

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT (PRACE WYKOŃCZENIOWE - UŁOŻENIE POKRYCIA DACHU)

Nazwa inwestycji	PRZEBUDOWA STACJI PALIW W KOMPLEKSIE WOJSKOWYM BYTOM UL. OŚWIĘCIMSKA 33
Inwestor	REJONOWY ZARZĄD INFRASTRUKTURY W KRAKOWIE
Lokalizacja	BYTOM, UL. OŚWIĘCIMSKA 33 DZ. NR 12, 400/11, KARTA MAPY 0002, OBREB GEODEZYJNY BYTOM
Jednostka projektowa	RAMKS UL.SŁOWACKIEGO 48, 42-600 TARNOWSKIE GÓRY

ST 02.01.00

## PRACE WYKOŃCZENIOWE

ST 02.01.02. Ułożenie nowego pokrycia dachu

Numery pozycji - Słownik Zamówień Publicznych:

Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych

i inne podobne roboty specjalistyczne –45260000-7

Kładzenie dachów bitumicznych-45261214-7

### 1. WSTĘP

#### 1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z ułożeniem nowego pokrycia dachu.

#### 1.2. Zakres stosowania ST

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

#### 1.3. Zakres robót objętych ST

Specyfikacja obejmuje ułożenie nowego pokrycia dachu zgodnie z dokumentacją projektową.

#### 1.4. Określenia podstawowe

Określenia podstawowe podane w niniejszej ST, są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i określeniami zawartymi w ST 00.00.00.

#### 1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST 00.00.00 Ogólna Specyfikacja Techniczna. Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania, zgodność z dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną i poleceniami Inspektora nadzoru. Zgodnie z ustawą Prawo budowlane, wykonanie w/w robót budowlanych nie wymaga pozwolenia na budowę.

Przed przystąpieniem do robót, wykonawca zgłosi ten fakt właściwemu organowi, przed zamierzonym terminem rozpoczęcia robót (zgodnie z ustawą prawo budowlane).

## 2. Materiały

Materiały użyte do wykonania robót budowlanych powinny spełniać warunki określone w odpowiednich normach przedmiotowych, w przypadku braku normy – powinny odpowiadać warunkom technicznym wytwórni lub innym umownym warunkom. Do wykonania przedmiotowych robót budowlanych, należy stosować materiały zgodnie z dokumentacją projektową, opisem technicznym i rysunkami.

Materiały:

- blacha trapezowa T 150x0,75;
- wkręty do blachy;

## 3. Sprzęt

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST 00.00.00 Ogólna specyfikacja techniczna. Sprzęt budowlany powinien odpowiadać pod względem typów i ilości wymaganiom zawartym w projekcie organizacji robót, zaakceptowanym przez Inspektora nadzoru. Zgodnie z technologią założoną w dokumentacji projektowej, do wykonania przedmiotowych prac, proponuje się użyć następującego sprzętu:

- nożyce – żuraw przenośny lub wciągarka łańcuchowa;
- uszczelniająca masa bitumiczna;
- szpachelka; nożyce;
- piła;
- wkrętaki;
- nóż;
- metr;
- młotek;

## 4. Transport

Transport, zgodnie z warunkami ogólnymi ST 00.00.00 Ogólna Specyfikacja Techniczna. Do transportu, należy użyć następujących środków transportu:

- samochód dostawczy;

## 5. Wykonanie robót.

5.1. Ogólne warunki wykonania robót podano w ST 00.00.00 Ogólna specyfikacja techniczna i w dokumentacji projektowej.

- nie należy prowadzić robót w złych warunkach atmosferycznych: w czasie deszczu, opadów śniegu oraz silnych wiatrów;
- prace powinny być prowadzone pod stałym dozorem uprawnionego konstruktora, z zachowaniem warunków BHP;
- składowanie materiałów budowlanych i urządzeń powinno być wykonane w sposób zabezpieczający przed możliwością wywrócenia, zsunięcia lub rozsunięcia się składowanych materiałów i elementów;
- składowanie materiałów budowlanych i urządzeń powinno być wykonane w sposób zabezpieczający przed możliwością wywrócenia , zsunięcia lub rozsunięcia się składowanych materiałów i elementów;
- opieranie składowanych materiałów o płoty, budynki, słupy linii napowietrznych jest zabronione;
- podczas wiatru o szybkości większej niż 10 m/s, roboty należy wstrzymać;
- stosować ochrony zabezpieczające przed upadkiem;
- wszyscy pracownicy zagrożeni wypadkiem , powinni być zabezpieczeni w atestowany sprzęt ochronny i odzież ochronną / pasy bezpieczeństwa, hełmy ochronne/;
- podczas wykonywania prac pokryciowych w technologii pap zgrzewalnych, na dachu musi znajdować się sprzęt gaśniczy w postaci koca gaśniczego, gaśnicy, pojemnika z wodą i piaskiem, oraz apteczka pierwszej pomocy zaopatrzona w środki przeciw oparzeniom.

Wszystkie materiały zastosowane do budowy powinny posiadać atesty i odpowiadać normom. Krycie dachu dachówką należy wykonywać w temperaturze nie niższej od 0 st. Przed rozpoczęciem robót powinien być całkowicie wykonany podkład, przy czym musi on mieć prawidłowe nachylenia połaci i prawidłowy rozstaw łąt. Poza tym powinny być już wykonane obróbki blacharskie przy okapach, w koszach, przy kominach, murach ogniowych, okienkach itp.

5.2. Prace należy zacząć od oczyszczenia z zanieczyszczeń.

6. Kontrola jakości robót.

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości.

Ogólne zasady kontroli jakości robót, podano w ST – 00.00.00 Ogólna Specyfikacja Techniczna.

6.2. Kontrola jakości materiałów.

Wszystkie materiały do wykonania robót muszą odpowiadać wymaganiom dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej oraz posiadać świadectwa jakości producenta i uzyskać akceptację inspektora nadzoru.

6.3. Kontrola jakości robót.

Kontrola jakości wykonania robót, polega na zgodności wykonania robót z dokumentacją projektową i poleceniami inspektora nadzoru.

Ogólne zasady kontroli jakości, podano w ST – 00.00.00 Ogólna Specyfikacja Techniczna.

Kontroli podlega wykonanie:

- ułożenie blachy na dachu;
- szczelność pokrycia;
- estetyczność wykonania;

Sprawdzenie jakości robót, polega na sprawdzeniu zgodności z dokumentacją projektową.

7.Obmiar robót

Ogólne zasady obmiaru robót, podano w ST – 00.00.00 Ogólna Specyfikacja Techniczna. Jednostką obmiaru jest m<sup>2</sup> wykonanego pokrycia dachu.

8.Odbiór robót

Ogólne zasady odbioru robót, podano w ST – 00.00.00 Ogólna Specyfikacja Techniczna.

Odbiorowi podlega wykonanie pokrycia dachu blachą powlekaną.

Odbioru robót należy dokonać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych.

## 9. Podstawa płatności

9.1. Ogólne zasady płatności, podano w ST – 00.00.00 Ogólna Specyfikacja Techniczna.

9.2. Zgodnie z dokumentacją, należy wykonać zakres robót wymieniony w niniejszej Specyfikacji technicznej. Płatność należy przyjmować zgodnie z obmiarem i oceną jakości robót, w oparciu o wyniki pomiarów.

Cena robót obejmuje:

- prace pomiarowe;
- zakup, transport, załadunek i rozładunek materiałów;
- montaż / demontaż wciągarki łańcuchowej;
- wykonanie pokrycia dachu;
- uporządkowanie miejsca prowadzenia robót;
- dzierżawa i eksploatacja sprzętu;

## 10. Normy

PN-B – 30152: 1997 Kity budowlane kauczukowe i asfaltowo-kauczukowe uszczelniające:

PN- 80/B-10240 Pokrycia dachowe z papy i powłok asfaltowych. Wymagania i badania przy odbiorze.

PN-89/B-02361 Pochylenia połaci dachowych.

PN-80/B-10240 91.120.30 91.200 709 Pokrycia dachowe z papy i powłok asfaltowych. Wymagania.

PN-EN 13111:2002 91.100.50 Elastyczne wyroby wodochronne Wyroby podkładowe do pokryć dachowych i ścian.

Warunki bezpieczeństwa pracy, podano w ST – 00.00.00 Ogólna Specyfikacja Techniczna.