



ZESTAWIENIE STALI

| | | | | | | | |
|-----------------------|------------------------------------|-------|------------------------|-------------|--------------|----------------|------------------|
| NADPROŻE N1 wyk.2x | CIĘŻAR CAŁKOWITY N1 2szt. 96,32 kg | | | | | | |
| | CIĘŻAR CAŁKOWITY N1 1szt. 48,16 kg | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | 8 | podkładka $\phi 17$ mm | | | | PN-EN ISO 7091 |
| | | 8 | nakrętka M16-5-B | | | | PN-EN ISO 4032 |
| | 2 | 4 | Pręt $\phi 16$ | 220 | 1,58 | 0,35 | 1,40 S235JR |
| | 1 | 2 | HEA100 | 1 400 | 16,70 | 23,38 | 46,76 S235JR |
| | Nr | ilość | przedmiot | długość[mm] | ciężar[kg/m] | ciężar[kg/szt] | ciężar[kg] uwagi |

UWAGI:

Stal profilowana: S235JR.
Beton wg PN-EN 206-1.
Klasa C16/20; klasa ekspozycji XC0.
Otulina stali zbrojeniowej c=20mm.
Stal zbrojeniowa ϕ St3S-b-500.

Belkę opierać na ścianie na poduszkach betonowych zbrojonych siatką z prętów o średnicy $\phi 6$ mm o oczku 5x5cm, lub na blachach stalowych gr.12mm podłożonych pod stopki kształtownika.
Przed wykonaniem sprawdzić wymiary na budowie.
Lokalizację nadproży pokazano na rzutach architektury.

UWAGA: WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!

| | | | | |
|---|---|--|--|---|
| Temat REMONT TOALETY W CELU DOSTOSOWANIA DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - BIBLIOTEKA W CIESZYNIE | | Biuro Architektoniczne Usługi Projektowe Zbigniew Drapa, Katowice ul. Stycznia 25b | |  |
| Inwestor Uniwersytet Śląski Katowice 40-007 ul. Bankowa 12 | | Branża: Konstrukcja | | |
| Adres inwestycji Cieszyn, ul. Niemcewicza 8 | | Faza opracowania: PROJEKT BUDOWLANY | | Rys. nr K1 |
| Temat: NADPROŻA | | | | Data wrzesień 2013r. |
| Projektował: | mgr inż. Damian Szydłak nr upr. SLK/0691/POOK/05 | | | skala 1:10 |