

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA
I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH
Architektura i konstrukcja

NAZWA ZAMIERZENIA PROJEKTOWEGO :

Przebudowa pomieszczeń kotłowni w budynku SSM „Bieszczadnik” celem zmiany sposobu użytkowania na pomieszczenie magazynowe do celów obronnych zarządzania kryzysowego na działce nr 1368/49 w miejscowości Lesko.

LOKALIZACJA:

identyfikator działki: 182103_4.0001.1368/49 działka nr : 1368/49

Jednostka ewidencyjna: Lesko Obręb ewidencyjny: 0001 Lesko

Kategoria obiektu – : XII

INWESTOR : Powiat Leski ul. Rynek 1, 38-600 Lesko

ST-00 WYMAGANIA OGÓLNE

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za jakość robót, zgodność z dokumentacją projektową oraz obowiązującymi przepisami.

Roboty należy wykonać jako kompletną całość funkcjonalną, niezależnie od ewentualnych braków w przedmiarze.

W przypadku rozbieżności obowiązuje projekt techniczny jako dokument nadrzędny.

Materiały muszą posiadać deklaracje właściwości użytkowych oraz oznakowanie CE.

Na budowie należy prowadzić dziennik budowy, książkę obmiarów oraz dokumentację powykonawczą.

Roboty prowadzić zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

ST-01 ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Zakres obejmuje rozbiórkę ścian murowanych, posadzek oraz elementów żelbetowych zgodnie z przedmiarem.

Roboty prowadzić etapowo z zachowaniem stateczności konstrukcji istniejącej.

Zakaz naruszania elementów nośnych bez zgody projektanta.

Materiały z rozbiórki należy segregować i przekazywać do utylizacji.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

ST-02 ROBOTY ZIEMNE

Zakres obejmuje wykonanie wykopów o objętości ok. 794 m³ zgodnie z przedmiarem.

Wykopy należy zabezpieczyć przed osunięciem i zalaniem wodą.

Zagęszczenie gruntu: $I_s \geq 0,96$ oraz $E_{v2} > 120$ MPa.

Odbiór podłoża gruntowego przez uprawnionego geologa.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

ST-03 FUNDAMENTY I ŻELBET

Fundamenty oraz płyty wykonywać z betonu C30/37 W8 zgodnie z projektem.

Płyta fundamentowa grubości ok. 30 cm.

Ściany żelbetowe grubości ok. 25 cm.

Zbrojenie stalą B500B zgodnie z dokumentacją.

Beton należy pielęgnować min. 7 dni.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

ST-04 KONSTRUKCJE STALOWE

Nadproża i podciągi z profili HEA zgodnie z projektem.

Stal klasy S355.

Wykonać zabezpieczenie antykorozyjne: czyszczenie, gruntowanie, malowanie.

Spoiny podlegają kontroli wizualnej.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

ST-05 POSADZKI

Posadzki przemysłowe o powierzchni ok. 207 m².

Grubość posadzki ok. 20 cm z betonu C30/37.

Dylatacje co max 6 m.

Wykończenie żywicą epoksydową antypoślizgową.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

ST-06 WYKOŃCZENIA

Tynki wewnętrzne kat. III o powierzchni ponad 500 m².

Malowanie farbami lateksowymi.

Sufity podwieszane z płyt G-K.

Okładziny ścienne i podłogowe zgodnie z projektem.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

ST-07 STOLARKA

Okna PVC o współczynniku $U \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Drzwi wewnętrzne i zewnętrzne zgodne z projektem.

Drzwi EI60 w wymaganych pomieszczeniach.

Bramy segmentowe sterowane elektrycznie.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

ST-08 ELEWACJA

Ocieplenie styropianem EPS 100 grubości 15 cm.

Ocieplenie wełną mineralną w strefach wymaganych.

System ETICS zgodny z wytycznymi producenta.

Tynk cienkowarstwowy silikonowy.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

KONTROLA JAKOŚCI

Kontrola obejmuje materiały, roboty oraz zgodność z projektem.

Badania betonu – próbki wytrzymałościowe.

Badania zagęszczenia gruntu.

Kontrola zbrojenia przed betonowaniem.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

ODBIORY ROBÓT

Odbiór robót zanikających przed zakryciem.

Odbiór częściowy poszczególnych etapów robót.

Odbiór końcowy po zakończeniu inwestycji.

Wymagane protokoły odbiorów oraz dokumentacja powykonawcza.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

PODSTAWA PŁATNOŚCI

Rozliczenie na podstawie obmiaru robót.

Cena obejmuje robociznę, materiały, sprzęt i koszty pośrednie.

Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić wszystkie roboty niezbędne do realizacji zadania.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

PRZEPISY

Ustawa Prawo budowlane.

Warunki Techniczne WT.

Normy PN-EN (Eurokody).

Rozporządzenia BHP.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wszelkie odstępstwa wymagają zgody projektanta i inspektora nadzoru.