



- P1**
 - Wykładzina PCV / utwardzenie mineralne / żywica
 - Wylewka betonowa gr 10,5 cm z dylatacjami skurczowymi co maksimum 250 cm
 - Styropian XPS 300 gr 8cm
 - Strop żelbetowy
- P2**
 - Wykładzina PCV / wykładzina dywanowa
 - Posadzka betonowa 8cm beton C20/25
 - Folia PE 0,2 mm
 - Styropian twardy EPS 100 gr.12cm
 - 2 x folia PE 0,2 mm
- P3**
 - Utwardzenie mineralne / żywica
 - Wylewka betonowa gr 10,5 cm z dylatacjami skurczowymi co maksimum 250 cm
 - Styropian XPS 300 gr 8cm
 - Strop żelbetowy
 - Wełna mineralna 25cm
 - Przestrzeń wentylacyjna 5cm
 - Podbitka z płyty włókno-cementowej 0.8mm
- PG1**
 - Deska z litego drewna klonu kanadyjskiego gr. 2cm, szer. 5,7cm
 - Legar górny ze sklejki gr. 1,9cm, szer. 10,2cm, dł. 243,8cm, w rozstawie osiowym 222,3cm
 - Legar dolny ze sklejki gr. 1,2cm, szer. 10,2cm, dł. 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
 - 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

- PG2**
 - Utwardzenie mineralne
 - Posadzka betonowa 15cm klasa betonu C25/30, zbrojenie rozproszone polimerowe
 - Folia PE 0,2 mm
 - Styropian XPS 500 gr.12cm
 - 2 x folia PE 0,2 mm
 - Chudy beton gr 15cm C12/15
 - Grunt zagęszczony mechanicznie do minimum Id = 0,60
- PG4**
 - Utwardzenie mineralne / żywica
 - posadzka betonowa 12cm, beton C20/25 z dylatacjami skurczowymi co maksimum 300 cm.
 - 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
- 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 + WARSTWA SPADKOWA WYKONANA W TERMOIZOLACJI
 - Legar 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 spadkowy Roof EPS 100
 - Paroizolacja 0,2mm
 - Strop żelbetowy

- SD3**
 - Posadzka betonowa zewnętrzna 8cm C25/30 zbrojenie rozproszone polimerowe
 - Mata drenażowa 9mm pod nawierzchnie jezdne ze zintegrowaną geowłókną
 - Polistyren ekstrudowany XPS300 GR. 20cm
 - Folia PE 0,2mm
 - Mineralna hydroizolacja powłokowa gr 3mm
 - Warstwa spadkowa 3-8cm
 - Warstwa szczerpa
 - Stropodach żelbetowy
- SD1**
 - Aluminiowe płyty kompozytowe na systemowej podkonstrukcji (należy zapewnić szczelną wentylacyjną min 2,5cm)
 - Płyta z wełny skalnej z okładziną z włókniny szklanej 20 cm
 - Ściana żelbetowa
- SZ2a**
 - Panele włókno-cementowe 8mm na systemowej podkonstrukcji (należy zapewnić szczelną wentylacyjną min 2,5cm)
 - Ściana żelbetowa
- SZ2b**
 - Panele włókno-cementowe 8mm na systemowej podkonstrukcji (należy zapewnić szczelną wentylacyjną min 2,5cm) odsunięte o 30cm od warstwy nośnej ściany
 - Płyta z wełny skalnej z okładziną z włókniny szklanej 20 cm
 - Ściana żelbetowa
- SZ3**
 - Folia kubelkowa zintegrowana z geowłókną
 - Styropian XPS 15cm
 - Hydroizolacja bitumiczna powłokowa 3mm
 - Ściana żelbetowa

- SZ4**
 - Panele włókno-cementowe 8mm na podkonstrukcji zgodnej z projektem konstrukcyjnym (należy zapewnić szczelną wentylacyjną min 2,5cm)
 - Płyta z wełny skalnej z okładziną z włókniny szklanej 10 cm
 - Kasety ścienne (zgodne z projektem konstrukcji) wypełnione wełną skalną 15cm
- SZ5**
 - Styropian XPS 15cm
 - Hydroizolacja bitumiczna powłokowa 3mm
 - Ściana żelbetowa
- SZ6**
 - Ściana żelbetowa
 - Hydroizolacja bitumiczna powłokowa 3mm
 - Styropian 10cm
- SZ7**
 - Styropian XPS 15cm
 - Hydroizolacja bitumiczna powłokowa 3mm
 - Ściana istniejąca

UWAGA
 Parapet wnek podhydranty znajdujący się 80cm nad posadzką
 Wymiary otworów oraz poziomy parapetów (m. in. okiennych i drzwiowych) podano w stanie wykończonym.
 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)
 Wylewkę posadzkową betonową zbrojoną zdyktować 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 za zgodą projektanta.
 Ściany murowane kotwić wzajemnie i kotwić do ścian konstrukcyjnych.
 Otwory w stropach z wymiarowano 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 bezpiecznie przenosić obciążenia.
 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.

RESTUDIO 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, działka 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/MWOKK/2009 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 Maj 2017

status projektu: Wykonawczy

tytuł:
Przekrój I-I

data: Maj 2017
 skala: 1:100
 nr rys. **AW-12**