

PRZETARG

Spółdzielnia Mieszkaniowa „Retkinia- Południe” zaprasza do składania ofert na roboty budowlane polegające na dociepleniu szczytów i półszczytów z demontażem blach trapezowych w bloku nr 204 przy ul. Armii Krajowej 30.

W ofercie należy uwzględnić wycenę w oparciu o PT (w załączeniu) oraz wizję lokalną.

Przy wykonywaniu robót budowlanych należy stosować wyroby dopuszczone do powszechnego obrotu w budownictwie.

Termin realizacji od 26-05-2025 do 31-07-2025 roku.

Formularze ofertowe należy przesłać na adres e-mail Spółdzielni (sm@retkiniapoludnie.pl) podając w tytule / temacie wiadomości: "oferta na roboty elewacyjne w bloku nr 204" lub złożyć osobiście w sekretariacie Spółdzielni w terminie do dnia 23.05.2025 r. do godz. 14.00.

Oferta winna zawierać:

- koszt wykonania zadania – kosztorys ofertowy
- podanie składników cenotwórczych w przypadku wystąpienia robót dodatkowych nieobjętych „zapytaniem”

Minimalny okres udzielonej gwarancji 5 lat.

Termin realizacji od 26-05-2025 do 31-07-2025 roku.

Załączniki :

1. Formularz ofertowy
2. Warunki techniczne
3. PT (wersja elektroniczna)

Sprawę prowadzi: Paweł Żemigala pok. 2 (tel. 42 687 17 70, 42 687 19 97 wew.32)

Z-ca PREZESA
ds. Ekonomiczno - Członkowskich

mgr Krzysztof Pwardowski

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Anna Ciapa

.....
(Pieczęć firmowa Oferenta)

**SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA
„Retkinia -Południe”
94-46 Łódź ul. Armii Krajowej 32**

FORMULARZ OFERTOWY

Oferta cenowa:

Przystępujemy do postępowania prowadzonego w trybie zapytania ofertowego organizowanego przez **S.M. „Retkinia- Południe” na roboty budowlane polegające na dociepleniu szczytów i półszczytów z demontażem blach trapezowych w bloku nr 204 przy ul. Armii Krajowej 30,**

Oferujemy **cenę** za wykonanie prac zgodnie z zakresem określonym w dokumentacji projektowej i sporządzonym kosztorysem stanowiącym załącznik do oferty:

brutto.....złotych, słownie.....

netto:.....złotych, słownie.....

I. Inne wynikające z danej specyfikacji:

Gwarancja:

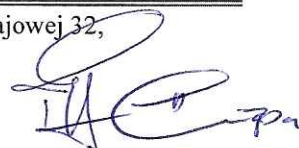
Termin wykonania:

Składniki cenotwórcze: R=....., Ko=....., Z=.....

II. Oświadczamy, że:

1. Dokonaliśmy wizji lokalnej i zdobyliśmy wszelkie informacje niezbędne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy.
2. Sprawdziliśmy zakres robót określony w załącznikach i oświadczamy, że roboty w nich ujęte pozwalają na wykonanie przedmiotu zamówienia bez wykonywania robót dodatkowych.
3. W przypadku przyznania nam zamówienia; zobowiązujemy się do zawarcia zaakceptowanej przez nas umowy - w miejscu i czasie wskazanym przez Zamawiającego.
4. Zapoznaliśmy się z warunkami terenowymi budowy.
5. Oferta została złożona na stronach podpisanych i kolejno ponumerowanych.

.....
(podpis Oferenta)



Warunki techniczne

Docieplenie szczytów i półszczytów z demontażem blach trapezowych w bloku nr 204 przy ul. Armii Krajowej 30, pod względem technicznym powinna odpowiadać projektowi technicznemu.

UWAGA:

Zaleca się, aby Oferent zdobył wszelkie informacje (np. dokonał wizji lokalnej na terenie zasobów Spółdzielni), które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy.

UMOWA NR _____/2025

Zawarta w dniu r. w Łodzi pomiędzy:

Spółdzielnię Mieszkaniową „RETKINIA – POŁUDNIE” z siedzibą w Łodzi przy ul. Armii Krajowej 32, NIP 724 000 39 06, REGON 001253690, KRS 0000138193, reprezentowaną przez:

1. Annę Cłapa – Prezes Zarządu
 2. Krzysztofa Twardowskiego – Wiceprezesa Zarządu
- zwaną dalej w tekście „**Zamawiającym**”

a

z siedzibą pod adresem:,

NIP, **REGON**,

zwanym dalej „**Wykonawcą**”

§ 1.

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Wykonawca niniejszym oświadcza, że:

- a) posiada odpowiednie kwalifikacje zawodowe oraz uprawnienia wymagane przez obowiązujące przepisy do wykonania niniejszej umowy.
- b) wszystkie osoby wyznaczone przez niego do realizacji niniejszej umowy posiadają odpowiednie kwalifikacje oraz przeszkolenia i uprawnienia wymagane przepisami prawa.
- c) odebrał od Zamawiającego opracowanie „**Projekt Budowlany przebudowy elewacji związanej z dociepleniem zewnętrznych ścian szczytowych budynku wielorodzinnego nr 204**”

§ 2.

PRZEDMIOT UMOWY

Wykonawca zobowiązuje się wykonać następujące prace:

docieplenie szczytów i półszczytów z demontażem blach trapezowych w bloku nr 204 przy ul. Armii Krajowej 30.

§ 3.

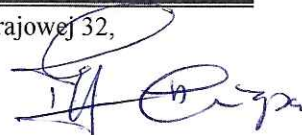
OBOWIAZKI ZAMAWIAJĄCEGO

1. Wprowadzenie Wykonawcy na teren budowy.
2. Zapłata należnego wynagrodzenia.

§ 4.

OBOWIAZKI WYKONAWCY

1. Wykonanie Przedmiotu Umowy własnymi siłami z najwyższą starannością zgodnie z postanowieniami Umowy, Polskimi Normami, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, najnowszą wiedzą, sztuką budowlaną oraz innymi obowiązującymi przepisami.
2. Wykonanie przedmiotu umowy przy zastosowaniu materiałów i urządzeń odpowiadających



co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie oraz wymaganiom Zamawiającego.

3. Ustanowienie kierownika budowy - osoby posiadającej uprawnienia budowlane w odpowiedniej specjalności (jeżeli wymagane), która będzie pełniła obowiązki określone w prawie budowlanym oraz wszelkie inne, które mogą być powierzone przez Zamawiającego w związku z wykonywaniem Umowy.
4. Wykonawca oświadcza, iż posiada polisę ubezpieczeniową, której termin ważności jest zgodny z obowiązującą umową. Polisa dotyczy odpowiedzialności cywilnej obejmującej ryzyka, które mogą powstać w trakcie realizacji umówionych robót budowlanych w stosunku do osób trzecich, realizacji robót budowlanych i innych okoliczności związanych z realizacją umowy. Ubezpieczenie nie zwalnia Wykonawcy z jego odpowiedzialności w wypadku jeśli konsekwencje finansowe szkód, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność nie zostaną pokryte w części lub całości z jego ubezpieczenia. Polisa ubezpieczeniowa zostanie przedłożona do wglądu Zamawiającemu.
5. Przejęcie od Zamawiającego terenu na czas realizacji Przedmiotu Umowy. Od momentu przekazania terenu budowy, Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone Zamawiającemu i osobom trzecim.
6. Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć w sposób właściwy teren robót, strzec mienia tam znajdującego się, a także zapewnić warunki bezpieczeństwa. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za przestrzeganie przepisów BHP i PPOŻ
7. Zorganizowanie w sposób estetyczny zaplecza budowy w zakresie niezbędnym do prowadzenia robót (zaplecze socjalne i sanitarne dla pracowników, kontener do składowania materiałów).
8. Współdziałanie z nadzorem inwestorskim oraz zgłaszanie do odbioru robót zanikowych w terminie 3 dni od ich ukończenia na piśmie bądź e-mailem (sm@retkiniapoludnie.pl) pod rygorem nieważności
9. Wywieszenie informacji o treści i w miejscach uzgodnionych z Zamawiającym o zakresie, terminie rozpoczęcia prac oraz nazwie Wykonawcy, w terminie min 7 dni przed rozpoczęciem robót.
10. Zapewnienie sprzątnięcia i utrzymania porządku na terenie budowy i zaplecza budowy przez cały okres trwania prac.
11. Wykonawca jako posiadacz odpadów powstałych podczas wykonywania prac objętych umową jest zobowiązany we własnym zakresie dokonać usunięcia oraz utylizacji odpadów.
12. Wykonawca zobowiązuje się przeprowadzić usunięcie i utylizację zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.
13. Likwidacja zaplecza budowy oraz uporządkowanie / rekultywacja terenu budowy i zaplecza po zakończeniu wszystkich robót i przekazaniu ich Zamawiającemu, w tym utylizacja zastosowanych i wytworzonych przy realizacji przedmiotu umowy materiałów / elementów / opakowań zgodnie z obowiązującymi przepisami
14. Zawiadomienie Zamawiającego w okresie trwania prac i obowiązywania rękojmi o:
 - zmianie siedziby lub nazwy firmy Wykonawcy,
 - zmianie osób reprezentujących Wykonawcę,
 - zmianie w warunkach polisy ubezpieczeniowej zgodnej z zakresem przedmiotu umowy
 - innych zmianach w CEIDG / Rejestrze Przedsiębiorców,
 - wszczęciu postępowania upadłościowego wobec Wykonawcy,
 - wszczęciu postępowania układowego, w którym uczestniczy Wykonawca,
 - zawieszeniu działalności Wykonawcy.

Zawiadomienie to powinno być doręczone Zamawiającemu w terminie 7 dni od daty zaistnienia danego faktu w formie pisemnej pod rygorem nieważności

§ 5.

TERMINY REALIZACJI

Strony ustalają następujący termin:

- rozpoczęcia robót objętych niniejszą Umową- 26-05-2025
- zakończenia robót objętych niniejszą Umową- 31-07-2025

§ 6.

WYKONANIE UMOWY

1. Wykonawca może rozpocząć roboty na podstawie protokołu wprowadzenia i przejęcia terenu.
2. Zastosowane do wykonania robót materiały i urządzenia będą:
 - sprawne i wysokiej jakości,
 - posiadać świadectwa jakości i certyfikaty,
3. Wykonawca umożliwi, w dowolnym czasie, przedstawicielowi Zamawiającego dokonanie kontroli zaawansowania robót, prawidłowości i jakości wykonywanych robót, w tym również w formie inspekcji placu budowy i miejsca wykonywania robót z zapewnieniem bezpiecznego dojścia do tego miejsca.
4. Roboty dodatkowe i zamiennie mogą być wykonywane na podstawie protokołu konieczności zatwierdzonego przez Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany do ich wykonania na oddzielne zlecenie Zamawiającego w formie pisemnej pod rygorem nieważności w oparciu o nośniki cenowe zgłoszone w ofercie.
5. Roboty będą prowadzone w sposób niepowodujący szkód ani zagrożenia bezpieczeństwa ludzi i mienia pod rygorem odpowiedzialności Wykonawcy za powstałe szkody. W przypadku powstania zagrożeń lub szkód w związku z wykonywanymi robotami Wykonawca podejmie natychmiastowe działania zapobiegające lub ograniczające zakres skutków tych zjawisk. O wszelkich zagrożeniach lub szkodach spowodowanych realizacją robót Wykonawca niezwłocznie powiadomi Zamawiającego.
6. W czasie robót Wykonawca będzie składował wszelkie urządzenia pomocnicze, materiały, odpady i śmieci w sposób pozwalający na maksymalne ograniczenie uciążliwości dla mieszkańców osiedla
7. Za kontakt w sprawie wykonania Przedmiotu Umowy odpowiedzialny jest:
 - ze strony Wykonawcy - tel.
 - ze strony Zamawiającego - tel.

§ 7.

ODBIORY

1. Wykonawca zgłasza Zamawiającemu gotowość do odbioru wykonanych robót w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający wyznaczy termin odbioru w ciągu 7 dni od daty zgłoszenia, zawiadamiając o tym Wykonawcę i przystąpi do odbioru.
3. Odbiór będzie odbywał się komisyjnie z udziałem Zamawiającego i Wykonawcy.
4. Odbiór techniczny jest dokonany z chwilą bezusterkowego przyjęcia robót lub w przypadku terminowego usunięcia wad i usterek, zgodnie z terminem określonym przez Strony w Protokole odbioru warunkowego. W takim przypadku za datę dokonania odbioru technicznego uważana będzie data podpisania końcowego Protokołu Odbioru.
5. W przypadku nieusunięcia wad lub usterek przez Wykonawcę w uzgodnionym lub wyznaczonym terminie albo usuwania tych wad i usterek niezgodnie z Projektem i sztuką budowlaną w sposób nie gwarantujący odpowiedniej jakości Zamawiający może zlecić te prace innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę i zwróci Zamawiającemu poniesione koszty.
6. W przypadku jeśli stwierdzone zostaną wady, których nie da się usunąć ale które umożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy, a jedynie zmniejszają jego estetykę Zamawiający może dokonać odbioru dokonując stosownego obniżenia wartości tych robót.
7. Po protokolarnym stwierdzeniu usunięcia wad opisanych przy odbiorze rozpoczyna swój bieg termin gwarancji, o którym mowa w § 10 niniejszej umowy.

§ 8.

WYNAGRODZENIE

1. Wynagrodzenie ryczałtowe za prace wymienione § 2 wynosi:
zł **brutto**.
2. W przypadku konieczności wykonania robót dodatkowych, wykonawcy należy się wynagrodzenie kosztorysowe wyliczone na podstawie zaakceptowanych kosztorysów ofertowych przez Zamawiającego oraz obmiarów powykonawczych wykonanych robót według przedstawionych w złożonej ofercie przetargowej składników cenotwórczych:
 - Roboczegodzina - złotych
 - Koszty ogólne (od R i S) - %
 - Zysk (od R , Kp i S) - %

§ 9.

WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Wynagrodzenie będzie płacone za zakończone i zaakceptowane przez Zamawiającego roboty budowlane na podstawie protokołu odbioru końcowego/częściowego do 30 dni licząc od dnia otrzymania faktury przez Zamawiającego.
2. Strony przewidują możliwość częściowego odbioru robót oraz zapłaty części wynagrodzenia wynikającego z zaawansowanego postępu robót. Wartość rozliczeń zostanie uzgodniona z Inspektorem Nadzoru, a protokół podpisany przez obydwie strony będzie podstawą do wystawienia faktury częściowej.

§ 10.

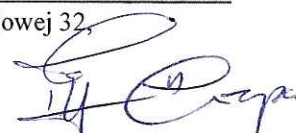
GWARANCJA I RĘKOJMIA

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu 60 miesięcznej gwarancji od dnia protokolarnego odbioru końcowego robót na wykonanie i wbudowany materiał.
2. Udzielona gwarancja nie narusza prawa Zamawiającego do dochodzenia:
 - roszczeń o naprawienie szkody w pełnej wysokości;
 - roszczeń z tytułu rękojmi za wady; oraz
 - wszelkich innych roszczeń przysługujących Zamawiającemu zgodnie z Umową.
3. Zamawiający o wykryciu wady jest obowiązany zawiadomić Wykonawcę pisemnie bądź w formie dokumentowej (wiadomość e-mail).
4. Wykonawca jest obowiązany usunąć wadę w terminie 7 dni od daty powiadomienia a usunięcie wady powinno być potwierdzone pisemnym protokołem.
5. W przypadku nie usunięcia wady w wyznaczonym terminie, Zamawiający usunie wadę we własnym zakresie lub zleci jej usunięcie innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
6. Ustala się dwa terminy nieodpłatnych przeglądów gwarancyjnych inwestycji: I przegląd po 12 miesiącach od daty odbioru końcowego, II przegląd po 59 miesiącach od daty odbioru końcowego.

§ 11.

KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - a/ za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca w wysokości 50 000 zł,
 - b/ za opóźnienie w oddaniu określonego w umowie przedmiotu umowy w wysokości 1 % wynagrodzenia umownego za przedmiot umowy za każdy dzień opóźnienia,



- c/ za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze w wysokości 1 % wynagrodzenia umownego za przedmiot umowy za każdy dzień opóźnienia.
3. Strony zastrzegają możliwość dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych, o ile kary umowne nie są wyższe od szkody powstałej w wyniku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

§ 12.

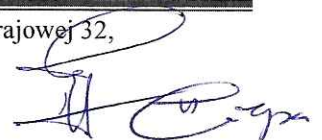
POUFNOŚĆ

1. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy informacji dotyczących treści niniejszej umowy oraz wszelkich informacji dotyczących jej wykonywania, przez cały okres obowiązywania niniejszej umowy oraz przez okres trzech lat po jej ustaniu. Informacje takie mogą być przekazywane osobom trzecim wyłącznie po uzyskaniu pisemnej zgody drugiej ze stron umowy. Ograniczenie, o którym mowa w ust.1 nie dotyczy przekazywania informacji wynikających z obowiązujących przepisów.

§ 13.

OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

1. Zgodnie z art. 13 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 2016, Nr 119, dalej RODO) Administratorem danych osobowych jest Spółdzielnia Mieszkaniowa „Retkinia-Południe” z siedzibą w Łodzi, przy ul. Armii Krajowej 32, 94-046, reprezentowana przez Zarząd Spółdzielni, dane kontaktowe, nr tel.: 42 687 19 97, 42 686 77 37, e-mail: sm@retkiniapoludnie.pl.
2. W Spółdzielni Mieszkaniowej „Retkinia-Południe” wyznaczony został Inspektor Ochrony Danych, z którym kontakt możliwy jest pod adresem email: michalmysliwy@ratio-go.pl.
3. Dane osobowe Wykonawcy przetwarzane będą w celu:
 - a) zawarcia umowy oraz realizacji i rozliczenia umowy cywilnoprawnej - na podstawie art. 6 ust. 1. lit. b RODO;
 - b) realizacji wynikających z niej obowiązków w zakresie, zobowiązań podatkowych, rachunkowości - na podstawie art. 6 ust. 1. lit. c RODO;
 - c) realizacji prawnie uzasadnionych interesów – w celu dochodzenia roszczeń lub obrony przed roszczeniami związanymi z zawartą przez Administratora umową – na podstawie art. 6 ust. 1. lit. f RODO.
4. Odbiorcami danych osobowych Wykonawcy będą wyłącznie podmioty świadczące usługę obsługi systemów i oprogramowania informatycznego Administratora, zewnętrzne podmioty świadczące usługi na rzecz Administratora, oraz podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa (w tym organy administracji publicznej).
5. Administrator danych nie ma zamiaru przekazywać danych osobowych Wykonawcy do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
6. Dane osobowe Wykonawcy przetwarzane będą przez cały okres realizacji umowy i jej rozliczenia, a po zakończeniu realizacji Umowy przechowywane będą w celu obrony przed roszczeniami i dochodzenia roszczeń zgodnie z prawnie uzasadnionym interesem Administratora danych, do czasu wygaśnięcia okresu roszczeń oraz w celu obowiązkowej archiwizacji dokumentacji finansowo-księgowej przez czas określony w odrębnych przepisach prawa.
7. Wykonawca posiada prawo żądania od Administratora danych dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania oraz usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo do wniesienia sprzeciwu, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie.
8. Wykonawcy przysługuje prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
9. Podanie danych przez Wykonawcę jest dobrowolne, ale konieczne do przygotowania, zawarcia, realizacji oraz rozliczenia umowy. W przypadku odmowy podania danych może nie dojść do zawarcia umowy.
10. Dane osobowe Wykonawcy nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany i nie będą poddawane profilowaniu.



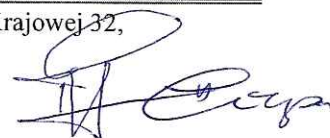
§ 14.

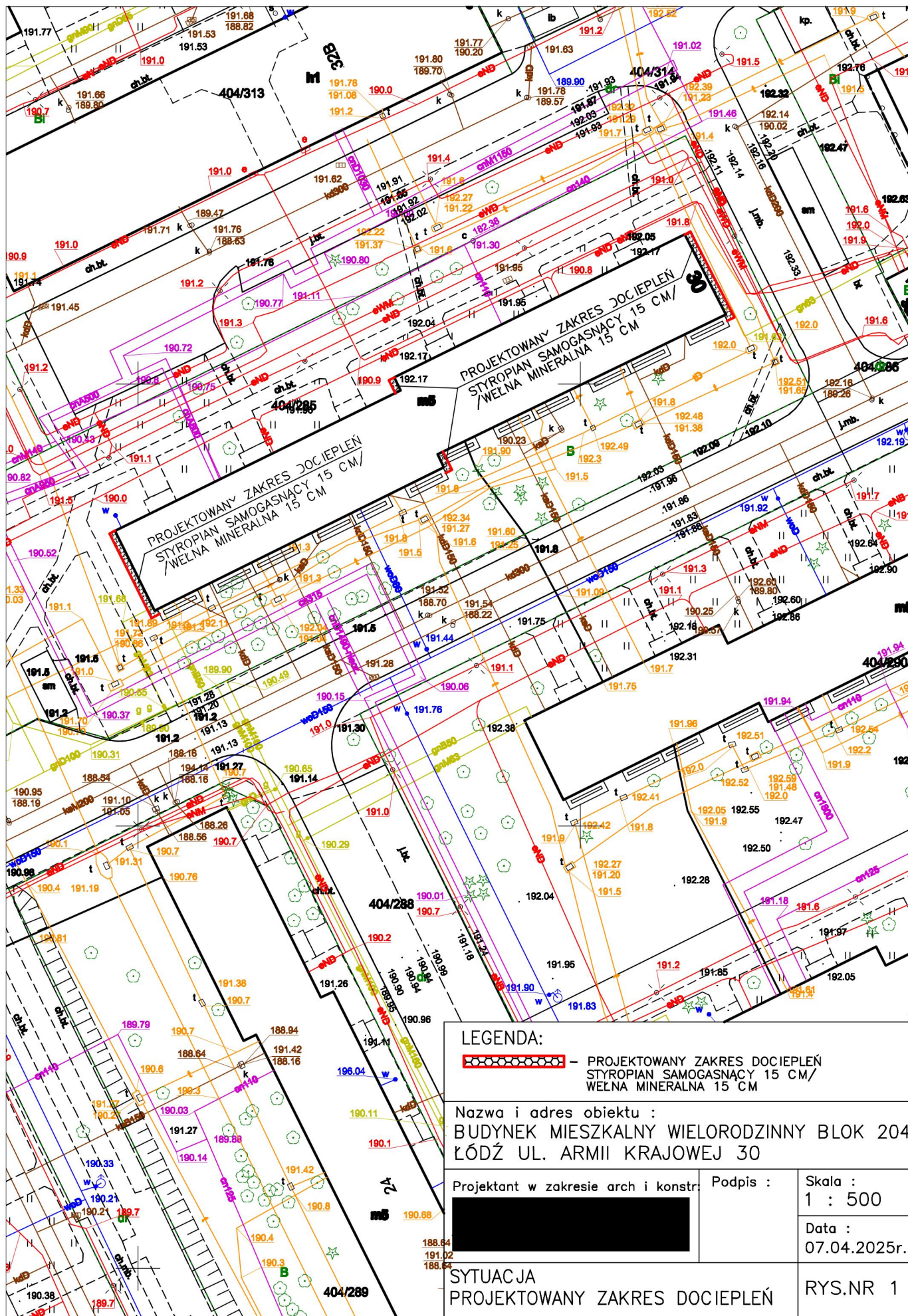
POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nie uregulowanych umową zastosowanie ma Kodeks Cywilny, ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane oraz inne odnośne aktualnie obowiązujące przepisy prawa polskiego.
2. Wszelkie zmiany Umowy będą dokonywane za zgodą obu stron w formie pisemnej pod rygorem nieważności w postaci aneksów do Umowy.
3. Strony niniejszej Umowy oświadczają, że dołożą wszelkich starań, aby ewentualne spory, jakie mogą powstać w związku z wykonywaniem Umowy były rozwiązywane polubownie poprzez bezpośrednie negocjacje. Ewentualne spory wynikające z Umowy, które nie mogą być rozwiązane polubownie, rozstrzygał będzie Sąd powszechny, właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących oryginalnych egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

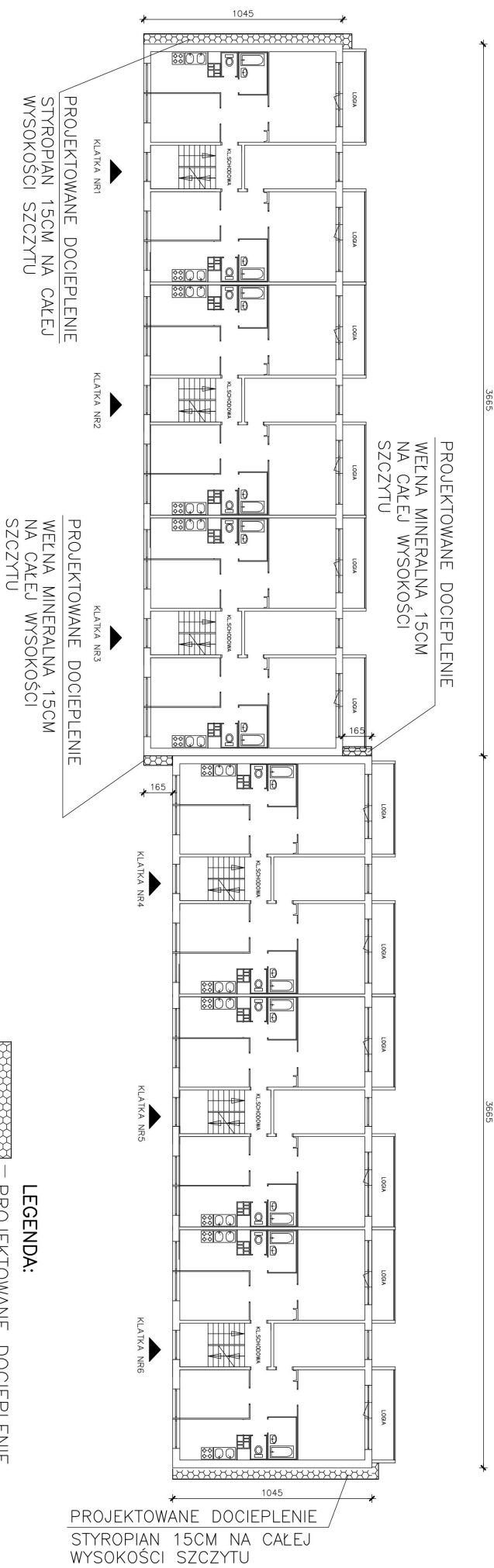
ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA





RZUT KONDYGNACJI POWTARZALNEJ 1 : 200



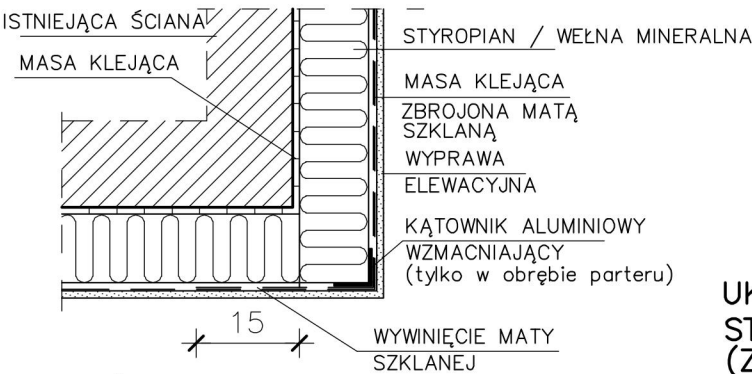
LEGENDA:

— PROJEKTOWANE DOCIEPLENIE STYROPIAN/WETNA MIN. 15 CM

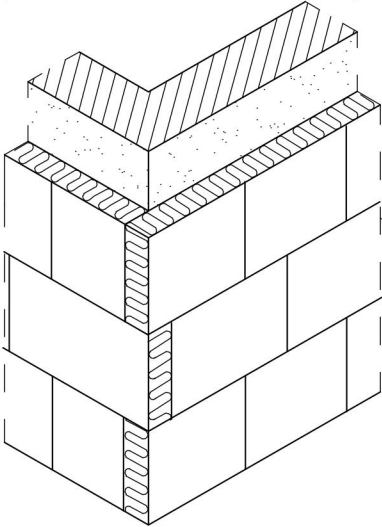
KLASYFIKACJA OGNIOWA:
— DLA STYROPIANU, SYSTEM
NIE ROZPRZESTRZANIAJĄCY OGNIA
— DLA WETNY, SYSTEM NIEPALNY

Nazwa i adres obiektu : BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY BLOK 204 ŁÓDŹ UL. ARMII KRAJOWEJ 30			Projektant w zakresie arch i konstr:		Podpis :	Skala : 1 : 200
RZUT KONDYGNACJI POWTARZALNEJ PROJEKTOWANY ZAKRES DOCIEPLEN			Data : 07.04.2025r.			RYS.NR 2

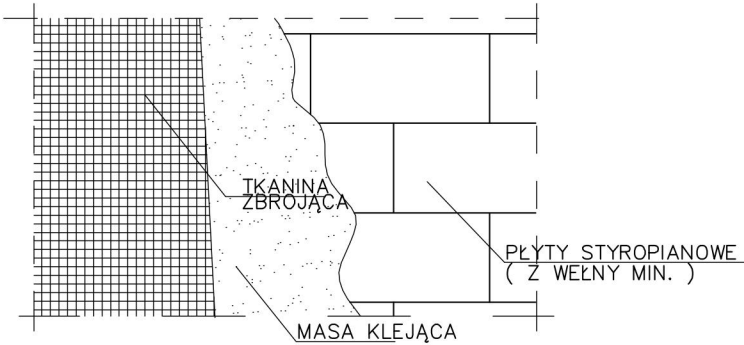
SZCZEGÓŁ OCIEPLENIA NAROŻNIKA BUDYNKU



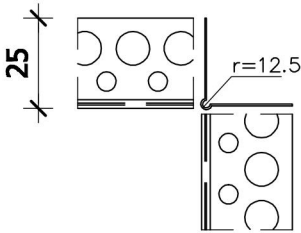
UKŁAD PŁYT STYROPIANOWYCH (Z WEŁNY MINERALNEJ)



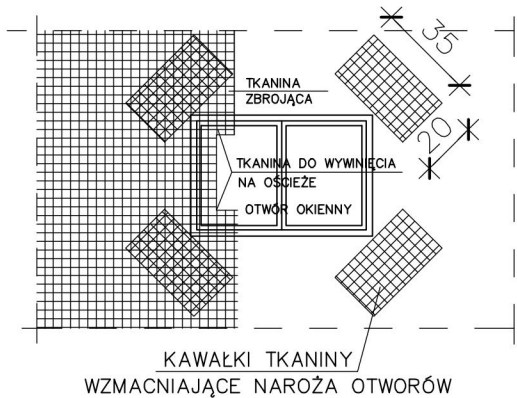
SPOSÓB KLEJENIA TKANINY ZBROJĄCEJ



NAROŻNY PERFOROWANY KĄTOWNIK ALUMINOWY 25x25 MM

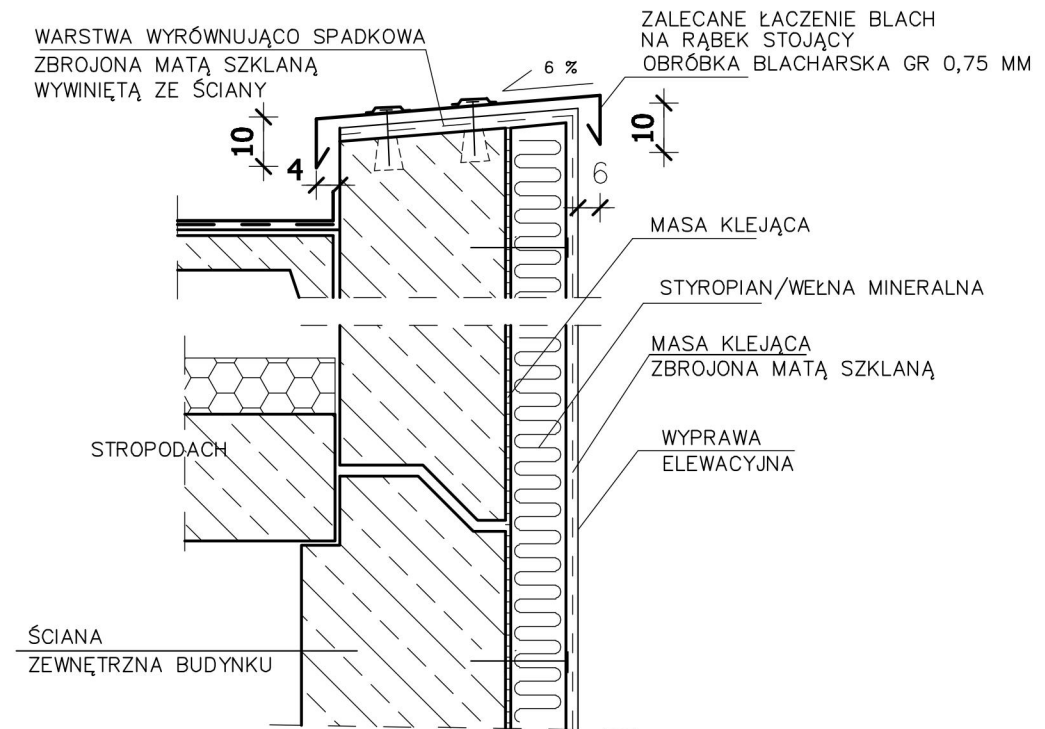


SPOSÓB KLEJENIA TKANINY PRZY OTWORACH OKIENNYCH

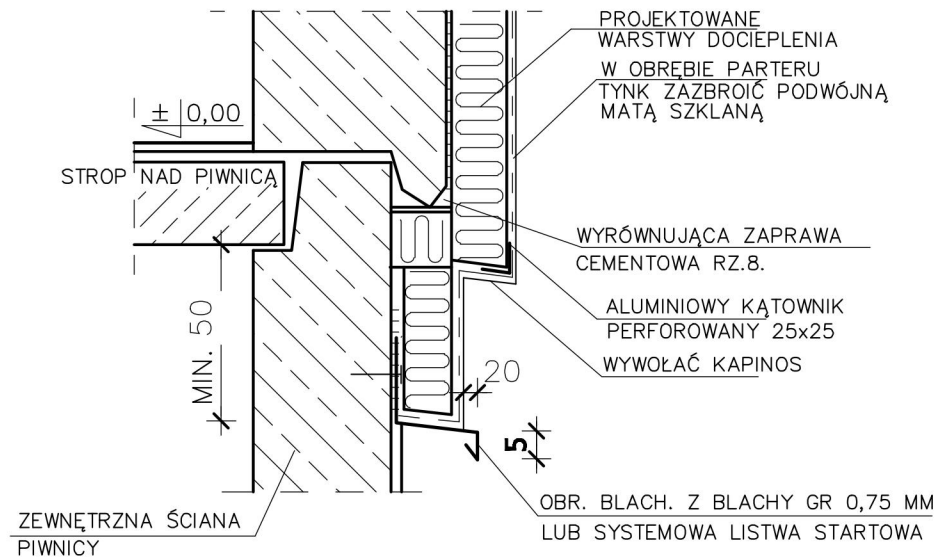


Nazwa i adres obiektu : BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY BLOK 204 ŁÓDŹ UL. ARMII KRAJOWEJ 30		
Projektant w zakresie arch i konstr:	Podpis :	Skala :
		Data : 07.04.2025r.
UKŁAD PŁYT DOCIEPLAJĄCYCH ORAZ TKANINY ZBROJĄCEJ		RYS.NR 3

OCIEPLENIE W OBREBIE ATTYKI DACHU PRZEKRÓJ PIONOWY 1:15



SZCZEGÓŁ OCIEPLENIA ODSADZKI NA POZIOMIE ± 0,00 PRZEKRÓJ PIONOWY 1:15



Nazwa i adres obiektu :
BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY BLOK 204
ŁÓDŹ UL. ARMII KRAJOWEJ 30

Projektant w zakresie arch i konstr:

Podpis :

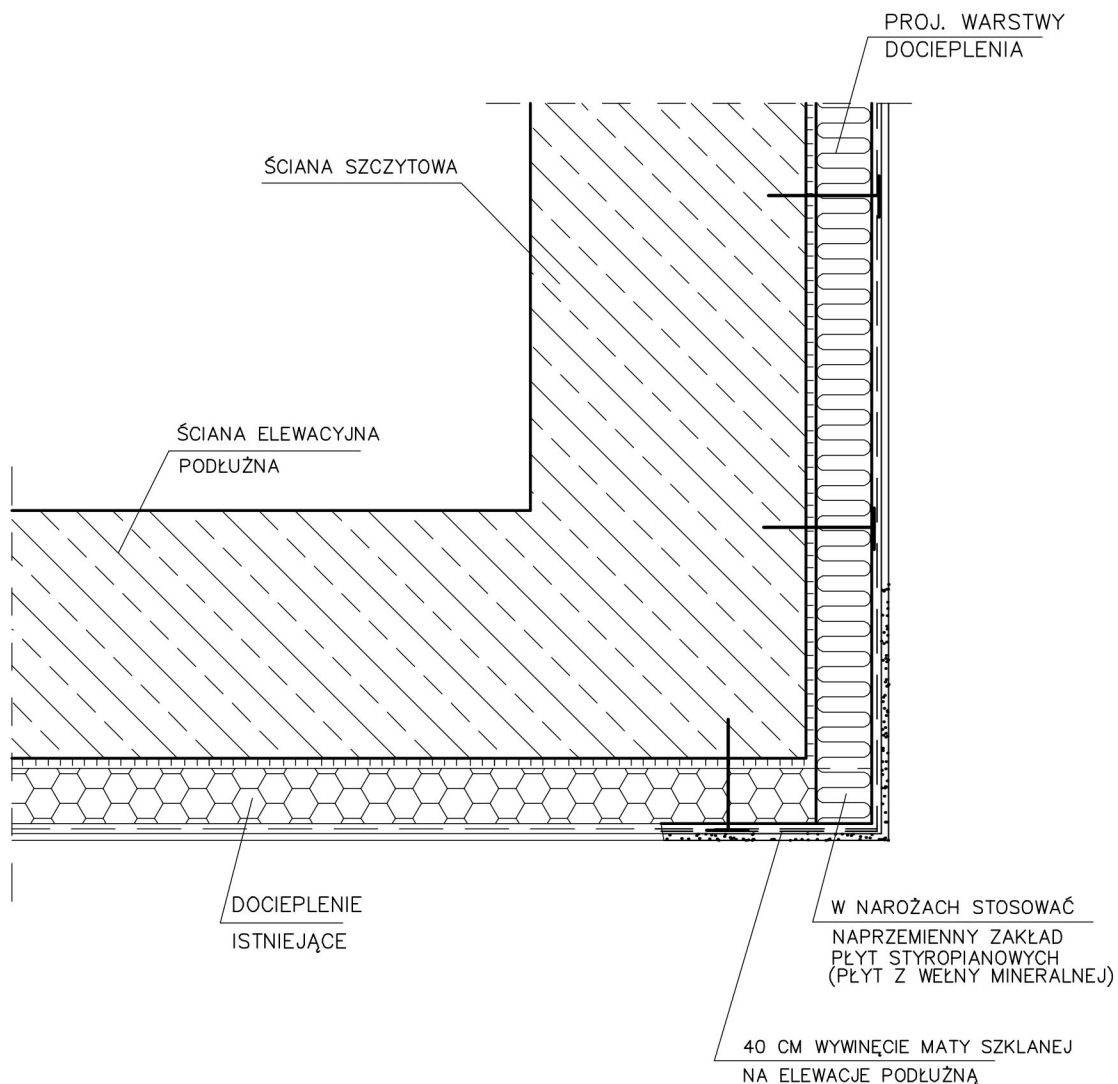
Skala :
1 : 15

Data :
07.04.2025r.

OCIEPLENIE ATTYKI DACHU
ORAZ COKOŁU PRZYZIEMIA

RYS.NR 4

OCIEPLENIE W OBRĘBIE NAROŻA BUDYNKU POŁĄCZENIE DOCIEPLENIA PROJEKTOWANEGO Z ISTNIEJĄCYM PRZEKRÓJ POZIOMY 1:10



Nazwa i adres obiektu :
BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY BLOK 204
ŁÓDŹ UL. ARMII KRAJOWEJ 30

Projektant w zakresie arch i konstr:



Podpis :

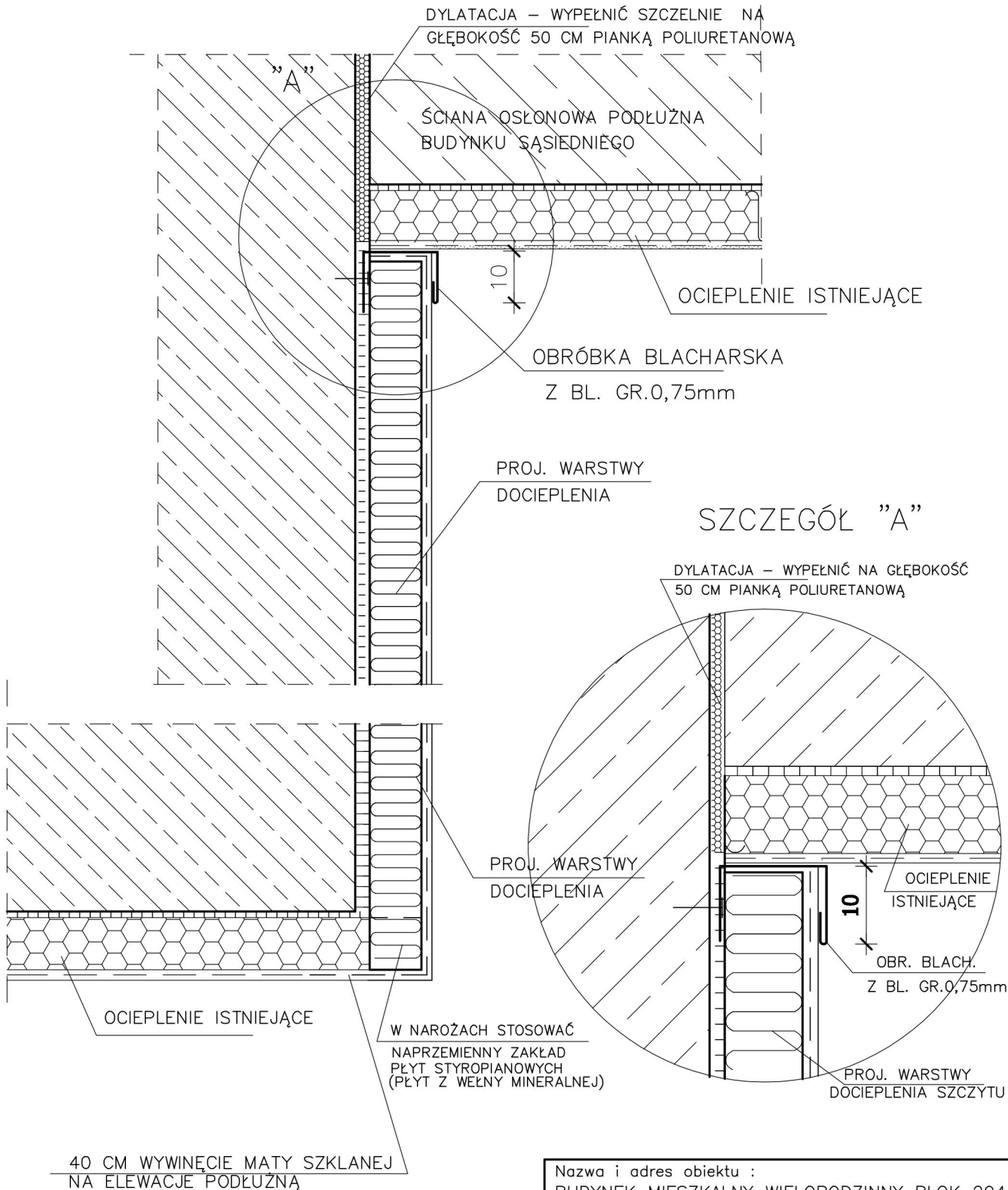
Skala :
1 : 10

Data :
07.04.2025r.

POŁĄCZENIE IZOLACJI ISTNIEJĄCEJ
Z PROJEKTOWANĄ PRZY NAROŻU BUDYNKU

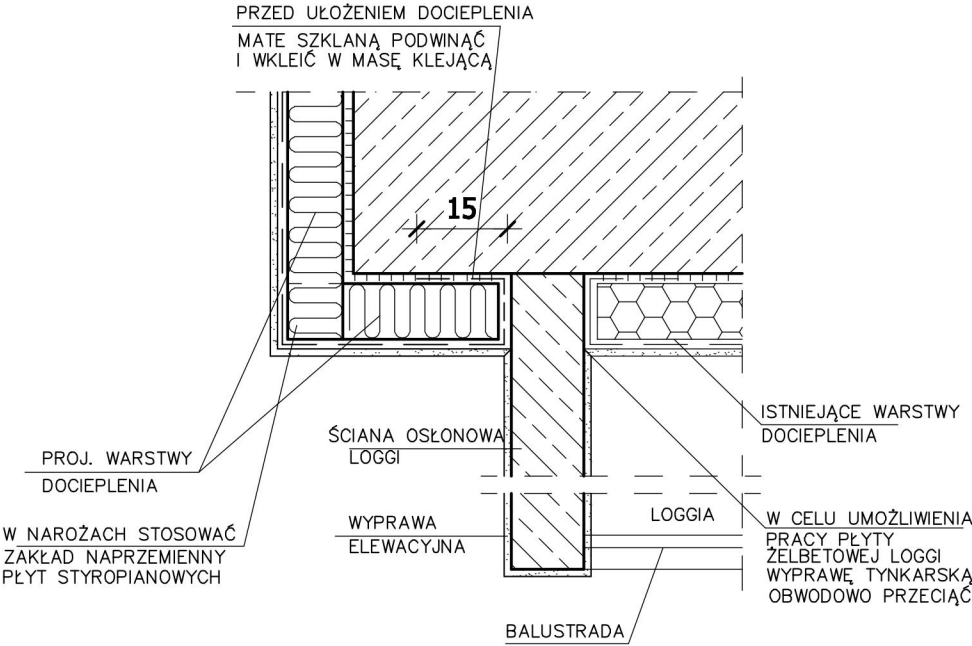
RYŚ.NR 5

SPOSÓB OCIEPLENIA W OBRĘBIE DYLATACJI
PIONOWEJ –POŁĄCZENIE BUDYNKÓW
PRZEKRÓJ POZIOMY 1:10

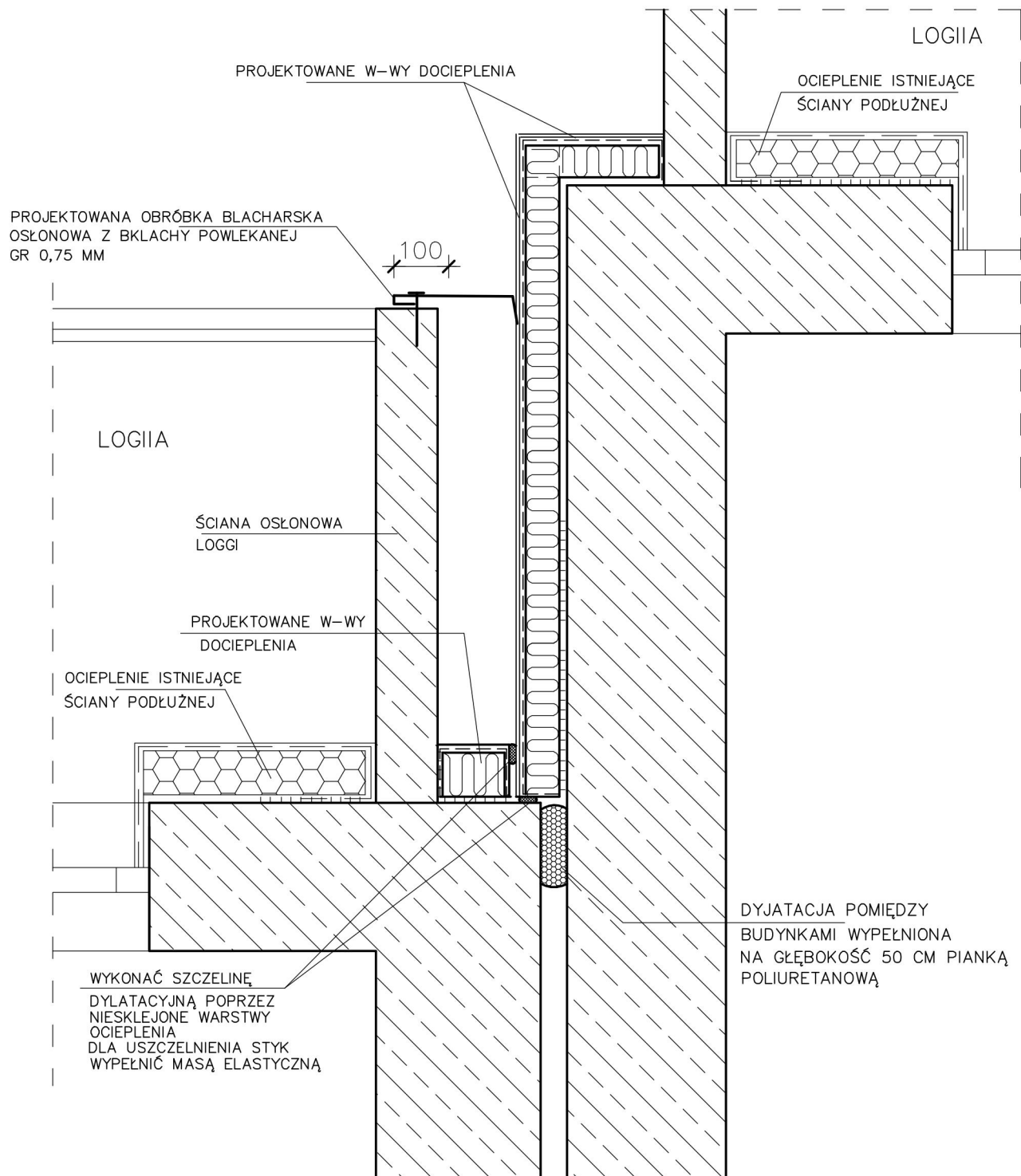


Nazwa i adres obiektu : BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY BLOK 204 ŁÓDŹ UL. ARMII KRAJOWEJ 30		
Projektant w zakresie arch i konstr:	Podpis :	Skala : 1 : 10
		Data : 03.03.2023r.
SPOSÓB OCIEPLENIA W OBRĘBIE DYLATACJI PIONOWEJ BUDYNKÓW		RYS.NR 6

OCIEPLENIE W OBRĘBIE NAROŻA BUDYNKU
PRZY ŚCIANACH OSŁONOWYCH LOGII
PRZEKRÓJ POZIOMY



Nazwa i adres obiektu : BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY BLOK 204 ŁÓDŹ UL. ARMII KRAJOWEJ 30		
Projektant w zakresie arch i konstr: 	Podpis :	Skala : 1 : 10
		Data : 07.04.2025r.
OCIEPLENIE PRZY ŚCIANIE OSŁONOWEJ LOGII		RYS.NR 7



UWAGA :
OCIEPLENIE NA POZIOMIE PIWNICY
ORAZ NA POZIOMIE OSTATNIEJ
KONDYGNACJI USZCZELNIĆ ABY
WYELIMINOWAĆ PRZEPŁYW PIONOWY
POWIERZA PRZY ŚCIANIE BUDYNKU

Nazwa i adres obiektu :
BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY BLOK 204
ŁÓDŹ UL. ARMII KRAJOWEJ 30

Opracował :	Podpis :	Skala : 1 : 15
		Data : 07.04.2025r.

OCIEPLENIE STYKU DYLATACYJNEGO BUDY-
NKU PRZY ŚCIANACH OSŁONOWYCH LOGII

RYS.NR 8