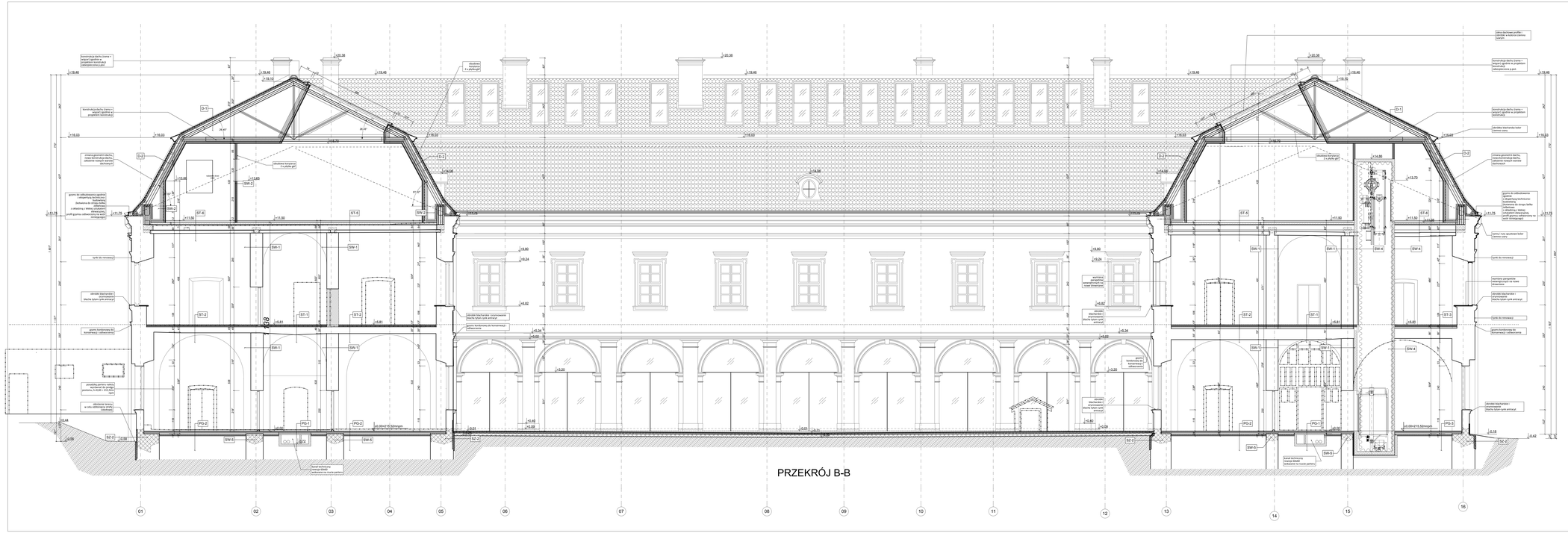

D-1 DACH - DACHÓWKA CERAMICZNA, NACHYLENIE DO 35°

1. Dachówka ceramiczna karpiówka podwójna w kolorze 1,5 cm
2. Łaty drewniane, długość 4,5 x 5,0 cm, o rozstawie co 32 cm (mocowane (*) 5,0 cm
3. Kontrłaty drewniane, długość 4,5 x 5,0 cm, o rozstawie co 32 cm
4. Folia/dyfuzyjna, grubość 1,5 x 0,05 cm, o rozstawie co. 0,35 cm (mocowane (*) 0,4 cm
5. Deskowanie z desek szalunkowych, grubość 2,5 cm (mocowane (*) 2,5 cm
6. Łaty drewniane, rozstawieniem 100/100 cm (*) 10,0 cm
7. Wełna mineralna zatopiona technologią wyg. kowal. (*) 20,0 cm
8. Folia
9. Konstrukcja drewna wspora technologią wyg. kowal. (*) 20,0 cm
10. Płyta gipsowo-kartonowa, impregnowana hydrofobizacją/ipun 2,5 cm
11. Wełna skalna na ruszcie stalowym (*) 10,0 cm
12. Panoramaa, folia PE
13. Płyta gipsowo-kartonowa na ruszcie stalowym (*) 10 , 1,25cm x (*) (*) 2,5 cm

(*) - mocowanie przewidziane przekraczającym i ugięciowym
(*) - elementy stalowe zabezpieczone powłoką przeciwrdzewną
(*) - wszystkie ugięcia i odchylenia dla pionowych przekroczeń 0,05

D-2 DACH - DACHÓWKA CERAMICZNA, NACHYLENIE DO 35°

1. Dachówka ceramiczna karpiówka podwójna w kolorze 1,5 cm
2. Łaty drewniane, długość 4,5 x 5,0 cm, o rozstawie co 32 cm (mocowane (*) 5,0 cm
3. Kontrłaty drewniane, grubości 4,5 x 5,0 cm, o rozstawie co 32 cm (mocowane (*) 5,0 cm
4. Folia/ dyfuzyjna, grubość 1,5 x 0,05 cm, o rozstawie co. 0,35 cm (mocowane (*) 0,4 cm
5. Deskowanie z desek szalunkowych, grubość 2,5 cm (mocowane (*) 2,5 cm
6. Łaty drewniane, rozstawieniem 100/100 cm (*) 10,0 cm
7. Wełna mineralna zatopiona technologią wyg. kowal. (*) 20,0 cm
8. Folia
9. Konstrukcja drewna wspora technologią wyg. kowal. (*) 20,0 cm
10. Płyta gipsowo-kartonowa, impregnowana hydrofobizacją/ipun 2,5 cm
11. Wełna skalna na ruszcie stalowym (*) 10,0 cm
12. Panoramaa, folia PE
13. Płyta gipsowo-kartonowa na ruszcie stalowym (*) 10 , 1,25cm x (*) (*) 2,5 cm

(*) - mocowanie przewidziane przekraczającym i ugięciowym
(*) - elementy stalowe zabezpieczone powłoką przeciwrdzewną
(*) - wszystkie ugięcia i odchylenia dla pionowych przekroczeń 0,05

PG-1 PODŁOGA NA GRUNCIE - PŁYTKI KLINKIEROWE 240x115

1. Płyta klinkierowa na klej - 240x115x18 2,0 cm
2. Wylewka samorozlewna samopoziomująca od 3 do 7 cm 5,0 cm
3. Folia polietylenowa o grubości 0,2 mm 0,0 cm
4. Folia termiczna technologiczna PE 0,1 cm
5. Styropian termoizolacyjny 10,0 cm
6. Paroizolacja folia PVC folejmo na zakład 2 mm
7. Wylewka z modyfikatorem hydroizolacyjnym, wyrównująca grubo od 2 do 7 cm (*) 5,0 cm
8. Wylewka podłoża betonowa, wyrównująca grubo od 2 do 7 cm (*) 5,0 cm

(*) - w przypadku dużych ubytków podłoża wylewkę wzmacniającą/zbrojoną z modyfikatorem

PG-2 PODŁOGA NA GRUNCIE - PANELE DREWNIANE

(DAŁ STOLARTYCZNE - KOMPETENCJA NIEMOŻNE PARTERU)

1. Panele drewniane z zmienną długą, łączone dąbrą ja na nie 16 mm 1,6 cm
2. Wylewka samorozlewna, samopoziomująca od 3 do 7 cm 5,0 cm
3. Folia polietylenowa o grubości 0,2 mm 0,0 cm
4. Folia termiczna technologiczna PE 0,1 cm
5. Styropian termoizolacyjny 10,0 cm
6. Paroizolacja folia PVC folejmo na zakład 2 mm
7. Wylewka z modyfikatorem hydroizolacyjnym, wyrównująca grubo od 2 do 7 cm (*) 5,0 cm
8. Wylewka podłoża betonowa, wyrównująca grubo od 2 do 7 cm (*) 5,0 cm

(*) - w przypadku dużych ubytków podłoża wylewkę wzmacniającą/zbrojoną z modyfikatorem

PG-3 PODŁOGA NA GRUNCIE - GRES

(DAŁ STOLARTYCZNE - KOMPETENCJA NIEMOŻNE PARTERU)

1. Płytki ceramiczne, gres, o wymiarze 1,0 cm
2. Wylewka samorozlewna, samopoziomująca od 3 do 7 cm 5,0 cm
3. Folia polietylenowa o grubości 0,2 mm 0,0 cm
4. Folia termiczna technologiczna PE 0,1 cm
5. Styropian termoizolacyjny 10,0 cm
6. Paroizolacja folia PVC folejmo na zakład 2 mm
7. Wylewka z modyfikatorem hydroizolacyjnym, wyrównująca grubo od 2 do 7 cm (*) 5,0 cm
8. Wylewka podłoża betonowa, wyrównująca grubo od 2 do 7 cm (*) 5,0 cm

(*) - w przypadku dużych ubytków podłoża wylewkę wzmacniającą/zbrojoną z modyfikatorem

ST-1 PODŁOGA NA STROPIE - PŁYTKI KLINKIEROWE 240x115

1. Płyta klinkierowa na klej - 240x115x18 2,0 cm
2. Wylewka samorozlewna, samopoziomująca od 3 do 7 cm 5,0 cm
3. Folia polietylenowa o grubości 0,2 mm 0,0 cm
4. Folia termiczna technologiczna PE 0,1 cm
5. Wylewka betonowa zbrojona siatką wg. kowal. 5,0 cm
6. Folia bezbarwna dla siatki wg. kowal.
7. Styropian termoizolacyjny 10,0 cm
8. Przedmurówka nad kaloryfer - wypełnić z surowiec kamienia. 20 - 200 cm
9. Istniejąca strop o podest drewnianych, nadające się do użytku po przeprowadzeniu niezbędnych renowacji, wzmocnieniu i uzupełnieniu ubytków
10. Tynk zamaskowujący, renesansowy, zlatej gipsem na gładko 1,0 cm

ST-2 PODŁOGA NA STROPIE - PANELE DREWNIANE

(DAŁ STOLARTYCZNE - KOMPETENCJA NIEMOŻNE PARTERU)

1. Panele drewniane z zmienną długą, łączone dąbrą ja na nie 16 mm 1,6 cm
2. Wylewka samorozlewna, samopoziomująca od 3 do 7 cm 5,0 cm
3. Folia polietylenowa o grubości 0,2 mm 0,0 cm
4. Folia termiczna technologiczna PE 0,1 cm
5. Wylewka betonowa zbrojona siatką wg. kowal. 5,0 cm
6. Folia bezbarwna dla siatki wg. kowal.
7. Styropian termoizolacyjny 10,0 cm
8. Przedmurówka nad kaloryfer - wypełnić z surowiec kamienia. 20 - 200 cm
9. Istniejąca strop o podest drewnianych, nadające się do użytku po przeprowadzeniu niezbędnych renowacji, wzmocnieniu i uzupełnieniu ubytków
10. Tynk zamaskowujący, renesansowy, zlatej gipsem na gładko 1,0 cm

ST-3 PODŁOGA NA STROPIE - GRES

(DAŁ STOLARTYCZNE - KOMPETENCJA NIEMOŻNE PARTERU)

1. Płytki ceramiczne, gres, o wymiarze 1,0 cm
2. Wylewka samorozlewna, samopoziomująca od 3 do 7 cm 5,0 cm
3. Folia polietylenowa o grubości 0,2 mm 0,0 cm
4. Folia termiczna technologiczna PE 0,1 cm
5. Wylewka betonowa zbrojona siatką wg. kowal. 5,0 cm
6. Folia bezbarwna dla siatki wg. kowal.
7. Styropian termoizolacyjny 10,0 cm
8. Przedmurówka nad kaloryfer - wypełnić z surowiec kamienia. 20 - 200 cm
9. Istniejąca strop o podest drewnianych, nadające się do użytku po przeprowadzeniu niezbędnych renowacji, wzmocnieniu i uzupełnieniu ubytków
10. Tynk zamaskowujący, renesansowy, zlatej gipsem na gładko 1,0 cm

ST-4 PODŁOGA NA STROPIE - PANELE DREWNIANE

(DAŁ STOLARTYCZNE - KOMPETENCJA NIEMOŻNE PARTERU)

1. Panele drewniane z zmienną długą, łączone dąbrą ja na nie 16 mm 1,6 cm
2. Wylewka samorozlewna, samopoziomująca od 3 do 7 cm 5,0 cm
3. Folia polietylenowa o grubości 0,2 mm 0,0 cm
4. Folia termiczna technologiczna PE 0,1 cm
5. Wylewka betonowa zbrojona siatką wg. kowal. 5,0 cm
6. Folia bezbarwna dla siatki wg. kowal.
7. Styropian termoizolacyjny 10,0 cm
8. Przedmurówka nad kaloryfer - wypełnić z surowiec kamienia. 20 - 200 cm
9. Istniejąca strop o podest drewnianych, nadające się do użytku po przeprowadzeniu niezbędnych renowacji, wzmocnieniu i uzupełnieniu ubytków
10. Tynk zamaskowujący, renesansowy, zlatej gipsem na gładko 1,0 cm

ST-5 PODŁOGA NA STROPIE - PANELE SPORTOWE

(DAŁ OWCZEŃ, W PRZYPADKU LINOLEUM/TYLKO PARTERU)

1. Panele podłogowe do sal sportowych, przeważnie jesionowe 1,8 cm
2. Folia paroszczelna, grubości 0,2 mm 0,0 cm
3. Wylewka samorozlewna, samopoziomująca od 3 do 7 cm 5,0 cm
4. Folia termiczna technologiczna PE 0,1 cm
5. Wylewka betonowa zbrojona siatką wg. kowal. 5,0 cm
6. Folia bezbarwna dla siatki wg. kowal.
7. Styropian termoizolacyjny 10,0 cm
8. Przedmurówka nad kaloryfer - wypełnić z surowiec kamienia. 20 - 200 cm
9. Istniejąca strop o podest drewnianych, nadające się do użytku po przeprowadzeniu niezbędnych renowacji, wzmocnieniu i uzupełnieniu ubytków
10. Tynk zamaskowujący, renesansowy, zlatej gipsem na gładko 1,0 cm

(*) w miejscach połączenia podłóg ze ścianami zastosować wykończenie z wstępnej listwy z wykończeniem z wstępnej listwy z folii wysokiej na ściany na wysokość min 200 cm

ST-6.1 PODŁOGA NA STROPIE - PANELE SPORTOWE

(DAŁ OWCZEŃ, W PRZYPADKU LINOLEUM/TYLKO PARTERU)

1. Panele podłogowe do sal sportowych, przeważnie jesionowe 1,8 cm
2. Folia paroszczelna, grubości 0,2 mm 0,0 cm
3. Wylewka samorozlewna, samopoziomująca od 3 do 7 cm 5,0 cm
4. Folia termiczna technologiczna PE 0,1 cm
5. Wylewka betonowa zbrojona siatką wg. kowal. 5,0 cm
6. Folia bezbarwna dla siatki wg. kowal.
7. Styropian termoizolacyjny 10,0 cm
8. Przedmurówka nad kaloryfer - wypełnić z surowiec kamienia. 20 - 200 cm
9. Istniejąca strop o podest drewnianych, nadające się do użytku po przeprowadzeniu niezbędnych renowacji, wzmocnieniu i uzupełnieniu ubytków
10. Tynk zamaskowujący, renesansowy, zlatej gipsem na gładko 1,0 cm

(*) w miejscach połączenia podłóg ze ścianami zastosować wykończenie z wstępnej listwy z wykończeniem z wstępnej listwy z folii wysokiej na ściany na wysokość min 200 cm

ST-7 PODŁOGA NA STROPIE - M. GRES

(DAŁ STOLARTYCZNE - KOMPETENCJA NIEMOŻNE PARTERU)

1. Gres antypoślizgowy na klej 1,0 cm
2. Folia w płynie samoczynnie mechanicznie, wyrównująca na ściany na 20 cm (*) 2 (*) 0,0 cm
3. Wylewka samorozlewna, samopoziomująca od 3 do 7 cm 5,0 cm
4. Folia termiczna technologiczna PE 0,1 cm
5. Wylewka betonowa zbrojona siatką wg. kowal. 5,0 cm
6. Folia bezbarwna dla siatki wg. kowal.
7. Styropian termoizolacyjny 10,0 cm
8. Przedmurówka nad kaloryfer - wypełnić z surowiec kamienia. 20 - 200 cm
9. Istniejąca strop o podest drewnianych, nadające się do użytku po przeprowadzeniu niezbędnych renowacji, wzmocnieniu i uzupełnieniu ubytków
10. Tynk zamaskowujący, renesansowy, zlatej gipsem na gładko 1,0 cm

(*) w miejscach połączenia podłóg ze ścianami zastosować wykończenie z wstępnej listwy z wykończeniem z wstępnej listwy z folii wysokiej na ściany na wysokość min 200 cm

ST-8 PODŁOGA NA STROPIE - IL. GRES

(DAŁ STOLARTYCZNE - KOMPETENCJA NIEMOŻNE PARTERU)

1. Gres antypoślizgowy na klej 1,0 cm
2. Folia w płynie samoczynnie mechanicznie, wyrównująca na ściany na 20 cm (*) 2 (*) 0,0 cm
3. Wylewka samorozlewna, samopoziomująca od 3 do 7 cm 5,0 cm
4. Folia termiczna technologiczna PE 0,1 cm
5. Wylewka betonowa zbrojona siatką wg. kowal. 5,0 cm
6. Folia bezbarwna dla siatki wg. kowal.
7. Styropian termoizolacyjny 10,0 cm
8. Przedmurówka nad kaloryfer - wypełnić z surowiec kamienia. 20 - 200 cm
9. Istniejąca strop o podest drewnianych, nadające się do użytku po przeprowadzeniu niezbędnych renowacji, wzmocnieniu i uzupełnieniu ubytków
10. Tynk zamaskowujący, renesansowy, zlatej gipsem na gładko 1,0 cm

(*) w miejscach połączenia podłóg ze ścianami zastosować wykończenie z wstępnej listwy z wykończeniem z wstępnej listwy z folii wysokiej na ściany na wysokość min 200 cm

ST-9 PODŁOGA NA STROPIE - GRES

(DAŁ STOLARTYCZNE - KOMPETENCJA NIEMOŻNE PARTERU)

1. Gres antypoślizgowy na klej 1,0 cm
2. Folia w płynie samoczynnie mechanicznie, wyrównująca na ściany na 20 cm (*) 2 (*) 0,0 cm
3. Wylewka samorozlewna, samopoziomująca od 3 do 7 cm 5,0 cm
4. Folia termiczna technologiczna PE 0,1 cm
5. Wylewka betonowa zbrojona siatką wg. kowal. 5,0 cm
6. Folia bezbarwna dla siatki wg. kowal.
7. Styropian termoizolacyjny 10,0 cm
8. Przedmurówka nad kaloryfer - wypełnić z surowiec kamienia. 20 - 200 cm
9. Istniejąca strop o podest drewnianych, nadające się do użytku po przeprowadzeniu niezbędnych renowacji, wzmocnieniu i uzupełnieniu ubytków
10. Tynk zamaskowujący, renesansowy, zlatej gipsem na gładko 1,0 cm

(*) w miejscach połączenia podłóg ze ścianami zastosować wykończenie z wstępnej listwy z wykończeniem z wstępnej listwy z folii wysokiej na ściany na wysokość min 200 cm

ST-10 SCHODY - IL. PŁYTKI KLINKIEROWE 240x115

(WZMOŻ SPECJĘDNIE)

1. Płyta klinkierowa na klej - 240x115x18 2,0 cm
2. Gładź szpachlowa 0,5 cm
3. Płyta betonowa wg. kowal. 16,0 cm

ST-11 SCHODY - SST - PŁYTKI KLINKIEROWE

(WZMOŻ SPECJĘDNIE - PRZYPADKI)

1. Płyta klinkierowa na klej - 240x115x18 2,0 cm
2. Wylewka samorozlewna, samopoziomująca zbarto na gładko (*) 7 5,0 cm
3. Gładź szczepiąca nierównomierne na podłodze (*) 4-2 1,0 cm
4. Istniejąca strop o podest drewnianych, nadające się do użytku po przeprowadzeniu niezbędnych renowacji
5. Tynk zamaskowujący, renesansowy, zlatej gipsem na gładko 1,0 cm

ST-12 SCHODY - IL. PŁYTKI KLINKIEROWE

(WZMOŻ SPECJĘDNIE - PRZYPADKI)

1. Płyta klinkierowa na klej - 240x115x18 2,0 cm
2. Gładź szczepiąca nierównomierne na obrzeże (*) 4-2 16,0 cm
3. Istniejąca strop o podest drewnianych 1,0 cm
4. Tynk zamaskowujący, renesansowy, zlatej gipsem na gładko

ŚW-1 - ŚCIANA WEWNĘTRZNA

1. Tynk zamaskowujący renesansowy, do renesansu
2. Ściana istniejąca z cegły
3. Tynk zamaskowujący renesansowy, do renesansu

ŚW-1.1 - ŚCIANA WEWNĘTRZNA

1. Tynk zamaskowujący renesansowy, do renesansu
2. Ściana istniejąca z cegły
3. Tynk zamaskowujący renesansowy, do renesansu

ŚW-2 - ŚCIANA WEWNĘTRZNA

1. Tynk zamaskowujący renesansowy, do renesansu, gładź szczepiąca
- tynk istniejący zastąpić zamaskowywyć zabarcie na nano.
- w miejscach połączenia ściany z podłogą zastosować wykończenie z wstępnej listwy z wykończeniem z wstępnej listwy z folii wysokiej na ściany na wysokość min 200 cm

ŚW-3 - ŚCIANA WEWNĘTRZNA

1. Tynk zamaskowujący renesansowy, do renesansu 1,25 cm
2. Ściana z pustaków ceramicznych 12,0 cm
3. Gładź z profil stalowych, wypełniony wełną skalną 1,25 cm
4. Tynk zamaskowujący, zlatej gipsem na gładko 1,0 cm

ŚW-3.1 - ŚCIANA WEWNĘTRZNA

1. Tynk zamaskowujący renesansowy, do renesansu 1,0 cm
2. Ściana ceramiczna z cegły lub pustaka 12,0 cm
3. Tynk zamaskowujący, zlatej gipsem na gładko (*) 1,0 cm

(*) w łazienkach - jest, instrukcji w miejscu połączenia płytek ceramicznych
- tynk istniejący zastąpić zamaskowywyć zabarcie na nano.
- w miejscach połączenia podłóg ze ścianami zastosować wykończenie z wstępnej listwy z wykończeniem z wstępnej listwy z folii wysokiej na ściany na wysokość min 200 cm

ŚW-4 - ŚCIANA WEWNĘTRZNA

1. Tynk zamaskowujący renesansowy, zlatej gipsem na gładko (*) 1,0 cm
2. Ściana ceramiczna z cegły lub pustaka 12,0 cm
3. Tynk zamaskowujący renesansowy, do renesansu

ŚW-5 - ŚCIANA WEWNĘTRZNA

1. Tynk zamaskowujący renesansowy, do renesansu
2. Ściana istniejąca z cegły
3. Tynk zamaskowujący renesansowy, do renesansu

ŚW-6 - ŚCIANA WEWNĘTRZNA

1. Tynk zamaskowujący renesansowy, do renesansu
2. Istniejąca strukturalna ściana, istniejąca przepustami technologicznymi przebiegające wzdłuż, ściana z uzupełnionym ubytkami i wymienioną, zmurowaną zwykłą cegłą pr. ceramiczna, na zaprawie cm. 60 cm. (+/-) 200 cm. (20 cm wzgledem ścianna ilości cegłowych)

SZ-1 - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA

1. Tynk zewnętrzny, do renesansu
2. Zewnętrzny tynk istniejący, do zamian, jako renesansowy tynku renesansowego, w miejscu tynku istniejącego pr. ceramiczna
3. Istniejąca strukturalna ściana, istniejąca przepustami technologicznymi przebiegające wzdłuż, ściana z uzupełnionym ubytkami i wymienioną, zmurowaną zwykłą cegłą pr. ceramiczna, na zaprawie cm. 60 cm. (+/-) 200 cm. (20 cm wzgledem ścianna ilości cegłowych)

SZ-1.1 - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA

1. Tynk zewnętrzny, do renesansu
2. Zewnętrzny tynk istniejący, do zamian, jako renesansowy tynku renesansowego pr. cal 1cm do 3cm
3. Istniejąca strukturalna ściana, istniejąca przepustami technologicznymi przebiegające wzdłuż, ściana z uzupełnionym ubytkami i wymienioną, zmurowaną zwykłą cegłą pr. ceramiczna
4. Tynk renesansowy, do renesansu

- w łazienkach - jest, instrukcji w miejscu połączenia płytek ceramicznych
- tynk istniejący zastąpić zamaskowywyć zabarcie na nano.
- w miejscach połączenia ściany z podłogą zastosować wykończenie z wstępnej listwy z wykończeniem z wstępnej listwy z folii wysokiej na ściany na wysokość min 200 cm

SZ-2 - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA

1. Tynk zewnętrzny, do renesansu
2. Istniejąca strukturalna ściana, istniejąca przepustami technologicznymi przebiegające wzdłuż, ściana z uzupełnionym ubytkami i wymienioną, zmurowaną zwykłą cegłą pr. ceramiczna, na zaprawie cm. 60 cm. (+/-) 200 cm. (20 cm wzgledem ścianna ilości cegłowych)

SZ-2.1 - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA

1. Tynk zewnętrzny, do renesansu
2. Zewnętrzny tynk istniejący, do zamian, jako renesansowy tynku renesansowego pr. cal 1cm do 3cm
3. Istniejąca strukturalna ściana, istniejąca przepustami technologicznymi przebiegające wzdłuż, ściana z uzupełnionym ubytkami i wymienioną, zmurowaną zwykłą cegłą pr. ceramiczna, na zaprawie cm. 60 cm. (+/-) 200 cm. (20 cm wzgledem ścianna ilości cegłowych)
4. Tynk renesansowy, do renesansu

UWAGI:
WSZYSTKIE NADSZY LOTO W PROJEKCIE STANOWIĄ WIORNAUCJĘ STYRAMBERTRACH
ORAZ/ZIELI SKITTEWCZE WYKONUJĄCYCH WIELOKROTNIE PRZEDSTAWIONYCH
MATERIAŁÓW Z ZALECZENIEM WIEŁCH/OCH DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH ICH
JAKOŚĆ I PARAMETRY ORAZ ZGODNOŚĆ Z PRZEPISAMI PROJEKTOWANIA WRAZ NAT. LUTYS
ATRUJĄCE/ZIELI PODLEGAJĄCE ZAUTYTUŁ ZAPRZEDSTAWIONYCH PROJEKTANTOWI WYKAZUJĄ
OPOSAZDZENIA DOKUMENTALNE ZAWIERAJĄCE WYŻEJ WYKAZUJĄCE DOŚWIADCZALNE
DOŚWIADCZENIA PRZEJĄCYCH

INWESTYCJA: **Remont konserwatorski obiektu zabytkowego: Akademii Zamojskiej w Zamościu**

NR PROJEKTU: PW-79

ADRES INWESTYCJI: Akademia Zamojska, ul. Akademicka w Zamościu

INWESTOR: Miasto Zamość z siedzibą w Zamościu, ul. Rynek Wielki 13

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA: ARCHITEKTURA

DATA: 12.2013

projekt
PAŚ PROJEKT ARCH STUDIO
Zamość, Poland
OLEGA NAGNIETA
TEL: (022) 739 00 25 FAX: (022)739 76 06
www.pasprojekt.com

OSOBA UCZYNNA	NR UPRAWN.	NAZWISKO	DATA	PODPIS
OPRACOWAŁ		mgr inż. arch. Magdalena Kosecka		
SPRAWDZIŁ		mgr inż. arch. Grzegorz Czapnik		

UPRAWNIENIA BUDOWLANE: PROJEKTOWANIE W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ BEZ OGRANICZEŃ
UPRAWNIENIA PROJEKTANTA: PROJEKTOWANIE W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ BEZ OGRANICZEŃ

TREŚĆ RYSUNKU: PRZEKRÓJ B - B

SKALA: 1:50

NR RYS.: 9