracyjnych, restauracji, kawiarenki internetowej określa tabela 1.2

Tabela 1.2. Dopuszczalny poziom dźwięku A w pomieszczeniach przeznaczonych do przebywania ludzi PN-87/B-02151/02

Lp.	Przeznaczenie pomieszczenia	Dopuszczalny równoważny poziom dźwięku A hałasu przenikającego do pomieszczenia od wszystkich źródeł hałasu łącznie L_{Aeq}, dB	Dopuszczalny poziom dźwięku A hałasu przenikającego do pomieszczenia od wyposażenia technicznego budynku oraz innych urządzeń w budynku i poza budynkiem	
			Średni poziom dźwięku A, (L_{Am}) (przy hałasie ustalonym) lub równoważny poziom dźwięku A (L_{Aeq}) (przy hałasie nieustalonym), dB	Maksymalny poziom dźwięku A, (L_{Amax}), (przy hałasie nieustalonym), DB
1	Pomieszczenia administracyjne bez wewnętrznych źródeł hałasu	40	35	40

2	Pomieszczenia administracyjne z wewnętrznymi źródłami hałasu	45	40	45
3	Sale kawiarniane i restauracyjne	50	45	-

W projekcie przyjęto wymagania dla pomieszczeń technicznych na podstawie poniższej tabeli.

Tabela 1.3. (PN-87/B-02151/02 – Dopuszczalny maksymalny poziom dźwięku A, (L_{Amax})

lp	Pomieszczenie, charakter pracy urządzenia	Dopuszczalny maksymalny poziom dźwięku A, (L_{Amax}),
1	Węzeł cieplny, hydrofornia. Praca pompy, działanie zaworów	65
2	Wentylatorownia	65

Dopuszczalny poziom dźwięku A hałasu w pomieszczeniu technicznym dotyczy poziomu maksymalnego w odległości 1m od urządzenia.
Dopuszczalny maksymalny poziom dźwięku dotyczy całej doby i odnosi się do rzeczywistej chłonności akustycznej danego pomieszczenia technicznego.
W projekcie nie przewiduje się możliwości przenikania do wnętrz hałasu wentylatora inną drogą niż instalacja wentylacyjna.
W przypadku pojawienia się urządzeń o ponadnormatywnym hałasie należy wykonać obudowę urządzenia lub wnętrza pomieszczenia tak by poziom dźwięku po za nim nie przekraczał wartości ujętych w tabeli 1.3

1.C Tłumienie dźwięku między pomieszczeniami

Sale audytoryjne

Dla sal audytoryjnych itp przyjmowane są wartości wynikające z konieczności zachowania maksymalnych poziomów hałasu wewnątrz pomieszczenia przy uwzględnieniu sąsiedztwa pomieszczeń z ustalonym maksymalnym lub użytkowym poziomem hałasu

Dla potrzeb projektowych przyjęto dla sal audytoryjnych uśrednioną izolacyjność ścian i stropów wewnętrznych nie mniejszą niż R'_w= 55 dB , izolacyjność drzwi R'_w = 35 dB oraz izolacyjność fasad R'_{A1} = 38 dB.

Pozostałe pomieszczenia

Wymagana izolacyjność przegród wewnętrznych w budynkach wg Polskiej Normy PN-B-02151-3:1999 tabeli 4 normy podana jest w tabeli 1.4..

Tabela 1.4. Wymagana izolacyjność przegród wewnętrznych w budynkach zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej. Fragment normy PN-B-02151-3:1999 adekwatny do przedmiotu projektu.

Funkcje pomieszczeń rozdzielonych przegrodą		Wymagane wartości wskaźników w dB			
		Stropy		Ściany bez drzwi	Drzwi
		R'_{A1} lub $D_{nT,A1}$ Min	$L'_{n,w}$ max	R'_{A1} lub $D_{nT,A1}$ min	R'_{A1} min
Pokoje do pracy administracyjnej	Pokoje do pracy administracyjnej	45	63	35	20-25[1]
	Pokoje do pracy wymagającej koncentracji uwagi, gabinety dyrektorskie	50	63	45	25-30[2]
	Korytarz	[3]	[4]	35	20
Pokoje do pracy wymagającej koncentracji uwagi, gabinety dyrektorskie	Pokoje do pracy wymagającej koncentracji uwagi, gabinety dyrektorskie	50	63	45	25-30[5]
	Korytarz	[6]	[7]	40	25
Ogólnodostępne pomieszczenia sanitarne	Wszystkie inne pomieszczenia do pracy	[8]	[9]	50	[10]

Ściany zewnętrzne

Wymagana wypadkowa izolacyjność akustyczna właściwa przybliżona ścian zewnętrznych z oknami wg tabeli 5 normy PN-B-02151-3:1999 podana jest w tabeli 1.11.

Wymaganą izolacyjność akustyczną ścian zewnętrznych i stropodachów uzależnia się od miarodajnego poziomu dźwięku A hałasu zewnętrznego wyznaczonego w zależności od rodzaju źródła hałasu zewnętrznego występującego w odległości 2 m od fasady budynku na poziomie rozpatrywanego fragmentu przegrody zewnętrznej.

Izolacyjność akustyczna ścian zewnętrznych i stropodachów bez okien wyrażona za pomocą wskaźnika oceny przybliżonej izolacyjności akustycznej właściwej R'_{A1} lub R'_{A2} powinna być większa o 10 dB od wartości podanych w tabeli 1.11.

---

[1] Większe wartości wskaźnika - zalecane

[2] Większe wartości wskaźnika - zalecane

[3] Wymagania należy ustalić indywidualnie

[4] Wymagania należy ustalić indywidualnie

[5] Większe wartości wskaźnika - zalecane

[6] Wymagania należy ustalić indywidualnie

[7] Wymagania należy ustalić indywidualnie

[8] Wymagania należy ustalić indywidualnie

[9] Wymagania należy ustalić indywidualnie

[10] Wymagania należy ustalić indywidualnie

Tabela 1.11. Wymagana izolacyjność przegród zewnętrznych w budynkach zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej

Rodzaj budynku	Przegroda zewnętrzna w pomieszczeniu	Minimalny wskaźnik oceny wypadkowej izolacyjności akustycznej właściwej przybliżonej R'_{A2} lub R'_{A1} w decybelach, w zależności od miarodajnego poziomu dźwięku A w decybelach w ciągu dnia/nocy na zewnątrz budynku						
	Dzień	do 45	od 46 do 50	od 51 do 55	Od 56 do 60	od 61 do 65	od 66 do 70	od 71 do 75
	Noc	do 35	od 36 do 40	od 41 do 45	Od 46 do 50	od 51 do 55	od 56 do 60	od 61 do 65
Budynki administracyjne	Pokoje do pracy wymagającej koncentracji uwagi	20	23	23	28	33	38	[11]
	Pokoje do pracy administracyjnej, pomieszczenia administracyjne w obiektach tymczasowych	20	20	20	20	23	28	33
Budynki hotelowe kategorii trzygwiazdkowej i wyższej, internaty	Pokoje hotelowe	20	20	23	23	28	33	38
	Pomieszczenia gospodarcze, klatki schodowe	Nie stawia się wymagań						
szkoły	Sale lekcyjne	20	20	23	23	28	23	[12]
	korytarze	Nie stawia się wymagań						
Placówki naukowo-badawcze	Pokoje do pracy	20	20	23	23	28	23	[13]
Wszystkie rodzaje budynków	Sale kawiarniane i restauracyjne, sale sklepowe	20	20	20	20	20	23	28

Uwzględniając sytuację urbanistyczną oraz rozwiązania materiałowe zastosowane dla budowy elewacji przyjęto dla ścian fasadowych wypadkową izolacyjność akustyczną RA2 > 28 dB. Dla ścian fasadowych z przeszkleniami oraz RA2 > 38 dB dla ścian fasadowych bez otworów okiennych.

---

[11] Wymagania należy ustalić indywidualnie
[12] Wymagania należy ustalić indywidualnie
[13] Wymagania należy ustalić indywidualnie

Oznaczenia i pojęcia występujące w przytoczonych tabelach definiuje norma PN-B-02151-3:1999.

R'_W – ważony wskaźnik przybliżonej izolacyjności akustycznej właściwej

C – widmowy wskaźnik adaptacyjny

C_{tr} – widmowy wskaźnik adaptacyjny

$D_{nT,w}$ – ważony wskaźnik wzorcowej różnicy poziomów

$R'_{A1} = R'_W + C$: wskaźnik oceny izolacyjności akustycznej właściwej przybliżonej wg PN-EN ISO 717-1, stosuje się do przenoszenia dźwięków powietrznych przez ściany wewnętrzne i stropy oraz okna i drzwi wewnętrzne.

$D_{nT,A1} = D_{nT,w} + C$: wskaźnik oceny wzorcowej różnicy poziomów wg PN-EN ISO 717-1, stosuje się do przenoszenia dźwięków powietrznych przez ściany wewnętrzne i stropy, wskaźnik ten przyjmuje się w tych przypadkach, gdy przylegające pomieszczenia są w stosunku do siebie przesunięte tak, że wspólna część przegrody stanowi tylko fragment stropu lub pomieszczenia lub jeżeli powierzchnia wspólnej części przegrody jest mniejsza od 10 m^2.

$L'_{n,w}$ – wskaźnik ważony poziomu uderzeniowego znormalizowanego przybliżonego wg PN-EN ISO 717-2, stosuje się do przenoszenia dźwięków uderzeniowych przez stropy.

R'_{A2} – wskaźnik oceny izolacyjności akustycznej właściwej przybliżonej wg PN-EN ISO 717-1, stosuje się do przenoszenia dźwięków powietrznych przez ściany zewnętrzne, stropodachy bez okien lub z oknami oraz okna w przegrodzie zewnętrznej.

Miarodajny poziom dźwięku A hałasu zewnętrznego, uzależniony od rodzaju źródła hałasu zewnętrznego, określa się na podstawie pomiarów w odległości 2 m od fasady budynku, lub ustala obliczeniowo. Z uwagi na pomijalny hałas lotniczy jako miarodajny poziom dźwięku A hałasu zewnętrznego pochodzącego ze wszystkich źródeł, należy przyjmować:

a) dla pory dziennej – równoważny poziom dźwięku A określony dla ośmiu kolejnych najniekorzystniejszych godzin między 6^{00} a 22^{00},

b) dla pory nocnej – równoważny poziom dźwięku A określony dla jednej najniekorzystniejszej godziny między 22^{00} a 6^{00}.

1.D Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 lipca 2004 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. Nr 178, poz.1841) –przyjmując wytyczne jak dla "Tereny zabudowy związanej ze stałym lub wielogodzinnym pobytem dzieci i młodzieży" ustalono dopuszczalny poziom hałasu wyrażony równoważnym poziomem dźwięku A dla dnia wynoszący 50 dB oraz nocy 40 dB. Wartości te stanowią wytyczne dla projektowanej infrastruktury budynku.

2. Przyjęte rozwiązania ochrony przeciwdźwiękowej

W rozpatrywanym obiekcie występują duże wymagania odnośnie do tłumienia dźwięku pomiędzy pomieszczeniami. Dotyczą one w równym stopniu tłumienia dźwięku powietrznego, jak tłumienia dźwięku materiałowego. Należy zatem ograniczyć możliwość powstawania dźwięków materiałowych.

Oznacza to konieczność zastosowania przegród o odpowiedniej grubości i gęstości oraz wykorzystanie odpowiednich materiałów tłumiących drgania.

Bardzo ważne jest prawidłowe wykonawstwo robót budowlanych. Nie staranne wykonanie elementów zabezpieczeń akustycznych może obniżyć właściwości akustyczne projektowanych rozwiązań.

Dla sali prób, pokoju konferencyjnego itp. przyporządkowano wymagania jak dla sal audytoryjno – widowiskowych natomiast dla pozostałej części budynku parametry określone przez normę PN-B-02151-3:1999.

Dla spełnienia wymagań akustycznych, określonych wyżej, i zgodnie z ogólnymi zasadami ochrony przeciwdźwiękowej w budynkach, określono następujące warunki dla rozwiązań projektowych.

2.A System ochrony przeciwdźwiękowej w pomieszczeniach typu sala prób, pokój konferencyjny

System ochrony przeciwdźwiękowej tej części obiektu bazuje na dużej masie przegród budowlanych. Przegrody masywne wykonane są z cegły (ściany ceglane, sklepienia ceglane)o znacznej grubości. Przyjęte rozwiązania zapewniają uzyskanie wymaganej izolacyjności akustycznej przy zachowaniu podstawowych zasad ochrony dźwiękowej. Należy zwrócić szczególną uwagę na uzupełnienia dziur technologicznych po szalunkach oraz otworów instalacyjnych.

Ściany obwodowe sali teatralnej

Ściany wewnętrzne

Ściany obwodowe sali teatralnej wykonane są z cegły ceramicznej pełnej o grubości od 100-135cm. Izolacyjność akustyczna ścian wynosi minimum $R'_w = 55$ dB.
Zakłada się że dodatkowy układ rezonansowy okładzin ściennych wewnątrz sal audytoryjnych nie spowoduje obniżenia izolacyjności akustycznej przegrody jednorodnej masywnej (dla zakresu małych częstotliwości dźwięku). Przebicia instalacyjne przez ściany obwodowe sal audytoryjnych powinny być przeprowadzone z zachowaniem zasad ochrony dźwiękowej. Każdorazowe naruszenie ciągłości izolacyjności akustycznej wymaga omówienia z akustykiem sposobu uszczelnienia.

stropodach nad salą teatralną

Stropodach nad salą składa się z warstw (opisane w projekcie architektonicznym) dzięki którym strop osiąga minimalną izolacyjność akustyczna wynikającą z konstrukcji stropu $R'_w > 57$dB. Pod stropem zainstalowano sufity podwieszone z płyt gipsowych.

3. Akustyka wnętrz

3.A Kształt pomieszczeń

Dokładna analiza kształtu pomieszczeń objętych ochroną zostanie przeprowadzona w toku dalszych prac projektowych z uwzględnieniem elementów wystroju wnętrza oraz adaptacji akustycznej.

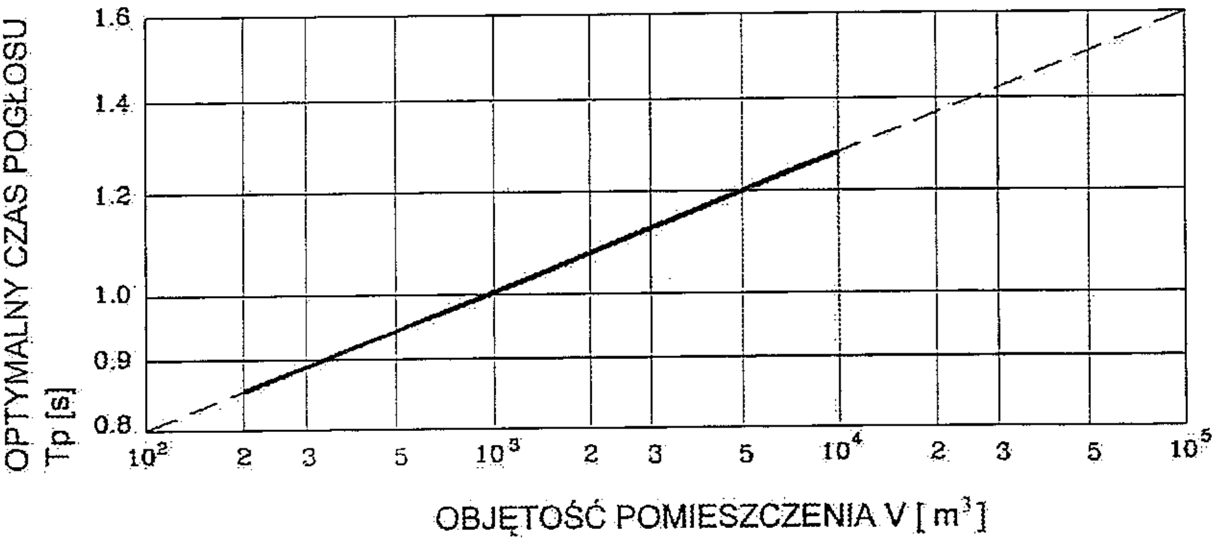
3.B Parametry akustyczne – wymagania

W zakresie projektu budowlanego przyjęto ogólne założenia projektowe odnośnie akustyki wnętrz sal audytoryjnych, sali prób i sali teatralnej oraz przestrzeni holu i korytarzy. Na etapie dalszych prac projektowych zostaną przeprowadzone analizy kształtu wnętrz oraz optymalizacja czasu pogłosu z uwzględnieniem zastosowanych materiałów adaptacji akustycznej pomieszczeń.

Czas pogłosu

Warunki pogłosowe kształtuje się za pomocą umieszczania na ścianach i suficie odpowiedniej ilości materiałów dźwiękochłonnych bądź ustrojów akustycznych uwzględniając spodziewaną chłonność widowni.
W zależności od przeznaczenia i kubatury wnętrza przyjmuje się wartość czasu pogłosu Tp w funkcji częstotliwości (WG WYRESU 1.1).

Wykres 1.1



- Dla sali teatralnej z przeznaczeniem dla 187 osób czas pogłosu powinien wynosić 1 sekundę.
- Dla sal audytoryjnych czas pogłosu powinien wynosić 0,9 sekundy.

Częstotliwościowy przebieg charakterystyki czasu pogłosu powinien się mieścić ±10% granicy tolerancji.

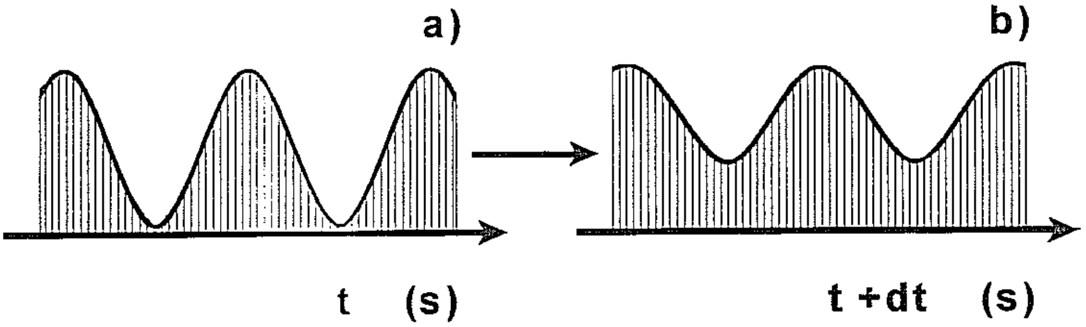
Wskaźnik STI

Wskaźnikami oceny parametrów przydatności wnętrza dla celów słownych są współczynniki STI. Odzwierciedlają one w bezpośredni sposób zrozumiałość mowy w pomieszczeniu. Wyznacza się je najczęściej poprzez bezpośredni pomiar lub symulację funkcji przeniesienia wzorcowej modulacji przez pomieszczenie (MTF – Modulation Transfer Function). Analiza taka polega na wygenerowaniu szumu pasmowego zmodulowanego amplitudowo małą częstotliwością ze współczynnikiem modulacji 100%, a następnie na pomiarze głębokości modulacji sygnału odebranego.

Funkcje przeniesienia modulacji wyznacza się z odpowiedzi impulsowej pomieszczenia ze wzoru:

$$MTF(F_{mod}) = \left| \frac{\sum_{i=kd}^{kg} H(i) \cdot H(L_F - i)}{\sum_{i=kd}^{kg} |H(i)|^2} \right|$$

gdzie L_F –numer prążka odpowiadający częstotliwości modulującej F_{mod}



Oprócz wartości współczynników STI w oktawach oblicza się wartość średnią STI śr.

Współczynnik STI $_{śr}$ określa zrozumiałość mowy w pomieszczeniu i w zależności od jego wartości następuje ocena globalna pomieszczenia:

STI $_{śr}$	< 0,30	0,30÷0,45	0,45÷0,60	0,60÷0,75	>0,75
ocena	BAD	POOR	FAIR	GOOD	EXCELLENT

3.C Rozwiązania materiałowe

Sufity

W budynku należy wykonać sufity o minimalnej klasie chłonności A. W pomieszczeniach takich jak sala audytoryjna, pokój konferencyjny, sala prób itp należy zastosować sufity podwieszone z perforowanej płyty GK lub płyty perforowanej fornirowanej (firmy Gustafs). W sali teatralnej należy zastosować podwieszane szklane elementy rozpraszające dźwięk. Szczegółowe rozwiązania sufitów zostaną przedstawione w projekcie wykonawczym.

Podłogi sal

Dla polepszenia parametrów akustycznych wnętrz sal jako materiał wykończeniowy podłóg należy zastosować wykładzinę dywanową. Rodzaj i parametry wykładziny przedstawione zostaną w projekcie wykonawczym.

XIII. Ochrona przeciwpożarowa.

1) Dane ogólne:

- Zestawienie powierzchni (ogólne):

Powierzchnia zabudowy:	3 857,63 m^2
Powierzchnia netto:	8 387,57 m^2
Powierzchnia wewnętrzna	10 121,37 m^2
kubatura budynku	54 900,49 m^3

W tym:

- Piwnice: restauracja z zapleczem, sala wystawowa, sala taneczna, pomieszczenia magazynowe i techniczne: powierzchnia netto -1 116,75 m^2, powierzchnia wewnętrzna – 1 507,10 m^2
- Parter: widownia ze scena na 187 miejsc, sala wielofunkcyjna na 61 osób , sale wystawowe, biblioteka, pomieszczenia biurowe, sanitariaty, komunikacja: powierzchnia netto - 2 551,20 m^2; powierzchnia wewnętrzna – 3 275.40 m^2
- 1 piętro: widownia na 51 osób, sale baletowe (4), pomieszczenia biurowe, sanitariaty, prób: powierzchnia netto -2 231,01 m^2 ; powierzchnia wewnętrzna – 2 819,05 m^2
- Poddasze (2 piętro): pokoje biurowe, pokoje gościnne, , garderoby, sanitariaty, komunikacja: powierzchnia netto -1 880,04 m^2; powierzchnia wewnętrzna – 2 519,82 m^2

Wysokość budynku: (budynek średniowysoki SW)	12,25 m
Liczba kondygnacji:	3-nadziemne 1-podziemna
Długość budynku wynosi	67,82 m,
Szerokość budynku wynosi	66,56 m.

- Charakter użytkowania: budynek użyteczności publicznej – sale widowiskowe, sale wystawowe, pomieszczenia biurowe, restauracja.
- Klasyfikacja pożarowa budynku:
  - Piwnice: kategoria zagrożenia ludzi ZL III,

- Parter:
  - sale widowiskowe: kategoria zagrożenia ludzi ZL I,
  - pozostałe kategoria zagrożenia ludzi ZL III,
- 1 piętro:
  - sala „czarna" kategoria zagrożenia ludzi ZL I,
  - pozostałe kategoria zagrożenia ludzi ZL III,
- 2 piętro:
  - pokoje gościnne kategoria zagrożenia ludzi ZL V
  - pozostałe kategoria zagrożenia ludzi ZL III

- Maksymalne ilości osób na kondygnacjach:

Kondygnacja	Zatrudnieni i stali użytkownicy	odwiedzający	RAZEM
Piwnica	25	290	315
Parter	19	550	569
1.Pietro	85	90	175
Poddasze	72	20	92

Łącznie w budynku może przebywać równocześnie 1151 osób.

2) **Lokalizacja i dojazdy pożarowe:**

- Odległość od obiektów sąsiadujących:
  Budynek CK to obiekt wolnostojący, na planie zbliżonym do kwadratu, połączony z tzw. Lamusa łącznikiem zapewniającym komunikację pomiędzy obu częściami budynku. Najbliższe obiekty sąsiednie to budynki wzdłuż wschodniej pierzei ul.Hempla, znajdujące się w odległości ponad 22,0 m.
- Istniejące wokół budynku CK drogi pożarowe (ul.Hempla oraz droga pożarowa na działce 43/8 pomiędzy budynkiem CK a parkingiem wielopoziomowym) spełniają wymagania, stawiane przez przepisy (ochrona min. dwóch stron budynku).

3) **Parametry pożarowe występujących substancji palnych.**
Nie występują substancje niebezpieczne pożarowo.

4) **Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego.**
Nie dotyczy.

5) **Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób na kondygnacji.**

- Kategorie zagrożenia ludzi dla poszczególnych kondygnacji:
  - Piwnice: kategoria zagrożenia ludzi ZL III,
  - Parter:
    - sale widowiskowe: kategoria zagrożenia ludzi ZL I,
    - pozostałe kategoria zagrożenia ludzi ZL III,
  - 1 piętro:
    - sala „czarna" kategoria zagrożenia ludzi ZL I,
    - pozostałe kategoria zagrożenia ludzi ZL III,
  - 2 piętro:

- pokoje gościnne kategoria zagrożenia ludzi ZL V
- pozostałe kategoria zagrożenia ludzi ZL III

- Maksymalne ilości osób na kondygnacjach:

Kondygnacja	Zatrudnieni i stali użytkownicy	odwiedzający	RAZEM
Piwnica	25	290	315
Parter	19	550	569
1.Pietro	85	90	175
Poddasze	72	20	92

Łącznie w budynku może przebywać równocześnie 1151 osób.

6) **Ocena zagrożenia wybuchem:**
Nie występują pomieszczenia lub strefy zagrożone wybuchem.

7) **Podział obiektu na strefy pożarowe.**
Dopuszczalna wielkość strefy pożarowej kondygnacji nadziemnych budynku ZL I lub ZL III, średniowysokiego, wynosi 5.000 m^2.
Łączna powierzchnia wewnętrzna budynku wynosi 10 121,37 m^2, dlatego też budynek został podzielony na 3 strefy pożarowe o pow. poniżej 5 000 m^2:
W rozpatrywany przypadku połączono w strefy pożarowe piwnice z parterem natomiast 1 piętro i 2 piętro stanowią odrębne strefy pożarowe.
Zabezpieczono wszystkie przejścia instalacyjne poprzez stropy o odporności ogniowej REI 60.
Pomieszczenia o charakterze technicznym i technologicznym, niepowiązane funkcjonalnie z częścią budynku zaliczoną do ZL, otrzymały wydzielenie pożarowe.
Oddzielenia pożarowe zaprojektowane w budynku CK (zgodnie w wymaganiami dla klasy odporności pożarowej „B") posiadają odporność:

Ściany:	REI 120
Stropy:	REI 60
Drzwi przeciwpożarowe:	EI 60
Drzwi z przedsionka i na korytarz:	EI 30
Drzwi z przedsionka na klatkę schodową:	E 30.

Drzwi o wymaganej klasie odporności ogniowej lub dymoszczelności zaprojektowano z samozamykaczami.

8) **Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych.**

Projektowany budynek kategorii ZL I oraz Z L III, średniowysoki zaprojektowany został w klasie „B" odporności pożarowej.
Elementy konstrukcyjne budynku klasy „B" spełniają następujące wymagania odporności ogniowej:

• elementy nośne:	R 120
• stropy:	REI 60
• ściana zewnętrzna*:	EI 60

- ściana wewnętrzna:	EI 30
- konstrukcja dachu	R 30
- przekrycie dachu:	E 30

Elementy budynku zaprojektowano z materiałów nierozprzestrzeniających ognia.

**klasa odporności ogniowej dotyczy pasa międzykondygnacyjnego wraz z połączeniem ze stropem. Wysokość pasa międzykondygnacyjnego wynosi każdorazowo więcej niż 0,8 m.*

Projektowany budynek spełnia wymagania klasy „B" odporności pożarowej.

Ponadto dla projektowanej adaptacji pomieszczeń w istniejącym, podziemnym budynku technicznym (wentylatornia, SWC) zapewniono spełnienie następujących wymagań odporności ogniowej:

- ściany zewnętrzne	EI 60
- strop	REI 60

9) **Warunki** ewakuacji:

W projektowanym budynku zapewniono następujące warunki ewakuacji ludzi:

1) drzwi wyjściowe z budynku oraz z pomieszczeń dla więcej niż 50 osób otwierają się na zewnątrz (zgodnie z kierunkiem ewakuacji ludzi);
2) drzwi z widowni oraz na drogach ewakuacyjny z widowni wyposażono w urządzenia przeciwpaniczne;
3) długość przejść nie przekracza 40 m a żadne z przejść nie prowadzi łącznie przez więcej niż trzy pomieszczenia;
4) długości dojść ewakuacyjnych tj. odległość od drzwi wyjściowych z pomieszczeń do wyjścia na zewnątrz budynku, do innej strefy pożarowej lub do klatki schodowej wydzielonej drzwiami EI 30 oraz wyposażonej w klapy dymowe jest nie większa niż:
   - dla ZL I oraz ZL V - 10 m przy jednym dojściu;
   - dla ZL I oraz ZL V - 40 m przy co najmniej 2 dojściach;
   - dla ZL III – 30 m przy jednym dojściu;
   - dla ZL III – 60 m przy co najmniej dwóch dojściach;
5) długość dojścia należy liczyć do wyjścia na zewnątrz budynku lub do obudowanej klatki schodowej zamykanej drzwiami o odporności ogniowej co najmniej EI 30 i wyposażonej w klapy dymowe,
6) odporność ogniowa biegów i spoczników klatek schodowych wynosi co najmniej R60,
7) ściany wewnętrzne i stropy stanowiące obudowę klatek schodowych mają odporność ogniową jak dla stropów budynku tj. REI 60;

Wyjścia z klatek schodowych prowadzą na zewnątrz budynku bezpośrednio lub poziomymi drogami ewakuacyjnymi obudowanymi jak klatki schodowe, z drzwiami EI 30.

Dopuszcza się przeprowadzenie drogi ewakuacyjnej do wyjścia na zewnątrz budynku poprzez hol mogący spełniać także funkcje uzupełniające (recepcja, ochrona, drobna sprzedaż) pod warunkiem:

- hol należy oddzielić od poziomych dróg ewakuacji jak klatkę schodową,
- wolna szerokość poziomej drogi ewakuacyjnej poprzez hol powinna być o 50 % większa od szerokości poziomej drogi ewakuacyjnej tj. 2,10 m,

- wysokość hollu w miejscu przebiegu drogi ewakuacyjnej powinna być nie mniejsza niż 3,30 m,
- szerokość drzwi wyjściowych powinna być o 50 % tj. 1,80 m
- z klatki schodowej należy zapewnić możliwość wyjścia na dach.
- szerokość korytarzy nie powinna być mniejsza niż 1,40 m,
- szerokości biegów klatek schodowych powinny wynosić co najmniej 1,20 m a szerokość spoczników 1,50 m.

Klatki schodowe w budynku średniowysokim stanowiące połączenie wszystkich kondygnacji budynku powinny być obudowane, zamykane drzwiami i wyposażone u urządzenia oddymiające (klapy dymowe). Powierzchnia klapy dymowej powinna wynosić nie mniej niż 5 % powierzchni rzutu klatki schodowej. Klapa dymowa powinna być uruchamiana automatycznie (z centrali sygnalizacji pożarowej lub czujki dymu) oraz ręcznie. Przyciski ręcznego uruchamiania klapy powinny być usytuowane przy wejściu do budynku, na najwyższej i na co trzeciej kondygnacji.

Uwaga! Klatki schodowe łączące kondygnacje pomieszczeń obrębie jednej strefy pożarowej mogą być nie wydzielone i oddymiane.

Z pomieszczeń przeznaczonych dla więcej niż 50 osób należy zapewnić co najmniej dwa wyjścia oddalone od siebie co najmniej 5 m, o szerokości obliczonej wg wskaźnika 0,6 m/100 osób jednak nie mniej niż 0,90 m w świetle.

ODDYMIANIE KLATEK SCHODOWYCH:

Obliczenie minimalnej powierzchni otworów oddymiających:
Klatka nr I. powierzchnia rzutu 34,6m2 – 52,6 m2,
powierzchnia otworów oddymiających 52,6 x 5%=2,63m2
Klatka nr II. powierzchnia rzutu 27,5m2,
powierzchnia otworów oddymiających 27,5 x 5%=1,37m2
Klatka nr III. powierzchnia rzutu 45,1m2,
powierzchnia otworów oddymiających 45,1 x 5%=2,25m2
Klatka nr IV. powierzchnia rzutu 47,7m2,
powierzchnia otworów oddymiających 47,7 x 5%=2,38m2
Klatka nr V. powierzchnia rzutu 32,9m2,
powierzchnia otworów oddymiających 34,0 x 5%=1,7m2

Wirydarz Średni- powierzchnia rzutu 136,7m2,
powierzchnia otworów oddymiających 136,7m2 x 3%=4,10m2
Wirydarz Mały- powierzchnia rzutu 79,6m2,
powierzchnia otworów oddymiających 79,6m2 x 3%=2,39m2

Wysięgniki wrzecionowate o skoku 70- GEZE E250 (lub inne o niegorszych parametrach)
Okno oddymiające świetlika wirydarza średniego wymiar okna 1,15x1,2=1,38xwspółcz. niepełnego otwarcia 0,6=0,83m2 powierzchni czynnej. Przyjęto 6 okien 6x0,83=4,98m2
Okno oddymiające świetlika wirydarza małego wymiar okna1,35x1,12=1,51xwspółcz. niepełnego otwarcia 0,6=0,91m2 powierzchni czynnej. Przyjęto 4 okna 4x0,91=3,64m2

Siłownik łańcuchowy o wysięgu 50 cm- KA 21/500 (lub inny o niegorszych parametrach)
Powierzchnia czynna okna polaciowego 78x160=0,32m2

Powierzchnia czynna okna połaciowego 78x98=0,37m2
Powierzchnia czynna „dubletu" 78x160+78x98=0,69m2
Powierzchnia czynna okna w lukarnie 0,78x0,6=0,47m2

Klatka nr I. 4 zestawy okien oddymiających pow. czynna 4x0,69=2,76m2
Klatka nr II. 2 okna oddymiające pow. czynna 2x0,69=1,38m2
Klatka nr III. Klapa oddym. 150x240cm pow. czynna 2,34m2
Klatka nr IV. 2 okna oddymiające połaciowe i klapa oddym. 100x180cm
2x0,69 + 1,17=2,55m2
Klatka nr V. 3 zestawy okien oddymiających połaciowych pow. czynna
3x0,69=2,07m2

Obliczenie minimalnej powierzchni otworów nawiewnych dla zapewnienia skutecznego oddymiania:
Klatka nr I. 2,76 m2 x 1,3 = 3,59 m2
Klatka nr II. 1,38 m2 x 1,3 = 1,79 m2
Klatka nr III. 2,34 m2 x 1,3 = 3,04 m2
Klatka nr IV. 2,55 m2 x 1,3 = 3,31 m2
Klatka nr V. 2,07 m2 x 1,3 = 2,69 m2

Wirydarz średni 4,10 m2 x 1,3 = 5,33 m2
Wirydarz mały 2,38 m2 x 1,3 = 3,09 m2

Wymagany nawiew powietrza do oddymianych klatek schodowych realizowany będzie poprzez automatyczne otwarcie drzwi zewnętrznych – wg zestawienia stolarki drzwiowej (sygnał zblokowany z czujkami dymowymi klap).

Klatka nr I. drzwi DZ01 pow. otworu w świetle: 1,80 x 2,80 = 5,04 m2 > 3,59 m2
Klatka nr II. drzwi DZ10 pow. otworu w świetle: 1,20 x 2,15 = 2,58 m2 > 1,79 m2
Klatka nr III. drzwi DZ09a pow. otworu w świetle: 1,20 x 2,15 = 2,58 m2
oraz drzwi DZ12 pow. otworu w świetle: 1,05 x 2,05 = 2,15 m2
2,15 m2 + 2,58 m2 = 4,73 m2 > 3,04 m2
Klatka nr IV. drzwi DZ04 pow. otworu w świetle: 1,50 x 2,15 = 3,22 < 3,31 m2
Ze względu na fakt, że wymagana pow. otworu oddymiającego wynosi: 2,38m2, powierzchnia otworu nawiewnego powinna mieć min.: 2,38m2 x 1,3 = 3,09 m2.
Drzwi DZ04 spełniają powyższy warunek: 1,50 x 2,15 = 3,22 > 3,09 m2
Klatka nr V. drzwi DZ03 pow. otworu w świetle: 1,80 x 2,80 = 5,04 > 2,69 m2

Wymagany nawiew powietrza do oddymianych wirydarzy realizowany będzie poprzez niezależną instalację nawiewną, kanałową, wyposażoną w wentylatory kanałowe, zasilane sprzed głównego wyłącznika pożarowego instalacji elektrycznej. Pobór powietrza poprzez główną czerpnię w ścianie szczytowej kościoła od strony wirydarza.

10)Sposób zabezpieczenia instalacji użytkowych.

Projektowane jest zabezpieczenie obiektu w dwa przeciwpożarowe wyłączniki prądu elektrycznego (zlokalizowane przy wejściu głównym oraz przy wejściu gospodarczym w elewacji południowej) oraz ochronę odgromową.
Projektowana stacja wymienników ciepła w adaptowanym podziemnym pomieszczeniu technicznym będzie zabezpieczona własnym przeciwpożarowym wyłącznikiem prądu elektrycznego.

11)Wyposażenie budynku w techniczne środki zabezpieczeń przeciwpożarowych. Dobór urządzeń przeciwpożarowych (sygnalizacja pożarowa, stała instalacja gaśnicza).

Zgodnie z § 24 ust.1. rozp. MSWiA [2] budynek będzie wyposażony w system sygnalizacji pożarowej.

Zgodnie z § 23 ust.1. rozp. MSWiA [2] budynek nie wymaga wyposażenia w stałą instalację gaśniczą.
Zgodnie z § 25 ust.1. pkt. 3 rozp. MSWiA [2] budynek nie wymaga wyposażenia w dźwiękowy system ostrzegawczy.
Wobec powyższego budynek nie został wyposażony w w/w instalacje i systemy.

12)Wyposażenie w sprzęt gaśniczy, oznakowanie obiektu.

Budynek przed oddaniem do użytkowania należy wyposażyć w sprzęt gaśniczy oraz oznakować pożarniczymi tablicami informacyjnymi wg zasad określonych w rozporządzeniu MSWiA [2]. Budynek powinien być wyposażony w podręczny sprzęt gaśniczy w ilości 1 gaśnica o masie środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm^3) na każde 100 m^2 powierzchni użytkowej.
Wyposażenie w podręczny sprzęt gaśniczy, rodzaj ilość rozmieszczenie i oznakowanie powinna wykonać specjalistyczna firma.
Oznakować pożarniczymi tablicami informacyjnymi wg zasad określonych w rozporządzeniu MSWiA [2] należy:

- miejsca usytuowania sprzętu gaśniczego,
- wyjścia i kierunki ewakuacji ludzi z budynku,
- przeciwpożarowe wyłączniki prądu elektrycznego,

Przy głównych wejściach do budynku, w korytarzach części biurowej przy klatkach schodowych należy umieścić instrukcję alarmowania na wypadek powstania pożaru.
Dla budynku obowiązuje opracowanie, przed oddaniem budynku do eksploatacji „Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego".

13)Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru.

Zgodnie z wymaganiami Rozp. MSWiA [3] dla budynku zapewniono przeciwpożarowe zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru.
Przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę zapewniają dwa hydranty zewnętrzne (położone w odległości nie większej niż 75 m i nie bliżej niż 5m):
- istniejący hydrant zewnętrzny Ø80 (na sieci Ø150) usytuowany przy ul.Hempla (droga pożarowa), naprzeciwko południowo-wschodniego narożnika budynku CK, w rejonie budynku nr Hempla 4;
- projektowany hydrant zewnętrzny Ø80 (na sieci Ø100), zlokalizowany na rogu ulic Hempla i Peowiaków (przy budynku Hempla 2);
spełniające następujące wymagania:
1) łączna wydajność powyżej 20 dm^3/s,
2) nominalne ciśnienie 0,2 MPa.

14)Drogi pożarowe.

Istniejące układ dróg pożarowych zapewnia dojazd wozów straży pożarnej.

15)Wykaz przepisów i norm związanych z ochroną przeciwpożarową.

1) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki (Dz. U. Nr 75, poz.690 z późniejszymi zmianami).
2) 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);
3) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie zakresu, trybu i zasad uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. Nr 121, poz. 1137);
4) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 121, poz. 1139);
5) PN-B-02852 "Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru";
6) PN-65/M-51520 „Sprzęt pożarniczy. Pożarnicze tablice informacyjne";
7) PN-92/N-01256/01 „Znaki bezpieczeństwa. Ochrona przeciwpożarowa";
8) PN-92/N-01256/02 „Znaki bezpieczeństwa. Ewakuacja";
9) PN-B-02877-4 „Instalacje grawitacyjne do odprowadzania dymu i ciepła. Zasady projektowania".

16) Nadzór nad realizacją projektu w zakresie ochrony ppoż. należy zlecić specjalistycznej firmie, która wystawi potwierdzenie wykonania remontu zgodnie z projektem i obowiązującymi przepisami w zakresie ochrony przeciwpożarowej budynków.

XIV. Zagospodarowanie mas ziemnych.

Przewiduje się rozplantowanie w ramach działki części ziemi pochodzącej z wykopów. Nadmiar ziemi pochodzącej z wykopów przewiduje się wywieźć na wysypisko śmieci (do 20,0 km)

XV. Dostępność budynku dla osób niepełnosprawnych:

Budynek obecnie nie jest dostosowany do potrzeb osób niepełnosprawnych. Zaprojektowane rozwiązania zapewnią dogodny dostęp osobom niepełnosprawnym do budynku:

- poprzez wejście główne (poziom posadzki holu głównego na poziomie terenu placu przedwejściowego);
- poprzez pozostałe wejścia do budynku, zlokalizowane na poziomie terenu bezpośrednio przylegającego do budynku (obniżenie terenu przed elewacja wschodnią jest dostępne z poziomu chodnika od strony ul.Hempla dzięki zaprojektowaniu niewielkiej rampy).
- wirydarz duży jest dostępny z korytarza wewnętrznego budynku poprzez drzwi na osi założenia, przed którymi zaprojektowano rampę dla osób niepełnosprawnych.
- zabudowa dźwigu osobowego w budynku umożliwi osobom niepełnosprawnym dotarcie na wszystkie poziomy użytkowe budynku. Na każdej kondygnacji naziemnej zaprojektowano toalety dla osób niepełnosprawnych.

XVI. Wpływ inwestycji na środowisko

Planowana przebudowa budynku Centrum Kultury nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko.

XVII. Zestawienie powierzchni:

Nr. pomieszczenia	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia	Nazwa Użytkownika
PIWNICA			
-1.01	Klatka Schodowa/ Hol nr I	46,49	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
-1.02	Komunikacja+Bar Istn.	74,79	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
-1.03	Sala Widowiskowo-Taneczna	137,36	POMIESZCZ. WYNAJEM
-1.04	Komunikacja Wewn.	179,26	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
-1.05	Przedsionek	4,88	POMIESZCZ. WYNAJEM
-1.06	Toaleta Damska	10,03	POMIESZCZ. WYNAJEM
-1.07	Toaleta Męska	3,90	POMIESZCZ. WYNAJEM
-1.08	Pom. Rest. Magazynowe	15,63	POMIESZCZ. WYNAJEM
-1.09	Pom. Rest. Rezerwowe	35,88	POMIESZCZ. WYNAJEM
-1.10	Pom. Rest. Rezerwowe	34,81	POMIESZCZ. WYNAJEM
-1.11	Komunik./ Klatka Schod.nr II	10,68	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
-1.12	Pom. Magaz.	2,27	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
-1.13	Sala Konsumpcyjna	28,62	POMIESZCZ. WYNAJEM
-1.14	Sala Konsumpcyjna	63,61	POMIESZCZ. WYNAJEM
-1.15	Przedsionek	5,41	POMIESZCZ. WYNAJEM
-1.16	Sanitariat Męski	11,56	POMIESZCZ. WYNAJEM
-1.17	Sanitariat Damski	4,42	POMIESZCZ. WYNAJEM
-1.18	Sala Konsumpcyjna	74,16	POMIESZCZ. WYNAJEM
-1.19	Wydawalnia	19,41	POMIESZCZ. WYNAJEM
-1.20	Kuchnia	38,05	POMIESZCZ. WYNAJEM
-1.21	Komunikacja	8,44	POMIESZCZ. WYNAJEM
-1.22	Obróbka i Magazyn Jarzyn	3,34	POMIESZCZ. WYNAJEM
-1.23	Zmywalnia	3,47	POMIESZCZ. WYNAJEM
-1.24	Chłodziarnia	5,29	POMIESZCZ. WYNAJEM
-1.25	Mag. Prod. Suchych	4,08	POMIESZCZ. WYNAJEM
-1.26	Zaplecze socjalne	5,87	POMIESZCZ. WYNAJEM
-1.27	Pom. Zaplecza	11,62	POMIESZCZ. WYNAJEM
-1.28	Pom. Magaz.	10,82	POMIESZCZ. WYNAJEM
-1.29	Komunik.	6,12	POMIESZCZ. WYNAJEM
-1.30	Pom. Magaz.	11,65	POMIESZCZ. WYNAJEM
-1.31	Komunikacja/ Klatka Schod.nr III	8,25	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
-1.32	Pom. Techniczne	24,82	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
-1.33	Klatka Schod.	5,49	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
-1.34	Sala Wystawowa	120,93	BWA
-1.35	Komunkacja/ Klatka Schod.nrVII	27,70	DOM KULTURY
-1.36	Garderoba Aktorów	16,24	CENTRUM KULTURY
-1.37	Garderoba Aktorów	20,78	CENTRUM KULTURY
-1.38	Przeds. Sanit.	3,20	CENTRUM KULTURY
-1.39	Sanit. Męski	7,67	CENTRUM KULTURY
-1.40	Przeds. Sanit.	3,09	CENTRUM KULTURY
-1.41	Sanit. Damski	6,69	CENTRUM KULTURY
POD SUMA		**1116,75m^2**	

PARTER

1.02	Hol Wejściowy	138,36	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
1.03	Szatnie / Portiernia	39,99	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
1.04	info-Portiernia,Kasy	7,55	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
1.05	Klatka Schod.nr II	12,43	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
1.06	Bieg Schod.	6,36	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
1.07	Mały Wirydarz-Foyer Sali Nowej	79,56	CENTRUM KULTURY
1.08	Teatr-Komunikacja	59,23	CENTRUM KULTURY
1.09	Teatr-Magazyn Widowni	29,90	CENTRUM KULTURY
1.10	Teatr-Widownia Składana	67,49	CENTRUM KULTURY
1.11	Teatr-Scena	71,54	CENTRUM KULTURY
1.12	Foyer aktorów	14,36	CENTRUM KULTURY
1.13	Magazyn dekoracji	29,39	CENTRUM KULTURY
1.14	Klatka Schod. nr VII	14,40	CENTRUM KULTURY
1.15	Magazyn dekoracji	29,12	CENTRUM KULTURY
1.16	Sala Wielofunkcyjna	80,61	CENTRUM KULTURY
1.17	Zaplecze techn.	4,89	CENTRUM KULTURY
1.18	Zaplecze kuchenne	4,90	CENTRUM KULTURY
1.19	Komunikacja	59,73	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
1.20	Galeria Biała-Biuro	21,43	CENTRUM KULTURY
1.21	Galeria Biała	19,14	CENTRUM KULTURY
1.22	Galeria Biała	39,69	CENTRUM KULTURY
1.23	Galeria Biała	38,86	CENTRUM KULTURY
1.24	Komunikacja	34,78	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
1.25	Klatka Schod. nr II	7,40	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
1.26	Komunikacja	82,55	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
1.27	Komunikacja	118,98	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
1.28	Przeds. Sanit.	7,50	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
1.29	Sanit. Damski	9,41	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
1.30	Przeds. Sanit	7,47	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
1.31	Sanit. Męski	5,37	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
1.32/33	Pom. Biur. FM	46,21	POMIESZCZ. WYNAJEM
1.34	Pom. Biur. FM	22,54	POMIESZCZ. WYNAJEM
1.35	Pom. Biur. FM	22,39	POMIESZCZ. WYNAJEM
1.36	Wypożyczalnia	103,45	BIBLIOTEKA
1.37	Czytelnia	40,96	BIBLIOTEKA
1.38	Punkt intern.	17,65	BIBLIOTEKA
1.39	Pokój Met. Warsz.	14,94	BIBLIOTEKA
1.40	Komunikacja	33,59	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
1.41	Klatka Schod. nr III	11,55	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
1.42	Komunikacja	69,68	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
1.43	MBP-Archiwum	15,54	BIBLIOTEKA
1.44	Zaplecze Magaz. Wirydarza	27,84	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
1.45	Przeds. Sanit	6,94	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
1.46	Sanit. Damskie	14,36	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
1.47	Przeds. Sanit.	6,70	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
1.48	Sanit. Męskie	13,91	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
1.49	Pom. Socjal. Gastronomi	5,46	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
1.50	Toaleta	2,07	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
1.51	Komunikacja	17,51	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
1.52	Mag. Porzad.	7,83	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
1.53	Aneks Kuchenny	11,46	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
1.54	Aneks Jadalniany	16,83	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
1.55	Trafo	18,51	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
1.56	Trafo	12,58	CZĘŚĆ OGÓLNA 1

1.57	Komunikacja	60,47	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
1.58	Sala Wystaw Stałych	63,58	BWA
1.59	Sala Wystaw Stałych	61,87	BWA
1.60	Komunikacja	15,47	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
1.61	Komunikacja	14,05	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
1.62	Pom. Techniczne	3,34	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
1.63	Komunikacja Wewn.	52,78	BWA
1.64	Sala Wystaw	75,70	BWA
1.65	Sala Wystaw	52,28	BWA
1.66	Średni Wirydarz	115,86	BWA
1.67	Klatka Schod. nr VIII	11,23	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
1.68	Sala Wystawowa	58,30	BWA
1.69	Magazyn Obrazów i Sprzętu	31,23	BWA
1.70	Pom. Socjalne	20,82	BWA
1.71	Komunikacja	25,73	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
1.72	Klatka Schod. nr V	7,82	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
1.73	Szatnia	5,10	BWA
1.74	Sanit.	3,53	BWA
1.L1	Komunikacja	57,73	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
1.L2	Komunikacja	10,51	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
1.L3	Pom. Biur. "St.Pr.In.	11,78	POMIESZCZ. WYNAJEM
1.L4	Pom. Biur. "St.Pr.In.	11,80	POMIESZCZ. WYNAJEM
1.L5	Zaplecze Kuchenne	2,06	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
1.L6	Pom. Biur. "St.Pr.In.	22,94	POMIESZCZ. WYNAJEM
1.L7	Dział Promocji	21,13	CENTRUM KULTURY
1.L8	Dział Promocji	11,73	CENTRUM KULTURY

POD SUMA **2531,31m^2**

I PIĘTRO

2.01	Klatka Schod.nr I	12,35	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
2.02	Podest Schodowy	40,29	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
2.03	Komunikacja	182,13	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
2.04	Komunikacja / Foyer Aktorów	13,36	CENTRUM KULTURY
2.05	Pokój Elektryka i Akustyka	16,00	CENTRUM KULTURY
2.06	Garderoba Aktorów	9,28	CENTRUM KULTURY
2.07	Przeds. Sanit.	2,41	CENTRUM KULTURY
2.08	Sanitariat	1,82	CENTRUM KULTURY
2.09	Garderoba Aktorów	8,38	CENTRUM KULTURY
2.10	Sala Czarna	98,43	CENTRUM KULTURY
2.11	Foyer	26,85	CENTRUM KULTURY
2.12	Komunikacja Wewn.	14,61	POMIESZCZ. WYNAJEM
2.13	Aneks Kuch.	3,12	POMIESZCZ. WYNAJEM
2.14	Pom. Biur.	17,84	POMIESZCZ. WYNAJEM
2.15	Pom. Biur.	19,01	POMIESZCZ. WYNAJEM
2.16	Pom. Biur.	19,05	POMIESZCZ. WYNAJEM
2.17	Sekretariat	18,96	POMIESZCZ. WYNAJEM
2.18	Pom. Biur.	23,37	POMIESZCZ. WYNAJEM
2.19	Sala Klubowa-Wielofunkcyjna	89,40	CENTRUM KULTURY
2.20	Podest Schod.	6,91	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
2.21	Klatka Schod. nr II	15,06	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
2.22	Komunikacja	78,70	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
2.23	Przeds. Sanit	8,65	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
2.24	Sanit. Damski/Niepełnosprawni	13,71	CZĘŚĆ OGÓLNA 1

2.25	Przeds. Sanit.	7,69	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
2.26	Sanit. Męski	12,23	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
2.27	Arch. Sztuki Perf.	46,70	CENTRUM KULTURY Y
2.28	Warsztat Kino Teatr Proj.	36,02	CENTRUM KULTURY
2.29	Kino Teatr Pr.-Biura	22,51	CENTRUM KULTURY
2.30	Komunik. Wewn.	14,92	BIBLIOTEKA
2.31	Dzial Gromadz. Zbior.	48,23	BIBLIOTEKA
2.32	Dzial Komputer.	23,74	BIBLIOTEKA
2.33	Serwerownia	4,92	BIBLIOTEKA
2.34	Dział Ksiegow.	22,24	BIBLIOTEKA
2.35	Komun.	3,92	BIBLIOTEKA
2.36	Warsztat Konserwatora	13,79	BIBLIOTEKA
2.37	Dział Instr. Metod.	11,53	BIBLIOTEKA
2.38	Dział Admin. Gospod.	15,25	BIBLIOTEKA
2.39	Pracownia Plast.	18,00	BIBLIOTEKA
2.40	Zaplecze Socj.	19,95	BIBLIOTEKA
2.41	Pom. Sprzątaczek	1,92	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
2.42	Komunikacja	16,31	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
2.43	Klatka Schod.nr III	18,79	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
2.44	Komunikacja	82,54	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
2.45	Pom. Biur/Najem	8,50	POMIESZCZ. WYNAJEM
2.46	Pom. Biur/Najem	17,23	POMIESZCZ. WYNAJEM
2.47	Pom. Biur/Najem	25,66	POMIESZCZ. WYNAJEM
2.48	Magazyn Rytm	10,15	CENTRUM KULTURY
2.49	Aneks Kuchenny	10,89	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
2.50	Aneks Jadaln.	19,60	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
2.51	Pokoj Instr. Rytm	3,38	CENTRUM KULTURY
2.52	Sanit.	4,25	CENTRUM KULTURY
2.53	Komunik./ Poczek. rodz.	72,69	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
2.54	Szatnia Damska	24,83	CENTRUM KULTURY
2.55	Sanit. Damskie	19,50	CENTRUM KULTURY
2.56	Szatnia Męska	7,42	CENTRUM KULTURY
2.57	Sanit. Męskie	14,53	CENTRUM KULTURY
2.58	Sala Baletowa-ZR	68,36	CENTRUM KULTURY
2.59	Sala Baletowa-LTT	67,99	CENTRUM KULTURY
2.60	Komunikacja	20,52	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
2.61	Klatka Schod. nr IV	22,38	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
2.62	Sala Baletowa-Joga	97,87	CENTRUM KULTURYURY
2.63	Sala Baletowa	78,49	SPOŁECZNE OGNISKO BALET
2.64	Poczek. Rodz.	44,81	SPOŁECZNE OGNISKO BALET
2.65	Szatnia Damska	15,34	SPOŁECZNE OGNISKO BALET
2.66	Sanit. Damskie	16,54	SPOŁECZNE OGNISKO BALET
2.67	Szatnia Chłopców	10,29	SPOŁECZNE OGNISKO BALET
2.68	Sanit. Chłopców	11,40	SPOŁECZNE OGNISKO BALET
2.69	Komunikacja Wewn.	10,60	SPOŁECZNE OGNISKO BALET
2.71	Kasa i Księg.	4,83	SPOŁECZNE OGNISKO BALET
2.72	Pokój Biur.	18,27	SPOŁECZNE OGNISKO BALET
2.73	Przeds. Sanit.	2,30	SPOŁECZNE OGNISKO BALET
2.74	Sanit. Person.	4,51	SPOŁECZNE OGNISKO BALET
2.75	Sala Baletowa	52,15	SPOŁECZNE OGNISKO BALET
2.76	Podest Schod. nr V	27,17	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
2.77	Klatka Schod. nr V	6,89	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
2.78	Sala Baletowa/Wielofunkcyjna	56,60	SPOŁECZNE OGNISKO BALET
2.79	Teatr- Schody nr IX	17,50	CENTRUM KULTURY
2.80	Teatr- Widownia Stała	74,00	CENTRUM KULTURY

2.L1	Bieg Schod.	5,35	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
2.L2	Klatka Schod. nr VI	7,36	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
2.L3	Pom. Biurowe MAC	22,66	POMIESZCZ. WYNAJEM
2.L4	Pom. Biurowe MAC	22,70	POMIESZCZ. WYNAJEM
2.L5	Pom. Biurowe MAC	14,61	POMIESZCZ. WYNAJEM

POD SUMA **2231,01m^2**

PODDASZE

3.01	Klatka Schod.nr I	12,72	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
3.02	Podest Schod.	21,89	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
3.03	Pom. Magaz.Techn.	20,20	CENTRUM KULTURY
3.04	Komunikacja	185,86	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
3.05	Magaz. Oświetl.	25,29	CENTRUM KULTURY
3.06	Pom. Magaz. Techn.	21,61	CENTRUM KULTURY
3.07	Pom. Magaz. Techn.	21,28	CENTRUM KULTURY
3.08	Pom. Techn. Wentyl.	24,15	CENTRUM KULTURY
3.09	Gabinet W-ce Dyr.	22,62	CENTRUM KULTURY
3.10	Sekretariat	22,79	CENTRUM KULTURY
3.11	Gabinet Dyr.	32,26	CENTRUM KULTURY
3.12a	Pom. Magaz. Techn.	9,32	CENTRUM KULTURY
3.12b	Pom. Tech. Serwery	4,95	CENTRUM KULTURY
3.13	Komunikacja Wewn.	34,94	CENTRUM KULTURY
3.14	Pom. Biur/Rezerw.	20,58	CENTRUM KULTURY
3.15	Pom. Biur/Rezerw.	15,47	CENTRUM KULTURY
3.16	Kasa	6,74	CENTRUM KULTURY
3.17	Pom. Magaz.	81,17	CENTRUM KULTURY
3.18	Dział Księgowości	13,47	CENTRUM KULTURY
3.19	Pom. Księgowej	15,43	CENTRUM KULTURY
3.20	Dział Administr.	15,57	CENTRUM KULTURY
3.21	Zaplecze Jadaln. Kuch.	20,35	CENTRUM KULTURY
3.22	Spocznik.	20,72	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
3.23	Klatka Schod. nr II	6,78	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
3.24	Pracow. Plast.	22,80	CENTRUM KULTURY
3.25	Studio Graf.	22,56	CENTRUM KULTURY
3.26	Redakcja Wyd.	22,98	CENTRUM KULTURY
3.27	Redakcja Wyd.	22,98	CENTRUM KULTURY
3.28	Teatr prov. Komp.	34,84	CENTRUM KULTURY
3.29	Przeds. S	5,87	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
3.30	Sanit. M	6,57	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
3.31	Przeds. S	5,88	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
3.32	Sanit. D/N	6,57	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
3.33	Pom. Techn. Wentyl.	10,28	CENTRUM KULTURY
3.34	Lubelski Teatr Tańca	37,40	CENTRUM KULTURY
3.35	Biuro Festiwal.	22,45	CENTRUM KULTURY
3.36	Impresariat	22,64	CENTRUM KULTURY TURY
3.37	DziaLłProgram.	31,10	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
3.39	Klatka Schod. nr III	13,33	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
3.40	Prac. Prom. Dz. Kult.	15,48	CENTRUM KULTURY
3.41	Sala Konferencyjna	15,49	CENTRUM KULTURY
3.42	Biuro CK	15,49	CENTRUM KULTURY
3.43	Komunikacja	92,51	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
3.44	Biuro CK	22,85	CENTRUM KULTURY
3.45	Biuro CK	22,85	CENTRUM KULTURY

3.46	MBP-Dział Instr. Metod	22,84	BIBLIOTEKA
3.47	MBP-Aneks Kuchenno-Jadaln.	14,00	BIBLIOTEKA
3.48	Przeds. S	5,91	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
3.49	Sanit. D/N	6,57	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
3.50	Przeds. S	5,88	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
3.51	Sanit. M	6,59	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
3.52	Pom. Techn. Wentyl.	10,75	BIBLIOTEKA
3.53	MBP-Gabinet Dyr.	35,35	BIBLIOTEKA
3.54	MBP-Sekret.	23,08	BIBLIOTEKA
3.55	MBP- Gabinet Wice Dyr.	23,08	BIBLIOTEKA
3.56	MBP- Kadry	23,08	BIBLIOTEKA
3.57	MBP-Służby BHP	23,08	BIBLIOTEKA
3.58	Klatka Schod	30,97	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
3.59	Klatka Schod. nr IV	17,63	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
3.60	Komunikacja	119,59	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
3.61	Pom. Porządkowe	4,17	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
3.62	Magazyn Odz. Brudnej	4,15	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
3.63	Magazyn Odz. Czystej	4,03	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
3.64	Pracownia	24,52	CENTRUM KULTURY
3.65	Toal.	3,10	CENTRUM KULTURY
3.66	Pracownia	24,51	CENTRUM KULTURY
3.67	Toal.	3,10	CENTRUM KULTURY
3.68	Pracownia	25,35	CENTRUM KULTURY
3.69	Toal.	3,19	CENTRUM KULTURY
3.70	Zesp. Kuch-Jad.	20,21	CENTRUM KULTURY
3.71	Pokój dla Artystów	17,39	CENTRUM KULTURY
3.72	Toal.	3,34	CENTRUM KULTURY
3.73	Pokój dla Artystów	17,19	CENTRUM KULTURY
3.74	Toal.	3,24	CENTRUM KULTURY
3.75	Pokój dla Artystów	17,19	CENTRUM KULTURY
3.76	Toal.	3,24	CENTRUM KULTURY
3.77	Pokój dla Artystów	17,19	CENTRUM KULTURY
3.78	Toal.	3,24	CENTRUM KULTURY
3.79	Pom. Techn. Wentyl.	18,67	CENTRUM KULTURY
3.80	Pom. Magaz. Techn.	11,35	CENTRUM KULTURY
3.81	Magazyn Kostium.i Rekwiz.	10,00	SPOŁECZNE OGNISKO BALET
3.82	Klatka Schod. nr V	15,16	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
3.83	Pracownia Artyst.	40,85	CENTRUM KULTURY
3.84	Toal.	4,69	CENTRUM KULTURY
3.85	Podest Techn.	9,20	CENTRUM KULTURY
3.L1	Klatka Schod	10,72	CZĘŚĆ OGÓLNA 1
3.L2	Pom. Magaz.	10,82	CENTRUM KULTURY
3.L3	Pom. Magaz.	10,95	CENTRUM KULTURY
3.L4	Pom. Magaz.	10,96	CENTRUM KULTURY

POD SUMA **1891,80m^2**

SUMA **7770,87m^2**
Powierzchnia dużego wirydarza **616,71m^2**

Wszystkie prace budowlane prowadzić zgodnie z przyjętymi normami i sztuką budowlaną, wg dostarczonej dokumentacji, pod nadzorem uprawnionego kierownika budowy.

wyrzutnia powietrza z blachy tytanowo-cynkowej naturalnej, na podstawie dachowej i daszkiem z blachy tytanowo-cynkowej np. f-my VM Zink.
+15,05
+15,45
PROJEKTOWANY NOWY DACH
CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA REMONT I MODERNIZACJA
płotek przeciwśniegowy systemowy, w systamie pokrycia dachu, mocowany do dachówki z uchwytem, rozstaw co 90 cm, kształt i kolor zgodny z typem dachówki, np. f-my RUP CERAMIKA
ofasowanie czołowe oraz ofasowanie gzymsu ciągłe z blachy tytanowo-cynkowej naturalnej systemowe, np. f-my VM Zink.
rynna z blachy tytanowo-cynkowej naturalnej o przekroju prostokątnym,według rys. detali, np. f-my VM Zink
istniejący gzyms należy poddać naprawie, skuć tynki wykonać naprawę ubytków i ewentualne wzmocnienia, impregnowa tynkować malować na kolor wg. proj kolorystyki
rura spustowa RS z blachy tytanowo-cynkowa w kolorze naturalnym, mocowana na systemowych łącznikach z blachy tytanowo-cynkowej np. f-my VM Zink.
CZĘŚĆ PROJEKTOWANA TYNKOWANY PORTAL WEJŚCIOWY
gzyms portalu z mrozoodpornego i wodoodpornego polibetonilu kotwionego do muru za pomocą systemowych kotew, tynkowany zaprawą mineralną cienkopowłokową, malowany wg. proj kolorystyki
Dachówka ceramiczna "esówka" Np. Achat f. RuppCeramika "czerwień naturalna"
gzyms tympanonu z mrozoodpornego i wodoodpornego polibetonitu kotwionego do muru za pomocą systemowych kotew, tynkowany zaprawą mineralną cienkopowłokową, malowany wg. proj kolorystyki
tympanon, tynkowany zaprawą mineralną cienkopowłokową, malowany wg. proj kolorystyki
obramlenie blendy z mrozoodpornego i wodoodpornego polibetonitu kotwionego do muru za pomocą systemowych kotew, tynkowany zaprawą mineralną cienkopowłokową, malowany wg. proj kolorystyki
żaluzja wyrzutni went. mech. z elementów aluminiowych, malowana proszkowo na kolor wg. proj. kolorystyki
gzyms z mrozoodpornego i wodoodpornego polibetonitu kotwionego do muru za pomocą systemowych kotew, tynkowany zaprawą mineralną cienkopowłokową, malowany wg. proj kolorystyki
+20,89
+18,02
+17,82
+16,91
+16,72
Z02
38°
ofasowanie gzymsu z blachy tytanowo-cynkowej mocowane systemowo
+15,84
+14,77
ofasowanie ściany szczytowej kościoła ciągłe z blachy tytanowo-cynkowej naturalnej, systemowe, np. f-my VM Zink.
CZĘŚĆ PROJEKTOWANA ELEWACJA DAWNEGO KOŚCIOŁA
81
477
237
20
91
19
150
91
45
89
47
8
63
166
183
57
33
144
+13,24
+12,91
+10,02
304
572
obramlenie okienne z mrozoodpornego i wodoodpornego polibetonitu kotwionego do muru za pomocą systemowych kotew, tynkowany zaprawą mineralną cienkopowłokową, malowany wg. proj kolorystyki
nisza okienna murowana z cegły ceramicznej, tynkowana zaprawą mineralną cienkopowłokową, malowany wg. proj kolorystyki
ofasowanie gzymsu z blachy tytanowo-cynkowej mocowane systemowo
+8,44
+6,29
gzyms z mrozoodpornego i wodoodpornego polibetonitu kotwionego do muru za pomocą systemowych kotew, tynkowany zaprawą mineralną cienkopowłokową, malowany wg. proj kolorystyki
głowice z mrozoodpornego i wodoodpornego polibetonitu kotwionego do muru za pomocą systemowych kotew, tynkowany zaprawą mineralną cienkopowłokową, malowany wg. proj kolorystyki
gzyms portalu z mrozoodpornego i wodoodpornego polibetonitu kotwionego do muru za pomocą systemowych kotew, tynkowany zaprawą mineralną cienkopowłokową, malowany wg. proj kolorystyki
150
79
154
126
155
596
335
60
D03
DZ02
pilaster z mrozoodpornego i wodoodpornego polibetonitu kotwionego do muru za pomocą systemowych kotew, tynkowany zaprawą mineralną cienkopowłokową, malowany wg. proj kolorystyki
+0,91
+0,60
193,78
nowy otwór drzwiowy w miejscu historycznego wejścia, w trakcie odsłaniania elewacji należy kontrolować rzeczywiste wymiary otworu i konsultować z projektantem
baza pilastrów z ciosów kamiennych z piaskowca
Dachówka ceramiczna "esówka" Np. Achat f. RuppCeramika "czerwień naturalna"
+14,60
obudowa ściany zewnętrznej lukarn z blachy tytanowo-cynkowej
+11,10
Od01
+8,65
+8,20
+7,80
wtórne otwory do zamurowania
projektowane okno, w miejscu i gabarycie prawdopodobnie istniejącego otworu okiennego, parapet zewnętrzny tynkowany, profilowanie wykonać analogiczne jak w lini okien sąsiednich, podczas prac budowlanych wykonać odkrywki potwierdzające rozmiar okna, sprawdzić istnienie nadproża okiennego
projektowane okno szt 1, w miejscu i gabarycie prawdopodobnie istniejącego otworu okiennego, parapet zewnętrzny tynkowany, profilowanie wykonać analogiczne jak w lini okien sąsiednich, podczas prac budowlanych wykonać odkrywki potwierdzające rozmiar okna, sprawdzić istnienie nadproża okiennego
Ob03
okno pierwszego piętra przesunięte o ok 10 cm w celu zrównania z osią drzwi wejściowych do budynku. Należy również przesunąć parapet wewnętrzny oraz zewnętrzny.
D02
DZ01
portal wejściowy tynkowany.
D01
detal typ a
KW1
Wpust kanalizacyjny żeliwny, z klapą rewizyjną (wg.proj. wod-kan).
Istniejący poziom terenu do niwelacji
Ob04
193,78

ELEWACJA PÓŁNOCNA SKALA 1:50

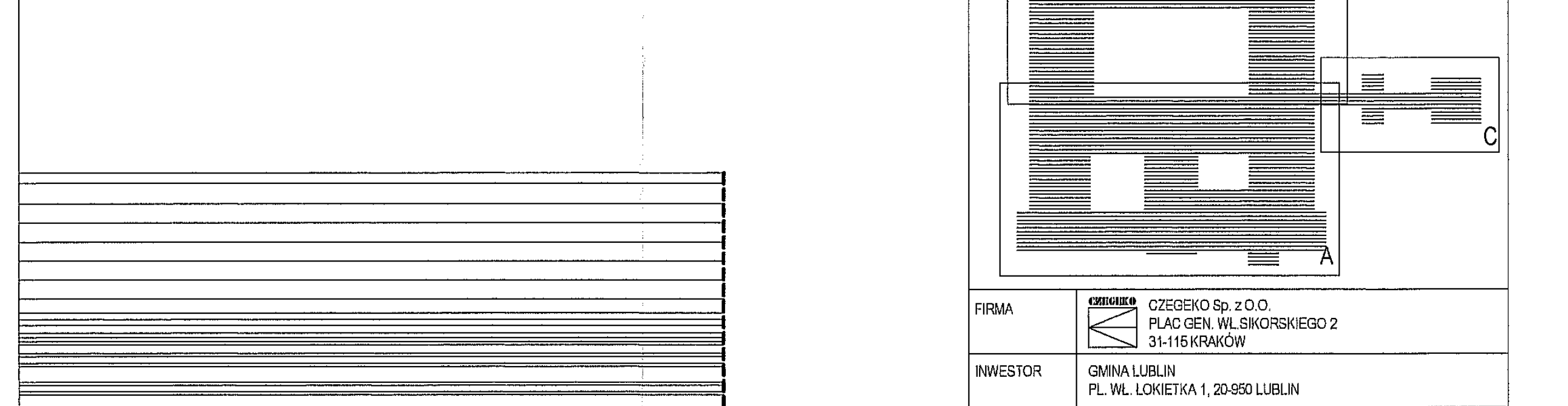
D-01 parapet prefabrykowany żelbetowy wg. rysunku nr. 42 proj. architektury. Z wyprofilowanym otworem wlotowym w podniebieniu zasilającym klimakonwektor.

Wszystkie parapety zewnętrzne (za wyjątkiem wirydarzy), prefabrykowane żelbetowe o gabarycie i profilu analogicznym do detalu D-01.

Wyburzenia ścian istn.	▒
Ściany istniejące	☐
Nowe ściany murowane	▨
Nowe ściany żelbetowe	▨
Nowe ściany w konstrukcji szkieletowej stalowej gipsowo- kartonowej	▩
Słupy drewniane	☒

UWAGI:
WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
OSTATECZNE USTALENIE DOTYCZĄCE DETALI ROZWIĄZAŃ ELEWACJI D. KOŚCIOŁA I LAMUSA WARUNKOWANE SĄ WYNIKAMI BADAŃ ARCHITEKTONICZNYCH KTÓRE PRZEWIDZIANE SĄ W TOKU REALIZACJI INWESTYCJI.
WYMIARY OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH PODANO W ŚWIETLE ŚCIAN.
ZASTOSOWANE MATERIAŁY MOŻNA ZASTĄPIĆ PODOBNYMI O NIEGORSZYCH PARAMETRACH.

SCHEMAT PODZIAŁU RYSUNKU NA SEKCJE

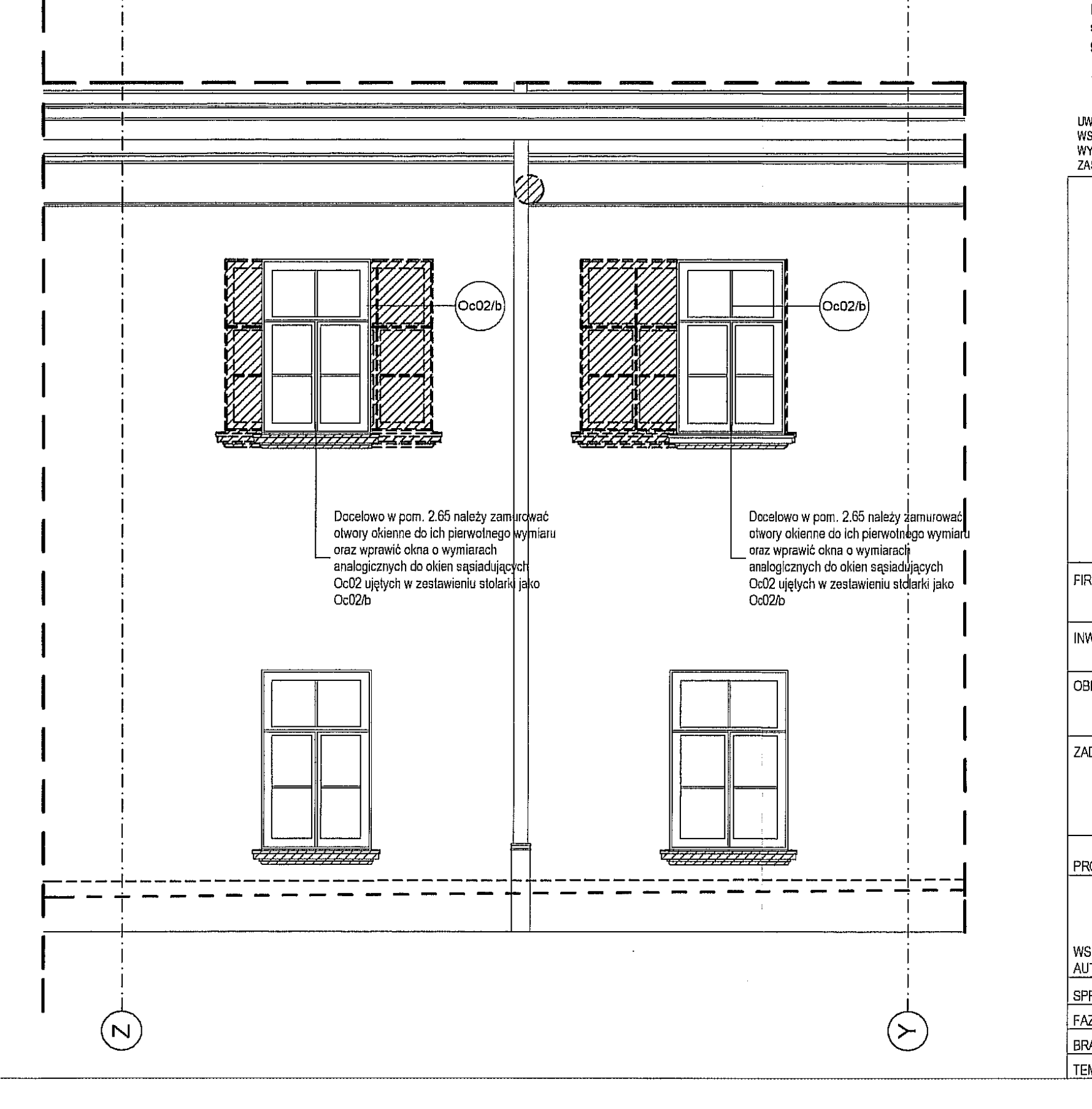


FIRMA	CZEGEKO CZEGEKO Sp. z O.O. PLAC GEN. WŁ.SIKORSKIEGO 2 31-115 KRAKÓW		
INWESTOR	GMINA LUBLIN PL. WŁ. ŁOKIETKA 1, 20-950 LUBLIN		
OBIEKT	CENTRUM KULTURY UL. PEOWIAKÓW 12, LUBLIN DZ. NR 43/7 OBRĘB 36 ŚRÓDMIEŚCIE		
ZADANIE	PRZEBUDOWA KLASZTORU POWIZYTKOWSKIEGO PRZY UL. PEOWIAKÓW 12 W LUBLINIE NA WIELOFUNKCYJNE CENTRUM KULTURY WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU OGRODU POKLASZTORNEGO		
PROJEKTANT	mgr inż.arch. MAREK ŁEJA Upr.nr 130/99, MP-0782		
WSPÓŁPRACA AUTORSKA	mgr inż.arch. PIOTR CZECH mgr inż.arch. LESZEK KOSIBA mgr inż.arch. TOMASZ ŻEŁUDZIEWICZ		
SPRAWDZIŁ	dr inż. arch. TOMASZ WIEJA RP-Upr.185/93, MP-0628.		
FAZA	PW	SKALA	1:50
BRANŻA	ARCHITEKTURA	DATA	VI. 2006 r.
TEMAT RYS.	ELEWACJA PÓŁNOCNA SEKCJA "A"	RYS. NR	01

PROJEKTOWANY NOWY DACH
CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA REMONT I MODERNIZACJA
+0,00/193,80
+10,60
+10,35
+11,48
+11,25
+12,98
+13,77
+14,62
+14,63
+14,60
+15,45
+15,49
+15,55
+16,00
+11,09
+17,95
+18,15
+20,13
+20,39
+20,37
+20,89
+20,80
+20,63
stopień kominiarski systemowy, w systamie pokrycia dachu, mocowany do dachówki z uchwytem, rozstaw co 90 cm, kształt i kolor zgodny z typem dachówki, np. f-my RUP CERAMIKA
istniejący gzyms należy poddać naprawie, skuć tynki wykonać naprawę ubytków i ewentualne wzmocnienia, impregnowa tynkować malować na kolor wg. proj kolorystyki
plotek przeciwśniegowy systemowy, w systamie pokrycia dachu, mocowany do dachówki z uchwytem, rozstaw co 90 cm, kształt i kolor zgodny z typem dachówki, np. f-my RUP CERAMIKA
ofasowanie czołowe oraz ofasowanie gzymsu ciągłe z blachy tytanowo-cynkowej naturalnej systemowe, np. f-my VM Zink.
rynna z blachy tytanowo-cynkowej naturalnej o przekroju prostokątnym,według rys. detali, np. f-my VM Zink
wyrzutnia powietrza z blachy tytanowo-cynkowej naturalnej, na podstawie dachowej i daszkiem z blachy tytanowo-cynkowej np. f-my VM Zink.
Dachówka ceramiczna "esówka" Np. Achat f. RuppCeramika "czerwień naturalna"
ofasowanie ściany szczytowej kościoła ciągłe z blachy tytanowo-cynkowej naturalnej, systemowe, np. f-my VM Zink.
Stopień kominiarski, system komunikacji Np. Rupp Ceramik, kształtem i kolorem dopasowane do pokrycia dachowego
Pion wentylacyjny od poziomu poddasza murowany z pustaków 19x19cm
okno oddymiające uchylne
Czerpnia powietrza wentylacji mechanicznej wg rys.went.
ofasowanie boczne ściany kościoła szerokości 30 cm, ciągłe z blachy tytanowo-cynkowej naturalnej, systemowe, np. f-my VM Zink.
rura spustowa RS z blachy tytanowo-cynkowa w kolorze naturalnym, mocowana na systemowych łącznikach z blachy tytanowo-cynkowej np. f-my VM Zink.
kratka lamelkowa aluminiowa malowana proszkowo na kol. wg. proj. wnętrz
projektowane okno szt.1, w miejscu istniejącego, zmniejszenie szerokości otworu przy zachowaniu wysokości istniejącego otworu okiennego, parapet zewnętrzny tynkowany, profilowanie wykonać analogiczne jak w lini okien sąsiednich, nowe nadproże wg.proj.konstr.
Oc01
Oc02
DZ04
DZ05
DZ07
N
Y
Z

ELEWACJA WSCHODNIA SKALA 1:50

Docelowo fragment elewacji między osiami Y-Z, w pom. 2.65 należy zamurować otwory okienne do ich pierwotnego wymiaru oraz wprawić okna o wymiarach analogicznych do okien sąsiadujących Oc02 ujętych w zestawieniu stolarki jako Oc02/b


Z
Y
Oc02/b
Oc02/b

Docelowo w pom. 2.65 należy zamurować otwory okienne do ich pierwotnego wymiaru oraz wprawić okna o wymiarach analogicznych do okien sąsiadujących Oc02 ujętych w zestawieniu stolarki jako Oc02/b

Docelowo w pom. 2.65 należy zamurować otwory okienne do ich pierwotnego wymiaru oraz wprawić okna o wymiarach analogicznych do okien sąsiadujących Oc02 ujętych w zestawieniu stolarki jako Oc02/b

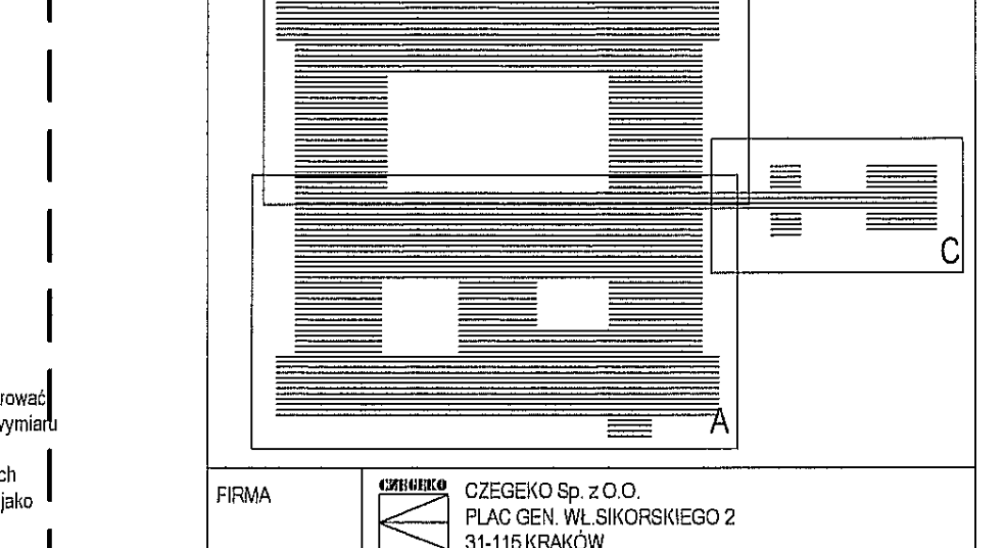
D-01 parapet prefabrykowany żelbetowy wg. rysunku nr. 42 proj. architektury. Z wyprofilowanym otworem wlotowym w podniebieniu zasilającym klimakonwektor.

Wszystkie parapety zewnętrzne (za wyjątkiem wirydarzy), prefabrykowane żelbetowe o gabarycie i profilu analogicznym do detalu D-01.

Wyburzenia ścian istn.	░
Ściany istniejące	☐
Nowe ściany murowane	▨
Nowe ściany żelbetowe	▨
Nowe ściany w konstrukcji szkieletowej stalowej gipsowo- kartonowej	▩
Słupy drewniane	☒

UWAGI:
WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
WYMIARY OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH PODANO W ŚWIETLE ŚCIAN.
ZASTOSOWANE MATERIAŁY MOŻNA ZASTĄPIĆ PODOBNYMI O NIEGORSZYCH PARAMETRACH

SCHEMAT PODZIAŁU RYSUNKU NA SEKCJE



FIRMA	CZEGEKO Sp. z O.O. PLAC GEN. WŁ.SIKORSKIEGO 2 31-115 KRAKÓW		
INWESTOR	GMINA LUBLIN PL. WŁ. ŁOKIETKA 1, 20-950 LUBLIN		
OBIEKT	CENTRUM KULTURY UL. PEOWIAKÓW 12, LUBLIN DZ. NR 43/7 OBRĘB 36 ŚRÓDMIEŚCIE		
ZADANIE	PRZEBUDOWA KLASZTORU POWIZYTKOWSKIEGO PRZY UL. PEOWIAKÓW 12 W LUBLINIE NA WIELOFUNKCYJNE CENTRUM KULTURY WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU OGRODU POKLASZTORNEGO		
PROJEKTANT	mgr inż.arch. MAREK LEJA Upr.nr 130/99, MP-0782		
WSPÓŁPRACA AUTORSKA	mgr inż.arch. PIOTR CZECH mgr inż.arch. LESZEK KOSIBA mgr inż.arch. TOMASZ ŻEŁUDZIEWICZ		
SPRAWDZIŁ	dr inż. arch. TOMASZ WIEJA RP-Upr.185/93, MP-0628.		
FAZA	PW	SKALA	1:50
BRANŻA	ARCHITEKTURA	DATA	VI. 2006 r.
TEMAT RYS.	ELEWACJA WSCHODNIA SEKCJA "A" I "B"	RYS. NR	02

+20,89
+20,38
+19,59
+15,88
+17,65
+17,45
+14,60
+15,45
+15,05
+13,85
+13,20
+11,10
gzyms tympanonu z mrozoodpornego i wodoodpornego polibetonitu kotwionego do muru za pomocą systemowych kotew, tynkowany zaprawą mineralną cienkopowłokową, malowany wg. proj kolorystyki
tympanon, tynkowany zaprawą mineralną cienkopowłokową, malowany wg. proj kolorystyki
ofasowanie ściany szczytowej kościoła ciągle z blachy tytanowo-cynkowej naturalnej, systemowe, np. f-my VM Zink.
Dachówka ceramiczna "esówka" Np. Achat f. RuppCeramika "czerwień naturalna"
obudowa ściany zewnętrznej lukarn z blachy tytanowo-cynkowej
Stopień kominiarski, system komunikacji Np. Rupp Ceramik, systemowych kształtem i kolorem dopasowane do pokrycia dachowego
wyrzutnia powietrza z blachy tytanowo-cynkowej naturalnej, na podstawie dachowej i daszkiem z blachy tytanowo-cynkowej np. f-my VM Zink.
plotek przeciwśniegowy systemowy, w systamie pokrycia dachu, mocowany do dachówki z uchwytem, rozstaw co 90 cm, kształt i kolor zgodny z typem dachówki, np. f-my RUP CERAMIKA
ofasowanie czołowe oraz ofasowanie gzymsu ciągle z blachy tytanowo-cynkowej naturalnej systemowe, np. f-my VM Zink.
rynna z blachy tytanowo-cynkowej naturalnej o przekroju prostokątnym,według rys. detail, np. f-my VM Zink
istniejący gzyms należy poddać naprawie, skuć tynki wykonać naprawę ubytków i ewentualne wzmocnienia, impregnowa tynkować malować na kolor wg. proj kolorystyki
Od01
PROJEKTOWANY NOWY DACH
CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA REMONT I MODERNIZACJA
rura spustowa RS z blachy tytanowo-cynkowa w kolorze naturalnym, mocowana na systemowych systemowych łącznikach z blachy tytanowo-cynkowej np. f-my VM Zink.
istniejące zadaszenie do likwidacji
projektowane okno, w gabarycie istniejącej niszy okiennej, parapet zewnętrzny tynkowany, profilowanie wykonać analogiczne jak w lini okien sąsiednich, podczas prac remontowych przed wykonaniem otworu sprawdzić stan nadproża okiennego
istniejąca wyrzutnia powietrza do likwidacji
projektowane okno, w miejscu istniejącego okna, zwiększenie wysokości otworu przy zachowaniu szerokości istniejącego otworu okiennego, parapet zewnętrzny tynkowany, profilowanie wykonać analogiczne jak w lini okien sąsiednich, nadproże wg.proj.konstr.
projektowane okno, w osi otworu drzwiowego parteru, parapet zewnętrzny tynkowany, profilowanie wykonać analogiczne jak w lini okien sąsiednich, nadproże wg proj konstrukcji
Ob04
Ob06
Ob07
Oc04
DZ09
DZ08
275
D01
detal typ a
KW1
-0,00/193,80
+0,00/193,80
do wykonania nowe otwory okienne oraz nadproża należy sprawdzić istnienie ewentualnych istniejących nadproży
projektowane okno, w gabarycie istniejącycego otworu drzwiowego, parapet zewnętrzny tynkowany, profilowanie wykonać analogiczne jak w lini okien sąsiednich
wpust kanalizacyjny żeliwny, z klapą rewizyjną (wg.proj. wod-kan).
projektowane drzwi szt.1,w osi otworu okiennego pierwszej kondygnacji
parapet zewnętrzny, rekonstruowany, tynkowany, profil analogiczny jak w zachowanch (okna piętra)
kratka lamelkowa aluminiowa malowana proszkowo na kol. wg. proj. wnętrz
Istniejący poziom terenu do niwelacji

ELEWACJA POŁUDNIOWA SKALA 1:50

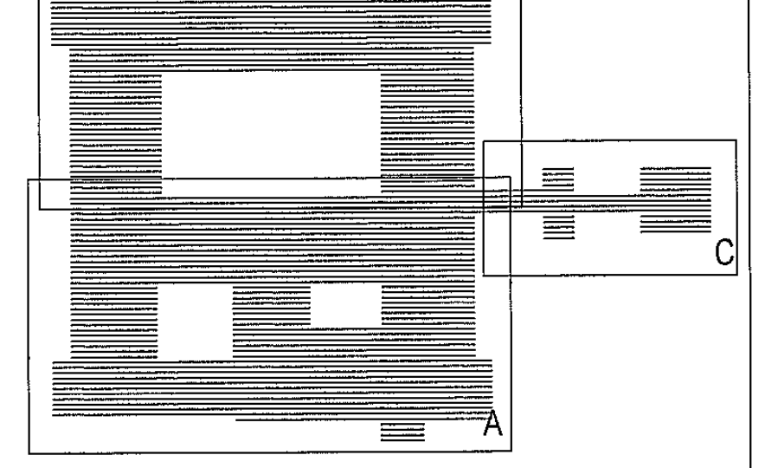
D-01 parapet prefabrykowany żelbetowy wg. rysunku nr. 42 proj. architektury. Z wyprofilowanym otworem wlotowym w podniebieniu zasilającym klimakonwektor.

Wszystkie parapety zewnętrzne (za wyjątkiem wirydarzy), prefabrykowane żelbetowe o gabarycie i profilu analogicznym do detalu D-01.

Wyburzenia ścian istn.	▒
Ściany istniejące	☐
Nowe ściany murowane	▨
Nowe ściany żelbetowe	▨
Nowe ściany w konstrukcji szkieletowej stalowej gipsowo- kartonowej	▩
Słupy drewniane	☒

UWAGI:
WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
WYMIARY OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH PODANO W ŚWIETLE ŚCIAN.
ZASTOSOWANE MATERIAŁY MOŻNA ZASTĄPIĆ PODOBNYMI O NIEGORSZYCH PARAMETRACH

SCHEMAT PODZIAŁU RYSUNKU NA SEKCJE



FIRMA	CZEGEKO Sp. z O.O. PLAC GEN. WŁ.SIKORSKIEGO 2 31-115 KRAKÓW		
INWESTOR	GMINA LUBLIN PL. WŁ. ŁOKIETKA 1, 20-950 LUBLIN		
OBIEKT	CENTRUM KULTURY UL. PEOWIAKÓW 12, LUBLIN DZ. NR 43/7 OBRĘB 36 ŚRÓDMIEŚCIE		
ZADANIE	PRZEBUDOWA KLASZTORU POWIZYTKOWSKIEGO PRZY UL. PEOWIAKÓW 12 W LUBLINIE NA WIELOFUNKCYJNE CENTRUM KULTURY WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU OGRODU POKLASZTORNEGO		
PROJEKTANT	mgr inż.arch. MAREK LEJA Upr.nr 130/99, MP-0782		
WSPÓŁPRACA AUTORSKA	mgr inż.arch. PIOTR CZECH mgr inż.arch. LESZEK KOSIBA mgr inż.arch. TOMASZ ŻEŁUDZIEWICZ		
SPRAWDZIŁ	dr inż. arch. TOMASZ WIEJA RP-Upr.185/93, MP-0628		
FAZA	PW	SKALA	1:50
BRANŻA	ARCHITEKTURA	DATA	VI. 2006 r.
TEMAT RYS.	ELEWACJA POŁUDNIOWA SEKCJA "B"	RYS. NR	03

+20,89
+20,80
+20,62
+20,36
+20,39
+20,12
+15,45
+14,60
+14,63
+14,65
+13,85
+12,98
+11,10
+10,34
+10,62
PROJEKTOWANY NOWY DACH
CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA REMONT I MODERNIZACJA
ofasowanie ściany szczytowej kościoła ciągłe z blachy tytanowo-cynkowej naturalnej, systemowe, np. f-my VM Zink.
Dachówka ceramiczna "esówka" Np. Achat f. RuppCeramika "czerwień naturalna"
Stopień kominiarski, system komunikacji Np. Rupp Ceramik, kształtem i kolorem dopasowane do pokrycia dachowego
płotek przeciwśniegowy systemowy, w systamie pokrycia dachu, mocowany do dachówki z uchwytem, rozstaw co 90 cm, kształt i kolor zgodny z typem dachówki, np. f-my RUP CERAMIKA
ściana boczncza nadbudowywanej bryły kościoła, tynkowana malowana wg. proj. kolorystyki elewacji.
wyrzutnia powietrza z blachy tytanowo-cynkowej naturalnej, na podstawie dachowej i daszkien z blachy tytanowo-cynkowej np. f-my VM Zink.
ofasowanie boczne ściany kościoła szerokości 30 cm, ciągłe z blachy tytanowo-cynkowej naturalnej, systemowe, np. f-my VM Zink.
ofasowanie czołowe oraz ofasowanie gzymsu ciągłe z blachy tytanowo-cynkowej naturalnej systemowe, np. f-my VM Zink.
rynna z blachy tytanowo-cynkowej naturalnej o przekroju prostokątnym,według rys. detali, np. f-my VM Zink
Istniejący gzyms należy poddać naprawie, skuć tynki wykonać naprawę ubytków i ewentualne wzmocnienia, impregnowa tynkować malować na kolor wg. proj kolorystyki
Czerpnia powietrza wentylacji mechanicznej wg rys.went.
ZD1
Od01
obudowa ściany zewnętrznej lukarn z blachy tytanowo-cynkowej
rura spustowa RS z blachy tytanowo-cynkowa w kolorze naturalnym, mocowana na systemowych łącznikach z blachy tytanowo-cynkowej np. f-my VM Zink.
istniejąca przybudówka - wiatrołap murowany przeznaczony do rozbiórki
podczas prac remontowych wykonać odkrywki dla potwierdzenia umiejscowienia niszy okiennej oraz ewentualnego istnienia parapetu zewnętrznego
projektowane okno, w gabarycie istniejącej niszy okiennej, parapet zewnętrzny tynkowany, profilowanie wykonać analogiczne jak w lini okien sąsiednich, podczas prac remontowych przed wykonaniem otworu sprawdzić stan nadproża okiennego
Ob02
przebieg istniejącego poziomu terenu - do niwelacji
193,80 = +/- 0,00
D01
detal typ a
KW1
wpust kanalizacyjny żeliwny, z klapą rewizyjną (wg.proj. wod-kan).
projektowane okna szt.2, góra okien w lini okien sąsiednich, parapet zewnętrzny tynkowany, profilowanie wykonać analogiczne jak w lini okien sąsiednich, nadproże wg. proj konstr.
Ob04
okno do zamurowania, filar w osi klatki schodowej
okno do zamurowania
Ob06
Istniejący poziom terenu do niwelacji
+0,00/193,80

ELEWACJA ZACHODNIA SKALA 1:50

PRZEKRÓJ J-J SKALA 1:50

D-01 parapet prefabrykowany żelbetowy wg. rysunku nr. 42 proj. architektury. Z wyprofilowanym otworem wlotowym w podniebieniu zasilającym klimakonwektor.

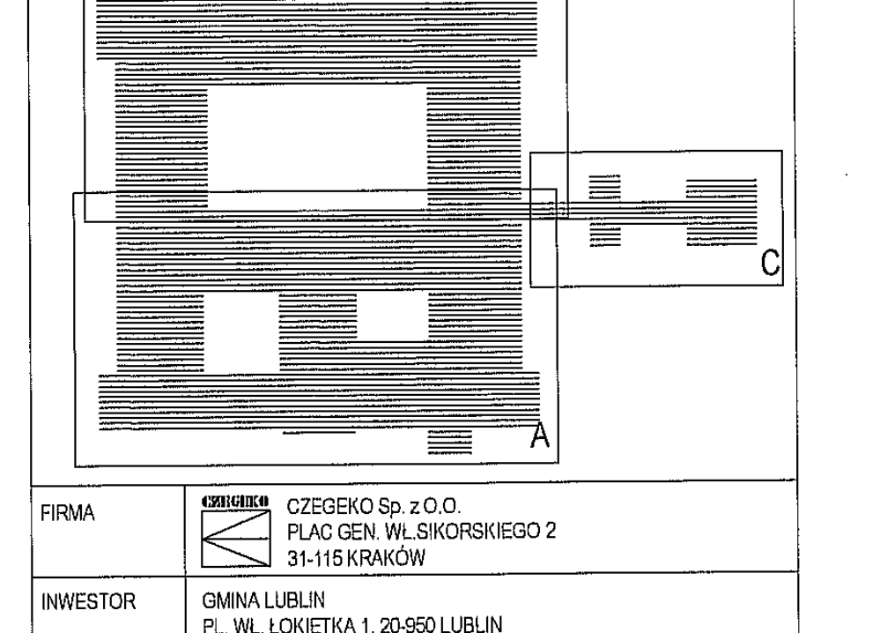
Wszystkie parapety zewnętrzne (za wyjątkiem wirydarzy), prefabrykowane żelbetowe o gabarycie i profilu analogicznym do detalu D-01.

istniejący gzyms należy poddać naprawie, skuć tynki wykonać naprawę ubytków i ewentualne wzmocnienia, impregnowa tynkować malować na kolor wg. proj kolorystyki

Wyburzenia ścian istn.	░
Ściany istniejące	☐
Nowe ściany murowane	▨
Nowe ściany żelbetowe	▨
Nowe ściany w konstrukcji szkieletowej stalowej gipsowo- kartonowej	▩
Słupy drewniane	☒

UWAGI:
WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
WYMIARY OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH PODANO W ŚWIETLE ŚCIAN.
ZASTOSOWANE MATERIAŁY MOŻNA ZASTĄPIĆ PODOBNYMI O NIEGORSZYCH PARAMETRACH

SCHEMAT PODZIAŁU RYSUNKU NA SEKCJE



FIRMA	CZEGEKO Sp. z O.O. PLAC GEN. WŁ.SIKORSKIEGO 2 31-115 KRAKÓW		
INWESTOR	GMINA LUBLIN PL. WŁ. ŁOKIETKA 1, 20-950 LUBLIN		
OBIEKT	CENTRUM KULTURY UL. PEOWIAKÓW 12, LUBLIN DZ. NR 43/7 OBRĘB 36 ŚRÓDMIEŚCIE		
ZADANIE	PRZEBUDOWA KLASZTORU POWIZYTKOWSKIEGO PRZY UL. PEOWIAKÓW 12 W LUBLINIE NA WIELOFUNKCYJNE CENTRUM KULTURY WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU OGRODU POKLASZTORNEGO		
PROJEKTANT	mgr inż.arch. MAREK LEJA Upr.nr 130/99, MP-0782		
WSPÓŁPRACA AUTORSKA	mgr inż.arch. PIOTR CZECH mgr inż.arch. LESZEK KOSIBA mgr inż.arch. TOMASZ ŻELUDZIEWICZ		
SPRAWDZIŁ	dr inż. arch. TOMASZ WIEJA RP-Upr.185/93, MP-0628.		
FAZA	PW	SKALA	1:50
BRANŻA	ARCHITEKTURA	DATA	VI. 2006 r
TEMAT RYS.	ELEWACJA ZACHODNIA SEKCJA "A" I "B"	RYS. NR	04

ELEWACJA PÓŁNOCNA
Projektowany komin system np. Schiedel lub inny o nie gorszych parametrach.
Wykończenie warstwą styropianu 6 cm, tynkowany zaprawą akrylową.
Wylot otworu kominowego zabezpieczony ocynkowaną kratką z siatką
KWS np. firmy RDJ lub innej o nie gorszych parametrach.
PROJEKTOWANY NOWY DACH
Dachówka ceramiczna "esówka"
Np. Achat f. RuppCeramika "czerwień naturalna"
Płotek przeciwśniegowy systemowy, w systemie pokrycia dachu, mocowany do dachówki z uchwytem, rozstaw co 90 cm, kształt i kolor zgodny z typem dachówki, np. f-my RUP CERAMIKA
Rynna z blachy tytanowo-cynkowej naturalnej o przekroju prostokątnym,według rys. detali, np. f-my VM Zink
Istniejący gzyms należy poddać naprawie, skuć tynki wykonać naprawę ubytków i ewentualne wzmocnienia, Impregnowa tynkować malować na kolor wg. proj kolorystyki
CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA REMONT I MODERNIZACJA
Ggzyms tympanonu z mrozoodpornego i wodoodpornego polibetonitu kotwionego do muru za pomocą systemowych kotew, tynkowany zaprawą mineralną cienkopowłokową, malowany wg. proj kolorystyki
Latarnia wykonana ze sztucznego kamienia, ruszt stalowy umożliwiający zakotwienie elementu do bazy wykonanej z betonu, elementy fryzu wykonane mrozoodpornego i wodoodpornego polibetonitu kotwionego do muru za pomocą systemowych kotew, tynkowany zaprawą mineralną cienkopowłokową, malowany wg. proj kolorystyki
PROJEKTOWANA ELEWACJA WSCHODNIA LAMUSA
+13,83
+13,05
+12,06
+11,80
+10,60
+10,32
+9,61
+8,53
+7,32
+12,92
+12,02
+11,48
+6,93
+5,41
+4,88
+4,89
+0,00/193,80
-0,10
Blenda odtwarzająca arkady na elewacji, głębokość gr. tradycyjnej zaprawy tynkarskiej
Dachówka ceramiczna "esówka"
Np. Achat f. RuppCeramika "czerwień naturalna"
płotek przeciwśniegowy systemowy, w systamie pokrycia dachu, mocowany do dachówki z uchwytem, rozstaw co 90 cm, kształt i kolor zgodny z typem dachówki, np. f-my RUP CERAMIKA
Istniejący gzyms należy poddać naprawie, skuć tynki wykonać naprawę ubytków i ewentualne wzmocnienia, Impregnowa tynkować malować na kolor wg. proj kolorystyki
rura spustowa RS z blachy tytanowo-cynkowa w kolorze naturalnym, mocowana na systemowych systemowych łącznikach z blachy tytanowo-cynkowej np. f-my VM Zink.
Rura spustowa RS z blachy tytanowo-cynkowaw kolorze naturalnym, mocowana na systemowych systemowych łącznikach z blachy tytanowo-cynkowej np. f-my VM Zink.
DZ10
Ok04
Ok10
Sm4
do wykonania nowe otwory okienne oraz nadproża należy sprawdzić istnienie ewentualnych istniejących nadproży
Wpust kanalizacyjny żeliwny, z klapą rewizyjną (wg.proj. wod-kan).
bazy pilastrów tynkowane
przebieg istniejącego poziomu terenu - do niwelacji
220
180
281
210
166
606
45

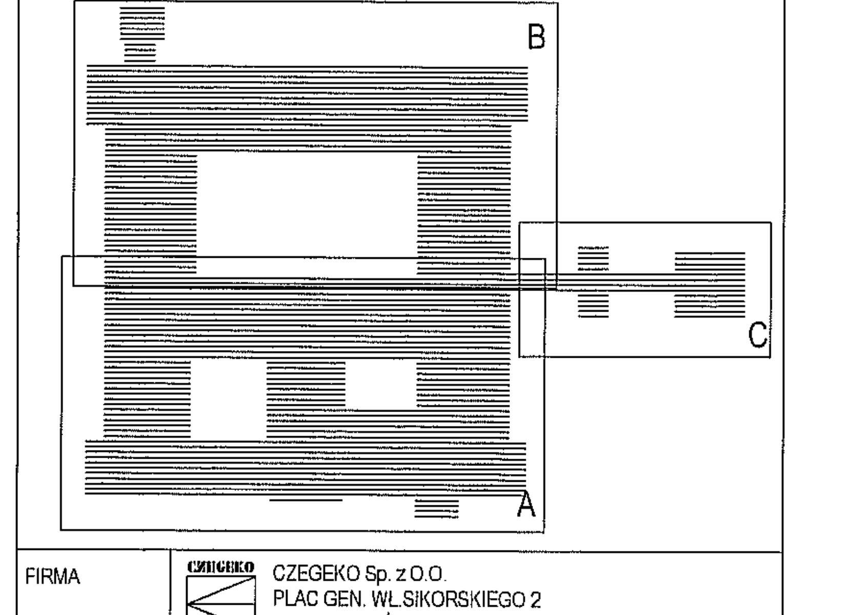
D-01 parapet prefabrykowany żelbetowy wg. rysunku nr. 42 proj. architektury. Z wyprofilowanym otworem wlotowym w podniebieniu zasilającym klimakonwektor.

Wszystkie parapety zewnętrzne (za wyjątkiem wirydarzy), prefabrykowane żelbetowe o gabarycie i profilu analogicznym do detalu D-01.

Wyburzenia ścian istn.	░
Ściany istniejące	☐
Nowe ściany murowane	▨
Nowe ściany żelbetowe	▧
Nowe ściany w konstrukcji szkieletowej stalowej gipsowo- kartonowej	▦

UWAGI:
WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
OSTATECZNE USTALENIE DOTYCZĄCE DETALI ROZWIĄZAŃ ELEWACJI D. KOŚCIOŁA I LAMUSA WARUNKOWANE SĄ WYNIKAMI BADAŃ ARCHITEKTONICZNYCH KTÓRE PRZEWIDZIANE SĄ W TOKU REALIZACJI INWESTYCJI.
WYMIARY OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH PODANO W ŚWIETLE ŚCIAN.
ZASTOSOWANE MATERIAŁY MOŻNA ZASTĄPIĆ PODOBNYMI O NIEGORSZYCH PARAMETRACH.

SCHEMAT PODZIAŁU RYSUNKU NA SEKCJE



FIRMA	CZEGEKO Sp. z O.O. PLAC GEN. WŁ.SIKORSKIEGO 2 31-115 KRAKÓW		
INWESTOR	GMINA LUBLIN PL. WŁ. ŁOKIETKA 1, 20-950 LUBLIN		
OBIEKT	CENTRUM KULTURY UL. PEOWIAKÓW 12, LUBLIN DZ. NR 43/7 OBRĘB 36 ŚRÓDMIEŚCIE		
ZADANIE	PRZEBUDOWA KLASZTORU POWIZYTKOWSKIEGO PRZY UL. PEOWIAKÓW 12 W LUBLINIE NA WIELOFUNKCYJNE CENTRUM KULTURY WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU OGRODU POKLASZTORNEGO		
PROJEKTANT	mgr inż.arch. MAREK LEJA Upr.nr 130/99, MP-0782		
WSPÓŁPRACA AUTORSKA	mgr inż.arch. PIOTR CZECH mgr inż.arch. LESZEK KOSIBA mgr inż.arch. TOMASZ ŻELUDZIEWICZ		
SPRAWDZIŁ	dr inż. arch. TOMASZ WIEJA RP-Upr.185/93, MP-0628.		
FAZA	PW	SKALA	1:50
BRANŻA	ARCHITEKTURA	DATA	VI. 2006 r.
TEMAT RYS.	ELEWACJA PÓŁNOCNA SEKCJA "C"	RYS. NR	05

Ggzyms tympanonu z mrozoodpornego i wodoodpornego polibetonitu kotwionego do muru za pomocą systemowych kotew, tynkowany zaprawą mineralną cienkopowłokową, malowany wg. proj kolorystyki

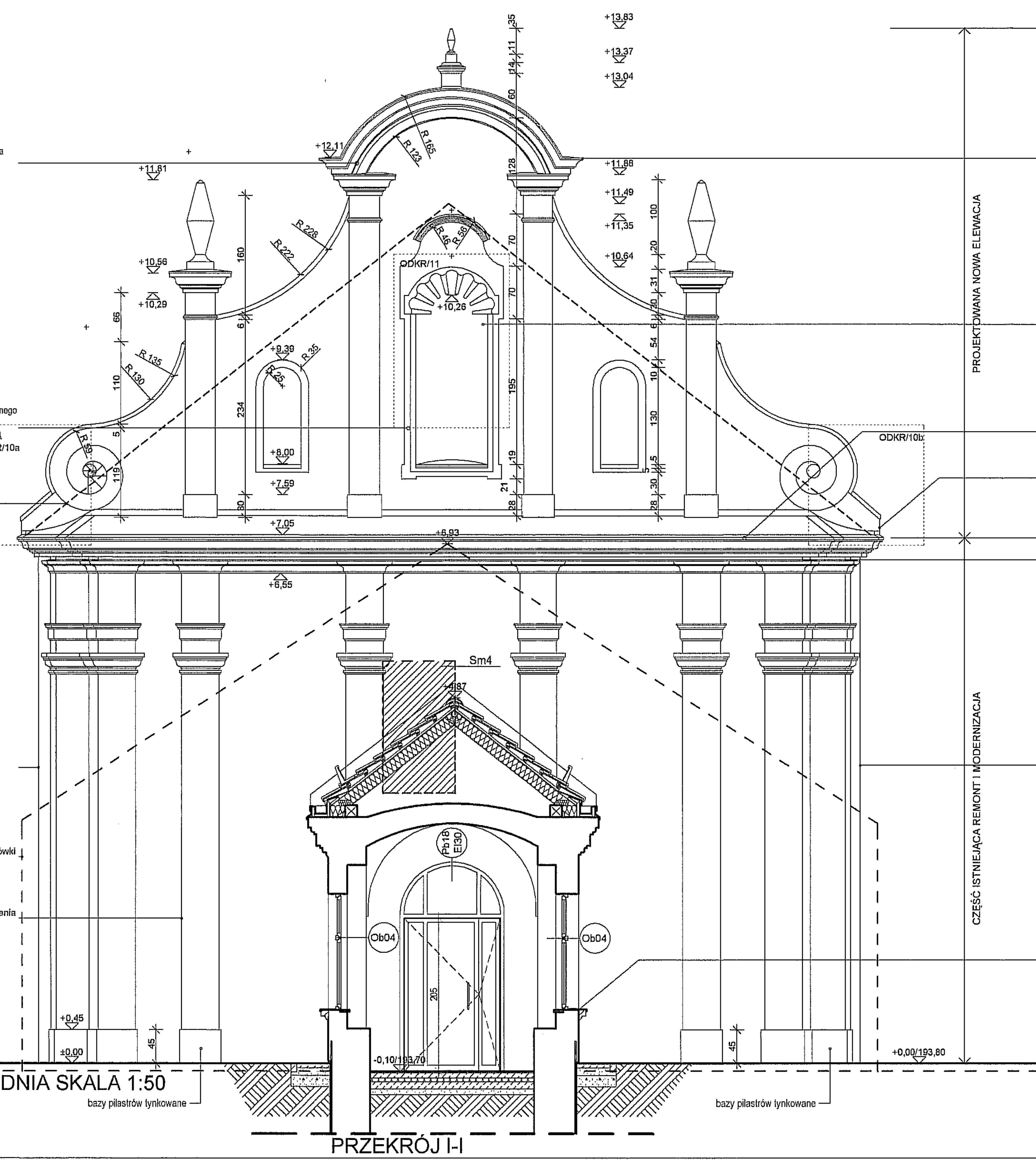
Obramienie wnęki z mrozoodpornego i wodoodpornego polibetonitu kotwionego do muru za pomocą systemowych kotew, tynkowany zaprawą mineralną cienkopowłokową, malowany wg. proj kolorystyki

Gabaryt istn. dachu

Rura spustowa RS z blachy tytanowo-cynkowa w kolorze naturalnym, mocowana na systemowych systemowych łącznikach z blachy tytanowo-cynkowej np. f-my VM Zink.

Gabaryt istn. dobudówki (do wyburzenia)

Pilastry, głowice do odtworzenia na wzór istniejących



ODKR/10a
ODKR/10b
ODKR/11
Sm4
Ob04
PROJEKTOWANA NOWA ELEWACJA
CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA REMONT I MODERNIZACJA
+0,00/193,80

ELEWACJA WSCHODNIA SKALA 1:50

PRZEKRÓJ I-I

bazy pilastrów tynkowane

ofasowanie ściany szczytowej lamusa ciągłe z blachy tytanowo-cynkowej naturalnej, systemowe, np. f-my VM Zink.

Projektowana wnęka konchowa wraz z opaską zewnętrzna tynkowaną, ostateczny gabaryt wnęki i położenie wnęki ustalić w oparciu o zachowane relikty na elewacji

Ofasowanie gzymsu z blachy tytanowo-cynkowej mocowane systemowo

Ofasowanie czołowe oraz ofasowanie gzymsu ciągłe z blachy tytanowo-cynkowej naturalnej systemowe, np. f-my VM Zink.

Istniejący gzyms należy poddać naprawie, skuć tynki wykonać naprawę ubytków i ewentualne wzmocnienia, Impregnowa tynkować malować na kolor wg. proj kolorystyki

Rura spustowa RS z blachy tytanowo-cynkowa w kolorze naturalnym, mocowana na systemowych łącznikach z blachy tytanowo-cynkowej np. f-my VM Zink.

parapet zewnętrzny z blachy tytanowo-cynkowej naturalnej mocowany systemowo, np. f-my VM Zink.

Istniejący poziom terenu do niwelacji

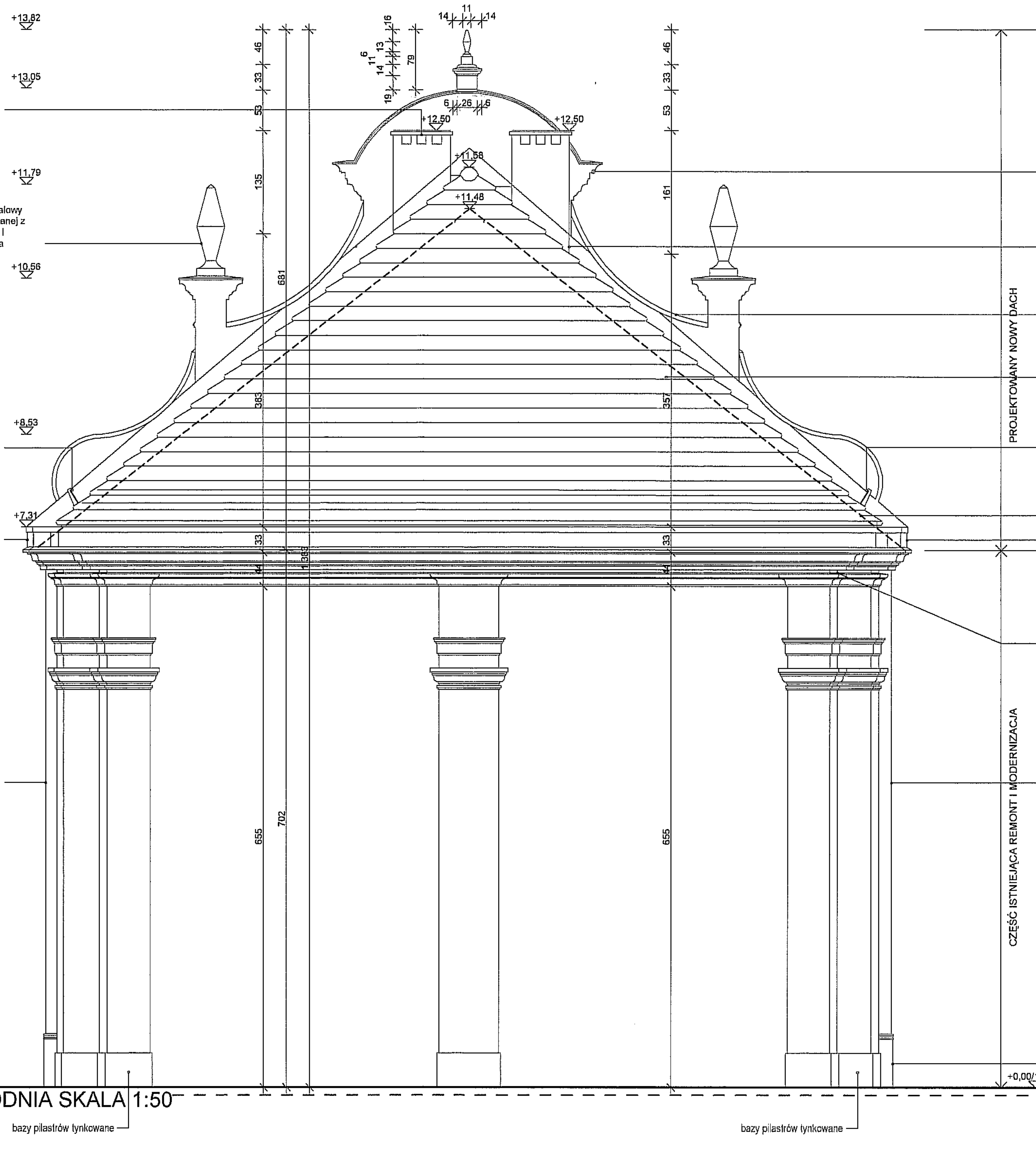
Projektowany komin system np. Schiedel lub inny o nie gorszych parametrach. Wykończenie warstwą styropianu 6 cm, tynkowany zaprawą akrylową. Wylot otworu kominowego zabezpieczony ocynkowaną kratką z siatką KWS np. firmy RDJ lub innej o nie gorszych parametrach.

Latarnia wykonana ze sztucznego kamienia, ruszt stalowy umożliwiający zakotwienie elementu do bazy wykonanej z betonu, elementy fryzu wykonane mrozoodpornego i wodoodpornego polibetonitu kotwionego do muru za pomocą systemowych kotew, tynkowany zaprawą mineralną cienkopowłokową, malowany wg. proj kolorystyki

płotek przeciwśniegowy systemowy, w systamie pokrycia dachu, mocowany do dachówki z uchwytem, rozstaw co 90 cm, kształt i kolor zgodny z typem dachówki, np. f-my RUP CERAMIKA

Rynna według rys. detali, fasowanie - blacha tytanowo-cynkowa naturalna np. f-my VM Zink.

rura spustowa RS z blachy tytanowo-cynkowa w kolorze naturalnym, mocowana na systemowych łącznikach z blachy tytanowo-cynkowej np. f-my VM Zink.



ELEWACJA ZACHODNIA SKALA 1:50

bazy pilastrów tynkowane

gzyms tympanonu z mrozoodpornego i wodoodpornego polibetonitu kotwionego do muru za pomocą systemowych kotew, tynkowany zaprawą mineralną cienkopowłokową, malowany wg. proj kolorystyki

Wyłaz dachowy ocieplony wykonany na zlecenie o wymiarach minimalnych 80 x 80 cm, ofazowane - blacha tytanowo-cynkowa naturalna np. f-my VM Zink, wewnątrz wykończenie zgodne ze ścianami klatki schodowej

Ofasowanie ściany szczytowej lamusa ciągłe z blachy tytanowo-cynkowej naturalnej, systemowe, np. f-my VM Zink.

Dachówka ceramiczna "esówka" Np. Achat f. RuppCeramika "czerwień naturalna"

Płotek przeciwśniegowy systemowy, w systamie pokrycia dachu, mocowany do dachówki z uchwytem, rozstaw co 90 cm, kształt i kolor zgodny z typem dachówki, np. f-my RUP CERAMIKA

Gabaryt istn. dachu

Rynna według rys. detali, fasowanie - blacha tytanowo-cynkowa naturalna np. f-my VM Zink.

istniejący gzyms należy poddać naprawie, skuć tynki wykonać naprawę ubytków i ewentualne wzmocnienia, Impregnowa tynkować malować na kolor wg. proj kolorystyki

rura spustowa RS z blachy tytanowo-cynkowa w kolorze naturalnym, mocowana na systemowych łącznikach z blachy tytanowo-cynkowej np. f-my VM Zink.

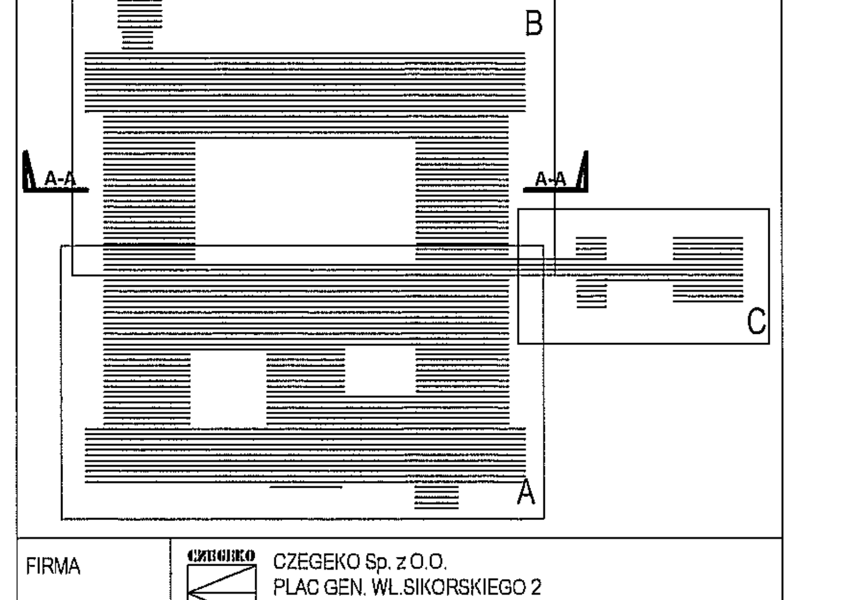
Wpusty kanalizacyjne żeliwne, z klapą rewizyjną (wg proj. wod-kan).

ODKR/10. Odkrywki na ścianie szczytowej Lamusa na poziomie piętra.
ODKR/11. Odkrywki na ścianie szczytowej Lamusa na poziomie gzymsu.

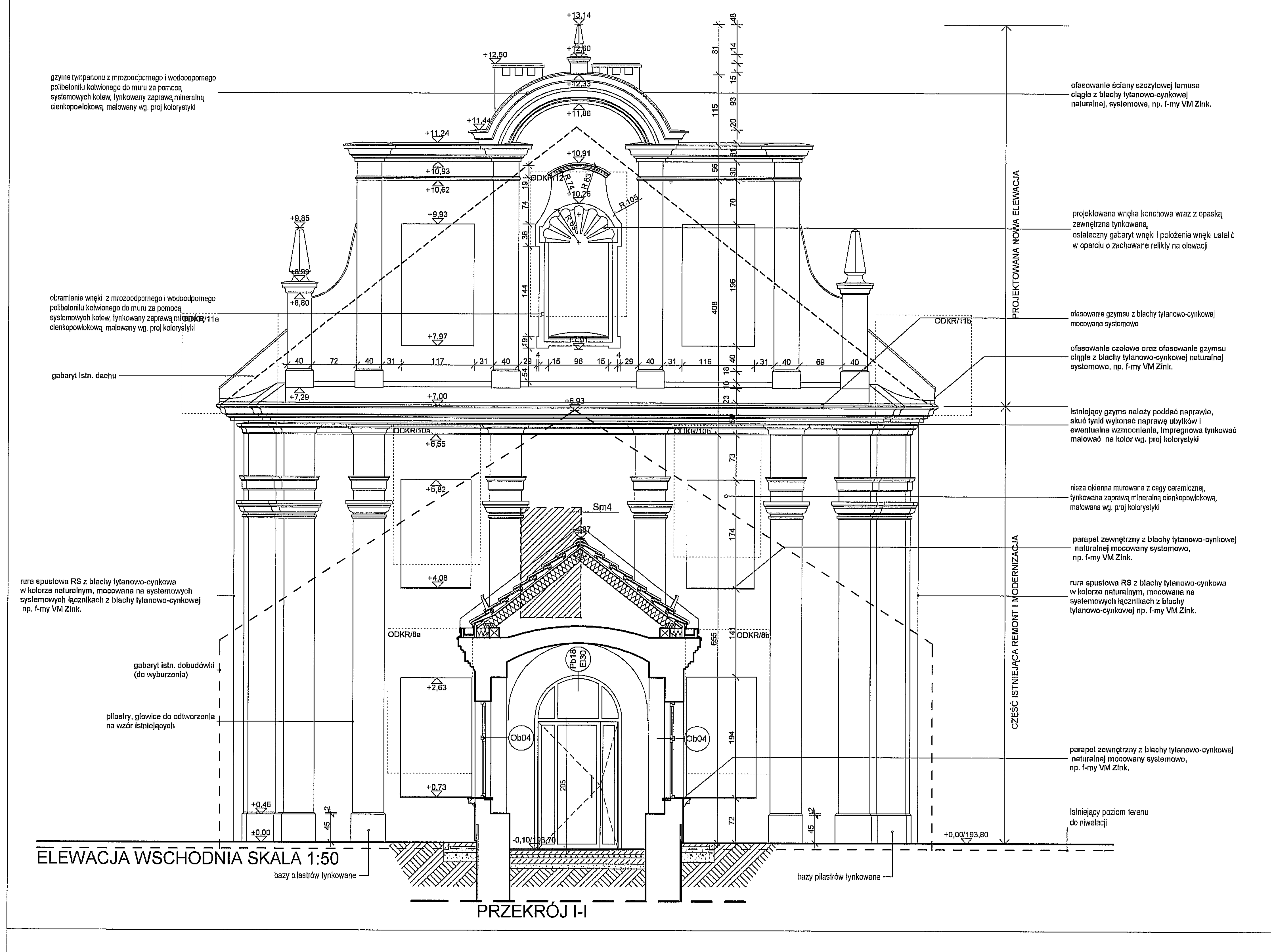
Wyburzenia ścian istn.	▒
Ściany istniejące	☐
Nowe ściany murowane	▨
Nowe ściany żelbetowe	▨
Nowe ściany w konstrukcji szkieletowej stalowej gipsowo- kartonowej	▩
Słupy drewniane	☒

UWAGI:
WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
OSTATECZNE USTALENIE DOTYCZĄCE DETALI ROZWIĄZAŃ ELEWACJI D. KOŚCIOŁA I LAMUSA WARUNKOWANE SĄ WYNIKAMI BADAŃ ARCHITEKTONICZNYCH KTÓRE PRZEWIDZIANE SĄ W TOKU REALIZACJI INWESTYCJI.
WYMIARY OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH PODANO W ŚWIETLE ŚCIAN.
ZASTOSOWANE MATERIAŁY MOŻNA ZASTĄPIĆ PODOBNYMI O NIEGORSZYCH PARAMETRACH.

SCHEMAT PODZIAŁU RYSUNKU NA SEKCJE

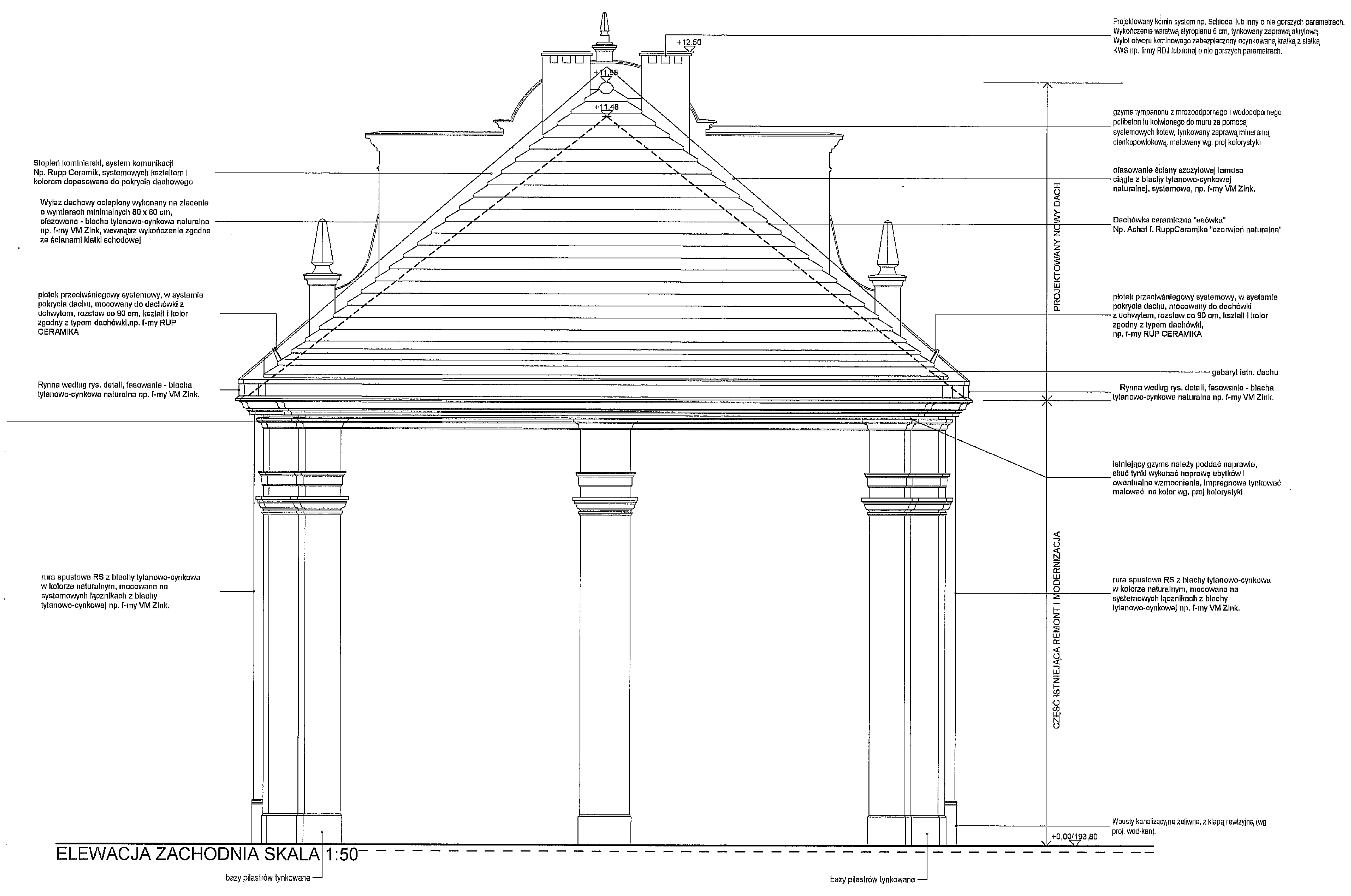


FIRMA	CZEGEKO Sp. z O.O. PLAC GEN. WŁ.SIKORSKIEGO 2 31-115 KRAKÓW		
INWESTOR	GMINA LUBLIN PL. WŁ. ŁOKIETKA 1, 20-950 LUBLIN		
OBIEKT	CENTRUM KULTURY UL. PEOWIAKÓW 12, LUBLIN DZ. NR 43/7 OBRĘB 36 ŚRÓDMIEŚCIE		
ZADANIE	PRZEBUDOWA KLASZTORU POWIZYTKOWSKIEGO PRZY UL. PEOWIAKÓW 12 W LUBLINIE NA WIELOFUNKCYJNE CENTRUM KULTURY WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU OGRODU POKLASZTORNEGO		
PROJEKTANT	mgr inż.arch. MAREK LEJA Upr.nr 130/99, MP-0782		
WSPÓŁPRACA AUTORSKA	mgr inż.arch. PIOTR CZECH mgr inż.arch. LESZEK KOSIBA mgr inż.arch. TOMASZ ŻEŁUDZIEWICZ		
SPRAWDZIŁ	dr inż. arch. TOMASZ WIEJA RP-Upr.185/93, MP-0628.		
FAZA	PW	SKALA	1:50
BRANŻA	ARCHITEKTURA	DATA	VI. 2006 r.
TEMAT RYS.	ELEWACJA WSCH. I ZACH. SEKCJA "C"	RYS. NR	06/a


gzyms tympanonu z mrozoodpornego i wodoodpornego polibetonitu kotwionego do muru za pomocą systemowych kotew, tynkowany zaprawą mineralną cienkopowłokową, malowany wg. proj kolorystyki
obramienie wnęki z mrozoodpornego i wodoodpornego polibetonitu kotwionego do muru za pomocą systemowych kotew, tynkowany zaprawą mineralną cienkopowłokową, malowany wg. proj kolorystyki
ODKR/11a
gabaryt istn. dachu
rura spustowa RS z blachy tytanowo-cynkowa w kolorze naturalnym, mocowana na systemowych systemowych łącznikach z blachy tytanowo-cynkowej np. f-my VM Zink.
gabaryt istn. dobudówki (do wyburzenia)
pilastry, głowice do odtworzenia na wzór istniejących
+13,14
+12,60
+12,50
+12,23
+11,86
+11,44
+11,24
+10,91
+10,93
+10,62
+9,83
+9,85
+8,99
+8,80
+7,97
+7,91
+7,29
+7,00
+6,93
+6,65
+5,82
+4,98
+4,08
+2,83
+0,73
+0,45
±0,00
-0,10/193,70
+0,00/193,80
ODKR/12
ODKR/11b
ODKR/10a
ODKR/10b
ODKR/8a
ODKR/8b
Sm4
Cb04
DP1b
E130
40
72
31
117
23
15
98
29
116
69
144
196
408
174
194
655
73
72
115
56
20
93
14
15
81
48
bazy pilastrów tynkowane
PROJEKTOWANA NOWA ELEWACJA
CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA REMONT I MODERNIZACJA
ofasowanie ściany szczytowej lamusa ciągłe z blachy tytanowo-cynkowej naturalnej, systemowe, np. f-my VM Zink.
projektowana wnęka konchowa wraz z opaską zewnętrzna tynkowaną, ostateczny gabaryt wnęki i położenie wnęki ustalić w oparciu o zachowane relikty na elewacji
ofasowanie gzymsu z blachy tytanowo-cynkowej mocowane systemowo
ofasowanie czołowe oraz ofasowanie gzymsu ciągłe z blachy tytanowo-cynkowej naturalnej systemowe, np. f-my VM Zink.
Istniejący gzyms należy poddać naprawie, skuć tynki wykonać naprawę ubytków i ewentualne wzmocnienia, Impregnowa tynkować malować na kolor wg. proj kolorystyki
nisza okienna murowana z cegy ceramicznej, tynkowana zaprawą mineralną cienkopowłokową, malowana wg. proj kolorystyki
parapet zewnętrzny z blachy tytanowo-cynkowej naturalnej mocowany systemowo, np. f-my VM Zink.
rura spustowa RS z blachy tytanowo-cynkowa w kolorze naturalnym, mocowana na systemowych łącznikach z blachy tytanowo-cynkowej np. f-my VM Zink.
parapet zewnętrzny z blachy tytanowo-cynkowej naturalnej mocowany systemowo, np. f-my VM Zink.
Istniejący poziom terenu do niwelacji

ELEWACJA WSCHODNIA SKALA 1:50

PRZEKRÓJ I-I


Stopień kominiarski, system komunikacji Np. Rupp Ceramik, systemowych kształtem i kolorem dopasowane do pokrycia dachowego
Wyłaz dachowy ocieplony wykonany na zlecenie o wymiarach minimalnych 80 x 80 cm, ofazowane - blacha tytanowo-cynkowa naturalna np. f-my VM Zink, wewnątrz wykończenie zgodne ze ścianami klatki schodowej
płotek przeciwśniegowy systemowy, w systamie pokrycia dachu, mocowany do dachówki z uchwytem, rozstaw co 90 cm, kształt i kolor zgodny z typem dachówki,np. f-my RUP CERAMIKA
Rynna według rys. detali, fasowanie - blacha tytanowo-cynkowa naturalna np. f-my VM Zink.
rura spustowa RS z blachy tytanowo-cynkowa w kolorze naturalnym, mocowana na systemowych łącznikach z blachy tytanowo-cynkowej np. f-my VM Zink.
+12,60
+11,86
+11,48
+0,00/193,80
bazy pilastrów tynkowane
PROJEKTOWANY NOWY DACH
CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA REMONT I MODERNIZACJA
Projektowany komin system np. Schiedel lub inny o nie gorszych parametrach. Wykończenie warstwą styropianu 6 cm, tynkowany zaprawą akrylową. Wylot otworu kominowego zabezpieczony ocynkowaną kratką z siatką KWS np. firmy RDJ lub innej o nie gorszych parametrach.
gzyms tympanonu z mrozoodpornego i wodoodpornego polibetonitu kotwionego do muru za pomocą systemowych kotew, tynkowany zaprawą mineralną cienkopowłokową, malowany wg. proj kolorystyki
ofasowanie ściany szczytowej lamusa ciągłe z blachy tytanowo-cynkowej naturalnej, systemowe, np. f-my VM Zink.
Dachówka ceramiczna "esówka" Np. Achat f. RuppCeramika "czerwień naturalna"
płotek przeciwśniegowy systemowy, w systamie pokrycia dachu, mocowany do dachówki z uchwytem, rozstaw co 90 cm, kształt i kolor zgodny z typem dachówki, np. f-my RUP CERAMIKA
gabaryt istn. dachu
Rynna według rys. detali, fasowanie - blacha tytanowo-cynkowa naturalna np. f-my VM Zink.
istniejący gzyms należy poddać naprawie, skuć tynki wykonać naprawę ubytków i ewentualne wzmocnienia, Impregnowa tynkować malować na kolor wg. proj kolorystyki
rura spustowa RS z blachy tytanowo-cynkowa w kolorze naturalnym, mocowana na systemowych łącznikach z blachy tytanowo-cynkowej np. f-my VM Zink.
Wpusty kanalizacyjne żeliwne, z klapą rewizyjną (wg proj. wod-kan).

ELEWACJA ZACHODNIA SKALA 1:50

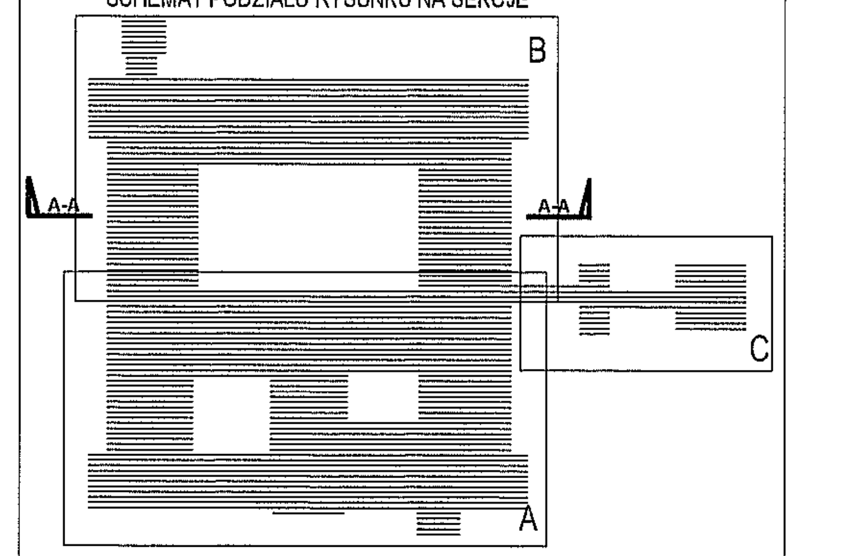
ODKR/8. Odkrywki na ścianie szczytowej Lamusa na poziomie parteru.
ODKR/10. Odkrywki na ścianie szczytowej Lamusa na poziomie piętra.
ODKR/11. Odkrywki na ścianie szczytowej Lamusa na poziomie gzymsu.
ODKR/12. Odkrywki na ścianie szczytowej Lamusa na poziomie poddasza.

Wyburzenia ścian istn.

Ściany istniejące	░
Nowe ściany murowane	☐
Nowe ściany żelbetowe	▨
Nowe ściany w konstrukcji szkieletowej stalowej gipsowo- kartonowej	▨
Słupy drewniane	▩

UWAGI: ☒
WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
OSTATECZNE USTALENIE DOTYCZĄCE DETALI ROZWIĄZAŃ ELEWACJI D. KOŚCIOŁA I LAMUSA WARUNKOWANE SĄ WYNIKAMI BADAŃ ARCHITEKTONICZNYCH KTÓRE PRZEWIDZIANE SĄ W TOKU REALIZACJI INWESTYCJI.
WYMIARY OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH PODANO W ŚWIETLE ŚCIAN.
ZASTOSOWANE MATERIAŁY MOŻNA ZASTĄPIĆ PODOBNYMI O NIEGORSZYCH PARAMETRACH.

SCHEMAT PODZIAŁU RYSUNKU NA SEKCJE



FIRMA	CZEGEKO Sp. z O.O. PLAC GEN. WŁ.SIKORSKIEGO 2 31-115 KRAKÓW		
INWESTOR	GMINA LUBLIN PL. WŁ. ŁOKIETKA 1, 20-950 LUBLIN		
OBIEKT	CENTRUM KULTURY UL. PEOWIAKÓW 12, LUBLIN DZ. NR 43/7 OBRĘB 36 ŚRÓDMIEŚCIE		
ZADANIE	PRZEBUDOWA KLASZTORU POWIZYTKOWSKIEGO PRZY UL. PEOWIAKÓW 12 W LUBLINIE NA WIELOFUNKCYJNE CENTRUM KULTURY WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU OGRODU POKLASZTORNEGO		
PROJEKTANT	mgr inż.arch. MAREK LEJA Upr.nr 130/99, MP-0782		
WSPÓŁPRACA AUTORSKA	mgr inż.arch. PIOTR CZECH mgr inż.arch. LESZEK KOSIBA mgr inż.arch. TOMASZ ŻEŁUDZIEWICZ		
SPRAWDZIŁ	dr inż. arch. TOMASZ WIEJA RP-Upr.185/93, MP-0628.		
FAZA	PW	SKALA	1:50
BRANŻA	ARCHITEKTURA	DATA	VI. 2006 r.
TEMAT RYS.	ELEWACJA WSCH. I ZACH. SEKCJA "C"	RYS. NR	**06/b**

W 1 - wyłaz dachowy ocieplany, kryty blachą 80x90
Dachówka ceramiczna "esówka" Np. Achat f. RuppCeramika "czerwień naturalna"
gabaryt dachu istniejącego (do wyburzenia)
Płotek przeciwśniegowy systemowy, w systamie pokrycia dachu, mocowany do dachówki z uchwytem, rozstaw co 90 cm, kształt i kolor zgodny z typem dachówki, np. f-my RUP CERAMIKA
PROJEKTOWANY NOWY DACH
Rynna z blachy tytanowo-cynkowej naturalnej o przekroju prostokątnym,według rys. detali, np. f-my VM Zink
Istniejący gzyms należy poddać naprawie, skuć tynki wykonać naprawę ubytków i ewentualne wzmocnienia, impregnowa tynkować malować na kolor wg. proj kolorystyki
CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA REMONT I MODERNIZACJA
rura spustowa RS z blachy tytanowo-cynkowaw kolorze naturalnym, mocowana na systemowych systemowych łącznikach z blachy tytanowo-cynkowej np. f-my VM Zink.
+13,83
+13,05
+12,60
+12,02
+12,06
+11,80
+10,60
+10,32
+9,61
+8,53
+7,32
+7,32
+6,93
+5,41
+4,89
+4,89
+0,00/193,80
-0,10
31
14
11
3
77
20
96
47
104
26
68
202
57
3
44
167
1 382
1 306
69
61
45
45
20
80
180
PROJEKTOWANA ELEWACJA WSCHODNIA LAMUSA
Projektowany komin system np. Schiedel lub inny o nie gorszych parametrach. Wykończenie warstwą styroplanu 6 cm, tynkowany zaprawą akrylową. Wylot otworu kominowego zabezpieczony ocynkowaną kratką z siatką KWS np. firmy RDJ lub innej o nie gorszych parametrach.
Ggzyms tympanonu z mrozoodpornego i wodoodpornego polibetonitu kotwionego do muru za pomocą systemowych kotew, tynkowany zaprawą mineralną cienkopowłokową, malowany wg. proj kolorystyki
Latarnia wykonana ze sztucznego kamienia, ruszt stalowy umożliwiający zakotwienie elementu do bazy wykonanej z betonu, elementy fryzu wykonane mrozoodpornego i wodoodpornego polibetonitu kotwionego do muru za pomocą systemowych kotew, tynkowany zaprawą mineralną cienkopowłokową, malowany wg. proj kolorystyki
Pilastry,cokół i gzymsy do odtworzenia wg rysunku rekonstrukcji elewacji
Istniejący gzyms należy poddać naprawie, skuć tynki wykonać naprawę ubytków i ewentualne wzmocnienia, impregnowa tynkować malować na kolor wg. proj kolorystyki
rynna z blachy tytanowo-cynkowej naturalnej o przekroju prostokątnym,według rys. detali, np. f-my VM Zink
rura spustowa RS z blachy tytanowo-cynkowa w kolorze naturalnym, mocowana na systemowych systemowych łącznikach z blachy tytanowo-cynkowej np. f-my VM Zink.
istniejący gzyms należy poddać naprawie, skuć tynki wykonać naprawę ubytków i ewentualne wzmocnienia, impregnowa tynkować malować na kolor wg. proj kolorystyki
płotek przeciwśniegowy systemowy, w systamie pokrycia dachu, mocowany do dachówki z uchwytem, rozstaw co 90 cm, kształt i kolor zgodny z typem dachówki, np. f-my RUP CERAMIKA
Dachówka ceramiczna "esówka" Np. Achat f. RuppCeramika "czerwień naturalna"
Ok04
Ok04
Ok04
Ok04
Ok04
Ok04
Ok04
Sm4
DZ10
Istniejący poziom terenu do niwelacji
Wpust kanalizacyjny żeliwny, z klapą rewizyjną (wg.proj. wod-kan).
bazy pilastrów tynkowane
do wykonania nowe otwory okienne oraz nadproża należy sprawdzić istnienie ewentualnych istniejących nadproży
Wpusty kanalizacyjne żeliwne, z klapą rewizyjną (wg proj. wod-kan).
Wpusty kanalizacyjne żeliwne, z klapą rewizyjną (wg proj. wod-kan).
istniejące okienko do zamurowania
do wykonania nowe otwory okienne oraz nadproża należy sprawdzić istnienie ewentualnych istniejących nadproży

ELEWACJA POŁUDNIOWA

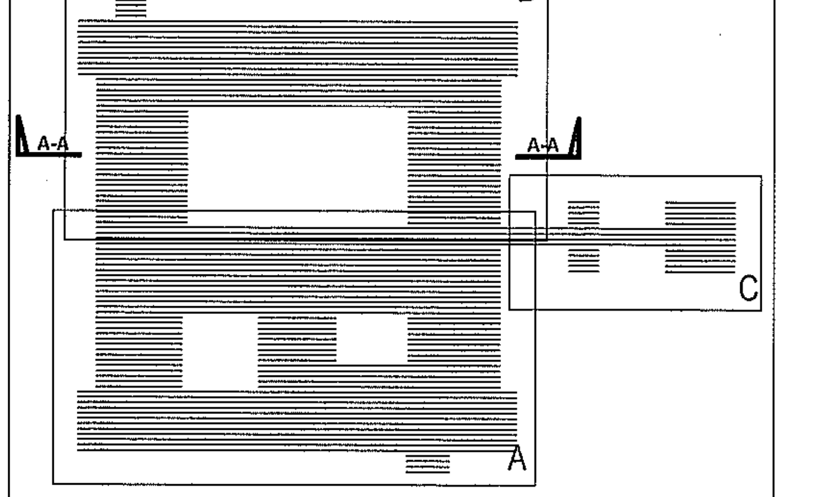
D-01 parapet prefabrykowany żelbetowy wg. rysunku nr. 42 proj. architektury. Z wyprofilowanym otworem wlotowym w podniebieniu zasilającym klimakonwektor.

Wszystkie parapety zewnętrzne (za wyjątkiem wirydarzy), prefabrykowane żelbetowe o gabarycie i profilu analogicznym do detalu D-01.

Wyburzenia ścian istn.	░
Ściany istniejące	☐
Nowe ściany murowane	▨
Nowe ściany żelbetowe	▨
Nowe ściany w konstrukcji szkieletowej stalowej gipsowo- kartonowej	▩

UWAGI:
WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
OSTATECZNE USTALENIE DOTYCZĄCE DETALI ROZWIĄZAŃ ELEWACJI D. KOŚCIOŁA I LAMUSA WARUNKOWANE SĄ WYNIKAMI BADAŃ ARCHITEKTONICZNYCH KTÓRE PRZEWIDZIANE SĄ W TOKU REALIZACJI INWESTYCJI.
WYMIARY OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH PODANO W ŚWIETLE ŚCIAN.
ZASTOSOWANE MATERIAŁY MOŻNA ZASTĄPIĆ PODOBNYMI O NIEGORSZYCH PARAMETRACH.

SCHEMAT PODZIAŁU RYSUNKU NA SEKCJE



FIRMA	CZEGEKO Sp. z O.O. PLAC GEN. WŁ.SIKORSKIEGO 2 31-115 KRAKÓW		
INWESTOR	GMINA LUBLIN PL. WŁ. ŁOKIETKA 1, 20-950 LUBLIN		
OBIEKT	CENTRUM KULTURY UL. PEOWIAKÓW 12, LUBLIN DZ. NR 43/7 OBRĘB 36 ŚRÓDMIEŚCIE		
ZADANIE	PRZEBUDOWA KLASZTORU POWIZYTKOWSKIEGO PRZY UL. PEOWIAKÓW 12 W LUBLINIE NA WIELOFUNKCYJNE CENTRUM KULTURY WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU OGRODU POKLASZTORNEGO		
PROJEKTANT	mgr inż.arch. MAREK LEJA Upr.nr 130/99, MP-0782		
WSPÓŁPRACA AUTORSKA	mgr inż.arch. PIOTR CZECH mgr inż.arch. LESZEK KOSIBA mgr inż.arch. TOMASZ ŻEŁUDZIEWICZ		
SPRAWDZIŁ	dr inż. arch. TOMASZ WIEJA RP-Upr.185/93, MP-0628.		
FAZA	PW	SKALA	1:50
BRANŻA	ARCHITEKTURA	DATA	VI. 2006 r.
TEMAT RYS.	ELEWACJA POŁUDNIOWA SEKCJA "C"	RYS. NR	07

GRANICA PODZIAŁU SEKCJI
GRANICA PODZIAŁU SEKCJI
D-D
R-R
P-P
S-S
C-C
B-B
O-O
U-U
KL.1
KL.2
KL.5
poz.0.1
poz.0.2
poz.0.3
poz.0.5
poz.T/0.1
poz.T/0.2
poz.T/0.3
poz.T/0.6
podbicie fundamentów
poz.fund.190,71
poz.fund.191,05
-3,95= 189,89
-2,75
-3,32
14x24x30
17x21x28
12x15,5x28

POSADZKI
PIWNICA:
P-0k1 posadzka na dużym dziedzińcu na gruncie
Kostka kamienna dolomitowa typu antik
8/10 oraz 6/8 układana wg wzorów 8cm
Podsypka piaskowo- cementowa 15cm
Żużel lub żwir zastępujący istniejące warstwy
(do wybrania) do głębokości ok. 1m
Istniejący grunt naturalny
P-1a posadzka w pomieszczeniach restauracji
Istniejąca, bez zmian (miejscowa naprawa)
P-1k1 posadzka w galerii, na gruncie
ogrzewanie podłogowe
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 6cm
Z ogrzewaniem podłogowym
Folia PE
Styropian twardy FS20 10cm
Płyta żelbetowa- wanna
(beton wodoszczelny) 20cm
Podbetonka 10cm
Istniejący, nienaruszony grunt
P-1k2 posadzka w nowej klatce schodowej, na gruncie
ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 10cm
Hydroizolacja pozioma np. Sulfiton Elastoplast
Hydroizolacja (cykle krzemionkowania)
Aida Kiesol i Aida ADS Spezialschlaemme
Płyta betonowa 15cm
Podbetonka 10cm
Istniejący, nienaruszony grunt
P-1g1 posadzka w pomieszczeniach aktorów i nowej klatki schod.,
na gruncie, ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Płytki gresowe na kleju 1,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 10cm
Hydroizolacja pozioma np. Sulfiton Elastoplast
Hydroizolacja (cykle krzemionkowania)
Aida Kiesol i Aida ADS Spezialschlaemme
Płyta betonowa zbrojona 15cm
Podbetonka 10cm
Istniejący, nienaruszony grunt
PARTER:
P1k1 posadzka w galerii, na gruncie
ogrzewanie podłogowe
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 6,5cm
Z ogrzewaniem podłogowym
Folia PE
Styropian twardy FS20 10cm
Folia PE
Płyta betonowa zbrojona 15cm
Podsypka piaskowa stabilizowana 5-10cm
Istniejący, nienaruszony grunt lub gruz
P1k2, P1k2/s posadzka na korytarzach, na isnt. kolebce cegl.
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 5cm
(Na korytarzach P1k2/s dodatkowo
styropian twardy FS20 (5cm)
Wylewka cementowa spajająca gruz 5cm
Gruz, istniejący
Kolebka ceglana, istniejące warstwy
P1k3, P1k3/s posadzka na gruncie
ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 5cm
(Na korytarzach P1k2/s dodatkowo:
styropian twardy FS20 (5cm)
Folia PE
Płyta betonowa 15cm
Podsypka piaskowa stabilizowana 5-10cm
Istniejący, nienaruszony grunt lub gruz
P1k4 posadzka w wirydarzach, klatki schodowej, nowy strop
ogrzewanie podłogowe
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 4,5-6,5cm
Z ogrzewaniem podłogowym
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC
P1k5 posadzka klatki schodowej, bieg i spoczniki
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC
P1g1 posadzka w pomieszczeniach, na gruncie
ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Płytki gresowe na kleju 1,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 5cm
Folia PE
Płyta betonowa 15cm
Podsypka piaskowa 5-10cm
Istniejący, nienaruszony grunt lub gruz
P1g2 posadzka w pomieszczeniach, na isnt. kolebce cegl.
ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Płytki gresowe na kleju 1,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta OSB 1,8cm
Legary drewniane min.6x6cm co 60c 6cm
Gruz, istniejący
Kolebka ceglana, istniejące warstwy
P1g3 posadzka pomieszczeń aktorów, nowy strop
Płytki gresowe 1,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta żelbetowa 14cm
Tynk cementowo- wapienny 1cm
P1p1 posadzka w pomieszczeniach, na gruncie
Deski panelowe na kleju np. f. Object-Parkett 1.8cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 5cm
Płyta betonowa 15cm
Podsypka piaskowa stabilizowana 5-10cm
Istniejący, nienaruszony grunt lub gruz
P1p2 posadzka sceny nie podnoszonej Sali Nowej,
Deski panelowe na kleju np. f. Object-Parkett 1.8cm
Płyty gipsowo- kartonowe Rigips GKF 2x12,5mm 2.5cm
2x Płyta OSB 4,8cm
Wkładka dystansowa gumowa 1cm
Konstrukcja stalowa nośna nowego stropu
Istniejąca kolebka ceglana
P1w1 posadzka widowni Sali Nowej,
Wykładzina dywanowa klejona
Płyty gipsowo- kartonowe Rigips GKF 2x12,5mm 2.5cm
2x Płyta OSB 4,8cm
Konstrukcja stalowa nośna nowego stropu
Istniejąca kolebka ceglana
P1b1posadzka w holu przedsionka
Bruk z wapienia na kleju (jednolity z pos. placu) 10cm
Wylewka cementowa 5cm
Folia PE
Polistyren ekstrudowany 10cm
Izolacja pozioma
Płyta betonowa 15cm
Podsypka piaskowa 10cm
Żwir na utwardzonym gruncie 20cm

PIĘTRO
ORAZ PODDASZE LAMUSA

P2k1 posadzka na korytarzach, na isnt. kolebce cegl.
ogrzewanie podłogowe
Płyty kamienne- marmur
Na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 6,5cm
Z ogrzewaniem podłogowym
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta OSB 1,8cm
Legary drewniane min.6x6cm co 60c 6cm
Gruz, istniejący
Kolebka ceglana, istniejąca
Tynk cement.-wapienny, istniejący
Do miejscowej naprawy 1,5cm
P2k2 posadzka klatki schodowej, bieg i spoczniki
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC
P2k3 posadzka w klatce schodowej, nowy strop
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa 4,5-6,5cm
Z ogrzewaniem podłogowym
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC
P2g1 posadzka w pomieszczeniach mokrych i techn.,
na isnt. kolebce cegl.ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Płytki gresowe na kleju 1,5cm
Wylewka cementowa ze spadkiem 4-7,5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Wylewka cementowa spajająca gruz 5cm
Gruz, istniejący
Kolebka ceglana, istniejąca
Tynk cement.-wapienny, istniejący
do miejscowej naprawy 1,5cm
P2p1 posadzka w pokojach biurowych,
Deski panelowe na kleju np. f. Object-Parkett 1.8cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta OSB 1.8cm
Legary drewniane 6x6cm co 60cm 6cm
Gruz, istniejący
Kolebka ceglana, istniejące warstwy
Tynk cement.-wapienny, istniejący
do miejscowej naprawy 1,5 cm
P2p2 posadzka w Sali Czarnej i Wielofunkcyjnej,
na nowym stropie
Deski panelowe na kleju np. f. Object-Parkett 1,8cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 5cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC
P2w1 posadzka sal baletowych, na kolebkach
Deski panelowe np. f. Object-Parkett 1,8cm
Ruszt z legarów drewn. układanych krzyżowo, system.
Górny gr.1,6cm sz.5cm,dł.2-4m w rozst.31,5cm 1,6cm
Dolny gr.1,6cm,sz.5cm,dł.63cm w rozst.31,5cm 1,6cm
Elastyczne podkładki przyklejane gr.1,8cm 5x5cm 1,8cm
Wylewka cement. zbrojona spajająca grunt 4cm
Do usunięcia warstwy gruzu i zastąplenia
granulkami ceramicznymi np. Keramzyt
stabilizowanymi betonem
płyta żelbetowa wg rys.konstr.
wylewana na wierzchu oczyszczonych kolebek
istniejące sklepienie ceglane
P2w2 posadzka sal baletowych, na stropie żelbetowym/ Kleina
Deski panelowe np. f. Object-Parkett 1,8cm
Ruszt z legarów drewn. układanych krzyżowo, systemowy
Górny gr.1,6cm sz.5cm,dł.2-4m w rozst.31,5cm 1,6cm
Dolny gr.1,6cm,sz.5cm,dł.63cm w rozst.31,5cm 1,6cm
Elastyczne podkładki przyklejane gr.1,8cm 5x5cm 1,8cm
Istniejący strop żelbetowy

PODDASZE
P3k1 posadzka klatki schodowej, bieg i spoczniki
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC
P3k2 posadzka w klatce schodowej, nowy strop
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa 4,5-6,5cm
Z ogrzewaniem podłogowym
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC
P3w1 posadzka w korytarzach na stropach drewn.
ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Wykładzina typu linoleum 0,5cm
Wylewka cementowa 4cm
Styropian 4cm
Płyta betonowa 6cm
Blacha trapezowa na legarach 3,5cm
Stalowych poprzecznych
Po usunięciu polepy, istniejące deski 3,5cm
Belki stropowe drewniane, istniejące
Deskowanie, istniejące
Podsufitka, istniejąca
Tynk, istniejący
Sufit podwieszony p-poż, płyta gipsowo- kartonowa
Na konstrukcji wieszakowej stalowej

P3w2 posadzka w korytarzach na kolebkach cegl.
ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Wykładzina typu linoleum 0,5cm
Wylewka cementowa 4cm
Styropian 4cm
Płyta betonowa 6cm
Blacha trapezowa na legarach 3,5cm
Stalowych poprzecznych
Kolebka ceglana, istniejąca
Tynk cement.-wapienny, istniejący
do miejscowej naprawy
P3w3 posadzka w pokojach biurowych i hotelowych,
Wykładzina dywanowa na kleju 0,8cm
Wylewka cementowa 4cm
Styropian 4cm
Płyta betonowa 6cm
Blacha trapezowa na legarach 3,5cm
Stalowych poprzecznych
Warstwy stropowe, istniejące
P3w4 posadzka w pom.magazynowych,
Wykładzina PCV na kleju 0,4cm
Wylewka cementowa 4cm
Styropian 4cm
Płyta betonowa 6cm
Blacha trapezowa na legarach 3,5cm
Stalowych poprzecznych
Warstwy stropowe, istniejące
P3w5 posadzka klatki schodowej, górne spoczniki,
Wykładzina typu linoleum lub PCV 0,5cm
Wylewka cementowa 4cm
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC
P3w6 posadzka w pom.magazynowych w Lamusie
Wykładzina PCV na kleju 0,4cm
Wylewka cementowa 4cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Wylewka cementowa spajająca gruz 5cm
Gruz, istniejący
Kolebka ceglana, istniejąca
Tynk cement.-wapienny, istniejący
do miejscowej naprawy 1,5 cm
P3b1 posadzka w pom.wentylatorni
Posadzka betonowa 6cm
Blacha trapezowa na legarach 3,5cm
Stalowych poprzecznych
Warstwy stropowe, istniejące
P3g1 posadzka w pomieszczeniach mokrych,
Płytki gresowe na kleju 1,5cm
Wylewka cementowa ze spadkiem 4-6cm
Folia PE
Styropian 2cm
Płyta betonowa 6cm
Blacha trapezowa na legarach 3,5cm
Stalowych poprzecznych
Wełna mineralna 10cm
Warstwy stropowe, istniejące
P4a strop kanału instalacyjnego nad poddaszem,
Płyta OSB 2x12mm 2,4cm
Belki stropowe 8x16cm
Wełna mineralna 10cm
Paroizolacja
Płyty gipsowo- kartonowe Rigips GKF 2x12,5mm
na konstrukcji stalowej wieszakowej 5cm

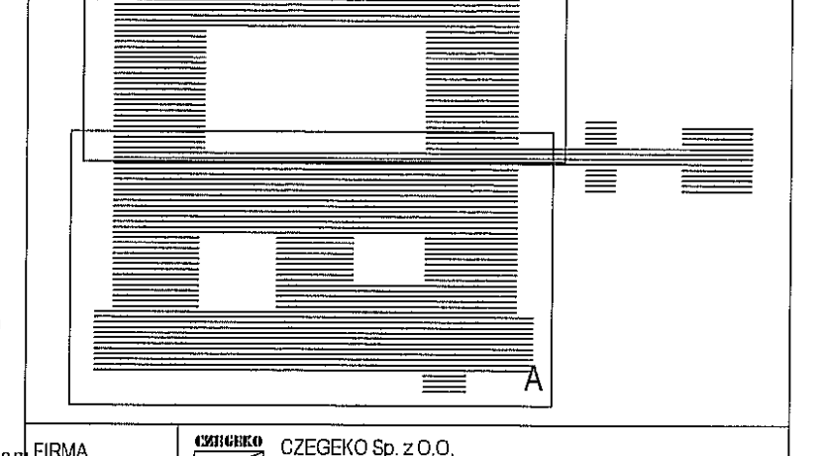
DACH:

Da Dach nad częścią ogrzewaną
Dachówka ceramiczna "esówka"
Np. Achat f. RuppCeramika "czerwień naturalna"
Łaty 4x5 4cm
Kontrłaty 3x5 3cm
Wiatroizolacja wysokoparoprzepuszczalna
Np. Divoroll Universal FWK ciepła f. RuppCeramika
Wełna mineralna np. Superrock f. Rockwool 18cm
Między krokwiami 10x20
Wieszaki stalowe do płyt gk
Paroizolacja- folia budowlana
Płyty gipsowo- kartonowe Rigips GKF2x12,5mm
na konstrukcji stalowej wieszakowej 5cm
Db Dach nad częścią nie ogrzewaną
Dachówka ceramiczna "esówka"
Np. Achat f. RuppCeramika "czerwień naturalna"
Łaty 4x5 4cm
Kontrłaty 3x5 3cm
Izolacja niskoparoprzepuszczalna
Np. Unterspannbahn- FWK wentylowana f. RuppCeramika
Krokwie 10x20

ŚCIANY:
Sf1 -Ściana fundamentowa, przedsionek:
żelbetowe o szerokości 20,0cm, izolowane przeciwwilgociowo, 2-krotnie
warstwą Abizolu R+P, termicznie styropianem ekstrud. o gr.10,0cm
na głębokość 0,8m poniżej poziomu terenu,
Sz1 -Ściana żelbetowa
Grubość wg. rys. konstr.
wykończone szpachlą do betonu dwustronnie, np. Emcefix-Spachtel- grau
firmy MC lub inną o niegorszych parametrach.
Sz2 -Ściana wanny żelbetowej, garderoby
W miejscu rozebranej na tą grubość ściany fundamentowej,
na pełną wysokość pomieszczenia
tynk cementowo- wapienny 1,5 cm
Cegła pełna 12,0 cm
Folia PE
warstwy tylko pod fundamentem
Styropian FS20 5,0 cm
Hydroizolacja pionowa np. Sulfiton Elastoplast Hydroizolacja (cykle
krzemionkowania) Aida Kiesol i Aida ADS Spezialschlaemme
Ściana żelbetowa (wanna) 20,0 cm
Istniejące warstwy gruntu
Sz3 -Ściana wanny żelbetowej, galeria
wykończenie szpachlą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC
Ściana żelbetowa (wanna) 25cm Hydroizolacja pionowa np.
Sulfiton Elastoplast Hydroizolacja (cykle krzemionkowania)
Aida Kiesol i Aida ADS Spezialschlaemme
Pustaki betonowe (podbicie fundamentów)
Grubość podbicia ok. 95, 115, 135cm
Istniejące warstwy gruntu
Sm1 Ścianki działowe murowane
Grubości 15cm
Murowane z cegły kratówki 12cm, tynkowane obustronnie
Tynkiem cementowo- wapiennym
W pomieszczeniach sanitarnych płytki ceramiczne do wys. 2,1m
Sm2 Ścianki działowe murowane
Grubości 10cm
Murowane z cegły kratówki 8cm, tynkowane obustronnie
Tynkiem cementowo- wapiennym
W pomieszczeniach sanitarnych płytki ceramiczne do wys. 2,1m
Sm3 Ścianki do zamurowania otworów
Zamurowania z cegły kratówki 12cm, tynkowane jednostronnie
Tynkiem cementowo- wapiennym
Sm4 Ścianki do zamurowania otworów zewnętrznych
Zmienna grubość
Zamurowanie pełne z cegły kratówki/ pustaków ceram.,
ynkowane dwustronnie tynkiem cementowo- wapiennym
Sm5 Ścianki do wzmocnienia ścian fundamentowych, garderoby
Zamurowania z cegły pełnej 12cm, tynkowane jednostronnie
Tynkiem cementowo- wapiennym
Ściana murowana w miejscu rozebranej warstwy cegły istn.
Na grubości ok. 15cm
Sa Ścianki częściowo przeszklone w pomieszczeniach biurowych
Systemowa ścianka na konstrukcji aluminiowej
Sg1 Ścianki przeciwogniowe klatek schodowych oraz między pom.biurowymi
Grubość ściany 22cm
Obustronnie 2xpłyta g-k Rigips GKF na profilu 2xCW50 i UW50
Z wypełnieniem wełną mineralną 5cm, RA1= 54dB
Sg2 Ścianki między pomieszczeniami hotelowymi
Grubość ściany 12,5cm
Obustronnie 2xpłyta g-k Rigips GKF na profilu CW75 i UW75
Z wypełnieniem wełną mineralną 5cm, RA1= 48dB
Sg3 Ścianki między toaletami i pokojami hotelowymi
Grubość ściany 10cm
Obustronnie 1xpłyta g-k Rigips GK na profilu CW75 i UW75
Z wypełnieniem wełną mineralną 5cm, RA1= 40dB
W pomieszczeniach sanitarnych dodatkowo płytki ceramiczne do wys. 2,1m
Sg4 Ścianki między pomieszczeniami i skosem dachu,
obudowa przewodów went.
Grubość ściany 7,5cm
Jednostronnie 2xpłyta g-k Rigips GKF na profilu CW50 i UW50
Z wypełnieniem wełną mineralną 5cm,
Sg5 EI 120Ścianki między pomieszczeniami i skosem dachu,
pionowe i poziome szachty wentylacyjne
Grubość ściany 9cm
Jednostronnie 2xpłyta g-k Ridurit 20mm na profilu CW50 i UW50
Z wypełnieniem wełną mineralną 5cm,
Sg6 - EI 120Ścianki między pomieszczeniem technicznym i widownią teatru,
Grubość ściany 15,5cm, wg przyjętego systemu np. Rigips
dwusstronnie 2xpłyta g-k Ridurit 20mm na profilu CW75 i UW75
Z wypełnieniem wełną mineralną 5cm,
Od strony teatru ściana okładana dodatkowo panelami ściennymi,
systemowymi, np.Gustafs Panel System

Część niepodpiwniczona ░
Wyburzenia ścian istn. ▒
Ściany istniejące ☐
Nowe ściany murowane ▨
Nowe ściany żelbetowe ▨
Nowe ściany w konstrukcji szkieletowej stalowej gipsowo- kartonowej ▩
Słupy drewniane ☒

UWAGI:
WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
WYMIARY OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH PODANO W ŚWIETLE ŚCIAN.
DOKŁADNE POŁOŻENIE ISTNIEJĄCYCH OTWORÓW WENTYLACYJNYCH W ŚCIANACH
NALEŻY SPRAWDZAĆ W TRAKCIE WYKONYWANYCH PRAC
ZASTOSOWANE MATERIAŁY MOŻNA ZASTĄPIĆ PODOBNYMI O NIEGORSZYCH PARAMETRACH

SCHEMAT PODZIAŁU RYSUNKU NA SEKCJE


FIRMA	CZEGEKO CZEGEKO Sp. z O.O. PLAC GEN. WŁ.SIKORSKIEGO 2 31-115 KRAKÓW		
INWESTOR	GMINA LUBLIN PL. WŁ. ŁOKIETKA 1, 20-950 LUBLIN		
OBIEKT	CENTRUM KULTURY UL. PEOWIAKÓW 12, LUBLIN DZ. NR 43/7 OBRĘB 36 ŚRÓDMIEŚCIE		
ZADANIE	PRZEBUDOWA KLASZTORU POWIZYTKOWSKIEGO PRZY UL. PEOWIAKÓW 12 W LUBLINIE NA WIELOFUNKCYJNE CENTRUM KULTURY WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU OGRODU POKLASZTORNEGO		
PROJEKTANT	mgr inż.arch. MAREK LEJA Upr.nr 130/99, MP-0782		
WSPÓŁPRACA AUTORSKA	mgr inż.arch. PIOTR CZECH mgr inż.arch. LESZEK KOSIBA mgr inż.arch. TOMASZ ŻEŁUDZIEWICZ		
SPRAWDZIŁ	dr inż.arch. TOMASZ WIEJA RP-Upr.185/93, MP-0628.		
FAZA	PW	SKALA	1:50
BRANŻA	ARCHITEKTURA	DATA	VI.2006 r.
TEMAT RYS.	RZUT PIWNIC SEKCJA "A"	RYS. NR	08

opaska żelbetowa wzmacniająca fundamenty
opaska żelbetowa wzmacniająca fundamenty
D-D
C-C
A-A
N-N
GRANICA PODZIAŁU SEKCJI
GRANICA PODZIAŁU SEKCJI
Sala Konsumpcyjna
rozdzielnia kelnerska
stanowisko obróbki cieplnej
myjnia garnków
naczynia czyste
naczynia brudne
wejście dostawcze
-3,95= 189,89
szachty po dawnych oknach piwnicznych do likwidacji
istniejące szachty okien piwnicznych do likwidacji okna do zamurowania

POSADZKI
PIWNICA:
P-0k1 posadzka na dużym dziedzińcu na gruncie
Kostka kamienna dolomitowa typu antik
8/10 oraz 6/8 układana wg wzorów 8cm
Podsypka piaskowo- cementowa 15cm
Żużel lub żwir zastępujący istniejące warstwy
(do wybrania) do głębokości ok. 1m
Istniejący grunt naturalny
P-1a posadzka w pomieszczeniach restauracji
Istniejąca, bez zmian (miejscowa naprawa)
P-1k1 posadzka w galerii, na gruncie
ogrzewanie podłogowe
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 6cm
Z ogrzewaniem podłogowym
Folia PE
Styropian twardy FS20 10cm
Płyta żelbetowa- wanna
(beton wodoszczelny) 20cm
Podbetonka 10cm
Istniejący, nienaruszony grunt
P-1k2 posadzka w nowej klatce schodowej, na gruncie
ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 10cm
Hydroizolacja pozioma np. Sulfiton Elastoplast
Hydroizolacja (cykle krzemionkowania)
Aida Kiesol i Aida ADS Spezialschlaemme
Płyta betonowa 15cm
Podbetonka 10cm
Istniejący, nienaruszony grunt
P-1g1 posadzka w pomieszczeniach aktorów i nowej klatki schod., na gruncie, ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Płytki gresowe na kleju 1,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 10cm
Hydroizolacja pozioma np. Sulfiton Elastoplast
Hydroizolacja (cykle krzemionkowania)
Aida Kiesol i Aida ADS Spezialschlaemme
Płyta betonowa zbrojona 15cm
Podbetonka 10cm
Istniejący, nienaruszony grunt
PARTER:
P1k1 posadzka w galerii, na gruncie
ogrzewanie podłogowe
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 6,5cm
Z ogrzewaniem podłogowym
Folia PE
Styropian twardy FS20 10cm
Folia PE
Płyta betonowa zbrojona 15cm
Podsypka piaskowa stabilizowana 5-10cm
Istniejący, nienaruszony grunt lub gruz
P1k2, P1k2/s posadzka na korytarzach, na isnt. kolebce cegl.
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 5cm
(Na korytarzach P1k2/s dodatkowo
styropian twardy FS20 (5cm)
Wylewka cementowa spajająca gruz 5cm
Gruz, istniejący
Kolebka ceglana, istniejące warstwy
P1k3, P1k3/s posadzka na gruncie
ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 5cm
(Na korytarzach P1k2/s dodatkowo:
styropian twardy FS20 (5cm)
Folia PE
Płyta betonowa 15cm
Podsypka piaskowa stabilizowana 5-10cm
Istniejący, nienaruszony grunt lub gruz
P1k4 posadzka w wiatrołapach, klatki schodowej, nowy strop
ogrzewanie podłogowe
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 4,5-6,5cm
Z ogrzewaniem podłogowym
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC
P1k5 posadzka klatki schodowej, bieg i spoczniki
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC
P1g1 posadzka w pomieszczeniach, na gruncie
ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Płytki gresowe na kleju 1,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 5cm
Folia PE
Płyta betonowa 15cm
Podsypka piaskowa 5-10cm
Istniejący, nienaruszony grunt lub gruz
P1g2 posadzka w pomieszczeniach, na isnt. kolebce cegl.
ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Płytki gresowe na kleju 1,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta OSB 1,8cm
Legary drewniane min.6x6cm co 60c 6cm
Gruz, istniejący
Kolebka ceglana, istniejące warstwy
P1g3 posadzka pomieszczeń aktorów, nowy strop
Płytki gresowe 1,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta żelbetowa 14cm
Tynk cementowo- wapienny 1cm
P1p1 posadzka w pomieszczeniach, na gruncie
Deski panelowe na kleju np. f. Object-Parkett 1.8cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 5cm
Płyta betonowa 15cm
Podsypka piaskowa stabilizowana 5-10cm
Istniejący, nienaruszony grunt lub gruz
P1p2 posadzka sceny nie podnoszonej Sali Nowej,
Deski panelowe na kleju np. f. Object-Parkett 1.8cm
Płyty gipsowo- kartonowe Rigips GKF 2x12,5mm 2.5cm
2x Płyta OSB 4,8cm
Wkładka dystansowa gumowa 1cm
Konstrukcja stalowa nośna nowego stropu
Istniejąca kolebka ceglana
P1w1 posadzka widowni Sali Nowej,
Wykładzina dywanowa klejona
Płyty gipsowo- kartonowe Rigips GKF 2x12,5mm 2,5cm
2x Płyta OSB 4,8cm
Konstrukcja stalowa nośna nowego stropu
Istniejąca kolebka ceglana
P1b1posadzka w holu przedsionka
Bruk z wapienia na kleju (jednolity z pos. placu) 10cm
Wylewka cementowa 5cm
Folia PE
Polistyren ekstrudowany 10cm
Izolacja pozioma
Płyta betonowa 15cm
Podsypka piaskowa 10cm
Żwir na utwardzonym gruncie 20cm

PIĘTRO
ORAZ PODDASZE LAMUSA

P2k1 posadzka na korytarzach, na isnt. kolebce cegl.
ogrzewanie podłogowe
Płyty kamienne- marmur
Na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 6,5cm
Z ogrzewaniem podłogowym
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta OSB 1,8cm
Legary drewniane min.6x6cm co 60c 6cm
Gruz, istniejący
Kolebka ceglana, istniejąca
Tynk cement.-wapienny, istniejący
Do miejscowej naprawy 1,5cm
P2k2 posadzka klatki schodowej, bieg i spoczniki
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC
P2k3 posadzka w klatce schodowej, nowy strop
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa 4,5-6,5cm
Z ogrzewaniem podłogowym
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC
P2g1 posadzka w pomieszczeniach mokrych i techn.,
na isnt. kolebce cegl.ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Płytki gresowe na kleju 1,5cm
Wylewka cementowa ze spadkiem 4-7,5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Wylewka cementowa spajająca gruz 5cm
Gruz, istniejący
Kolebka ceglana, istniejąca
Tynk cement.-wapienny, istniejący
do miejscowej naprawy 1,5cm
P2p1 posadzka w pokojach biurowych,
Deski panelowe na kleju np. f. Object-Parkett 1.8cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta OSB 1.8cm
Legary drewniane 6x6cm co 60cm 6cm
Gruz, istniejący
Kolebka ceglana, istniejące warstwy
Tynk cement.-wapienny, istniejący
do miejscowej naprawy 1,5 cm
P2p2 posadzka w Sali Czarnej i Wielofunkcyjnej,
na nowym stropie
Deski panelowe na kleju np. f. Object-Parkett 1,8cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 5cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC
P2w1 posadzka sal baletowych, na kolebkach
Deski panelowe np. f. Object-Parkett 1,8cm
Ruszt z legarów drewn. układanych krzyżowo, system.
Górny gr.1,6cm,sz.5cm,dł.2-4m w rozst.31,5cm 1,6cm
Dolny gr.1,6cm,sz.5cm,dł.63cm w rozst.31,5cm 1,6cm
Elastyczne podkładki przyklejane gr.1,8cm 5x5cm 1,8cm
Wylewka cement. zbrojona spajająca grunt 4cm
Do usunięcia warstwy gruzu i zastąpienia
granulkami ceramicznymi np. Keramzyt
stabilizowanymi betonem
płyta żelbetowa wg rys.konstr.
wylewana na wierzchu oczyszczonych kolebek
istniejące sklepienie ceglane
P2w2 posadzka sal baletowych, na stropie żelbetowym/ Kleina
Deski panelowe np. f. Object-Parkett 1,8cm
Ruszt z legarów drewn. układanych krzyżowo, systemowy
Górny gr.1,6cm,sz.5cm,dł.2-4m w rozst.31,5cm 1,6cm
Dolny gr.1,6cm,sz.5cm,dł.63cm w rozst.31,5cm 1,6cm
Elastyczne podkładki przyklejane gr.1,8cm 5x5cm 1,8cm
Istniejący strop żelbetowy

PODDASZE
P3k1 posadzka klatki schodowej, bieg i spoczniki
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC
P3k2 posadzka w klatce schodowej, nowy strop
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa 4,5-6,5cm
Z ogrzewaniem podłogowym
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC
P3w1 posadzka w korytarzach na stropach drewn.
ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Wykładzina typu linoleum 0,5cm
Wylewka cementowa 4cm
Styropian 4cm
Płyta betonowa 6cm
Blacha trapezowa na legarach 3,5cm
Stalowych poprzecznych
Po usunięciu polepy, istniejące deski 3,5cm
Belki stropowe drewniane, istniejące
Deskowanie, istniejące
Podsufitka, istniejąca
Tynk, istniejący
Sufit podwieszony p-poż, płyta gipsowo- kartonowa
Na konstrukcji wieszakowej stalowej
P3w2 posadzka w korytarzach na kolebkach cegl.
ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Wykładzina typu linoleum 0,5cm
Wylewka cementowa 4cm
Styropian 4cm
Płyta betonowa 6cm
Blacha trapezowa na legarach 3,5cm
Stalowych poprzecznych
Kolebka ceglana, istniejąca
Tynk cement.-wapienny, istniejący
do miejscowej naprawy
P3w3 posadzka w pokojach biurowych i hotelowych,
Wykładzina dywanowa na kleju 0,8cm
Wylewka cementowa 4cm
Styropian 4cm
Płyta betonowa 6cm
Blacha trapezowa na legarach 3,5cm
Stalowych poprzecznych
Warstwy stropowe, istniejące
P3w4 posadzka w pom.magazynowych,
Wykładzina PCV na kleju 0,4cm
Wylewka cementowa 4cm
Styropian 4cm
Płyta betonowa 6cm
Blacha trapezowa na legarach 3,5cm
Stalowych poprzecznych
Warstwy stropowe, istniejące
P3w5 posadzka klatki schodowej, górne spoczniki,
Wykładzina typu linoleum lub PCV 0,5cm
Wylewka cementowa 4cm
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC
P3w6 posadzka w pom.magazynowych w Lamusie
Wykładzina PCV na kleju 0,4cm
Wylewka cementowa 4cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Wylewka cementowa spajająca gruz 5cm
Gruz, istniejący
Kolebka ceglana, istniejąca
Tynk cement.-wapienny, istniejący
do miejscowej naprawy 1,5 cm
P3b1 posadzka w pom.wentylatorni
Posadzka betonowa 6cm
Blacha trapezowa na legarach 3,5cm
Stalowych poprzecznych
Warstwy stropowe, istniejące
P3g1 posadzka w pomieszczeniach mokrych,
Płytki gresowe na kleju 1,5cm
Wylewka cementowa ze spadkiem 4-6cm
Folia PE
Styropian 2cm
Płyta betonowa 6cm
Blacha trapezowa na legarach 3,5cm
Stalowych poprzecznych
Wełna mineralna 10cm
Warstwy stropowe, istniejące
P4a strop kanału instalacyjnego nad poddaszem,
Płyta OSB 2x12mm 2,4cm
Belki stropowe 8x16cm
Wełna mineralna 10cm
Paroizolacja
Płyty gipsowo- kartonowe Rigips GKF 2x12,5mm
na konstrukcji stalowej wieszakowej 5cm

DACH:

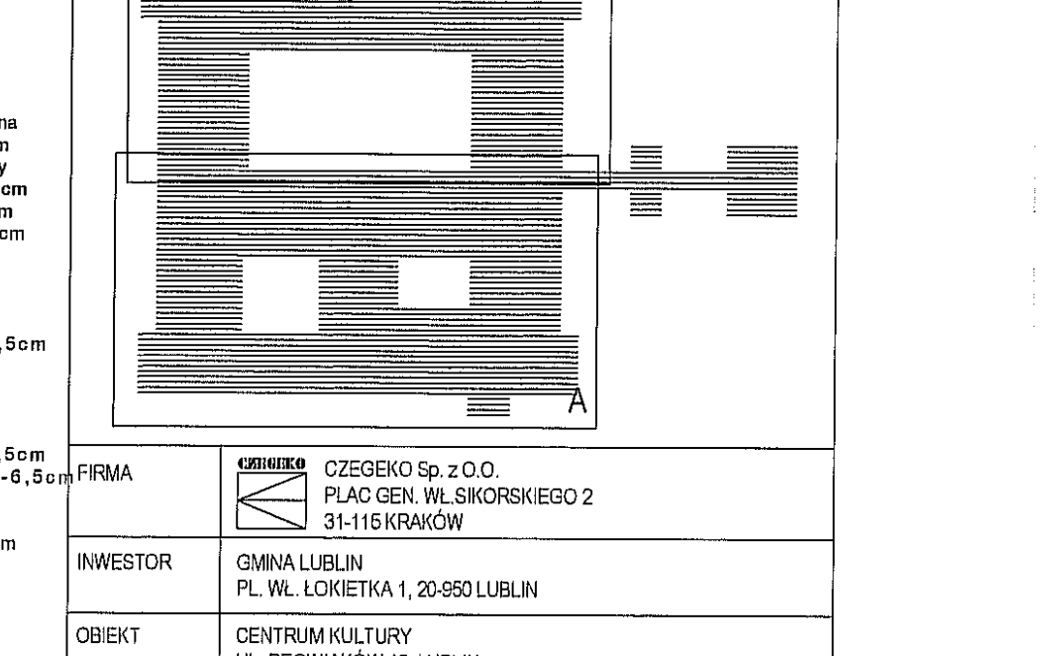
Da Dach nad częścią ogrzewaną
Dachówka ceramiczna "esówka"
Np. Achat f. RuppCeramika "czerwień naturalna"
Łaty 4x5 4cm
Kontrłaty 3x5 3cm
Wiatroizolacja wysokoparoprzepuszczalna
Np. Divoroll Universal FWK ciepła f. RuppCeramika
Wełna mineralna np. Superrock f. Rockwool 18cm
Między krokwiami 10x20
Wieszaki stalowe do płyt gk
Paroizolacja- folia budowlana
Płyty gipsowo- kartonowe Rigips GKF2x12,5mm
na konstrukcji stalowej wieszakowej 5cm
Db Dach nad częścią nie ogrzewaną
Dachówka ceramiczna "esówka"
Np. Achat f. RuppCeramika "czerwień naturalna"
Łaty 4x5 4cm
Kontrłaty 3x5 3cm
Izolacja niskoparoprzepuszczalna
Np. Unterspannbahn- FWK wentylowana f. RuppCeramika
Krokwie 10x20

ŚCIANY:
Sf1 -Ściana fundamentowa, przedsionek:
żelbetowe o szerokości 20,0cm, izolowane przeciwwilgociowo, 2-krotnie
warstwą Abizolu R+P, termicznie styropianem ekstrud. o gr.10,0cm
na głębokość 0,8m poniżej poziomu terenu,
Sz1 -Ściana żelbetowa
Grubość wg. rys. konstr.
wykończone szpachlą do betonu dwustronnie, np. Emcefix-Spachtel- grau
firmy MC lub inną o niegorszych parametrach.
Sz2 -Ściana wanny żelbetowej, garderoby
W miejscu rozebranej na tą grubość ściany fundamentowej,
na pełną wysokość pomieszczenia
tynk cementowo- wapienny 1,5 cm
Cegła pełna 12,0 cm
Folia PE
warstwy tylko pod fundamentem
Styropian FS20 5,0 cm
Hydroizolacja pionowa np. Sulfiton Elastoplast Hydroizolacja (cykle krzemionkowania) Aida Kiesol i Aida ADS Spezialschlaemme
Ściana żelbetowa (wanna) 20,0 cm
Istniejące warstwy gruntu
Sz3 -Ściana wanny żelbetowej, galeria
wykończenie szpachlą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC
Ściana żelbetowa (wanna) 25cm Hydroizolacja pionowa np.
Sulfiton Elastoplast Hydroizolacja (cykle krzemionkowania)
Aida Kiesol i Aida ADS Spezialschlaemme
Pustaki betonowe (podbicie fundamentów)
Grubość podbicia ok. 95, 115, 135cm
Istniejące warstwy gruntu
Sm1 Ścianki działowe murowane
Grubości 15cm
Murowane z cegły kratówki 12cm, tynkowane obustronnie
Tynkiem cementowo- wapiennym
W pomieszczeniach sanitarnych płytki ceramiczne do wys. 2,1m
Sm2 Ścianki działowe murowane
Grubości 10cm
Murowane z cegły kratówki 8cm, tynkowane obustronnie
Tynkiem cementowo- wapiennym
W pomieszczeniach sanitarnych płytki ceramiczne do wys. 2,1m
Sm3 Ścianki do zamurowania otworów
Zamurowania z cegły kratówki 12cm, tynkowane jednostronnie
Tynkiem cementowo- wapiennym
Sm4 Ścianki do zamurowania otworów zewnętrznych
Zmienna grubość
Zamurowanie pełne z cegły kratówki/ pustaków ceram.,
ynkowane dwustronnie tynkiem cementowo- wapiennym
Sm5 Ścianki do wzmocnienia ścian fundamentowych, garderoby
Zamurowania z cegły pełnej 12cm, tynkowane jednostronnie
Tynkiem cementowo- wapiennym
Ściana murowana w miejscu rozebranej warstwy cegły istn.
Na grubości ok. 15cm
Sa Ścianki częściowo przeszklone w pomieszczeniach biurowych
Systemowa ścianka na konstrukcji aluminiowej
Sg1 Ścianki przeciwogniowe klatek schodowych oraz między pom.biurowymi
Grubość ściany 22cm
Obustronnie 2xpłyta g-k Rigips GKF na profilu 2xCW50 i UW50
Z wypełnieniem wełną mineralną 5cm, RA1= 54dB
Sg2 Ścianki między pomieszczeniami hotelowymi
Grubość ściany 12,5cm
Obustronnie 2xpłyta g-k Rigips GKF na profilu CW75 i UW75
Z wypełnieniem wełną mineralną 5cm, RA1= 48dB
Sg3 Ścianki między toaletami i pokojami hotelowymi
Grubość ściany 10cm
Obustronnie 1xpłyta g-k Rigips GK na profilu CW75 i UW75
Z wypełnieniem wełną mineralną 5cm, RA1= 40dB
W pomieszczeniach sanitarnych dodatkowo płytki ceramiczne do wys. 2,1m
Sg4 Ścianki między pomieszczeniami i skosem dachu,
obudowa przewodów went.
Grubość ściany 7,5cm
Jednostronnie 2xpłyta g-k Rigips GKF na profilu CW50 i UW50
Z wypełnieniem wełną mineralną 5cm,
Sg5 EI 120Ścianki między pomieszczeniami i skosem dachu,
pionowe i poziome szachty wentylacyjne
Grubość ściany 9cm
Jednostronnie 2xpłyta g-k Ridurit 20mm na profilu CW50 i UW50
Z wypełnieniem wełną mineralną 5cm,
Sg6 - EI 120Ścianki między pomieszczeniem technicznym i widownią teatru,
Grubość ściany 15,5cm, wg przyjętego systemu np. Rigips
dwusstronnie 2xpłyta g-k Ridurit 20mm na profilu CW75 i UW75
Z wypełnieniem wełną mineralną 5cm,
Od strony teatru ściana okładana dodatkowo panelami ściennymi,
systemowymi, np.Gustafs Panel System

Część niepodpiwniczona ░
Wyburzenia ścian istn. ▒
Ściany istniejące ☐
Nowe ściany murowane ▨
Nowe ściany żelbetowe ▨
Nowe ściany w konstrukcji szkieletowej stalowej gipsowo- kartonowej ▩
Słupy drewniane ☒

UWAGI:
WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
WYMIARY OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH PODANO W ŚWIETLE ŚCIAN.
DOKŁADNE POŁOŻENIE ISTNIEJĄCYCH OTWORÓW WENTYLACYJNYCH W ŚCIANACH
NALEŻY SPRAWDZAĆ W TRAKCIE WYKONYWANYCH PRAC
ZASTOSOWANE MATERIAŁY MOŻNA ZASTĄPIĆ PODOBNYMI O NIEGORSZYCH PARAMETRACH

SCHEMAT PODZIAŁU RYSUNKU NA SEKCJE



FIRMA	CZEGEKO Sp. z O.O. PLAC GEN. WŁ.SIKORSKIEGO 2 31-115 KRAKÓW		
INWESTOR	GMINA LUBLIN PL. WŁ. ŁOKIETKA 1, 20-950 LUBLIN		
OBIEKT	CENTRUM KULTURY UL. PEOWIAKÓW 12, LUBLIN DZ. NR 43/7 OBRĘB 36 ŚRÓDMIEŚCIE		
ZADANIE	PRZEBUDOWA KLASZTORU POWIZYTKOWSKIEGO PRZY UL. PEOWIAKÓW 12 W LUBLINIE NA WIELOFUNKCYJNE CENTRUM KULTURY WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU OGRODU POKLASZTORNEGO		
PROJEKTANT	mgr inż.arch. MAREK LEJA Upr.nr 130/99, MP-0782		
	mgr inż.arch. PIOTR CZECH		
	mgr inż.arch. LESZEK KOSIBA		
WSPÓŁPRACA AUTORSKA	mgr inż.arch. TOMASZ ŻELUDZIEWICZ		
SPRAWDZIŁ	dr inż.arch. TOMASZ WIEJA RP-Upr.185/93, MP-0628		
FAZA	PW	SKALA	1:50
BRANŻA	ARCHITEKTURA	DATA	VI.2006 r
TEMAT RYS.	RZUT PIWNIC SEKCJA "B"	RYS. NR	09

GRANICA PODZIAŁU SEKCJI
GRANICA PODZIAŁU SEKCJI
O-O
B-B
C-C
D-D
R-R
P-P
S-S
T-T
U-U
ISTNIEJĄCY MUR OPOROWY
PROJEKTOWANA SKARPA
PRZESTRZEŃ INSTALACYJNA POD WIDOWNIĄ
KL.2.
9x15x32
Bal1
Bal2
ścianka pod schodami do wyburzenia
schody żelbetowe na 1. piętro do rozebrania
Galeria Biała
1.23
p1k2-kamień
A: 38,86 m2
czerpnia powietrza
otwór 48/8
wg rys.went.mech.
KW1
RS/Rd7
RS/Rd8
N.1.10.
Sbb2
ścianka pod łukiem do wyburzenia
"boks szatniowy" obudowa z okładziny panelowej ściennej systemowej, gipsowo-wiórowej z listwami brzegowymi drewnianymi, fornirowanej o wym; 2400x400, 1000x400, łączona za pomocą systemowych łączników na obce pióro, w kolorze jesion, na cokole drewnianym jesionowym o wys.8,0 cm, (cokół tylko na odcinkach 2400) wykończenie narożnika listwą drwenianą zewnętrzną jesionową 3,4x3,4 cm, mocowana do konstrukcji z profili stalowych 60x60x4 cm, np.Gustafs Panel System - krawędź "G" (system 50,0 mm - z podkonstrukcją) w kolorze jesion Gemini, kształtowniki mocujące Capamix 3201, 3203, listwa narożnikowa zewnętrzna - jesionowa, haki na odzież podwójne (szt 309) ze stali nierdzewnej wykonane na indywidualne zamówienie, mocowane poprzez okładzinę do konstrukcji stalowej.
drzwi systemowe wg oferty dostawcy okładziny ściennej, o szerokości 90cm, h=~208 (wysokość dostosować do podziału płyt), z podziałem elewacyjnym i kolorem zgodnym z elewacją okładziny, okucia w kolorze czarnym matowym, np. wg oferty f-my Gustafs
okładzina systemowa, zamknięta od góry i boku z płyt gipsowo-kartonowych perforowanych, akustyczna z 4.0 cm warstwą wełny mineralnej oraz flizeliną na konstrukcji systemowej, mp. f-my Rigips, malowana farbą do wnętrz wodooodporną w kolorze czarnym matowym, nr. P1912-5 wodoodporna, wg wzornika F-my Para (uwaga, malować również wewnętrzne otwory płyty
cokół wysokości 8 cm z kątownika aluminiowego malowamego proszkowo na kolor zgodny z kolorem sciany
zabudowa szatni wg projektu wnętrz
do wyburzenia wnęka podokienna na grzejnik
Szatnie / Portiernia
1.03
p1k3-kamień
A: 39,99 m2
sufit podw. systemowy z płyt GKF, wg. proj. wnętrz
nowy otwór okienny wg okien sąsiednich w lini okna na 1. piętrze, sprawdzić możliwość wykorzystania otworu po zamurowanym oknie
Ob02
hp=96
N.1.6.
oprawa oświetlenia zewnętrznego, wg. proj. elektryki
0,4%

POSADZKI

PIWNICA:

P-0k1 posadzka na dużym dziedzińcu na gruncie
Kostka kamienna dolomitowa typu antik
8/10 oraz 6/8 układana wg wzorów 8cm
Podsypka piaskowo- cementowa 15cm
Żużel lub żwir zastępujący istniejące warstwy
(do wybrania) do głębokości ok. 1m
Istniejący grunt naturalny

P-1a posadzka w pomieszczeniach restauracji
Istniejąca, bez zmian (miejscowa naprawa)

P-1k1 posadzka w galerii, na gruncie
ogrzewanie podłogowe
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 6cm
Z ogrzewaniem podłogowym
Folia PE
Styropian twardy FS20 10cm
Płyta żelbetowa- wanna
(beton wodoszczelny) 20cm
Podbetonka 10cm
Istniejący, nienaruszony grunt

P-1k2 posadzka w nowej klatce schodowej, na gruncie
ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 10cm
Hydroizolacja pozioma np. Sulfiton Elastoplast
Hydroizolacja (cykle krzemionkowania)
Aida Kiesol i Aida ADS Spezialschlaemme
Płyta betonowa 15cm
Podbetonka 10cm
Istniejący, nienaruszony grunt

P-1g1 posadzka w pomieszczeniach aktorów i nowej klatki schod.,
na gruncie, ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Płytki gresowe na kleju 1,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 10cm
Hydroizolacja pozioma np. Sulfiton Elastoplast
Hydroizolacja (cykle krzemionkowania)
Aida Kiesol i Aida ADS Spezialschlaemme
Płyta betonowa zbrojona 15cm
Podbetonka 10cm
Istniejący, nienaruszony grunt

PARTER:

P1k1 posadzka w galerii, na gruncie
ogrzewanie podłogowe
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 6,5cm
Z ogrzewaniem podłogowym
Folia PE
Styropian twardy FS20 10cm
Folia PE
Płyta betonowa zbrojona 15cm
Podsypka piaskowa stabilizowana 5-10cm
Istniejący, nienaruszony grunt lub gruz

P1k2, P1k2/s posadzka na korytarzach, na isnt. kolebce cegl.
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 5cm
(Na korytarzach P1k2/s dodatkowo
styropian twardy FS20 (5cm)
Wylewka cementowa spajająca gruz 5cm
Gruz, istniejący
Kolebka ceglana, istniejące warstwy

P1k3, P1k3/s posadzka na gruncie
ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 5cm
(Na korytarzach P1k2/s dodatkowo:
styropian twardy FS20 (5cm)
Folia PE
Płyta betonowa 15cm
Podsypka piaskowa stabilizowana 5-10cm
Istniejący, nienaruszony grunt lub gruz

P1k4 posadzka w wirydarzach, klatki schodowej, nowy strop
ogrzewanie podłogowe
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 4,5-6,5cm
Z ogrzewaniem podłogowym
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC

P1k5 posadzka klatki schodowej, bieg i spoczniki
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC

P1g1 posadzka w pomieszczeniach, na gruncie
ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Płytki gresowe na kleju 1,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 5cm
Folia PE
Płyta betonowa 15cm
Podsypka piaskowa 5-10cm
Istniejący, nienaruszony grunt lub gruz

P1g2 posadzka w pomieszczeniach, na isnt. kolebce cegl.
ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Płytki gresowe na kleju 1,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta OSB 1,8cm
Legary drewniane min.6x6cm co 60c 6cm
Gruz, istniejący
Kolebka ceglana, istniejące warstwy

P1g3 posadzka pomieszczeń aktorów, nowy strop
Płytki gresowe 1,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta żelbetowa 14cm
Tynk cementowo- wapienny 1cm

P1p1 posadzka w pomieszczeniach, na gruncie
Deski panelowe na kleju np. f. Object-Parkett 1.8cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 5cm
Płyta betonowa 15cm
Podsypka piaskowa stabilizowana 5-10cm
Istniejący, nienaruszony grunt lub gruz

P1p2 posadzka sceny nie podnoszonej Sali Nowej,
Deski panelowe na kleju np. f. Object-Parkett 1.8cm
Płyty gipsowo- kartonowe Rigips GKF 2x12,5mm 2.5cm
2x Płyta OSB 4,8cm
Wkładka dystansowa gumowa 1cm
Konstrukcja stalowa nośna nowego stropu
Istniejąca kolebka ceglana

P1w1 posadzka widowni Sali Nowej,
Wykładzina dywanowa klejona
Płyty gipsowo- kartonowe Rigips GKF 2x12,5mm 2.5cm
2x Płyta OSB 4,8cm
Konstrukcja stalowa nośna nowego stropu
Istniejąca kolebka ceglana

P1b1posadzka w holu przedsionka
Bruk z wapienia na kleju (jednolity z pos. placu) 10cm
Wylewka cementowa 5cm
Folia PE
Polistyren ekstrudowany 10cm
Izolacja pozioma
Płyta betonowa 15cm
Podsypka piaskowa 10cm
Żwir na utwardzonym gruncie 20cm

PIĘTRO
ORAZ PODDASZE LAMUSA

P2k1 posadzka na korytarzach, na isnt. kolebce cegl.
ogrzewanie podłogowe
Płyty kamienne- marmur
Na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 6,5cm
Z ogrzewaniem podłogowym
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta OSB 1,8cm
Legary drewniane min.6x6cm co 60c 6cm
Gruz, istniejący
Kolebka ceglana, istniejąca
Tynk cement.-wapienny, istniejący
Do miejscowej naprawy 1,5cm

P2k2 posadzka klatki schodowej, bieg i spoczniki
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC

P2k3 posadzka w klatce schodowej, nowy strop
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa 4,5-6,5cm
Z ogrzewaniem podłogowym
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC

P2g1 posadzka w pomieszczeniach mokrych i techn.,
na isnt. kolebce cegl.ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Płytki gresowe na kleju 1,5cm
Wylewka cementowa ze spadkiem 4-7,5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Wylewka cementowa spajająca gruz 5cm
Gruz, istniejący
Kolebka ceglana, istniejąca
Tynk cement.-wapienny, istniejący
do miejscowej naprawy 1,5cm

P2p1 posadzka w pokojach biurowych,
Deski panelowe na kleju np. f. Object-Parkett 1.8cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta OSB 1,8cm
Legary drewniane 6x6cm co 60cm 6cm
Gruz, istniejący
Kolebka ceglana, istniejące warstwy
Tynk cement.-wapienny, istniejący
do miejscowej naprawy 1,5 cm

P2p2 posadzka w Sali Czarnej i Wielofunkcyjnej,
na nowym stropie
Deski panelowe na kleju np. f. Object-Parkett 1,8cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 5cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC

P2w1 posadzka sal baletowych, na kolebkach
Deski panelowe np. f. Object-Parkett 1,8cm
Ruszt z legarów drewn. układanych krzyżowo, system.
Górny gr.1,6cm,sz.5cm,dł.2-4m w rozst.31,5cm 1,6cm
Dolny gr.1,6cm,sz.5cm,dł.63cm w rozst.31,5cm 1,6cm
Elastyczne podkładki przyklejane gr.1,8cm 5x5cm 1,8cm
Wylewka cement. zbrojona spajająca grunt 4cm
Do usunięcia warstwy gruzu i zastąpienia
granulkami ceramicznymi np. Keramzyt
stabilizowanymi betonem
płyta żelbetowa wg rys.konstr.
wylewana na wierzchu oczyszczonych kolebek
Istniejące sklepienie ceglane

P2w2 posadzka sal baletowych, na stropie żelbetowym/ Kleina
Deski panelowe np. f. Object-Parkett 1,8cm
Ruszt z legarów drewn. układanych krzyżowo, systemowy
Górny gr.1,6cm,sz.5cm,dł.2-4m w rozst.31,5cm 1,6cm
Dolny gr.1,6cm,sz.5cm,dł.63cm w rozst.31,5cm 1,6cm
Elastyczne podkładki przyklejane gr.1,8cm 5x5cm 1,8cm
Istniejący strop żelbetowy

PODDASZE

P3k1 posadzka klatki schodowej, bieg i spoczniki
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC

P3k2 posadzka w klatce schodowej, nowy strop
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa 4,5-6,5cm
Z ogrzewaniem podłogowym
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC

P3w1 posadzka w korytarzach na stropach drewn.
ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Wykładzina typu linoleum 0,5cm
Wylewka cementowa 4cm
Styropian 4cm
Płyta betonowa 6cm
Blacha trapezowa na legarach 3,5cm
Stalowych poprzecznych
Po usunięciu polep[illegible]niejące deski 3,5cm
Belki stropowe drewnia[illegible]niejące
Deskowanie, istniejące
Podsufitka, istniejąca
Tynk, istniejący
Sufit podwieszony p-po[illegible]a gipsowo- kartonowa
Na konstrukcji wieszak[illegible]talowej

P3w2 posadzka w korytarzach na kolebkach cegl.
ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Wykładzina typu linoleum 0,5cm
Wylewka cementowa 4cm
Styropian 4cm
Płyta betonowa 6cm
Blacha trapezowa na legarach 3,5cm
Stalowych poprzecznych
Kolebka ceglana, istniejąca
Tynk cement.-wapienny, istniejący
do miejscowej naprawy

P3w3 posadzka w pokojach biurowych i hotelowych,
Wykładzina dywanowa na kleju 0,8cm
Wylewka cementowa 4cm
Styropian 4cm
Płyta betonowa 6cm
Blacha trapezowa na legarach 3,5cm
Stalowych poprzecznych
Warstwy stropowe, istniejące

P3w4 posadzka w pom.magazynowych,
Wykładzina PCV na kleju 0,4cm
Wylewka cementowa 4cm
Styropian 4cm
Płyta betonowa 6cm
Blacha trapezowa na legarach 3,5cm
Stalowych poprzecznych
Warstwy stropowe, istniejące

P3w5 posadzka klatki schodowej, górne spoczniki,
Wykładzina typu linoleum lub PCV 0,5cm
Wylewka cementowa 4cm
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC

P3w6 posadzka w pom.magazynowych w Lamusie
Wykładzina PCV na kleju 0,4cm
Wylewka cementowa 4cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Wylewka cementowa spajająca gruz 5cm
Gruz, istniejący
Kolebka ceglana, istniejąca
Tynk cement.-wapienny, istniejący
do miejscowej naprawy 1,5 cm

P3b1 posadzka w pom.wentylatorni
Posadzka betonowa 6cm
Blacha trapezowa na legarach 3,5cm
Stalowych poprzecznych
Warstwy stropowe, istniejące

P3g1 posadzka w pomieszczeniach mokrych,
Płytki gresowe na kleju 1,5cm
Wylewka cementowa ze spadkiem 4-6cm
Folia PE
Styropian 2cm
Płyta betonowa 6cm
Blacha trapezowa na legarach 3,5cm
Stalowych poprzecznych
Wełna mineralna 10cm
Warstwy stropowe, istniejące

P4a strop kanału instalacyjnego nad poddaszem,
Płyta OSB 2x12mm 2,4cm
Belki stropowe 8x16cm
Wełna mineralna 10cm
Paroizolacja
Płyty gipsowo- kartonowe Rigips GKF 2x12,5mm
na konstrukcji stalowej wieszakowej 5cm

DACH:

Da Dach nad częścią ogrzewaną
Dachówka ceramiczna "esówka"
Np. Achat f. RuppCeramika "czerwień naturalna"
Łaty 4x5 4cm
Kontrłaty 3x5 3cm
Wiatroizolacja wysokoparoprzepuszczalna
Np. Divoroll Universal FWK ciepła f. RuppCeramika
Wełna mineralna np. Superrock f. Rockwool 18cm
Między krokwiami 10x20
Wieszaki stalowe do płyt gk
Paroizolacja- folia budowlana
Płyty gipsowo- kartonowe Rigips GKF2x12,5mm
na konstrukcji stalowej wieszakowej 5cm

Db Dach nad częścią nie ogrzewaną
Dachówka ceramiczna "esówka"
Np. Achat f. RuppCeramika "czerwień naturalna"
Łaty 4x5 4cm
Kontrłaty 3x5 3cm
Izolacja niskoparoprzepuszczalna
Np. Unterspannbahn- FWK wentylowana f. RuppCeramika
Krokwie 10x20

ŚCIANY:

Sf1 -Ściana fundamentowa, przedsionek:
żelbetowe o szerokości 20,0cm, izolowane przeciwwilgociowo,
warstwą Abizolu R+P, termicznie styropianem ekstrud. o gr.10,0
na głębokość 0,8m poniżej poziomu terenu,

Sz1 -Ściana żelbetowa
Grubość wg. rys. konstr.
wykończone szpachlą do betonu dwustronnie, np. Emcefix-Spac
firmy MC lub inną o niegorszych parametrach.

Sz2 -Ściana wanny żelbetowej, garderoby
W miejscu rozebranej na tą grubość ściany fundamentowej,
na pełną wysokość pomieszczenia
tynk cementowo- wapienny 1,5 cm
Cegła pełna 12,0 cm
Folia PE
warstwy tylko pod fundamentem
Styropian FS20 5,0 cm
Hydroizolacja pionowa np. Sulfiton Elastoplast Hydroizolacja (cy
krzemionkowania) Aida Kiesol i Aida ADS Spezialschlaemme
Ściana żelbetowa (wanna) 20,0 cm
Istniejące warstwy gruntu

Sz3 -Ściana wanny żelbetowej, galeria
wykończenie szpachlą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f.
Ściana żelbetowa (wanna) 25cm Hydroizolacja pionowa np.
Sulfiton Elastoplast Hydroizolacja (cykle krzemionkowania)
Aida Kiesol i Aida ADS Spezialschlaemme
Pustaki betonowe (podbicie fundamentów)
Grubość podbicia ok. 95, 115, 135cm
Istniejące warstwy gruntu

Sm1 Ścianki działowe murowane
Grubości 15cm
Murowane z cegły kratówki 12cm, tynkowane obustronnie
Tynkiem cementowo- wapiennym
W pomieszczeniach sanitarnych płytki ceramiczne do wys. 2,1m

Sm2 Ścianki działowe murowane
Grubości 10cm
Murowane z cegły kratówki 8cm, tynkowane obustronnie
Tynkiem cementowo- wapiennym
W pomieszczeniach sanitarnych płytki ceramiczne do wys. 2,1m

Sm3 Ścianki do zamurowania otworów
Zamurowania z cegły kratówki 12cm, tynkowane jednostronnie
Tynkiem cementowo- wapiennym

Sm4 Ścianki do zamurowania otworów zewnętrznych
Zmienna grubość
Zamurowanie pełne z cegły kratówki/ pustaków ceram.,
ynkowane dwustronnie tynkiem cementowo- wapiennym

Sm5 Ścianki do wzmocnienia ścian fundamentowych, garderoby
Zamurowania z cegły pełnej 12cm, tynkowane jednostronnie
Tynkiem cementowo- wapiennym
Ściana murowana w miejscu rozebranej warstwy cegły istn.
Na grubości ok. 15cm

Sa Ścianki częściowo przeszklone w pomieszczeniach biurowych
Systemowa ścianka na konstrukcji aluminiowej

Sg1 Ścianki przeciwogniowe klatek schodowych oraz między pom.
Grubość ściany 22cm
Obustronnie 2xpłyta g-k Rigips GKF na profilu 2xCW50 i UW50
Z wypełnieniem wełną mineralną 5cm, RA1= 54dB

Sg2 Ścianki między pomieszczeniami hotelowymi
Grubość ściany 12,5cm
Obustronnie 2xpłyta g-k Rigips GKF na profilu CW75 i UW75
Z wypełnieniem wełną mineralną 5cm, RA1= 48dB

Sg3 Ścianki między toaletami i pokojami hotelowymi
Grubość ściany 10cm
Obustronnie 1xpłyta g-k Rigips GK na profilu CW75 i UW75
Z wypełnieniem wełną mineralną 5cm, RA1= 40dB
W pomieszczeniach sanitarnych dodatkowo płytki ceramiczne d

Sg4 Ścianki między pomieszczeniami i skosem dachu,
obudowa przewodów went.
Grubość ściany 7,5cm
Jednostronnie 2xpłyta g-k Rigips GKF na profilu CW50 i UW50
Z wypełnieniem wełną mineralną 5cm,

Sg5 EI 120Ścianki między pomieszczeniami i skosem dachu,
pionowe i poziome szachty wentylacyjne
Grubość ściany 9cm
Jednostronnie 2xpłyta g-k Ridurit 20mm na profilu CW50 i UW5
Z wypełnieniem wełną mineralną 5cm;

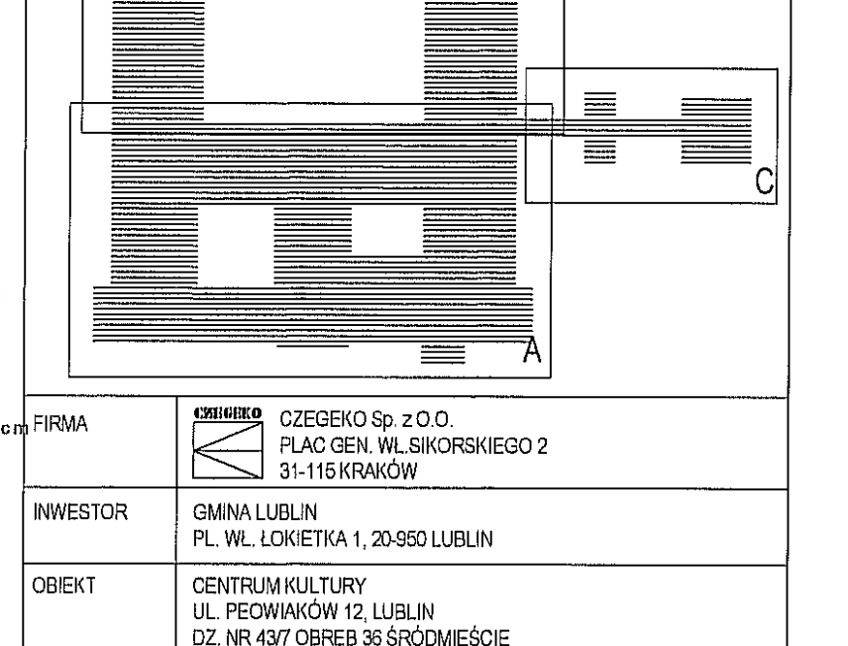
Sg6 - EI 120Ścianki między pomieszczeniem technicznym i widown
Grubość ściany 15,5cm, wg przyjętego systemu np. Rigips
dwusstronnie 2xpłyta g-k Ridurit 20mm na profilu CW75 i UW75
Z wypełnieniem wełną mineralną 5cm,
Od strony teatru ściana okładana dodatkowo panelami ściennym
systemowymi, np.Gustafs Panel System

KW1 Parapet prefabrykowany żelbetowy, wg. detalu D-01 z wyprof
otworem wlotowym w podniebieniu, osadzony w murze. Siatk
owadom zabezpieczająca wlot kanału stalowa, w ramce, mo
w kanale za pomocą samorozpierających blaszek.

Wyburzenia ścian istn.	░
Ściany istniejące	□
Nowe ściany murowane	▨
Nowe ściany żelbetowe	▨
Nowe ściany w konstrukcji szkieletowej stalowej gipsowo- kartonowej	▩
Słupy drewniane	☒

UWAGI:
WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
WYMIARY OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH PODANO W ŚWIETLE ŚCIAN.
DOKŁADNE POŁOŻENIE ISTNIEJĄCYCH OTWORÓW WENTYLACYJNYCH W ŚCIANACH
NALEŻY SPRAWDZAĆ W TRAKCIE WYKONYWANYCH PRAC
ZASTOSOWANE MATERIAŁY MOŻNA ZASTĄPIĆ PODOBNYMI O NIEGORSZYCH PARAMETRACH

SCHEMAT PODZIAŁU RYSUNKU NA SEKCJE



FIRMA	CZEGEKO Sp. z O.O. PLAC GEN. WŁ.SIKORSKIEGO 2 31-115 KRAKÓW		
INWESTOR	GMINA LUBLIN PL. WŁ. ŁOKIETKA 1, 20-950 LUBLIN		
OBIEKT	CENTRUM KULTURY UL. PEOWIAKÓW 12, LUBLIN DZ. NR 43/7 OBRĘB 36 ŚRÓDMIEŚCIE		
ZADANIE	PRZEBUDOWA KLASZTORU POWIZYTKOWSKIEGO PRZY UL. PEOWIAKÓW 12 W LUBLINIE NA WIELOFUNKCYJNE CENTRUM KULTURY WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU OGRODU POKLASZTORNEGO		
PROJEKTANT	mgr inż.arch. MAREK LEJA Upr.nr 130/99, MP-0782		
WSPÓŁPRACA AUTORSKA	mgr inż.arch. PIOTR CZECH mgr inż.arch. LESZEK KOSIBA mgr inż.arch. TOMASZ ŻEŁUDZIEWICZ		
SPRAWDZIŁ	dr inż.arch. TOMASZ WIEJA RP-Upr.185/93, MP-0628.		
FAZA	PW	SKALA	1:50
BRANŻA	ARCHITEKTURA	DATA	VI.2006 r.
TEMAT RYS.	RZUT PARTERU SEKCJA "A"	RYS. NR	10

OŚ POSADZKI NA DZIEDZIŃCU
W OSI DRZWI
OŚ POSADZKI NA DZIEDZIŃCU
W OSI DRZWI
GRANICA PODZIAŁU
SEKCJI
GRANICA PODZIAŁU
SEKCJI
A-A
N-N
C-C
D-D
E-E
F-F
G-G
D14
D15
D16
D17
D18
D19
SPADEK 8%
KW1
A
B
C

POSADZKI

PIWNICA:

P-0k1 posadzka na dużym dziedzińcu na gruncie
Kostka kamienna dolomitowa typu antik
8/10 oraz 6/8 układana wg wzorów 8cm
Podsypka piaskowo- cementowa 15cm
Żużel lub żwir zastępujący istniejące warstwy
(do wybrania) do głębokości ok. 1m
Istniejący grunt naturalny

P-1a posadzka w pomieszczeniach restauracji
Istniejąca, bez zmian (miejscowa naprawa)

P-1k1 posadzka w galerii, na gruncie
ogrzewanie podłogowe
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 6cm
Z ogrzewaniem podłogowym
Folia PE
Styropian twardy FS20 10cm
Płyta żelbetowa- wanna
(beton wodoszczelny) 20cm
Podbetonka 10cm
Istniejący, nienaruszony grunt

P-1k2 posadzka w nowej klatce schodowej, na gruncie
ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 10cm
Hydroizolacja pozioma np. Sulfiton Elastoplast
Hydroizolacja (cykle krzemionkowania)
Aida Kiesol i Aida ADS Spezialschlaemme
Płyta betonowa 15cm
Podbetonka 10cm
Istniejący, nienaruszony grunt

P-1g1 posadzka w pomieszczeniach aktorów i nowej klatki schod.,
na gruncie, ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Płytki gresowe na kleju 1,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 10cm
Hydroizolacja pozioma np. Sulfiton Elastoplast
Hydroizolacja (cykle krzemionkowania)
Aida Kiesol i Aida ADS Spezialschlaemme
Płyta betonowa zbrojona 15cm
Podbetonka 10cm
Istniejący, nienaruszony grunt

PARTER:

P1k1 posadzka w galerii, na gruncie
ogrzewanie podłogowe
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 6,5cm
Z ogrzewaniem podłogowym
Folia PE
Styropian twardy FS20 10cm
Folia PE
Płyta betonowa zbrojona 15cm
Podsypka piaskowa stabilizowana 5-10cm
Istniejący, nienaruszony grunt lub gruz

P1k2, P1k2/s posadzka na korytarzach, na isnt. kolebce cegl.
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 5cm
(Na korytarzach P1k2/s dodatkowo
styropian twardy FS20 (5cm)
Wylewka cementowa spajająca gruz 5cm
Gruz, istniejący
Kolebka ceglana, istniejące warstwy

P1k3, P1k3/s posadzka na gruncie
ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 5cm
(Na korytarzach P1k2/s dodatkowo:
styropian twardy FS20 (5cm)
Folia PE
Płyta betonowa 15cm
Podsypka piaskowa stabilizowana 5-10cm
Istniejący, nienaruszony grunt lub gruz

P1k4 posadzka w wirydarzach, klatki schodowej, nowy strop
ogrzewanie podłogowe
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 4,5-6,5cm
Z ogrzewaniem podłogowym
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC

P1k5 posadzka klatki schodowej, bieg i spoczniki
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC

P1g1 posadzka w pomieszczeniach, na gruncie
ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Płytki gresowe na kleju 1,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 5cm
Folia PE
Płyta betonowa 15cm
Podsypka piaskowa 5-10cm
Istniejący, nienaruszony grunt lub gruz

P1g2 posadzka w pomieszczeniach, na isnt. kolebce cegl.
ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Płytki gresowe na kleju 1,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta OSB 1,8cm
Legary drewniane min.6x6cm co 60c 6cm
Gruz, istniejący
Kolebka ceglana, istniejące warstwy

P1g3 posadzka pomieszczeń aktorów, nowy strop
Płytki gresowe 1,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta żelbetowa 14cm
Tynk cementowo- wapienny 1cm

P1p1 posadzka w pomieszczeniach, na gruncie
Deski panelowe na kleju np. f. Object-Parkett 1.8cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 5cm
Płyta betonowa 15cm
Podsypka piaskowa stabilizowana 5-10cm
Istniejący, nienaruszony grunt lub gruz

P1p2 posadzka sceny nie podnoszonej Sali Nowej,
Deski panelowe na kleju np. f. Object-Parkett 1.8cm
Płyty gipsowo- kartonowe Rigips GKF 2x12,5mm 2.5cm
2x Płyta OSB 4,8cm
Wkładka dystansowa gumowa 1cm
Konstrukcja stalowa nośna nowego stropu
Istniejąca kolebka ceglana

P1w1 posadzka widowni Sali Nowej,
Wykładzina dywanowa klejona
Płyty gipsowo- kartonowe Rigips GKF 2x12,5mm 2.5cm
2x Płyta OSB 4,8cm
Konstrukcja stalowa nośna nowego stropu
Istniejąca kolebka ceglana

P1b1posadzka w holu przedsionka
Bruk z wapienia na kleju (jednolity z pos. placu) 10cm
Wylewka cementowa 5cm
Folia PE
Polistyren ekstrudowany 10cm
Izolacja pozioma
Płyta betonowa 15cm
Podsypka piaskowa 10cm
Żwir na utwardzonym gruncie 20cm

PIĘTRO
ORAZ PODDASZE LAMUSA

P2k1 posadzka na korytarzach, na isnt. kolebce cegl.
ogrzewanie podłogowe
Płyty kamienne- marmur
Na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 6,5cm
Z ogrzewaniem podłogowym
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta OSB 1,8cm
Legary drewniane min.6x6cm co 60c 6cm
Gruz, istniejący
Kolebka ceglana, istniejąca
Tynk cement.-wapienny, istniejący
Do miejscowej naprawy 1,5cm

P2k2 posadzka klatki schodowej, bieg i spoczniki
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC

P2k3 posadzka w klatce schodowej, nowy strop
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa 4,5-6,5cm
Z ogrzewaniem podłogowym
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC

P2g1 posadzka w pomieszczeniach mokrych i techn.,
na isnt. kolebce cegl.ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Płytki gresowe na kleju 1,5cm
Wylewka cementowa ze spadkiem 4-7,5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Wylewka cementowa spajająca gruz 5cm
Gruz, istniejący
Kolebka ceglana, istniejąca
Tynk cement.-wapienny, istniejący
do miejscowej naprawy 1,5cm

P2p1 posadzka w pokojach biurowych,
Deski panelowe na kleju np. f. Object-Parkett 1.8cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta OSB 1,8cm
Legary drewniane 6x6cm co 60cm 6cm
Gruz, istniejący
Kolebka ceglana, istniejące warstwy
Tynk cement.-wapienny, istniejący
do miejscowej naprawy 1,5 cm

P2p2 posadzka w Sali Czarnej i Wielofunkcyjnej,
na nowym stropie
Deski panelowe na kleju np. f. Object-Parkett 1,8cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 5cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC

P2w1 posadzka sal baletowych, na kolebkach
Deski panelowe np. f. Object-Parkett 1,8cm
Ruszt z legarów drewn. układanych krzyżowo, system.
Górny gr.1,6cm,sz.5cm,dł.2-4m w rozst.31,5cm 1,6cm
Dolny gr.1,6cm,sz.5cm,dł.63cm w rozst.31,5cm 1,6cm
Elastyczne podkładki przyklejane gr.1,8cm 5x5cm 1,8cm
Wylewka cement. zbrojona spajająca grunt 4cm
Do usunięcia warstwy gruzu i zastąpienia
granulkami ceramicznymi np. Keramzyt
stabilizowanymi betonem
płyta żelbetowa wg rys.konstr.
wylewana na wierzchu oczyszczonych kolebek
istniejące sklepienie ceglane

P2w2 posadzka sal baletowych, na stropie żelbetowym/ Kleina
Deski panelowe np. f. Object-Parkett 1,8cm
Ruszt z legarów drewn. układanych krzyżowo, systemowy
Górny gr.1,6cm,sz.5cm,dł.2-4m w rozst.31,5cm 1,6cm
Dolny gr.1,6cm,sz.5cm,dł.63cm w rozst.31,5cm 1,6cm
Elastyczne podkładki przyklejane gr.1,8cm 5x5cm 1,8cm
Istniejący strop żelbetowy

PODDASZE

P3k1 posadzka klatki schodowej, bieg i spoczniki
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC

P3k2 posadzka w klatce schodowej, nowy strop
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa 4,5-6,5cm
Z ogrzewaniem podłogowym
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC

P3w1 posadzka w korytarzach na stropach drewn.
ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Wykładzina typu linoleum 0,5cm
Wylewka cementowa 4cm
Styropian 4cm
Płyta betonowa 6cm
Blacha trapezowa na legarach 3,5cm
Stalowych poprzecznych
Po usunięciu polepy, istniejące deski 3,5cm
Belki stropowe drewniane, istniejące
Deskowanie, istniejące
Podsufitka, istniejąca
Tynk, istniejący
Sufit podwieszony p-poż, płyta gipsowo- kartonowa
Na konstrukcji wieszakowej stalowej

P3w2 posadzka w korytarzach na kolebkach cegl.
ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Wykładzina typu linoleum 0,5cm
Wylewka cementowa 4cm
Styropian 4cm
Płyta betonowa 6cm
Blacha trapezowa na legarach 3,5cm
Stalowych poprzecznych
Kolebka ceglana, istniejąca
Tynk cement.-wapienny, istniejący
do miejscowej naprawy

P3w3 posadzka w pokojach biurowych i hotelowych,
Wykładzina dywanowa na kleju 0,8cm
Wylewka cementowa 4cm
Styropian 4cm
Płyta betonowa 6cm
Blacha trapezowa na legarach 3,5cm
Stalowych poprzecznych
Warstwy stropowe, istniejące

P3w4 posadzka w pom.magazynowych,
Wykładzina PCV na kleju 0,4cm
Wylewka cementowa 4cm
Styropian 4cm
Płyta betonowa 6cm
Blacha trapezowa na legarach 3,5cm
Stalowych poprzecznych
Warstwy stropowe, istniejące

P3w5 posadzka klatki schodowej, górne spoczniki,
Wykładzina typu linoleum lub PCV 0,5cm
Wylewka cementowa 4cm
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC

P3w6 posadzka w pom.magazynowych w Lamusie
Wykładzina PCV na kleju 0,4cm
Wylewka cementowa 4cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Wylewka cementowa spajająca gruz 5cm
Gruz, istniejący
Kolebka ceglana, istniejąca
Tynk cement.-wapienny, istniejący
do miejscowej naprawy 1,5 cm

P3b1 posadzka w pom.wentylatorni
Posadzka betonowa 6cm
Blacha trapezowa na legarach 3,5cm
Stalowych poprzecznych
Warstwy stropowe, istniejące

P3g1 posadzka w pomieszczeniach mokrych,
Płytki gresowe na kleju 1,5cm
Wylewka cementowa ze spadkiem 4-6cm
Folia PE
Styropian 2cm
Płyta betonowa 6cm
Blacha trapezowa na legarach 3,5cm
Stalowych poprzecznych
Wełna mineralna 10cm
Warstwy stropowe, istniejące

P4a strop kanału instalacyjnego nad poddaszem,
Płyta OSB 2x12mm 2,4cm
Belki stropowe 8x16cm
Wełna mineralna 10cm
Paroizolacja
Płyty gipsowo- kartonowe Rigips GKF 2x12,5mm
na konstrukcji stalowej wieszakowej 5cm

DACH:

Da Dach nad częścią ogrzewaną
Dachówka ceramiczna "esówka"
Np. Achat f. RuppCeramika "czerwień naturalna"
Łaty 4x5 4cm
Kontrłaty 3x5 3cm
Wiatroizolacja wysokoparoprzepuszczalna
Np. Divoroll Universal FWK ciepła f. RuppCeramika
Wełna mineralna np. Superrock f. Rockwool 18cm
Między krokwiami 10x20
Wieszaki stalowe do płyt gk
Paroizolacja- folia budowlana
Płyty gipsowo- kartonowe Rigips GKF2x12,5mm
na konstrukcji stalowej wieszakowej 5cm

Db Dach nad częścią nie ogrzewaną
Dachówka ceramiczna "esówka"
Np. Achat f. RuppCeramika "czerwień naturalna"
Łaty 4x5 4cm
Kontrłaty 3x5 3cm
Izolacja niskoparoprzepuszczalna
Np. Unterspannbahn- FWK wentylowana f. RuppCeramika
Krokwie 10x20

ŚCIANY:

Sf1 -Ściana fundamentowa, przedsionek:
żelbetowe o szerokości 20,0cm, izolowane przeciwwilgociowo, 2-krotnie
warstwą Abizolu R+P, termicznie styropianem ekstrud. o gr.10,0cm
na głębokość 0,8m poniżej poziomu terenu,

Sz1 -Ściana żelbetowa
Grubość wg. rys. konstr.
wykończone szpachlą do betonu dwustronnie, np. Emcefix-Spachtel- grau
firmy MC lub inną o niegorszych parametrach.

Sz2 -Ściana wanny żelbetowej, garderoby
W miejscu rozebranej na tą grubość ściany fundamentowej,
na pełną wysokość pomieszczenia
tynk cementowo- wapienny 1,5 cm
Cegła pełna 12,0 cm
Folia PE
warstwy tylko pod fundamentem
Styropian FS20 5,0 cm
Hydroizolacja pionowa np. Sulfiton Elastoplast Hydroizolacja (cykle
krzemionkowania) Aida Kiesol i Alda ADS Spezialschlaemme
Ściana żelbetowa (wanna) 20,0 cm
Istniejące warstwy gruntu

Sz3 -Ściana wanny żelbetowej, galeria
wykończenie szpachlą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC
Ściana żelbetowa (wanna) 25cm Hydroizolacja pionowa np.
Sulfiton Elastoplast Hydroizolacja (cykle krzemionkowania)
Aida Kiesol i Aida ADS Spezialschlaemme
Pustaki betonowe (podbicie fundamentów)
Grubość podbicia ok. 95, 115, 135cm
Istniejące warstwy gruntu

Sm1 Ścianki działowe murowane
Grubości 15cm
Murowane z cegły kratówki 12cm, tynkowane obustronnie
Tynkiem cementowo- wapiennym
W pomieszczeniach sanitarnych płytki ceramiczne do wys. 2,1m

Sm2 Ścianki działowe murowane
Grubości 10cm
Murowane z cegły kratówki 8cm, tynkowane obustronnie
Tynkiem cementowo- wapiennym
W pomieszczeniach sanitarnych płytki ceramiczne do wys. 2,1m

Sm3 Ścianki do zamurowania otworów
Zamurowania z cegły kratówki 12cm, tynkowane jednostronnie
Tynkiem cementowo- wapiennym

Sm4 Ścianki do zamurowania otworów zewnętrznych
Zmienna grubość
Zamurowanie pełne z cegły kratówki/ pustaków ceram.,
ynkowane dwustronnie tynkiem cementowo- wapiennym

Sm5 Ścianki do wzmocnienia ścian fundamentowych, garderoby
Zamurowania z cegły pełnej 12cm, tynkowane jednostronnie
Tynkiem cementowo- wapiennym
Ściana murowana w miejscu rozebranej warstwy cegły istn.
Na grubości ok. 15cm

Sa Ścianki częściowo przeszklone w pomieszczeniach biurowych
Systemowa ścianka na konstrukcji aluminiowej

Sg1 Ścianki przeciwognIowe klatek schodowych oraz między pom.biurowymi
Grubość ściany 22cm
Obustronnie 2xpłyta g-k Rigips GKF na profilu 2xCW50 i UW50
Z wypełnieniem wełną mineralną 5cm, RA1= 54dB

Sg2 Ścianki między pomieszczeniami hotelowymi
Grubość ściany 12,5cm
Obustronnie 2xpłyta g-k Rigips GKF na profilu CW75 i UW75
Z wypełnieniem wełną mineralną 5cm, RA1= 48dB

Sg3 Ścianki między toaletami i pokojami hotelowymi
Grubość ściany 10cm
Obustronnie 1xpłyta g-k Rigips GK na profilu CW75 i UW75
Z wypełnieniem wełną mineralną 5cm, RA1= 40dB
W pomieszczeniach sanitarnych dodatkowo płytki ceramiczne do wys. 2,1m

Sg4 Ścianki między pomieszczeniami i skosem dachu,
obudowa przewodów went.
Grubość ściany 7,5cm
Jednostronnie 2xpłyta g-k Rigips GKF na profilu CW50 i UW50
Z wypełnieniem wełną mineralną 5cm,

Sg5 EI 120Ścianki między pomieszczeniami i skosem dachu,
pionowe i poziome szachty wentylacyjne
Grubość ściany 9cm
Jednostronnie 2xpłyta g-k Ridurit 20mm na profilu CW50 i UW50
Z wypełnieniem wełną mineralną 5cm,

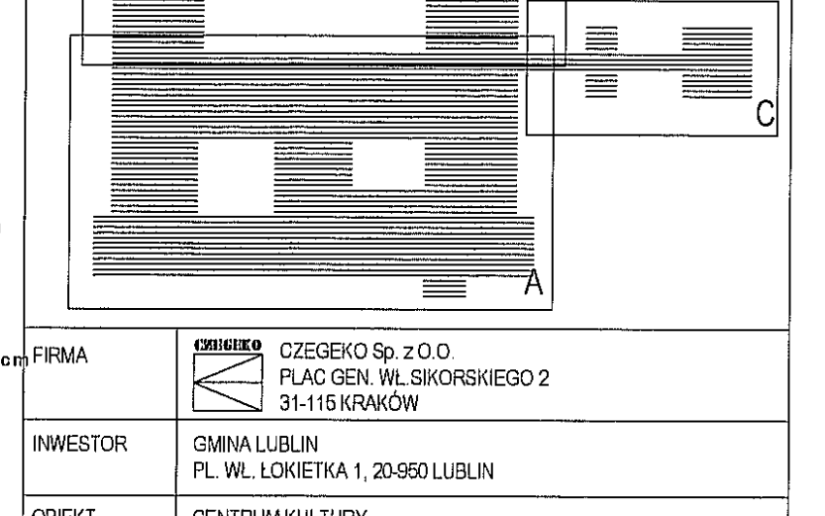
Sg6 - EI 120Ścianki między pomieszczeniem technicznym i widownią teatru,
Grubość ściany 15,5cm, wg przyjętego systemu np. Rigips
dwusstronnie 2xpłyta g-k Ridurit 20mm na profilu CW75 i UW75
Z wypełnieniem wełną mineralną 5cm,
Od strony teatru ściana okładana dodatkowo panelami ściennymi,
systemowymi, np.Gustafs Panel System

KW1 Parapet prefabrykowany żelbetowy, wg. detalu D-01 z wyprofilowanym otworem wlotowym w podniebieniu, osadzony w murze. Siatka przeciwko owadom zabezpieczająca wlot kanału stalowa, w ramce, mocowana w kanale za pomocą samorozpierających blaszek.

Wyburzenia ścian istn.	▒
Ściany istniejące	☐
Nowe ściany murowane	▨
Nowe ściany żelbetowe	▨
Nowe ściany w konstrukcji szkieletowej stalowej gipsowo- kartonowej	▩
Słupy drewniane	☒

UWAGI:
WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
WYMIARY OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH PODANO W ŚWIETLE ŚCIAN.
DOKŁADNE POŁOŻENIE ISTNIEJĄCYCH OTWORÓW WENTYLACYJNYCH W ŚCIANACH
NALEŻY SPRAWDZAĆ W TRAKCIE WYKONYWANYCH PRAC
ZASTOSOWANE MATERIAŁY MOŻNA ZASTĄPIĆ PODOBNYMI O NIEGORSZYCH PARAMETRACH

SCHEMAT PODZIAŁU RYSUNKU NA SEKCJE



FIRMA	CZEGEKO CZEGEKO Sp. z O.O. PLAC GEN. WŁ.SIKORSKIEGO 2 31-115 KRAKÓW		
INWESTOR	GMINA LUBLIN PL. WŁ. ŁOKIETKA 1, 20-950 LUBLIN		
OBIEKT	CENTRUM KULTURY UL. PEOWIAKÓW 12, LUBLIN DZ. NR 43/7 OBRĘB 36 ŚRÓDMIEŚCIE		
ZADANIE	PRZEBUDOWA KLASZTORU POWIZYTKOWSKIEGO PRZY UL. PEOWIAKÓW 12 W LUBLINIE NA WIELOFUNKCYJNE CENTRUM KULTURY WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU OGRODU POKLASZTORNEGO		
PROJEKTANT	mgr inż.arch. MAREK LĘJA Upr.nr 130/99, MP-0782		
WSPÓŁPRACA AUTORSKA	mgr inż.arch. PIOTR CZECH mgr inż.arch. LESZEK KOSIBA mgr inż.arch. TOMASZ ŻEŁUDZIEWICZ		
SPRAWDZIŁ	dr inż.arch. TOMASZ WIEJA RP-Upr.185/93, MP-0628.		
FAZA	PW	SKALA	1:50
BRANŻA	ARCHITEKTURA	DATA	VI.2006 r.
TEMAT RYS.	RZUT PARTERU SEKCJA "B"	RYS. NR	11

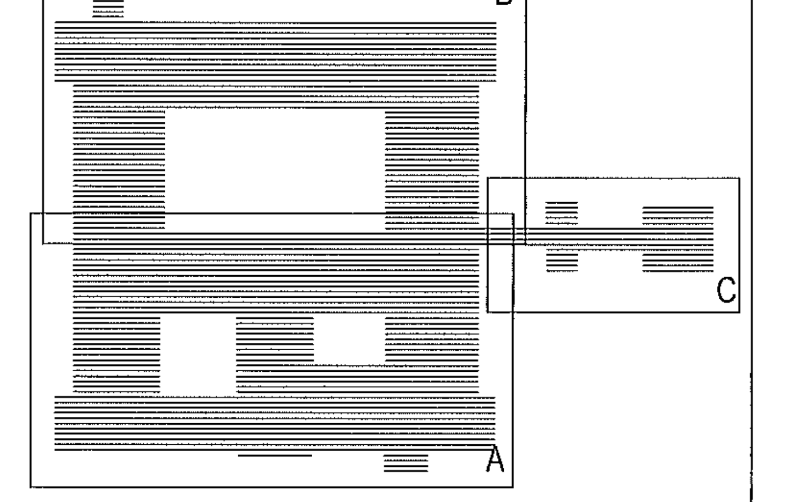
Pom.Biur."St.Pr.In.
1.L4
p1k3-kamień
A: 11,80 m2
Komunikacja
1.L1
p1k3-kamień
A: 57,73 m2
Pom.Biur."St.Pr.In.
1.L3
p1k3-kamień
A: 11,78 m2
Dział Promocji
1.L8
p1g1-płytki gresowe
A: 11,96 m2
Dział Promocji
1.L7
p1g1-płytki gresowe
A: 21,13 m2
Komunikacja
1.L2
p1k3-kamień
A: 10,51 m2
Zaplecze Kuchenne
1.L5
p1g1-płytki gresowe
A: 2,06 m2
Pom.Biur."St.Pr.In.
1.L6
p1g1-płytki gresowe
A: 22,94 m2
do wykonania nowe otwory okienne oraz nadproża należy sprawdzić istnienie ewentualnych istniejących nadproży
istniejące okienko do zamurowania
nowy pion wentylacyjny w systemie Schiedel wmurowany w wykutą bruzdę
nowy pion wentylacyjny w systemie Schiedel
wtórne części budynku do rozebrania, łącznie z posadzkami do głębokości 0,5m poniżej poziomu terenu
pilastry,cokół i gzymsy do odtworzenia wg rysunku rekonstrukcji elewacji
oprawa oświetlenia zewnętrznego, wg. proj. elektryki
wnęka na skrzynkę elektryczną 80x25 h=150 spód na +0,80 z maskownicą ze szkła mlecznego bezpiecznego na zawiasach systemowych
Nowe piony wentylacyjne w systemie Schiedel wmurowane w wykutą bruzdę
istniejący bieg do poszerzenia po wyburzeniu fragm.ściany- szerokość biegu w świetle 90cm
parapet drewniany
ODKR/9a
ODKR/9b
ODKR/9c
ODKR/9d
ROS
Hp d25
KL.6.
8x17x30
N.1.21.
Ob04
Ob10
DZ10
DZ10a
Db19
Pb15 EI30
Pb18 EI30
Sm1
Sm3
Sm4
RS/Rd24
RS/Rd26
RS/Rd27
RS/Rd28
RS/Rd29
RS/Rd30
-0,02
1 064
1 054
H
I
J
K
L
M

ODKR/9a - 9d. Odkrywki w węzłach ścian Lamusa na poziomie parteru.

Wyburzenia ścian istn.	░
Ściany istniejące	☐
Nowe ściany murowane	▨
Nowe ściany żelbetowe	▨
Nowe ściany w konstrukcji szkieletowej stalowej gipsowo- kartonowej	▩
Słupy drewniane	⊠

UWAGI:
WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
WYMIARY OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH PODANO W ŚWIETLE ŚCIAN.
ZASTOSOWANE MATERIAŁY MOŻNA ZASTĄPIĆ PODOBNYMI O NIEGORSZYCH PARAMETRACH

SCHEMAT PODZIAŁU RYSUNKU NA SEKCJE



FIRMA	CZEGEKO Sp. z O.O. PLAC GEN. WŁ.SIKORSKIEGO 2 31-115 KRAKÓW		
INWESTOR	GMINA LUBLIN PL. WŁ. ŁOKIETKA 1, 20-950 LUBLIN		
OBIEKT	CENTRUM KULTURY UL. PEOWIAKÓW 12, LUBLIN DZ. NR 43/7 OBRĘB 36 ŚRÓDMIEŚCIE		
ZADANIE	PRZEBUDOWA KLASZTORU POWIZYTKOWSKIEGO PRZY UL. PEOWIAKÓW 12 W LUBLINIE NA WIELOFUNKCYJNE CENTRUM KULTURY WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU OGRODU POKLASZTORNEGO		
PROJEKTANT	mgr inż.arch. MAREK LEJA Upr.nr 130/99, MP-0782		
WSPÓŁPRACA AUTORSKA	mgr inż.arch. PIOTR CZECH mgr inż.arch. LESZEK KOSIBA mgr inż.arch. TOMASZ ŻELUDZIEWICZ		
SPRAWDZIŁ	dr inż.arch. TOMASZ WIEJA RP-Upr.185/93, MP-0628.		
FAZA	PW	SKALA	1:50
BRANŻA	ARCHITEKTURA	DATA	VI.2006 r.
TEMAT RYS.	RZUT PARTERU SEKCJA "C"	RYS. NR	12

GRANICA PODZIAŁU SEKCJI
GRANICA PODZIAŁU SEKCJI
C-C
D-D
R-R
P-P
S-S
O-O
B-B
T-T
U-U
A
B
C
D
Y
Z
KL.2
KL.4
poz.T/Bz.1.
poz.3.3
poz.S.2.1
poz.KLS.B.6
poz.2.2
OS SCENY PODNOSZONEJ
sztankiet nr 1
sztankiet nr 2
sztankiet nr 3
sztankiet nr 4
sztankiet nr 5
sztankiet nr 6
sztankiet nr 7
+4,35
+4,32
+4,24
+2,40
+2,855
+3,16
17x16,6x30
9x16,6x30
13x16,6x28
1x16,6x28
4x16,6x28
14x16,6x28
11x16,6x28

POSADZKI
PIWNICA:
P-0k1 posadzka na dużym dziedzińcu na gruncie
Kostka kamienna dolomitowa typu antik
8/10 oraz 6/8 układana wg wzorów 8cm
Podsypka piaskowo- cementowa 15cm
Żużel lub żwir zastępujący istniejące warstwy
(do wybrania) do głębokości ok. 1m
Istniejący grunt naturalny
P-1a posadzka w pomieszczeniach restauracji
Istniejąca, bez zmian (miejscowa naprawa)
P-1k1 posadzka w galerii, na gruncie
ogrzewanie podłogowe
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 6cm
Z ogrzewaniem podłogowym
Folia PE
Styropian twardy FS20 10cm
Płyta żelbetowa- wanna
(beton wodoszczelny) 20cm
Podbetonka 10cm
Istniejący, nienaruszony grunt
P-1k2 posadzka w nowej klatce schodowej, na gruncie
ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 10cm
Hydroizolacja pozioma np. Sulfiton Elastoplast
Hydroizolacja (cykle krzemionkowania)
Aida Kiesol i Aida ADS Spezialschlaemme
Płyta betonowa 15cm
Podbetonka 10cm
Istniejący, nienaruszony grunt
P-1g1 posadzka w pomieszczeniach aktorów i nowej klatki schod.,
na gruncie, ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Płytki gresowe na kleju 1,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 10cm
Hydroizolacja pozioma np. Sulfiton Elastoplast
Hydroizolacja (cykle krzemionkowania)
Aida Kiesol i Aida ADS Spezialschlaemme
Płyta betonowa zbrojona 15cm
Podbetonka 10cm
Istniejący, nienaruszony grunt
PARTER:
P1k1 posadzka w galerii, na gruncie
ogrzewanie podłogowe
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 6,5cm
Z ogrzewaniem podłogowym
Folia PE
Styropian twardy FS20 10cm
Folia PE
Płyta betonowa zbrojona 15cm
Podsypka piaskowa stabilizowana 5-10cm
Istniejący, nienaruszony grunt lub gruz
P1k2, P1k2/s posadzka na korytarzach, na isnt. kolebce cegl.
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 5cm
(Na korytarzach P1k2/s dodatkowo
styropian twardy FS20 (5cm)
Wylewka cementowa spajająca gruz 5cm
Gruz, istniejący
Kolebka ceglana, istniejące warstwy
P1k3, P1k3/s posadzka na gruncie
ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 5cm
(Na korytarzach P1k2/s dodatkowo:
styropian twardy FS20 (5cm)
Folia PE
Płyta betonowa 15cm
Podsypka piaskowa stabilizowana 5-10cm
Istniejący, nienaruszony grunt lub gruz
P1k4 posadzka w wirydarzech, klatki schodowej, nowy strop
ogrzewanie podłogowe
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 4,5-6,5cm
Z ogrzewaniem podłogowym
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC
P1k5 posadzka klatki schodowej, bieg i spoczniki
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC
P1g1 posadzka w pomieszczeniach, na gruncie
ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Płytki gresowe na kleju 1,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 5cm
Folia PE
Płyta betonowa 15cm
Podsypka piaskowa 5-10cm
Istniejący, nienaruszony grunt lub gruz
P1g2 posadzka w pomieszczeniach, na isnt. kolebce cegl.
ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Płytki gresowe na kleju 1,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta OSB 1,8cm
Legary drewniane min.6x6cm co 60c 6cm
Gruz, istniejący
Kolebka ceglana, istniejące warstwy
P1g3 posadzka pomieszczeń aktorów, nowy strop
Płytki gresowe 1,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta żelbetowa 14cm
Tynk cementowo- wapienny 1cm
P1p1 posadzka w pomieszczeniach, na gruncie
Deski panelowe na kleju np. f. Object-Parkett 1.8cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 5cm
Płyta betonowa 15cm
Podsypka piaskowa stabilizowana 5-10cm
Istniejący, nienaruszony grunt lub gruz
P1p2 posadzka sceny nie podnoszonej Sali Nowej,
Deski panelowe na kleju np. f. Object-Parkett 1.8cm
Płyty gipsowo- kartonowe Rigips GKF 2x12,5mm 2.5cm
2x Płyta OSB 4,8cm
Wkładka dystansowa gumowa 1cm
Konstrukcja stalowa nośna nowego stropu
Istniejąca kolebka ceglana
P1w1 posadzka widowni Sali Nowej,
Wykładzina dywanowa klejona
Płyty gipsowo- kartonowe Rigips GKF 2x12,5mm 2.5cm
2x Płyta OSB 4,8cm
Konstrukcja stalowa nośna nowego stropu
Istniejąca kolebka ceglana
P1b1posadzka w holu przedsionka
Bruk z wapienia na kleju (jednolity z pos. placu) 10cm
Wylewka cementowa 5cm
Folia PE
Polistyren ekstrudowany 10cm
Izolacja pozioma
Płyta betonowa 15cm
Podsypka piaskowa 10cm
Żwir na utwardzonym gruncie 20cm

PIĘTRO
ORAZ PODDASZE LAMUSA

P2k1 posadzka na korytarzach, na isnt. kolebce cegl.
ogrzewanie podłogowe
Płyty kamienne- marmur
Na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 6,5cm
Z ogrzewaniem podłogowym
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta OSB 1,8cm
Legary drewniane min.6x6cm co 60c 6cm
Gruz, istniejący
Kolebka ceglana, istniejąca
Tynk cement.-wapienny, istniejący
Do miejscowej naprawy 1,5cm
P2k2 posadzka klatki schodowej, bieg i spoczniki
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC
P2k3 posadzka w klatce schodowej, nowy strop
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa 4,5-6,5cm
Z ogrzewaniem podłogowym
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC
P2g1 posadzka w pomieszczeniach mokrych i techn.,
na isnt. kolebce cegl.ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Płytki gresowe na kleju 1,5cm
Wylewka cementowa ze spadkiem 4-7,5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Wylewka cementowa spajająca gruz 5cm
Gruz, istniejący
Kolebka ceglana, istniejąca
Tynk cement.-wapienny, istniejący
do miejscowej naprawy 1,5cm
P2p1 posadzka w pokojach biurowych,
Deski panelowe na kleju np. f. Object-Parkett 1,8cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta OSB 1.8cm
Legary drewniane 6x6cm co 60cm 6cm
Gruz, istniejący
Kolebka ceglana, istniejące warstwy
Tynk cement.-wapienny, istniejący
do miejscowej naprawy 1,5 cm
P2p2 posadzka w Sali Czarnej i Wielofunkcyjnej,
na nowym stropie
Deski panelowe na kleju np. f. Object-Parkett 1,8cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 5cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC
P2w1 posadzka sal baletowych, na kolebkach
Deski panelowe np. f. Object-Parkett 1,8cm
Ruszt z legarów drewn. układanych krzyżowo, system.
Górny gr.1,6cm,sz.5cm,dł.2-4m w rozst.31,5cm 1,6cm
Dolny gr.1,6cm,sz.5cm,dł.63cm w rozst.31,5cm 1,6cm
Elastyczne podkładki przyklejane gr.1,8cm 5x5cm 1,8cm
Wylewka cement. zbrojona spajająca grunt 4cm
Do usunięcia warstwy gruzu i zastąpienia
granulkami ceramicznymi np. Keramzyt
stabilizowanymi betonem
płyta żelbetowa wg rys.konstr.
wylewana na wierzchu oczyszczonych kolebek
istniejące sklepienie ceglane
P2w2 posadzka sal baletowych, na stropie żelbetowym/ Kleina
Deski panelowe np. f. Object-Parkett 1,8cm
Ruszt z legarów drewn. układanych krzyżowo, systemowy
Górny gr.1,6cm,sz.5cm,dł.2-4m w rozst.31,5cm 1,6cm
Dolny gr.1,6cm,sz.5cm,dł.63cm w rozst.31,5cm 1,6cm
Elastyczne podkładki przyklejane gr.1,8cm 5x5cm 1,8cm
Istniejący strop żelbetowy

PODDASZE
P3k1 posadzka klatki schodowej, bieg i spoczniki
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC
P3k2 posadzka w klatce schodowej, nowy strop
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa 4,5-6,5cm
Z ogrzewaniem podłogowym
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC
P3w1 posadzka w korytarzach na stropach drewn.
ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Wykładzina typu linoleum 0,5cm
Wylewka cementowa 4cm
Styropian 4cm
Płyta betonowa 6cm
Blacha trapezowa na legarach 3,5cm
Stalowych poprzecznych
Po usunięciu polepy, istniejące deski 3,5cm
Belki stropowe drewniane, istniejące
Deskowanie, istniejące
Podsufitka, istniejąca
Tynk, istniejący
Sufit podwieszony p-poż, płyta gipsowo- kartonowa
Na konstrukcji wieszakowej stalowej
P3w2 posadzka w korytarzach na kolebkach cegl.
ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Wykładzina typu linoleum 0,5cm
Wylewka cementowa 4cm
Styropian 4cm
Płyta betonowa 6cm
Blacha trapezowa na legarach 3,5cm
Stalowych poprzecznych
Kolebka ceglana, istniejąca
Tynk cement.-wapienny, istniejący
do miejscowej naprawy
P3w3 posadzka w pokojach biurowych i hotelowych,
Wykładzina dywanowa na kleju 0,8cm
Wylewka cementowa 4cm
Styropian 4cm
Płyta betonowa 6cm
Blacha trapezowa na legarach 3,5cm
Stalowych poprzecznych
Warstwy stropowe, istniejące
P3w4 posadzka w pom.magazynowych,
Wykładzina PCV na kleju 0,4cm
Wylewka cementowa 4cm
Styropian 4cm
Płyta betonowa 6cm
Blacha trapezowa na legarach 3,5cm
Stalowych poprzecznych
Warstwy stropowe, istniejące
P3w5 posadzka klatki schodowej, górne spoczniki,
Wykładzina typu linoleum lub PCV 0,5cm
Wylewka cementowa 4cm
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC
P3w6 posadzka w pom.magazynowych w Lamusie
Wykładzina PCV na kleju 0,4cm
Wylewka cementowa 4cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Wylewka cementowa spajająca gruz 5cm
Gruz, istniejący
Kolebka ceglana, istniejąca
Tynk cement.-wapienny, istniejący
do miejscowej naprawy 1,5 cm
P3b1 posadzka w pom.wentylatorni
Posadzka betonowa 6cm
Blacha trapezowa na legarach 3,5cm
Stalowych poprzecznych
Warstwy stropowe, istniejące
P3g1 posadzka w pomieszczeniach mokrych,
Płytki gresowe na kleju 1,5cm
Wylewka cementowa ze spadkiem 4-6cm
Folia PE
Styropian 2cm
Płyta betonowa 6cm
Blacha trapezowa na legarach 3,5cm
Stalowych poprzecznych
Wełna mineralna 10cm
Warstwy stropowe, istniejące
P4a strop kanału instalacyjnego nad poddaszem,
Płyta OSB 2x12mm 2,4cm
Belki stropowe 8x16cm
Wełna mineralna 10cm
Paroizolacja
Płyty gipsowo- kartonowe Rigips GKF 2x12,5mm
na konstrukcji stalowej wieszakowej 5cm

DACH:

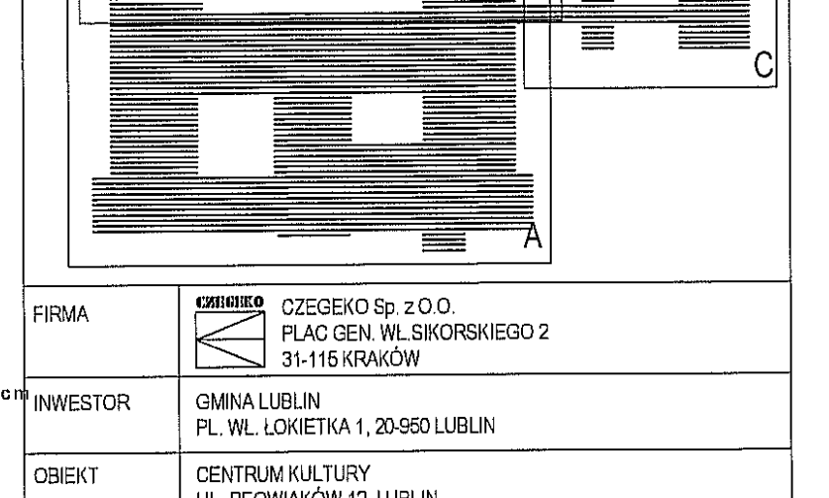
Da Dach nad częścią ogrzewaną
Dachówka ceramiczna "esówka"
Np. Achat f. RuppCeramika "czerwień naturalna"
Łaty 4x5 4cm
Kontrłaty 3x5 3cm
Wiatroizolacja wysokoparoprzepuszczalna
Np. Divoroll Universal FWK ciepła f. RuppCeramika
Wełna mineralna np. Superrock f. Rockwool 18cm
Między krokwiami 10x20
Wieszaki stalowe do płyt gk
Paroizolacja- folia budowlana
Płyty gipsowo- kartonowe Rigips GKF2x12,5mm
na konstrukcji stalowej wieszakowej 5cm
Db Dach nad częścią nie ogrzewaną
Dachówka ceramiczna "esówka"
Np. Achat f. RuppCeramika "czerwień naturalna"
Łaty 4x5 4cm
Kontrłaty 3x5 3cm
Izolacja niskoparoprzepuszczalna
Np. Unterspannbahn- FWK wentylowana f. RuppCeramika
Krokwie 10x20

ŚCIANY:
Sf1 -Ściana fundamentowa, przedsionek:
żelbetowe o szerokości 20,0cm, izolowane przeciwwilgociowo, 2-krotnie
warstwą Abizolu R+P, termicznie styropianem ekstrud. o gr.10,0cm
na głębokość 0,8m poniżej poziomu terenu,
Sz1 -Ściana żelbetowa
Grubość wg. rys. konstr.
wykończone szpachlą do betonu dwustronnie, np. Emcefix-Spachtel- grau
firmy MC lub inną o niegorszych parametrach.
Sz2 -Ściana wanny żelbetowej, garderoby
W miejscu rozebranej na tą grubość ściany fundamentowej,
na pełną wysokość pomieszczenia
tynk cementowo- wapienny 1,5 cm
Cegła pełna 12,0 cm
Folia PE
warstwy tylko pod fundamentem
Styropian FS20 5,0 cm
Hydroizolacja pionowa np. Sulfiton Elastoplast Hydroizolacja (cykle
krzemionkowania) Aida Kiesol i Aida ADS Spezialschlaemme
Ściana żelbetowa (wanna) 20,0 cm
Istniejące warstwy gruntu
Sz3 -Ściana wanny żelbetowej, galeria
wykończenie szpachlą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC
Ściana żelbetowa (wanna) 25cm Hydroizolacja pionowa np.
Sulfiton Elastoplast Hydroizolacja (cykle krzemionkowania)
Aida Kiesol i Aida ADS Spezialschlaemme
Pustaki betonowe (podbicie fundamentów)
Grubość podbicia ok. 95, 115, 135cm
Istniejące warstwy gruntu
Sm1 Ścianki działowe murowane
Grubości 15cm
Murowane z cegły kratówki 12cm, tynkowane obustronnie
Tynkiem cementowo- wapiennym
W pomieszczeniach sanitarnych płytki ceramiczne do wys. 2,1m
Sm2 Ścianki działowe murowane
Grubości 10cm
Murowane z cegły kratówki 8cm, tynkowane obustronnie
Tynkiem cementowo- wapiennym
W pomieszczeniach sanitarnych płytki ceramiczne do wys. 2,1m
Sm3 Ścianki do zamurowania otworów
Zamurowania z cegły kratówki 12cm, tynkowane jednostronnie
Tynkiem cementowo- wapiennym
Sm4 Ścianki do zamurowania otworów zewnętrznych
Zmienna grubość
Zamurowanie pełne z cegły kratówki/ pustaków ceram.,
ynkowane dwustronnie tynkiem cementowo- wapiennym
Sm5 Ścianki do wzmocnienia ścian fundamentowych, garderoby
Zamurowania z cegły pełnej 12cm, tynkowane jednostronnie
Tynkiem cementowo- wapiennym
Ściana murowana w miejscu rozebranej warstwy cegły istn.
Na grubości ok. 15cm
Sa Ścianki częściowo przeszklone w pomieszczeniach biurowych
Systemowa ścianka na konstrukcji aluminiowej
Sg1 Ścianki przeciwogniowe klatek schodowych oraz między pom.biurowymi
Grubość ściany 22cm
Obustronnie 2xpłyta g-k Rigips GKF na profilu 2xCW50 i UW50
Z wypełnieniem wełną mineralną 5cm, RA1= 54dB
Sg2 Ścianki między pomieszczeniami hotelowymi
Grubość ściany 12,5cm
Obustronnie 2xpłyta g-k Rigips GKF na profilu CW75 i UW75
Z wypełnieniem wełną mineralną 5cm, RA1= 48dB
Sg3 Ścianki między toaletami i pokojami hotelowymi
Grubość ściany 10cm
Obustronnie 1xpłyta g-k Rigips GK na profilu CW75 i UW75
Z wypełnieniem wełną mineralną 5cm, RA1= 40dB
W pomieszczeniach sanitarnych dodatkowo płytki ceramiczne do wys. 2,1m
Sg4 Ścianki między pomieszczeniami i skosem dachu,
obudowa przewodów went.
Grubość ściany 7,5cm
Jednostronnie 2xpłyta g-k Rigips GKF na profilu CW50 i UW50
Z wypełnieniem wełną mineralną 5cm,
Sg5 EI 120Ścianki między pomieszczeniami i skosem dachu,
pionowe i poziome szachty wentylacyjne
Grubość ściany 9cm
Jednostronnie 2xpłyta g-k Ridurit 20mm na profilu CW50 i UW50
Z wypełnieniem wełną mineralną 5cm,
Sg6 - EI 120Ścianki między pomieszczeniem technicznym i widownią teatru,
Grubość ściany 15,5cm, wg przyjętego systemu np. Rigips
dwusstronnie 2xpłyta g-k Ridurit 20mm na profilu CW75 i UW75
Z wypełnieniem wełną mineralną 5cm,
Od strony teatru ściana okładana dodatkowo panelami ściennymi,
systemowymi, np.Gustafs Panel System

Wyburzenia ścian istn.	░
Ściany istniejące	☐
Nowe ściany murowane	▨
Nowe ściany żelbetowe	▨
Nowe ściany w konstrukcji szkieletowej stalowej gipsowo- kartonowej	▩
Słupy drewniane	☒

UWAGI:
WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
WYMIARY OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH PODANO W ŚWIETLE ŚCIAN.
ZASTOSOWANE MATERIAŁY MOŻNA ZASTĄPIĆ PODOBNYMI O NIEGORSZYCH PARAMETRACH

SCHEMAT PODZIAŁU RYSUNKU NA SEKCJE



FIRMA	CZEGEKO Sp. z O.O. PLAC GEN. WŁ.SIKORSKIEGO 2 31-115 KRAKÓW		
INWESTOR	GMINA LUBLIN PL. WŁ. ŁOKIETKA 1, 20-950 LUBLIN		
OBIEKT	CENTRUM KULTURY UL. PEOWIAKÓW 12, LUBLIN DZ. NR 43/7 OBRĘB 36 ŚRÓDMIEŚCIE		
ZADANIE	PRZEBUDOWA KLASZTORU POWIZYTKOWSKIEGO PRZY UL. PEOWIAKÓW 12 W LUBLINIE NA WIELOFUNKCYJNE CENTRUM KULTURY WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU OGRODU POKLASZTORNEGO		
PROJEKTANT	mgr inż.arch. MAREK LEJA Upr.nr 130/99, MP-0782		
WSPÓŁPRACA AUTORSKA	mgr inż.arch. PIOTR CZECH mgr inż.arch. LESZEK KOSIBA mgr inż.arch. TOMASZ ŻELUDZIEWICZ		
SPRAWDZIŁ	dr inż.arch. TOMASZ WIEJA RP-Upr.185/93, MP-0628.		
FAZA	PW	SKALA	1:50
BRANŻA	ARCHITEKTURA	DATA	VI.2006 r.
TEMAT RYS.	RZUT 1. PIĘTRA SEKCJA "A"	RYS. NR	13

F-F
G-G
D-D
C-C
A-A
N-N
DO REALIZACJI: LUTY 2010
GRANICA PODZIAŁU SEKCJI
Przeds.Sanit
2.23
p2g1-płytki gresowe
A: 8,65 m2
Sanit.Damski/ Niepełnosprawni
2.24
p2g1-płytki gresowe
A: 13,71 m2
Arch.Sztuki Perf.
3.27
p2p1-deski
A: 46,70 m2
p2p1-deski
A: 36,02 m2
sufit podw. systemowy z płyt GK, wg. proj. wnętrz
wlot pionu wentylacyjnego do zamurowania
przebicie w stropie o śr.33 cm dla kanału went. mechanicznej, przejście uszczelnić wg. proj went. mech
Wp
Sm1
Sm2
Dc02
90
205
270
429
714
285
1p
Arch.Sztuki Perf.

POSADZKI

PIWNICA:

P-0k1 posadzka na dużym dziedzińcu na gruncie
Kostka kamienna dolomitowa typu antik
8/10 oraz 6/8 układana wg wzorów 8cm
Podsypka piaskowo- cementowa 15cm
Żużel lub żwir zastępujący istniejące warstwy
(do wybrania) do głębokości ok. 1m
Istniejący grunt naturalny

P-1a posadzka w pomieszczeniach restauracji
istniejąca, bez zmian (miejscowa naprawa)

P-1k1 posadzka w galerii, na gruncie
ogrzewanie podłogowe
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 6cm
Z ogrzewaniem podłogowym
Folia PE
Styropian twardy FS20 10cm
Płyta żelbetowa- wanna
(beton wodoszczelny) 20cm
Podbetonka 10cm
Istniejący, nienaruszony grunt

P-1k2 posadzka w nowej klatce schodowej, na gruncie
ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 10cm
Hydroizolacja pozioma np. Sulfiton Elastoplast
Hydroizolacja (cykle krzemionkowania)
Aida Kiesol i Aida ADS Spezialschlaemme
Płyta betonowa 15cm
Podbetonka 10cm
Istniejący, nienaruszony grunt

P-1g1 posadzka w pomieszczeniach aktorów i nowej klatki schod.,
na gruncie, ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Płytki gresowe na kleju 1,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 10cm
Hydroizolacja pozioma np. Sulfiton Elastoplast
Hydroizolacja (cykle krzemionkowania)
Aida Kiesol i Aida ADS Spezialschlaemme
Płyta betonowa zbrojona 15cm
Podbetonka 10cm
Istniejący, nienaruszony grunt

PARTER:

P1k1 posadzka w galerii, na gruncie
ogrzewanie podłogowe
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 6,5cm
Z ogrzewaniem podłogowym
Folia PE
Styropian twardy FS20 10cm
Folia PE
Płyta betonowa zbrojona 15cm
Podsypka piaskowa stabilizowana 5-10cm
Istniejący, nienaruszony grunt lub gruz

P1k2, P1k2/s posadzka na korytarzach, na isnt. kolebce cegl.
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 5cm
(Na korytarzach P1k2/s dodatkowo
styropian twardy FS20 (5cm)
Wylewka cementowa spajająca gruz 5cm
Gruz, istniejący
Kolebka ceglana, istniejące warstwy

P1k3, P1k3/s posadzka na gruncie
ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 5cm
(Na korytarzach P1k2/s dodatkowo:
styropian twardy FS20 (5cm)
Folia PE
Płyta betonowa 15cm
Podsypka piaskowa stabilizowana 5-10cm
Istniejący, nienaruszony grunt lub gruz

P1k4 posadzka w wiatrołapach, klatki schodowej, nowy strop
ogrzewanie podłogowe
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 4,5-6,5cm
Z ogrzewaniem podłogowym
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC

P1k5 posadzka klatki schodowej, bieg i spoczniki
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC

P1g1 posadzka w pomieszczeniach, na gruncie
ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Płytki gresowe na kleju 1,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 5cm
Folia PE
Płyta betonowa 15cm
Podsypka piaskowa 5-10cm
Istniejący, nienaruszony grunt lub gruz

P1g2 posadzka w pomieszczeniach, na isnt. kolebce cegl.
ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Płytki gresowe na kleju 1,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta OSB 1,8cm
Legary drewniane min.6x6cm co 60c 6cm
Gruz, istniejący
Kolebka ceglana, istniejące warstwy

P1g3 posadzka pomieszczeń aktorów, nowy strop
Płytki gresowe 1,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta żelbetowa 14cm
Tynk cementowo- wapienny 1cm

P1p1 posadzka w pomieszczeniach, na gruncie
Deski panelowe na kleju np. f. Object-Parkett 1.8cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 5cm
Płyta betonowa 15cm
Podsypka piaskowa stabilizowana 5-10cm
Istniejący, nienaruszony grunt lub gruz

P1p2 posadzka sceny nie podnoszonej Sali Nowej,
Deski panelowe na kleju np. f. Object-Parkett 1.8cm
Płyty gipsowo- kartonowe Rigips GKF 2x12,5mm 2.5cm
2x Płyta OSB 4,8cm
Wkładka dystansowa gumowa 1cm
Konstrukcja stalowa nośna nowego stropu
Istniejąca kolebka ceglana

P1w1 posadzka widowni Sali Nowej,
Wykładzina dywanowa klejona
Płyty gipsowo- kartonowe Rigips GKF 2x12,5mm 2.5cm
2x Płyta OSB 4,8cm
Konstrukcja stalowa nośna nowego stropu
Istniejąca kolebka ceglana

P1b1posadzka w holu przedsionka
Bruk z wapienia na kleju (jednolity z pos. placu) 10cm
Wylewka cementowa 5cm
Folia PE
Polistyren ekstrudowany 10cm
Izolacja pozioma
Płyta betonowa 15cm
Podsypka piaskowa 10cm
Żwir na utwardzonym gruncie 20cm

PIĘTRO
ORAZ PODDASZE LAMUSA

P2k1 posadzka na korytarzach, na isnt. kolebce cegl.
ogrzewanie podłogowe
Płyty kamienne- marmur
Na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 6,5cm
Z ogrzewaniem podłogowym
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta OSB 1,8cm
Legary drewniane min.6x6cm co 60c 6cm
Gruz, istniejący
Kolebka ceglana, istniejąca
Tynk cement.-wapienny, istniejący
Do miejscowej naprawy 1,5cm

P2k2 posadzka klatki schodowej, bieg i spoczniki
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC

P2k3 posadzka w klatce schodowej, nowy strop
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa 4,5-6,5cm
Z ogrzewaniem podłogowym
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC

P2g1 posadzka w pomieszczeniach mokrych i techn.,
na isnt. kolebce cegl.ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Płytki gresowe na kleju 1,5cm
Wylewka cementowa ze spadkiem 4-7,5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Wylewka cementowa spajająca gruz 5cm
Gruz, istniejący
Kolebka ceglana, istniejąca
Tynk cement.-wapienny, istniejący
do miejscowej naprawy 1,5cm

P2p1 posadzka w pokojach biurowych,
Deski panelowe na kleju np. f. Object-Parkett 1.8cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta OSB 1,8cm
Legary drewniane 6x6cm co 60cm 6cm
Gruz, istniejący
Kolebka ceglana, istniejące warstwy
Tynk cement.-wapienny, istniejący
do miejscowej naprawy 1,5 cm

P2p2 posadzka w Sali Czarnej i Wielofunkcyjnej,
na nowym stropie
Deski panelowe na kleju np. f. Object-Parkett 1,8cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 5cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC

P2w1 posadzka sal baletowych, na kolebkach
Deski panelowe np. f. Object-Parkett 1,8cm
Ruszt z legarów drewn. układanych krzyżowo, system.
Górny gr.1,6cm,sz.5cm,dł.2-4m w rozst.31,5cm 1,6cm
Dolny gr.1,6cm,sz.5cm,dł.63cm w rozst.31,5cm 1,6cm
Elastyczne podkładki przyklejane gr.1,8cm 5x5cm 1,8cm
Wylewka cement. zbrojona spajająca grunt 4cm
Do usunięcia warstwy gruzu i zastąpienia
granulkami ceramicznymi np. Keramzyt
stabilizowanymi betonem
płyta żelbetowa wg rys.konstr.
wylewana na wierzchu oczyszczonych kolebek
Istniejące sklepienie ceglane

P2w2 posadzka sal baletowych, na stropie żelbetowym/ Kleina
Deski panelowe np. f. Object-Parkett 1,8cm
Ruszt z legarów drewn. układanych krzyżowo, systemowy
Górny gr.1,6cm,sz.5cm,dł.2-4m w rozst.31,5cm 1,6cm
Dolny gr.1,6cm,sz.5cm,dł.63cm w rozst.31,5cm 1,6cm
Elastyczne podkładki przyklejane gr.1,8cm 5x5cm 1,8cm
Istniejący strop żelbetowy

PODDASZE

P3k1 posadzka klatki schodowej, bieg i spoczniki
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC

P3k2 posadzka w klatce schodowej, nowy strop
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa 4,5-6,5cm
Z ogrzewaniem podłogowym
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC

P3w1 posadzka w korytarzach na stropach drewn.
ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Wykładzina typu linoleum 0,5cm
Wylewka cementowa 4cm
Styropian 4cm
Płyta betonowa 6cm
Blacha trapezowa na legarach 3,5cm
Stalowych poprzecznych
Po usunięciu polepy, istniejące deski 3,5cm
Belki stropowe drewniane, istniejące
Deskowanie, istniejące
Podsufitka, istniejąca
Tynk, istniejący
Sufit podwieszony p-poż, płyta gipsowo- kartonowa
Na konstrukcji wieszakowej stalowej

P3w2 posadzka w korytarzach na kolebkach cegl.
ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Wykładzina typu linoleum 0,5cm
Wylewka cementowa 4cm
Styropian 4cm
Płyta betonowa 6cm
Blacha trapezowa na legarach 3,5cm
Stalowych poprzecznych
Kolebka ceglana, istniejąca
Tynk cement.-wapienny, istniejący
do miejscowej naprawy

P3w3 posadzka w pokojach biurowych i hotelowych,
Wykładzina dywanowa na kleju 0,8cm
Wylewka cementowa 4cm
Styropian 4cm
Płyta betonowa 6cm
Blacha trapezowa na legarach 3,5cm
Stalowych poprzecznych
Warstwy stropowe, istniejące

P3w4 posadzka w pom.magazynowych,
Wykładzina PCV na kleju 0,4cm
Wylewka cementowa 4cm
Styropian 4cm
Płyta betonowa 6cm
Blacha trapezowa na legarach 3,5cm
Stalowych poprzecznych
Warstwy stropowe, istniejące

P3w5 posadzka klatki schodowej, górne spoczniki,
Wykładzina typu linoleum lub PCV 0,5cm
Wylewka cementowa 4cm
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC

P3w6 posadzka w pom.magazynowych w Lamusie
Wykładzina PCV na kleju 0,4cm
Wylewka cementowa 4cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Wylewka cementowa spajająca gruz 5cm
Gruz, istniejący
Kolebka ceglana, istniejąca
Tynk cement.-wapienny, istniejący
do miejscowej naprawy 1,5 cm

P3b1 posadzka w pom.wentylatorni
Posadzka betonowa 6cm
Blacha trapezowa na legarach 3,5cm
Stalowych poprzecznych
Warstwy stropowe, istniejące

P3g1 posadzka w pomieszczeniach mokrych,
Płytki gresowe na kleju 1,5cm
Wylewka cementowa ze spadkiem 4-6cm
Folia PE
Styropian 2cm
Płyta betonowa 6cm
Blacha trapezowa na legarach 3,5cm
Stalowych poprzecznych
Wełna mineralna 10cm
Warstwy stropowe, istniejące

P4a strop kanału instalacyjnego nad poddaszem,
Płyta OSB 2x12mm 2,4cm
Belki stropowe 8x16cm
Wełna mineralna 10cm
Paroizolacja
Płyty gipsowo- kartonowe Rigips GKF 2x12,5mm
na konstrukcji stalowej wieszakowej 5cm

DACH:

Da Dach nad częścią ogrzewaną
Dachówka ceramiczna "esówka"
Np. Achat f. RuppCeramika "czerwień naturalna"
Łaty 4x5 4cm
Kontrłaty 3x5 3cm
Wiatroizolacja wysokoparoprzepuszczalna
Np. Divoroll Universal FWK ciepła f. RuppCeramika
Wełna mineralna np. Superrock f. Rockwool 18cm
Między krokwiami 10x20
Wieszaki stalowe do płyt gk
Paroizolacja- folia budowlana
Płyty gipsowo- kartonowe Rigips GKF2x12,5mm
na konstrukcji stalowej wieszakowej 5cm

Db Dach nad częścią nie ogrzewaną
Dachówka ceramiczna "esówka"
Np. Achat f. RuppCeramika "czerwień naturalna"
Łaty 4x5 4cm
Kontrłaty 3x5 3cm
Izolacja niskoparoprzepuszczalna
Np. Unterspannbahn- FWK wentylowana f. RuppCeramika
Krokwie 10x20

ŚCIANY:

Sf1 -Ściana fundamentowa, przedsionek:
żelbetowe o szerokości 20,0cm, izolowane przeciwwilgociowo, 2-krotnie
warstwą Abizolu R+P, termicznie styropianem ekstrud. o gr.10,0cm
na głębokość 0,8m poniżej poziomu terenu,

Sz1 -Ściana żelbetowa
Grubość wg. rys. konstr.
wykończone szpachlą do betonu dwustronnie, np. Emcefix-Spachtel- grau
firmy MC lub inną o niegorszych parametrach.

Sz2 -Ściana wanny żelbetowej, garderoby
W miejscu rozebranej na tą grubość ściany fundamentowej,
na pełną wysokość pomieszczenia
tynk cementowo- wapienny 1,5 cm
Cegła pełna 12,0 cm
Folia PE
warstwy tylko pod fundamentem
Styropian FS20 5,0 cm
Hydroizolacja pionowa np. Sulfiton Elastoplast Hydroizolacja (cykle
krzemionkowania) Aida Kiesol i Aida ADS Spezialschlaemme
Ściana żelbetowa (wanna) 20,0 cm
Istniejące warstwy gruntu

Sz3 -Ściana wanny żelbetowej, galeria
wykończenie szpachlą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC
Ściana żelbetowa (wanna) 25cm Hydroizolacja pionowa np.
Sulfiton Elastoplast Hydroizolacja (cykle krzemionkowania)
Aida Kiesol i Aida ADS Spezialschlaemme
Pustaki betonowe (podbicie fundamentów)
Grubość podbicia ok. 95, 115, 135cm
Istniejące warstwy gruntu

Sm1 Ścianki działowe murowane
Grubości 15cm
Murowane z cegły kratówki 12cm, tynkowane obustronnie
Tynkiem cementowo- wapiennym
W pomieszczeniach sanitarnych płytki ceramiczne do wys. 2,1m

Sm2 Ścianki działowe murowane
Grubości 10cm
Murowane z cegły kratówki 8cm, tynkowane obustronnie
Tynkiem cementowo- wapiennym
W pomieszczeniach sanitarnych płytki ceramiczne do wys. 2,1m

Sm3 Ścianki do zamurowania otworów
Zamurowania z cegły kratówki 12cm, tynkowane jednostronnie
Tynkiem cementowo- wapiennym

Sm4 Ścianki do zamurowania otworów zewnętrznych
Zmienna grubość
Zamurowanie pełne z cegły kratówki/ pustaków ceram.,
ynkowane dwustronnie tynkiem cementowo- wapiennym

Sm5 Ścianki do wzmocnienia ścian fundamentowych, garderoby
Zamurowania z cegły pełnej 12cm, tynkowane jednostronnie
Tynkiem cementowo- wapiennym
Ściana murowana w miejscu rozebranej warstwy cegły istn.
Na grubości ok. 15cm

Sa Ścianki częściowo przeszklone w pomieszczeniach biurowych
Systemowa ścianka na konstrukcji aluminiowej

Sg1 Ścianki przeciwogniowe klatek schodowych oraz między pom.biurowymi
Grubość ściany 22cm
Obustronnie 2xpłyta g-k Rigips GKF na profilu 2xCW50 i UW50
Z wypełnieniem wełną mineralną 5cm, RA1= 54dB

Sg2 Ścianki między pomieszczeniami hotelowymi
Grubość ściany 12,5cm
Obustronnie 2xpłyta g-k Rigips GKF na profilu CW75 i UW75
Z wypełnieniem wełną mineralną 5cm, RA1= 48dB

Sg3 Ścianki między toaletami i pokojami hotelowymi
Grubość ściany 10cm
Obustronnie 1xpłyta g-k Rigips GK na profilu CW75 i UW75
Z wypełnieniem wełną mineralną 5cm, RA1= 40dB
W pomieszczeniach sanitarnych dodatkowo płytki ceramiczne do wys. 2,1m

Sg4 Ścianki między pomieszczeniami i skosem dachu,
obudowa przewodów went.
Grubość ściany 7,5cm
Jednostronnie 2xpłyta g-k Rigips GKF na profilu CW50 i UW50
Z wypełnieniem wełną mineralną 5cm,

Sg5 EI 120Ścianki między pomieszczeniami i skosem dachu,
pionowe i poziome szachty wentylacyjne
Grubość ściany 9cm
Jednostronnie 2xpłyta g-k Ridurit 20mm na profilu CW50 i UW50
Z wypełnieniem wełną mineralną 5cm,

Sg6 - EI 120Ścianki między pomieszczeniem technicznym i widownią teatru,
Grubość ściany 15,5cm, wg przyjętego systemu np. Rigips
dwusstronnie 2xpłyta g-k Ridurit 20mm na profilu CW75 i UW75
Z wypełnieniem wełną mineralną 5cm,
Od strony teatru ściana okładana dodatkowo panelami ściennymi,
systemowymi, np.Gustafs Panel System

Pomieszczenia przeznaczone do realizacji nie wczeniej niż: luty 2010 r.

Wyburzenia ścian istn.

Ściany istniejące

Nowe ściany murowane

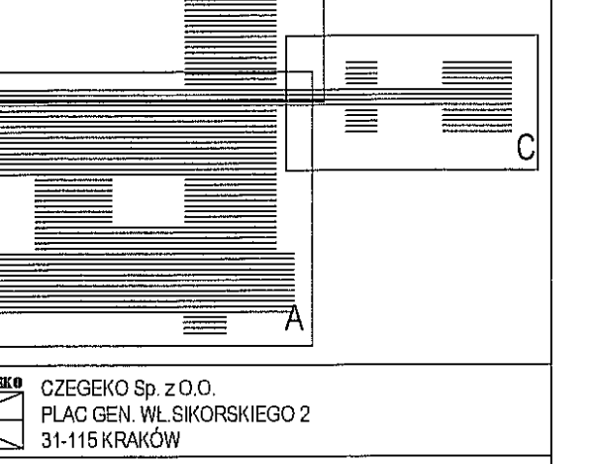
Nowe ściany żelbetowe

Nowe ściany w konstrukcji szkieletowej stalowej gipsowo- kartonowej

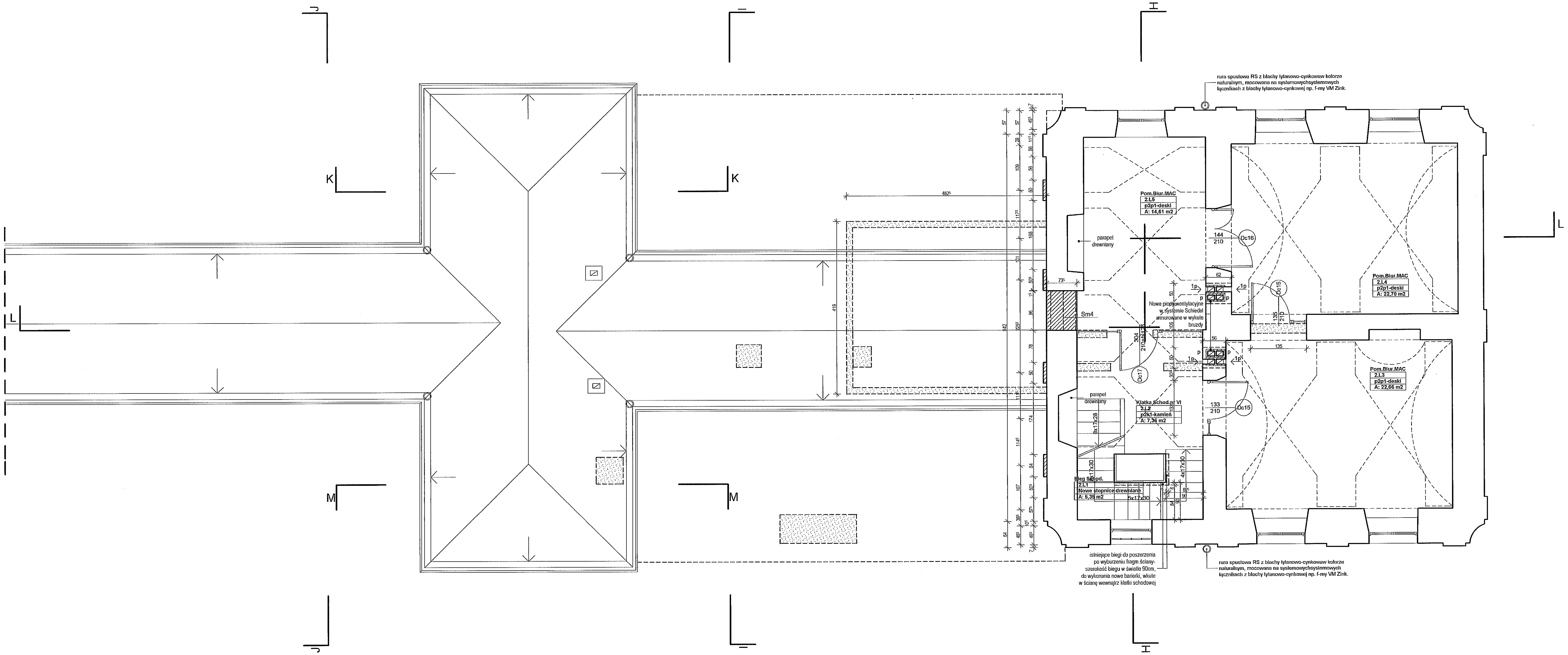
Słupy drewniane ⊠

UWAGI:
WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
WYMIARY OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH PODANO W ŚWIETLE ŚCIAN.
DOKŁADNE POŁOŻENIE ISTNIEJĄCYCH OTWORÓW WENTYLACYJNYCH W ŚCIANACH NALEŻY SPRAWDZAĆ W TRAKCIE WYKONYWANYCH PRAC
ZASTOSOWANE MATERIAŁY MOŻNA ZASTĄPIĆ PODOBNYMI O NIEGORSZYCH PARAMETRACH

SCHEMAT PODZIAŁU RYSUNKU NA SEKCJE



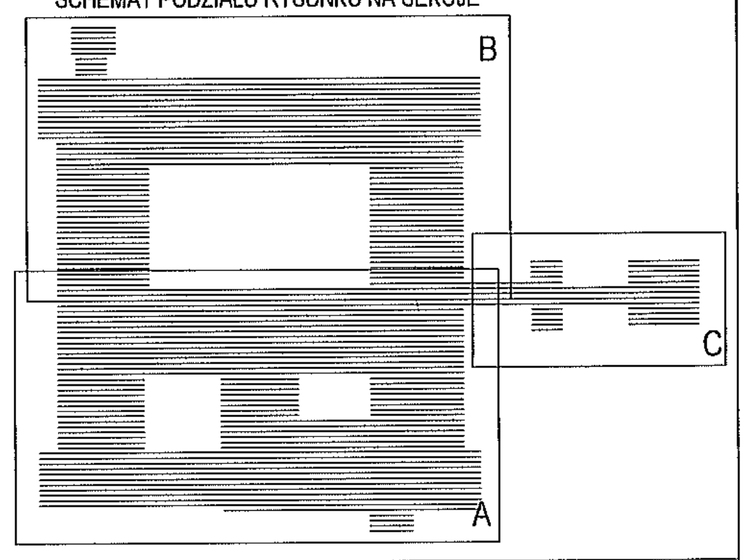
FIRMA	CZEGEKO CZEGEKO Sp. z O.O. PLAC GEN. WŁ.SIKORSKIEGO 2 31-115 KRAKÓW		
INWESTOR	GMINA LUBLIN PL. WŁ. ŁOKIETKA 1, 20-950 LUBLIN		
OBIEKT	CENTRUM KULTURY UL. PEOWIAKÓW 12, LUBLIN DZ. NR 43/7 OBRĘB 36 ŚRÓDMIEŚCIE		
ZADANIE	PRZEBUDOWA KLASZTORU POWIZYTKOWSKIEGO PRZY UL. PEOWIAKÓW 12 W LUBLINIE NA WIELOFUNKCYJNE CENTRUM KULTURY WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU OGRODU POKLASZTORNEGO		
PROJEKTANT	mgr inż.arch. MAREK LEJA Upr.nr 130/99, MP-0782		
WSPÓŁPRACA AUTORSKA	mgr inż.arch. PIOTR CZECH mgr inż.arch. LESZEK KOSIBA mgr inż.arch. TOMASZ ŻEŁUDZIEWICZ		
SPRAWDZIŁ	dr inż.arch. TOMASZ WIEJA RP-Upr.185/93, MP-0628.		
FAZA	PW	SKALA	1:50
BRANŻA	ARCHITEKTURA	DATA	VI.2006 r.
TEMAT RYS.	RZUT 1. PIĘTRA SEKCJA "B"	RYS. NR	14


J
I
H
K
M
L
rura spustowa RS z blachy tytanowo-cynkowaw kolorze naturalnym, mocowana na systemowychsystemowych łącznikach z blachy tytanowo-cynkowej np. f-my VM Zink.
Pom.Biur.MAC
2.L5
p2p1-deski
A: 14,61 m2
parapet drewniany
Pom.Biur.MAC
2.L4
p2p1-deski
A: 22,70 m2
Pom.Biur.MAC
2.L3
p2p1-deski
A: 22,66 m2
Klatka Schod.nr VI
2.L2
p2k1-kamień
A: 7,36 m2
Bieg Schod.
2.L1
Nowe stopnice drewniane
A: 5,35 m2
Nowe piony wentylacyjne w systemie Schiedel wmurowane w wykute bruzdy
Sm4
Dc15
Dc16
Dc17
144
210
133
210
1p
p
8x17x28
4x17x30
5x17x30
482⁵
419
istniejące biegi do poszerzenia po wyburzeniu fragm.ściany- szerokość biegu w świetle 90cm, do wykonania nowe barierki, wkute w ścianę wewnątrz klatki schodowej
rura spustowa RS z blachy tytanowo-cynkowaw kolorze naturalnym, mocowana na systemowychsystemowych łącznikach z blachy tytanowo-cynkowej np. f-my VM Zink.

Wyburzenia ścian istn.	▒
Ściany istniejące	☐
Nowe ściany murowane	▨
Nowe ściany żelbetowe	▨
Nowe ściany w konstrukcji szkieletowej stalowej gipsowo- kartonowej	▩
Słupy drewniane	☒

UWAGI:
WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
WYMIARY OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH PODANO W ŚWIETLE ŚCIAN.
ZASTOSOWANE MATERIAŁY MOŻNA ZASTĄPIĆ PODOBNYMI O NIEGORSZYCH PARAMETRACH

SCHEMAT PODZIAŁU RYSUNKU NA SEKCJE



FIRMA	CZEGEKO Sp. z O.O. PLAC GEN. WŁ.SIKORSKIEGO 2 31-115 KRAKÓW			
INWESTOR	GMINA LUBLIN PL. WŁ. ŁOKIETKA 1, 20-950 LUBLIN			
OBIEKT	CENTRUM KULTURY UL. PEOWIAKÓW 12, LUBLIN DZ. NR 43/7 OBRĘB 36 ŚRÓDMIEŚCIE			
ZADANIE	PRZEBUDOWA KLASZTORU POWIZYTKOWSKIEGO PRZY UL. PEOWIAKÓW 12 W LUBLINIE NA WIELOFUNKCYJNE CENTRUM KULTURY WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU OGRODU POKLASZTORNEGO			
PROJEKTANT	mgr inż.arch. MAREK LEJA Upr.nr 130/99, MP-0782			
WSPÓŁPRACA AUTORSKA	mgr inż.arch. PIOTR CZECH mgr inż.arch. LESZEK KOSIBA mgr inż.arch. TOMASZ ŻEŁUDZIEWICZ			
SPRAWDZIŁ	dr inż.arch. TOMASZ WIEJA RP-Upr.185/93, MP-0628.			
FAZA	PW		SKALA	1:50
BRANŻA	ARCHITEKTURA		DATA	VI.2006 r.
TEMAT RYS.	RZUT 1. PIĘTRA	SEKCJA "C"	RYS. NR	15

GRANICA PODZIAŁU SEKCJI
GRANICA PODZIAŁU SEKCJI
A-d
B-d
C-d
D-d
E-d
F-d
G-d
H-d
I-d
J-d
K-d
L-d
M-d
N-d
O-d
P-d
R-d
S-d
T-d
U-d
A-s
B-s
C-s
D-s
E-s
F-s
G-s
H-s
X-p
XII-p
XIV-p
XVI-p
XVIII-p
XIX-p
XX-p
XXI-p
XXII-p
XXIII-p
XXIV-p
O-O
B-B
T-T
U-U
D-D
R-R
P-P
S-S
C-C
krata ciężarowa
poz. ZWD.1
poz. ZWD.2
poz. ZWD.3

POSADZKI
PIWNICA:
P-0k1 posadzka na dużym dziedzińcu na gruncie
Kostka kamienna dolomitowa typu antik
8/10 oraz 6/8 układana wg wzorów 8cm
Podsypka piaskowo- cementowa 15cm
Żużel lub żwir zastępujący istniejące warstwy
(do wybrania) do głębokości ok. 1m
Istniejący grunt naturalny
P-1a posadzka w pomieszczeniach restauracji
istniejąca, bez zmian (miejscowa naprawa)
P-1k1 posadzka w galerii, na gruncie
ogrzewanie podłogowe
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 6cm
Z ogrzewaniem podłogowym
Folia PE
Styropian twardy FS20 10cm
Płyta żelbetowa- wanna
(beton wodoszczelny) 20cm
Podbetonka 10cm
Istniejący, nienaruszony grunt
P-1k2 posadzka w nowej klatce schodowej, na gruncie
ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 10cm
Hydroizolacja pozioma np. Sulfiton Elastoplast
Hydroizolacja (cykle krzemionkowania)
Aida Kiesol i Aida ADS Spezialschlaemme
Płyta betonowa 15cm
Podbetonka 10cm
Istniejący, nienaruszony grunt
P-1g1 posadzka w pomieszczeniach aktorów i nowej klatki schod.,
na gruncie, ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Płytki gresowe na kleju 1,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 10cm
Hydroizolacja pozioma np. Sulfiton Elastoplast
Hydroizolacja (cykle krzemionkowania)
Aida Kiesol i Aida ADS Spezialschlaemme
Płyta betonowa zbrojona 15cm
Podbetonka 10cm
Istniejący, nienaruszony grunt
PARTER:
P1k1 posadzka w galerii, na gruncie
ogrzewanie podłogowe
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 6,5cm
Z ogrzewaniem podłogowym
Folia PE
Styropian twardy FS20 10cm
Folia PE
Płyta betonowa zbrojona 15cm
Podsypka piaskowa stabilizowana 5-10cm
Istniejący, nienaruszony grunt lub gruz
P1k2, P1k2/s posadzka na korytarzach, na isnt. kolebce cegl.
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 5cm
(Na korytarzach P1k2/s dodatkowo
styropian twardy FS20 (5cm)
Wylewka cementowa spajająca gruz 5cm
Gruz, istniejący
Kolebka ceglana, istniejące warstwy
P1k3, P1k3/s posadzka na gruncie
ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 5cm
(Na korytarzach P1k2/s dodatkowo:
styropian twardy FS20 (5cm)
Folia PE
Płyta betonowa 15cm
Podsypka piaskowa stabilizowana 5-10cm
Istniejący, nienaruszony grunt lub gruz
P1k4 posadzka w wirydarzach, klatki schodowej, nowy strop
ogrzewanie podłogowe
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 4,5-6,5cm
Z ogrzewaniem podłogowym
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC
P1k5 posadzka klatki schodowej, bieg i spoczniki
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC
P1g1 posadzka w pomieszczeniach, na gruncie
ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Płytki gresowe na kleju 1,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 5cm
Folia PE
Płyta betonowa 15cm
Podsypka piaskowa 5-10cm
Istniejący, nienaruszony grunt lub gruz
P1g2 posadzka w pomieszczeniach, na isnt. kolebce cegl.
ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Płytki gresowe na kleju 1,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta OSB 1,8cm
Legary drewniane min.6x6cm co 60c 6cm
Gruz, istniejący
Kolebka ceglana, istniejące warstwy
P1g3 posadzka pomieszczeń aktorów, nowy strop
Płytki gresowe 1,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta żelbetowa 14cm
Tynk cementowo- wapienny 1cm
P1p1 posadzka w pomieszczeniach, na gruncie
Deski panelowe na kleju np. f. Object-Parkett 1.8cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 5cm
Płyta betonowa 15cm
Podsypka piaskowa stabilizowana 5-10cm
Istniejący, nienaruszony grunt lub gruz
P1p2 posadzka sceny nie podnoszonej Sali Nowej,
Deski panelowe na kleju np. f. Object-Parkett 1.8cm
Płyty gipsowo- kartonowe Rigips GKF 2x12,5mm 2.5cm
2x Płyta OSB 4,8cm
Wkładka dystansowa gumowa 1cm
Konstrukcja stalowa nośna nowego stropu
Istniejąca kolebka ceglana
P1w1 posadzka widowni Sali Nowej,
Wykładzina dywanowa klejona
Płyty gipsowo- kartonowe Rigips GKF 2x12,5mm 2.5cm
2x Płyta OSB 4,8cm
Konstrukcja stalowa nośna nowego stropu
Istniejąca kolebka ceglana
P1b1posadzka w holu przedsionka
Bruk z wapienia na kleju (jednolity z pos. placu) 10cm
Wylewka cementowa 5cm
Folia PE
Polistyren ekstrudowany 10cm
Izolacja pozioma
Płyta betonowa 15cm
Podsypka piaskowa 10cm
Żwir na utwardzonym gruncie 20cm

PIĘTRO
ORAZ PODDASZE LAMUSA

P2k1 posadzka na korytarzach, na isnt. kolebce cegl.
ogrzewanie podłogowe
Płyty kamienne- marmur
Na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 6,5cm
Z ogrzewaniem podłogowym
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta OSB 1,8cm
Legary drewniane min.6x6cm co 60c 6cm
Gruz, istniejący
Kolebka ceglana, istniejąca
Tynk cement.-wapienny, istniejący
Do miejscowej naprawy 1,5cm
P2k2 posadzka klatki schodowej, bieg i spoczniki
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC
P2k3 posadzka w klatce schodowej, nowy strop
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa 4,5-6,5cm
Z ogrzewaniem podłogowym
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC
P2g1 posadzka w pomieszczeniach mokrych i techn.,
na isnt. kolebce cegl.ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Płytki gresowe na kleju 1,5cm
Wylewka cementowa ze spadkiem 4-7,5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Wylewka cementowa spajająca gruz 5cm
Gruz, istniejący
Kolebka ceglana, istniejąca
Tynk cement.-wapienny, istniejący
do miejscowej naprawy 1,5cm
P2p1 posadzka w pokojach biurowych,
Deski panelowe na kleju np. f. Object-Parkett 1.8cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta OSB 1.8cm
Legary drewniane 6x6cm co 60cm 6cm
Gruz, istniejący
Kolebka ceglana, istniejące warstwy
Tynk cement.-wapienny, istniejący
do miejscowej naprawy 1,5 cm
P2p2 posadzka w Sali Czarnej i Wielofunkcyjnej,
na nowym stropie
Deski panelowe na kleju np. f. Object-Parkett 1,8cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 5cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC
P2w1 posadzka sal baletowych, na kolebkach
Deski panelowe np. f. Object-Parkett 1,8cm
Ruszt z legarów drewn. układanych krzyżowo, system.
Górny gr.1,6cm,sz.5cm,dł.2-4m w rozst.31,5cm 1,6cm
Dolny gr.1,6cm,sz.5cm,dł.63cm w rozst.31,5cm 1,6cm
Elastyczne podkładki przyklejane gr.1,8cm 5x5cm 1,8cm
Wylewka cement. zbrojona spajająca grunt 4cm
Do usunięcia warstwy gruzu i zastąpienia
granulkami ceramicznymi np. Keramzyt
stabilizowanymi betonem
płyta żelbetowa wg rys.konstr.
wylewana na wierzchu oczyszczonych kolebek
istniejące sklepienie ceglane
P2w2 posadzka sal baletowych, na stropie żelbetowym/ Kleina
Deski panelowe np. f. Object-Parkett 1,8cm
Ruszt z legarów drewn. układanych krzyżowo, systemowy
Górny gr.1,6cm,sz.5cm,dł.2-4m w rozst.31,5cm 1,6cm
Dolny gr.1,6cm,sz.5cm,dł.63cm w rozst.31,5cm 1,6cm
Elastyczne podkładki przyklejane gr.1,8cm 5x5cm 1,8cm
Istniejący strop żelbetowy

PODDASZE
P3k1 posadzka klatki schodowej, bieg i spoczniki
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC
P3k2 posadzka w klatce schodowej, nowy strop
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa 4,5-6,5cm
Z ogrzewaniem podłogowym
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC
P3w1 posadzka w korytarzach na stropach drewn.
ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Wykładzina typu linoleum 0,5cm
Wylewka cementowa 4cm
Styropian 4cm
Płyta betonowa 6cm
Blacha trapezowa na legarach 3,5cm
Stalowych poprzecznych
Po usunięciu polepy, istniejące deski 3,5cm
Belki stropowe drewniane, istniejące
Deskowanie, istniejące
Podsufitka, istniejąca
Tynk, istniejący
Sufit podwieszony p-poż, płyta gipsowo- kartonowa
Na konstrukcji wieszakowej stalowej
P3w2 posadzka w korytarzach na kolebkach cegl.
ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Wykładzina typu linoleum 0,5cm
Wylewka cementowa 4cm
Styropian 4cm
Płyta betonowa 6cm
Blacha trapezowa na legarach 3,5cm
Stalowych poprzecznych
Kolebka ceglana, istniejąca
Tynk cement.-wapienny, istniejący
do miejscowej naprawy
P3w3 posadzka w pokojach biurowych i hotelowych,
Wykładzina dywanowa na kleju 0,8cm
Wylewka cementowa 4cm
Styropian 4cm
Płyta betonowa 6cm
Blacha trapezowa na legarach 3,5cm
Stalowych poprzecznych
Warstwy stropowe, istniejące
P3w4 posadzka w pom.magazynowych,
Wykładzina PCV na kleju 0,4cm
Wylewka cementowa 4cm
Styropian 4cm
Płyta betonowa 6cm
Blacha trapezowa na legarach 3,5cm
Stalowych poprzecznych
Warstwy stropowe, istniejące
P3w5 posadzka klatki schodowej, górne spoczniki,
Wykładzina typu linoleum lub PCV 0,5cm
Wylewka cementowa 4cm
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowane i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC
P3w6 posadzka w pom.magazynowych w Lamusie
Wykładzina PCV na kleju 0,4cm
Wylewka cementowa 4cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Wylewka cementowa spajająca gruz 5cm
Gruz, istniejący
Kolebka ceglana, istniejąca
Tynk cement.-wapienny, istniejący
do miejscowej naprawy 1,5 cm
P3b1 posadzka w pom.wentylatorni
Posadzka betonowa 6cm
Blacha trapezowa na legarach 3,5cm
Stalowych poprzecznych
Warstwy stropowe, istniejące
P3g1 posadzka w pomieszczeniach mokrych,
Płytki gresowe na kleju 1,5cm
Wylewka cementowa ze spadkiem 4-6cm
Folia PE
Styropian 2cm
Płyta betonowa 6cm
Blacha trapezowa na legarach 3,5cm
Stalowych poprzecznych
Wełna mineralna 10cm
Warstwy stropowe, istniejące
P4a strop kanału instalacyjnego nad poddaszem,
Płyta OSB 2x12mm 2,4cm
Belki stropowe 8x16cm
Wełna mineralna 10cm
Paroizolacja
Płyty gipsowo- kartonowe Rigips GKF 2x12,5mm
na konstrukcji stalowej wieszakowej 5cm

DACH:

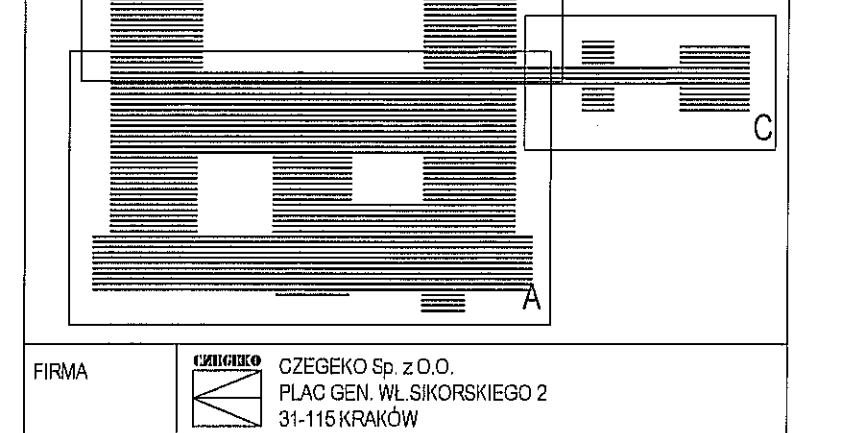
Da Dach nad częścią ogrzewaną
Dachówka ceramiczna "esówka"
Np. Achat f. RuppCeramika "czerwień naturalna"
Łaty 4x5 4cm
Kontrłaty 3x5 3cm
Wiatroizolacja wysokoparoprzepuszczalna
Np. Divoroll Universal FWK ciepła f. RuppCeramika
Wełna mineralna np. Superrock f. Rockwool 18cm
Między krokwiami 10x20
Wieszaki stalowe do płyt gk
Paroizolacja- folia budowlana
Płyty gipsowo- kartonowe Rigips GKF2x12,5mm
na konstrukcji stalowej wieszakowej 5cm
Db Dach nad częścią nie ogrzewaną
Dachówka ceramiczna "esówka"
Np. Achat f. RuppCeramika "czerwień naturalna"
Łaty 4x5 4cm
Kontrłaty 3x5 3cm
Izolacja niskoparoprzepuszczalna
Np. Unterspannbahn- FWK wentylowana f. RuppCeramika
Krokwie 10x20

ŚCIANY:
Sf1 -Ściana fundamentowa, przedsionek:
żelbetowe o szerokości 20,0cm, izolowane przeciwwilgociowo, 2-krotnie
warstwą Abizolu R+P, termicznie styropianem ekstrud. o gr.10,0cm
na głębokość 0,8m poniżej poziomu terenu,
Sz1 -Ściana żelbetowa
Grubość wg. rys. konstr.
wykończone szpachlą do betonu dwustronnie, np. Emcefix-Spachtel- grau
firmy MC lub inną o niegorszych parametrach.
Sz2 -Ściana wanny żelbetowej, garderoby
W miejscu rozebranej na tą grubość ściany fundamentowej,
na pełną wysokość pomieszczenia
tynk cementowo- wapienny 1,5 cm
Cegła pełna 12,0 cm
Folia PE
warstwy tylko pod fundamentem
Styropian FS20 5,0 cm
Hydroizolacja pionowa np. Sulfiton Elastoplast Hydroizolacja (cykle
krzemionkowania) Aida Kiesol i Aida ADS Spezialschlaemme
Ściana żelbetowa (wanna) 20,0 cm
Istniejące warstwy gruntu
Sz3 -Ściana wanny żelbetowej, galeria
wykończenie szpachlą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC
Ściana żelbetowa (wanna) 25cm Hydroizolacja pionowa np.
Sulfiton Elastoplast Hydroizolacja (cykle krzemionkowania)
Aida Kiesol i Aida ADS Spezialschlaemme
Pustaki betonowe (podbicie fundamentów)
Grubość podbicia ok. 95, 115, 135cm
Istniejące warstwy gruntu
Sm1 Ścianki działowe murowane
Grubości 15cm
Murowane z cegły kratówki 12cm, tynkowane obustronnie
Tynkiem cementowo- wapiennym
W pomieszczeniach sanitarnych płytki ceramiczne do wys. 2,1m
Sm2 Ścianki działowe murowane
Grubości 10cm
Murowane z cegły kratówki 8cm, tynkowane obustronnie
Tynkiem cementowo- wapiennym
W pomieszczeniach sanitarnych płytki ceramiczne do wys. 2,1m
Sm3 Ścianki do zamurowania otworów
Zamurowania z cegły kratówki 12cm, tynkowane jednostronnie
Tynkiem cementowo- wapiennym
Sm4 Ścianki do zamurowania otworów zewnętrznych
Zmienna grubość
Zamurowanie pełne z cegły kratówki/ pustaków ceram.,
ynkowane dwustronnie tynkiem cementowo- wapiennym
Sm5 Ścianki do wzmocnienia ścian fundamentowych, garderoby
Zamurowania z cegły pełnej 12cm, tynkowane jednostronnie
Tynkiem cementowo- wapiennym
Ściana murowana w miejscu rozebranej warstwy cegły istn.
Na grubości ok. 15cm
Sa Ścianki częściowo przeszklone w pomieszczeniach biurowych
Systemowa ścianka na konstrukcji aluminiowej
Sg1 Ścianki przeciwogniowe klatek schodowych oraz między pom.biurowymi
Grubość ściany 22cm
Obustronnie 2xpłyta g-k Rigips GKF na profilu 2xCW50 i UW50
Z wypełnieniem wełną mineralną 5cm, RA1= 54dB
Sg2 Ścianki między pomieszczeniami hotelowymi
Grubość ściany 12,5cm
Obustronnie 2xpłyta g-k Rigips GKF na profilu CW75 i UW75
Z wypełnieniem wełną mineralną 5cm, RA1= 48dB
Sg3 Ścianki między toaletami i pokojami hotelowymi
Grubość ściany 10cm
Obustronnie 1xpłyta g-k Rigips GK na profilu CW75 i UW75
Z wypełnieniem wełną mineralną 5cm, RA1= 40dB
W pomieszczeniach sanitarnych dodatkowo płytki ceramiczne do wys. 2,1m
Sg4 Ścianki między pomieszczeniami i skosem dachu,
obudowa przewodów went.
Grubość ściany 7,5cm
Jednostronnie 2xpłyta g-k Rigips GKF na profilu CW50 i UW50
Z wypełnieniem wełną mineralną 5cm,
Sg5 EI 120Ścianki między pomieszczeniami i skosem dachu,
pionowe i poziome szachty wentylacyjne
Grubość ściany 9cm
Jednostronnie 2xpłyta g-k Ridurit 20mm na profilu CW50 i UW50
Z wypełnieniem wełną mineralną 5cm,
Sg6 - EI 120Ścianki między pomieszczeniem technicznym i widownią teatru,
Grubość ściany 15,5cm, wg przyjętego systemu np. Rigips
dwusstronnie 2xpłyta g-k Ridurit 20mm na profilu CW75 i UW75
Z wypełnieniem wełną mineralną 5cm,
Od strony teatru ściana okładana dodatkowo panelami ściennymi,
systemowymi, np.Gustafs Panel System

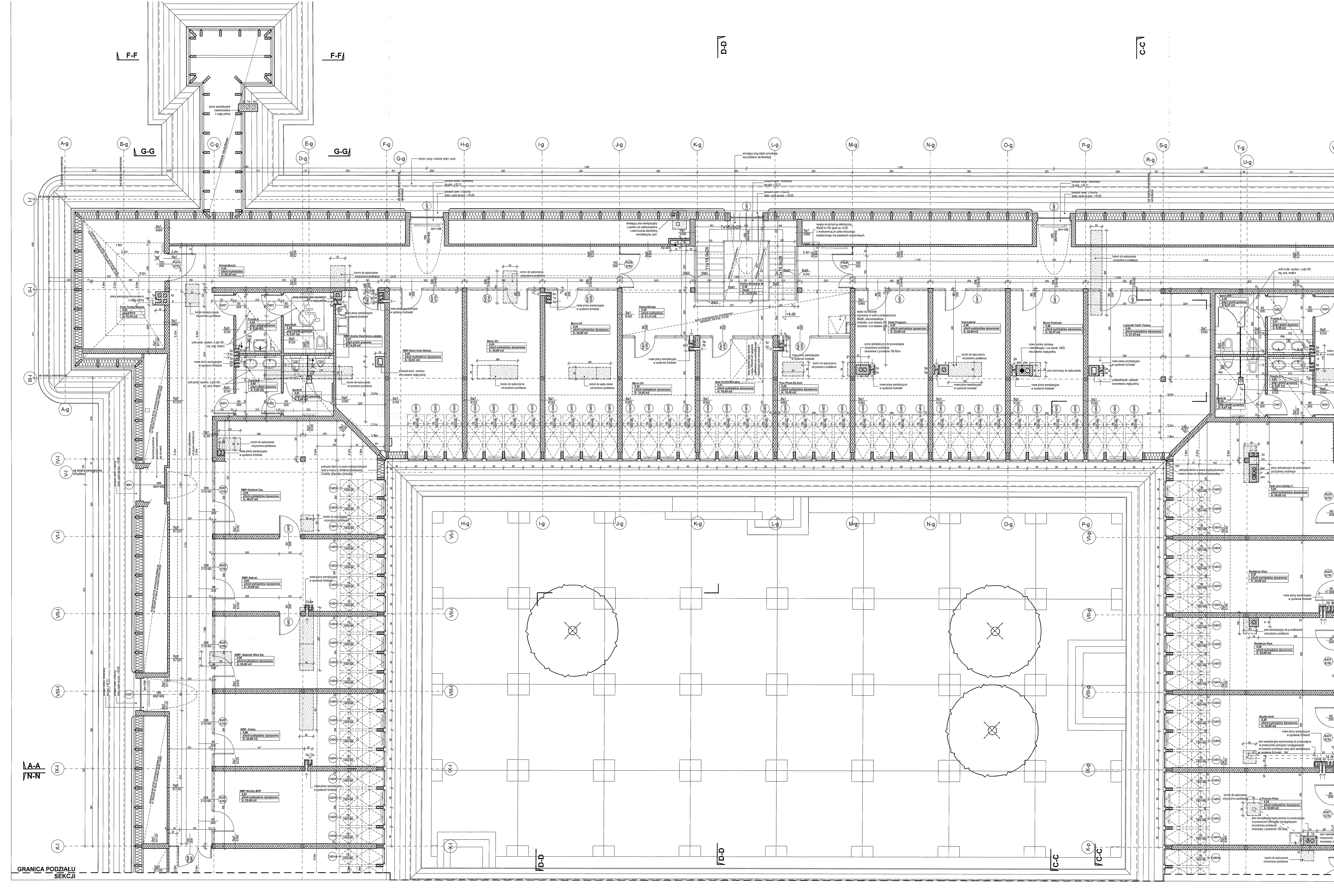
Wyburzenia ścian istn.	▨
Ściany istniejące	☐
Nowe ściany murowane	▨
Nowe ściany żelbetowe	▨
Nowe ściany w konstrukcji szkieletowej stalowej gipsowo- kartonowej	▩
Słupy drewniane	☒

UWAGI:
WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
WYMIARY OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH PODANO W ŚWIETLE ŚCIAN.
ZASTOSOWANE MATERIAŁY MOŻNA ZASTĄPIĆ PODOBNYMI O NIEGORSZYCH PARAMETRACH

SCHEMAT PODZIAŁU RYSUNKU NA SEKCJE



FIRMA	CZEGEKO Sp. z O.O. PLAC GEN. WŁ.SIKORSKIEGO 2 31-115 KRAKÓW		
INWESTOR	GMINA LUBLIN PL. WŁ. ŁOKIETKA 1, 20-950 LUBLIN		
OBIEKT	CENTRUM KULTURY UL. PEOWIAKÓW 12, LUBLIN DZ. NR 43/7 OBRĘB 36 ŚRÓDMIEŚCIE		
ZADANIE	PRZEBUDOWA KLASZTORU POWIZYTKOWSKIEGO PRZY UL. PEOWIAKÓW 12 W LUBLINIE NA WIELOFUNKCYJNE CENTRUM KULTURY WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU OGRODU POKLASZTORNEGO		
PROJEKTANT	mgr inż.arch. MAREK LEJA Upr.nr 130/99, MP-0782		
WSPÓŁPRACA AUTORSKA	mgr inż.arch. PIOTR CZECH mgr inż.arch. LESZEK KOSIBA mgr inż.arch. TOMASZ ŻEŁUDZIEWICZ		
SPRAWDZIŁ	dr inż.arch. TOMASZ WIEJA RP-Upr.185/93, MP-0628.		
FAZA	PW	SKALA	1:50
BRANŻA	ARCHITEKTURA	DATA	VI.2006 r.
TEMAT RYS.	RZUT PODDASZA SEKCJA "A"	RYS. NR	16



POSADZKI
PIWNICA:
P-0k1 posadzka na dużym dziedzińcu na gruncie
Kostka kamienna dolomitowa typu antik
8/10 oraz 6/8 układana wg wzorów 8cm
Podsypka piaskowo- cementowa 15cm
Żużel lub żwir zastępujący istniejące warstwy
(do wybrania) do głębokości ok. 1m
Istniejący grunt naturalny
P-1a posadzka w pomieszczeniach restauracji
Istniejąca, bez zmian (miejscowa naprawa)
P-1k1 posadzka w galerii, na gruncie
ogrzewanie podłogowe
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 6cm
Z ogrzewaniem podłogowym
Folia PE
Styropian twardy FS20 10cm
Płyta żelbetowa- wanna
(beton wodoszczelny) 20cm
Podbetonka 10cm
Istniejący, nienaruszony grunt
P-1k2 posadzka w nowej klatce schodowej, na gruncie
ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 10cm
Hydroizolacja pozioma np. Sulfiton Elastoplast
Hydroizolacja (cykle krzemionkowania)
Aida Kiesol i Aida ADS Spezialschlaemme
Płyta betonowa 15cm
Podbetonka 10cm
Istniejący, nienaruszony grunt
P-1g1 posadzka w pomieszczeniach aktorów i nowej klatki schod.,
na gruncie, ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Płytki gresowe na kleju 1,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 10cm
Hydroizolacja pozioma np. Sulfiton Elastoplast
Hydroizolacja (cykle krzemionkowania)
Aida Kiesol i Aida ADS Spezialschlaemme
Płyta betonowa zbrojona 15cm
Podbetonka 10cm
Istniejący, nienaruszony grunt
PARTER:
P1k1 posadzka w galerii, na gruncie
ogrzewanie podłogowe
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 6,5cm
Z ogrzewaniem podłogowym
Folia PE
Styropian twardy FS20 10cm
Folia PE
Płyta betonowa zbrojona 15cm
Podsypka piaskowa stabilizowana 5-10cm
Istniejący, nienaruszony grunt lub gruz
P1k2, P1k2/s posadzka na korytarzach, na isnt. kolebce cegl.
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 5cm
(Na korytarzach P1k2/s dodatkowo
styropian twardy FS20 (5cm)
Wylewka cementowa spajająca gruz 5cm
Gruz, istniejący
Kolebka ceglana, istniejące warstwy
P1k3, P1k3/s posadzka na gruncie
ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 5cm
(Na korytarzach P1k2/s dodatkowo:
styropian twardy FS20 (5cm)
Folia PE
Płyta betonowa 15cm
Podsypka piaskowa stabilizowana 5-10cm
Istniejący, nienaruszony grunt lub gruz
P1k4 posadzka w wirydarzach, klatki schodowej, nowy strop
ogrzewanie podłogowe
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 4,5-6,5cm
Z ogrzewaniem podłogowym
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC
P1k5 posadzka klatki schodowej, bieg i spoczniki
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC
P1g1 posadzka w pomieszczeniach, na gruncie
ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Płytki gresowe na kleju 1,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 5cm
Folia PE
Płyta betonowa 15cm
Podsypka piaskowa 5-10cm
Istniejący, nienaruszony grunt lub gruz
P1g2 posadzka w pomieszczeniach, na isnt. kolebce cegl.
ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Płytki gresowe na kleju 1,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta OSB 1,8cm
Legary drewniane min.6x6cm co 60c 6cm
Gruz, istniejący
Kolebka ceglana, istniejące warstwy
P1g3 posadzka pomieszczeń aktorów, nowy strop
Płytki gresowe 1,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta żelbetowa 14cm
Tynk cementowo- wapienny 1cm
P1p1 posadzka w pomieszczeniach, na gruncie
Deski panelowe na kleju np. f. Object-Parkett 1.8cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 5cm
Płyta betonowa 15cm
Podsypka piaskowa stabilizowana 5-10cm
Istniejący, nienaruszony grunt lub gruz
P1p2 posadzka sceny nie podnoszonej Sali Nowej,
Deski panelowe na kleju np. f. Object-Parkett 1.8cm
Płyty gipsowo- kartonowe Rigips GKF 2x12,5mm 2.5cm
2x Płyta OSB 4,8cm
Wkładka dystansowa gumowa 1cm
Konstrukcja stalowa nośna nowego stropu
Istniejąca kolebka ceglana
P1w1 posadzka widowni Sali Nowej,
Wykładzina dywanowa klejona
Płyty gipsowo- kartonowe Rigips GKF 2x12,5mm 2.5cm
2x Płyta OSB 4,8cm
Konstrukcja stalowa nośna nowego stropu
Istniejąca kolebka ceglana
P1b1posadzka w holu przedsionka
Bruk z wapienia na kleju (jednolity z pos. placu) 10cm
Wylewka cementowa 5cm
Folia PE
Polistyren ekstrudowany 10cm
Izolacja pozioma
Płyta betonowa 15cm
Podsypka piaskowa 10cm
Żwir na utwardzonym gruncie 20cm

PIĘTRO
ORAZ PODDASZE LAMUSA

P2k1 posadzka na korytarzach, na isnt. kolebce cegl.
ogrzewanie podłogowe
Płyty kamienne- marmur
Na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa zbrojona 6,5cm
Z ogrzewaniem podłogowym
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta OSB 1,8cm
Legary drewniane min.6x6cm co 60c 6cm
Gruz, istniejący
Kolebka ceglana, istniejąca
Tynk cement.-wapienny, istniejący
Do miejscowej naprawy 1,5cm
P2k2 posadzka klatki schodowej, bieg i spoczniki
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC
P2k3 posadzka w klatce schodowej, nowy strop
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa 4,5-6,5cm
Z ogrzewaniem podłogowym
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC
P2g1 posadzka w pomieszczeniach mokrych i techn.,
na isnt. kolebce cegl.ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Płytki gresowe na kleju 1,5cm
Wylewka cementowa ze spadkiem 4-7,5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Wylewka cementowa spajająca gruz 5cm
Gruz, istniejący
Kolebka ceglana, istniejąca
Tynk cement.-wapienny, istniejący
do miejscowej naprawy 1,5cm
P2p1 posadzka w pokojach biurowych,
Deski panelowe na kleju np. f. Object-Parkett 1.8cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta OSB 1.8cm
Legary drewniane 6x6cm co 60cm 6cm
Gruz, istniejący
Kolebka ceglana, istniejące warstwy
Tynk cement.-wapienny, istniejący
do miejscowej naprawy 1,5 cm
P2p2 posadzka w Sali Czarnej i Wielofunkcyjnej,
na nowym stropie
Deski panelowe na kleju np. f. Object-Parkett 1,8cm
Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 5cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC
P2w1 posadzka sal baletowych, na kolebkach
Deski panelowe np. f. Object-Parkett 1,8cm
Ruszt z legarów drewn. układanych krzyżowo, system.
Górny gr.1,6cm,sz.5cm,dł.2-4m w rozst.31,5cm 1,6cm
Dolny gr.1,6cm,sz.5cm,dł.63cm w rozst.31,5cm 1,6cm
Elastyczne podkładki przyklejane gr.1,8cm 5x5cm 1,8cm
Wylewka cement. zbrojona spajająca grunt 4cm
Do usunięcia warstwy gruzu i zastąpienia
granulkami ceramicznymi np. Keramzyt
stabilizowanymi betonem
płyta żelbetowa wg rys.konstr.
wylewana na wierzchu oczyszczonych kolebek
istniejące sklepienie ceglane
P2w2 posadzka sal baletowych, na stropie żelbetowym/ Kleina
Deski panelowe np. f. Object-Parkett 1,8cm
Ruszt z legarów drewn. układanych krzyżowo, systemowy
Górny gr.1,6cm,sz.5cm,dł.2-4m w rozst.31,5cm 1,6cm
Dolny gr.1,6cm,sz.5cm,dł.63cm w rozst.31,5cm 1,6cm
Elastyczne podkładki przyklejane gr.1,8cm 5x5cm 1,8cm
istniejący strop żelbetowy

PODDASZE
P3k1 posadzka klatki schodowej, bieg i spoczniki
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC
P3k2 posadzka w klatce schodowej, nowy strop
Płyty kamienne- marmur na kleju 2,5cm
Wylewka cementowa 4,5-6,5cm
Z ogrzewaniem podłogowym
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC
P3w1 posadzka w korytarzach na stropach drewn.
ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Wykładzina typu linoleum 0,5cm
Wylewka cementowa 4cm
Styropian 4cm
Płyta betonowa 6cm
Blacha trapezowa na legarach 3,5cm
Stalowych poprzecznych
Po usunięciu polepy, istniejące deski 3,5cm
Belki stropowe drewniane, istniejące
Deskowanie, istniejące
Podsufitka, istniejąca
Tynk, istniejący
Sufit podwieszony p-poż, płyta gipsowo- kartonowa
Na konstrukcji wieszakowej stalowej

P3w2 posadzka w korytarzach na kolebkach cegl.
ogrzewanie grzejniki konwektorowe
Wykładzina typu linoleum 0,5cm
Wylewka cementowa 4cm
Styropian 4cm
Płyta betonowa 6cm
Blacha trapezowa na legarach 3,5cm
Stalowych poprzecznych
Kolebka ceglana, istniejąca
Tynk cement.-wapienny, istniejący
do miejscowej naprawy
P3w3 posadzka w pokojach biurowych i hotelowych,
Wykładzina dywanowa na kleju 0,8cm
Wylewka cementowa 4cm
Styropian 4cm
Płyta betonowa 6cm
Blacha trapezowa na legarach 3,5cm
Stalowych poprzecznych
Warstwy stropowe, istniejące
P3w4 posadzka w pom.magazynowych,
Wykładzina PCV na kleju 0,4cm
Wylewka cementowa 4cm
Styropian 4cm
Płyta betonowa 6cm
Blacha trapezowa na legarach 3,5cm
Stalowych poprzecznych
Warstwy stropowe, istniejące
P3w5 posadzka klatki schodowej, górne spoczniki,
Wykładzina typu linoleum lub PCV 0,5cm
Wylewka cementowa 4cm
Styropian twardy FS20 2cm
Płyta żelbetowa wg rys.konstr.
Szpachlowana i malowana
farbą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC
P3w6 posadzka w pom.magazynowych w Lamusie
Wykładzina PCV na kleju 0,4cm
Wylewka cementowa 4cm
Folia PE
Styropian twardy FS20 2cm
Wylewka cementowa spajająca gruz 5cm
Gruz, istniejący
Kolebka ceglana, istniejąca
Tynk cement.-wapienny, istniejący
do miejscowej naprawy 1,5 cm
P3b1 posadzka w pom.wentylatorni
Posadzka betonowa 6cm
Blacha trapezowa na legarach 3,5cm
Stalowych poprzecznych
Warstwy stropowe, istniejące
P3g1 posadzka w pomieszczeniach mokrych,
Płytki gresowe na kleju 1,5cm
Wylewka cementowa ze spadkiem 4-6cm
Folia PE
Styropian 2cm
Płyta betonowa 6cm
Blacha trapezowa na legarach 3,5cm
Stalowych poprzecznych
Wełna mineralna 10cm
Warstwy stropowe, istniejące
P4a strop kanału instalacyjnego nad poddaszem,
Płyta OSB 2x12mm 2,4cm
Belki stropowe 8x16cm
Wełna mineralna 10cm
Paroizolacja
Płyty gipsowo- kartonowe Rigips GKF 2x12,5mm
na konstrukcji stalowej wieszakowej 5cm

DACH:

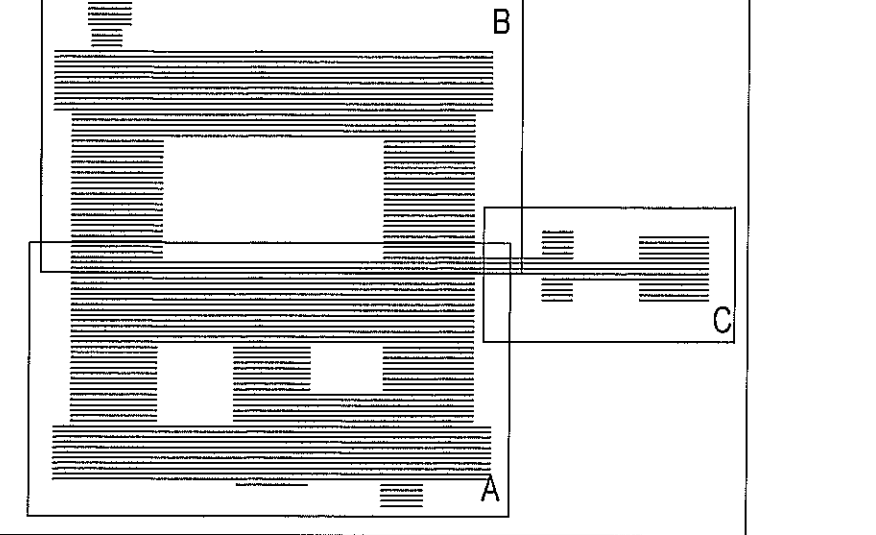
Da Dach nad częścią ogrzewaną
Dachówka ceramiczna "esówka"
Np. Achat f. RuppCeramika "czerwień naturalna"
Łaty 4x5 4cm
Kontrłaty 3x5 3cm
Wiatroizolacja wysokoparoprzepuszczalna
Np. Divoroll Universal FWK ciepła f. RuppCeramika
Wełna mineralna np. Superrock f. Rockwool 18cm
Między krokwiami 10x20
Wieszaki stalowe do płyt gk
Paroizolacja- folia budowlana
Płyty gipsowo- kartonowe Rigips GKF2x12,5mm
na konstrukcji stalowej wieszakowej 5cm
Db Dach nad częścią nie ogrzewaną
Dachówka ceramiczna "esówka"
Np. Achat f. RuppCeramika "czerwień naturalna"
Łaty 4x5 4cm
Kontrłaty 3x5 3cm
Izolacja niskoparoprzepuszczalna
Np. Unterspannbahn- FWK wentylowana f. RuppCeramika
Krokwie 10x20

ŚCIANY:
Sf1 -Ściana fundamentowa, przedsionek:
żelbetowe o szerokości 20,0cm, izolowane przeciwwilgociowo, 2-krotnie warstwą Abizolu R+P, termicznie styropianem ekstrud. o gr.10,0cm
na głębokość 0,8m poniżej poziomu terenu,
Sz1 -Ściana żelbetowa
Grubość wg. rys. konstr.
wykończone szpachlą do betonu dwustronnie, np. Emcefix-Spachtel- grau firmy MC lub inną o niegorszych parametrach.
Sz2 -Ściana wanny żelbetowej, garderoby
W miejscu rozebranej na tą grubość ściany fundamentowej,
na pełną wysokość pomieszczenia
tynk cementowo- wapienny 1,5 cm
Cegła pełna 12,0 cm
Folia PE
warstwy tylko pod fundamentem
Styropian FS20 5,0 cm
Hydroizolacja pionowa np. Sulfiton Elastoplast Hydroizolacja (cykle krzemionkowania) Aida Kiesol i Aida ADS Spezialschlaemme
Ściana żelbetowa (wanna) 20,0 cm
Istniejące warstwy gruntu
Sz3 -Ściana wanny żelbetowej, galeria
wykończenie szpachlą do betonu np. Emcefix-Spachtel- grau f. MC
Ściana żelbetowa (wanna) 25cm Hydroizolacja pionowa np.
Sulfiton Elastoplast Hydroizolacja (cykle krzemionkowania)
Aida Kiesol i Aida ADS Spezialschlaemme
Pustaki betonowe (podbicie fundamentów)
Grubość podbicia ok. 95, 115, 135cm
Istniejące warstwy gruntu
Sm1 Ścianki działowe murowane
Grubości 15cm
Murowane z cegły kratówki 12cm, tynkowane obustronnie
Tynkiem cementowo- wapiennym
W pomieszczeniach sanitarnych płytki ceramiczne do wys. 2,1m
Sm2 Ścianki działowe murowane
Grubości 10cm
Murowane z cegły kratówki 8cm, tynkowane obustronnie
Tynkiem cementowo- wapiennym
W pomieszczeniach sanitarnych płytki ceramiczne do wys. 2,1m
Sm3 Ścianki do zamurowania otworów
Zamurowania z cegły kratówki 12cm, tynkowane jednostronnie
Tynkiem cementowo- wapiennym
Sm4 Ścianki do zamurowania otworów zewnętrznych
Zmienna grubość
Zamurowanie pełne z cegły kratówki/ pustaków ceram.,
ynkowane dwustronnie tynkiem cementowo- wapiennym
Sm5 Ścianki do wzmocnienia ścian fundamentowych, garderoby
Zamurowania z cegły pełnej 12cm, tynkowane jednostronnie
Tynkiem cementowo- wapiennym
Ściana murowana w miejscu rozebranej warstwy cegły istn.
Na grubości ok. 15cm
Sa Ścianki częściowo przeszklone w pomieszczeniach biurowych
Systemowa ścianka na konstrukcji aluminiowej
Sg1 Ścianki przeciwogniowe klatek schodowych oraz między pom.biurowymi
Grubość ściany 22cm
Obustronnie 2xpłyta g-k Rigips GKF na profilu 2xCW50 i UW50
Z wypełnieniem wełną mineralną 5cm, RA1= 54dB
Sg2 Ścianki między pomieszczeniami hotelowymi
Grubość ściany 12,5cm
Obustronnie 2xpłyta g-k Rigips GKF na profilu CW75 i UW75
Z wypełnieniem wełną mineralną 5cm, RA1= 48dB
Sg3 Ścianki między toaletami i pokojami hotelowymi
Grubość ściany 10cm
Obustronnie 1xpłyta g-k Rigips GK na profilu CW75 i UW75
Z wypełnieniem wełną mineralną 5cm, RA1= 40dB
W pomieszczeniach sanitarnych dodatkowo płytki ceramiczne do wys. 2,1m
Sg4 Ścianki między pomieszczeniami i skosem dachu,
obudowa przewodów went.
Grubość ściany 7,5cm
Jednostronnie 2xpłyta g-k Rigips GKF na profilu CW50 i UW50
Z wypełnieniem wełną mineralną 5cm,
Sg5 EI 120Ścianki między pomieszczeniami i skosem dachu,
pionowe i poziome szachty wentylacyjne
Grubość ściany 9cm
Jednostronnie 2xpłyta g-k Ridurit 20mm na profilu CW50 i UW50
Z wypełnieniem wełną mineralną 5cm,
Sg6 - EI 120Ścianki między pomieszczeniem technicznym i widownią teatru,
Grubość ściany 15,5cm, wg przyjętego systemu np. Rigips
dwustronnie 2xpłyta g-k Ridurit 20mm na profilu CW75 i UW75
Z wypełnieniem wełną mineralną 5cm,
Od strony teatru ściana okładana dodatkowo panelami ściennymi, systemowymi, np.Gustafs Panel System

Wyburzenia ścian istn.	⬚
Ściany istniejące	☐
Nowe ściany murowane	▨
Nowe ściany żelbetowe	▨
Nowe ściany w konstrukcji szkieletowej stalowej gipsowo- kartonowej	▩
Słupy drewniane	☒

UWAGI:
WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
WYMIARY OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH PODANO W ŚWIETLE ŚCIAN.
ZASTOSOWANE MATERIAŁY MOŻNA ZASTĄPIĆ PODOBNYMI O NIEGORSZYCH PARAMETRACH

SCHEMAT PODZIAŁU RYSUNKU NA SEKCJE



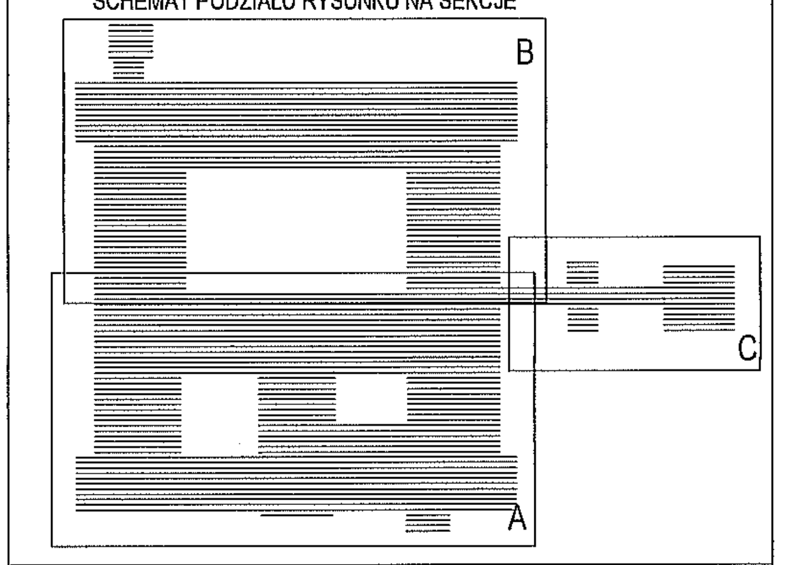
FIRMA	CZEGEKO CZEGEKO Sp. z O.O. PLAC GEN. WŁ.SIKORSKIEGO 2 31-115 KRAKÓW		
INWESTOR	GMINA LUBLIN PL. WŁ. ŁOKIETKA 1, 20-950 LUBLIN		
OBIEKT	CENTRUM KULTURY UL. PEOWIAKÓW 12, LUBLIN DZ. NR 43/7 OBRĘB 36 ŚRÓDMIEŚCIE		
ZADANIE	PRZEBUDOWA KLASZTORU POWIZYTKOWSKIEGO PRZY UL. PEOWIAKÓW 12 W LUBLINIE NA WIELOFUNKCYJNE CENTRUM KULTURY WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU OGRODU POKLASZTORNEGO		
PROJEKTANT	mgr inż.arch. MAREK LEJA Upr.nr 130/99, MP-0782		
WSPÓŁPRACA AUTORSKA	mgr inż.arch. PIOTR CZECH mgr inż.arch. LESZEK KOSIBA mgr inż.arch. TOMASZ ŻEŁUDZIEWICZ		
SPRAWDZIŁ	dr inż.arch. TOMASZ WIEJA RP-Upr.185/93, MP-0628.		
FAZA	PW	SKALA	1:50
BRANŻA	ARCHITEKTURA	DATA	VI.2006 r.
TEMAT RYS.	RZUT PODDASZA SEKCJA "B"	RYS. NR	17

J
I
H
K
L
M
Pom.Magaz.
3.L4
p3w6-wykładzina
A: 10,82 m2
Pom.Magaz.
3.L3
p3w6-wykładzina
A: 10,95 m2
Pom.Magaz.
3.L2
p3w6-wykładzina
A: 10,96 m2
Klatka Schod.
3.L1
p3k1-kamień/schody drewniane
A: 10,72 m2
Nowe piony wentylacyjne w systemie Schiedel
piony wentylacyjne w systemie Schiedel
istniejący komin do rozebrania
drabinka- rura stalowa d50
szczeble- rura stalowa d30
W 1 - wyłaz dachowy ocieplany, kryty blachą 80x90
Pd02 EI30
Dd02
EI60
8x18x25
5x16x28
rura spustowa RS z blachy tytanowo-cynkowaw kolorze naturalnym, mocowana na systemowychsystemowych łącznikach z blachy tytanowo-cynkowej np. f-my VM Zink.
rura spustowa RS z blachy tytanowo-cynkowaw kolorze naturalnym, mocowana na systemowychsystemowych łącznikach z blachy tytanowo-cynkowej np. f-my VM Zink.
2p
1p
p
390⁵
638
473
463
185
70
65
60
55
50
44

Wyburzenia ścian istn.	▨
Ściany istniejące	☐
Nowe ściany murowane	▨
Nowe ściany żelbetowe	▨
Nowe ściany w konstrukcji szkieletowej stalowej gipsowo- kartonowej	▩
Słupy drewniane	☒

UWAGI:
WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
WYMIARY OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH PODANO W ŚWIETLE ŚCIAN.
ZASTOSOWANE MATERIAŁY MOŻNA ZASTĄPIĆ PODOBNYMI O NIEGORSZYCH PARAMETRACH

SCHEMAT PODZIAŁU RYSUNKU NA SEKCJE



FIRMA	CZEGEKO Sp. z O.O. PLAC GEN. WŁ.SIKORSKIEGO 2 31-115 KRAKÓW		
INWESTOR	GMINA LUBLIN PL. WŁ. ŁOKIETKA 1, 20-950 LUBLIN		
OBIEKT	CENTRUM KULTURY UL. PEOWIAKÓW 12, LUBLIN DZ. NR 43/7 OBRĘB 36 ŚRÓDMIEŚCIE		
ZADANIE	PRZEBUDOWA KLASZTORU POWIZYTKOWSKIEGO PRZY UL. PEOWIAKÓW 12 W LUBLINIE NA WIELOFUNKCYJNE CENTRUM KULTURY WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU OGRODU POKLASZTORNEGO		
PROJEKTANT	mgr inż.arch. MAREK LEJA Upr.nr 130/99, MP-0782		
WSPÓŁPRACA AUTORSKA	mgr inż.arch. PIOTR CZECH mgr inż.arch. LESZEK KOSIBA mgr inż.arch. TOMASZ ŻELUDZIEWICZ		
SPRAWDZIŁ	dr inż.arch. TOMASZ WIEJA RP-Upr.185/93, MP-0628.		
FAZA	PW	SKALA	1:50
BRANŻA	ARCHITEKTURA	DATA	VI.2006 r.
TEMAT RYS.	RZUT PODDASZA SEKCJA "C"	RYS. NR	18