



- UWAGA!
1. Rozprawy łącznie z PW Architektury i instalacji wod-kan., wentylacji, co i cw oraz instalacji elektrycznych.
  2. Izolacja płyty fundamentowej i ścian wg opisu technicznego. Szczegóły uszczelnień wg rysunku K-015-13 w uzgodnieniu i pod nadzorem przedstawiciela firmy dostarczającej izolację.
  3. Zabezpieczenie wykupu wg opisu technicznego.
  4. Usytuowanie przejść i otworów przez płytę ścian rozprawy łącznie z rysunkami PW architektury i instalacji wod-kan., wentylacji, co i cw oraz instalacji elektrycznych.
  5. Wszystkie elementy konstrukcyjne będące ze sobą powiązane (tj. ściany, belki, stropy) należy rozprawy łącznie w celu zapewnienia odpowiednich połączeń.
  6. Wszystkie przejścia instalacyjne nie ujęte na rysunku wykonać wg projektu instalacji w uzgodnieniu z projektantem konstrukcji. Nie dopuszcza się wykonywania innych otworów bez zgody projektanta.
  7. Otwory mniejsze od 10x10 cm lub  $\phi 15$  cm należy wykonać jako wierceń za pomocą specjalistycznego sprzętu do wiercenia w betonie w wykonaniu szczelnym.
  8. Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z należytą starannością i zgodą z zaleceniami projektanta.
  9. Roboty budowlane należy przeprowadzić na podstawie dokumentacji wykonawczej.
  10. Rysunek należy rozprawy łącznie z częścią opisową i z innymi rysunkami dokumentacji architektonicznej oraz z opracowaniami branżowymi.
  11. W elementach betonowych na budowie należy wykonać projekcję, przepływy, oraz nastąpić kład zgodnie z zaleceniami projektanta branżowych. Przed zakończeniem nadzoru budowy powierzeń potwierdzić wykonanie odpowiednich czynności z tym związanych. W razie wątpliwości należy konsultować się z nadzorem projektowym.

Beton kondygnacje podziemne:

- płyta fundamentowa C30/37 szczelny w-8
- ściany zewnętrzne C30/37 szczelny w-8
- pozostałe C30/37

Otuliny:

- ściany:  $c_{min}=3,0cm$  - stropy:  $c_{min}=4,0cm$
- podłogi:  $c_{min}=3,0cm$  - ściany:  $c_{min}=5,0cm$  - słupy

Stal zbrojeniowa:

- w płycie fundam. i podciągach: B500SP EPSTAŁ (zamiennie B500B), B500SP EPSTAŁ (zamiennie B500B), średnice  $\phi 8, \phi 10, \phi 12, \phi 14, \phi 16, \phi 18, \phi 20, \phi 22, \phi 25, \phi 28, \phi 32, \phi 36, \phi 40, \phi 45, \phi 50, \phi 55, \phi 60, \phi 65, \phi 70, \phi 75, \phi 80, \phi 85, \phi 90, \phi 95, \phi 100, \phi 105, \phi 110, \phi 115, \phi 120, \phi 125, \phi 130, \phi 135, \phi 140, \phi 145, \phi 150, \phi 155, \phi 160, \phi 165, \phi 170, \phi 175, \phi 180, \phi 185, \phi 190, \phi 195, \phi 200, \phi 205, \phi 210, \phi 215, \phi 220, \phi 225, \phi 230, \phi 235, \phi 240, \phi 245, \phi 250, \phi 255, \phi 260, \phi 265, \phi 270, \phi 275, \phi 280, \phi 285, \phi 290, \phi 295, \phi 300, \phi 305, \phi 310, \phi 315, \phi 320, \phi 325, \phi 330, \phi 335, \phi 340, \phi 345, \phi 350, \phi 355, \phi 360, \phi 365, \phi 370, \phi 375, \phi 380, \phi 385, \phi 390, \phi 395, \phi 400, \phi 405, \phi 410, \phi 415, \phi 420, \phi 425, \phi 430, \phi 435, \phi 440, \phi 445, \phi 450, \phi 455, \phi 460, \phi 465, \phi 470, \phi 475, \phi 480, \phi 485, \phi 490, \phi 495, \phi 500, \phi 505, \phi 510, \phi 515, \phi 520, \phi 525, \phi 530, \phi 535, \phi 540, \phi 545, \phi 550, \phi 555, \phi 560, \phi 565, \phi 570, \phi 575, \phi 580, \phi 585, \phi 590, \phi 595, \phi 600, \phi 605, \phi 610, \phi 615, \phi 620, \phi 625, \phi 630, \phi 635, \phi 640, \phi 645, \phi 650, \phi 655, \phi 660, \phi 665, \phi 670, \phi 675, \phi 680, \phi 685, \phi 690, \phi 695, \phi 700, \phi 705, \phi 710, \phi 715, \phi 720, \phi 725, \phi 730, \phi 735, \phi 740, \phi 745, \phi 750, \phi 755, \phi 760, \phi 765, \phi 770, \phi 775, \phi 780, \phi 785, \phi 790, \phi 795, \phi 800, \phi 805, \phi 810, \phi 815, \phi 820, \phi 825, \phi 830, \phi 835, \phi 840, \phi 845, \phi 850, \phi 855, \phi 860, \phi 865, \phi 870, \phi 875, \phi 880, \phi 885, \phi 890, \phi 895, \phi 900, \phi 905, \phi 910, \phi 915, \phi 920, \phi 925, \phi 930, \phi 935, \phi 940, \phi 945, \phi 950, \phi 955, \phi 960, \phi 965, \phi 970, \phi 975, \phi 980, \phi 985, \phi 990, \phi 995, \phi 1000$

ŚCIANY NOŚNE MUROWANE:

blocki silikowe klasy 20MPa grupy 1 (gęstość brutto klasy 1,8) kategoria I produkcji na zaprawie klejowej marki M-10. Połączenie ścian murowanych z elementami żelbet. na styk płaski. Kat. A wykonania robót murowych

ŚCIANY WYPELNIACZE MUROWANE:

blocki silikowe klasy 20MPa grupy 1 (gęstość brutto klasy 1,8) kategoria I produkcji na zaprawie klejowej marki M-10. Połączenie ścian murowanych z elementami żelbet. na styk płaski. Kat. A wykonania robót murowych

Oznaczenia ścian:
ściana nośna
ściana wypełniająca
ściana działowa
Filar, słup żelbetowy
nośny typ TB, S, S
ściana nośna
blocki silikowe
Filar żelbetowy
nie nośny typ FN
ściana wypełniająca
blocki silikowe
ściana działowa

## BUDOWA ZAKŁADU REHABILITACJI "KLINIKA BUDZIK DLA DOROSŁYCH" PRZY UL.KONDRATOWICZA 8 NA TERENIE MAZOWIECKIEGO SZPITALA BRÓDNOŃSKIEGO W WARSZAWIE

## PROJEKT WYKONAWCZY KONSTRUKCJI BUDYNKU ZAKŁADU REHABILITACJI „KLINIKA BUDZIK”

BRANŻA KONSTRUKCYJNA	
Investor:	FUNDACJA EWO BLASZCZYK "AKOGO?" - ORGANIZACJA POZYTYWU PUBLICZNEGO ul. Podolska 4, 01-673 Warszawa tel. 22 8321913 e-mail: fundacja@akogo.pl, www.akogo.pl
Jednostka projektowa:	AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY CAD SP. Z O.O. ul. Zamieniecka 45, 04-159 Warszawa tel. 740 11 45, 740 11 50, fax. 879 84 20, e-mail: apacad@pro.onet.pl, www.apacad.pl
Projektant:	mgr inż. Zenon Leonieński nr upr. proj. 135/Sz/90
Opracowanie:	mgr inż. Zenon Leonieński mgr inż. Grażyna Kuśbis
Rysunek:	RZUT PIWNICY - UKŁAD ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH PIWNICY I STROPU NAD PIWNICĄ
Numer rysunku:	Skala: 1:100
Nazwa rysunku:	Data: 13.12.2019

- UWAGA!
1. Wszystkie przejścia instalacyjne nie ujęte na rysunku wykonać wg projektu instalacji w uzgodnieniu z projektantem konstrukcji. Nie dopuszcza się wykonywania innych otworów bez zgody projektanta.
  2. Otwory mniejsze od 10x10 cm lub  $\phi 15$  cm należy wykonać jako wierceń za pomocą specjalistycznego sprzętu do wiercenia w betonie w wykonaniu szczelnym.

- UWAGI dotyczące instalacji odgromowej:
1. W konstrukcji słupa lub ściany osadzić wg. projektu instalacji elektrycznej oznaczone symbolem E2 pręty Fe810mm jako przewody odprowadzające instalacji odgromowej. Przy wyprowadzeniu pręta ze słupa bądź ściany zabezpieczyć antykorozyjnie.
  2. W ścianach pod ociepleniem budynku wg. projektu instalacji elektrycznej przewód płaskownik oznaczony symbolem E3 FeZn25x4mm z dachu do kontrolnego zacisku probierczego ZP na poziomie terenu.
  3. Na dachu zielonym pod 15 cm warstwą ziemi bądź płytami granitowymi prowadzić wg. projektu instalacji elektrycznej płaskownik oznaczony symbolem E4 FeZn25x4mm.