

# **SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**

- ZAMAWIAJĄCY:** Szkoła Policji w Katowicach  
ul. Generała Zygmunta Waltera-Jankego 276  
40-684 Katowice
- INWESTYCJA:** Roboty budowlane polegające na wymianie rynien budynku „N<sub>1</sub>”  
(strzelnica) Szkoły Policji w Katowicach
- LOKALIZACJA:** Działka nr 293/43  
ul. Generała Zygmunta Waltera-Jankego 276  
40-684 Katowice
- OPRACOWANO:** w Wydziale Zaopatrzenia Szkoła Policji w Katowicach
- CPV:** 45261320-3 Kładzenie rynien

## **1. WSTĘP.**

### **1.1 Przedmiot szczegółowej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót (STWiOR).**

Przedmiotem niniejszej specyfikacji są ogólne wymagania dotyczące wymiany rynien budynku „N1” (strzelnica) Szkoły Policji w Katowicach przy ul. gen. Jankego 276.

### **1.2 Zakres stosowania STWiOR.**

Specyfikacja jest stosowana jako dokument przetargowy przy zleceniu realizacji ww. robót budowlanych.

### **1.3 Zakres robót objętych STWiOR.**

Roboty, których dotyczy STWiOR obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie robót budowlanych na wysokości około 7,5 m w zakresie wymiany rynien PVC o łącznej długości 43 metrów wraz z uchwytami i niezbędnymi akcesoriami. Rynny należy dopasować pod względem systemu, wymiaru i koloru z istniejącymi rurami spustowymi oraz wykonać inne czynności towarzyszące, niezbędne do wykonania robót.

Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania wizji lokalnej w celu weryfikacji specyfikacji technicznych w celu uniknięcia ewentualnych różnic pomiędzy stanem faktycznym a dokumentacją.

### **1.4 Informacje o placu budowy.**

Po rozstrzygnięciu przetargu na roboty, a przed rozpoczęciem Wykonawca zobowiązany jest do właściwego zagospodarowania terenu robót, który obejmuje:

- prowadzenie prac w sposób umożliwiający bezpieczne przebywanie osób przy obiekcie;
- zabezpieczenia, ewentualnie oddzielenia miejsca wykonywanych prac przed dostępem osób nieupoważnionych;
- utrzymywanie wszystkich niezbędnych, tymczasowych urządzeń zabezpieczających, w tym: bariery, znaki ostrzegawcze, wszelkie inne środki niezbędne do ochrony robót;
- umieszczenie tablic informacyjnych. Tablice informacyjne będą utrzymywane przez Wykonawcę w dobrym stanie przez cały okres realizacji robót.

### **1.5 Ogólne wymagania dotyczące robót budowlanych.**

Wykonawca robót budowlanych jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz zgodność z STWiOR, normami i przepisami oraz poleceniami Zamawiającego.

### **1.6 Ochrona środowiska w czasie wykonywania robót.**

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego. W okresie trwania robót Wykonawca będzie podejmować wszelkie uzasadnione kroki mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół terenu robót oraz będzie unikać uszkodzeń lub uciążliwości dla osób i innych dóbr, a wynikających z nadmiernego hałasu, wibracji, zanieczyszczenia lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania.

## **1.7 Ochrona przeciwpożarowa.**

Wykonawca będzie przestrzegać przepisów ochrony przeciwpożarowej. Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane ewentualnym pożarem wywołanym jako rezultat realizacji robót albo przez personel Wykonawcy.

## **2. MATERIAŁY.**

### **2.1 Wymagania ogólne.**

Wszystkie materiały użyte do wykonania ww. robót muszą posiadać, aprobaty techniczne i deklaracje zgodności. Odbiór techniczny materiałów powinien być dokonywany według wymagań i w sposób określony aktualnymi przepisami.

### **2.2 Materiały stosowane.**

Przed przystąpieniem do robót należy zweryfikować wszystkie wymiary w naturze. Wykonawca dokona wszystkich pomiarów oraz określi wymogi budowlane w zakresie montażu przystosowanych do warunków istniejących. Wykonawca winien dostarczyć karty materiałowe użytych materiałów.

## **3. SPRZĘT.**

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót, zarówno w miejscu tych robót, jak też przy wykonywaniu czynności pomocniczych oraz w czasie transportu, załadunku i wyładunku materiałów. Roboty budowlane można wykonać przy pomocy tylko sprzętu zgodnego z instrukcją producenta oraz zaakceptowanego przez Zamawiającego.

## **4. TRANSPORT I SKŁADOWANIE.**

W trakcie transportu elementy powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniem oraz odpowiednio opakowane aby w czasie ruchu środka transportu nie nastąpiło ich przemieszczanie i uszkodzenie. Wszystkie wyroby należy przechowywać w pomieszczeniach zamkniętych, suchych i przewiewnych, zabezpieczonych przed opadami atmosferycznymi.

## **5. WYKONANIE ROBÓT.**

Przed przystąpieniem do robót należy wykonać wszystkie niezbędne zabezpieczenia, jak oznakowanie i ogrodzenie terenu robót. Należy ponadto zabezpieczyć narzędzia i sprzęt niezbędny do wykonania prac. Pracownicy zatrudnieni przy robotach powinni być dokładnie zaznajomieni i przeszkoleni. Przy pracach mają zastosowanie ogólnie obowiązujące przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy. Przed rozpoczęciem robót należy zapoznać się z warunkami istniejącymi w miejscu osadzenia i ocenić, czy zapewniają one możliwość bezusterkowego wykonania robót. Wszystkie usterki należy usunąć i uzyskać akceptację Zamawiającego.

## **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT.**

Celem kontroli robót będzie takie sterowanie ich przygotowaniem i wykonaniem, aby osiągnąć założoną jakość robót. Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę robót i jakość materiałów. Wykonawca będzie przeprowadzać pomiary i badania materiałów oraz robót z częstotliwością zapewniającą stwierdzenie, że roboty wykonano zgodnie ze zleceniem i wymaganiami zawartymi w STWiOR.

## **7. ODBIÓR ROBÓT.**

Odbiór końcowy polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości, jakości i wartości. Całkowite zakończenie robót oraz gotowość do odbioru końcowego będzie zgłoszona pisemnie przez Wykonawcę. Odbiór końcowy robót nastąpi w terminie ustalonym w dokumentach zlecenia, licząc od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę. Odbioru końcowego robót od Wykonawcy dokona Zamawiający dokonując oceny jakościowej robót na podstawie przedłożonych dokumentów, pomiarów, ocenie wizualnej i zgodności wykonania wszystkich robót z ustaleniami.

## **8. PODSTAWA PŁATNOŚCI.**

Zasady rozliczenia i płatności za wykonane roboty budowlane będą określone w zleceniu pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.

## **9. PRZEPISY.**

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych z dnia 6 lutego 2003 r.
- Aprobaty techniczne zastosowanych materiałów i instrukcje producenta w języku polskim.
- Obowiązujące normy PN-EN.