

**ZAKŁAD PROJEKTOWANIA I NADZORU „EFEKT-BUD”**  
**Antoni Cieśla**  
**85-540 Bydgoszcz, ul. Średnia 62**

**1.**

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

**Nazwa zadania:** Budowa pochylni dla osób poruszających się na wózkach przy budynku Małej Szkoły Zespołu Szkół nr 19 im. Synów Pułków w Bydgoszczy.

**Inwestor:** Zespół Szkół nr 19 im. Synów Pułków w Bydgoszczy  
85-868 Bydgoszcz,  
ul. A. Grzymały-Siedleckiego 11

**Adres inwestycji:** 85-868 Bydgoszcz  
ul. A. Grzymały-Siedleckiego 11  
Działka nr 48; obręb 471

**Branża:** Roboty budowlane.

**Autor:** A. Cieśla

**Data:** 6 czerwca 2019r.

## **I. Część ogólna:**

### **I. 1. Nazwa zamówienia:**

BUDOWA PRZY BUDYNKU MAŁEJ SZKOŁY POCHYLNI  
DLA OSÓB PORUSZAJĄCYCH SIĘ NA WÓZKACH

### **I. 2. Przedmiot i zakres robót budowlanych zamówienia:**

1. Zgodnie z Projektem Wykonawczym.

### **I. 3. Wyszczególnienie i opis prac towarzyszących i robót tymczasowych:**

1. Demontaż balustrady,
2. Rozebranie istniejącej pochylni,
3. Budowa nowej pochylni z chodnikiem,
4. Wymiana zniszczonego krawężnika,
5. Wykonanie trawnika dywanowego siewem,
6. Inwentaryzacja geodezyjna.

### **I. 4. Informacje o terenie budowy:**

1. Wykonywanie robót budowlanych będzie się odbywało przy ograniczonym dostępie.

#### **I. 4. 1. Zabezpieczenie interesu Zmawiającego i osób trzecich:**

1. Należy wbudowywać jedynie materiały wskazane w opisie robót i przedmiarze robót, lub równoważne.

#### **I. 4. 2. Warunki bezpieczeństwa pracy:**

Zapewnienie bezpieczeństwa pracownikom należy wyłącznie do obowiązków Wykonawcy robót. Reprezentantem Wykonawcy w tym zakresie będzie właściciel lub osoba przez niego upoważniona. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania niżej wymienionych procedur:

1. Przed przystąpieniem do prac wykonać szkolenie na stanowisku pracy.
2. Wszystkie prace remontowe prowadzić z zachowaniem ogólnych warunków BHP.

#### **I. 4. 3. Zaplecze dla potrzeb wykonawcy:**

Udostępnienie pomieszczenia dla potrzeb socjalno-higienicznych brygady roboczej Wykonawcy robót określi Zamawiający w ogłoszeniu przetargowym.

#### **I. 4. 4. Informacja dotycząca ochrony środowiska:**

Planowane roboty budowlane nie mają wpływu na środowisko.

#### **I. 4. 5. Informacja dotycząca wykonania i organizacji robót:**

1. Zamawiający wymaga prowadzenia robót zgodnie z Projektem Wykonawczym.
2. Organizacja robót musi zapewnić kolejność robót nie powodującą zniszczenia, zabrudzenia robót wykonywanych w kolejności wynikającej z technologii i zleconego zakresu robót.

**I. 4. 6. Informacja dotycząca ogrodzenia terenu robót budowlanych:**

1. Zamawiający wymaga ogrodzenia miejsca robót taśmą BHP.

**I. 4. 7. Informacja dotycząca zabezpieczenia chodników i jezdni:**

Planowane roboty budowlane nie wymagają zabezpieczenia chodników i jezdni.

**I. 4. 8. Nazwy i kody robót.****Kody CPV:**

- 45111300-1 – Roboty rozbiórkowe.
- 45111220-6 – Roboty w zakresie usuwania gruzu.
- 45262300-4 – Roboty żelbetowe i betonowe.
- 45421160-3 – Balustrady.
- 45233250-6 – Nawierzchnie z kostki betonowej.

**I. 5. Określenia podstawowe i definicje robót**

Planowane do wykonania roboty budowlane są powszechne i nie wymagają definicji. Szczegółowe informacje określone zostały w Projekcie Technicznym.

**II. 1. Wymagania dotyczące właściwości wybranych wyrobów budowlanych:**

II. 1. 1. Materiały dopuszczone do stosowania w budownictwie.

**II. 2. Wymagania dotyczące sprzętu i maszyn.**

Zamawiający nie stawia wymagań w tym zakresie.

**II. 3. Wymagania dotyczące środków transportu.**

Samochody do wywozu gruzu – do 5,0t.

**II. 4. Wymagania dotyczące wykonania robót budowlanych.**

Zamawiający nie stawia wymagań w tym zakresie.

**II. 5. Wymagania dotyczące wykonania robót budowlanych.**

Roboty budowlane muszą być wykonane w sposób kompleksowy zgodnie z wymaganiami zawartymi w punktach **I. 3** oraz **II. 1**.

**II. 5. Kontrola wykonania robót budowlanych.**

Kontrolę wykonania robót budowlanych należy prowadzić w następujących etapach:

1. Dopuszczenie wyrobu do użycia. Na minimum trzy dni robocze przedstawienie Zamawiającemu dokumentu potwierdzającego zgodność z wymaganiami zawartymi w punkcie **II. 1**.
2. Dopuszczenie materiału przedstawić na wniosku materiałowym – zgodnie ze wzorem załączonym do ST.
3. Wyroby niezgodne z opisem i nie zaaprobowane przez Zamawiającego nie będą dopuszczone do wbudowania.
4. Odbiór robót ulegających zakryciu.
5. Odbiór wizualny wykonanych robót. Sprawdzenie kompletności dokumentów odbiorowych.

## **II. 6. Wymagania dotyczące przedmiaru i obmiaru robót.**

Wycenę oferowanych robót budowlanych należy wykonać w oparciu o załączony Projekt Techniczny, Przedmiar Robót, oraz niniejszą Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.

W ofercie należy uwzględniać koszty wywozu i utylizacji wszystkich materiałów z rozbiórki. Przy kalkulowaniu oferty należy uwzględnić wszystkie nakłady niezbędne do wykonania zadania oraz wymaganiami niniejszej specyfikacji.

Złożona oferta musi mieć charakter ostateczny i obejmować kompleksowe wykonanie robót. Żadne uwagi co do zakresu, ilości robót po złożeniu oferty lub w trakcie wykonywania robót budowlanych nie będą przez Zamawiającego uwzględniane.

## **II. 7. Opis sposobu odbioru robót budowlanych.**

Odbiór końcowy.

1. Zamawiający dokona odbioru końcowego w ciągu trzech dni roboczych od daty pisemnego zgłoszenia o zakończeniu zadania.
2. Oświadczenie Wykonawcy o wykonaniu zadania zgodnie z projektem i pozwoleniem na budowę.

## **II. 8. Dokumenty odniesienia.**

1. Projekt Wykonawczym.
2. Przedmiar Robót.

## **II. 9. Załączniki:**

1. Wzór Wniosku Materiałowego.

Antoni Cieśla

<b>BUDOWA PRZY BUDYNKU MAŁEJ SZKOŁYDLA POCHYLNI DLA OSÓB PORUSZAJĄCYCH SIĘ NA WÓZKACH</b>		
<b>Wykonawca:</b>		
<b>Zamawiający:</b> Zespół Szkół im. Synów Pułków nr 19 w Bydgoszczy 85-868 Bydgoszcz, ul. A. Grzymały-Siedleckiego 11		
<b>WNIOSEK MATERIAŁOWY NR</b>		
<b>Material:</b>		
<b>Producent:</b>		
<b>Ilość:</b>		
<b>Załączniki:</b> 1. Certyfikat (Deklaracja Zgodności): 2. Karta Techniczna 3. Inne:		
<b>Zgłoszenie Wykonawcy:</b>	<b>Przyjęcie do Zamawiającego:</b>	
Data i podpis:	Data i podpis:	
<b>Opinia Zamawiającego:</b>		
Data i podpis:		
<b>Zamawiający:</b>	<b>Decyzja:</b>	
Data i podpis:		
<b>Data i podpis otrzymania – Wykonawca:</b>		
Kopia dla:	Zamawiającego	Wykonawcy: