



- 1 POSADZKA W GARAŻU**  
Posadzka betonowa z betonu C25/30 grubości 8 cm ze zbrojeniem rozproszonym, zacierań mechanicznie, dylatowana co 6 m, zabezpieczona przed pyleniem np. FORTEDUR 1025  
Folia PE 0,2 mm  
Podkład betonowy, grub. 10 cm z betonu C 12/15  
Styropian dach-podłoga ze spadkiem 1%, grub. 9 - 17 cm  
Płyta żelbetowa z betonu wodoszczelnego C 25/30, grub. 40 cm - na styku ściany fundamentowej i płyty zastosować taśmę do przerw roboczych  
Jastrych cementowo ochronny grub. 5 cm  
W-wa rozdzielcza - 2 x folia PE grub. 0,2 mm  
Hydroizolacja ciężka wg systemu BOTAMENT  
Min. 3 mm BOTAMENT BM 92 Schnell/Winter wzmocniona siatką z włókna szklanego  
W-wa gruntująca - BOTAMENT BE 901 Plus  
Podkład betonowy z betonu wodoszczelnego C12/15, gr. 10 cm  
Podsypka piaskowa grub. 15 cm  
Grunt rodzimy
- 2 POSADZKI PIWNIC (komunikacja, inne)**  
Płytki gres na klej (w komunikacji)  
Jastrych cementowy ze zbrojeniem rozproszonym, grub. 5 cm, Folia PE 0,2 mm  
Podkład betonowy, grub. 8 cm z betonu C 12/15  
Styropian grub. 5 cm  
Płyta żelbetowa z betonu wodoszczelnego C 25/30, grub. 40 cm - na styku ściany fundamentowej i płyty zastosować taśmę do przerw roboczych  
Jastrych cementowo ochronny grub. 5 cm  
W-wa rozdzielcza - 2 x folia PE grub. 0,2 mm  
Hydroizolacja ciężka wg systemu BOTAMENT  
Min. 3 mm BOTAMENT BM 92 Schnell/Winter wzmocniona siatką z włókna szklanego  
W-wa gruntująca - BOTAMENT BE 901 Plus  
Podkład betonowy z betonu wodoszczelnego C12/15, gr. 10 cm  
Podsypka piaskowa grub. 15 cm  
Grunt rodzimy
- 3 POSADZKA W WIATROŁAPIE**  
Płytki gres antypoślizgowe  
Jastrych cementowy ze zbrojeniem rozproszonym, grub. 5 cm, 2 x folia polietylenowa wywnięta na ściany  
Termoizolacja XPS > 300 kPa, grubości 6 cm  $\lambda=0,032$  w/m<sup>2</sup>K  
Płyta żelbetowa Filigran, grubości 14 cm  
Wełna mineralna lamelowa, fazowana, grub. 5 cm, klejona od spodu stropu
- 4 POSADZKI NAD GARAŻEM**  
Podłoga wg użytkownika  
Jastrych cementowy ze zbrojeniem rozproszonym, grub. 5 cm, 1 x folia polietylenowa 0,2 mm, 2 x folia polietylenowa wywnięta na ściany (w kuchniach i łazienkach)  
Wełna mineralna Stropoterm ISOVER grub. 3 + 4 cm ( $\lambda < 0,040$  W/mK)  
Płyta żelbetowa Filigran, grubości 24 cm  
Wełna mineralna PAROC CGS 1TT, grub. 14 cm, klejona od spodu stropu
- 5 POSADZKI NAD PARTEREM (usługami)**  
Podłoga wg użytkownika  
Jastrych cementowy ze zbrojeniem rozproszonym, grub. 5 cm, 1 x folia polietylenowa 0,2 mm, 2 x folia polietylenowa wywnięta na ściany (w kuchniach i łazienkach)  
Wełna mineralna Stropoterm ISOVER grub. 3 + 4 cm ( $\lambda < 0,040$  W/mK)  
Płyta żelbetowa Filigran, grub. 20 cm lub 18 cm  
Wełna mineralna PAROC CGS 1TT, grub. 10 cm - nad usługami  
Sufit podwieszony STG

- 5 POSADZKI NA KONDYGNACJI POWTARZALNEJ**  
Podłoga wg użytkownika  
Jastrych cementowy ze zbrojeniem rozproszonym, grub. 5 cm, 1 x folia polietylenowa 0,2 mm, 2 x folia polietylenowa wywnięta na ściany (w kuchniach i łazienkach)  
Styropian EPS 100, grub 4 cm, ( $\lambda < 0,038$  W/mK) + STYROFLEX, grub 3,3 cm, ( $\lambda < 0,038$  W/mK)  
Płyta żelbetowa Filigran, grub. 20 cm lub 18 cm  
Wełna mineralna, grub. 10 cm - nad usługami  
Tynk gipsowy, grub. 1,5 cm
- 6 POSADZKI NA SPOCZNIKACH KL. SCHOD.**  
Płytki gres na klej 2 cm  
Płyta żelbetowa Filigran, grubości 14 cm  
Tynk gipsowy, grub. 1,5 cm
- 7 WARSTWY POSADZKOWE BALKONÓW**  
Gres mrozoodporny zafugowany elastyczną zaprawą fugową BOTAMENT M 30 lub MULTIFUGE BASE  
Zaprawa klejowa, cienkowarstwowa, elastyczna BOTAMENT M 29 / M 29 HP lub MULTILIGHT  
Izolacja przeciwwilgociowa - bitumiczna izolacja samoprzylepna BOTAMENT KSK, grub. 1,5 mm lub BOTAMENT AE na zapr. klejowej BOTAMENT M 10 SPEED z taśmą uszczelniającą BOTAMENT BD, wtopioną w strefie połączenia z okapnikiem tarasowo-balkonowym  
Płyta żelbetowa, wylewana ze spadkiem 1,5%,
- 8 TARAS NAD GARAŻEM PODZIEMNYM**  
Gres mrozoodporny na klej  
Izolacja wodochronna - BOTACT MD 28 (elastyczna masa izolac.)  
Warstwa gruntująca - BOTACT D 11  
Jastrych cementowy zbrojony siatką stalową lub zbrojeniem rozproszonym, grub. 5 cm  
Bitumiczna izolacja przeciwwilgociowa - BOTAZIT KSK  
Termoizolacja polistyren ekstrudowany, grubości 10 cm, Paroizolacja min. 2 mm - BOTAZIT BM 92 Schnell/Winter  
Warstwa gruntująca - BOTAZIT BE 901r  
Wyrówn. podłoża - szpachla wyrówn. BOTACEM 100 ułożona ze spadkiem 1,5 % na ( grub 2 - 8 cm)  
Płyta żelbetowa "Filigran", grub. 24 cm  
Wełna mineralna lamelowa, fazowana, grub. 14 cm, klejona od spodu stropu
- 8 TARAS NAD GARAŻEM PODZ.(NAD SCHOWKAMI)**  
Gres mrozoodporny na klej  
Izolacja wodochronna - BOTACT MD 28 (elastyczna masa izolac.)  
Warstwa gruntująca - BOTACT D 11  
Jastrych cementowy zbrojony siatką stalową lub zbrojeniem rozproszonym, grub. 5 cm  
Bitumiczna izolacja przeciwwilgociowa - BOTAZIT KSK  
Termoizolacja polistyren ekstrudowany, grubości 10 cm, Paroizolacja min. 2 mm - BOTAZIT BM 92 Schnell/Winter  
Warstwa gruntująca - BOTAZIT BE 901r  
Wyrówn. podłoża - szpachla wyrówn. BOTACEM 100 ułożona ze spadkiem 1,5 % na ( grub 2 - 5 cm)  
Płyta żelbetowa "Filigran", grub. 18 cm  
Wełna mineralna lamelowa, fazowana, grub. 10 cm, klejona od spodu stropu

- 9 TARAS NAD PARTEREM I I PIĘTREM**  
Płytki ceramiczne grubowarstwowe  
Podkładki tarasowe Renoplast SMART  
Izolacja przeciwwilgociowa BOTAMENT RD2 (elastyczna masa izolacyjna)  
Jastrych cementowy zbrojony siatką stalową lub zbrojeniem rozproszonym, grub. 5 cm  
Izolacja wodochronna - bitumiczna izolacja samoprzylepna BOTAMENT KSK, grub. 1,5 mm  
Wełna mineralna HARDROCK MAX, grub. 13 + 13 cm,  $\lambda \leq 0,04$  W/mK  
Paroizolacja min. 0,2 mm - BOTAMENT BM 92 Schnell/Winter  
Warstwa gruntująca BOTAMENT BE 901 (koncentrat rozcieńczony wodą 1:5)  
Wyrówn. podłoża - szpachla wyrówn. BOTAMENT M 100 ułożona ze spadkiem 1,5 % na ( grub. 1 - 13 cm)  
Płyta żelbetowa "Filigran", grub. 18 cm lub 20 cm  
Tynk gipsowy, grub. 1,5 cm
- 10 DACH NAD PARTEREM I I PIĘTREM**  
Grys, grub. 5 cm  
Płyta ochronna i drenażowa BOTAMENTDS 993, grub. 2 cm  
Izolacja wodochronna - bitumiczna izolacja samoprzylepna BOTAMENT KSK, grub. 1,5 mm  
Wełna mineralna HARDROCK MAX, grub. 13 + 13 cm,  $\lambda \leq 0,04$  W/mK  
Paroizolacja min. 0,2 mm - BOTAMENT BM 92 Schnell/Winter  
Warstwa gruntująca BOTAMENT BE 901 (koncentrat rozcieńczony wodą 1:5)  
Wyrówn. podłoża - szpachla wyrówn. BOTAMENT M 100 ułożona ze spadkiem 1,5 % na ( grub. 1 - 13 cm)  
Płyta żelbetowa "Filigran", grub. 18 cm lub 20 cm  
Tynk gipsowy, grub. 1,5 cm
- 11 STROPODACH PEŁNY ( nad III piętrem )**  
Papa zgrzewalna wierzchniego krycia  
Papa podkładowa  
Jastrych cementowy zbrojony siatką stalową lub zbrojeniem rozproszonym, grub. 5 cm, dylatowany w polach 2,00 x 2,00 m, Izolacja wodoszczelna - 1 x folia polietylenowa na zakład, zgrzewana  
Styropian EPS 100 038 spadkowy 2 - 28 cm ( ze spadkiem 3%)  
Styropian EPS 100 038 (dach/podłoga), grub. min. 30 cm, układany warstwami mijankowo (warstwę ocieplenia wentylować kominkami wentylacyjnymi w ilości wg rozwiązań systemowych)  
Paroizolacja -1 x folia polietylenowa  
Bitumiczny środek gruntujący  
Płyta żelbetowa "Filigran", grub. 18 cm
- 12 ZADASZENIE NAD BALKONAMI**  
Papa wierzchniego krycia  
Papa podkładowa, wywnięta na ściany na wys. 30 cm  
Płyta żelbetowa, wylewana ze spadkiem 1,5%, grub. 16 - 18 cm,

PRZEKRÓJ A - A 1 : 50

<b>ARCHI MR</b> BIURO USŁUG PROJEKTOWO-HANDLOWYCH Roman Romanowicz 85-348 Bydgoszcz, ul. Słoneczna 2L, tel. +48 601677058	
NAZWA, ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Budynek mieszkalny wielorodzinny z lokalem usługowym przy ul. Fałata w Bydgoszczy działka nr 3422, 3454, obr. 046101_1,0074	
INWESTOR: Pomorska Spółdzielnia Mieszkaniowa 85-685 Bydgoszcz, ul. Zaświat 32	
PRZEKRÓJ A - A	
projektant:	arch. Roman Romanowicz
sprawił:	arch. Michał Kulczyński
opracował:	mgr inż. Ewa Borowa
branża:	arch.
stadium:	PW
data:	10.09.2021
Skala:	1:50
Nr rys.	7