

Zak. NR 3A

temat: **ANEKS DO PROJEKTU DOCIEPLENIA
ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH
KOLORYSTYKI ELEWACJI
BUDYNKU KRWIODAWSTWA
SPECJALISTYCZNEGO SZPITALA IM.
EDWARDA SZCZEKLIKA W TARNOWIE
- ZMIANA KOLORYSTYKI ELEWACJI**

lokalizacja: **33-100 Tarnów, ul. Szpitalna 13**

obiekt: **Budynek Krwiodawstwa**

branża: **ARCHITEKTURA**

Inwestor : **Specjalistyczny Szpital im. Edwarda
Szczeklika w Tarnowie
33-100 Tarnów, ul Szpitalna 13**

projektant : **mgr inż. architekt
Małgorzata Bacik**

Magdalena Frühauf-Zawisza
mgr inż. architekt

Magdalena Frühauf-Zawisza
uprawniony projektant w specjalności
architektonicznej, nr ewid. NBUA-7342/30/98
33-100 Tarnów, ul. Pułaskiego 50a/27
tel.: (014) 21-13-14

Małgorzata Bacik
mgr inż. architekt
MAŁGORZATA BACIK
upr. projektant w specj. architektonicznej
bez ograniczeń; nr ewid. 293/2000
33-100 Tarnów, ul. Nowy Świat 38
tel. 627-51-23. 0602 43-03-70



3

OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWA FORMALNO-PRAWNA OPRACOWANIA:

Podstawą opracowania było zlecenie znak: SSz/ST/74/2004 z dnia 16.07.2004 oraz umowa z dnia 23.07.2004 zawarte pomiędzy Specjalistycznym Szpitalem im. Edwarda Szczeklika w Tarnowie, a Pracownią Projektową MM Architekti Małgorzata Bacik, z siedzibą w Tarnowie, przy ul. Nowy Świat 38, oraz

- Audyt Energetyczny opracowany przez firmę EgoTerm Doradztwo i Projektowanie Energooszczędne s.c.
- ustalenia z Inwestorem
- ustalenia z Wojewódzkim Oddziałem Służby Ochrony Zabytków w Krakowie-delegatura w Tarnowie

2. TEMAT OPRACOWANIA:

Tematem niniejszego opracowania jest aneks do „Projektu docieplenia ścian zewnętrznych i kolorystyki elewacji BUDYNKU KRWIODAWSTWA” z roku 2002 tutejszego szpitala - zmiana kolorystyki elewacji przedmiotowego budynku.

3. ZAKRES OPRACOWANIA

Zgodnie z ustaleniami zawartymi w w/w zleceniu - w części architektonicznej - w zakresie opracowania jest wykonanie projektu zmiany kolorystyki elewacji Budynku Krwiodawstwa.

4. STAN ISTNIEJĄCY

Przedmiotowy Budynek Krwiodawstwa znajduje się na terenie Specjalistycznego Szpitala im. E. Szczeklika w Tarnowie przy ul. Szpitalnej 13. Jest to obiekt 2-kondygnacyjny, podpiwniczony z poddaszem. Budynek powstał na początku XX wieku i podlega ochronie konserwatora.

5. KONCEPCJA ARCHITEKTONICZNA I PROPONOWANE MATERIAŁY

Na życzenie Inwestora zmieniono poprzedni projekt kolorystyki Budynku Krwiodawstwa, rezygnując z użytych tam odcieni kremowych i oliwkowych i

URZĄD MIASTA TARNOWA
33-100 Tarnów
ul. Nowa 8

zastępując je ciepłymi, pastelowymi odcieniami : jasnego beżu i jasnego ugru, oraz kolorem bardziej intensywnym-ceglastym. Kolorystykę opracowano na podstawie palety barw firmy TERRANOVA.

Jako podstawowy kolor ścian z palety barw firmy TERRANOVA wybrano kolor jasno-beżowy, nr koloru L611, jako kolor gzymsów, gzymsów pod parapetami, opasek wokół okien wybrano jasny ugier, nr koloru L213, oraz jako kolor boniowania i cokołu wybrano kolor ceglasty nr koloru 165A.

Proponuje się zastosowanie tynków silikatowych, o fakturze „baranek” i uziarnieniu 1,5mm.

Wykonanie wszystkich przestrzennych elementów elewacyjnych, takich jak gzymsy, profile parapetów, zaproponowano z profili elewacyjnych w systemie TERRANOVA.

Jako opaski wokół okien profil PD 10, jako profil gzymsu pomiędzy parterem, a pierwszym piętrzem PD 12, jako profil gzymsu pod okapem również profil PD 12 jednak na poszerzeniu wykonanym ze styropianu, aby uzyskać efekt podobnej szerokości gzymsu jaka jest obecnie. Jako profil gzymsu pod parapetami profil PD11.

Parapety zewnętrzne z blachy w kolorze brązowym RAL 8008

Rynny i rury spustowe pcv w kolorze miedzianym

6. DOCIEPLENIE BUDYNKU :

Ściany zewnętrzne budynku tworzy mur z cegły pełnej o grubości 60cm. Ściany zewnętrzne należy docieplić 12cm styropianu

współczynnik U_o ściany o gr. 60cm przed dociepleniem = $1,050 \text{ W/m}^2\text{K}$

współczynnik U_o ściany o gr 60cm po dociepleniu 12cm styropianu = $0,243 \text{ W/m}^2\text{K}$

Należy również docieplić strop nad nieogrzewanym poddaszem – 11cm styropianu.

współczynnik U_o dla stropu przed dociepleniem = $0,68 \text{ W/m}^2\text{K}$

współczynnik U_o dla stropu po dociepleniu 11cm styropianu = $0,2197 \text{ W/m}^2\text{K}$

Do docieplenia budynku należy użyć styropianu sezonowanego, samogasnącego PS-EFS15.

7. OCHRONA P.POŻAROWA

- budynek zakwalifikowano do kategorii zagrożenia ludzi ZL II, ze względu na to, iż przedmiotowy budynek jest niski, wymaganą klasę odporności pożarowej określa się jako „B”. Dla ściany zewnętrznej klasa odporności ogniowej E I=60 min
- w projekcie zastosowano materiały budowlane niepalne i nierozprzestrzeniające ognia; posiadające odpowiednie atesty i certyfikaty

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane
(jednolity tekst Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami)

Projektant i sprawdzający oświadczają że :

ANEKS DO PROJEKTU DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I
KOLORYSTYKI ELEWACJI PAWILONU NR 1 SPECJALISTYCZNEGO SZPITALA
IM. EDWARDA SZCZEKLIKA W TARNOWIE

- ZMIANA KOLORYSTYKI ELEWACJI
- PROJEKT WYMIANY OKIEN

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy
technicznej.

mgr inż. architekt

Magdalena Frühaut-Zawisza

uprawniony projektant w specjalności
architektonicznej, nr ewid. NBP-7342/30/98
33-100 Tarnów, ul. Pułaskiego 50a/27
tel. (014) 21-13-14



Tarnów sierpień 2004r



mgr inż. architekt

MAŁGORZATA BACIK

upr. projektant w specj. architektonicznej
bez ograniczeń; nr ewid. 293/2000
33-100 Tarnów, ul. Nowy Świat 38
tel. 627-51-23, 0602 43-03-70

M. Bacik

URZĄD MIASTA TARNOWA
33-100 Tarnów
ul. Nowa 3

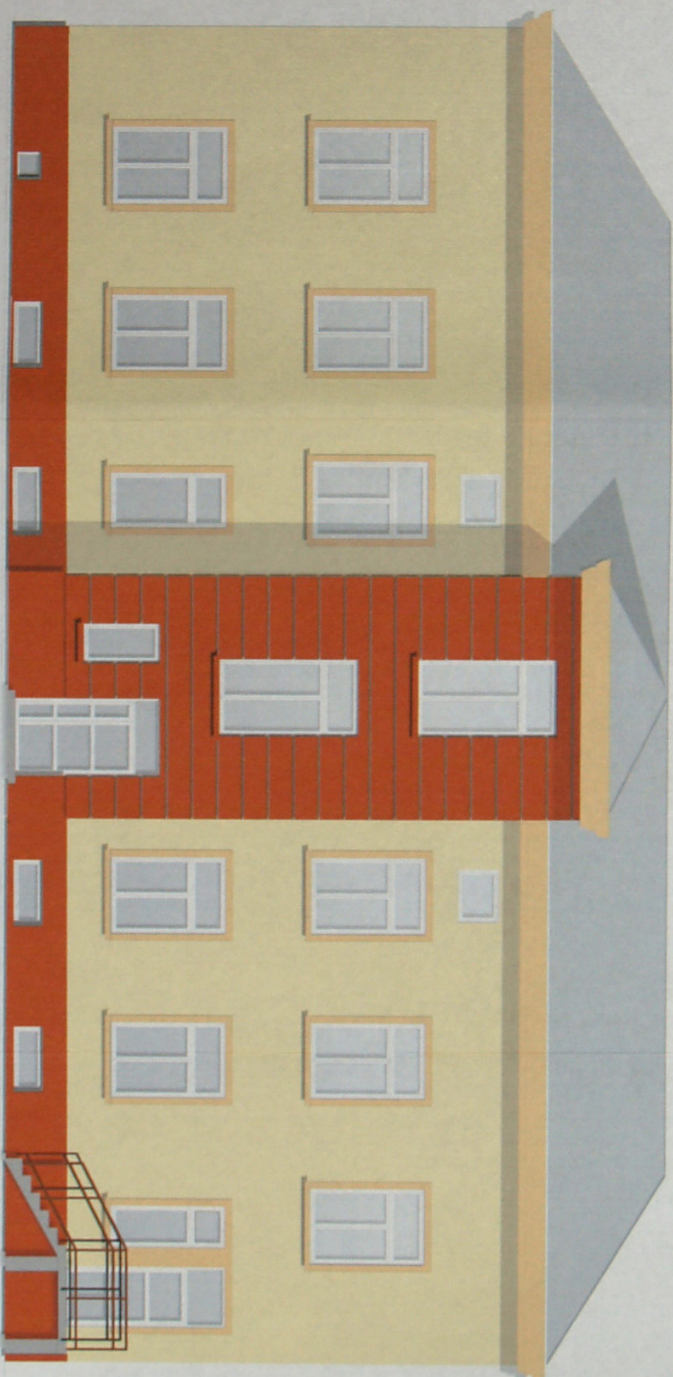
OPRACOWANIE ZAWIERA :

CZĘŚĆ OPISOWA

Opis techniczny projektu

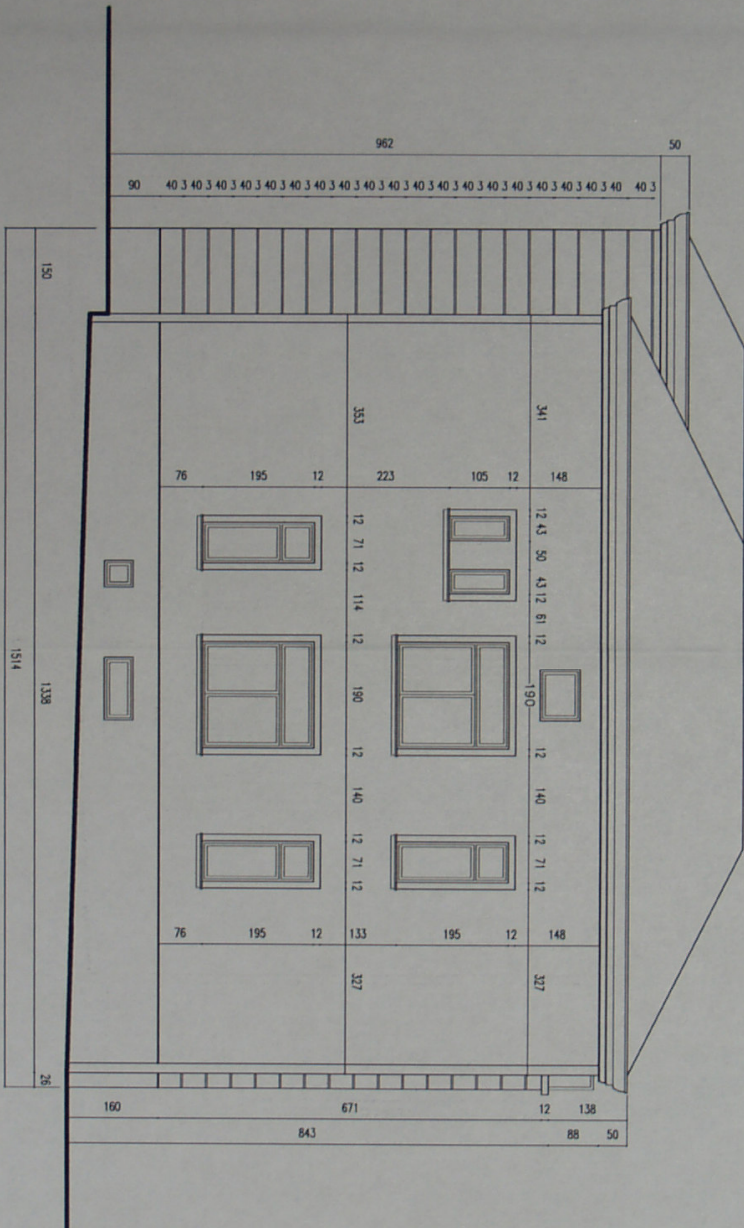
CZĘŚĆ GRAFICZNA

1. Elewacja północna – projekt 1:100
Elewacja północna – kolorystyka
2. Elewacja wschodnia – projekt 1:100
3. Elewacja zachodnia – projekt 1:100
Elewacja wschodnia i zachodnia – kolorystyka
4. Elewacja południowa – projekt 1:100
Elewacja południowa – kolorystyka



mgr inż. architekt
MAŁGORZATA BACIK
upr. projektant w dziedzinie architektury
33-100 Tarnów, ul. Nowy Świat 38
tel. 671-572-3102, 43-03-70

ELEWACJA PÓŁNOCNA
URZĄD MIASTA TARNOWA
33-100 Tarnów, ul. Nowy Świat 38



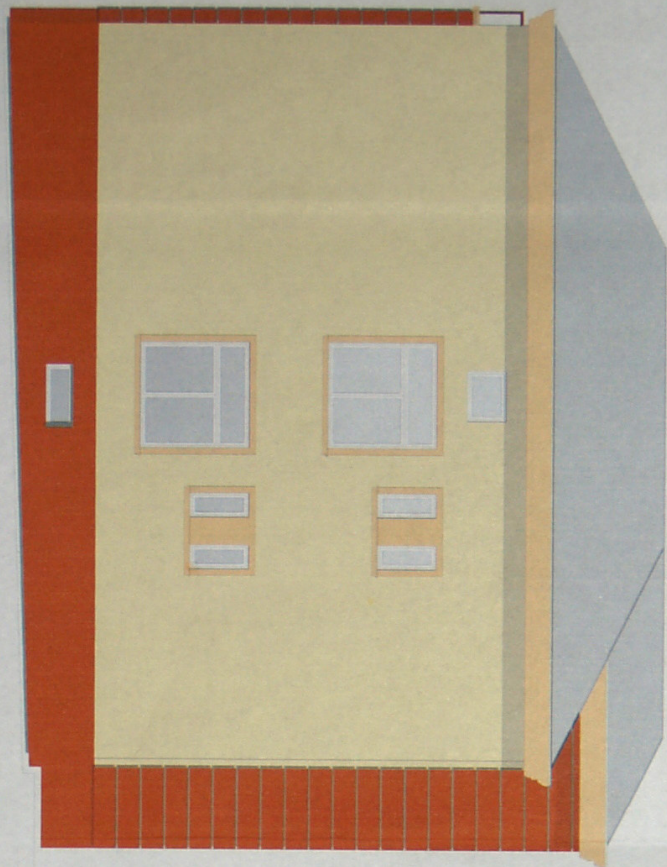
Wszystkie okna w budynku zostały wymienione
brak parapetów i gzymsów pod parapetami

kolorytka s3on w systemie TERRANOVA

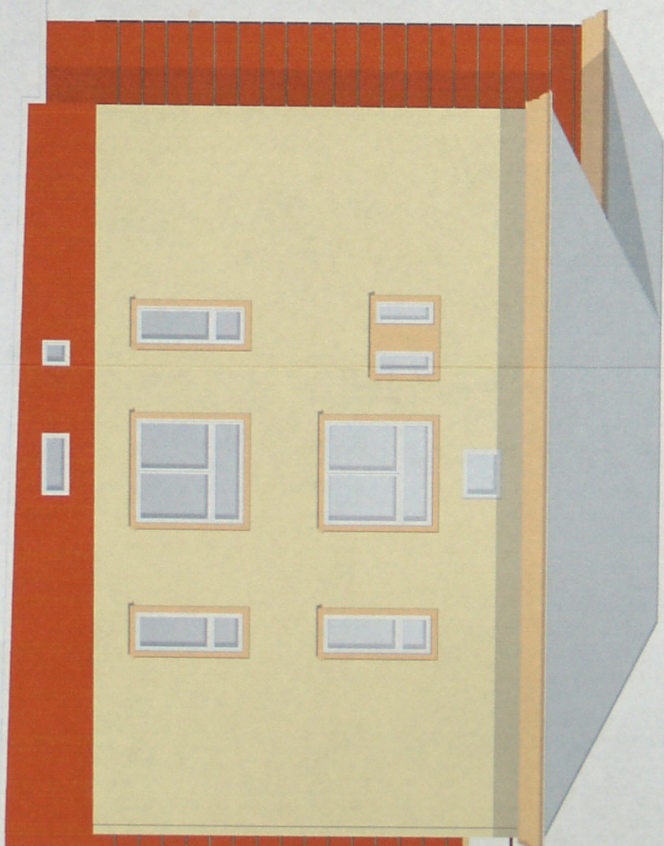
podstawowy kolor s3on – kremowy nr koloru L 611
kolor uzupełniający (kontrastowe) rudobrzązowy nr koloru 165 A
kolor opasek wkład okien, gzymsów i płaszczyzn ciemny krem nr koloru L 213
gzymsy z profilu fasadowych w systemie TERRANOVA
gzymsy – symbol PD 12
opaski wkład okien – symbol PD 8

PRACOWNIA PROJEKTOWA MIM ARCHITEKCI ul. Wolności 100, 20-001 Tarnobrzeg tel. 71 734 13 33, fax 71 734 13 34		elewacja zachodnia	
projektant : mgr inż. arch. Wojciech Biały nr ewidencyjny uprawnień 282/2000		obiekt : Budynek Kształtowania Specjalistycznego Szpitala im. E. Szczepańskiego w Toruniu temat : projekt elewacji zachodniej Budynek Kształtowania Specjalistycznego Szpitala im. E. Szczepańskiego	
sporządził : mgr inż. arch. Magdalena Trzaska nr ewidencyjny uprawnień 154/2000		adres : Toruń ul. Szpitalna lokal : Toruń ul. Szpitalna	
data : 07/2004		podpis : <i>[Signature]</i>	

URZĄD MIASTA TARNOBREZG
 ul. Wolności 100, 20-001 Tarnobrzeg
 tel. 71 734 13 33, fax 71 734 13 34



ELEWACJA WSCHODNIA



ELEWACJA ZACHODNIA

mgr inż. architekt
MAŁGORZATA BACIK
 upr. projektant w specj. architektonicznej
 bez ograniczeń, nr ewid. 29312/2000
 33-100 Tarnów, ul. Nowy Świat 38
 tel. 627-51-22 0667 43-03-70

URZĄD MIASTO
 33-100 Tarnów
 ul. Nowa 8



ELEWACJA POŁUDNIOWA

mgr inż. architekt
MAŁGORZATA BACIK
 upr. projektant w specj. architektonicznej
 bez ograniczeń; nr ewid. 293/2000
 33-100 Tarnów, ul. Nowy Świat 38
 tel. 627 51 28, 0802 43-03-70
h.sacul

URZĄD MIASTA I GMINY TARNÓWA
 33-100 Tarnów
 ul. Nowy Świat 38