

11
W

Biuro Projektowo-Uługowe

25-637 Kielce ul. Dewońska 9/53

PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa obiektu budowlanego :

**Docieplenie budynku mieszkalnego wielorodzinnego
wraz z kolorystyką elewacji**

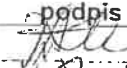
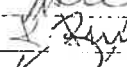
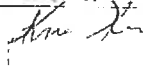
Adres :

Kielce ul. Emilii Plater 8

Inwestor :

Spółdzielnia Budowlano-Mieszkaniowa „PIONIER”Załącznik Nr 1 do decyzji 555/07
a dnia 15.10.2007
znak PV.11.93532-4-42/07

Zespół autorski :

Stanowisko	Imię i nazwisko	uprawnienia	podpis	Data
Projektant :	mgr inż. Witold Korus	KL-164/89		VIII.2007
Kolorystyka:	mgr inż. arch. Kamil Biskup	SW-30/2006		VIII.2007
Opracował :	inż. Anna Kmiec			VIII.2007
	inż. Krzysztof Oleś			

URZĄD MIASTA
KIELCE
Wydział Architektury
i Urbanistyki
ul. Rynek 1; 25-303 Kielce**WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE**Reprodukcja projektu w całości lub fragmentach bez uprzedniej zgody autora zabroniona
Kielce - sierpień 2007.

Kielce, dn. VII.....2007r.

OŚWIADCZENIE
o kompletności dokumentacji projektowej

Oświadczam, że dokumentacja projektowa p.n.

**„ Docieplenie budynku mieszkalnego wielorodzinnego
wraz z kolorystyką elewacji”
Kielce ul. Emilii Plater 8
w zakresie branży konstrukcyjnej**

została wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami, Polskimi Normami, zasadami wiedzy technicznej, jest kompletna z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć oraz może stanowić podstawę do uzyskania pozwolenia na budowę i realizacji inwestycji.

mgr inż. Witold Korus
KL-164/89

.....
Podpis projektanta

**URZĄD MIASTA
KIELCE**
Wydział Architektury
i Urbanistyki
ul. Rynek 1; 25-303 Kielce

Kielce, 1989 - 06 - 10

Nr ewiden. KL-164/89

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 13 ust. 1 pkt 2, § 6 ust. 1 i 3, § 4 ust. 2 § 7, § 5 ust. 1 pkt 1, § 13 ust. 1 pkt 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8, poz. 46/ - z późniejszymi zmianami /stwierdza się, że

OBYWATEL KORUS WITOLD

INŻYNIER BUDOWNICTWA LĄDOWEGO

urodzony dnia 2 grudnia 1960 r. w Kielcach

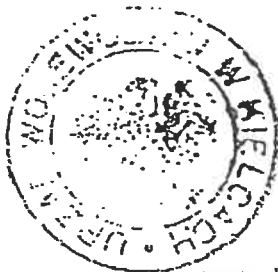
posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

OBYWATEL KORUS WITOLD jest upoważniony do:

- 1/sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno -budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
- 2/sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a/budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
 - b/budowli nie będących budynkami
- 3/kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodno-melioracyjnych,

Wzrzuca:

Gr. Witold Korus
ul. Mazurska 70/42
25-345 K i e l c e



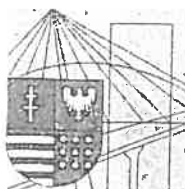
mgr inż. Witold Korus

mgr inż. arch. Witold Korus

mgr inż. Witold Korus

Upr. bud. do projektowania,
nadzoru i opinii technicznych
KL-164/89 KL-237/84

ZA ZOCENIENIEM
ORYGINALEM



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 21 listopad 2006

Zaświadczenie

Pan(i) Korus Witold

miejsce zamieszkania :

ul. Dewońska 9/53

25-637 Kielce

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : SWK/BO/0277/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-01-2007 do 31-12-2007

URZĄD MIASTA
KIELCE
Wydział Architektury
i Urbanistyki
ul. Rynek 1; 25-303 Kielce

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB
mgr inż. Wiesława Sobańska
DYREKTOR BIURA

mgr inż. Witold Korus

Upr. bud. do projektowania,
nadzoru i opinii technicznych
KL-164/89 KL-237/94

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
25-304 Kielce, ul. Św. Leonarda 18; tel. 0-41 344 94 13, kom. 0 694 912 692, fax 041 344 63 82
<http://www.swk.piib.org.pl>, e-mail: swk@piib.org.pl

Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 124013721111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, czwartek, piątek – 10.00-16.00, wtorek – 12.00-17.00, środa – nieczynne.

Godziny pracy czytelní: wtorek – 9.00-17.00



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚWIĘTOKRZYSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

L.dz. SWOIA/282/06
ŚOKK/UpB/11/06

Kielce, dnia 8 grudnia 2006 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118; (zmiany: Dz. U. z 2006 r. Nr 170, poz. 1217); art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240 poz. 2052; z 2003 r. Nr 124 poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141 poz. 1492, oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), oraz art. 104 i 107 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509; z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271 i Nr 169 poz. 1387; z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682 i Nr 181 p. 1524)

stwierdza się, że

Pan magister inżynier architekt
Kamil Biskup
ur. 9 czerwca 1978 r.

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową

i otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. SW – 30/2006

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

**URZĄD MIASTA
KIELCE**
Wydział Architektury
i Urbanistyki
ul. Rynek 1; 25-303 Kielce

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji niniejszej przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem Świętokrzyskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej, w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| 1. Przewodniczący ŚOKK: | arch. Marek Góra |
| 2. Z-ca przewodniczącego ŚOKK: | arch. Piotr Wawrzczak |
| 3. Sekretarz ŚOKK: | arch. Zyta Samborska - Słowik |
| 4. Członek ŚOKK | arch. Jan Folfas |
| 5. Członek ŚOKK | arch. Krystyna Kuźmuk |
| 6. Członek ŚOKK | arch. Włodzimierz Tracz |
| 7. Członek ŚOKK | arch. Jerzy Wójcik |



**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

KAMIL BISKUP
mgr inż. architekt

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ BEZ OGRANICZEŃ
Nr upr. 30/2006 ŚOKK

Otrzymują:

1. Pan Kamil Biskup, 25-321 Kielce ul. Leszczyńska 43,
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
3. Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów: ul. Leonarda 18, 25-304 Kielce, a.a.
4. a.a.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚWIĘTOKRZYSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW

Kielce, 24. 01. 2007 r.

ZAŚWIADCZENIE

Zaświadcza się, że Pani/Pan magister inżynier architekt **Kamil Biskup**
posiadająca/posiadający¹ uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie w specjalności architektonicznej bez ograniczeń Nr ewid. SW-30/2006
z dnia **8 grudnia 2006 r.**

jest wpisana/wpisany na listę członków Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów

pod numerem **SW-0144.**



URZĄD MIASTA
KIELCE
Wydział Architektury
i Urbanistyki
ul. Rynek 1; 25-303 Kielce

podpis i pieczęć imienna¹

PRZEWODNICZĄCA
Świętokrzyskiej Okręgowej Rady
Izby Architektów

Alicja Bojarowicz
ARCHITEKT

Ustala się ważność tego zaświadczenia do **31 grudnia 2007 r.**

¹ podpisuje: Przewodniczący, Wiceprzewodniczący lub Sekretarz Izby

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

KAMIL BISKUP
mgr inż. architekt

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA
W SPEC ARCHITEKTONICZNEJ BEZ OGRANICZEŃ
Nr upr. SW-30/2006 Św. Izba Arch.

Zawartość opracowania projektu budowlanego:

A. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot i podstawa opracowania
2. Ocena techniczna stanu istniejącego
3. Zakres i ogólny opis robót budowlanych
4. Bilans energetyczny budynku
5. Ocieplenie ścian zewnętrznych
6. Malowanie i kolorystyka
7. Kontrola jakości, nadzór i odbiór techniczny
8. Uwagi
9. Informacja BIOZ

URZĄD MIASTA
KIELCE
Wydział Architektury
i Urbanistyki
ul. Rynek 1; 25-303 Kielce

B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. Elewacja wschodnia segmentu A - skala 1:100
2. Elewacja zachodnia segmentu A - skala 1:100
3. Elewacja południowa segmentu A - skala 1:100
4. Elewacja wschodnia segmentu B - skala 1:100
5. Elewacja zachodnia segmentu B - skala 1:100
6. Elewacja północna segmentu B - skala 1:100
7. Elewacja wschodnia segmentu C - skala 1:100
8. Elewacja zachodnia segmentu C - skala 1:100
9. Elewacja północna segmentu C - skala 1:100
10. Elewacja południowa segmentu C - skala 1:100
11. Koncepcja kolorystyki elewacji
12. Przyklejenie tkaniny szklanej
13. Ocieplenie w narożniku zewnętrznym
14. Ocieplenie z listwą cokolową
15. Ocieplenie i obróbka podokiennika zewnętrznego
16. Ocieplenie naroża okiennego
17. Ocieplenie i obróbka ogniomuru
18. Rozwiązanie dylatacji ściany
19. Połączenie ocieplenia z płytą balkonową

1. PRZEDMIOT I PODSTAWA OPRACOWANIA

Budynek przy ul. Emilii Plater 8 jest 5-cio kondygnacyjnym blokiem mieszkalnym wielorodzinnym, składającym się z trzech oddylatowanych od siebie segmentów, posiadającym 4 klatki schodowe. Budynek został wybudowany w latach 90, w technologii budownictwa wielkopłytkowego prefabrykowanego W-70.

Budynek pełni funkcję mieszkalną. Budynek posiada 5 kondygnacji nadziemnych oraz jest podpiwniczony na całej powierzchni.

Stolarka okienna w mieszkaniach i na klatkach schodowych typowa – drewniana i PCV.

Charakterystyka budynku:

- szerokość budynku - 41,50 m;
- długość budynku - 76,50 m;
- wysokość budynku - 16,80 m;

URZĄD MIASTA
KIELCE
Wydział Architektury
i Urbanistyki
ul. Rynek 1; 25-303 Kielce

Podstawa opracowania:

- zlecenie Spółdzielni Budowlano-Mieszkaniowej „PIONIER” w Kielcach;
- projekt techniczno-roboczy archiwalny architektury budynku;
- norma PN-EN ISO 6946 z 1999 r. – „Opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła“;
- instrukcja ITB nr 334/2002 – „Bezspoinowy system ocieplenia ścian zewnętrznych budynków“;
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.Nr 75 poz.690 z 15 VI 2002r.);

2. OCENA TECHNICZNA STANU ISTNIEJĄCEGO

Stolarka okienna drewniana i PCV w stanie technicznym ogólnie dobrym.

Obróbki blacharskie podokienników i murów ogniowych przewidziane są do demontażu ze względu na różnicę w grubości warstwy ocieplenia ścian zewnętrznych. Budynek został wybudowany w latach 90, w technologii budownictwa wielkopłytkowego prefabrykowanego W-70.

Do projektu docieplenia ścian zewnętrznych przyjęto założenie, że elementy ściennne nie posiadają normatywnej ilości materiału izolacyjnego (styropianu). Miejsce styropianu grubości 6 cm zajmuje 3 cm styropianu i 3 cm pustki powietrznej.

3. ZAKRES I OGÓLNY OPIS ROBÓT BUDOWLANYCH

Roboty budowlane obejmować będą:

- a) demontaż starych obróbek blacharskich podokienników i murów ogniowych;
- b) roboty związane z przygotowaniem podłoża ścian do docieplenia;
- c) ocieplenie ścian płytami styropianowymi typu FS-15 wraz z tynkiem mineralnym wg docieplenia ścian systemem np. ALPOL lub równoważnym;
- d) montaż nowych obróbek blacharskich podokienników i murów ogniowych;

4. BILANS ENERGETYCZNY BUDYNKU

W przypadku prawidłowo wykonanych elementów ściennych współczynnik U przegrody jest mniejszy od $U_{\max} = 0,3 \text{ [W/m}^2\text{K]}$.

W przypadku występowania przemarzań ścian należy przypuszczać, że elementy ścienne wbudowane zostały nieprawidłowo wykonane. Do obliczeń przyjęto założenie, że elementy ścienne nie posiadają normatywnej ilości materiału izolacyjnego (styropianu). Miejsce styropianu grubości 6 cm zajmuje 3 cm styropianu i 3 cm pustki powietrznej.

Obliczenie współczynnika przenikania ciepła U_k ścian zewnętrznych kondygnacji mieszkalnych według PN-EN ISO 6946 z 1999 roku zgodnie z załączoną kartą obliczeniową z programu komputerowego.

URZĄD MIASTA
KIELCE
Wydział Architektury
i Urbanistyki
ul. Rynek 1; 25-303 Kielce

5. OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH

Projektuje się ocieplenie ścian zewnętrznych budynku styropianem samogasnącym typu FS-15 grubości 10 cm, technologia wykonania ocieplenia metodą lekką-moką systemu np. ALPOL EKO PLUS lub równoważnym. Tynk polimerowo-mineralny ALPOL AT grubości 2 mm o fakturze drobnego baranku, malowany farbą elewacyjną silikatową - kolorystyka według rysunków elewacji.

Projektuje się ocieplenie ościeży okiennych i drzwiowych styropianem samogasnącym typu FS-15 grubości 3 cm, technologia wykonania ocieplenia metodą lekką-moką systemu np. ALPOL lub równoważnym. Tynk polimerowo-mineralny ALPOL AT grubości 2 mm o fakturze drobnego baranku, malowany farbą elewacyjną silikatową - kolorystyka według rysunków elewacji.

System przeznaczony jest do stosowania w budownictwie mieszkaniowym, użyteczności publicznej i przemysłowym, zarówno w obiektach już istniejących jak i nowo wznoszonych, do wysokości 25m, a dla budynków wzniesionych przed 01.04.1995 do wysokości II kondygnacji włącznie.

Należy pamiętać, aby stosować elementy składowe systemu ociepleniowego tylko jednego producenta.

Zaleca się, aby elewacja została wykonana w tej samej szarzy produkcyjnej, wykonawca powinien sprawdzić datę produkcji, termin ważności i numery szarż produkcyjnych. Należy także zapoznać się z opisami technologicznymi i informacjami zawartymi na opakowaniach produktów.

Prace przygotowawcze:

Przed przystąpieniem do ocieplania budynku należy przygotować materiały, narzędzia i sprzęt potrzebny do wykonania robót dociepleniowych i elewacyjnych, sprawdzić ich jakość (zwłaszcza styropianu) i wytrzymałość na rozrywanie mas i zapraw tynkarskich. Następną czynnością jest zmontowanie rusztowania niezbędnego do wykonania robót dociepleniowych.

Sprawdzenie przygotowanej powierzchni ścian:

Podłoże do wykonania ocieplenia w systemie ALPOL EKO PLUS powinno być:

- nośne, suche i oczyszczone z luźnych cząstek i słabo przylegających powłok;
- wolne od zanieczyszczeń biologicznych i chemicznych;
- o wystarczającej przyczepności;

Nowe betony i tynki muszą być związane i wysezonowane. Wszystkie słabe, odpajające się powłoki malarskie i tynkarskie na bazie żywic organicznych powinny być usunięte

mechanicznie, chemicznie lub poprzez zmycie wodą pod ciśnieniem. Jeżeli podłoże charakteryzuje się wysoką chłonnością, konieczne jest zagruntowanie powierzchni ścian gruntem ALPOL AG. Roboty należy wykonywać techniką malarską, przy użyciu pędzla malarskiego lub szczotki malarskiej. Aplikacja gruntu polega na nakładaniu go na powierzchnię ścian i wcieraniu w podłoże. Grunt jest produktem dostarczany jako mieszanina gotowa do użycia. Niedopuszczalne jest dodawanie do niego jakichkolwiek substancji, w tym również wody.

Wadliwie wykonana ocena podłoża może spowodować poważne konsekwencje, z awarią spowodowaną odspojeniem ocieplenia włącznie. Dlatego ocenę stanu podłoża powinna przeprowadzić uprawniona osoba, a zawarte w dokumentacji technicznej zalecenia należy bezwzględnie zrealizować. W przypadku konieczności niwelacji lub miejscowych napraw podłoża zaleca się zastosowanie zapraw murarskich lub tynkarskich marki ALPOL.

Świeżo zagruntowaną powierzchnię należy chronić przed zawilgoceniem. W przypadku, gdy podłoże w dalszym ciągu wykazuje dużą nasiąkliwość, gruntowanie należy powtórzyć.

Należy dokonać sprawdzenia wytrzymałości podłoża na rozciąganie, które nie może być mniejsze niż 0,08MPa. Wytrzymałość należy sprawdzić przy pomocy testu polegającego na wykonaniu próby odrywania kostek styropianowych o wymiarach 10x10 cm, przyklejonych na całej ich powierzchni klejem ALPOL w różnych miejscach elewacji. Po min. 3 dniach należy wykonać próbę ręcznego odrywania przyklejonego styropianu.

Montaż listwy startowej:

Przed przyklejaniem płyt styropianowych należy starannie wypoziomować i zamocować cokołową listwę startową dobraną odpowiednio do grubości płyt izolacyjnych. Mocowanie listwy startowej można wykonywać za pomocą kołków rozporowych lub kołków szybkiego montażu w ilości min. 3szt. / 1mb.

Przyklejenie płyt styropianowych:

Płyty styropianowe powinny spełniać wymagania normy PN-EN 13163:2004. Na budowie płyty nie powinny być wystawione na działanie warunków atmosferycznych przez okres dłuższy niż 7 dni. Pożółkłe pod wpływem warunków atmosferycznych powierzchnie płyt muszą być przed ich zastosowaniem zeszlifowane i odpylone.

Przyklejanie płyt styropianowych należy rozpocząć od dołu ściany budynku i posuwać do góry. Styropian FS-15 (samogasnący) należy przyklejać do podłoża przy pomocy kleju do styropianu ALPOL. Klej należy nakładać na styropian jedną z dwóch metod:

- punktowo-krawędziową - na całym obwodzie płyty styropianowej pasmem szerokości około 3 - 5 cm, a na pozostałej powierzchni plackami o średnicy około 8 - 12 cm (3 – 6 placków);
- grzebieniową – klej należy nałożyć kielnią i rozprowadzić gładką pacą, następnie wyrównać pacą zębatą o wyciętych zębach 10x10 lub 12x12mm – stosować tylko przy równym podłożu;

Płytę z nałożonym klejem należy każdorazowo niezwłocznie przyłożyć do ściany w wybranym miejscu i docisnąć (dobić) do podłoża. Boczne krawędzie płyt ocieplających powinny do siebie szczelnie przylegać, a masa klejowa nie powinna pomiędzy nie wnikać. Płyty należy układać z przewiązaniem zarówno na powierzchni ścian jak i na narożnikach. Przy większych odchyłkach celowe jest ich niwelowanie poprzez użycie w wymagających tego miejsca styropianu o różnej grubości. Ewentualne szczeliny powstałe w warstwie ocieplającej należy wypełnić np. przez wstawienie klinów wyciętych ze styropianu lub przez wprowadzenie ekspansywnej pianki poliuretanowej.

Płyty styropianowe należy przyklejać w układzie poziomym, z zachowaniem mijankowego układu spoin pionowych. Nie należy tworzyć spoin krzyżowych. Spoiny płyt nie powinny pokrywać się z pęknięciami w ścianie oraz przebiegiem połączeń różnych

materiałów ściennych. Każdorazowo należy używać całych lub połówek płyt, zachowując przewiązanie. Na ścianach z prefabrykatów, płyty termoizolacji należy tak rozplanować, aby ich styki nie pokrywały się ze złączami płyt prefabrykowanych. Brzegi płyt muszą być całkowicie przyklejone.

Po przyklejeniu płyt, w ciągu 10 minut można jeszcze dokonać korekty ich położenia. Korekta umieszczenia płyty po czasie dłuższym niż 10 minut może zostać przeprowadzona po jej oderwaniu i zebraniu z jej powierzchni kleju. Ponowne zamontowanie płyty przeprowadza się po powtórnym nałożeniu kleju, umieszczeniu płyty, dociśnięciu i wylicowaniu płaszczyzny. Czynności przyklejania płyt należy wykonać w czasie nie dłuższym niż 20 minut od nałożenia kleju na powierzchnię płyty.

Wszystkie naroża otworów elewacji powinny być wyklejane całymi, odpowiednio przyciętymi płytami. Ogranicza się w ten sposób pęknięcia w narożach otworów.

Po stwardnieniu kleju mocującego styropian (min. po 24 godz.) ewentualne nierówności warstwy izolującej (uskoki pomiędzy płytami ocieplenia, odchyłki od płaszczyzny, wystające fragmenty wypełnienia szczelin itp.) należy zeszlifować ręcznie pacą pokrytą gruboziarnistym papierem ściennym lub mechanicznie, przy pomocy szlifierki oscylacyjnej. Operacja wyrównywania nierówności warstwy izolującej jest bardzo ważną czynnością w technologii ocieplania metodą lekką-mokrą, odpowiedzialną za końcowy efekt zmierzający do uzyskania elewacji gładkiej, bez zagłębień i wypukłości. Czynności późniejsze nie dają zgodnej z technologią, skutecznej możliwości poprawienia niestaranności tego etapu prac.

Szczeliny dylatacyjne:

Wszystkie istniejące szczeliny dylatacyjne w ocieplonej ścianie budynku powinny być powtórzone w warstwie ocieplającej. Do wykonania szczelin mogą służyć gotowe profile dylatacyjne z PCW (ścienne i narożne) oraz wypełnienia z taśmy uszczelniającej i sznurka dylatacyjnego i masy trwale elastycznej.

URZĄD MIASTO
KIELCE
Wydział Architektury
i Urbanistyki
ul. Rynek 1; 25-303 Kielce

Mocowanie mechaniczne płyt styropianowych:

Przyklejone do ścian płyty styropianowe należy dodatkowo przymocować łącznikami mechanicznymi z tworzywa sztucznego w ilości min. 4 szt./m² w środkowej części ściany, oraz min. 8 szt./m² w części brzegowej, nie wcześniej jednak niż po 2 dniach od ich przyklejenia. Długość minimalna łącznika rozprężnego dla 10 cm styropianu – 16 cm.

Otwory pod dyble należy wiercić odpowiednio dobrym wiertłem na głębokość 17 cm (długość zakotwienia w ścianie – 6 cm). Po wywierceniu otworu w miarę potrzeby należy je oczyścić przez przedmuchiwanie.

Dyble należy osadzić w wywierconym otworze, opierając talerzyki o powierzchnię ocieplenia i wbijać trzpienie do oporu. Prawidłowo osadzone dyble nie wystają żadnym fragmentem więcej niż o 1 mm ponad powierzchnię, a w przypadku ich zagłębienia w ociepleniu niedopuszczalne jest wystąpienie uszkodzeń struktury styropianu.

Wykonanie warstwy zbrojonej:

Podstawowym zadaniem warstwy zbrojonej jest ochrona materiału termoizolacyjnego oraz kompensowanie powstających w wierzchnich warstwach ocieplenia naprężeń termicznych i obciążeń dynamicznych, wywołanych różnymi czynnikami.

Przed rozpoczęciem wykonywania warstwy zbrojonej całą powierzchnię umocowanych płyt styropianowych należy dokładnie wyrównać przez przetarcie papierem ściennym lub tarką metalową. Warstwę zbrojoną należy wykonywać na odpylonych po przeszlifowaniu płytach styropianowych, nie wcześniej niż po 3 dniach od przyklejenia płyt.

Zalecanym pierwszym etapem wykonania warstwy zbrojonej jest wklejenie profili narożnikowych z aluminium lub tworzywa sztucznego na krawędziach ścian i otworów elewacji. Profil musi być obsadzony na styropianie pod siatką z włókna szklanego.

W kolejnym etapie należy przystąpić do dodatkowego wzmocnienia wszystkich narożników otworów w elewacji poprzez zatopienie w warstwie kleju prostokątnych pasków tkaniny z włókna szklanego o wymiarach nie mniejszych niż 25x35cm, powyżej i poniżej otworów okiennych i drzwiowych pod kątem 45°. Dodatkowe zbrojenie zapobiega powstawaniu ukośnych pęknięć rozwijających się od naroży pod wpływem zwiększonych naprężeń.

Warstwa zbrojona na powierzchni styropianu wykonywana jest jako minimum 3 mm gładź z kleju ALPOL, w którym zostaje zatopiona specjalnie przeznaczona do tego celu atestowana siatka zbrojąca z włókna szklanego. Siatka ta jest zabezpieczona powierzchniowo poprzez odpowiednią kąpiel ochronną przed agresywnymi alkaliowymi zawartymi w masie szpachlowej. Pracę należy rozpocząć od wymieszania kleju z wodą w sposób identyczny jak klej do przyklejenia styropianu.

Przygotowany klej należy naciągnąć na ścianę z jednoczesnym formowaniem jego powierzchni pacą zębatą 10/12 mm w bruzdy, pasami pionowymi o szerokości tkaniny zbrojącej. Nałożony klej zachowuje odpowiednią plastyczność przez około 10 – 30 minut w zależności od temperatury i wilgotności względnej powietrza, dlatego należy unikać pracy przy bezpośrednim nasłonecznieniu i silnym wietrze.

W tak naniesionym kleju należy zatopić i zaszpachlować na gładko siatkę zbrojącą. Poszczególne pasma siatki należy układać pionowo z zakładem szerokości minimum 5 cm. Zakłady siatki nie mogą pokrywać się ze spoinami między płytami styropianowymi. Następnie na powierzchnię przyklejonej tkaniny należy nanieść drugą warstwę masy klejącej o grubości minimum 1 mm. Przy wykonywaniu tej warstwy należy całą powierzchnię dokładnie wyrównać i wygładzić. Grubość warstwy klejącej przy pojedynczej tkaninie powinna wynosić nie mniej niż 3 mm i nie więcej niż 5 mm. Niedopuszczalne jest pozostawienie siatki bez otulenia. Nie wolno wykonywać warstwy zbrojonej metodą zaszpachlowania klejem uprzednio rozwieszanej na ociepleniu siatki. Po całkowitym wyschnięciu warstwy zbrojonej, tj. nie wcześniej niż po 2 dniach, można przystąpić do wykonywania podkładu tynkarskiego.

Tkanina przyklejona na jednej ścianie nie może być ucięta na krawędzi narożnika, lecz należy ją wywinąć na ścianę sąsiednią pasem o szerokości około 15 cm. W taki sam sposób należy wywinąć tkaninę na ościeża okienne i drzwiowe.

W części budynku na wysokość 2,0 m zaleca się zastosować dwie warstwy tkaniny szklanej.

URZĄD MIASTA
WIELKIE
Wydział Architektury
i Urbanistyki
ul. Rynek 1; 25-303 Kielce

Gruntowanie warstwy zbrojonej:

W celu usunięcia drobnych nierówności, nie wcześniej niż po 2 dniach od wykonania warstwy zbrojonej, należy jej powierzchnię przeszlifować papierem ściernym.

Przed wykonaniem wyprawy tynkarskiej warstwę klejową należy pokryć podkładem tynkarskim (gruntem podtynkowym) pod tynki mineralne ALPOL.

Należy ją stosować bez rozcieńczenia. Stosowanie masy tynkarskiej podkładowej zapobiega przedostawaniu się do tynku zewnętrznego zanieczyszczeń z zapraw klejowych podkładowych, chroni podłoże, zwiększa przyczepność oraz redukuje powstawanie plam na powierzchni tynku, tworzących się w wyniku niewłaściwego przygotowania podłoża lub jego właściwości.

Masę podkładową gruntującą nakłada się w jednej warstwie, przy pomocy pędzla lub wałka malarskiego.

Wykonanie wyprawy tynkarskiej:

Wyprawę tynkarską należy nakładać nie wcześniej niż dobę od pomalowania gruntem oraz nie później niż po 3 miesiącach od wykonania warstwy zbrojonej.

Nakładanie szlachetnej zaprawy tynkarskiej polimerowo-mineralnej ALPOL o fakturze „kornik” grubości 2 mm, polega na naciągnięciu jej równomiernie w cienkiej warstwie przy pomocy pacy stalowej gładkiej. Nadmiar tynku należy ściągnąć również pacą stalową gładką do warstwy o grubości ziarna. Zdejmowany materiał należy odkładać do pojemnika roboczego. Po przemieszaniu nadaje się ona do dalszego użycia.

Podczas zacierania nie należy nadmiernie dociskać pacy do obrabianej wyprawy, grozi to przetarciem tynku.

Wydobycie żądanej struktury odbywa się przy pomocy płaskiej pacy z tworzywa sztucznego poprzez zatarcie lub zagładzenie świeżo nałożonego materiału.

Podczas robót należy zapewnić taką ilość pracowników, aby w sposób ciągły, bez przerw w pracy, nałożyć tynk na polu elewacji wyznaczonym przez krawędzie otworów i budynku. Ewentualne łączenia partii tynku należy dokonać techniką „mokre na mokre”. W przypadku braku możliwości zachowania tego wymogu zaleca się stosować odcięcia za pomocą naklejanych podwójnie taśm malarskich, najpierw na podłożu, a później na wyschnięty tynk. Przestrzeganie tych zaleceń pozwoli uniknąć różnic w kolorystyce i fakturze tynku.

Niedopuszczalne jest wykonywanie tynków dekoracyjnych na ścianach bezpośrednio nasłonecznionych lub wilgotnych, oraz na podłożu nie zagruntowanym.

Ze względu na alkaliczność niektórych produktów wchodzących w skład systemu ociepleń (szczególnie na bazie polikrzmianów), należy za pomocą folii ochronnej, zabezpieczyć przed uszkodzeniem elementy stolarki otworowej oraz obróbki blacharskie.

Ocieplenie ościeży okiennych i drzwiowych:

Do ocieplenia ościeży okiennych i drzwiowych należy zastosować płyty styropianowe FS-15 o grubości 3 cm. Na styku ocieplenia z ościeżnicą należy nałożyć kit elastyczny silikonowy. Styki podokiennika z ościeżnicą należy uszczelnić kitem elastycznym silikonowym.

URZĄD MIASTA
KIELCE
Wydział Architektury
i Urbanistyki
ul. Rynek 1; 25-303 Kielce

6. MALOWANIE I KOLORYSTYKA

Wykonany tynk polimerowo-mineralny ALPOL 2 mm o fakturze „kornik” należy pomalować farbą elewacyjną silikonową np. ALPOL w kolorach i układzie zgodnie z koncepcją kolorystyki elewacji załączoną do projektu.

Cokół wokół budynku w kolorze brązowym.

Balustrady balkonowe zaleca się pomalować farbą olejną na kolor brązowy.

Obróbki blacharskie ogniomurów i parapetów zewnętrznych z blachy stalowej powlekanej w kolorze brązowym.

7. KONTROLA JAKOŚCI, NADZÓR I ODBIÓR TECHNICZNY

Kontrola jakości materiałów robót ociepleniowych

Należy kontrolować czy materiały dostarczone na budowę odpowiadają wymaganiom technicznym oraz czy mają świadectwa jakości (certyfikaty).

W trakcie wykonywania robót, kontrolą należy objąć poszczególne jej etapy tj.:

- montaż rusztowań;
- sprawdzenie i przygotowanie powierzchni ścian;
- przyklejenie płyt ocieplających i zamocowanie ich łącznikami z tworzyw;
- wykonanie wyprawy tynkarskiej na styropianie z masy klejącej z siatką z włókna szklanego;
- wykonanie tynku elewacyjnego oraz jego pomalowanie;
- wykonanie nowych obróbek blacharskich;
- wykonanie innych robót elewacyjnych.

Kontrola jakości powinna polegać na sprawdzeniu, czy poszczególne w/w etapy robót wykonywane są zgodnie z projektem ocieplenia ścian zewnętrznych budynku mieszkalnego, świadectwami ITB, oraz przedmiotowymi normami i kartami technicznymi systemu ocieplenia.

Nadzór techniczny nad robotami

Z względu na szczególny charakter robót dociepleniowych powinny być one wykonywane przez wyspecjalizowaną firmę posiadającą stosowne rekomendacje lub autoryzację.

Przy wykonywaniu robót konieczny jest systematyczny nadzór techniczny, prowadzony przez wykonawcę robót, a także nadzór inwestorski.

W czasie wykonywania robót ocieplających i innych z nimi związanych, powinien być prowadzony dziennik budowy zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Odbiór robót

Odbiorem technicznym należy objąć wszystkie wymienione wyżej etapy robót. Powinny być one odbierane w poszczególnych ścianach budynku tak, aby umożliwić sprawne i zgodne z technologią wykonywanie ocieplenia.

Po zakończeniu robót powinien być dokonany odbiór ostateczny ocieplenia.

Jakość wykonania kolejnych etapów robót ma szczególne znaczenie dla trwałości ocieplenia z zastosowaniem styropianu. Konieczne jest wykonanie odbiorów robót w następujących etapach:

- przygotowanie podłoża;
- mocowanie warstwy termoizolacyjnej z uwzględnieniem jakości wykonania styków płyt termoizolacyjnych;
- wykonanie warstwy zbrojonej wraz z wykonaniem naroży;
- wykonanie gruntowania przed nałożeniem wyprawy tynkarskiej;
- wykonanie wyprawy z tynku dekoracyjnego;
- wykonanie powłoki malarskiej;
- wykonanie obróbek blacharskich;

URZĄD MIASTA
KIELCE
Wydział Architektury
i Urbanistyki
ul. Rynek 1; 25-303 Kielce

Kolejne fazy zakończonych robót powinny być odbierane przez inspektora nadzoru przy udziale kierownika budowy i znajdować odzwierciedlenie we wpisach dokonanych w dzienniku budowy lub protokołach odbiorów częściowych. Po zakończeniu zadania odbiór końcowy powinien zostać potwierdzony sporządzeniem protokołu odbioru robót. Podczas odbioru należy zwracać szczególną uwagę na jakość wykonania powłok tynkarskich, malarskich, obróbek blacharskich i tzw. detali docieplenia.

8 UWAGI

Przed montażem ocieplenia do warstwy fakturowej ściany zaleca się sprawdzić stan techniczny klamer mocujących warstwę fakturową ściany zewnętrznej do warstwy konstrukcyjnej.

Dla poprawienia bezpieczeństwa zaleca się wzmocnienie warstwy fakturowej. Na poziomie wieńców stropowych należy wykonać otwory o średnicy min. Ø28 mm, w otworach tych należy umieścić dodatkowe bolce kotwiące z prętów gładkich Ø24 mm L = 27 cm - ze stali 34GS (ocynkowanych) osadzonych przy użyciu masy cementowej. Rozmieszczenie bolców kotwiących co 1,20 m.

Z uwagi na zapewnienie trwałości warstw ocieplających oraz wyeliminowaniu innych uszkodzeń niedopuszczalne jest samowolne montowanie do ścian od zewnątrz przez mieszkańców wszelkich wsporników i urządzeń, o czym należy powiadomić wszystkich mieszkańców budynku.

Zabrania się wykonywania przez lokatorów malowania elementów zewnętrznych w innych kolorach niż te, które zostaną wprowadzone podczas termomodernizacji bez zgody Spółdzielni.

9 INFORMACJA BIOZ

W trakcie budowy nie przewiduje się wykonywania robót:

1. których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególne wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
2. przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi
3. stwarzające zagrożenie promieniowaniem jonizującym
4. prowadzone w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych
5. stwarzających ryzyko utonięcia pracowników
6. prowadzonych w studniach, pod ziemią i w tunelach
7. wykonywanych przez kierujących pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych
8. wykonywanych w kesonach, z atmosferą wytwarzaną ze sprężonego powietrza
9. wymagających użycia materiałów wybuchowych

Materiały wyjściowe:

- Projekt budowlany;
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa terenu skala 1:500.

**URZĄD MIASTA
KIELCE**
Wydział Architektury
i Urbanistyki
ul. Rynek 1; 25-303 Kielce

Zakres robót:

a) Roboty rozbiórkowe:

- demontaż obróbek blacharskich;
- transport gruzu z terenu budowy;

Przewidywane roboty rozbiórkowe nie będą trwać nieprzerwanie dłużej niż 5 dni roboczych a jednocześnie zatrudnienie nie przekroczy 10 pracowników.

Pracochłonność planowanych robót nie przekroczy 50 osobodni.

b) Roboty budowlane:

- obróbki blacharskie;
- systemowe docieplenie ścian zewnętrznych;
- malowanie ścian zewnętrznych;

Przewidywane roboty budowlane nie będą trwać nieprzerwanie dłużej niż 60 dni roboczych a jednocześnie zatrudnienie nie przekroczy 20 pracowników.

Pracochłonność planowanych robót nie przekroczy 1200 osobodni.

c) Roboty budowlane branży elektrycznej:

- pomiary instalacji odgromowej;

Przewidywane roboty budowlane branży elektrycznej nie będą trwać nieprzerwanie dłużej niż 2 dni roboczych a jednocześnie zatrudnienie nie przekroczy 5 pracowników.

Pracochłonność planowanych robót nie przekroczy 10 osobodni.

Przewidywane zagrożenia w czasie realizacji robót oraz miejsce i czas ich występowania

a) Roboty na wysokości:

- wymiana obróbek blacharskich;
- docieplenie systemowe ścian zewnętrznych;
- malowanie ścian zewnętrznych;

Zagrożenia dla zdrowia i życia:

- upadek pracownika z wysokości
- potrącenie spadającymi elementami
- poparzenia przy niewłaściwym stosowaniu palników gazowych;

b) Prace transportowe

- transport na pomosty robocze materiałów budowlanych;
- transport gruzu z terenu rozbiórki;

Zagrożenia dla zdrowia i życia:

- potrącenie przez szalę wyciągu WBT w trakcie jej jazdy
- potrącenie pracownika spadającym przedmiotem z wysokości
- c) Eksploatacja urządzeń, maszyn, elektronarzędzi i instalacji elektrycznych
- rozproszanie energii po placu budowy
- obsługa urządzeń zasilanych prądem elektrycznym.

Zagrożenia dla zdrowia i życia:

- porażenie prądem elektrycznym;
- urazy powodowane częściami roboczymi maszyn i urządzeń
- nadmierny hałas i wibracje
- poparzenia przy niewłaściwym stosowaniu palników gazowych;
- d) Komunikacja na placu budowy.
- Ciągi piesze i drogi kołowe na placu budowy;
- Komunikacja pionowa – schody, drabiny.

Zagrożenia dla zdrowia i życia:

- upadek lub potrącenie pracownika podczas przejścia po placu budowy
- upadek w czasie schodzenia lub wchodzenia na stanowisko pracy na wysokości.

**URZĄD MIASTA
KIELCE**
Wydział Architektury
i Urbanistyki
ul. Rynek 1; 25-303 Kielce

Wydzielenie i oznakowanie miejsca prowadzenia robót, stosownie do rodzaju zagrożenia:

- Wokół budynku w odległości 2,0 m od ścian lub rusztowań zewnętrznych wydzielone zostaną strefy niebezpieczne (opóręczowania i tablice ostrzegawcze) przez cały okres zagrożenia upadkiem przedmiotu z wysokości.
- Strefy niebezpieczne będą wyznaczone na czas pracy wokół dźwigów, wyciągu WBT itp.
- Zabezpieczone będą otwory w stropach, otwory klatki schodowej lub otwory w ścianach zewnętrznych budynku.
- Wydzieleniu i oznakowaniu podlegać będą miejsca składowania materiałów łatwopalnych i miejsca w których będzie zakaz używania otwartego ognia.

Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

- Przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych pracownicy będą uczestniczyli w instruktażach BHP na temat sposobu realizacji tych robót, wymaganych sposobów postępowania, zakresu wymaganych osłon osobistych.
- Pracownicy zostaną zapoznani i potwierdzą własnym podpisem instruktaż związany z tzw. "ryzykiem zawodowym" na stanowisku pracy.
- Instruktaże będą prowadzone przez kierownika lub mistrza budowy.

Przechowywanie i przemieszczanie materiałów, wyrobów oraz substancji.

- Przechowywania na dłuższy okres tzw. materiałów masowych (cegła, cement, stal i tp.) nie przewiduje się. Po sukcesywnym dostarczaniu na budowę będą one rozładowywane mechanicznie (dźwig kołowy) i w zależności od potrzeb złożone na wydzielonym miejscu na placu budowy.
- Transport pionowy materiałów budowlanych odbywać się będzie przy pomocy wyciągu przyściennego WBT. Natomiast wyroby gotowe (kable, rury, lampy itp.) oraz materiały pomocnicze będą przenoszone ręcznie.
- Wyroby gotowe, przeznaczone do bezpośredniej zabudowy będą przechowywane w magazynach tymczasowych zlokalizowanych wewnątrz budynku w pomieszczeniach

przeznaczonych do realizacji.

- d) Materiały niebezpieczne (farby, rozpuszczalniki, paliwo itp.) będą przechowywane w wydzielonym stalowym magazynku usytuowanym w obrębie zaplecza budowy.

Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia wraz z zapewnieniem bezpiecznej i sprawnej komunikacji.

- a) Zatrudnieni przy robotach pyłących stosują okulary i maski przeciwpyłowe, a pracujący młotami uderowymi stosują również ochronniki słuchu.
- b) Zatrudnienie na wysokości bezwzględnie korzystają z zabezpieczeń przed upadkiem (oporęczenia), a w przypadku braku możliwości ich zastosowania używają indywidualnego sprzętu ochrony przed upadkiem. Miejsce i sposób mocowania linek asekuracyjnych wskazywać będą pracownicy nadzoru budowy.
- c) W celu uniknięcia potrącenia spadającymi przedmiotami należy między innymi:
- wokół budynku wydzielić strefę niebezpieczną o szerokości 6,0 m – taśma BHP na słupkach i rozmieszczone tablice ostrzegawcze
 - strefy niebezpieczne wyznaczyć w w/w sposób wokół urządzeń transportu pionowego.
- d) Przy robotach wykonywanych z pomostów i rusztowań praca na nich może być podejmowana po ich prawidłowym zamontowaniu i dokonaniem odbiorze przez nadzór budowlany.
- W czasie eksploatacji należy zapewnić ich pełną sprawność i kompletność oraz obciążenie pomostów w granicach dopuszczalnych. Zabrania się podejmowania pracy na różnych pomostach w jednym pionie. Pomosty winny być utrzymane w odpowiednim ładzie i porządku (potknięcie pracownika).
- e) Przy pracach transportowych materiałów z dachu opuszczać je sukcesywnie i na bieżąco na linach (zakaż zrzucania), a miejsca opuszczania należy wydzielić oporęczeniami. Strefy niebezpieczne należy wydzielić również w miejscach pracy koparek i sprzętu do transportu pionowego.
- f) Obsługa maszyn i urządzeń odbywać się winna przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia. Stanowiska pracy maszyn i urządzeń zlokalizować poza rejonami zagrożonymi upadkiem przedmiotów z wysokości. Na bieżąco utrzymywać urządzenia w pełnej sprawności technicznej i zapewniać bieżącą ich konserwację.
- g) Drogi i ciągi komunikacji pieszej utrzymywać w należyтым porządku z zapewnieniem odpowiedniego oświetlenia. Wewnątrz budynku zapewnić dogodny dojazd do stanowisk pracy, wejścia do budynku w strefie zagrożonej upadkiem przedmiotów z wysokości zabezpieczyć daszkami ochronnymi.
- Doraźnie do komunikacji pionowej stosować drabiny przystawne w pełni sprawne i posiadające certyfikaty, o wysokości 0,75 m ponad poziom na który prowadzą.
- h) Budowa będzie wyposażona w podręczny sprzęt gaśniczy w oznakowanych miejscach wg potrzeb budowy.
- Roboty pożarowe niebezpieczne winny być prowadzone w odpowiedniej odległości od materiałów palnych i ich zabezpieczeniu. Na stanowiskach pożarowych niebezpiecznych przygotować do ewentualnego użycia sprzęt ppoż.

URZĄD M. ST. A
KIELCE
Wydział Architektury
i Urbanistyki
ul. Rynek 1: 25-303 Kielce

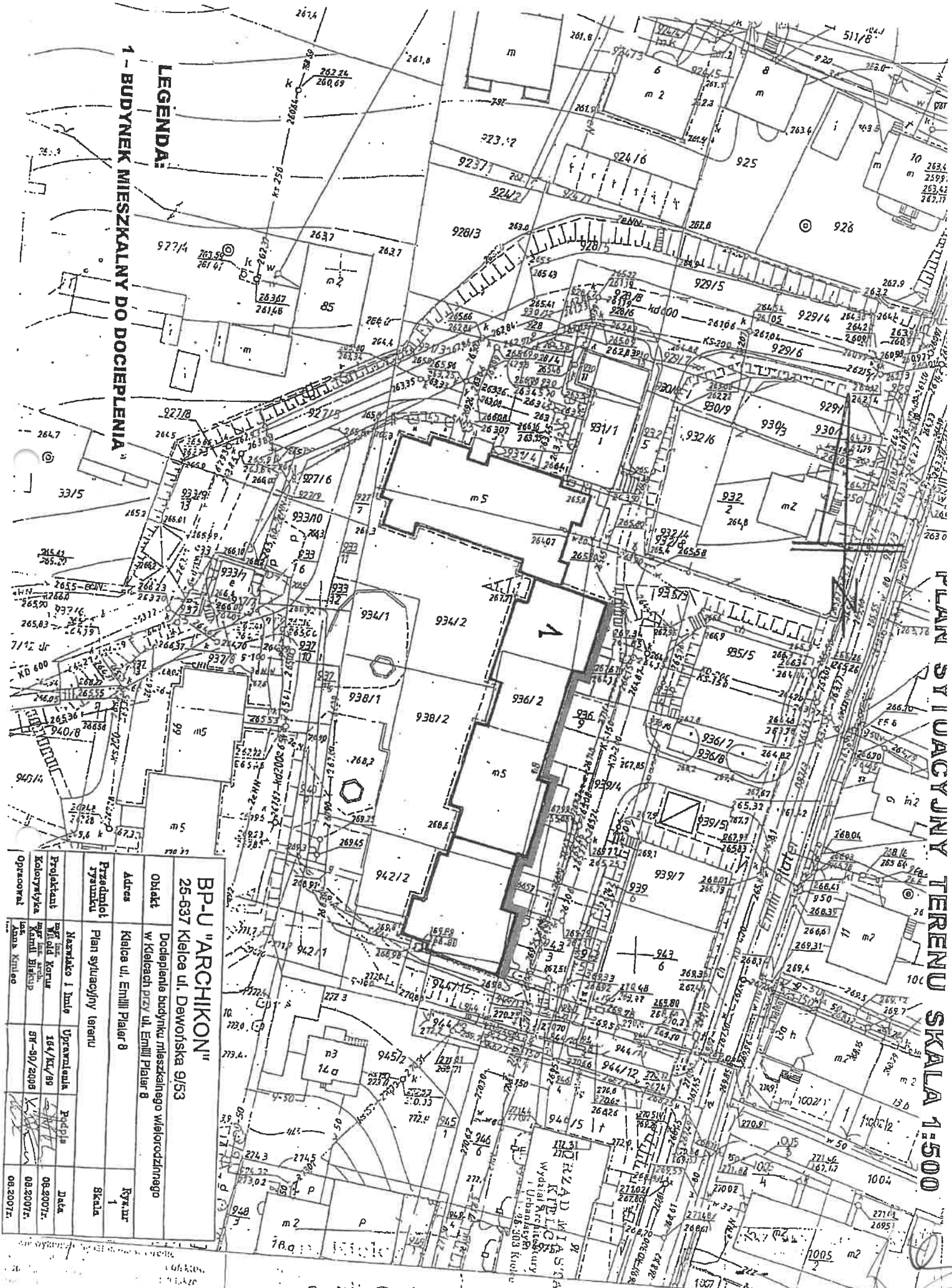
Opracował:

mgr inż. Witold Korus
upr. nr 164/KL/89

1 - BUDYNEK MIESZKALNY DO DOCIEPLENIA

LEGENDA:

BP-U "ARCHIKON"			
25-637 Kleice ul. Dawońska 9/53			
Oblact			
Docieplenie budynku mieszkalnego wielorodzinnego			
w Kleicach przy ul. Emilii Plater 8			
Adres	Kleice ul. Emilii Plater 8		
Przedmiot rysunku	Plan sytuacyjny terenu		
Projektant	Mazurko i Inne		
Kolorystyka	164/KC/99		
Opis	Makieta Koryz		
Uwagi	BT-90/2005		
Opis	08.2007r.		
Opis	08.2007r.		

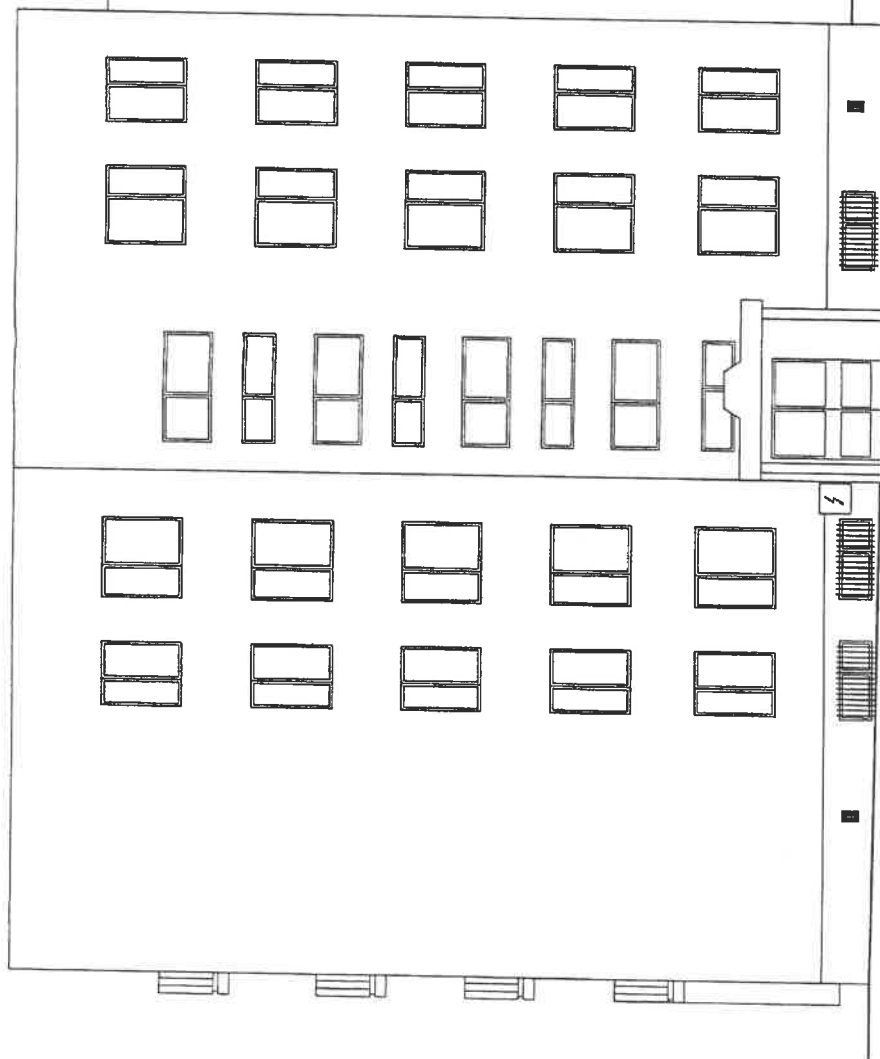


PLAN SYTUACYJNY TERENU SKALA 1:500

Emilia Plater

143.424 11.3

MAPA



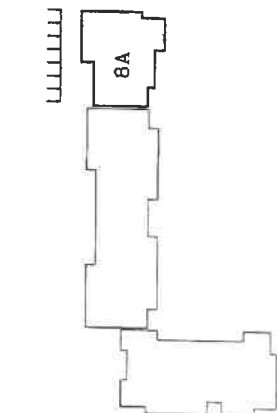
8b

URZĄD MIASTA
KIELCE
Wydział Architektury
i Urbanistyki
ul. Rynek 1: 25-303 Kielce

21.08.2007





[Signature]

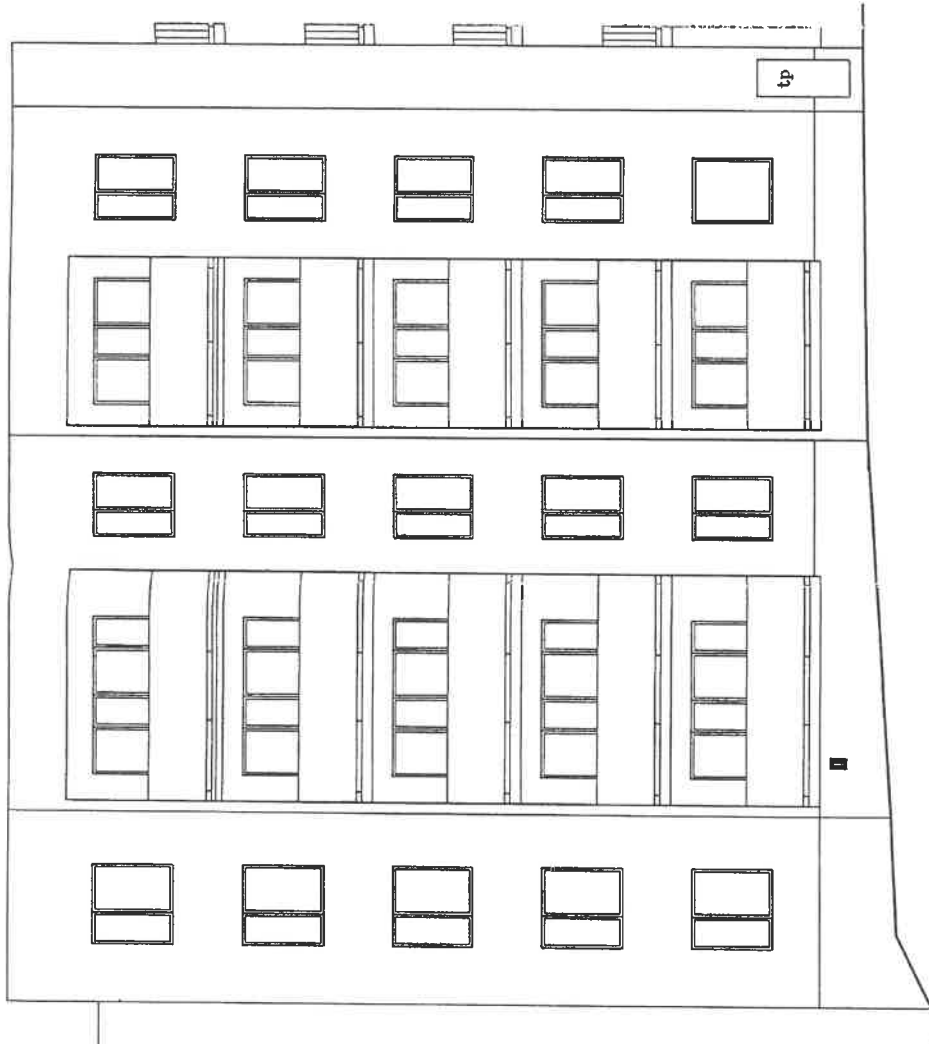
ELEWACJA WSCHODNIA 8a



BP-U "ARCHIKON"

25-637 Kielce ul. Dewońska 9/53

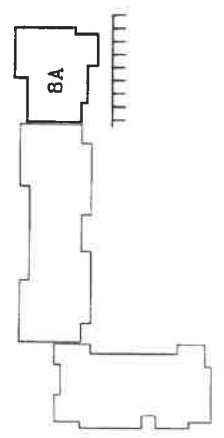
Obiekt	Docieplenie budynku mieszkalnego wielorodzinnego w Kielcach przy ul. Emilii Plater 8b					Rys.nr 2
Adres	Kielce ul. Emilii Plater 8a					
Przedmiot rysunku	Elewacja wschodnia - segment A					Skala 1:100
	Nazwisko i Imię	Uprawnienia	Podpis	Data		
Projektant	mgr inż. Włodzisław Korus	184/KL/89		08.2007r.		
Kolorystyka	mgr inż. arch. Kamil Biskup	SW-30/2008		08.2007r.		
Opracował	mgr inż. Anna Kmiec			08.2007r.		
	mgr inż. Krzysztof Oles			08.2007r.		



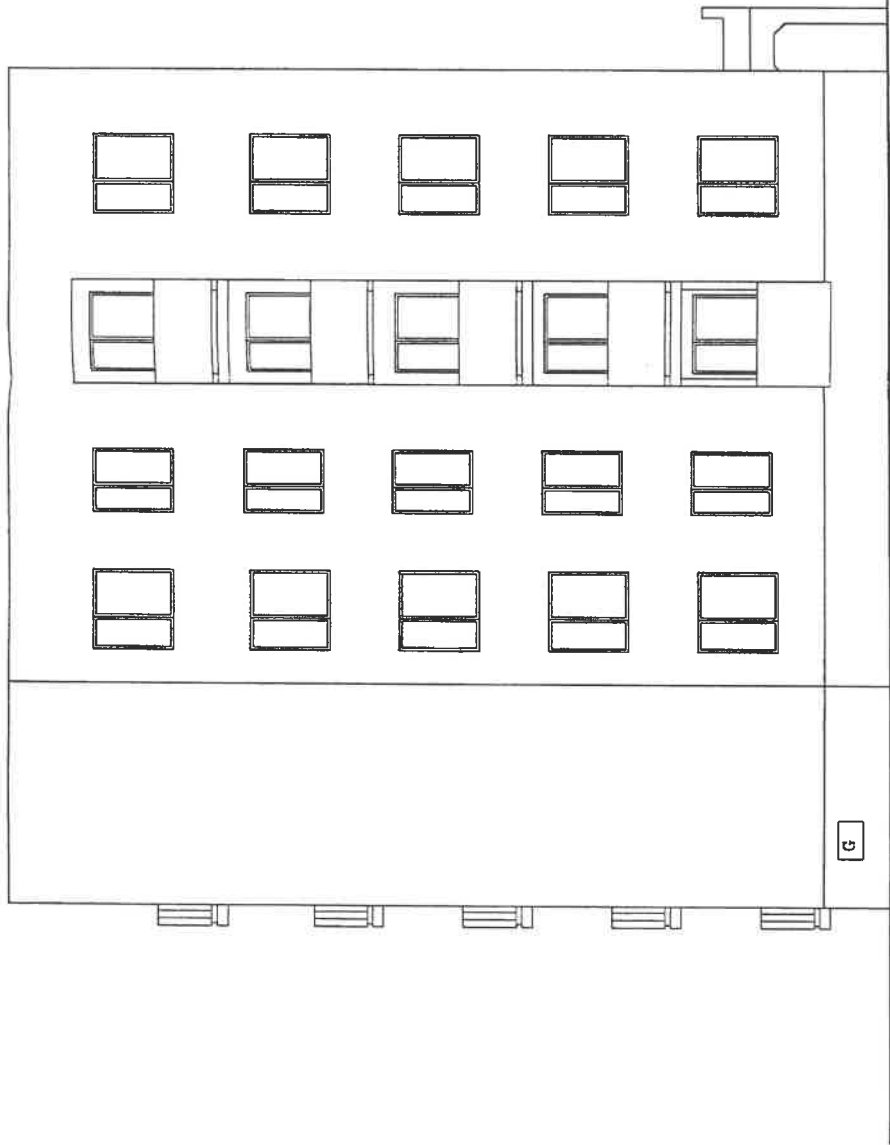
URZĄD MIASTA
KIELCE
Wydział Architektury
i Urbanistyki
ul. Rynek 1, 25-303 Kielce

ELEWACJA ZACHODNIA 8a

BP-U "ARCHIKON" 25-637 Kielce ul. Dewońska 9/53	
Obiekt	Docieplenie budynku mieszkalnego wielorodzinnego w Kielcach przy ul. Emilii Plater 8b
Adres	Kielce ul. Emilii Plater 8a
Przedmiot rysunku	Elewacja zachodnia - segment A
Projektant:	Nazwisko i Imię mgr inż. Witold Korus
Kolorystyk:	mgr inż. arch. Kamil Biskup
Opracował:	mgr inż. Anna Kmiec
	mgr inż. Krzysztof Oleś
Rys.nr	3
Skala	1:100
Data	08.2007r.
	08.2007r.
	08.2007r.
	08.2007r.

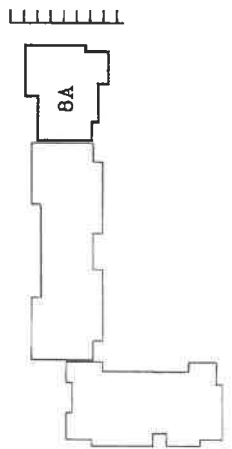


[Handwritten signatures and initials]



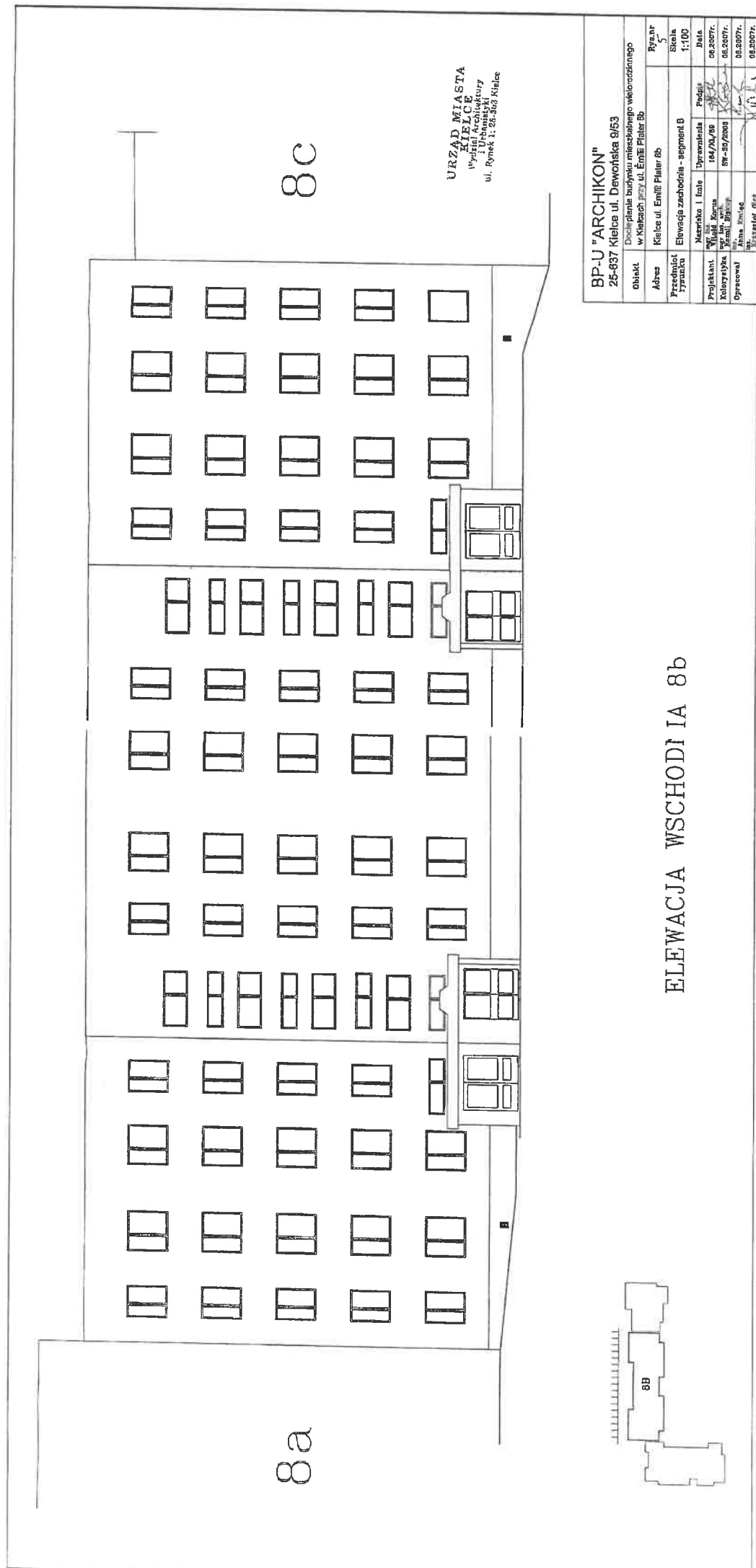
URZĄD MIASTA
KIELCE
Wydział Architektury
i Urbanistyki
ul. Rynek 1; 25-303 Kielce

ELEWACJA POŁUDNIOWA 8a



BP-U "ARCHIKON"
25-637 Kielce ul. Dewońska 9/53

Docieplenie budynku mieszkalnego wielopodkondygnacyjnego		Rys.nr	
Obiekt	w Kielcach przy ul. Emilii Plater 8b	4	
Adres	Kielce ul. Emilii Plater 8a	Skala 1:100	
Przedmiot rysunku	Elewacja południowa - segment A	Data	
Projektant	Nazwisko i Imię mgr inż. Witold Korus	Uprawnienia	Podpis
Kolorystyka	mgr inż. arch. Kamili Biskup	184/XL/89	08.2007r.
Opracował	mgr inż. Anna Kmiec	SW-30/2006	08.2007r.
	mgr inż. Krzysztof Oles		08.2007r.

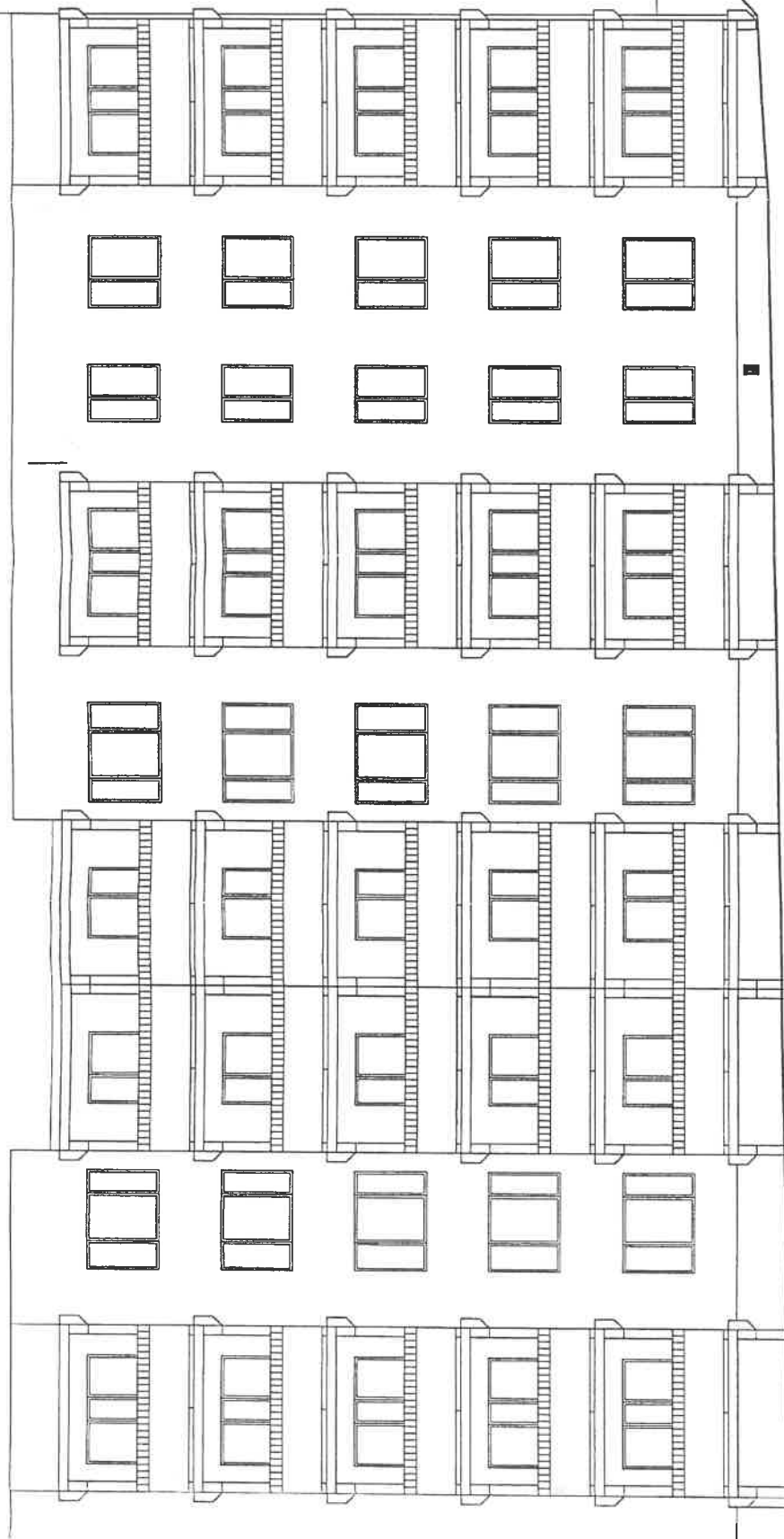


URZĄD MIASTA
ZŁOTY
Wydział Architektury
i Urbanistyki
ul. Rynek 1, 25-343 Kielce

BP-U "ARCHIKON"				
25-637 Kielce ul. Dewotńska 9/53				
Dodatek planu budynku mieszkalnego wielorodzinnego w Kielcach przy ul. Emilii Plater 8b				
Objekt	Kielce ul. Emilii Plater 8b		Ryzyko	5
Adres	Kielce ul. Emilii Plater 8b		Skala	1:100
Przebieg	Elevacja zachodnia - segment B		Data	06.2007r.
Typ	Mieszkanie I klatki		Data	06.2007r.
Projektant	164/20/08		Data	06.2007r.
Koloryzacja	SW-30/2008		Data	06.2007r.
Dysponent	SW-30/2008		Data	06.2007r.
Wykonano w 2008 r.				

ELEWACJA WSCHODNIA 8b

Handwritten signature and date: 2008



8a

URZĄD MIASTA
KIELCE
Wydział Architektury
i Urbanistyki
ul. Rynek 1: 25-303 Kielce

BP-U "ARCHIKON"

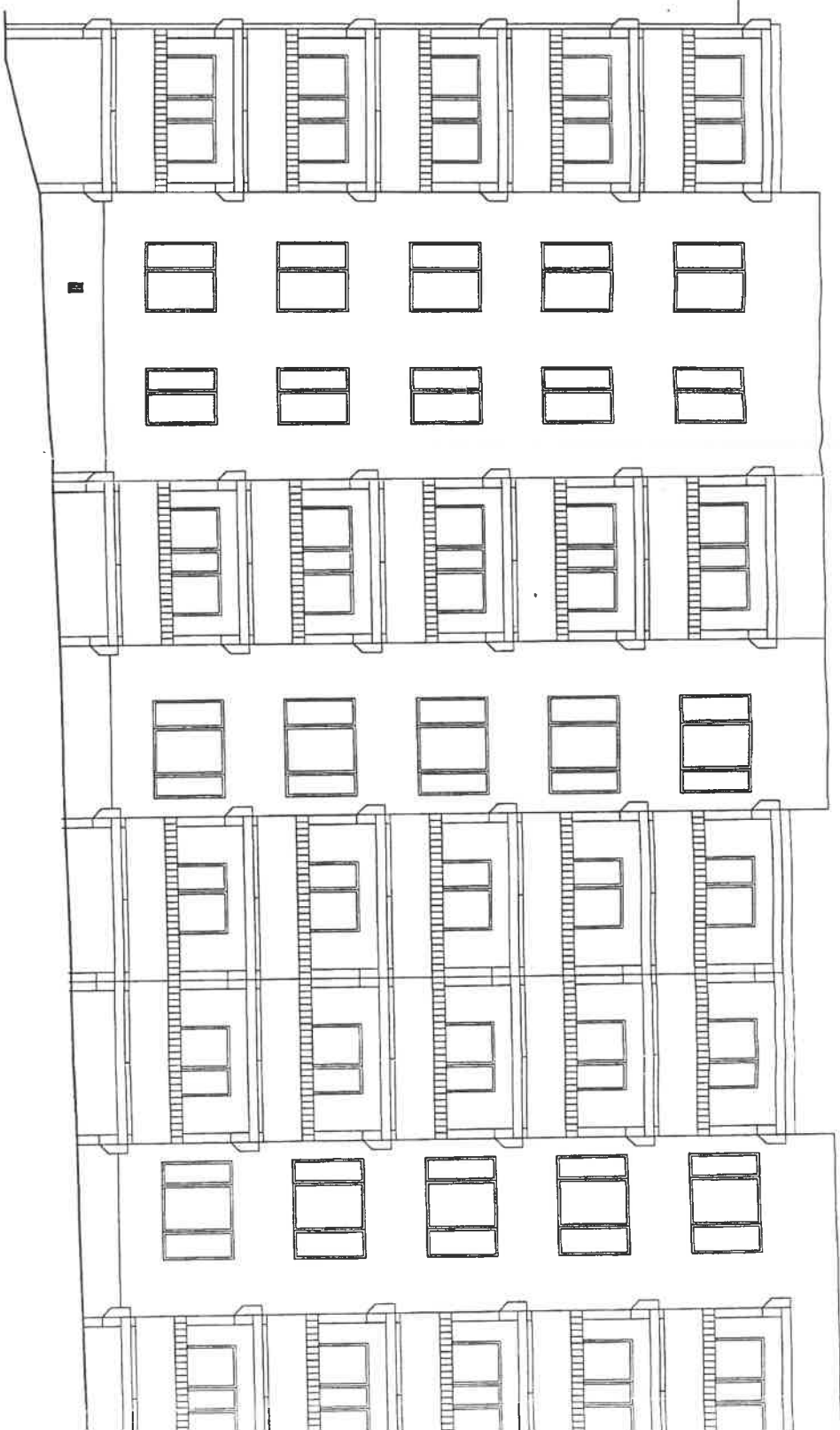
25-637 Kielce ul. Dewońska 9/53

Obiekt		Rys.nr	
Docięcie budynku mieszkalnego wielorodzinnego w Kielcach przy ul. Emilii Plater 8b		6	
Adres		Rys.nr	
Kielce ul. Emilii Plater 8b		6	
Przedmiot rysunku		Skala	
Elewacja zachodnia - segment B		1:100	
Nazwisko i Imię		Data	
Włodzisław Korus		08.2007r.	
Uprawnienia		Podpis	
164/KL/89		[Signature]	
Projektant		Data	
mgr inż. arch. Kamil Biskup		08.2007r.	
Kolorystyka		Podpis	
SW-30/2008		[Signature]	
Opracował		Data	
mgr inż. Anna Kulec		08.2007r.	
Krzysztof Oleś		Podpis	
[Signature]		08.2007r.	

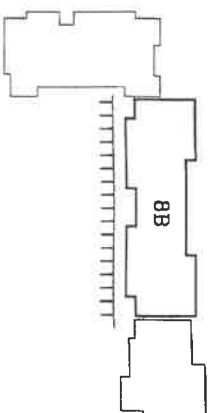
ELEWACJA ZACHODNIA 8b

[Signature]

8C



8B



ELEWACJA ZACHODNIA 8b

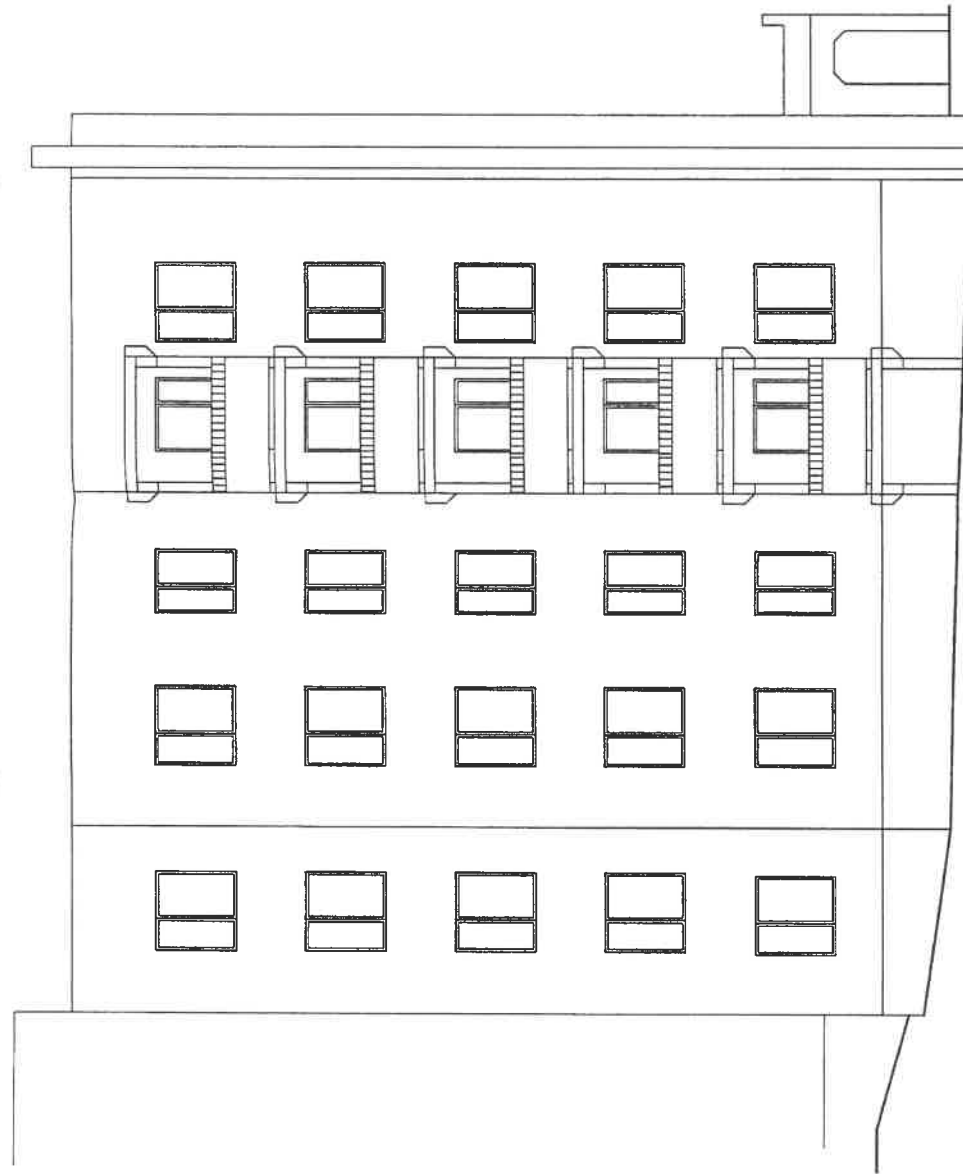
10



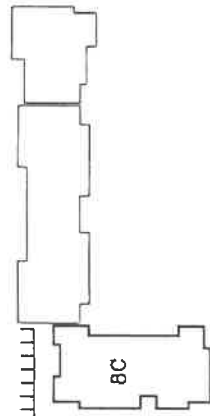
ELEWACJA PÓŁNOCNA 8b

**URZĄD MIASTA
KIELCE**
Wydział Architektury
i Urbanistyki
ul. Rynek 1; 25-303 Kielce

BP-U "ARCHIKON"		25-637 Kielce ul. Dewońska 9/53	
Objekt	Docieplenie budynku mieszkalnego wielorodzinnego w Kielecach przy ul. Emilii Plater 8b		
Adres	Kielce ul. Emilii Plater 8b		
Przedmiot rysunku	Elewacja północna - segment B		Rys.nr q Skala 1:100
Projektant	Nazwisko i Imię mgr inż. Korus	Uprawnienia 164/XI/99.	Data 06.2007r.
Kolorystyka	mgr inż. Korus Kamil Biskup	SW-30/2008	06.2007r.
Opracował	inż. Anna Kmiec		08.2007r.
	inż. Krzysztof Oleś		08.2007r.







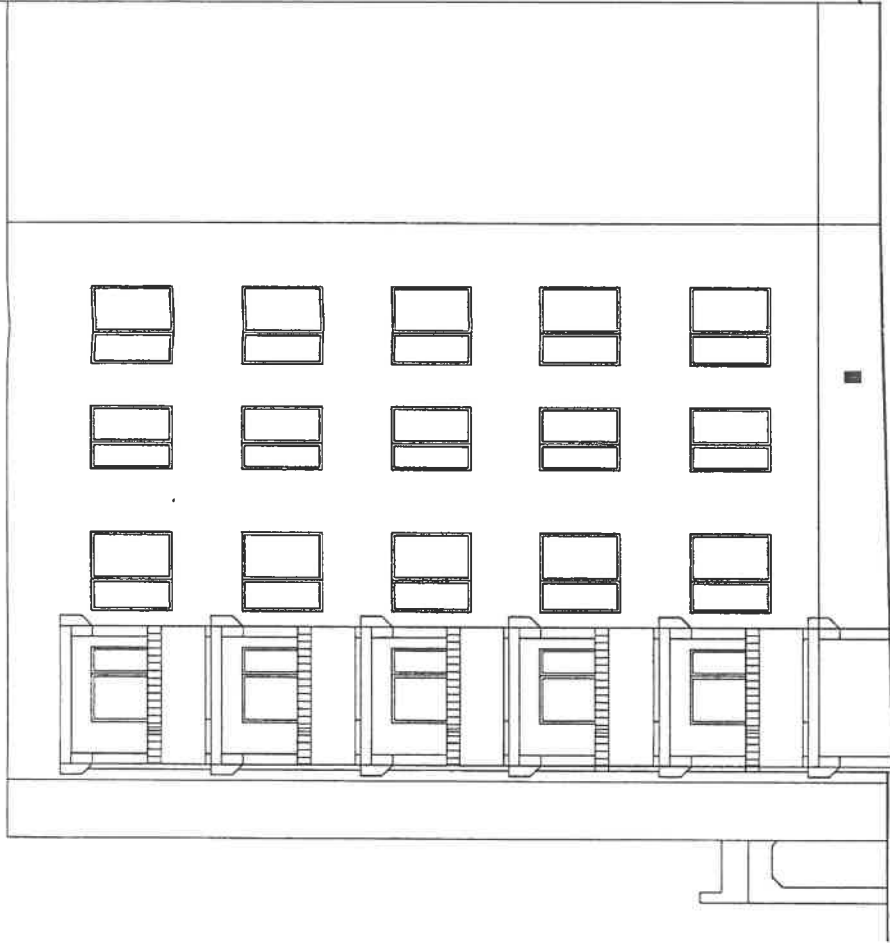
URZĄD MIASTA
KIELCE
Wydział Architektury
i Urbanistyki
ul. Rynek 1: 25-303 Kielce



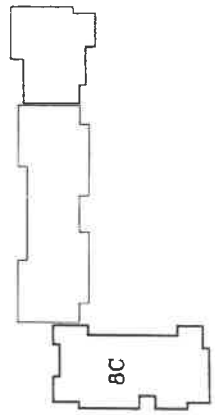
ELEWACJA WSCHODNIA 8C

BP-U "ARCHIKON"
25-637 Kielce ul. Dewońska 9/53

Obiekt	Docieplenie budynku mieszkalnego wielorodzinnego w Kielcach przy ul. Emilii Plater 8b					Rys.nr 8
Adres	Kielce ul. Emilii Plater 8c					Skala 1:100
Przedmiot rysunku	Elewacja wschodnia - segment C					
Projektant	Nazwisko i Imię		Uprawnienia	Podpis	Data	
Kolorystyka	mgr inż. Wilold Korts		164/XI/89		08.2007r.	
Opracował	mgr inż. arch. Kamil Biskup		SW-30/2008		08.2007r.	
	inż. Anna Kmiec				08.2007r.	
	inż. Krzysztof Olse				08.2007r.	

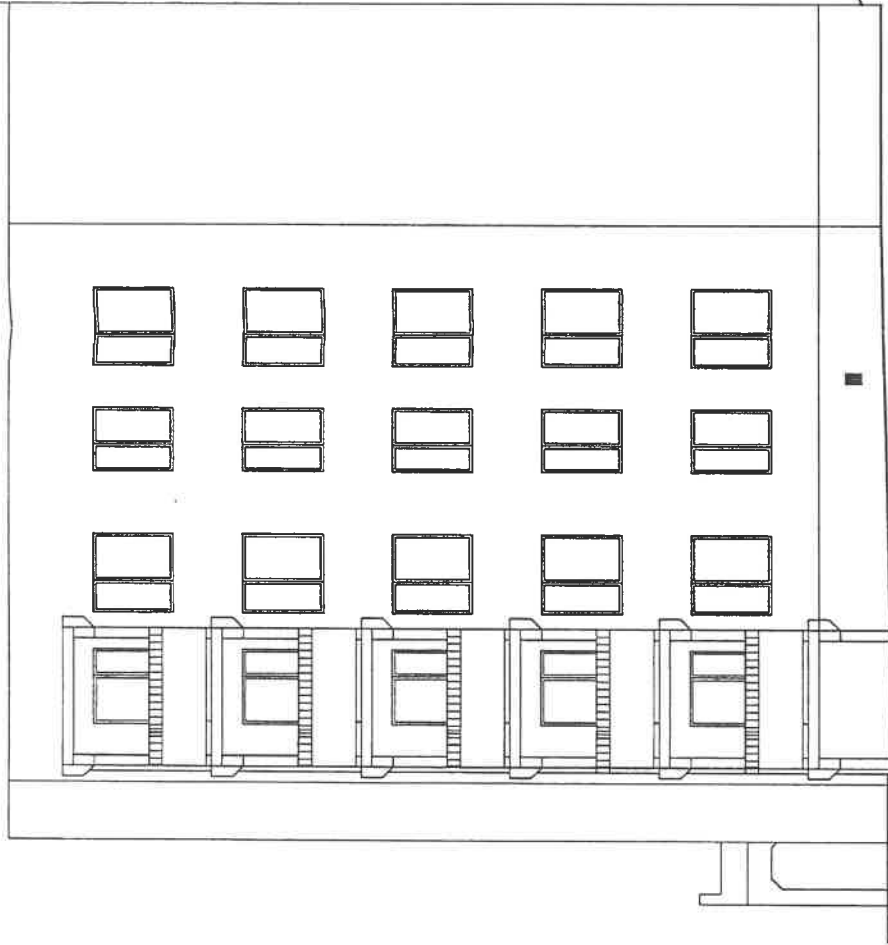


URZĄD MIASTA
KIELCE
Wydział Architektury
i Urbanistyki
ul. Rynek 1; 25-303 Kielce

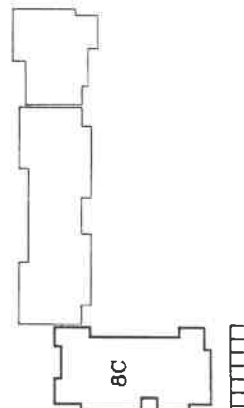


ELEWACJA ZACHODNIA 8C

BP-U "ARCHIKON"			
25-637 Kielce ul. Dewońska 9/53			
Obiekt	Docieplenie budynku mieszkalnego wielorodzinnego w Kielcach przy ul. Emilii Plater 8b		
Adres	Kielce ul. Emilii Plater 8c		
Przedmiot rysunku	Elewacja zachodnia - segment C		
	Rys.nr 9	Skala 1:100	Data
Projektant:	Nazwisko i Imię	Uprawnienia	Podpis
mgr inż. Witold Korus	184/KL/89	08.2007r.	
Kolorystyka:	mgr inż. arch. Kamili Biskup	SW-30/2008	08.2007r.
Opracował	mgr inż. Anna Knieć		08.2007r.
	mgr inż. Krzysztof Oleś		08.2007r.



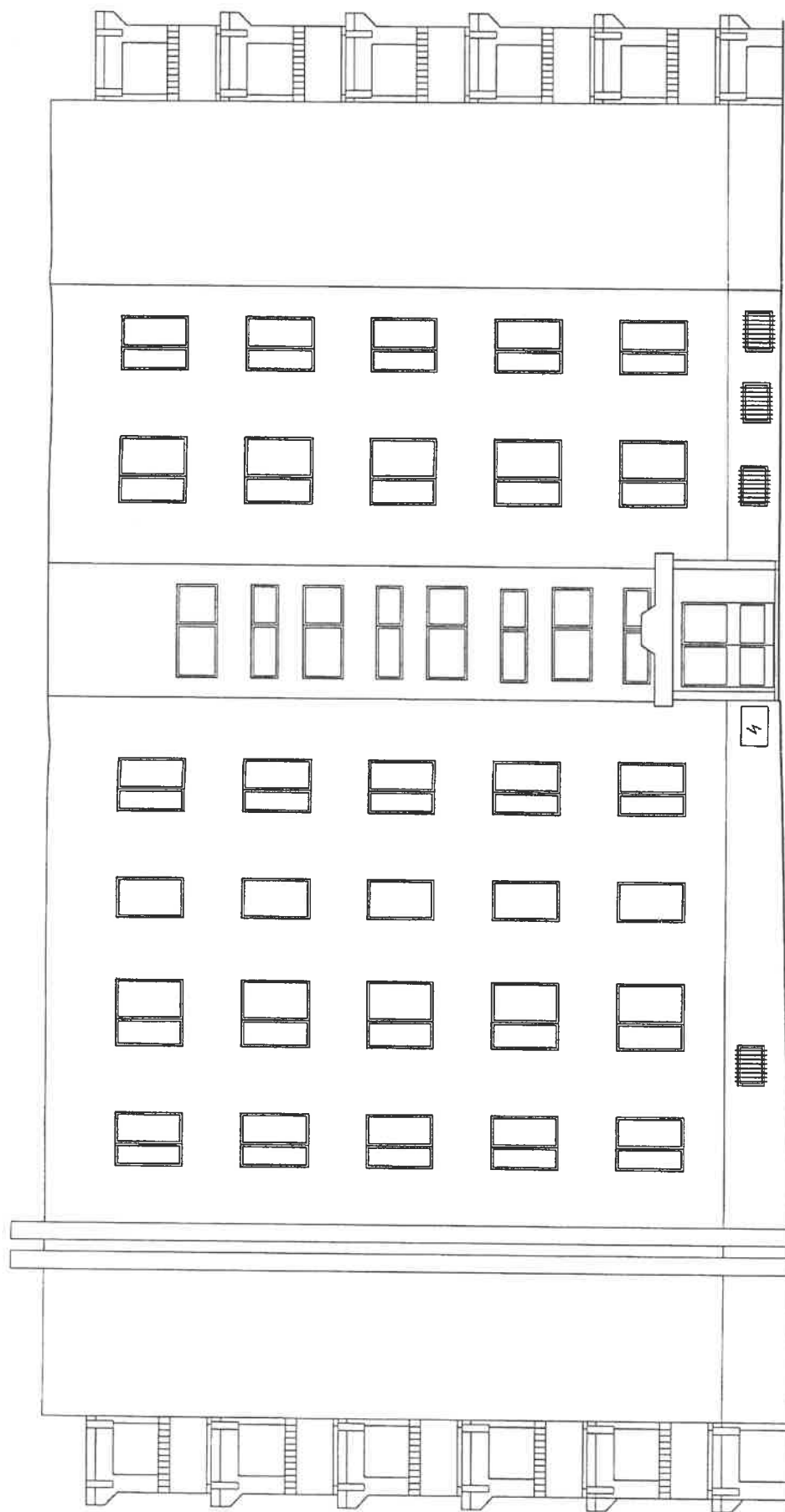
URZĄD MIASTA
KIELCE
Wydział Architektury
i Urbanistyki
ul. Rynek 1; 25-303 Kielce



ELEWACJA ZACHODNIA 8C

BP-U "ARCHIKON"
25-637 Kielce ul. Dewońska 9/53

Docięlenie budynku mieszkalnego wielorodzinnego w Kielcach przy ul. Emilii Plater 8b					Rys.nr
Oblekt	Kielce ul. Emilii Plater 8c				9
Przedmiot rysunku	Elewacja zachodnia - segment C				Skala 1:100
Projektant	Nazwisko i Imię	Uprawnienia	Podpis	Data	
Kolorystka	mgr inż. Witold Korus	184/XL/89	<i>[Signature]</i>	08.2007r.	
Opracował	mgr inż. arch. Kamil Biskup	SW-30/2008	<i>[Signature]</i>	08.2007r.	
	mgr inż. Anna Kmiec		<i>[Signature]</i>	08.2007r.	
	mgr inż. Krzysztof Oleś		<i>[Signature]</i>	08.2007r.	

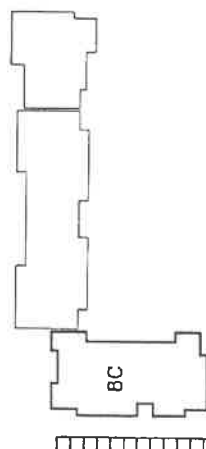


URZĄD MIASTA
KIELCE
Wydział Architektury
i Urbanistyki
ul. Rynek 1: 25-303 Kielce

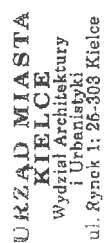
ELEWACJA PÓŁNOCNA 8C

BP-U "ARCHIKON"
25-637 Kielce ul. Dewońska 9/53

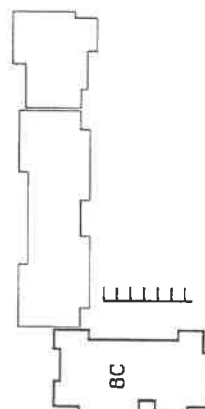
Obiekt	Docieplenie budynku mieszkalnego wielorodzinnego w Kielcach przy ul. Emilii Plater 8b				Rys.nr
Adres	Kielce ul. Emilii Plater 8c				AO
Przedmiot rysunku	Elewacja połnocna - segment C				Skala 1:100
Projektant	Nazwisko i Imię	Uprawnienia	Pocpis	Data	
Kolorystyka	Wzrost Korpus	164/KL/89		08.2007r.	
Opracował	Imię i Nazwisko	SW-30/2009		08.2007r.	
	Anna Kmiec			08.2007r.	
	Krzysztof Oleś			08.2007r.	



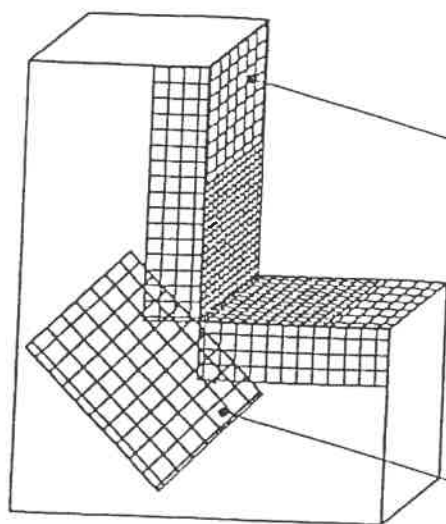
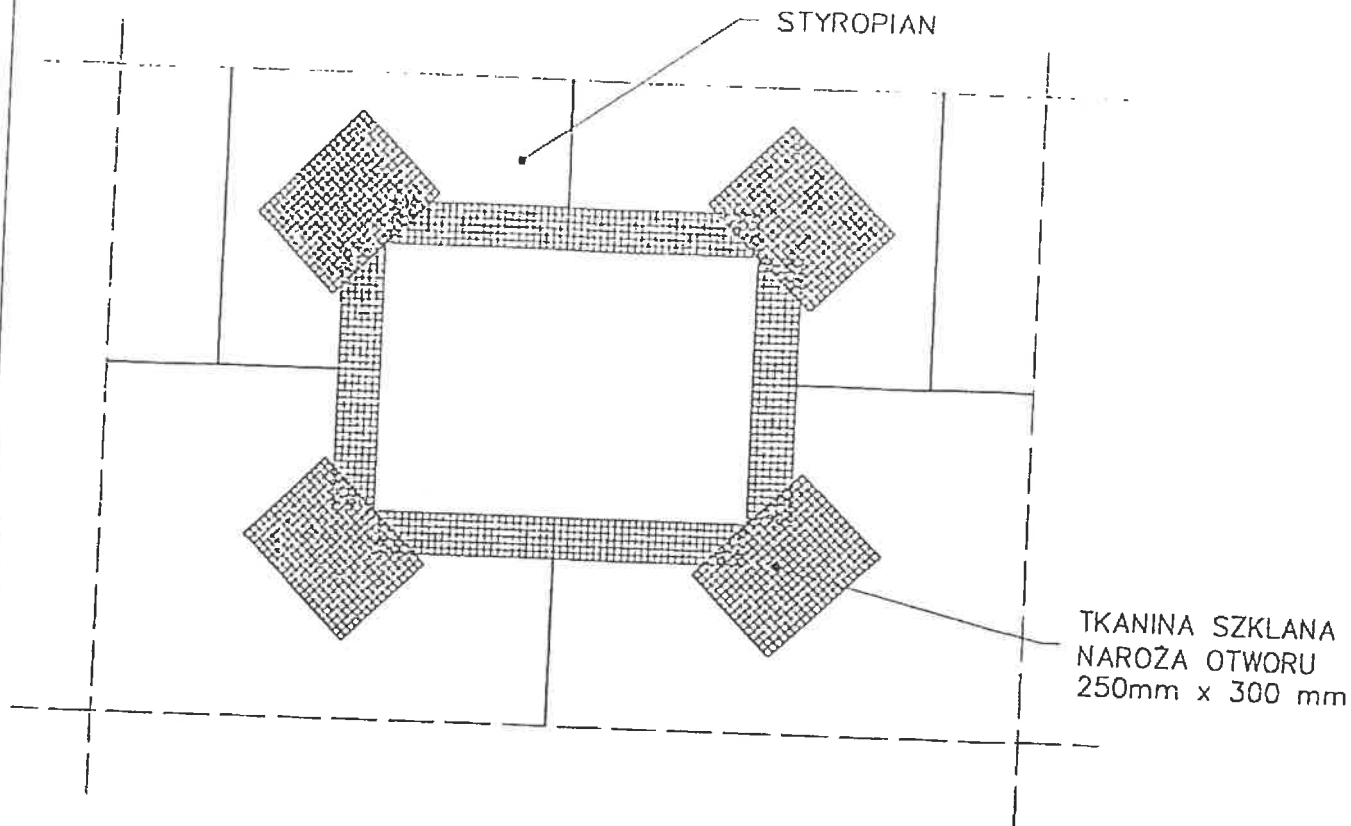
[Handwritten signature]



25-637 Kielce ul. Dewońska 9/53	Docieplenie budynku mieszkalnego w Kielcach przy ul. Emilii Plater 8b
Objekt	

ELEWACJA POŁUDNIOWA 8c

5



TKANINA SZKLANA
ZAWINIĘTA 50mm POD PŁYTĘ

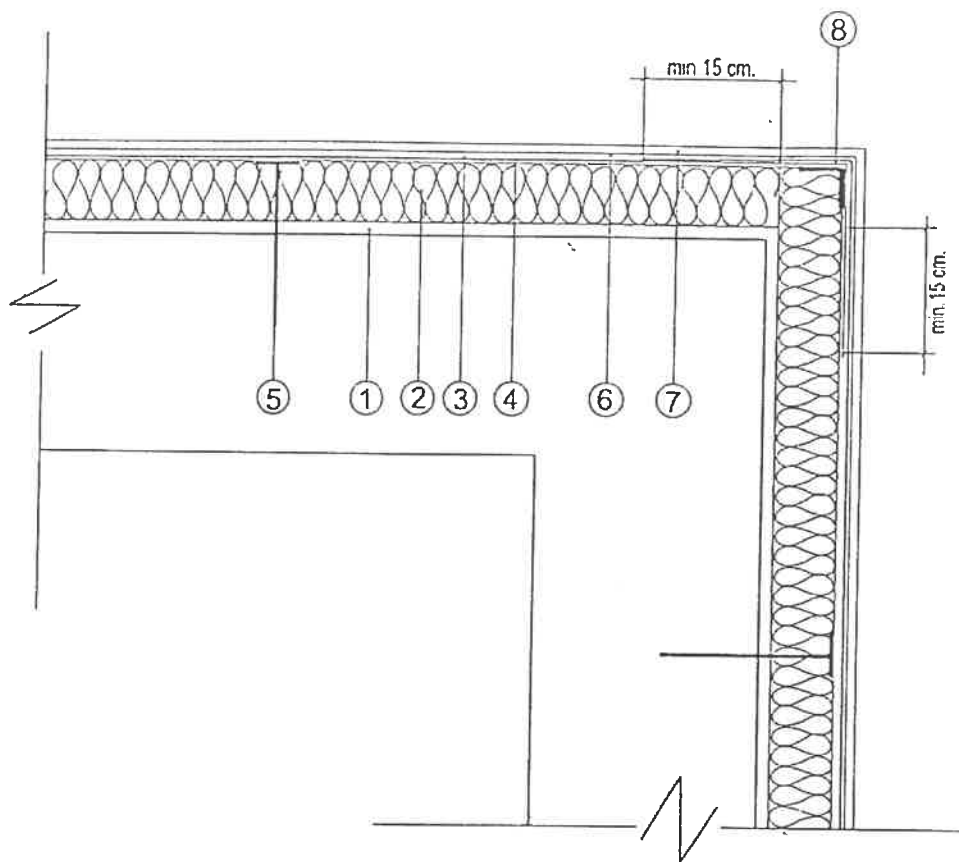
URZĄD MIASTA
KIELCE
Wydział Architektury
i Urbanistyki
ul. Rynek 1; 25-303 Kielce

TKANINA SZKLANA
NAROŻA OTWORU
250mm x 300 mm

BP-U "ARCHIKON"

25-637 Kielce ul. Dewońska 9/53

Obiekt	Docieplenie budynku mieszkalnego wielorodzinnego w Kielcach przy ul. Emilii Plater 8			
Adres	Kielce ul. Emilii Plater 8			Rys.nr 13
Przedmiot rysunku	Przyklejenie tkaniny szklanej			Skala
	Nazwisko i Imię	Uprawnienia	Podpis	Data
Projektant	mgr inż. Witold Korup	164/KL/89	<i>[Signature]</i>	06.2007r.
Kolorystyka	mgr inż. arch. Kamil Biskup	SW-30/2006	<i>[Signature]</i>	06.2007r.
Opracował	inż. Anna Kmiec		<i>[Signature]</i>	06.2007r.
	inż. Krzysztof Oleś		<i>[Signature]</i>	06.2007r.



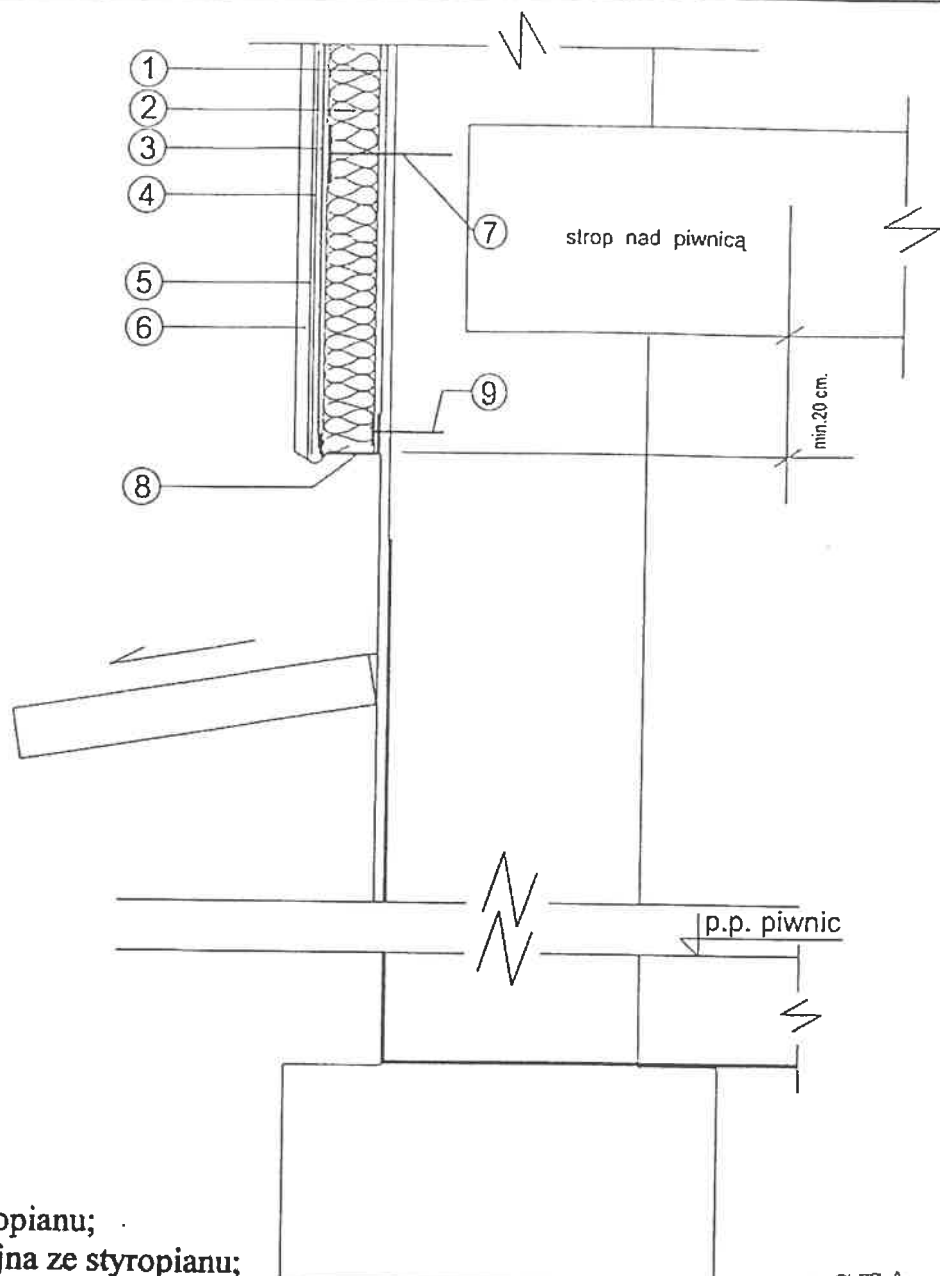
- 1-Zaprawa klejowa do styropianu;
- 2-Elewacyjna płyta izolacyjna ze styropianu;
- 3-Warstwa zbrojąca z zaprawy klejowej do zatapiania siatki;
- 4-Siatka zbrojąca z włókna szklanego;
- 5-Kolek kotwiący;
- 6-Podkład tynkarski gruntujący;
- 7-Tynk polimerowo-mineralny kornik 2mm;
- 8-Listwa narożna aluminiowa;

URZĄD MIASTA
KIELCE
Wydział Architektury
i Urbanistyki
ul. Rynek 1; 25-303 Kielce

BP-U "ARCHIKON"

25-637 Kielce ul. Dewońska 9/53

Obiekt	Docieplenie budynku mieszkalnego wielorodzinnego w Kielcach przy ul. Emilii Plater 8			
Adres	Kielce ul. Emilii Plater 8			Rys.nr 14
Przedmiot rysunku	Ocieplenie w narożniku zewnętrznym			Skala
	Nazwisko i Imię	Uprawnienia	Podpis	Data
Projektant	mgr inż. Witold Korus	164/KL/89	<i>[Signature]</i>	06.2007r.
Kolorystyka	mgr inż. arch. Kamil Biskup	SW-30/2006	<i>[Signature]</i>	06.2007r.
Opracował	inż. Anna Kmiec		<i>[Signature]</i>	06.2007r.
	inż. Krzysztof Oles		<i>[Signature]</i>	06.2007r.



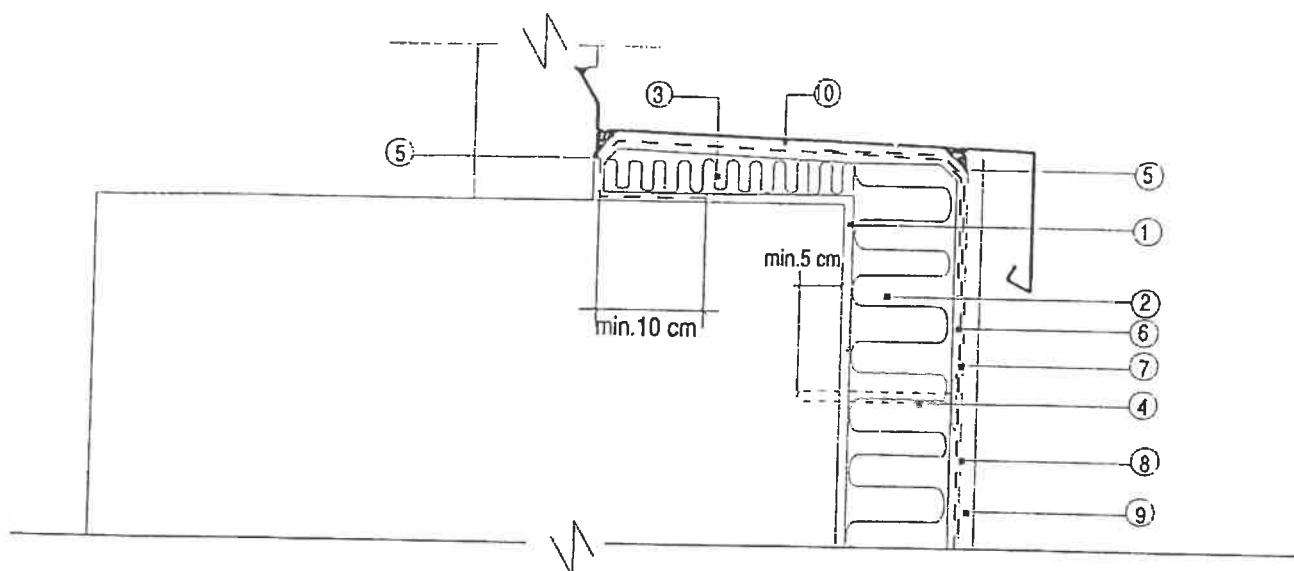
- 1-Zaprawa klejowa do styropianu;
- 2-Elewacyjna płyta izolacyjna ze styropianu;
- 3-Warstwa zbrojąca z zaprawy klejowej do zatapiaenia siatki;
- 4-Siatka zbrojąca z włókna szklanego;
- 5-Podkład tynkarski gruntujący;
- 6-Tynk polimerowo-mineralny kornik 2mm;
- 7-Kolek kotwiący;
- 8-Listwa cokołowa;
- 9-Wkręt stalowy w tulei rozprężonej termoplastycznie;

URZĄD MIASTA
KIELCE
Wydział Architektury
i Urbanistyki
ul. Rynek 1: 25-303 Kielce

BP-U "ARCHIKON"

25-637 Kielce ul. Dewońska 9/53

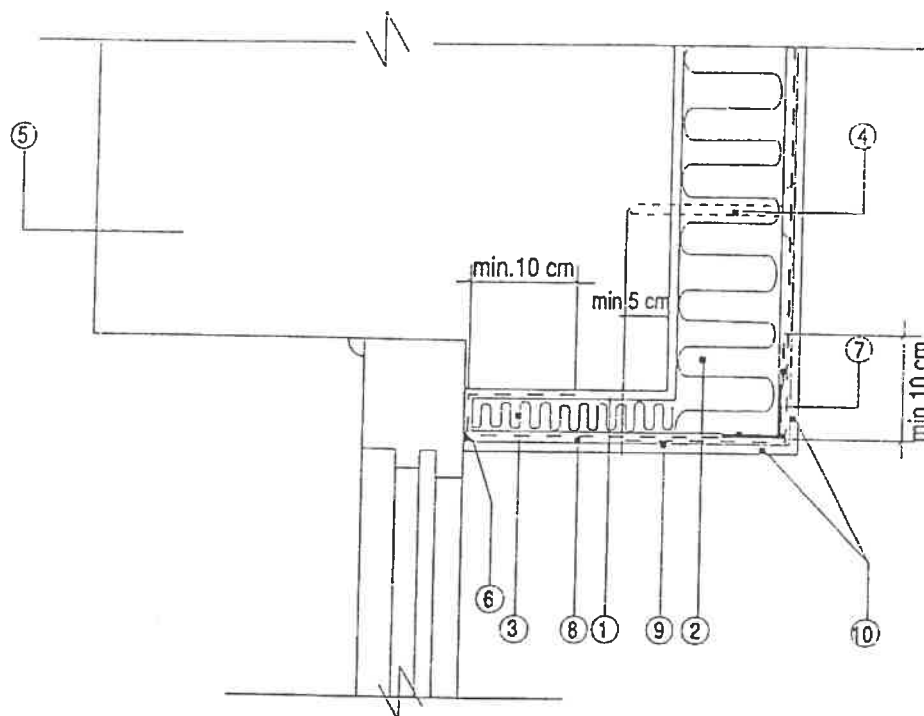
Obiekt	Docieplenie budynku mieszkalnego wielorodzinnego w Kielcach przy ul. Emilii Plater 8			
Adres	Kielce ul. Emilii Plater 8			Rys.nr 15
Przedmiot rysunku	Ocieplenie z listą cokołową			Skala
	Nazwisko i Imię	Uprawnienia	Podpis	Data
Projektant	mgr inż. Witold Korus	164/XI/89	<i>[Signature]</i>	08.2007r.
Kolorystyka	mgr inż. arch. Kamil Biskup	SW-30/2006	<i>[Signature]</i>	08.2007r.
Opracował	inż. Anna Kmiec		<i>[Signature]</i>	08.2007r.
	inż. Krzysztof Oleś		<i>[Signature]</i>	08.2007r.



- 1-Zaprawa klejowa do styropianu;
- 2-Elewacyjna płyta izolacyjna ze styropianu;
- 3-Płyta ze styropianu
- 4-Kolek kotwiący;
- 5-Masa trwale elastyczna np. silikon;
- 6-Siatka zbrojąca z włókna szklanego;
- 7-Warstwa zbrojąca z zaprawy klejowej do zatapiania siatki;
- 8-Podkład tynkarski gruntujący;
- 9-Tynk polimerowo-mineralny kornik 2mm;
- 10-Obróbka blacharska;

URZĄD MIASTA
KIELCE
Wydział Architektury
i Urbanistyki
ul. Rynek 1; 25-303 Kielce

BP-U "ARCHIKON"				
25-637 Kielce ul. Dewońska 9/53				
Obiekt	Docieplenie budynku mieszkalnego wielorodzinnego w Kielcach przy ul. Emilii Plater 8			Rys.nr 16
Adres	Kielce ul. Emilii Plater 8			Skala
Przedmiot rysunku	Obróbka podokleńnika zewnętrznego			
	Nazwisko i Imię	Uprawnienia	Podpis	Data
Projektant	mgr inż. Witold Korus	164/KL/89	<i>[Signature]</i>	08.2007r.
Kolorystyka	mgr inż. arch. Kamil Biskup	SW-30/2006	<i>[Signature]</i>	08.2007r.
Opracował	inż. Anna Kmiec		<i>[Signature]</i>	08.2007r.
	inż. Krzysztof Oles		<i>[Signature]</i>	08.2007r.



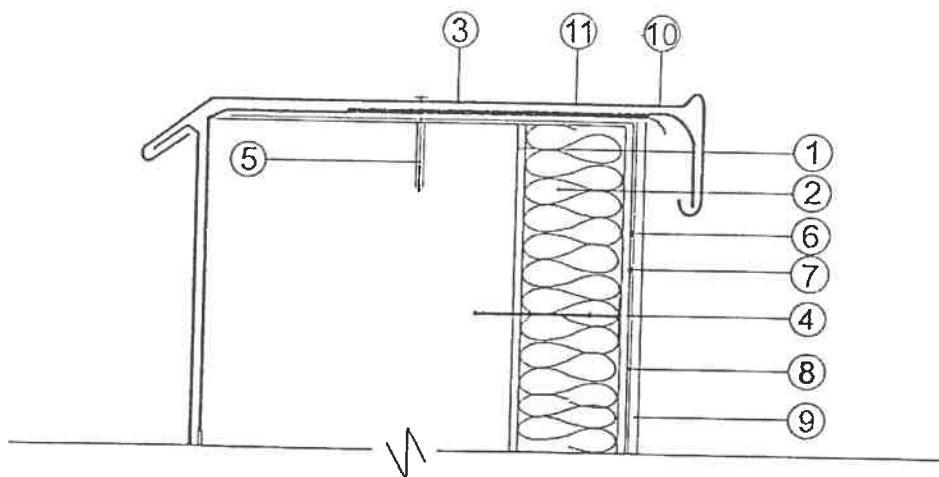
- 1-Zaprawa klejowa do styropianu;
- 2-Elewacyjna płyta izolacyjna ze styropianu;
- 3-Płyta ze styropianu
- 4-Kolek kotwiący;
- 5-Masa trwale elastyczna np. silikon;
- 6-Listwa narożna aluminiowa;
- 7-Warstwa zbrojąca z zaprawy klejowej do zatapiania siatki;
- 8-Podkład tynkarski gruntujący;
- 9-Tynk polimerowo-mineralny kornik 2mm;

URZĄD MIASTA
KIELCE
Wydział Architektury
i Urbanistyki
ul. Rynek 1; 25-303 Kielce

BP-U "ARCHIKON"

25-637 Kielce ul. Dewońska 9/53

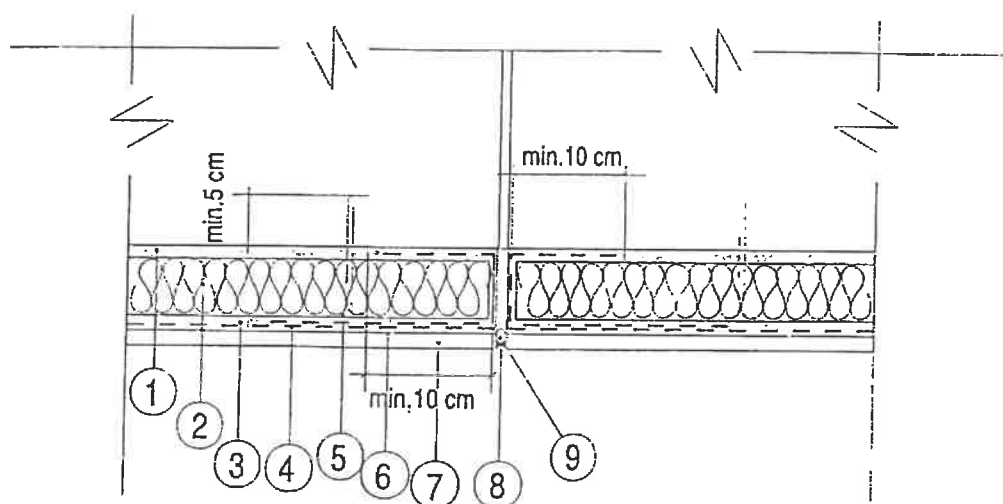
Obiekt	Ocieplenie budynku mieszkalnego wielorodzinnego w Kielcach przy ul. Emilii Plater 8			
Adres	Kielce ul. Emilii Plater 8			Rys.nr 17
Przedmiot rysunku	Ocieplenie naroża okiennego			Skala
	Nazwisko i Imię	Uprawnienia	Podpis	Data
Projektant	mgr inż. Witold Korus	164/KL/89	<i>[Signature]</i>	08.2007r.
Kolorystyka	mgr inż. arch. Kamil Biskup	SW-30/2008	<i>[Signature]</i>	08.2007r.
Opracował	inż. Anna Kmiec		<i>[Signature]</i>	08.2007r.
	inż. Krzysztof Oleś		<i>[Signature]</i>	08.2007r.



- 1-Zaprawa klejowa do styropianu;
- 2-Elewacyjna płyta izolacyjna ze styropianu;
- 3-Obróbka blacharska;
- 4-Kolek kotwiący;
- 5-Wkręt stalowy w tulei rozprężonej termoplastycznie;
- 6-Siatka zbrojąca z włókna szklanego;
- 7-Warstwa zbrojąca z zaprawy klejowej do zatapiania siatki;
- 8-Podkład tynkarski gruntujący;
- 9-Tynk polimerowo-mineralny kornik 2mm;
- 10.Papa asfaltowa;
- 11-Pas usztywniający;

URZĄD MIASTA
KIELCE
Wydział Architektury
i Urbanistyki
ul. Rynek 1; 25-303 Kielce

BP-U "ARCHIKON"				
25-637 Kielce ul. Dewońska 9/53				
Obiekt	Docieplenie budynku mieszkalnego wielorodzinnego w Kielcach przy ul. Emilii Plater 8			
Adres	Kielce ul. Emilii Plater 8			Rys.nr 18
Przedmiot rysunku	Ocieplenie i obróbka ogniomuru			Skala
	Nazwisko i Imię	Uprawnienia	Podpis	Data
Projektant	mgr inż. Witold Korus	164/KL/89	<i>[Signature]</i>	08.2007r.
Kolorystyka	mgr inż. arch. Kamil Biskup	SW-SO/2006	<i>[Signature]</i>	08.2007r.
Opracował	inż. Anna Kmiec		<i>[Signature]</i>	08.2007r.
	inż. Krzysztof Oleś		<i>[Signature]</i>	08.2007r.



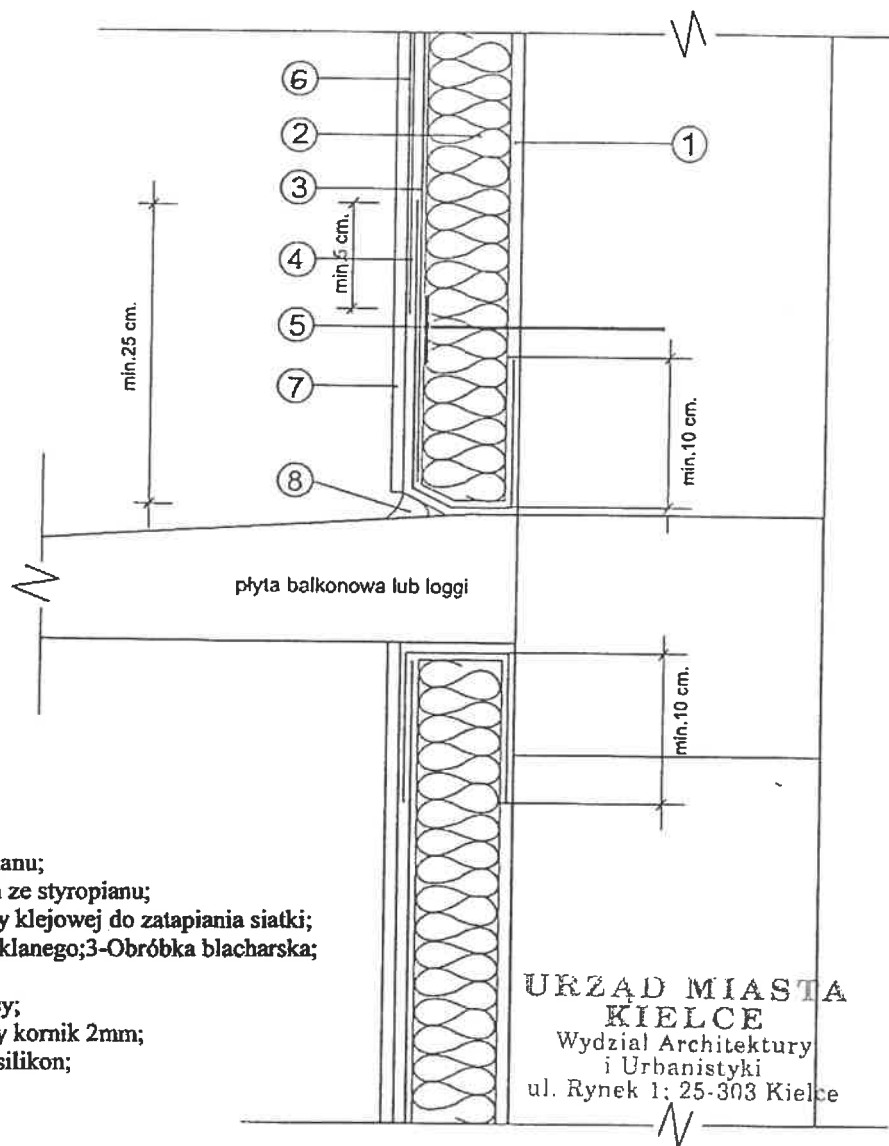
URZĄD MIASTA
KIELCE
Wydział Architektury
i Urbanistyki
ul. Rynek 1; 25-303 Kielce

- 1-Zaprawa klejowa do styropianu;
- 2-Elewacyjna płyta izolacyjna ze styropianu;
- 3-Warstwa zbrojąca z zaprawy klejowej do zatapiania siatki;
- 6-Siatka zbrojąca z włókna szklanego;
- 3-Obróbka blacharska;
- 4-Kółek kotwiący;
- 8-Podkład tynkarski gruntujący;
- 9-Tynk polimerowo-mineralny kornik 2mm;
- 10-Masa trwale elastyczna np. silikon;
- 11-Profil usztywniający;

BP-U "ARCHIKON"

25-637 Kielce ul. Dewońska 9/53

Obiekt	Docieplenie budynku mieszkalnego wielorodzinnego w Klecach przy ul. Emilii Plater 8			
Adres	Kielce ul. Emilii Plater 8			Rys.nr 19
Przedmiot rysunku	Rozwiązanie dylatacji ściany			Skala
	Nazwisko i Imię	Uprawnienia	Podpis	Data
Projektant	mgr inż. Witold Korus	164/XL/89		06.2007r.
Kolorystyka	mgr inż. arch. Kamil Biskup	SW-30/2006		06.2007r.
Opracował	inż. Anna Kmieć			06.2007r.
	inż. Krzysztof Oleś			06.2007r.



- 1-Zaprawa klejowa do styropianu;
 2-Elewacyjna płyta izolacyjna ze styropianu;
 3-Warstwa zbrojąca z zaprawy klejowej do zatapiania siatki;
 4-Siatka zbrojąca z włókna szklanego; 5-Obróbka blacharska;
 5-Kolek kotwiący;
 6-Podkład tynkarski gruntujący;
 7-Tynk polimerowo-mineralny kornik 2mm;
 8-Masa trwale elastyczna np. silikon;

URZĄD MIASTA
 KIELCE
 Wydział Architektury
 i Urbanistyki
 ul. Rynek 1; 25-303 Kielce

BP-U "ARCHIKON"

25-637 Kielce ul. Dewońska 9/53

Obiekt	Docieplenie budynku mieszkalnego wielorodzinnego w Klekach przy ul. Emilii Plater 8			
Adres	Kielce ul. Emilii Plater 8			Rys.nr 20
Przedmiot rysunku	Połączenie ocieplenia z płytą balkonową			Skala
	Nazwisko i Imię	Uprawnienia	Podpis	Data
Projektant	mgr inż. Witold Korus	164/XL/59	<i>[Signature]</i>	06.2007r.
Kolorystyka	mgr inż. arch. Kamil Biskup	8V-30/2006	<i>[Signature]</i>	06.2007r.
Opracował	inż. Anna Kmiec		<i>[Signature]</i>	06.2007r.
	inż. Krzysztof Oleś		<i>[Signature]</i>	06.2007r.

Informacje dotyczące ochrony danych osobowych

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016), dalej „RODO”, informuję, że:

- 1) Administratorem danych osobowych jest Spółdzielnia Budowlano-Mieszkaniowa „Pionier” w Kielcach.
- 2) Administrator wyznaczył osobę odpowiedzialną za ochronę danych osobowych tj. Inspektora Ochrony Danych, z którym kontakt jest możliwy za pośrednictwem adresu mailowego *zarzad@sbmpionier.pl* oraz za pośrednictwem poczty tradycyjnej, pod adresem siedziby Zamawiającego z dopiskiem „Do Inspektora Ochrony Danych”.
- 3) Dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z prowadzeniem niniejszego Postępowania.
- 4) Odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 Ustawy;
- 5) Dane osobowe będą przechowywane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz wewnętrznymi regulacjami dot. archiwizacji.
- 6) Obowiązek podania przez Wykonawcę danych osobowych jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach Ustawy, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z Ustawy.
- 7) W odniesieniu do podanych danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.
- 8) Udostępniającemu dane przysługuje:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych go dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania udostępnionych danych osobowych;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych w przypadku uznania, że przetwarzanie udostępnionych danych osobowych narusza przepisy RODO.
- 9) udostępniającemu dane nie przysługuje:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania udostępnionych danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.



..... dn.
(Miejscowość i data)

.....
(Nazwa i adres Oferenta)

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że prowadzę działalność gospodarczą na podstawie przedstawionego wydruku z *Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej z dnia.....*, / rejestru sądowego KRS z dnia..... * i dane zawarte w przedstawionych dokumentach, nie uległy zmianie i są zgodne ze stanem faktycznym na dzień.....

Ponadto, oświadczam, iż:

1. nie posiadam zaległości podatkowych wobec Urzędu Skarbowego;
2. nie zalegam z opłacaniem składek na ubezpieczenie społeczne, ubezpieczenie zdrowotne, Fundusz Pracy i Fundusz Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych, oraz podatków i innych należności publicznoprawnych.
3. nie jest prowadzone wobec mnie postępowanie egzekucyjne w administracji, również w zakresie innych zobowiązań niż podatkowe;
4. nie jest prowadzone wobec mnie postępowanie w sprawach o przestępstwa skarbowe lub wykroczenia skarbowe;
5. nie znajduję się w stanie upadłości, ani likwidacji.

Powyższe dane zostały podane zgodnie z prawdą i świadoma/y jestem odpowiedzialności z art.233§ 1 Kodeksu Karnego

.....
czytelny podpis

* niewłaściwe skreślić



