

SF1	ŚCIANA FUNDAMENTOWA
FOLIA KUBELKOWA	
PLYTA XPS Termo Organika	
XPS Prime S 30	15 cm
HYDROIZOLACJA	
ŚCIANA FUNDAMENTOWA BETONOWA	25 cm
HYDROIZOLACJA	

SZ1	ŚCIANA ZEWN. KONSTR. WENTYLOWANA z okładziną z desek elewacyjnych
DREWNIANE DESKI ELEWACYJNE	2 cm
STELAZ SYSTEMOWY LUB KONTRLATY 5x3/ PRZESTRZEN WENTYLOWANA	3 cm
WIATROIZOLACJA	
STELAZ SYSTEMOWY LUB LATY 6x18/ WELNA MINERALNA SZKLANA	
ISOVER Super-Vent	18 cm
PUSTAK CERAMICZNY	25 cm
TYNK CEM.-WAP. Weber IP 18	1,5 cm

SZ2	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA KONSTRUKCYJNA tynkowana
TYNK SILIKONOWY CIENKOWARSTWOWY	
STYROPIAN Termo Organika	
TERMONIUM PLUS fasada	20 cm
PUSTAK CERAMICZNY	25 cm
TYNK CEM.-WAP. Weber IP 18	1,5 cm

SZ12	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA tynkowana ścianą lukarny
TYNK SILIKONOWY CIENKOWARSTWOWY	
STYROPIAN Termo Organika	
TERMONIUM PLUS fasada	10 cm
SKŁEJKA / PLYTA OSB 3	1,8 cm
MEMBRANA WSTĘPNEGO KRYCIA	
SŁUPEK DREWNIANY 8x16 / WELNA MINERALNA SZKLANA	
ISOVER Super-Mata	16 cm
STELAZ STALOWY DO MOCOW. PLYT G-K / WELNA MINERALNA SZKLANA	
ISOVER Super-Mata	6,5 cm
PAROIZOLACJA - ISOVER-Vario® XtraSafe	
PLYTY G-K 2x1,25	
RIGIPS typ F / DFH2 (pom. mokre)	2,5 cm

S1	ŚCIANA WEWNĘTRZNA DZIAŁOWA
TYNK CEM.-WAP. Weber IP 18	1,5 cm
PUSTAK CERAMICZNY	11,5 cm
TYNK CEM.-WAP. Weber IP 18	1,5 cm

AT1	ŚCIANA ATTYKOWA tynkowana
TYNK SILIKONOWY CIENKOWARSTWOWY	
STYROPIAN Termo Organika	
TERMONIUM PLUS fasada	25 cm
CEGLA PEŁNA	12 cm
FOLIA PE	
STYROPIAN Termo Organika	10 cm
TERMONIUM PLUS fasada	
MEMBRANA EPDM	
GEOWŁÓKNINA ZABEZPIEZAJĄCA	

AT2	ŚCIANA ATTYKOWA tynkowana
TYNK SILIKONOWY CIENKOWARSTWOWY	
STYROPIAN Termo Organika	
TERMONIUM PLUS fasada	25 cm
CEGLA PEŁNA	12 cm
STYROPIAN Termo Organika	
TERMONIUM PLUS fasada	23 cm
TYNK SILIKONOWY CIENKOWARSTWOWY	

AT3	ŚCIANA ATTYKOWA tynkowana
TYNK SILIKONOWY CIENKOWARSTWOWY	
STYROPIAN Termo Organika	
TERMONIUM PLUS fasada	10 cm
CEGLA PEŁNA	12 cm
FOLIA PE	
STYROPIAN Termo Organika	10 cm
TERMONIUM PLUS fasada	
MEMBRANA EPDM	
GEOWŁÓKNINA ZABEZPIEZAJĄCA	

P3	PODŁOGA PARTERU na guncie (garaz)
PLYTKI GRESOWE NA KLEJU	2 cm
JASTRYCH CEMENTOWY WEBERFLOOR FIBROCEM W SPADKU ZBROJONY SIATKA	8-10 cm
FOLIA PE - ISOVER Stopair	0,2 mm
TERMONIUM PLUS parking	17 cm
FOLIA PE	0,3 mm
CHUDY BETON	12 cm
PIASEK ZAGĘSZCZONY MECHANICZNIE	30 cm
WARSTWAMI CO 10 cm	
GRUNT RODZIMY	

P2	PODŁOGA PIETRA
POSADZKA WEDŁUG OPISU POM.	2 cm
JASTRYCH CEMENTOWY WEBERFLOOR FIBROCEM ZBROJONY SIATKA	7 cm
FOLIA PE - ISOVER Stopair	0,2 mm
STYROPIAN EPS 100 Termo Organika	7 cm
GOLD dach - podłoga	
FOLIA PE	0,3 mm
PLYTA ŻELBETOWA	16 cm
STELAZ STALOWY DO MOCOW. PLYT G-K W SYSTEMIE RIGIPS / PUSTKA POWIERZCHNIA	
PLYTY G-K 2x1,25 RIGIPS typ F / DFH2 (pom. mokre)	2,5 cm

D1	DACH
DACHÓWKA CREATON	
LATY 5x4	4 cm
KONTRLATY 5x3 / PRZESTRZEN WENT.	3 cm
WIATROIZOLACJA	
DESKOWANIE PEŁNE lub PLYTA OSB	2,2 cm
KROKIEW 8x20 / PRZESTRZEN WENT. 2 cm	
+ WELNA MINERALNA	
SZKLANA ISOVER Super-Mata 18 cm	20 cm
STELAZ STALOWY DO MOCOW. PLYT G-K / WELNA MINERALNA SZKLANA	
ISOVER Super-Mata	10 cm
PAROIZOLACJA - ISOVER-Vario® XtraSafe	
PLYTY G-K 2x1,25	
RIGIPS typ F / DFH2 (pom. mokre)	2,5 cm

D2	DACH
DACHÓWKA CREATON	
LATY 5x4	4 cm
KONTRLATY 5x3 / PRZESTRZEN WENT.	3 cm
WIATROIZOLACJA	
DESKOWANIE PEŁNE lub PLYTA OSB	2,2 cm
KROKIEW 8x20 / PRZESTRZEN WENT. 2 cm	
+ WELNA MINERALNA	
SZKLANA ISOVER Super-Mata 18 cm	20 cm
PUSTKA POWIERZCHNIA	
JĘTKI / WELNA MINERALNA SZKLANA	16 cm
ISOVER Super-Mata	
STELAZ STALOWY DO MOCOW. PLYT G-K / WELNA MINERALNA SZKLANA	
ISOVER Super-Mata	7 cm
PAROIZOLACJA - ISOVER-Vario® XtraSafe	
PLYTY G-K 2x1,25	
RIGIPS typ F / DFH2 (pom. mokre)	2,5 cm

D3	DACH okap
DACHÓWKA CREATON	
LATY 5x4	4 cm
KONTRLATY 5x3 / PRZESTRZEN WENT.	3 cm
WIATROIZOLACJA	
KROKIEW 8x20	20 cm
RUSZT STALOWY	
PLYTA OSB-3	1,1 cm
STYROPIAN Termo Organika	
TERMONIUM PLUS fasada	5 cm
TYNK SILIKONOWY CIENKOWARSTWOWY	

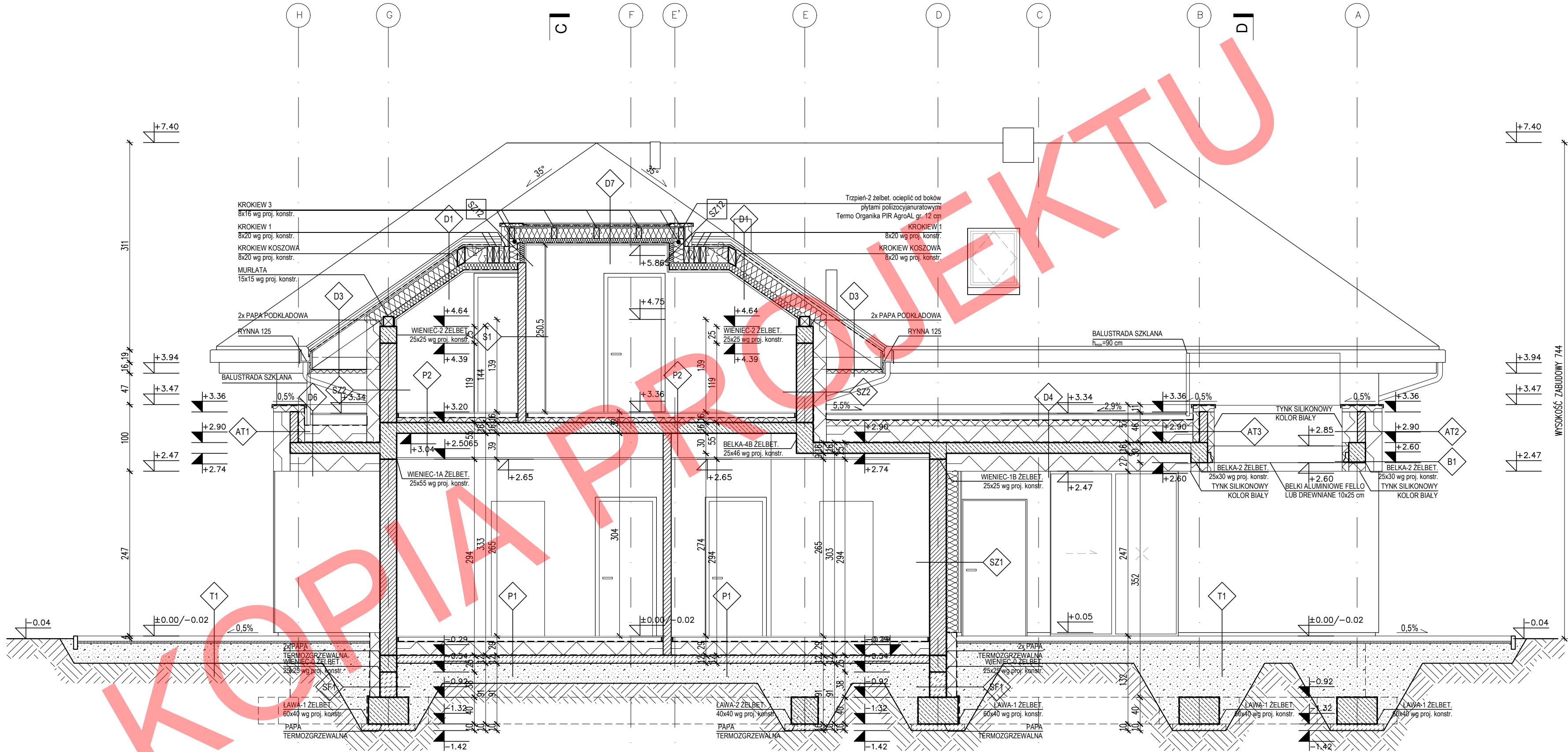
D4	STROPODACH UŻYTKOWY zadaszenie tarasu
WARSTWA DOKŁADOWA	
ZWIR PŁUKANY FRAKCYJA NP. 16-23mm	5-15 cm
GEOWŁÓKNINA ZABEZPIEZAJĄCA	
MEMBRANA EPDM	
STYROPIAN Termo Organika	
GOLD dachpodłoga	25-35 cm
FOLIA PE - ISOVER Stopair	
PLYTA ŻELBETOWA	16 cm
STYROPIAN Termo Organika	
TERMONIUM PLUS fasada	27 cm
TYNK SILIKONOWY CIENKOWARSTWOWY	

D6	STROPODACH UŻYTKOWY taras nad wejściem
PLYTKI GRESOWE NA KLEJU	2 cm
REGULOWANE WSPORNIKI TARASOWE	7-17 cm
GEOWŁÓKNINA ZABEZPIEZAJĄCA	
MEMBRANA EPDM	
STYROPIAN Termo Organika	
TERMONIUM PLUS dach/podłoga	30-35 cm
FOLIA PE - ISOVER Stopair	
PLYTA ŻELBETOWA	16 cm
STYROPIAN Termo Organika	
TERMONIUM PLUS fasada	27 cm
TYNK SILIKONOWY CIENKOWARSTWOWY	

D7	DACH zadaszenie lukarny
MEMBRANA EPDM KLEJONA	
KLINY STYROPIANOWE W SPADKU MIN. 2%	4 cm
PLYTA OSB	2 cm
JĘTKI / WELNA MINERALNA SZKLANA	16 cm
ISOVER Super-Mata	
STELAZ STALOWY DO MOCOW. PLYT G-K / WELNA MINERALNA SZKLANA	
ISOVER Super-Mata	7 cm
PAROIZOLACJA - ISOVER-Vario® XtraSafe	
PLYTY G-K 2x1,25	
RIGIPS typ F / DFH2 (pom. mokre)	2,5 cm

B1	BELKA tynkowana
TYNK SILIKONOWY CIENKOWARSTWOWY	
STYROPIAN Termo Organika	
TERMONIUM PLUS fasada	25 cm
ŻELBET	25 cm
STYROPIAN Termo Organika	
TERMONIUM PLUS fasada	10 cm
TYNK SILIKONOWY CIENKOWARSTWOWY	

T1	TARAS NA GRUNCIE utwardzenie
PLYTKI TARASOWE 80x80 (np. Libet)	8 cm
PODSYPKA CEMENTOWO - PIASKOWA	3 cm
PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO Ø31,5 mm	15 cm
STABILIZOWANEGO MECHAN.	
GRUNT RODZIMY	



UWAGI:

- NALEŻY SPRAWDZIĆ LUB PRZELICZYĆ KONSTRUKCJĘ BUDYNKU W ZAKRESIE DOSTOSOWANIA WARUNKÓW I OBŁAŻEN NORMATYWNYCH WYNIKAJĄCYCH ZE ZMIANY STREFY KLIMATYCZNEJ.
- FUNDAMENTY NALEŻY KAŻDORAZOWO ADAPTOWAĆ ODPOWIEDNIO DO LOKALNYCH WARUNKÓW GRUNTOWYCH I STREF PRZEMARZANIA GRUNTU.
- WSZYSTKIE ELEMENTY ZAGŁĘBIONE W GRUNCIE NALEŻY CHRONIĆ POPRZECZ ZASTOSOWANIE IZOLACJI PRZECIWMILGOCIOWEJ LUB PRZECIWWODNEJ W ZALEŻNOŚCI OD CHARAKTERU GRUNTU, WYSOKOŚCI WYSTĘPOWANIA WOD GRUNTOWYCH.
- FUNDAMENTY NALEŻY KAŻDORAZOWO ADAPTOWAĆ ODPOWIEDNIO DO LOKALNYCH WARUNKÓW GRUNTOWYCH I STREF PRZEMARZANIA GRUNTU.
- WSZYSTKIE ELEMENTY ZAGŁĘBIONE W GRUNCIE NALEŻY CHRONIĆ POPRZECZ ZASTOSOWANIE IZOLACJI PRZECIWMILGOCIOWEJ LUB PRZECIWWODNEJ W ZALEŻNOŚCI OD CHARAKTERU GRUNTU, WYSOKOŚCI WYSTĘPOWANIA WOD GRUNTOWYCH.
- RODZAJ IZOLACJI DOBRAĆ W OPARCIU O WARUNKI GRUNTOWE - WODNE PANUJĄCE NA DZIAŁCE PRZECZĄCZONEJ POD BUDOWĘ, NALEŻY PAMIĘTAĆ O CIĄGŁOŚCI IZOLACJI I ODPOWIEDNIM ICH WYPROFILOWANIU W NAROŻACH (STOSUJĄC FASETY, ZAKŁADY I EWENTUALNE TAŚMY USZCZELNIAJĄCE W ZALEŻNOŚCI OD WYBRANEGO SYSTEMU) ORAZ O ZABEZPIECZENIU WSZELKICH PRZĘSÓC I PRZEBIÓC PRZECZ IZOLACJĘ STOSUJĄC ODPOWIEDNIE OBRÓBKĘ (MANSZETY, FARTUCHY).
- PRZY ZMIANIE PROPONOWANEGO PRODUCENTA PIECA C.O. LUB SYSTEMU KOMBINOWANEGO PRZED INSTALACJĄ KOMBINOWANĄ NALEŻY DOBRAĆ ODPOWIEDNI TYPI I PRZEKROJ PRZEWODÓW KOMBINOWYCH W ZALEŻNOŚCI OD WYMAGAŃ WYBRANEGO PRODUCENTA.
- STOLARKĘ OKIENNA I DRZWIOWĄ NALEŻY WYKONAĆ NA INDYWIDUALNE ZAMÓWIENIE. A WSZYSTKIE WYMIARY OTWORÓW I PODANE DANE ILOŚCIOWE STOLARKI NALEŻY KAŻDORAZOWO SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE PRZED DOKONANIEM ZAMÓWIENIA.
- KOLORYSTYKĘ ORAZ RODZAJ ZEWNĘTRZNYCH MATERIAŁÓW WYKONCZENIOWYCH NALEŻY DOSTOSOWAĆ DO WYTYCZNYCH ZAWARTYCH W MIEJSOWYM PLANIE ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO LUB DO WYTYCZNYCH ZAWARTYCH W POSIADANEJ AKTUALNEJ DECYZJI O WARUNKACH ZABUDOWY.
- WYSOKOŚĆ I SZEROKOŚĆ PODMURÓWKI Z BŁOCKÓW BETONOWYCH NALEŻY DOPASOWAĆ DO WYTYCZNYCH WYBRANEGO PRODUCENTA PROFILI STOLARKI. ALTERNATYWNIE MOŻNA ZASTOSOWAĆ SYSTEMOWE POSZERZENIA PROFILI OKIENNYCH W CELU ODPOWIEDNIEGO MONTAŻU OKNA.
- ELEMENTY DREWNIANE KONSTRUKCYJNE NALEŻY ZABEZPIECZYĆ ŚRODKIEM OWAPOBÓJCZYM I GRZYBOBÓJCZYM, A TAKŻE ZABEZPIECZYĆ PRZECIWOOGNIOWO PREPARATEM OGNIODROBNYM.
- DREWNO POWINNO BYĆ ODPOWIEDNIO IMPREGNOWANE W CELU ZAPEWNIENIA OCHRONY PRZED SZKODLIWYM DZIAŁANIEM WILGOCI I PROMIENIOWANIA UV.
- PRZEWODY WENTYLACYJNE W PRZESTRZENI PODDASZA NALEŻY IZOLOWAĆ TERMICZNIE.
- TARASY NALEŻY ZABEZPIECZYĆ PRZECIWMILGOCIOWY I WYKONCZYĆ PŁYTKAMI MIROZODOPORNYMI, ANTYPOŚLIZGOWYMI.
- ELEMENTY DREWNIANE NALEŻY IZOLOWAĆ NA STYKU Z MUREM PRZEKŁADKĄ Z PAPY.
- MURLATY NALEŻY MOCOWAĆ DO WIENCÓW ŻELBETOWYCH KOTWAMI STALOWYMI.
- ELEMENTY DREWNIANE KONSTRUKCJI DACHU NALEŻY IZOLOWAĆ OD KOMINÓW PRZEKŁADKĄ Z WELNY MINERALNEJ LUB 2x PLYTĄ GK.
- WSZYSTKIE POŁĄCZENIA KONSTRUKCJI DACHU NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z ZASADAMI CIEŚLISKIEMI LUB ZA POMOCĄ SYSTEMOWYCH ŁĄCZNIKÓW CIEŚLISKICH WG INSTRUKCJI I ZALECEŃ PRODUCENTA.
- OKNA DACHOWE NALEŻY MONTOWAĆ I IZOLOWAĆ PRZECIWMILGOCIOWO WG INSTRUKCJI WYBRANEGO PRODUCENTA.
- W DACHU NALEŻY WYKONAĆ WYWETRZNIKI KALENICOWE I NAWIEWY OKAPOWE WG ROZWIĄZAŃ ZALECANYCH PRZECZ PRODUCENTA WYBRANEGO TYPU POKRYCIA DACHU.
- ZE WZGLĘDU OCHRONY POŻAROWEJ BUDYNKU, KONSTRUKCJĘ DACHU POWINNO SIĘ ZABEZPIECZYĆ NA DZIAŁANIE OGNIĄ OD WEWNĄTRZ, DO KLASY OPORNOŚCI OGNIOWEJ EI 30, STOSUJĄC SYSTEM RIGIPS 4.70.07. W CELU ZAPEWNIENIA WYMAGANEJ KLASY OPORNOŚCI OGNIOWEJ PODDASZA, NALEŻY STOSOWAĆ WSZYSTKIE ELEMENTY SKŁADOWE W BUDOWYNYCH SYSTEMÓW.

UWAGI:

- PRZED ZŁOŻENIEM PROJEKTU DO URZĘDU W CELU OZYSKANIA POZWOLENIA NA BUDOWĘ, NALEŻY UZUPEŁNIĆ NINIEJSZĄ DOKUMENTACJĘ O PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI ORAZ DOKONAĆ JEGO ADAPTACJI PRZECZ PROJEKTANTA Z ODPOWIEDNIMI UPRAWNIENIAMI.
- WSZYSTKIE WYMIARY, POZIOMY I SPECYFIKACJE NALEŻY SPRAWDZIĆ PRZECZ ROZPOCZĘCIEM BUDOWY, DOKONANIEM ZAMÓWIEŃ.
- PROJEKT NALEŻY ROZPATRYWAĆ CAŁOŚCIOWO WRAZ Z OPISEM TECHNICZNYMI I RYSUNKAMI BRANŻOWYMI. WSZYSTKIE ELEMENTY UJĘTE W OPISIE TECHNICZNYM, A NIE UJĘTE NA RYSUNKACH LUB ODWRÓTNE, NALEŻY TRAKTOWAĆ TAK JAKBY BYŁY UJĘTE W OBU CZĘŚCIACH DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ.
- DO WYKONANIA NALEŻY ZASTOSOWAĆ MATERIAŁY I WYROBY DOPUSZCZONE DO OBRÓTU I STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE NA TERENIE RP I EU - CAŁOŚĆ PRAC NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z ZASADAMI SZTUKI BUDOWLANEJ, OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI SANITARNYMI, BHP I P.POŻ. OBOWIĄZUJĄCYMI POLSKIMI NORMAMI, NORMAMI BRANŻOWYMI, INSTRUKCJAMI PRODUCENTÓW, ORAZ OBOWIĄZUJĄCYMI WARUNKAMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT.
- WSZYSTKIE MATERIAŁY I SYSTEMY WYBRANE SĄ PRODUKTAMI SUGEROWANYMI I MOŻE NASTĄPIĆ ICH ZAMIANA NA PRODUKT INNY POD WARUNKIEM RÓWNOWĄŻNYCH LUB LEPSZYCH WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNYCH OD WYSPECYFIKOWANEGO PRODUKTU.

HOMEKONCEPT.		
HOMEKONCEPT ul. Grzegorzeczka 67F/1, 311-559 Kraków www.homekoncept.pl		
Temat opracowania:	PROJEKT BUDOWLANY DOMU JEDNORODZINNEGO HOMEKONCEPT 98 L (ZE ZMIANAMI)	
Branda:	ARCHITEKTURA	Data opracowania: 06.2023/ 06.2025
Faza:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	
Projektant: (autor projektu bazowego)	mgr inż. arch. Bartłomiej Szymańczuk opr. nr MPOIA/006/2021	
Projektant: (autor zmian w projekcie)	mgr inż. arch. Agnieszka Klimczak opr. nr MPOIA/002/2003	
Zespół projektowy: (projekt bazowy)	mgr inż. arch. Wojciech Pismenko	
Zespół projektowy: (zmiany w projekcie)	mgr inż. arch. Viktoriia Tsybaliuk	
Inwestor:		
Adres inwestycji:		
Adaptacja:	Data adaptacji:	
Skala:	Nazwa rysunku: PRZEKRÓJ E-E	Nr rysunku: A.2.5
Niniejsze opracowanie stanowi dzieło autorskie i podlega ochronie prawnej z USTAWĄ Z DNIA 1 LUTEGO 1994 R. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POŚWIATOWYCH. ORYGINALNY PROJEKT ZAMIERA HOLOGRAM NA STRONIE TYTUŁOWEJ, NA RZUCIE PARTERU I PODDASZA, PIECZATKĘ W KOLORZE NIEBESKIM NA RYSUNKACH ARCHITEKTONICZNYCH.		