



## ZESTAWIENIE STALI

| Nr<br>pręta                    | ø  | Stal   | Długość<br>pręta | Liczba              |         |                   | Długość łączna |         |
|--------------------------------|----|--------|------------------|---------------------|---------|-------------------|----------------|---------|
|                                |    |        |                  | prętów<br>na 1 poz. | pozycji | prętów<br>łącznie | B500SP         |         |
|                                |    |        |                  |                     |         |                   | ø10            | ø12     |
| -                              | mm | -      | m                | szt                 |         | m                 |                |         |
| Płyta                          |    |        |                  |                     |         |                   |                |         |
| 1                              | 12 | B500SP | 8,43             | 65                  | 1       | 65                |                | 547,95  |
| 2                              | 12 | B500SP | 5,65             | 65                  | 1       | 65                |                | 367,25  |
| 3                              | 12 | B500SP | 9,46             | 105                 | 1       | 105               |                | 993,30  |
| 4                              | 12 | B500SP | 4,32             | 65                  | 1       | 65                |                | 280,80  |
| 5                              | 10 | B500SP | 9,36             | 4                   | 1       | 4                 | 37,44          |         |
| Razem długość prętów           |    |        |                  |                     |         | mb                | 37,44          | 2189,30 |
| Masa jednostkowa               |    |        |                  |                     |         | kg/mb             | 0,617          | 0,888   |
| Masa prętów dla danej średnicy |    |        |                  |                     |         | kg                | 23,1           | 1944,1  |
| Masa łącznie                   |    |        |                  |                     |         | kg                | 1967,2         |         |

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

### UWAGI:

- Płyta stropodachu żelbetowa grubości 16cm, krzyżowo zbrojona prętami ø12 co 10cm dołem oraz górą nad podporą ø12 co 10cm..
- Warstwy wykończeniowe zgodnie z projektem architektury.
- Po obwodzie płyty zgodnie z architekturą wykonać murowane attyki o grubości 12cm.
- Kierunek zbrojenia pierwszorzędnego równoległe do dłuższej krawędzi płyty.

Beton: C25/30  
Stal: B500SP  
Otulina: c=25mm—elem. naziemne  
c=50mm—elem. podziemne  
Klasa konstrukcji – S4  
Klasa ekspozycji – XC1  
Min. średnica wew. zagięcia prętów 4ø  
Min. długość zakładu prętów 50ø

**HOMEKONCEPT.**

HOMEKONCEPT  
ul. Grzegorzeczka 67F/1, 31-559 Kraków  
www.homekoncept.pl

Temat opracowania:  
PROJEKT GARAŻU  
HOMEKONCEPT G8  
Branża: KONSTRUKCJA  
Data opracowania: 09.2023

Faza:  
PROJEKT TECHNICZNY

Projektant:  
mgr inż. Paweł Fedorowicz  
upr. nr MAP/0629/PBKb/19

Inwestor:  
Dariusz Matoga  
ul. Myślenicka 15  
32-447 Siepraw

Adres inwestycji:  
dz. nr 2620/4 obr. 0003 Siepraw,  
j.ewid. 120906\_2. Siepraw, miejscowość Siepraw,  
gmina Siepraw, powiat myślenicki, woj. małopolskie

Adaptacja: Data adaptacji:

Skala: 1:50  
Nazwa rysunku: ZBROJENIE PŁYTY STROPU  
Nr rysunku: K.1.3

NINIEJSZE OPRACOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1994 R. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH. ORYGINALNY PROJEKT ZAWIERA HOLOGRAM. NA STRONIE TYTUŁOWEJ, NA RZUCIE PARTERU I PODDASZA, PIECZĄTKĘ W KOLORZE NIEBIESKIM NA RYSUNKACH ARCHITEKTONICZNYCH.