



| Minimalna średnica gięcia | | d _{br} |
|---------------------------|--|----------------------------------|
| | Średnica pręta d _s (mm) | Haki, strzemiona |
| | < 20 | 4 d _s |
| | 20 ÷ 28 | 7 d _s |
| | Odłupina prostopadła do płaszczyzny gięcia | Pręty odgięte i zbrojenie ramowe |
| | > 5 cm i > 3 d _s | 15 d _s |
| | ≤ 5 cm lub ≤ 3 d _s | 20 d _s |

| Elementy | | Nr pręta | Średnica | Długość (m) | Ilość prętów | | Długość całkowita pręta | | |
|-----------------------------------|-------|-------------|----------|----------------|----------------|--------|-------------------------|--------|--------|
| Nazwa | Ilość | | | | w elemencie | ogółem | A-IIIIN | | |
| | | | | | | | # 8 | # 20 | # 25 |
| Stup S-1.18 | 1 | Nr2 | 25 | 2,23 | 8 | 8 | | | 17,84 |
| | | Nr3 | 25 | 7,53 | 8 | 8 | | | 60,24 |
| | | Nr4 | 8 | 1,28 | 41 | 41 | 52,48 | | |
| Stup S-1.20 | 1 | Nr1 | 8 | 0,96 | 32 | 32 | 30,72 | | |
| | | 8 | 25 | 4,57 | 4 | 4 | | | 18,28 |
| | | Nr9 | 25 | 2,40 | 4 | 4 | | | 9,60 |
| Stup S-1.21 | 1 | Nr1 | 8 | 0,96 | 35 | 35 | 33,60 | | |
| | | Nr5 | 20 | 2,40 | 4 | 4 | | 9,60 | |
| | | Nr6 | 20 | 6,36 | 4 | 4 | | 25,44 | |
| Stup S-1.7 S-1.8 | 2 | Nr1 | 8 | 0,96 | 34 | 68 | 65,28 | | |
| | | 10 | 20 | 6,36 | 4 | 8 | | 50,88 | |
| Stup S-1.9 S-1.10 | 2 | Nr4 | 8 | 1,28 | 34 | 68 | 87,04 | | |
| | | 10 | 20 | 6,36 | 6 | 12 | | 76,32 | |
| Długość wg średnic (m) | | | | | | | 269 | 162 | 106 |
| Masa 1 m pręta (kg/m) | | | | | | | 0,40 | 2,47 | 3,85 |
| Masa łączna wg średnic (kg) | | | | | | | 106,30 | 400,73 | 407,95 |
| Masa łączna wg gatunku stali (kg) | | | | | | | 914,98 | | |
| Ogółem (kg) | | | | | | | 914,98 | | |

BETON KONSTRUKCYJNY C25/30
STAL A-IIIIN (RB500W)
OTULINA ZBROJENIA 25mm



50-321 WROCLAW | UL. S. ZEROMSKIEGO 822
NIP: 702302306 | REGON: 140314359
TEL. 606 706 730 | EMAIL: INFO@SEPAGROUP.NET

ZAKŁAD PROJEKTOWY

CENTRALNY OŚRODEK SPORTU W GRYCKU
11-80 GRYCKO | UL. MONUSZKI 22
NIP: 7010273950 | REGON: 142733356-00067
TEL. 87 44 17 100 | EMAIL: INWESTYCJE.GRYCKO@COS.PL

NAZWA INWESTYCJI

BUDOWA I UZDROKOWANIE PUBLICZNEJ INTERWENTY SPOROTOWY
WRAZ Z ZAPLECZEM GASTRONOMICZNYM, INFRASTRUKTURA
TECHNICZNA I NIEZBĘDNYM ZAGOSPODAROWANIEM TERENU |
DZ. NR 3024 | MIEJSKOŚĆ GRYCKO

NAZWA OBIEKTU

SŁUPY PARTERU CZ2

PIW-803

PROJEKT WYKONAWCZY

PROJEKT WYKONAWCZY

DATA OPRACOWANIA

11.2018

BRANŻA KONSTRUKCYJNA

MGR INŻ. ADAM MALINOWSKI

NR UPR. PROJ. 19005010

PROJEKTANT

OPRACOWAŁ

OPRACOWAŁ

OPRACOWAŁ