



**LEGENDA:**

- istniejące ściany
- projektowana ściana murowa, gr. 25,0 cm, z cegły bloczków, betonowych, wapienno - piaskowych
- istniejący teren
- istniejące drzwi do demontażu
- projektowane drzwi z ościeżnicą do montażu, belki nadprożowe 2L19/120
- istniejąca stolarka okienna podlegająca wymianie

**dz. 20/11** - oznaczenie działek

- ZK** - tablica elektryczna ZK
- h<sub>pp</sub> = 97 - wysokość do parapetu
- h<sub>po</sub> = 157 - wysokość do okna
- belki stalowe stropowe dwytownik 180, do oczyszczenia i zabezpieczenia farbą antykorozyjną
- sklepienie odcinkowe (kolebowe) belki stalowe do oczyszczenia i zabezpieczenia farbą antykorozyjną
- istniejący pion kanalizacji
- istniejący pion gazu
- istniejący pion instalacji c.o. ø50 do demontażu
- istniejąca instalacja gazowa pod sufitem
- istniejąca instalacja wody pod sufitem
- istniejąca instalacja kanalizacyjna
- istniejąca instalacja c.o. do demontażu
- instalacja oprawy oświetleniowej do przełożenia
- wyczystka** - wyczystka kominowa do wymiany

**ZAKRES WYKONANIA INIEKCJI KRYSTALICZNEJ - CIŚNIENIOWĄ METODĄ**

**ZAKRES WYKONANIA WEWNĘTRZNEJ INIEKCJI KRYSTALICZNEJ, WEWNĘTRZNE ŚCIANY DO GŁĘBOKOŚCI 1,0 m OD ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH**

**ZAKRES DOCIEPLENIA POMIESZCZEŃ METODĄ NATRYSKOWĄ**

Docieplenie ścian zewnętrznych strefy cokolowej do głębokości poniżej poziomu terenu, płytami styropianowymi XPS wodoodpornymi gr. 12,0 cm  $\lambda = 0,040 \text{ W/mk}$ , w obrębie piwnic,  $\lambda = 0,033 \text{ W/mk}$ , w obrębie łazienki obniżonej w piwnicy, z zakładem 1,0 m od pomieszczenia, metodą lekką moką.

Docieplenie stropu nad piwnicą izolacją celulozą gr. 14,0 cm  $\lambda = 0,040 \text{ W/mk}$ , metodą natryskową

Skucie ościeży okiennych i drzwiowych, docieplenie ościeży zewnętrznych, styropianem gr. 3,0 cm  $\lambda = 0,031 \text{ W/mk}$ , metodą lekką moką

|       |                              |                     |                            |                         |
|-------|------------------------------|---------------------|----------------------------|-------------------------|
| -1.01 | Komunikacja                  | 8,7 m <sup>2</sup>  | p. ceglana/piasek          | Ściany - mur            |
| -1.02 | Piwnica                      | 8,06 m <sup>2</sup> | p. ceglana/piasek          | Ściany - mur            |
| -1.03 | Piwnica                      | 7,17 m <sup>2</sup> | p. ceglana/piasek          | Ściany - mur            |
| -1.04 | Piwnica                      | 16,1 m <sup>2</sup> | p. ceglana/piasek          | Ściany - mur            |
| -1.05 | Komunikacja                  | 5,06 m <sup>2</sup> | p. betonowa                | Ściany - mur            |
| -1.06 | Piwnica                      | 3,76 m <sup>2</sup> | p. betonowa                | Ściany - mur            |
| -1.07 | Piwnica                      | 6,96 m <sup>2</sup> | p. ceglana                 | Ściany - mur            |
| -1.08 | Pomieszczenie węzła ciepłego | 8,53 m <sup>2</sup> | p. betonowa ze spadkiem 1% | Ściany - tynk cem - wap |

**ATELIER Karol Bukowski**  
ul. G. Ułtwinowicza 5/4; 71-074 Szczecin  
Tel. 501 657 981  
e-mail: k.bukowski86@wp.pl  
www.atelier-bukowski.cb.pl

Inwestor: **Gmina Miasto Szczecin - Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych**  
ul. Mariacka 25  
70-546 Szczecin

Nazwa: **Docieplenie wraz z remontem budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ulicy Marszałka Józefa Piłsudskiego 19 Oficyna w Szczecinie, wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną**

Adres: **ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 19 Oficyna, działka 20/11, 81, 70-460 Szczecin, obręb 1025, j. ew. 326201, 1 Śródmieście 25.**

Projektant: mgr inż. arch. Karol Bukowski  
mgr inż. arch. Agata Ukleja

Sprawdzający: mgr inż. arch. Agata Ukleja

Tytuł rysunku: **Rzut Piwnicy**

Stadium: **Projekt Wykonawczy**

Branda: **BUDOWLANA**

Data: **Październik 2017**

Skala: **1:50**

Nr Rys.: **A2**

**Uwaga!**  
1. Wymiary wykonać na miejscu budowy.  
2. Wymiary w świetle wykończenia ścian.  
3. Roboty branżowe przedstawione na projekcie architektury należy realizować na podstawie projektów branżowych. W przypadku zaistnienia sprzeczności należy skontaktować się z projektantem.  
4. Po dokonaniu odkrywek przestrzeni nieizolowanych, należy skontaktować się z projektantem.  
Projekt ten chroniony jest prawem zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim. Wszelkie kopiowanie, powielanie, odtwarzanie i dokonywanie zmian bez zgody autora jest niedozwolone i podlega karze.