A - ŚCIANY ZEWNĘTRZNE PODZIEMIA

SzA1	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 – DO WYSOKOŚCI MIN.30,0CM PONAD POZIOM TERENU
	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA ŻELBETOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI
	TYNK CEMENTOWO – WAPIENNY KAT.II LUB GIPSOWY GR. 1,5CM ZGODNIE Z OPISEM TECHNICZNYM. LUB INNE WYKOŃCZENIE WG KART WYKONCZENIA POMIESZCZEŃ

SzA2	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 – DO WYSOKOŚCI MIN.30,0CM PONAD POZIOM TERENU
	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA ŻELBETOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI
	TYNK CEMENTOWO – WAPIENNY KAT.II LUB GIPSOWY GR. 1,5CM ZGODNIE Z OPISEM TECHNICZNYM. LUB INNE WYKOŃCZENIE WG KART WYKONCZENIA POMIESZCZEŃ

SzA3	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 – DO WYSOKOŚCI MIN.30,0CM PONAD POZIOM TERENU
	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA ŻELBETOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI
	TYNK CEMENTOWO – WAPIENNY KAT.II LUB GIPSOWY GR. 1,5CM ZGODNIE Z OPISEM TECHNICZNYM. LUB INNE WYKOŃCZENIE WG KART WYKONCZENIA POMIESZCZEŃ

B - ŚCIANY ZEWNĘTRZNE

SzB1	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE FASADY WENTYLOWANEJ
	PŁYTA ELEWACYJNA WŁÓKNO–CEMENTOWA – GR 1,20CM
	WATROIZOLACJA
	PUSTKA POWIETRZNA /PROFIL ALUMINOWY NOŚNY – GR. 6,00CM
	IZOLACJA TERMICZNA Z WEŁNY λ<0,034W/Mk / KOTWY MONTAŻOWE – GR.25,0CM
	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA BETONOWA (BETON) GR 20,0 CM
	TYNK CEMENTOWO – WAPIENNY KAT.II LUB GIPSOWY GR. 1,5CM ZGODNIE Z OPISEM TECHNICZNYM.

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

SzB3	WYPEŁNIENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH KONDYGNACJI POWTARZALNYCH W MIEJSCACH WYSTĘPOWANIA OTWORÓW MONTAŻOWYCH
	PŁYTA ELEWACYJNA WŁÓKNO–CEMENTOWA – GR 1,20CM
	PUSTKA POWIETRZNA /PROFIL ALUMINOWY NOŚNY – GR. 6,00CM
	IZOLACJA TERMICZNA Z WEŁNY λ<0,034W/Mk / KOTWY MONTAŻOWE – GR.25,0CM
	WYPEŁNIENIE SZALUNKÓW – BLOCZKI SILIKATOWE, CERAMICZNE, BETON KOMÓRKOWY GR. DOSTOSOWANE DO LOKALNIE WYSTĘPUJĄCYCH ŚCIAN ŻELBETOWYCH / BETONOWYCH
	TYNK CEMENTOWO – WAPIENNY KAT.II LUB GIPSOWY GR. 1,5CM ZGODNIE Z OPISEM TECHNICZNYM. LUB INNE WYKOŃCZENIE WG KART WYKONCZENIA POMIESZCZEŃ

*UWAGA
– DO KOŁKOWANIA WEŁNY NALEŻY UŻYĆ KOŁKÓW O WSPÓŁCZYNNIKU PUNKTOWYM MOSTKA TERMICZNEGO (0,002 W/K)

SzB6	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE NADSZYBII WINDOWYCH WYSTAJĄCYCH PONAD DACH
	PAPA WIERZCHNEGO KRYCIA, TERMOZGRZEWALNA
	PAPA PODKŁADOWA
	IZOLACJA TERMICZNA Z POLISTYRENU EKSPANDOWANEGO EPS 200 λ<0,036 W/Mk, GR. 18,0CM
	ŚCIANA ŻELBETOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI

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

SwZ1	ŚCIANY WEWNĘTRZNE ZBIORNIKÓW NA WODĘ
	IZOLACJA TERMICZNA Z WEŁNY λ<0,040 W/Mk / KOTWY MONTAŻOWE – GR.12,0CM
	ŚCIANA ŻELBETOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI
	WEWNĘTRZNA POWŁOKA HYDROIZOLACYJNA*

*W PRZYPADKU ZBIORNIKA WODY PITNEJ KONIECZNE JEST ZASTOSOWANIE USZCZELNIENIA POSIADAJĄCEGO ATESTU PZH, DOPUSZCZAJĄCEGO DO KONTAKTU Z WODĄ PITNĄ

SzB7	ŚCIANY COKOŁOWE POD WEJŚCIA KANAŁÓW INSTALACYJNYCH WYSTAJĄCE PONAD DACH
	PAPA WIERZCHNEGO KRYCIA, TERMOZGRZEWALNA
	PAPA PODKŁADOWA
	IZOLACJA TERMICZNA Z POLISTYRENU EKSPANDOWANEGO EPS 100 λ<0,0,038 W/Mk, GR. 20,0CM
	BLOCZKI SILIKATOWE GR. 15 CM

SzB8	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE SZACHTÓW INSTALACYJNYCH WYSTAJĄCYCH PONAD DACH NA WYSOKOSCI WIĘKSZEJ NIŻ 25M POWYŻEJ POZIOMU TERENU
	TYNK SILIKONOWY CIENKOWARSTWOWY (BSO) – KOLORYSTYKA WG RYS. ELEWACJI
	IZOLACJA TERMICZNA Z WEŁNY MINERALNEJ λ<0,041W/mK GR. 20,0CM,
	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 POWIEKSZYĆ WZGLĘDEM PRZEWODÓW, A POWSTAŁĄ PRZESTRZEŃ OCIEPLIĆ I USZCZELNIĆ ZGODNIE Z WYTYCZNYMI OPRACOWANIA BRANŻY SANITARNEJ.

C - ŚCIANY ATTYKOWE

SzC2	ŚCIANA ATTYKOWA ZEWNĘTRZNA
	PŁYTA ELEWACYJNA WŁÓKNO–CEMENTOWA – GR 1,20CM
	PUSTKA POWIETRZNA /PROFIL ALUMINOWY NOŚNY – GR. 6,00CM
	IZOLACJA TERMICZNA Z WEŁNY λ<0,034W/Mk / KOTWY MONTAŻOWE – GR.25,0CM
	ŚCIANA ŻELBETOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI
	IZOLACJA TERMICZNA Z POLISTYRENU EKSPANDOWANEGO EPS 100 λ<0,036 W/mK GR. 14,0CM,
	PAPA PODKŁADOWA
	PAPA WIERZCHNEGO 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

SzC3	ŚCIANA ATTYKOWA WEWNĘTRZNA - PODWÓJNA
	PAPA WIERZCHNEGO KRYCIA, TERMOZGRZEWALNA
	PAPA PODKŁADOWA
	IZOLACJA TERMICZNA Z POLISTYRENU EKSPANDOWANEGO EPS 100 λ<0,0,038 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<0,0,038 W/mK GR. 14,0CM,
	PAPA PODKŁADOWA
	PAPA WIERZCHNEGO 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

DB1*	STROPODACH
	MEMBRANA DACHOWA EPDM
	KLINY Z WEŁNY MINERALNEJ 1,5% min. gr. 1cm
	WEŁNA MINERALNA λ<0,038W/mKgr. 2cm
	WEŁNA MINERALNA λ<0,036W/mK GR.22 cm
	FOLIA PAROIZOLACYJNA PE gr. 0,2mm
	STROP ŻELBETOWY WG PROJEKTU KONSTRUKCJI
	SUFIT PODWIESZANY LUB INNE WYKOŃCZENIE WG KART ZESTAWIENIA POMIESZCZEŃ

– WARSTWY TWORZĄCE POŁAĆ DACHOWĄ MUSZĄ CHARAKTERYZOWAĆ SIĘ NIEROZPRZESTRZENIANIEM OGNIA, ORAZ POSIADAĆ ODPORNOŚĆ OGNIOWĄ W WYNACZONYCH PASACH ZGODNIE Z RYSUNKAMI ORAZ WYTYCZNYMI OPERATU PPOŻ.

D - STROPODACHY

DB1	STROPODACH
	PAPA WIERZCHNEGO KRYCIA, TERMOZGRZEWALNA
	PAPA PODKŁADOWA
	MASA GRUNTUJĄCA
	SPADKI 1,5% ZE STYROPIANU EPS100 038, min. gr. 1cm
	STYROPIAN EPS100 036 gr. 14cm
	IZOLACJA AKUSTYCZNA – STYROPIAN AKUSTYCZNY EPS T gr. 2cm
	STYROPIAN EPS100 HYDROFOBIZOWANY gr. 8cm
	FOLIA PAROIZOLACYJNA PE gr. 0,2mm
	STROP ŻELBETOWY WG PROJEKTU KONSTRUKCJI
	SUFIT PODWIESZANY LUB INNE WYKOŃCZENIE WG KART ZESTAWIENIA POMIESZCZEŃ

– WARSTWY TWORZĄCE POŁAĆ DACHOWĄ MUSZĄ CHARAKTERYZOWAĆ SIĘ NIEROZPRZESTRZENIANIEM OGNIA, ORAZ POSIADAĆ ODPORNOŚĆ OGNIOWĄ W WYNACZONYCH PASACH ZGODNIE Z RYSUNKAMI ORAZ WYTYCZNYMI OPERATU PPOŻ.

DB2	STROPODACH - URZĄDZENIA TECHNICZNE
	PAPA WIERZCHNEGO KRYCIA, TERMOZGRZEWALNA
	PAPA PODKŁADOWA
	MASA GRUNTUJĄCA
	PŁYTA DOCISKOWA gr. 10cm
	2x FOLIA PE gr. 0,2mm
	IZOLACJA AKUSTYCZNA – WEŁNA MINERALNA gr. 4cm
	STYROPIAN EPS100 036 gr. 12cm
	STYROPIAN EPS200 HYDROFOBIZOWANY gr. 8cm
	FOLIA PAROIZOLACYJNA PE gr. 0,2mm
	STROP ŻELBETOWY WG PROJEKTU KONSTRUKCJI
	SUFIT PODWIESZANY LUB INNE WYKOŃCZENIE WG KART ZESTAWIENIA POMIESZCZEŃ

– WARSTWY TWORZĄCE POŁAĆ DACHOWĄ MUSZĄ CHARAKTERYZOWAĆ SIĘ NIEROZPRZESTRZENIANIEM OGNIA, ORAZ POSIADAĆ ODPORNOŚĆ OGNIOWĄ W WYNACZONYCH PASACH ZGODNIE Z RYSUNKAMI ORAZ WYTYCZNYMI OPERATU PPOŻ.

DB3	STROPODACH - SZACHTY INSTALACYJNE
	PAPA WIERZCHNEGO KRYCIA TERMOZGRZEWALNA
	PAPA PODKŁADOWA
	SPADKI 1,5% ZE STYROPIANU EPS100 038, min. gr. 1cm
	STYROPIAN EPS100 038 gr. 2x12cm
	FOLIA PAROIZOLACYJNA PE gr. 0,2mm
	STROP ŻELBETOWY MONOLITYCZNY WG PROJEKTU KONSTRUKCJI

– WARSTWY TWORZĄCE POŁAĆ DACHOWĄ MUSZĄ CHARAKTERYZOWAĆ SIĘ NIEROZPRZESTRZENIANIEM OGNIA, ORAZ POSIADAĆ ODPORNOŚĆ OGNIOWĄ W WYNACZONYCH PASACH ZGODNIE Z RYSUNKAMI ORAZ WYTYCZNYMI OPERATU PPOŻ.

DB4	STROPODACH - SZYBY WINDOWE
	PAPA WIERZCHNEGO KRYCIA/ZA, TERMOZGRZEWALNA
	PAPA PODKŁADOWA
	SPADKI 1,5% ZE STYROPIANU EPS100 038, min. gr. 1cm
	STYROPIAN EPS100 038 gr. 2x12cm
	FOLIA PAROIZOLACYJNA PE gr. 0,2mm
	STROP ŻELBETOWY MONOLITYCZNY WG PROJEKTU KONSTRUKCJI

– WARSTWY TWORZĄCE POŁAĆ DACHOWĄ MUSZĄ CHARAKTERYZOWAĆ SIĘ NIEROZPRZESTRZENIANIEM OGNIA, ORAZ POSIADAĆ ODPORNOŚĆ OGNIOWĄ W WYNACZONYCH PASACH ZGODNIE Z RYSUNKAMI ORAZ WYTYCZNYMI OPERATU PPOŻ.

DB5	STROPODACH - WEJSCIA DO BUDYNKU
	NAWIERZCHNIA CHODNIKA BETONOWA GR. 6CM
	PODSYPKA CEMENTOWO–PIASKOWA (1:4) GR. 5CM
	PAPA WIERZCHNEGO KRYCIA, TERMOZGRZEWALNA
	PAPA PODKŁADOWA
	IZOLACJA TERMICZNA – PŁYTY Z POLISTYRENU EKSPANDOWANEGO EPS 200 λ<0,036 W/mK, UKŁADANE W DWÓCH WARSTWACH MIJANKOWO GR. 2X12–24,0CM
	PAROIZOLACJA – FOLIA PE 0,2MM UKŁADANA NA ZAKŁAD MIN. 20,0CM
	WARSTWA SPADKOWA – ZATARTA NA GŁADŹ SZLICHTA – KERAMZYTOBETON (PIANOBETON; SPADEK MIN. 1,5%; GR.MIN. 5,0CM / KLINY SPADKOWE EPS
	STROP ŻELBETOWY MONOLITYCZNY WG PROJEKTU KONSTRUKCJI

DB2*	STROPODACH - URZĄDZENIA TECHNICZNE
	MEMBRANA DACHOWA EPDM
	PŁYTA DOCISKOWA gr. 10cm
	2x FOLIA PE gr. 0,2mm
	WEŁNA MINERALNA λ<0,038W/mKgr. 2cm
	WEŁNA MINERALNA λ<0,036W/mK GR.22 cm
	FOLIA PAROIZOLACYJNA PE gr. 0,2mm
	STROP ŻELBETOWY WG PROJEKTU KONSTRUKCJI
	SUFIT PODWIESZANY LUB INNE WYKOŃCZENIE WG KART ZESTAWIENIA POMIESZCZEŃ

– WARSTWY TWORZĄCE POŁAĆ DACHOWĄ MUSZĄ CHARAKTERYZOWAĆ SIĘ NIEROZPRZESTRZENIANIEM OGNIA, ORAZ POSIADAĆ ODPORNOŚĆ OGNIOWĄ W WYNACZONYCH PASACH ZGODNIE Z RYSUNKAMI ORAZ WYTYCZNYMI OPERATU PPOŻ.
* ROZWIĄZANIE OPCJONALNE

S - STROPY

S1a	STROP NA KONDYGNACJACH POWTARZALNYCH POMIESZCZENIA OGÓLNE
	WYKŁADZINA PCV 0,2CM WG KART WYKONCZENIA 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. 2,0 CM
	IZOLACJA AKUSTYCZNA – STYROPIAN ELASTYCZNY EPS T 27/25 O DYNAMICZNYM WS. SPRĘŻYSTOŚCI <20 GR. 2,5CM
	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 WYKONCZENIA POMIESZCZEŃ – WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA GR. 0,2CM
	JASTRYCH CEMENTOWY GR. 7,0 CM (W TYM INST. OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO)
	FOLIA ALUMINIOWA POD OGRZEWANIE PODŁOGOWE
	IZOLACJA TERMICZNA – STYROPIAN EPS150 λ=0,038 GR. 2,0 CM
	IZOLACJA AKUSTYCZNA – STYROPIAN ELASTYCZNY EPS T 27/25 O DYNAMICZNYM WS. SPRĘŻYSTOSCI <20 GR. 2,5CM
	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 WYKONCZENIA POMIESZCZEŃ – WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA GR. 0,2CM
	PŁYNNA FOLIA LUB ELASTYCZNA MASA USZCZELNIAJĄCA GR. 0,1CM
	JASTRYCH CEMENTOWY GR. 7,0 CM (W TYM INST. OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO)
	FOLIA ALUMINIOWA POD OGRZEWANIE PODŁOGOWE
	IZOLACJA TERMICZNA – STYROPIAN EPS100 λ=0,038 GR. 2,0 CM
	IZOLACJA AKUSTYCZNA – STYROPIAN ELASTYCZNY EPS T 27/25 O DYNAMICZNYM WS. SPRĘŻYSTOSCI <20 GR. 2,5CM
	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 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

[S3b]	STROP NAD STREFĄ DOSTAW POD POMIESZCZENIAMI PRZEZNACZONYMI NA POBYT LUDZI
	OZNACZENIE DODATKOWYCH WARTSTW DANEJ PRZEGRODY WG ETYKIETY POD KONSTRUKCJĄ STROPU ŻELBETOWEGO:
	IZOLACJA TERMICZNA – WEŁNA MINERALNA GR. 22CM λ<0,040 W/(m*K)
	TYNK NATRYSKOWY GR.1,5CM

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

P - PODŁOŻA NA PŁYCIE DENNEJ

PG1	PODŁOŻA NA GRUNCIE POMIESZCZENIA OGÓLNE
	WYKŁADZINA PCV / POSADZKA PRZEMYSŁOWA 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

PG1a	PODŁOŻA NA GRUNCIE KOMUNIKACJA, POMIESZCZENIA OBCIĄŻONE
	WYKŁADZINA PCV 0,2CM
	WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA GR. 0,3CM
	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

PG3	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)
	WARSTWA ROZDZIELAJĄCA – FOLIA PE, UKŁADANA NA ZAKŁAD 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

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

Zamawiający/Inwestor: "Szpitale Wielkopolski" sp. z o.o.
60-415 Poznań
ul. Lutycka 34

Nazwa inwestycji: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala Pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem.

Nazwa i adres obiektu budowlanego: Wielkopolskie Centrum Zdrowia Dziecka
dz. nr 2/29, 2/17, 2/22 ark. 27, obręb Golęcin
60-663 Poznań, ul. A. Wrzoska

Projektował	mgr inż. arch. Karolina Dambek w specjalności architektonicznej bez ograniczeń mgr inż. arch. Jan Stańczak w specjalności architektonicznej bez ograniczeń	PO/KK/156/2007 3350/Gd/88	
Opracował	mgr inż. arch. Ewa Ruszel		
	mgr inż. arch. Tomasz Stanisławczyk		
	mgr inż. arch. Kinga Jarosz		
	mgr inż. arch. Magda Maja Wiśniewska		
Sprawdził	mgr inż. arch. Joanna Romaniec w specjalności architektonicznej bez ograniczeń mgr inż. arch. Konrad Trębski w specjalności architektonicznej bez ograniczeń	W/25/2009 59/LOOKK/2015	

Numer projektu	Numer rysunku	Rewizja
IBG-P_159_16	IP159_PB_DR_IIA-10012-B	

Tytuł rysunku: SPIS PRZEGRÓD

Data	Branża	Faza	Skala	Nr strony
19 /05/ 2017	ARCHITEKTURA	PROJEKT BUDOWLANY	-	IIA.261