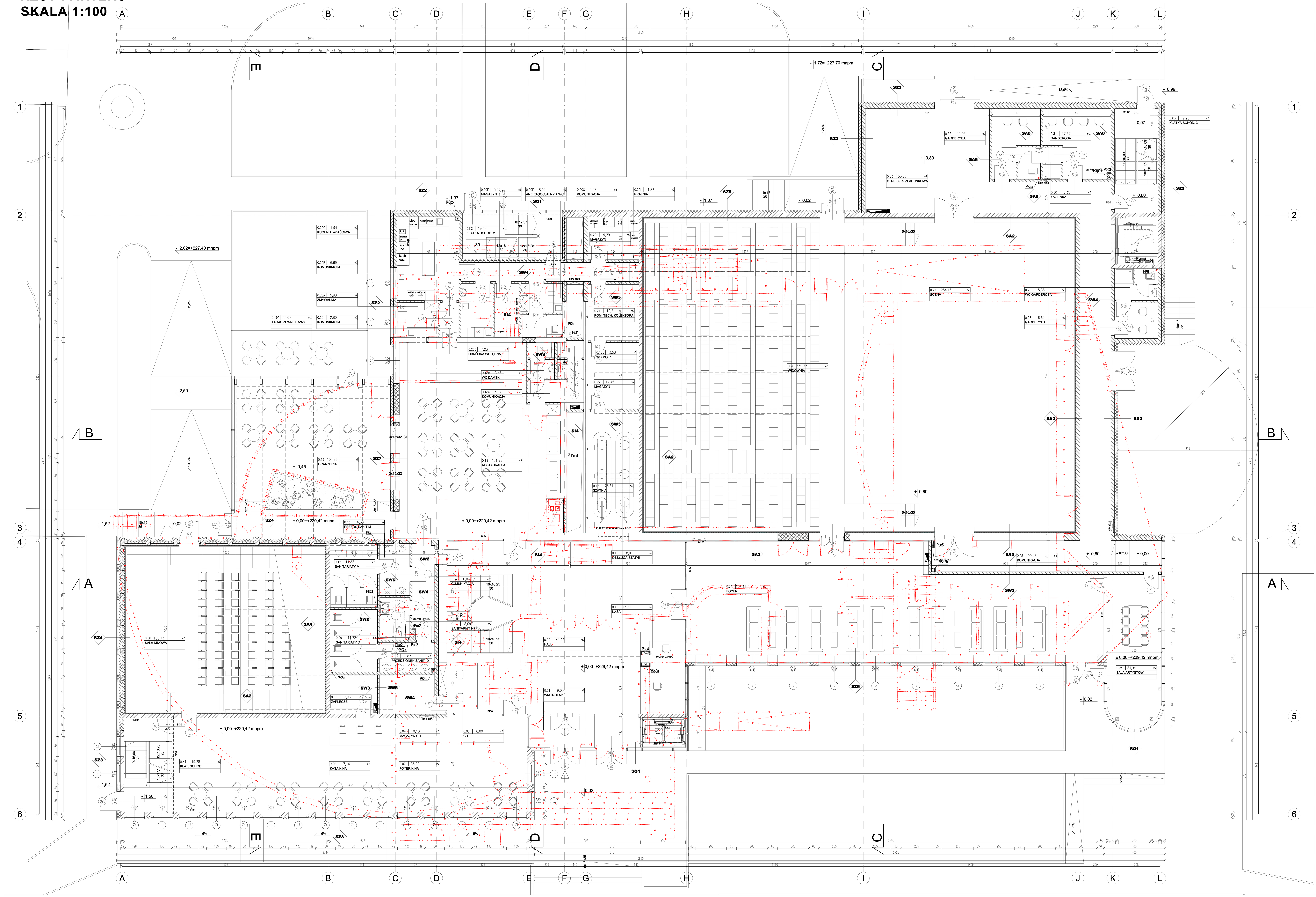
RZUT PARTERU
SKALA 1:100



PRZEGRODY PIONOWE ZEWNĘTRZNE

SZ 1 ŚCIANY ZEWNĘTRZNE PIWNICE - U=0,35 W/m2*K

1. FOLIA KUBEŁKOWA	
2. STYROPIAN XPS 0,042	10 cm
3. HYDROIZOLACJA	
4. ŚCIANA ŻELBETOWA/BLOCZKI BETONOWE	24 cm
5. TYNK CEM-WAP	1 cm

SZ 2 ŚCIANY ZEWNĘTRZNE - U=0,19 W/m2*K

1. TYNK SILIKONOWY	1,5 cm
2. WEŁNA TWARDA 0,042	20 cm
3. ŚCIANA ŻELBETOWA/BLOKI WAPIENNO PIASKOWE	24 cm
4. TYNK GIPSOWY (W POM. WILGOTNYCH CEM-WAP)/PŁYTKI GRESOWE	1 cm

SZ 3 ŚCIANY ZEWNĘTRZNE - U=0,19 W/m2*K

1. OKŁADZINA ELEWACYJNA ALUMINIOWA NA PODKONSTRUKCJI	7 cm
2. PUSTKA WENTYLACYJNA MIN 2 cm	
3. WEŁNA TWARDA 0,042	20 cm
4. ŚCIANA ŻELBETOWA/BLOKI WAPIENNO PIASKOWE	24 cm
5. TYNK GIPSOWY (W POM. WILGOTNYCH CEM-WAP)/PŁYTKI GRESOWE	1 cm

SZ 4 ŚCIANY ZEWNĘTRZNE SALA KINOWA - U=0,19 W/m2*K

1. OKŁADZINA ELEWACYJNA ALUMINIOWA NA PODKONSTRUKCJI	7 cm
2. PUSTKA WENTYLACYJNA MIN 2 cm	
3. WEŁNA TWARDA 0,042	20 cm
4. ŚCIANA ŻELBETOWA/BLOKI WAPIENNO PIASKOWE A	12-24 cm
5. PUSTKA POWIETRZNA	
6. PŁYTA GK 12,5 + 18 mm NA STELAŻU Z WYPEŁNIENIEM WEŁNĄ MINERALNĄ 30kg/m3	80,5 mm
7. SZPACHLA GIPSOWA	2 mm
8. USTROJE AKUSTYCZNE WG PROJ. WNĘTRZ	

SZ 5 ŚCIANY ZEWNĘTRZNE SALA KONCERTOWA - U=0,19 W/m2*K

1. TYNK SILIKONOWY	1,5 cm
2. WEŁNA TWARDA 0,042	20 cm
3. ŚCIANA ŻELBETOWA/BLOKI WAPIENNO PIASKOWE	24 cm
4. PUSTKA POWIETRZNA	
5. PŁYTA GK 12,5 + 18 mm NA STELAŻU Z WYPEŁNIENIEM WEŁNĄ MINERALNĄ 30kg/m3	80,5 mm
6. SZPACHLA GIPSOWA	2 mm
7. USTROJE AKUSTYCZNE WG PROJ. WNĘTRZ	

SZ 6 ŚCIANY ZEWNĘTRZNE DOCIEPLANE - U=0,19 W/m2*K

1. OKŁADZINA ELEWACYJNA ALUMINIOWA NA PODKONSTRUKCJI	7 cm
2. PUSTKA WENTYLACYJNA MIN 2 cm	
3. WEŁNA TWARDA 0,042	20 cm
4. ŚCIANA ISTNIEJĄCA Z CEGŁY PEŁNEJ	24/38 cm
5. TYNK GIPSOWY (W POM. WILGOTNYCH CEM-WAP)/PŁYTKI GRESOWE	1 cm

SZ 7 ŚCIANY ZEWNĘTRZNE DOCIEPLANE - U=0,19 W/m2*K

1. TYNK SILIKONOWY	1,5 cm
2. WEŁNA TWARDA 0,042	20 cm
3. ŚCIANA ISTNIEJĄCA Z CEGŁY PEŁNEJ	24/38 cm
4. TYNK GIPSOWY (W POM. WILGOTNYCH CEM-WAP)/PŁYTKI GRESOWE	1 cm

SO 1 ŚCIANY ZEWNĘTRZNE OSŁONOWE U=1,1 W/m2*K

1. ŚCIANA OSŁONOWA - SYSTEM ALUMINIOWY SŁUPOWO RYGLOWY BEZSZPROSOWY Z WYPEŁNIENIEM SZCZELIN Z SILIKONU

PRZEGRODY PIONOWE WEW.

SW 1 ŚCIANY WEWNĘTRZNE - PIWNICE

1. TYNK CEM-WAP/PŁYTKI GRESOWE	1 cm
2. ŚCIANA ŻELBETOWA/BLOCZKI BETONOWE	18-24 cm
3. TYNK CEM-WAP/PŁYTKI GRESOWE	1 cm

SW 2 ŚCIANY WEWNĘTRZNE MUROWANE

1. TYNK GIPSOWY (W POM. WILGOTNYCH CEM-WAP)/PŁYTKI GRESOWE	1 cm
2. ŚCIANA BLOKI WAPIENNO PIASKOWE	15 cm
3. TYNK GIPSOWY (W POM. WILGOTNYCH CEM-WAP)/PŁYTKI GRESOWE	1 cm

SW 3 ŚCIANY WEWNĘTRZNE MUROWANE

1. TYNK GIPSOWY (W POM. WILGOTNYCH CEM-WAP)/PŁYTKI GRESOWE	1 cm
2. ŚCIANA BLOKI WAPIENNO PIASKOWE	18 cm
3. TYNK GIPSOWY (W POM. WILGOTNYCH CEM-WAP)/PŁYTKI GRESOWE	1 cm

SW 4 ŚCIANY WEWNĘTRZNE MUROWANE

1. TYNK GIPSOWY (W POM. WILGOTNYCH CEM-WAP)/PŁYTKI GRESOWE	1 cm
2. ŚCIANA BLOKI WAPIENNO PIASKOWE	24 cm
3. TYNK GIPSOWY (W POM. WILGOTNYCH CEM-WAP)/PŁYTKI GRESOWE	1 cm

SW 5 ŚCIANY WEWNĘTRZNE ŻELBETOWE

1. TYNK GIPSOWY (W POM. WILGOTNYCH CEM-WAP)/PŁYTKI GRESOWE	1 cm
2. ŚCIANA ŻELBETOWA	24 cm
3. TYNK GIPSOWY (W POM. WILGOTNYCH CEM-WAP)/PŁYTKI GRESOWE	1 cm

SW 6 ŚCIANY WEWNĘTRZNE MUROWANE

1. TYNK GIPSOWY (W POM. WILGOTNYCH CEM-WAP)/PŁYTKI GRESOWE	1 cm
2. ŚCIANA BLOKI WAPIENNO PIASKOWE	12 cm
3. TYNK GIPSOWY (W POM. WILGOTNYCH CEM-WAP)/PŁYTKI GRESOWE	1 cm

PRZEGRODY PIONOWE WEW. AKUSTYCZNE

SA 1 ŚCIANY WEWNĘTRZNE R_{A1} 85 [dB]

1. TYNK GIPSOWY (W POM. WILGOTNYCH CEM-WAP)	1 cm
2. ŚCIANA BLOKI WAPIENNO PIASKOWE A	24 cm
3. PUSTKA POWIETRZNA	2 cm
4. WEŁNA MINERALNA 30kg/m3	5 cm
5. ŚCIANA BLOKI WAPIENNO PIASKOWE A	12 cm
6. TYNK GIPSOWY (W POM. WILGOTNYCH CEM-WAP)	1 cm

SA 2 ŚCIANY WEWNĘTRZNE R_{A1} 70 [dB]

1. TYNK GIPSOWY (W POM. WILGOTNYCH CEM-WAP)	1 cm
2. ŚCIANA ISTN. CEGŁA PEŁNA/ŚCIANA BLOKI WAPIENNO PIASKOWE A /ŚCIANA ŻELBETOWA	25-38/15 cm
3. PUSTKA POWIETRZNA	2 cm
4. PŁYTA GK 12,5 + 18 mm NA STELAŻU Z WYPEŁNIENIEM WEŁNĄ MINERALNĄ 30kg/m3	80,5 mm
5. SZPACHLA GIPSOWA	2 mm

SA 3 ŚCIANY WEWNĘTRZNE R_{A1} 65 [dB]

1. TYNK GIPSOWY (W POM. WILGOTNYCH CEM-WAP)	1 cm
2. ŚCIANA BLOKI WAPIENNO PIASKOWE A	15 cm
3. PUSTKA POWIETRZNA	2 cm
4. PŁYTA GK 12,5 mm NA STELAŻU Z WYPEŁNIENIEM WEŁNĄ MINERALNĄ 30kg/m3	75 mm
5. SZPACHLA GIPSOWA	2 mm

SA 4 ŚCIANY WEWNĘTRZNE R_{A1} 60 [dB]

1. TYNK GIPSOWY (W POM. WILGOTNYCH CEM-WAP)	1 cm
2. ŚCIANA BLOKI WAPIENNO PIASKOWE A	15/24 cm
3. PUSTKA POWIETRZNA	2 cm
4. PŁYTA GK 12,5 mm NA STELAŻU Z WYPEŁNIENIEM WEŁNĄ MINERALNĄ 50kg/m3	62,5 mm
5. SZPACHLA GIPSOWA	2 mm

SA 5 ŚCIANY WEWNĘTRZNE R_{A1} 55 [dB] - 131kg/m2

1. SZPACHLA GIPSOWA	2 mm
2. ŚCIANA BLOKI GIPSOWE	8 cm
3. PUSTKA POWIETRZNA	1 cm
4. WEŁNA MINERALNA 30kg/m3	25 mm
5. ŚCIANA BLOKI GIPSOWE	6 cm
6. SZPACHLA GIPSOWA	2 mm

SA 6 ŚCIANY WEWNĘTRZNE R_{A1} 50 [dB]

1. TYNK GIPSOWY (W POM. WILGOTNYCH CEM-WAP)	1 cm
2. ŚCIANA BLOKI WAPIENNO PIASKOWE E18A/E24S KLASY 20	18/24 cm
3. TYNK GIPSOWY (W POM. WILGOTNYCH CEM-WAP)	1 cm

SA 7 ŚCIANY WEWNĘTRZNE R_{A1} 45 [dB]

1. TYNK GIPSOWY (W POM. WILGOTNYCH CEM-WAP)	1 cm
2. ŚCIANA BLOKI WAPIENNO PIASKOWE E15 KLASY 15	15 cm
3. TYNK GIPSOWY (W POM. WILGOTNYCH CEM-WAP)	1 cm

SA 8 ŚCIANY WEWNĘTRZNE R_{A1} 40 [dB] - 87kg/m2

1. SZPACHLA GIPSOWA	2 mm
2. ŚCIANA BLOKI GIPSOWE 875kg/m3	10 cm
3. SZPACHLA GIPSOWA	2 mm

SA 9 ŚCIANY WEWNĘTRZNE R_{A1} 35 [dB] - 72kg/m2

1. SZPACHLA GIPSOWA	2 mm
2. ŚCIANA BLOKI GIPSOWE 900kg/m3	10 cm
3. SZPACHLA GIPSOWA	2 mm

PRZEGRODY PIONOWE ISTN. WEW. I ZEW.

SI 1 ŚCIANY ZEWNĘTRZNE - PIWNICE

1. HYDROIZOLACJA	
2. ŚCIANA ISTNIEJĄCA Z BLOCZKÓW BETONOWYCH	24/38 cm
3. TYNK AKRYLOWY	2 cm

SI 2 ŚCIANY ZEWNĘTRZNE

1. TYNK CEM-WAP	2 cm
2. ŚCIANA ISTNIEJĄCA Z BLOCZKÓW BETONOWYCH	24/38 cm
3. STYROPIAN	12 cm
4. TYNK AKRYLOWY	2 cm

SI 3 ŚCIANY WEWNĘTRZNE

1. TYNK CEM-WAP	1 cm
2. ŚCIANA ISTNIEJĄCA Z BLOCZKÓW BETONOWYCH	24/38 cm
3. TYNK CEM-WAP	1 cm

SI 4 ŚCIANY WEWNĘTRZNE

1. TYNK CEM-WAP	1 cm
2. ŚCIANA ISTNIEJĄCA Z CEGŁY PEŁNEJ	24/38 cm
3. TYNK CEM-WAP	1 cm

PRZEGRODY POZIOME

D 1 STROPODACH U=0,15 W/m2*K

1. MEMBRANA EPDM	
2. SPADKI ZE STYROPIANU XPS 000 λ=0,033 (W/mK)	1-10 cm
3. STYROPIAN XPS 000 λ=0,033 (W/mK)	20 cm
4. FOLIA PAROIZOLACYJNA PE	
5. STROP ŻELBETOWY-wg. proj. konstrukcji	15-55 cm
6. SUFIT PODWIESZANY SYSTEMOWY - wg. proj. wnętrz	

D 2 STROPODACH U=0,15 W/m2*K

1. MEMBRANA EPDM	
2. PRZEKŁADKA Z WEŁONU SZKLANEGO	
3. STYROPIAN EPS DWUWARSTWOWO (10+10cm)	20 cm
4. 2X FOLIA PE	
5. BLACHA TRAPEZOWA T-60 1mm/KONSTR. STALOWA wg. proj. konstr.	5-10 cm
6. SUFIT PODWIESZANY SYSTEMOWY - wg. proj. wnętrz	

D 3 STROPODACH U=0,15 W/m2*K

1. FRAKCJONOWANY ŻWIR PŁUKANY Z PŁYTAMI BETONOWYMI 40x40	5 cm
2. MATA FILTRUJĄCA	
3. STYROPIAN EPS DWUWARSTWOWO (10+10cm)	20 cm
4. ARKUSZ OCHRONNY	
5. HYDROIZOLACJA MASA GUMOWO - ASFALTOWA	
6. GRUNT WG SYSTEMU	
7. STROP ŻELBETOWY-wg. proj. konstrukcji	25cm
8. TYNK GIPSOWY (w pom.wilgotnych cem.-wap.)	
9. SUFIT PODWIESZANY SYSTEMOWY - wg. proj. wnętrz	

D 4 STROPODACH - DACH ZIELONY U=0,15 W/m2*K

1. ROŚLINY SEDUM-MIX KOBIERZEC BIODEGRADOWANY	4 cm
2. MATA Z WŁÓKIEN WEŁNY MINERALNEJ SKALNEJ	4 cm
3. DRENAŻ Z POLIPROPYLENU	2,5 cm
4. HYDROIZOLACJA Z CZARNEGO LD POLIETYLENU	0,5 mm
5. SPADKI ZE STYROPIANU XPS 000	1-10 cm
6. STYROPIAN XPS 00 λ=0,033 (W/mK)	20 cm
7. FOLIA PAROIZOLACYJNA PE	0,2 mm
8. STROP ŻELBETOWY-wg. proj. konstrukcji	25 cm

ST 1 POSADZKA NA GRUNCIE U=0,29 W/m2*K

1. PŁYTKI GRESOWE/WYKŁADZINA DYWANOWA	2 cm
2. BETON C12/15 ZBROJ. SIATKĄ STALOWĄ ø10 oczko 20/20	15 cm
3. FOLIA PE - paroizolacja gr. 0,2 mm (w pom. mokrych 2x folia PE z wywinięciem na ściany min.15cm)	
4. STYROPIAN XPS (5+5cm) λ=0,032 (W/mK)	10 cm
5. CHUDY BETON C8/10	5 cm
6. FOLIA PE gr. 0,4 mm - OSŁONA HYDROIZOLACJI	
7. HYDROIZOLACJA	
8. CHUDY BETON C8/10	5 cm

ST 2 STROPY MIĘDZYPIĘTROWE

1. PŁYTKI GRESOWE/WYKŁADZINA DYWANOWA	2 cm
2. WYLEWKA CEMENTOWA ZBROJ. SIATKĄ STALOWĄ ø4,5 oczko 10/10	6 cm
3. FOLIA PE - paroizolacja gr. 0,2 mm (w pom. mokrych 2x folia PE z wywinięciem na ściany min.15cm)	
4. STYROPIAN EPS	5 cm
5. STROP ŻELBETOWY - wg. proj. konstrukcji	15-25 cm
6. SUFIT PODWIESZANY SYSTEMOWY - wg. proj. wnętrz	

ST 3 STROPY MIĘDZYPIĘTROWE

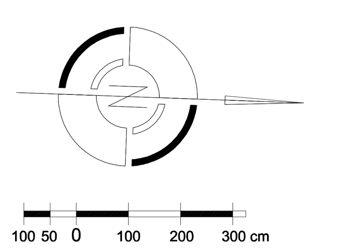
1. WYKŁADZINA PCV/GRES/PARKIET	2 cm
2. STROP ISTNIEJĄCY	24-34 cm
3. TYNK GIPSOWY (w pom.wilgotnych cem.-wap.)	1 cm
4. SUFIT PODWIESZANY SYSTEMOWY - wg. proj. wnętrz	

ST 4 STROPY SPOCZNIK KLATKA SCHODOWA

1. PŁYTKI GRESOWE NA KLEJU	2 cm
2. PŁYTA ŻELBETOWA-wg. proj. konstrukcji	15 cm
3. TYNK GIPSOWY	1 cm

LEGENDA

- ISTNIEJĄCE ŚCIANY
- PROJEKTOWANE ŚCIANY
- ZAMUROWANIA
- ELEMENTY PRZEZNACZONE DO WYBURZENIA



±0.00=229.42 m.n.p.m.

100 50 0 100 200 300 cm

PRACOWNIA PROJEKTOWA F-11 / 31-513 Kraków / Olszańska 7a / 012 411 31 02 / biuro@f-11.pl

INWESTOR	Gmina Busko-Zdrój ul. Mickiewicza 10, 28-100 Busko-Zdrój		
ADRES OBIEKTU	dz. nr 192/3, 192/4, 192/5, 192/6, 192/7, 192/8, 192/9, 192/10, 192/11, 192/12 JEDN EWID. 240101_4 BUSKO ZDRÓJ - MIASTO , OBRĘB 10		
FAZA	PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA	ARCHITEKTURA
TEMAT	ROZBUDOWA, NADBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU BUSKIEGO SAMORZĄDOWEGO CENTRUM KULTURY WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (WOD-KAN., C.O., GAZ, WENTYLACJA MECHANICZNA, KLIMATYZACJA, ELEKTRYCZNE) ORAZ ZAGOSPODAROWANIEM TERENU (DROGAMI WEWNĘTRZNYMI, PARKINGAMI, UKŁADEM ŚCIEŻEK PIESZYCH, PRZEBUDOWĄ KOLIDUJĄCYCH SIECI (WOD-KAN., KAN. DESZCZOWEJ, ELEKTRYCZNEJ, GAZ, ZEWN. KAN. TELETECH.) NA DZIAŁKACH NR 192/3, 192/4, 192/5, 192/6, 192/7, 192/8, 192/9, 192/10, 192/11, 192/12 JEDN EWID. 240101_4 BUSKO ZDRÓJ - MIASTO , OBRĘB 10 PRZY ULICY A. MICKIEWICZA 22 W BUSKU-ZDROJU.		
TREŚĆ RYSUNKU	RZUT PARTERU		
	nr UPRAWN.	PODPIS	DATA 04/2016
PROJEKTANT	dr inż. arch. MARCIN FURTAK	041/2008	SKALA RYSUNKU 1 : 100
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. AGNIESZKA SOWIŃSKA	088/2011	NR RYS. A-02
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. arch. KRZYSZTOF GAIK mgr inż. arch. ŁUKASZ BIGAS		
UWAGI			

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE (DZ.U. NR 24,POZ.83 Z DNIA 23.02.1994r) - DOKONYWANIE ZMIAN, POPRAWEK, SKREŚLEŃ ORAZ KOPIOWANIE I ROZPOWSZECHNIANIE BEZ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ JEST NIEDOZWOLONE.