

Szczegół nr 1	Szczegół nr 2	Szczegół nr 3	Szczegół nr 4	Szczegół nr 5	Szczegół nr 6	Szczegół nr 7	Szczegół nr 8	Szczegół nr 9	Szczegół nr 10	Szczegół nr 11	Szczegół nr 12	Szczegół nr 13	Szczegół nr 14	Szczegół nr 15	
Dodatkowe mocowanie łącznikami mechanicznymi płyt styropianowych	Docieplenie muru podokiennego	Docieplenie muru pod oknem osadzonym w licu ściany	Docieplenie ościeży okiennych	Docieplenie nadproża okna osadzonego w licu ściany	Docieplenie nadproża	Docieplenie ościeży okna osadzonego w licu ściany	Docieplenie cokołu budynku		Dodatkowe wzmocnienia warstwy zbrojonej	Docieplenie wklęsłej krawędzi budynku	Docieplenie wypukłej krawędzi budynku	Połączenie z gzymsem stopodachu dwudzielnego	Docieplenie muru powyżej połaci dachowej(attyka wysoka)	Docieplenie muru powyżej połaci dachowej (attyka niska)	Połączenie z kratką wentylacyjną
dla betonu a ≥ 5cm dla muru a ≥ 10cm	1 Zaprawa klejąca 2 Izolacja termiczna 3 Zaprawa zbrojona siatką z włókna szklanego 4 Farba gruntująca 5 Wyprawa elewacyjna 6 Uszczelniacz	1 Siatka naklejona na podłoże 2 Zaprawa klejąca 3 Izolacja termiczna 4 Zaprawa zbrojona siatką z włókna szklanego 5 Farba gruntująca 6 Wyprawa elewacyjna 7 Uszczelniacz	1 Zaprawa klejąca 2 Izolacja termiczna 3 Narożnik metalowy fabrycznie oklejony siatką 4 Zaprawa zbrojona siatką z włókna szklanego 5 Farba gruntująca 6 Wyprawa elewacyjna 7 Uszczelniacz	1 Siatka naklejona na podłoże 2 Zaprawa klejąca 3 Izolacja termiczna 4 Narożnik metalowy fabrycznie oklejony siatką 5 Zaprawa zbrojona siatką z włókna szklanego 6 Farba gruntująca 7 Wyprawa elewacyjna 8 Uszczelniacz	1 Zaprawa klejąca 2 Izolacja termiczna 3 Narożnik metalowy fabrycznie oklejony siatką 4 Zaprawa zbrojona siatką z włókna szklanego 5 Farba gruntująca 6 Wyprawa elewacyjna 7 Uszczelniacz	1 Siatka naklejona na podłoże 2 Zaprawa klejąca 3 Izolacja termiczna 4 Narożnik metalowy fabrycznie oklejony siatką 5 Zaprawa zbrojona siatką z włókna szklanego 6 Warstwa gruntująca 7a Tynk mozaikowy 7b Folia kubelkowa 8 Uszczelniacz 9 Profil cokołowy	1 Grunt pod pionową bitumiczną izolację 2 Bitumiczna izolacja pionowa 3 Masa uszczelniająca bitumiczno-kauczukowa 4 Styropian ekstrudowany 5 Warstwa podwójnie zbrojona siatką do wysokości min. 2 m nad poziom terenu 6 Warstwa gruntująca 7a Tynk mozaikowy 7b Folia kubelkowa 8 Uszczelniacz 9 Profil cokołowy	Dodatkowe wzmocnienia warstwy zbrojonej w narożnikach otworów okiennych	1 Zaprawa klejąca 2 Izolacja termiczna 3 Narożnik metalowy fabrycznie oklejony siatką 4 Zaprawa zbrojona siatką z włókna szklanego 5 Farba gruntująca 6 Wyprawa elewacyjna	1 Zaprawa klejąca 2 Izolacja termiczna 3 Narożnik metalowy fabrycznie oklejony siatką 4 Zaprawa zbrojona siatką z włókna szklanego 5 Wyprawa elewacyjna 6 Uszczelniacz	1 Zaprawa klejąca 2 Izolacja termiczna 3 Zaprawa zbrojona siatką z włókna szklanego 4 Farba gruntująca 5 Wyprawa elewacyjna 6 Uszczelniacz	1 Zaprawa klejąca 2 Izolacja termiczna 3 Zaprawa zbrojona siatką z włókna szklanego 4 Farba gruntująca 5 Wyprawa elewacyjna 6 Uszczelniacz	1 Zaprawa klejąca 2 Izolacja termiczna 3 Zaprawa zbrojona siatką z włókna szklanego 4 Farba gruntująca 5 Wyprawa elewacyjna 6 Uszczelniacz	1 Zaprawa klejąca 2 Izolacja termiczna 3 Narożnik metalowy fabrycznie oklejony siatką 4 Zaprawa zbrojona siatką z włókna szklanego 5 Wyprawa elewacyjna 6 Uszczelniacz	

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU BUDOWLANEGO. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

INWESTOR	Miasto Rybnik 44-200 Rybnik, ul. Bolesława Chrobrego 2		
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 Lublin		
NAZWA PROJEKTU	Termomodernizacja budynku Gimnazjum nr 10 w Rybniku przy ul. Karola Miarki 74, dz. Ligota-Ligocka Kuźnia		
STADIUM PROJEKTU			
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY			
BRANŻA	ARCHITEKTURA		
OBIEKT			
Gimnazjum nr 10 w Rybniku przy ul. Karola Miarki 74, dz. Ligota-Ligocka Kuźnia			
TEMAT RYSUNKU			
SZCZEGÓŁY BUDOWLANE			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ, ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Janusz Lewowski	93LBOKK/2012	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Architektoniczna		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Joanna Muszykowska	95LBOKK/2012	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO	Architektoniczna		
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. Aleksandra Augustynowicz	-	
SPECJALNOŚĆ OPRACOWUJĄCEGO	Konstrukcyjno-budowlana		
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
02.2015	A-11	A	