

WYKAZ MONTAŻOWY OŚWIETLENIA

| Lp. | Nr OBW. | URZĄDZENIE | DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA | | | | | INNE | | | | RURY OSŁONOWE | | | | | | UZIOMY | | | | SŁUPY | | | | | | OPRAWY | | OSPRZĘT/INNE | | | | | | | UWAGI | | |
|----------------------------|------------|------------|--------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|----|---------------------------------|--------|----------------|----|---------------|----|----|----|----|---------|--------|---------------|----|------------------------|-------|------|---|---|---|---|--------|------|------------------------|-------------------|--|--|----|----|----|-------|---|------|
| | | | kabla YAKXS 4 x 35 | kabla YAKXS 4 x 25 | rowy kablowe 1,0x0,4m | rowy kablowe 1,0x0,6m | m | folia niebieska /n.n. - 0,4 kV/ | piasek | opaski kablowe | m | m | m | m | m | m | w linii | | na stanowisku | | fundamento długość 1 m | szt. | szt. | Słup aluminiowy anodowany 7m, zgodny z wytycznymi Inwestora | wysięgnik aluminiowy anodowany o wymiarach 1x0,5m | wysięgnik aluminiowy anodowany o wymiarach 1x1m | LED - moc max. 58W, strumień świetlny oprawy min. 7990 lm | szt. | szt. | obudowa z wyposażeniem | tabliczka słupowa | rura stalowa ocynkowana podwójnie długość 4m ø 660mm grubość 7,1mm | sterownik strumienia świetlnego źródła światła | m³ | m | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | m | m | kg | m | | | | | | | | | | | | | | | | kg | | m | szt. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 29 | 32 | 33 | 53 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 69 | 70 | | | | |
| Grudziądz - ul. Tatrzańska | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | szafa SO-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 18 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 2 | 1 | słup 1/1 | 30 | | 22 | | | 8,8 | 1,76 | 2 | | 22 | | | | | | 6,75 | | | | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 10 | | | | | | |
| 3 | 1 | słup 2/1 | 55 | | 47 | | | 18,8 | 3,76 | 5 | | 33 | 10 | | 4 | | | 13 | | | | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 10 | | | | | | |
| 4 | 1 | słup 3/1 | 42 | | 34 | | | 13,6 | 2,72 | 3 | | 28 | 4 | | 2 | | | 9,75 | | | | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 10 | | | | | | |
| 5 | 1 | słup 4/1 | 45 | | 37 | | | 14,8 | 2,96 | 4 | | 15 | 18 | | 4 | | | 10,5 | | | | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 10 | | | | | | |
| 6 | 1 | słup 5/1 | 47 | | 39 | | | 15,6 | 3,12 | 4 | | 31 | 4 | | 4 | | | 11 | | | | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 10 | | | | | | |
| 7 | 1 | słup 6/1 | 49 | | 41 | | | 16,4 | 3,28 | 4 | | 23 | 14 | | 4 | | | 11,5 | | | | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 10 | | | | | | |
| 8 | 1 | słup 7/1 | 48 | | 40 | | | 16 | 3,2 | 4 | | 32 | 6 | | 2 | | | 11,3 | | | | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 10 | | | | | | |
| 9 | 1 | słup 8/1 | 57 | | 49 | | | 19,6 | 3,92 | 5 | | 23 | 14 | | 2 | | 10 | 13,5 | | | | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 10 | | | | | | |
| 10 | 1 | słup 5/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 1 | słup 5.1/1 | 44 | | 36 | | | 14,4 | 2,88 | 4 | | 16 | 18 | | 2 | | | 10,3 | | | | 1 | | 1 | 1 | | | | 1 | | 1 | | 10 | | | | | | |
| 12 | 1 | słup 5.2/1 | 48 | | 40 | | | 16 | 3,2 | 4 | | 40 | | | | | | 11,3 | | | | 1 | | 1 | 1 | | | | 1 | | 1 | | 10 | | | | | | |
| 13 | | szafa SO-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 2 | słup 1/2 | 26 | | 18 | | | 7,2 | 1,44 | 2 | | 18 | | | | | | 5,75 | | | | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 10 | | | | | | |
| 15 | 2 | słup 2/2 | 59 | | 51 | | | 20,4 | 4,08 | 5 | | 25 | 26 | | | | | 14 | | | | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 10 | | | | | | |
| 16 | 2 | słup 3/2 | 42 | | 34 | | | 13,6 | 2,72 | 3 | | 16 | 16 | | 2 | | | 9,75 | | | | 1 | | 1 | 1 | | | | 1 | | 1 | | 10 | | | | | | |
| | | | 40 | | 41 | | | 16,4 | 3,28 | 4 | | 27 | 12 | | 2 | | | 11,5 | | | | 1 | | 1 | 1 | | | | 1 | | 1 | | 10 | | | | | | |

WYKAZ MONTAŻOWY OŚWIETLENIA

| Lp. | Nr OBW. | URZĄDZENIE | DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA | | | | | INNE | | | | RURY OSŁONOWE | | | | | | UZIOMY | | | | SŁUPY | | | | | OPRAWY | | OSPRZĘT/INNE | | | | | | | UWAGI | | |
|----------------------------|------------|--------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----|---------------------------------|--------|----------------|----|---------------|--------|------------------|------------------|-------------------|--------|----------------------------|--|----------------------------|--|------------------------|------|---|---|---|---|------|------------------------|-------------------|--|--|----|-----|----|-------|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | w linii | | na stanowisku | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | kabla YAKXS 4 x 35 | kabla YAKXS 4 x 25 | rowy kablowe 1,0x0,4m | rowy kablowe 1,0x0,6m | | folia niebieska /n.n. - 0,4 kV/ | piasek | opaski kablowe | | HDPE 75 | SRS 75 | RHDPEp 110/6,3mm | dwudzielna A75PS | dwudzielna A160PS | DVK 75 | bednarka ocynkowana 30x4mm | ocynkowany pręt uzimający 3/4 cala(17,2mm) | bednarka ocynkowana 30x4mm | ocynkowany pręt uzimający 3/4 cala(17,2mm) | fundamento długość 1 m | | Słup aluminiowy anodowany 7m, zgodny z wytycznymi Inwestora | wysięgnik aluminiowy anodowany o wymiarach 1x0,5m | wysięgnik aluminiowy anodowany o wymiarach 1x1m | LED - moc max. 58W, strumień świetlny oprawy min. 7990 lm | | obudowa z wyposażeniem | tabliczka słupowa | rura stalowa ocynkowana podwójnie długość 4m ø 660mm grubość 7,1mm | sterownik strumienia świetlnego źródła światła | | | | | | |
| m | m | m | m | m | m2 | m3 | szt | | m | m | m | m | m | m | kg | m | kg | m | szt. | szt. | szt. | szt. | szt. | szt. | szt. | szt. | szt. | szt. | szt. | szt. | szt. | m ³ | m | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 29 | 32 | 33 | 53 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 69 | 70 | | | |
| Grudziądz - ul. Tatrzańska | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 2 | słup 4/2 | 46 | | 38 | | | 15,2 | 3,04 | 4 | | 28 | 8 | | | 2 | | | 10,8 | | | 1 | | 1 | 1 | | | | | 1 | | 1 | | 10 | | | | |
| 18 | 2 | słup 5/2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | 1 | | | | | 1 | | 1 | | 10 | | | | |
| 19 | | szafa SO-2 | 105 | | 97 | | | 38,8 | 7,76 | 10 | | 67 | | | 8 | 22 | | 25,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 3 | słup 1/3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | 1 | 1 | | | 1 | | 1 | | 10 | | | | |
| 21 | | szafa P1/LZV/LZR/F (WLZ) | 118 | | 112 | | | 44,8 | 8,96 | 11 | | 98 | 14 | | | | | 28,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | szafa SO-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| razem | | | 910 | 0 | 776 | 0 | 0 | 310 | 62 | 78 | 0 | 542 | 164 | 0 | 38 | 22 | 10 | 215 | 0 | 3 | 18 | 16 | 0 | 16 | 15 | 1 | 11 | 0 | 1 | 16 | 0 | 16 | 0 | 160 | | | | |