A - ŚCIANY ZEWNĘTRZNE PODZIEMIA

SzA1	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE COKOŁU
	TYNK SILIKONOWY CIENKOWARSTWOWY (BSO) DO POZIOMU GRUNTU–KOLORYSTYKA WG RYS. ELEWACJI
	WARSTWA OCHRONNA – MEMBRANA KUBEŁKOWA, DO POZIOMU GRUNTU
	STYROPIAN HYDROFOBIZOWANY EPS120 λ≤0.036W/mK GR.20,0CM
	IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA – POWŁOKA MINERALNA NP. CEMIZOL HSR – DO WYSOKOŚCI MIN.30,0CM PONAD POZIOM TERENU
	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA ŻELBETOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI
	TYNK CEMENTOWO – WAPIENNY KAT.III LUB GIPSOWY GR. 1,5CM LUB INNE WYKOŃCZENIE WG KART WYKOŃCZENIA POMIESZCZEŃ

SzA2*	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE PONIŻEJ POZIOMU TERENU DO GŁĘBOKOSCI 1M
	WARSTWA OCHRONNA – MEMBRANA KUBEŁKOWA, DO POZIOMU GRUNTU
	STYROPIAN HYDROFOB. EPS120 λ≤0.036W/mK GR.20,0CM
	IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA – POWŁOKA MINERALNA NP. CEMIZOL HSR – DO WYSOKOŚCI MIN.30,0CM PONAD POZIOM TERENU
	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA ŻELBETOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI
	TYNK CEMENTOWO – WAPIENNY KAT.III LUB GIPSOWY GR. 1,5CM LUB INNE WYKOŃCZENIE WG KART WYKOŃCZENIA POMIESZCZEŃ

SzA3*	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE PONIŻEJ POZIOMU TERENU OD GŁĘBOKOSCI 1M
	WARSTWA OCHRONNA – MEMBRANA KUBEŁKOWA, DO POZIOMU GRUNTU
	STYROPIAN HYDROFOB. EPS120 λ≤0.036W/mK GR.12,0CM
	IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA – POWŁOKA MINERALNA NP. CEMIZOL HSR – DO WYSOKOŚCI MIN.30,0CM PONAD POZIOM TERENU
	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA ŻELBETOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI
	TYNK CEMENTOWO – WAPIENNY KAT.III LUB GIPSOWY GR. 1,5CM LUB INNE WYKOŃCZENIE WG KART WYKOŃCZENIA POMIESZCZEŃ

*UWAGA
W PRZYPADKU ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH CZĘSCI NIEPODPIWNICZONYCH, NALEŻY ZASTĄPIĆ WEWNĘTRZNE WYKOŃCZENIE ŚCIANY TYNKIEM CEMENTOWO–WAPIENNYM IZOLACJĄ PRZECIWWILGOCIOWĄ ANALOGICZNĄ DO TEJ PO STRONIE ZEWNĘTRZNEJ

SzA4	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE PONIŻEJ POZIOMU TERENU - POD BUDYNKIEM
	*WARSTWA OCHRONNA – MEMBRANA KUBEŁKOWA, DO POZIOMU GRUNTU
	STYROPIAN HYDROFOB. EPS120 λ≤0.036W/mK GR.12,0CM
	IZOLACJA PRZECIWWODNA NP. MATA T-STEGBAHNEN LUB 2 WARSTWY PAPY TERMOZGRZEWALNEJ MODYFIKOWANEJ ELASTOMERAMI SBS NA OSNOWIE Z WŁÓKNINY POLIESTROWEJ
	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA ŻELBETOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI
	TYNK CEMENTOWO – WAPIENNY KAT.III LUB GIPSOWY GR. 1,5CM LUB INNE WYKOŃCZENIE WG KART WYKOŃCZENIA POMIESZCZEŃ

SzA5	WYPEŁNIENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH KONDYGNACJI PODZIEMNEJ W MIEJSCACH WYSTĘPOWANIA OTWORÓW INSTALACYJNYCH
	*WARSTWA OCHRONNA – MEMBRANA KUBEŁKOWA, DO POZIOMU GRUNTU
	STYROPIAN HYDROFOB. EPS120 λ≤0.036W/mK GR.12,0CM
	IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA – POWŁOKA MINERALNA NP. CEMIZOL HSR – DO WYSOKOŚCI MIN.30,0CM PONAD POZIOM TERENU
	WYPEŁNIENIE SZALUNKÓW-BLOCZKI SILIKATOWE, CERAMICZNE, BETON KOMÓRKOWY GR. DOSTOSOWAĆ DO LOKALNIE WYSTĘPUJĄCYCH ŚCIAN ŻELBETOWYCH, USZCZELNIENIE
	TYNK CEMENTOWO – WAPIENNY KAT.III LUB GIPSOWY GR. 1,5 CM LUB INNE WYKOŃCZENIE WG KART WYKOŃCZENIA POMIESZCZEŃ

B - ŚCIANY ZEWNĘTRZNE

SzB1a	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE KONDYGNACJI POWTARZALNYCH PONIŻEJ 25,0M NAD POZ. TERENU I NA ŚCIANACH NIEBĘDĄCYCH ŚCIANAMI ODPORNOŚCI OGNIOWEJ
	TYNK SILIKONOWY CIENKOWARSTWOWY (BSO) – KOLORYSTYKA WG RYS. ELEWACJI
	IZOLACJA TERMICZNA Z POLISTYRENU EKSPANDOWEGO EPS 70 λ≤0,04 W/Mk, GR. 27,0 CM (22,0+5,0 CM)
	ŚCIANA ŻELBETOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI
	TYNK CEMENTOWO – WAPIENNY KAT.III LUB GIPSOWY GR. 1,5 CM LUB INNE WYKOŃCZENIE WG KART WYKOŃCZENIA POMIESZCZEŃ

*UWAGA
- DO KOŁKOWANIA STYROPIANU NALEŻY UŻYĆ KOŁKÓW O WSPÓŁCZYNNIKU PUNKTOWYM MOSTKA TERMICZNEGO (0,001 W/K)

SzB1b	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE KONDYGNACJI POWTARZALNYCH PONIŻEJ 25,0M NAD POZ. TERENU I NA ŚCIANACH NIEBĘDĄCYCH ŚCIANAMI ODPORNOŚCI OGNIOWEJ
	TYNK SILIKONOWY CIENKOWARSTWOWY (BSO) – KOLORYSTYKA WG RYS. ELEWACJI
	IZOLACJA TERMICZNA Z POLISTYRENU EKSPANDOWEGO EPS 70 λ≤0,04 W/Mk, GR. 22,0CM
	ŚCIANA ŻELBETOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI
	TYNK CEMENTOWO – WAPIENNY KAT.III LUB GIPSOWY GR. 1,5 CM LUB INNE WYKOŃCZENIE WG KART WYKOŃCZENIA POMIESZCZEŃ

*UWAGA
- DO KOŁKOWANIA STYROPIANU NALEŻY UŻYĆ KOŁKÓW O WSPÓŁCZYNNIKU PUNKTOWYM MOSTKA TERMICZNEGO (0,001 W/K)

SzB2	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE BĘDĄCE ŚCIANAMI ODPORNOŚCI OGNIOWEJ
	TYNK SILIKONOWY CIENKOWARSTWOWY (BSO) – KOLORYSTYKA WG RYS. ELEWACJI
	IZOLACJA TERMICZNA Z WEŁNY MINERALNEJ λ≤0.041W/mK GR. 22,0CM,
	ŚCIANA ŻELBETOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI
	TYNK CEMENTOWO – WAPIENNY KAT.III LUB GIPSOWY GR. 1,5 CM LUB INNE WYKOŃCZENIE WG KART WYKOŃCZENIA POMIESZCZEŃ

*UWAGA
- DO KOŁKOWANIA WEŁNY NALEŻY UŻYĆ KOŁKÓW O WSPÓŁCZYNNIKU PUNKTOWYM MOSTKA TERMICZNEGO (0,001 W/K)

SzB3	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE SZACHTÓW INSTALACYJNYCH WYSTAJĄCYCH PONAD DACH NA WYSOKOSCI MNIEJSZEJ NIŻ 25M POWYŻEJ POZIOMU TERENU
	TYNK SILIKONOWY CIENKOWARSTWOWY (BSO) – KOLORYSTYKA WG RYS. ELEWACJI
	IZOLACJA TERMICZNA Z POLISTYRENU EKSPANDOWEGO EPS 70 λ≤0,04 W/Mk, GR. 22,0CM
	ŚCIANA ŻELBETOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI / ŚCIANA MUROWANA Z BLOCZKÓW SILIKATOWYCH GR. 15 CM

*UWAGA
- ELEMENTY WYSTAJĄCE PONAD POŁAĆ DACHOWĄ MUSZĄ CHARAKTERYZOWAĆ SIĘ NIEROZPRZESTRZENIANIEM OGNIA, ORAZ POSIADAĆ ODPORNOŚĆ OGNIOWĄ W WYZNACZONYCH PASACH ZGODNIE Z RYSUNKAMI ORAZ WYTYCZNYMI OPERATU PPOŻ.
- OTWORY DLA PRZEWODÓW W ŚCIANACH SZACHTÓW POWIĘKSZYĆ WZGLĘDEM PRZEWODÓW, A POWSTAŁĄ PRZESTRZEŃ OCIEPLIĆ I USZCZELNIĆ ZGODNIE Z WYTYCZNYMI OPRACOWANIA BRANŻY SANITARNEJ.

SzB4	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE NADSZYBII WINDOWYCH WYSTAJĄCYCH PONAD DACH
	PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA, TERMOZGRZEWALNA
	PAPA PODKŁADOWA
	IZOLACJA TERMICZNA Z POLISTYRENU EKSPANDOWANEGO EPS 200 λ≤0,036 W/Mk, GR. 22,0CM
	ŚCIANA ŻELBETOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI

*UWAGA
- ELEMENTY WYSTAJĄCE PONAD POŁAĆ DACHOWĄ MUSZĄ CHARAKTERYZOWAĆ SIĘ NIEROZPRZESTRZENIANIEM OGNIA, ORAZ POSIADAĆ ODPORNOŚĆ OGNIOWĄ W WYZNACZONYCH PASACH ZGODNIE Z RYSUNKAMI ORAZ WYTYCZNYMI OPERATU PPOŻ.

SzB5	ŚCIANY COKOŁOWE POD WEJŚCIA KANAŁÓW INSTALACYJNYCH WYSTAJĄCE PONAD DACH
	PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIE, TERMOZGRZEWALNA
	PAPA PODKŁADOWA
	IZOLACJA TERMICZNA Z POLISTYRENU EKSPANDOWANEGO EPS 100 λ≤0,038 W/Mk, GR. 14,0CM
	BLOCZKI SILIKATOWE GR. 15 CM

C - ŚCIANY ATTYKOWE

SzC1	ŚCIANA ATTYKOWA ZEWNĘTRZNA PONIŻEJ 25,0M NAD POZ. TERENU I NA ŚCIANACH NIEBĘDĄCYCH ŚCIANAMI ODPORNOŚCI OGNIOWEJ
	TYNK SILIKONOWY CIENKOWARSTWOWY (BSO) – KOLORYSTYKA WG RYS. ELEWACJI
	IZOLACJA TERMICZNA Z POLISTYRENU EKSPANDOWEGO EPS 70 λ≤0,04 W/Mk, GR. 22,0CM
	ŚCIANA ŻELBETOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI
	IZOLACJA TERMICZNA Z POLISTYRENU EKSPANDOWEGO EPS 150 λ≤0,036 W/Mk, GR. 14,0CM
	PAPA PODKŁADOWA
	PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA, TERMOZGRZEWALNA

SzC2	ŚCIANA ATTYKOWA WEWNĘTRZNA - PODWÓJNA
	PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA, TERMOZGRZEWALNA
	PAPA PODKŁADOWA
	IZOLACJA TERMICZNA Z POLISTYRENU EKSPANDOWANEGO EPS 100 λ≤0.038 W/mK GR. 14,0CM,
	ŚCIANA ŻELBETOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI
	DYLATACJA MIĘDZY BUDYNKAMI – ZASTOSOWAĆ PŁYTY WYKONANE Z SZTYWNEJ PIANKI REZOLOWEJ λ≤0,020 W/mK, GR.2,0CM / STYROPIAN GRAFITOWY λ≤0,031 W/mK
	ŚCIANA ŻELBETOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI
	IZOLACJA TERMICZNA Z POLISTYRENU EKSPANDOWANEGO EPS 100 λ≤0.038 W/mK GR. 14,0CM,
	PAPA PODKŁADOWA
	PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA, TERMOZGRZEWALNA

MATERIAŁY WYKOŃCZENIA ATTYKI:
- ATTYKA ŻELBETOWA WG PROJ. KONSTRUKCJI
- STYROPIAN Z POLISTYRENU EKSPANDOWANEGO EPS 70 λ≤0.04W/mK
- IMPREGNOWANE PŁYTY OSB POD OBRÓBKĘ BLACHARSKĄ GR.MIN.2,0CM
- HYDROIZOLACJA – 1X WARSTWA PAPY TERMOZGRZEWALNEJ
- OBRÓBKI BLACHARSKIE Z BLACHY STALOWEJ OCYNKOWANEJ, POWLEKANEJ

*UWAGA:
- MATERIAŁY WYKOŃCZENIA ATTYKI (LUB SYSTEM) MUSI CHARAKTERYZOWAĆ SIĘ NIEROZPRZESTRZENIANIEM OGNIA ZGODNIE Z WYTYCZNYMI OPERATU OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

D - STROPODACHY

DB1	STROPODACH
	PAPA NAWIERZCHNIOWA np. Sopralene Flam 250AR 4mm NG – szara
	PAPA PODKŁADOWA np. Sopralene Flam 250NG
	MASA GRUNTUJĄCA np. Sopradere
	PŁYTA ŻELBETOWA DOCISKOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI GR.10CM
	2 X FOLIA PE 0,2MM UKŁADANA NA ZAKŁAD MIN. 20,0CM
	SPADKI 1,5% ZE STYROPIANU – EPS100 λ≤0,038 W/mK, GR. MIN. 1CM
	IZOLACJA TERMICZNA – EPS100 λ≤0,036 W/mK, GR. 14CM
	IZOLACJA AKUSTYCZNA – PŁYTY Z POLISTYRENU EPS T GR. 2,0CM
	IZOLACJA TERMICZNA – EPS100 HYDROFOBIZOWANY GR. 8CM
	PAROIZOLACJA – FOLIA PE 0,2MM UKŁADANA NA ZAKŁAD MIN. 20,0CM
	STROP ŻELBETOWY MONOLITYCZNY WG PROJEKTU KONSTRUKCJI
	SUFIT PODWIESZANY LUB INNE WYKOŃCZENIE WG KART ZESTAWIENIA POMIESZCZEŃ

*UWAGA:
- WARSTWY TWORZĄCE POŁAĆ DACHOWĄ MUSZĄ CHARAKTERYZOWAĆ SIĘ NIEROZPRZESTRZENIANIEM OGNIA, ORAZ POSIADAĆ ODPORNOŚĆ OGNIOWĄ W WYZNACZONYCH PASACH ZGODNIE Z RYSUNKAMI ORAZ WYTYCZNYMI OPERATU PPOŻ.

DB1.1	STROPODACH - KORYTO ODWODNIENIOWE
	PAPA NAWIERZCHNIOWA np. Sopralene Flam 250AR 4mm NG – szara
	PAPA PODKŁADOWA np. Sopralene Flam 250NG
	SPADKI 1,5% ZE STYROPIANU – EPS100 λ≤0,038 W/mK, GR. MIN. 1CM
	PIANKA PIR λ≤0,022 W/MK GR. 8CM
	IZOLACJA TERMICZNA – EPS100 HYDROFOBIZOWANY GR. 8CM
	PAROIZOLACJA – FOLIA PE 0,2MM UKŁADANA NA ZAKŁAD MIN. 20,0CM
	STROP ŻELBETOWY MONOLITYCZNY WG PROJEKTU KONSTRUKCJI
	SUFIT PODWIESZANY LUB INNE WYKOŃCZENIE WG KART ZESTAWIENIA POMIESZCZEŃ

*UWAGA:
- WARSTWY TWORZĄCE POŁAĆ DACHOWĄ MUSZĄ CHARAKTERYZOWAĆ SIĘ NIEROZPRZESTRZENIANIEM OGNIA, ORAZ POSIADAĆ ODPORNOŚĆ OGNIOWĄ W WYZNACZONYCH PASACH ZGODNIE Z RYSUNKAMI ORAZ WYTYCZNYMI OPERATU PPOŻ.

DB2	STROPODACH - URZĄDZENIA TECHNICZNE
	PAPA NAWIERZCHNIOWA np. Sopralene Flam 250AR 4mm NG – szara
	PAPA PODKŁADOWA np. Sopralene Flam 250NG
	MASA GRUNTUJĄCA np. Sopradere
	PŁYTA ŻELBETOWA DOCISKOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI GR.10CM
	2 X FOLIA PE 0,2MM UKŁADANA NA ZAKŁAD MIN. 20,0CM
	WEŁNA MINERALNA STEPROCK HD4F GR. 4CM
	SPADKI 1,5% ZE STYROPIANU – EPS100 λ≤0,038 W/mK, GR. MIN. 1CM
	IZOLACJA TERMICZNA – EPS200 λ≤0,036 W/mK, GR. 12CM
	IZOLACJA TERMICZNA – EPS100 HYDROFOBIZOWANY GR. 8CM
	PAROIZOLACJA – FOLIA PE 0,2MM UKŁADANA NA ZAKŁAD MIN. 20,0CM
	STROP ŻELBETOWY MONOLITYCZNY WG PROJEKTU KONSTRUKCJI
	SUFIT PODWIESZANY LUB INNE WYKOŃCZENIE WG KART ZESTAWIENIA POMIESZCZEŃ

*UWAGA:
- WARSTWY TWORZĄCE POŁAĆ DACHOWĄ MUSZĄ CHARAKTERYZOWAĆ SIĘ NIEROZPRZESTRZENIANIEM OGNIA, ORAZ POSIADAĆ ODPORNOŚĆ OGNIOWĄ W WYZNACZONYCH PASACH ZGODNIE Z RYSUNKAMI ORAZ WYTYCZNYMI OPERATU PPOŻ.

DB2.1	STROPODACH - URZĄDZENIA TECHNICZNE
	PAPA NAWIERZCHNIOWA np. Sopralene Flam 250AR 4mm NG – szara
	PAPA PODKŁADOWA np. Sopralene Flam 250NG
	MASA GRUNTUJĄCA np. Sopradere
	PŁYTA ŻELBETOWA DOCISKOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI GR.15CM
	2 X FOLIA PE 0,2MM UKŁADANA NA ZAKŁAD MIN. 20,0CM
	WEŁNA MINERALNA STEPROCK HD4F GR. 4CM
	SPADKI 1,5% ZE STYROPIANU – EPS100 λ≤0,038 W/mK, GR. MIN. 1CM
	PIANKA REZOLOWA, GR. 7CM
	IZOLACJA TERMICZNA – EPS100 HYDROFOBIZOWANY GR. 8CM
	PAROIZOLACJA – FOLIA PE 0,2MM UKŁADANA NA ZAKŁAD MIN. 20,0CM
	STROP ŻELBETOWY MONOLITYCZNY WG PROJEKTU KONSTRUKCJI
	SUFIT PODWIESZANY LUB INNE WYKOŃCZENIE WG KART ZESTAWIENIA POMIESZCZEŃ

*UWAGA:
- WARSTWY TWORZĄCE POŁAĆ DACHOWĄ MUSZĄ CHARAKTERYZOWAĆ SIĘ NIEROZPRZESTRZENIANIEM OGNIA, ORAZ POSIADAĆ ODPORNOŚĆ OGNIOWĄ W WYZNACZONYCH PASACH ZGODNIE Z RYSUNKAMI ORAZ WYTYCZNYMI OPERATU PPOŻ.

DB3 DB4	STROPODACH - SZACHTY INSTALACYJNE STROPODACH - SZYBY WINDOWE
	PAPA NAWIERZCHNIOWA np. Sopralene Flam 250AR 4mm NG – szara
	PAPA PODKŁADOWA np. Sopralene Flam 250NG
	SPADKI 1,5% ZE STYROPIANU – EPS100 λ≤0,038 W/mK, GR. MIN. 1CM
	IZOLACJA TERMICZNA – EPS100 λ≤0,036 W/mK, GR. 2X12CM
	PAROIZOLACJA – FOLIA PE 0,2MM UKŁADANA NA ZAKŁAD MIN. 20,0CM
	STROP ŻELBETOWY MONOLITYCZNY WG PROJEKTU KONSTRUKCJI

*UWAGA:
- WARSTWY TWORZĄCE POŁAĆ DACHOWĄ MUSZĄ CHARAKTERYZOWAĆ SIĘ NIEROZPRZESTRZENIANIEM OGNIA, ORAZ POSIADAĆ ODPORNOŚĆ OGNIOWĄ W WYZNACZONYCH PASACH ZGODNIE Z RYSUNKAMI ORAZ WYTYCZNYMI OPERATU PPOŻ.

DB5	STROPODACH ŁĄCZNIKA
	PAPA NAWIERZCHNIOWA np. Sopralene Flam 250AR 4mm NG – szara
	PAPA PODKŁADOWA np. Sopralene Flam 250NG
	IZOLACJA TERMICZNA – WEŁNA MINERALNA λ≤0,035 W/mK, UKŁADANE W DWÓCH WARSTWACH MIJANKOWO GR. 25,0CM (RAZEM Z WARTSWĄ SPADKOWĄ)
	PAROIZOLACJA – FOLIA PE 0,2MM UKŁADANA NA ZAKŁAD MIN. 20,0CM
	STROP ŻELBETOWY MONOLITYCZNY WG PROJEKTU KONSTRUKCJI

*UWAGA:
- WARSTWY TWORZĄCE POŁAĆ DACHOWĄ MUSZĄ CHARAKTERYZOWAĆ SIĘ NIEROZPRZESTRZENIANIEM OGNIA, ORAZ POSIADAĆ ODPORNOŚĆ OGNIOWĄ W WYZNACZONYCH PASACH ZGODNIE Z RYSUNKAMI ORAZ WYTYCZNYMI OPERATU PPOŻ.

S - STROPY

S1a	STROP NA KONDYGNACJACH POWTARZALNYCH POMIESZCZENIA OGÓLNE
	WYKŁADZINA PCV 0,2CM WG KART WYKOŃCZENIA POMIESZCZEŃ – WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA GR. 0,2CM
	JASTRYCH CEMENTOWY GR. 7 CM (W TYM INST. OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO)
	FOLIA ALUMINIOWA POD OGRZEWANIE PODŁOGOWE
	IZOLACJA TERMICZNA – STYROPIAN EPS100 λ=0,038 GR. 2,5CM
	IZOLACJA AKUSTYCZNA – STYROPIAN ELASTYCZNY EPS T 27/25 O DYNAMICZNYM WS. SPRĘŻYSTOŚCI <20 GR. 2,0CM
	WARSTWA ROZDZIELAJĄCA – FOLIA PE, UKŁADANA NA ZAKŁAD GR. 0,1CM
	STROP ŻELBETOWY MONOLITYCZNY WG PROJEKTU KONSTRUKCJI
	SUFIT PODWIESZANY / TYNK CEM.-WAP. GR.1,5CM (W POMIESZCZENIACH BEZ SUFITU PODWIESZANEGO) LUB INNE WYKOŃCZENIE WG KART ZESTAWIENIA POMIESZCZEŃ

S1b	STROP NA KONDYGNACJACH POWTARZALNYCH KOMUNIKACJA, POMIESZCZENIA OBCIĄŻONE
	WYKŁADZINA PCV 0,2CM WG KART WYKOŃCZENIA POMIESZCZEŃ – WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA GR. 0,2CM
	JASTRYCH CEMENTOWY GR. 7 CM (W TYM INST. OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO)
	FOLIA ALUMINIOWA POD OGRZEWANIE PODŁOGOWE
	IZOLACJA TERMICZNA – STYROPIAN EPS150 λ=0,038 GR. 2,5CM
	IZOLACJA AKUSTYCZNA – STYROPIAN ELASTYCZNY EPS T 27/25 O DYNAMICZNYM WS. SPRĘŻYSTOŚCI <20 GR. 2,0CM
	WARSTWA ROZDZIELAJĄCA – FOLIA PE, UKŁADANA NA ZAKŁAD GR. 0,1CM
	STROP ŻELBETOWY MONOLITYCZNY WG PROJEKTU KONSTRUKCJI
	SUFIT PODWIESZANY / TYNK CEM.-WAP. GR.1,5CM (W POMIESZCZENIACH BEZ SUFITU PODWIESZANEGO) LUB INNE WYKOŃCZENIE WG KART ZESTAWIENIA POMIESZCZEŃ

S2a	STROP NA KONDYGNACJACH POWTARZALNYCH W POMIESZCZENIACH MOKRYCH
	WYKŁADZINA PCV 0,2CM WG KART WYKOŃCZENIA POMIESZCZEŃ – WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA GR. 0,2CM
	PŁYNNA FOLIA LUB ELASTYCZNA MASA USZCZELNIAJĄCA GR. 0,1CM
	JASTRYCH CEMENTOWY GR. 7 CM (W TYM INST. OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO)
	FOLIA ALUMINIOWA POD OGRZEWANIE PODŁOGOWE
	IZOLACJA TERMICZNA – STYROPIAN EPS100 λ=0,038 GR. 2,5CM
	IZOLACJA AKUSTYCZNA – STYROPIAN ELASTYCZNY EPS T 27/25 O DYNAMICZNYM WS. SPRĘŻYSTOŚCI <20 GR. 2,0CM
	WARSTWA ROZDZIELAJĄCA – FOLIA PE, UKŁADANA NA ZAKŁAD GR. 0,1CM
	STROP ŻELBETOWY MONOLITYCZNY WG PROJEKTU KONSTRUKCJI
	SUFIT PODWIESZANY / TYNK CEM.-WAP. GR.1,5CM (W POMIESZCZENIACH BEZ SUFITU PODWIESZANEGO) LUB INNE WYKOŃCZENIE WG KART ZESTAWIENIA POMIESZCZEŃ

S3a	STROP - PODŁOGA WYKUSZY
	WARSTWY PODŁOGI WG WARSTW PRZEGRODY DANEGO POMIESZCZENIA POZA WYKUSZEM
	STROP ŻELBETOWY MONOLITYCZNY WG PROJEKTU KONSTRUKCJI
	IZOLACJA TERMICZNA Z POLISTYRENU EKSPANDOWEGO EPS 70 λ≤0,04 W/Mk, GR. 22,0CM
	TYNK SILIKONOWY CIENKOWARSTWOWY (BSO) – KOLORYSTYKA WG RYS. ELEWACJI

S4a	STROP - PODŁOGA ŁĄCZNIKA
	WYKŁADZINA PCV 0,2CM WG KART WYKOŃCZENIA POMIESZCZEŃ – WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA GR. 0,2CM
	JASTRYCH CEMENTOWY GR. 7 CM
	IZOLACJA TERMICZNA – STYROPIAN EPS150 λ=0,038 GR. 2,5CM
	IZOLACJA AKUSTYCZNA – STYROPIAN ELASTYCZNY EPS T 27/25 O DYNAMICZNYM WS. SPRĘŻYSTOŚCI <20 GR. 2,0CM
	WARSTWA ROZDZIELAJĄCA – FOLIA PE, UKŁADANA NA ZAKŁAD GR. 0,1CM
	STROP ŻELBETOWY MONOLITYCZNY WG PROJEKTU KONSTRUKCJI
	IZOLACJA TERMICZNA – WEŁNA MINERALNA λ≤0,035 W/mK, MOCOWANE W DWÓCH WARSTWACH MIJANKOWO GR. 25,0CM
	PŁYTA OSB NA RUSZCIE STALOWYM
	TYNK SILIKONOWY CIENKOWARSTWOWY (BSO) – KOLORYSTYKA WG RYS. ELEWACJI

[Sa...]'	STROP NA KONDYGNACJACH POWTARZALNYCH W POMIESZCZENIACH HAŁAŚLIWYCH/ STROP NA KONDYGNACJACH POWTARZALNYCH NAD POMIESZCZENIAMI HAŁAŚLIWYMI
	OZNACZENIE DODATKOWYCH WARSTW DANEJ PRZEGRODY WG ETYKIETY POD KONSTRUKCJĄ STROPU ŻELBETOWEGO:
	IZOLACJA AKUSTYCZNA – WEŁNA MINERALNA GR.10CM
	TYNK NATRYSKOWY GR.1,5CM

*UWAGA:
- WSZYSTKIE WARSTWY NAD STROPEM ŻELBETOWYM NALEŻY ZDYLATOWAĆ PO OBWODZIE
- ZASTOSOWAĆ POD URZĄDZENIAMI IZOLACJE AKUSTYCZNĄ W POSTACI PODKŁADEK (USZCZELEK) NP. NOVIBRA
- IZOLACJE AKUSTYCZNĄ ZASTOSOWAĆ NA STROPACH NAD/POD POMIESZCZENIAMI TECHNICZNYMI HAŁAŚLIWYMI
- IZOLACJE AKUSTYCZNĄ ZASTOSOWAĆ NA STROPACH NAD/POD POMIESZCZENIAMI TECHNICZNYMI HAŁAŚLIWYMI M.IN. TAKIMI JAK:
  - WENTYLATORNIE
  - SERWEROWNIE
  - POMIESZCZENIE GAZÓW MEDYCZNYCH (SZCZEGÓLNIE TAM GDZIE JEST PRÓŻNIA)

P - PODŁOŻA NA PŁYCIE DENNEJ

PB1	PODŁOŻA NA PŁYCIE DENNEJ (SZACHTY INSTALACYJNE, SZYBY WINDOWE)
	PŁYTA ŻELBETOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI
	IZOLACJA POZIOMA – HYDROIZOLACYJNA MATA BENTONITOWO-HALOIZYTOWA UKŁADANA Z ZAKŁADEM 15,0CM–30,0CM
	PODKŁAD Z CHUDEGO BETONU ZGODNIE Z PROJEKTEM KONSTRUKCJI

PB1a	PODŁOŻA NA PŁYCIE DENNEJ POMIESZCZENIA OGÓLNE
	WYKŁADZINA PCV 0,2CM
	WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA GR. 0,2CM
	WYLEWKA BETONOWA ZBROJONA WŁÓKNAMI PP GR. 7,5CM (W TYM INST. OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO)
	FOLIA ALUMINIOWA POD OGRZEWANIE PODŁOGOWE GR. 0,1CM
	IZOLACJA TERMICZNA – STYROPIAN EPS100 λ=0,036 GR.6,0CM (W POMIESZCZENIACH Z WPUSTAMI I SPADKAMI POSADZKI GR. MIN. 2CM, WARSTWA SPADKOWA)
	WARSTWA Z PIASKU ZAGĘSZCZONEGO, INSTALACJE SANITARNE 18–46CM
	PŁYTA ŻELBETOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI
	IZOLACJA POZIOMA – HYDROIZOLACYJNA MATA BENTONITOWO-HALOIZYTOWA UKŁADANA Z ZAKŁADEM 15,0CM–30,0CM
	PODKŁAD Z CHUDEGO BETONU ZGODNIE Z PROJEKTEM KONSTRUKCJI

PB1b	PODŁOŻA NA PŁYCIE DENNEJ KOMUNIKACJA, POMIESZCZENIA OBCIĄŻONE
	WYKŁADZINA PCV 0,2CM
	WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA GR. 0,2CM
	WYLEWKA BETONOWA ZBROJONA WŁÓKNAMI PP GR. 7,5CM (W TYM INST. OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO)
	FOLIA ALUMINIOWA POD OGRZEWANIE PODŁOGOWE GR. 0,1CM
	IZOLACJA TERMICZNA – STYROPIAN EPS150 λ=0,036 GR.6,0CM (W POMIESZCZENIACH Z WPUSTAMI I SPADKAMI POSADZKI GR. MIN. 2CM, WARSTWA SPADKOWA)
	WARSTWA Z PIASKU ZAGĘSZCZONEGO, INSTALACJE SANITARNE 18–46CM
	PŁYTA ŻELBETOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI
	IZOLACJA POZIOMA – HYDROIZOLACYJNA MATA BENTONITOWO-HALOIZYTOWA UKŁADANA Z ZAKŁADEM 15,0CM–30,0CM
	PODKŁAD Z CHUDEGO BETONU ZGODNIE Z PROJEKTEM KONSTRUKCJI

PB2	PODŁOŻA NA PŁYCIE DENNEJ POMIESZCZENIA MOKRE
	WYKŁADZINA PCV 0,2CM
	WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA GR. 0,2CM
	PŁYNNA FOLIA LUB ELASTYCZNA MASA USZCZELNIAJĄCA GR. 0,1CM
	WYLEWKA BETONOWA ZBROJONA WŁÓKNAMI PP GR. 7,4CM (W TYM INST. OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO)
	FOLIA ALUMINIOWA POD OGRZEWANIE PODŁOGOWE GR. 0,1CM
	IZOLACJA TERMICZNA – STYROPIAN EPS100 λ=0,036 GR.6,0CM (W POMIESZCZENIACH Z WPUSTAMI I SPADKAMI POSADZKI GR. MIN. 2CM, WARSTWA SPADKOWA)
	WARSTWA Z PIASKU ZAGĘSZCZONEGO, INSTALACJE SANITARNE 16–41CM
	PŁYTA ŻELBETOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI
	IZOLACJA POZIOMA – HYDROIZOLACYJNA MATA BENTONITOWO-HALOIZYTOWA UKŁADANA Z ZAKŁADEM 15,0CM–30,0CM
	PODKŁAD Z CHUDEGO BETONU ZGODNIE Z PROJEKTEM KONSTRUKCJI

PB3	PODŁOŻA NA PŁYCIE DENNEJ W POMIESZCZENIACH TECHNICZNYCH
	WYLEWANA, ŻYWICA EPOKSYDOWA POWŁOKA PODŁOGOWA GR. OK.0,4CM WG WYTYCZNYCH PRODUCENTA
	WYLEWKA BETONOWA ZBROJONA WŁÓKNAMI PP GR. 7,5CM (W TYM INST. OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO)
	FOLIA ALUMINIOWA POD OGRZEWANIE PODŁOGOWE GR. 0,1CM
	IZOLACJA TERMICZNA – STYROPIAN EPS150(200) λ=0,036 GR.6,0CM (W POMIESZCZENIACH Z WPUSTAMI I SPADKAMI POSADZKI GR. MIN. 2CM, WARSTWA SPADKOWA)
	PŁYTA ŻELBETOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI
	WARSTWA Z PIASKU ZAGĘSZCZONEGO, INSTALACJE SANITARNE 18–46CM
	IZOLACJA POZIOMA – HYDROIZOLACYJNA MATA BENTONITOWO-HALOIZYTOWA UKŁADANA Z ZAKŁADEM 15,0CM–30,0CM
	PODKŁAD Z CHUDEGO BETONU ZGODNIE Z PROJEKTEM KONSTRUKCJI

P - PODŁOŻA NA GRUNCIE

PG1a	PODŁOŻA NA GRUNCIE POMIESZCZENIA OGÓLNE
	WYKŁADZINA PCV 0,2CM
	WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA GR. 0,2CM
	WYLEWKA BETONOWA ZBROJONA WŁÓKNAMI PP GR. 7,5CM (W TYM INST. OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO)
	FOLIA ALUMINIOWA POD OGRZEWANIE PODŁOGOWE GR. 0,1CM
	IZOLACJA TERMICZNA – STYROPIAN EPS100 λ=0,036 GR.3,0CM
	IZOLACJA TERMICZNA – STYROPIAN EPS100 λ=0,036 GR.8,0CM (W POMIESZCZENIACH Z WPUSTAMI I SPADKAMI POSADZKI GR. MIN. 2CM, WARSTWA SPADKOWA)
	IZOLACJA POZIOMA – HYDROIZOLACYJNA MATA BENTONITOWO-HALOIZYTOWA UKŁADANA Z ZAKŁADEM 15,0CM–30,0CM
	PODKŁAD Z CHUDEGO BETONU ZGODNIE Z PROJEKTEM KONSTRUKCJI

PG1b	PODŁOŻA NA GRUNCIE KOMUNIKACJA, POMIESZCZENIA OBCIĄŻONE
	WYKŁADZINA PCV 0,2CM
	WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA GR. 0,2CM
	WYLEWKA BETONOWA ZBROJONA WŁÓKNAMI PP GR. 7,5CM (W TYM INST. OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO)
	FOLIA ALUMINIOWA POD OGRZEWANIE PODŁOGOWE GR. 0,1CM
	IZOLACJA TERMICZNA – STYROPIAN EPS100 λ=0,036 GR.3,0CM
	IZOLACJA TERMICZNA – STYROPIAN EPS150 λ=0,036 GR.8,0CM (W POMIESZCZENIACH Z WPUSTAMI I SPADKAMI POSADZKI GR. MIN. 2CM, WARSTWA SPADKOWA)
	IZOLACJA POZIOMA – HYDROIZOLACYJNA MATA BENTONITOWO-HALOIZYTOWA UKŁADANA Z ZAKŁADEM 15,0CM–30,0CM
	PODKŁAD Z CHUDEGO BETONU ZGODNIE Z PROJEKTEM KONSTRUKCJI

PG2	PODŁOŻA NA GRUNCIE POMIESZCZENIA MOKRE
	WYKŁADZINA PCV 0,2CM
	WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA GR. 0,2CM
	PŁYNNA FOLIA LUB ELASTYCZNA MASA USZCZELNIAJĄCA GR. 0,1CM
	WYLEWKA BETONOWA ZBROJONA WŁÓKNAMI PP GR. 7,4CM (W TYM INST. OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO)
	FOLIA ALUMINIOWA POD OGRZEWANIE PODŁOGOWE GR. 0,1CM
	IZOLACJA TERMICZNA – STYROPIAN EPS100 λ=0,036 GR.3,0CM
	IZOLACJA TERMICZNA – STYROPIAN EPS100 λ=0,036 GR.8,0CM (W POMIESZCZENIACH Z WPUSTAMI I SPADKAMI POSADZKI GR. MIN. 2CM, WARSTWA SPADKOWA)
	IZOLACJA POZIOMA – HYDROIZOLACYJNA MATA BENTONITOWO-HALOIZYTOWA UKŁADANA Z ZAKŁADEM 15,0CM–30,0CM
	PODKŁAD Z CHUDEGO BETONU ZGODNIE Z PROJEKTEM KONSTRUKCJI

PG2	PODŁOŻA NA GRUNCIE POMIESZCZENIA TECHNICZNE
	WYLEWANA, ŻYWICA EPOKSYDOWA POWŁOKA PODŁOGOWA GR. OK.0,4CM WG WYTYCZNYCH PRODUCENTA
	WYLEWKA BETONOWA ZBROJONA WŁÓKNAMI PP GR. 7,5CM (W TYM INST. OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO)
	FOLIA ALUMINIOWA POD OGRZEWANIE PODŁOGOWE GR. 0,1CM
	IZOLACJA TERMICZNA – STYROPIAN EPS100 λ=0,036 GR.3,0CM
	IZOLACJA TERMICZNA – STYROPIAN EPS150(200) λ=0,036 GR.8,0CM (W POMIESZCZENIACH Z WPUSTAMI I SPADKAMI POSADZKI GR. MIN. 2CM, WARSTWA SPADKOWA)
	IZOLACJA POZIOMA – HYDROIZOLACYJNA MATA BENTONITOWO-HALOIZYTOWA UKŁADANA Z ZAKŁADEM 15,0CM–30,0CM
	PODKŁAD Z CHUDEGO BETONU ZGODNIE Z PROJEKTEM KONSTRUKCJI

UWAGI:
1. POSADZKI PROJEKTOWANE JAKO PODŁOGA PŁYWAJĄCA – NALEŻY ZASTOSOWAĆ PIONOWE PASKI IZOLACJI PRZYŚCIENNEJ – IZOLACJĘ PIONOWĄ NALEŻY DOCISNĄĆ PŁYTAMI STYROPIANOWYMI I OSŁONIĆ FOLIĄ PE PRZED PRZENIKNIĘCIEM PŁYNNEJ WYLEWKI. W TEN SAM SPOSÓB NALEŻY DYLATOWAĆ PROGI
2. NA PŁYTACH STROPOWYCH ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NAD POMIESZCZENIAMI MOKRYMI I WILGOTNYMI NALEŻY ZASTOSOWAĆ WARSTWĘ FOLII PAROIZOLACYJNEJ
3. W POMIESZCZENIACH MOKRYCH I WILGOTNYCH POD WARSTWĄ WYKOŃCZENIOWĄ NALEŻY ZASTOSOWAĆ IZOLACJĘ PRZECIWWODNĄ (FOLIĘ W PŁYNIE LUB ELASTYCZNĄ ZAPRAWĘ USZCZELNIAJĄCĄ – ROZWIĄZANIE SYSTEMOWE LUB ELASTYCZNĄ ZAPRAWĘ USZCZELNIAJĄCĄ) I POŁĄCZYĆ Z IZOLACJĄ ŚCIAN
4. MOCOWANIE ZGODNE Z ROZWIĄZANIEM SUFITÓW
5. RURY SPUSTOWE INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ PROWADZONYCH W BUDYNKACH ZAIZOLOWAĆ OTULINAMI Z PIANKI PUR, LUB PIANKI PE O GR.MIN. 0,3CM

INDUSTRIA PROJECT
Al. Zwycięstwa 46/1
80-210 Gdańsk

Zamawiający/Inwestor	Szpital Specjalistyczny im. J. Śniadeckiego w Nowym Sączu	
Nazwa inwestycji	BUDOWA PAWILONU DLA POTRZEB ODDZIAŁU GINEKOLOGICZNO - POŁOŻNICZEGO I NEONATOLOGII Z IT W MIEJSCU BYŁEJ PRALNI	
Nazwa i adres obiektu budowlanego	Szpital Specjalistyczny im. J. Śniadeckiego w Nowym Sączu 33-300 Nowy Sącz ul. Młyńska 5 Dz. nr ewid. 1/4, 2/4, 119/1, 35, 34/1 obr. 73 [0073]	
Projektował	mgr inż. arch. Jan Stańczak w specjalności architektonicznej	3350/Gd/88
Opracował	mgr. inż arch. Ewa Ruszel mgr. inż arch. Magda Wiśniewska mgr. inż arch. Kinga Jarosz	
Opracował / Kierownik Projektu	dr inż. Włodzimierz Werochowski w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń	POM/0093/POOK/06
Sprawdził	mgr inż. arch. Konrad Trębski w specjalności architektonicznej	59/LOOKK/2015
Numer projektu	Numer rysunku /	Rewizja /
IBG-P_176_16	IP176_10_PB_DR_0010	
Tytuł rysunku	SPIS PRZEGRÓD	

Data	Branża	Faza	Skala
08/12/16	ARCHITEKTURA	Projekt Budowlany	1 : 100