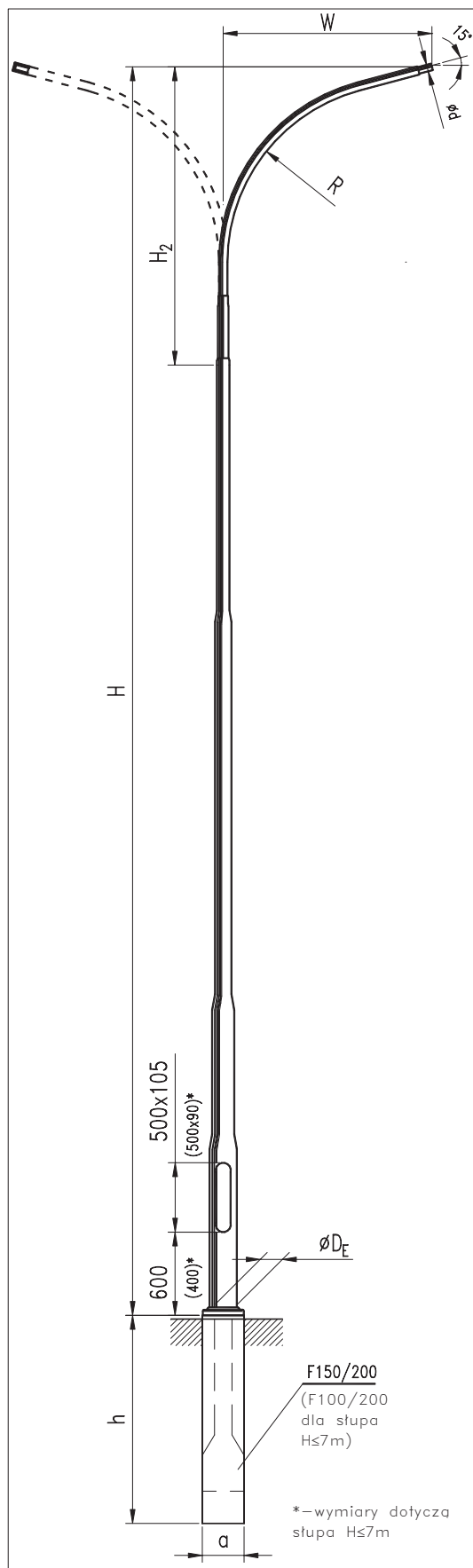


OŚWIETLENIE ULICZNE-STAL

SŁUPY ULICZNE RUROWE WYSIĘGNIKOWE – $t_{bl}=4\text{mm}$ – WYSIĘGNIK „St”; „St-X”; „St-Y”



Dane techniczne

| TYP | W | t_{bl} | H | H_2 | $R_{(max)}$ | $\varnothing d/D_E$ | m^{**} | S^{**} | axaxh Typ |
|------------|-----|----------|----|-------|-------------|---------------------|----------|----------------|--------------------------|
| | m | mm | m | m | m | mm | kg | m ² | m |
| S-60SRw/4 | 1,0 | | 6 | 2,0 | 0,6 | 48; 60/140 | 67 | 1,52 | 0,3x0,3x1,0 F100/200 |
| | 1,5 | | | | 1,3 | | 72 | 1,62 | |
| | 2,0 | | | | 1,3 | | 77 | 1,7 | |
| S-70SRw/4 | 1,0 | | 7 | | 0,6 | | 79 | 1,76 | |
| | 1,5 | | | | 1,3 | | 84 | 1,86 | |
| | 2,0 | | | | 1,3 | | 89 | 1,94 | |
| S-80SRw/4 | 1,0 | | 8 | 2,2 | 0,6 | | 95 | 2,81 | |
| | 1,5 | | | | 1,3 | | 100 | 2,91 | |
| | 2,0 | | | | 1,3 | | 105 | 2,99 | |
| S-90SRw/4 | 1,0 | | 9 | 2,5 | 0,6 | | 103 | 3,46 | |
| | 1,5 | | | | 1,3 | | 108 | 3,56 | |
| | 2,0 | | | | 1,3 | | 113 | 3,64 | |
| S-100SRw/4 | 1,0 | | 10 | 3,5 | 0,6 | 48; 60/170 | 110 | 3,7 | 0,3x0,3 x1,5 F150/200 |
| | 1,5 | | | | 1,3 | | 115 | 3,8 | |
| | 2,0 | | | | 1,3 | | 120 | 3,88 | |
| S-110SRw/4 | 1,0 | | 11 | 2,2 | 0,6 | | 127 | 3,94 | |
| | 1,5 | | | | 1,3 | | 132 | 4,04 | |
| | 2,0 | | | | 1,3 | | 137 | 4,12 | |
| S-120SRw/4 | 1,0 | | 12 | 3,2 | 0,6 | | 134 | 4,27 | |
| | 1,5 | | | | 1,3 | | 139 | 4,37 | |
| | 2,0 | | | | 1,3 | | 144 | 4,45 | |

Uwaga:

Liczba przewężeń średnic zależy od typu słupa.

Dane wytrzymałościowe

| TYP | Masa oprawy | Strefa wiatrowa wg PN - 77/B - 02011 | | | | | M _F |
|--------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|----------------|
| | kg | Dopuszczalna powierzchnia opraw [m ²] | | | | | kNm |
| | | I | II | IIa | IIb | III* | |
| Wysięgnik jednoramienny W1,5m | | | | | | | |
| S-60SRw/4 | 15 | 0,719 | 0,458 | 0,335 | 0,250 | 0,196 | 8,3 |
| S-70SRw/4 | 15 | 0,569 | 0,345 | 0,241 | 0,170 | 0,126 | 8,9 |
| S-80SRw/4 | 15 | 0,701 | 0,466 | 0,353 | 0,273 | 0,222 | 13,5 |
| S-90SRw/4 | 15 | 0,651 | 0,431 | 0,326 | 0,251 | 0,203 | 14,9 |
| S-100SRw/4 | 15 | 0,602 | 0,396 | 0,270 | 0,180 | 0,127 | 14,9 |
| S-110SRw/4 | 15 | 0,540 | 0,283 | 0,172 | 0,098 | 0,055 | 14,6 |
| S-120SRw/4 | 15 | 0,413 | 0,184 | 0,087 | 0,025 | - | 14,6 |
| Wysięgnik dwuramienny W1,5m | | | | | | | |
| S-60SRw/4 | 15 | 1,340 | 0,848 | 0,616 | 0,456 | 0,356 | 8,3 |
| S-70SRw/4 | 15 | 1,044 | 0,624 | 0,424 | 0,268 | 0,172 | 8,9 |
| S-80SRw/4 | 15 | 1,306 | 0,866 | 0,654 | 0,504 | 0,408 | 13,5 |
| S-90SRw/4 | 15 | 1,210 | 0,754 | 0,496 | 0,318 | 0,212 | 14,9 |
| S-100SRw/4 | 15 | 0,942 | 0,494 | 0,280 | 0,138 | 0,054 | 14,9 |
| S-110SRw/4 | 15 | 0,642 | 0,276 | 0,108 | - | - | 14,6 |
| S-120SRw/4 | 15 | 0,416 | 0,106 | - | - | - | 14,6 |

* - Stosowanie słupów w III strefie wg PN-77/B-02011 do wysokości 800 m n.p.m.

** - Dane dla wysięgników jednoramiennych typu „St-X” lub „St-Y”.