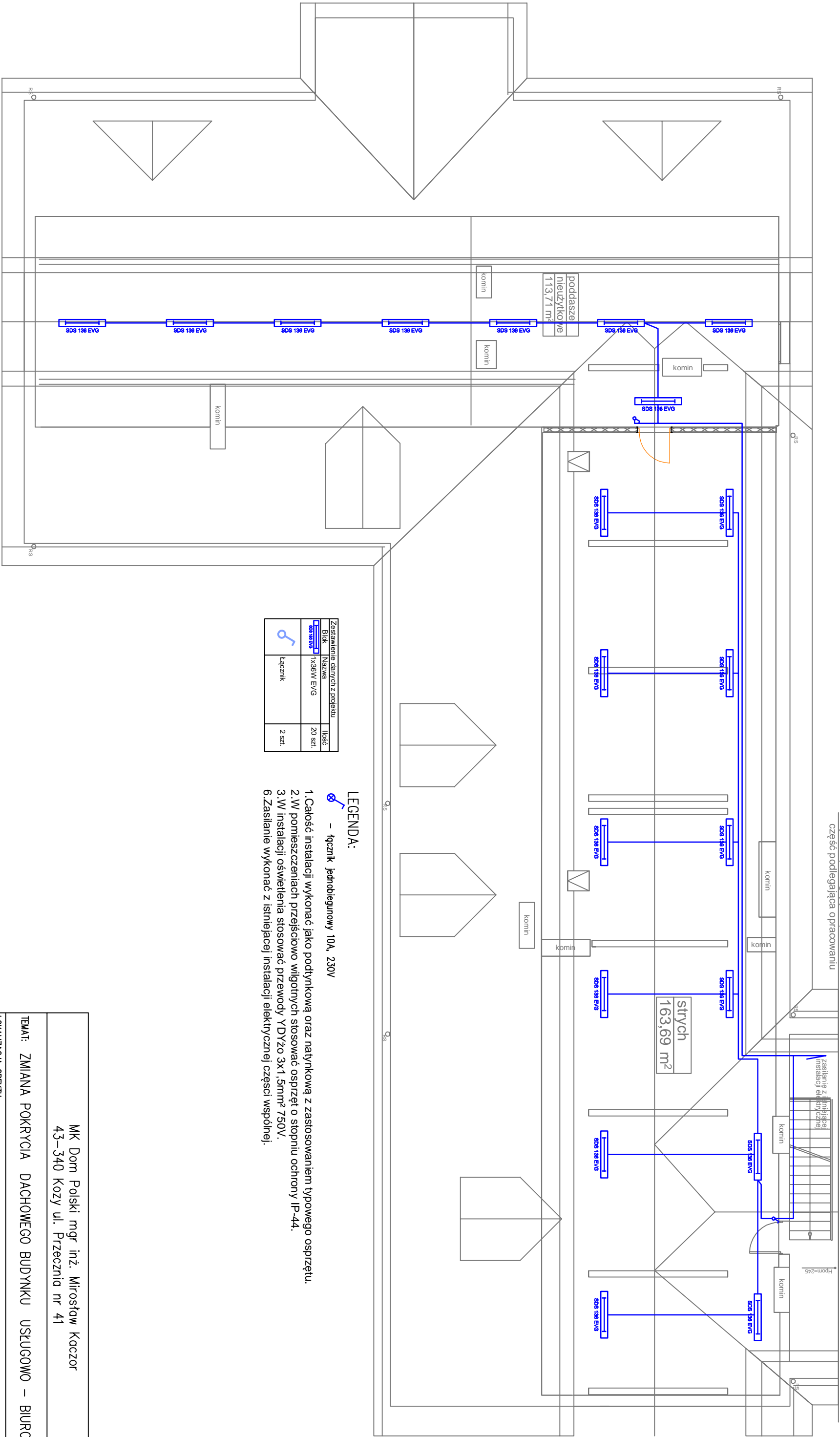


część niepodlegająca opracowaniu
część podlegająca opracowaniu



Zestawienie danych z projektu		
Bluk	Nazwa	Ilość
5a stryk	1x38W EV/G	20 szt.
5b łącznik	Łącznik	2 szt.

- LEGENDA:
- łącznik jednobiegunowy 10A, 230V
- Całość instalacji wykonać jako podtylnikową oraz natynkową z zastosowaniem typowego osprzętu.
 - W pomieszczeniach przebiegów wilgotnych stosować osprzęt o stopniu ochrony IP-44.
 - W instalacji oświetlenia stosować przewody YDYzto 3x1,5mm² 750V.
 - Zasilanie wykonać z istniejącej instalacji elektrycznej części wspólnej.

MK Dom Polski mgr inż. Mirosław Kaczor 43–340 Kozy ul. Przecznia nr 41	
TEMAT: ZMIANA POKRYCIA DACHOWEGO BUDYNKU USŁUGOWO – BIUROWEGO	
LOKALIZACJA OBIEKTU: dz. nr 1909/2, ul. Rynek 5 43–353 Porąbka	
INWESTOR: URZĄD GMINY PORĄBKA ul. Krakowska 3 43–353 Porąbka	
PRYSUNEK: INSTALACJA ELEKTRYCZNA – STRYCH	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Piotr Jurzak
PODPIS:	upr. SLK1395/PW0E/06
FAZA	Projekt budowlany
DATA: 10.2015r.	
FORMAT: A3	
SKALA: 1:100	
NR RYS: E-01	

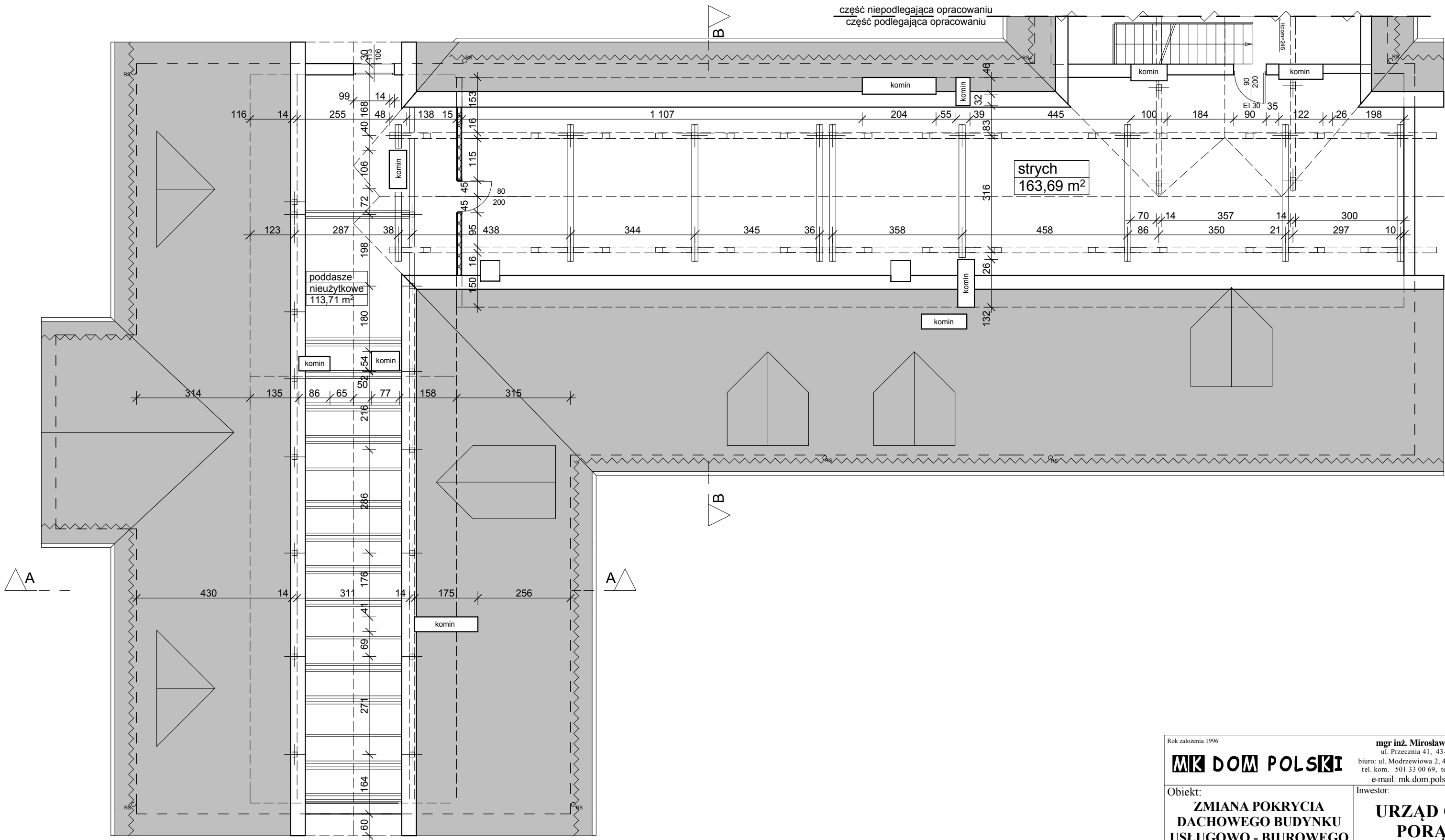
- Niniejszy projekt został wykonany według projektu architektury
- Opis i rysunek stanowią integralną całość projektu instalacji odgromowej.
- Przed przystąpieniem do realizacji należy wszystkie wymiary sprawdzić na budowie
- Dla ochrony przed wyładowaniami atmosferycznymi pości dachowej projektuje się zwody instalacyjne na uchwytach dystansowych.
- Uchwyty instalacyjne dostosować do rodzaju pości dachowej.
- Dla ochrony przed wyładowaniami atmosferycznymi elementów wyniesionych ponad dach projektuje się iglice kominowe.
- Przewody odprowadzające układać natynkowo na wspornikach.
- Połączenia uziomów i połączeń wyrównawczych z zastosowaniem bednarki wykonywać przez spawanie. Dopuszcza się w uzasadnionych przypadkach łączenie śrubami (jedną M10 lub dwoma M6). Miejsca połączeń zabezpieczyć przed korozją.
- Projektowane zwody poziome połączyć z ze zwodami na części nie remontowanej, wykorzystać istniejące uziomy, które dodatkowo wzmocnić uziomami szpilkowymi.
- Całość prac wykonać zgodnie ze szczegółami zawartymi w normie PN–EN 62305. PN–EN 62305.

Legenda

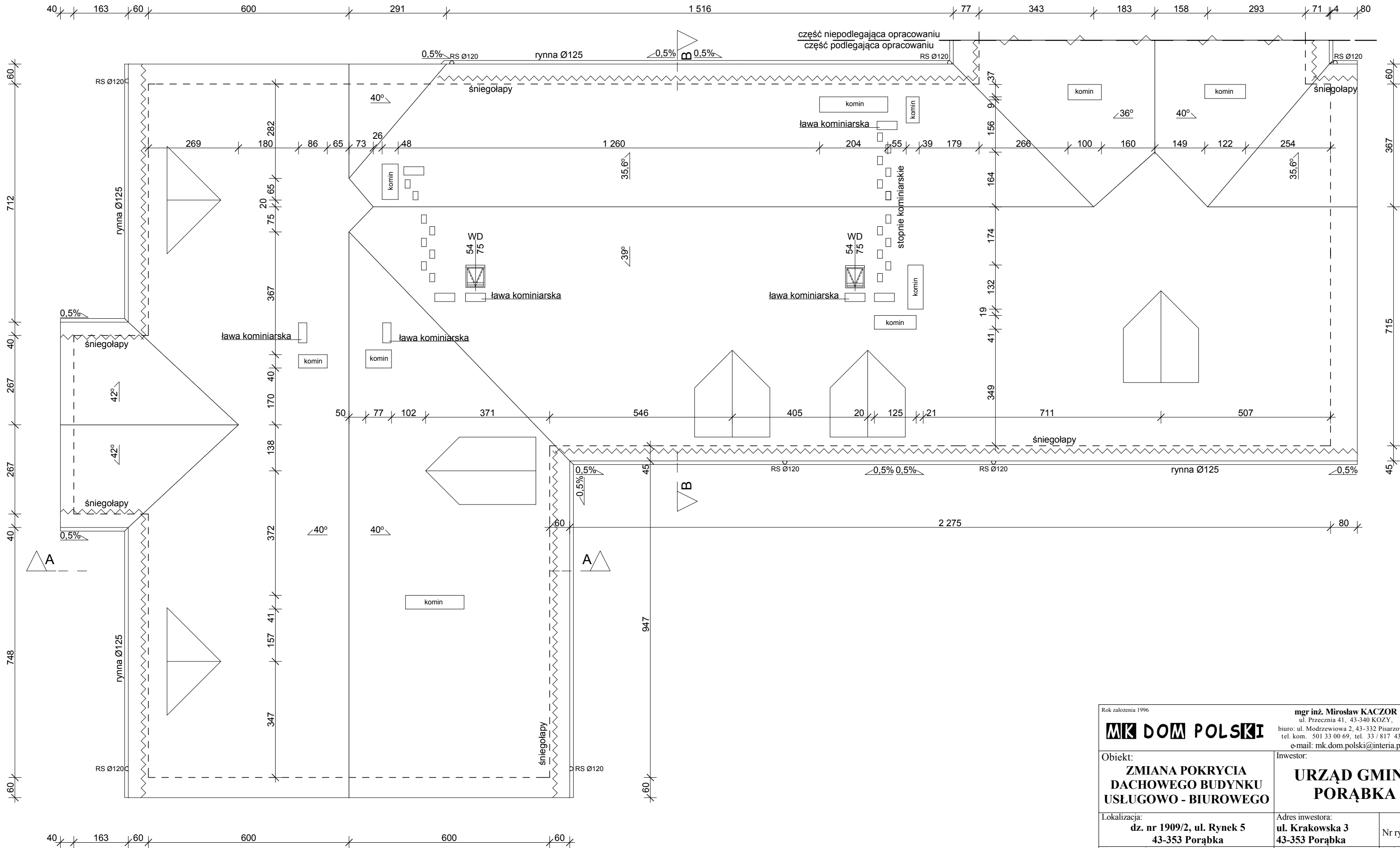
- drut odgromowy
- — złącze
- — złącze kontrolne
- uziom szpilowy typu A
- złącze rynnowe
- osłona przewodu uziemiającego
- iglica kominowa

Zestawienie danych z projektu	
Opis	Ilość
Osłona przewodu uziemiającego	9 szt.
Złącze uniwersalne 2-elementowe	4 szt.
Złącze rynnowe	9 szt.
Uchwyt gąsiorowy	83 szt.
Iglica kominowa 3m	10 szt.
Uziom kompletny 3-metrowy	9 szt.
Złącze krzyżowe 4-otworowe	25 szt.
Złącze kontrolne 4-otworowe	9 szt.
Uchwyt pod dachówkę	141 szt.
Uchwyt z kołkiem wkręcany	63 szt.
Drut odgromowy 8 OC	115 kg

MK Dom Polski mgr inż. Mirosław Kaczor 43–340 Kozy ul. Przecznia nr 41			DATA: 10.2015r.
TEMAT: ZMIANA POKRYCIA DACHOWEGO BUDYNKU USŁUGOWO – BIUROWEGO			FORMAT: A3+
LOKALIZACJA OBIEKTU: dz. nr 1909/2, ul. Rynek 5 43–353 Porąbka			SKALA: 1:100
INWESTOR: URZĄD GMINY PORĄBKA ul. Krakowska 3 43–353 Porąbka			NR RYS: E–02
RYSUNEK: INSTALACJA ODGROMOWA LSP			
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Piotr Jurzak	upr. SLK1395/PWOE/06	
PODPIS:			
FAZA	Projekt budowlany		



Rok założenia 1996		mgr inż. Mirosław KACZOR ul. Przecznia 41, 43-340 KOZY, biuro: ul. Modrzewiowa 2, 43-332 Pisarzowice, tel. kom. 501 33 00 69, tel. 33 / 817 43 26 e-mail: mk.dom.polski@interia.pl	
MK DOM POLSKI			
Obiekt: ZMIANA POKRYCIA DACHOWEGO BUDYNKU USŁUGOWO - BIUROWEGO		Inwestor: URZĄD GMINY PORĄBKA	
Lokalizacja: dz. nr 1909/2, ul. Rynek 5 43-353 Porąbka		Adres inwestora: ul. Krakowska 3 43-353 Porąbka	Nr rys: 3
Nazwa rysunku: RZUT STRYCHU		Proj. konstr. i oprac.: mgr inż. Mirosław Kaczor mgr inż. Zdzisław Zwierzchowski	Podpis:
Data: październik 2015		Skala: 1 : 100	
PRAWAAUTORSKIE ZASTRZEŻONE		Dz. U. Nr 8 Poz. 718 z dnia 27.03.2003r.	



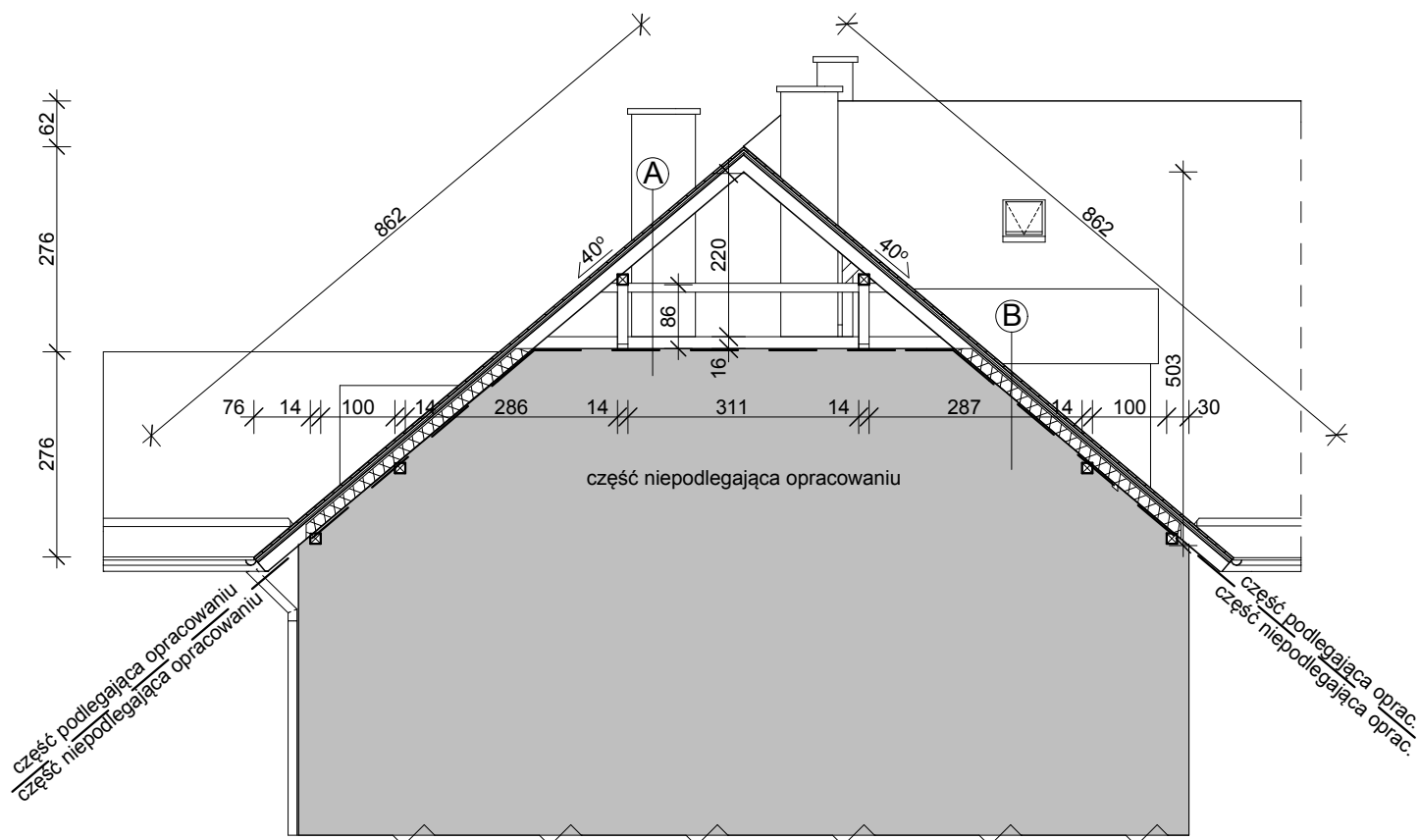
Rok założenia 1996			mgr inż. Mirosław KACZOR ul. Przecznia 41, 43-340 KOZY, biuro: ul. Modrzewiowa 2, 43-332 Pisarzowice, tel. kom. 501 33 00 69, tel. 33 / 817 43 26 e-mail: mk.dom.polski@interia.pl		
MK DOM POLSKI					
Obiekt: ZMIANA POKRYCIA DACHOWEGO BUDYNKU USŁUGOWO - BIUROWEGO			Inwestor: URZĄD GMINY PORĄBKA		
Lokalizacja: dz. nr 1909/2, ul. Rynek 5 43-353 Porąbka			Adres inwestora: ul. Krakowska 3 43-353 Porąbka	Nr rys: 4	
Nazwa rysunku: RZUT DACHU			Proj. konstr. i oprac.: mgr inż. Mirosław Kaczor mgr inż. Zdzisław Zwierzchowski	Podpis:	
Data: październik 2015 PRAWAAUTORSKIE ZASTRZEŻONE			Skala: 1 : 100	Dz. U. Nr 8 Poz. 718 z dnia 27.03.2003r.	

A

dachówka ceramiczna Roben
 łąty 3 x 5 cm
 membrana paroprzepuszczalna
 kontrłaty 2,5 x 5 cm
 krokwie 10 x 17,5 cm
 kleszcze 6,3 x 12 cm
 płyta OSB
 podłoga na legarach (15 cm ocieplenia)

B

dachówka ceramiczna Roben
 łąty 3 x 5 cm
 membrana paroprzepuszczalna
 kontrłaty 2,5 x 5 cm
 krokwie 10 x 17,5 cm
 wełna mineralna 15 cm
 folia paroszczelna
 płyta gipsowa



Rok założenia 1996

MK DOM POLSKI**mgr inż. Mirosław KACZOR**

ul. Przecznia 41, 43-340 KOZY,
 biuro: ul. Modrzewiowa 2, 43-332 Pisarzowice,
 tel. kom. 501 33 00 69, tel. 33 / 817 43 26
 e-mail: mk.dom.polski@interia.pl

Obiekt:

**ZMIANA POKRYCIA
 DACHOWEGO BUDYNKU
 USŁUGOWO - BIUROWEGO**

Inwestor:

**URZĄD GMINY
 PORĄBKA**

Lokalizacja:

**dz. nr 1909/2, ul. Rynek 5
 43-353 Porąbka**

Adres inwestora:

**ul. Krakowska 3
 43-353 Porąbka**

Nr rys: **5**

Nazwa rysunku:

PRZEKRÓJ A-A

Proj. konstr. i oprac.:
 mgr inż. Mirosław Kaczor

mgr inż. Zdzisław Zwierzchowski

Podpis:

Data: **październik 2015**Skala: **1 : 100**

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

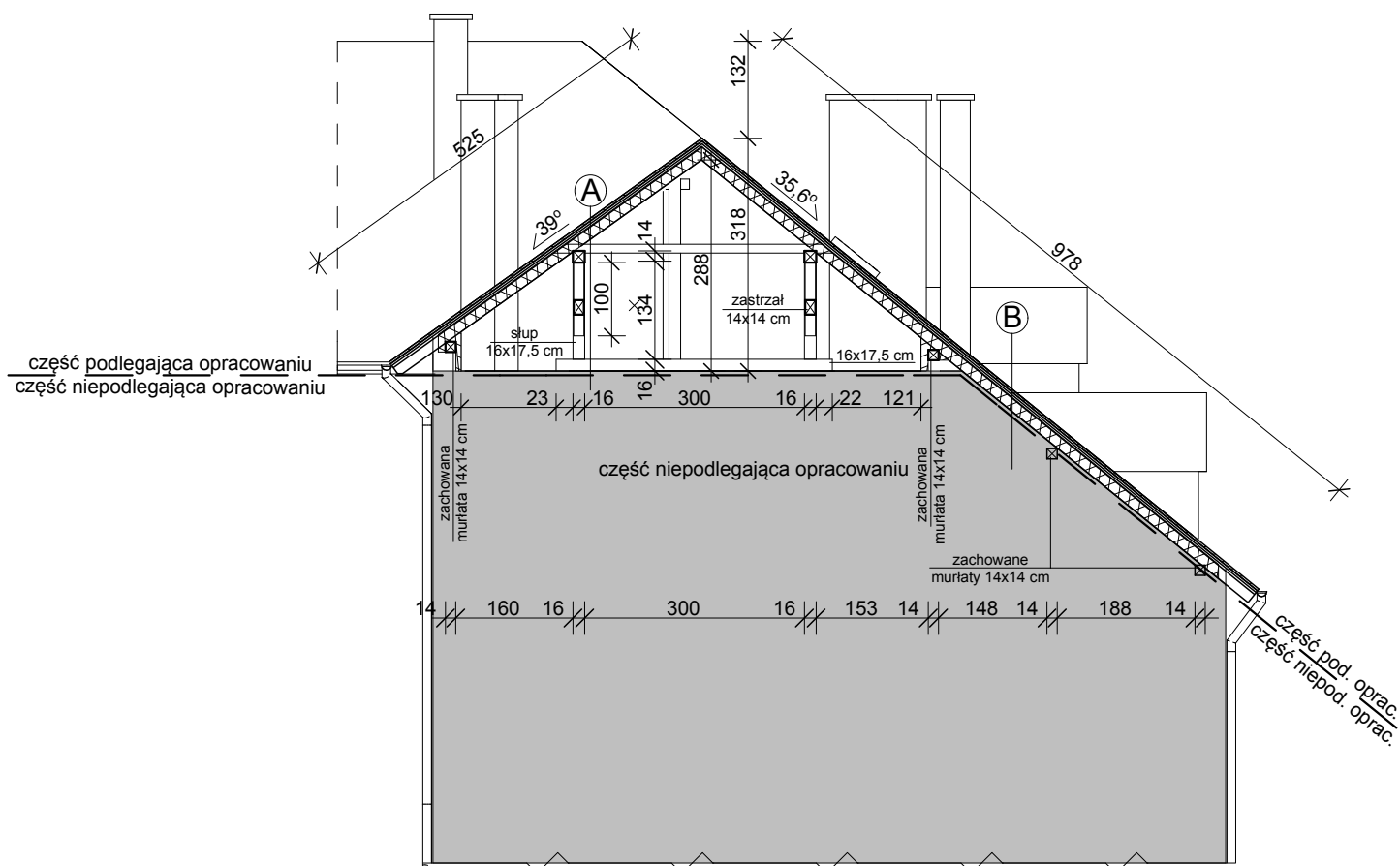
Dz. U. Nr 8 Poz. 718 z dnia 27.03.2003r.

A

dachówka ceramiczna Roben
 łąty 3 x 5 cm
 membrana paroprzepuszczalna
 kontrłaty 2,5 x 5 cm
 krokwie 7,5x 15 cm
 wełna mineralna 15 cm
 folia paroszczelna
 płyta gipsowa
 kleszcze 6,3 x 12 cm
 płyta OSB
 podłoga na legarach (15 cm ocieplenia)

B

dachówka ceramiczna Roben
 łąty 3 x 5 cm
 membrana paroprzepuszczalna
 kontrłaty 2,5 x 5 cm
 krokwie 7,5x 15 cm
 wełna mineralna 15 cm
 folia paroszczelna
 płyta gipsowa



Rok założenia 1996

MK DOM POLSKI**mgr inż. Mirosław KACZOR**

ul. Przecznia 41, 43-340 KOZY,
 biuro: ul. Modrzewiowa 2, 43-332 Piszowice,
 tel. kom. 501 33 00 69, tel. 33 / 817 43 26
 e-mail: mk.dom.polski@interia.pl

Obiekt:

**ZMIANA POKRYCIA
 DACHOWEGO BUDYNKU
 USŁUGOWO - BIUROWEGO**

Inwestor:

**URZĄD GMINY
 PORĄBKA**

Lokalizacja:

**dz. nr 1909/2, ul. Rynek 5
 43-353 Porąbka**

Adres inwestora:

**ul. Krakowska 3
 43-353 Porąbka**

Nr rys: **6**

Nazwa rysunku:

PRZEKRÓJ B-B

Proj. konstr. i oprac.:
 mgr inż. Mirosław Kaczor

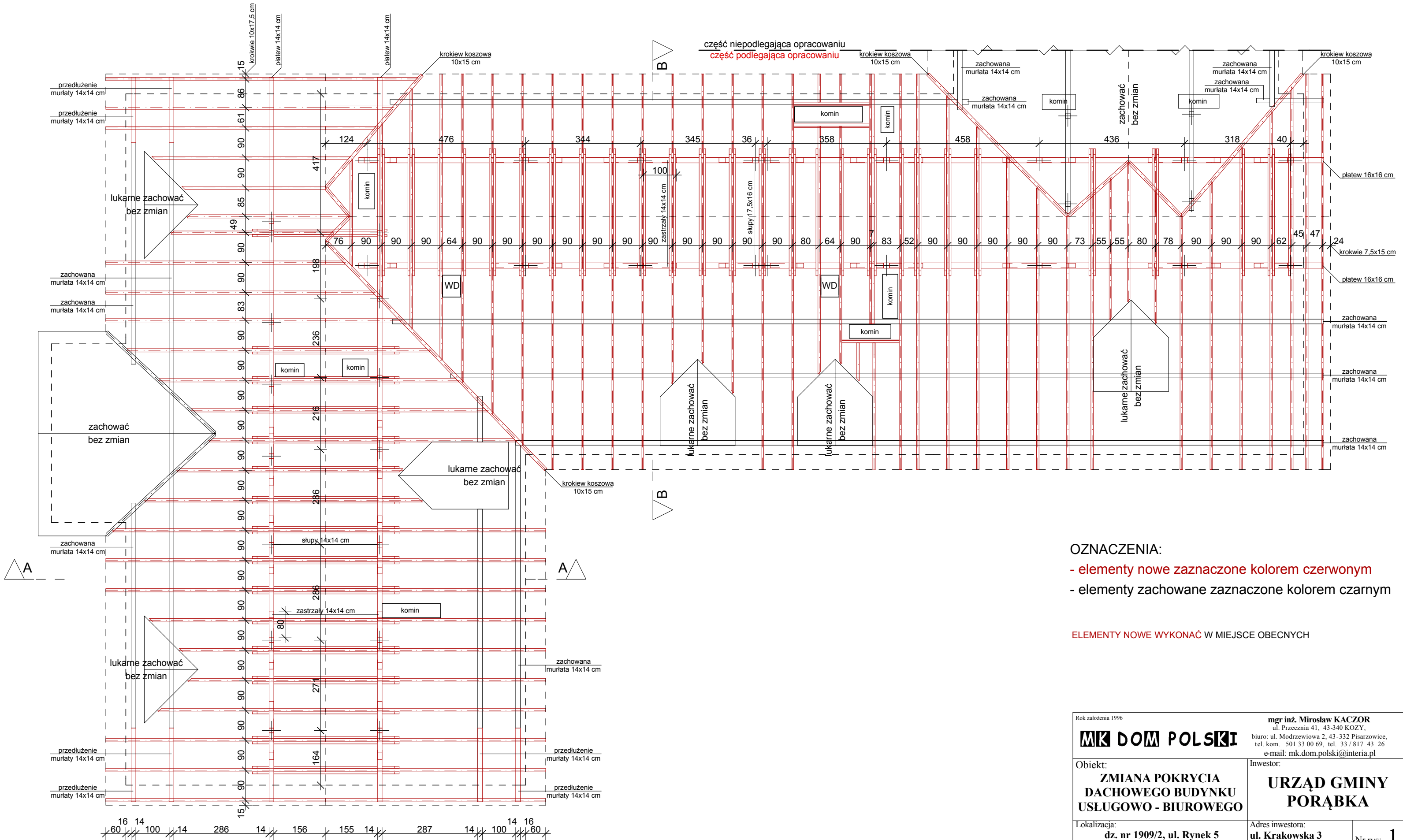
mgr inż. Zdzisław Zwierchowski

Podpis:

Data: **październik 2015**Skala: **1 : 100**

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

Dz. U. Nr 8 Poz. 718 z dnia 27.03.2003r.



- OZNACZENIA:
- elementy nowe zaznaczone kolorem czerwonym
 - elementy zachowane zaznaczone kolorem czarnym

ELEMENTY NOWE WYKONAĆ W MIEJSCE OBECNYCH

Rok założenia 1996			mgr inż. Mirosław KACZOR ul. Przecznia 41, 43-340 KOZY, biuro: ul. Modrzewiowa 2, 43-332 Piszczowice, tel. kom. 501 33 00 69, tel. 33 / 817 43 26 e-mail: mk.dom.polski@interia.pl		
MK DOM POLSKI					
Obiekt: ZMIANA POKRYCIA DACHOWEGO BUDYNKU USŁUGOWO - BIUROWEGO		Inwestor: URZĄD GMINY PORĄBKA		Nr rys: 1	
Lokalizacja: dz. nr 1909/2, ul. Rynek 5 43-353 Porąbka		Adres inwestora: ul. Krakowska 3 43-353 Porąbka		Podpis:	
Nazwa rysunku: RZUT WIĘŻBY		Proj. konstr. i oprac.: mgr inż. Mirosław Kaczor mgr inż. Zdzisław Zwierchowski			
Data: październik 2015 PRAWAAUTORSKIE ZASTRZEŻONE		Skala: 1 : 100		Dz. U. Nr 8 Poz. 718 z dnia 27.03.2003r.	