



LEGENDA:

	ściany istniejące cegła pełna na zaprawie cem-wap. gr. 39cm. Ocieplenie zewnętrzne w postaci styropianu gr. 5cm - do demontażu
	wieniec żelbetowy połączony ze stropem W-2- wg. P.konstrukcyjnego
	izolacja termiczna wewnętrzna ze sztywnej pianki poliuretanowej iQ- Therm 80 gr. 8cm o wsp. przenikania ciepła 0,031w/mk firmy Remmers. Wykończenie powierzchni - tynk regulujący klimat w pomieszczeniu , otwarty dyfuzyjnie, aktywny kapilarnie, oraz izolujący termicznie, np. iQ- Top gr. 1,5cm
	izolacja termiczna wnek okiennych i drzwiowych- areożel EV gr. 13mm, wsp. przenikania ciepła U=0,018w/mk
	elementy do rozebrania
	elementy do zamurowania- cegła na zaprawie cementowo- wapiennej
	ściany wewnętrzne projektowane- cegła dziurawka na zaprawie cementowo-wapiennej Sm Uwaga: Ścian murowanych nie należy tynkować
	ściany wewnętrzne projektowane G-K gr. 12cm na podkonstrukcji systemowej wypełnione wełną mineralną Sgk Uwaga: wykonanie ścianek g-k na późniejszym etapie przebudowy

Schody zewnętrzne oraz cokół istniejący - do renowacji. Przewiduję się odczyszczenie uzupełnienie ubytków oraz zaimpregnowanie preparatami do betonu. Wokół budynku do renowacji płyty betonowe. Ze względu na zły stan poszczególnych płyt należy wymienić je zgodnie z oryginałem. Płyty powinny być wykonane ze spadkiem- od elewacji

Podbicie i pogłębienie fundamentów oraz posadzki piwnicy o 146cm- wg. projektu konstrukcyjnego

S1	wsp. przewodzenia ciepła W/m2xK
tynk wewnętrzny regulujący klimat , np. iQ-Top, gr. 1,5cm firmy Remmers	0,111 W/m2xK
izolacja termiczna ze sztywnej pianki poliuretanowej, gr. 8cm, np. iQ- Therm 80, firmy Remmers	0,0310W/m2xK
klej iQ-Fix gr. 0,5 cm, firmy Remmers	0,497 W/m2xK
rdzeń betonowy gr. 30cm	2,300 W/m2xK
ściana ist. - cegła pełna na zaprawie cem-wap. gr. 35cm	0,705 W/m2xK
tynk renowacyjny zewnętrzny barwiony w masie	U= 0,27 W/m2xK

S2	wsp. przewodzenia ciepła W/m2xK
tynk wewnętrzny regulujący klimat , np. iQ-Top, gr. 1,5cm firmy Remmers	0,111 W/m2xK
izolacja termiczna ze sztywnej pianki poliuretanowej, gr. 8cm, np. iQ- Therm 80, firmy Remmers	0,0310W/m2xK
klej iQ-Fix gr. 0,5 cm, firmy Remmers	0,497 W/m2xK
tynk cementowo- wapienny gr. 1cm	0,800 W/m2xK
ściana ist. - cegła pełna na zaprawie cem-wap. gr. 48cm	0,705 W/m2xK
tynk renowacyjny zewnętrzny barwiony w masie	U= 0,27W/m2xK

WYKONAWCA DOKUMENTACJI	
	ZKM- ASIS Sp. z o.o. ul. Żurawia 71, 15-540 Białystok, tel. +48 85 722 27 24, fax. +48 85 722 27 25, biuro@zkm-asis.pl, www.zkm-asis.pl Biuro Warszawa. D.M KLIF, ul. Okopowa 58/72, 01-042 Warszawa. Mira Baczewska - Architekt tel.+48 536 000 312 mira.baczewska@zkm-asis.pl
ZKM-ASIS Sp. z o.o.	

P1	wsp. przewodzenia ciepła W/m2xK
podłoga podniesiona na podkonstrukcji systemowej REI 60	-
wylewka betonowa gr. 5cm	1,00 W/m2xK
warstwa rozdzielająca- folia PE	-
izolacja termiczna polistyren ekstrudowany gr. 12cm	0,035 W/m2xK
izolacja bitumiczna grubowarstwowa lub szalam uszczelniający	-
płyta betonowa gr. 15cm	1,700 W/m2xK
podsyпка piaskowa zagęszczona gr.30cm	-
grunt rodzimy	-
	U= 0,27W/m2xK

P2	wsp. przewodzenia ciepła W/m2xK
podłoga podniesiona na podkonstrukcji systemowej REI 60	-
wylewka betonowa gr. 5cm	1,00 W/m2xK
warstwa rozdzielająca- folia PE	-
izolacja termiczna polistyren ekstrudowany gr. 12cm	0,035 W/m2xK
izolacja bitumiczna grubowarstwowa lub szalam uszczelniający	-
płyta betonowa gr. 15cm	1,70 W/m2xK
podsyпка piaskowa zagęszczona gr.30cm	-
grunt rodzimy	-
	U= 0,27 W/m2xK

P3	wsp. przewodzenia ciepła W/m2xK
podłoga podniesiona na podkonstrukcji systemowej	-
wylewka cementowa gr. 5cm	1,00 W/m2xK
pozioma izolacja przeciwwilgociowa	-
izolacja termiczna - wełna mineralna twarda gr. 5cm	0,035 W/m2xK
strop żelbetowy gr. 20cm na belkach stalowych HAE 200	1,70 W/m2xK
od dołu na długości 1m strop zaizolowany termicznie płytą iQ - Therm 30, pozostała powierzchnia stropu wykończona płytą g-kf EI60	-
	U= 0,58 W/m2xK

P4	wsp. przewodzenia ciepła W/m2xK
wylewka cementowa gr. 5cm	1,00 W/m2xK
pozioma izolacja przeciwwilgociowa	-
izolacja termiczna - wełna twarda gr. 5cm	0,035 W/m2xK
strop żelbetowy gr. 18cm	1,70 W/m2xK
od dołu na długości 1m strop zaizolowany termicznie płytą iQ -Therm30, pozostała powierzchnia stropu wykończona płytą g-kf EI 60	-
	U= 0,58 W/m2xK

D1	wsp. przewodzenia ciepła W/m2xK
dachówka ceramiczna nieszkliwiona w kol naturalnym ceglanym	-
kontrłaty 4x5 cm tworzące szczelinę wentylacyjną	-
wysokoparoprzepuszczalna warstwa wstępnego krycia	-
deskowanie min. 2,5cm	0,160 W/m2xK
szczelina wentylacyjna	-
krokwie 14x14cm/Wełna mineralna gr. 14cm,	0,036 W/m2xK
folia paroprzepuszczalna	-
wełna mineralna gr. 10cm w przestrzeni rusztu wsporczego.	0,036 W/m2xK
poszycie z płyty g-kf gr, 1,50cm o odporności ogniowej EI15	0,230W/m2xK
	U= 0,15W/m2xK

F1	wsp. przewodzenia ciepła W/m2xK
cokół istniejący-płyta betonowa	1,7 W/m2xK
folia kubelkowa	-
izolacja przeciwwilgociowa, mineralna, np. firmy Remmers	-
ściana ist. gr. 61cm-cegła pełna na zaprawie cem-wap./rdzeń betonowy gr.30cm	0,705 W/m2xK
izolacja termiczna ze sztywnej pianki poliuretanowej, gr. 8cm, np. iQ- Therm 80, firmy Remmers	0,031 W/m2xK
tynk regulujący klimat w pomieszczeniu gr. 10 mm, np. iQ- Top, firmy Remmers	0,111 W/m2xK
	U= 0,27W/m2xK

WSZYSTKIE WYMAIARY SPRAWDZIĆ I DOMIERZYĆ NA BUDOWIE!			
INWESTOR			
MIASTO OSTRÓW MAZOWIECKA, 07-300, UL. 3 MAJA 66			
NAZWA OBIEKTU	REMONT I PRZEBUDOWA DOMU RODZINY PILECKICH, POŁOŻONEGO NA DZIAŁCE NR 2338/2 W OSTROWI MAZOWIECKIEJ.		
ADRES OBIEKTU	OSTRÓW MAZOWIECKA, UL. WARSZAWSKA 4, DZIAŁKA NR EW. 2338/2,		
DATA: 2017-10	FAZA PROJEKTU: P.WYKONAWCZY	BRANŻA: Architektura	SKALA: 1:50
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. Mirosława Baczewska nr upr. 2/MMOKK/2016		PODPIS:	
w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń			
TYTUŁ RYSUNKU	Projekt- przekroj B-B		NR RYS. A.08