

# **SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**

## **SST 5.0**

### **ROBOTY ZADASZENIOWE I RYNNOWE**

Kod CPV 45223220-4, 45261320-3

## **Przebudowa placu targowego przy Placu 3-go Maja w Sandomierzu**

Opracował:  
mgr inż. arch. Jan Fudala

## 1. WSTĘP.

### 1.1. Przedmiot i zakres specyfikacji.

Niniejsza specyfikacja obejmuje wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót zadaszeniowych w obiekcie wiaty dla zadania: „**Przebudowa placu targowego przy Placu 3-go Maja w Sandomierzu**”.

### 1.2. Określenia podstawowe.

Określenia podstawowe użyte w niniejszej Specyfikacji Technicznej są zgodne z obowiązującymi (aktualnymi) odpowiednimi normami i określeniami zawartymi w ST-0.0 „Wymagania ogólne” pkt 1.5.1.

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV).

Grupa	Klasa	Kod CPV	Opis
45200000-9			Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
	45260000-7		Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
		45223220-4	Roboty zadaszeniowe
		45261320-3	Kładzenie rynien

### 1.3. Zakres robót objętych ST.

Roboty objęte Specyfikacją dotyczą wykonania pokrycia dachu wiaty stanowiącej zadaszenie placu targowego zgodnie z dokumentacją projektową i obejmują:

- montaż pokrycia dachu wiaty z poliwęglanu,
- montaż rynien i rur spustowych.

### 1.4. Ogólne wymagania dotyczące robót.

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność robót z dokumentacją projektową, ST i obowiązującymi normami. Ponadto Wykonawca wykona roboty zgodnie z poleceniami Inspektora Nadzoru. Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST-0.0 "Wymagania ogólne" pkt 2.

## 2. MATERIAŁY.

Materiałami niezbędnymi do wykonania pokrycia :

- łukowy panel dachowy przezroczysty z twardego PCV o długości 12 m,
- zintegrowany systemowy osprzęt do montażu płyt: zatrzaski boczne i górne, uszczelki dolne i górne, uszczelki fałdowe, klamry, gwoździe aluminiowe, pas nadrynnowy z blachy powlekanej,
- rynny dachowe i rury spustowe PCV,
- klej do montażu rynien i rur spustowych.

### 3. SPRZĘT.

Do montażu zadaszenia potrzebne będą:

- wiertarki, wiertła do metalu i drewna,
- młotki,
- piły tarczowe o drobnych zębach do przycinania płyt i profili,
- klucze do śrub,
- nożyce i gilotyna do blach.

### 4. TRANSPORT.

Transport elementów środkami transportu zalecanymi przez dystrybutora. Płyty na paletach oraz akcesoria montażowe należy odpowiednio zabezpieczyć przed uszkodzeniem. Do transportu wewnętrznego pionowego materiałów przewiduje się wykorzystanie wciągników o napędzie elektrycznym.

### 5. WYKONYWANIE ROBÓT.

#### 5.1. Ogólne wymagania dotyczące robót.

Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót podano w ST-0.0

„Wymagania ogólne” pkt 6.

- Prace pokrywowe z poliwęglanu wykonywać winna specjalistyczna lub odpowiednio wyszkolona brygada. Wykonawca sporządzi projekt montażu oraz przedstawi inspektorowi nadzoru do akceptacji wraz z projektem organizacji i harmonogramem robót uwzględniający wszystkie warunki, w jakich będzie wykonywany montaż pokrycia. Wszelkie prace montażowe należy wykonywać zgodnie z **instrukcją producenta systemu**.
- Montować panele w koordynacji wymiarowej z rozstawem zatrząsków górnych.

#### **Obróbka płyt**

- Przycinanie płyt: szybkoobrotową piłą tarczową do cięcia kamienia lub ręczną o drobnych zębach, prowadzona pod niewielkim kątem. Płyty do cięcia ułożone na twardym podłożu. Po obróbce należy usuwać po obróbce wióry i kurz odkurzaczem lub sprężonym powietrzem, otwarte końce zabezpieczyć przed zabrudzeniem taśmą samoprzylepną.

#### 5.2. Montaż płyt z poliwęglanu, wymagania.

- Przed montażem konstrukcja nośna dachu powinna być w pełni przygotowana, powłoki ochronne elementów konstrukcyjnych drewnianych i stalowych całkowicie utwardzone.
- Aby zmniejszyć stopień nagrzania drewnianych krokwi należy pomalować ich górną krawędź na biało lub umieścić taśmę aluminiową pomiędzy górną częścią krokwi a panelem.
- Nie montować płyt uszkodzonych w transporcie lub w czasie obróbki.

- Przed montażem oderwać folię maskującą 50 cm od brzegu płyt. Resztę folii zdjąć po zakończeniu montażu. Otwarte brzegi płyt zabezpieczyć na czas montażu folią samoprzylepną.
- Upewnić się, że profile, uszczelki, śruby mocujące i materiały pomocnicze nie oddziałują niekorzystnie mechanicznie - na panele.
- Należy zapewnić właściwą głębokość osadzenia płyt w zatrzasku mocującym umieszczonym w każdej płatwi poprzecznej.

### **5.3. Rynny i rury spustowe z polichlorku winylu.**

- rynny i rury spustowe łączyć z pojedynczych członów na klej, zgodnie z instrukcją producenta do uzyskania właściwego wymiaru,
- wykonać montaż na klej denek rynnowych i lejów spustowych - do rur spustowych,
- mocować rynny do konstrukcji drewnianej zadaszenia uchwytyami,
- spadki rynien regulować na uchwytych zgodnie z projektem,
- rury spustowe mogą być montowane po sprawdzeniu drożności przewodów kanalizacyjnych.
- rury spustowe montować we wnękach ścian szczytowych poprzez mocowane uchwyty, rozstawionymi w odstępach nie większych niż 3 m,
- uchwyty powinny być mocowane w sposób trwały przez wbicie trzpienia w spoiny muru.

## **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT.**

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w ST-0.0 "Wymagania ogólne" pkt 7. Sprawdzić należy zgodność użytych materiałów z odpowiednimi Aprobatami Technicznymi lub Certyfikatami. Sprawdzeniu podlegają prawidłowy montaż zadaszenia oraz systemu odwodnienia, zgodnie z instrukcją producenta.

## **7. OBMIAR ROBÓT.**

Ogólne zasady i wymagania dotyczące obmiaru robót podano w ST-0.0 "Wymagania ogólne" pkt 9.

Obmiar robót określa ilość wykonanych robót zgodnie z dokumentacją i postanowieniami umowy. Jednostką obmiarową jest: m<sup>2</sup> - dla zadaszeń, mb - dla rynien i rur spustowych.

## **8. ODBIÓR ROBÓT.**

Ogólne warunki odbioru robót podano w ST-0.0 "Wymagania ogólne" pkt 10. Odbiorom podlegają:

- dostarczone na budowę elementy zadaszenia i odwodnienia,
- sprawdzenie prawidłowości montażu pokrycia dachowego w zakresie zgodności z instrukcją montażu producenta.

Odbiór rynien i rur spustowych powinien obejmować:

- sprawdzenie prawidłowości połączeń poziomych i pionowych,

- sprawdzenie mocowania elementów do deskowania lub ścian,
- sprawdzenie prawidłowości spadków rynien,
- sprawdzenie szczelności połączeń rur spustowych z wpustami.

## **9. PODSTAWA PŁATNOŚCI.**

Ogólne wymagania dotyczące płatności podano w ST-0.0 "Wymagania ogólne" pkt 11. Płatność należy przyjmować zgodnie z obmiarem i oceną jakości robót, w oparciu o wyniki pomiarów.

Zgodnie z dokumentacją projektową należy wykonać zakres robót wymieniony w p 1.4. SST.

## **10. DOKUMENTY ODNIESIENIA.**

Dokumentami odniesienia są:

- dokumentacja projektowa
- normy techniczne
- aprobaty techniczne

Aprobata techniczna ITB na poliwęglan

- AT-15-3366/1999
- AT-15-4542/2000
- AT-15-4764/2002
- AT-15-3398/2003
- Certyfikat zgodności.

Nie wymienienie tytułu jakiejkolwiek dziedziny, grupy, kodu CPV czy normy nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku stosowania wymogów określonych prawem polskim.