| Poz | Stal # A-IIIN | Długość (cm) | Liczba w elemencie | Liczba elementów | Liczba ogółem | Długość łączna (m) A-IIIN # 8 | # 10 | # 12 | Symbol (cm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | 507 | 3 | 1 | 3 | | | 15,21 | 507 |
| 2 | 12 | 639 | 8 | 1 | 8 | | | 51,12 | 639 |
| 3 | 12 | 339 | 14 | 1 | 14 | | | 47,46 | 339 |
| 4 | 12 | 499 * | 15 | 1 | 15 | | | 74,85 | a=85-675 |
| 5 | 12 | 562 | 1 | 1 | 1 | | | 5,62 | 562 |
| 6 | 12 | 536 * | 25 | 1 | 25 | | | 134,00 | a=85-601 |
| 7 | 12 | 170 | 16 | 1 | 16 | | | 27,20 | 170 |
| 8 | 12 | 137 * | 20 | 1 | 20 | | | 27,40 | a=108-165 |
| 9 | 12 | 536 * | 25 | 1 | 25 | | | 134,00 | a=85-601 |
| 10 | 12 | 170 | 16 | 1 | 16 | | | 27,20 | 170 |
| 11 | 12 | 125 | 4 | 1 | 4 | | | 5,00 | 125 |
| 12 | 12 | 137 * | 20 | 1 | 20 | | | 27,40 | a=108-165 |
| 13 | 12 | 507 | 3 | 1 | 3 | | | 15,21 | 507 |
| 14 | 12 | 639 | 8 | 1 | 8 | | | 51,12 | 639 |
| 15 | 12 | 339 | 14 | 1 | 14 | | | 47,46 | 339 |
| 16 | 12 | 499 * | 15 | 1 | 15 | | | 74,85 | a=85-675 |
| 17 | 12 | 562 | 1 | 1 | 1 | | | 5,62 | 562 |
| 18 | 8 | 266 | 14 | 1 | 14 | 37,24 | | | 75 45 83 |
| 19 | 8 | 244 | 14 | 1 | 14 | 34,16 | | | 75 45 70 |
| 20 | 10 | 153 | 40 | 1 | 40 | | 61,20 | | L 50 51 |
| 21 | 10 | 249 | 14 | 1 | 14 | | 34,86 | | L 50 51 25 |
| 22 | 10 | 153 | 21 | 1 | 21 | | 32,13 | | L 50 53 |
| 23 | 10 | 153 | 20 | 1 | 20 | | 30,60 | | L 50 53 |
| 24 | 10 | 153 | 69 | 1 | 69 | | 105,57 | | L 50 53 |
| 25 | 10 | 151 | 18 | 1 | 18 | | 27,18 | | L 50 51 |
| 26 | 10 | 151 | 35 | 1 | 35 | | 52,85 | | L 50 51 |
| 27 | 12 | 125 | 4 | 1 | 4 | | | 5,00 | 125 |
| 28 | 8 | 204 | 23 | 1 | 23 | 46,92 | | | 75 45 50 |
| 29 | 8 | 244 | 37 | 1 | 37 | 90,28 | | | 75 45 70 |
| 30 | 8 | 244 | 44 | 1 | 44 | 107,36 | | | 75 45 70 |
| 31 | 8 | 268 | 11 | 1 | 11 | 29,48 | | | 75 45 82 |
| 32 | 12 | 542 | 12 | 1 | 12 | | | 65,04 | 542 |
| 33 | 12 | 493 | 10 | 1 | 10 | | | 49,30 | 493 |
| 34 | 12 | 595 | 12 | 1 | 12 | | | 71,40 | 595 |
| 35 | 12 | 301 | 12 | 1 | 12 | | | 36,12 | 301 |
| 36 | 10 | 253 | 37 | 1 | 37 | | 93,61 | | L 30 30 11 12 |
| 37 | 10 | 262 | 37 | 1 | 37 | | 96,94 | | L 30 30 11 12 |
| 38 | 10 | 264 | 38 | 1 | 38 | | 100,32 | | L 30 30 11 12 |
| 39 | 10 | 253 | 38 | 1 | 38 | | 96,14 | | L 30 30 11 12 |
| 40 | 8 | 154 | 80 | 1 | 80 | 123,20 | | | 20 20 50 50 |
| 41 | 10 | 250 | 80 | 1 | 80 | | 200,00 | | 20 20 50 50 |
| 42 | 10 | 90 | 80 | 1 | 80 | | 72,00 | | 40 40 |
| 43 | 10 | 580 | 12 | 1 | 12 | | 69,60 | | 580 |
| 44 | 10 | 580 | 12 | 1 | 12 | | 69,60 | | 580 |
| 45 | 10 | 580 | 14 | 1 | 14 | | 81,20 | | 580 |
| 46 | 10 | 580 | 14 | 1 | 14 | | 81,20 | | 580 |
| Długość wg średnic (m) | | | | | | 468,64 | 1305,00 | 997,58 | |
| Masa 1 m pręta (kg/m) | | | | | | 0,40 | 0,62 | 0,89 | |
| Masa łączna wg średnic (kg) | | | | | | 185,11 | 805,18 | 885,85 | |
| Masa łączna wg gatunku stali (kg) | | | | | | 1876,15 | | | |
| Ogółem (kg) | | | | | | 1876,15 | | | |

* Average length

# Zakład Wód

BETON C30/37
CHUDY BETON C8/10
STAL ZBR. B500SP

UWAGI:
1. Wszystkie wymiary i wielkości zweryfikować na budowie.
2. Wszystkie zmiany uzgodnić z Projektantem.
3. Rysunek należy czytać wraz ze specyfikacją, rysunkami architektonicznymi i branżowymi.
4. *) wymiary dopasować do lokalizacji studni w terenie

OPRACOWANIE:

??????

ZLECENIODAWCA:

UZDROWISKO KRYNICA - ŻEGIESTÓW S.A.
UL. NOWOTARSKIEGO 9/4
33-380 KRYNICA ZDRÓJ

BIURO PROJEKTÓW:
KB - PROJEKTY KONSTRUKCYJNE Spółka z o.o.
ul. Łokietka 8C/70 30-010 Kraków
tel: +48 12 4310449
e-mail: wiesław.bereza@oepk.pl

PROJEKTANT:
dr inż. Wiesław Bereza
upr. nr ewid. 146/2001

WSPÓŁPRACA:
inż. Paweł Stężowski

TYTUŁ RYSUNKU:

## Zestawienie stali

| BRANŻA | FAZA | | |
|---|---|---|---|
| - | TECHNICZNY | | |
| DATA | SKALA | OPRAC. | REWIZJA | NR RYS. |
| 11.2021 | 1:100 | OPR. | - | KW-05 |

Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą z dnia 4 luty 1994 roku. Powielanie, zwielokrotnienie egzemplarzy, odsprzedaż lub jakiekolwiek inne wprowadzenie do obrotu, udostępnianie osobom trzecim, a także opracowanie w formie projektu wykonawczego bez zgody autora jest wzbronione.