

| | LISTA KABLOWA | | | | | | | | | | | | Nr proj. 172_PW_E |
|----------|--|---------------------|-------------------|----------------------|---------------|---|-----------------|--------|----------------------|-------------------|--|---------------------|-------------------|
| | UWAGA: PODANE W ZESTAWIENIU DŁUGOŚCI NIE STANOWIĄ PODSTAWY DO ZAMÓWIENIA I PRZYGOTOWANIA GOTOWYCH ODCINKÓW KABLOWYCH | | | | | | | | | | | | |
| | DŁUGOŚCI ODCINKÓW DO ZWERYFIKOWANIA NA BUDOWIE | | | | | | | | | | | | |
| Nr kabla | Trasa kabla | | | | Kabel/Przewód | | | | | | | Długość plus 10-15% | Uwagi |
| | Skąd | Dokąd | Oznaczenie techn. | Lokalizacja | Ilość torów | x | Ilość przewodów | Typ | Ilość żył x przekrój | Długość trasy [m] | Długość kabla + podejścia do rozdzielnic [m] | | |
| W137 | Rozdzielnica RG (pole 4.5) | Rozdzielnica główna | RG2R | Budynek A ,poziom -1 | 4 | x | 2 | YKY | 1x120 | 120 | 960 | 1105 | kabel Cu |
| W321 | Rozdzielnica główna RG2R | Tablica rozdzielcza | T111R | Hall (parter) | 4 | x | 1 | N2XH-O | 1x50 | 26 | 128 | 140 | kabel Cu |
| W322 | Rozdzielnica RG sekcja I | Tablica rozdzielcza | T24R | Hall (antresola) | 1 | x | 1 | N2XH-J | 1x25 | 26 | 128 | 35 | kabel Cu |
| | | | | | 4 | x | 1 | N2XH-O | 1x35 | 102 | 432 | 495 | kabel Cu |
| W333 | Rozdzielnica RG sekcja I | Tablica rozdzielcza | T25R | Hall (antresola) | 1 | x | 1 | N2XH-J | 1x16 | 102 | 432 | 124 | kabel Cu |
| | | | | | 4 | x | 1 | N2XH-J | 1x35 | 85 | 364 | 420 | kabel Cu |
| | | | | | 1 | x | 1 | N2XH-J | 1x16 | 85 | 364 | 105 | kabel Cu |
| | Tablica rozdzielcza T111R | Gibiazdo wtykowe 3f | GNIZADO 63A | Hall (parter) | 1 | x | 1 | N2XH-O | 5x10 | 45 | 60 | 70 | kabel Cu |

UWAGA: PODANE W ZESTAWIENIU DŁUGOŚCI NIE STANOWIĄ PODSTAWY DO ZAMÓWIENIA I PRZYGOTOWANIA GOTOWYCH ODCINKÓW KABLOWYCH
DŁUGOŚCI ODCINKÓW DO ZWERYFIKOWANIA NA BUDOWIE

SPRAWDZENIE WARUNKÓW DOBORU PRZEWODÓW ZE WZGLĘDU NA OBCIĄŻALNOŚĆ DŁUGOTRWAŁĄ, ZABEZPIECZENIA PRZED SKUTKAMI PRZECIĄŻEŃ ORAZ DOPUSZCZALNYCH SPADKÓW NAPIĘĆ

| Moc Po [kW] | Współcz. mocy | Liczba faz | Prąd nominalny I _n [A] | Prąd zabezp. I _b [A] | Typ zabezp. | Obciążalność długotrwała kabla I _z [A] (z katalogu TFKable) | Przyjęty zapas obciążenia [%] | Obciążalność długotrwała kabla I _z [A] (z zapasem + uwzględnienie liczby torów zasilania) | Warunek: I _n <I _b <I _z [TAK/NIE] | Współcz. k ² | Warunek: k ² *I _n <1,45*I _z [TAK/NIE] | Rezystancja 1km kabla [Ω] | Długość linii [m] | Rezyst. Odcinka [Ω] | Procentowy spadek nap. [ΔU%] | Warunek: ΔU%<ΔU _{dop} % [TAK/NIE] |
|----------------|------------------|---------------|---|---------------------------------------|----------------|---|--|---|---|----------------------------|--|---------------------------------|-------------------------|---------------------------|------------------------------------|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 142,0 | 0,93 | 3 | 221,3 | 250 | gG | 760 | 70 | 532 | TAK | 1,6 | TAK | 0,15 | 120 | 0,01 | 0,88 | TAK |
| 58,8 | 0,95 | 3 | 89,7 | 125 | gG | 207 | 70 | 145 | TAK | 1,6 | TAK | 0,39 | 26 | 0,01 | 0,39 | TAK |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48,8 | 0,93 | 3 | 76,0 | 100 | gG | 170 | 70 | 119 | TAK | 1,6 | TAK | 0,52 | 102 | 0,05 | 1,77 | TAK |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38,0 | 0,93 | 3 | 59,2 | 100 | gG | 170 | 70 | 119 | TAK | 1,6 | TAK | 0,52 | 85 | 0,04 | 1,15 | TAK |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14,7 | 0,93 | 3 | 22,9 | 40 | gG | 74 | 70 | 52 | TAK | 1,6 | TAK | 1,83 | 45 | 0,08 | 0,82 | TAK |