

SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

ST - B - 01.05. ROBOTY ELEWACYJNE

SPIS TREŚCI.

1. WSTĘP.....	2
2. MATERIAŁY.....	2
3. SPRZĘT.....	3
4. TRANSPORT.....	3
5. WYKONANIE ROBÓT.....	3
6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT.....	5
7. OBMIAR ROBÓT.....	7
8. ODBIÓR ROBÓT.....	7
9. PODSTAWA PŁATNOŚCI.....	7
10. DOKUMENTY ODNIESIENIA.....	8

1. WSTĘP.

1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej.

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania ogólne dotyczące wykonania i odbioru ROBÓT ELEWACYJNYCH związanych z i termomodernizacją świetlicy sołeckiej położonego w Trzcinisku 21 .

KOD CPV 45211340-4 - ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWNICTWA WIELORODZINNEGO,

KOD CPV 45410000-4 - TYNKOWANIE.

1.2. Zakres stosowania specyfikacji technicznej.

Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument kontraktowy przy realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

1.3. Zakres robót objętych ST.

Ustalenia zawarte w niniejszej ST dotyczą prowadzenia robót elewacyjnych budynku świetlicy sołeckiej i obejmują kompletne wykonanie elewacji obiektu.

1.4. Określenia podstawowe.

Styropian: materiał do izolacji termicznej pochodzenia organicznego.

Tynki : warstwa ochronna wyrównawcza lub kształtująca formę architektoniczną tynkowanego elementu, наносzona ręczne lub mechanicznie.

2. MATERIAŁY.

Ogólne wymagania dotyczące materiałów podano w ST - A - 00.00.
„Wymagania ogólne” pkt.2

2.1. Zaprawy.

Użyte do wykonania tynków zewnętrznych powinny odpowiadać wymaganiom określonym w opisie technicznym pełnej technologii podanej przez producenta systemu.

2.2. Płyty styropianowe

- powinny odpowiadać wymaganiom ustalonym w BN-91/6363-02.

3. SPRZĘT.

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST - A - 00.00. „Wymagania ogólne” pkt. 3.

Sprzęt użyty do wykonania elewacji w szczególności rusztowania, musi być zaakceptowany przez Inspektora nadzoru.

4. TRANSPORT.

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST - A - 00.00. „Wymagania ogólne” pkt. 4.

5. WYKONANIE ROBÓT.

Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót podano w ST - A - 00.00. „Wymagania ogólne” pkt.5.

5.1. Zgodność z dokumentacją.

Tynk zewnętrzny powinien być wykonany zgodnie z Dokumentacją Projektową uwzględniającą wymagania norm, określającą rodzaj, odmianę i kategorię tynku oraz grubość ocieplenia i rodzaj materiału izolacyjnego.

5.2. Prawdliwość wykonania powierzchni.

Powierzchnie tynków powinny być tak wykonane, aby stanowiły regularne płaszczyzny pionowe lub poziome. Krawędzie przecięcia się płaszczyzn tynkowanych powinny być prostolinijne, a kąty dwuścienne między płaszczyznami powinny być zgodne z kątami przewidzianymi w Dokumentacji projektowej. Dopuszczalne odchylenia dla tynków kat. III określa PN-70/B-10100.

5.3. Faktura powierzchni.

Wykończenie powierzchni powinno odpowiadać wymaganiom określonym w Dokumentacji projektowej. Należy wykonać docieplenie z płyt styropianowych gr 20 cm, ułożyć siatkę z włókna szklanego na klej, podłoże zgruntować, wykonać wyprawę silikatowa cienkowarstwową, baranek gr 1,6 mm, na cokołach akrylowy tynk mozaikowy, wg przyjętej kolorystyki. Pęknięcia tynku są niedopuszczalne, a rysy i zadraśnięcia powierzchni niewynikające z techniki wykonania, są niedopuszczalne, jeżeli ich łączna powierzchnia przekracza 3% całej powierzchni otynkowanej.

5.4. Barwa tynku.

Barwa tynku powinna być jednolita, bez smug, plan oraz zgodna z ustalonym wzorcem.

5.5. Przyczepność tynku do podkładu.

Wyprawa tynkarska powinna być ściśle związana z podkładem. Odstawanie od podkładu, pęcherze i odparzenia są niedopuszczalne.

5.6. Docieplenie ścian wraz z wyprawą szlachetną.

Ocieplenie wykonać zgodnie z technologią producenta. Ocieplenie stanowi styropian grubości 20 na ścianach. W szczególności należy zwrócić uwagę na właściwe z technologią przyklejenia i przymocowania płyt styropianowych, przyklejenie siatki z włókna szlachetnego do powierzchni płyt styropianowych, założenie narożników ochronnych oraz pokrycie ocieplonej powierzchni cienko powłokową wyprawą szlachetną silikonową, barankiem gr 1,6 mm. Cokół budynku akrylowy tynk mozajkowy.

5.7. Obróbki blacharskie.

Obróbki blacharskie opierzenia z blachy stalowej, powlekanej w kolorze szarym. Parapety w oknach w kolorze brązowym.

5.8. Kolorystyka elewacji.

Kolorystyka elewacji - zgodnie z dokumentacją.

5.9. Elementy wykończenia zewnętrznego.

Wejścia do budynku obłożyć kostką betonową typu POLBRUK ,w wejściach osadzić wycieraczki do obuwia. Wokół budynku wykonać opaskę z obrzeży chodnikowych i wypełnieniem kostką brukarską.

6. KONTROLA JAKOŚCI.

Ogólne wymagania dotyczące kontroli jakości robót podano w ST - A - 00.00. „Wymagania ogólne” pkt. 6

6.1. Sprawdzenie zgodności z Dokumentacją projektową.

Sprawdzenie powinno być prowadzone przez porównanie wykonanych tynków z Dokumentacją projektową opisową i rysunkową oraz przez stwierdzenie wzajemnej zgodności za pomocą oględzin zewnętrznych i pomiaru. Kolor wszystkich materiałów elewacyjnych (próbki) przed zastosowaniem uzgodnić z projektantem w ramach nadzoru autorskiego - przed wykonaniem tynku należy wykonać próbkę na fragmencie elewacji w celu uzyskania akceptacji inwestora i projektanta.

6.2. Sprawdzenie materiałów.

Sprawdzenie materiałów należy w czasie odbioru przeprowadzić na podstawie przedłożonych przez dostawcę zaświadczeń z kontroli jakości (atestów) materiałów.

6.3. Sprawdzenie podkładów.

Sprawdzenie podkładów powinno być dokonane w trakcie odbioru międzyoperacyjnego przed nałożeniem wierzchniej warstwy dekoracyjnej.

6.4. Sprawdzenie prawidłowości wykonania powierzchni tynków.

Sprawdzenie prawidłowości wykonania powierzchni tynków i krawędzi należy przeprowadzić zgodnie z PN-70/B-10100.

6.5. Sprawdzenie wykończenia powierzchni.

Sprawdzenie wykończenia powierzchni (faktury) należy przeprowadzić przez oględziny zewnętrzne

6.6. Sprawdzenie barwy.

Sprawdzenie barwy należy przeprowadzić zarówno w trakcie przygotowania zaprawy do warstwy wierzchniej przez porównanie zabarwienia próbnych zarobów z barwą wzorca jak i po zakończeniu robót, przez oględziny zewnętrzne wykonanych tynków.

6.7. Sprawdzenie przyczepności tynku do podkładu.

Sprawdzenie przyczepności tynku do podkładu należy przeprowadzić przez oględziny zewnętrzne oraz opukiwanie zgiętym palcem miejsc budzących wątpliwość, a na żądanie Inżyniera - także wg PN-85/B-04500.

7. OBMIAR ROBÓT.

Ogólne wymagania dotyczące obmiaru robót podano w ST - A - 00.00. „Wymagania ogólne” pkt.7

8. ODBIÓR ROBÓT.

Ogólne wymagania dotyczące odbioru robót podano w ST - A - 00.00. „Wymagania ogólne” pkt. 8.

8.1. Badania wg pkt. 6.

Badania sprawdzające należy przeprowadzić w czasie odbioru końcowego robót.

W przypadku stwierdzenia odchyleń Inspektor nadzoru ustala zakres robót poprawkowych. Roboty poprawkowe wykonuje Wykonawca na swój koszt w terminie uzgodnionym z Inspektorem nadzoru.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI.

Ogólne zasady dotyczące płatności za wykonanie roboty podano w ST - A - 00.00. „Wymagania ogólne” pkt 9.

9.1. Cena wykonania robót elewacyjnych obejmuje:

- dostawę materiałów do miejsca wbudowania,
- docieplenie ścian i ościeży styropianem,
- przyklejenie siatki z tworzywa do styropianu,
- wykonanie wyprawy z tynku silikatowego z biocytem,
- wykonanie parapetów z blachy stalowej powlekanej,
- obsadzenie wycieraczki do obuwia,
- okładziny wejść do budynku i podjazdu z kostki polbruk,
- wykonanie wszelkich prac pomocniczych w tym rusztowania,
- usunięcie z terenu budowy pozostałości materiałów i odpadów.
-

9.2. Wykonanie robót budowlanych elewacji budynku obejmuje:

- rusztowania,
- tynkowanie ścian i ościeży tynk akrylowym,
- ocieplenie ścian styropianem gr 20 cm,
- osiatkowanie docieplenia,
- zatarcie zaprawą klejową,
- ochrona narożników kątownikiem,
- osadzenie wycieraczki do obuwia,
- ułożenie opaski z kostki brukarskiej gr. 6 cm wraz z korytowaniem pod obrzeże betonowe 20x6.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE.

PN-85/B-4500 Zaprawy budowlane. Badania cech fizycznych i wytrzymałościowych.

PN-79/B-06711 Kruszywa mineralne. Piaski do zapraw budowlanych.

PN-91/B-10125 Suche mieszanki tynków szlachetnych.

PN-88/B-32250 Woda do betonów i zapraw.