

WARSTWY PRZEGRÓD PIONOWYCH I PODZIEMNYCH:					
<b>SF1 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>-izolacja termiczna styropian XPS gr. 10cm, λ = 0,033 W/mK</li><li>-ściana fundamentowa z bloczków betonowych M6 lub bloczków wapienno-piaskowych wg projektu konstrukcji</li><li>-izolacja przeciwwilg. powłok. 2x papa termozgrzewalna</li><li>-izolacja termiczna styropian XPS gr. 15cm, λ = 0,033 W/mK</li><li>(da <b>SF1'</b> w miejscu słupków stalowych fasady w pom. stanowiska kierownika)</li><li>-izolacja termiczna styropian XPS gr. 12cm, λ = 0,033 W/mK</li><li>-powyżej gruntu: warstwa zbrojenia na bezczemnowej masie zbrojącej z zastosowaniem siatki pancernej z włókna szklanego oraz dodatkowo z siatki z włókna szklanego o masie powierzchniowej &gt;165g/m<sup>2</sup></li><li>-do wysokości gruntu folia kubełkowa powyżej gruntu do poziomu +0,60cm</li><li>-wykończenie tynk akrylowy zewnętrzny, kolor wg rysunków elewacji</li></ul>	<b>SZ4 - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA POM. STANOWISKA KIEROWNIKA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>-płytki elastyczna - mineralna płytka klinkierowa gr. 3mm-6mm; płytki barwione w masie, kolor zgodnie z elewacją</li><li>-SZ4 kaseta gr.15cm z rżnięciem z wełny mineralnej</li><li>-ruszt stalowy, konstrukcja na profilach systemowych CW I UW 75mm</li><li>-wypełnienie wełna mineralna szklana gr.120mm</li><li>-jednostronne poszycie z płyt 2x 12,5mm GKB</li><li>-malowanie farbą lateksową na kolor biały</li></ul> <b>S1 - ŚCIANA WEWNĘTRZNA - 18/24cm</b> <ul style="list-style-type: none"><li>-malowanie farbą lateksową / płytki ceramiczne w zależności od lokalizacji, kolor zgodnie z opisem architektury</li><li>-tynk cementowo-wapienny gr. 1,5cm</li><li>-tynk cementowo-wapienny gr. 1,5cm</li><li>-malowanie farbą lateksową / płytki ceramiczne w zależności od lokalizacji, kolor zgodnie z opisem architektury</li></ul> <b>S2 - ŚCIANA WEWNĘTRZNA - 12cm</b> <ul style="list-style-type: none"><li>-malowanie farbą lateksową / płytki ceramiczne w zależności od lokalizacji, kolor zgodnie z opisem architektury</li><li>-ściana murwana z bloczków wapienno-piaskowych gr. 24cm</li><li>-tynk cementowo-wapienny gr. 1,5cm</li><li>-malowanie farbą lateksową / płytki ceramiczne w zależności od lokalizacji, kolor zgodnie z opisem architektury</li></ul> <b>S3 - ŚCIANA WEWNĘTRZNA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>-malowanie farbą lateksową / płytki ceramiczne w zależności od lokalizacji, kolor zgodnie z opisem architektury</li><li>-tynk cienkowarstwowy gr. 1,5mm</li><li>-wełna mineralna gr. 6cm</li><li>-ściana murwana z bloczków wapienno-piaskowych gr.24cm</li><li>-tynk cementowo-wapienny gr. 1,5cm</li><li>-malowanie farbą lateksową / płytki ceramiczne w zależności od lokalizacji, kolor zgodnie z opisem architektury</li></ul> <b>S4 - ŚCIANA INSTALACYJNA - 7,5cm</b> <ul style="list-style-type: none"><li>-konstrukcja na profilach systemowych CW I UW 50mm</li><li>-wypełnienie wełna mineralna szklana gr. 50mm</li><li>-jednostronne poszycie z płyt 2x 12,5mm GKB, w pomieszczeniach mokrych należy zastosować płyty GKBi</li><li>-wykończenie zgodnie z opisem architektury</li></ul>	<b>D1 - DACH NAD GARAŻEM</b> <ul style="list-style-type: none"><li>-papa modyfikowana wierzchniego krycia, termozgrzewalna gr.4,2 mm, odporność na ogień: klasa E</li><li>-papa podkładowa termozgrzewalna gr.4mm</li><li>-płyty ze sztywnej pianki PIR w obustronne okładzinie z papieru kraft</li><li>-podłoga aluminium pianki o wsp. przewodzenia nie większym niż 0,022 W/mK; układ dwuwarstwowy gr.180mm+konterspady z kształtek z pianki PIR</li><li>gr.1-17cm; pianka NRO</li><li>-paroizolacja - folia PE gr. 0,2mm</li><li>-blacha trapezowa gr. wg proj. konstrukcji układana w spadku 6,5%, odporność na ogień: klasa E</li><li>-konstrukcja stalowa dachu - wg proj. konstrukcji</li></ul> <b>D2 - DACH NAD 1 PIETREM KOMENDY</b> <ul style="list-style-type: none"><li>-papa modyfikowana wierzchniego krycia, termozgrzewalna gr.4,2 mm, odporność na ogień: klasa E</li><li>-papa podkładowa termozgrzewalna gr.4mm</li><li>-siatka cement. zbroj. siatką z prętów Ø4,5 o oczkach 15x15, grub. min. 5cm</li><li>-papier woskowy lub folia PE gr. 0,2 mm</li><li>-keramzyt izolacyjny L w spadku gr. warstwy min. 1 cm np. Leca KERAMZYT lub równoważne uziarnienie 4-10mm</li><li>-styropian EPS100 036, lambda 0,036W/mK na max. obciążenie 300kg/m<sup>2</sup>, NRO, gr.min.35cm</li><li>-paroizolacja - folia PE gr. 0,2mm</li><li>-stop zabelutowy wg proj. konstrukcji</li><li>-suflki podwieszany / tynk gipsowy</li></ul> <b>D3 - DACH NAD 1 PIETREM MAGAZYN</b> <ul style="list-style-type: none"><li>-papa modyfikowana wierzchniego krycia, termozgrzewalna gr.4,2 mm, odporność na ogień: klasa E</li><li>-papa podkładowa termozgrzewalna gr.4mm</li><li>-siatka cement. zbroj. siatką z prętów Ø4,5 o oczkach 15x15, grub. min. 5cm</li><li>-papier woskowy lub folia PE gr. 0,2 mm</li><li>-keramzyt izolacyjny L w spadku gr. warstwy min. 1 cm np. Leca KERAMZYT lub równoważne uziarnienie 4-10mm</li><li>-styropian EPS100 036, lambda 0,036W/mK na max. obciążenie 300kg/m<sup>2</sup>, NRO, gr.min.25cm</li><li>-paroizolacja - folia PE gr. 0,2mm</li><li>-stop zabelutowy wg proj. konstrukcji</li><li>-suflki podwieszany / tynk gipsowy</li></ul> <b>D4 - ZADASZENIE NAD BRAMAMI GARAZOWYMI</b> <ul style="list-style-type: none"><li>-zwir 8-12mm gr. 5cm</li><li>-geowłókna</li><li>-papa wierzchniego krycia, zgrzewalna gr.4,2 mm, odporność na ogień: klasa E</li><li>-papa podkładowa gr. 4mm</li><li>-styropian EPS100 036 w spadku, lambda 0,036W/mK; NRO, gr.min.10cm</li><li>-paroizolacja - folia PE gr. 0,2mm</li><li>-stop wg projektu konstrukcji</li><li>-puszka powietrzna na zagurtowanym podłożu</li><li>-suflki podwieszany wg rzutu sufitów</li></ul>	<b>D5 - DACH NAD PARTEREM BUDYNKU KOMENDY</b> <ul style="list-style-type: none"><li>-zwir 8-12mm gr. 5cm</li><li>-geowłókna</li><li>-papa wierzchniego krycia, zgrzewalna gr.4,2 mm, odporność na ogień: klasa E</li><li>-papa podkładowa gr.4mm</li><li>-styropian EPS100 036, lambda 0,036W/mK na max. obciążenie 300kg/m<sup>2</sup>, NRO, gr.min.35cm</li><li>-paroizolacja - folia PE gr. 0,2mm</li><li>-stop wg projektu konstrukcji.</li><li>-puszka powietrzna na zagurtowanym podłożu</li><li>-suflki podwieszany wg rzutu sufitów</li></ul> <b>D6 - DACH NAD WIEŻĄ SUSZENIA WIEŻY</b> <ul style="list-style-type: none"><li>-papa modyfikowana wierzchniego krycia, zgrzewalna gr.4,2 mm, odporność na ogień: klasa E</li><li>-papa podkładowa gr.4mm</li><li>-styropian EPS100 036 ze spadkiem, lambda 0,036W/mK na max. obciążenie 300kg/m<sup>2</sup>, NRO, gr.35cm</li><li>-paroizolacja - folia PE gr. 0,2mm</li><li>-stop zabelutowy wg proj. konstrukcji</li><li>-tynk gipsowy</li></ul> <b>D7 - DACH NAD WEJŚCIEM DO BUDYNKU KOMENDY</b> <ul style="list-style-type: none"><li>-zwir 8-12mm gr. 5cm</li><li>-geowłókna</li><li>-papa wierzchniego krycia, zgrzewalna gr.4,2 mm, odporność na ogień: klasa E</li><li>-papa podkładowa gr.4mm</li><li>-styropian EPS100 036, lambda 0,036W/mK na max. obciążenie 300kg/m<sup>2</sup>, NRO, gr.min.35cm</li><li>-paroizolacja - folia PE gr. 0,2mm</li><li>-stop wg projektu konstrukcji.</li><li>-puszka powietrzna na zagurtowanym podłożu</li><li>-suflki podwieszany / tynk gipsowy</li></ul>	<b>P1 - POSADZKA NA GRUNCIE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>-warstwa wykończeniowa - żywica epoksydowa/ wykładzina PCV/ panele podłogowe laminowane HPL granitogres</li><li>-posadzka betonowa C20/25 zbrojenie siatką stalową Ø4,5mm co 15cm - gr.8cm</li><li>-folia PCV 0,3mm - warstwa rozdzielająca</li><li>-styropian EPS 200 gr. 15cm</li><li>-folia PE 0,3 mm (wywinięta na narożnikach)</li><li>-2x papa termozgrzewalna na zagurtowanym podłożu</li><li>-chudy beton 10cm</li><li>-nasyt budowlany stopień zagęszczenia Is ≥ 0,98</li><li>-mieszanka samozagęszczająca typu "gruntion" lub stabilizacja cementowo-piaskowa, stopień zagęszczenia Is ≥ 0,98</li><li>-grunt rodzimy</li><li>-wypełnienie posadki na jednokrotnej wysokości</li></ul> <b>P2 - POSADZKA NA GRUNCIE W GARAŻU I W MYJNI</b> <ul style="list-style-type: none"><li>-warstwa wykończeniowa posadzki: żywicę uwarstwioną oraz impregnat</li><li>-siatka posadzowa przemysłowa gr.20cm, z betonu C25/30 zbrojenie włóknał stalowymi w ilości 20 kg/m<sup>2</sup> betonu z posypką uwarstwioną</li><li>-folia PE 0,3mm (wywinięta na narożnikach)</li><li>-2x papa termozgrzewalna na zagurtowanym podłożu</li><li>-chudy beton 15cm</li><li>-nasyt budowlany, stopień zagęszczenia Is ≥ 0,98</li><li>-mieszanka samozagęszczająca typu "gruntion" lub stabilizacja cementowo-piaskowa, stopień zagęszczenia Is ≥ 0,98</li><li>-grunt rodzimy</li></ul> <b>P2' - POSADZKA NA GRUNCIE W CZĘŚCI WARSZTATOWEJ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>-warstwa wykończeniowa posadzki: impregnat krzemionowy granitogres</li><li>-posadzka betonowa C20/25 zbrojenie siatką stalową Ø4,5mm co 15cm - gr.8cm</li><li>-folia PCV 0,3mm - warstwa rozdzielająca</li><li>-styropian EPS 200 gr. 10cm</li><li>-folia PE 0,3 mm (wywinięta na narożnikach)</li><li>-2x papa termozgrzewalna na zagurtowanym podłożu</li><li>-chudy beton 15cm</li><li>-warstwa kruszywa łamanego Ø63 mm stabilizowanego mechanicznie - gr. 10cm</li><li>-nasyt budowlany stopień zagęszczenia Is ≥ 0,98</li><li>-mieszanka samozagęszczająca typu "gruntion" lub stabilizacja cementowo-piaskowa, stopień zagęszczenia Is ≥ 0,98</li><li>-grunt rodzimy</li></ul> <b>P3 - POSADZKA MIĘDZYKONDYGNACYJNA CZ. BIUROWEJ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>-warstwa wykończeniowa - wykładzina foliowana/ panele podłogowe laminowane HPL granitogres</li><li>-asystry cementowy - gr. 5,5 cm</li><li>-folia PE 0,3mm (wywinięta na narożnikach)</li><li>-styropian EPS 200 gr. 8 cm</li><li>-paroizolacja - folia PE gr. 0,2mm</li><li>-stop wg proj. konstrukcji</li><li>-przeźrezi instalacyjne</li><li>-suflki podwieszany wg projektu sufitów</li><li>-wykładzina oraz granitogres - brak progów</li><li>-wypełnienie posadki na jednokrotnej wysokości</li></ul>	<b>P4 - POSADZKA MIĘDZYKONDYGNACYJNA NAD SPRZĘKAROWNIĄ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>-warstwa wykończeniowa - wykładzina PCV</li><li>-asystry cementowy - gr. 5,5 cm</li><li>-folia PE 0,3mm (wywinięta na narożnikach)</li><li>-styropian EPS 200 gr. 8 cm</li><li>-paroizolacja - folia PE gr. 0,2mm</li><li>-stop wg proj. konstrukcji</li><li>-wełna mineralna szklana z jednostronnym welonem szklanym gr. 6cm, np. Isover Ventilem Plus, λ = 0,036 W/mK</li><li>-wykładzina oraz granitogres - brak progów</li><li>-wypełnienie posadki na jednokrotnej wysokości</li></ul> <b>P5 - POSADZKA W KANALE TECHNICZNYM</b> <ul style="list-style-type: none"><li>-warstwa wykończeniowa posadzki: płytka gresowa</li><li>-wywłoka betonowa w spadku, gr.min.7cm, zbrojona siatką fi 4 150x150 mm lub włókna polimerowe z kg/m<sup>2</sup> betonu, z posypką uwarstwioną</li><li>-folia PCV 0,3mm - warstwa rozdzielająca</li><li>-płyta żelbetowa grubości 30cm, wg projektu konstrukcji</li><li>-2x papa termozgrzewalna na zagurtowanym podłożu</li><li>-chudy beton 10cm</li><li>-mieszanka samozagęszczająca typu "gruntion" lub stabilizacja cementowo-piaskowa, stopień zagęszczenia Is ≥ 0,98</li><li>-grunt rodzimy</li></ul> <b>P6 - SPOCZNIK MIĘDZYKONDYGNACYJNY</b> <ul style="list-style-type: none"><li>-warstwa wykończeniowa - asysty granitogres" 4cm/1,5cm</li><li>-spocznik zabelutowy wg projektu konstrukcji, gr. 20cm</li><li>-tynk gipsowy</li></ul>

