

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

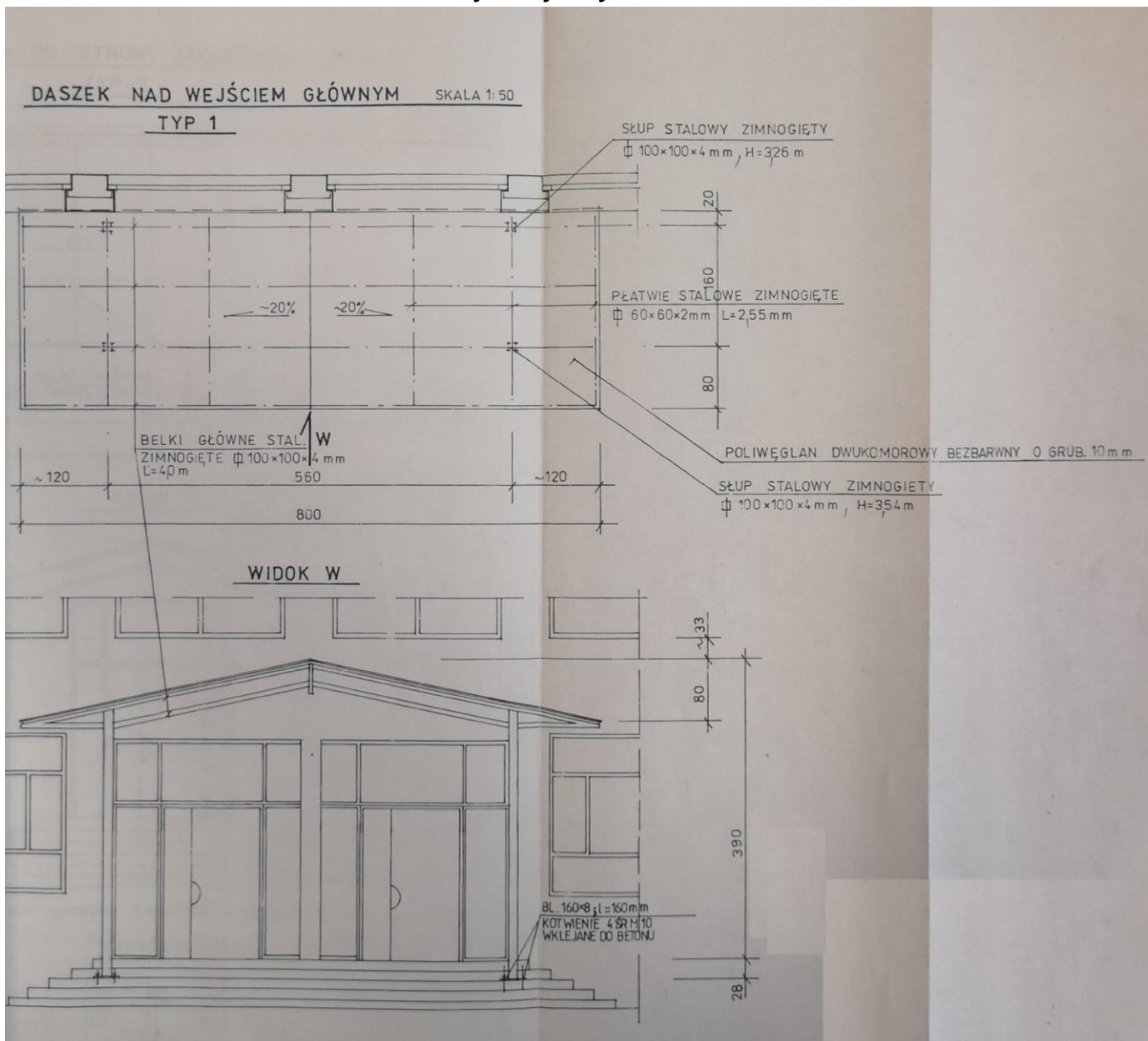
- ZAMAWIAJĄCY:** Szkoła Policji w Katowicach  
ul. Generała Zygmunta Waltera-Jankego 276  
40-684 Katowice
- TYTUŁ:** Wymiana pokrycia zadaszenia wraz z robotami towarzyszącymi nad wejściem głównym do budynku „B” (dydaktyczny nr 1) Szkoły Policji w Katowicach.
- LOKALIZACJA:** Działka nr 293/43  
ul. Generała Zygmunta Waltera-Jankego 276  
40-684 Katowice
- OPRACOWANO:** w Wydziale Zaopatrzenia Szkoły Policji w Katowicach
- CPV:** 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

## 1. WSTĘP.

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

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji są ogólne wymagania dotyczące wymiany pokrycia zadaszenia wraz z robotami towarzyszącymi nad wejściem głównym do budynku „B” (dydaktyczny nr 1) Szkoły Policji w Katowicach. Zakres robót obejmuje demontaż istniejącego poszycia zadaszenia wraz z odwodnieniem oraz wykonania nowego składającego się ze istniejącej konstrukcji stalowej pokrytej poliwęglanem komorowym przezroczystym o grubości 10 mm odpornym na działanie promieni UV. Całą konstrukcję stalową wraz z trzema barierkami schodowymi należy oczyścić, zabezpieczyć antykorozyjnie i pomalować dwukrotnie farbą chlorokauczukową RAL 7024. Rynny, kolana rynnowe oraz rury spustowe należy wymienić na nowe z PVC RAL 7024. Wymiary elementów należy zweryfikować ze stanem istniejącym w naturze. Całość robót należy wykonać odtworzeniowo zgodnie z załączonym schematem.

### Schemat oraz zdjęcia aktualne daszku nad wejściem głównym w budynku „B” dydaktyczny nr 1





## **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 obejmujących wymianę pokrycia zadaszenia wraz z robotami towarzyszącymi tj.:

- demontaż płyt z poliwęglanu, rynien i rur spustowych,
- oczyszczenie, zabezpieczenie antykorozyjnie i dwukrotne malowanie farbą chlorokauczukową całej konstrukcji oraz balustrad RAL 7024,
- montaż **nowych** płyt przezroczystych z poliwęglanu o grubości 10 mm,
- montaż **nowych** rynien, kolan rynnowych oraz rur spustowych RAL 7024.

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

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

## **2. MATERIAŁY.**

Wszystkie materiały użyte do wykonania ww. robót muszą posiadać aktualne certyfikaty, normy, aprobaty techniczne i deklaracje zgodności. Odbiór techniczny materiałów powinien być dokonywany według wymagań i w sposób określony aktualnymi przepisami. Wykonawca robót dostarczy wszystkie materiały nowe i kompletne oraz dokona wszystkich pomiarów przystosowanych do warunków istniejących.

## **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 Inwestora.

## **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 demontażowych mają zastosowanie ogólnie obowiązujące przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy. Przed rozpoczęciem robót związanych z wymianą pokrycia zadaszenia należy zapoznać się z warunkami istniejącymi i ocenić, czy zapewniają one możliwość bezusterkowego wykonania robót. Nie należy rozpoczynać robót w przypadku:

- niemożności właściwego połączenia wyrobu z elementami obiektu,

- braku możliwości mocowania do konstrukcji obiektu,

Wszystkie usterki należy usunąć i uzyskać akceptację Inwestora. Montaż nowych elementów należy wykonać zgodnie z instrukcją producenta w uzgodnieniu z Zamawiającym. Wykonawca jest zobowiązany do wywozu i utylizacji materiałów pochodzących z demontażu.

## **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT.**

Kontrola jakości robót budowlanych powinna być przeprowadzona zgodnie z wymaganiami polskich norm. Partia materiałów powinna być zaopatrzona w świadectwo kontroli jakości producenta. Wykonawca powinien przedłożyć wszystkie próby, świadectwa zgodności i atesty gwarancji producenta dla stosowanych materiałów, że zastosowane materiały spełniają wymagane aprobatami technicznymi i polskimi normami warunki techniczne. Wyniki przeprowadzonych badań należy uznać za pozytywne, jeżeli wszystkie wymagania dla danej fazy robót zostały spełnione. Jeśli którekolwiek z wymagań nie zostało spełnione, należy daną fazę robót uznać za niezgodną z wymaganiami normy i po dokonaniu poprawek przeprowadzić badanie ponownie. Przedmiotem kontroli jakościowej będzie zgodność wykonanej usługi i użytych materiałów z specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych, wytycznymi i zaleceniami producentów oraz warunkami technicznymi. Za pełną kontrolę jakości robót i stosowanych materiałów odpowiada Wykonawca.

## **7. OBMIAR ROBÓT.**

Ilość robót określa się na podstawie zamówienia.

## **8. ODBIÓR ROBÓT.**

Odbioru robót należy dokonać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Po przeprowadzeniu prób przewidzianych dla danego rodzaju robót zostanie dokonany końcowy odbiór robót.

## **9. PODSTAWA PŁATNOŚCI.**

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

## **10. 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.