



| WYKAZ ZBROJENIA           |          |         |                     |                  |                    |                |       |
|---------------------------|----------|---------|---------------------|------------------|--------------------|----------------|-------|
| Nr<br>pręta               | Srednica | Długość | Liczba w<br>1 elem. | Liczba<br>ogólna | Długość ogólna [m] |                | Uwagi |
|                           |          |         |                     |                  | AIIN               | AIIN           |       |
|                           | [mm]     | [cm]    | [szt.]              | [szt.]           | Ø8                 | Ø10            |       |
| Element:                  |          |         | Płyta poz. Ps-1.1   |                  |                    | Wykonać 5 szt. |       |
| 1                         | Ø10      | 350     | 24                  | 120              |                    | 420            |       |
| 2                         | Ø10      | 113,8   | 13                  | 65               |                    | 73,95          |       |
| 3                         | Ø8       | 279,1   | 4                   | 20               | 55,8               |                |       |
| 4                         | Ø10      | 220     | 6                   | 30               |                    | 66             |       |
| 5                         | Ø8       | 206,8   | 13                  | 65               | 134,4              |                |       |
| 6                         | Ø8       | 92,1    | 16                  | 80               | 73,7               |                |       |
| 7                         | Ø8       | 296,3   | 4                   | 20               | 59,25              |                |       |
| 8                         | Ø10      | 240     | 6                   | 30               |                    | 72             |       |
| 9                         | Ø8       | 212,5   | 11                  | 55               | 116,9              |                |       |
| 10                        | Ø10      | 94      | 13                  | 65               |                    | 61,1           |       |
| 11                        | Ø8       | 222,4   | 4                   | 20               | 44,5               |                |       |
| 12                        | Ø10      | 300     | 24                  | 120              |                    | 360            |       |
| 13                        | Ø8       | 239,5   | 4                   | 20               | 47,9               |                |       |
| 14                        | Ø8       | 148,4   | 11                  | 55               | 81,6               |                |       |
| 15                        | Ø8       | 154,2   | 10                  | 50               | 77,1               |                |       |
| Długość ogólna wg średnic |          |         |                     | [m]              | 691                | 1053           |       |
| Masa 1 m pręta            |          |         |                     | [kg]             | 0,395              | 0,617          |       |
| Masa prętów wg średnic    |          |         |                     | [kg]             | 272,95             | 649,7          |       |
| Masa całkowita            |          |         |                     | [kg]             | 923                |                |       |

Beton: C20/25(B25) V = 10 m3  
Stal zbroj.: AIIN G = 922.7 kg

- Uwagi:
- Wszystkie wymiary skorygować z projektem architektury.
  - Poziomy elementów konstrukcyjnych przyjęto zgodnie z projektem architektonicznym(stan surowy).
  - Beton C20/25(B25), otulenie prętów 20mm
  - Stal zbrojeniowa: AIIN(B500SP)
  - Stal konstrukcyjna S235JR(St35)
  - Płyta żelbetowa gr. 15cm
  - Stal konstrukcyjna S235JR(St35)
  - Oparcie płyty na belkach stalowych.
  - W miejscu wykonania stropu zdjąć płyty kanałowe
  - Belki stalowe obetonować.
  - Płyta żelbetowa poz. PS-1.1 oparta na dolnej stopce belki stalowej.
  - Pręty rozdzielcze Ø8mm co 20cm.
  - Płytenależy oddylać od szybu windy i istniejących ścian-dylatacja 2cm.

| Nr pozycji                          | Liczba [szt] | Przedmiot | Długość [mm] | Masa [kg] |           | Powierzchnia malowania [m²] | Gatunek materiału | Uwagi |
|-------------------------------------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------------------------|-------------------|-------|
|                                     |              |           |              | 1 szt.    | całkowita |                             |                   |       |
| 1                                   | 2            | 3         | 4            | 5         | 6         | 7                           | 8                 | 9     |
| Element: Belka poz. B-1.1           |              |           |              |           |           |                             |                   |       |
| 1                                   | 2            | HEB240    | 5900         | 490.88    | 981.76    | 16.28                       | St3S              |       |
| Suma dla: 1 szt.                    |              |           |              |           | 981.76 kg | 16.28 m²                    |                   |       |
| Wykonać: 5 szt.                     |              |           |              |           | 4908.8 kg | 81.4 m²                     |                   |       |
|                                     |              |           |              |           |           |                             |                   |       |
| Masa Sumaryczna dla Rysunku         |              |           |              |           |           |                             | 4909 kg           |       |
| Dodatek do Masy Sumarycznej – 1.8 % |              |           |              |           |           |                             | 88 kg             |       |
| Masa Całkowita dla Rysunku          |              |           |              |           |           |                             | 4997 kg           |       |
| Powierzchnia Malowania dla Rysunku  |              |           |              |           |           |                             | 81.4 m²           |       |

|   |   |   |                             |
|---|---|---|-----------------------------|
| Biuro projektowe:   |   | Inwestor:   |                             |
| <div><div><div></div><div>DRAFT</div><div>SPÓŁKA INŻYNIERSKA</div></div><div>ul. Krakowska 21<br/>32-065 Krzeszowice<br/>tel: (12) 282-41-12<br/>fax: (12) 282-41-10<br/>www.biurodraft.com.pl<br/>e-mail:biuro@biurodraft.com.pl</div></div> |   | AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM. STANISŁAWA STASZICA<br>W KRAKOWIE<br>Al. Mickiewicza 30<br>30-059 Kraków |                             |
| Nazwa obiektu budowlanego: REMONT WRAZ Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU DS-19 NA TERENIE MIASTECZKA STUDENCKIEGO AGH W KRAKOWIE   |   |   |                             |
| Adres obiektu budowlanego:  | Ulica, nr działki:<br><small>dz. nr 333/7, obręb 5, jedn. ewid. 126102, 9 Krzeszowice, miasto Kraków 30-065 Kraków, ul. Tatarskiego 2</small> | Miejscowość:<br>Kraków  | Województwo:<br>Małopolskie |
| Branża:   | Konstrukcyjna   | Stadium:  | Projekt wykonawczy          |
| Funkcja:  | Imię i nazwisko:  | Nr uprawnień i specjalizacja:   | Podpis:                     |
| Projektant:   | mgr inż. Damian Białas  | MAP / 0006 / POK / 05   |                             |
| Sprawdzający:   | inż. Rafał Dudek  | 327 / 2002  | Data opracowania:           |
| Opracował:  |   |   | 12 Czerwiec 2012            |
| Nazwa rysunku:  | Płyta poz. Ps-1.1<br>deskowanie   |   | Nr rys.<br>K - 18           |
|   |   |   | Skala:<br>1:25              |