


| POZ.                    | NR PRĘTA | RODZAJ STALU | DŁUGOŚĆ [cm] | LICZBA SZTUK | DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m] |        |     |
|-------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------------|--------|-----|
|                         |          |              |              |              | A-IIIIN            |        |     |
|                         |          |              |              |              | ø6                 | ø12    | ø16 |
| N1                      | 1        | ø16 A-IIIIN  | 650          | 4            |                    | 26     |     |
|                         | 2        | ø16 A-IIIIN  | 596          | 8            |                    | 47.68  |     |
|                         | 3        | ø6 A-IIIIN   | 142          | 82           | 116.44             |        |     |
| P1                      | 1        | ø12 A-IIIIN  | 257          | 4            |                    | 10.28  |     |
|                         | 2        | ø12 A-IIIIN  | 257          | 4            |                    | 10.28  |     |
|                         | 3        | ø6 A-IIIIN   | 112          | 38           | 42.56              |        |     |
| P4                      | 1        | ø12 A-IIIIN  | 307          | 4            |                    | 12.16  |     |
|                         | 2        | ø12 A-IIIIN  | 307          | 4            |                    | 12.16  |     |
|                         | 3        | ø6 A-IIIIN   | 112          | 42           | 47.04              |        |     |
| DŁUGOŚĆ RAZEM [m]       |          |              |              | 206.04       | 44.88              | 73.68  |     |
| MASA JEDNOSTKOWA [kg/m] |          |              |              | 0.222        | 0.888              | 1.578  |     |
| MASA [kg]               |          |              |              | 45.74        | 39.85              | 116.27 |     |
| MASA OGÓŁEM [kg]        |          |              |              |              | 201.86             |        |     |
| WYKONAĆ: x 1            |          |              |              |              | 201.86             |        |     |

| POZ.                    | NR PRĘTA | RODZAJ STAL   | DŁUGOŚĆ [cm] | LICZBA SZTUK | DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m] |       |       |
|-------------------------|----------|---------------|--------------|--------------|--------------------|-------|-------|
|                         |          |               |              |              | A – IIIIN          |       |       |
|                         |          |               |              |              | ø6                 | ø12   | ø16   |
| P2                      | 1        | ø12 A – IIIIN | 205          | 4            |                    | 8.2   |       |
|                         | 2        | ø12 A – IIIIN | 205          | 4            |                    | 8.2   |       |
|                         | 3        | ø6 A – IIIIN  | 112          | 32           | 35.84              |       |       |
| P3                      | 1        | ø12 A – IIIIN | 343          | 4            |                    | 13.72 |       |
|                         | 2        | ø16 A – IIIIN | 343          | 4            |                    | 13.72 |       |
|                         | 3        | ø6 A – IIIIN  | 122          | 50           | 61                 |       |       |
| DŁUGOŚĆ RAZEM [m]       |          |               |              |              | 96.84              | 30.12 | 13.72 |
| MASA JEDNOSTKOWA [kg/m] |          |               |              |              | 0.222              | 0.888 | 1.578 |
| MASA [kg]               |          |               |              |              | 21.5               | 26.75 | 21.65 |
| MASA OGÓŁEM [kg]        |          |               |              |              | 69.9               |       |       |
| WYKONAĆ: x 2            |          |               |              |              | 139.8              |       |       |

|                               |                                                                                                                                          |                       |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| nazwa i adres<br>budowy       |                                                       |                       |
|                               | <b>KLJ Architektci</b><br>Łukasz Janiak<br>60-446 Poznań, ul. Celniewska 8                                                               |                       |
| tytuł rys.                    | Budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z niezbędną<br>infrastrukturą techniczną<br>ul. Gdylńska 84, działka ewid. nr 1/2, obręb Czerwonak |                       |
| <b>Podciagi oraz nadciagi</b> |                                                                                                                                          |                       |
| data                          | skala                                                                                                                                    | stadium               |
| X 2017                        | 1:25                                                                                                                                     | PW                    |
| projektowa <sup>3</sup>       | mgr inż. Przemysław Drzewiecki<br>nr upr. WKP/0259/POOK/2011                                                                             |                       |
| sprawdzi <sup>3</sup>         | mgr inż. Paulina Drzewiecka<br>nr upr. WKP/0247/POOK/2012                                                                                |                       |
| opracowa <sup>3</sup>         | mgr inż. Marcin Silbemagel                                                                                                               | nr rys.<br><b>K16</b> |