

Stałowa Wola, dnia 24.10.2018 r.

## Specyfikacja

istotnych warunków wykonania robót termomodernizacyjnych budynku  
przy ul. **Poniatowskiego 20** w Stałowej Woli.  
Budynek XII kondygnacyjny, jednoklatkowy w systemie WK - 70.

1. **Wzmocnienie połączeń** warstwy fakturowej z warstwą nośną za pomocą kotew stalowych ocynkowanych Fischer o średnicy 12 mm z powiększoną podkładką w ilości zgodnej z dokumentacją.
2. **Docieplenie ścian budynku** w bezspoinowym systemie dociepleń BSO przy czym:
  - ściany zewnętrzne osłonowe i konstrukcyjne dla zakresu 11 kondygnacji włącznie docieplić styropianem samogasnącym EPS70-031 o wsp.  $\lambda=0,031$  W/m<sup>2</sup>×K gr. **16 cm**,
  - ściany zewnętrzne osłonowe i konstrukcyjne dla zakresu 12 kondygnacji docieplić wełną mineralną, płyty wg EN 13162 gr. 16 cm o wsp.  $\lambda=0,031$  W/m<sup>2</sup>×K
  - ściany cokołów docieplić styropianem ekstrudowym XPS300- 035 o wsp.  $\lambda=0,035$  W/m<sup>2</sup>×K gr. **15 cm** do głębokości **30 cm** poniżej poziomu terenu,
  - ościeża okienne i drzwiowe docieplić styropianem EPS70 - 031 o wsp.  $\lambda=0,031$  W/m<sup>2</sup>×K gr. **2 cm**.

Należy położyć tynk silikonowy barwiony w masie zgodnie z opracowanym PT docieplenia i kolorystyki budynku. Tynk o fakturze kamyczkowej 2 mm.

Wykonać izolację przeciwwilgociową ścian cokołu.

Wykończenie cokołu tynkiem mozaikowym. Na ścianach przy wejściu do wys. 2,0 m zastosować środek antygrafi.

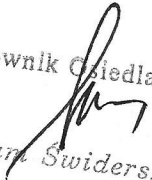
Na dolnych krawędziach docieplonych ścian wokół budynku zastosować listwy kapinosowe.
3. **Stropodach wentylowany docieplić** przy użyciu granulatu wełny mineralnej o wsp.  $\lambda=0,039$  W/mK gr. **17 cm**.
4. **Krycie dachu** papą termozgrzewalną POLBIT WF 250/4000 lub MIDA gr. 5,2 mm z wyłożeniem papą murków ogniowych na wys. ok. 0,50 m.
5. **Remont kominów** 8 szt. wraz z dociepleniem styropianem EPS70 - 031 o wsp.  $\lambda=0,031$  W/m<sup>2</sup>×K gr. **2 cm** i pomalować farbą elewacyjną, wykonać obróbki blacharskie na czapach + pokrycie papą termozgrzewalną, wyloty boczne kominów zabezpieczyć siatka na ramkach umożliwiającymi otwieranie, malowanie nasad deflektorowych..
6. **Instalacja odgromowa** – wykonanie nowej instalacji: naciągowej na dachu, zwodów pionowych i otoku. Przewody odprowadzające umieścić w rurkach PCV pod styropianem z kratkami rewizyjnymi. Po podłączeniu do nowego otoku z bednarki ocynkowanej wykonać pomiary. Prace wykonać zgodnie z obowiązującymi normami.
7. **Opaskę wokół budynku** należy wykonać z kostki brukowej gr. 6 cm i szer. 0,5 m.
8. **Wymiana obróbek blacharskich:** parapetów z blachy powlekanej w kolorze białym, przy drzwiach balkonowych parapety zabezpieczyć zatyczką plastikową.  
Obróbki murków ogniowych dachu wykonać z blachy ocynkowanej gr. 0,7 mm ze spadkiem w kierunku połaci dachu.
9. **Remont loggii**
  - 1) demontaż starych wylewek uszkodzonych i zbędnych elementów konstrukcji żelbetowych i stalowych,

- 2) naprawa wszystkich elementów płyt balkonowych i barierek w szczególności należy wszystkie skorodowane elementy metalowe wymienić lub naprawić, oczyścić i zabezpieczyć farbą antykorozyjną,
- 3) wykonanie warstwy spadkowej i izolacji powłokowej bitumicznej,
- 4) montaż obróbek blacharskich na „podkładkach” izolacyjnych bez połączeń na płaszczyźnie czołowej,
- 5) wykonanie izolacji z papy termozgrzewalnej modyfikowanej SBS gr. min. 4,2 mm na osnowie z włókna poliestrowego, z wywinięciem 15 cm na ścianę,
- 6) wykonanie tynku na płytach osłonowych balkonu zgodnie z projektem,
- 7) docieplenie spodu płyt styropianem gr. 3 cm, z zastosowaniem listwy kapinosowej,
- 8) wykonanie wylewki cementowej zgodnie z normą wraz z jej zazbrojeniem i pielęgnacją bez ułożenia płytek gresowych,
- 9) czyszczenie i malowanie balustrad farbą antykorozyjną + farba nawierzchniowa chlorokauczukowa w kolorze zgodnym z PT,
10. **Wykonanie daszków nad logiami** ostatniej kondygnacji z poliwęglanu w kolorze RAL 7016.
11. **Wymiana stolarki okiennej:**
- **okien na półpiętrach klatki schodowej,** o wymiarach 150 x 90 cm - 11 szt. (dwie kwatery rozwiernie, w tym jedna uchylna), bez nawiewników, w górnym ramiaku okna nie montować uszczelki. Profile pięciokomorowe. Okna zespolone,  $U < 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$  dla całego okna. *Należy dokonać własnego pomiaru okien.*
  - **Okna na klatkach schodowych i pom. ogólnego użytku** o wym. 150 x 150 - 10 szt. oraz 60 x 150 - 10 szt. Okna PCV z funkcją uchylną, bez nawiewników. W górnym ramiaków okna nie montować uszczelki. Profile pięciokomorowe. Okna zespolone,  $U < 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$  dla całego okna. *Należy dokonać własnego pomiaru okien.*
  - **Wymiana okien w piwnicach o wymiarach 85 x 60 - 10 szt. i o wym. 85 x 50 - 1 szt.** Okna PCV z funkcją uchylną, bez nawiewników. Częściowo podmurować i otynkować od strony wewnętrznej i zewnętrznej, obrobić szpalety od strony wewnętrznej. W górnym ramiaków okna nie montować uszczelki. Profile pięciokomorowe. Okna zespolone,  $U < 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$  dla całego okna. *Należy dokonać własnego pomiaru okien.*
  - **Wymiana okien w pomieszczeniach maszynowni dźwigu** - 2 szt. Okna PCV funkcją rozwierno- uchylną, bez nawiewników. W górnym ramiaków okna nie montować uszczelki. Profile pięciokomorowe. Okna zespolone,  $U < 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$  dla całego okna. *Należy dokonać własnego pomiaru okien.*
12. **Remont wiatrolapów** – należy wykonać izolację pionową fundamentów wiatrolapów przy odboju. Wykonać nowe obróbki blacharskie murków ogniowych z blachy ocynkowanej gr. 0,7 mm wraz z orynnowaniem. Wykonać nową wylewkę ze spadkiem i pokryć daszki papą termozgrzewalną z wywinięciem na murki. Wymienić kosze ściekowe na daszku wiatrolapu. Pomalować metalowe słupki wiatrolapów farbą chlorokauczukową.
- Wymiana drzwi do piwnicy na drzwi pełne stalowe ocieplane - 1 szt. oraz drzwi do boksu garażowego - 1 szt.**
- Drzwi wyposażone w samozamykacz z funkcją stop i trzy zawiasy na skrzydło. Jeden zamek.
13. **Wymiana drzwi stalowych pomiędzy klatką schodową a kondygnacjami na drzwi stalowe malowane proszkowo o wymiarach 175 x 225 – 11 szt.** Drzwi z panelem dolnym pełnym. Panel górny przeszkłony szkłem bezpiecznym niskoemisyjnym o  $U < 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Drzwi wyposażone w samozamykacz z funkcją stop, zamek i klamkę. Mocowanie skrzydeł drzwiowych na trzy zawiasy. *Należy dokonać własnego pomiaru dla każdego otworu.*

14. **Wejścia do klatek** - skuć podesty lastrykowe, oraz nawierzchnie betonowe przy wejściach do budynku i wykonać z kostki brukowej gr. 6 cm. wraz z osadzeniem wycieraczek szt.2.
15. **Remont zejścia do piwnicy:**
- wykonać naprawę schodów oraz murku oporowego zgodnie z projektem,
  - w studziencie chłonnej umieścić sączek i wyprowadzić rurę drenarską przez murek oporowy
  - obróbkę murku wykonać z płytek klinkierowych.
16. **Wymiana kratki wentylacyjnych w poddaszu budynku.**
17. **Wymiana skrzynki gazowej.**
18. **Wyprowadzenie końcówki hydrantu ok. 15 cm poza obrys elewacji.**

Kolorystykę elewacji jak i technologię docieplenia wraz z pracami towarzyszącymi należy wykonać zgodnie z dokumentacją, warunkami technicznymi PN oraz przepisami BHP.

Przed przystąpieniem do przetargu należy zapoznać się z dokumentacją.  
W przypadku niejasności informacji udziela dział EE i Administracja Osiedla Nr 3 – kierownik i dział techniczny.

Kierownik Osiedla Nr 3  
  
Adam Swiderski

Otrzymują:

1 x EE

1 x a/a