

BILANS MOCY; BUDYNEK A

| BILANS MOCY, BUDYNKA | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------|--|-------------|------------|-------------------|----------|---------|-------|-----------|--------------------|---------------|--------|----------|
| Nazwa rozdzielnic | L.p. | Nazwa odbioru, typ / grupa odbiorników | Liczba odb. | | Moc znamion. odb. | Moc odb. | | cos φ | Prąd obl. | Współczynnik jedn. | Moc | | |
| | | | Zainst. | W ruchu | | Zainst. | W ruchu | | | | szczyt. | | |
| | | | | | | | | | | | czynna | bierna | |
| | | | | | | | | | | | | | P_{sz} |
| - | - | - | szt. | szt. | kW | kW | kW | - | A | - | kW | kVAr | |
| 1 | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| T /-2.1 | 1 | Gniazda 230 V pods. | 51 | | 0,20 | 10,20 | | 0,93 | 3,17 | 0,20 | 2,04 | 0,81 | |
| | 2 | Oświetlenie | 0 | | 1,30 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | |
| | 3 | Podgrzewacz elektryczny | 0 | | 1,50 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 | |
| | 4 | Suszarka do rąk | 0 | | 1,64 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 | |
| | 5 | Suszarka do włosów | 0 | | 1,60 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | RAZEM : | | 10,20 | | | | RAZEM : | | 2,04 | 0,81 | |
| | | | | | Ib = 3,17 | | A | | | | Ssz = 2,2 kVA | | |
| T /-1.1 | 1 | Gniazda 230 V pods. | 93 | | 0,20 | 18,60 | | 0,93 | 5,77 | 0,20 | 3,72 | 1,47 | |
| | 2 | Podgrzewacz elektryczny | 0 | | 1,50 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 | |
| | 3 | Suszarka do rąk | 1 | | 1,64 | 1,64 | | 0,99 | 2,15 | 0,90 | 1,48 | 0,21 | |
| | 4 | Klimatyzacja | 1 | | 0,15 | 0,15 | | 0,93 | 0,21 | 0,90 | 0,14 | 0,05 | |
| | 5 | Szafa susząca | 1 | | 2,00 | 2,00 | | 0,93 | 2,79 | 0,90 | 1,80 | 0,71 | |
| | | | RAZEM : | | 22,39 | | | | RAZEM : | | 7,13 | 2,45 | |
| | | | | | Ib = 10,88 | | A | | | | Ssz = 7,5 kVA | | |
| T/0.1 | 1 | Gniazda 230 V pods. | 95 | | 0,20 | 19,00 | | 0,93 | 5,90 | 0,20 | 3,80 | 1,50 | |
| | 2 | Szafa susząca | 0 | | 2,00 | 0,00 | | 0,93 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 | |
| | 3 | Suszarka do rąk | 0 | | 1,64 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 | |
| | 4 | Suszarka do włosów | 0 | | 1,60 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | RAZEM : | | 19,00 | | | | RAZEM : | | 3,80 | 1,50 | |
| | | | | | Ib = 5,90 | | A | | | | Ssz = 4,1 kVA | | |
| T/-3.2 | 1 | Gniazda 230 V pods. | 20 | | 0,20 | 4,00 | | 0,93 | 1,24 | 0,20 | 0,80 | 0,32 | |
| | 2 | Oświetlenie | 1 | | 0,00 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | |
| | 3 | Podgrzewacz elektryczny | 0 | | 1,50 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 | |
| | 4 | Suszarka do rąk | 0 | | 1,64 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 | |
| | 5 | Suszarka do włosów | 0 | | 1,60 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | RAZEM : | | 4,00 | | | | RAZEM : | | 0,80 | 0,32 | |
| | | | | | Ib = 1,24 | | A | | | | Ssz = 0,9 kVA | | |
| T/-2.2 | 1 | Gniazda 230 V pods. | 67 | | 0,20 | 13,40 | | 0,93 | 4,16 | 0,20 | 2,68 | 1,06 | |
| | 2 | Oświetlenie | 1 | | 0,00 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | |
| | 3 | Podgrzewacz elektryczny | 0 | | 1,50 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 | |
| | 4 | Suszarka do rąk | 3 | | 1,64 | 4,92 | | 0,99 | 6,46 | 0,90 | 4,43 | 0,63 | |
| | 5 | Suszarka do włosów | 0 | | 1,60 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | RAZEM : | | 18,32 | | | | RAZEM : | | 7,11 | 1,69 | |
| | | | | | Ib = 10,55 | | A | | | | Ssz = 7,3 kVA | | |
| T /-1.2 | 1 | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | 1 | Gniazda 230 V pods. | 25 | | 0,20 | 5,00 | | 0,93 | 1,55 | 0,20 | 1,00 | 0,40 | |
| | 2 | Oświetlenie | 1 | | 1,30 | 1,30 | | 0,99 | 1,52 | 0,80 | 1,04 | 0,15 | |
| | 3 | Podgrzewacz elektryczny | 3 | | 1,50 | 4,50 | | 0,99 | 5,90 | 0,90 | 4,05 | 0,58 | |
| | 4 | Suszarka do rąk | 3 | | 1,64 | 4,92 | | 0,99 | 6,46 | 0,90 | 4,43 | 0,63 | |
| | 5 | Suszarka do włosów | 3 | | 1,60 | 4,80 | | 0,99 | 6,30 | 0,90 | 4,32 | 0,62 | |
| | | | RAZEM : | | 20,52 | | | | RAZEM : | | 14,84 | 2,37 | |
| | | | | Ib = 21,69 | | A | | | | Ssz = 15,0 kVA | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|---|-------------------------|------------|---------|-------|-------|------------|------|-------|---------|-------|------|
| T /0.2 | 1 | Gniazda 230 V pods. | 59 | | 0,20 | 11,80 | | 0,93 | 3,66 | 0,20 | 2,36 | 0,93 |
| | 2 | Podgrzewacz elektryczny | 0 | | 1,50 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | Suszarka do rąk | 3 | | 1,64 | 4,92 | | 0,99 | 6,46 | 0,90 | 4,43 | 0,63 |
| | 4 | Klimatyzacja | 1 | | 0,60 | 0,60 | | 0,93 | 0,84 | 0,90 | 0,54 | 0,21 |
| | | | | RAZEM : | | 17,32 | | | | RAZEM : | 7,33 | 1,78 |
| | | | Ib = 10,88 | | | A | Ssz = 7,5 | | | kVA | | |
| T /1.2 | 1 | Gniazda 230 V pods. | 68 | | 0,20 | 13,60 | | 0,93 | 4,22 | 0,20 | 2,72 | 1,08 |
| | 2 | Podgrzewacz elektryczny | 0 | | 1,50 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | Suszarka do rąk | 3 | | 1,64 | 4,92 | | 0,99 | 6,46 | 0,90 | 4,43 | 0,63 |
| | 4 | Suszarka do włosów | 0 | | 1,60 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | RAZEM : | | 18,52 | | | | RAZEM : | 7,15 | 1,71 |
| | | | Ib = 10,61 | | | A | Ssz = 7,3 | | | kVA | | |
| T /3.3 | 1 | Gniazda 230 V pods. | 37 | | 0,20 | 7,40 | | 0,93 | 2,30 | 0,20 | 1,48 | 0,58 |
| | 2 | Oświetlenie | 1 | | 0,00 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,80 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | Podgrzewacz elektryczny | 0 | | 1,50 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | 4 | Suszarka do rąk | 0 | | 1,64 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | 5 | Suszarka do włosów | 0 | | 1,60 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | | | RAZEM : | | | 7,40 | | | | RAZEM : | 1,48 | 0,58 |
| | | | Ib = 2,30 | | | A | Ssz = 1,6 | | | kVA | | |
| T /2.3 | 1 | Gniazda 230 V pods. | 66 | | 0,20 | 13,20 | | 0,93 | 4,10 | 0,20 | 2,64 | 1,04 |
| | 2 | Klimatyzacja | 1 | | 0,45 | 0,45 | | 0,93 | 0,56 | 0,80 | 0,36 | 0,14 |
| | 3 | Podgrzewacz elektryczny | 0 | | 1,50 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | 4 | Suszarka do rąk | 0 | | 1,64 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | 5 | Suszarka do włosów | 0 | | 1,60 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | | | RAZEM : | | | 13,65 | | | | RAZEM : | 3,00 | 1,19 |
| | | | Ib = 4,66 | | | A | Ssz = 3,2 | | | kVA | | |
| T /1.3 | 1 | Gniazda 230 V pods. | 100 | | 0,20 | 20,00 | | 0,93 | 6,21 | 0,20 | 4,00 | 1,58 |
| | 2 | Podgrzewacz elektryczny | 0 | | 1,50 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | Suszarka do rąk | 2 | | 1,64 | 3,28 | | 0,99 | 4,30 | 0,90 | 2,95 | 0,42 |
| | 4 | Klimatyzacja | 1 | | 0,45 | 0,45 | | 0,93 | 0,63 | 0,90 | 0,41 | 0,16 |
| | 5 | Suszarka do włosów | 0 | | 1,60 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | | | RAZEM : | | | 23,73 | | | | RAZEM : | 7,36 | 2,16 |
| | | | Ib = 11,07 | | | A | Ssz = 7,7 | | | kVA | | |
| T /0.3 | 1 | Gniazda 230 V pods. | 52 | | 0,20 | 10,40 | | 0,93 | 3,23 | 0,20 | 2,08 | 0,82 |
| | 3 | Podgrzewacz elektryczny | 0 | | 1,50 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | 4 | Suszarka do rąk | 0 | | 1,64 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | 5 | Klimatyzacja | 1 | | 6,00 | 6,00 | | 0,93 | 8,38 | 0,90 | 5,40 | 2,13 |
| | | | RAZEM : | | | 16,40 | | | | RAZEM : | 7,48 | 2,96 |
| | | | Ib = 11,61 | | | A | Ssz = 8,0 | | | kVA | | |
| T /0.3.1 | 1 | Gniazda 230 V pods. | 13 | | 0,20 | 2,60 | | 0,93 | 0,81 | 0,20 | 0,52 | 0,21 |
| | 3 | Kuchnia | 1 | | 35,61 | 35,61 | | 0,99 | 46,73 | 0,90 | 32,05 | 4,57 |
| | 4 | Oświetlenia | 1 | | 1,65 | 1,65 | | 0,99 | 1,92 | 0,80 | 1,32 | 0,19 |
| | | | | RAZEM : | | 39,86 | | | | RAZEM : | 33,89 | 4,96 |
| | | | Ib = 49,44 | | | A | Ssz = 34,3 | | | kVA | | |
| T /2.4 | 1 | Gniazda 230 V pods. | 71 | | 0,20 | 14,20 | | 0,93 | 4,41 | 0,20 | 2,84 | 1,12 |
| | 2 | Oświetlenie | 1 | | 0,00 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,80 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | Podgrzewacz elektryczny | 0 | | 1,50 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | 4 | Suszarka do rąk | 3 | | 1,64 | 4,92 | | 0,99 | 6,46 | 0,90 | 4,43 | 0,63 |
| | 5 | Suszarka do włosów | 0 | | 1,60 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | | | RAZEM : | | | 19,12 | | | | RAZEM : | 7,27 | 1,75 |
| | | | Ib = 10,79 | | | A | Ssz = 7,5 | | | kVA | | |
| T /-1.4 | 1 | Gniazda 230 V pods. | 94 | | 0,20 | 18,80 | | 0,93 | 5,84 | 0,20 | 3,76 | 1,49 |
| | 2 | Podgrzewacz elektryczny | 0 | | 1,50 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | Suszarka do rąk | 0 | | 1,64 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | 4 | Klimatyzacja | 1 | | 0,45 | 0,45 | | 0,93 | 0,63 | 0,90 | 0,41 | 0,16 |
| | 5 | Suszarka do włosów | 0 | | 1,60 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | | | RAZEM : | | | 19,25 | | | | RAZEM : | 4,17 | 1,65 |
| | | | Ib = 6,46 | | | A | Ssz = 4,5 | | | kVA | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---------|---|-------------------------|---------|---------|-------|-------|-------|---------|---------|-------|------|------|
| T /0.4 | 1 | Gniazda 230 V pods. | 8 | | 0,20 | 1,60 | | 0,93 | 0,50 | 0,20 | 0,32 | 0,13 |
| | 3 | Podgrzewacz elektryczny | 0 | | 1,50 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | 4 | Suszarka do rąk | 0 | | 1,64 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | 5 | Suszarka do włosów | 0 | | 1,60 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | RAZEM : | | 1,60 | | | RAZEM : | | 0,32 | 0,13 |
| | | | Ib = | | 0,50 | A | Ssz = | | 0,3 | kVA | | |
| T /1.4 | 1 | Gniazda 230 V pods. | 106 | | 0,20 | 21,20 | | 0,93 | 6,58 | 0,20 | 4,24 | 1,68 |
| | 2 | Podgrzewacz elektryczny | 0 | | 1,50 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | Suszarka do rąk | 0 | | 1,64 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | 4 | Klimatyzacja | 1 | | 0,45 | 0,45 | | 0,93 | 0,63 | 0,90 | 0,41 | 0,16 |
| | | | | RAZEM : | | 21,65 | | | RAZEM : | | 4,65 | 1,84 |
| | | | Ib = | | 7,21 | A | Ssz = | | 5,0 | kVA | | |
| T /-3.5 | 1 | Gniazda 230 V pods. | 32 | | 0,20 | 6,40 | | 0,93 | 1,99 | 0,20 | 1,28 | 0,51 |
| | 2 | Oświetlenie | 1 | | 0,00 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,80 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | Podgrzewacz elektryczny | 0 | | 1,50 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | 4 | Suszarka do rąk | 0 | | 1,64 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | 5 | Suszarka do włosów | 0 | | 1,60 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | | | RAZEM : | | 6,40 | | | RAZEM : | | 1,28 | 0,51 | |
| | | | Ib = | | 1,99 | A | Ssz = | | 1,4 | kVA | | |
| T /-2.5 | 1 | Gniazda 230 V pods. | 43 | | 0,20 | 8,60 | | 0,93 | 2,67 | 0,20 | 1,72 | 0,68 |
| | 2 | Szafa susząca | 5 | | 2,00 | 10,00 | | 0,93 | 12,42 | 0,80 | 8,00 | 3,16 |
| | 3 | Podgrzewacz elektryczny | 0 | | 1,50 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | 4 | Suszarka do rąk | 6 | | 1,64 | 9,84 | | 0,99 | 12,91 | 0,90 | 8,86 | 1,26 |
| | 5 | Suszarka do włosów | 0 | | 1,60 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | | | RAZEM : | | 28,44 | | | RAZEM : | | 18,58 | 5,10 | |
| | | | Ib = | | 27,81 | A | Ssz = | | 19,3 | kVA | | |
| T /-1.5 | 1 | Gniazda 230 V pods. | 58 | | 0,20 | 11,60 | | 0,93 | 3,60 | 0,20 | 2,32 | 0,92 |
| | 2 | Podgrzewacz elektryczny | 0 | | 1,50 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | Suszarka do rąk | 0 | | 1,64 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | 4 | Suszarka do włosów | 0 | | 1,60 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | RAZEM : | | 11,60 | | | RAZEM : | | 2,32 | 0,92 |
| | | | Ib = | | 3,60 | A | Ssz = | | 2,5 | kVA | | |
| T /0.5 | 1 | Gniazda 230 V pods. | 47 | | 0,20 | 9,40 | | 0,93 | 2,92 | 0,20 | 1,88 | 0,74 |
| | 2 | Podgrzewacz elektryczny | 0 | | 1,50 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | Suszarka do rąk | 2 | | 1,64 | 3,28 | | 0,99 | 4,30 | 0,90 | 2,95 | 0,42 |
| | 4 | Suszarka do włosów | 0 | | 1,60 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | RAZEM : | | 12,68 | | | RAZEM : | | 4,83 | 1,16 |
| | | | Ib = | | 7,17 | A | Ssz = | | 5,0 | kVA | | |
| T /1.5 | 1 | Gniazda 230 V pods. | 40 | | 0,20 | 8,00 | | 0,93 | 2,48 | 0,20 | 1,60 | 0,63 |
| | 2 | Podgrzewacz elektryczny | 0 | | 1,50 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | Suszarka do rąk | 0 | | 1,64 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | 4 | Suszarka do włosów | 0 | | 1,60 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | RAZEM : | | 8,00 | | | RAZEM : | | 1,60 | 0,63 |
| | | | Ib = | | 2,48 | A | Ssz = | | 1,7 | kVA | | |
| T /-1.6 | 1 | Gniazda 230 V pods. | 20 | | 0,20 | 4,00 | | 0,93 | 1,24 | 0,20 | 0,80 | 0,32 |
| | 2 | Zestaw remontowy | 2 | | 0,40 | 0,80 | | 0,93 | 0,62 | 0,50 | 0,40 | 0,16 |
| | 3 | Podgrzewacz elektryczny | 0 | | 1,50 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | 4 | Suszarka do rąk | 1 | | 1,64 | 1,64 | | 0,99 | 2,15 | 0,90 | 1,48 | 0,21 |
| | | | | RAZEM : | | 6,44 | | | RAZEM : | | 2,68 | 0,68 |
| | | | Ib = | | 3,99 | A | Ssz = | | 2,8 | kVA | | |
| T /0.6 | 1 | Gniazda 230 V pods. | 83 | | 0,20 | 16,60 | | 0,93 | 5,15 | 0,20 | 3,32 | 1,31 |
| | 2 | Podgrzewacz elektryczny | 0 | | 1,50 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | Suszarka do rąk | 3 | | 1,64 | 4,92 | | 0,99 | 6,46 | 0,90 | 4,43 | 0,63 |
| | | | | RAZEM : | | 21,52 | | | RAZEM : | | 7,75 | 1,94 |
| | | | | Ib = | | 11,53 | A | Ssz = | | 8,0 | kVA | |
| T /1.6 | 1 | Gniazda 230 V pods. | 66 | | 0,20 | 13,20 | | 0,93 | 4,10 | 0,20 | 2,64 | 1,04 |
| | 2 | Podgrzewacz elektryczny | 0 | | 1,50 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | Suszarka do rąk | 3 | | 1,64 | 4,92 | | 0,99 | 6,46 | 0,90 | 4,43 | 0,63 |
| | 4 | Klimatyzacja | 1 | | 0,90 | 0,90 | | 0,93 | 1,26 | 0,90 | 0,81 | 0,32 |
| | | | | RAZEM : | | 19,02 | | | RAZEM : | | 7,88 | 1,99 |
| | | | Ib = | | 11,73 | A | Ssz = | | 8,1 | kVA | | |

| | | | | | | | | | | |
|---------|---------|--------------------------|-------------------|-------|----------|-------------------|---------|------------|-------|------|
| T /-2.7 | 1 | Gniazda 230 V pods. | 35 | 0,20 | 7,00 | 0,93 | 2,17 | 0,20 | 1,40 | 0,55 |
| | 2 | Oświetlenie | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,99 | 0,00 | 0,80 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | Podgrzewacz elektryczny | 0 | 1,50 | 0,00 | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | 4 | Suszarka do rąk | 3 | 1,64 | 4,92 | 0,99 | 6,46 | 0,90 | 4,43 | 0,63 |
| | 5 | Suszarka do włosów | 0 | 1,60 | 0,00 | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | RAZEM : | | | 11,92 | | | RAZEM : | 5,83 | 1,18 | |
| | | | Ib = 8,58 | | A | Ssz = 5,9 | | kVA | | |
| T /-1.7 | 1 | Gniazda 230 V pods. | 51 | 0,20 | 10,20 | 0,93 | 3,17 | 0,20 | 2,04 | 0,81 |
| | 2 | Podgrzewacz elektryczny | 0 | 1,50 | 0,00 | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | Szafa susząca | 5 | 2,00 | 10,00 | 0,93 | 13,97 | 0,90 | 9,00 | 3,56 |
| | 4 | Klimatyzacja | 2 | 13,00 | 26,00 | 0,93 | 36,32 | 0,90 | 23,40 | 9,25 |
| | 5 | Suszarka do rąk | 3 | 1,64 | 4,92 | 0,99 | 6,46 | 0,90 | 4,43 | 0,63 |
| | RAZEM : | | | 51,12 | | | RAZEM : | 38,87 | 14,24 | |
| | | | Ib = 59,75 | | A | Ssz = 41,4 | | kVA | | |
| T /0.7 | 1 | Gniazda 230 V pods. | 74 | 0,20 | 14,80 | 0,93 | 4,59 | 0,20 | 2,96 | 1,17 |
| | 2 | Podgrzewacz elektryczny | 0 | 1,50 | 0,00 | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | Klimatyzacja | 1 | 0,60 | 0,60 | 0,93 | 0,84 | 0,90 | 0,54 | 0,21 |
| | 4 | Kurtyna powietrzna | 2 | 1,20 | 2,40 | 0,99 | 2,45 | 0,70 | 1,68 | 0,24 |
| | 5 | Agregat pompujący ścieki | 1 | 0,60 | 0,60 | 0,93 | 0,65 | 0,70 | 0,42 | 0,17 |
| | 6 | Suszarka do rąk | 0 | 1,64 | 0,00 | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | | | RAZEM : | | 18,40 | | RAZEM : | 5,60 | 1,79 | |
| | | | Ib = 8,49 | | A | Ssz = 5,9 | | kVA | | |
| T /1.7 | 1 | Gniazda 230 V pods. | 75 | 0,20 | 15,00 | 0,93 | 4,66 | 0,20 | 3,00 | 1,19 |
| | 2 | Podgrzewacz elektryczny | 0 | 1,50 | 0,00 | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | Suszarka do rąk | 1 | 1,64 | 1,64 | 0,99 | 2,15 | 0,90 | 1,48 | 0,21 |
| | 4 | Klimatyzacja | 1 | 1,95 | 1,95 | 0,93 | 2,72 | 0,90 | 1,76 | 0,69 |
| | | | RAZEM : | | 18,59 | | RAZEM : | 6,23 | 2,09 | |
| | | | Ib = 9,49 | | A | Ssz = 6,6 | | kVA | | |
| T /-3.8 | 1 | Gniazda 230 V pods. | 34 | 0,20 | 6,80 | 0,93 | 2,11 | 0,20 | 1,36 | 0,54 |
| | 2 | Oświetlenie | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,99 | 0,00 | 0,80 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | Podgrzewacz elektryczny | 0 | 1,50 | 0,00 | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | 4 | Suszarka do rąk | 0 | 1,64 | 0,00 | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | | | RAZEM : | | 6,80 | | RAZEM : | 1,36 | 0,54 | |
| | | | Ib = 2,11 | | A | Ssz = 1,5 | | kVA | | |
| T /-1.8 | 1 | Gniazda 230 V pods. | 70 | 0,20 | 14,00 | 0,93 | 4,35 | 0,20 | 2,80 | 1,11 |
| | 2 | Podgrzewacz elektryczny | 0 | 1,50 | 0,00 | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | Klimatyzacja | 1 | 0,45 | 0,45 | 0,93 | 0,63 | 0,90 | 0,41 | 0,16 |
| | 4 | Suszarka do rąk | 1 | 1,64 | 1,64 | 0,99 | 2,15 | 0,90 | 1,48 | 0,21 |
| | | | RAZEM : | | 16,09 | | RAZEM : | 4,68 | 1,48 | |
| | | | Ib = 7,08 | | A | Ssz = 4,9 | | kVA | | |
| T /0.8 | 1 | Gniazda 230 V pods. | 79 | 0,20 | 15,80 | 0,93 | 4,90 | 0,20 | 3,16 | 1,25 |
| | 2 | Podgrzewacz elektryczny | 0 | 1,50 | 0,00 | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | Suszarka do rąk | 3 | 1,64 | 4,92 | 0,99 | 6,46 | 0,90 | 4,43 | 0,63 |
| | 4 | Klimatyzacja | 1 | 0,90 | 0,90 | 0,93 | 1,26 | 0,90 | 0,81 | 0,32 |
| | | | RAZEM : | | 21,62 | | RAZEM : | 8,40 | 2,20 | |
| | | | Ib = 12,53 | | A | Ssz = 8,7 | | kVA | | |
| T /1.8 | 1 | Gniazda 230 V pods. | 50 | 0,20 | 10,00 | 0,93 | 3,10 | 0,20 | 2,00 | 0,79 |
| | 2 | Klimatyzacja | 1 | 6,00 | 6,00 | 0,93 | 8,38 | 0,90 | 5,40 | 2,13 |
| | 3 | Suszarka do rąk | 0 | 1,64 | 0,00 | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | | | RAZEM : | | 16,00 | | RAZEM : | 7,40 | 2,92 | |
| | | | Ib = 11,48 | | A | Ssz = 8,0 | | kVA | | |
| T /-2.9 | 1 | Gniazda 230 V pods. | 96 | 0,20 | 19,20 | 0,93 | 5,96 | 0,20 | 3,84 | 1,52 |
| | 2 | Klimatyzacja | 1 | 0,45 | 0,45 | 0,99 | 0,52 | 0,80 | 0,36 | 0,05 |
| | 3 | Podgrzewacz elektryczny | 0 | 1,50 | 0,00 | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | 4 | Suszarka do rąk | 0 | 1,64 | 0,00 | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | 5 | Suszarka do włosów | 0 | 1,60 | 0,00 | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | | | RAZEM : | | 19,65 | | RAZEM : | 4,20 | 1,57 | |
| | | | Ib = 6,47 | | A | Ssz = 4,5 | | kVA | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|----|-------------------------|------------|------------|------|-------|------------|-----------|-------|---------|-------|------|
| T /-1.9 | 1 | Gniazda 230 V pods. | 69 | | 0,20 | 13,80 | | 0,93 | 4,28 | 0,20 | 2,76 | 1,09 |
| | 2 | Podgrzewacz elektryczny | 0 | | 1,50 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | Klimatyzacja | 1 | | 0,45 | 0,45 | | 0,93 | 0,63 | 0,90 | 0,41 | 0,16 |
| | 4 | Suszarka do rąk | 3 | | 1,64 | 4,92 | | 0,99 | 6,46 | 0,90 | 4,43 | 0,63 |
| | | | | RAZEM : | | 19,17 | | | | RAZEM : | 7,59 | 1,88 |
| | | | Ib = 11,29 | | | A | Ssz = 7,8 | | | kVA | | |
| T /0.9 | 1 | Gniazda 230 V pods. | 48 | | 0,20 | 9,60 | | 0,93 | 2,98 | 0,20 | 1,92 | 0,76 |
| | 2 | Podgrzewacz elektryczny | 0 | | 1,50 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | Suszarka do rąk | 2 | | 1,64 | 3,28 | | 0,99 | 4,30 | 0,90 | 2,95 | 0,42 |
| | 4 | Klimatyzacja | 1 | | 0,60 | 0,60 | | 0,93 | 0,84 | 0,90 | 0,54 | 0,21 |
| | | | | RAZEM : | | 13,48 | | | | RAZEM : | 5,41 | 1,39 |
| | | | Ib = 8,07 | | | A | Ssz = 5,6 | | | kVA | | |
| T /1.9 | 1 | Gniazda 230 V pods. | 80 | | 0,20 | 16,00 | | 0,93 | 4,97 | 0,20 | 3,20 | 1,26 |
| | 2 | Klimatyzacja | 1 | | 0,20 | 0,20 | | 0,93 | 0,28 | 0,90 | 0,18 | 0,07 |
| | 3 | Suszarka do rąk | 3 | | 1,64 | 4,92 | | 0,99 | 6,46 | 0,90 | 4,43 | 0,63 |
| | | | | RAZEM : | | 21,12 | | | | RAZEM : | 7,81 | 1,97 |
| TS | | | | Ib = 11,62 | | | A | Ssz = 8,1 | | | kVA | |
| | 1 | Gniazda 230 V pods. | 1 | | 1,80 | 1,80 | | 0,93 | 0,84 | 0,30 | 0,54 | 0,21 |
| | 2 | Oświetlenie | 1 | | 0,80 | 0,80 | | 0,99 | 1,17 | 1,00 | 0,80 | 0,11 |
| | 3 | WOUS | 4 | | 0,25 | 1,00 | | 0,85 | 0,42 | 0,25 | 0,25 | 0,15 |
| | 4 | WTTP | 1 | | 0,25 | 0,25 | | 0,85 | 0,42 | 1,00 | 0,25 | 0,15 |
| | 5 | WTTS | 6 | | 0,25 | 1,50 | | 0,85 | 0,51 | 0,20 | 0,30 | 0,19 |
| | 6 | Zegar | 1 | | 0,02 | 0,02 | | 0,95 | 0,03 | 1,00 | 0,02 | 0,01 |
| | 7 | Kamery | 1 | | 0,50 | 0,50 | | 0,93 | 0,78 | 1,00 | 0,50 | 0,20 |
| | 8 | Automatyka | 1 | | 0,02 | 0,02 | | 0,90 | 0,03 | 1,00 | 0,02 | 0,01 |
| | 9 | Sygnalizacja | 1 | | 0,60 | 0,60 | | 0,90 | 0,96 | 1,00 | 0,60 | 0,29 |
| | 10 | Ośw. linii | 20 | | 0,07 | 1,40 | | 0,85 | 2,38 | 1,00 | 1,40 | 0,87 |
| | 11 | Halogeny | 16 | | 1,00 | 16,00 | | 0,93 | 6,21 | 0,25 | 4,00 | 1,58 |
| | 12 | Przepustnice | 12 | | 0,01 | 0,12 | | 0,90 | 0,02 | 0,10 | 0,01 | 0,01 |
| | 13 | Zasilacze impulsowe | 2 | | 0,02 | 0,04 | | 0,90 | 0,06 | 1,00 | 0,04 | 0,02 |
| | | | RAZEM : | | | 24,05 | | 0,92 | | RAZEM : | 8,73 | 3,80 |
| | | | Ib = 13,75 | | | A | Ssz = 9,5 | | | kVA | | |
| T /-3.10 | 1 | Gniazda 230 V pods. | 42 | | 0,20 | 8,40 | | 0,93 | 2,61 | 0,20 | 1,68 | 0,66 |
| | 2 | Szafa susząca | 1 | | 2,00 | 2,00 | | 0,93 | 2,48 | 0,80 | 1,60 | 0,63 |
| | 3 | Podgrzewacz elektryczny | 0 | | 1,50 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | 4 | Suszarka do rąk | 2 | | 1,64 | 3,28 | | 0,99 | 4,30 | 0,90 | 2,95 | 0,42 |
| | 5 | Suszarka do włosów | 0 | | 1,60 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | | | RAZEM : | | | 13,68 | | | | RAZEM : | 6,23 | 1,72 |
| | | | Ib = 9,33 | | | A | Ssz = 6,5 | | | kVA | | |
| T /-2.10 | 1 | Gniazda 230 V pods. | 39 | | 0,20 | 7,80 | | 0,93 | 2,42 | 0,20 | 1,56 | 0,62 |
| | 2 | Zmywarka | 1 | | 7,70 | 7,70 | | 0,99 | 8,98 | 0,80 | 6,16 | 0,88 |
| | 3 | Kuchenska | 1 | | 9,20 | 9,20 | | 0,99 | 12,07 | 0,90 | 8,28 | 1,18 |
| | 4 | Suszarka do rąk | 0 | | 1,64 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | 5 | Suszarka do włosów | 0 | | 1,60 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | | | RAZEM : | | | 24,70 | | | | RAZEM : | 16,00 | 2,67 |
| | | | Ib = 23,41 | | | A | Ssz = 16,2 | | | kVA | | |
| T /0.10 | 1 | Gniazda 230 V pods. | 66 | | 0,20 | 13,20 | | 0,93 | 4,10 | 0,20 | 2,64 | 1,04 |
| | 2 | Podgrzewacz elektryczny | 0 | | 1,50 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | Suszarka do rąk | 0 | | 1,64 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | RAZEM : | | 13,20 | | | | RAZEM : | 2,64 | 1,04 |
| | | | Ib = 4,10 | | | A | Ssz = 2,8 | | | kVA | | |
| T /-3.11 | 1 | Gniazda 230 V pods. | 30 | | 0,20 | 6,00 | | 0,93 | 1,86 | 0,20 | 1,20 | 0,47 |
| | 2 | Oświetlenie | 1 | | 0,00 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,80 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | Podgrzewacz elektryczny | 0 | | 1,50 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | 4 | Suszarka do rąk | 1 | | 1,64 | 1,64 | | 0,99 | 2,15 | 0,90 | 1,48 | 0,21 |
| | 5 | Suszarka do włosów | 0 | | 1,60 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | | | RAZEM : | | | 7,64 | | | | RAZEM : | 2,68 | 0,68 |
| | | | Ib = 3,99 | | | A | Ssz = 2,8 | | | kVA | | |
| T /-2.11 | 1 | Gniazda 230 V pods. | 85 | | 0,20 | 17,00 | | 0,93 | 5,28 | 0,20 | 3,40 | 1,34 |
| | 2 | Klimatyzacja | 1 | | 0,45 | 0,45 | | 0,99 | 0,52 | 0,80 | 0,36 | 0,05 |
| | 3 | Podgrzewacz elektryczny | 0 | | 1,50 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | 4 | Suszarka do rąk | 2 | | 1,64 | 3,28 | | 0,99 | 4,30 | 0,90 | 2,95 | 0,42 |
| | 5 | Suszarka do włosów | 0 | | 1,60 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | | | RAZEM : | | | 20,73 | | | | RAZEM : | 6,71 | 1,82 |
| | | | Ib = 10,04 | | | A | Ssz = 7,0 | | | kVA | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|----|--------------------------|---------|---------|--------|--------|-------|---------|-------|--------|--------|-------|
| T /-1.11 | 1 | Gniazda 230 V pods. | 39 | | 0,20 | 7,80 | | 0,93 | 2,42 | 0,20 | 1,56 | 0,62 |
| | 3 | Podgrzewacz elektryczny | 0 | | 1,50 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | Klimatyzacja | 1 | | 0,45 | 0,45 | | 0,93 | 0,63 | 0,90 | 0,41 | 0,16 |
| | 4 | Suszarka do rąk | 0 | | 1,64 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | RAZEM : | 8,25 | | | RAZEM : | | 1,97 | 0,78 | |
| | | | Ib = | | 3,05 | A | Ssz = | | 2,1 | kVA | | |
| T /0.11 | 1 | Gniazda 230 V pods. | 77 | | 0,20 | 15,40 | | 0,93 | 4,78 | 0,20 | 3,08 | 1,22 |
| | 2 | Podgrzewacz elektryczny | 0 | | 1,50 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | Klimatyzacja | 1 | | 12,60 | 12,60 | | 0,93 | 17,60 | 0,90 | 11,34 | 4,48 |
| | 4 | Suszarka do rąk | 3 | | 1,64 | 4,92 | | 0,99 | 6,46 | 0,90 | 4,43 | 0,63 |
| | | | | RAZEM : | 32,92 | | | RAZEM : | | 18,85 | 6,33 | |
| | | | Ib = | | 28,70 | A | Ssz = | | 19,9 | kVA | | |
| T /B/-1.1 | 1 | Gniazda 230 V pods. | 21 | | 0,20 | 4,20 | | 0,93 | 1,30 | 0,20 | 0,84 | 0,33 |
| | 2 | Kuchnia | 1 | | 9,20 | 9,20 | | 0,90 | 10,33 | 0,70 | 6,44 | 3,12 |
| | 3 | Podgrzewacz elektryczny | 0 | | 1,50 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | 4 | Suszarka do rąk | 1 | | 1,64 | 1,64 | | 0,99 | 2,15 | 0,90 | 1,48 | 0,21 |
| | 5 | Suszarka do włosów | 0 | | 1,60 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | RAZEM : | 15,04 | | | RAZEM : | | 8,76 | 3,66 | |
| | | | Ib = | | 13,70 | A | Ssz = | | 9,5 | kVA | | |
| T /B/0.1 | 1 | Gniazda 230 V pods. | 36 | | 0,20 | 7,20 | | 0,93 | 2,23 | 0,20 | 1,44 | 0,57 |
| | 2 | Oświetlenie | 1 | | 0,00 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,80 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | Podgrzewacz elektryczny | 1 | | 1,50 | 1,50 | | 0,99 | 1,97 | 0,90 | 1,35 | 0,19 |
| | 4 | Suszarka do rąk | 1 | | 1,64 | 1,64 | | 0,99 | 2,15 | 0,90 | 1,48 | 0,21 |
| | 5 | Suszarka do włosów | 0 | | 1,60 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | RAZEM : | 10,34 | | | RAZEM : | | 4,27 | 0,97 | |
| | | | Ib = | | 6,32 | A | Ssz = | | 4,4 | kVA | | |
| T /B/1.1 | 1 | Gniazda 230 V pods. | 24 | | 0,20 | 4,80 | | 0,93 | 1,49 | 0,20 | 0,96 | 0,38 |
| | 2 | Oświetlenie | 1 | | 0,00 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,80 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | Podgrzewacz elektryczny | 0 | | 1,50 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | 4 | Suszarka do rąk | 1 | | 1,64 | 1,64 | | 0,99 | 2,15 | 0,90 | 1,48 | 0,21 |
| | 5 | Szafa susząca | 3 | | 1,64 | 4,92 | | 0,93 | 6,87 | 0,90 | 4,43 | 1,75 |
| | | | | RAZEM : | 11,36 | | | RAZEM : | | 6,86 | 2,34 | |
| | | | Ib = | | 10,47 | A | Ssz = | | 7,3 | kVA | | |
| T /B/0.2 | 1 | Gniazda 230 V pods. | 25 | | 0,20 | 5,00 | | 0,93 | 1,55 | 0,20 | 1,00 | 0,40 |
| | 2 | Oświetlenie | 1 | | 1,30 | 1,30 | | 0,99 | 1,52 | 0,80 | 1,04 | 0,15 |
| | 3 | Technologia myjni | 1 | | 20,00 | 20,00 | | 0,91 | 31,72 | 1,00 | 20,00 | 9,11 |
| | 4 | technologia stacji diagn | 1 | | 10,00 | 10,00 | | 0,92 | 15,69 | 1,00 | 10,00 | 4,26 |
| | | | | RAZEM : | 36,30 | | | RAZEM : | | 32,04 | 13,92 | |
| | | | Ib = | | 50,42 | A | Ssz = | | 34,9 | kVA | | |
| T /B/1.2 | 1 | Gniazda 230 V pods. | 53 | | 0,20 | 10,60 | | 0,93 | 3,29 | 0,20 | 2,12 | 0,84 |
| | 2 | Oświetlenie | 1 | | 0,00 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,80 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | Podgrzewacz elektryczny | 0 | | 1,50 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | 4 | Suszarka do rąk | 3 | | 1,64 | 4,92 | | 0,99 | 6,46 | 0,90 | 4,43 | 0,63 |
| | 5 | Suszarka do włosów | 0 | | 1,60 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | RAZEM : | 15,52 | | | RAZEM : | | 6,55 | 1,47 | |
| | | | Ib = | | 9,69 | A | Ssz = | | 6,7 | kVA | | |
| RG | 1 | w.l.z do T/n.1 | 1 | | 51,59 | 51,59 | | 0,94 | 19,94 | 0,25 | 12,97 | 4,75 |
| | 2 | w.l.z do T/n.2 | 1 | | 78,68 | 78,68 | | 0,98 | 54,91 | 0,47 | 37,22 | 7,86 |
| | 3 | w.l.z do T/n.3 | 1 | | 61,18 | 61,18 | | 0,94 | 29,60 | 0,32 | 19,32 | 6,89 |
| | 4 | w.l.z do T/n.4 | 1 | | 61,62 | 61,62 | | 0,95 | 24,90 | 0,27 | 16,40 | 5,36 |
| | 5 | w.l.z do T/n.5 | 1 | | 67,12 | 67,12 | | 0,96 | 43,00 | 0,43 | 28,61 | 8,32 |
| | 6 | w.l.z do T/n.6 | 1 | | 46,98 | 46,98 | | 0,97 | 27,25 | 0,39 | 18,30 | 4,62 |
| | 7 | w.l.z do T/n.7 | 1 | | 100,03 | 100,03 | | 0,95 | 86,22 | 0,57 | 56,53 | 19,31 |
| | 8 | w.l.z do T/n.8 | 1 | | 60,51 | 60,51 | | 0,95 | 33,16 | 0,36 | 21,84 | 7,14 |
| | 9 | w.l.z do T/n.9 | 1 | | 73,42 | 73,42 | | 0,96 | 37,42 | 0,34 | 25,01 | 6,81 |
| | 10 | w.l.z do T/n.10 | 1 | | 75,63 | 75,63 | | 0,96 | 50,30 | 0,44 | 33,60 | 9,24 |
| | 11 | w.l.z do T/n.11 | 1 | | 69,54 | 69,54 | | 0,95 | 45,74 | 0,43 | 30,20 | 9,61 |
| | 12 | w.l.z do T/B/n.n | 1 | | 88,56 | 88,56 | | 0,93 | 90,36 | 0,66 | 58,47 | 22,36 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | RAZEM : | 834,86 | | | 0,95 | RAZEM : | | 358,48 | 112,26 | |
| korekta mocy; współczynnik wykorzystania; kw | | | | | | | 0,95 | kw 0,9 | | 323 | 101,03 | |
| | | | Ib = | | 487,97 | A | Ssz = | | 338,1 | kVA | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|---------|--------------------------------------|---|-------|-------|-------|---|---------|---------|------|------|------|
| TA/-2.1 | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | 1 | Oświetlenie | 1 | | 1,54 | 1,54 | | 0,99 | 2,02 | 0,90 | 1,39 | 0,20 |
| | 2 | Łodówka | 1 | | 0,40 | 0,40 | | 0,93 | 0,31 | 0,50 | 0,20 | 0,08 |
| | 3 | Inne obwody | | | | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| | RAZEM : | | | | 1,94 | | | | RAZEM : | 1,59 | 0,28 | |
| Ib = 2,32 A Ssz = 1,6 kVA | | | | | | | | | | | | |
| TA/-1.1 | 1 | Oświetlenie | 1 | | 3,03 | 3,03 | | 0,99 | 3,98 | 0,90 | 2,73 | 0,39 |
| | 2 | Systemy zabezpieczeń elektronicznych | 1 | | 0,00 | 0,00 | | 0,93 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | Łodówka | 2 | | 0,40 | 0,80 | | 0,93 | 0,25 | 0,20 | 0,16 | 0,06 |
| | 4 | Wentylacja | 1 | | 0,60 | 0,60 | | 0,93 | 0,65 | 0,70 | 0,42 | 0,17 |
| | 5 | Nagrzewnica | 2 | | 3,00 | 6,00 | | 0,99 | 7,87 | 0,90 | 5,40 | 0,77 |
| RAZEM : | | | | 10,43 | | | | RAZEM : | 8,71 | 1,39 | | |
| Ib = 12,73 A Ssz = 8,8 kVA | | | | | | | | | | | | |
| TA/0.1 | 1 | Oświetlenie | 1 | | 3,06 | 3,06 | | 0,99 | 4,02 | 0,90 | 2,76 | 0,39 |
| | 2 | Systemy zabezpieczeń elektronicznych | 1 | | 0,00 | 0,00 | | 0,93 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | Wentylacja | 1 | | 0,20 | 0,20 | | 0,93 | 0,22 | 0,70 | 0,14 | 0,06 |
| | 4 | Inne obwody | 1 | | 0,02 | 0,02 | | 0,99 | 0,02 | 1,00 | 0,02 | 0,00 |
| | RAZEM : | | | | 3,28 | | | | RAZEM : | 2,91 | 0,45 | |
| Ib = 4,25 A Ssz = 2,9 kVA | | | | | | | | | | | | |
| TA/-3.2 | 1 | Oświetlenie | 1 | | 2,00 | 2,00 | | 0,99 | 2,62 | 0,90 | 1,80 | 0,26 |
| | 2 | Wentylacja | 1 | | 8,40 | 8,40 | | 0,85 | 7,13 | 0,50 | 4,20 | 2,60 |
| | 3 | Inne obwody | | | | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| | RAZEM : | | | | 10,40 | | | | RAZEM : | 6,00 | 2,86 | |
| Ib = 9,59 A Ssz = 6,6 kVA | | | | | | | | | | | | |
| TA/-2.2 | 1 | Oświetlenie | 1 | | 2,35 | 2,35 | | 0,99 | 3,08 | 0,90 | 2,12 | 0,30 |
| | 2 | Klimatyzacja | 1 | | 0,05 | 0,05 | | 0,87 | 0,04 | 0,50 | 0,03 | 0,01 |
| | 3 | Inne obwody | | | | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| | RAZEM : | | | | 2,40 | | | | RAZEM : | 2,14 | 0,32 | |
| Ib = 3,12 A Ssz = 2,2 kVA | | | | | | | | | | | | |
| TA/-1.2 | 1 | Oświetlenie | 1 | | 2,98 | 2,98 | | 0,99 | 3,91 | 0,90 | 2,68 | 0,38 |
| | 2 | Systemy zabezpieczeń elektronicznych | 1 | | 0,00 | 0,00 | | 0,93 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 |
| | 4 | Klimatyzacja | 1 | | 0,05 | 0,05 | | 0,99 | 0,07 | 0,90 | 0,05 | 0,01 |
| | 4 | Inne obwody | 1 | | 0,02 | 0,02 | | 0,99 | 0,02 | 1,00 | 0,02 | 0,00 |
| | RAZEM : | | | | 3,05 | | | | RAZEM : | 2,74 | 0,39 | |
| Ib = 4,00 A Ssz = 2,8 kVA | | | | | | | | | | | | |
| TA/0.2 | 1 | Oświetlenie | 1 | | 2,23 | 2,23 | | 0,99 | 2,93 | 0,90 | 2,01 | 0,29 |
| | 2 | Systemy zabezpieczeń elektronicznych | 1 | | 0,00 | 0,00 | | 0,93 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | Łodówka | 2 | | 0,40 | 0,80 | | 0,93 | 0,25 | 0,20 | 0,16 | 0,06 |
| | 4 | Klimatyzacja | 1 | | 0,05 | 0,05 | | 0,99 | 0,07 | 0,90 | 0,05 | 0,01 |
| | 3 | Wentylacja | 1 | | 0,10 | 0,10 | | 0,93 | 0,11 | 0,70 | 0,07 | 0,03 |
| | 5 | SAP | 1 | | 0,20 | 0,20 | | 0,99 | 0,29 | 1,00 | 0,20 | 0,03 |
| RAZEM : | | | | 3,38 | | | | RAZEM : | 2,48 | 0,41 | | |
| Ib = 3,63 A Ssz = 2,5 kVA | | | | | | | | | | | | |
| TA/-3.3 | 1 | Oświetlenie | 1 | | 10,00 | 10,00 | | 0,99 | 13,12 | 0,90 | 9,00 | 1,28 |
| | 2 | Klimatyzacja | 1 | | 0,60 | 0,60 | | 0,87 | 0,50 | 0,50 | 0,30 | 0,17 |
| | 3 | Inne obwody | 1 | | 0,00 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| | RAZEM : | | | | 10,60 | | | | RAZEM : | 9,30 | 1,45 | |
| Ib = 13,59 A Ssz = 9,4 kVA | | | | | | | | | | | | |
| TA/-2.3 | 1 | Oświetlenie | 1 | | 2,26 | 2,26 | | 0,99 | 2,97 | 0,90 | 2,03 | 0,29 |
| | 2 | Wentylacja | 1 | | 3,45 | 3,45 | | 0,90 | 5,53 | 1,00 | 3,45 | 1,67 |
| | 3 | Systemy zabezpieczeń elektronicznych | 1 | | 0,00 | 0,00 | | 0,93 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 |
| | 4 | Łodówka | 1 | | 0,40 | 0,40 | | 0,93 | 0,31 | 0,50 | 0,20 | 0,08 |
| | RAZEM : | | | | 6,11 | | | | RAZEM : | 5,68 | 2,04 | |
| Ib = 8,72 A Ssz = 6,0 kVA | | | | | | | | | | | | |
| TA/-1.3 | 1 | Oświetlenie | 1 | | 3,09 | 3,09 | | 0,99 | 4,05 | 0,90 | 2,78 | 0,40 |
| | 2 | Systemy zabezpieczeń elektronicznych | 1 | | 0,00 | 0,00 | | 0,93 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | Łodówka | 1 | | 0,20 | 0,20 | | 0,93 | 0,06 | 0,20 | 0,04 | 0,02 |
| | 4 | SAP | 1 | | 0,20 | 0,20 | | 0,99 | 0,29 | 1,00 | 0,20 | 0,03 |
| | RAZEM : | | | | 3,49 | | | | RAZEM : | 3,02 | 0,44 | |
| Ib = 4,40 A Ssz = 3,0 kVA | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------|---|--------------------------------------|---|---------|---------|-------|-------|---------|---------|-------|-------|-------|-----|
| TA/0.3 | 1 | Oświetlenie | 1 | | 2,11 | 2,11 | | 0,99 | 2,77 | 0,90 | 1,90 | 0,27 | |
| | 2 | Systemy zabezpieczeń elektronicznych | 1 | | 0,00 | 0,00 | | 0,93 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | |
| | 3 | Wentylacja | 1 | | 2,50 | 2,50 | | 0,93 | 2,72 | 0,70 | 1,75 | 0,69 | |
| | 4 | Inne obwody | 1 | | 0,02 | 0,02 | | 0,99 | 0,02 | 1,00 | 0,02 | 0,00 | |
| | | | | | RAZEM : | | 4,63 | | RAZEM : | | 3,67 | 0,97 | |
| | | | | | Ib = | | 5,48 | A | | Ssz = | | 3,8 | kVA |
| TA/2.4 | 1 | Oświetlenie | 1 | | 3,38 | 3,38 | | 0,99 | 4,44 | 0,90 | 3,04 | 0,43 | |
| | 2 | Wentylacja | 1 | | 0,40 | 0,40 | | 0,85 | 0,61 | 0,90 | 0,36 | 0,22 | |
| | 3 | Klimatyzacja | 1 | | 0,15 | 0,15 | | 0,85 | 0,23 | 0,90 | 0,14 | 0,08 | |
| | 4 | Systemy zabezpieczeń elektronicznych | 1 | | 0,00 | 0,00 | | 0,93 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | |
| | 5 | Inne obwody | 1 | | 0,00 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | RAZEM : | | 3,93 | | RAZEM : | | 3,54 | 0,74 | | |
| | | | | | Ib = | | 5,22 | A | | Ssz = | | 3,6 | kVA |
| TA/1.4 | 1 | Oświetlenie | 1 | | 3,22 | 3,22 | | 0,99 | 4,23 | 0,90 | 2,90 | 0,41 | |
| | 2 | Systemy zabezpieczeń elektronicznych | 1 | | 0,00 | 0,00 | | 0,93 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | |
| | 3 | Łodówka | 1 | | 0,40 | 0,40 | | 0,93 | 0,12 | 0,20 | 0,08 | 0,03 | |
| | 3 | Wentylacja | 1 | | 0,45 | 0,45 | | 0,93 | 0,49 | 0,70 | 0,32 | 0,12 | |
| | 4 | Nagrzewnica | 1 | | 3,00 | 3,00 | | 0,99 | 3,94 | 0,90 | 2,70 | 0,38 | |
| | 5 | Klimatyzacja | 1 | | 0,05 | 0,05 | | 0,93 | 0,07 | 0,90 | 0,05 | 0,02 | |
| | 4 | SAP | 1 | | 0,20 | 0,20 | | 0,99 | 0,29 | 1,00 | 0,20 | 0,03 | |
| | | | | | RAZEM : | | 7,32 | | RAZEM : | | 6,24 | 1,00 | |
| | | | | | Ib = | | 9,12 | A | | Ssz = | | 6,3 | kVA |
| TA/0.4 | 1 | Oświetlenie | 1 | | 3,20 | 3,20 | | 0,99 | 4,20 | 0,90 | 2,88 | 0,41 | |
| | 2 | Systemy zabezpieczeń elektronicznych | 1 | | 0,00 | 0,00 | | 0,93 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | |
| | 3 | Klimatyzacja | 1 | | 0,20 | 0,20 | | 0,99 | 0,26 | 0,90 | 0,18 | 0,03 | |
| | 4 | Nagrzewnica | 1 | | 2,00 | 2,00 | | 0,99 | 2,62 | 0,90 | 1,80 | 0,26 | |
| | 5 | SAP | 1 | | 0,20 | 0,20 | | 0,99 | 0,29 | 1,00 | 0,20 | 0,03 | |
| | | | | RAZEM : | | 5,60 | | RAZEM : | | 5,06 | 0,72 | | |
| | | | | | Ib = | | 7,38 | A | | Ssz = | | 5,1 | kVA |
| TA/1.4 | 1 | Oświetlenie | 1 | | 3,61 | 3,61 | | 0,99 | 4,74 | 0,90 | 3,25 | 0,46 | |
| | 2 | Systemy zabezpieczeń elektronicznych | 1 | | 0,00 | 0,00 | | 0,93 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | |
| | 3 | Wentylacja | 1 | | 0,65 | 0,65 | | 0,93 | 0,71 | 0,70 | 0,46 | 0,18 | |
| | 4 | Nagrzewnica | 1 | | 3,00 | 3,00 | | 0,99 | 3,94 | 0,90 | 2,70 | 0,38 | |
| | 5 | Klimatyzacja | 2 | | 29,00 | 58,00 | | 0,93 | 81,02 | 0,90 | 52,20 | 20,63 | |
| | 6 | SAP | 1 | | 0,20 | 0,20 | | 0,99 | 0,29 | 1,00 | 0,20 | 0,03 | |
| | | | | RAZEM : | | 65,46 | | RAZEM : | | 58,80 | 21,69 | | |
| | | | | | Ib = | | 90,46 | A | | Ssz = | | 62,7 | kVA |
| TA/-3.5 | 1 | Oświetlenie | 1 | | 2,28 | 2,28 | | 0,99 | 2,99 | 0,90 | 2,05 | 0,29 | |
| | 2 | Wentylacja | 1 | | 8,23 | 8,23 | | 0,87 | 9,56 | 0,70 | 5,76 | 3,26 | |
| | 3 | Systemy zabezpieczeń elektronicznych | 1 | | 0,00 | 0,00 | | 0,93 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | |
| | 4 | Inne obwody | 1 | | 0,00 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | RAZEM : | | 10,51 | | RAZEM : | | 7,81 | 3,56 | | |
| | | | | | Ib = | | 12,39 | A | | Ssz = | | 8,6 | kVA |
| TA/-2.5 | 1 | Oświetlenie | 1 | | 3,05 | 3,05 | | 0,99 | 4,00 | 0,90 | 2,75 | 0,39 | |
| | 2 | Wentylacja | 1 | | 0,70 | 0,70 | | 0,87 | 0,81 | 0,70 | 0,49 | 0,28 | |
| | 3 | Systemy zabezpieczeń elektronicznych | 1 | | 0,00 | 0,00 | | 0,93 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | |
| | 4 | Inne obwody | 1 | | 0,02 | 0,02 | | 0,99 | 0,02 | 1,00 | 0,02 | 0,00 | |
| | | | | RAZEM : | | 3,77 | | RAZEM : | | 3,25 | 0,67 | | |
| | | | | | Ib = | | 4,79 | A | | Ssz = | | 3,3 | kVA |
| TA/-1.5 | 1 | Oświetlenie | 1 | | 2,39 | 2,39 | | 0,99 | 3,14 | 0,90 | 2,15 | 0,31 | |
| | 2 | Systemy zabezpieczeń elektronicznych | 1 | | 0,00 | 0,00 | | 0,93 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | |
| | 3 | Łodówka | 1 | | 0,40 | 0,40 | | 0,93 | 0,12 | 0,20 | 0,08 | 0,03 | |
| | 4 | Klimatyzacja | 1 | | 0,05 | 0,05 | | 0,93 | 0,07 | 0,90 | 0,05 | 0,02 | |
| | | | | RAZEM : | | 2,84 | | RAZEM : | | 2,28 | 0,36 | | |
| | | | | | Ib = | | 3,33 | A | | Ssz = | | 2,3 | kVA |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|--------------------------------------|---|---------------------|-------|-------|--|-----------------------|-------|------|-------|------|
| TA/0.5 | 1 | Oświetlenie | 1 | | 1,90 | 1,90 | | 0,99 | 2,50 | 0,90 | 1,71 | 0,24 |
| | 2 | Systeny zabezpieczeń elektronicznych | 1 | | 0,00 | 0,00 | | 0,93 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | Wentylacja | 1 | | 0,30 | 0,30 | | 0,93 | 0,33 | 0,70 | 0,21 | 0,08 |
| | 4 | SAP | 1 | | 0,20 | 0,20 | | 0,99 | 0,29 | 1,00 | 0,20 | 0,03 |
| | RAZEM : | | | | 2,40 | | | RAZEM : | | | | 0,36 |
| | | | | Ib = 3,11 A | | | | Ssz = 2,2 kVA | | | | |
| TA/1.5 | 1 | Oświetlenie | 1 | | 2,77 | 2,77 | | 0,99 | 3,63 | 0,90 | 2,49 | 0,36 |
| | 2 | Systeny zabezpieczeń elektronicznych | 1 | | 0,00 | 0,00 | | 0,93 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | Wentylacja | 1 | | 0,10 | 0,10 | | 0,93 | 0,11 | 0,70 | 0,07 | 0,03 |
| | 4 | Klimatyzacja | 1 | | 0,05 | 0,05 | | 0,93 | 0,07 | 0,90 | 0,05 | 0,02 |
| | 5 | Łodówka | 1 | | 0,40 | 0,40 | | 0,93 | 0,12 | 0,20 | 0,08 | 0,03 |
| | 6 | Jednostka napowietrzająca | 1 | | 13,00 | 13,00 | | 0,93 | 18,16 | 0,90 | 11,70 | 4,62 |
| | 7 | SAP | 2 | | 0,20 | 0,40 | | 0,99 | 0,58 | 1,00 | 0,40 | 0,06 |
| | 8 | Inne obwody | 1 | | 0,02 | 0,02 | | 0,99 | 0,02 | 1,00 | 0,02 | 0,00 |
| | | | | RAZEM : | | | | RAZEM : | | | | 5,12 |
| | | | | Ib = 22,61 A | | | | Ssz = 15,7 kVA | | | | |
| TA/1.5.1 | 1 | Oświetlenie | 1 | | 0,42 | 0,42 | | 0,99 | 0,55 | 0,90 | 0,38 | 0,05 |
| | 2 | Systeny zabezpieczeń elektronicznych | 1 | | 0,00 | 0,00 | | 0,93 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | Inne obwody | 1 | | 0,02 | 0,02 | | 0,99 | 0,02 | 1,00 | 0,02 | 0,00 |
| | | | | RAZEM : | | | | RAZEM : | | | | 0,06 |
| | | | | Ib = 0,57 A | | | | Ssz = 0,4 kVA | | | | |
| TA/1.6 | 1 | Oświetlenie | 1 | | 1,79 | 1,79 | | 0,99 | 2,35 | 0,90 | 1,61 | 0,23 |
| | 2 | Systeny zabezpieczeń elektronicznych | 1 | | 0,00 | 0,00 | | 0,93 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | Łodówka | 1 | | 0,40 | 0,40 | | 0,93 | 0,12 | 0,20 | 0,08 | 0,03 |
| | 4 | Wentylacja | 1 | | 4,15 | 4,15 | | 0,93 | 4,51 | 0,70 | 2,91 | 1,15 |
| | 5 | SAP | 1 | | 0,20 | 0,20 | | 0,99 | 0,29 | 1,00 | 0,20 | 0,03 |
| | | | | RAZEM : | | | | RAZEM : | | | | 1,44 |
| | | | | Ib = 7,23 A | | | | Ssz = 5,0 kVA | | | | |
| TA/0.6 | 1 | Oświetlenie | 1 | | 3,24 | 3,24 | | 0,99 | 4,25 | 0,90 | 2,91 | 0,42 |
| | 2 | Systeny zabezpieczeń elektronicznych | 1 | | 0,00 | 0,00 | | 0,93 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | Łodówka | 1 | | 0,40 | 0,40 | | 0,93 | 0,12 | 0,20 | 0,08 | 0,03 |
| | 4 | Klimatyzacja | 1 | | 0,05 | 0,05 | | 0,93 | 0,07 | 0,90 | 0,05 | 0,02 |
| | 5 | Inne obwody | 1 | | 0,02 | 0,02 | | 0,99 | 0,02 | 1,00 | 0,02 | 0,00 |
| | | | | RAZEM : | | | | RAZEM : | | | | 0,47 |
| | | | | Ib = 4,46 A | | | | Ssz = 3,1 kVA | | | | |
| TA/1.6 | 1 | Oświetlenie | 1 | | 2,59 | 2,59 | | 0,99 | 3,40 | 0,90 | 2,33 | 0,33 |
| | 2 | Systeny zabezpieczeń elektronicznych | 1 | | 0,00 | 0,00 | | 0,93 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | Wentylacja | 1 | | 0,65 | 0,65 | | 0,93 | 0,71 | 0,70 | 0,46 | 0,18 |
| | 4 | Klimatyzacja | 1 | | 0,80 | 0,80 | | 0,93 | 1,12 | 0,90 | 0,72 | 0,28 |
| | 5 | Łodówka | 1 | | 0,40 | 0,40 | | 0,93 | 0,12 | 0,20 | 0,08 | 0,03 |
| | | | | RAZEM : | | | | RAZEM : | | | | 0,83 |
| | | | | Ib = 5,31 A | | | | Ssz = 3,7 kVA | | | | |
| TA/2.7 | 1 | Oświetlenie | 1 | | 6,43 | 6,43 | | 0,99 | 8,44 | 0,90 | 5,79 | 0,82 |
| | 2 | Wentylacja | 1 | | 1,00 | 1,00 | | 0,87 | 1,16 | 0,70 | 0,70 | 0,40 |
| | 3 | Klimatyzacja | 1 | | 0,05 | 0,05 | | 0,90 | 0,07 | 0,90 | 0,05 | 0,02 |
| | 4 | Systeny zabezpieczeń elektronicznych | 1 | | 0,00 | 0,00 | | 0,93 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 |
| | 5 | Inne obwody | 1 | | 0,00 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | RAZEM : | | | | RAZEM : | | | | 1,24 |
| | | | | Ib = 9,60 A | | | | Ssz = 6,6 kVA | | | | |
| TA/1.7 | 1 | Oświetlenie | 1 | | 3,45 | 3,45 | | 0,99 | 4,53 | 0,90 | 3,11 | 0,44 |
| | 2 | Systeny zabezpieczeń elektronicznych | 1 | | 0,00 | 0,00 | | 0,93 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 |
| | RAZEM : | | | | 3,45 | | | RAZEM : | | | | 0,44 |
| | | | | Ib = 4,53 A | | | | Ssz = 3,1 kVA | | | | |
| TA/0.7 | 1 | Oświetlenie | 1 | | 3,90 | 3,90 | | 0,99 | 5,12 | 0,90 | 3,51 | 0,50 |
| | 2 | Systeny zabezpieczeń elektronicznych | 1 | | 0,00 | 0,00 | | 0,93 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | Gniazda 230 V pods. | 1 | | 0,20 | 0,20 | | 0,93 | 0,06 | 0,20 | 0,04 | 0,02 |
| | 4 | Wentylacja | 1 | | 0,65 | 0,65 | | 0,93 | 0,71 | 0,70 | 0,46 | 0,18 |
| | 5 | Inne obwody | 1 | | 0,02 | 0,02 | | 0,99 | 0,02 | 1,00 | 0,02 | 0,00 |
| | | | | RAZEM : | | | | RAZEM : | | | | 0,70 |
| | | | | Ib = 5,89 A | | | | Ssz = 4,1 kVA | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|---|--------------------------------------|---|---------|---------|-------|--|---------|---------|------|-------|------|
| TA/1.7 | 1 | Oświetlenie | 1 | | 5,13 | 5,13 | | 0,99 | 6,73 | 0,90 | 4,62 | 0,66 |
| | 2 | Systeny zabezpieczeń elektronicznych | 1 | | 0,00 | 0,00 | | 0,93 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | Wentylacja | 1 | | 2,50 | 2,50 | | 0,93 | 2,72 | 0,70 | 1,75 | 0,69 |
| | 4 | Łodówka | 2 | | 0,40 | 0,80 | | 0,93 | 0,25 | 0,20 | 0,16 | 0,06 |
| | 5 | Inne obwody | 1 | | 0,02 | 0,02 | | 0,99 | 0,02 | 1,00 | 0,02 | 0,00 |
| | | | | RAZEM : | 8,45 | | | RAZEM : | | 6,54 | 1,42 | |
| | | | | Ib = | 9,66 | A | | Ssz = | | 6,7 | kVA | |
| TA/3.8 | 1 | Oświetlenie | 1 | | 1,72 | 1,72 | | 0,99 | 2,26 | 0,90 | 1,55 | 0,22 |
| | 2 | Wentylacja | 1 | | 13,90 | 13,90 | | 0,87 | 16,14 | 0,70 | 9,73 | 5,51 |
| | 3 | Systeny zabezpieczeń elektronicznych | 1 | | 0,00 | 0,00 | | 0,93 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 |
| | 4 | Inne obwody | 1 | | 0,00 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | RAZEM : | 15,62 | | | RAZEM : | | 11,28 | 5,73 |
| | | | | Ib = | 18,26 | A | | Ssz = | | 12,7 | kVA | |
| TA/1.8 | 1 | Oświetlenie | 1 | | 2,84 | 2,84 | | 0,99 | 3,73 | 0,90 | 2,56 | 0,36 |
| | 2 | Systeny zabezpieczeń elektronicznych | 0 | | 0,00 | 0,00 | | 0,93 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | Łodówka | 2 | | 0,40 | 0,80 | | 0,93 | 0,25 | 0,20 | 0,16 | 0,06 |
| | 4 | Inne obwody | 1 | | 0,02 | 0,02 | | 0,99 | 0,02 | 1,00 | 0,02 | 0,00 |
| | | | | | RAZEM : | 3,66 | | | RAZEM : | | 2,73 | 0,43 |
| | | | | Ib = | 3,99 | A | | Ssz = | | 2,8 | kVA | |
| TA/0.8 | 1 | Oświetlenie | 1 | | 3,27 | 3,27 | | 0,99 | 4,29 | 0,90 | 2,94 | 0,42 |
| | 2 | Systeny zabezpieczeń elektronicznych | 0 | | 0,00 | 0,00 | | 0,93 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | Łodówka | 2 | | 0,40 | 0,80 | | 0,93 | 0,25 | 0,20 | 0,16 | 0,06 |
| | 4 | Wentylacja | 1 | | 0,55 | 0,55 | | 0,93 | 0,60 | 0,70 | 0,39 | 0,15 |
| | 5 | Nagrzewnica | 1 | | 3,00 | 3,00 | | 0,99 | 3,94 | 0,90 | 2,70 | 0,38 |
| | | | | RAZEM : | 7,62 | | | RAZEM : | | 6,19 | 1,02 | |
| | | | | Ib = | 9,05 | A | | Ssz = | | 6,3 | kVA | |
| TA/1.8 | 1 | Oświetlenie | 1 | | 2,08 | 2,08 | | 0,99 | 2,73 | 0,90 | 1,87 | 0,27 |
| | 2 | Systeny zabezpieczeń elektronicznych | 1 | | 0,00 | 0,00 | | 0,93 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | Wentylacja | 1 | | 0,35 | 0,35 | | 0,93 | 0,38 | 0,70 | 0,25 | 0,10 |
| | 4 | SAP | 1 | | 0,20 | 0,20 | | 0,99 | 0,29 | 1,00 | 0,20 | 0,03 |
| | 5 | Inne obwody | 1 | | 0,02 | 0,02 | | 0,99 | 0,03 | 1,00 | 0,02 | 0,00 |
| | | | | RAZEM : | 2,65 | | | RAZEM : | | 2,34 | 0,39 | |
| | | | | Ib = | 3,42 | A | | Ssz = | | 2,4 | kVA | |
| TA/1.8.1 | 1 | Oświetlenie | 1 | | 0,42 | 0,42 | | 0,99 | 0,55 | 0,90 | 0,38 | 0,05 |
| | 2 | Systeny zabezpieczeń elektronicznych | 1 | | 0,00 | 0,00 | | 0,93 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | Inne obwody | 1 | | 0,02 | 0,02 | | 0,99 | 0,02 | 1,00 | 0,02 | 0,00 |
| | | | | RAZEM : | 0,44 | | | RAZEM : | | 0,39 | 0,06 | |
| | | | | Ib = | 0,57 | A | | Ssz = | | 0,4 | kVA | |
| TA/2.9 | 1 | Oświetlenie | 1 | | 3,75 | 3,75 | | 0,99 | 4,92 | 0,90 | 3,38 | 0,48 |
| | 2 | Łodówka | 1 | | 0,40 | 0,40 | | 0,93 | 0,31 | 0,50 | 0,20 | 0,08 |
| | 3 | Systeny zabezpieczeń elektronicznych | 1 | | 0,00 | 0,00 | | 0,93 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 |
| | 4 | Inne obwody | 1 | | 0,00 | 0,00 | | 0,99 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | RAZEM : | 4,15 | | | RAZEM : | | 3,58 | 0,56 | |
| | | | | Ib = | 5,22 | A | | Ssz = | | 3,6 | kVA | |
| TA/1.9 | 1 | Oświetlenie | 1 | | 2,14 | 2,14 | | 0,99 | 2,81 | 0,90 | 1,93 | 0,27 |
| | 2 | Systeny zabezpieczeń elektronicznych | 1 | | 0,00 | 0,00 | | 0,93 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | Łodówka | 2 | | 0,40 | 0,80 | | 0,93 | 0,25 | 0,20 | 0,16 | 0,06 |
| | 4 | SAP | 1 | | 0,20 | 0,20 | | 0,99 | 0,29 | 1,00 | 0,20 | 0,03 |
| | 5 | Wentylacja | 1 | | 0,10 | 0,10 | | 0,93 | 0,11 | 0,70 | 0,07 | 0,03 |
| | | | | RAZEM : | 3,24 | | | RAZEM : | | 2,36 | 0,39 | |
| | | | | Ib = | 3,45 | A | | Ssz = | | 2,4 | kVA | |
| TA/0.9 | 1 | Oświetlenie | 1 | | 3,87 | 3,87 | | 0,99 | 5,08 | 0,90 | 3,48 | 0,50 |
| | 2 | Systeny zabezpieczeń elektronicznych | 1 | | 0,00 | 0,00 | | 0,93 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | Łodówka | 1 | | 0,40 | 0,40 | | 0,93 | 0,12 | 0,20 | 0,08 | 0,03 |
| | 4 | Wentylacja | 1 | | 0,10 | 0,10 | | 0,93 | 0,11 | 0,70 | 0,07 | 0,03 |
| | 5 | Klimatyzacja | 1 | | 0,20 | 0,20 | | 0,93 | 0,28 | 0,90 | 0,18 | 0,07 |
| | 6 | SAP | 1 | | 0,23 | 0,23 | | 0,99 | 0,34 | 1,00 | 0,23 | 0,03 |
| | | | | RAZEM : | 4,80 | | | RAZEM : | | 4,04 | 0,66 | |
| | | | | Ib = | 5,91 | A | | Ssz = | | 4,1 | kVA | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------|--------------------------------------|---|---------------------|-------|-------|--|-----------------------|-------|------|-------|------|
| TA/1.9 | 1 | Oświetlenie | 1 | | 2,17 | 2,17 | | 0,99 | 2,85 | 0,90 | 1,95 | 0,28 |
| | 2 | Systeny zabezpieczeń elektronicznych | 1 | | 0,00 | 0,00 | | 0,93 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | Wentylacja | 1 | | 0,35 | 0,35 | | 0,93 | 0,38 | 0,70 | 0,25 | 0,10 |
| | 4 | Jednostka napowietrzająca | 1 | | 13,00 | 13,00 | | 0,93 | 18,16 | 0,90 | 11,70 | 4,62 |
| | 5 | SAP | 2 | | 0,20 | 0,40 | | 0,99 | 0,58 | 1,00 | 0,40 | 0,06 |
| | 6 | Inne obwody | 1 | | 0,02 | 0,02 | | 0,99 | 0,02 | 1,00 | 0,02 | 0,00 |
| | RAZEM : | | | | 15,94 | | | RAZEM : | | | | 5,06 |
| | | | | Ib = 21,91 A | | | | Ssz = 15,2 kVA | | | | |
| TA/-3.10 | 1 | Oświetlenie | 1 | | 5,27 | 5,27 | | 0,99 | 6,92 | 0,90 | 4,74 | 0,68 |
| | 2 | Wentylacja | 1 | | 16,20 | 16,20 | | 0,91 | 23,13 | 0,90 | 14,58 | 6,64 |
| | 3 | Systeny zabezpieczeń elektronicznych | 1 | | 0,00 | 0,00 | | 0,93 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 |
| | 4 | Inne obwody | 1 | | 0,02 | 0,02 | | 0,99 | 0,02 | 1,00 | 0,02 | 0,00 |
| | RAZEM : | | | | 21,49 | | | RAZEM : | | | | 7,32 |
| | | | | Ib = 29,85 A | | | | Ssz = 20,7 kVA | | | | |
| TA/-2.10 | 1 | Oświetlenie | 1 | | 2,98 | 2,98 | | 0,99 | 3,91 | 0,90 | 2,68 | 0,38 |
| | 2 | Systeny zabezpieczeń elektronicznych | 1 | | 0,00 | 0,00 | | 0,93 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | Inne obwody | 1 | | 0,10 | 0,10 | | 0,99 | 0,15 | 1,00 | 0,10 | 0,01 |
| | RAZEM : | | | | 3,08 | | | RAZEM : | | | | 0,40 |
| | | | | Ib = 4,06 A | | | | Ssz = 2,8 kVA | | | | |
| TA/0.10 | 1 | Oświetlenie | 1 | | 1,89 | 1,89 | | 0,99 | 2,48 | 0,90 | 1,70 | 0,24 |
| | 2 | Systeny zabezpieczeń elektronicznych | 1 | | 0,00 | 0,00 | | 0,93 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | Wentylacja | 1 | | 1,65 | 1,65 | | 0,93 | 1,79 | 0,70 | 1,16 | 0,46 |
| | 4 | Klimatyzacja | 1 | | 0,20 | 0,20 | | 0,93 | 0,28 | 0,90 | 0,18 | 0,07 |
| | 5 | Inne obwody | 1 | | 0,02 | 0,02 | | 0,99 | 0,02 | 1,00 | 0,02 | 0,00 |
| | RAZEM : | | | | 3,76 | | | RAZEM : | | | | 0,77 |
| | | | | Ib = 4,54 A | | | | Ssz = 3,1 kVA | | | | |
| TA/0.10.1 | 1 | Oświetlenie | 1 | | 0,42 | 0,42 | | 0,99 | 0,55 | 0,90 | 0,38 | 0,05 |
| | 2 | Systeny zabezpieczeń elektronicznych | 1 | | 0,00 | 0,00 | | 0,93 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | Inne obwody | 1 | | 0,02 | 0,02 | | 0,99 | 0,02 | 1,00 | 0,02 | 0,00 |
| | RAZEM : | | | | 0,44 | | | RAZEM : | | | | 0,06 |
| | | | | Ib = 0,57 A | | | | Ssz = 0,4 kVA | | | | |
| TA/-3.11 | 1 | Oświetlenie | 1 | | 2,85 | 2,85 | | 0,99 | 3,74 | 0,90 | 2,57 | 0,37 |
| | 2 | Zestaw hydroforowy | 1 | | 2,50 | 2,50 | | 0,85 | 4,25 | 1,00 | 2,50 | 1,55 |
| | 3 | ZS-2/2 | 1 | | 2,50 | 2,50 | | 0,99 | 3,64 | 1,00 | 2,50 | 0,36 |
| | 4 | SPE | 1 | | 12,00 | 12,00 | | 0,93 | 13,04 | 0,70 | 8,40 | 3,32 |
| | 5 | Wentylacja | 1 | | 3,40 | 3,40 | | 0,85 | 2,89 | 0,50 | 1,70 | 1,05 |
| | 6 | Inne obwody | 1 | | 0,10 | 0,10 | | 0,99 | 0,15 | 1,00 | 0,10 | 0,01 |
| | RAZEM : | | | | 23,35 | | | RAZEM : | | | | 6,66 |
| | | | | Ib = 27,38 A | | | | Ssz = 19,0 kVA | | | | |
| TA/-2.11 | 1 | Oświetlenie | 1 | | 4,56 | 4,56 | | 0,99 | 5,98 | 0,90 | 4,10 | 0,58 |
| | 2 | Łodówka | 1 | | 0,40 | 0,40 | | 0,93 | 0,31 | 0,50 | 0,20 | 0,08 |
| | 3 | Wentylacja | 1 | | 1,50 | 1,50 | | 0,87 | 1,74 | 0,70 | 1,05 | 0,60 |
| | 4 | Systeny zabezpieczeń elektronicznych | 1 | | 0,00 | 0,00 | | 0,93 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 |
| | 5 | Inne obwody | 1 | | 0,10 | 0,10 | | 0,99 | 0,15 | 1,00 | 0,10 | 0,01 |
| | RAZEM : | | | | 6,56 | | | RAZEM : | | | | 1,27 |
| | | | | Ib = 8,08 A | | | | Ssz = 5,6 kVA | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---|--------------------------------------|---------------------|---------------------|-------|-----------------------|----------------------|---------|-------|-------|-------|------|
| TA/-1.11 | 1 | Oświetlenie | 1 | | 6,97 | 6,97 | | 0,99 | 9,15 | 0,90 | 6,27 | 0,89 |
| | 2 | Systemy zabezpieczeń elektronicznych | 1 | | 0,00 | 0,00 | | 0,93 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | Łodówka | 2 | | 0,40 | 0,80 | | 0,93 | 0,25 | 0,20 | 0,16 | 0,06 |
| | 4 | Wentylacja | 1 | | 1,40 | 1,40 | | 0,93 | 1,52 | 0,70 | 0,98 | 0,39 |
| | 5 | SAP | 1 | | 0,20 | 0,20 | | 0,99 | 0,29 | 1,00 | 0,20 | 0,03 |
| | | | | RAZEM : | 9,37 | | | RAZEM : | | | 7,61 | 1,37 |
| | | | | Ib = 11,17 A | | | Ssz = 7,7 kVA | | | | | |
| TA/0.11 | 1 | Oświetlenie | 1 | | 3,26 | 3,26 | | 0,99 | 4,27 | 0,90 | 2,93 | 0,42 |
| | 2 | Systemy zabezpieczeń elektronicznych | 1 | | 0,00 | 0,00 | | 0,93 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | Łodówka | 2 | | 0,40 | 0,80 | | 0,93 | 0,25 | 0,20 | 0,16 | 0,06 |
| | 4 | Wentylacja | 1 | | 1,05 | 1,05 | | 0,93 | 1,14 | 0,70 | 0,74 | 0,29 |
| | 5 | Nagrzewnica elektryczna | 1 | | 3,00 | 3,00 | | 0,99 | 3,94 | 0,90 | 2,70 | 0,38 |
| | 6 | SAP | 1 | | 0,20 | 0,20 | | 0,99 | 0,29 | 1,00 | 0,20 | 0,03 |
| | 7 | Inne obwody | 1 | | 0,02 | 0,02 | | 0,99 | 0,02 | 1,00 | 0,02 | 0,00 |
| | | | RAZEM : | 8,32 | | | RAZEM : | | | 6,74 | 1,19 | |
| | | | Ib = 9,88 A | | | Ssz = 6,8 kVA | | | | | | |
| TA/B/-1.1 | 1 | Oświetlenie | 1 | | 2,20 | 2,20 | | 0,99 | 2,89 | 0,90 | 1,98 | 0,28 |
| | 2 | Wentylacja | 1 | | 0,40 | 0,40 | | 0,87 | 0,66 | 1,00 | 0,40 | 0,23 |
| | 3 | Pompa teren | 1 | | 0,80 | 0,80 | | 0,87 | 1,33 | 1,00 | 0,80 | 0,45 |
| | 4 | Systemy zabezpieczeń elektronicznych | 1 | | 0,00 | 0,00 | | 0,93 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 |
| | 5 | Inne obwody | 1 | | 0,02 | 0,02 | | 0,99 | 0,02 | 1,00 | 0,02 | 0,00 |
| | | | RAZEM : | 3,42 | | | RAZEM : | | | 3,20 | 0,96 | |
| | | | Ib = 4,82 A | | | Ssz = 3,3 kVA | | | | | | |
| TA/B/0.1 | 1 | Oświetlenie | 1 | | 4,62 | 4,62 | | 0,99 | 6,06 | 0,90 | 4,16 | 0,59 |
| | 2 | Gniazda 230 V | 12 | | 0,20 | 2,40 | | 0,93 | 0,74 | 0,20 | 0,48 | 0,19 |
| | 3 | Wentylacja | 1 | | 18,40 | 18,40 | | 0,90 | 20,66 | 0,70 | 12,88 | 6,24 |
| | 2 | Systemy zabezpieczeń elektronicznych | 1 | | 0,00 | 0,00 | | 0,93 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | Inne obwody | 1 | | 0,02 | 0,02 | | 0,99 | 0,02 | 1,00 | 0,02 | 0,00 |
| | | | RAZEM : | 25,44 | | | RAZEM : | | | 17,53 | 7,02 | |
| | | | Ib = 27,26 A | | | Ssz = 18,9 kVA | | | | | | |
| TA/B/1.1 | 1 | Oświetlenie | 1 | | 1,36 | 1,36 | | 0,99 | 1,78 | 0,90 | 1,22 | 0,17 |
| | 2 | Gniazda 230 V | 12 | | 0,20 | 2,40 | | 0,93 | 0,74 | 0,20 | 0,48 | 0,19 |
| | 3 | Wentylacja | 1 | | 8,55 | 8,55 | | 0,90 | 9,60 | 0,70 | 5,99 | 2,90 |
| | 3 | Systemy zabezpieczeń elektronicznych | 0 | | 0,00 | 0,00 | | 0,93 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 |
| | 4 | Inne obwody | 1 | | 0,02 | 0,02 | | 0,99 | 0,02 | 1,00 | 0,02 | 0,00 |
| | | | RAZEM : | 12,33 | | | RAZEM : | | | 7,71 | 3,27 | |
| | | | Ib = 12,08 A | | | Ssz = 8,4 kVA | | | | | | |
| TA/B/0.2 | 1 | Oświetlenie | 1 | | 0,42 | 0,42 | | 0,99 | 0,55 | 0,90 | 0,38 | 0,05 |
| | 2 | Wentylacja | 1 | | 16,00 | 16,00 | | 0,87 | 23,89 | 0,90 | 14,40 | 8,16 |
| | 3 | Systemy zabezpieczeń elektronicznych | 1 | | 0,00 | 0,00 | | 0,93 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | Inne obwody | 1 | | 5,00 | 5,00 | | 0,99 | 7,29 | 1,00 | 5,00 | 0,71 |
| | | | RAZEM : | 21,42 | | | RAZEM : | | | 19,78 | 8,93 | |
| | | | Ib = 31,32 A | | | Ssz = 21,7 kVA | | | | | | |
| TA/B/1.2 | 1 | Oświetlenie | 1 | | 2,75 | 2,75 | | 0,99 | 3,61 | 0,90 | 2,48 | 0,35 |
| | 2 | Wentylacja | 1 | | 2,80 | 2,80 | | 0,87 | 3,25 | 0,70 | 1,96 | 1,11 |
| | 3 | Systemy zabezpieczeń elektronicznych | 1 | | 0,00 | 0,00 | | 0,93 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 |
| | 4 | Inne obwody | 1 | | 0,02 | 0,02 | | 0,99 | 0,02 | 1,00 | 0,02 | 0,00 |
| | | | RAZEM : | 5,57 | | | RAZEM : | | | 4,45 | 1,47 | |
| | | | Ib = 6,76 A | | | Ssz = 4,7 kVA | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|--------------------------|----|----------------------|-------------|------------------------------|---------------|-----------------|---------|---------|-------|--------|--------|
| RG AW | 1 | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | 1 | w.l.z do TA/n.1 | | 1 | | 15,65 | 15,65 | | 0,99 | 19,30 | 0,84 | 13,21 | 2,11 |
| | 2 | w.l.z do TA/n.2 | | 1 | | 19,23 | 19,23 | | 0,96 | 20,13 | 0,70 | 13,37 | 3,98 |
| | 3 | w.l.z do TA/n.3 | | 1 | | 24,83 | 24,83 | | 0,98 | 32,07 | 0,87 | 21,67 | 4,90 |
| | 4 | w.l.z do TA/n.4 | | 1 | | 82,31 | 82,31 | | 0,95 | 111,86 | 0,89 | 73,64 | 24,15 |
| | 5 | w.l.z do TA/n.5 | | 1 | | 36,69 | 36,69 | | 0,95 | 46,60 | 0,84 | 30,66 | 10,11 |
| | 6 | w.l.z do TA/n.6 | | 1 | | 14,68 | 14,68 | | 0,97 | 16,97 | 0,78 | 11,44 | 2,73 |
| | 7 | w.l.z do TA/n.7 | | 1 | | 24,14 | 24,14 | | 0,98 | 29,67 | 0,84 | 20,20 | 3,80 |
| | 8 | w.l.z do TA/n.8 | | 1 | | 29,98 | 29,98 | | 0,95 | 34,88 | 0,76 | 22,93 | 7,63 |
| | 9 | w.l.z do TA/n.9 | | 1 | | 28,12 | 28,12 | | 0,96 | 36,35 | 0,86 | 24,29 | 6,67 |
| | 10 | w.l.z do TA/n.10 | | 1 | | 28,76 | 28,76 | | 0,95 | 38,91 | 0,89 | 25,57 | 8,55 |
| | 11 | w.l.z do TA/n.11 | | 1 | | 47,60 | 47,60 | | 0,96 | 56,31 | 0,79 | 37,58 | 10,49 |
| | 12 | w.l.z do TA/B/n.n | | 1 | | 68,16 | 68,16 | | 0,92 | 82,18 | 0,77 | 52,66 | 21,65 |
| | 13 | WINDY | | 6 | | 5,20 | 31,20 | | 0,93 | 14,53 | 0,30 | 9,36 | 3,70 |
| | 14 | UPS1 | | 1 | | 175,51 | 175,51 | | 0,98 | 281,48 | 1,00 | 175,51 | 35,64 |
| | 15 | WENTYLACJA WW29 | | 2 | | 58,80 | 117,60 | | 0,86 | 197,37 | 1,00 | 117,60 | 69,78 |
| 16 | oświetlenie terenu | | 1 | | 10,00 | 10,00 | | 0,95 | 15,19 | 1,00 | 10,00 | 3,29 | |
| | | | | | RAZEM : | | 754,48 | | 0,95 | RAZEM : | | 659,68 | 219,18 |
| korekta mocy; współczynnik wykorzystania; kw | | | | | | | | 0,95 | kw 0,9 | | 594 | 197,26 | |
| | | | | Ib = 903,00 A | | | | Ssz = 625,6 kVA | | | | | |
| DOBÓR AGREGATU ZSE 1 | | | | Ssz+30% = 771,82 kVA | | Zatem dobrano ZSE 1: 800 kVA | | | | | | | |
| TK/-2.1 | 1 | gniazda 230 V DATA – PEL | 15 | | 0,35 | 5,25 | | 0,90 | 4,55 | 0,54 | 2,84 | 1,37 | |
| | | | | | RAZEM : | | 5,25 | | RAZEM : | | 2,84 | 1,37 | |
| | | | | | Ib = 4,55 A | | Ssz = 3,2 kVA | | | | | | |
| TK/-1.1 | 1 | gniazda 230 V DATA – PEL | 24 | | 0,35 | 8,40 | | 0,90 | 7,27 | 0,54 | 4,54 | 2,20 | |
| | | | | | RAZEM : | | 8,40 | | RAZEM : | | 4,54 | 2,20 | |
| | | | | | Ib = 7,27 A | | Ssz = 5,0 kVA | | | | | | |
| TK/0.1 | 1 | gniazda 230 V DATA – PEL | 31 | | 0,35 | 10,85 | | 0,90 | 9,40 | 0,54 | 5,86 | 2,84 | |
| | | | | | RAZEM : | | 10,85 | | RAZEM : | | 5,86 | 2,84 | |
| | | | | | Ib = 9,40 A | | Ssz = 6,5 kVA | | | | | | |
| TK/-3.2 | 1 | gniazda 230 V DATA – PEL | 6 | | 0,35 | 2,10 | | 0,90 | 1,82 | 0,54 | 1,13 | 0,55 | |
| | | | | | RAZEM : | | 2,10 | | RAZEM : | | 1,13 | 0,55 | |
| | | | | | Ib = 1,82 A | | Ssz = 1,3 kVA | | | | | | |
| TK/-2.2 | 1 | gniazda 230 V DATA – PEL | 19 | | 0,35 | 6,65 | | 0,90 | 5,76 | 0,54 | 3,59 | 1,74 | |
| | | | | | RAZEM : | | 6,65 | | RAZEM : | | 3,59 | 1,74 | |
| | | | | | Ib = 5,76 A | | Ssz = 4,0 kVA | | | | | | |
| TK/-1.2 | 1 | gniazda 230 V DATA – PEL | 18 | | 0,35 | 6,30 | | 0,90 | 4,24 | 0,42 | 2,65 | 1,28 | |
| | | | | | RAZEM : | | 6,30 | | RAZEM : | | 2,65 | 1,28 | |
| | | | | | Ib = 4,24 A | | Ssz = 2,9 kVA | | | | | | |
| TK/-1.2 | 1 | gniazda 230 V DATA – PEL | 23 | | 0,35 | 8,05 | | 0,90 | 6,20 | 0,48 | 3,86 | 1,87 | |
| | | | | | RAZEM : | | 8,05 | | RAZEM : | | 3,86 | 1,87 | |
| | | | | | Ib = 6,20 A | | Ssz = 4,3 kVA | | | | | | |
| TK/0.2 | 1 | gniazda 230 V DATA – PEL | 15 | | 0,35 | 5,25 | | 0,90 | 3,54 | 0,42 | 2,21 | 1,07 | |
| | | | | | RAZEM : | | 5,25 | | RAZEM : | | 2,21 | 1,07 | |
| | | | | | Ib = 3,54 A | | Ssz = 2,5 kVA | | | | | | |
| TK/0.2.1 | 1 | gniazda 230 V DATA – PEL | 21 | | 0,35 | 7,35 | | 0,90 | 5,66 | 0,48 | 3,53 | 1,71 | |
| | | | | | RAZEM : | | 7,35 | | RAZEM : | | 3,53 | 1,71 | |
| | | | | | Ib = 5,66 A | | Ssz = 3,9 kVA | | | | | | |
| TK/-3.3 | 1 | gniazda 230 V DATA – PEL | 6 | | 0,35 | 2,10 | | 0,90 | 1,62 | 0,48 | 1,01 | 0,49 | |
| | | | | | RAZEM : | | 2,10 | | RAZEM : | | 1,01 | 0,49 | |
| | | | | | Ib = 1,62 A | | Ssz = 1,1 kVA | | | | | | |
| TK/-2.3 | 1 | gniazda 230 V DATA – PEL | 18 | | 0,35 | 6,30 | | 0,90 | 4,85 | 0,48 | 3,02 | 1,46 | |
| | | | | | RAZEM : | | 6,30 | | RAZEM : | | 3,02 | 1,46 | |
| | | | | | Ib = 4,85 A | | Ssz = 3,4 kVA | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|---|--------------------------|----|---------|--------------------|----------------------|------|---------|------|------|
| TK/-1.3 | 1 | gniazda 230 V DATA – PEL | 27 | 0,35 | 9,45 | 0,90 | 7,27 | 0,48 | 4,54 | 2,20 |
| | | | | RAZEM : | 9,45 | | | RAZEM : | 4,54 | 2,20 |
| | | | | | Ib = 7,27 A | Ssz = 5,0 kVA | | | | |
| TK/0.3 | 1 | gniazda 230 V DATA – PEL | 13 | 0,35 | 4,55 | 0,90 | 3,50 | 0,48 | 2,18 | 1,06 |
| | | | | RAZEM : | 4,55 | | | RAZEM : | 2,18 | 1,06 |
| | | | | | Ib = 3,50 A | Ssz = 2,4 kVA | | | | |
| TK/-2.4 | 1 | gniazda 230 V DATA – PEL | 19 | 0,35 | 6,65 | 0,90 | 5,12 | 0,48 | 3,19 | 1,55 |
| | | | | RAZEM : | 6,65 | | | RAZEM : | 3,19 | 1,55 |
| | | | | | Ib = 5,12 A | Ssz = 3,5 kVA | | | | |
| TK/-2.4 | 1 | gniazda 230 V DATA – PEL | 21 | 0,35 | 7,35 | 0,90 | 5,66 | 0,48 | 3,53 | 1,71 |
| | | | | RAZEM : | 7,35 | | | RAZEM : | 3,53 | 1,71 |
| | | | | | Ib = 5,66 A | Ssz = 3,9 kVA | | | | |
| TK/-1.4 | 1 | gniazda 230 V DATA – PEL | 26 | 0,35 | 9,10 | 0,90 | 7,01 | 0,48 | 4,37 | 2,12 |
| | | | | RAZEM : | 9,10 | | | RAZEM : | 4,37 | 2,12 |
| | | | | | Ib = 7,01 A | Ssz = 4,9 kVA | | | | |
| TK/-1.4 | 1 | gniazda 230 V DATA – PEL | 21 | 0,35 | 7,35 | 0,90 | 5,66 | 0,48 | 3,53 | 1,71 |
| | | | | RAZEM : | 7,35 | | | RAZEM : | 3,53 | 1,71 |
| | | | | | Ib = 5,66 A | Ssz = 3,9 kVA | | | | |
| TK/0.4 TK/0.4 | 1 | gniazda 230 V DATA – PEL | 25 | 0,35 | 8,75 | 0,90 | 6,74 | 0,48 | 4,20 | 2,03 |
| | | | | RAZEM : | 8,75 | | | RAZEM : | 4,20 | 2,03 |
| | | | | | Ib = 6,74 A | Ssz = 4,7 kVA | | | | |
| TK/0.4.1 | 1 | gniazda 230 V DATA – PEL | 21 | 0,35 | 7,35 | 0,90 | 5,66 | 0,48 | 3,53 | 1,71 |
| | | | | RAZEM : | 7,35 | | | RAZEM : | 3,53 | 1,71 |
| | | | | | Ib = 5,66 A | Ssz = 3,9 kVA | | | | |
| TK/1.4 | 1 | gniazda 230 V DATA – PEL | 23 | 0,35 | 8,05 | 0,90 | 6,20 | 0,48 | 3,86 | 1,87 |
| | | | | RAZEM : | 8,05 | | | RAZEM : | 3,86 | 1,87 |
| | | | | | Ib = 6,20 A | Ssz = 4,3 kVA | | | | |
| TK/-3.5 | 1 | gniazda 230 V DATA – PEL | 9 | 0,35 | 3,15 | 0,90 | 2,42 | 0,48 | 1,51 | 0,73 |
| | | | | RAZEM : | 3,15 | | | RAZEM : | 1,51 | 0,73 |
| | | | | | Ib = 2,42 A | Ssz = 1,7 kVA | | | | |
| TK/-2.5 | 1 | gniazda 230 V DATA – PEL | 10 | 0,35 | 3,50 | 0,90 | 2,69 | 0,48 | 1,68 | 0,81 |
| | | | | RAZEM : | 3,50 | | | RAZEM : | 1,68 | 0,81 |
| | | | | | Ib = 2,69 A | Ssz = 1,9 kVA | | | | |
| TK/-2.5 | 1 | gniazda 230 V DATA – PEL | 21 | 0,35 | 7,35 | 0,90 | 5,66 | 0,48 | 3,53 | 1,71 |
| | | | | RAZEM : | 7,35 | | | RAZEM : | 3,53 | 1,71 |
| | | | | | Ib = 5,66 A | Ssz = 3,9 kVA | | | | |
| TK/-1.5 | 1 | gniazda 230 V DATA – PEL | 17 | 0,35 | 5,95 | 0,90 | 4,58 | 0,48 | 2,86 | 1,38 |
| | | | | RAZEM : | 5,95 | | | RAZEM : | 2,86 | 1,38 |
| | | | | | Ib = 4,58 A | Ssz = 3,2 kVA | | | | |
| TK/-1.5 | 1 | gniazda 230 V DATA – PEL | 21 | 0,35 | 7,35 | 0,90 | 5,66 | 0,48 | 3,53 | 1,71 |
| | | | | RAZEM : | 7,35 | | | RAZEM : | 3,53 | 1,71 |
| | | | | | Ib = 5,66 A | Ssz = 3,9 kVA | | | | |
| TK/0.5 | 1 | gniazda 230 V DATA – PEL | 10 | 0,35 | 3,50 | 0,90 | 2,69 | 0,48 | 1,68 | 0,81 |
| | | | | RAZEM : | 3,50 | | | RAZEM : | 1,68 | 0,81 |
| | | | | | Ib = 2,69 A | Ssz = 1,9 kVA | | | | |
| TK/0.5.1 | 1 | gniazda 230 V DATA – PEL | 21 | 0,35 | 7,35 | 0,90 | 5,66 | 0,48 | 3,53 | 1,71 |
| | | | | RAZEM : | 7,35 | | | RAZEM : | 3,53 | 1,71 |
| | | | | | Ib = 5,66 A | Ssz = 3,9 kVA | | | | |
| TK/1.5 TK/1.5 | 1 | gniazda 230 V DATA – PEL | 11 | 0,35 | 3,85 | 0,90 | 2,96 | 0,48 | 1,85 | 0,90 |
| | | | | RAZEM : | 3,85 | | | RAZEM : | 1,85 | 0,90 |
| | | | | | Ib = 2,96 A | Ssz = 2,1 kVA | | | | |
| TK/1.5.1 | 1 | gniazda 230 V DATA – PEL | 21 | 0,35 | 7,35 | 0,90 | 5,66 | 0,48 | 3,53 | 1,71 |
| | | | | RAZEM : | 7,35 | | | RAZEM : | 3,53 | 1,71 |
| | | | | | Ib = 5,66 A | Ssz = 3,9 kVA | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|------------------|---|--------------------------|----|---------|------|------|---|------|---------|------|------|------|
| TK/-1.6 | 1 | gniazda 230 V DATA – PEL | 2 | | 0,35 | 0,70 | | 0,90 | 0,54 | 0,48 | 0,34 | 0,16 |
| | | | | RAZEM : | | 0,70 | | | RAZEM : | | 0,34 | 0,16 |
| | | | | Ib = | | 0,54 | A | | Ssz = | | 0,4 | kVA |
| TK/0.6 | 1 | gniazda 230 V DATA – PEL | 25 | | 0,35 | 8,75 | | 0,90 | 6,74 | 0,48 | 4,20 | 2,03 |
| | | | | RAZEM : | | 8,75 | | | RAZEM : | | 4,20 | 2,03 |
| | | | | Ib = | | 6,74 | A | | Ssz = | | 4,7 | kVA |
| TK/1.6 | 1 | gniazda 230 V DATA – PEL | 18 | | 0,35 | 6,30 | | 0,90 | 4,85 | 0,48 | 3,02 | 1,46 |
| | | | | RAZEM : | | 6,30 | | | RAZEM : | | 3,02 | 1,46 |
| | | | | Ib = | | 4,85 | A | | Ssz = | | 3,4 | kVA |
| TK/-2.7 | 1 | gniazda 230 V DATA – PEL | 1 | | 0,35 | 0,35 | | 0,90 | 0,27 | 0,48 | 0,17 | 0,08 |
| | | | | RAZEM : | | 0,35 | | | RAZEM : | | 0,17 | 0,08 |
| | | | | Ib = | | 0,27 | A | | Ssz = | | 0,2 | kVA |
| TK/-1.7 | 1 | gniazda 230 V DATA – PEL | 11 | | 0,35 | 3,85 | | 0,90 | 2,96 | 0,48 | 1,85 | 0,90 |
| | | | | RAZEM : | | 3,85 | | | RAZEM : | | 1,85 | 0,90 |
| | | | | Ib = | | 2,96 | A | | Ssz = | | 2,1 | kVA |
| TK/0.7 | 1 | gniazda 230 V DATA – PEL | 21 | | 0,35 | 7,35 | | 0,90 | 5,66 | 0,48 | 3,53 | 1,71 |
| | | | | RAZEM : | | 7,35 | | | RAZEM : | | 3,53 | 1,71 |
| | | | | Ib = | | 5,66 | A | | Ssz = | | 3,9 | kVA |
| TK/1.7 | 1 | gniazda 230 V DATA – PEL | 17 | | 0,35 | 5,95 | | 0,90 | 4,58 | 0,48 | 2,86 | 1,38 |
| | | | | RAZEM : | | 5,95 | | | RAZEM : | | 2,86 | 1,38 |
| | | | | Ib = | | 4,58 | A | | Ssz = | | 3,2 | kVA |
| TK/-3.8 | 1 | gniazda 230 V DATA – PEL | 14 | | 0,35 | 4,90 | | 0,90 | 3,77 | 0,48 | 2,35 | 1,14 |
| | | | | RAZEM : | | 4,90 | | | RAZEM : | | 2,35 | 1,14 |
| | | | | Ib = | | 3,77 | A | | Ssz = | | 2,6 | kVA |
| TK/-1.8 | 1 | gniazda 230 V DATA – PEL | 21 | | 0,35 | 7,35 | | 0,90 | 5,66 | 0,48 | 3,53 | 1,71 |
| | | | | RAZEM : | | 7,35 | | | RAZEM : | | 3,53 | 1,71 |
| | | | | Ib = | | 5,66 | A | | Ssz = | | 3,9 | kVA |
| TK/0.8 | 1 | gniazda 230 V DATA – PEL | 23 | | 0,35 | 8,05 | | 0,90 | 6,20 | 0,48 | 3,86 | 1,87 |
| | | | | RAZEM : | | 8,05 | | | RAZEM : | | 3,86 | 1,87 |
| | | | | Ib = | | 6,20 | A | | Ssz = | | 4,3 | kVA |
| TK/1.8 | 1 | gniazda 230 V DATA – PEL | 14 | | 0,35 | 4,90 | | 0,90 | 3,77 | 0,48 | 2,35 | 1,14 |
| | | | | RAZEM : | | 4,90 | | | RAZEM : | | 2,35 | 1,14 |
| | | | | Ib = | | 3,77 | A | | Ssz = | | 2,6 | kVA |
| TK/1.8.1 | 1 | gniazda 230 V DATA – PEL | 21 | | 0,35 | 7,35 | | 0,90 | 5,66 | 0,48 | 3,53 | 1,71 |
| | | | | RAZEM : | | 7,35 | | | RAZEM : | | 3,53 | 1,71 |
| | | | | Ib = | | 5,66 | A | | Ssz = | | 3,9 | kVA |
| TK/-2.9 | 1 | gniazda 230 V DATA – PEL | 27 | | 0,35 | 9,45 | | 0,90 | 7,27 | 0,48 | 4,54 | 2,20 |
| | | | | RAZEM : | | 9,45 | | | RAZEM : | | 4,54 | 2,20 |
| | | | | Ib = | | 7,27 | A | | Ssz = | | 5,0 | kVA |
| TK/-1.9 | 1 | gniazda 230 V DATA – PEL | 17 | | 0,35 | 5,95 | | 0,90 | 4,58 | 0,48 | 2,86 | 1,38 |
| | | | | RAZEM : | | 5,95 | | | RAZEM : | | 2,86 | 1,38 |
| | | | | Ib = | | 4,58 | A | | Ssz = | | 3,2 | kVA |
| TK/0.9 | 1 | gniazda 230 V DATA – PEL | 16 | | 0,35 | 5,60 | | 0,90 | 4,31 | 0,48 | 2,69 | 1,30 |
| | | | | RAZEM : | | 5,60 | | | RAZEM : | | 2,69 | 1,30 |
| | | | | Ib = | | 4,31 | A | | Ssz = | | 3,0 | kVA |
| TK/1.9 | 1 | gniazda 230 V DATA – PEL | 24 | | 0,35 | 8,40 | | 0,90 | 6,47 | 0,48 | 4,03 | 1,95 |
| | | | | RAZEM : | | 8,40 | | | RAZEM : | | 4,03 | 1,95 |
| | | | | Ib = | | 6,47 | A | | Ssz = | | 4,5 | kVA |
| TK/-3.10TK/-3.10 | 1 | gniazda 230 V DATA – PEL | 11 | | 0,35 | 3,85 | | 0,90 | 2,96 | 0,48 | 1,85 | 0,90 |
| | | | | RAZEM : | | 3,85 | | | RAZEM : | | 1,85 | 0,90 |
| | | | | Ib = | | 2,96 | A | | Ssz = | | 2,1 | kVA |
| TK/-2.10TK/-2.10 | 1 | gniazda 230 V DATA – PEL | 12 | | 0,35 | 4,20 | | 0,90 | 3,23 | 0,48 | 2,02 | 0,98 |
| | | | | RAZEM : | | 4,20 | | | RAZEM : | | 2,02 | 0,98 |
| | | | | Ib = | | 3,23 | A | | Ssz = | | 2,2 | kVA |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--------------------------|------|---------|--------|--------|---|------|---------|-------|--------|-------|
| TK/0.10 | 1 | gniazda 230 V DATA – PEL | 18 | | 0,35 | 6,30 | | 0,90 | 4,85 | 0,48 | 3,02 | 1,46 |
| | | | | RAZEM : | | 6,30 | | | RAZEM : | | 3,02 | 1,46 |
| | | | | lb = | | 4,85 | A | | | | Ssz = | 3,4 |
| TK/0.10 | 1 | Szafa "RACK" | 2 | | 8,97 | 17,94 | | 0,90 | 25,89 | 0,90 | 16,15 | 7,82 |
| | | | | RAZEM : | | 17,94 | | | RAZEM : | | 16,15 | 7,82 |
| | | | | lb = | | 25,89 | A | | | | Ssz = | 17,9 |
| TK/3.11 | 1 | gniazda 230 V DATA – PEL | 3 | | 0,35 | 1,05 | | 0,90 | 0,81 | 0,48 | 0,50 | 0,24 |
| | | | | RAZEM : | | 1,05 | | | RAZEM : | | 0,50 | 0,24 |
| | | | | lb = | | 0,81 | A | | | | Ssz = | 0,6 |
| TK/2.11 | 1 | gniazda 230 V DATA – PEL | 14 | | 0,35 | 4,90 | | 0,90 | 3,77 | 0,48 | 2,35 | 1,14 |
| | | | | RAZEM : | | 4,90 | | | RAZEM : | | 2,35 | 1,14 |
| | | | | lb = | | 3,77 | A | | | | Ssz = | 2,6 |
| TK/1.11 | 1 | gniazda 230 V DATA – PEL | 6 | | 0,35 | 2,10 | | 0,90 | 1,62 | 0,48 | 1,01 | 0,49 |
| | | | | RAZEM : | | 2,10 | | | RAZEM : | | 1,01 | 0,49 |
| | | | | lb = | | 1,62 | A | | | | Ssz = | 1,1 |
| TK/0.11 | 1 | gniazda 230 V DATA – PEL | 22 | | 0,35 | 7,70 | | 0,90 | 5,93 | 0,48 | 3,70 | 1,79 |
| | | | | RAZEM : | | 7,70 | | | RAZEM : | | 3,70 | 1,79 |
| | | | | lb = | | 5,93 | A | | | | Ssz = | 4,1 |
| TK/B/1.1 | 1 | gniazda 230 V DATA – PEL | 1 | | 0,35 | 0,35 | | 0,90 | 0,27 | 0,48 | 0,17 | 0,08 |
| | | | | RAZEM : | | 0,35 | | | RAZEM : | | 0,17 | 0,08 |
| | | | | lb = | | 0,27 | A | | | | Ssz = | 0,2 |
| TK/B/0.1 | 1 | gniazda 230 V DATA – PEL | 3 | | 0,35 | 1,05 | | 0,90 | 0,81 | 0,48 | 0,50 | 0,24 |
| | | | | RAZEM : | | 1,05 | | | RAZEM : | | 0,50 | 0,24 |
| | | | | lb = | | 0,81 | A | | | | Ssz = | 0,6 |
| TK/B/1.1 | 1 | gniazda 230 V DATA – PEL | 2 | | 0,35 | 0,70 | | 0,90 | 0,54 | 0,48 | 0,34 | 0,16 |
| | | | | RAZEM : | | 0,70 | | | RAZEM : | | 0,34 | 0,16 |
| | | | | lb = | | 0,54 | A | | | | Ssz = | 0,4 |
| TK/B/0.2 | 1 | gniazda 230 V DATA – PEL | 21 | | 0,35 | 7,35 | | 0,90 | 5,66 | 0,48 | 3,53 | 1,71 |
| | | | | RAZEM : | | 7,35 | | | RAZEM : | | 3,53 | 1,71 |
| | | | | lb = | | 5,66 | A | | | | Ssz = | 3,9 |
| TK/B/1.2 | 1 | gniazda 230 V DATA – PEL | 9 | | 0,35 | 3,15 | | 0,90 | 2,42 | 0,48 | 1,51 | 0,73 |
| | | | | RAZEM : | | 3,15 | | | RAZEM : | | 1,51 | 0,73 |
| | | | | lb = | | 2,42 | A | | | | Ssz = | 1,7 |
| RGK | 1 | w.l.z do TK/n.1 | 1 | | 24,50 | 24,50 | | 0,90 | 21,22 | 0,54 | 13,23 | 6,41 |
| | 2 | w.l.z do TK/n.2 | 1 | | 35,70 | 35,70 | | 0,90 | 27,21 | 0,48 | 16,97 | 8,22 |
| | 3 | w.l.z do TK/n.3 | 1 | | 22,40 | 22,40 | | 0,90 | 17,24 | 0,48 | 10,75 | 5,21 |
| | 4 | w.l.z do TK/n.4 | 1 | | 54,60 | 54,60 | | 0,90 | 42,03 | 0,48 | 26,21 | 12,69 |
| | 5 | w.l.z do TK/n.5 | 1 | | 49,35 | 49,35 | | 0,90 | 37,99 | 0,48 | 23,69 | 11,47 |
| | 6 | w.l.z do TK/n.6 | 1 | | 15,75 | 15,75 | | 0,90 | 12,12 | 0,48 | 7,56 | 3,66 |
| | 7 | w.l.z do TK/n.7 | 1 | | 17,50 | 17,50 | | 0,90 | 13,47 | 0,48 | 8,40 | 4,07 |
| | 8 | w.l.z do TK/n.8 | 1 | | 32,55 | 32,55 | | 0,90 | 25,06 | 0,48 | 15,62 | 7,57 |
| | 9 | w.l.z do TK/n.9 | 1 | | 29,40 | 29,40 | | 0,90 | 22,63 | 0,48 | 14,11 | 6,83 |
| | 10 | w.l.z do TK/n.10 | 1 | | 32,29 | 32,29 | | 0,90 | 36,94 | 0,71 | 23,03 | 11,16 |
| | 11 | w.l.z do TK/n.11 | 1 | | 15,75 | 15,75 | | 0,90 | 12,12 | 0,48 | 7,56 | 3,66 |
| | 12 | w.l.z do TK/B/n.n | 1 | | 12,60 | 12,60 | | 0,90 | 9,70 | 0,48 | 6,05 | 2,93 |
| | | | | RAZEM : | | | | | | | | |
| | | | | RAZEM : | | 342,39 | | 0,90 | RAZEM : | | 173,18 | 83,88 |
| | korekta mocy; współczynnik wykorzystania; kw | | | | | | | 0,90 | kw 0,7 | | 121,23 | 58,71 |
| | | | lb = | | 194,42 | A | | | | Ssz = | 134,7 | kVA |
| DOBÓR ZASILACZY UPS1: | | | | | | | | | | | | |
| P _{UPSwy} = 128 kW P _{LB} = 32 kW W= 0,95 | | | | | | | | | | | | |
| P _{UPSwe} = 175,5 kW I _{WIE} = 281,5 A η= 0,95 | | | | | | | | | | | | |
| Zatem dobrano: UPS 5x40 kVA (5x32 kW) redund. n+1 obliczenia dla 4 mod. | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---|--------------------|---|---|-------------|---|-------|-------|-----------|---------|-------|------|------|------|
| TX /-2.1 | 1 | 2 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | 1 | Kamery CCTV | | 2 | | | 0,007 | 0,014 | | 0,93 | 0,07 | 1,00 | 0,01 | 0,01 |
| | 2 | urządzenia aktywne | | 1 | | | 3,75 | 3,75 | | 0,90 | 3,61 | 0,60 | 2,25 | 1,09 |
| | | | | | RAZEM : | | 3,76 | | | RAZEM : | | 2,26 | 1,10 | |
| lb = 3,63 A Ssz = 2,5 kVA | | | | | | | | | | | | | | |
| TX /-1.1 | 1 | Kamery CCTV | | 2 | | | 0,007 | 0,014 | | 0,93 | 0,07 | 1,00 | 0,01 | 0,01 |
| | 2 | urządzenia aktywne | | 1 | | | 3,75 | 3,75 | | 0,90 | 3,61 | 0,60 | 2,25 | 1,09 |
| | | | | | RAZEM : | | 3,76 | | | RAZEM : | | 2,26 | 1,10 | |
| | | | | | lb = 3,63 A | | | | Ssz = 2,5 | | kVA | | | |
| TX /0.-1 | 1 | Kamery CCTV | | 2 | | | 0,007 | 0,014 | | 0,93 | 0,07 | 1,00 | 0,01 | 0,01 |
| | 2 | urządzenia aktywne | | 1 | | | 3,75 | 3,75 | | 0,90 | 3,61 | 0,60 | 2,25 | 1,09 |
| | | | | | RAZEM : | | 3,76 | | | RAZEM : | | 2,26 | 1,10 | |
| | | | | | lb = 3,63 A | | | | Ssz = 2,5 | | kVA | | | |
| TX /-2.3 | 1 | Kamery CCTV | | 2 | | | 0,007 | 0,014 | | 0,93 | 0,07 | 1,00 | 0,01 | 0,01 |
| | 2 | urządzenia aktywne | | 1 | | | 3,75 | 3,75 | | 0,90 | 3,61 | 0,60 | 2,25 | 1,09 |
| | | | | | RAZEM : | | 3,76 | | | RAZEM : | | 2,26 | 1,10 | |
| | | | | | lb = 3,63 A | | | | Ssz = 2,5 | | kVA | | | |
| TX /-1.3 | 1 | Kamery CCTV | | 2 | | | 0,007 | 0,014 | | 0,93 | 0,07 | 1,00 | 0,01 | 0,01 |
| | 2 | urządzenia aktywne | | 1 | | | 3,75 | 3,75 | | 0,90 | 3,61 | 0,60 | 2,25 | 1,09 |
| | | | | | RAZEM : | | 3,76 | | | RAZEM : | | 2,26 | 1,10 | |
| | | | | | lb = 3,63 A | | | | Ssz = 2,5 | | kVA | | | |
| TX /0.4 | 1 | Kamery CCTV | | 2 | | | 0,007 | 0,014 | | 0,93 | 0,07 | 1,00 | 0,01 | 0,01 |
| | 2 | urządzenia aktywne | | 1 | | | 3,75 | 3,75 | | 0,90 | 3,61 | 0,60 | 2,25 | 1,09 |
| | | | | | RAZEM : | | 3,76 | | | RAZEM : | | 2,26 | 1,10 | |
| | | | | | lb = 3,63 A | | | | Ssz = 2,5 | | kVA | | | |
| TX /1.1 | 1 | Kamery CCTV | | 2 | | | 0,007 | 0,014 | | 0,93 | 0,07 | 1,00 | 0,01 | 0,01 |
| | 2 | urządzenia aktywne | | 1 | | | 3,75 | 3,75 | | 0,90 | 3,61 | 0,60 | 2,25 | 1,09 |
| | | | | | RAZEM : | | 3,76 | | | RAZEM : | | 2,26 | 1,10 | |
| | | | | | lb = 3,63 A | | | | Ssz = 2,5 | | kVA | | | |
| TX /1.2 | 1 | urządzenia aktywne | | 1 | | | 6,00 | 6,00 | | 0,93 | 28,05 | 1,00 | 6,00 | 2,37 |
| | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | RAZEM : | | 6,00 | | | RAZEM : | | 6,00 | 2,37 | |
| | | | | | lb = 9,31 A | | | | Ssz = 6,5 | | kVA | | | |
| TX /-2.2 | 1 | Kamery CCTV | | 2 | | | 0,007 | 0,014 | | 0,93 | 0,07 | 1,00 | 0,01 | 0,01 |
| | 2 | urządzenia aktywne | | 1 | | | 3,75 | 3,75 | | 0,90 | 3,61 | 0,60 | 2,25 | 1,09 |
| | | | | | RAZEM : | | 3,76 | | | RAZEM : | | 2,26 | 1,10 | |
| | | | | | lb = 3,63 A | | | | Ssz = 2,5 | | kVA | | | |
| TX /-1.2 | 1 | Kamery CCTV | | 2 | | | 0,007 | 0,014 | | 0,93 | 0,07 | 1,00 | 0,01 | 0,01 |
| | 2 | urządzenia aktywne | | 1 | | | 3,75 | 3,75 | | 0,90 | 3,61 | 0,60 | 2,25 | 1,09 |
| | | | | | RAZEM : | | 3,76 | | | RAZEM : | | 2,26 | 1,10 | |
| | | | | | lb = 3,63 A | | | | Ssz = 2,5 | | kVA | | | |
| TX /0.2 | 1 | Kamery CCTV | | 2 | | | 0,007 | 0,014 | | 0,93 | 0,07 | 1,00 | 0,01 | 0,01 |
| | 2 | urządzenia aktywne | | 1 | | | 3,75 | 3,75 | | 0,90 | 3,61 | 0,60 | 2,25 | 1,09 |
| | | | | | RAZEM : | | 3,76 | | | RAZEM : | | 2,26 | 1,10 | |
| | | | | | lb = 3,63 A | | | | Ssz = 2,5 | | kVA | | | |
| TX /1.3 | 1 | Kamery CCTV | | 2 | | | 0,007 | 0,014 | | 0,93 | 0,07 | 1,00 | 0,01 | 0,01 |
| | 2 | urządzenia aktywne | | 1 | | | 3,75 | 3,75 | | 0,90 | 3,61 | 0,60 | 2,25 | 1,09 |
| | | | | | RAZEM : | | 3,76 | | | RAZEM : | | 2,26 | 1,10 | |
| | | | | | lb = 3,63 A | | | | Ssz = 2,5 | | kVA | | | |