

**SPECYFIKACJA TECHNICZNYCH WARUNKÓW WYKONANIA
i ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**

/ Dz. U. Nr 202 poz. 2072 - rozdział 3 /

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

a/ Nazwa nadana zamówieniu

BUDYNEK SZKOLNY

56-500 Syców, ul. Daszyńskiego 42

ZAKRES ROBÓT - PRZEBUDOWA i ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY

Inwestor - Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Sycowie

56-500 Syców, ul. Daszyńskiego 42

b/ Przedmiot i zakres robót budowlanych

Przedmiotem zadania są roboty budowlano-instalacyjne w Sycowie, ul. Daszyńskiego 42 na działce nr 17/1 w oparciu o dokumentację projektową „Przebudowa i rozbudowa budynku szkoły”, październik 2015 r, zatwierdzonego Decyzją o pozwoleniu na budowę nr Is-218/2015 z dnia 16.12.2015 r. oraz według zakresu uszczegółowionego Istotnymi Warunkami Zamówienia: **1b_SIWZ-zakres i przedmiar robót.**

c/ Wyszczególnienie i opis prac towarzyszących i robót tymczasowych

Nie przewiduje się wykonania prac tymczasowych. Prace towarzyszące związane będą z zabezpieczeniem rejonu robót (tablice informacyjne, taśmy ostrzegawcze itp.), które należy wykonać w ramach wymagań i przestrzegania przepisów bhp.

d/ Informacja o terenie budowy

Organizacja robót budowlanych

Kolejność robót budowlanych wynika z technologii określonej projektem i Istotnymi Warunkami Zamówienia: **1b_SIWZ-zakres i przedmiar robót.**

Zabezpieczenie interesów osób trzecich

Realizacja zadania nie ma wpływu na interesy osób trzecich.

Ochrona środowiska

Realizacja zadania nie ma możliwości negatywnego oddziaływania na środowisko.

Warunki bezpieczeństwa pracy

Przy prowadzeniu robót stosuje się ogólne zasady warunków bhp - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz.401).

Zaplecze dla potrzeb wykonawcy

Wykonawca powinien we własnym zakresie zorganizować zaplecze dla prowadzonych prac, w wydzielonym przez inwestora rejonie zaplecza działki.

Warunki dotyczące organizacji ruchu

Roboty będą prowadzone na czynnym budynku szkolnym i nie mogą mieć wpływu na utrudnienia lub zagrożenia w ruchu użytkowników. Na czas robót teren należy oznakować tablicami informacyjnymi - " Uwaga roboty remontowe".

Ogrodzenia

Obiekt znajduje się na terenie ogrodzonym szkoły, wymaga wyгородzenia placu budowy na terenie posesji.

Zabezpieczenia chodników i jezdni

Wymaga się stosowanie zastaw bhp, oznakowania terenu robót taśmami ostrzegawczymi oraz skierowanie ruchu pieszego poza teren budowy.

e/ Nazwy i kody robót budowlanych objętych przedmiotem zamówienia

Grupa robót	45000000-7	Roboty budowlane
Klasa robót	45214220-8	Roboty budowlane w zakresie szkół średnich
Kategoria robót	45262700-8	Budynek główny szkoły - przebudowa
w tym:	45111300-1	roboty rozbiórkowe
	45262520-2	roboty murowe
	45223110-1	uzupełnienie konstrukcji stropów
	45410000-4	tynki wewnętrzne
	45442100-8	roboty malarskie
	45430000-0	roboty posadzkowe
Kategoria robót	45262800-9	Zewnętrzna klatka schodowa - rozbudowa
w tym:	45111200-1	roboty ziemne
	45262300-4	fundamenty
	45262520-2	roboty murowe
	45262311-4	konstrukcja szkieletowa żelbetowa
	45261210-9	dach pokrycie
	45421126-5	stolarka budowlana
	45410000-4	tynki wewnętrzne
	45442100-8	roboty malarskie
	45430000-0	roboty posadzkowe
	45321000-4	elewacje
	45111294-4	elementy zewnętrzne
	45310000-3	instalacje elektryczne

f/ Określenia pojęć, doprecyzowanie zapisów w dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych

Przedmiot zadania posiada dokumentację projektową branży budowlano-instalacyjnej i będzie realizowany w trybie pozwolenia robót.

2. WŁAŚCIWOŚCI WYROBÓW BUDOWLANYCH - PRZECHOWYWANIE, TRANSPORT, WARUNKI DOSTAWY, SKŁADOWANIE I KONTROLA JAKOŚCI.

Wykonawca przedstawi Inwestorowi świadectwa zgodności zabudowanych materiałów z atestami i aprobatami technicznymi. Materiały będą dostarczane w miarę potrzeb na plac budowy i zabudowywane, bez potrzeb składowania na czas dłuższy niż wynikać to będzie z technologii prowadzonych robót. Kontrolę jakości zabudowywanych materiałów sprawdzi inspektor nadzoru, na podstawie dostarczonych przez Wykonawcę dokumentów.

3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU I MASZYN NIEZBEDNYCH DO WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

Nie istnieją potrzeby wskazania zastosowania sprzętu i maszyn, które mogłyby wpłynąć na jakość wykonania robót budowlanych.

4. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ŚRODKÓW TRANSPORTU

Nie istnieją wymagania co do zastosowania środków transportu materiałów dostarczanych na plac budowy.

5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

Wszystkie roboty winny być wykonane do pełnego stanu wykończeniowego, zgodnie z warunkami technicznymi, sztuką budowlaną i Polskimi Normami, w tym:

PN-56/B-06040	Wytoczne wykonania robót ziemnych.
PN-68/B-10020	Roboty murowe z cegły. Wymagania i badania przy odbiorze.
PN-84/B-03264	Gęstożebrowe stropy Teriva. Świadectwo ITB nr 332/02.
PN-63/B-06251	Roboty budowlane żelbetowe. Wymagania techniczne.
PN-88/B-10085	Stolarka budowlana. Okna i drzwi. Wymagania i badania.
PN-70/B-10100	Roboty tynkowe. Wymagania i badania.
PN-63/B-10143	Posadzki z płytek kamionkowych (terakotowych), klinkierowych i lastrykowych. Wymagania i badania techniczne przy odbiorze.
PN-68/B-10285	Roboty malarskie budowlane farbami, lakierami i emaliami.
PN-80/B-10240	Pokrycia dachowe. Wymagania przy odbiorze.
PN-82/B-02020	Ochrona cieplna budynków. Wymagania.
PN-78/M-47900	Rusztowania ramowe. Ogólne wymagania i badania oraz eksploatacja.
PN-IEC 60364-7-704:1999	Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych.
Instytut Techn. Budowlanej	Warunki Techniczne i Odbioru Robót Budowlanych.

6. KONTROLA, BADANIA ORAZ ODBIÓR WYROBÓW I ROBÓT BUDOWLANYCH

Z ramienia Inwestora wyznaczony przez niego Inspektor Nadzoru dokonywać będzie kontroli, badań oraz odbiorów materiałów i wykonanych robót.

7. WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIARU I OBMIARU ROBÓT

Roboty będą prowadzone w oparciu o Przedmiar robót, opracowany przez Inwestora w ramach kosztorysu inwestorskiego, stanowiący podstawę do sporządzenia Oferty i Umowy na wykonanie i rozliczenie robót pomiędzy Wykonawcą a Inwestorem.

8. OPIS SPOSOBU ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Po zakończeniu robót objętych Umową sporządzony zostanie, w odniesieniu do tych elementów, Protokół odbioru robót. Jego integralną częścią będą załączone świadectwa zgodności materiałów z atestami i certyfikatami oraz właściwe protokoły techniczne odbieranych elementów robót.

9. OPIS SPOSOBU ROZLICZENIA ROBÓT TYMCZASOWYCH I PRAC TOWARZYSZĄCYCH

Nie przewiduje się odbiorów robót tymczasowych i prac towarzyszących.

10. DOKUMENTY ODNIESIENIA

Podstawę wykonania robót budowlanych są:

- Zatwierdzona dokumentacja projektowa budowlano-instalacyjna.
- Kosztorys ofertowy sporządzony na podstawie Istotnych Warunków Zamówienia:
1b_SIWZ-zakres i przedmiar robót.
- Umowa pomiędzy Wykonawcą a Inwestorem na wykonanie robót budowlanych.
- Świadectwa zgodności zabudowanych materiałów z atestami i aprobatami technicznymi.
- Protokół odbioru końcowego robót.

Syców - 2015 r.