

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Kod CPV 45000000-7 wymagania ogólne

Obiekt : POCHYLNIA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCHNIEPEŁNOSPRAWNYCH

Publiczne Przedszkole nr 19 im. Misia Uszatka

64-920 PIŁA ul. Kr. Jadwigi 20 działka nr 8/60, Obręb Piła 0008 , jednostka ewidencyjna Piła 301 ,

Inwestor : Gmina Piła

64-920 PIŁA PL. Staszica 10

1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót budowlanych.

PUBLICZNEGO PRZEDSZKOLA NR 19 POCHYLNIA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

64-920 PIŁA ul. Kr. Jadwigi 20

Przedmiar robót budowlanych nr PRO – 034 – 000

Roboty rozbiórkowe

Konstrukcja pochylni

2. Zakres stosowania ST

Specyfikacja techniczna (ST) stanowi podstawę opracowania szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) stosowanej jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót budowlanych.

3. Zakres robót objętych ST

Ustalenia zawarte w specyfikacji technicznej (ST) dotyczą całości robót wynikających z dokumentacji projektowej, przedmiaru robót i zaleceń inwestora.

4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są zgodne z ustawą Prawo budowlane, wydanymi rozporządzeniami wykonawczymi, nomenklaturą Polskich Norm, aprobat technicznych certyfikatów itp.

5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową oraz za jakość zastosowanych materiałów i urządzeń oraz wykonywanych robót, za ich zgodność z dokumentacją projektową, wymaganiami specyfikacji technicznej (ST), projektem organizacji robót oraz wytycznymi BIOS i poleceniami Inspektora nadzoru.

Wykonawca robót jest zobowiązany do zabezpieczenia terenu budowy w okresie trwania realizacji kontraktu aż do zakończenia i odbioru ostatecznego robót (np. ogrodzenia, poręczce, oświetlenie, sygnały i znaki ostrzegawcze itp.)

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.

Wykonawca będzie przestrzegać przepisy ochrony przeciwpożarowej i będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym jako rezultat realizacji robót albo przez personel wykonawcy.

Podczas realizacji robót wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.

W szczególności wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych.

Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz

sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie.

6. Materiały

Materiały, które w sposób trwały są szkodliwe dla otoczenia, nie będą dopuszczane do użycia. Wszystkie materiały użyte do robót muszą mieć aprobatę techniczną wydaną przez uprawnioną jednostkę, jednoznacznie określającą brak szkodliwego oddziaływania tych materiałów na środowisko.

Materiały, które są szkodliwe dla otoczenia tylko w czasie robót, a po zakończeniu robót ich szkodliwość znika (np. materiały pyłaste) mogą być użyte pod warunkiem przestrzegania wymagań technologicznych w budowaniu.

Wszystkie materiały muszą być odporne na grzybnice, ataki pasożytów i szkodników oraz inne zagrożenia biologiczne występujące w warunkach wilgotności i innych czynników zewnętrznych. Wszystkie materiały muszą być wolne od azbestu i innych materiałów niosących z sobą zagrożenie dla zdrowia ludzi.

Wszystkie zastosowane materiały i wyposażenia muszą odpowiadać najwyższym normom europejskim.

Do użycia dopuszczone będą tylko takie materiały i wyroby budowlane, które posiadają:

- certyfikat na znak bezpieczeństwa wykazujący, że zapewniono zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie Polskich Norm, aprobat technicznych oraz właściwych przepisów i dokumentów technicznych w odniesieniu do wyrobów podlegających certyfikacji.

- deklarację zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną odpowiadające normom państwowym lub świadectwu Instytutu Techniki Budowlanej.

7. Sprzęt

Wykonawca jest zobowiązany do użycia jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonanych robót.

Liczba i wydajność sprzętu musi gwarantować przeprowadzenie robót zgodnie z zasadami określonymi w dokumentacji projektowej i musi być utrzymany w dobrym stanie i gotowości do pracy.

8. Odbiór robót

W zależności od potrzeb należy przeprowadzić następujące etapy:

- odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu
- odbiór częściowy
- odbiór ostateczny
- odbiór pogwarancyjny

Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu polega na ocenie ilości i jakości wykonanych robót, które w dalszym procesie ulegają zakryciu.

Odbiór częściowy polega na ocenie ilości i jakości wykonanych części robót.

Odbiór ostateczny polega na rzeczywistej ocenie wykonania robót w odniesieniu do ich ilości, jakości i wartości.

Odbiór pogwarancyjny będzie dokonany na podstawie oceny wizualnej oraz na ocenie robót związanych z usunięciem wad zaistniałych w okresie gwarancyjnym.

Wykonawca wpisem do dziennika budowy i powiadomieniem na piśmie potwierdzi fakt zakończenia robót.

Odbiór nastąpi w terminie ustalonym w dokumentach umowy, licząc od dnia potwierdzenia zakończenia robót,

Odbioru ostatecznego dokona komisja wyznaczona przez zamawiającego w obecności wykonawcy.

Komisja odbierająca roboty dokona oceny jakościowej na podstawie przedłożonych dokumentów, wyników badań i pomiarów, ocenie wizualnej oraz zgodności wykonanych robót z dokumentacją projektową i specyfikacją techniczną (ST).

W przypadku nie wykonania wyznaczonych robót poprawkowych lub uzupełniających, komisja przerwie swoje czynności i ustali nowy termin.

Dokumenty do odbioru:

- protokół odbioru
- dokumentacja projektowa
- szczegółowe specyfikacje techniczne
- wyniki pomiarów kontrolnych oraz badań
- deklaracje zgodności lub certyfikaty
- geodezyjną inwentaryzację powykonawczą robót
- dziennik budowy

9. Teksty przepisów

Wykonawca jest zobowiązany zrealizować przedmiot zamówienia spełniając wymagania zawarte w:

- ustawie Prawo Budowlane
- Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- Polskich Normach Budowlanych itp.
- innych ustawach i rozporządzeniach
- znajomości zasad wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.

Prace objęte przedmiotem zamówienia muszą być wykonane zgodnie z wymaganiami zawartymi w dokumentacji projektowej oraz umową. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z aktualnym poziomem wiedzy technicznej, normami i uregulowaniami prawnymi. Zaleca się, aby wykonawca dokonał wizji lokalnej obiektów przeznaczonych do przebudowy i remontu oraz ich otoczenia, a także zdobył wszelkie dodatkowe informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz zawarcia umowy i wykonania zamówienia. Koszt dokonania wizji lokalnej terenu ponosi wykonawca. We wszystkich przypadkach, w których zamawiający wskazał znaki towarowe, patenty lub pochodzenie elementów przedmiotu zamówienia, należy rozumieć, że zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych pod względem jakościowym i spełnianych parametrów technicznych.

Wyciąg z dokumentacji technicznej

10. ZAGOSPODAROWANIE PROJEKTOWANE

W związku z likwidacją barier komunikacyjnych projektowana pochylnia ma ułatwić dostęp do przedszkola przez osoby niepełnosprawne oraz wjazd wózkami dziecięcymi.

Pochylnia zlokalizowana będzie przed wejściem głównym.

ZMIANY

- LIKWIDACJA ISTNIEJĄCYCH SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH
- LIKWIDACJA BARIER DREWNIANYCH
- LIKWIDACJA CZĘŚCI UTWARDZEŃ
- WYCIECIE DRZEWA KOLIDUJĄCEGO Z POCHYLNIĄ
- WYMIANA DRZWI WEJŚCIOWYCH (ZMIANA STRONY OTWIERANIA)

ZABEZPIECZENIA INTRASTRUKTURY

- RURY OCHRONNE NA SIECI KANALIZACYJNEJ I WODOCIĄGOWEJ
 - rura ochronna PVC Ø400 L=12,0 m
 - rura ochronna PVC Ø315 L=9,5 m
 - rura ochronna PVC Ø140 L=6,0 m
- NADPROŻA PRZEWIDZIANE NAD SIECIĄ CIEPŁOWNICZĄ- L19N/150

POCHYLNIA

ŚCIANKI BOCZNE -	cegła pełna lub bloczki betonowe na zaprawie cementowej marki 3MPa	
	wykończenie – jak cokół budynku	
NAWIERZCHNIA -	płyta żelbetowa podjazdu wylewana beton B-25, zbrojone siatkami 10 x 10cm z prętów Ø8 ze stali A-IIIN	13 cm
	podlewka z betonu B-15	10 cm
	posypka żwirowa zagęszczona	

wykończenie - płytki gressogranitowe, mrozoodporne,
antypoślizgowe

Wykopy pod pochylnię należy wykonać ręcznie, ze względu na istniejącą infrastrukturę podziemną oraz istniejące schody.

BALUSTRADY

wg rysunków – materiał : stal nierdzewna

UTWARDZENIA

- BETONOWE PŁYTKI CHODNIKOWE 35 x 35 x 5 cm	40,425 m ²
mrozoodporne i antypoślizgowe.	
PODSYPKA CEMENTOWO- PIASKOWA	4 cm
- OBRZEŻE CHODNIKOWE 6 x 20	
PODSYPKA CEMENTOWO- PIASKOWA	4 cm
ŁAWA BETONOWA Z OPOREM Z BETONU B10.	

11. WIELKOŚCI CHARAKTERYSTYCZNE

powierzchnia POCHYLNIA	34,00 m ²
------------------------	----------------------

opracował : Ryszard Politycki