

ST-03.	<i>Roboty pokrywowe dekarstwo-blacharskie</i>	<i>1</i>
--------	---	----------

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA  
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**

**ST-03.**

**ROBOTY POKRYWCZE DEKARSTWO-BLACHARSKIE**

<i>Remont dachu Budynku Krytej Pływalni w Kluczborku przy ul. Kołłątaja 6 dz. nr 5/25 ark.m. 5</i>	
--	--

ST-03.	Roboty pokrywowe dekarstwo-blacharskie	2
--------	--	---

## 1. WSTĘP.

### 1.1. Przedmiot SST.

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót pokrywowych i dekarstwo-blacharskich, realizowanych w ramach projektu „*Remont dachu budynku Krytej Pływalni w Kluczborku przy ul. Kołłątaja 6*”.

### 1.2. Zakres stosowania SST.

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

### 1.3. Zakres robót objętych SST.

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie pokryć dachowych wraz z obróbkami blacharskimi i elementami wystającymi ponad dach budynku.

- 1.3.1. Montaż rusztowania zewnętrznego jako zabezpieczenie robót dekarstkich
- 1.3.2. Roboty rozbiórkowe istniejącego pokrycia dachu z gontów papowych, rynien, rur spustowych oraz obróbek blacharskich.
- 1.3.3. Montaż obróbek blacharskich z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0,55 mm
- 1.3.4. Pokrycie dachu z papy termozgrzewalnej – 2 warstwowe
- 1.3.5. Obróbki z papy termozgrzewalnej elementów ponad dachem
- 1.3.6. Montaż rynien i rur spustowych z blachy stalowej ocynkowanej

### 1.4. Określenia podstawowe.

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i ST – 00

### 1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót.

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektową, SST i poleceniami Inspektora Nadzoru.

## 2. MATERIAŁY.

- > papa podkładowa
- > papa termozgrzewalna wierzchniego krycia o gr. 5,2 mm,
- > blacha stalowa ocynkowana płaska o gr. 0,55 mm do obróbek blacharskich,
- > rynny i rury spustowe z blachy stalowej ocynkowanej w odcinkach jako wyrób gotowy,
- > kolanka, naczynia zbiorcze rynien dachowych jako wyroby gotowe z blachy ocynkowanej,
- > środek gruntujący pod obróbki z papy termozgrzewalnej
- > gaz propanowo-butanowy,
- > blacha stalowa ocynkowana płaska gr. 0,55 mm

## 3. SPRZĘT.

Roboty można wykonać przy użyciu dowolnego typu sprzętu przeznaczonego do robót dekarstwo-blacharskich i pokrywowych .

## 4. TRANSPORT.

Transport materiałów pokrywowych (papy), elementów mocowanych na połaci dachu , blachę , rynny i rury spustowe należy transportować w opakowaniach dostawcy i producenta.

## 5. WYKONANIE ROBÓT.

### 5.1. Podkłady pod pokrycie z papy

#### 5.1.1. Wymagania ogólne

- równość powierzchni powinna być taka, aby przeswit między nią a łąką kontrolną o dł. 3,0 mb nie był większy niż 5 mm w kierunku prostopadłym do spadku i nie większy niż 10 mm w kierunku równoległym.
- w podkładzie powinny być osadzone uchwyty do mocowania rynien dachowych oraz wsporniki instalacji odgromowej.

### 5.2. Krycie dachów drewnianych deskowych papą termozgrzewalną 1-warstwowo na istniejącym pokryciu z papy

- przed przystąpieniem do prac należy wykonać obróbki blacharskie kominów, ogniomurów, umocować haki do rynien oraz wsporniki do instalacji odgromowej na dachu

### 5.3. Obróbki blacharskie

- obróbki blacharskie powinny być dostosowane do wielkości pochylenia połaci dachu oraz do obróbek

Remont dachu Budynku Krytej Pływalni w Kluczborku przy ul. Kołłątaja 6 dz. nr 5/25 ark.m. 5	
---	--

ST-03.	Roboty pokrywowe dekarstwo-blaharskie	3
--------	---------------------------------------	---

istniejacych

- roboty blaharskie z blachy stalowej ocynkowanej mozna wykonywac o kazdej porze roku, lecz w temperaturze nie nizszej niz - 15st. C
- robót nie mozna wykonywac na oblodzonych podlozach

#### 5.4. Pokrycie polaci papa termozgrzewalna

- prace z uzyciem pap termozgrzewalnych mozna prowadzic w temperaturze nie nizszej niz: 0°C w przypadku pap modyfikowanych SBS
- +5°C w przypadku pap oksydowanych

Temperatury stosowania pap zgrzewalnych mozna obnizyc pod warunkiem, ze rolki beda magazynowane w pomieszczeniach ogrzewanych (ok. +20°C) i wynoszone na dach bezposrednio przed zgrzaniem.

Nie nalezy prowadzic prac dekarstkich w przypadku mokrej powierzchni dachu, jej oblodzenia ani tez podczas opadów atmosferycznych i przy silnym wietrze. Przy malych pochyleniach dachu do 10 % papy nalezy ukladac paami rownoleglymi do okapu, przy wiekszych spadkach pasami prostymi do okapu. Arkusze papy nalezy laczye na zaklady:

- podluzny 8 cm
- poprzeczny 12 - 15 cm

Zaklady powinny byc wykonywane zgodnie z kierunkiem splywu wody i zgodnie z kierunkiem najczesciej wystepujacych w okolicy wiatrow.

Styki papy termozgrzewalnej powinny byc przetopione aby nastapil wyciek oraz docisniecie metalowym walkiem

#### 5.5. Rynny z blachy stalowej ocynkowanej

- rynny powinny byc wykonane z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0,55 mm w odcinkach min. 3,0 mb jako wyrób gotowy
- powinny byc laczone w zlaczach poziomych na zaklad szerokosci min. 40 mm, zlacza powinny byc lutowane na calej dlugosci
- rynny powinny byc mocowane do deskowania uchwytyami rozstawionymi w odstepach nie wiekszych niz 50 cm
- spadki rynien regulowac na uchwytych w nawiązaniu do rur spustowych
- w rynnach nalezy zamontowac wpusty do rur spustowych

#### 5.6. Rury spustowe z blachy tytanowo-cynkowej

- rury spustowe powinny byc wykonane z blachy stalowej ocynkowanej o gr. 0,55 mm w odcinkach min. 3,0 mb jako wyrób gotowy
- mocowanie rur oraz odprowadzenie wód opadowych z dachu powinno byc w tych samych miejscach jak rury istniejace.

### 6. KONTROLA JAKOSCI.

#### 6.1. Materiały pokrywowe

- wymagana jakosc materialow pokrywowych powinna byc potwierdzona przez producenta poprzez zaświadczenie o jakosci lub znakiem kontroli jakosci zamieszczonym na opakowaniu, lub innym rownorzednym dokumentem
  - materiały pokrywowe dostarczone na budowe bez dokumentow potwierdzajacych przez producenta ich jakosc nie moga byc dopuszczone do wbudowania
  - odbiór materialow powinien obejmowac zgodnosc z dokumentacja przetargowa oraz sprawdzenie wlasciwosci technicznych tych materialow z wystawionymi atestami wytworcy.
- W przypadku zastrzezen co do zgodnosc materialow z zaświadczaniem o jakosci wystawionym przez producenta - powinien on byc zbadany zgodnie z postanowieniami normy państwowej
- nie dopuszcza sie stosowania do robót materialow, ktorych wlasciwosci nie odpowiadaja wymaganiom przedmiotowych norm.
  - wyniki odbiorow materialow i wyrobów powinny byc kazdorazowo odnotowane w dzienniku budowy.

### 7. OBMIAR ROBÓT.

Jednostka obmiarowa jest - 1,0 m2 pokrytej powierzchni

- 1,0 mb montazu rynien
- 1,0 mb montazu rur spustowych
- 1,0 m2 obróbek blaharskich

Remont dachu Budynku Krytej Pływalni w Kluczborku przy ul. Kołtątaja 6 dz. nr 5/25 ark.m. 5	
---	--

ST-03.	Roboty pokrywowe dekarstwo-blacharskie	4
--------	--	---

- 1 szt. kolanka rur spustowych
- 1 szt. naczynie zbiorcze

Ilość robót określa się na podstawie przedmiaru robót z uwzględnieniem zmian zaakceptowanych przez Inspektora Nadzoru i sprawdzonych w naturze.

## 8. ODBIÓR ROBÓT

Zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia Zamawiającego. Zamawiający określił sposób odbiorów lub odbioru w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia do udzielenia zamówienia publicznego.

### 8.1. Odbiór podłoża

- badania podłoża należy przeprowadzić w trakcie odbioru częściowego, podczas suchej pogody przed przystąpieniem do krycia połaci dachu papą termozgrzewalną
- sprawdzenie równości powierzchni istniejącego podłoża należy przeprowadzić za pomocą łaty kontrolnej o dł. 3,0 mb. Prześwit pomiędzy sprawdzaną powierzchnią a łatą nie powinien przekroczyć 5 mm.

### 8.2. Odbiór robót pokrywowych

- roboty pokrywowe stanowiące roboty zanikające wymagają odbiorów częściowych. Badania w czasie odbioru częściowego należy przeprowadzić dla tych robót, do których dostęp później jest niemożliwy lub utrudniony.

#### 8.2.1. Odbiór częściowy powinien obejmować sprawdzenie :

- podłoża
- jakości zastosowanych materiałów
- dokładności wykonania poszczególnych warstw pokrycia
- dokładności wykonania obróbek blacharskich i ich połączenia z pokryciem
- dokonanie odbioru częściowego powinno być potwierdzone wpisem do dziennika budowy

#### 8.2.2. Odbiór końcowy

- odbiór końcowy polega na dokładnym sprawdzeniu stanu wykonanego pokrycia i obróbek blacharskich i połączenia ich z urządzeniami odwadniającymi, a także wykonania na pokryciu ewentualnych zabezpieczeń eksploatacyjnych
- odbiór obróbek blacharskich, rynien i rur spustowych

#### 8.2.3. Podstawę do odbioru robót pokrywowych stanowią następujące dokumenty:

- dokumentacja przetargowa
- dziennik budowy- jeżeli jest wymagany - z zapisami stwierdzającymi odbiory częściowe podłoża
- protokoły odbioru materiałów i wyrobów

## 9. PODSTAWA PŁATNOŚCI.

Zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający określił sposób płatności w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia do udzielenia zamówienia publicznego.

### 9.1. Cena jednostki obmiarowej

#### 9.2.1. Cena wykonania jednostki obmiarowej obejmuje:

- przygotowanie podłoża,
- dostarczenie materiałów,
- oczyszczenie podłoża,
- roboty pomocnicze niezbędne do wykonania robót podstawowych, w tym m.in. roboty zabezpieczające, rusztowania itp.,
- konieczne naprawy,
- krycie dachu papą termozgrzewalną wierzchniego krycia
- przeprowadzenie niezbędnych badań i gromadzenie wyników przeprowadzonych badań

## 10. PRZEPISY ZWIĄZANE

PN - EN 13707 + A2:2012 Elastyczne wyroby wodochronne – wyroby asfaltowe na osnowie do pokryć dachowych - Definicje i właściwości  
PN - B-10245:1961 Roboty blacharskie budowlane z blachy stalowej ocynkowanej - wymagania

Remont dachu Budynku Krytej Pływalni w Kluczborku przy ul. Kołłątaja 6 dz. nr 5/25 ark.m. 5	
---	--

ST-03.	<i>Roboty pokrywcze dekarско-blacharskie</i>	5
--------	--	---

i badania techniczne przy odbiorze.

- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych – część C : zabezpieczenia i izolacje, zeszyt 1:  
Pokrycia dachowe, wydane przez ITB – Warszawa 2004 r.
- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych – część D, zeszyt 1 i 2  
Instalacje elektryczne, wydane przez ITB – Warszawa 2004 r.