

| ZESTAWIENIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW |   |      |        |
|----------------------------------|---|------|--------|
| Branża elektryczna               |   |      |        |
| L.p.                             | Specyfikacja materiałowa                              | Jm.  | Ilość  |
| 1                                | Końcówka do przewodu wysokonapięciowego nierdzewna    | szt  | 10     |
| 2                                | Podkładka powiększona M6                              | szt  | 150    |
| 3                                | Śruba rozporowa pierścieniowa M10x90                  | szt  | 28     |
| 4                                | Śruba z łbem grzybkowym + Nakrętka ząbkowana M6x12    | szt  | 48     |
| 5                                | Śruba z łbem grzybkowym + Nakrętka ząbkowana M6x14    | szt  | 122    |
| 6                                | Wkładka bezpiecznikowa WTN-00 gG 20A                  | szt  | 3      |
| 7                                | Złączki kablowe                                       | szt  | 30     |
| 8                                | Bednarka ocynkowana FeZn 25x4mm                       | m    | 15,60  |
| 9                                | Drut stalowy ocynkowany FeZn fi 8mm                   | m    | 499,20 |
| 10                               | Uchwyty stalowe                                       | szt  | 302    |
| 11                               | Uchwyty UZ 20   | szt. | 97     |
| 12                               | Uchwyty UZ 28   | szt. | 160    |
| 13                               | Uchwyty zamykane                                      | szt  | 13     |
| 14                               | Uchwyty zamykane fi 22                                | szt  | 17     |
| 15                               | Przepust kablowy z kołnierzem np. TWP 75              | m    | 1,00   |
| 16                               | Falownik 17kW   | kpl  | 1      |
| 17                               | Kółek montażowy                                       | kpl  | 1      |
| 18                               | Oprawy oświetleniowe LED                              | kpl  | 1      |
| 19                               | Rozdzielnica RWC zgodnie z rys. ES-3                  | szt  | 1      |
| 20                               | Tablica PV-AC, zgodnie z rys. ES-1                    | szt  | 1      |
| 21                               | Tablica PV-DC, zgodnie z rys. ES-1                    | szt  | 1      |
| 22                               | Optymalizator 440W, Uoc=60V, Isc=14,5A                | szt  | 24     |
| 23                               | Panel fotowoltaiczny 425Wp                            | szt  | 47     |
| 24                               | Oprawa przemysłowa LED IP65 6800lm 4000K              | szt. | 5      |
| 25                               | Wkładka WTN-00 gG 32A                                 | szt  | 3      |
| 26                               | Licznik elektroniczny kWh 3f bezpośredni              | szt. | 1      |
| 27                               | Rozłącznik bezpiecznikowy D02 63A                     | szt. | 1      |
| 28                               | Wyłącznik nadprądowy C16                              | szt. | 2      |
| 29                               | Łączniki instalacyjne schodowe IP44                   | szt. | 2      |
| 30                               | Gniazda natynkowe 24V IP44                            | szt. | 2      |
| 31                               | Gniazda natynkowe 2-biegunowe IP44                    | szt. | 3      |
| 32                               | Odgąłęźniki bryzgoszczelne IP67                       | szt. | 10     |
| 33                               | Uchwyty plastikowy do rur                             | szt. | 6      |
| 34                               | Rura odgromowa 100kV                                  | m    | 149,76 |
| 35                               | Rura peszel 40/34                                     | m    | 4,16   |
| 36                               | Rura RL 20  | m    | 47,84  |
| 37                               | Rura RL 28  | m    | 79,04  |
| 38                               | Rura sztywna biała fi 20mm                            | m    | 8,32   |
| 39                               | Rura sztywna biała fi 37mm                            | m    | 6,24   |
| 40                               | Złączki giętkie 22                                    | szt  | 3      |
| 41                               | Złączki giętkie 37                                    | szt  | 2      |
| 42                               | Złączki ZCL 20  | szt. | 19     |
| 43                               | Złączki ZCL 28  | szt. | 31     |
| 44                               | Skrzynka probiercza instalacji odgromowej 150x150x100 | szt  | 12     |
| 45                               | Wsporniki ścienne ze stali nierdzewnej                | szt. | 15     |
| 46                               | Uchwyt pod dachówkę ze stali nierdzewnej              | szt  | 327    |
| 47                               | Iglica odgromowa h=2m aluminiowy uchwyt gąsiorowyy    | kpl  | 4      |
| 48                               | Złącze krzyżowe 4-otworowe ze stali nierdzewnej       | szt  | 12     |
| 49                               | Złącze rynnowe ze stali ocynkowanej                   | szt  | 22     |
| 50                               | Złącze uniwersalne 2-elementowe                       | szt  | 49     |
| 51                               | Uziom stalowy miedziowany o dług. 1.5 m               | szt. | 3      |
| 52                               | grot stalowy  | szt. | 1      |
| 53                               | złącza prętów ze stali nierdzewnej                    | szt. | 2      |
| 54                               | Końcówki kablowe do zaprasowania K6                   | szt  | 16     |
| 55                               | Konektory MC4   | szt  | 227    |
| 56                               | Tulejka izolowana 25/12                               | szt  | 10     |
| 57                               | Linka LgY 10mm2                                       | m    | 20,80  |

|    |  |     |        |
|----|--|-----|--------|
| 58 | Linka LgY 16mm <sup>2</sup>                        | m   | 90,48  |
| 59 | Przewód izolowany wysokonapięciowy                 | m   | 63,44  |
| 60 | Przewody miedziane typu LgY 4mm <sup>2</sup> 750 V | m   | 4,16   |
| 61 | Przewód solarny 6mm <sup>2</sup>                   | m   | 480,48 |
| 62 | Przewód YDY 3x4mm <sup>2</sup>                     | m   | 43,68  |
| 63 | Przewód YDYp 3x1,5mm <sup>2</sup>                  | m   | 35,36  |
| 64 | Przewód YDYp 3x2,5mm <sup>2</sup>                  | m   | 131,04 |
| 65 | Kabel YKY 5x10mm <sup>2</sup>                      | m   | 9,36   |
| 66 | Kolano koryta KK100H42                             | szt | 2      |
| 67 | Trójkąt koryta TK100H42                            | szt | 3      |
| 68 | Koryto K100H42                                     | m   | 75,00  |
| 69 | Konstrukcja mocowania paneli komplet na 1 panel    | szt | 107    |
| 70 | Uchwyt betonowy do koryt kablowych                 | szt | 61     |
| 71 | Wspornik WP100                                     | szt | 14     |
| 72 | Kółki rozporowe plastikowe                         | szt | 588    |