

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

### WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

#### B0.03 – WYKONYWANIE POKRYĆ DACHOWYCH

Pokrycie dachu papą asfaltową (Kod CPV 45261211-6)

GDAŃSK 2025

---

## 1. CZĘŚĆ OGÓLNA

Przedmiotem specyfikacji technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem pokrycia dachowego z papy asfaltowej na podłożu drewnianym i betonowym, z zastosowaniem lepików i mas asfaltowych.

Zakres ST obejmuje:

- wymagania dotyczące materiałów, ich właściwości i warunków składowania,
- przygotowanie podłoża i warunki prowadzenia robót,
- sposób wykonywania krycia papą jedno- i wielowarstwową,
- zasady wykonywania zakładów, obróbek i uszczelnień,
- wymagania kontroli jakości robót,
- podstawę rozliczenia robót.

## 2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE MATERIAŁÓW

### 2.1. Ogólne wymagania

- Materiały muszą być zgodne z odpowiednimi normami i przepisami budowlanymi.
- Powinny posiadać oznakowanie CE lub znak budowlany oraz aktualne deklaracje właściwości użytkowych.
- Niedopuszczalne jest stosowanie materiałów uszkodzonych, zawilgoconych lub bez atestów.

### 2.2. Materiały podstawowe

- **Papa asfaltowa** zgodna z PN-B-27617:1997 oraz PN-EN 13707:2013 – do wykonywania pokryć dachowych i warstw izolacyjnych.
- **Papa termozgrzewalna** – o gramaturze i grubości odpowiedniej do rodzaju pokrycia, z wkładką osnowową z włókna szklanego lub poliestru.
- **Lepiki asfaltowe** wg PN-B-24620:1998 oraz masy klejące bitumiczne.
- **Gwoździe papowe** ocynkowane, zgodne z PN-EN 10230-1:2002.
- **Blacha stalowa ocynkowana** do obróbek – grubość 0,55 mm, wg PN-EN 14782:2008.
- **Listwy dociskowe, uchwyty i inne elementy systemowe.**

### 2.3. Materiały pomocnicze

- Posypki mineralne do posypywania powierzchni papy,
- Środki gruntujące (roztwory asfaltowe i emulsje),
- Taśmy uszczelniające bitumiczne.

#### **2.4. Składowanie materiałów**

- Papy w rolkach przechowywać w pozycji pionowej, na podkładach drewnianych, w pomieszczeniach krytych i suchych.
- Lepiki i masy bitumiczne w szczelnych pojemnikach, zabezpieczone przed nagrzaniem i mrozem.
- Blachy i elementy stalowe przechowywać w pozycji poziomej, zabezpieczone przed zawilgoceniem i korozją.

### **3. SPRZĘT**

Do wykonania robót można używać sprzętu:

- do rozwijania i cięcia papy,
- do podgrzewania mas asfaltowych (kotły do lepików, palniki gazowe),
- do zgrzewania pap termozgrzewalnych (palniki, automaty do zgrzewania),
- do dociskania i wałkowania pokrycia.

Sprzęt musi być sprawny technicznie i zapewniać właściwą jakość robót.

### **4. TRANSPORT**

- Rolki papy przewozić pionowo, zabezpieczone przed przemieszczaniem.
- Lepiki przewozić w pojemnikach szczelnych, chronić przed nagrzaniem i rozlaniem.
- Blachy i obróbki zabezpieczyć przed odkształceniem i korozją.

### **5. WYKONANIE ROBÓT**

#### **5.1. Warunki przystąpienia do robót**

- Roboty pokrywcze można prowadzić tylko w warunkach suchych, przy temperaturze powietrza powyżej +5°C (dla papy klejonej lepikiem) lub zgodnie z zaleceniami producenta pap termozgrzewalnych.
- Podłoże musi być równe, suche, oczyszczone z kurzu, resztek zapraw i innych zanieczyszczeń.

#### **5.2. Przygotowanie podłoża**

- Podłoże betonowe zagruntować roztworem asfaltowym lub emulsją asfaltową.
- Podłoże drewniane (deski, płyty OSB) powinno być suche, gładkie i mocno przymocowane.

- Nierówności podłoża należy zeszlifować lub wypełnić masą wyrównującą.

### 5.3. Układanie papy

- Papy układać zgodnie z kierunkiem spadku dachu, pasami równoległymi do okapu.
- Zakłady podłużne min. 10 cm, zakłady poprzeczne min. 15 cm.
- Zakłady sklejać lepikiem asfaltowym lub zgrzewać (w przypadku pap termozgrzewalnych).
- Przy dachach o małym spadku (do 10%) należy stosować co najmniej dwie warstwy papy, układane krzyżowo.
- Pokrycie powinno być szczelne, bez pęcherzy i fałd.

### 5.4. Obróbki i uszczelnienia

- Obróbki blacharskie wykonywać z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0,55 mm, mocowanej gwoździami lub wkrętami.
- Krawędzie papy przy kominach, świetlikach i innych przejściach należy wywinąć na element pionowy na wysokość min. 15 cm i docisnąć listwami.
- W miejscach newralgicznych (kosze, naroża, krawędzie) stosować dodatkowe pasy papy uszczelniającej.

## 6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

- **Materiały:** kontrola na podstawie certyfikatów, deklaracji i wizualnej oceny stanu.
- **Podłoże:** sprawdzenie równości, suchości i czystości.
- **Układanie papy:** kontrola szerokości zakładów, prawidłowości sklejenia lub zgrzewu, braku fałd i pęcherzy.
- **Obróbki i uszczelnienia:** kontrola mocowania, szczelności i zgodności z wymaganiami ST.
- Pokrycie powinno być szczelne – sprawdzenie można przeprowadzić próbą wodną.

## 7. DOKUMENTY ODNIESIENIA

### Normy

- PN-B-27617:1997 – Papa asfaltowa.
- PN-EN 13707:2013 – Elastyczne wyroby wodochronne. Papy asfaltowe do pokryć dachowych.
- PN-B-24620:1998 – Lepiki asfaltowe.
- PN-EN 10230-1:2002 – Gwoździe do drewna.
- PN-EN 14782:2008 – Blacha stalowa samonośna.
- PN-61/B-10245 – Roboty blacharskie budowlane.

## **Przepisy**

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U. 1994 nr 89 poz. 414 z późn. zm.).
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. – o wyrobach budowlanych (Dz.U. 2004 nr 92 poz. 881 z późn. zm.).
- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych ITB.