

S1	Ściana projektowana wewnętrzna	
	tynk cement. - wap.	1,5 cm
	błoczeki piaskowo-wapienne	12 cm
	tynk cement. - wap.	1,5 cm

Ściana zewn. wymiana warstw elewacji		
Sz1	tynk mineralny	1 cm
	izolacja termiczna - płyty z wełny mineralnej 0,033W/mK	20 cm
	ściana istniejąca	24 cm

Ściana zewn. wymiana warstw elewacji		
Sz2	panel z włókna bazaltowego	1 cm
	podkonstrukcja aluminiowa / pustka powietrzna	4 cm
	izolacja termiczna - płyty z wełny mineralnej 0,033W/mK z welonem szklanym	20 cm
	ściana istniejąca	24 cm

Ściana zewn. - lekka obudowa		
Sz3	panel z włókna bazaltowego	1 cm
	podkonstrukcja aluminiowa / pustka powietrzna	4 cm
	płyty warstwowe z wypełnieniem z wełny mineralnej 0,033W/mK	20 cm

Ściana zewn. piwnicy		
Sz4	powyżej tynk mineralny	1 cm
	izolacja przeciwwodna - 2x papa termozgrzewalna	
	- wywinać na dno studni doświetlającej	-
	izolacja termiczna - styropian	10 cm
	izolacja przeciwwodna - 2x papa na lepiku istn.	-
	cegła istniejąca	12 cm
	styropian istniejący	8 cm
	istniejąca ściana z cegły	25 cm

Dach nad salą gimnastyczną		
D1	membrana dachowa wierzchniego krycia	-
	wełna mineralna 0,033W/mK	
	2 warstwy płyt mijankowo	30 cm
	folia PE paroizolacyjna	-
	blacha trapezowa	
	dźwigar stalowy wg projektu konstrukcji	
	zabezpieczony farbą ogniochronną	13 cm

Dach zaplecza i łącznika		
D2	membrana dachowa wierzchniego krycia	-
	wełna mineralna 0,033W/mK	
	2 warstwy płyt mijankowo	30 cm
	folia PE paroizolacyjna	-
	istniejąca konstrukcja - blacha trapezowa	13 cm
	przestrzeń instalacyjna/pustka powietrzna	
	sufit podwieszany z płyt gk	

Dach nad częścią wejściową		
D3	membrana dachowa wierzchniego krycia	-
	warstwa spadkowa z wełny mineralnej 0,033W/mK	
	2 warstwy płyt mijankowo	30-60 cm
	folia PE paroizolacyjna	-
	istniejąca żelbetowa konstrukcja dachu	18 cm
	przestrzeń instalacyjna/pustka powietrzna	
	sufit podwieszany z płyt gk	

P1a	Podłoga piwnicy na gruncie - gres	
	plytki gresowe na zaprawie klejącej	1,5 cm
	warstwy istniejące:	
	- posadzka betonowa	12 cm
	- styropian	4 cm
	- folia hydroizolacyjna	-
	- wylewka wyrównawcza	3 cm
	- beton	8 cm
	- 2x papa na lepiku	1 cm
	- chudy beton	15 cm
	- ubity piasek	30 cm

P1b	Podłoga piwnicy na gruncie - posadzka sportowa	
	wykładzina sportowa z warstwą amortyzującą	ok. 1 cm
	warstwy istniejące:	
	- posadzka betonowa	12 cm
	- styropian	4 cm
	- folia hydroizolacyjna	-
	- wylewka wyrównawcza	3 cm
	- beton	8 cm
	- 2x papa na lepiku	1 cm
	- chudy beton	15 cm
	- ubity piasek	30 cm

P2	Podłoga na gruncie - gres	
	plytki gresowe na zaprawie klejącej	1,5 cm
	warstwy istniejące:	
	- posadzka betonowa	25 cm
	- styropian	8 cm
	- folia hydroizolacyjna	-
	- pospółka zagęszczona	30 cm

P3	Strop międzykondygnacyjny - posadzka łącznika	
	plytki gresowe na zaprawie klejącej	1,5 cm
	warstwy istniejące:	
	- posadzka betonowa	7 cm
	- styropian	4 cm
	- folia hydroizolacyjna	-
	- wylewka betonowa	4 cm
	- strop żelbetowy kanałowy	24 cm
	- styropian	10 cm
	- tynk cementowo-wapienny na siatce	1,5 cm

P4a	Strop międzykondygnacyjny - posadzka sportowa	
	Powłoka PUR fabrycznie zabezpieczona	
	Homogeniczne naturalne linoleum	ok. 0,3 cm
	Juta	-
	Sklejka brzozaowa grubość 18 mm w formie paneli 2 490 mm x 395 mm łączonych podwójnym pióro-wpust (wyklucza się zastosowanie zamiennie płyt typu OSB, MFP)	1,8 cm
	Pianka (mieszanina gumy i pianki poliuretanowej)	1,7 cm
	Folia polietylenowa 0,2 mm	-
	<i>razem 3,8 cm</i>	
	podłoga podniesiona z płyt g-k łączonych na piuro i wpust na podkonstrukcji stalowej o regulowanej wysokości	13,5 cm
	<i>razem 17 cm</i>	
	wylewka wyrównująca istniejąca	3 cm
	strop istniejący kanałowy	24 cm
	przestrzeń instalacyjna/pustka powietrzna	
	sufit podwieszany z płyt gk	

P4b	Strop międzykondygnacyjny - posadzka sportowa	
	Powłoka PUR fabrycznie zabezpieczona	
	Homogeniczne naturalne linoleum	ok. 0,3 cm
	Juta	-
	Sklejka brzozaowa grubość 18 mm w formie paneli 2 490 mm x 395 mm łączonych podwójnym pióro-wpust (wyklucza się zastosowanie zamiennie płyt typu OSB, MFP)	1,8 cm
	Pianka (mieszanina gumy i pianki poliuretanowej)	1,7 cm
	Folia polietylenowa 0,2 mm	-
	<i>razem 3,8 cm</i>	
	wylewka wyrównująca	4 cm
	<i>razem 8 cm</i>	
	wylewka wyrównująca istniejąca	4 cm
	strop istniejący żelbetowy	18 cm
	przestrzeń instalacyjna/pustka powietrzna	
	sufit podwieszany z płyt gk	

P4c	Strop międzykondygnacyjny - posadzka sportowa	
	Powłoka PUR fabrycznie zabezpieczona	
	Homogeniczne naturalne linoleum	ok. 0,3 cm
	Juta	-
	Sklejka brzozaowa grubość min. 18 mm w formie paneli 2 490 mm x 395 mm łączonych podwójnym pióro-wpust (wyklucza się zastosowanie zamiennie płyt typu OSB, MFP)	1,8 cm
	Pianka (mieszanina gumy i pianki poliuretanowej)	1,7 cm
	Folia polietylenowa 0,2 mm	-
	<i>razem 3,8 cm</i>	
	wylewka betonowa wyrównująca	2 cm
	wylewka wyrównująca istniejąca	6+2,5 cm
	strop istniejący kanałowy	24 cm

P5	Strop międzykondygnacyjny nad piwnicą	
	plytki gresowe na zaprawie klejącej	1,5 cm
	warstwy istniejące:	
	- posadzka betonowa	7 cm
	- folia hydroizolacyjn (w pom. mokrych)	-
	- wylewka betonowa istniejąca	3,5 cm
	- folia	-
	- styropian	2 cm
	- strop żelbetowy kanałowy	24 cm
	przestrzeń instalacyjna/pustka powietrzna	
	sufit podwieszany z płyt gk	

P6	Strop międzykondygnacyjny nad parterem	
	plytki gresowe na zaprawie klejącej	1,5 cm
	wylewka betonowa istniejąca	2 cm
	strop żelbetowy istniejący	18 cm
	przestrzeń instalacyjan/pustka powietrzna	
	sufit podwieszany z płyt gk	

P7	Strop nad wejściem - wymiana izolacji termicznej	
	plytki gresowe na zaprawie klejącej	1,5 cm
	wylewka betonowa istniejąca	2 cm
	strop istniejący żelbetowy	18 cm
	wełna mineralna	30 cm
	tynk akrylowy	1,5 cm

P8	Strop międzykondygnacyjny - reżyserka dźwięku	
	wykładzina PVC istniejąca	ok. 0,5 cm
	plyta żelbetowa istniejąca	5 cm
	pustka	
	wylewka betonowa istniejąca	8 cm
	strop żelbetowy istniejący	18 cm
	przestrzeń izolacyjna/pustka powietrzna	
	sufit podwieszany z płyt gk	

Przedsiębiorstwo Organizacji Inwestycji Allplan Sp. z o.o. ul. Mahoniowa 14, 85-390 Bydgoszcz, tel. 52 348 84 10, fax 52 348 84 11 e-mail: biuro@allplan.com.pl, www.allplan.com.pl NIP: 967-125-78-54

FAZA / PHASE: PROJEKT WYKONAWCZY

TYTUŁ / SUBJECT: Przebudowa Sali gimnastycznej wraz z zapleczem szatniowo – sanitarnym w Zespole Szkół Ogólnokształcących nr 12 w Gdańsku

ADRES / ADDRESS: UL. Dobrowolskiego 6, 80-287 Gdańsk nr działki: 67/2, obręb: 052

BRANŻA / INDUSTRY: ARCHITEKTURA

INWESTOR / CLIENT: Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska z siedzibą w Gdańsku, 80-560 Gdańsk, ul. Żagłowa 11

PROJEKTANT / DESIGNER: MGR INŻ. ARCH. BARTOSZ SZUBSKI NR DEC. O NADANIU UPRAWNIEN: KPOKK IA 50/2008 SPECJALNOŚĆ / SPECIALTY: Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej

SPRAWDZIŁ/VERIFIED BY: MGR INŻ. ARCH. PAWEŁ NALEWAJSKI NR DEC. O NADANIU UPRAWNIEN: 203/POOKK/V/2021 SPECJALNOŚĆ / SPECIALTY: Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej

OPRACOWANIE / DRAFTED BY: INŻ. ARCH. AGATA FIAŁKOWSKA KLAUDIA ZIENTARA

TEMAT / SUBJECT: Zestawienie warstw przegród NR RYSUNKU / DRAWING NUMBER: PW_A_00 REWIZJA:

DATA / DATE: LISTOPAD 2022 SKALA / SCALE: