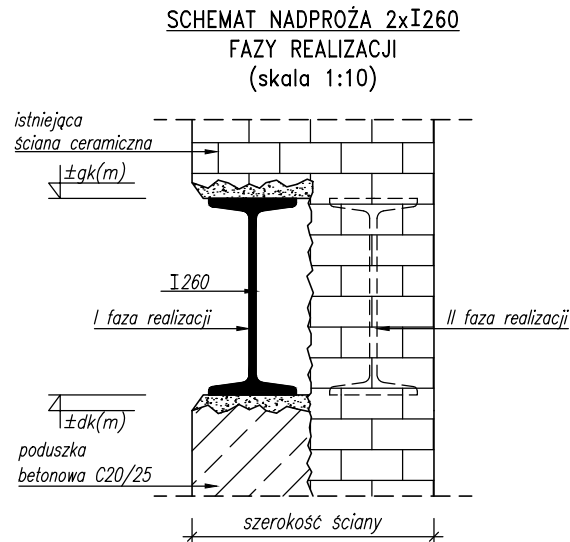
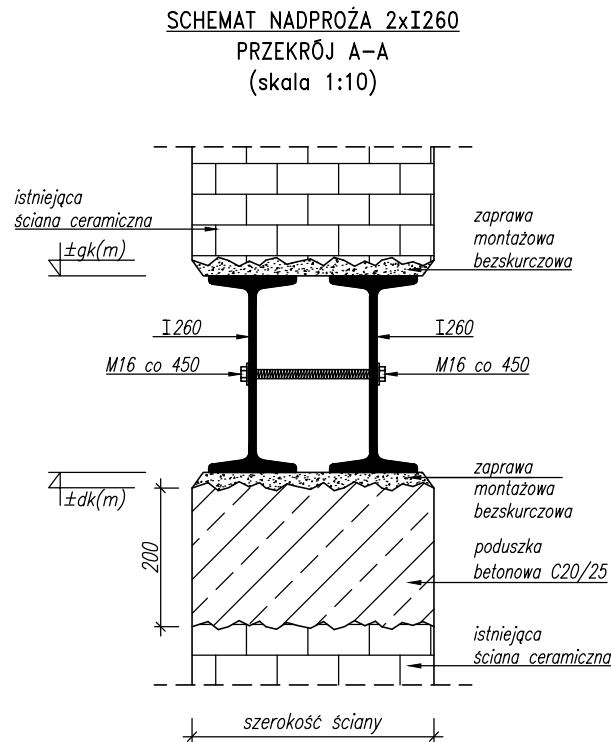


DANE MATERIAŁOWE – STAL		
1	Stal konstrukcyjna wg PN-EN 10025-2	S235JR
2	Korozyjność atmosfery wg PN-EN ISO 12944	C2 (słaba)
3	Oczyszczenie konstrukcji – obróbka strumieniowa-ściana	Sa 2 ½
4	Powłoka antykorozyjna	EP160/2-FeSa 2 ½
5	Elementy śrubowe	M16 kl.4.8
6	Podstawowe tolerancje wytwarzania konstrukcji stalowej	PN-EN 1090-2:2010
7	Warunki wykonania, kontroli i odbioru konstrukcja stalowej	PN-B-06200:2010 /Ap1:2005

DANE MATERIAŁOWE – BETON		
1	Beton konstrukcyjny wg PN-EN 206+A1:2016-12	C20/25
2	Klasa ekspozycji betonu wg PN-EN 206+A1:2016-12	XC1
3	Maksymalne uziarnienie kruszywa	16mm
4	Maksymalny stosunek W/C	0,65
5	Minimalna zawartość cementu	260kg/m³
6	Zaprawa montażowa bezskurczowa	Ceresit CX15
7	Klasa stali zbrojeniowej	A-IIIIN

WYTYCZNE DLA ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH

1. Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych teren należy oznakować i zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych
2. Po demontażu okładzin zewnętrznych, sufitów podwieszanych i uwidocznieniu elementów konstrukcyjnych należy dokonać weryfikacji rozwiązań opracowanych na etapie wykonywania projektu technicznego – należy powiadomić projektanta konstrukcji
3. Podczas prowadzenia robót rozbiórkowych należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy przy robotach budowlanych, unormowanych w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. z 2003r., nr 47, poz. 401).
4. Roboty rozbiórkowe wykonywać tak, aby stopniowo odciągać elementy konstrukcji, bez naruszenia nośności i stateczności elementów przylegających.
5. Przy rozbiórkach należy zachować szczególną ostrożność i nie dopuścić do przecięcia jakiegokolwiek elementu
6. Roboty rozbiórkowe w bezpośrednim sąsiedztwie elementów konstrukcyjnych należy wykonywać metodą bezwibracyjną
7. Należy bezwzględnie stosować środki ochrony indywidualnej
8. Rozbierane materiały należy segregować i sukcesywnie wywozić na wysypisko odpadów
9. Po rozbiórce teren należy uporządkować, tak, aby nie zawierał gruzu ceramicznego i materiałów zwiększających negatywny wpływ na środowisko oraz zdrowie ludzi określonych w ustawie o odpadach, jednolity tekst Dz.U. z 2022r., poz.699 z późn. zm.



WYTYCZNE DLA MONTAŻU NADPROŻY STALOWYCH

1. Przed przystąpieniem do prac związanych z osadzaniem nadproża stalowego należy podstemplować strop po obu stronach ścian, na szerokości projektowanego otworu
2. Montaż nadproży wykonać w dwóch fazach:
 - wykuć otwory przelotowe w ścianie i zabetonować "poduszki" pod belki stalowe z gotowego betonu klasy C20/25
 - wykuć z jednej strony ściany pozioma bruzdę pod nadproże stalowe na głębokość ½ grubości ściany i na wysokość dwuteownika +4cm – I faza
 - osadzić i podklnować belkę nośną nadproża, ze stali S235JR
 - wypełnić bezskurczową zaprawą montażową przestrzeń pod i nad nadprożem, starannie ubijając zaprawę
3. Czynności powtórzyć po przeciwnej stronie ściany – II faza
4. Belki stalowe nadproża skrócić ze sobą za pomocą śrub M16 kl.4.8
5. Po stwardnieniu zapraw wokół nadproża przeciąć ścianę w miejscu projektowanego otworu i dokonać jej rozbiórki w kierunku od góry do dołu
6. Zabrania się stosowania narzędzi mogących powodować wstrząsy, wibracje i inne nieporządane oddziaływanie na konstrukcję budynku
7. Minimalna głębokość oparcia powyżej 250mm
8. Stemplowanie systemowe rozebrać po minimum 28 dniach od zakończenia robót
9. Elementy stalowe nadproży należy zabezpieczyć 2x farbami antykorozyjnymi chlorokauczkowymi – kategoria korozyjności atmosfery C2 (słaba)

UWAGA–WYTYCZNE OGÓLNE

1. Przed przystąpieniem do prac wszystkie wymiary należy zweryfikować na budowie.
2. Roboty budowlano-instalacyjne należy prowadzić z równoległą koordynacją międzybranżową. Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien zapoznać się z całością dokumentacji branżowej. Część rysunkową należy rozpatrywać całościowo wraz z opisem technicznym.
3. W dokumentacji przedstawiono podstawowe rozwiązania techniczne. Zaleca się stosować rozwiązania producentów systemów, uwzględniając zasady wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.
4. W przypadku wskazania znaków towarowych, patentów lub pochodzenie materiałów, dopuszcza się stosowanie materiałów równoważnych pod warunkiem, że zagwarantują one uzyskanie parametrów technicznych i eksploatacyjnych nie gorszych od założonych w dokumentacji technicznej.
5. W sprawach nieokreślonych niniejszą dokumentacją techniczną obowiązują:
 - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych opracowywane i wydawane przez Instytut Techniki Budowlanej,
 - rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady UE z 09.03.2011r. nr 305/2011 ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG (Dz.U. Unii Europejskiej z 4.04.2011r.),
 - ustawa o wyrobach budowlanych (j.t. Dz.U. z 2021r., poz.1213 z późn.zm.),
 - ustawa o systemach zgodności i nadzoru rynku (j.t. Dz.U. z 2022r. poz.1854),
 - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego,
6. W przypadku stwierdzenia rozbieżności lub w sprawach wątpliwych należy powiadomić projektanta

ARCHITONIK
Pracownia Projektowa
46-200 Kluczbork
ul. Sienkiewicza 22

Temat opracowania:

**PROJEKT PRZEBUDOWY I REMONTU
BUDYNKU PRZY UL.LIGONIA 14 e
W KLUCZBORKU NA DOM DZIENNEGO
POBYTU DLA SENIORÓW WRAZ Z MONTAŻEM
ZEWNĘTRZNEGO URZĄDZENIA DŹWIGOWEGO**

Oznaczenie budynku:

BUDYNEK "B"

Adres inwestycji:

**46-203 Kluczbork, ul.Ligonia 14e, dz.nr 86/18, 86/19, 87/1 KM5
obręb ewidencyjny: 0027 Kluczbork
jednostka ewidencyjna: 160402_4 Kluczbork**

Stadium dokumentacji:

PROJEKT TECHNICZNY

Autor:

**mgr inż. MARIUSZ RENCZ
nr uprawnień OPL/1508/PBkb/18**

Sprawdzenie:

**mgr inż. MAREK RENCZ
nr uprawnień 398/86/UW**

Branża:

KONSTRUKCJA

Skala:

1:10

Data:

12.2022

Nr rysunku:

RYS.7/K

Tytuł rysunku:

KONSTRUKCJA NADPROŻA STALOWEGO 2xI260