

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

PROJEKT BUDOWLANY Branża: architektura

TREŚĆ OPRACOWANIA:

Remont, docieplenie i kolorystyka elewacji budynku mieszkalnego wielorodzinnego w Bydgoszczy przy ul. Stawowej 8, dz. nr 43

INWESTOR:

MIASTO BYDGOSZCZ
W BYDGOSZCZY
85-102 BYDGOSZCZ,
ul. JEZUICKA 1

AUTOR OPRACOWANIA:

arch. JUSTYNA BERENT - PROJEKTOWANIE
ul. Nauczycielska 4/51
81-614 Gdynia

mgr inż. arch. Justyna Berent-Proc
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
Nr ewid. 1502008
Członek Izby Inżynierów Budowlanych PU-0956

mir ist sehr lieb, dass Sie
sich für mich interessieren.

W

W

1.0. WSTĘP

1.1. Podstawy opracowania

1.1.1. Podstawy formalne

- Art.20.1. pkt 1b) USTAWY z dnia 29 listopada 2013 roku Prawo Budowlane [stan prawny z zmianami wprowadzonymi od listopada 2013 roku]
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1.1.2. Podstawy rzeczowe

- Projekt budowlany remontu elewacji frontowej, docieplenia i kolorystyki pozostałych elewacji budynku mieszkalnego wielorodzinnego w Bydgoszczy przy ul. Stawowej 8, dz. nr 43, opracowany przez arch. Justynę Berent-Proc w branży architektura.

1.2. Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje:

- określenie rodzajów i skali zagrożeń bezpieczeństwa i zdrowia ludzi,
- wytyczne niezbędne do opracowania Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia

2.0. INFORMACJE PODSTAWOWE

Przedmiotem inwestycji jest docieplenie budynku mieszkalnego wielorodzinnego. Szczegółowy zakres prac objętych opracowaniem w opisie technicznym pkt.1.3

2.1. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na działce 43 znajduje się budynek będący przedmiotem opracowania, jest to jedyny obiekt na danej działce. Jest to budynek mieszkalny wielorodzinny 1-klatkowy 3-kondygnacyjny.

2.2. Wskazanie elementów działki, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Brak elementów zagospodarowania mogących zagrażać bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi na terenie inwestycji.

3.0. OPIS TECHNICZNY

3.1. Zakres robót oraz projektowany cykl realizacji inwestycji

3.1.1. Prace przygotowawcze

Rozpoczęcie procesu inwestycyjnego wiąże się przede wszystkim z wykonaniem obowiązkowych czynności „dokumentacyjnych”. Budowa może być prowadzone wyłącznie w oparciu o:

- Skompletowaną pełną dokumentację projektową zaopatrzoną w wymagane uzgodnienia,
- Uzyskane w oparciu o w/w dokumentację Pozwolenie na Budowę
- Ze względu na konieczność prowadzenia robót skomplikowanych terenowo (bliskość czynnego parkingu oraz drogi osiedlowej i chodników) projekt organizacji robót, który powinien uwzględniać kolejność prac oraz terminy realizacji poszczególnych etapów robót
- Opracowany na podstawie obowiązujących przepisów oraz w oparciu o niniejsze informacje PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
- DZIENNIK BUDOWY (zarejestrowany, kompletny i prowadzony w sposób czytelny)

Wymienione powyżej dokumenty należy przechowywać w miejscu dostępnym wyłącznie dla osób do tego upoważnionych. Należy mieć na uwadze, że ocena prawidłowości prowadzenia budowy i zachowania zasad bezpieczeństwa dokonana może być poza oceną wizualną wyłącznie w oparciu o te dokumenty. Są one również jednym z ważnych elementów końcowej oceny inwestycji, szczególnie w zakresie jej zgodności z założeniami projektowymi, w trakcie dokonywania formalności związanych z uzyskaniem pozwolenia na jej użytkowanie. Jednym z podstawowych elementów ustaleń formalnych jest ustalenie procedury rejestracji, a następnie dokonania niezbędnych formalności w przypadku dokonywania zmian w zasadniczych konstrukcjach zarówno obiektów kubaturowych jak i obiektów inżynierskich.

Kolejnym elementem przygotowawczym procesu inwestycyjnego jest poprawne, dokonane w oparciu o projekt organizacji robót (poza zakresem niniejszego opracowania), przygotowanie placu budowy, jego zaplecza, układów komunikacyjnych, odpowiednio zlokalizowanego i zabezpieczonego placu składowego materiałów oraz zapewnienie zaopatrzenia w energię elektryczną i wodę do celów sanitarnych i przemysłowych. Szczególną uwagę należy zwrócić na poprawne rozwiązanie tras transportowych związanych z bliskością publicznego ruchu kołowego. Większość robót budowlanych będzie wykonywana na rusztowaniach. Montaż rusztowań powinien być wykonany przez pracowników przeszkolonych w tym zakresie robót i być przeprowadzony zgodnie z dokumentacją danego rodzaju rusztowania, pod nadzorem osób upoważnionych do kierowania robotami budowlano – montażowymi. Rusztowania powinny być dopuszczone do użytku dopiero po ich sprawdzeniu i odbiorze przez nadzór techniczny. Na rusztowaniu zastosować siatki zabezpieczające. Odbiór ostateczny robót powinien potwierdzić wykonanie robót zgodnie z projektem ocieplenia, instrukcją ITB oraz Aprobata Techniczną ITB dla przyjętego systemu ociepleń.

3.2. Zakres podstawowych robót oraz kolejność ich realizacji

Prace związane z realizacją inwestycji obejmują:

- Transport materiałów niezbędnych do realizacji inwestycji
- Prace wstępne – montaż rusztowań i zabezpieczenie strefy niebezpiecznej w obrębie budynku (m.in. odpowiednie oznaczenie tablicami ostrzegawczymi, wykonanie ochronnego zadaszenia nad przejściem dla ludzi – szczególnie przy wejściu do budynku), zabezpieczenie okien i drzwi folią ochronną.
- Montaż rusztowań
- Demontaż stolarki przeznaczonej do wymiany, montaż nowej stolarki (zabezpieczenie jej na czas trwania prac dociepleniowych)
- Przygotowanie powierzchni ścian (demontaż obróbek blacharskich, skucie odspojonych fragmentów i ich uzupełnienia i in.)
- Remont elewacji frontowej (renowacja gzymsów i pozostałych detali architektonicznych)
- Próba klejenia styropianu na elewacjach przeznaczonych do docieplenia
- Przygotowanie masy klejącej
- Mocowanie listew startowych i krawędziowych
- Ocieplenie ścian zewnętrznych (przyklejenie płyt styropianowych)
- Dodatkowe mechaniczne zamocowanie płyt styropianowych do ścian za pomocą łączników
- Naklejenie siatek i zatopienie w masie klejącej
- Wykonanie nowych obróbek blacharskich, w tym część przed osiatkowaniem

- Wykonanie zewnętrznej warstwy elewacyjnej
- Demontaż rusztowania
- Wykonanie izolacji przeciwwodnej ścian fundamentowych i cokołu
- Wykonanie na cokole prac oczyszczeniowych i uzupełnienia ubytków oraz wykonanie warstwy wykończeniowej
- Remont opaski odwadniającej budynku
- Uporządkowanie terenu inwestycji, wywiezienie i utylizacja materiałów rozbiórkowych

Charakter inwestycji oraz przyjęte rozwiązania przestrzenno-funkcjonalne, techniczne i technologiczne nie wpłyną niekorzystnie na środowisko i jego wykorzystywanie, na zdrowie ludzi oraz zlokalizowane w sąsiedztwie projektowanej inwestycji obiekty. Należy poinformować mieszkańców i użytkowników budynku o prowadzonych pracach budowlanych i zastosować niezbędne środki ostrożności w obrębie prowadzonych prac.

3.3. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót.

Zasadnicza część prac związanych z realizacją zadania prowadzona jest na rusztowaniach. Technologia prowadzenia robót wiąże się z następującymi czynnościami oraz możliwościami wystąpienia zagrożeń:

- Przemieszczanie wielkogabarytowych elementów o znacznym ciężarze
 - kolizja z istniejącym budynkiem
 - przygniecenia przenoszonym elementem
- Przemieszczanie materiałów przy użyciu środków transportu samochodowego
 - możliwość kolizji ze środkiem transportu lub elementami przewożonymi
- Prace rozbiórkowe i montażowe na wysokości
 - upadek z wysokości
 - możliwość upadku materiałów z wysokości
 - podrażnienia błon śluzowych
 - uszkodzenia części ciała
- Prace murarskie i tynkarskie
 - urazy oczu: mechaniczne, termiczne i chemiczne
 - oparzenia skóry cementem i wapnem
- Prace izolacyjne ścian fundamentowych:
 - możliwość wpadnięcia do wykopu
 - zasypanie pracowników w wyniku zawalenia się ścian wykopu
 - spadanie na pracujących w wykopie brył ziemi, kamieni itp.

3.4. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu

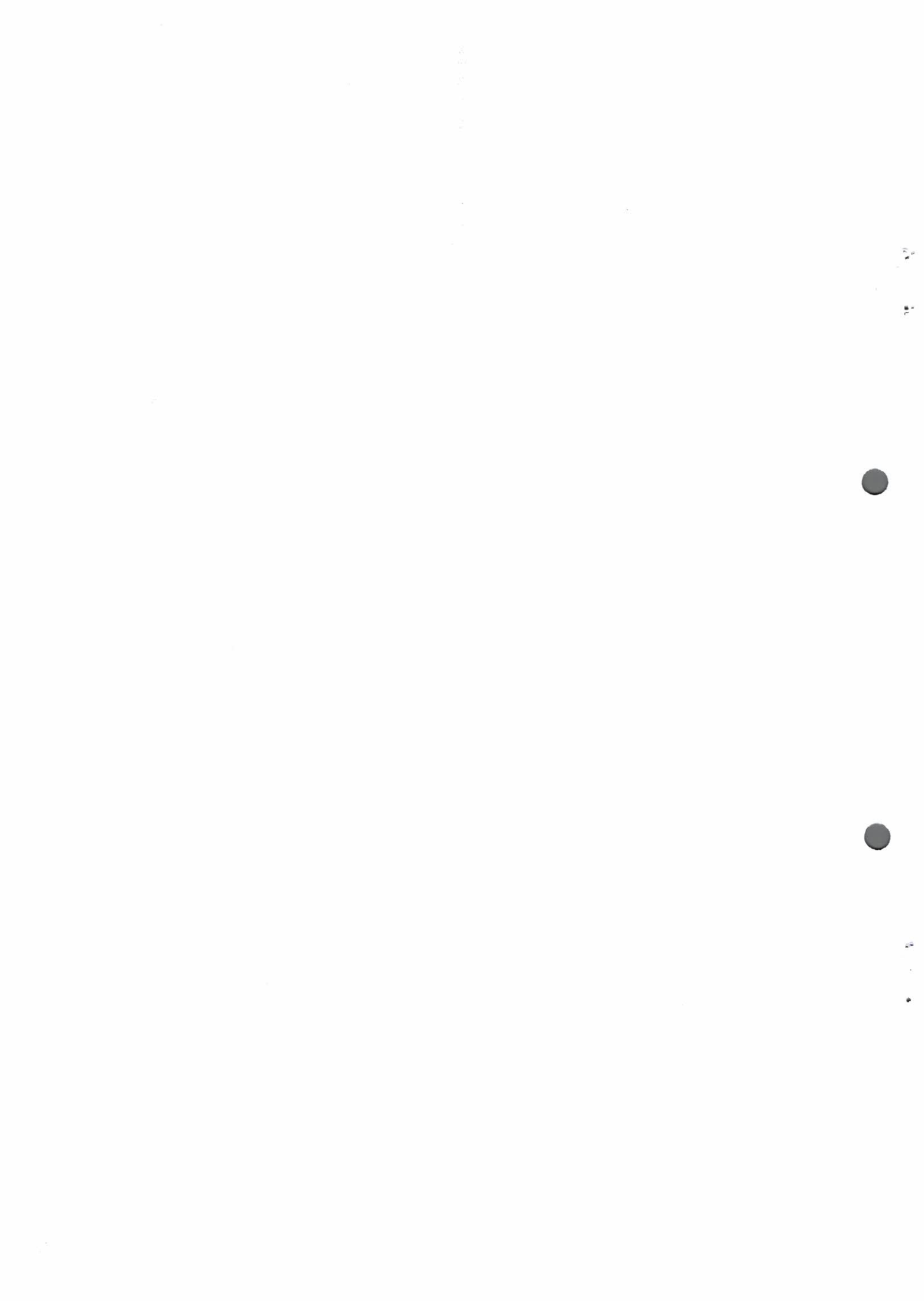
Poza obowiązkowymi szkoleniami z zakresu BHP kierownictwo budowy zobowiązane jest do instruktażu, którego celem jest zapoznanie załogi zatrudnionej przy wyżej wymienionych pracach z organizacją prowadzenia prac transportowych oraz zasadami ewakuacji z terenu budowy. Załogę należy zapoznać z Planem BIOZ.

3.5. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z robót budowlanych prowadzonych w strefach szczególnego zagrożenia.

3.6.

Dobra organizacja prac polega m.in. na:

- Zapewnieniu widocznego i czytelnego oznakowania terenu prowadzenia prac, a przede wszystkim ustalenia i ścisłego egzekwowania zasad ostrzegania o pracach



transportowych związanych z przemieszczaniem elementów ciężkich

- Prawidłowej organizacji ruchu pieszego i kołowego w otoczeniu placu budowy
- Dopuszczeniu do wykonywania prac na budowie wyłącznie wykwalifikowanych pracowników posiadających aktualne zaświadczenia odbycia szkolenia BHP i okresowego badania lekarskiego stwierdzającego brak przeciwwskazań do pracy na określonym stanowisku
- Zaopatrzeniu wszystkich pracowników w odpowiedni sprzęt ochrony indywidualnej – odzież roboczą, obuwie ochronne, kaski, a także, według potrzeb stosownie do charakteru wykonywanej pracy – szelki ochronne i linki bezpieczeństwa, okulary ochronne, itp. środki ochrony
- Przestrzeganiu wszystkich instrukcji i zaleceń producenta, dotyczących użytkowania materiałów oraz stosowania, montażu lub instalowania urządzeń

Sporządziła:

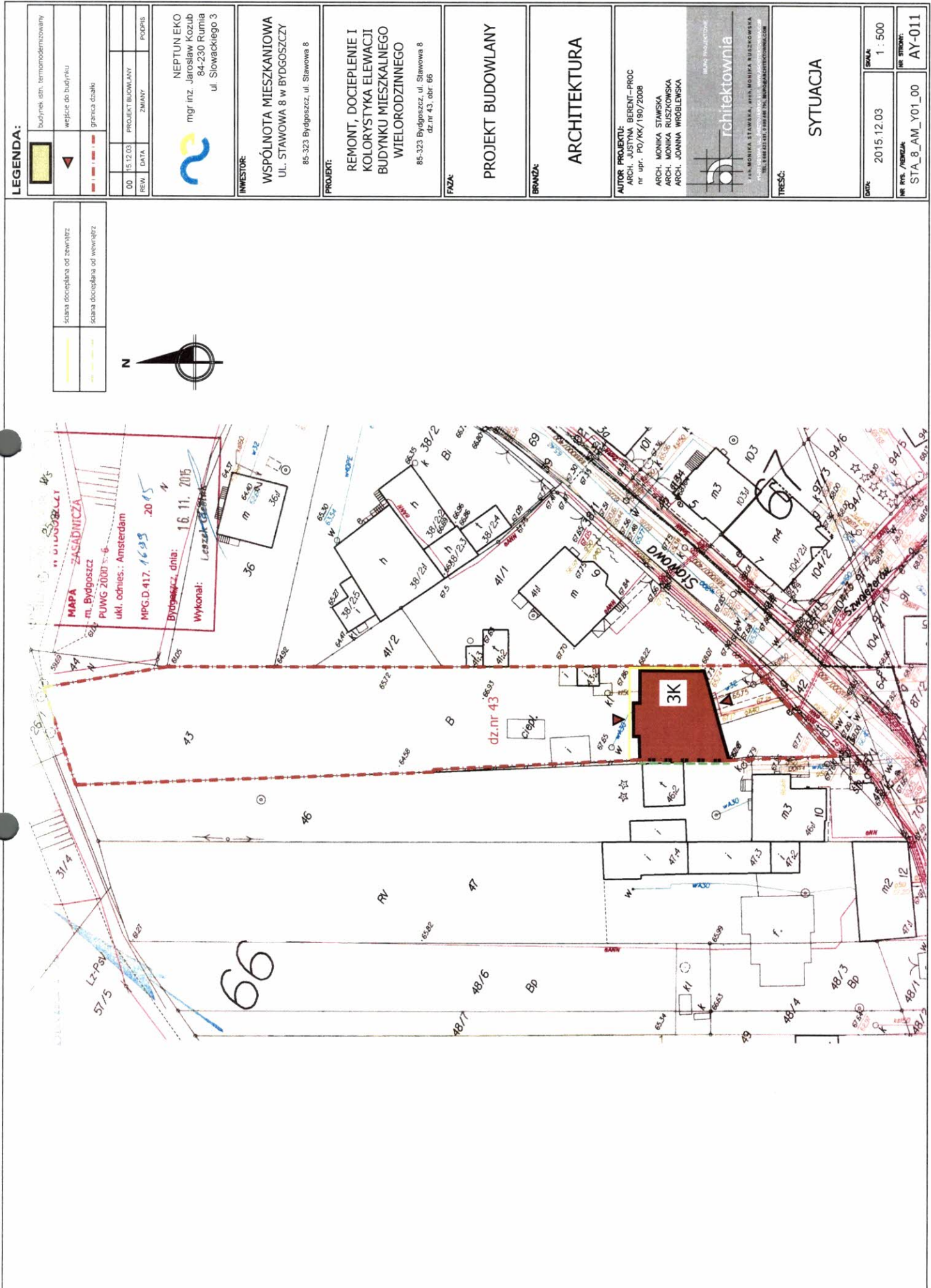
mgr inż. arch. Justyna Berent-Proc
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
Nr ewid. PO/KK/190/2008
Członek Izby

mgr inż. arch. Justyna Berent-Proc

Ustawienie
Wielkość
Czas

ZESTAWIENIE RYSUNKÓW

nr rys.	nr strony	treść	rewizja	skala
STA_8_AM_Y01_00	AY-011	Sytuacja	00	1:500
STA_8_AM_EI1_00	EI-021	Elewacje – stan istniejący cz. 1	00	1:100
STA_8_AM_EI2_00	EI-022	Elewacje – stan istniejący cz. 2	00	1:100
STA_8_AM_EK0_00	EK-030	Tabela kolorów	00	-
STA_8_AM_EK1_00	EK-031	Elewacje – kolorystyka cz. 1	00	1:100
STA_8_AM_EK2_00	EK-032	Elewacja – kolorystyka cz.2	00	1:100
STA_8_AM_EO01_00	AD-041	Zestawienie stolarki cz.1	00	-
STA_8_AM_EO2_00	AD-042	Zestawienie stolarki cz.2	00	-
STA_8_AM_D01_00	AD-051	Detal docieplenia cz.1	00	-
STA_8_AM_D02_00	AD-051	Detal docieplenia cz.2	00	-
STA_8_AM_D03_00	AD-053	Detal docieplenia cz.3	00	-



	sciana docieplana od zewnątrz
	sciana docieplana od wewnątrz



LEGENDA:

	budynki istn. termomodernizowany
	węzły do budynku
	granica działki

REW.	DATA	ZMIANY	PODPIS
00	15.12.03	PROJEKT BUDOWLANY	

NEPTUN EKO
mgr inż. Jarosław Kozub
84-230 Rumia
ul. Słowackiego 3

INWESTOR:
WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA
UL. STAWOWA 8 W BYDGOSZCZY
85-323 Bydgoszcz, ul. Stawowa 8

PROJEKT:
REMONT, DOCIEPLENIE I
KOLORYSTYKA ELEWACJI
BUDYNKU MIESZKALNEGO
WIELORODZINNEGO
85-323 Bydgoszcz, ul. Stawowa 8
dz.nr 43, obr. 66

FAZA:
PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA:
ARCHITEKTURA

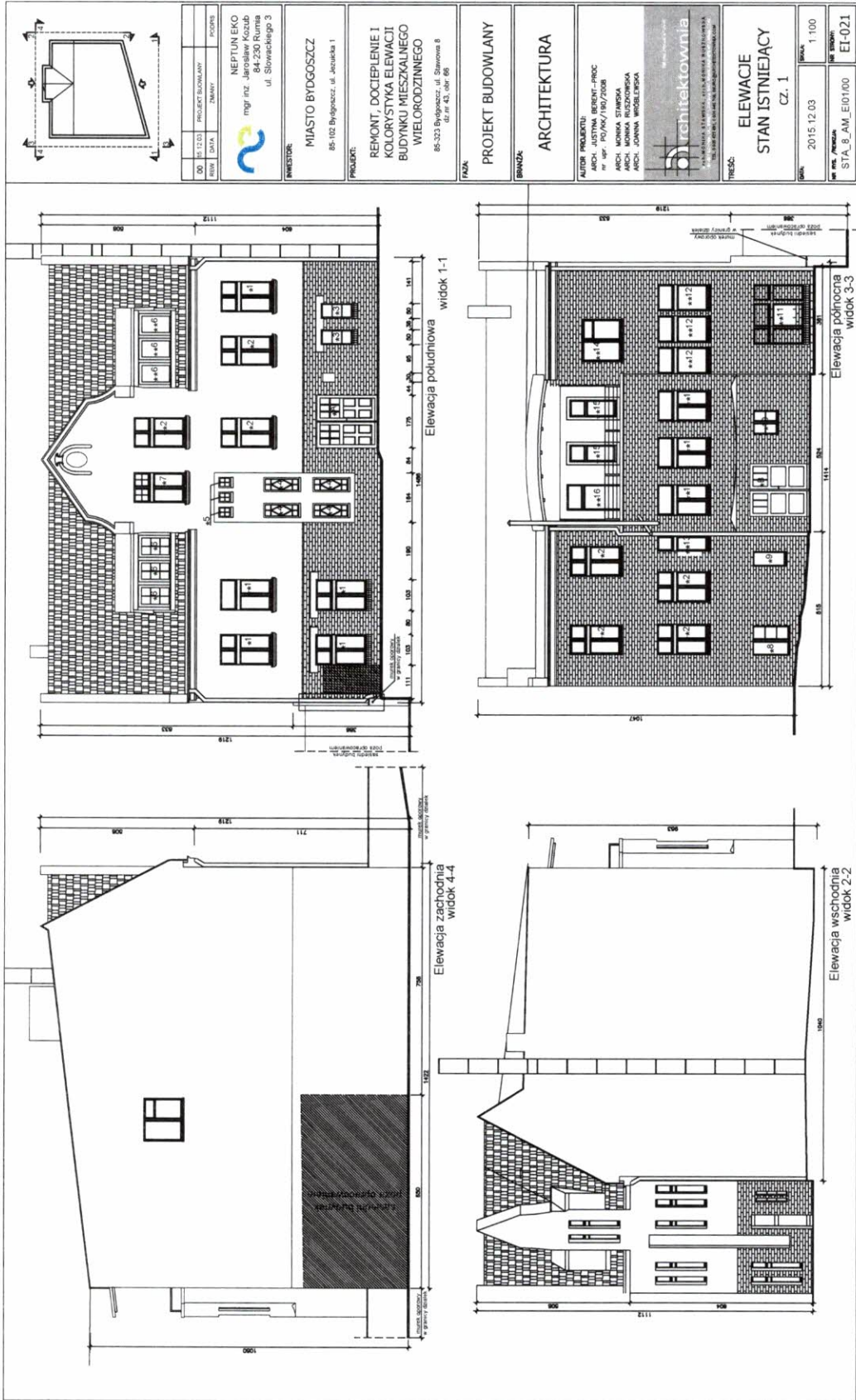
AUTOR PROJEKTU:
ARCH. JUSTYNA BERENT-PROB
nr upr. PO/RK/150/2008
ARCH. MONIKA STAMSKA
ARCH. MONIKA RUSZKOWSKA
ARCH. JOANNA WRÓBLEWSKA

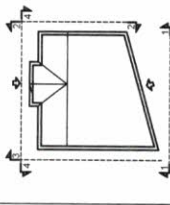


TREŚĆ:
SYTUACJA

DATA:	2015.12.03	SKALA:	1 : 500
NR TYTUŁOWY:	STA_8_AM_Y01_00	NR STRONY:	AY-011

MAPA ZASADNICZA
m. Bydgoszcz
PUWG 2000 T-6
ukł. odnies.: Amsterdam
MPC.D 417.1695.2015
Bydgoszcz, dnia: 16.11.2015
Wykonali: Leszek Gajda





00	06.12.2015	PROJEKT BUDOWLANY	RODZAJ
01		ZMIANY	RODZAJ
NEPTUN EKO ul. Słowackiego 3 84-230 Bydgoszcz ul. Słowackiego 3			

INWESTOR:
 MIASTO BYDGOSZCZ
 85-102 Bydgoszcz, ul. Jacticka 1

PROJEKT:
 REMONT, DOCIEPLENIE I
 KOLORYSTYKA ELEWACJI
 BUDYNKU MIESZKALNEGO
 WIELORODZINNEGO
 85-333 Bydgoszcz, ul. Szawowa 8
 cz.nr 43, obr. 06

FAZA:
 PROJEKT BUDOWLANY

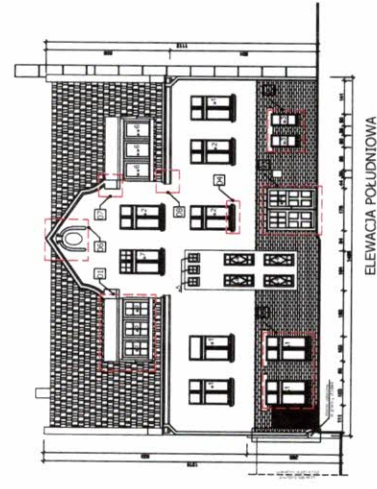
BRANZA:
 ARCHITEKTURA

AUTOR PROJEKTU:
 ARCH. JUSTYNA BERTENT-PRAC
 nr. upraw. 197/PAU/190/2008
 ARCH. ANNA BERTENT-PRAC
 ARCH. MONIKA BIELEWICKA
 ARCH. JOHANNA WROBLEWSKA



TRESC:
 ELEWACJE
 STAN ISTNIEJACY
 Cz. 2

DATA:	2015.12.03	SKALA:	1:100
NR KW. AUTORA:	STA_B_AM_EI02/00	NR DOKUM.	EI-022



ELEWACJA POLUDNIOWA



ELEWACJA PÓLNOČNA

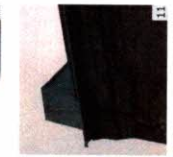
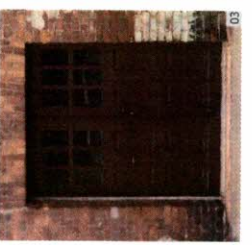
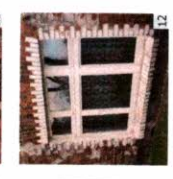
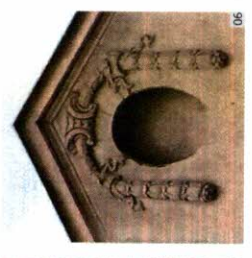



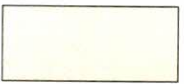



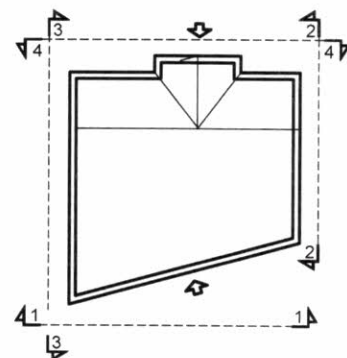


TABELA KOLORÓW:

Nr	Próbka	Kolor/Symbol	Uwagi
1.		oryginalna cegła ceramiczna - czerwona	parter budynku, elewacji frontowej
2.		tynk, kolor ceglany - BAUMIT Life; 0573 - CAPAROL HISTOLITH; Pompejanisch Rot 25	cokół budynku
3.		tynk, kolor piaskowy - BAUMIT Life 0235 - CAPAROL HISTOLITH; Amberger Gelb 40	ściany I i II piętra elewacji frontowej, bocznej oraz tylnej wg rys. nr EK-031 oraz EK-032
4.		tynk gładki, kolor piaskowy - BAUMIT Life 0287 - CAPAROL HISTOLITH; Goldocker 40	ozdobne elementy parteru, 1-go i 2-go piętra oraz gzyms podokapowy, podokienne, opaskowe na szczycie fasady (wg rys. nr EK-031 i EK-032), wszystkie wnęki okienne.
5.		kolor ocynk	parapety, obróbki balcharskie gzymsów (detali archit.) rynny, rury spustowe
6.		kolor biały	stolarka okienna
7.		kolor czekoladowy brąz - RAL 8002	drewniane elementy elewacji t.j.; lukarny i drzwi wejściowe do budynku

UWAGI:

1. Symbole kolorów wg próbnika barw BAUMIT, CAPAROL Histolith, oraz palety kolorów NCS
2. Wszelkie zmiany w kolorystyce należy uzgodnić z projektantem



00	15.12.03	PROJEKT BUDOWLANY	
REW.	DATA	ZMIANY	PODPIS



NEPTUN EKO
mgr inż. Jarosław Kozub
84-230 Rumia
ul. Słowackiego 3

INWESTOR:

MIASTO BYDGOSZCZ

85-102 Bydgoszcz, ul. Jezuitska 1

PROJEKT:

**REMONT, DOCIEPLENIE I
KOLORYSTYKA ELEWACJI
BUDYNKU MIESZKALNEGO
WIELORODZINNEGO**

85-323 Bydgoszcz, ul. Stawowa 8
dz.nr 43, obr: 66

FAZA:

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA:

ARCHITEKTURA

AUTOR PROJEKTU:

ARCH. JUSTYNA BERENT-PROC
nr upr. PO/KK/190/2008

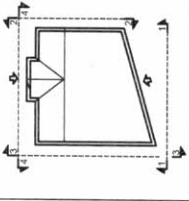
ARCH. MONIKA STAWSKA
ARCH. MONIKA RUSZKOWSKA
ARCH. JOANNA WRÓBLEWSKA




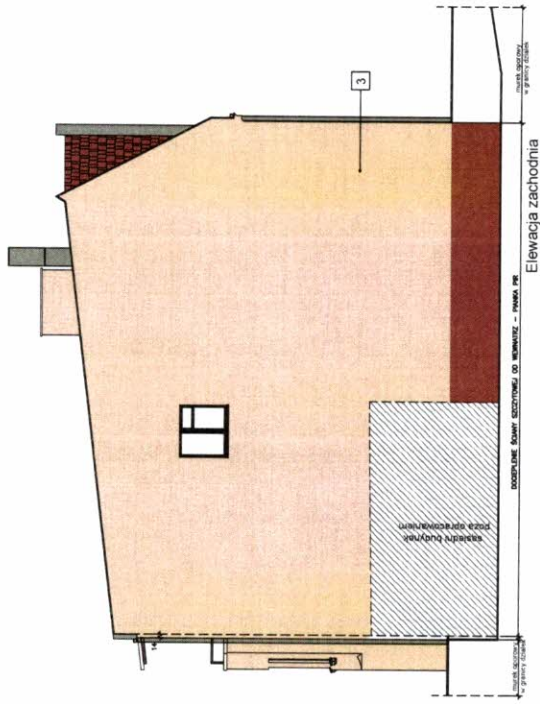
TREŚĆ:

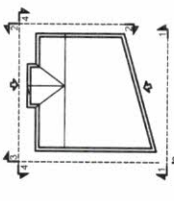
TABELA KOLORÓW

DATA:	2015.12.03	SKALA:	-
NR RYS. /REWIZJA:	STA_8_AM_EK00/00	NR STRONY:	EK-030

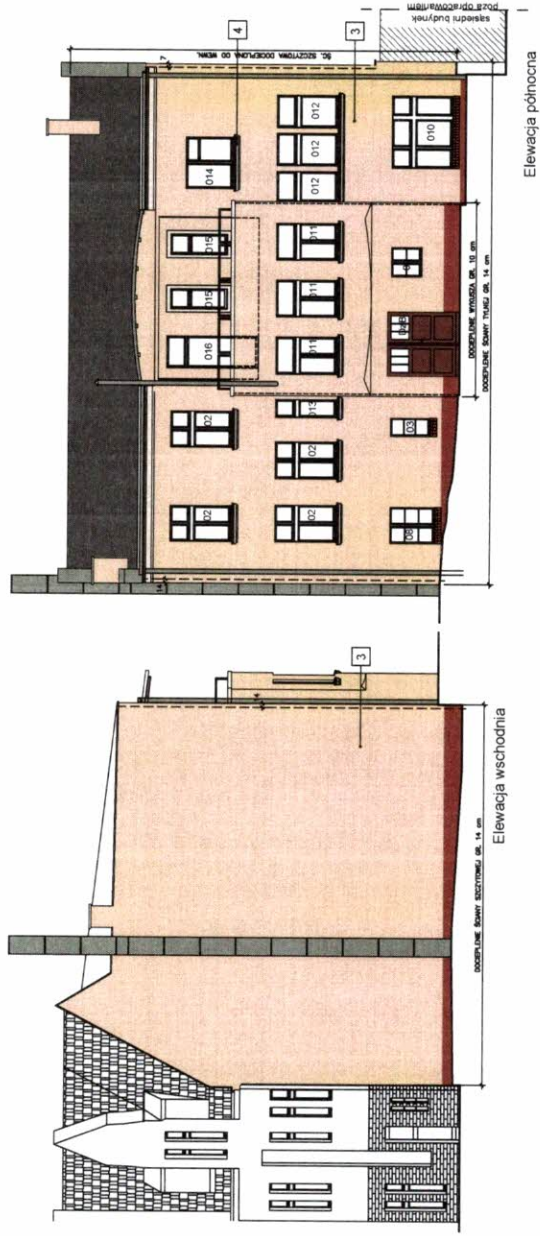


DD	03.12.03	PROJEKT BUDOWLANY	PODPISEK
REDAKTOR	DATA	ZMIANY	
NEPTUNEKO mgr inż. Jarosław Rozub ul. Słowackiego 3			
INWESTOR: MIASTO BYDGOSZCZ 85-102 Bydgoszcz, ul. Jaczaka 1			
PROJEKT: REMONT, DOCIEPILENIE I KOLORYSTYKA ELEWACJI BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO 85-323 Bydgoszcz, ul. Stawowa 8 dz.nr 43, obr. 05			
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY			
BRANŻA: ARCHITEKTURA			
AUTOR PROJEKTU: ARCH. JUSTYNA BERTENT-PROD nr upraw. PO/OK/180/2008 ARCH. MONIKA STAWSKA ARCH. JOHANNA WROBLEWSKA			
			
Tytuł: ELEWACJE KOLORYSTYKA Cz. 1			
DATA	2015.12.03	SKALA	1:100
NR WYS. / PLANU	STA_8_AM_EK01/00	NR BUDOWY	EK-031





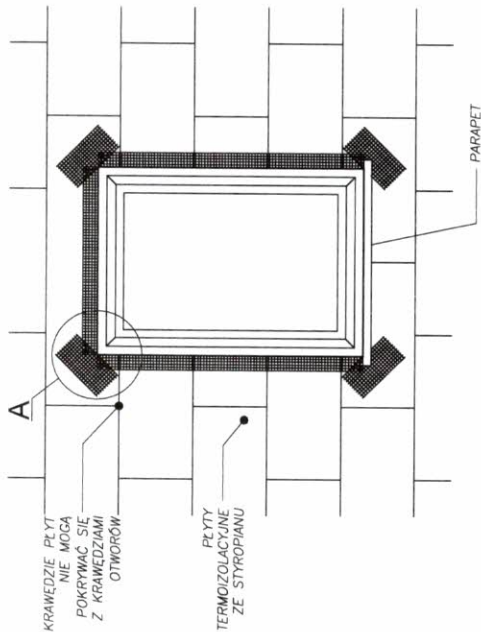
00	15.12.03	PROJEKT BUDOWLANY	PODOPR.
01		ZMIANY	
NEPTUN EKO mgr inż. Andrzej Rozub ul. Słowackiego 3			
INWESTOR: MIASTO BYDGOSZCZ 85-102 Bydgoszcz, ul. Żurawka 1			
PROJEKT: REMONT, DOCTERLENIE I KOLORYSTYKA ELEWACJI BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO 85-323 Bydgoszcz, ul. Szawowa 8 dz. nr 43, obr. 06			
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY			
BRANŻA: ARCHITEKTURA			
AUTOR PROJEKTU: ARCH. JUSTYNA BERENT-PROĆ nr upraw. POL/NA/1967/2008 ARCH. MONIKA STARCIOŃKA ARCH. JOHANNA WROBLEKSKA			
TYTUŁ: ELEWACJE KOLORYSTYKA CZ. 2			
DATA:	2015.12.03	SKALA:	1:100
NR DOK. ARCHIWALN.	STA_B_AM_EK02/00	NR STRONY:	E2-032



Elewacja północna

Elewacja wschodnia

ZBROJENIE NAROŻNIKÓW OTWORÓW W ELEWACJI (NP. OKIEN, DRZWI)

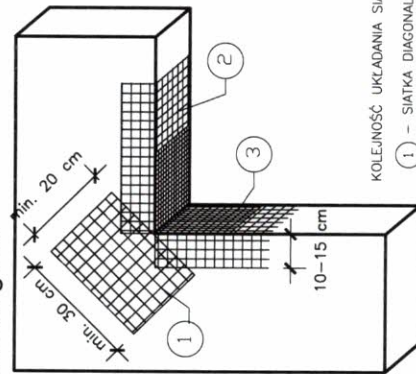


KRAWĘDZIE PRZY
NIE MOGA
POKRYWAĆ SIĘ
Z KRAWĘDZAMI
OTWORÓW

PLITY
TERMOIZOLACYJNE
ZE STYROPIANU

PARAPET

Szczegół A



KOLEJNOŚĆ UKŁADANIA SIATEK Z WŁÓKNA SZKLANEGO:

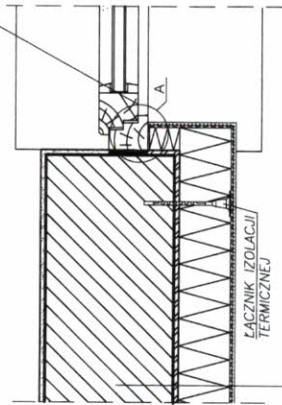
- ① – SIATKA DIAGONALNA UKŁADANA PRZY NAROŻACH OTWORÓW (pod kątem 45°) o wymiarach min. 20 x 30 cm
- ② – SIATKA UKŁADANA WZDŁUŻ KRAWĘDZI OTWORÓW
- ③ – SIATKA UKŁADANA W NAROŻACH OTWORÓW

DETAL OCIEPLENIA OŚCIEŻA PRZEKRÓJ POZIOMY



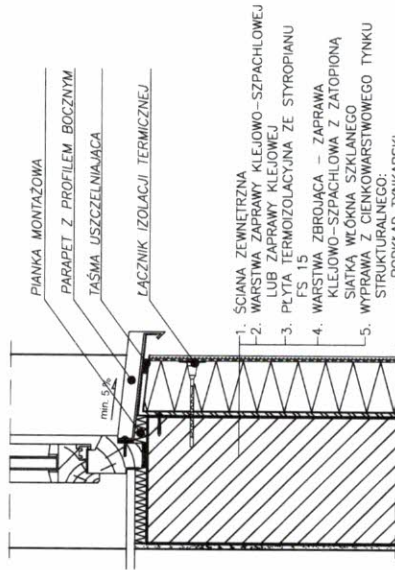
Szczegół A

TAŚMA USZCZELNIACZA

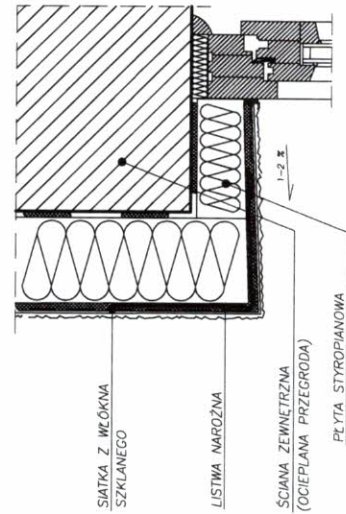


1. SCIANA ZEWNĘTRZNA LUB ZAPRAWY KLEJOWO-SZPACHLOWEJ
2. WARSTWA ZAPRAWY KLEJOWEJ
3. PŁYTA TERMOIZOLACYJNA ZE STYROPIANU FS 15
4. WARSTWA ZBROJĄCA – ZAPRAWA KLEJOWO-SZPACHLOWA Z ZATOPIONĄ SIATKĄ WŁÓKNA SZKLANEGO
5. WYPRAWA Z CIENKOWARSTWOWEGO TYNKU STRUKTURALNEGO: – PODKŁAD TYNKARSKI – WYPRAWA TYNKARSKA

DETAL OBRÓBKI PARAPETU PRZEKRÓJ PIONOWY



1. SCIANA ZEWNĘTRZNA
2. WARSTWA ZAPRAWY KLEJOWO-SZPACHLOWEJ LUB ZAPRAWY KLEJOWEJ
3. PŁYTA TERMOIZOLACYJNA ZE STYROPIANU FS 15
4. WARSTWA ZBROJĄCA – ZAPRAWA KLEJOWO-SZPACHLOWA Z ZATOPIONĄ SIATKĄ WŁÓKNA SZKLANEGO
5. WYPRAWA Z CIENKOWARSTWOWEGO TYNKU STRUKTURALNEGO: – PODKŁAD TYNKARSKI – WYPRAWA TYNKARSKA



SIATKA Z WŁÓKNA SZKLANEGO

LIŚCINA NAROŻNA

SCIANA ZEWNĘTRZNA (OCIEPLANA PRZEGRÓDĄ)

PŁYTA STYROPIANOWA

DETAL OCIEPLENIA NADPROŻA OKIENNEGO I DRZWIOWEGO PRZEKRÓJ PIONOWY

00	15.12.03	PROJEKT BUDOWLANY	PODPIS
REW	DATA	ZMIANY	

NEPTUN EKO
mgr inż. Jarosław Kozub
84-230 Rumia
ul. Słowackiego 3

INWESTOR:
WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA
UL. STAWOWA 8 W BYDGOSZCZY
85-323 Bydgoszcz, ul. Stawowa 8

PROJEKT:

REMONT, DOCIEPLENIE I
KOLORYSTYKA ELEWACJI
BUDYNKU MIESZKALNEGO
WIELORODZINNEGO

85-323 Bydgoszcz, ul. Stawowa 8
dz.nr 43, obr. 66

FAZA:

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA:

ARCHITEKTURA

AUTOR PROJEKTU:

ARCH. JUSTYNA BERENT-PROC

nr upr. PO/NK/196/2008

ARCH. MONIKA STAWSKA

ARCH. MONIKA RUSZKOWSKA

ARCH. JOANNA WRÓBLEWSKA



TREŚĆ:

DETAL DOCIEPLEŃ
CZ.1

DATA: 2015.12.03

SKALA:

NR. PROJEKTU:

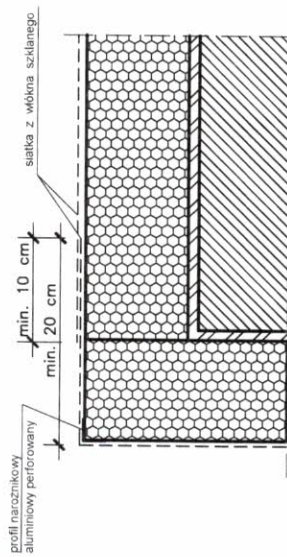
STA_8_AM_D01/00

AD-051

Uwagi:

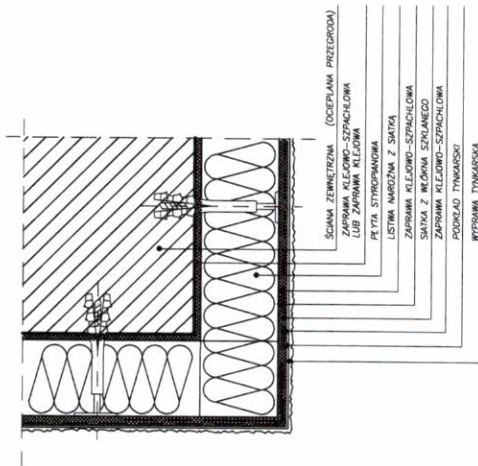
Na narożnikach otworów w elewacji (np. okien i drzwi) należy umieścić ukośne (pod kątem 45 stopni) dodatkowe kawałki siatki o wym. co najmniej 20 x 30 cm. Siatka ta stanowi zabezpieczenie przed powstaniem ukośnych rys zaczynających się w narożach otworów.

ZBROJENIE NAROŻNIKÓW



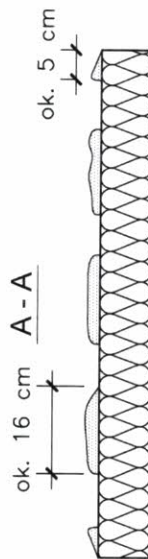
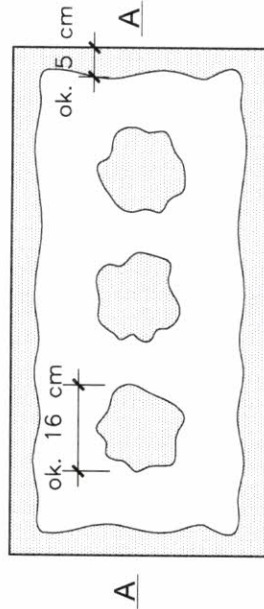
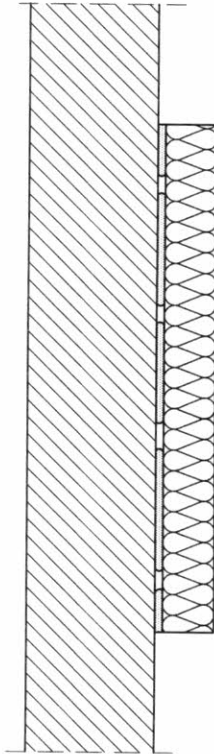
Uwagi:

Do realizacji warstwy zbrojonej można przystąpić nie wcześniej niż po trzech dniach od przyklejenia płyty. Należy ją wykonać w jednej operacji, rozpoczynając od góry ściany.
Napiern należy nałożyć warstwę zaprawy klejącej na całą montażową powierzchnię płyty w ilości około 2/3 przewidzianego zużycia, a następnie natychmiast wtopić w nią napiętą siatkę zbrojącą. Siatka zbrojąca powinna być całkowicie zatopiona w zaprawie klejącej (powinna być niewidoczna). Siatka zbrojąca nie może w żadnym przypadku leżeć bezpośrednio na płytach.
Pasy siatki zbrojącej powinny być przyklejane na zakład, szerokości ok. 10 cm.
Zakłady siatki zbrojącej nie powinny pokrywać się ze spoinami między płytami.
Na części parterowej oraz na cokółkach (jeżeli są ocieplane) należy zastosować dwie warstwy siatki zbrojącej lub tzw. siatkę pancerną.



DETAIL OCIEPLENIA NAROŻA WYPUKLEGO PRZEKRÓJ POZIOMY

SPOSÓB KLEJENIA PŁYT IZOLACJI TERMICZNEJ





Uwagi:

Do klejenia izolacji termicznej używa się fabrycznie przygotowanych zapraw klejowych do mieszania z wodą na budowie. Zaprawę klejową należy przygotowywać według zaleceń producenta (instrukcje i karty techniczne). Klej należy nanosić na płyty izolacyjne według tzw. metody pasmowo-punktowej. Na płytę nanosić taką ilość zaprawy, aby uwzględniając odchyły równości podłoża i możliwą do polobzenia warstwę kleju (ok. 1 do 2 cm) zapewnić minimum 40% efektywnej powierzchni przyklejenia płyty do podłoża (przy większych nierównościach należy stosować zroźnicowanie grubości izolacji). Po obwoździe płyty wzdłuż jej krawędzi należy nanieść około 5 cm szerokości pasmo zaprawy i dodatkowo w środku płyty nanieść minimum 3 plecki zaprawy wielkości dłoni. Na równych podłożach można nakładać zaprawę na płytę termoz izolacyjną całopowierzchniowo przy użyciu pały zębatej (ok. 10 mm).

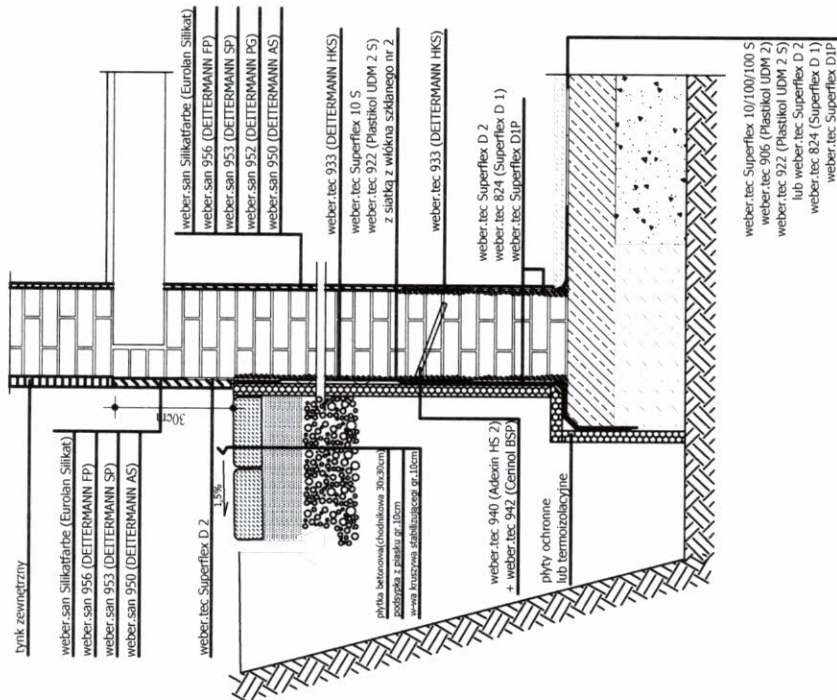
Pe - efektywna powierzchnia przyklejenia
P - powierzchnia płyty termoz izolacyjnej
Przylegająca do ściany

$$\frac{P_e}{P} \times 100 \% \geq 40 \%$$

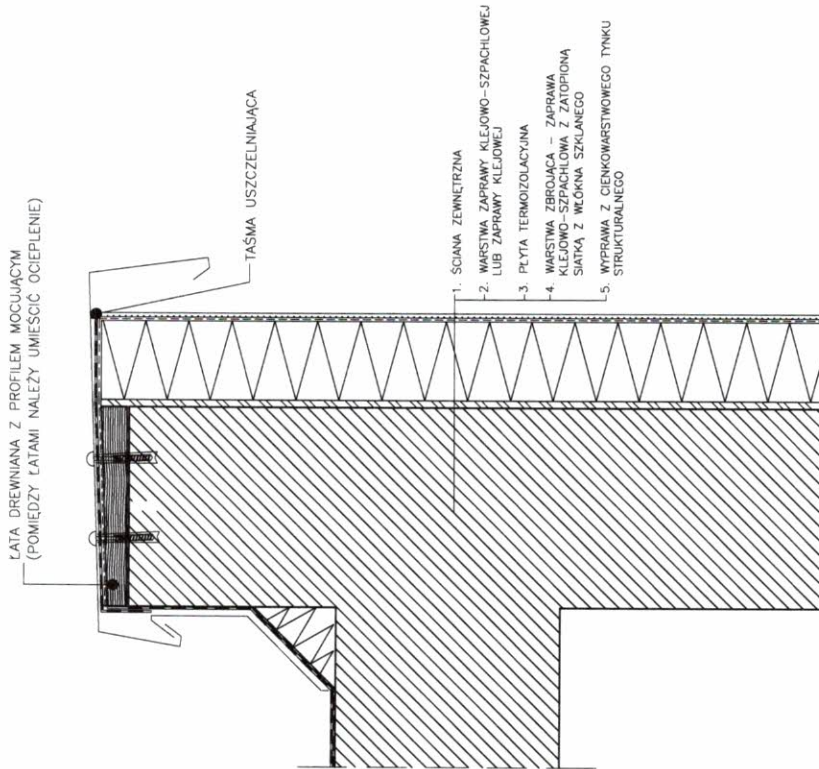
00	15.12.03	PROJEKT BUDOWLANY	PODPIS
REW	DATA	ZMIANY	
 NEPTUN EKO mgr inż. Jarosław Kozub 84-230 Rumia ul. Słowackiego 3			
INWESTOR: WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA UL. STAWOWA 8 W BYDGOSZCZY 85-323 Bydgoszcz, ul. Stawowa 8			
PROJEKT: REMONT, DOCIEPLENIE I KOLORYSTYKA ELEWACJI BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO 85-323 Bydgoszcz, ul. Stawowa 8 dz.nr 43, obr. 66			
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY			
BRANŻA: ARCHITEKTURA			
AUTOR PROJEKTU: ARCH. JUSTYNA BERENT-PROC nr upr. PO/IK/190/2008 ARCH. MONIKA STAWSKA ARCH. MONIKA RUSZKOWSKA ARCH. JOANNA WRÓBLEWSKA			
 Architektownia ul. MONIKA STAWSKA, 11A MONIKA RUSZKOWSKA TEL: 84 232 21 31 34 47 76, biuro@architektownia.com			
TREŚĆ: DETALE DOCIEPLEŃ CZ.2			
DATA:	2015.12.03	SKALA:	-
NR DYS./WIZJAL:	STA_8_AM_D02/00	NR STRONY:	AD-052

DETAL IZOLACJI PRZECIWWODNEJ ŚCIANY FUNDAMENTOWEJ

PRZEKRÓJ PIONOWY



DETAL OBRÓBKI ATYKI PRZEKRÓJ PIONOWY



00	15.12.03	PROJEKT BUDOWLANY	POPIS
REW.	DATA	ZMIANY	

NEPTUN EKO
mgr inż. Jarosław Kozub
84-230 Rumia
ul. Słowackiego 3

INWESTOR:
WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA
UL. STAWOWA 8 W BYDGOSZCZY
85-323 Bydgoszcz, ul. Stawowa 8

PROJEKT:
REMONT, DOCIEPLENIE I
KOLORYSTYKA ELEWACJI
BUDYNKU MIESZKALNEGO
WIELORODZINNEGO
85-323 Bydgoszcz, ul. Stawowa 8
dz.nr 43, obr. 66

FAZA:
PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA:
ARCHITEKTURA

AUTOR PROJEKTU:
ARCH. JUSTYNA BERENT-PROC
nr upr. PO/KK/190/2008
ARCH. MONIKA STAMSKA
ARCH. MONIKA RUSZKOWSKA
ARCH. JOANNA WRÓBLEWSKA

architektownia
architektura i projektowanie
ul. MONIKA STAMSKA, 10-100 MONIKA RUSZKOWSKA
TEL. 11 61 43 10 11 E-MAIL: biuro@architektownia.com

TREŚĆ:
DETAL DOCIEPLEŃ
CZ.3

DATA: 2015.12.03

SKALA: -

NR RYS./RYSIAK: STA_8_AM_D03/00

NR STRONY: AD-053