

SF1	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA FUNDAMENTOWA
FOLIA KUBELKOWA	
STYRODUR	15 cm
HYDROIZOLACJA	
ŚCIANA FUNDAMENTOWA BETONOWA	25 cm
HYDROIZOLACJA	

SZ1	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA KONSTRUKCYJNA
tynkowana	
TYNK SILIKONOWY	
STYROPIAN	20 cm
PUSTAK CERAMICZNY POROTHERM	25 cm
TYNK CEM.-WAP.	1,5 cm

SZ2	ŚCIANA ZEWN. KONSTR. WENTYLOWANA
z okładziną z desek elewacyjnych	
DESKI ELEWACYJNE	2 cm
KONTROLATY 5x2 / PUSTKA POWIETRZNA	2 cm
WIATROIZOLACJA	
WELNA MINERALNA / LATY 4x16	16 cm
PUSTAK CERAMICZNY POROTHERM	25 cm
TYNK CEM.-WAP.	1,5 cm

SZ3	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA KONSTRUKCYJNA
tynkowana (pogrubienie ściany - belka/plaster)	
TYNK SILIKONOWY	
STYROPIAN	30 cm
PUSTAK CERAMICZNY POROTHERM	25 cm
TYNK CEM.-WAP.	1,5 cm

SZ7	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
tynkowana (attyka)	
TYNK SILIKONOWY	
STYROPIAN	10 cm
ŻELBET	20 cm
STYROPIAN	10 cm
TYNK SILIKONOWY	

S2	ŚCIANA WEWNĘTRZNA DZIAŁOWA
TYNK CEM.-WAP.	1,5 cm
PUSTAK CERAMICZNY POROTHERM	11,5 cm
TYNK CEM.-WAP.	1,5 cm

P1	PODŁOGA PARTERU
na gruncie (pom. suche z ogrzew. podłog.)	
POSADZKA WEDŁUG OPISU POM.	2 cm
WYLEWKĄ BETONOWĄ ZBROJONĄ SIĄTKĄ	7 cm
FOLIA PE	0,2 mm
STYROPIAN EPS 100	20 cm
FOLIA PE	0,3 mm
CHUDY BETON	12 cm
PIASEK ZAGĘSZCZONY MECHANICZNIE	
WARSTWAMI CO 10 cm	30 cm
GRUNT RODZIMY	

P1'	PODŁOGA PARTERU
na gruncie (pom. suche bez ogrzew. podłog.)	
POSADZKA WEDŁUG OPISU POM.	2 cm
WYLEWKĄ BETONOWĄ ZBROJONĄ SIĄTKĄ	5 cm
FOLIA PE	0,2 mm
STYROPIAN EPS 100	22 cm
FOLIA PE	0,3 mm
CHUDY BETON	12 cm
PIASEK ZAGĘSZCZONY MECHANICZNIE	
WARSTWAMI CO 10 cm	30 cm
GRUNT RODZIMY	

P3	PODŁOGA PODDASZA (pom. suche)
z ogrzewaniem podłogowym	
POSADZKA WEDŁUG OPISU POM.	2 cm
WYLEWKĄ BETONOWĄ ZBROJONĄ SIĄTKĄ	7 cm
FOLIA PE	0,2 mm
STYROPIAN EPS 100	7 cm
STROP ŻELBETOWY	18 cm
TYNK CEM.-WAP.	1,5 cm

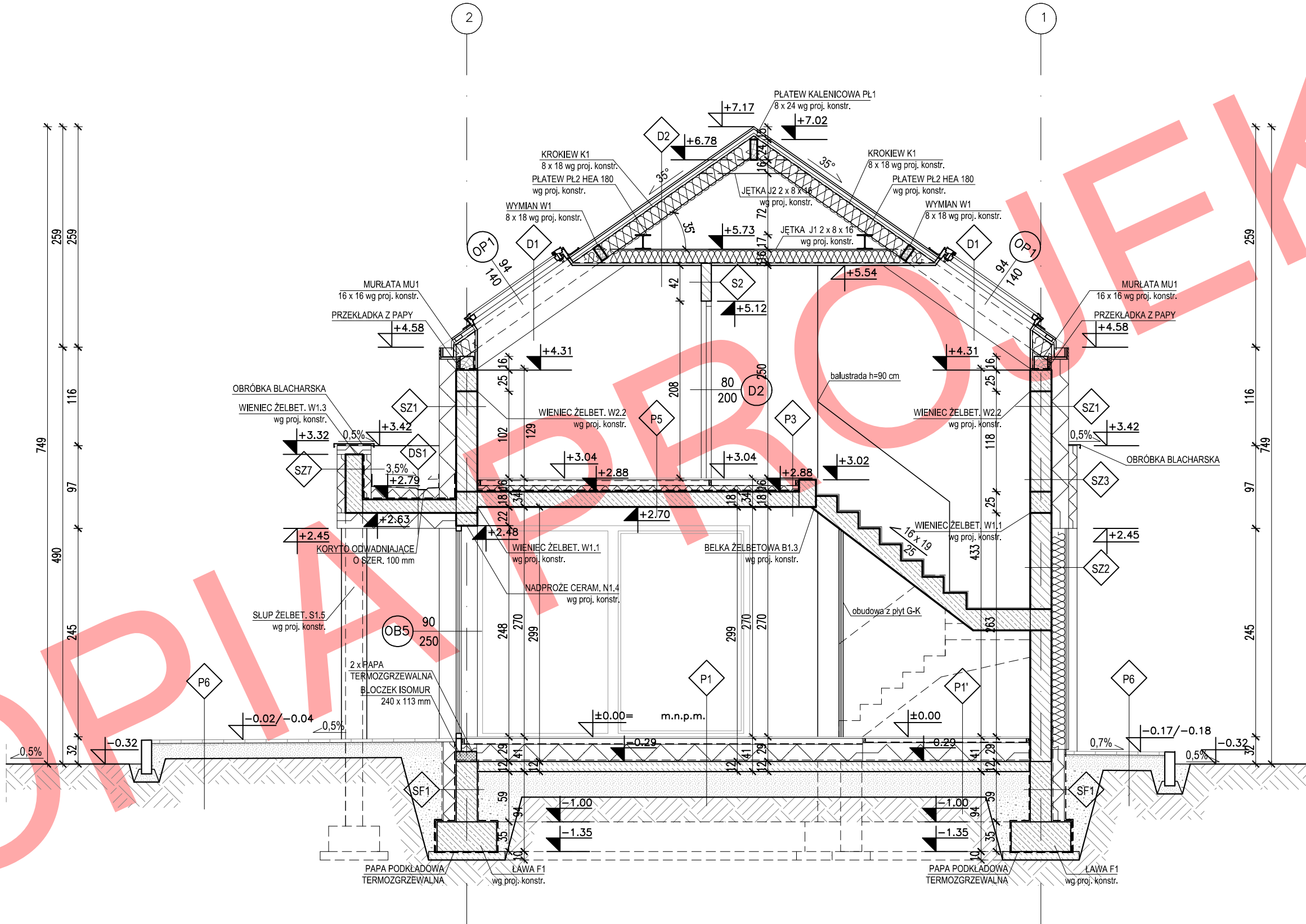
P5	PODŁOGA PODDASZA (pom. mokre)
z ogrzewaniem podłogowym	
POSADZKA WEDŁUG OPISU POM.	2 cm
HYDROIZOLACJA (folia w. płynię)	
WYLEWKĄ BETONOWĄ ZBROJONĄ SIĄTKĄ	7 cm
FOLIA PE	0,2 mm
STYROPIAN EPS 100	7 cm
FOLIA PE	0,3 mm
STROP ŻELBETOWY	18 cm
TYNK CEM.-WAP.	1,5 cm

P6	TEREN UTWARDZONY
PLYTY TARASOWE (np. Libet)	4 cm
PODSYPKA CEMENTOWO - PIASKOWA	3 cm
PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO	
0/31,5 mm. STABILIZOWANEGO MECHAN.	15 cm
GRUNT RODZIMY	

D1	DACH
DACHÓWKA CERAMICZNA	
LATY 5x4	4 cm
KONTROLATY 5x3	3 cm
WIATROIZOLACJA	
KROKIEW 8x18 /	
WELNA MINERALNA o gr. 20 cm	18 cm
STELAZ STALOWY DO MOCOWANIA	
PLYT G-K / WELNA MINERALNA	15 cm
PAROIZOLACJA	
PLYTY G-K / GKI (pom. mokre) 2 x 12,5 mm	2,5 cm

D2	DACH
DACHÓWKA CERAMICZNA	
LATY 5x4	4 cm
KONTROLATY 5x3	3 cm
WIATROIZOLACJA	
KROKIEW 8x18 /	
WELNA MINERALNA o gr. 20 cm.	18 cm
PUSTKA POWIETRZNA	
STELAZ STALOWY DO MOCOW. PLYT G-K /	
WELNA MINERALNA	15 cm
PAROIZOLACJA	
PLYTY G-K / GKI (pom. mokre) 2 x 12,5 mm	2,5 cm

DS1	STROPODACH
MEMBRANA EPDM	
mocowana mechanicznie w systemie RMA	
STYROPIAN dach-podłoga EPS 100	13 - 15 cm
w spadku 3,5% na klinach styropianowych	
ŚRODEK GRUNTUJĄCY	
PLYTA ŻELBETOWA	16 cm
STYROPIAN	18 cm
TYNK SILIKONOWY	



#### UWAGI:

- FUNDAMENTY NALEŻY KAŻDORAZOWO ADAPTOWAĆ ODPOWIEDNIO DO LOKALNYCH WARUNKÓW GRUNTOWYCH I STREF PRZEMARZANIA GRUNTU.

- NALEŻY SPRAWDZIĆ LUB PRZELICZYĆ KONSTRUKCJE BUDYNKU W ZAKRESIE DOSTOSOWANIA WARUNKÓW I OBCIĄŻEŃ NORMATYWNYCH WYNIKAJĄCYCH ZE ZMIANY STREFY KLIMATYCZNEJ.

- WSZYSTKIE ELEMENTY ZAGŁĘBIONE W GRUNCIE NALEŻY CHRONIĆ PRZECIWWILGOCIOWO.

- NA ETAPIE ADAPTACJI PROJEKTU NALEŻY DOBRAĆ ODPOWIEDNIE HYDROIZOLACJE FUNDAMENTÓW DO PANUJĄCYCH NA DZIAŁCE WARUNKÓW GRUNTOWO-WODNYCH.

- W RAZIE WYSTĘPOWANIA GRUNTÓW NIEPRZEPUSZCZALNYCH LUB SŁABO PRZEPUSZCZALNYCH NALEŻY ZAPROJEKTOWAĆ DRENAŻ WOKÓŁ BUDYNKU. A STYROPIAN FUNDAMENTOWY ZASTĄPIĆ STYRODUREM O NISKIEJ NASIĄKLIVOŚCI.

- PRZY ZMIANIE PROPONOWANEGO PRODUCENTA PIECA C.O. LUB SYSTEMU KOMINOWEGO PRZED WYMUROWANIEM KOMINÓW NALEŻY DOBRAĆ ODPOWIEDNI TYP I PRZEKROJ KSZTAŁTEK KOMINOWYCH W ZALEŻNOŚCI OD WYMAGAŃ WYBRANEGO PRODUCENTA.

- PRZEWODY WENTYLACYJNE W PRZESTRZENI PODDASZA NIEUŻYTKOWEGO NALEŻY IZOLOWAĆ TERMICZNIE.

- TARASY I BALKONY NALEŻY ZABEZPIECZYĆ PRZECIWWILGOCIOWO I WYKONCZYĆ PŁYTAMI MROZOODPORNYMI, ANTYPOŚLIZGOWYMI.

- ELEMENTY DREWNIANE NALEŻY IZOLOWAĆ NA STYKU Z MUREM PRZEKŁADKĄ Z PAPY.

- MURLATY NALEŻY MOCOWAĆ DO WIENCÓW ŻELBETOWYCH KOTWAMI STALOWYMI.

- ELEMENTY DREWNIANE NALEŻY ZABEZPIECZYĆ ŚRODKIEM OWADOBÓJCZYM I GRZYBOBÓJCZYM, A TAKŻE ZABEZPIECZYĆ PRZECIWOGNIOWO PREPARATEM OGNIOPHONNYM.

- ELEMENTY DREWNIANE KONSTRUKCJI DACHU NALEŻY IZOLOWAĆ OD KOMINÓW PRZEKŁADKĄ Z WELNY MINERALNEJ LUB 2x PŁYTĄ GKF.

- WSZYSTKIE POŁĄCZENIA KONSTRUKCJI DACHU NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z ZASADAMI CIEŚLESKIMI LUB ZA POMOCĄ SYSTEMOWYCH ŁĄCZNIKÓW CIEŚLESKICH WG INSTRUKCJI I ZALECIEŃ PRODUCENTA.

- OKNA DACHOWE NALEŻY MONTOWAĆ I IZOLOWAĆ PRZECIWWILGOCIOWO WG INSTRUKCJI WYBRANEGO PRODUCENTA.

- W DACHU NALEŻY WYKONAĆ WYWIERZNIKI KALENICOWE I NAWIEWY W DOLNEJ CZĘŚCI DACHU WG ROZWIĄZAŃ ZALECANYCH PRZEZ PRODUCENTA WYBRANEGO TYPU POKRYCIA DACHU.

- STOLARKĘ OKIENNĄ 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 BUDYNKU NALEŻY DOSTOSOWAĆ DO WYTYCZNYCH ZAWARTYCH W MIEJSCOWYM PLANIE ZAGOSPODAROWANIA LUB DO POSIADANYCH AKTUALNYCH WARUNKÓW ZABUDOWY.

- BŁOCKI IZOLACYJNE ISOMUR NALEŻY WYMUROWAĆ POD OKNAMI I DRZWIAMI ZEWN. DO WYMAGANEJ WYSOKOŚCI WSKAZANEJ PRZEZ PRODUCENTA WYBRANEJ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWI ZEWN.

- NA ETAPIE ADAPTACJI PROJEKTU NALEŻY ZAPEWNIĆ DOSTĘP NA DACH - SPOSÓB DOSTĘPU I LOKALIZACJĘ NALEŻY UZGODNIĆ Z INWESTOREM.

#### UWAGI:

- PRZED ZŁOŻENIEM PROJEKTU DO URZĘDU W CELU UZYSKANIA POZWOLENIA NA BUDOWĘ, NALEŻY UZUPEŁNIĆ NINIEJSZĄ DOKUMENTACJĘ O PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI ORAZ DOKONAĆ JEGO ADAPTACJI PRZEZ PROJEKTANTA Z ODPOWIEDNIMI UPRAWNIENIAMI.

- WSZYSTKIE WYMIARY, POZIOMY I SPECYFIKACJE NALEŻY SPRAWDZIĆ PRZED ROZPOCZĘCIEM BUDOWY, DOKONANIEM ZAMÓWIENIA.

- PROJEKT NALEŻY ROZPATRYWAĆ CAŁOŚCIOWO WRAZ Z OPISEM TECHNICZNYM I RYSUNKAMI BRANŻOWYMI. WSZYSTKIE ELEMENTY UJĘTE W OPISIE TECHNICZNYM, A NIE UJĘTE NA RYSUNKACH LUB ODWROTNIE, NALEŻY TRAKTOWAĆ TAK JAKBY BYŁY UJĘTE W OBU CZĘŚCIACH DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ.

- DO WYKONANIA NALEŻY ZASTOSOWAĆ MATERIAŁY I WYROBY DOPUSZCZONE DO OBROTU 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 RÓWNOWARTYCH LUB LEPSZYCH WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNYCH OD WYSPYSEKOWANEGO PRODUKTU.

LESS IS MORE



LESS IS MORE ARCHITEKCI  
ul. Popławskiego 14/5, 30-818 Kraków  
www.lessismore.com.pl

MODERN HOUSE  
ul. Wielicka 179/5, 30-663 Kraków  
www.modernhouse-projekty.pl

Temat opracowania:

PROJEKT BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO  
MODERN HOUSE - New House 755 L

Branda:

ARCHITEKTURA

Data opracowania:

04.2024 r.

Faza:

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWALNY

Projektant:

mgr inż. arch. Jacek Niebieszczański  
upr. nr MPOIA/026/2009

Inwestor:

Adres inwestycji:

Adaptacja:

Data adaptacji:

Skala:

1:50

Nazwa rysunku:

PRZEKRÓJ A-A

Nr rysunku:

A 2.1

NINIEJSZE OPRAWOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1984 R. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH. ORYGINALNY PROJEKT ZAWIERA HOLOGRAM NA STR. TYTUŁOWEJ. NA RZUTACH KONDYGNACJI ORAZ PIECZĄTKĘ W KOLORZE NIEBIESKIM NA WYBRANYCH RYSUNKACH ARCHITEKTONICZNYCH