



**Konsultanci Budowlani Poznań Sp. z o. o.**

ul. Robocza 4, 61-538 Poznań

INWESTOR

**INSTYTUT ZACHODNI IM. ZYGMUNTA WOJCIECHOWSKIEGO**

ul. Mostowa 27 A, 61-854 Poznań

NAZWA INWESTYCJI

**REMONT BUDOWLANY POMIESZCZEŃ INSTYTUTU**

ul. Mostowa 27 A, 61-854 Poznań

FAZA PROJEKTU

**PROJEKT PRZETARGOWY – FAZA 1**

TEMAT

**SPECYFIKACJE TECHNICZNE**

**WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**

BRANŻA

**ARCHITEKTURA**

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA  
SST 23 – OPRAWY OŚWIETLENIOWE**

POZNAŃ

LISTOPAD 2020

KONSULTANCI BUDOWLANI POZNAŃ Sp. z o. o.  
ul. Robocza 4, 61-538 Poznań  
NIP: 5542945722  
www.kbpoznan.pl

konto BZ WBK S. A. 63 1090 1896 0000 0001 3408 8519

KRS: 0000661941

REGON: 366490093

## SPIS TREŚCI

<b>23</b>	<b>OPRAWY OŚWIETLENIOWE .....</b>
<b>23.01.</b>	<b>CZĘŚĆ OGÓLNA .....</b>
<b>23.02.</b>	<b>WYSTĘPOWANIE I ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH SPECYFIKACJĄ TECHNICZNĄ, WYROBY I MATERIAŁY REFERENCYJNE .....</b>
<b>23.03.</b>	<b>WYMAGANIA DOTYCZĄCE MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH .....</b>
<b>23.04.</b>	<b>WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA ROBÓT .....</b>
<b>23.05.</b>	<b>KONTROLA JAKOŚCI .....</b>
<b>23.06.</b>	<b>UWAGI KOŃCOWE .....</b>

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA  
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH  
SST 23 – OPRAWY OŚWIETLENIOWE**

## **23 OPRAWY OŚWIETLENIOWE**

### **23.01. CZĘŚĆ OGÓLNA**

#### **23.01.01. Przedmiot i zastosowanie Specyfikacji Technicznej**

Przedmiotem SST są wymagania ogólne oraz warunki szczegółowe wykonania i odbioru robót budowlanych w zakresie elementów wyposażenia wnętrza w budynku Instytutu Zachodniego. Wszystkie podane marki i firmy referencyjne oznaczają standard technologii wykonania.

Niniejsza SST ma zastosowanie jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji w/w robót.

#### **23.01.02. Określenia podstawowe**

Określenia podstawowe występujące w SST, nie ujęte w ST 00 – Wymagania Ogólne, są zgodne z obowiązującymi normami.

#### **23.01.03. Ogólne wymagania dotyczące zgodności z przepisami**

Zastosowanie mają wszystkie aktualne przepisy, a także normy polskie oraz europejskie obowiązujące dla materiałów, wykonawstwa, dostawy i obróbki.

#### **23.01.04. Ogólne wymagania dotyczące robót**

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

**23.02. WYSTĘPOWANIE I ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH SPECYFIKACJĄ TECHNICZNĄ,  
WYROBY I MATERIAŁY REFERENCYJNE****23.02.01. OŚWIETLENIE WEWNĘTRZNE****Szczegóły wg stanu obecnego**

<b>PRODUKT</b>	<b>WYSTĘPOWANIE</b>	<b>OPIS</b>	<b>MARKA REFERENCYJNA</b>
oprawy wewnętrzne typu downlight, do wbudowania	komunikacja części wspólnych ,hole windowe	oprawy wewnętrzne wbudowane, wykończenie w kolorze białym	THORN  CHALICE 190H 1X26W TC-DEL HF lub równoważne
	komunikacja części wspólnych -1, 0,+1 ,hol wejściowy	oprawy wewnętrzne wbudowane, wykończenie w kolorze białym	THORN  CHALICE 190H 2X26W TC-DEL HF lub równoważne

	Toalety, pomieszczenie odpoczynku, pomieszczenia gospodarcze	kinkiet	THORN CHALICE 190H 1X26W TC-DEL HF +GLASS IP 44 CL lub równoważne
	toalety, pomieszczenia gospodarcze	kinkiet	THORN CHALICE 190H 2X26W TC-DEL HF +GLASS IP 44 CL lub równoważne
oprawy awaryjne		oprawy awaryjne, źródło światła LED 2,7 W, kolor biały	
osprzęt elektryczny widoczny: włączniki i gniazdka	Do ponownego wykorzystania		

**23.02.02. OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE**

- nie dotyczy

**23.03. WYMAGANIA DOTYCZĄCE MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH****23.03.01. Wymagania ogólne**

Ogólne wymagania dotyczące materiałów budowlanych określono w Specyfikacji Technicznej ST 00 – Wymagania ogólne, w pkt 00.02.

Ostateczny wybór wyposażenia zostanie dokonany przez Inwestora

Podane firmy referencyjne oznaczają standard technologii wykonania.

Ewentualne zamienne systemy i produkty należy skonsultować z Inwestorem

**23.03.02. Wymagania szczegółowe;**

- urządzenia i oprawy oświetleniowe w kolorze i linii wzorniczej spójne z innymi elementami wykończenia

- Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia ( dla wszystkich materiałów i wyrobów ) na własny koszt atestów potwierdzających ich parametry fizyko-chemiczne, aprobat technicznych, certyfikatów i próbek w terminie przynajmniej 10 dni przed zamierzonym użyciem danego materiału lub wyrobu

**23.04. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA ROBÓT****23.04.01. Wymagania ogólne**

Ogólne zasady wykonywania robót określono w Specyfikacji Technicznej ST 00 – Wymagania ogólne, w pkt 00.05.

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania robót, bezpieczeństwo wszelkich czynności na terenie budowy, metody użyte przy budowie oraz za ich zgodność z dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi i poleceniami Inspektora nadzoru inwestorskiego.

**23.04.02. Wymagania szczegółowe**

Należy stosować produkty wykonane w jednakowym standardzie i stanowiące jedną linię wzorniczą

Sposób montażu poszczególnych elementów zgodny z zaleceniami Producenta;

Na potrzeby wyceny należy założyć dostawę i montaż wymaganych podkonstrukcji, profili łączeniowych wraz ze wszystkimi materiałami uszczelniającymi i izolacyjnymi

## 23.05. KONTROLA JAKOŚCI

### 23.05.01. Wymagania ogólne

Ogólne zasady kontroli jakości określono w Specyfikacji Technicznej ST 00 – Wymagania ogólne, w pkt 00.06.

Zastosowanie mają wymagania zawarte w normach polskich PN i europejskich EN, Warunkach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych i innych przepisach prawa.

### 23.05.02. Wymagania szczegółowe

Sprawdzeniu podlega przestrzeganie ustalonych wymagań, w szczególności:

- zgodność z dokumentacją projektową, Specyfikacjami Technicznymi
- zgodność z poleceniami Nadzoru Inwestorskiego
- zgodność z dokumentacją przygotowaną przez Wykonawcę i zatwierdzoną przez Inwestora
- osiągnięcie założonych parametrów wykonanych elementów;
- zachowanie wymiarów (w tym ustalonych tolerancji wymiarowych) wykonanych elementów;
- analiza wykonanych badań, pomiarów i ekspertyz.

## 23.06. UWAGI KOŃCOWE

Wymagania zawarte w niniejszej SST należy rozpatrywać łącznie z warunkami określonymi w Specyfikacji Technicznej ST 00 – Wymagania Ogólne.

