

Ściana zewnętrzna istniejąca	
SWZ	
2 cm	Powłoka malarska
2 cm	Tynk zewnętrzny wapienno-piaskowy
38 cm	Mur z cegły pełnej szer. 24-48 cm
2 cm	Tynk wewnętrzny cementowo-wapienny kat. III

Ściana wewnętrzna istniejąca pokryta płytkami ściennymi	
SWZ	
2 cm	Powłoka malarska
2 cm	Tynk zewnętrzny wapienno-piaskowy
38 cm	Mur z cegły pełnej szer. 24-48 cm
2 cm	Tynk wewnętrzny cementowo-wapienny kat. III
2 cm	Wykończenie - płytki ścienne

Ściana wewnętrzna projektowana REI60	
SW13	
1,25 cm	Płyta gk akustyczna, np. Siniat Nida Cicha
1,25 cm	Płyta gk akustyczna, np. Siniat Nida Cicha
10 cm	Ruszt systemowy / Wełna mineralna akustyczna
33 cm	Ruszt systemowy / Wełna mineralna akustyczna
10 cm	Ruszt systemowy / Wełna mineralna akustyczna
1,25 cm	Płyta gk akustyczna, np. Siniat Nida Cicha
1,25 cm	Płyta gk akustyczna, np. Siniat Nida Cicha

196.5m2

Strop istn. - Poziom 0	
P1	
1 cm	Wykończenie posadzki - wykładzina
57 cm	Strop istniejący
2 cm	Tynk wewnętrzny cementowo-wapienny kat. III
2,5 cm	Pasma mocujące płyty ogniochronnej, np. Promat Promaxon typ A
2,5 cm	Płyta ogniochronna, np. Promat Promaxon typ A

Ściana wewnętrzna istniejąca	
SW1	
2 cm	Tynk wewnętrzny cementowo-wapienny kat. III
25 cm	Mur z cegły pełnej szer. 24-48 cm
2 cm	Tynk wewnętrzny cementowo-wapienny kat. III

Ściana wewnętrzna istniejąca, pokryta płytkami ściennymi	
SW1	
2 cm	Tynk wewnętrzny cementowo-wapienny kat. III
25 cm	Mur z cegły pełnej szer. 24-48 cm
2 cm	Tynk wewnętrzny cementowo-wapienny kat. III
2 cm	Wykończenie - płytki ścienne

Ściana wewnętrzna projektowana - R'A1 min. 50dB REI60	
SW14	
1,25 cm	Płyta gk, np. Siniat Nida Expert/Ogień
1,25 cm	Płyta gk, np. Siniat Nida Expert/Ogień
10 cm	Ruszt systemowy / Wełna mineralna akustyczna
1,25 cm	Płyta gk akustyczna, np. Siniat Nida Cicha
1,25 cm	Płyta gk akustyczna, np. Siniat Nida Cicha

10cm

Obciążenie zewn. charakterystyczne:
- obciążenie stropem technicznym
- obciążenie lamelami drewnianymi: 1,5kN / mb

wełna 40kg/m3,
wełna skalna

873.3m2

Strop wewnętrzny - Poziom 0	
P2	
1 cm	Wykończenie posadzki - wykładzina
6 cm	Wylewka betonowa samopoziomująca
1 cm	Folia PE
10 cm	Styropan posadzkowy twardy
1 cm	Folia PE
20 cm	Chudy beton
75 cm	Podsyпка piaskowo-żwirowa

Strop - Poziom 1	
P3	
1 cm	Wykończenie posadzki - wykładzina
21 cm	Strop istniejący
2 cm	Tynk wewnętrzny cementowo-wapienny kat. III

Ściana wewnętrzna projektowana - R'A1 min. 50dB REI60	
SW1	
1,25 cm	Płyta gk, np. Siniat Nida Expert/Ogień
1,25 cm	Płyta gk akustyczna, np. Siniat Nida Cicha
10 cm	Ruszt systemowy / Wełna mineralna akustyczna
1,25 cm	Płyta gk akustyczna, np. Siniat Nida Cicha
1,25 cm	Płyta gk, np. Siniat Nida Expert/Ogień

190m2

Ściana wewnętrzna projektowana R'A1 min. 45dB	
SW2	
1,25 cm	Płyta gk, np. Siniat Nida Gięta
1,25 cm	Płyta gk, np. Siniat Nida Gięta
10 cm	Ruszt systemowy / Wełna mineralna akustyczna
1,25 cm	Płyta gk, np. Siniat Nida Gięta
1,25 cm	Płyta gk, np. Siniat Nida Gięta

Ściana wewnętrzna projektowana	
SW15	
2 cm	Wykończenie - płytki ścienne
1,25 cm	Płyta gk, np. Siniat Nida Expert/Ogień
1,25 cm	Płyta gk, np. Siniat Nida Expert/Ogień
6 cm	Ruszt systemowy / Wełna mineralna akustyczna
11 cm	Ruszt systemowy / Pustka powietrzna
6 cm	Ruszt systemowy / Wełna mineralna akustyczna
1,25 cm	Płyta gk, np. Siniat Nida Expert/Ogień
1,25 cm	Płyta gk, np. Siniat Nida Expert/Ogień
2 cm	Wykończenie - płytki ścienne

Strop nad poziomem 1 - R'A1 min. 50dB REI60	
P4	
2,2 cm	Płyta cementowo-wiórowa kl. A2
10 cm	Ruszt systemowy stalowy / Pustka powietrzna
20 cm	Ruszt systemowy stalowy / Wełna mineralna akustyczna
1,5 cm	Płyta gk, np. Siniat Nida Expert/Ogień
1,5 cm	Płyta gk, np. Siniat Nida Expert/Ogień

Obciążenie zewn. charakterystyczne:
stale: 0,65 kN/m²
serwisowe: 0,40 kN/m²
ciężar własny: 1,00 kN/m²

profil suchej zabudowy, 1.5cm

1358.2m2

Ściana wewnętrzna projektowana - R'A1 min. 50dB	
SW3	
1,25 cm	Płyta gk, np. Siniat Nida Expert/Ogień
1,25 cm	Płyta gk akustyczna, np. Siniat Nida Cicha
10 cm	Ruszt systemowy / Wełna mineralna akustyczna
1,25 cm	Płyta gk akustyczna, np. Siniat Nida Cicha
1,25 cm	Płyta gk wilgocioodprorna, np. Siniat Nida Woda/Ogień
2 cm	Wykończenie - płytki ścienne

Ściana wewnętrzna projektowana - R'A1 min. 50dB	
SW4	
2 cm	Wykończenie - płytki ścienne
1,25 cm	Płyta gk wilgocioodprorna, np. Siniat Nida Woda/Ogień
1,25 cm	Płyta gk akustyczna, np. Siniat Nida Cicha
10 cm	Ruszt systemowy / Wełna mineralna akustyczna
1,25 cm	Płyta gk akustyczna, np. Siniat Nida Cicha
1,25 cm	Płyta gk wilgocioodprorna, np. Siniat Nida Woda/Ogień
2 cm	Wykończenie - płytki ścienne

Ściana wewnętrzna projektowana - R'A1 min. 60dB REI60	
SW16	
1,25 cm	Płyta gk akustyczna, np. Siniat Nida Cicha
1,25 cm	Płyta gk akustyczna, np. Siniat Nida Cicha
25 cm	Ruszt systemowy / Wełna mineralna akustyczna
1,25 cm	Płyta gk akustyczna, np. Siniat Nida Cicha
1,25 cm	Płyta gk akustyczna, np. Siniat Nida Cicha
15,5 cm	Ruszt systemowy / Pustka powietrzna
5 cm	Ruszt systemowy / Wełna mineralna akustyczna
2,5 cm	Ruszt systemowy / Pustka powietrzna
1,25 cm	Płyta gk akustyczna, np. Siniat Nida Cicha
1,25 cm	Płyta gk akustyczna, np. Siniat Nida Cicha
1,25 cm	Płyta gk akustyczna, np. Siniat Nida Cicha
1,25 cm	Płyta gk akustyczna, np. Siniat Nida Cicha

28,9m2 tak jak ściana wysoka

Sufit podwieszany akustyczny drewniany	
S5 / S6	
5 cm	Ruszt systemowy / Wełna szklana akustyczna
2 cm	Płyty ze szkliki trudnozapalne, perforowane
0,1 cm	Okleina formiowana naturalna - Dąb jasny

Sufit podwieszany modułowy	
S3 / S4	
2 cm	Ruszt systemowy / Pustka powietrzna
2 cm	Płyty akustyczne z wełny mineralnej

Ściana wewnętrzna projektowana, obudowa szachtów instalacyjnych	
SW5	
1,25 cm	Płyta gk, np. Siniat Nida Expert/Ogień
1,25 cm	Płyta gk, np. Siniat Nida Expert/Ogień
6 cm	Ruszt systemowy / Wełna mineralna akustyczna
1,25 cm	Płyta gk, np. Siniat Nida Expert/Ogień

Ściana wewnętrzna projektowana - R'A1 min. 50dB	
SW6	
2 cm	Wykończenie - płytki ścienne
1,25 cm	Płyta gk wilgocioodprorna, np. Siniat Nida Woda/Ogień
1,25 cm	Płyta gk akustyczna, np. Siniat Nida Cicha
6 cm	Ruszt systemowy / Wełna mineralna akustyczna
25 cm	Ruszt systemowy / Pustka powietrzna
6 cm	Ruszt systemowy / Wełna mineralna akustyczna
1,25 cm	Płyta gk akustyczna, np. Siniat Nida Cicha
1,25 cm	Płyta gk wilgocioodprorna, np. Siniat Nida Woda/Ogień
2 cm	Wykończenie - płytki ścienne

Ściana wewnętrzna projektowana - R'A1 min. 50dB	
SW17	
2 cm	Wykończenie - płytki ścienne
1,25 cm	Płyta gk, np. Siniat Nida Expert/Ogień
1,25 cm	Płyta gk akustyczna, np. Siniat Nida Cicha
6 cm	Ruszt systemowy / Wełna mineralna akustyczna
6 cm	Ruszt systemowy / Pustka powietrzna
6 cm	Ruszt systemowy / Wełna mineralna akustyczna
1,25 cm	Płyta gk akustyczna, np. Siniat Nida Cicha
1,25 cm	Płyta gk akustyczna, np. Siniat Nida Cicha
1,25 cm	Płyta gk wilgocioodprorna, np. Siniat Nida Woda/Ogień
2 cm	Wykończenie - płytki ścienne

Okładzina sufitowa akustyczna	
P1	
7,5 cm	Ruszt systemowy / Wełna mineralna akustyczna
1,25 cm	Płyta gk akustyczna, np. Siniat Nida Cicha
1,25 cm	Płyta gk akustyczna, np. Siniat Nida Cicha
1,25 cm	Płyta gk akustyczna, np. Siniat Nida Cicha

Ściana wewnętrzna projektowana - R'A1 min. 50dB	
SW7	
2 cm	Wykończenie - płytki ścienne
1,25 cm	Płyta gk wilgocioodprorna, np. Siniat Nida Woda/Ogień
1,25 cm	Płyta gk akustyczna, np. Siniat Nida Cicha
6 cm	Ruszt systemowy / Wełna mineralna akustyczna
25 cm	Ruszt systemowy / Pustka powietrzna
6 cm	Ruszt systemowy / Wełna mineralna akustyczna
1,25 cm	Płyta gk akustyczna, np. Siniat Nida Cicha
1,25 cm	Płyta gk, np. Siniat Nida Expert/Ogień

Ściana wewnętrzna projektowana, zabudowy suche, R'A1= min. 55dB	
SW8	
1,25 cm	Płyta gk akustyczna, np. Siniat Nida Cicha
1,25 cm	Płyta gk akustyczna, np. Siniat Nida Cicha
10 cm	Ruszt systemowy / Wełna mineralna akustyczna
15 cm	Ruszt systemowy / Pustka powietrzna
1,25 cm	Płyta gk akustyczna, np. Siniat Nida Cicha
1,25 cm	Płyta gk akustyczna, np. Siniat Nida Cicha

Ściana wewnętrzna projektowana - R'A1 min. 50dB	
SW18	
2 cm	Wykończenie - płytki ścienne
1,25 cm	Płyta gk, np. Siniat Nida Expert/Ogień
1,25 cm	Płyta gk akustyczna, np. Siniat Nida Cicha
6 cm	Ruszt systemowy / Wełna mineralna akustyczna
26 cm	Ruszt systemowy / Pustka powietrzna
1,25 cm	Płyta gk akustyczna, np. Siniat Nida Cicha
1,25 cm	Płyta gk, np. Siniat Nida Expert/Ogień
2 cm	Wykończenie - płytki ścienne

Dach hali	
D1	
45 cm	Dach istniejący
4 cm	Płyty akustyczne z wełny mineralnej

Ściana wewnętrzna projektowana - R'A1 min. 50dB	
SW9	
1,25 cm	Płyta gk akustyczna, np. Siniat Nida Cicha
1,25 cm	Płyta gk akustyczna, np. Siniat Nida Cicha
10 cm	Ruszt systemowy / Wełna mineralna akustyczna
15 cm	Ruszt systemowy / Pustka powietrzna
1,25 cm	Płyta gk akustyczna, np. Siniat Nida Cicha
1,25 cm	Płyta gk akustyczna, np. Siniat Nida Cicha
2 cm	Wykończenie - płytki ścienne

Ściana wewnętrzna projektowana	
SW10	
17,5 cm	Ruszt systemowy / Pustka powietrzna
1,25 cm	Płyta gk wilgocioodprorna, np. Siniat Nida Woda/Ogień
1,25 cm	Płyta gk wilgocioodprorna, np. Siniat Nida Woda/Ogień
2 cm	Wykończenie - płytki ścienne

Ściana wewnętrzna projektowana - R'A1 min. 50dB	
SW19	
1,25 cm	Płyta gk, np. Siniat Nida Expert/Ogień
1,25 cm	Płyta gk akustyczna, np. Siniat Nida Cicha
10 cm	Ruszt systemowy / Wełna mineralna akustyczna
20 cm	Ruszt systemowy / Pustka powietrzna
1,25 cm	Płyta gk akustyczna, np. Siniat Nida Cicha
1,25 cm	Płyta gk wilgocioodprorna, np. Siniat Nida Woda/Ogień
2 cm	Wykończenie - płytki ścienne

Ściana wewnętrzna projektowana, min R'A1= 60dB	
SW11	
1,25 cm	Płyta gk akustyczna, np. Siniat Nida Cicha
1,25 cm	Płyta gk akustyczna, np. Siniat Nida Cicha
1,25 cm	Ruszt systemowy / Wełna mineralna akustyczna
1,25 cm	Płyta gk akustyczna, np. Siniat Nida Cicha
1,25 cm	Płyta gk akustyczna, np. Siniat Nida Cicha
1,25 cm	Płyta gk akustyczna, np. Siniat Nida Cicha
10 cm	Ruszt systemowy / Wełna mineralna akustyczna
2,5 cm	Ruszt systemowy / Pustka powietrzna
1,25 cm	Płyta gk akustyczna, np. Siniat Nida Cicha
1,25 cm	Płyta gk akustyczna, np. Siniat Nida Cicha
1,25 cm	Płyta gk akustyczna, np. Siniat Nida Cicha
1,25 cm	Płyta gk akustyczna, np. Siniat Nida Cicha

10

10

457.7m2

Ściana wewnętrzna projektowana	
SW12	
10 cm	Ruszt systemowy / Wełna mineralna akustyczna
1,25 cm	Płyta gk wilgocioodprorna, np. Siniat Nida Woda/Ogień
1,25 cm	Płyta gk wilgocioodprorna, np. Siniat Nida Woda/Ogień
2 cm	Wykończenie - płytki ścienne

- UWAGI:**
- Wszystkie roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych" Instytutu Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
 - Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu i za zgodą projektanta oraz Inwestora.
 - Każdy element projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego elementu się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.
 - Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przyjmować według pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji branży konstrukcyjnej.
 - Zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym i pozostałymi opracowaniami branżowymi oraz stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z projektantem.
 - Wszelkie elementy ruchome takie jak elementy wyposażenia, a także elementy wyposażenia należy zamawiać i wykonywać na podstawie zwerfikowanych obmiarów rzeczowych wykonanych na obiekcie.
 - Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa p.poż. i BHP; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie i użytkowaniu zgodnym z funkcją obiektu.
 - Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.
 - Wszystkie przejścia instalacyjne wykonaw zgodnie z opisem projektów branżowych

JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA

DEMURG PROJECT S.A.

ul. Gómicza 2/143 A
PL 60-107 Poznań
tel./fax: +48 61 662 11 40
www.demurg.com.pl

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		Przebudowa hali nr1 wraz ze zmianą sposobu użytkowania części pomieszczeń	
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
GŁÓWNY PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Magdalena Jarzykowska	upr. nieograniczone do proj. w spec. architektonicznej nr 7131/13P/2004 nr izby WP-0522	
PROJEKTOWAŁ/A:	mgr inż. arch. Inga Rolek	upr. proj. w spec. architektonicznej nr 46/WPK/2017 nr izby WP-1239	
OPRACOWAŁ/A:	mgr inż. arch. Adrian Adamczewski		
OPRACOWAŁ/A:	mgr inż. arch. Monika Gabryszak		
OPRACOWAŁ/A:	mgr inż. arch. Zofia Ochla		
SPRAWDZIŁ/A:	mgr inż. arch. Krzysztof Kaczmarek	upr. nieograniczone do proj. w spec. architektonicznej nr OKK/UpB/27/2005 nr izby WP-0573	

TYTUŁ RYS.		SKALA
Zestawienie przegród budowlanych		1:50