

A - ŚCIANY ZEWNĘTRZNE PODZIEMIA

SzA1	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE PONIŻEJ POZIOMU TERENU DO GŁĘBOKOŚCI 1M
	WARSTWA OCHRONNA – MEMBRANA KUBEŁKOWA, DO POZIOMU GRUNTU
	STYROPIAN HYDROFOB. EPS120 λ<0.036W/mK GR.20,0CM
	IZOLACJA PRZECIWIŁGOCIOWA – POWŁOKA MINERALNA DO WYSOKOŚCI MIN.30,0CM PONAD POZIOM TERENU
	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA ŻELBETOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI
	TYNK CEMENTOWO – WAPIENNY KATUJI LUB GIPSOWY GR. 1,5CM ZGODNIE Z OPISEM TECHNICZNYM. LUB INNE WYKONCZENIE WG KART WYKONCZENIA POMIESZCZEŃ

SzA2	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE PONIŻEJ POZIOMU TERENU DO GŁĘBOKOŚCI 1M
WARSTWA OCHRONNA – MEMBRANA KUBEŁKOWA, DO POZIOMU GRUNTU	
STYROPIAN HYDROFOB. EPS120 λ<0.036W/mK GR.12,0CM	
IZOLACJA PRZECIWIŁGOCIOWA – POWŁOKA MINERALNA DO WYSOKOŚCI MIN.30,0CM PONAD POZIOM TERENU	
ŚCIANA ZEWNĘTRZNA ŻELBETOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI	
TYNK CEMENTOWO – WAPIENNY KATUJ LUB GIPSOWY GR. 1,5CM ZGODNIE Z OPISEM TECHNICZNYM. LUB INNE WYKONCZENIE WG KART WYKONCZENIA POMIESZCZEŃ	

SzA3	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE COKOLU
TYNK SILIKONOWY CIENKOWARSTWOWY (BSO) DO POZIOMU GRUNTU–KOLORYSTYKA WG RYS. ELEWACJI	
STYROPIAN HYDROFOBOWANY EPS120 λ<0.036W/mK GR.20,0CM	
IZOLACJA PRZECIWIŁGOCIOWA – POWŁOKA MINERALNA DO WYSOKOŚCI MIN.30,0CM PONAD POZIOM TERENU	
ŚCIANA ZEWNĘTRZNA ŻELBETOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI	
TYNK CEMENTOWO – WAPIENNY KATUJI LUB GIPSOWY GR. 1,5CM ZGODNIE Z OPISEM TECHNICZNYM. LUB INNE WYKONCZENIE WG KART WYKONCZENIA POMIESZCZEN	

B - ŚCIANY ZEWNĘTRZNE

SzB1	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE FASADY WENTYLOWANEJ
	PLYTA ELEWACYJNA WŁÓKNO-CEMENTOWA – GR. 1,20CM
	PUSTKA POWIETRZNA /PROFIL ALUMINIOWY NOSNY – GR. 6,00CM
	WARIZOLACJA
	IZOLACJA TERMICZNA Z WELNY $\lambda<0.034W/mK$ / KOTWY MONTAŻOWE – GR.25,0CM
	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA BETONOWA (BETON) GR. 20,0 CM
	TYNK CEMENTOWO – WAPIENNY KATUJI LUB GIPSOWY GR. 1,5CM ZGODNIE Z OPISEM TECHNICZNYM.

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

SzB2	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE TYNKOWANE
	TYNK SYLIKONOWY CIENKOWARSTWOWY (KOLORYSTYKA WG RYSUNKU ELEWACJI)
	IZOLACJA TERMICZNA PŁYTY Z WELNY MINERALNEJ $\lambda \leq 0,036$ W/Mk, GR. 20,0CM
	ŚCIANA ŻELBETOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI

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

SzB3	WYPEŁNIENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH KONDYGNACJI POWTARZALNYCH W MIEJSZACH WYSTĘPOWANIA OTWORÓW MONTAŻOWYCH
PLYTA ELEWACYJNA WŁÓKNO-CEMENTOWA – GR. 1,20CM	
PUSTKA POWIETRZNA /PROFIL ALUMINIOWY NOSNY – GR. 6,00CM	
IZOLACJA TERMICZNA Z WELNY $\lambda<0.034W/mK$ / KOTWY MONTAŻOWE – GR.25,0CM	
WYPEŁNIENIE SZALUNKÓW – BLOCKI SILIKATOWE, CERAMICZNE, BETON KOMÓRKOWY GR. DOSTOSOWAĆ DO LOKALNE WYSTĘPUJĄCYCH ŚCIAN ŻELBETOWYCH / BETONOWYCH	
TYNK CEMENTOWO – WAPIENNY KATUJI LUB GIPSOWY GR. 1,5CM ZGODNIE Z OPISEM TECHNICZNYM. LUB INNE WYKONCZENIE WG KART WYKONCZENIA POMIESZCZEŃ	

*UWAGA
– DO KOKŁOWANIA WELNY NALEŻY UŻYĆ KOKŁÓW O WSPÓŁCZYNNIKU PUNKTOWYM MOSTKA TERMICZNEGO (0,002 W/K)

SzB6	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE NADSZYBII WINDOWYCH WYSTAJĄCYCH PONAD DACH
	MEMBRANA DACHOWA EPDM
	IZOLACJA TERMICZNA PŁYTY Z WELNY MINERALNEJ $\lambda \leq 0,036$ W/MK, GR. 18,0CM
	ŚCIANA ŻELBETOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI

*UWAGA
– ELEMENTY WYSTAJĄCE PONAD POŁĄC DACHOWĄ MUSZĄ CHARAKTERYZOWAĆ SIĘ NIEROZPRZESTRZENIANIEM OGŃA, ORAZ POSIADAĆ OPORNOŚĆ OGNIOWĄ W WYZNACZONYCH PASACH ZGODNIE Z RYSUNKAMI ORAZ WTYCZNYMI OPERATU PPOŻ.

SwZ1	ŚCIANY WEWNĘTRZNE ZBIORNIKÓW NA WODĘ
	IZOLACJA TERMICZNA Z WELNY $\lambda \leq 0,040$ W/mK / KOTWY MONTAŻOWE – GR.12,0CM
	ŚCIANA ŻELBETOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI
	WEWNĘTRZNA POWŁOKA HYDROIZOLACYJNA*

*W PRZYPADKU ZBIORNIKA WODY PINEJ KONECZNE JEST ZASTOSOWANIE USZCZELNIENIA POSIADAJĄCEGO ATYSTU PZH, DOPUSZCZAJĄCEGO DO KONTAKTU Z WODĄ PIŃNĄ

SzB7	ŚCIANY COKOŁOWE POD WEJŚCIA KANAŁÓW INSTALACYJNYCH WYSTAJĄCE PONAD DACH
	MEMBRANA DACHOWA EPDM
	IZOLACJA TERMICZNA PŁYTY Z WELNY MINERALNEJ $\lambda \leq 0,036$ W/Mk, GR. 20,0CM
	BŁOCKI SILIKATOWE GR. 15 CM

SzB8	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE SZACHTÓW INSTALACYJNYCH WYSTAJĄCYCH PONAD DACH NA WYSOKOŚCI WIĘKSZEJ NIŻ 25M POWYŻEJ POZIOMU TERENU
	TYNK SILIKONOWY CIENKOWARSTWOWY (BSO) – KOLORYSTYKA WG RYS. ELEWACJI
	IZOLACJA TERMICZNA Z WELNY MINERALNEJ $\lambda \leq 0.036 \text{ W/mK}$ GR. 20,0CM,
	ŚCIANA ŻELBETOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI / ŚCIANA MUROWANA Z BŁOCKÓW SILIKATOWYCH GR. 15 CM

*UWAGA
– ELEMENTY WYSTAJĄCE PONAD POŁĄC DACHOWĄ MUSZĄ CHARAKTERYZOWAĆ SIĘ NIEROZPRZESTRZENIANIEM OGŃA, ORAZ POSIADAĆ OPORNOŚĆ OGNIOWĄ W WYZNACZONYCH PASACH ZGODNIE Z RYSUNKAMI ORAZ WTYCZNYMI OPERATU PPOŻ.
– OTWORY DLA PRZEWODÓW W ŚCIANACH SZACHTÓW POWIEKSZYĆ WZGLĘDEM PRZEWODÓW, A POWSTAŁĄ PRZESTRZĘŃ ODEPIĆ I USZCZELNIĆ ZGODNIE Z WTYCZNYMI OPRAWCIANIA BRANŻY SANITARNEJ.

C - ŚCIANY ATTYKOWE

SzC2	ŚCIANA ATTYKOWA ZEWNĘTRZNA
	PLYTA ELEWACYJNA WŁÓKNO-CEMENTOWA – GR. 1,20CM
	PUSTKA POWIETRZNA /PROFIL ALUMINIOWY NOSNY – GR. 6,00CM
	IZOLACJA TERMICZNA Z WELNY $\lambda \leq 0.034W/mK$ / KOTWY MONTAŻOWE – GR.25,0CM
	ŚCIANA ŻELBETOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI
	IZOLACJA TERMICZNA Z WELNY $\lambda \leq 0.034W/mK$ GR. 15,0CM,
	MEMBRANA DACHOWA EPDM

MATERIAŁY WYKONCZENIA ATTYKY:
– ATTYKA ŻELBETOWA WG PROJ. KONSTRUKCJI
– WELNA MINERALNA λ<0.036W/mK GR. 10cm
– IMPREGNOWANE PŁYTY OSB POD OBRÓBKĘ BLACHARSKĄ GR.MIN.2,0CM
– HYDROIZOLACJA – MEMBRANA DACHOWA EPDM
– OBRÓBKİ BLACHARSKIE Z BLACHY STALOWEJ OCYNKOWANEJ, POWLEKANEJ

*UWAGA:
– MATERIAŁY WYKONCZENIA ATTYKI (LUB SYSTEM) MUSI CHARAKTERYZOWAĆ SIĘ NIEROZPRZESTRZENIANIEM OGŃA ZGODNIE Z WTYCZNYMI OPERATU OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ

Szc3	ŚCIANA ATTYKOWA WEWNĘTRZNA - PODWÓJNA
MEMBRANA DACHOWA EPDM	
IZOLACJA TERMICZNA Z WELNY $\lambda \leq 0,034 \text{ W/mK}$ GR. 15,0CM,	
ŚCIANA ŻELBETOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI	
DYLATACJA MIĘDZY BUDYNKAMI – ZASTOSOWAĆ PŁYTY WYKONANE Z SZTYWNEJ PIANKI REZOLOWEJ $\lambda \leq 0,020 \text{ W/mK}$, GR.2,0CM / STYROPIAN GRATYTOWY $\lambda \leq 0,031 \text{ W/mK}$	
ŚCIANA ŻELBETOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI	
IZOLACJA TERMICZNA Z WELNY $\lambda \leq 0,034 \text{ W/mK}$ GR. 15,0CM,	
MEMBRANA DACHOWA EPDM	

MATERIAŁY WYKONCZENIA ATTYKY:
– ATTYKA ŻELBETOWA WG PROJ. KONSTRUKCJI
– WELNA MINERALNA λ<0.036W/mK
– IMPREGNOWANE PŁYTY OSB POD OBRÓBKĘ BLACHARSKĄ GR.MIN.2,0CM
– HYDROIZOLACJA – MEMBRANA DACHOWA EPDM
– OBRÓBKİ BLACHARSKIE Z BLACHY STALOWEJ OCYNKOWANEJ, POWLEKANEJ

*UWAGA:
– MATERIAŁY WYKONCZENIA ATTYKI (LUB SYSTEM) MUSI CHARAKTERYZOWAĆ SIĘ NIEROZPRZESTRZENIANIEM OGŃA ZGODNIE Z WTYCZNYMI OPERATU OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ

SzC4	ŚCIANA COKOŁOWA OBUDOWY CENTRAL
	MEMBRANA DACHOWA EPDM
	IZOLACJA TERMICZNA Z WELNY $\lambda \leq 0.034 \text{ W/mK}$ GR. 15,0CM,
	ŚCIANA ŻELBETOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI
	IZOLACJA TERMICZNA Z WELNY $\lambda \leq 0.034 \text{ W/mK}$ GR. 15,0CM,
	MEMBRANA DACHOWA EPDM

MATERIAŁY WYKONCZENIA ATTYKY:
– ATTYKA ŻELBETOWA WG PROJ. KONSTRUKCJI
– WELNA MINERALNA λ<0.036W/mK
– IMPREGNOWANE PŁYTY OSB POD OBRÓBKĘ BLACHARSKĄ GR.MIN.2,0CM
– HYDROIZOLACJA – 1X WARSTWA PĄPY TERMOIZOLACYJNEJ
– OBRÓBKİ BLACHARSKIE Z BLACHY STALOWEJ OCYNKOWANEJ, POWLEKANEJ
*UWAGA:
– MATERIAŁY WYKONCZENIA ATTYKI (LUB SYSTEM) MUSI CHARAKTERYZOWAĆ SIĘ NIEROZPRZESTRZENIANIEM OGŃA ZGODNIE Z WTYCZNYMI OPERATU OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ

D - STROPODACHY

DB1	STROPODACH
MEMBRANA DACHOWA EPDM	
KLINY Z WELNY MINERALNEJ 1,5% λ<0.040W/mK gr. min. gr. 2cm	
WELNA MINERALNA TWARDA λ<0.038W/mK gr. 3cm	
WELNA MINERALNA λ<0.036W/mK GR. 20 cm	
FOLIA PAROIZOLACYJNA PE gr. 0,2mm	
STROP ŻELBETOWY WG PROJEKTU KONSTRUKCJI	
SUFIT PODWIESZANY LUB INNE WYKONCZENIE WG KART ZESTAWIENIA POMIESZCZEŃ	
WARSTWY TWORZĄCE POŁAC DACHOWĄ WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	
WYKONCZENIE DACHU WYMAGAJĄ SPECYJALNYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WŁAŚCIWOŚCI	

– WARSTWY TWORZĄCE POŁĄC DACHOWĄ MUSZĄ CHARAKTERYZOWAĆ SIĘ NIEROZPRZESTRZENIANIEM OGŃA, ORAZ POSIADAĆ OPORNOŚĆ OGNIOWĄ W WYZNACZONYCH PASACH ZGODNIE Z RYSUNKAMI ORAZ WTYCZNYMI OPERATU PPOŻ.

DB1.1	KORYTO ODWODNIENIA
MEMBRANA DACHOWA EPDM	
KLINY Z WELNY MINERALNEJ 0,5% $\lambda \leq 0.040\text{W/mK}$ min. gr. 3cm	
PIANKA PIR MOCOWANA BEZKŁÓKOWO NA KLEJ POLIURETANOWY $\lambda \leq 0.022\text{W/mK}$ GR. 18 cm	
FOLIA PAROIZOLACYJNA PE gr. 0,2mm	
STROP ŻELBETOWY WG PROJEKTU KONSTRUKCJI	
SUFIT PODWIESZANY LUB INNE WYKONCZENIE WG KART ZESTAWIENIA POMIESZCZEŃ	

– WARSTWY TWORZĄCE POŁĄC DACHOWĄ MUSZĄ CHARAKTERYZOWAĆ SIĘ NIEROZPRZESTRZENIANIEM OGŃA, ORAZ POSIADAĆ OPORNOŚĆ OGNIOWĄ W WYZNACZONYCH PASACH ZGODNIE Z RYSUNKAMI ORAZ WTYCZNYMI OPERATU PPOŻ.

DB2	STROPODACH - URZĄDZENIA TECHNICZNE
	MEMBRANA DACHOWA EPDM
	GEOWŁÓKNINA 300g/m ²
	ŻELBETOWA PŁYTA DOOSKOWA gr. 10 – 15 cm
	2x FOLIA PE gr. 0,2mm
	IZOLACJA AKUSTYCZNA – MATA POLIURETANOWA λ<0.05W/mK gr. 1,6 cm
	WELNA MINERALNA λ<0.036W/mK GR.23 cm
	FOLIA PAROIZOLACYJNA PE gr. 0,2mm
	STROP ŻELBETOWY WG PROJEKTU KONSTRUKCJI
	SUFIT PODWIESZANY LUB INNE WYKONCZENIE WG KART ZESTAWIENIA POMIESZCZEŃ

– WARSTWY TWORZĄCE POŁĄC DACHOWĄ MUSZĄ CHARAKTERYZOWAĆ SIĘ NIEROZPRZESTRZENIANIEM OGŃA, ORAZ POSIADAĆ OPORNOŚĆ OGNIOWĄ W WYZNACZONYCH PASACH ZGODNIE Z RYSUNKAMI ORAZ WTYCZNYMI OPERATU PPOŻ.

DB3	STROPODACH - SZACHTY INSTALACYJNE I SZYBY WINDOWE
MEMBRANA DACHOWA EPDM	
KLINY Z WELNY MINERALNEJ 1,5% $\lambda \leq 0.040W/mK$ gr. min. gr. 2cm	
WELNA MINERALNA TWARDA $\lambda \leq 0.038W/mK$ gr. 3cm	
WELNA MINERALNA $\lambda \leq 0.036W/mK$ GR. 20 cm	
FOŁIA PAROIZOLACYJNA PE gr. 0,2mm	
STROP ŻELBETOWY MONOLITYCZNY WG PROJEKTU KONSTRUKCJI	

– WARSTWY TWORZĄCE POŁĄC DACHOWĄ MUSZĄ CHARAKTERYZOWAĆ SIĘ NIEROZPRZESTRZENIANIEM OGŃA, ORAZ POSIADAĆ OPORNOŚĆ OGNIOWĄ W WYZNACZONYCH PASACH ZGODNIE Z RYSUNKAMI ORAZ WTYCZNYMI OPERATU PPOŻ.

DB4	STROPODACH - WEJŚCIA DO BUDYNKU
NANIEWCZNA CHODNIA BETONOWA GR. 8CM	
PODSYPKA CEMENTOWO-PISKOWA (1:4) GR. MIN. 3CM	
PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA, TERMOZCZERWALNA	
PAPA PODKLADOWA	
SPADKI 1,5% Z STYROPIANU EPS 200 λ<0,036 MIN 1CM	
IZOLACJA TERMICZNA – PŁYTY Z POLISTYRENU EKSPANDOWANEGO EPS 200 λ<0,036 W/mK, UKŁADANE W DWÓCH WARSTWACH MIJANKOWO GR. 2X12+24,0CM	
IZOLACJA PRZECIWIŁGOCIOWA – POWŁOKA MINERALNA	
STROP ŻELBETOWY MONOLITYCZNY WG PROJEKTU KONSTRUKCJI	

DB5	ZADASZENIE OBUDOWY CENTRAL
MEMBRANA DACHOWA EPDM	
KLINY Z WELNY MINERALNEJ 1,5% $\lambda \leq 0,040 \text{ W/mK}$ gr. min. gr. 2cm	
WELNA MINERALNA TWARDA $\lambda \leq 0,038 \text{ W/mK}$ gr. 7cm	
BLACHA TRAPEZOWA WG. PROJ. KOJSTRUKCJI	
KONSTRUKCJA STALOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI	
WARTYNI TWORZACE POLAC DACHOWA, WSKAZY KARTERYZOWAC SIĘ	
ROZPRZESTRZENIEM OGNI, ORAZ POSIADAC ODOPORNOSC OGNIOWA W WYZNACZONYCH	
SACH ZGODNIE Z RYSUNKAMI ORAZ WTYCZNIAMI OPERATU PPOZ.	

– WARSTWY TWORZĄCE POŁĄC DACHOWĄ MUSZĄ CHARAKTERYZOWAĆ SIĘ NIEROZPRZESTRZENIANIEM OGŃA, ORAZ POSIADAĆ OPORNOŚĆ OGNIOWĄ W WYZNACZONYCH PASACH ZGODNIE Z RYSUNKAMI ORAZ WTYCZNYMI OPERATU PPOŻ.

DB6	ZADASZENIE PRZED WEJŚCIEM DO BUDYNKU
------------	--------------------------------------

SYSTEM MODUŁOWEGO DACHU ZIELONEGO 7CM
FOŁIA PRZECIWKORZENNA UKŁADANA NA ZAKŁAD
PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA TERMOIZOLACYJNA
PAPA PODKŁADOWA
WARSTWA SPADKOWA 2% STYROPIAN EPS 100 GR. MIN. 9,5 CM
BLACHA TRAPEZOWA WG. PROJ. KOJSTRUKCJI
KONSTRUKCJA STALOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI
ZEWNĘTRZNY SUFIT PODWIESZANY Z PŁYT WŁÓKNO-CEMENTOWYCH

S - STROPY

S1a	STROP NA KONDYGNACJACH POWTARZALNYCH POMIESZCZENIA OGÓLNE
WYKŁADZINA PCV 0,2CM WG KART WYKONCZENIA POMIESZCZEŃ – WYLEWKA SAMOPOLIZUJĄCA GR. 0,2CM	
JASTRYCH ANHYDRYTOWY KLASA F7 GR. 7,0 CM (W TYM INST. OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO WG. PROJEKTU INSTALACJI)	
FOŁIA ALUMINIOWA POD OGRZEWANIE PODŁOGOWE	
IZOLACJA TERMICZNA – STYROPIAN EPS100 $\lambda=0,038$ GR. 2,0 CM	
IZOLACJA AKUSTYCZNA – STYROPIAN ELASTYCZNY EPS T 27/25 O DYNAMICZNYM WS. SPRĘŻYSTOŚCI <20 GR. 2,5CM	
WARSTWA ROZDZIELAJĄCA – FOŁIA 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 WYKONCZENIE WG KART ZESTAWIENIA POMIESZCZEŃ	

S1b	STROP NA KONDYGNACJACH POWTARZALNYCH KOMUNIKACJA, POMIESZCZENIA OBCIĄŻONE
WYKŁADZINA PCV 0,2CM WG KART WYKONCZENIA POMIESZCZEŃ – WYLEWKA SAMOPOLIZUJĄCA GR. 0,2CM	
WYLEWKA BETONOWA ZBRZOJONA WŁÓKNAMI PP I SIĄTKĄ GR. 7CM WG PROJEKTU KONSTRUKCJI (W TYM INST. OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO WG. PROJEKTU INSTALACJI)	
FOŁIA 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. SPRĘŻYSTOŚCI <20 GR. 2,5CM	
WARSTWA ROZDZIELAJĄCA – FOŁIA 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 WYKONCZENIE WG KART ZESTAWIENIA POMIESZCZEŃ	

S1c	STROP NA KONDYGNACJACH POWTARZALNYCH POMIESZCZENIA TECHNICZNE
WYKŁADZINA PCV 0,2CM WG KART WYKONCZENIA POMIESZCZEŃ – WYLEWKA SAMOPOLIZUJĄCA GR. 0,2CM	
WYLEWKA BETONOWA ZBRZOJONA WŁÓKNAMI PP I SIĄTKĄ GR. 7,0 CM 2x Fołia PE gr. 0,2mm	
IZOLACJA TERMICZNA – STYROPIAN EPS150 $\lambda=0,038$ GR. 2,0 CM	
IZOLACJA AKUSTYCZNA – STYROPIAN ELASTYCZNY EPS T 27/25 O DYNAMICZNYM WS. SPRĘŻYSTOŚCI <20 GR. 2,5CM	
WARSTWA ROZDZIELAJĄCA – FOŁIA 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 WYKONCZENIE WG KART ZESTAWIENIA POMIESZCZEŃ	

S2a	STROP NA KONDYGNACJACH POWTARZALNYCH W POMIESZCZENIACH MOKRYCH
------------	--

WYKŁADZINA PCV 0,2CM WG KART WYKONCZENIA POMIESZCZEŃ
PLYNNA FOŁIA LUB ELASTYCZNA MASA USZCZELNIAJĄCA WG WTYCZNYCH PRODUKENTA
JASTRYCH CEMENTOWY GR. 7,0 CM (W TYM INST. OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO WG. PROJEKTU INSTALACJI)
FOŁIA ALUMINIOWA POD OGRZEWANIE PODŁOGOWE
IZOLACJA TERMICZNA – STYROPIAN XPS λ=0,036 GR.3,0CM
IZOLACJA TERMICZNA – STYROPIAN XPS λ=0,036 GR.10,0CM (W POMIESZCZENIACH Z WPUSTAMI I SPADKAMI POSADZKI GR. MIN. 2CM, WARSTWA SPADKOWA)
IZOLACJA POZIOMA – HYDROIZOLACYJNA MASA ASFALTOWA MODYFIKOWANA POLIMERAMI
PODKŁAD Z CHUDEGO BETONU ZGODNIE Z PROJEKTEM KONSTRUKCJI

[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 – WELNA MINERALNA GR.10CM TYNKA NATYRSKOWY GR.1,5CM	

[S3b]	STROP NAD STREFĄ DOSTAW POD POMIESZCZENIAMI PRZEZNACZONYMI NA POBYT LUDZI
OZNACZENIE DODATKOWYCH WARSTW DANEJ PRZEGRODY WG ETYKIETY POD KONSTRUKCJĄ STROPU ŻELBETOWEGO:	
IZOLACJA TERMICZNA – WELNA MINERALNA GR. 12CM $\lambda < 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	
TYNK NATYRSKOWY GR.1,5CM	

S4a	STROP W CIEPLEJ SIENI
WYLEWANA, ŻYWICA EPOKSYDOWA POWŁOKA PODŁOGOWA GR. 0K,0,4CM WG WYTYCZNYCH PROJEKTANTA	
WYLEWKA BETONOWA ZBRZOJONA 2xSIĄTKĄ GR. 12CM WG PROJEKTU KONSTRUKCJI	
2x FOŁIA PE gr. 0,2mm	
IZOLACJA AKUSTYCZNA – MATA POLIURETANOWA $\lambda \leq 0,05W/mK$ gr. 1,6 cm	
FOŁIA ALUMINIOWA POD OGRZEWANIE PODŁOGOWE	
IZOLACJA TERMICZNA – STYROPIAN XPS $\lambda=0,036$ GR. 8cm Z WYROBIONYM SPĄKIEM GR. MIN. 5cm	
WARSTWA ROZDZIELAJĄCA – FOŁIA PE, UKŁADANA NA ZAKŁAD GR. 0,1CM	
STROP ŻELBETOWY MONOLITYCZNY WG. PROJEKTU KONSTRUKCJI	
IZOLACJA TERMICZNA – WELNA MINERALNA GR. 12CM $\lambda \leq 0,036$ W/(m*K)	
TYNK NATYRSKOWY 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.I.N. TAKIMI JAK:
• POMIESZCZNE GAZÓW MEDYCZNYCH (SZCZEGÓLNIE TAM GDZIE JEST PRÓŻNIA)
• POMIESZCZENIE AGREGATÓW
• MASZYNOWNA POCZTY PNEUMATYCZNEJ

P - PODŁOŻA NA GRUNCIE

PG1	PODŁOŻA NA GRUNCIE POMIESZCZENIA OGÓLNE
	WYKŁADZINA PCV / POSADZKA PRZEMYSŁOWA 0,2CM
	WYLEWKA SAMOPOLIZUJĄCA GR. 0,2CM
	WYLEWKA BETONOWA ZBRZOJONA WŁÓKNAMI PP I SIĄTKĄ 10CM WG PROJEKTU KONSTRUKCJI (W TYM INST. OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO WG. PROJEKTU INSTALACJI)
	FOŁA ALUMINIOWA POD OGRZEWANIE PODŁOGOWE
	IZOLACJA TERMICZNA – STYROPIAN XPS $\lambda=0,036$ GR.3,0CM
	IZOLACJA TERMICZNA – STYROPIAN XPS100 $\lambda=0,036$ GR.10,0CM (W POMIESZCZENIACH Z WPUSTAMI I SPADKAMI POSADZKI GR. MIN. 2CM, WARSTWA SPADKOWA)
	IZOLACJA POZIOMA – HYDROIZOLACYJNA MASA ASFALTOWA MODYFIKOWANA POLIMERAMI
	PODKŁAD Z CHUDEGO BETONU ZGODNIE Z PROJEKTEM KONSTRUKCJI

PG1a	PODŁOŻA NA GRUNCIE KOMUNIKACJA, POMIESZCZENIA OBCIĄŻONE
	WYKŁADZINA PCV 0,2CM
	WYLEWKA SAMOPOLIZUJĄCA GR. 0,2CM
	WYLEWKA BETONOWA ZBRZOJONA WŁÓKNAMI PP I SIĄTKA 17CM

WG. PROJEKTU KONSTRUKCJI (W TYM INST. OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO WG. PROJEKTU INSTALACJI)
FOŁIA ALUMINIOWA POD OGRZEWANIE PODŁOGOWE
IZOLACJA TERMICZNA – STYROPIAN XPS $\lambda=0,036$ GR.3,0CM
IZOLACJA TERMICZNA – STYROPIAN XPS $\lambda=0,036$ GR.10,0CM (W POMIESZCZENIACH Z WPUSTAMI I SPADKAMI POSADZKI GR. MIN. 2CM, WARSTWA SPADKOWA)
IZOLACJA POZIOMA – HYDROIZOLACYJNA MASA ASFALTOWA MODYFIKOWANA POLIMERAMI
PODKŁAD Z CIĘŻKIEGO BETONU ZGODNIE Z PROJEKTEM KONSTRUKCJI