

UWAGA:  
W BETONIE PIERWOTNYM OCZEPU  
OSADZIĆ MARKI BARIER

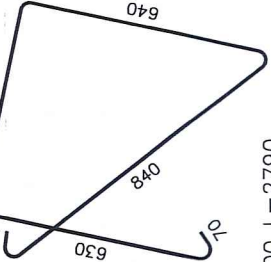
W BETONIE PIERWOTNYM OCZEPU  
OSADZIĆ ZBROJENIE ZSZYWAJĄCE WG  
RYS. FILARA SKRAJNEGO

1-1

1: 20 9#16 L=12000 4

127.35 2

155#8 co 200 2



155#8 co 200 L=2790

UWAGA:


POZ. 2 UKŁADAĆ PARAMI NAPRZEMIENIE

| Poz.                              | Stal<br># | Długość<br>(mm) | Liczba          |        | Długość łączna<br>(m) |
|-----------------------------------|-----------|-----------------|-----------------|--------|-----------------------|
|                                   |           |                 | w<br>elementach | ogółem | # 8 # 16              |
| 1                                 | 16        | 3830            | 9               | 18     | 68,94                 |
| 2                                 | 8         | 2790            | 155             | 310    | 864,90                |
| 3                                 | 16        | 3830            | 9               | 18     | 68,94                 |
| 4                                 | 16        | 12000           | 9               | 18     | 216,00                |
| 5                                 | 16        | 12000           | 9               | 18     | 216,00                |
| 6                                 | 16        | 3860            | 9               | 18     | 69,48                 |
| Długość wg średnic (m)            |           |                 | 864,90 639,36   |        |                       |
| Masa 1 m pręta (kg/m)             |           |                 | 0,40 1,58       |        |                       |
| Masa łączna wg średnic (kg)       |           |                 | 341,64 1010,19  |        |                       |
| Masa łączna wg gatunku stali (kg) |           |                 | 1351,82         |        |                       |
| Ogółem (kg)                       |           |                 | 1351,82         |        |                       |

Beton C30/37, W8  
klasa budowl S4  
klasa ekspozycji XC4, XF3  
stal B500SP

średnica gięcia prętów :  
4φ - dla prętów o średnicy do 16 mm włącznie  
7φ - dla prętów o średnicy powyżej

otulina: c=40 mm

|   |                              |   |                   |                        |         |
|---|------------------------------|---|-------------------|------------------------|---------|
| Projektanci:  | Imię i nazwisko:             | Podpis:   | Specjalność:      | Nr uprawnień:          | Data:   |
|   | mgr inż. Agata Łukasik       | <i>Łukasik</i>  | konstr. — bud.    | KUP/0079/P00K/08       | 04.2013 |
|   | mgr inż. Andrzej Tomaszewski | <i>Andrzej Tomaszewski</i>  | konstr.—bud.      | WBPP-AN-8386-5/7/84 Wk | 04.2013 |
|   | inż. Sebastian Słupski       | <i>Słupski</i>  | konstr. — bud.    | UAN-NB-8386-65/84 Wk   | 04.2013 |
| Sprawdzający:   |                              | mgr inż. Krzysztof Polak  | hydrotechnik      |                        |         |
| Weryfikator:  |                              |   |                   |                        |         |
| Nazwa i data "CAD":   |                              |   |                   |                        |         |
| Inwestycja:   |                              | Zbiornik wodny malej retencji w Brańsku wraz z uporządkowaniem rzeki Nurzec na odcinku od km 46+189 do km 48+807 tj. 2618mb |                   |                        |         |
| Obiekt:   |                              | JAZ   |                   |                        |         |
|   |                              | ZBROJENIE OCZEPU ŚCIANKI  |                   |                        |         |
|   |                              | SZCZELNEJ   |                   |                        |         |
|  | Stadium                      | Nr archiwizacji:  | Nr umowy:         | Nr rys.:               |         |
|   | PW                           | 6783/12   | Nr GKM 272.1.2012 | 1:50                   |         |
|   |                              |   | Pkt. prel:        | 22                     |         |

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią wyłączną własność "HYDROPROJEKTU" Sp. z o.o. i mogą być stosowane, powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia Zarządu Spółki, z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych.