

SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

ZAMIERZENIE (ZAMÓWIENIE) / OBIEKT(Y)	
Nazwa	Dostosowanie wejścia głównego dla osób niepełnosprawnych
Adres	24-300 Opole Lubelskie, ul. Długa 17
Nr ewid. działki (działek)	działka nr ewid. 411,412, obręb geod. 04 , gm. Opole Lubelskie, pow. opolski, woj. lubelskie

KLASYFIKACJA ROBÓT WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ (CPV)	
KOD	OPIS
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

INWESTOR (ZAMAWIAJĄCY)	
Imię i nazwisko lub nazwa	Opolskie Centrum Kultury
Adres	24-300 Opole Lubelskie, ul. Lubelska 30

JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA	
Nazwa	Biuro Obsługi Inwestycji "PRO-INWEST"
Adres	23-200 Kraśnik, ul. Lubelska 115

OPRACOWAŁ, DNIA	14.08.2013
IMIĘ I NAZWISKO, SPECJALNOŚĆ I NR UPRAWNIEŃ ORAZ PODPIS	

CZĘŚĆ OGÓLNA

Przedmiot i zakres robót budowlanych:

Przedmiotem zamierzenia jest dostosowanie wejścia głównego, do budynku Miejsko - Gminnej Biblioteki Publicznej, dla osób niepełnosprawnych w miejscowości Opole Lubelskie na działce nr ewid. 411,412, obręb geod. 04, gm. Opole Lubelskie, pow. opolski.
Niniejsze specyfikacje techniczne obejmują roboty w branży budowlanej.

Wyszczególnienie i opis prac towarzyszących i robót tymczasowych:

Wykonanie zamówienia obejmuje niżej wymienione prace towarzyszące:

- wszelkie prace towarzyszące wynikające z założeń ogólnych i szczegółowych oraz z tablic odpowiednich katalogów norm nakładów rzeczowych powołanych jako podstawa wyceny w przedmiarze robót,
- wszelkie prace i czynności związane z zabezpieczeniem terenu prac przed możliwością wstępu osób nieupoważnionych, kradzieżą lub dewastacją, a także niezbędne do prowadzenia robót zgodnie z przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy,
- geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza
- uporządkowanie terenu budowy po jej zakończeniu,
- usunięcie wszelkich usterek i uszkodzeń spowodowanych przez wykonawcę robót,

Informacje o terenie budowy zawierające wszystkie niezbędne dane istotne z punktu widzenia:

- organizacji robót budowlanych: prace odbywają się na działce nr 411,412, posiadająca bezpośredni dojazd z drogi publicznej
- zabezpieczenia interesów osób trzecich: planowany teren robót nie narusza interesów osób trzecich, w całości do zrealizowania na jednej działce,
- ochrony środowiska: zamierzenie nie stanowi zagrożenia dla środowiska,
- zaplecza dla potrzeb wykonawcy: wykonawca winien zapewnić we własnym zakresie;
- warunków dotyczących organizacji ruchu: nie dotyczy,
- zabezpieczenia chodników i jezdni: projektowane roboty prowadzone będą w większości poza obrębem jezdni

Wszystkie wyroby i materiały przeznaczone do wbudowania w ramach zamierzenia muszą być nowe i posiadać odpowiednią dokumentację uprawniającą do powszechnego lub jednostkowego zastosowania (certyfikaty i deklaracje zgodności).

Klasyfikacja grup, klas i kategorii robót wg. wspólnego słownika zamówień:

Kod	Nazwa
<u>45200000-9</u>	<u>Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</u>
45220000-5	Roboty inżynieryjne i budowlane
45223000-6	Roboty budowlane w zakresie konstrukcji

Określenia podstawowe, zawierające definicje pojęć i określeń nigdzie wcześniej niezdefiniowanych, a wymagających zdefiniowania w celu jednoznacznego rozumienia zapisów dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych:

- nie występują.

SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH – BRANŻA BUDOWLANA

Zamierzenie: Dostosowanie wejścia głównego dla osób niepełnosprawnych

Obiekt: Budynek Miejsko - Gminnej Biblioteki Publicznej

Adres obiektu: działka nr ewid. 411,412, obręb geod. 04, gm. Opole Lubelskie, pow. opolski, woj. lubelskie.

SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT
BUDOWLANYCH

NR 1 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

1	Wymagania dotyczące właściwości wyrobów budowlanych oraz niezbędne wymagania związane z ich przechowywaniem, transportem, warunkami dostawy, składowaniem i kontrolą jakości – poszczególne wymagania odnosi się do postanowień norm:	<p>1. Roboty rozbiórkowe należy prowadzić metodą tradycyjną (bez użycia materiałów wybuchowych) w kolejności odwrotnej do kolejności stosowanej przy wznoszeniu budynku.</p> <p>2. Zbrojenie: pręty stalowe zbrojeniowe okrągłe żebrowane ze stali 18G2 (A-II) oraz pręty gładkie ze stali A-0 zgodnie z normą PN-B-03264: 2002.</p> <p>3. Wykonanie elementów betonowych i żelbetowych:</p> <p>a) Stopy fundamentowe okrągłe – beton zwykły klasy C16/20</p> <p>b) Podkłady betonowe z chudego betonu gr. 10cm - beton zwykły klasy C8/10</p> <p>c) Słupy podpierające konstrukcję okrągłe – beton zwykły C16/20</p> <p>d) Pochylnia i spoczniki - beton zwykły klasy C16/20</p> <p>e) Schody płytowe o gr. Płyty 100mm - beton zwykły klasy C16/20</p> <p>Beton zgodnie z normą PN-B-03264: 2002 oraz PN-EN 206-1:2003</p> <p>4. Okładziny pochylni i schodów z płyt granitowych nieszlifowanych oraz kamienia sztucznego imitującego piaskowiec.</p> <p>5. Nadproże z kształowników stalowych IPN 140 o dł. 180cm.</p> <p>6. Mozaikowy tynk dekoracyjny na bazie polimerów akrylowych i kruszyw naturalnych o grubości ziarna 0,8-1,2mm, w kolorze M57 wg wzornika firmy Techni Tynk lub równoważny – zgodny z normą PN-B-10106:1997 oraz z aprobatą techniczną dla danego wyrobu</p> <p>7. Roztwory i emulsje bitumiczne do izolacji przeciwwilgociowej, do stosowania na zimno – zgodnie z aprobatą techniczną dla danego wyrobu</p> <p>8. Balustrady i pochwyty stalowe z prętów prostych ze stali chromoniklowej – stal zgodnie z normą PN-88/H-84020</p> <p>9. Drzwi profilowe aluminiowe, z przeszkleniem, ze szkła bezpiecznego oraz wypełnienie profilami pełnymi, wymiary w świetle ościeży: 120/216 cm, współczynnik przenikania ciepła dla całości nie większy niż 2,6 W/(m²K) - zgodnie z aprobatą techniczną dla danego wyrobu. Wymiary oraz szczegóły stolarki drzwiowej wg rys. "Zestawienie stolarki" Projektu budowlano-wykonawczego.</p> <p>10. Kurtyna powietrzna elektryczna o mocy grzewczej 3kW</p> <p>11. Kostka betonowa szara gr. 6 i 8 cm, szara - zgodnie z aprobatą techniczną dla danego wyrobu.</p>
2	Wymagania dotyczące sprzętu i maszyn niezbędnych lub zalecanych do wykonania robót budowlanych zgodnie z założoną jakością:	1. Do transportu mieszanki betonowej stosować specjalistyczny betonowóz pozwalający na utrzymanie właściwości mieszanki do momentu dostarczenia jej na plac budowy i w budowania
3	Wymagania dotyczące środków transportu:	<p>1. Do transportu mieszanki betonowej stosować specjalistyczny betonowóz pozwalający na utrzymanie właściwości mieszanki do momentu dostarczenia jej na plac budowy i w budowania, o pojemności dobranej odpowiednio do przyjętej organizacji robót.</p> <p>2. Pozostałe bez wymagań – według założeń wykonawcy</p>
4	Wymagania dotyczące wykonania robót budowlanych z podaniem sposobu wykończenia poszczególnych elementów, tolerancji wymiarowych, szczegółów technologicznych oraz niezbędne informacje dotyczące odcinków robót budowlanych, przerw i ograniczeń, a także wymagania specjalne:	<p>1. Zbrojenie konstrukcji żelbetowych: pręty stalowe zbrojeniowe okrągłe żebrowane klasy A-II oraz pręty gładkie klasy A-0 zgodnie z normą PN-B-03264: 2002 oraz PN-63/B-06251.</p> <p>2. Wykonanie elementów żelbetowych: beton zwykły klasy C16/20 zgodnie z projektem budowlanym oraz normą PN-B-03264: 2002 i PN-63/B-06251.</p> <p>3. Izolacje przeciwwilgociowe:</p> <p>a) stóp fundamentowych – pozioma i pionowa z papy izolacyjnej klejonej lepikiemna gorąco</p> <p>b) słupów – 2x emulsja asfaltowa na zimno</p> <p>4. Pozostałe wyżej nie wymienione roboty należy wykonać zgodnie aprobatami technicznymi do poszczególnych wyrobów oraz założeniami projektowymi.</p>
5	Opis działań związanych z kontrolą, badaniami oraz odbiorem wyrobów i robót budowlanych w nawiązaniu do dokumentów odniesienia:	<p>1. Przed całkowitym wykonaniem konstrukcji żelbetowych należy zgłosić do odbioru częściowego wykonane i zamontowane deskowania oraz zbrojenie i po dokonaniu ich odbioru można przystąpić do betonowania. Warunkiem odbioru będzie wykonanie elementów żelbetowych zgodnie z normami PN-B-03264: 2002 oraz PN-63/B-06251.</p> <p>2. Przed rozpoczęciem betonowania fundamentów należy zgłosić inspektorowi nadzoru inwestorskiego lub zamawiającemu do odbioru częściowego wykopy fundamentowe, celem dokonania kontroli ich wymiarów w odniesieniu do dokumentacji projektowej.</p> <p>3. Warunkiem odbioru poszczególnych elementów będzie ich wykonanie</p>

SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH – BRANŻA BUDOWLANA

Zamierzenie: Dostosowanie wejścia głównego dla osób niepełnosprawnych

Obiekt: Budynek Miejsko - Gminnej Biblioteki Publicznej

Adres obiektu: działka nr ewid. 411,412, obręb geod. 04, gm. Opole Lubelskie, pow. opolski, woj. lubelskie.

		<p>zgodnie z aprobatami technicznymi do poszczególnych wyrobów oraz z normami:</p> <ul style="list-style-type: none"> - PN-68/B-10020 - dla robót murarskich - PN-B-06200:2002-dla konstrukcji stalowych budowlanych. Warunki wykonania i odbioru. Wymagania podstawowe. <p>Warunkiem odbioru robót będzie dostarczenie przez wykonawcę deklaracji zgodności z dokumentem odniesienia (właściwą normą lub aprobatą techniczną) na wbudowane wyroby i urządzenia.</p>
6	Wymagania dotyczące przedmiaru i obmiaru robót:	Sposób wykonania, zakres i forma zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.
7	Opis sposobu odbioru robót budowlanych:	Odbiór robót nastąpi po wykonaniu wszystkich robót objętych niniejszą specyfikacją w ramach zamówienia, przez inspektora nadzoru inwestorskiego lub osoby upoważnionej przez zamawiającego. Warunkiem odbioru robót będzie również dostarczenie przez wykonawcę deklaracji zgodności z dokumentem odniesienia (właściwą normą lub aprobatą techniczną) na wbudowane wyroby i urządzenia.
8	Opis sposobu rozliczenia robót tymczasowych i prac towarzyszących:	Roboty tymczasowe i prace towarzyszące należy uwzględnić przy wycenach pozycji przedmiaru robót.
9	Dokumenty odniesienia – dokumenty będące podstawą do wykonania robót budowlanych, w tym wszystkie elementy dokumentacji projektowej, normy, aprobaty techniczne oraz inne dokumenty i ustalenia techniczne:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dokumentacja projektowa w całości wraz z przedmiarem robót 2. Niniejsze specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych. 3. Niżej wymienione normy: <ul style="list-style-type: none"> - PN-B-03264: 2002 Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone. Obliczenia statyczne i projektowanie, PN-EN 206-1:2003 Beton -- Część 1: Wymagania, właściwości, produkcja i zgodność - PN-63/B-06251 Roboty betonowe i żelbetowe. Wymagania podstawowe - PN-B-10106:1997 Tynki i zaprawy budowlane. Masy tynkarskie do wypraw pocienionych 4. Aprobaty techniczne dla zastosowanych materiałów i urządzeń

SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH – BRANŻA BUDOWLANA

Zamierzenie: Dostosowanie wejścia głównego dla osób niepełnosprawnych

Obiekt: Budynek Miejsko - Gminnej Biblioteki Publicznej

Adres obiektu: działka nr ewid. 411,412, obręb geod. 04, gm. Opole Lubelskie, pow. opolski, woj. lubelskie.