



| Legenda |  |
|---------|--|
|         | ściany konstrukcyjne - bloczki wapienno-piaskowe   |
|         | elementy konstrukcyjne żelbetowe monolityczne lub stropy gęstożebrowe na bazie belek żelbetowych |
|         | ściany działowe - bloczki gazobetonowe   |
|         | zabudowy elementów instalacji - system GK  |
|         | elevacja wentylowana - system kasetonów stalowych  |
|         | termoizolacja - wełna skalna niepalna  |
|         | termoizolacja - styrodur XPS/PIR   |

UWAGA. Pomiędzy wierzchami ścian działowych pełniących funkcje pożarowe REI60/120 a stropami należy wykonać przeciwpożarowe systemowe wypełnienia szczelin do uzyskania odporności ogniowej min. EI60/120 (wg klasy ściany).

UWAGA. Wszystkie stropy w obiekcie projektowane w funkcji oddzielenia ppoż. Stropy i podłogi, na których ustawia się ściany działowe w funkcji oddzielenia pożarowego REI 120 należy wykonać w klasie min. REI120.

UWAGA. Rozpatrywać łącznie z pozostałymi projektami branżowymi.

|  |   |  |  |   |   |   |   |  |   |
|--|---|--|--|---|---|---|---|--|---|
| <b>PG1</b><br>Posadzki na gruncie (w piwnicy i na parterze oraz wale sportowe w części dodatkowej)<br>2,0cm<br>Płytki gresowe antypośl. na kleju lub warstwa wyrównawcza 1,5cm + wykładzina PVC<br>8,0cm<br>Wylewka betonowa C16/20 zbrojona siatkami zgrzewanymi #4 o oczku 10x10, dylatowana obwodowo oraz w polach max. 6x6 m (ew. z lokalnymi spadkami)<br>15,0cm<br>Styrodur XPS 300-035<br>40/70cm<br>Płyta fundamentowa żelbetowa<br>10,0cm<br>Mata bentonitowa mocowana mechanicznie z uszczelnieniami<br>30,0cm<br>Płach. zagęszczony | <b>PG2</b><br>Posadzki na gruncie (parter poza salę sport.)<br>2,0cm<br>Płytki gresowe antypośl. na kleju lub warstwa wyrównawcza 1,5cm + wykładzina PVC<br>8,0cm<br>Wylewka betonowa C16/20 zbrojona siatkami zgrzewanymi #4 o oczku 10x10, dylatowana obwodowo oraz w polach max. 6x6 m (ew. z lokalnymi spadkami)<br>15,0cm<br>Styrodur XPS 300-035<br>10,0cm<br>Podkład z chudego betonu<br>Folia PE 0,2 mm na zakładkę<br>Płach. zagęszczony<br>40,0cm<br>Mata bentonitowa mocowana mechanicznie z uszczelnieniami<br>10,0cm<br>Podkład z chudego betonu<br>30,0cm<br>Płach. zagęszczony | <b>PM</b><br>Posadzki - stropy międzykondygnacyjne<br>2,0cm<br>Płytki gresowe antypośl. na kleju lub warstwa wyrównawcza 1,5cm + wykładzina PVC<br>5,0cm<br>Wylewka betonowa C16/20 zbrojona siatkami zgrzewanymi #4 o oczku 10x10, dylatowana obwodowo oraz w polach max. 6x6 m (ew. z lokalnymi spadkami)<br>Folia PE 0,2 mm na zakładkę<br>Styrodur XPS 100-038<br>5,0cm<br>Styropian akustyczny<br>Folia PE 0,2 mm na zakładkę<br>30,0cm<br>Strop<br>1,5cm<br>Tynk cementowo-wapienny<br>Sufit podwieszany - akustyczny modułowy lub GK (do 30kg/m2) | <b>D2</b><br>Stropodachy nad piętrem 2.<br>2x Papa termozgrzewalna (NRO)<br>2-16cm<br>Płyty PIR spadkowe 2%<br>18,0cm<br>Płyty PIR (I=0,025)<br>Paroizolacja - papa termozgrz.<br>Warstwa gruntuja<br>30,0cm<br>Strop<br>1,5cm<br>Tynk cementowo-wapienny<br>Sufit podwieszany - akustyczny modułowy lub GK (do 30kg/m2) | <b>S1</b><br>Ściany zewnętrzne - elewacja tynkowana<br>20,0cm<br>Wełna skalna (I=0,036)<br>24,0cm<br>Bloczki wapienno-piaskowe<br>Warstwa wykończeniowa wewn. | <b>S2</b><br>Ściany zewnętrzne - elewacja wentylowana<br>3,0cm<br>Panele elewacyjne ze stali ocynkowanej na podkonstrukcji systemowej<br>2,0cm<br>Szczelina wentylacyjna<br>15,0cm<br>Wełna skalna z warstwą wiatroizolacyjną (I=0,033)<br>24,0cm<br>Bloczki wapienno-piaskowe / element żelbetowy<br>Warstwa wykończeniowa wewn. | <b>S3</b><br>Ściany zewnętrzne - atyki<br>20,0cm<br>Tynk cienkowarstwowy<br>20,0cm<br>Wełna skalna (I=0,036)<br>24,0cm<br>Bloczki wapienno-piaskowe / element żelbetowy<br>Paroizolacja (papa)<br>Warstwa gruntuja<br>5,0cm<br>Płyta PIR<br>papa termozgrzewalna 2x | <b>S4</b><br>Ściany zewnętrzne - atyki dla elew. went.<br>3,0cm<br>Folia kubelkowa<br>2x Papa termozgrzewalna (NRO)<br>2-16cm<br>Płyty PIR spadkowe 2%<br>18,0cm<br>Płyty PIR (I=0,025)<br>Paroizolacja - papa termozgrz.<br>Warstwa gruntuja<br>30,0cm<br>Strop<br>1,5cm<br>Tynk cementowo-wapienny<br>Sufit podwieszany - akustyczny modułowy lub GK (do 30kg/m2) | <b>SF1</b><br>Ściany fundamentowe piwnicy<br>3,0cm<br>Folia kubelkowa<br>15,0cm<br>Styrodur XPS 300-035<br>Mata bentonitowa mocowana mechanicznie z uszczelnieniami<br>Warstwa gruntuja<br>30,0 cm<br>Ściana żelbetowa<br>Warstw wykończeniowe wewn. | <b>SF2</b><br>Ściany fundamentowe (poza piwnicą)<br>Folia kubelkowa<br>15,0cm<br>Styrodur XPS 300-035<br>Hydroizolacja bitumiczna 2x<br>Warstwa gruntuja<br>24,0cm<br>Bloczki wapienno-piaskowe / ściana żelbetowa<br>Warstwa gruntuja<br>Hydroizolacja bitumiczna 2x |
|--|---|--|--|---|---|---|---|--|---|

| FIRMA PROJEKTOWA VITARO Sp. z o.o. |  |  |           |
|------------------------------------|--|--|-----------|
| Inwestycja                         | BUDOWA BUDYNKU SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU PRZY UL. WAPIENNEJ W PRUSZKOWIE                | Data:  | XII 2018  |
| Adres inwestycji                   | DZIAŁKI NR EW. 114/1, 114/3, 114/4, 114/5, 114/6, 114/8 JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 142102_1 PRUSZKÓW, OBRĘB 142102_1_0026 PRUSZKÓW, UL. WAPIENNA 2, 05-800 PRUSZKÓW | A-PW-06  |           |
| Inwestor                           | POWIAT PRUSZKOWSKI   | Skala 1:100  |           |
| Adres inwestora                    | UL. DRZYMAŁY 30, 05-800 PRUSZKÓW   | Branża / Etap                                      | ARCH / PW |
| Temat rysunku                      | PRZEMÓW A-A  |  |           |
| Branża Architektoniczna            | Projektant   | mgr inż. arch. Łukasz Kukula nr upr. 21/SŁOKK/2013 | str. 119  |
|                                    | Asystent proj.   | mgr inż. arch. Mikołaj Gmel                        |           |