



**PG-01** PODŁOGA NA GRUNCIE, pom. suche

- 1 Gres na kleju 1,0 cm
- 2 Szlichta betonowa wzmocniana włóknem PP, zatarta na gładko 8,0 cm
- 3 Folia budowlana PE układana na zakład x 1
- 4 Styropian ekstrudowany XPS układany na zakład 22,0 cm
- 5 Folia PVC grzewana na zakład 0,15 cm
- 6 Płyta betonowa zatarta na gładko zbrojona przeciwcureczowo 15,0 cm
- 7 Chudy beton zatarty na gładko 10,0 cm
- 8 Grunt rodzimy lub piasek zagęszczany warstwami co 30 cm

**PG-02** PODŁOGA NA GRUNCIE, pom. mokre

- 1 Gres na kleju 1,0 cm
- 2 Folia w płynie nanoszona mechanicznie 2 x , na zagruntowane podłoże 1 x, i wywinięta na ściany ok. 0,3 m
- 3 Szlichta betonowa wzmocniana włóknem PP, zatarta na gładko 8,0 cm
- 4 Folia budowlana PE układana na zakład x 1
- 5 Styropian ekstrudowany XPS układany na zakład 22,0 cm
- 6 Folia PVC grzewana na zakład 0,15 cm
- 7 Płyta betonowa zatarta na gładko zbrojona przeciwcureczowo 15,0 cm
- 8 Chudy beton zatarty na gładko 10,0 cm
- 9 Grunt rodzimy lub piasek zagęszczany warstwami co 30 cm

**PG-03** PODŁOGA NA GRUNCIE, hala rozładunkowa

- 1 Posadzka przemysłowa, polimerowa, nanoszona mechanicznie na zagruntowane podłoże 0,5 cm
- 2 Płyta nośna betonowa zbrojona wg proj. konstr., zatarta na gładko 30,0 cm
- 3 Folia budowlana PE układana na zakład x 1
- 4 Styropian ekstrudowany XPS układany na zakład 22,0 cm
- 5 Folia PVC grzewana na zakład 0,15 cm
- 6 Chudy beton zatarty na gładko 10,0 cm
- 7 Podbudowa z tłucznia, piachu i cementu zagęszczona 15,0 cm
- 8 Grunt rodzimy lub piasek zagęszczany warstwami co 30 cm

**ST-01** STROP PIĘTRA, pom. suche

- 1 Gres na kleju 1,0 cm
- 2 Szlichta betonowa zatarta na gładko 5,0 cm
- 3 Folia budowlana PE układana na zakład 1 x
- 4 Styropian podłogowy EPS 4,0 cm
- 5 Strop żelbetowy wg proj. konstrukcji 20 – 23 cm
- 6 Sufit podwieszany wg wykazu pomieszczeń 1,5 cm

**ST-02** STROP PIĘTRA, pom. mokre

- 1 Gres na kleju 1,0 cm
- 2 Folia w płynie nanoszona mechanicznie 2 x , na zagruntowane podłoże 1 x, i wywinięta na ściany ok. 0,3 m
- 3 Szlichta betonowa zatarta na gładko 5,0 cm
- 4 Folia budowlana PE układana na zakład 1 x
- 5 Styropian podłogowy EPS 4,0 cm
- 6 Strop żelbetowy wg proj. konstrukcji 20 – 23 cm
- 7 Sufit podwieszany wg wykazu pomieszczeń 1,5 cm

**ST-03** STROP PIĘTRA, pom. nad prześwitem

- 1 Gres na kleju 1,0 cm
- 2 Szlichta betonowa zatarta na gładko 5,0 cm
- 3 Folia budowlana PE układana na zakład x 1
- 4 Styropian podłogowy EPS 4,0 cm
- 5 Strop żelbetowy wg proj. konstrukcji 20 – 23 cm
- 6 Wełna skalna mocowana mechanicznie, układana na zakład 20 cm
- 7 Tynk mineralny, cienkowarstwowy na siatce max 0,5 cm

**ST-04** STROP PIĘTRA, podłoga podniesiona

- 1 Panele podłogowe 60x60 cm, nośne z wykładziną antystatyczną 3,0 cm
- 2 Ruszt podłogi podniesionej, systemowej 4,0 cm
- 3 Przestrzeń instalacyjna 33 – 37 cm
- 4 Strop żelbetowy wg proj. konstrukcji 20 – 23 cm
- 5 Sufit podwieszany z siatki uziemionej, wywiniętej na ściany 0,3 cm

**SCH-01** SCHODY WEWNĘTRZNE

- 1 Gres na kleju 1,0 cm
- 2 Warstwa wyrównawcza mineralna, zatarta na gładko 1,0 cm
- 3 Preparat gruntujący-szczepny x 1
- 4 Płyta żelbetowa schodów wg proj. konstrukcji min. 15 cm
- 5 Tynk cementowo-wapienny zatarty na gładko 1,5 cm

**D-01** DACH, pom. biurowe

- 1 Papa asfaltowa grzewalna wierzchniego krycia z posypką, kol. grafitowy 1 x
- 2 Papa asfaltowa grzewalna podkładowa, perforowana 1 x
- 3 Wełna skalna układana na zakład gr. 30 cm spadki 30-48 cm
- 4 Folia budowlana PE układana na zakład x 1
- 5 Strop żelbetowy wg proj. konstrukcji 20 – 23 cm
- 6 Sufit podwieszany wg wykazu pomieszczeń 1,5 cm

**D-02** DACH, hala rozładunkowa

- 1 Papa asfaltowa grzewalna wierzchniego krycia z posypką, kol. grafitowy 1 x
- 2 Papa asfaltowa grzewalna podkładowa, perforowana 1 x
- 3 Wełna skalna układana na zakład gr. 30 cm spadki 30-48 cm
- 4 Folia budowlana PE układana na zakład x 1
- 5 Blacha trapezowa wg proj. konstrukcji 13 cm
- 6 Konstrukcja stalowa dachu wg proj. konstrukcji

**SZ-01** ŚCIANA ZEWNĘTRZNA, warstwowa, wentylowana

- 1 Cegła klinkierowa 12 cm
- 2 Pustka powietrzna 3 cm
- 3 Wełna skalna mocowana mechanicznie 25 cm
- 4 Ściana żelbetowa wg proj. konstr. 20 cm
- 5 Tynk cementowo-wapienny lub cementowy, wg pom., zatarty na gładko 1,5 cm

**SZA-01** ŚCIANA ZEWNĘTRZNA ATTYKOWA, warstwowa, wentylowana

- 1 Cegła klinkierowa 12 cm
- 2 Pustka powietrzna 3 cm
- 3 Wełna skalna mocowana mechanicznie 25 cm
- 4 Ściana żelbetowa wg proj. konstr. 20 cm
- 5 Wełna skalna mocowana mechanicznie 10 cm
- 6 Papa asfaltowa na osnowie z welonu szklanego, mocowana mechanicznie 1 x
- 7 Papa asfaltowa grzewalna wierzchniego krycia z posypką, kol. grafitowy 1 x

**SZD-01** ŚCIANA ZEWNĘTRZNA Z DYLATACJĄ, warstwowa, wentylowana

- 1 Cegła klinkierowa 12 cm
- 2 Pustka powietrzna 3 cm
- 3 Wełna skalna mocowana mechanicznie 25 cm
- 4 Ściana żelbetowa wg proj. konstr. 20 cm
- 5 Dyktacja z wełny skalnej 2 cm
- 6 Ściana żelbetowa wg proj. konstr. 20 cm
- 7 Tynk cementowo-wapienny lub cementowy, wg pom., zatarty na gładko 1,5 cm

**SZF-01** ŚCIANA ZEWNĘTRZNA FUNDAMENTOWA, warstwowa

- 1 Izolacja jednowarstwowa, Szlam asfaltowy nanoszony mechanicznie 1 x
- 2 Bloczki betonowe na zaprawie cementowej 12 cm
- 3 Styropian ekstrudowany 25 cm
- 4 Szlam asfaltowy na zagruntowanym podłożu nanoszony mechanicznie 1 + 1
- 5 Ściana żelbetowa wg proj. konstr. 20 cm
- 6 Szlam asfaltowy na zagruntowanym podłożu nanoszony mechanicznie 1 + 1
- 7 Przekładka z folii budowlanej PE 1 x

UWAGI : WSZYSTKIE NAZWY UŻYTE W PROJEKCIE STANOWIĄ INFORMACJĘ O PARAMETRACH URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW. WYKONAWCA PRZED WYBUDOWANIEM PRZEDSTAWI KARTY MATERIAŁOWE Z ZAŁĄCZENIEM WSZELKICH DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH ICH PARAMETRY TECHNICZNE I HIGIENICZNE. MATERIAŁY I URZĄDZENIA INNE NIŻ UŻYTE W PROJEKCIE PODLEGAJĄ AKCEPTACJI GŁÓWNEGO PROJEKTANTA ORAZ WYMAGAJĄ SPORZĄDZENIA DOKUMENTACJI ZAMIENNEJ KTÓRA PODLEGA UZGODNIENIU Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM			
INWESTYCJA:			NR PROJEKTU:
BUDOWA BUDYNKU LABORATORYJNO - BIUROWO - WARSZTATOWEGO I OBIEKTÓW TOWARZYSZĄCYCH			116
ADRES INWEST.: ul. Roberta de Plelo, działka nr ew. 41 ob. 073, jednostka ewidencyjna Gdańsk			
INWESTOR:  Instytut Morski ul. Długi Targ 41/42, Gdańsk 80-830			
BRANŻA: ARCHITEKTURA			
FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY			
DATA: 01 - 2020 r.			
<div><div><div><div></div><div>PAS</div><div>PROJEKT</div></div><div>PAS PROJEKT ARCHI STUDIO ul. Plantowa 5; 05-830 Nadarzyn TEL. (022) 739-90-25,FAX (022)739-79-06 www.pasprojekt.com</div></div></div>			
ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.:	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Małgorzata Golenko	MA/065/09 <small>upr. bud. w specjalności arch. do projektowania bez ograniczeń</small>	
OPRACOWANIE:	mgr inż. arch. Sławomir Golenko		
	mgr inż. arch. Łukasz Magdziarz		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Katarzyna Langhans	MA/016/12 <small>upr. bud. w specjalności arch. do projektowania bez ograniczeń</small>	
UWAGA: PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY JEST PROJEKTEM NADRZĘDNYM! WSZYSTKIE ROZBIĘŻNOŚCI Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM GENERALNYM PRZED WYBUDOWANIEM !			
RODZAJ RYSUNKU:  PRZEKROJE ETAP 1			
TREŚĆ RYSUNKU:  Przekrój L-L - Etap 1			SKALA:  1:100
NR.RYSUNKU:		REWIZJA:	
PAS - 116 - PW - A - P - E1 - 04		B 12.10.2018	