



**Fundusze
Europejskie**
Program Regionalny



**Pomorze
Zachodnie**

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



MODERNIZACJA ENERGETYCZNA OBIEKTU DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ
W TRZCIŃSKO ZDROJU WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

PROJEKT WYKONAWCZY

OBUDOWY ZEWNĘTRZNEGO SZYBU WINDOWEGO

OBIEKT: DOM POMOCY SPOŁECZNEJ
74-510 Trzcińsko Zdrój, al. Róż 1

KATEGORIA OBIEKTU: XI

INWESTOR: Powiat Gryfiński
74-100 Gryfino, ul. Sprzymierzonych 4

NUMER DZIAŁKI: działka nr 131/4 obręb 0002 jednostka ewidencyjna 320608_4

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA: MB – MAXIPROJEKT BEATA STARZYŃSKA
75-227 Koszalin, ul. Morska 60/9

DATA: IV 2020 r.

Projektant	mgr inż. arch. Angelika Korczyńska Uprawnienia budowlane nr: MPOIA/037/2005, MP-1196 w specjalności architektonicznej	Branża Architektoniczna	podpis
Sprawdzający	mgr inż. arch. Agnieszka Kołodziejska- Zarych Uprawnienia budowlane nr: MPOIA/032/2005, MP-1197 w specjalności architektonicznej	Branża Architektoniczna	podpis

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Dokumenty formalno-prawne:

- Oświadczenie projektanta i sprawdzającego.....
- Kopia uprawnień budowlanych projektanta i sprawdzającego.....
- Zaświadczenie o wpisie do Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów.....

2. Projekt architektoniczno-budowlany

A. OPIS TECHNICZNY

B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

A01 Rzuty: parteru, piętra, dachu	1:25, 1:50
A02 Przekrój A-A.....	1:50
A03 Elewacje	1:50
A04 Zestawienie stolarki	1:50
A05 Detal nr 1	1:10
A06 Detal nr 2	1:5
A07 Detale nr 3 i 4	1:5
A08 Wizualizacja	

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

1. Podstawy prawne opracowania projektu

- 1.1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 290) z późniejszymi zmianami);
- 1.2. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów BHP z dnia 26 września 1997 (jednolity tekst z 2003r., Dz. U. Nr 169, poz. 1650 z późniejszymi zmianami) ;
- 1.3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015 r., poz. 1422 z późniejszymi zmianami);
- 1.4. Normy Polskie.

2. Podstawy formalne opracowania

- Obowiązujące normy i przepisy,
- Dokumentacja fotograficzna,
- Konsultacje i uzgodnienia międzybranżowe,
- Uzgodnienia z Inwestorem.
- Projekt zagospodarowania terenu wykonany przez MB-MAXIPROJEKT, ul. Morska 60/9, 75-227 Koszalin, projektujący: mgr inż. Arch. Mikołaj Krajewski, nr upr. bud. A/PB/8300/153/83
- Projekt stalowej konstrukcji szybu windowego wykonany przez MB-MAXIPROJEKT, ul. Morska 60/9, 75-227 Koszalin, projektujący: mgr inż. Jarosław Werner, nr upr. bud. ZAP/0057/PWOK/15

3. Przedmiot i cel opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonawczy obudowy projektowanej windy zewnętrznej, która znajdować się będzie przy Domie Pomocy Społecznej na działce nr 131/4, przy ul. Aleja Róż 1 w Trzcińsku Zdrój.

Winda zewnętrzna o konstrukcji stalowej zlokalizowana będzie w północnej części budynku zgodnie z projektem zagospodarowania terenu wykonanym przez MB-MAXIPROJEKT, ul. Morska 60/9, 75-227 Koszalin. Winda jest przystosowana do transportu osób na łózkach szpitalnych.

Projekt konstrukcji stalowej windy został wykonany wg odrębnego opracowania i nie jest objęty niniejszą dokumentacją.

4. Lokalizacja inwestycji

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest na działce nr 131/4, obręb 0002 przy ul. Aleja Róż 1 w Trzcińsku Zdrój, powiat gryfiński.

Obiekt: Dom pomocy społecznej.

5. Inwestor

POWIAT GRYFIŃSKI
ul. Sprzymierzonych 4, 74-100 Gryfino

6. Istniejące zagospodarowanie terenu

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest na działce nr 131/4, obręb 0002 przy ul. Aleja Róż 1. Przy budynków w północnej części znajduje się istniejąca, przeszklona winda zewnętrzna. Istniejąca winda zostanie wyburzona, w jej miejscu powstanie projektowana.

7. Podstawowe parametry:

Powierzchnia zabudowy	70,56 m ²
Kubatura (brutto)	522,14 m ³
Ilość kondygnacji:	2
Wysokość budynku:	7,40 m
Projektowany dach	dach płaski o spadku 1,5%

8. Program funkcjonalny

Projektowana winda będzie przeznaczona do transportu osób na łóżkach szpitalnych. Przeszklona obudowa windy będzie umożliwiała transport osób na trzech przystankach:

przystanek "0" - poziom terenu - wejście z zewnątrz do windy,
przystanek "1" - poziom parteru - wejście o budynku,
przystanek "2" - poziom piętra - wejście do budynku.

9. Opis formy

Projektowana obudowa windy została zaprojektowana w konstrukcji aluminiowej z przeszkloną elewacją. Konstrukcja obudowy windy w kolorze czerwono-brązowym nawiązuje do istniejącego ceglanego budynku. Konstrukcja stalowa w kolorze ciemno-szarym nawiązuje do drewnianych akcentów na elewacji budynku.

10. Projektowane rozwiązania techniczno- materiałowe

10.1. Konstrukcja nośna

Stalowa konstrukcja windy wg odrębnego opracowania projektu konstrukcyjnego opracowanego przez MB-MAXIPROJEKT, ul. Morska 60/9, 75-227 Koszalin, projektujący: mgr inż. Jarosław Werner, nr upr. bud. ZAP/0057/PWOK/15.

10.2. Fundamenty

Dokładny ich opis i kształt został ujęty w opisie konstrukcji i pokazany na rysunkach konstrukcyjnych, opracowanego przez MB-MAXIPROJEKT, ul. Morska 60/9, 75-227 Koszalin, projektujący: mgr inż. Jarosław Werner, nr upr. bud. ZAP/0057/PWOK/15.

10.3. Fasada aluminiowa

Obudowa szybu windy z systemowej ściany osłonowej, ślusarka aluminiowa z przeszkleniem (szkło bezpieczne). Konstrukcja nośna ściany osłonowej składa się ze: słupów mocowanych do konstrukcji stalowej całego szybu za pomocą systemowych łączników ściany osłonowej oraz z rygli usztywniających. Klipsy maskujące zewnętrzne systemowe: na poziomych

ryglach klipsy standard (prostokątne, o wymiarach: szerokość 5cm, głębokość około 2,5cm). Natomiast pionowe łączenia bezklipsowe, strukturalne (sylikon).

Konstrukcja nośna szybu oraz konstrukcja ściany osłonowej (słupy, rygle i klipsy maskujące) w kolorze czerwono-brązowym wg palety kolorów RAL 3003.

Przeszklenie wykonane z zestawu trzyszybowego o współczynniku przenikania ciepła $k=0,9$ ($W/m^2 \cdot K$). Szkło białe, przezroczyste, o małej przepuszczalności światła słonecznego.

W ścianie podszybia osadzić klamry stalowe służące do zejścia do podszybia, osadzić co 30cm.

Drzwi zewnętrzne w świetle przejścia 90x200 cm.

W nadszwybiu projektuje się otwór wentylacyjny o przekroju sumarycznym powyżej 1% powierzchni przekroju szybu, lecz min. 443 cm² np. kratka o wymiarach 8x60cm. Otwór zabezpieczyć od zewnątrz stalową żaluzją maskującą w kolorze RAL 3003. Żaluzja powinna posiadać okapnik lub obróbkę blacharską zabezpieczającą przez przedostawaniem się opadów atmosferycznych do wnętrza szybu.

Szczegóły wg rysunków detali.

10.4. Dach pokrycie i konstrukcja

Dach wykonać na konstrukcji stalowej. Dach płaski o spadku 1,5% kryty papą.

Dach wykonać wg warstw:

- papa zewnętrzna termozgrzewalna
- styropapa w spadku 1,5%, grubość min. 10cm
- folia paroizolacyjna 0,2cm
- płyta osb gr. 1,8mm
- konstrukcja wg odrębnego opracowania.

Odwodnienie zewnętrzne, rynna mocowana wzdłuż okapu dachu. Rynna i rura spustowa malowana proszkowo na kolor RAL 3003.

Wszelkie obróbki blacharskie dachu z blachy stalowej powlekanej malowanej w kolorze RAL 3003. Szczegóły wg rysunku detali.

Wody opadowe z dachu szybu windowego będą odprowadzane za pomocą rynny i rury spustowej do przepuszczalnej opaski żwirowej.

10.5. Izolacja termiczna

Fundament konstrukcyjny szybu windowego należy ocieplić styropianem twardym i zabezpieczyć izolacją. Szczegóły wg rys. detali architektury.

Dach ocieplony styropapą w spadku grubość min. 10cm

10.6. Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe

Pozioma izolacja przeciwwodna z papy termozgrzewalnej lub folii PE wykonać na całej powierzchni dachu.

10.7. Obróbki blacharskie

Z blachy stalowej lub aluminiowej powlekanej obustronnie lakierem, w kolorze czerwono-brązowym RAL 3003.

10.8. Nawierzchnie

Wokół windy zastosować opaskę żwirową. Opaska zabezpieczona opornikiem betonowym o wymiarach 8x30x100cm. Żwir w kolorze grafitowym, otoczaki o frakcji 15-30mm.



Rys. otoczek - rysunek poglądowy.

11. Dostosowanie dla osób niepełnosprawnych

Drzwi wejściowe bezprogowe, o szerokości 100cm w świetle. Kabina przystosowana do transportu osób na łózkach będzie dostosowana również dla osób niepełnosprawnych.

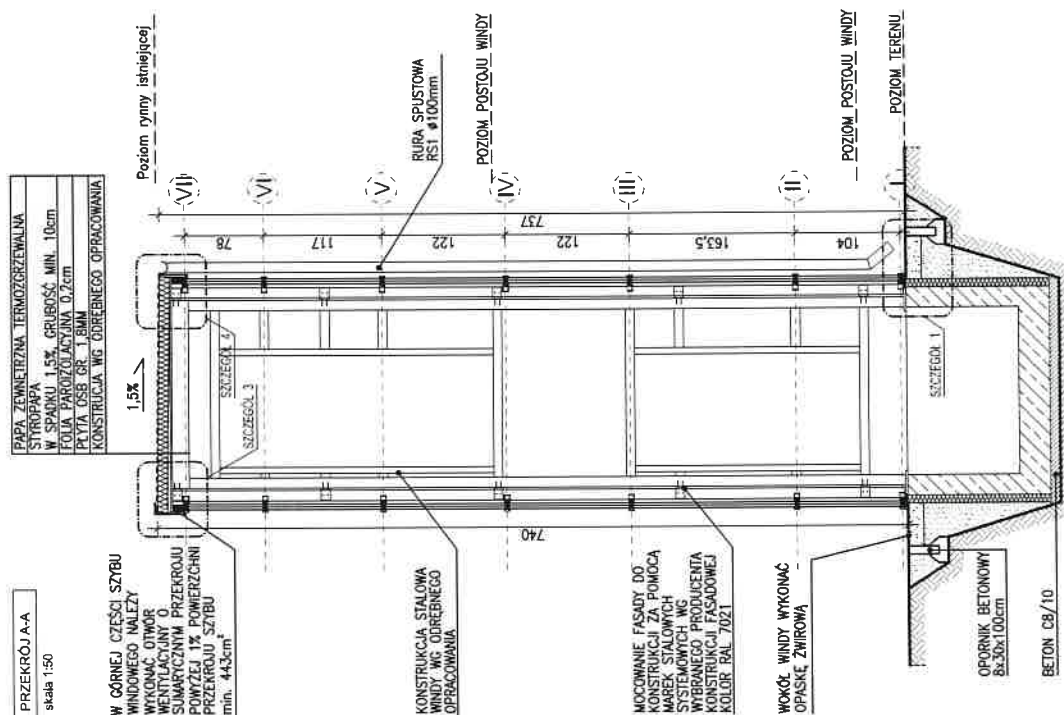
12. Uwagi końcowe

Stosowane materiały budowlane winny posiadać wymagane atesty i odpowiadać warunkom wynikającym z PN. Dopuszcza się stosowanie rozwiązań zamiennych jedynie za zgodą i aprobatą autorów projektu oraz Inwestora. Rozwiązania zamienne nie mogą pogorszyć założonych w projekcie walorów użytkowych i parametrów technicznych. Zgoda na zastosowanie rozwiązań zamiennych może być uwarunkowana wykonaniem opracowań zamiennych, obliczeń kontrolnych itp.

Wszelkie prace należy prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, w oparciu o obowiązujące przepisy i normy, pod nadzorem osób uprawnionych i przy zachowaniu przepisów BHP.

Opracował:
mgr inż. arch. Angelika Korczyńska

- WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEŚLI DOKŁADNIE ZAPISZAĆ SIĘ Z PROJEKTEM I WYKONANIEM ISTNIENIOWYCH NA PLANACH BUDOWY, A TAKŻE SPRAWDZIĆ WNIOSKI NA BUDOWNIE I PRZEKAZAĆ INFORMACJE O ZMIANACH JEDNOSTECZCE PROJEKTOWEJ
- WYSŁEŻENIE PROJEKTU MAŁA BYĆ WYKONANE ZGODNIE Z WYMAGANIAMI OKREŚLONYMI PRZEZ PÓLSKIE NORMY
- WYKONANIE PROJEKTU WRAZ Z OPISAMI I ZAŁĄCZNIKAMI WE WSZYSTKICH FACHACH NALEŻY ROZPATRYWAĆ JEDNOLICZNIE
- WYKONANIE ELEMENTY BUDYNKU NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z PROJEKTEM POSZCZEGÓLNYCH BRANŻ
- O RÓŻNICACH POMIĘDZY POSZCZEGÓLNYMI BRANŻAMI I CZĘŚCIAMI DOKUMENTACJI POWINNO JEDNOSTECZKA PROJEKTOWA,

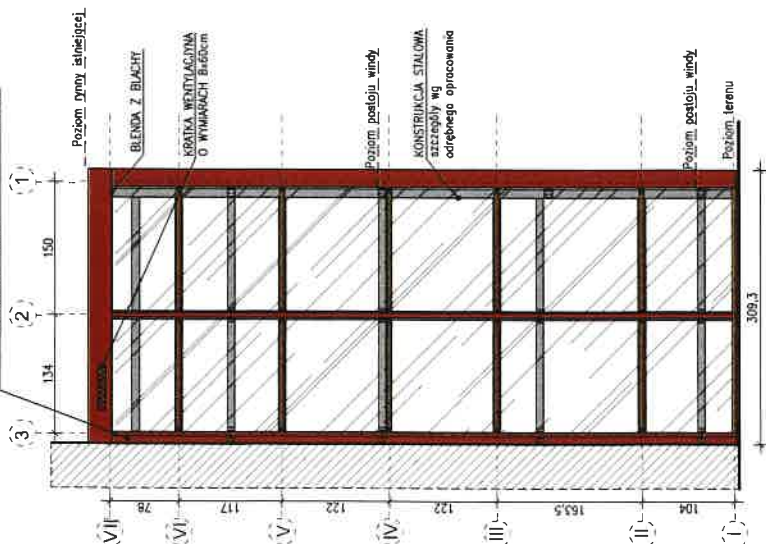


JEDYNOSTKA PROJEKTOWA		
MB-MAXIPROJEKT 75-227 Koszalin, ul. Morasta 80/9 tel 094-341-15-27		
INWENIOTOR		
POWIAT GRZYŃSKI UL. SPRZYMIERZONYCH 4 74-100 GRZYNO		
NAZWA ZADANIA		
MODERNIZACJA ENERGETYCZNA OBIEKTU DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W TRZCIŃSKO ZDRÓJU WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU		
OBIEKT		
DOM POMOCY SPOŁECZEJ W TRZCIŃSKU ZDRÓJ BUDYNEK GŁÓWNY Z DOBUDÓWKĄ		
ADRES OBIEKTU		
74-510 TRZCIŃSKO ZDRÓJ UL. ALEJA ROŻ 1 DZ. NR 131/4 OBRĘB 0002		
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA		
PROJEKTANT		
mgr inż. arch. ANGELA KORCZYŃSKA nr upr. bud. IP.MOAM.0372605 inż. arch. bud. IP.M.1146		
SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. AGNIESZKA KOŁODZIEJSKA-ZARYCH nr upr. bud. IP.MOAM.0372605 inż. arch. bud. IP.M.1197		
TYTUŁ RYSUNKU		
PRZEKRÓJ A-A OBUDOWA SZYBY WINDOWEGO		
DATA	SKALA	NR RYSUNKU
IV/2020	1:50	A02

[illegible]

skala 1:50

STYK SŁUPA FASADY Z ISTNIEJĄCYM BUDYNKIEM
WYPEŁNIĆ WELNĄ, USZCZELNIĆ, ZABLENDOWAĆ BLACHĄ



Technical drawing of a window frame cross-section. The drawing shows a multi-pane window with a dark frame and light-colored panes. Dimensions are provided in millimeters. The total height is 309.3 mm, divided into three sections: 150 mm (bottom), 134 mm (middle), and 25.3 mm (top). The total width is 104 mm, divided into sections: 78 mm (left), 117 mm (middle), and 122 mm (right). A label "RURA SPUSZCZOWA RS1" points to the top frame element.

JEDNOLITWA PROJEKTOWA	MB-MAXIPROJEKT 75-277 Koszulin ul. Moskwa 60B tel. 084-341-15-27			
INWESTOR	POWIAT GRZYŃSKI UL. SPRZYMIERZONICH 4 74-100 GRZYNO			
NAZWA ZADANIA	MODERNIZACJA ENERGETYCZNA OBIEKTU DOMU POMOCY KOLEJNEJ W WILKOWIE Z ZERÓŁU WÓŁC Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU			
OBIEKT	DOM POMOCY SPOŁECZEJ W TRZCINSKU ZDRÓJ BUDYNEK GŁÓWNY Z DOBUDÓWKĄ			
ADRES OBIEKTU	74-150 TRZCINSKI ZDRÓJ UL. ALEJA RÓŻ 1 DZ. NR 131/4 OBRĘB 0002			
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA				
PROJEKTANT	Ing. (m) M. ANIELKA KOSZULIN ul. Włocławek 10A tel. 084-341-15-27 e-mail: biuro@maxiprosjekt.pl			
PROJEKTOWAŁ	Ing. (m) J. ADRIANOWSKI KOSZULIN ul. Włocławek 10A tel. 084-341-15-27 e-mail: biuro@maxiprosjekt.pl			
DATA	SCALA	1:50	A03	
DATA	SCALA	1:50	A03	
DATA	SCALA	1:50	A03	

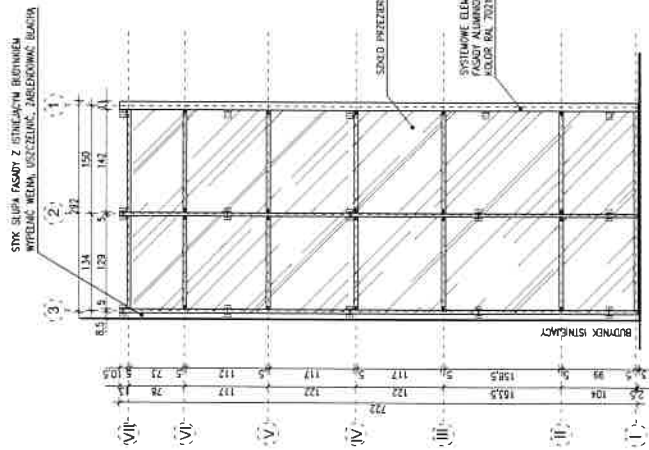
LEGENDA

KONSTRUKCJA FASADY
KOLOR RAL 3003

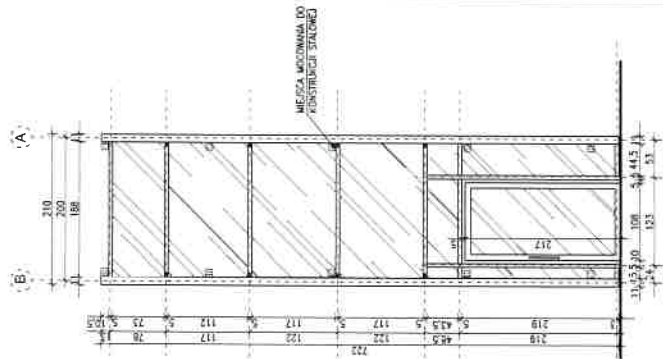
KONSTRUKCJA STALOWA
KOLOR RAL 7021

NAZWA WYROBU

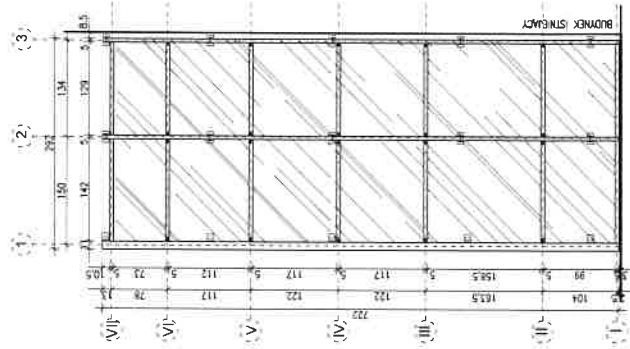
\$CIANA A-B



SCIANA B-C



SCIANA C-D

[illegible]

WYMIARY	S	292		210	292
KONSTRUKCJI [cm]	H	722		722	722
WYMIARY DRZWI W	S	-		100	-
ŚW OŚCIEŻNICY [cm]	H	-		200	-
SPOSÓB OTWIERANIA		-		PRAWO	-
RAZEM SZT.	szt.	1		1	1
UWAGI	SYSTEMOWA ŚCIANA PŁASZOWA W KONSTRUKCJI ALUMINIOWEJ NP. SYSTEM MB-SRSON WG -PRODUKENTA F-MY ALUPROF LUB INNY ROWNOWAŻNY PŁASZA SŁUPOWO-RTŁOWA, PODKRĘSLONE PODZIĄŁY POZIOME. PRZYJĘTE WYMARY SŁUPÓW: 50x100mm, SŁUPY NAKOŹNIKOWE 110x110mm, SZEROKOŚĆ RTŁUJ 50x50mm, SZKLENIE ZESTAWAMI PRZEZIERNITYMI, 3-SZTBOWTNI, WSPÓŁCZNNIK PRZENIKANIA Ciepła PRZT U_f >16°C= 0,9 [W/(m²·K)] UWAGA! OSŁONA BŁ. ŚMIAŁKOWANIE I KOLOROWANIE SŁUPÓW DO WYKONANIA PASAJOY DO KONSTRUKCJI STAŁOWEJ WG WTYCZNYCH PRODUKENTÓW KOLOR KONSTRUKCJI ALUMINIOWEJ I BLEND STALANYCH CZERWONO-BRAZOY RAL 3003 KLAMKI I OKUCIA W KOLORZE RAL 3003 DRZWI OTWIERALNE WYPASZONE W SAMOZAMYKACZ I ZAMEK ANTYWŁAMANIOUY				

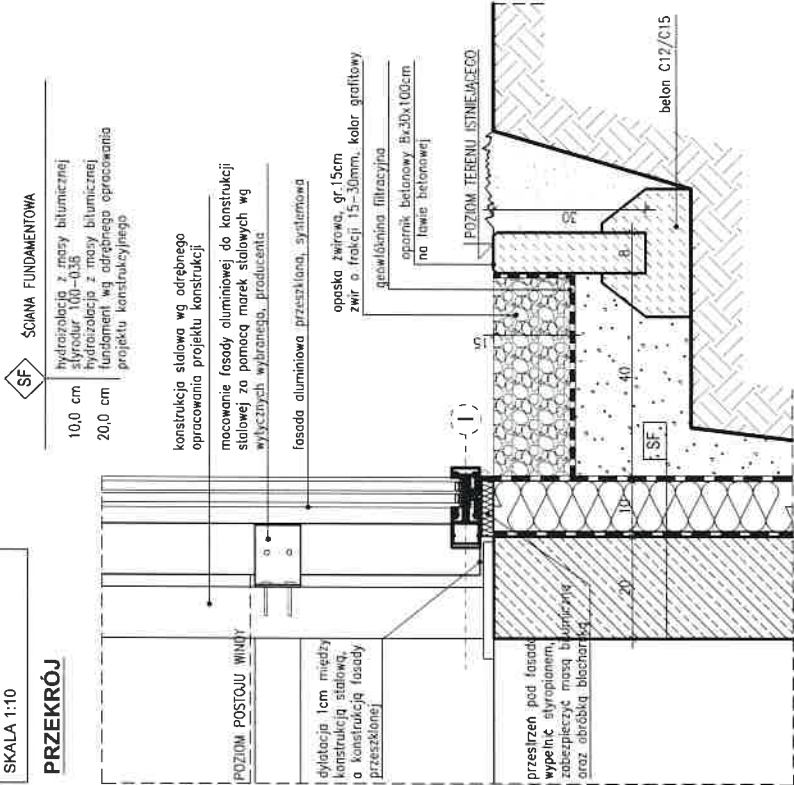
[illegible]

UWAGA:

- WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO KŁADNIE ZAPOZNIAĆ SIĘ Z PROJEKTEM I WARUNKAMI ISTNIEJĄCYMI NA PLACU BUDOWY, A TAKŻE SPRAWDZIĆ WYMAGANIA NA BUDOWIE I PRZEKAZAĆ INFORMACJE O ZMIANACH JEDNOSTCE PROJEKTOWEJ
- WSZELKIE ROBOTY MAJĄ BYĆ WYKONANE ZGODNIE Z WYMAGANAMI OKREŚLONYMI PRZECZ POLSKIE NORMY
- WSZYSTKIE PROJEKTY WRAZ Z OPISAMI I ZAŁĄCZNIKAMI WE WSZYSTKICH FAZACH NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE
- WSZYSTKIE ELEMENTY BUDYNKU NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z PROJEKTAMI POSZCZEGÓLNYCH BRANŻ I CZĘŚCIAMI DOKUMENTACJI POWIADOMIĆ JEDNOSTKĘ PROJEKTOWĄ

SZCZEGÓŁ 1
POŁĄCZENIE Z GRUNTEM
SKALA 1:10

PRZEKRÓJ



UWAGA! przed ociepleniem fundamentu sprawdzić szerokość fasady aluminiowej, szerokość styroduru dostosować do szerokości fasady aluminiowej, tak aby nie wystawał poza lico fasady aluminiowej. Grubość styroduru min. 10cm.

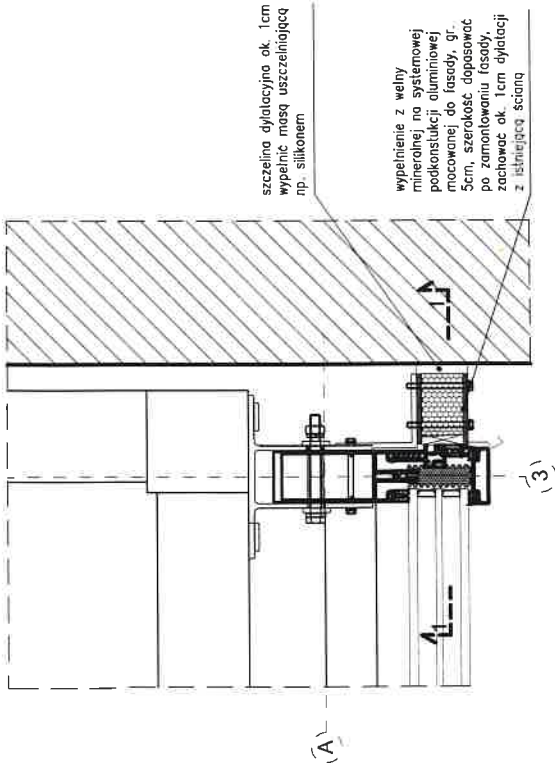
JEDNOSTKA PROJEKTOWA
MB-MAXIPROJEKT 75-727 Konstalin ul. Morska 60/9 tel. 094-341-15-27
INWESTOR
POWIAT GRZYŃSKI UL. SPRZYMIERZONYCH 4 74-100 GRZYFINO
NAZWA ZADANIA
MODERNIZACJA ENERGETYCZNA OBIEKTU DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W TRZCINSKU ZDRÓJU WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
OBIEKT
DOM POMOCY SPOŁECZNEJ W TRZCINSKU ZDRÓJU BUDYNEK GŁÓWNY Z DOBUDÓWKĄ
ADRES OBIEKTU
74-510 TRZCINSKO ZDRÓJ UL. ALEJA RÓŻ 1 DZ. NR 131/4 OBRĘB 0002
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA
PROJEKTANT
mgr inż. J. ANIELKA KACZMAREK ul. Wolności 10 nr tel. 71 370 02 00 nr fax. 71 370 02 00
SPRAWDZAJĄCY
mgr inż. ANIELKA KOŁODZIEJSKA-JARZYCH nr tel. 71 370 02 00 nr fax. 71 370 02 00
TYTUŁ RYSUNKU
DETAL NR 1 OBUDOWA SZTUBU WINDOWEGO
DATA
IV 2020
SKALA
1:10
NR RYSUNKU
A05

UWAGA!

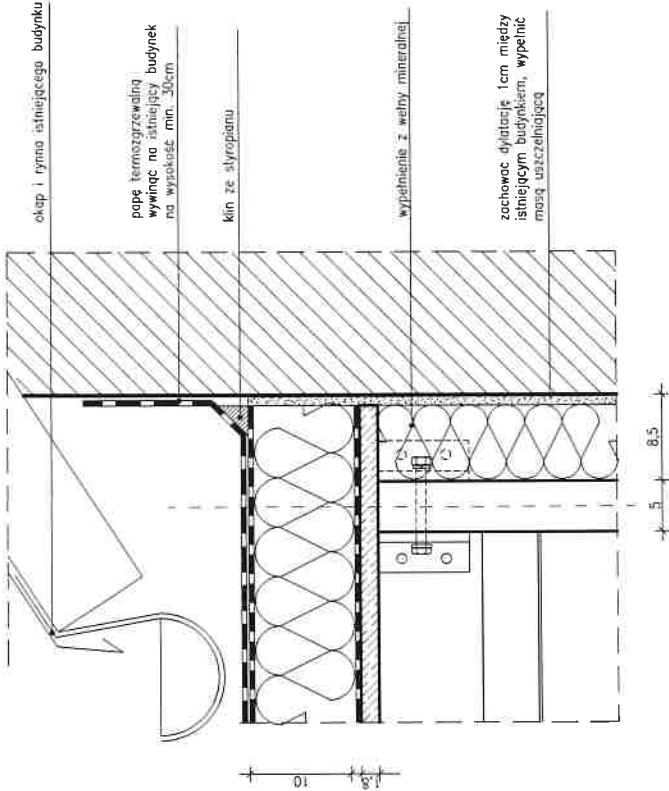
- WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DOKŁADNIE ZAPRZĄDZIĆ SIĘ Z PROJEKTEM I WARUNKAMI ISTNIEJĄCYMI NA PLACU BUDOWY, A TAKŻE SPRAWDZIĆ WYMAGI NA BUDOWIE I PRZEKAZAĆ INFORMACJE O ZMIANACH JEDNOSTCE PROJEKTOWEJ
- WSZELKIE ROBOTY MAJĄ BYĆ WYKONANE ZGODNIE Z WYMAGANAMI OKREŚLONYMI PRZEZ POLSKIE NORMY
- WSZYSTKIE PROJEKTY WRAZ Z OPISAMI I ZAŁĄCZNIKAMI WE WSZYSTKICH FAZACH NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE
- WSZYSTKIE ELEMENTY BUDYNKU NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z PROJEKTAMI POSZCZEGÓLNYCH BRANŻ
- O RÓŻNICACH POMIĘDZY POSZCZEGÓLNYMI BRANŻAMI I CZĘŚCIAMI DOKUMENTACJI POWIADOMIĆ JEDNOSTKĘ PROJEKTOWĄ

SZCZEGÓŁ 2
POŁĄCZENIE Z BUDYNKIEM ISTN.
SKALA 1:5

RZUT



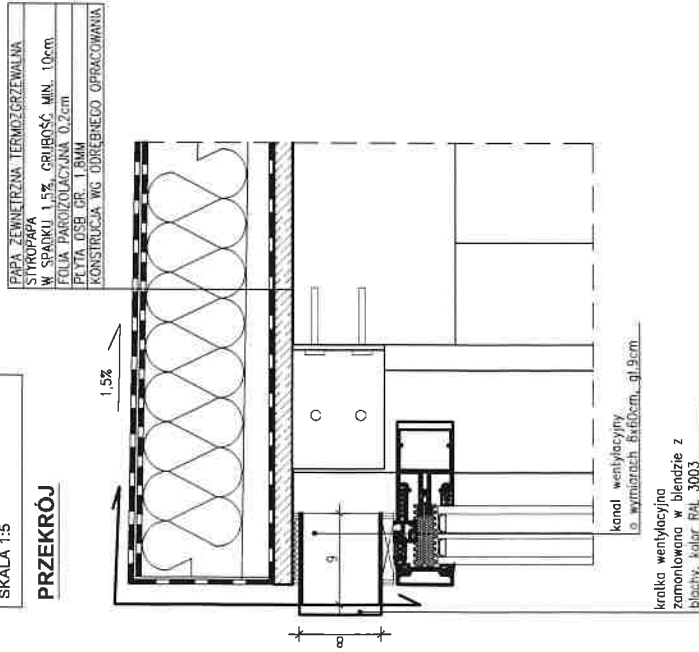
PRZEKRÓJ 1-1



JEDNOSTKA PROJEKTOWA		
MB-MAXIPROJEKT		
75-227 Konradin ul. Moraka 609		
tel 094-341-15-27		
INWESTOR	POWIAT GRZYŃSKI	
	UL. SPRZYMIERZONYCH 4	
	74-100 GRZYFINO	
NAZWA ZADANIA	MODERNIZACJA ENERGETYCZNA OBIEKTU DOMU	
	POMOCY SPOŁECZNEJ W TRZCIŃSKO ZDRÓJU WRAZ	
	Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU	
OBIEKT	DOM POMOCY SPOŁECZNEJ W TRZCIŃSKU ZDRÓJ	
	BUDYNEK GŁÓWNY Z DOBUDÓWKĄ	
ADRES OBIEKTU	74-510 TRZCIŃSKO ZDRÓJ	
	UL. ALEJA RÓŻ 1	
	DZ. NR 131/4 OBRĘB 0002	
BRANŻA ARCHYTEKTONICZNA		
PROJEKTANT	mgr inż. SŁO. ANIELKA KORCZYŃSKA	
	nr upr. bud. MPOIA/0372005	
	nr laby zawod. MP-1196	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. AGNIESZKA KOŁODZIEJSKA-ZARZYCH	
	nr upr. bud. MPOIA/0372005	
	nr laby zawod. MP-1197	
TYTUŁ RYSUNKU	DETAL NR 2	
	OBUDOWA SZYBU WINDOWEGO	
DATA	SKALA	NR RYSUNKU
IV 2020	1:5	A06

SZCZEGÓŁ 3
KRATKA WENTYLACYJNA
SKALA 1:5

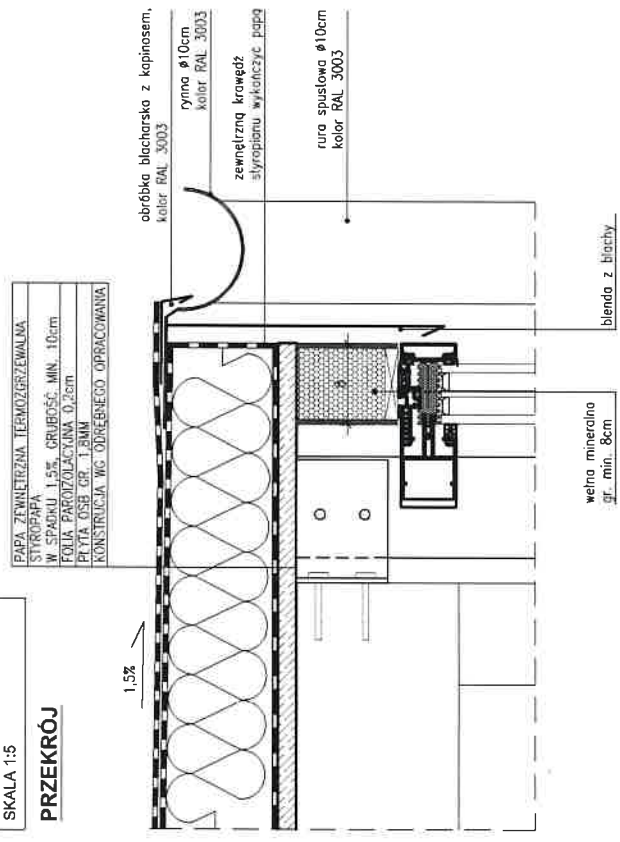
PRZEKRÓJ



Uwaga! wszystkie połączenia szczególnie zabezpieczyć, uszczelnić np. silikonem

SZCZEGÓŁ 4
WYKOŃCZENIE DASZKU
SKALA 1:5

PRZEKRÓJ



UWAGA:

- WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO KŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z PROJEKTEM I WARUNKAMI ISTNIEJĄCYMI NA PLACU BUDOWY, A TAKŻE SPRAWDZIĆ WYMAGANIA NA BUDOWIE I PRZEKAZAĆ INFORMACJE O ZMIANACH JEDNOSTCE PROJEKTOWEJ
- WSZELKIE ROBOTY MAJĄ BYĆ WYKONANE ZGODNIE Z WYMAGANAMI OKREŚLONYMI PRZEZ POLSKIE NORMY
- WSZYSTKIE PROJEKTY WRAZ Z OPISAMI I ZAŁĄCZNIKAMI WE WSZYSTKICH FAZACH NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE
- WSZYSTKIE ELEMENTY BUDYNKU NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z PROJEKTAMI POSZCZEGÓLNYCH BRANŻ
- O RÓŻNICACH POMIĘDZY POSZCZEGÓLNYMI BRANŻAMI I CZĘŚCIAMI DOKUMENTACJI POWIADOMIĆ JEDNOSTKĘ PROJEKTOWĄ

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	MB-MAXPROJEKT 75-227 Koszalin ul. Moraka 809 tel. 094-341-15-27
INWESTOR	POWIAT GRZYŃSKI UL. SPRZYMIERZONYCH 4 74-100 GRZYFINO
NAZWA ZADANIA	MODERNIZACJA ENERGETYCZNA OBIEKTU DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W TRZCIŃSKO ZDRÓJU WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
OBIEKT	DOM POMOCY SPOŁECZNEJ W TRZCIŃSKO ZDRÓJU BUDYNEK GŁÓWNY Z DOBUDÓWKĄ
ADRES OBIEKTU	74-510 TRZCIŃSKO ZDRÓJU UL. ALEJA RÓŻ 1 DZ. NR 131/4 OBRĘB 0002
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA	
PROJEKTANT	mgr inż. arch. ANGELIKA KORCZYŃSKA nr dop. bud. architek. 00372605 nr idy. zawod. 0005 nr idy. zawod. MP-1187
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. ANGELIKA KORCZYŃSKA nr dop. bud. architek. 00372605 nr idy. zawod. 0005 nr idy. zawod. MP-1187
TYTUŁ RYSUNKU	DETALE NR 3 I 4 OBUDOWA SZYBU WINDOWEGO
DATA	IV.2020
SKALA	1:5
NR RYSUNKU	A07



