

**P1 - ANTRESOLA I KORONA TRYBUN**  
 - Posadzka epoksydowa dekoracyjna gr. 2mm  
 - Wylewka betonowa gr. 10,5cm  
 - Folia PE 0,2mm  
 - Styropian XPS 300 gr. 8cm  
 - Strop żelbetowy

**PG1 - ARENA**  
 - Deska z litego drewna klonu kanadyjskiego gr. 2cm, szer. 5,7cm  
 - Legar górny ze sklejki gr. 1,9cm, szer. 10,2cm, dl. 243,8cm, w rozstawie osiowym 222,3cm  
 - Legar dolny ze sklejki gr. 1,2cm, szer. 10,2cm, dl. 121,9cm, w rozstawie osiowym 609,6cm  
 - Podkładka elastyczna o wym. 5,1cm x 5,1cm, gr. 1,9cm, w rozstawie co 304,8cm  
 - Podkładka dystansowa poziomująca gr. 0,1-10cm  
 - Folia izolacyjna stabilizująca wilgotność  
 - Posadzka betonowa 10cm klasa betonu C25/30, zbrojenie rozproszone polimerowe  
 - Folia PE 0,2 mm  
 - Styropian XPS500 gr.12cm  
 - 2 x folia PE 0,2 mm  
 - Chudy beton gr. 15cm C12/15  
 - Grunt zagęszczony mechanicznie do minimum Id = 0,60

**PG3 - HOL**  
 - Posadzka epoksydowa dekoracyjna gr. 2mm  
 - Posadzka betonowa 12cm, beton C20/25  
 - Folia PE 0,2 mm  
 - Styropian XPS 300 gr.12cm  
 - 2 x folia PE 0,2 mm  
 - Chudy beton gr 15cm C12/15  
 - Grunt zagęszczony mechanicznie do minimum Id = 0,60

**PG5 - MOKRE**  
 - Wykładzina PCV antypoślizgowa gr. 2,5mm  
 - Hydroizolacja powłokowa mineralna gr. 2mm  
 - Posadzka betonowa gr. min. 8cm ze szpakiem, beton C20/25  
 - Folia PE 0,2 mm  
 - Styropian twardy EPS 100 gr.12cm  
 - 2 x folia PE 0,2 mm  
 - Chudy beton gr 15cm C12/15  
 - Grunt zagęszczony mechanicznie do minimum Id = 0,60

**PG4 - PARTER KORYTARZE**  
 - Posadzka epoksydowa dekoracyjna gr. 2mm  
 - Posadzka betonowa 10cm, beton C20/25  
 - Folia PE 0,2 mm  
 - Styropian XPS 300 gr.12cm  
 - 2 x folia PE 0,2 mm  
 - Chudy beton gr 15cm C12/15  
 - Grunt zagęszczony mechanicznie do minimum Id = 0,60

**PG8 - SALA TRENINGOWA**  
 - Nawierzchnia sportowa, wykładzina sportowa gr. 7 mm  
 - Podwójna warstwa płyt wiórowych OSB/ PS gr. 2x10 mm  
 - Folia izolacyjna  
 - Podłoga ślepa z drewna iglastego klasa II, III o wymiarach 19 x 95 mm, impregnowany i suszony do wilgotności 18 %, ułożonych co ok. 150 mm  
 - Ruszt poprzeczny z drewna iglastego klasa II, III o wymiarach 19 x 95 mm, impregnowany i suszony do wilgotności 18 %, ułożony w rozstawie osiowym co 500 mm  
 - Ruszt podłużny z drewna iglastego klasa II, III o wymiarach 19 x 95 mm, impregnowany i suszony do wilgotności 18 %, ułożony w rozstawie osiowym co 500 mm  
 - Podkładka elastyczna poliuretanowa  
 - Folia izolacyjna stabilizująca wilgotność  
 - Posadzka betonowa 10cm klasa betonu C25/30, zbrojenie rozproszone polimerowe  
 - Folia PE 0,2 mm  
 - Styropian XPS500 gr.12cm  
 - 2 x folia PE 0,2 mm  
 - Chudy beton gr. 15cm C12/15  
 - Grunt zagęszczony mechanicznie do minimum Id = 0,60

**SD1**  
 - Wielowarstwowa, syntetyczna membrana dachowa na bazie elastycznych poliolefin (FPO/TPO) gr. 1.8mm mocowana mechanicznie do podłoża, kolor RAL ok. 7040  
 - Termoizolacja z pianki PIR w okładzinach z folii ALU, gr.= MIN 13 - 31cm + WARSZTWA SPADKOWA WYKONANA W TERMOIZOLACJI  
 - Warstwa paroizolacyjna z folii na bazie polietylenu (PE-LD), gr. 0,225mm  
 - Blacha trapezowa  
 - Kratownica stalowa

**SD2**  
 - Papa termozgrzewalna nawierzchniowa z wkładką z włókniny poliestrowej o gr nie mniejszej niż 5,2mm (tolerancja +/- 5%)  
 - Papa termozgrzewalna podkładowa na wkładce z tkaniny szklanej do mocowania mechanicznego o gr nie mniejszej niż 4mm +/- 5%  
 - Płyty styropianowe płaskie Roof EPS 100 gr 20cm  
 - Styropian spadzkowy Roof EPS 100  
 - Paroizolacja 0,2mm  
 - Strop żelbetowy

**SD3**  
 - Posadzka betonowa zewnętrzna gr. 8cm C25/30 zbrojenie rozproszone polimerowe (kolorystyką jak elementów z betonu architektonicznego)  
 - Mata drenażowa 9mm pod nawierzchnie jezdne ze zintegrowaną geowłókniną  
 - Styropian XPS 300 gr. 20cm  
 - Folia PE 0,2mm  
 - Mineralna hydroizolacja powłokowa gr 3mm  
 - Warstwa spadzkowa betonowa gr. 3-8cm  
 - Warstwa szczeniowa  
 - Strop żelbetowy

**SZ2a**  
 - Płyty włókno-cementowe 8mm na systemowej podkonstrukcji (należy zapewnić szczelinę wentylacyjną min. 2,5cm)  
 - Płyta z wełny skalnej z okładziną z włókniny szklanej 20 cm  
 - Sciana żelbetowa

**SZ2b**  
 - Płyty włókno-cementowe 8mm na systemowej podkonstrukcji (należy zapewnić szczelinę wentylacyjną min 2,5cm) odsunięte o 30cm od warstwy nośnej ściany  
 - Płyta z wełny skalnej z okładziną z włókniny szklanej 25 cm  
 - Sciana żelbetowa

**SZ3**  
 - Folia kubekowa z zintegrowaną geowłókniną  
 - Styropian XPS 15cm  
 - Folia PE 0,2mm  
 - Hydroizolacja bitumiczna powłokowa 3mm  
 - Sciana żelbetowa

**SZ4 - ARENA**  
 - Płyty włókno-cementowe 8mm na podkonstrukcji systemowej (należy zapewnić szczelinę wentylacyjną min. 2,5cm)  
 - Blacha trapezowa (usztywnienie ściany pod podkonstrukcję systemową, parametry blachy dostosowane do systemu podkonstrukcji i określone w ramach projektu warsztatowego fasad zewnętrznych)  
 - Wełna skalna z wyfrezowanym kanałem na jednej krawędzi gr. 24cm  
 - Systemowe kasety stalowe 160/600mm, perforowane (dźwiękochonne)

**SZ8 - ŚCIANA WZDŁUŻ ISTNIEJĄCEGO MURU OPOROWEGO**  
 - Istniejący mur oporowy  
 - Hydroizolacja bitumiczna powłokowa 3mm  
 - Styropian XPS 20cm  
 - Sciana żelbetowa

**SZ9**  
 - Wywinicie z dachu papy termozgrzewalnej  
 - Styropian EPS 100 20cm  
 - Sciana żelbetowa

**UWAGA**  
 Parapet wnek podhydranty znajdują się 80cm nad posadzką  
 Wymiary sprawdź na budowie  
 Wymiary otworów oraz poziomy parapetów (m. in. okiennych i drzwiowych) podano w stanie wykonanym.  
 Wymiary otworów drzwiowych należy dostosować do wytycznych konkretnego dostawcy systemu drzwiowego.  
 Wymiary otworów drzwiowych należy skoordynować z wytycznymi w zestawieniu stolarki oraz wytycznymi w opisie technicznym (warunki ochrony przeciwpożarowej)  
 Wylewka posadzkowa betonową zbrojoną zdytowaną obwodowo od ściany 1cm styropianem oraz zgodnie z wytycznymi w specyfikacji.  
 Dokumentację części architektonicznej należy skoordynować z projektami branżowymi.  
 Parametry pożarowe ścian, stolarki i innych elementów opisanych na rysunkach należy skoordynować z wytycznymi w opisie technicznym (warunki ochrony przeciwpożarowej)  
 Wszelkie zmiany i korekty projektowe są możliwe tylko w porozumieniu i z zgodą projektanta.  
 Ściany murowane kotwić wzajemnie i kotwić do ścian konstrukcyjnych.  
 Otwory w stropach zwiromiarowano w projekcie konstrukcyjnym.  
 Górę ścian działowych oddylać od stropu.  
 Elementy stalowe konstrukcyjne zabezpieczyć przeciwogniowo zgodnie z wytycznymi w Warunkach ochrony przeciwpożarowej (załącznik opisu technicznego).  
 Profile aluminiowe ścian osłonowych szklanych dobrane wg. zaleceń producenta systemu muszą być zabezpieczone przeciwobciążeniowo.  
 Pakiety szklane w ścianach osłonowych wew. i zewn. muszą bezpiecznie przenosić obciążenia.  
 Należy stosować szkło spełniające wymagania bezpieczeństwa zgodnie z normami i prawem budowlanym.  
 Przez "np." należy rozumieć przedstawione rozwiązanie bądź inne o równoważnych lub lepszych parametrach i standardach jakościowych.

**RE-STUDIO** Sp. z o.o.  
 ul. Sobótki 11a/6 80-247 Gdańsk  
 tel./ fax 58 718-76-85, 500 126 099  
 e-mail: biuro@restudio.com.pl www.restudio.com.pl

temat:  
**PROJEKT HALI SPORTOWO-WIDOWISKOWEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU PRZY UL. ZARZECZE 26**  
 Suwałki, ul. Zarzecze 26, działki nr 31349/9 i 31359/2, obręb nr 07  
 inwestor:  
 MIASTO SUWAŁKI  
 Suwałki, Mickiewicza 1 16-400

autor projektu:  
 mgr inż. arch. Maciej Jacaszek  
 Upr. bud. 10/MYOKK/2009  
 data: Maj 2017

opracowanie projektu:  
 mgr inż. arch. Artur Dubis  
 mgr inż. arch. Alicja Jacaszek  
 inż. arch. Marta Marszałek

sprawdzający:  
 mgr inż. arch. Rafał Jacaszek  
 Upr. bud. 48/75/OL  
 data: Maj 2017

status projektu: Wykonawczy

tytuł:  
**Przekrój C-C**  
 data: Maj 2017  
 skala: 1:100  
 nr rys: **AW-07**

