



| BELKOŚCIANA B14               |               |              |               |                       |        |        |       |
|-------------------------------|---------------|--------------|---------------|-----------------------|--------|--------|-------|
| Nr pręta                      | Średnica [mm] | Długość [cm] | Liczba [szt.] | Długość całkowita [m] |        |        |       |
|                               |               |              |               | RB500W                |        |        |       |
|                               |               |              |               | φ8                    | φ12    | φ16    | φ20   |
| dla pojedynczej belki         |               |              |               |                       |        |        |       |
| 1                             | 20            | 441          | 8             |                       |        |        | 35,28 |
| 2                             | 16            | 441          | 10            |                       |        | 44,10  |       |
| 3                             | 12            | 441          | 44            |                       | 194,04 |        |       |
| 4                             | 12            | 221          | 28            |                       | 61,88  |        |       |
| 5                             | 12            | 148          | 139           |                       | 205,72 |        |       |
| 6                             | 12            | 152          | 14            |                       | 21,28  |        |       |
| 7                             | 12            | 134          | 156           |                       | 209,04 |        |       |
| 8                             | 12            | 296          | 60            |                       | 177,60 |        |       |
| 9                             | 12            | 228          | 20            |                       | 45,60  |        |       |
| 10                            | 12            | 573          | 36            |                       | 206,28 |        |       |
| 11                            | 16            | 573          | 4             |                       |        | 22,92  |       |
| 12                            | 8             | 72           | 92            | 66,24                 |        |        |       |
| Długość całkowita wg średnic  |               |              | [m]           | 66,3                  | 1121,5 | 67,1   | 35,3  |
| Masa 1mb pręta                |               |              | [kg/m]        | 0,395                 | 0,888  | 1,578  | 2,466 |
| Masa prętów wg średnic        |               |              | [kg]          | 26,2                  | 995,9  | 105,9  | 87,0  |
| Masa prętów wg gatunków stali |               |              | [kg]          |                       |        | 1215,0 |       |
| Masa całkowita                |               |              | [kg]          |                       |        | 1216   |       |

Beton C30/37 (B37)  
Stal RB500W  
Otulina  $c_{nom} = 30$  mm

**UWAGA:**  
1. Wszystkie wymiary i rzędne należy BEZWZGLĘDNIE sprawdzić na budowie przed przystąpieniem do prac budowlanych i montażowych.  
2. Rysunki konstrukcyjne rozpatrywać łącznie z rysunkami branżowymi instalacji sanitarnych i elektrycznych, projektem architektonicznym oraz opisem technicznym.  
3. Wszystkie poziomy podano w metrach, wymiary w centymetrach, rozstawy oraz średnice prętów zbrojeniowych i siatek w milimetrach.

Jednostka projektowa:  
HELITECH Sp. z o.o.  
ul. Szczęsna 7B lok.18  
02-454 Warszawa  
NIP: 5223011368 REGON147020508  
KRS 0000489879  
Tel 22 3784971 Fax 22 3784972

temat:  
PROJEKT WYKONAWCZY BUDYNKU DIAGNOSTYKI  
OBRAZOWEJ PRZY UL. NOWE OGRODY 1-6  
W GDAŃSKU

ŁUKASZ SZLEPER PROJEKT

ul. Młyńskiego 19, 54-079 Wrocław kom. 603 950 959 tel. biurowy 607 725 026  
NIP 9491673628 REGON 020378237 e-mail: biuro@lsprojekt.pl www.lspprojekt.pl

inwestor

ul. NOWE OGRODY 1-6, 80-803 GDAŃSK

tytuł rys.

BELKOŚCIANA B14

branża  
KONSTRUKCJA

PROJEKTANT:  
mgr inż. arch. Łukasz Szleper  
nr upr. 69/DOS/07  
SPRAWDZAJĄCY:  
mgr inż. Piotr Szleper  
nr upr. SLK/1727/PWOK/07  
OPRACOWANIE:  
mgr inż. Piotr Tyraś

podpis:

podpis:

podpis:

skala rys.  
1:25

data  
05.2016

nr rys.  
K-14