



<p><b>WARSTWY WYKONCZENIOWE</b></p> <p><b>NR 1.1 (1.1a) - POŚADZKA NA GRUNIE</b></p> <p>2,0 cm gres / 1,1a - homogeniczna wykładzina PVC 6,0 cm wykładzina betonowa zbrojona siatką 0,2 cm warstwa rozdziłcza - folia PE 10,0 cm izolacja termiczna - stropian EPS<sup>3</sup> (posadzki) izolacja przewodowa - papa termozgrzewalna<sup>1</sup> 10,0 cm konstrukcja posadzki - wg projektu konstrukcyjnego zabezpieczony nasypty zwinny - wg projektu konstrukcyjnego</p> <p><b>NR 1.2 - POŚADZKA NA GRUNIE (POM. MOKRE)</b></p> <p>2,0 cm gres antypoślizgowy wodosłupny system klejenia płytek<sup>2,3</sup> 6,0 cm wykładzina betonowa zbrojona siatką 0,2 cm warstwa rozdziłcza - folia PE 10,0 cm izolacja termiczna - stropian EPS<sup>3</sup> (posadzki) izolacja przewodowa - papa termozgrzewalna<sup>1</sup> 10,0 cm konstrukcja posadzki - wg projektu konstrukcyjnego zabezpieczony nasypty zwinny - wg projektu konstrukcyjnego</p> <p><b>NR 1.2a - POŚADZKA NA GRUNIE (PIWNICA)</b></p> <p>2,0 cm gres antypoślizgowy wodosłupny system klejenia płytek<sup>2,3</sup> 4,0 cm wykładzina betonowa zbrojona siatką 0,2 cm warstwa rozdziłcza - folia PE 20,0 cm izolacja termiczna - stropian EPS<sup>3</sup> (posadzki) izolacja przewodowa - papa termozgrzewalna<sup>1</sup> 15,0 cm konstrukcja posadzki - wg projektu konstrukcyjnego 10,0 cm chudy beton zabezpieczony nasypty zwinny - wg projektu konstrukcyjnego</p> <p><b>NR 1.3 - POŚADZKA NA GRUNIE (SALA GIMNASTYCZNA)</b></p> <p>1,5 cm panele z trójwarstwowej deski sportowej 1,0 cm płyta OSB-3 lub sklejka 1,8 cm legary górnego 5,0x1,8x6cm 1,8 cm legary dolnego 5,0x1,8x6cm 0,2 cm podkładka elastyczna (E.P.O.S.D.1,8cm) 6,0 cm wykładzina betonowa zbrojona siatką 0,2 cm warstwa rozdziłcza - folia PE 10,0 cm izolacja termiczna - stropian EPS<sup>3</sup> (posadzki) izolacja przewodowa - papa termozgrzewalna<sup>1</sup> konstrukcja posadzki wg projektu konstrukcyjnego zabezpieczona poddykta zwinna - w projekcie konstrukcyjnym</p> <p><b>NR 1.21 (2.1a) - POŚADZKA NA STROPIE</b></p> <p>2,0 cm gres / 2.1a - homogeniczna wykładzina PVC 6,0 cm wykładzina betonowa zbrojona siatką 0,2 cm warstwa rozdziłcza - folia PE 4,0 cm izolacja akustyczna - wełna mineralna do izolacji akustycznej<sup>4</sup> konstrukcja stropu żelbetonowego wg projektu konstrukcyjnego</p> <p><b>NR 2.2 - POŚADZKA NA STROPIE (POM. MOKRE)</b></p> <p>2,0 cm gres antypoślizgowy wodosłupny system klejenia płytek<sup>2,3</sup> 6,0 cm wykładzina betonowa zbrojona siatką 0,2 cm warstwa rozdziłcza - folia PE 4,0 cm izolacja akustyczna - wełna mineralna do izolacji akustycznej<sup>4</sup> 25,0 cm konstrukcja stropu żelbetonowego wg projektu konstrukcyjnego lub istniejący strop ceramiczny</p> <p><b>NR 2.3 (2.3a) - POŚADZKA NA STROPIE PIETRA</b></p> <p>2,0 cm gres / 2.3a - homogeniczna wykładzina PVC 6,0 cm wykładzina betonowa zbrojona siatką 0,2 cm warstwa rozdziłcza - folia PE 4,0 cm izolacja akustyczna - wełna mineralna do izolacji akustycznej<sup>4</sup> 11,0 cm osł. podłogowy REI 60 - stała + płyty gk ognioodporne gr. 15 mm</p> <p><b>NR 2.4 - POŚADZKA NA STROPIE (POM. MOKRE - PIETRO)</b></p> <p>2,0 cm gres antypoślizgowy wodosłupny system klejenia płytek<sup>2,3</sup> - klej elastyczny płyta kłosa żelbetonowa 3,0 cm wykładzina betonowa zbrojona siatką + włókna szklane gr. min. 3,0 cm warstwa gruntu izolacja akustyczna - wełna mineralna do izolacji akustycznej<sup>4</sup> konstrukcja stropu drewnianego <b>UWAGA:</b> w przypadku podłoża drewnianego zapewnić zabezpieczenie przed ewentualnym rozkładem elementów wyglądem podłoża. Deski lub płyty drewnopochodne należy przykleić do podłoża wstawiając ociekaszwywny do otworu o dł. przekraczającej tryczym gr. tych elementów 11,0 cm osł. podłogowy REI 60 - stała + płyty gk ognioodporne gr. 15 mm</p> <p><b>NR 3.1 - POŚADZKA NA STROPIE (KL.SCHOOWA)</b></p> <p>2,0 cm gres antypoślizgowy konstrukcja stropu</p> <p><b>NR 4.1 - STROPODACH PŁASKI (DACH ODWRÓCONY TARAS NIEUZIŁKOWY)</b></p> <p>15,0 cm warstwa drenażowa bezciszowa z warstwą 4/8 mm warstwa rozdziłcza - geowłókna<sup>5</sup> 25,0 cm izolacja termiczna - polistyren ekstrudowany XPS<sup>6</sup> izolacja przewodowa bezciszowa<sup>7</sup> min.2cm warstwa wyrobowa szpali - beton konstrukcja stropu żelbetonowego wg projektu konstrukcyjnego</p> <p><b>NR 4.3 - WARSTWY DACHOWE</b></p> <p>dotychczasowa ceramczna kłosa 40x60 korbelki papa termozgrzewalna 2,0 cm deskowanie 3,0 cm pudła wentylowana 25,0 cm izolacja termiczna - wełna mineralna<sup>8</sup> łatwy uszczelniający gr. 1cm lub inny o klasie min. 22,0 cm parozaloczą skład: 8cm mocowana płyt GK<sup>9</sup> - izolacja term. między składowi 2,5 cm 2x GK na szelaku</p> <p><b>NR 4.4 - STROPODACH PŁASKI NAD STREFĄ WEJŚCIOWĄ</b></p> <p>20,0 cm warstwa wyrobowa bezciszowa z warstwą 4/8 mm warstwa rozdziłcza - geowłókna<sup>5</sup> 15,0 cm izolacja termiczna - polistyren ekstrudowany XPS<sup>6</sup> izolacja przewodowa bezciszowa<sup>7</sup> konstrukcja stropu żelbetonowego wg projektu konstrukcyjnego</p> <p><b>NR 4.5 - STROPODACH PŁASKI - CHOJNIK SIEDZIOWY</b></p> <p>5,0 cm kostka brukowa 3,0 cm podkładka wyrobowa<sup>8</sup> izolacja przewodowa bezciszowa<sup>7</sup> konstrukcja stropu żelbetonowego wg projektu konstrukcyjnego</p> <p><b>SCIANY ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE</b></p> <p><b>SZ.01.01 - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA</b> istniejąca ściana z cegły pełnej</p> <p><b>SZ.01.01b - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA</b> istniejąca ściana z cegły pełnej uzupełnienie izolacji termicznej - stropian gr. 8,0 cm warstwa wyrobowa - wełna, akcja - moza</p> <p><b>SZ.01.02 - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA</b> 1,5 cm tynk cementowo-wapienny 12,0 cm izolacja termiczna od strony wewnętrznej, blocki termoizolacyjne z betonu komorowego, <math>\lambda_w = 0,034</math> W/mK klasa niepalności A1 istniejąca ściana z cegły pełnej</p> <p><b>SZ.01.05 - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - PRZEKUTOWANA</b> 20,0 cm szalony z bloków węg. projektu konstrukcyjnego 1,5 cm tynk cementowo-wapienny 15,0 cm izolacja termiczna od strony zewnętrznej, blocki termoizolacyjne z betonu komorowego, <math>\lambda_w = 0,034</math> W/mK klasa niepalności A1 istniejąca ściana z cegły pełnej</p> <p><b>SZ.01.08 - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - KOLANKOWA</b> 2,0 cm szalony 2,5 cm 2xGK na szelaku parozaloczą 25,0 cm wełna mineralna laminiowana<sup>10</sup> <math>\lambda_w = 0,034</math> W/mK z wełnom szklanym, klasa reakcji na ogień A1 3,0 cm tynk wertyklowany 1,8 cm skłodka wodoodporna wielozwarstwowa peroproporzeczająca warstwa wyrobowa</p> <p><b>SZ.01.07 - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA</b> warstwa wew. wykończona parozaloczą 20,0 cm izolacja termiczna od strony wewnętrznej, wełna mineralna<sup>11</sup> istniejąca ściana z cegły pełnej</p> <p><b>SZ.01.08 - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA</b> warstwa wew. wykończona parozaloczą 16,0 cm izolacja termiczna od strony wewnętrznej, polistyren ekstrudowany XPS, współczynnik przewodzenia ciepła nie gorzej niż <math>\lambda_w = 0,038</math> W/mK istniejąca ściana z cegły pełnej</p> <p><b>SZ.01.09 - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - PROJEKTOWANA</b> 20,0 cm stropian EPS<sup>3</sup> <math>\lambda_w = 0,038</math> W/mK lub lepszy, klasa wytrzymałości na rozciąganie BS15 (min. 115 kPa), klasa reakcji na ogień E - 2 + płyty gr. 10cm, warstwa zewnętrzna ułożona z przesuńcionem (bok płaski) warstwa wyrobowa</p> <p><b>PROJEKTOWANE ŚCIANY WEWNĘTRZNE</b></p> <p><b>SW.01.01 - ŚCIANA WEWNĘTRZNA - LEKKA (gr.15,0 cm)</b> 1,25 cm poszyce płyta GK 1,25 cm poszyce płyta GK 10,0 cm profil CW100, UW100 izolacja akustyczna w grubości profilu (10,0 cm) - wełna mineralna<sup>12</sup> <math>\lambda_w = 0,034</math> W/mK klasyfikacja ogniotwa: A1 1,25 cm poszyce płyta GK</p> <p><b>SW.01.02 - ŚCIANA WEWNĘTRZNA - LEKKA (gr.15,0 cm)</b> 1,25 cm poszyce płyta GK 1,25 cm poszyce płyta GK 10,0 cm profil CW100, UW100 izolacja akustyczna w grubości profilu (10,0 cm) - wełna mineralna<sup>12</sup> <math>\lambda_w = 0,034</math> W/mK klasyfikacja ogniotwa: A1 1,25 cm poszyce płyta GK</p> <p><b>SW.01.03 - ŚCIANA WEWNĘTRZNA - LEKKA (gr.12,5 cm)</b> 1,25 cm poszyce płyta GK 1,25 cm poszyce płyta GK 7,5 cm profil CW100, UW100 izolacja akustyczna w grubości profilu (7,5 cm) - wełna mineralna<sup>12</sup> <math>\lambda_w = 0,034</math> W/mK klasyfikacja ogniotwa: A1 1,25 cm poszyce płyta GK</p> <p><b>SW.01.04 - ŚCIANA WEWNĘTRZNA - LEKKA (gr.12,5 cm)</b> 1,25 cm poszyce płyta GK 1,25 cm poszyce płyta GK 7,5 cm profil CW100, UW100 izolacja akustyczna w grubości profilu (7,5 cm) - wełna mineralna<sup>12</sup> <math>\lambda_w = 0,034</math> W/mK klasyfikacja ogniotwa: A1 1,25 cm poszyce płyta GK</p> <p><b>SW.01.05 - ŚCIANA WEWNĘTRZNA</b> 18,0 cm blocki gazobetonowe - uzupełnienie ścian 12,0 cm szalony</p>	<p><b>PRAWA AUTORSKIE:</b></p> <p>Wszystkie prawa autorskie dotyczące niniejszego projektu są własnością biura projektowego, który rysunek jest częścią, nawiązaniem do Studia Projekt. Autorskie Prace Architektoniczne s.c. Ryszard Bąk Anna Miłkowska-Bąk. Płoc. Miłkowska-Bąk. Niniejszy rysunek może być udostępniany i wykorzystywany zgodnie z umową nr 100/09/09/01/02 z dnia 14.09.2015 r.</p> <p><b>UWAGA:</b></p> <p>Wszelkie prace należy prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, przepisami budowlanymi i normami branżowymi. Nie należy wykonywać prac bez zgody nadzoru inwestycyjnego i zaleceń nadzoru. Wszelkie zmiany i doposażenia należy zgłaszać do biura projektowego. Wszelkie prace należy wykonywać zgodnie z projektem i w oparciu o materiały, wyrobki i systemy budowlane zastosowane w projekcie.</p> <p>Przed rozpoczęciem prac budowlanych należy wszystkie wymiary sprawdzić w naturze. W razie stwierdzenia niezgodności z projektem należy bezwzględnie powiadomić Autora Projektu. Nie należy używać rysunku jako szablonu ani odmierzać wymiarów z rysunku.</p> <p>Niniejsze dokumentacja projektowa stanowi część wieloetapowej dokumentacji projektowej, którą należy rozpatrywać jako całość. Nieodczytywanie jest prowadzenie robót na podstawie dokumentacji tylko jednej branży, bez sprawdzenia powiązań i odniesień do dokumentacji branż architektonicznej i pozostałych dokumentacji branżowych. Ewentualne braki w koordynacji lub wątpliwości należy przedstawić Autorowi Projektu (nadzór autorski) przed przystąpieniem do wykonywania robót.</p> <p>W przypadku niezgodności wymiarowanych pomiarów z rzutami i przekrojami całego wykonanego elementu a rysunkami detali, podłoga wykonawcza na rysunku detali.</p> <p>Przed wykonaniem rysunków warstwowanych Wykonawca jest zobowiązany do przeprowadzenia konsultacji z Autorem Projektu. Wszelkie wątpliwości i korekty wynikające ze specyfiki produkcji i wykonania elementów należy składować z Autorem Projektu. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za przyjęte w dokumentacji warstwowanej rozwiązania szczegółowe. Wzajemne propozycje rozwiązań zamierzonych należy omówić z Autorem Projektu, i uzyskać akceptację inwestora oraz ich wprowadzenia.</p> <p>W zakresie wyspokoływanych robót należy uwzględnić całość prac związanych z ich wykonaniem, niezbędnych z punktu widzenia sztuki budowlanej, obciążających gwarancję prawidłowego wykonania, nawet jeżeli nie zostały szczegółowo przedstawione w dokumentacji projektowej.</p> <p><b>UWAGA:</b></p> <p>Wszystkie wykopy w miejscu systemu korzenowego drzew należy prowadzić zgodnie z należytą starannością tak, aby nie uszkodzić korzeni drzew. Wykopy wykopy nie można naruszyć gruntu w strefie oddziaływania lasu i stref fundamentowania. Przeciwnie, na GPWC pod warstwą fundamentową należy zastosować analogicznie jak przepisy kanalizacji sanitarny. Gruntu w powstającym wykopie należy, zgodnie ze sztuką budowlaną, zapobiec do wymaganym parametrom.</p> <p>Pozostałe, na jakim wykonaniu zostanie nadpraca nad drzwiami wentylacyjnymi należy dostosować do konkretnego typu drzwi, jakie zostaną zastosowane w budynku. Wskazówki podane na rzutach i przekrojach muszą być dokładnie odwzorowane w konstrukcji, pasującym do konkretnych, zamierzonych przez projektanta typów drzwi wentylacyjnych.</p> <p>Wszystkie elementy stalowe „zrobijalność” izolacji termicznej (w tym elementem systemów) mogących warstw elewacyjnych ścian warstwowanych należy wykonać ze stali nierdzewnej. Szruby i podkładki mocujące wszystkie drewniane komponenty elementy pomostów, słupów, tarasów i elewacji (na zewnętrznej budynku) muszą być wykonane ze stali nierdzewnej.</p> <p>Wszystkie połączenia okładzin elewacyjnych zabezpieczyć przed wilgocią wodą szklaną w miejscu stawiania.</p> <p>oznaczenia:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>ściany i elementy - istniejące</li><li>ściany i elementy - do usterki</li><li>ściany i elementy - projektowane</li></ul> <p>→ wentylacja mechaniczna - nasiewna → wentylacja mechaniczna - wysiewna</p> <p><b>UWAGA:</b> WARSTWY TERMOIZOLACYJNE ŚCIAN I STROPOW PRZEJDĄCIE DO REALIZACJI W ETAPIE INWESTYCYJNY</p>	<p><b>STUDIO - PROJEKT</b> Autorka: Anna Miłkowska-Bąk Ryszard Bąk Anna Miłkowska-Bąk ul. Słowackiego 7A, 10-104 Olsztyn tel. 89 83 10 07 89 83 10 07 79 e-mail: praco@studio-p.pl www.studio-p.pl</p> <p>projektant: mgr inż. arch. Anna Miłkowska-Bąk mgr inż. arch. Piotr Miłkowski-Bąk mgr inż. bud. S. J. 1.1 nr 19/04/75; W-MOJA: VM-004 mgr inż. bud. S. J. 1.1 nr 5/04/09; W-MOJA: VM-005</p> <p>opracował: mgr inż. arch. Maciej Sęk</p> <p>sprawdził: mgr inż. arch. Ryszard Bąk mgr inż. bud. S. J. 1.1 nr 18/2/72; W-MOJA: VM-023</p> <p>temat: <b>MODERNIZACJA (PRZEBUDOWA) Z CZĘŚCIOWĄ ADAPTACJĄ TERMOIZOLACYJNĄ BUDYNKU MIESZKALNO-UŻYTKOWEGO WARSZTATÓW TERAPII ZAJĘCIOWEJ</b> Olsztyn, ul. Białkowskiej 45 działki nr 110, 90/0, 90/2, 79/6 obręb 38</p> <p>inwestor: Gmina Olsztyn 10-101 Olsztyn, Pl. Jana Pawła II 1</p> <p>status projektu: projekt wykonawczy</p> <p>tytuł:</p> <p><b>RZUT PIWNIC ETAP I</b></p> <p>data: wrzesień 2016 skala: 1:50 ry. sp.</p> <p><b>PW-A-1.01</b></p> <p>opis: warstwa ochronna progowa (Klasa B) 10 konstrukcja: warstwa ochronna progowa (Klasa B) 10</p>
---	---	---