

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

Temat:

**PROJEKT BUDOWLANY ADAPTACJI LOKALI MIESZKALNYCH
BEDĄCYCH WŁASNOŚCIĄ GMINY RUDA ŚLĄSKA: NORWIDA 2/8,
PIASTOWSKA 40/7, KAZIMIERZA 6/16, NIEDURNEGO 103/6-8,
NIEDURNEGO 103/9, NIEDURNEGO 103/12-13, NIEDURNEGO 105/7,
PODGÓRZE 7/2, PODGÓRZE 11/4, PODGÓRZE 20/7, PODGÓRZE
22/7, RUDZKIEJ 4/13 W RUDZIE ŚLĄSKIEJ**

ST - 09.Roboty pokrywcze dachowe

CPV 45260000-7 wykonywanie pokryć dachowych.

Inwestor:

*MIASTO RUDA ŚLĄSKA
41-709 RUDA ŚLĄSKA, UL. JANA PAWŁA II 6*

Lp.	Branża:	tytuł / Imię i NAZWISKO/ specjalizacja	Podpis
2.	Budowlana	mgr inż. Marek Wiśniowski	

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT
ST – 09. ROBOTY POKRYWCZE DACHOWE

SPIS TREŚCI

1.	CZĘŚĆ OGÓLNA.....	80
1.1.	Przedmiot Specyfikacji Technicznej.....	80
1.2.	Zakres Specyfikacji.....	80
1.3.	Zakres robót objętych Specyfikacją.....	80
1.4.	Określenia podstawowe.....	80
1.5.	Ogólne wymagania dotyczące robót budowlanych.....	80
1.5.1.	Dokumentacja.....	80
1.5.2.	Zabezpieczenie Terenu Budowy.....	80
1.5.3.	Ochrona przeciwpożarowa.....	81
1.5.4.	Ochrona środowiska w czasie wykonywania Robót.....	81
1.5.5.	Bezpieczeństwo i higiena pracy.....	81
1.5.6.	Zaplecze dla potrzeb wykonawcy.....	81
1.5.7.	Ogrodzenia.....	81
1.5.8.	Zabezpieczenie interesów osób trzecich.....	81
2.	Materiały.....	81
2.1.	Ogólne wymagania dotyczące materiałów.....	81
2.2.	Przechowywanie i składowanie materiałów.....	81
2.3.	Transport materiałów.....	81
2.4.	Rodzaje wykorzystywanych materiałów.....	81
3.	SPRZĘT.....	82
4.	TRANSPORT.....	82
5.	WYKONANIE ROBÓT.....	82
6.	KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT.....	83
6.1.	Ogólne zasady kontroli jakości.....	83
6.2.	Kontrola jakości materiałów i wyrobów.....	83
7.	PRZEDMIAR I OBMIAR ROBÓT.....	83
7.1.	Ogólne zasady Przedmiaru Robót.....	83
7.2.	Ogólne zasady Obmiaru Robót.....	83
8.	ODBIÓR ROBÓT BUDOWLANYCH.....	83
8.1.	Rodzaje odbiorów Robót.....	83
8.2.	Odbiór Robót zanikających i ulegających zakryciu.....	83
8.3.	Podstawa odbioru.....	83
8.4.	Odbiór częściowy obejmuje.....	83
8.5.	Odbiór końcowy.....	84
9.	ROZLICZANIE ROBÓT TYMCZASOWYCH I PRAC TOWARZYSZĄCYCH.....	84
10.	DOKUMENTY ODNIESIENIA.....	84
10.1.	Dokumentacja projektowa.....	84
10.2.	Dokumenty związane.....	84

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT
ST – 09. ROBOTY POKRYWCZE DACHOWE

1. CZĘŚĆ OGÓLNA.

1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej.

Przedmiotem niniejszej STWiOR są roboty w budynku mieszkalnym wielorodzinnym.

Niniejsza Specyfikacja Techniczna odnosi się do wymagań technicznych dotyczących wykonania i odbioru Robót, które zostaną wykonane w ramach zadania pod nazwą " Projekt budowlany adaptacji lokali mieszkalnych: Norwida 2/8, Piastowska 40/7, Kazimierza 6/16, Niedurnego 103/6-8, Niedurnego 103/9, Niedurnego 103/12-13, Niedurnego 105/7, Podgórze 7/2, Podgórze 11/4, Podgórze 20/7, Podgórze 22/7, Rudzka 4/13 w Rudzie Śląskiej."

1.2. Zakres Specyfikacji.

Niniejsza Specyfikacja Techniczna będzie stosowana jako dokument przetargowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

Ustalenia zawarte w niniejszej Specyfikacji Technicznej obejmują czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie prac remontowych a przewidzianych Dokumentacją Projektową.

1.3. Zakres robót objętych Specyfikacją.

W ramach prac remontowych przewiduje się następujący zakres robót:

- Uzupelnienie pokrycia z papy termozgrzewalnej w obrębie kominków wentylacyjnych;

Rozwiązania techniczne stanowiące podstawę do wykonania tych Robót są przedstawione w Dokumentacji Projektowej.

1.4. Określenia podstawowe.

Określenia podstawowe podane w niniejszej Specyfikacji Technicznej są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i ST – 0 "Wymagania ogólne".

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót budowlanych.

Wykonawca Robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z Dokumentacją Projektową, Specyfikacjami Technicznymi i poleceniami Inspektora Nadzoru.

Wprowadzanie jakichkolwiek odstępstw od tych dokumentów wymaga akceptacji zarządzającego realizacją umowy.

1.5.1. Dokumentacja.

Prace remontowe prowadzić według zaleceń zawartych w zadaniu:

" Projekt budowlany adaptacji lokali mieszkalnych: Norwida 2/8, Piastowska 40/7, Kazimierza 6/16, Niedurnego 103/6-8, Niedurnego 103/9, Niedurnego 103/12-13, Niedurnego 105/7, Podgórze 7/2, Podgórze 11/4, Podgórze 20/7, Podgórze 22/7, Rudzka 4/13 w Rudzie Śląskiej."

1.5.2. Zabezpieczenie Terenu Budowy.

Zabezpieczenie terenu budowy zgodne z wymaganiami ST – 0 „Wymagania ogólne”.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT
ST – 09. ROBOTY POKRYWCZE DACHOWE

1.5.3. Ochrona przeciwpożarowa.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

1.5.4. Ochrona środowiska w czasie wykonywania Robót.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

1.5.5. Bezpieczeństwo i higiena pracy

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

1.5.6. Zaplecze dla potrzeb wykonawcy.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

1.5.7. Ogrodzenia.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

1.5.8. Zabezpieczenie interesów osób trzecich.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

2. Materiały

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

2.2. Przechowywanie i składowanie materiałów.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

2.3. Transport materiałów.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

2.4. Rodzaje wykorzystywanych materiałów.

2.4.1. papa termozgrzewalna.

- > Grubość arkusza w warstwie z posypką gruboziarnistą - $5,6\text{mm} \pm 0,2\text{mm}$
- > Warstwa powłokowa - asfalt modyfikowany elatomerami SBS
- > Osnowa - włóknina poliestrowa o gramaturze min. 300 g/m^2
- > Wykończenie warstwy górnej - gruboziarnista posypka mineralna
- > Wykończenie warstwy dolnej - folia z tworzywa sztucznego
- > Wodoszczelność - wodoszczelna przy ciśnieniu 10 kPa
- > Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze - $> 100^\circ\text{C}$
- > Giętkość w niskiej temperaturze - $< -20^\circ\text{C}$
- > Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu, maksymalna siła rozciągająca:

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT
ST – 09. ROBOTY POKRYWCZE DACHOWE

- kierunek wzdłuż - 900 N/50mm
- kierunek w poprzek - 800 N/50mm
- > Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu, wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej:
 - kierunek wzdłuż - 45%
 - kierunek w poprzek - 55%
- > Klasyfikacja ogniowa - KLASA E
- > Szerokość zakładki - 8 cm

3. SPRZĘT

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

4. TRANSPORT.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne zasady wykonywania Robót.

Patrz ST - 0 „Wymagania ogólne”.

5.2. Ogólne zasady wykonywania Robót.

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie Robot, zgodnie z umową oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych Robót, za ich zgodność z Dokumentacją Projektową, wymaganiami ST oraz poleceniami Inspektora Nadzoru.

5.3. Wykonanie warstw pokrywczych.

5.3.1. Wymagania ogólne dotyczące pokryć dachowych z papy termozgrzewalnej.

Istniejące pokrycia stanowiące podłoże powinno być równe, wyczyszczone i odkurzone. Wszystkie pęcherze i odspojenia należy przeciąć i podkleić. Tam gdzie wystąpi wilgoć należy podsuszyć palnikiem. 5.2. Układanie papy termozgrzewalnej wierzchniego krycia Roboty pokrywczyc papą powinny być wykonywane w dni suche, przy temperaturze nie niższej niż +5°C. Robót pokrywczyc nie należy wykonywać w warunkach szkodliwego oddziaływania czynników atmosferycznych, takich jak temperatura poniżej +5°C lub +10°C, rosa, opady deszczu lub śniegu, oblodzenie oraz wiatr utrudniający krycie. Do wykonywania pokryć papowych można przystąpić: - po sprawdzeniu zgodności wykonania podłoża zgodnie z dokumentacją techniczną oraz wymaganiami szczegółowymi dla danego rodzaju podłoża po uzgodnieniu z inspektorem nadzoru, - po zakończeniu robót budowlanych towarzyszących wykonywanych na powierzchni połaci (osadzenie systemowych odpływów, przesmarowanie nakryw kominów, malowanie tynków kominów), Papę termozgrzewalną wierzchniego krycia gr. 5,2mm zgrzewać na całej powierzchni do podłoża. Zakłady boczne o szerokości pasa bez posypki mineralnej zgrzać tak, aby w spoinie wystąpił wypływ bitumu o szer. 0,5 - 1,0cm. Zakłady czołowe zgrzewać na szerokości 15cm, po uprzednim przetopieniu powierzchni i wciśnięciu posypki w bitum. Na ścianach i innych powierzchniach pionowych wykonywane obróbki z papy termozgrzewalnej powinna być wyprowadzona minimum 50 mm ponad

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT
ST – 09. ROBOTY POKRYWCZE DACHOWE

warstwę poprzednią i ostatnia warstwa winna być zamocowana listwą dociskową z blachy ocynkowanej na kołki do danego elementu, listwę należy wpuścić w tynk i uszczelnić masą bitumiczną od góry.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

6.2. Kontrola jakości materiałów i wyrobów.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

7. PRZEDMIAR I OBMAR ROBÓT

7.1. Ogólne zasady Przedmiaru Robót.

Patrz ST - 0 „Wymagania ogólne”.

Podstawową jednostką przedmiaru dla prac objętych niniejszą ST jest 1 m² powierzchni papy.

7.2. Ogólne zasady Obmiaru Robót.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

8. ODBIÓR ROBÓT BUDOWLANYCH.

8.1. Rodzaje odbiorów Robót.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

8.2. Odbiór Robót zanikających i ulegających zakryciu.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

8.3. Podstawa odbioru.

Podstawę odbioru robót pokrywczych stanowi stwierdzenie zgodności ich wykonania z dokumentacją projektową i zatwierdzonymi zmianami podanymi w dokumentacji powykonawczej.

Odbiór robót pokrywczych:

Sprawdzenie zgodności z dokumentacją techniczną

Sprawdzenie podłoża zwłaszcza jego równości i spadów.

Sprawdzenie przyklejenia papy do podłoża i poprzedniej warstwy Sprawdzenie jakości materiałów (atesty, aprobaty techniczne)

Badanie prawidłowości i dokładności wykonania (szczelności pokrycia)

8.4. Odbiór częściowy obejmuje.

- sprawdzanie podłoża jakości zastosowanych materiałów

- dokładności wykonania poszczególnych warstw pokrycia Dokonanie odbioru częściowego powinno być potwierdzone wpisem do dziennika budowy.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT
ST – 09. ROBOTY POKRYWCZE DACHOWE

8.5. Odbiór końcowy.

Odbiór końcowy polega na dokładnym sprawdzeniu stanu wykonanego pokrycia, sprawdzeniu przyklejenia papy do podłoża, sprawdzenie równości powierzchni podkładu należy przeprowadzać za pomocą łaty kontrolnej o długości 3 m lub za pomocą szablonu z podziałką milimetrową równości powierzchni, sprawdzeniu szerokości zakładów w trakcie odbiorów częściowych i końcowych przez pomiar szerokości zakładów w trzech dowolnych miejscach na każde 100m².

9. ROZLICZANIE ROBÓT TYMCZASOWYCH I PRAC TOWARZYSZĄCYCH.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

10. DOKUMENTY ODNIESIENIA.

10.1. Dokumentacja projektowa.

" Projekt budowlany adaptacji lokali mieszkalnych: Norwida 2/8, Piastowska 40/7, Kazimierza 6/16, Niedurnego 103/6-8, Niedurnego 103/9, Niedurnego 103/12-13, Niedurnego 105/7, Podgórze 7/2, Podgórze 11/4, Podgórze 20/7, Podgórze 22/7, Rudzka 4/13 w Rudzie Śląskiej."

10.2. Dokumenty związane.

- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych *tom I* „, Budownictwo Ogólne”
- Zalecane normy:

Mają zastosowanie wszystkie związane z tym tematem normy polskie (PN) i branżowe (BN).