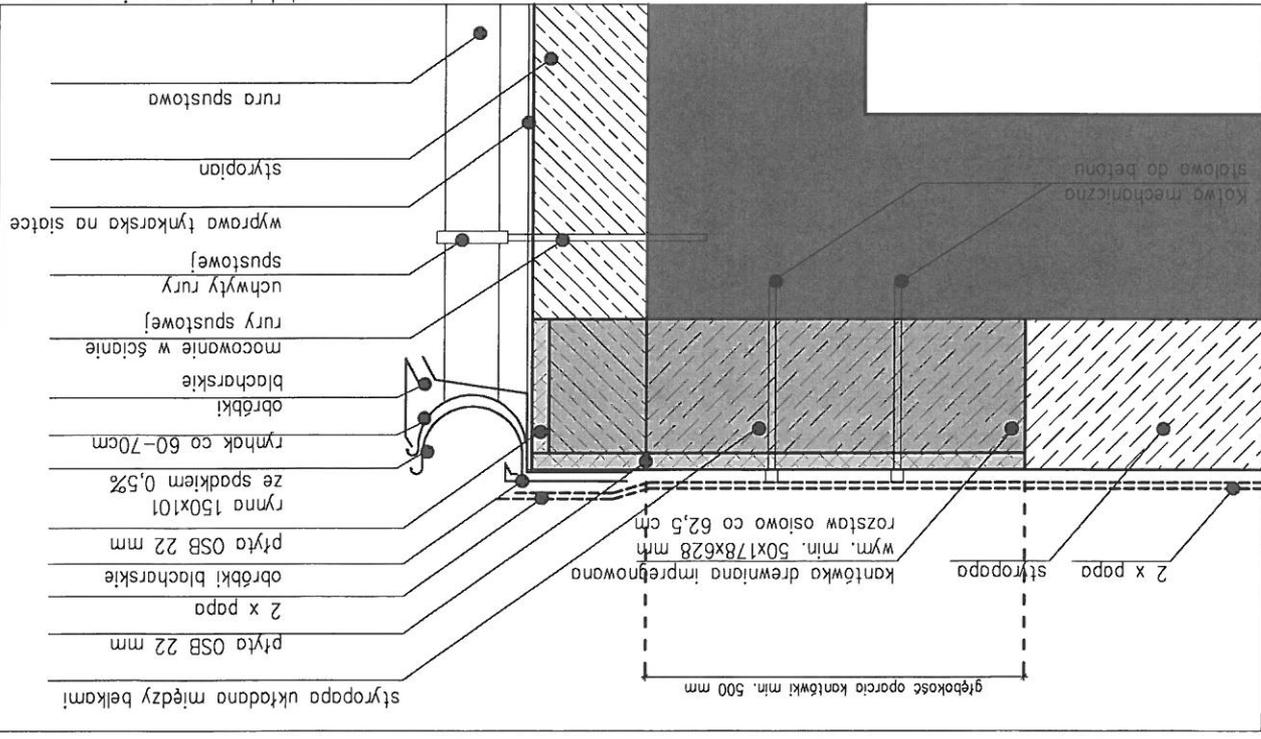
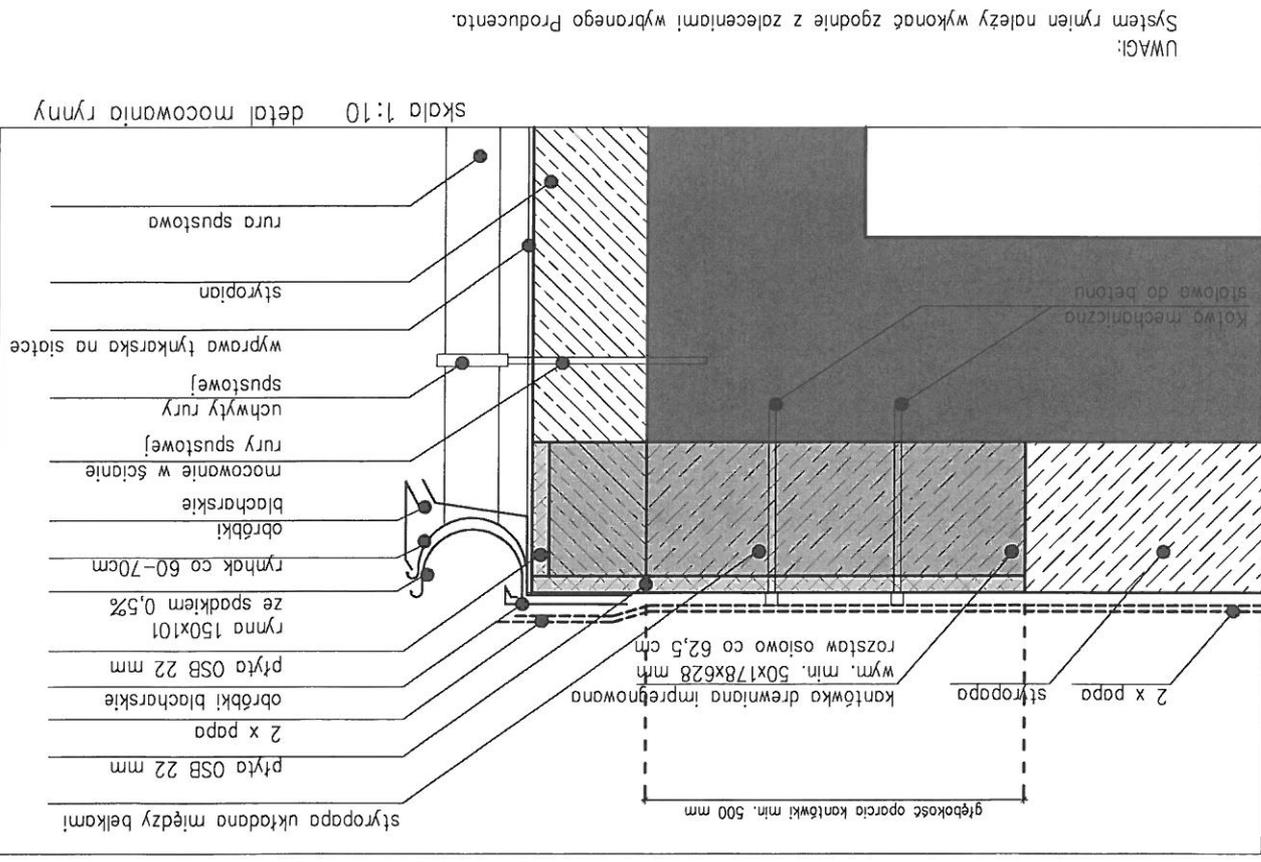


A_03		NUMER RYSUNKU / DRAWING NUMBER	
REWIZJA / REVISION			
DETAL MOCOWANIA RYNIEN			
TYTUŁ RYSUNKU / DRAWING TITLE		-	
SKALA / SCALE		-	
DATA / DATE		SIERPIEŃ 2021	
FAZA / PHASE		INWENTARYZACJA	
BRANŻA / BRANCH		ARCH.	
WYKONAL.			
PROJEKTOWAL.		MGR INŻ. ARCH. ADRIAN GAJDA	
/ DESIGNER:		SLOKVI/32/05	
NR UPB.		PODPIS	
NR EWID.			
TEMAT / PROJECT:			
TERMODERNIZACJA I EWACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO ZLOKALIZOWANEGO W RUDZIE ŚLĄSKIEJ PRZY UL. OSIEDLOWEJ 17			
UL. OSIEDLOWA 17, 41-700 RUDA ŚLĄSKA			
ADRES INWESTYCJI / INVESTMENT ADDRESS			
MIASTO RUDA ŚLĄSKA			
PLAC JANA PAWŁA II B. 41-709 RUDA ŚLĄSKA			
INWESTOR / INVESTOR			
FIRMA INŻYNIERSKA FELIKS WCISŁO			
UL. PRUSA 22/6A			
41-902 BYTOM			

- RYSUNEK ROZPATRYWAĆ JAKO CZĘŚĆ OPISOWĄ,
- WSKAZUJĄC NA WYDRUKU RYSUNKU TRAKTOWAĆ POGŁĄDOWO – KOLORY PRZYJĄTYE NA WYDRUKU RYSUNKU TRAKTOWAĆ POGŁĄDOWO I
- OPISOWAĆ CZĘŚCI OPERACOWNIA PROJEKTOWEGO.
- NA RYSUNKU ZAZNACZONO GŁÓWNE ELEMENTY OBJĘTE ZAKRESEM PRZEDMIOTOWYCH PRAC – NIEOZNACZONE ELEMENTY ZBIERNE WZAJNIE Z OZNACZONYMI NALEŻY ROZPATRYWAĆ JAKO TOSZAME Z OZNACZONYMI.
- ZAKREŚ PRAC WG CZĘŚCI OPISOWEJ.
- WYMIARY STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ ZMERYTKOWAĆ NA BUDOWIE.

UWAGI





mgr inż. arch. Artur Gajda  
Urządzenie budowlane w szczególności  
architektonicznej do projektowania  
bez ograniczeń  
Nr 00000000000000000000

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

Zakład Kominiarski – Piotr Kłodowski  
ul. Kokota 20/1, 41-711 Ruda Śląska  
TEL. (032) 242-15-56, NIP 641-105-01-32  
Ruda Śląska, dnia 02.02.2021 r.

## OPINIA NR 185/2021

W wyniku przeprowadzonych oględzin – ekspertyzy przewodów kominiowych i urządzeń grzewczych – kominiowych w Rudzie Śląskiej (41-710) przy ul. Osiedlowej 17 sporządzona przez posiadającego wymagane uprawnienia mistrza kominiarskiego Piotra Kłodowskiego w celu:

1. Wskazanie miejsca na podłączenie
2. Ustalenie prawidłowości podłączenia
3. Ustalenie przyczyn wadliwego działania urządzeń
4. Kontrola przewodów i podłączeń kominiowych
5. Inne – inwentaryzacja przewodów i podłączeń kominiowych

W dniu kontroli stwierdzono:

Wykonano inwentaryzację przewodów i podłączeń kominiowych w budynku przy ul. Osiedlowej 17 w Rudzie Śląskiej. Przewody kominiowe drożne, zgodne z dotychczasowym szkicem orientacyjnym do opinii.

1) Istnieje możliwość wykonania wentylacji w każdym pomieszczeniu wraz z wykonaniem nawiewu do każdego pomieszczenia.

2) Ze względu na brak urządzeń z otwartą komorą spalania istnieje możliwość montażu wentylatorów elektrycznych do przewodów kominiowych wentylacyjnych w dwóch pomieszczeniach łazienek oraz w kuchni o mocy około  $30 + 60 \text{ m}^3/\text{h}$  z regulacją przepływu powietrza.

Zalecenia: Na dachu budynku, na wszystkich głowicach kominiowych wyłożyć bozane przewody kominiowych przekuć na górne. Zamontować nasady o dl. 1 mb z dociepleniem w celu wspomżenia ciągów kominiowych. W pomieszczeniach zaleca się utrzymywanie temperatury zgodnie z par. 134 Warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (min.  $20^\circ\text{C}$ ). Zamontować nawiewniki okienne po 1 szt. w każdym pomieszczeniu o przepustowości min.  $20 \text{ m}^3/\text{h}$ . W drzwiach pomiędzy pokojami wykonać nawiewy  $80 \text{ cm}^2$  w łazienkach i WC min.  $220 \text{ cm}^2$ , w celu poprawy przepływu powietrza. Do czasu wykonania zaleceń regularnie przewietrzanie pomieszczeń.

()obecnie użytkowane przewody kominowe wentylacyjne, zgodnie z dołączonym szkicem orientacyjnym:

- Głowica A: przewód kominowy nr 1 (parter went. pom. dentystryka),
- Głowica B: przewód kominowy nr 1 (parter went. dentystryka),
- Głowica C: przewód kominowy nr 1 (parter went. WC dentystryka),
- Głowica E: przewody kominowe nr: 2 (parter went. pom. dentystryka), 3 (1-piętro went. kuchnia), 4 (1-piętro WC),
- Głowica F: przewody kominowe nr: 3 (wykorzystać dla wentylacji w pokoju na 1-piętrze oraz wydłużyć o 1 mb z dociepleniem), 4 (parter went. dentysta),
- Głowica G: przewody kominowe nr: 1 (parter went. WC poradnia), 2 (1-piętro went. łazienka), 3 (parter went. poradnia),
- Głowica J: przewód kominowy nr 1 (parter went. pom. dentystryka),
- Głowica K: przewody kominowe nr 1 (parter went. pom. dentystryka), 3 (parter went. pom. dentystryka).

Zgodnie z dołączonym szkicem orientacyjnym obecnie nieużytkowane przewody kominowe, które można wykorzystać w pomieszczeniach nie posiadających obecnie wentylacji grzewczej:

- Głowica A: przewody kominowe nr: 2, 3, 4,
- Głowica B: przewody kominowe nr: 2, 3, 4, 5, 6, 7,
- Głowica C: przewód kominowy nr 2,
- Głowica D: przewód kominowy nr 1,
- Głowica E: przewody kominowe nr: 1, 5,
- Głowica F: przewody kominowe nr: 1, 2, 5,
- Głowica H: przewód kominowy nr 1,
- Głowica I: przewody kominowe nr: 1, 2, 3, 4, 5,
- Głowica J: przewody kominowe nr: 2, 3,
- Głowica K: przewód kominowy nr 2.

Opinie sporządzone w oparciu o Ustawę Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami: - tekst jednolity Dz. U. Nr 207 poz. 2016 z roku 2003 oraz Ustawę o Ochronie p. poż. z dnia 24 sierpnia 1991 r. - tekst jednolity Dz. U. Nr 207 poz. 1229 z roku 2002, oraz na ich podstawie wydane przepisy wykonawcze i obowiązujące normy przedmiotowe, w tym również Rozp. Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 3 listopada 1992 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków określonej obecnie w Dz. U. Nr 121 poz. 1138, także Rozp. Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie w Dz. U. Nr 56 poz. 461 w roku 2009.

ZAKŁAD KOMINIARSKI

- pom. dentystryka

Opinia nr 185/2021 - ul. Osiedlowa 17, R. Śl.

Opinię nr 185/2021 sporządzono w 1/3 egzemplarzach z przeznaczeniem po 1 egz. dla: REW 2

Potwierdzenie odbioru opinii:  
Dnia ..... podpis.....

Opiniodawca  
(uprawniony mistrz kominiarski)

MISTRZ KOMINIARSKI  
*Piotr Kłodowski*

ZAKŁAD KOMINIARSKI  
*Piotr Kłodowski*  
41-711 Ruda Śląska, ul. Kłobota 20/1  
NIP: 641-105-01-82

UWAGA!  
O wykonaniu zaleceń powiadomić Zakład Kominiarski w celu ponownej kontroli.

