DOLNOŚLĄSKI WOJEWÓDZKI KONSERWATOR ZABYTKÓW

WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW WE WROCŁAWIU

Delegatura w Wałbrzychu
ul. Zamkowa 3, 58-300 Wałbrzych
tel. (74) 842 64 18, (74) 842 66 60
dwkz-wb@dwkz.pl
http://wosoz.ibip.wroc.pl/public/
Adres ADE: AE:PL-97577-19299-IRUIH-22

SŁUŻBA CYWILNA

Wałbrzych, dnia 28 września 2026 r.

W/N.5183.3426.2026.KP

Pan
Paweł Szymański
w Imieniu Inwestora:
Wspólnoty Mieszkaniowej
przy ul. Armii Krajowej 29
58—130 Żarów

W odpowiedzi na pismo z dnia 18.09.2026 r. (data wpływu: 23.09.2026 r.), w sprawie wydania opinii konserwatorskiej dla zamierzenia polegającego na termomodernizacji budynku mieszkalnego przy ul. Armii Krajowej 29 w Żarowie (dz. nr 104/27, 104/23 obręb Żarów), działając na podstawie art. 27 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. *O ochronie zabytków i opiece nad zabytkami* (Dz. U. z 2024, poz. 1292), informuję jak poniżej.

Przedmiotowy budynek przy **ul. Armii Krajowej 29 w Żarowie**, **ujęty został w Gminnej Ewidencji Zabytków,** prowadzonej przez Burmistrza Miasta Żarowa. W związku z tym bryła budynku, forma i kształt jego pokrycia dachowego, kompozycja architektoniczna elewacji, jak również stolarka okienna i drzwiowa, podlegają ochronie konserwatorskiej. **Jest on również zlokalizowany na terenie historycznego układu urbanistycznego miasta Żarowa**, ujętego w Gminnej Ewidencji Zabytków, prowadzonej przez Burmistrza Miasta Żarowa. W związku z tym obszar ten, podlega ochronie konserwatorskiej.

Po zapoznaniu się z pismem przedłożonym w tutejszym Urzędzie, jak również dołączonym do niego projektem architektoniczno-budowlanym, oprac.: mgr inż. arch. A. Grzybowski, J. Zięba, data oprac.: 15.09.2026 r., **organ ochrony zabytków opiniuje pozytywnie następujący zakres prac:**

- wykonanie docieplenia elewacji tylnej budynku zlokalizowanego na działce nr 104/21;

- wykonanie docieplenia elewacji frontowej, bocznej i tylnej budynku zlokalizowanego na działce nr 104/23 (przynależnego do numeru adresowego nr 29), zgodnie z ww. dokumentacją, stanowiącą załącznik do niniejszego pisma.

Ostateczna kolorystyka elewacji podlegać powinna uzgodnieniu z organem ochrony zabytków na etapie wykonawczym prac.

Pouczenie:
Wszelkie prace należy prowadzić zgodnie z przepisami odrębnymi, w tym ustawy - *Prawo budowlane (Dz. U. z 2024, poz. 725)* oraz za zgodą współwłaścicieli, w przypadku realizacji prac lub robót w obrębie części wspólnych budynku.

Z up. Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora
Zabytków we Wrocławiu

mgr Anna Nowakowska

Kierownik Delegatury w Wałbrzychu

(pismo podpisano elektronicznie)

Załącznik:
1. PAB.

Otrzymują:
1. Adresat.
2.a/a, Żarów, **ul. Armii Krajowej 29, GEZ**

Spełniono obowiązek wynikający z RODO

Sprawę prowadzi dr Kamil Pawłowski Inspektor ds. zabytków nieruchomych, tel: (74) 664 48 86 (w godz 9.00-12.00) k.pawlowski@dwkz.pl

PPHU "GRYF-POLL"
8821/2026
02. 10. 2026
WPŁYNĘŁO / WYSŁANO

Potwierdzam zgodność kopii z dokumentem elektronicznym:

Identyfikator dokumentu	94883451f7af404eb3863d1ba99da496	
Nazwa dokumentu	5183.3426.2026, ul. Armii Krajowej 29 - termomodernizacja.pdf	
Tytuł dokumentu	5183.3426.2026, ul. Armii Krajowej 29 - termomodernizacja	
Skrót dokumentu	b53248c0ec824cbee6a4078c4015518a131cac2726406ee5ec932f52a028fb5c	
Wersja dokumentu	1.1	
Data dokumentu	2026-09-28	
Podpis	Podpisany przez	"Anna Nowakowska
	Stanowisko podpisu	Anna Nowakowska (Kierownik) W/KD
	Data podpisu	2026-09-28
	Rodzaj certyfikatu	Podpis kwalifikowany
	EZD RP 26.307.12	
Data wydruku	2026-09-30	
Autor wydruku	Kamil Pawłowski (Inspektor) W/N	

Instal-Projekt
ul. Kościuszki 26/7, 58-150 Strzegom
tel. 502 374 558
e-mail jack64@poczta.onet.pl

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Nazwa inwestycji: **Ocieplenie budynku mieszkalnego wielorodzinnego**
W ramach przedsięwzięcia termomodernizacja budynku

Obiekt: **Budynek mieszkalny wielorodzinny**
ul. Armii Krajowej 29
58-130 Żarów
działka Nr 104/27 i 104/23, AM-5
obręb Żarów
Kategoria obiektu: XIII

Inwestor: **Wspólnota Mieszkaniowa**
ul. Armii Krajowej 29
58-130 Żarów

Branża: **Budowlana**

Projektant: **mgr inż. arch. Andrzej Grzybowski**
(branża: archit.) UAN. VI-f/3/50/90
DOS-0023

ARCHITEKT
mgr inż. Andrzej Grzybowski
Uprawniony do projektowania w specjalności architektonicznej
Dec. UAN VI-f/3/50/90 W-ch
z 1990.06.26

Asystent: **Jacek Zięba** – DOŚ/IS/1735/01
(branża: kontr.) UAN. V-7342/3/79/94
(branża: instal.) UAN. V-7342/3/172/94

JACEK ZIĘBA
Uprawnienia w spec. konstrukcyjno-budowlanej
UAN. V-7342/3/79/94 § 5 ust.2, § 6 ust.2,
§ 7 § 13 ust.1 pkt.2
oraz Upr. w Spec. instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie inst. sanit. i projektowania
UAN. V-7342/3/172/94 § 5 ust. 2, § 6 ust. 3,
§ 7 i § 13 ust. 1 pkt.4 lit.b

Spis zawartości projektu

I Część opisowa

Str. 1 – Strona tytułowa
Str. 2 – Spis treści projektu
Str. 3 – Oświadczenie projektanta
Str. 4-5 – Informacja BIOZ
Str. 6 – Ocena techniczna
Str. 7-12 – Opis techniczny

II Część rysunkowa

Załączniki – Decyzje, Opinie, Uzgodnienia

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW
we Wrocławiu
DELEGATURA W WAŁBRZYCHU
58-300 Wałbrzych, ul. Zamkowa 3
tel. 74-842-64-18, 74-664-48-80

Załącznik do pisma:
znak: WM.5183.3126.2026.WP
z dnia: 28.09.2026

Żarów, 15 września 2026 r.

Spis treści projektu

I Część opisowa

1. Temat opracowania – str. 7
2. Podstawa opracowania – str. 7
3. Opis techniczny budynku – str. 7
4. Sposób ocieplenia ścian – str. 7
5. Wytyczne wykonania ocieplenia ścian wg systemu ETICS – str. 8
6. Warunki techniczne wykonania ocieplenia zgodnie z ETICS – str. 8-10
7. Podstawowe materiały – str. 11
8. Narzędzia i sprzęt – str. 11
9. Nadzór techniczny i odbiór robót – str. 11-12
10. Charakterystyka cieplna ścian po ociepleniu – str. 12
11. Kolorystyka wg wzornika systemu KABE – str. 12
12. Termomodernizacja ścian fundamentów – str. 12
13. Termomodernizacja ściany zewnętrznej tylnej (lukarna) – str. 12
14. Uwagi końcowe – str. 12

III Część rysunkowa

- Plan sytuacyjny w skali 1 : 500 rys. nr 1
- Elewacja tylna budynku – działka 104/27 rys. nr 2
- Elewacja frontowa, tylna i boczne części budynku – dz. 104/23 rys. nr 3

Załączniki

Zał. nr 1 – Uprawnienia architektoniczne, mgr inż. arch. Andrzej Grzybowski
Zał. nr 2 – Zaświadczenie DOS-0023 z dnia 01-07-2025 r.
Zał. nr 3 – Zaświadczenie DOŚ/IS/1735/01 z dnia 19-02-2026 r.

Oświadczenie Projektanta

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy Prawo Budowlane, z dnia 7 lipca 1994 r., Dz.U.2026.524 t.j., oświadczam, że niniejsza dokumentacja techniczna – projekt architektoniczno-budowlany na wykonanie ocieplenia budynku w ramach przedsięwzięcia: termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ulicy Armii Krajowej 29 w Żarowie, na terenie działki Nr 104/27 i 104/23, AM-5, obręb Żarów – został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Niniejsza dokumentacja techniczna jest kompletna pod względem celu jakiemu ma służyć.

Budynek na działce Nr 104/27:
Powierzchnia zabudowy – 170 m^2
Wysokość budynku – 12 m
Kubatura – 1850,00 m^3

Budynek na działce Nr 104/23 (część budynku):
Powierzchnia zabudowy – 80 m^2
Wysokość budynku – 9 m
Kubatura – 720,00 m^3

Żarów, 15 września 2026 r.

JACEK ZIĘBA
Uprawnienia w spec. konstrukcyjno-budowlanej
UAN. V-7342/3/79/94 § 5 ust.2, § 6 ust.2,
§ 7 i § 13 ust.1 pkt.2
oraz Upr. w spec. instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie inst. sanit. i projektowania
UAN. V-7342/3/172/94 § 5 ust. 2, § 6 ust. 3
§ 7 i § 13 ust. 1 pkt.4 lit.b

ARCHITEKT
mgr inż. Andrzej Grzybowski
Uprawniony do projektowania
w specjalności architektonicznej
Dec. UAN V[illegible]/90 W-ca

mgr inż. arch. Andrzej Grzybowski
ul. Karola Miarki 7
58-100 Świdnica

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie

Dotyczy:

Projekt architektoniczno-budowlany

Nazwa zamierzenia:

Ocieplenie budynku w ramach przedsięwzięcia: termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego

Nazwa obiektu budowlanego:

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Adres obiektu budowlanego:

ul. Armii Krajowej 29, 58-130 Żarów
Działka Nr 104/27 i 104/23, AM-5, obręb Żarów

Inwestor:

Wspólnota Mieszkaniowa

Adres Inwestora:

ul. Armii Krajowej 29, 58-130 Żarów

Autor opracowania:

mgr inż. arch. Andrzej Grzybowski
Uprawnienia architektoniczne
UAN. VI-f/3/50/90
DOS-0023

ARCHITEKT
mgr inż. Andrzej Grzybowski
Uprawniony do projektowania
w specjalności architektonicznej

Współautor opracowania:

Jacek Zięba
DOŚ/IS/1735/01
Upr. instal.-inż. UAN. V-7342/3/172/94
Upr. konstr.-bud. UAN. V-7342/3/79/94

JACEK ZIĘBA
Uprawniona w spec. konstrukcyjno-budowlanej
UAN. V-7342/3/79/94 § 5 ust.2, § 6 ust.2
§7 § 13 ust.1 pkt.2
oraz Upr. w spec. instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie inst. sanit. i projektowania
UAN. V-7342/3/172/94 § 5 ust. 2, § 6 ust. 3
§ 7 i § 13 ust.1 pkt.4 lit.b

Podstawa prawna opracowania informacji bioz:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U.3.120.1126), z dnia 10-07-2003 r., z późniejszymi zmianami.

Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1. Zakres robót zamierzenia budowlanego

Zakres robót obejmuje roboty budowlane w zakresie ocieplenia elewacji tylnej budynku Nr 29, posadowionego na działce Nr 104/27 oraz elewacji frontowej, tylnej i bocznych części budynku posadowionego na działce Nr 104/23, w której znajdują się lokale mieszkalne stanowiące Wspólnotę Mieszkaniową przy ul. Armii Krajowej 29 w Żarowie. Inwestycja będzie realizowana w ramach przedsięwzięcia: termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ulicy Armii Krajowej 29 w Żarowie, na terenie działki Nr 104/27 i 104/23, AM-5, obręb Żarów.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Budynek mieszkalny wielorodzinny posadowiony na działce Nr 104/27, 3 kondygnacyjny, o kubaturze 1850 m^3, wykonany w technologii tradycyjnej, w zabudowie zwartej. Budynek nie podpiwniczony. Fundamenty z betonu. Ściany nośne i działowe z cegły ceramicznej, pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej. Stropy: ceramiczne i drewniane. Więźba dachowa drewniana. Dach kryty dachówką. Stolarka budowlana okienna i drzwiowa typowa, drewniana lub PCV.
Budynek mieszkalny wielorodzinny (część budynku) posadowiony na działce Nr 104/27, 3 kondygnacyjny, o kubaturze 720 m^3, wykonany w technologii tradycyjnej, w zabudowie zwartej. Budynek nie podpiwniczony. Fundamenty z betonu. Ściany nośne i działowe z cegły ceramicznej, pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej. Stropy: ceramiczne i drewniane. Więźba dachowa drewniana. Dach płaski kryty papą. Stolarka budowlana okienna i drzwiowa typowa, drewniana lub PCV.

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie

Brak elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi bezpośrednio związanych z przedmiotową inwestycją lub osób trzecich.

4. Wskazanie przewidywanych zagrożeń podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

Podczas realizacji robót budowlanych mogą wystąpić jedynie nieprzewidywalne w czasie zagrożenia lub wypadki pracowników grup monterskich, wynikające tylko i wyłącznie z lekceważenia przepisów i łamania podstawowych zasad bhp. Nie występuje bezpośrednie zagrożenie dla osób, które mają prawo przebywania na placu budowy.
Podczas realizacji robót należy jednak zwrócić szczególną uwagę na fakt, iż roboty budowlane będą realizowane w obrębie czynnego obiektu – budynek mieszkalny wielorodzinny.

5. Instruktaż dotyczący robót szczególnie niebezpiecznych

Brak robót szczególnie niebezpiecznych podczas realizacji robót budowlanych objętych dokumentacją techniczną.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających zagrożeniom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia oraz w ich sąsiedztwie

Ze względu na fakt, iż podczas realizacji robót budowlanych nie będą się odbywały w strefie szczególnego zagrożenia lub w ich sąsiedztwie, nie wymaga się podejmowania szczególnych środków technicznych lub organizacyjnych w tej kwestii.

OCENA TECHNICZNA

dotycząca robót budowlanych ujętych w projekcie

1. DANE EWIDENCYJNE OBIEKTU

- RODZAJ OBIEKTU: budynek mieszkalny wielorodzinny
- ADRES: ul. Armii Krajowej 29, 58-130 Żarów, Dz. 104/27 i 104/23, Obr. Żarów
- INWESTOR: Wspólnota Mieszkaniowa, ul. Armii Krajowej 29, 58-130 Żarów

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- zlecenie inwestora
- wizja lokalna wraz z inwentaryzacją budynku mieszkalnego dla potrzeb projektowania
- uzgodnienia z inwestorem
- obowiązujące normy, przepisy, katalogi branżowe i literatura techniczna

3. CEL OPRACOWANIA OCENY TECHNICZNEJ

Celem niniejszego opracowania jest analiza stanu technicznego budynku mieszkalnego wielorodzinnego, mająca określić wpływ robót budowlanych objętych opracowaniem, na stan techniczny elementów konstrukcyjnych budynku, w związku z planowaną przebudową.

4. OPIS BUDYNKU MIESZKALNEGO

Budynek mieszkalny wielorodzinny posadowiony na działce Nr 104/27, 3 kondygnacyjny, o kubaturze 1850 m^3, wykonany w technologii tradycyjnej, w zabudowie zwartej. Budynek nie podpiwniczony. Fundamenty z betonu. Ściany nośne i działowe z cegły ceramicznej, pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej. Stropy: ceramiczne i drewniane. Więźba dachowa drewniana. Dach kryty dachówką. Stolarka budowlana okienna i drzwiowa typowa, drewniana lub PCV.
Budynek mieszkalny wielorodzinny (część budynku) posadowiony na działce Nr 104/27, 3 kondygnacyjny, o kubaturze 720 m^3, wykonany w technologii tradycyjnej, w zabudowie zwartej. Budynek nie podpiwniczony. Fundamenty z betonu. Ściany nośne i działowe z cegły ceramicznej, pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej. Stropy: ceramiczne i drewniane. Więźba dachowa drewniana. Dach płaski kryty papą. Stolarka budowlana okienna i drzwiowa typowa, drewniana lub PCV.

5. OCENA TECHNICZNA BUDYNKU WG ZAKRESU OPRACOWANIA

Na podstawie oględzin stanu istniejącego budynku mieszkalnego, w którym projektuje się wykonanie robót budowlanych, zgodnie z projektem architektoniczno-budowlanym, stwierdzam, że elementy konstrukcyjne budynku są w dobrym stanie technicznym oraz oświadczam, że zakres robót budowlanych nie będzie miał wpływu na pogorszenie stanu technicznego budynku, a także bezpieczeństwo konstrukcji, natomiast zastosowane materiały nie zmienią stanu wytrzymałościowego i użytkowego elementów budynku mieszkalnego, wielorodzinnego i nie spowodują zagrożenia osób i mienia.

JACEK ZIĘBA
Uprawnienia w spec. konstrukcyjno-budowlanej
UAN. V-7342/3/79/94 § 5 ust.2, § 6 ust.2,
§7i § 13 ust.1 pkt.2
oraz Upr. w spec. instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie inst. sanit. i projektowania
UAN. V-7342/3/172/94 § 5 ust. 2, § 6 ust. 3,
§ 7 i § 13 ust.1 pkt.4 lit.b

Opracował:

ARCHITEKT
mgr inż. Andrzej Grzybowski
Uprawniony do projektowania
w specjalności architektonicznej

Opis techniczny

1. TEMAT OPRACOWANIA

Tematem opracowania jest wykonanie ocieplenia elewacji tylnej budynku Nr 29, posadowionego na działce Nr 104/27 oraz elewacji frontowej, tylnej i bocznych części budynku posadowionego na działce Nr 104/23, w której znajdują się lokale mieszkalne stanowiące Wspólnotę Mieszkaniową przy ul. Armii Krajowej 29 w Żarowie. Inwestycja będzie realizowana w ramach przedsięwzięcia: termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ulicy Armii Krajowej 29 w Żarowie, na terenie działki Nr 104/27 i 104/23, AM-5, obręb Żarów.
Zakres termomodernizacji budynku obejmuje: ocieplenie ścian zewnętrznych budynku, wykonanie izolacji ścian fundamentów (do głębokości ok. 0,5 m, z izolacją przeciwwilgociową i opaską), a także termomodernizację ściany zewnętrznej tylnej w obrębie lukarn dachowych.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- inwentaryzacja budynku i działki,
- oględziny budynku,
- uzgodnienie z Inwestorem technologii robót,
- aktualne normy,
- aktualne świadectwo dopuszczenia do stosowania metody docieplenia.

3. OPIS TECHNICZNY BUDYNKU

Budynek mieszkalny wielorodzinny posadowiony na działce Nr 104/27, 3 kondygnacyjny, o kubaturze 1850 m^3, wykonany w technologii tradycyjnej, w zabudowie zwartej. Budynek nie podpiwniczony. Fundamenty z betonu. Ściany nośne i działowe z cegły ceramicznej, pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej. Stropy: ceramiczne i drewniane. Więźba dachowa drewniana. Dach kryty dachówką. Stolarka budowlana okienna i drzwiowa typowa, drewniana lub PCV.
Budynek mieszkalny wielorodzinny (część budynku) posadowiony na działce Nr 104/27, 3 kondygnacyjny, o kubaturze 720 m^3, wykonany w technologii tradycyjnej, w zabudowie zwartej. Budynek nie podpiwniczony. Fundamenty z betonu. Ściany nośne i działowe z cegły ceramicznej, pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej. Stropy: ceramiczne i drewniane. Więźba dachowa drewniana. Dach płaski kryty papą. Stolarka budowlana okienna i drzwiowa typowa, drewniana lub PCV.

Budynek na działce Nr 104/27:
Powierzchnia zabudowy – 170 m^2
Wysokość budynku – 12 m
Kubatura – 1850,00 m^3

Budynek na działce Nr 104/23 (część budynku):
Powierzchnia zabudowy – 80 m^2
Wysokość budynku – 9 m
Kubatura – 720,00 m^3

Obszar oddziaływania obiektu obejmuje działkę Inwestora, działka Nr 104/27 i 104/23, AM-4, obręb Żarów.

4. SPOSÓB OCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKU

Projekt przewiduje ocieplenie ścian budynku zgodnie z systemem **ETICS** (*External Thermal Insulation Composite Systems*); standardowym systemem ocieplenia ścian zewnętrznych.
Grubość warstwy ocieplającej ściany budynku:
ściany zewnętrzne – styropian EPS 032, grubości 15 cm

5. WYTYCZNE WYKONANIA OCIEPLENIA ŚCIAN ZGODNIE Z ETICS

Zaprojektowano ocieplanie powierzchni ścian budynku w oparciu o system **ETICS**, polegający na wykonaniu, na odpowiednio przygotowanej powierzchni elewacji budynku, warstwy izolacyjnej z płyt styropianowych grubościach podanych wcześniej, przymocowanych do podłoża za pomocą masy klejącej i łączników mechanicznych (5 szt./1m^2) i wykończeniu cienką wyprawą tynkarską zbrojoną tkaniną wybranego systemu ocieplenia.

Proponuje się zastosowanie systemu STO THERM VARIO, opartego na Krajowej Ocenie Technicznej (KOT). Ocieplenie ścian może być wykonane w oparciu o inny system spełniający wymagania Krajowej Oceny Technicznej (KOT) lub Europejskiej Oceny Technicznej (ETA).

Uwaga: wszystkie szczegóły oraz rozwiązania techniczne należy wykonać ściśle wg instrukcji ITB nr 334/2002.

Materiały ociepleniowe występujące w poszczególnych systemach są ściśle określone i nie mogą być zmieniane. Należy je stosować tylko w zestawach podanych w systemach, tzn. nie powinno się łączyć z zestawami innych systemów.

Wszystkie roboty należy prowadzić w taki sposób aby nie ingerować w części budynku wspólnot sąsiednich (bez naruszania elementów – tynków, ścian i stropu, własności innej wspólnoty).

Strefa oddziaływania inwestycji – działka nr 104/27 i 104/23, AM-5, obręb Żarów – teren, na którym jest posadowiony budynek oraz teren wokół budynku.

6. WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA OCIEPLENIA WG ETICS

6.1 Kolejności wykonywania robót

Kolejność wykonywania robót docieplenia ścian w systemie ETICS:

1. Prace przygotowawcze (ustawienie rusztowania, skompletowanie materiałów, sprzętu i urządzeń, zdjęcie obróbek blacharskich),
2. Odbicie zmurszałych i odstających powierzchni tynku
3. Sprawdzenie i przygotowanie powierzchni ścian,
4. Cięcie płyt styropianowych na potrzebne wymiary,
5. Przygotowanie masy klejącej,
6. Przyklejanie płyt styropianowych i mocowanie za pomocą łączników,
7. Wykonanie warstwy ochronnej z masy klejącej, zbrojonej tkaniną szklaną,
8. Wykonanie wyprawy elewacyjnej z wyprawy tynkarskiej i malowanie,
9. Demontaż rusztowań i uporządkowanie terenu wokół budynku.

6.2. Prace przygotowawcze

Przed przystąpieniem do docieplenia ścian należy zmontować rusztowanie rurowe, przygotować materiały oraz narzędzia i sprzęt. Następnie należy sprawdzić czy materiały odpowiadają wymaganiom podanym w projekcie i w odpowiednim świadectwie ITB.

6.3. Sprawdzenie i przygotowanie powierzchni ścian

Przygotowanie podłoża należy rozpocząć od dokładnego umycia elewacji i odbicia (usunięcia) luźno przylegających i zmurszałych fragmentów tynku. Wszystkie połacie odparzonego tynku należy skuć i wypełnić zaprawą tynkarską, renowacyjną. Do małych ubytków zaleca się użyć zaprawy wyrównującej lub tynkarskiej.

Po zakończeniu prac związanych z przygotowaniem podłoża należy przeprowadzić próbę przyczepności styropianu. W tym celu należy przykleić kilka kostek styropianu o wielkości 15x15 cm klejem do styropianu-zaprawą klejącą STO-BAUKLEBER grubości około 1 cm. Po trzech pełnych dniach można przeprowadzić próbę oderwania próbek od ściany.

Jeżeli zerwanie nastąpi w styropianie, to oznacza, że przyczepność zaprawy jest dobra i można przystąpić do mocowania płyt styropianowych.
Jeżeli próbki zostaną oderwane łącznie z zaprawą oznacza to, że podłoże jest niewłaściwie przygotowane i należy ten etap prac powtórzyć.

6.4. Mocowanie płyt termoizolacyjnych

Płyty styropianowe można kleić, gdy temperatura powietrza nie jest niższa niż 5^0C (jako alternatywę można zastosować klej w wersji zimowej – QS z temp. klejenia do -5^0C) ani wyższa niż 25^0C. Elementem mocującym płyty styropianowe jest warstwa kleju STO BAUKLEBER. Zaprawa klejąca będzie wspomagana dyblami (kołkami) plastikowymi. Zaprawę klejącą przygotowuje się bezpośrednio przed użyciem przez wymieszanie mechaniczne suchego proszku z wodą, do uzyskania odpowiedniej konsystencji (przygotowanie ściśle wg zaleceń producenta systemu).
Zaprawa klejowa na powierzchni płyty powinna być rozłożona w postaci pasma obwodowego i kilku placków na powierzchni płyty. Do przyklejenia płyt można przystąpić po demontażu obróbek blacharskich i w momencie, gdy elewacja jest sucha. Zaleca się, aby klej nanosić na płyty bezpośrednio przed przyklejeniem do ściany. Płyty styropianu muszą być układane w takie sposób, aby nie powstały pomiędzy nimi szczeliny większe niż 2 mm.

Niedopuszczalne jest szpachlowanie styków zaprawą klejową.

Płyty należy układać od dołu do góry ścian z przesunięciem spoin pionowych co każdą warstwę. Również na narożnikach ścian płyty muszą być wzajemnie przesunięte. Po przyklejeniu płyt należy je dobić do powierzchni ściany pacą drewnianą. Styropian po przyklejeniu musi stanowić równą powierzchnię; ewentualnie nierówności należy zeszlifować papierem ściernym.
Elementem wspomagającym mocowanie zaprawą klejową są kołki plastikowe. Można je montować w momencie, gdy warstwa zaprawy klejowej jest już dostatecznie twarda i wiercenie otworów w styropianie nie spowoduje przesuwania płyt (po około dwóch dniach). Należy stosować 5 kołków na 1 m^2 styropianu (kołki długości trzpienia 240 mm). Zewnętrzne części łączników (główki) powinny być pokryte tkaniną techniczną. Dodatkowo należy wzmocnić mocowanie płyt styropianowych wzdłuż naroży budynku kołkami, w rozstawie co 25 cm.

6.5. Sprawdzanie skuteczności mocowania mechanicznego

Zaleca się kontrolne sprawdzenie na 4 do 6 próbkach siły wyrywającej łączniki z podłoża (przygotowanie ocieplenia) wg zasad określonych w świadectwach ITB, dopuszczających dane łączniki do stosowania w budownictwie.

6.6. Wykonanie warstwy zbrojonej

Przyklejanie siatki z włókna szklanego do powierzchni styropianu można rozpocząć po upływie 2-3 dni (i nie później niż 3 miesiące) od chwili zakończenia przyklejenia styropianu, przy bezdeszczowej pogodzie i temperaturze powietrza nie mniejszej niż 5^0C i nie wyższej niż 25^0C. Jeżeli jest zapowiadany spadek temperatury poniżej 0^0C w ciągu następnych 24 godzin, to nie należy przyklejać tkaniny zbrojącej, nawet jeżeli temperatura podczas pracy jest wyższa niż 5^0C.
Siatkę należy wtapiać przy użyciu zaprawy STO LEVELL UNI. Siatkę należy układać pasami w taki sposób, aby pomiędzy sąsiednimi pasami powstały zakłady szerokości 10 cm zarówno w pionie, jak i w poziomie. Siatka z włókna szklanego pełnie rolę „zbrojenia", dlatego też musi zachowywać ciągłość na całej elewacji. Po zatopieniu siatki należy dokładnie wyrównać warstwę zaprawy zbrojącej.
Do wysokości poziomu + 2,50 m należy na całej długości ściany zastosować zabezpieczenie styropianu dodatkową (drugą) warstwą siatki – siatka pancerna STO-PANZERGEWEBE. Układa się ją tak samo jak pierwszą, a zaprawę wyrównuje się dopiero po zatopieniu drugiej warstwy siatki.

Jeżeli siatka będzie niedostatecznie zatopiona w warstwie kleju, należy doszpachlować te miejsca dodatkową warstwą zaprawy zbrojącej. Poza tym, do zabezpieczenia wszystkich narożników wypukłych powierzchni ścian należy stosować kątowniki, z perforowanej blachy aluminiowej z siatką.
Kątowniki należy przyklejać masą klejącą do styropianu i dopiero wówczas naklejać tkaninę szklaną z wywinięciem 15 cm na przyległą ścianę z każdej strony narożnika.

6.7. Wykonanie wyprawy elewacyjnej z masy tynkarskiej

Wyprawę elewacyjną koloru określonego na końcu niniejszego opracowania, dotyczącym kolorystyki, należy wykonać nie wcześniej, niż po 3 dniach od naklejenia tkaniny szklanej (i nie później niż 3 miesiące). Jako masę tynkarską można zastosować wyprawę tynkarską, malowaną farbą silikonową – STOSILCO K, o strukturze „baranka" (o drobnym uziarnieniu). Podłożem dla tynku jest warstwa zbrojona z naniesionym płynem gruntującym STO PUTZGRUND (płyn gruntujący barwiony w kolorze tynku). Zadaniem gruntu jest izolowanie pod względem chemicznym warstwy wyprawy od podłoża. Warstwa zbrojona jest silnie alkaliczna, wobec czego zachodzi konieczność ochrony tynku przed występowaniem plam. Drugim czynnikiem, dla którego zastosowanie płynu gruntującego jest konieczne, to wzmocnienie przyczepności pomiędzy warstwą zbrojoną a warstwą wyprawy zewnętrznej.
Istotną cechą płynu gruntującego STO PUTZGRUND jest jego wodoodporność. Stanowi on warstwę hydrofobową, co szczególnie jest ważne przy wykonywaniu ocieplenia w miesiącach jesiennych. W razie gwałtownego załamania się pogody, można zakończyć prace na warstwie gruntującej, która może stanowić tymczasową warstwę ochronną przez okres do sześciu miesięcy od jej wykonania.
STO PUTZGRUND po wyschnięciu (po upływie ok. 5 godz.) daje ostrą, drobną fakturę o dobrej przyczepności. Po wyschnięciu można przystąpić do wykonania wyprawy tynkarskiej.

Należy stosować tynk silikonowy STOSILCO o maks. wielkości ziarna 1,5 mm, malowany farbą silikonową.

Wykonanie wyprawy elewacyjnej należy prowadzić w temperaturach powietrza nie niższych niż 5^0C i nie wyższej niż 25^0C. Niedopuszczalne Jest wykonywanie wyprawy elewacyjnej w czasie opadów atmosferycznych, silnego wiatru oraz jeżeli jest zapowiadany spadek temperatury poniżej 0^0C, w ciągu następnych 24 godzin. Zaleca się osłonięcie rusztowania od słońca i deszczu podczas wykonywania wyprawy elewacyjnej. Pozostałe wymagania wyprawy tynkarskiej określone są w Krajowej Ocenie Technicznej (KOT).

6.8. Ocieplenie ścian w miejscach szczególnych

Wykonanie ocieplenia przy cokole

Ocieplenie ścian należy bezwzględnie rozpocząć od zamontowania listwy cokołowej z kapinosem. Ocieplenie ścian powinno sięgać min. 50 cm poniżej powierzchni posadzki poziomu przyziemia.
Cokół należy wykonać okładziną w postaci tynku kamyczkowego żywicznego.

Wykonanie nowych obróbek blacharskich

Wykonując nowe obróbki blacharskie należy je dostosować do grubości ocieplonych ścian. Obróbki te powinny wystawać poza lico ściany co najmniej 40 mm (zaleca się 50 mm) i powinny być wykonane w taki sposób, aby zabezpieczały elewację przed zaciekami wody deszczowej. Obróbki należy mocować za pomocą kleju systemowego. Wszystkie obróbki blacharskie należy wykonać z blachy malowanej proszkowo, o grubości 0,7 mm, stosując kolorystkę wskazaną w części rysunkowej dokumentacji projektowej.

7. PODSTAWOWE MATERIAŁY

Do wykonania docieplenia ścian budynku wg systemu **ETICS** należy stosować materiały spełniające wymagania określone w instrukcji ITB nr 334/2002, zgodnie z wymaganiami KOT. Do wykonania docieplenia należy zastosować:

Styropian

Samo gasnący, rodzaju EPS 032, o wymiarach 500x1000 mm, krawędziach z ostrymi kantami, bez wyszczerbień i wyłamań i o gęstości 15 kg/m^3. Pozostałe wymagania dla płyt styropianowych powinny być zgodne z normą PN-EN 13163.
Płyty styropianowe powinny być sezonowane przed użyciem przez okres co najmniej dwóch miesięcy od wyprodukowania. Zaleca się zastosowanie do ocieplenia styropianu samo gasnącego frezowanego (na zakładkę) o grubości15 cm.

Siatka zbrojąca

Siatka z włókna szklanego ISPO UNI-ARMIERUNGSGEWEBE o ciężarze 150g/m^2 zgodna z rozwiązaniem systemowym.
Wzmocniona siatka z włókna szklanego do zbrojenia obszarów narażonych na uderzenia STO PANZERGEWEBE o ciężarze 490 g/m^2 zgodna z rozwiązaniem systemowym. Siatkę pancerną należy stosować do wysokości 2,50 m ponad poziom terenu.

Zaprawa klejowa i zbrojąca

Należy stosować masy klejące wskazane w świadectwach i instrukcjach ITB stosowanie do wybranego systemu docieplenia, i tak przy zalecanym systemie STO THERM V ARIO do klejenia styropianu zaprawę klejową STO BAUKLEBER oraz do wklejania siatki zbrojącej STO LEVELL UNI.

Łączniki do mechanicznego mocowania płyt styropianowych

Do mocowania styropianu w ściany szczytowej należy zastosować łączniki o długości trzpienia 240 mm, posiadające świadectwo ITB dopuszczenia do stosowania w budownictwie. Możliwe jest stosowanie innych typów łączników mechanicznych przeznaczonych do tego celu i dopuszczonych do stosowania w budownictwie aprobatami technicznymi ITB.

Masa tynkarska

Do wykonania wyprawy elewacyjnej można zastosować silikonowe masy tynkarskie – STOSILCO o strukturze „baranka" (o drobnym uziarnieniu). **W opracowaniu założono tynki malowane, silikonowe, zgodnie z opinią WUOZ w Wałbrzychu.**

8. NARZĘDZIA I SPRZĘT

Do wykonania prac ociepleniowych należy stosować narzędzia, sprzęt i urządzenia określone w Instrukcji ITB Nr 334/2002.

9. NADZÓR TECHNICZNY I ODBIÓR ROBÓT

Roboty związane z ociepleniem, zgodnie z KOT, powinny być wykonane przez wyspecjalizowaną firmę i odpowiednio przeszkolony zespół. Przy wykonywaniu robót niezbędny jest systematyczny nadzór prowadzony przez wykonawcę a także nadzór inwestorski.

W czasie wykonywania robót ociepleniowych ścian należy prowadzić dziennik budowy zgodnie z obowiązującymi przepisami. W trakcie prowadzenia remontu należy dokonywać częściowych odbiorów robót, polegających na sprawdzeniu, czy poszczególne etapy zostały wykonane zgodnie z niniejszą dokumentacją techniczną oraz Instrukcją ITB Nr 334/2002.

Technicznym odbiorem częściowym należy objąć następujące etapy robót:

1. Przygotowanie powierzchni ścian (podłoża pod klejenie styropianu),
2. Przymocowanie do podłoża płyt styropianowych,
3. Wykonanie warstwy ochronnej na styropianie (podkładu pod fakturę elewacyjną),
4. Wykonanie faktury elewacyjnej z masy tynkarskiej,
5. Wykonanie nowych obróbek blacharskich.

Odbioru robót powinien dokonać inspektor nadzoru inwestorskiego, a w razie potrzeby również autor projektu, przy udziale przedstawiciela wykonawcy robót. Po zakończeniu robót należy dokonać odbioru końcowego polegającego na sprawdzeniu zgodności wykonanych prac z projektem i świadectwami ITB.

10. CHARAKTERYSTYKA CIEPLNA ŚCIAN PO OCIEPLENIU

Współczynniki przenikania ciepła U:
- materiał ociepleniowy, grubość 15 cm: 0,031 W/m²·K
- przegrody po ociepleniu: 0,177 W/m²·K

11. KOLORYSTYKA WG WZORNIKA SYSTEMU KABE

Na całą powierzchnię ściany przewiduje się tynk drobnoziarnisty, malowany farbą silikonową, w kolorze przedstawionym w części rysunkowej opracowania.

Układ kolorystyki elewacji budynku przedstawiają rysunki elewacji.

12. TERMOMOERNIZACJA ŚCIAN FUNDAMENTÓW

Dokumentacja obejmująca termomodernizację budynku obejmuje wykonanie izolacji termicznej ścian fundamentów (do głębokości ok. 0,5 m w głąb gruntu), wraz z izolacją przeciwwilgociową oraz opaską wokół budynku.
Grubość materiału izolacyjnego: min. 10 cm (np. XPS – styropian fundamentowy).

13. TERMOMOERNIZACJA ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ TYLNEJ (LUKARNA)

Projekt przewiduje ocieplenie ścian w obrębie lukarn dachowych elewacji tylnej budynku zgodnie z systemem **ETICS** (*External Thermal Insulation Composite Systems*); standardowym systemem ocieplenia ścian zewnętrznych.

Grubość warstwy ocieplającej ściany zewnętrznej tylnej w obrębie lukarn dachowych: ściany zewnętrzne – styropian EPS 032, grubości 14 cm

Współczynniki przenikania ciepła U:
- materiał ociepleniowy, grubość 14 cm: 0,031 W/m²·K
- przegrody po ociepleniu: 0,198 W/m²·K

Pozostałe warunki ocieplenia ścian oraz wykonanie powłoki malarskiej, w obrębie lukarn dachowych elewacji tylnej budynku, zgodnie z wcześniejszymi założeniami uwzględnionymi w dokumentacji projektowej.

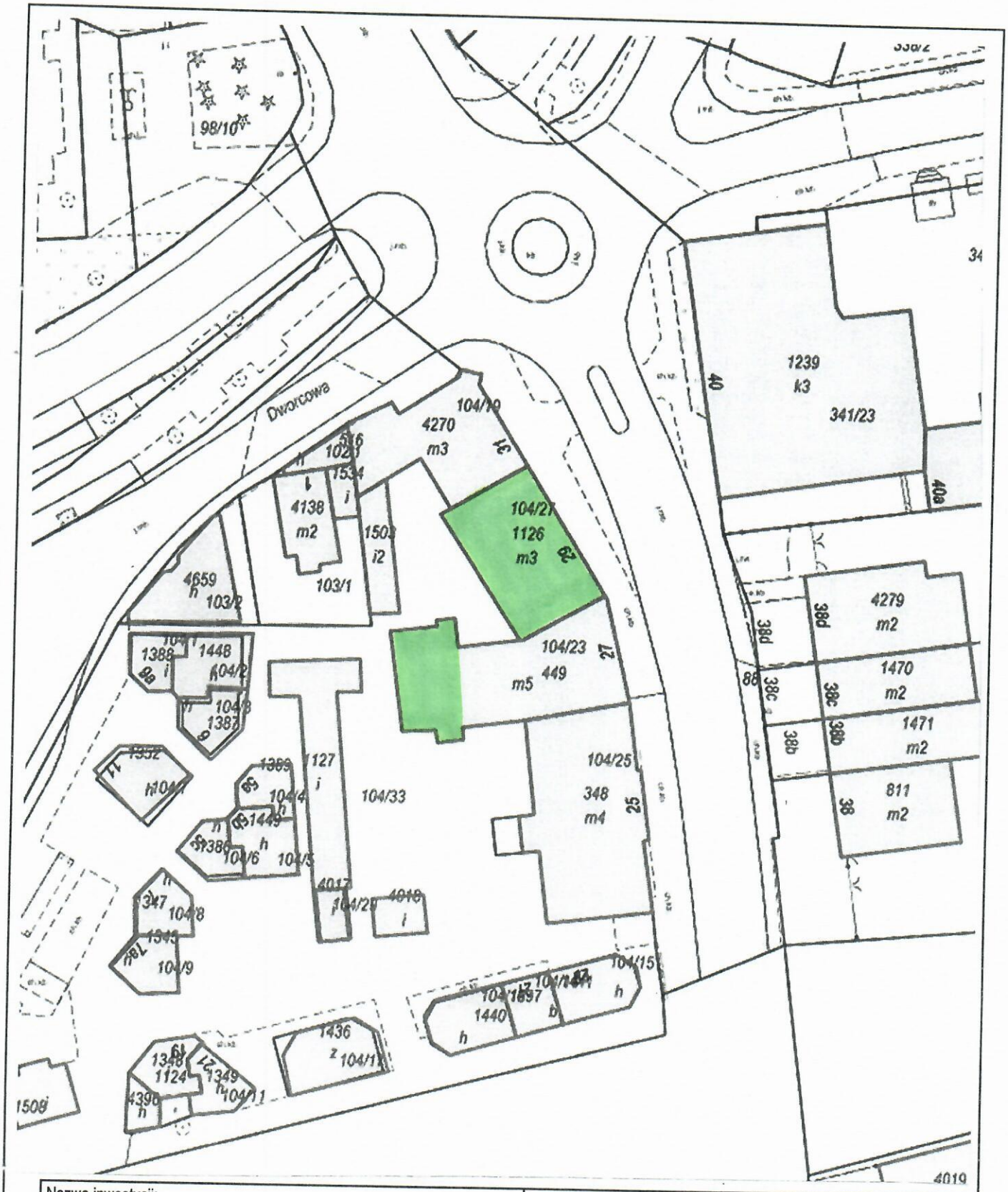
14. UWAGI KOŃCOWE

Oświadczam, że projektowana inwestycja nie będzie miała szkodliwego wpływu na środowisko naturalne w obrębie działki Nr 104/27 i 104/23, AM-5, obręb Żarów oraz działek sąsiednich, oraz nie będzie miała szkodliwego wpływu na funkcjonowanie lokali mieszkalnych, w budynku mieszkalnym, wielorodzinnym przy ul. Armii Krajowej 29 w Żarowie.

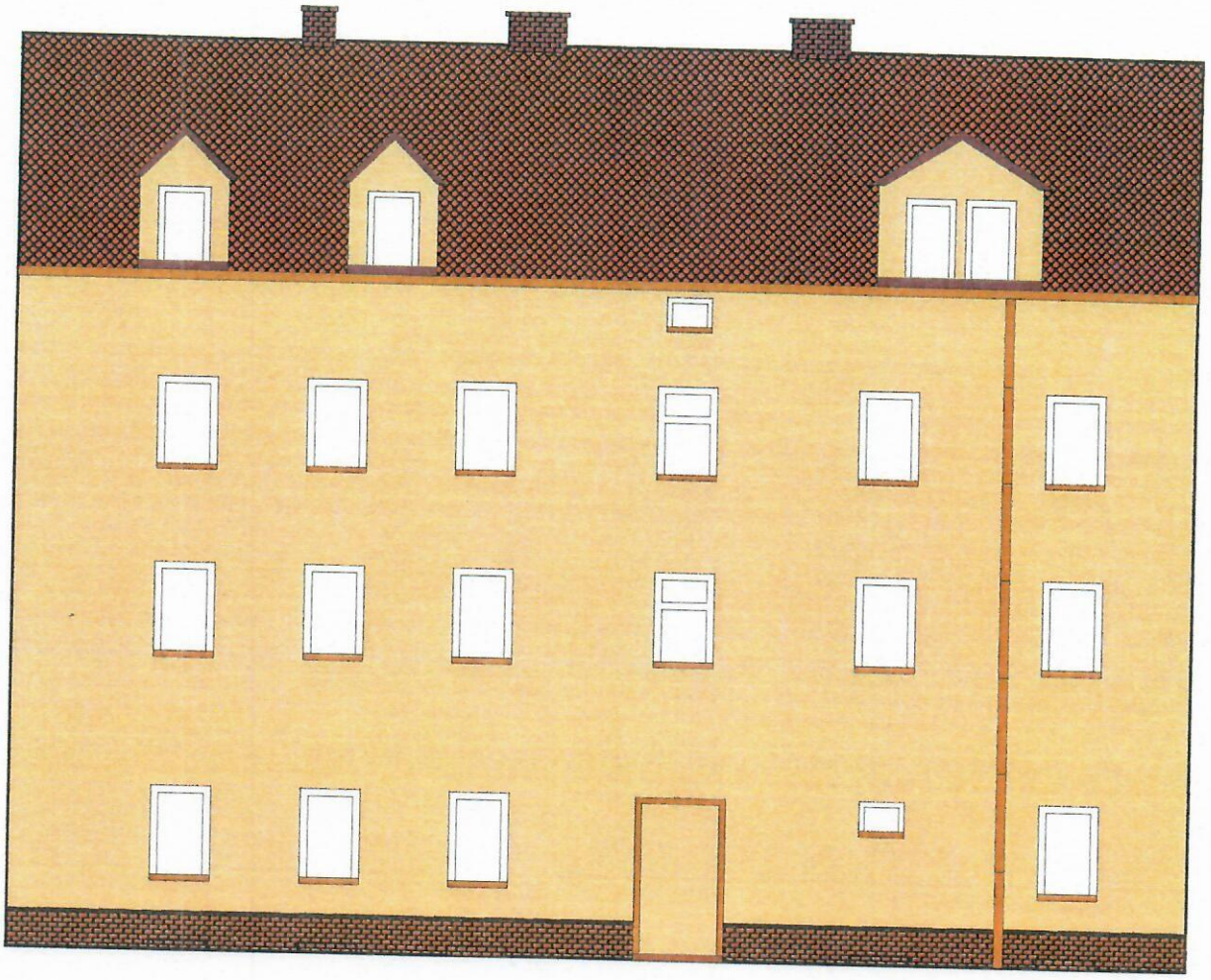
JACEK ZIĘBA
Uprawnienia w spec. konstrukcyjno-budowlanej
UAN. V-7342/3/79/93 § 5 ust.2, § 6 ust.2, § 7 i § 13 ust.1 pkt.2
oraz Upr. w spec. instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie inst. sanit. i projektowania
UAN. V-7342/3/172/93 § 5 ust. 2, § 6 ust. 3, § 7 i § 13 ust.1 pkt.4 lit.b

Opracował:

ARCHITEKT
mgr inż. Andrzej Grzybowski
Uprawniony do projektowania w specjalności architektonicznej



Nazwa inwestycji: Ocieplenie budynku mieszkalnego wielorodzinnego W ramach przedsięwzięcia termomodernizacja budynku			Inwestor/Adres: Wspólnota Mieszkaniowa ul. Armii Krajowej 29, 58-130 Żarów
Obiekt/Adres: Budynek mieszkalny wielorodzinny ul. Armii Krajowej 29, 58-130 Żarów			Branża: Budowlana
Projektant: Upr.instal.	mgr inż. arch. Andrzej Grzybowski UAN. VI-f/3/50/90, DOS-0023	Data i podpis:	Tytuł rysunku: Plan sytuacyjny
Asystent: Upr.instal. Upr.konstr.	Jacek Zięba UAN. V-7342/3/172/94, UAN. V-7342/3/79/94 DOŚ/IS/1735/01	Data i podpis:	Nr rysunku: 1 / Skala: 1 : 500



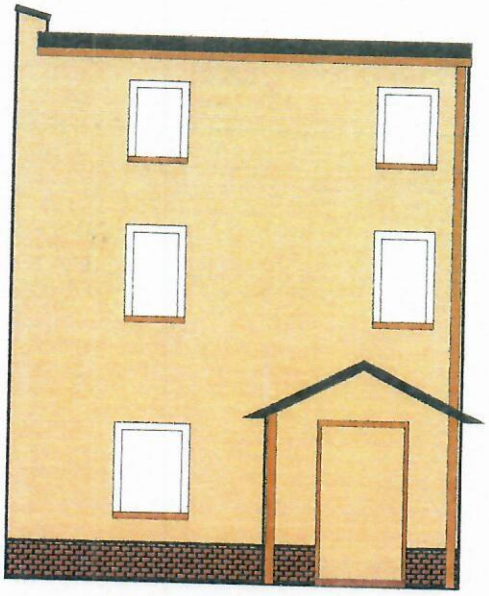
Kolorystyka wg systemu KABE

K 11370

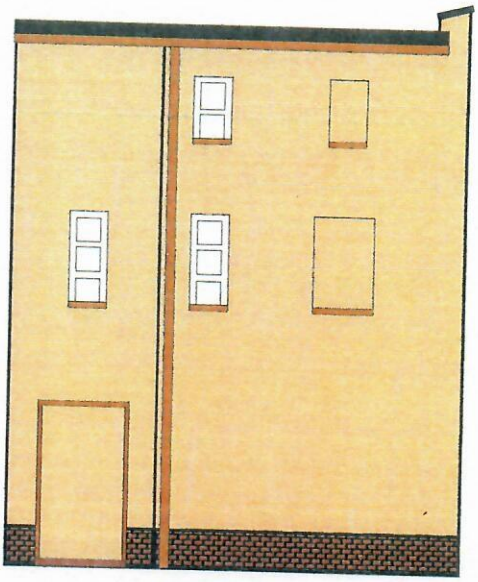
K 10670

K 10690

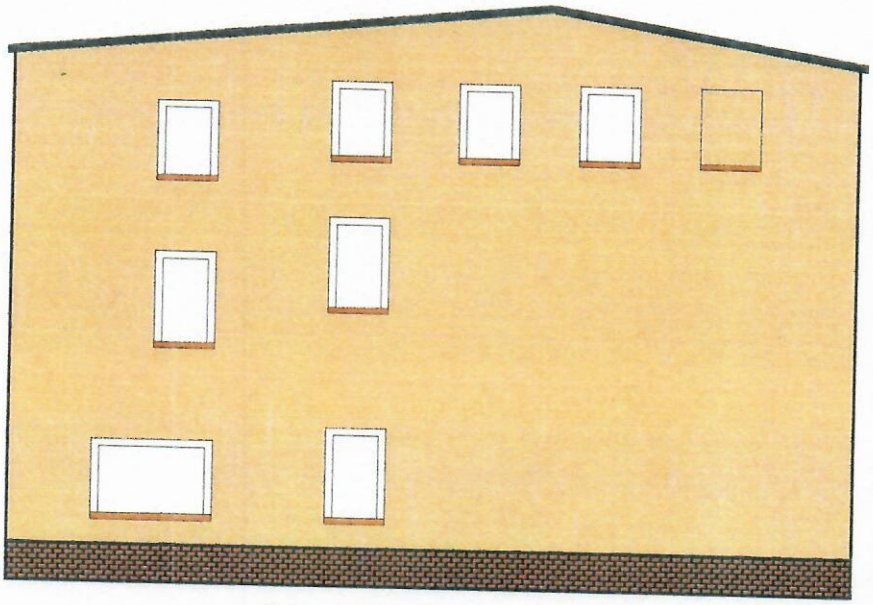
Nazwa inwestycji: Ocieplenie budynku mieszkalnego wielorodzinnego W ramach przedsięwzięcia termomodernizacja budynku			Inwestor/Adres: Wspólnota Mieszkaniowa ul. Armii Krajowej 29, 58-130 Żarów
Obiekt/Adres: Budynek mieszkalny wielorodzinny ul. Armii Krajowej 29, 58-130 Żarów			Branża: Budowlana
Projektant: Upr.instal.	mgr inż. arch. Andrzej Grzybowski UAN. VI-f/3/50/90, DOS-0023	Data i podpis: 15-04-2026	Tytuł rysunku: Elewacja tylna budynku Działka Nr 104/27
Asystent: Upr.instal. Upr.konstr.	Jacek Zięba UAN. V-7342/3/172/94, UAN. V-7342/3/79/94 DOŚ/IS/1735/01	Data i podpis: 15-04-2026	Nr rysunku: 2
			Skala: 1 : 100



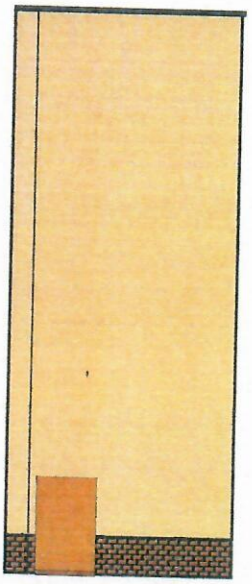
Elewacja frontowa



Elewacja tylna

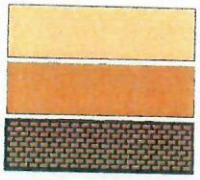


Elewacja boczna



Elewacja boczna

Kolorystyka wg systemu KABE



K 11370

K 10670

K 10690

Nazwa inwestycji: Ocieplenie budynku mieszkalnego wielorodzinnego W ramach przedsięwzięcia termomodernizacja budynku			Inwestor/Adres: Wspólnota Mieszkaniowa ul. Armii Krajowej 29, 58-130 Żarów	
Obiekt/Adres: Budynek mieszkalny wielorodzinny ul. Armii Krajowej 29, 58-130 Żarów			Branża: Budowlana	
Projektant: Upr.instal.	mgr inż. arch. Andrzej Grzybowski UAN. VI-f/3/50/90, DOS-0023	Data i podpis:	Tytuł rysunku: Elewacja frontowa, tylna i boczne Działka Nr 104/23	Nr rysunku: 3
Asystent: Upr.instal. Upr.konstr.	Jacek Zięba UAN. V-7342/3/172/94, UAN. V-7342/3/79/94, DOŚ/IS/1735/01	Data i podpis:		Skala: 1 : 100

Wykaz załączników dołączonych do projektu

Załącznik nr 1 – Uprawnienia architektoniczne, mgr inż. arch. Andrzej Grzybowski

Załącznik nr 2 – Zaświadczenie DOS-0023 z dnia 01-07-2025 r.

Załącznik nr 3 – Zaświadczenie DOŚ/IS/1735/01 z dnia 19-02-2026 r.

Wałbrzych, dnia 1990-08-16 r.

UAN.VI-I/3/90/90

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

podstawie § 2,ust.1,p.1, § 4,ust.1i2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 1 lit. -
rządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprasamodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

watel(ka) ANDRZEJ GRZYBOWSKI
(imię i nazwisko)

Magister inżynier architekt
(tytuł naukowy — zawodowy)

dzony(a) dnia 24 kwietnia 1959 r. w Sosnowcu

dada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta
(rodzaj funkcji)

specjalności architektonicznej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

zakresie ./
(specjalizacja zawodowa)

jest upoważniony(a) do:

1- sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:

a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych, § 2, ust.1, pkt 1

b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych, § 4, ust.1

2- w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych, § 4, ust.2 i § 7.

./

Oryginał decyzji otrzymałem

Wałbrzych, [illegible]

(podpis i pieczęć)

Za zgodność z oryginałem
Jacek Zięba

IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Andrzej Wacław Grzybowski

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **UAN. VI-F/3/50/90**, jest wpisany na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-0023.**

Członek czynny od: 01-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 01-07-2025 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2026 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anna Kościuk, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Za zgodność z oryginałem
Jacek Zięba

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

DS-0023-99YE-35F4-78CD-67YC

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgowa Izbą Architektów RP.

POLSKA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-GUK-EZF-STT *

Pan Jacek Zięba o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/1735/01
adres zamieszkania ul. Kościuszki 26/7, 58-150 Strzegom
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2026-01-01 do 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2026-02-19 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Za zgodność z oryginałem
Jacek Zięba

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.