

	Rozbudowa budynku Wydziału Zarządzania i Ekonomii Politechniki Gdańskiej ul. R. Traugutta 79, 80-233 Gdańsk	
	Pokrycie dachowe	S.01.08

S.01.08 Pokrycie dachowe

1.	Wstęp.....	72
1.1.	Przedmiot specyfikacji technicznej (ST)	72
1.2.	Zakres stosowania ST	72
1.3.	Zakres robót objętych ST.....	72
1.4.	Określenia podstawowe.....	72
1.5.	Ogólne wymagania dotyczące robót	72
2.	Materiały.....	72
2.1.	Wymagania ogólne dotyczące materiałów	72
2.2.	Rodzaje materiałów	72
2.3.	Środki gruntujące, łączniki i akcesoria	72
3.	Sprzęt	73
3.1.	Wymagania ogólne dotyczące sprzętu	73
3.2.	Sprzęt do wykonania robót	73
4.	Transport	73
4.1.	Wymagania ogólne dotyczące transportu	73
4.2.	Transport materiałów	73
5.	Wykonanie robót.....	73
5.1.	Ogólne zasady wykonania robót	73
5.1.1.	Zabezpieczenie dachu przed deszczem w trakcie robót	73
5.1.2.	Roboty pokrywowe	73
5.2.	Obróbki blacharskie	74
6.	Kontrola jakości robót	74
6.1.	Ogólne zasady kontroli jakości robót.....	74
6.2.	Kontrola jakości	74
6.3.	Ocena wyników badań	74
7.	Obmiar robót	74
7.1.	Wymagania ogólne dotyczące obmiaru robót	74
8.	Odbiór robót	75
8.1.	Ogólne zasady odbioru robót	75
8.2.	Rodzaje odbiorów.....	75
9.	Podstawa płatności.....	75
9.1.	Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności	75
9.2.	Cena jednostki obmiarowej.....	75
10.	Przepisy związane.....	75

	Rozbudowa budynku Wydziału Zarządzania i Ekonomii Politechniki Gdańskiej ul. R. Traugutta 79, 80-233 Gdańsk	
	Pokrycia dachowe	S.01.08

1. Wstęp

1.1. Przedmiot specyfikacji technicznej (ST)

Przedmiotem niniejszej specyfikacji są wymagania dotyczące wykonania i odbioru pokryć dachowych wraz z obróbkami blacharskimi.

1.2. Zakres stosowania ST

Specyfikacje Techniczne stanowią część Dokumentów Przetargowych i Kontraktowych i należy je stosować w zleceniu i wykonaniu Robót opisanych w podpunkcie 1.1.

1.3. Zakres robót objętych ST

Zakres obejmuje:
pokrycie dachu budynku
Obróbki blacharskie elementów dachowych

1.4. Określenia podstawowe

pokrycie dachowe – stanowi zestaw warstw izolacji termicznej i wodoszczelnej układanych i mocowanych do konstrukcji dachu Określenia podane w niniejszej Specyfikacji są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami oraz określeniami podanymi w Specyfikacji S 00.00 Wymagania ogólne

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca Robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz zgodność z Dokumentacją Projektową, Specyfikacjami Technicznymi i poleceniami Inżyniera. Ogólne wymagania dotyczące robót podano w S 00.00 „Wymagania ogólne”

2. Materiały

2.1. Wymagania ogólne dotyczące materiałów

Wymagania ogólne dotyczące materiałów podano w S 00.00 „Wymagania ogólne”

2.2. Rodzaje materiałów

Materiałami stosowanymi przy wykonywaniu robót objętych niniejszą Specyfikacją Techniczną są:

- 1.1. Membrana dachowa wg Specyfikacji S 01.07 Izolacje
- 1.2. folia paro-izolacyjna wg Specyfikacji S 01.07 Izolacje
- 1.3. płyty z wełny mineralnej wg Specyfikacji S 01.07 Izolacje
- 1.4. płyty styropianowe wg Specyfikacji S 01.07 Izolacje
- 1.5. Ślusarka, drobne elementy metalowe
stosowanie: obróbki blacharskie dachu

2.3. Środki gruntuje, łączniki i akcesoria

Wykonawca zastosuje łączniki i akcesoria montażowe zalecane przez producenta. Do krycia dachówki systemowe łączniki i akcesoria zalecane przez producenta.

	Rozbudowa budynku Wydziału Zarządzania i Ekonomii Politechniki Gdańskiej ul. R. Traugutta 79, 80-233 Gdańsk	
	Pokrycia dachowe	S.01.08

3. Sprzęt

3.1. Wymagania ogólne dotyczące sprzętu

Wymagania ogólne dotyczące sprzętu podano w S 00.00 „Wymagania ogólne”

3.2. Sprzęt do wykonania robót

Prace należy wykonać ręcznie przy użyciu drobnego sprzętu pomocniczego wskazanego przez producenta stosowanego materiału: palniki gazowe, lutownice, maszyna do gięcia i cięcia blachy.

4. Transport

4.1. Wymagania ogólne dotyczące transportu

Wymagania ogólne dotyczące transportu podano w S 00.00 „Wymagania ogólne”

4.2. Transport materiałów

Materiały należy transportować w warunkach zabezpieczających je przed uszkodzeniami w sposób zgodny z instrukcjami ich producentów i zabezpieczony przed zawilgoceniem.

5. Wykonanie robót

5.1. Ogólne zasady wykonania robót

Wymagania ogólne dotyczące zasad wykonywania robót podano w S 00.00 „Wymagania ogólne”

5.1.1. Zabezpieczenie dachu przed deszczem w trakcie robót

Wykonawca przystąpi do robót pokrycia dachowego z zachowaniem możliwości zabezpieczenia robót dachowych i odstoniętej konstrukcji dachu na wypadek deszczu przez jej tymczasowe pokrycie folią zabezpieczającą i odpowiednią plandeką tak by odprowadzić wodę deszczową poza budynek.

Roboty pokrywcze papą powinny być wykonywane w dni suche, przy temperaturze nie niższej niż +5°C dla lepików na gorąco i +10°C dla lepików na zimno, podczas wiatru poniżej 10m/s. Roboty pokrywcze blachą prowadzić przy temperaturze nie niższej niż +5°C, na podłożu bez oblodzenia i szronu.

5.1.2. Roboty pokrywcze

Wykonawca przeprowadzi wszystkie prace pokrywcze z zachowaniem wymogów podawanych przez poszczególnych producentów materiałów, ze zwróceniem szczególnej uwagi na usytuowanie i kształt zakładów, ilość i rozmieszczenie łączników oraz inne warunki technologiczne układania materiałów.

Papa przed użyciem powinna być przez 24 godziny przechowywana w temperaturze powyżej 18°C, a następnie rozwinięta z rolki i rozprostowana. Arkusze papy powinny być łączone ze sobą na zakład szerokości nie mniejszej niż 10cm zgodnie z kierunkiem spływu wody. Poszczególne warstwy papy powinny być przyklejone do siebie na całej powierzchni, z przesunięciem o ½ szerokości arkusza. Długość arkusza nie może być większa niż 8m. Koryta odwadniające i przy wpustach odwadniających należy

	Rozbudowa budynku Wydziału Zarządzania i Ekonomii Politechniki Gdańskiej ul. R. Traugutta 79, 80-233 Gdańsk
	Pokrycia dachowe S.01.08

wzmocnić pokryciem dodatkową warstwą papy na tkaninie technicznej. Połączenia pokrycia ze świetlikami należy zabezpieczyć wodoszczelnie poprzez wywiniecie poszczególnych warstw na wystające elementy pionowe i zabezpieczone od góry obróbkami blacharskimi.

Przed przystąpieniem do układania warstw pokrycia dachowego należy wykonać wszystkie roboty poprzedzające polegające na montażu świetlików, wywietrzników, instalacji odgromowej i elementów mocowania opierzeń blacharskich (osadzenie kołków lub klocków). Podłoże z płyt izolacji termicznej powinno być zabezpieczone przed zawilgoceniem od deszczu przez niezwłoczne ułożenie na nim co najmniej jednej warstwy papy..

5.2. **Obróbki blacharskie**

Roboty blacharskie z blach można wykonywać w warunkach przy temperaturze powietrza nie niższej od -5°C przy wietrze poniżej 10m/sek, w dzień suchy bez opadów deszczu i śniegu. Robót nie można wykonywać na oblodzonych i zanieczyszczonych podłożach. Do mocowania blach do podłoża należy zastosować łączniki określone przez producenta danego rodzaju blach.

Rynny stojące i rynny leżące z blachy stalowej powlekanej o wymiarach według projektu. Wpusty rynnowe - leje rury spustowej z blachy stalowej ocynkowanej. Rury spustowe z blachy stalowej ocynkowanej, złącza pionowe na rąbek pojedynczy leżący. Rury mocowane do ściany uchwytyami nie rzadziej niż co 3m oraz zawsze na końcu i pod kolankami.

6. **Kontrola jakości robót**

6.1. **Ogólne zasady kontroli jakości robót**

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w S 00.00 „Wymagania ogólne”

6.2. **Kontrola jakości**

Kontrola jakości prac pokrywczych i obróbek obejmuje:

- ocenę jakości materiałów przed montażem, sprawdzenie kompletności dokumentów
- ocenę przygotowania podłoża:
- ocenę prawidłowości i dokładności wykonania pokrycia i prowadzenia prac zgodnie z wytycznymi producentów i normami
- sprawdzenie mocowania obróbek, jakości wykończenia i utrzymania wymaganych spadków
- ocenę praktyczną skuteczności pokrycia i odwodnienia dachu poprzez próby wodne

6.3. **Ocena wyników badań**

Wszystkie elementy robót, które wykazują odstępstwa od postanowień ST powinny zostać rozebrane i ponownie wykonane na koszt Wykonawcy.

7. **Obmiar robót**

7.1. **Wymagania ogólne dotyczące obmiaru robót**

Wymagania ogólne dotyczące obmiaru robót podano w S 00.00 „Wymagania ogólne”

	Rozbudowa budynku Wydziału Zarządzania i Ekonomii Politechniki Gdańskiej ul. R. Traugutta 79, 80-233 Gdańsk	
	Pokrycia dachowe	S.01.08

8. Odbiór robót

8.1. Ogólne zasady odbioru robót

Ogólne zasady dotyczące odbioru robót podano w S 00.00 „Wymagania ogólne”

8.2. Rodzaje odbiorów

Roboty związane z wykonaniem pokryć dachowych podlegają:

- odbiorowi robót zanikających i ulegających zakryciu (przygotowanie podłoża)
- odbiorowi wstępnemu
- odbiorowi końcowemu

9. Podstawa płatności

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w S 00.00 „Wymagania ogólne”

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Cena jednostkowa obejmuje:

dostarczenie materiałów

przygotowanie stanowiska pracy

1.6. przygotowanie podłoża,

1.7. ułożenie i mocowanie pokrycia

1.8. uporządkowanie stanowiska pracy

obróbki blacharskie:

1.9. przygotowanie podłoża,

1.10. przygotowanie stanowiska pracy

1.11. dostarczenie, przygotowanie, zmontowanie i umocowanie w podłożu,

1.12. zalutowanie połączeń,

1.13. uporządkowanie stanowiska pracy

rynny i rury spustowe:

1.14. przygotowanie stanowiska pracy

1.15. dostarczenie, przygotowanie, zmontowanie, umocowanie i zalutowanie połączeń,

1.16. uporządkowanie stanowiska pracy,

10. Przepisy związane

- PN-61/B-10245 Roboty blacharskie budowlane z blachy stalowej ocynkowanej i cynkowej. Badania techniczne przy odbiorze.
- PN-EN 612:1999 Rynny dachowe i rury spustowe z blachy. Definicje podział i wymagania.