**DZP.381.7B.2023**

**Pakiet 1 Formularz asortymentowo-cenowy Załącznik 4.1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j. m .** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** | **Wartość netto (ilość x cena jedn. netto )** | | **VAT %** | **Wartość brutto (wartość netto + VAT)** |
| 1 | Panel LED wymiary 36 x 595 x 595mm, barwa 840, klosz mleczny, IP20, IK02, 3400lm, 4000K, 34W z zasilaczem | szt. | 180 |  |  | |  |  |
| 2 | Zestaw do montażu Panelu LED w suficie GK kompatybilny z poz.1 | kpl. | 70 |  |  | |  |  |
| 3 | Zestaw do montażu natynkowego Panelu LED kompatybilny z poz.1 | kpl. | 90 |  |  | |  |  |
| 4 | Oprawa nasufitowa wymiar 407x407mm, klosz mleczny IP44, 2X24W Evg ,2G11,230V | szt. | 15 |  |  | |  |  |
| 5 | Oprawa oświetlenia parkowego, nasłupowa IP55, wys 45cm, korpus - ciśnieniowy odlew aluminiowy kolor czarny, klosz – poliwęglan mleczny, górna pokrywa - blacha aluminiowa czarma, gwint E27 | szt. | 10 |  |  | |  |  |
| 6 | Oprawa LED do sufitów podwieszanych, okrągła, typu Slim Downlight, korpus aluminiowy, kolor Biały RAL9016, średnica 215mm wys 28mm | szt. | 20 |  |  | |  |  |
| 7 | Oprawa liniowa natynkowa 120 cm 120 lm/W VT-8-40 4000K 4800lm 230 V | szt. | 80 |  |  | |  |  |
| 8 | Oprawa Philips Malaga SGS102, 150W gwint E40 -rozbudowa posiadanego systemu (Zamawiajacy dopuszcza Oprawę uliczną LED BRP102 LED110/740 83W 4000K 9006lm II DM 42-60A IP65 IK08 Malaga) | szt. | 15 |  |  | |  |  |
| 9 | Kinkiet, wykończenie: chrom, 2 szklane, białe klosze, 2x40W, E14 | szt. | 36 |  |  | |  |  |
| 10 | Oprawa LED 60W, 4800 lm, prostokątna 120 x 20cm natynkowa | szt. | 30 |  |  | |  |  |
| 11 | Oprawa Liniowa Kloszowa kompletna 2x18W G13 T8, IP20, Klosz mleczny | szt. | 10 |  |  | |  |  |
| 12 | Oprawa Liniowa Kloszowa kompletna 2x36W G13 T8, IP20, Klosz mleczny | szt. | 40 |  |  | |  |  |
| 13 | Oprawa Liniowa kompletna 2x18W G13 T8, IP65, Klosz przezroczysty | szt. | 15 |  |  | |  |  |
| 14 | Oprawa plafon natynkowa okrągła biała lampa 2 x led gwint E27 moc 10W | szt. | 10 |  |  | |  |  |
| **RAZEM:** | | | | | |  |  |  |

**DZP.381.7B.2023**

**Pakiet 2 Formularz asortymentowo-cenowy Załącznik 4.2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j. m .** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** | **Wartość netto** (ilość x cena jedn. netto ) | **VAT%** | **Wartość brutto** (wartość netto + VAT) |
| 1. | Świetlówka liniowa 8W T5 340lm, 6200K | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 2. | Świetlówka liniowa 13W T5 470lm, 3000K | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 3. | Świetlówka liniowa T5 FSL5 13W, trzonek G5, 4000K, 230V | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 4. | Świetlówka liniowa 14W/840 T5 1200lm, 4000K | szt. | 30 |  |  |  |  |
| 5. | Świetlówka liniowa 14W/840 T8 860lm, 4000K | szt. | 30 |  |  |  |  |
| 6. | Świetlówka liniowa 15W/840 T8 1000lm, 4000K | szt. | 30 |  |  |  |  |
| 7. | Świetlówka liniowa 18W T8 G13 6500k; barwa biała-zimna; 60cm | szt. | 135 |  |  |  |  |
| 8. | Świetlówka liniowa 28W/840 T5 2675lm, 4000K | szt. | 80 |  |  |  |  |
| 9. | Świetlówka liniowa 28W/840 T5 2675lm, 4000K | szt. | 200 |  |  |  |  |
| 10. | Świetlówka liniowa 36W/840 T8 3350lm, 4000K | szt. | 500 |  |  |  |  |
| 11. | Świetlówka liniowa 49W/840 T5 4375lm, 4000K | szt. | 75 |  |  |  |  |
| 12. | Świetlówka liniowa 58W/840 T8 5240lm, 4000K | szt. | 50 |  |  |  |  |
| 13. | Świetlówka kompaktowa 18W/840 1200lm, 4000K, trzonek 2P G24d-2 | szt. | 90 |  |  |  |  |
| 14. | Świetlówka kompaktowa 26W/840 1800lm, 4000K, trzonek 2P G24d-3 | szt. | 90 |  |  |  |  |
| 15. | Świetlówka kompaktowa 7W/840 400lm, 4000K, trzonek 2P G23 | szt. | 30 |  |  |  |  |
| 16. | Świetlówka kompaktowa 9W/840 600lm, 4000K, trzonek 2P G23 | szt. | 60 |  |  |  |  |
| 17. | Świetlówka kompaktowa 11W/840 900lm, 4000K, trzonek 2P G23 | szt. | 30 |  |  |  |  |
| 18. | Świetlówka kompaktowa 18W/840 1200lm, 4000K, trzonek 4P 2G11 | szt. | 70 |  |  |  |  |
| 19. | Świetlówka kompaktowa 18W/830 1200lm, 4000K, trzonek 4P G24q-2 | szt. | 220 |  |  |  |  |
| 20. | Świetlówka kompaktowa PL L 24W/840/4P | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 21. | Świetlówka kompaktowa 26W/830 1800lm, 4000K, trzonek 4P G24q-3 | szt. | 60 |  |  |  |  |
| 22. | Świetlówka kompaktowa 36W/840 2900lm, 4000K, trzonek 4P 2G11 | szt. | 60 |  |  |  |  |
| 23. | Zapłonnik 4-22W 220-240V | szt. | 150 |  |  |  |  |
| 24. | Zapłonnik 4-65W 220-240V | szt. | 700 |  |  |  |  |
| 25. | Żarówka do lodówek 15W E14 230-240V | szt. | 35 |  |  |  |  |
| 26. | Żarówka E14 25W 230V lub odpowiednik LED | szt. | 40 |  |  |  |  |
| 27. | Żarówka E14 40W 230V lub odpowiednik LED | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 28. | Żarówka E27 60W 230V | szt. | 550 |  |  |  |  |
| 29. | Żarówka LED 230V, E27; 10W, barwa biała-zimna | szt. | 200 |  |  |  |  |
| 30. | Żarówka cokołowa typu BAX 12V 1,2W rodzaj gniazda: BX 8,4d black | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 31. | Świetlówka LED T8 G13 28x600mm 10W 850lm 4000K, ze starterem LED/zworą | szt. | 200 |  |  |  |  |
| 32. | Świetlówka LED T8 G13 28x1200mm 18W 1700lm 4000K, ze starterem LED/zworą. Rura wykonana z tworzywa sztucznego. | szt. | 500 |  |  |  |  |
| 33. | Żarówka LED GU10 5-8W, barwa biała ciepła wysokość 60mm szerokość 50mm 230V | szt. | 150 |  |  |  |  |
| 34. | Żarówka LED GU10 10W | szt. | 70 |  |  |  |  |
| 35. | Żarówka halogenowa 35W GY6.35 12V lub odpowiednik LED | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 36. | Żarówka halogenowa 35W GU5.3 12V MR16 36D lub odpowiednik LED | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 37. | Żarówka halogenowa 230V R7s 150W lub odpowiednik LED 118mm | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 38. | Żarówka halogenowa 230V R7s 300W lub odpowiednik LED 118mm | szt. | 25 |  |  |  |  |
| 39. | Żarówka parkowa 36W E27 3960 lm Ø90mm wysokość 212 mm kąt 265st 220-240V | szt. | 40 |  |  |  |  |
| 40. | Żarówka reflektorowa 230V E27 R80 60W lub odpowiednik LED | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 41. | Żarówka reflektorowa 230V E27 R63 60W lub odpowiednik LED | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 42. | Żarówka reflektorowa 230V E27 R50 40W lub odpowiednik LED | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 43. | Żarówka bezcieniowa 35W 12V | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 44. | Lampa sodowa E40 250W | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 45. | Statecznik elektroniczny 2x14W | szt. | 25 |  |  |  |  |
| 46. | Statecznik elektroniczny 4x14W | szt. | 25 |  |  |  |  |
| 47. | Statecznik elektroniczny 2x28W | szt. | 25 |  |  |  |  |
| 48. | Statecznik elektroniczny 2x49W | szt. | 25 |  |  |  |  |
| 49. | Wkład LED R7S 118mm minimum 12W 230V, 2700K | szt. | 20 |  |  |  |  |
|  | **RAZEM** | | | |  |  |  |

**DZP.381.7B.2023**

**Pakiet 3 Formularz asortymentowo-cenowy Załącznik 4.3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j. m .** | **ilość** | **Cena jednostkowa netto** | **Wartość netto (ilość x cena jedn. netto )** | **VAT %** | **Wartość brutto (wartość netto + VAT)** |
| 1. | Złączka instalacyjna do wszystkich rodzajów przewodów; maks. 6 mm²; 5-przewodowe; z dźwigniami; kolor obudowy przezroczysty | szt. | 450 |  |  |  |  |
| 2. | Złączka instalacyjna do wszystkich rodzajów przewodów; maks. 6 mm²; 4-przewodowe; z dźwigniami; kolor obudowy przezroczysty | szt. | 450 |  |  |  |  |
| 3. | Złączka instalacyjna do wszystkich rodzajów przewodów; maks. 6 mm²; 3-przewodowe; z dźwigniami; kolor obudowy przezroczysty | szt. | 450 |  |  |  |  |
| 4. | Złączka instalacyjna do wszystkich rodzajów przewodów; maks. 6 mm²; 2-przewodowe; z dźwigniami; kolor obudowy przezroczysty | szt. | 450 |  |  |  |  |
| 5. | Przelotowa złączka instal. z dźwignią; do wszystkich rodzajów przewodów; maks. 4 mm²; 2-przewodowe; kolor obudowy przezroczysty; | szt. | 420 |  |  |  |  |
| 6. | Klawisz pojedynczy do łączników i przycisków biały, antybakteryjny pasująca do ramki DR1/AB11 | szt. | 100 |  |  |  |  |
| 7. | Klawisz podwójny do łączników i przycisków biały, antybakteryjny pasująca do ramki DR1/AB11 | szt. | 80 |  |  |  |  |
| 8. | Listwa instalacyjna z taśmą samoprzylepną piankową 11/20 | szt. | 160 |  |  |  |  |
| 9. | Listwa zaciskowa 12torowa 4mm2 | szt. | 60 |  |  |  |  |
| 10. | Listwa zaciskowa 12torowa 6mm2 | szt. | 70 |  |  |  |  |
| 11. | Listwa zaciskowa 12torowa 10mm2 | szt. | 70 |  |  |  |  |
| 12. | Listwa zaciskowa LZ 5x35/16 z osłoną | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 13. | Listwa zaciskowa LZ 4x95/35 z osłoną | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 14. | Puszka natynkowa odgałęźna kwadratowa 80x80x40 | szt. | 70 |  |  |  |  |
| 15. | Puszka hermetyczna z dławikami IP65 300x220x120 Typ: 300x220x120 / 12 dławików. Pokrywa: nieprzeźroczysta na zawiasach. Kolor: RAL7035. Wymiary: 300x220x120. Dławiki: 12. Typ Dławika: okrągły. Ø Otworu na Dławik: 37mm, PG29. IP: IP65 Materiał: PS/ABS. | szt. | 60 |  |  |  |  |
| 16. | Puszka podtynkowa szeregowa fi 60 z wkrętami | szt. | 70 |  |  |  |  |
| 17. | Puszka podtynkowa szeregowa fi 60, głęboka z wkrętami | szt. | 70 |  |  |  |  |
| 18. | Puszka podtynkowa szeregowa fi 60, do zabudowy suchej z wkrętami | szt. | 70 |  |  |  |  |
| 19. | Puszka podtynkowa szeregowa fi 60, do zabudowy suchej głęboka z wkrętami | szt. | 60 |  |  |  |  |
| 20. | Pokrywa puszki fi 80mm | szt. | 120 |  |  |  |  |
| 21. | Pokrywa do gniazda wtyczkowego pojedynczego z uziemieniem biała, antybakteryjna pasująca do ramki DR1/AB11 | szt. | 50 |  |  |  |  |
| 22. | Pokrywa do gniazda wtyczkowego podwójnego z uziemieniem biała, antybakteryjna pasująca do ramki DR1/AB11 | szt. | 50 |  |  |  |  |
| 23. | Ramka 1-krotna biała, antybakteryjna pasująca do osprzętu Kontakt Simon - 54 | szt. | 150 |  |  |  |  |
| 24. | Ramka 2-krotna biała, antybakteryjna pasująca do osprzętu Kontakt Simon - 54 | szt. | 100 |  |  |  |  |
| 25. | Ramka 3-krotna biała, antybakteryjna pasująca do osprzętu Kontakt Simon - 54 | szt. | 50 |  |  |  |  |
| 26. | Ramka 4-krotna biała, antybakteryjna pasująca do osprzętu Kontakt Simon - 54 | szt. | 50 |  |  |  |  |
| 27. | Gniazdo n/t pojedyncze z bolcem, białe | szt. | 70 |  |  |  |  |
| 28. | Gniazdo n/t podwójne z bolcem,białe | szt. | 70 |  |  |  |  |
| 29. | Gniazdo n/t pojedyncze z bolcem IP44 białe | szt. | 50 |  |  |  |  |
| 30. | Gniazdo n/t podwójne z bolcem IP44 białe | szt. | 70 |  |  |  |  |
| 31. | Gniazdo p/t pojedyncze z bolcem IP44 białe | szt. | 70 |  |  |  |  |
| 32. | Gniazdo p/t pojedyncze z bolcem białe | szt. | 130 |  |  |  |  |
| 33. | Gniazdo p/t podwójne z bolcem białe | szt. | 110 |  |  |  |  |
| 34. | Gniazdo 230V 2P+Z na szynę TH z bolcem | szt. | 15 |  |  |  |  |
| 35. | Gniazdo tablicowe z bolcem 230V | szt. | 15 |  |  |  |  |
| 36. | Gniazdo tablicowe proste 400V/16A 5P | szt. | 9 |  |  |  |  |
| 37. | Gniazdo tablicowe proste 400V/32A 5P | szt. | 9 |  |  |  |  |
| 38. | Gniazdo wtyczkowe podwójne z uziemieniem białe, antybakteryjne (kompatybilne z posiadaną ramką DR1/AB11) | szt. | 80 |  |  |  |  |
| 39. | Gniazdo wtyczkowe pojedyncze z uziemieniem białe, antybakteryjne (kompatybilne z posiadaną ramką DR1/AB11) | szt. | 130 |  |  |  |  |
| 40. | Gniazdo komputerowe pojedyncze 1MRJ45 kat.6 STP MOSAIC | szt. | 25 |  |  |  |  |
| 41. | Gniazdo stałe siłowe 63A z wyłącznikiem 3P+Z+N 400V 50/60Hz IP66/67 | szt. | 11 |  |  |  |  |
| 42. | Przycisk wyjścia natynkowy, wykonany z ognioodpornego PVC, guzik typu dzwonkowego, intuicyjne oznaczenie np.. ikona klucza, obudowa w wykonaniu natynkowym, kolor biały, obciążalność prądowa 3 A 36V DC | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 43. | Przycisk pojedynczy chwilowy, zwierny białe, antybakteryjne (kompatybilny z posiadaną ramką DR1/AB11) | szt. | 60 |  |  |  |  |
| 44. | Przycisk pojedynczy wyjścia obudowa natynkowa kolor biały | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 45. | Przycisk pojedynczy wyjścia obudowa podtynkowa kolor biały | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 46. | Włącznik p/t pojedynczy schodowy, kolor biały IP20 80x80 mm | szt. | 70 |  |  |  |  |
| 47. | Wyłącznik n/t pojedynczy | szt. | 30 |  |  |  |  |
| 48. | Wyłącznik n/t pojedynczy hermetyczny | szt. | 40 |  |  |  |  |
| 49. | Wyłącznik n/t podwójny hermetyczny | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 50. | Wyłącznik p/t pojedynczy hermetyczny | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 51. | Wyłącznik p/t podwójny hermetyczny | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 52. | Wyłącznik p/t pojedynczy | szt. | 70 |  |  |  |  |
| 53. | Wyłącznik p/t podwójny | szt. | 70 |  |  |  |  |
| 54. | Wyłącznik przelotowy na przewód | szt. | 50 |  |  |  |  |
| 55. | Wyłącznik zmierzchowy montaż na szynie DIN, z czujnikiem w obudowie n/t hermetycznej, 230V prąd dopuszczalny 16A, Zakres regulacji jasności 5-2000lx, Maksymalna zdolność łączeniowa dla żarówek 2000W | szt. | 12 |  |  |  |  |
| 56. | Łącznik chwilowy n/t pojedynczy | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 57. | Łącznik chwilowy p/t pojedynczy | szt. | 70 |  |  |  |  |
| 58. | WHS-1 Łącznik pojedynczy hermetyczny IP44 Biały | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 59. | WHS-2 Łącznik podwójny hermetyczny IP44 Biały | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 60. | Łącznik pojedynczy (kompatybilny z posiadanym UCHKP Emiternet) | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 61. | Łącznik świecznikowy (kompatybilny z posiadanym UCHKP Emiternet) | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 62. | Łącznik jednobiegunowy (kompatybilny z posiadaną ramką DR1/AB11) | szt. | 30 |  |  |  |  |
| 63. | Łącznik hermetyczny IP67 RJ45 gn-gn kat.6 ekran | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 64. | Przełącznik kołyskowy podświetlany (czerwony) 12/24V 30A / 125V 20A / 230V 15A / 4-pin ( dioda zasilanie 230V ) rozmiar 22x28 | szt. | 80 |  |  |  |  |
| 65. | Gniazdo telefoniczne natynkowe 2xRJ11 | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 66. | Gniazdo siłowe na kabel 16A 5P | szt. | 15 |  |  |  |  |
| 67. | Gniazdo siłowe na kabel 32A 5P | szt. | 15 |  |  |  |  |
| 68. | Gniazdo RJ45 UTP CAT5e z adapterem 1mod (kompatybilne z posiadanym UCHKP Emiternet) | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 69. | Gniazdo komputerowe podwójne RJ45 kategoria 6, z przesłoną przeciwkurzową (moduł) biały IP20 | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 70. | Gniazdo RJ45 UTP CAT6 keystone białe (kompatybilne z posiadanym UCHKP Emiternet) | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 71. | Moduł Keystone RJ45 beznarzędziowy UTP cat6 białe | szt. | 100 |  |  |  |  |
| 72. | Gniazdo pojedyncze z uziemieniem białe, E/GN (kompatybilne z posiadanym systemem Emiternet) | szt. | 60 |  |  |  |  |
| 73. | Gniazdo pojedyncze z uziemieniem i blokadą, czerwone, E/GNBZ (kompatybilne z posiadanym systemem Emiternet) | szt. | 40 |  |  |  |  |
| 74. | Gniazdo przenośne na kabel z bolcem 230V 16A IP44 | szt. | 40 |  |  |  |  |
| 75. | Wtyczka sieciowa płaska bez uziemienia (obudowa skręcana, nie na zatrzask) | szt. | 50 |  |  |  |  |
| 76. | Wtyczka sieciowa z bolcem prosta | szt. | 60 |  |  |  |  |
| 77. | Wtyczka sieciowa z bolcem kątowa | szt. | 70 |  |  |  |  |
| 78. | Wtyk siłowy na kabel 16A 5P | szt. | 13 |  |  |  |  |
| 79. | Wtyk siłowy na kabel 32A 5P | szt. | 13 |  |  |  |  |
| 80. | Wtyk siłowy na kabel 63A 3P+Z+N 400V IP66/67 | szt. | 13 |  |  |  |  |
| 81. | Wtyk RJ-7 | szt. | 50 |  |  |  |  |
| 82. | Wtyk RJ-9 | szt. | 50 |  |  |  |  |
| 83. | Wtyk RJ-11 | szt. | 50 |  |  |  |  |
| 84. | Wtyk RJ-45 na linkę | szt. | 225 |  |  |  |  |
| 85. | Wtyk RJ-45 | szt. | 1250 |  |  |  |  |
| **RAZEM** | | | | |  |  |  |

**DZP.381.7B.2023**

**Pakiet 4 Formularz asortymentowo-cenowy Załącznik 4.4**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j. m .** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** | **Wartość netto (ilość x cena jedn. netto )** | **VAT %** | **Wartość brutto (wartość netto + VAT)** |
| 1. | Przewód YDYp 3x1,5 | mb. | 600 |  |  |  |  |
| 2. | Przewód YDYp 3x2,5 | mb. | 700 |  |  |  |  |
| 3. | Przewód YDYp 4x1,5 | mb. | 250 |  |  |  |  |
| 4. | Przewód YDY 3x1,5 | mb. | 400 |  |  |  |  |
| 5. | Przewód YDY 3x2,5 | mb. | 400 |  |  |  |  |
| 6. | Przewód YDY 5x2,5 | mb. | 300 |  |  |  |  |
| 7. | Przewód YDY 5x4 | mb. | 200 |  |  |  |  |
| 8. | Przewód OMYp 2x0,75 | mb. | 400 |  |  |  |  |
| 9. | Przewód OMY 3x1,5 | mb. | 500 |  |  |  |  |
| 10. | Przewód OMY 3x2,5 | mb. | 400 |  |  |  |  |
| 11. | Przewód OWY 5x4 | mb. | 200 |  |  |  |  |
| 12. | Przewód OWY 3x1,5 | mb. | 300 |  |  |  |  |
| 13. | Przewód OWY 5x10 żo | mb. | 200 |  |  |  |  |
| 14. | Przewód OW 3x2,5 | mb. | 500 |  |  |  |  |
| 15. | Przewód OW 5x6 | mb. | 200 |  |  |  |  |
| 16. | Przewód LgY 1,5mm2 czarny | mb. | 200 |  |  |  |  |
| 17. | Przewód LgY 1,5mm2 niebieski | mb. | 200 |  |  |  |  |
| 18. | Przewód LgY 2,5mm2 czarny | mb. | 250 |  |  |  |  |
| 19. | Przewód LgY 2,5mm2 niebieski | mb. | 250 |  |  |  |  |
| 20. | Przewód LgY 6mm2 czarny | mb. | 200 |  |  |  |  |
| 21. | Przewód LgY 6mm2 niebieski | mb. | 200 |  |  |  |  |
| 22. | Przewód LgY 6mm2 żółto-zielony | mb. | 200 |  |  |  |  |
| 23. | Przewód LgY 10mm2 czarny | mb. | 200 |  |  |  |  |
| 24. | Przewód LgY 10mm2 niebieski | mb. | 200 |  |  |  |  |
| 25. | Przewód LgY 10mm2 żółto-zielony | mb. | 200 |  |  |  |  |
| 26. | Przewód LgY 16mm2 czarny | mb. | 250 |  |  |  |  |
| 27. | Przewód LgY 16mm2 niebieski | mb. | 250 |  |  |  |  |
| 28. | Przewód LgY 16mm2 żółto-zielony | mb. | 250 |  |  |  |  |
| 29. | Przewód krosówka TDY 2x0,5 | mb. | 500 |  |  |  |  |
| 30. | Przewód U/UTP , kat.6E, wewnętrzny, 4x2x23 AWG, 305 m, drut | mb. | 5050 |  |  |  |  |
| 31. | Przewód telefoniczny YTDY 4x0,5 | mb. | 100 |  |  |  |  |
| 32. | Kabel kat.5E U/UTP drut 4x2x0,5 | mb. | 4470 |  |  |  |  |
| 33. | Kabel kat.5E U/UTP drut 4x2x0,5 linka | mb. | 1220 |  |  |  |  |
| 34. | Kabel YKY 5x10 | mb. | 400 |  |  |  |  |
| 35. | Kabel YKY 5x16 | mb. | 400 |  |  |  |  |
| 36. | Bezhalogenowy kabel do magistrali szeregowej RS485 BC-500 1x2x1,7 | mb. | 200 |  |  |  |  |
| 37. | Wyłącznik różnicowoprądowy 0,03A 25A 230V | szt. | 65 |  |  |  |  |
| 38. | Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 1P B 10A kompatybilny z posiadaną szyną grzebieniową widełkową poziomą 10mm2 12M KDN firmy HAGER | szt. | 90 |  |  |  |  |
| 39. | Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 1P B 16A kompatybilny z posiadaną szyną grzebieniową widełkową poziomą 10mm2 12M KDN firmy HAGER | szt. | 100 |  |  |  |  |
| 40. | Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 1P C 16A kompatybilny z posiadaną szyną grzebieniową widełkową poziomą 10mm2 12M KDN firmy HAGER | szt. | 30 |  |  |  |  |
| 41. | Wyłącznik nadprądowy jednofazowy charakterystyka wyzwalania: B, prąd znamionowy: 10 A, rodzaj napięcia: AC, liczba biegunów: 1, stopień ochrony: IP20, napięcie znamionowe: 230V, montaż na szynie TH 35 | szt. | 30 |  |  |  |  |
| 42. | Wyłącznik nadprądowy jednofazowy charakterystyka wyzwalania: B, prąd znamionowy: 16 A, rodzaj napięcia: AC, liczba biegunów: 1, stopień ochrony: IP20, napięcie znamionowe: 230V, montaż na szynie TH 35 | szt. | 30 |  |  |  |  |
| 43. | Wyłącznik nadprądowy trzyfazowy charakterystyka wyzwalania: B, prąd znamionowy: 20 A, rodzaj napięcia: AC, liczba biegunów: 3, stopień ochrony: IP20, napięcie znamionowe: 400-415 V, montaż na szynie TH 35 | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 44. | Wyłącznik nadprądowy trzyfazowy charakterystyka wyzwalania: B, prąd znamionowy: 25 A, rodzaj napięcia: AC, liczba biegunów: 3, stopień ochrony: IP20, napięcie znamionowe: 400-415 V, montaż na szynie TH 35 | szt. | 30 |  |  |  |  |
| 45. | Wyłącznik nadprądowy trzyfazowy charakterystyka wyzwalania: B, prąd znamionowy: 32 A, rodzaj napięcia: AC, liczba biegunów: 3, stopień ochrony: IP20, napięcie znamionowe: 400-415 V, montaż na szynie TH 35 | szt. | 30 |  |  |  |  |
| 46. | Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 1P C 63A kompatybilny z szyną grzebieniową widełkową poziomą 10mm2 12M KDN firmy HAGER | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 47. | Szyna łączeniowa 1P 63A 10mm2 widełkowa (12 mod.) | szt. | 32 |  |  |  |  |
| 48. | Szyna łączeniowa 1P+N 63A 10mm2 widełkowa (12 mod.) kompatybilna z osłonami końcowymi do posiadanych szyn grzebieniowych widełkowych 2P 10mm2 firmy Hager | szt. | 22 |  |  |  |  |
| 49. | Wkładka bezpiecznikowa 10A DII gF / BiWts 500V AC/440V DC E27 | szt. | 150 |  |  |  |  |
| 50. | Wkładka bezpiecznikowa 16A DII gF / BiWts 500V AC/440V DC E27 | szt. | 150 |  |  |  |  |
| 51. | Wkładka bezpiecznikowa 20A DII gF / BiWts 500V AC/440V DC E27 | szt. | 50 |  |  |  |  |
| 52. | Wkładka bezpiecznikowa D01 6A gG 400V AC/250V DC E14 | szt. | 100 |  |  |  |  |
| 53. | Wkładka bezpiecznikowa D01 10A gG 400V AC/250V DC E14 | szt. | 100 |  |  |  |  |
| 54. | Wkładka bezpiecznikowa D01 16A gG 400V AC/250V DC E14 | szt. | 100 |  |  |  |  |
| 55. | Wkładka bezpiecznikowa D02 25A gG 400V AC/250V DC E18 | szt. | 150 |  |  |  |  |
| 56. | Wkładka bezpiecznikowa D02 35A gG 400V AC/250V DC E18 | szt. | 100 |  |  |  |  |
| 57. | Wkładka bezpiecznikowa 80A DIV gF 500V E40 | szt. | 12 |  |  |  |  |
| 58. | Wkładka topikowa 35A | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 59. | Wkładka topikowa 63A | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 60. | Wkładka bezpiecznikowa cylindryczna 10x38 63A gG 500V | szt. | 105 |  |  |  |  |
| 61. | Wkładka topikowa cylindryczna 10x38 32A 500 V | szt. | 105 |  |  |  |  |
| 62. | Wkładka bezpiecznikowa cylindryczna 10x38 10A gG 500V | szt. | 105 |  |  |  |  |
| 63. | Wkładka bezpiecznikowa cylindryczna 10x38 6A gG 500V | szt. | 100 |  |  |  |  |
| 64. | Wkładka bezpiecznikowa cylindryczna 22x58 100A gG 500V | szt. | 100 |  |  |  |  |
| 65. | Wkładka bezpiecznikowa cylindryczna 22x58 80A gG 500V | szt. | 100 |  |  |  |  |
| 66. | Wkładka bezpiecznikowa cylindryczna 22x58 63A gG 500V | szt. | 100 |  |  |  |  |
| 67. | Wkładka bezpiecznikowa cylindryczna 22x58 40A gG 500V | szt. | 100 |  |  |  |  |
| 68. | Bezpiecznik rurkowy 1A, szybki; szklany; 250VAC; 5x20mm | szt. | 170 |  |  |  |  |
| 69. | Bezpiecznik rurkowy 2A, szybki; szklany; 250VAC; 5x20mm | szt. | 170 |  |  |  |  |
| 70. | Bezpiecznik rurkowy 6A, szybki; szklany; 250VAC; 5x20mm | szt. | 170 |  |  |  |  |
| 71. | Bezpiecznik rurkowy 10A szybki; szklany; 250VAC; 5x20mm | szt. | 170 |  |  |  |  |
| 72. | Rozłącznik bezpiecznikowy 100A na wkładki bezpiecznikowe 10x38 ze wskaźnikiem zadziałania, montaż na szynie TH, jednofazowy . | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 73. | Przekaźnik bistabilny IP20 sposób montażu: na szynie DIN 35 mm, napięcie zasilające: 165-265 V AC, maksymalny prąd obciążenia: 16 A, element wykonawczy: przekaźnik, konfiguracja styków: 1x NO/NC, separacja styku, współpraca z podświetlanymi przyciskami, ilość kanałów:1, maksymalna zdolność łączeniowa dla świetlówek: 1000 VA | szt. | 30 |  |  |  |  |
| 74. | Przekaźnik bistabilny IP20 z opóźnieniem wyzwalania sposób montażu: na szynie DIN 35 mm, napięcie sterowania do 230 V AC, maksymalna zdolność łączeniowa dla świetlówek: 1000 VA( kompensacja |DUO), liczba styków przełącznych: 1 | szt. | 30 |  |  |  |  |
| 75. | Przekaźnik bistabilny PBM-01 16A/250V AC1 4000VA z funkcją test | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 76. | Przekaźnik bistabilny 413 230 V max obciążenie 16A montaż na szynie 35mm | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 77. | Moduł bezpiecznikowy, zasilanie: 10-30VDC, bezpiecznik 4x2A, wejścia/wyjścia 1/4-2,5mm2/2,5mm2, wejście zasilania: złącze śrubowe lub gniazdo DC 5.5/2.1, listwa rozgałęźna, wymiary: 80x27x43 mm, sygnalizacja optyczna LED | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 78. | Patchcord F/UTP cat 6 RJ45 0,5mb | szt. | 40 |  |  |  |  |
| 79. | Patchcord F/UTP cat 6 RJ45 1,0mb | szt. | 40 |  |  |  |  |
| 80. | Patchcord F/UTP cat 6 RJ45 1,5mb | szt. | 40 |  |  |  |  |
| 81. | Patchcord F/UTP cat 6 RJ45 2,0mb | szt. | 40 |  |  |  |  |
| 82. | Patchcord F/UTP cat 6 RJ45 3,0mb | szt. | 40 |  |  |  |  |
| **Razem** | | | | |  |  |  |

**DZP.381.7B.2023**

**Pakiet 5 Formularz asortymentowo-cenowy Załącznik 4.5**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa towaru** | **j. m .** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** | **Wartość netto (ilość x cena jedn. netto )** | **VAT %** | **Wartość brutto (wartość netto + VAT)** |
| 1 | Wskaźnik obecności faz LED (3 fazy) | szt. | 23 |  |  |  |  |
| 2 | Wskaźnik obecności fazy LED (1 faza) | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 3 | Moduł bezpiecznikowy 1x 5x20mm na szynę DIN szer-1mod | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 4 | Moduł bezpiecznikowy 3x 5x20mm na szynę DIN szer-1mod | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 5 | Stycznik LC1 D09 4kW 9A 230VAC | szt. | 6 |  |  |  |  |
| 6 | Stycznik mocy 25A 3P 230V AZ 1Z 1R LC1D25P7 | szt. | 12 |  |  |  |  |
| 7 | Stycznik 230VAC 3NO 63A AC-7a/b | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 8 | Styki pomocnicze LA1 DN11 | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 9 | Stycznik LC1K0901M7 9A 230V | szt. | 4 |  |  |  |  |
| 10 | Rozdzielnica modułowa natynkowa z drzwiami, głębokość: 147 mm, wysokość: 750 mm, szerokość 575 mm, szerokość wyrażona liczbą modułów:24 kolor szary, liczba rzędów: 4, obudowa wykonana ze stali, montaż: powierzchniowy, IP30. Kompatybilna z posiadanym systemem Legrand. | kpl. | 2 |  |  |  |  |
| 11 | Rozdzielnica modułowa natynkowa z drzwiami, głębokość: 147 mm, wysokość: 1050 mm, szerokość 575 mm, szerokość wyrażona liczbą modułów:24 kolor szary, liczba rzędów: 6, obudowa wykonana ze stali, montaż: powierzchniowy, IP30. Kompatybilna z posiadanym systemem Legrand. | kpl. | 2 |  |  |  |  |
| 12 | Listwa opisowa samoprzylepna przezroczysta 30x1000mm | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 13 | Wyłącznik silnikowy GV2ME14 4kW 6-10A | szt. | 4 |  |  |  |  |
| 14 | Wyłącznik silnikowy 3P 1,5kW 2,5-4A PKZMO-4 072737 | szt. | 4 |  |  |  |  |
| 15 | Czujnik kolejności i zaniku fazy ze stałym progiem asymetrii napięciowej zadziałania. Styk 1 x NO/NC, szer-1modCzujnik kolejności i zaniku fazy ze stałym progiem asymetrii napięciowej zadziałania. Styk 1 x NO/NC, szer-1mod | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 16 | Kontrolka LED 22mm czerwona 230V | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 17 | Kontrolka LED 22mm żółta 230V | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 18 | Kontrolka LED 22mm zielona 230V | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 19 | Kontrolka LED amperomierz/woltomierz 230V 100A czerwona montaż 22mm | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 20 | Kontrolka LED z BUZZEREM 12VDC czerwona | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 21 | Kontrolka LED z BUZZEREM 230VAC czerwona | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 22 | Przekaźnik nadzorczy typu MPN-PDC-A230-108 | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 23 | Trójfazowy przekaźnik nadzorczy kontroli napięcia 3x230/400VAC, pomiar asymetrii faz, kontrola kierunku faz, styków stycznika, regulowany czas opóźnienia, montaż na szynie DIN 35mm | szt. | 10 |  |  |  |  |
| **RAZEM** | | | | |  |  |  |

**DZP.381.7B.2023**

**Pakiet 6 Formularz asortymentowo-cenowy Załącznik 4.6**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa towaru** | **j. m .** | **suma** | **Cena jednostkowa netto** | **Wartość netto (ilość x cena jedn. netto )** | **VAT %** | **Wartość brutto (wartość netto + VAT)** |
| 1 | Koryto instalacyjne 20 x 11 | mb. | 70 |  |  |  |  |
| 2 | Koryto instalacyjne 20 x 35 | mb. | 110 |  |  |  |  |
| 3 | Koryto instalacyjne 32 x 30 | mb. | 110 |  |  |  |  |
| 4 | Koryto instalacyjne 60 x 40 | mb. | 70 |  |  |  |  |
| 5 | Koryto instalacyjne 50 x 18 | mb. | 70 |  |  |  |  |
| 6 | Końcówka kanału KIO szerokość:100 mm, głębokość 50 mm, lewa/prawa, model symetryczny, wykonana z tworzywa sztucznego, kolor biały, sposób mocowania: wypinane. Kompatybilna z posiadanym systemem Legrand. | szt. | 100 |  |  |  |  |
| 7 | Kanał podparapetowy 90x60 mm. Kompatybilny z posiadanymi ramkami firmy Emiternet. | mb. | 200 |  |  |  |  |
| 8 | Zaślepka (maskownica) 22,5x45 mm. Kompatybilna z posiadanymi ramkami UCHKP-2 firmy Emiternet. | szt. | 60 |  |  |  |  |
| 9 | Zakończenie kanału 90x40 mm. Kompatybilne z posiadanymi kanałami podparapetowymi KP90x40 firmy Emiternet. | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 10 | Zakończenie kanału 90x60 mm. Kompatybilne z posiadanymi kanałami podparapetowymi firmy Emiternet. | szt. | 60 |  |  |  |  |
| 11 | Uchwyt (ramka) do szybkiego montażu modułów w standardzie 45x45 mm do kanału 90x40. Długość 130 mm, liczba jednostek:2, szerokość otworu:90 mm, szerokość pokrywy:85 mm, wysokość otworu:45 mm. Kolor śnieżnobiały, materiał: tworzywo sztuczne, sposób mocowania: w środku. Kompatybilny z posiadanymi kanałami podparapetowymi KP90x40 firmy Emiternet. | szt. | 60 |  |  |  |  |
| 12 | Uchwyt (ramka) szybkiego montażu modułów w standardzie 45x45 mm do kanału 90x60. Długość: 175 mm, liczba jednostek: 3, szerokość otworu: 135 mm, szerokość pokrywy 85 mm, wysokość otworu: 45 mm. Kolor śnieżnobiały, materiał: tworzywo sztuczne, sposób mocowania: w środku. Kompatybilny z posiadanymi kanałami podparapetowymi firmy Emiternet. | szt. | 60 |  |  |  |  |
| 13 | Uchwyt (ramka) szybkiego montażu modułów w standardzie 45x45 mm do kanału 90x40. Długość: 80 mm, liczba jednostek: 1, szerokość otworu: 45 mm, szerokość pokrywy 85 mm, wysokość otworu: 45 mm. Kolor śnieżnobiały, materiał: tworzywo sztuczne, sposób mocowania: w środku. Kompatybilny z posiadanymi kanałami podparapetowymi KP90x40 firmy Emiternet. | szt. | 60 |  |  |  |  |
| 14 | Listwa półokragła na kable, podłogowa, 60x12x1800mm | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 15 | Maskownica kabli, ćwierćwałek dł. 2 mb | szt. | 10 |  |  |  |  |
| **RAZEM** | | | | |  |  |  |

**DZP.381.7B.2023**

**Pakiet 7 Formularz asortymentowo-cenowy Załącznik 4.7**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa towaru** | **j. m .** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** | **Wartość netto (ilość x cena jedn. netto )** | **VAT %** | **Wartość brutto (wartość netto + VAT)** |
| 1 | Rurki termokurczliwe 2,4mm kolor do wyboru : czarne, czerwone, niebieskie 1mb | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 2 | Rurki termokurczliwe 3,2mm kolor do wyboru :czarne, czerwone, niebieskie 1mb | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 3 | Rurki termokurczliwe 4,8mm kolor do wyboru : czarne, czerwone, niebieskie 1mb | szt. | 30 |  |  |  |  |
| 4 | Rurki termokurczliwe 6,4mm kolor do wyboru :czarne, czerwone, niebieskie 1mb | szt. | 30 |  |  |  |  |
| 5 | Rurki termokurczliwe 12,7mm kolor do wyboru :czarne, czerwone, niebieskie 1mb | szt. | 30 |  |  |  |  |
| 6 | Rurki termokurczliwe 25,4mm kolor do wyboru :czarne, czerwone, niebieskie 1mb | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 7 | Końcówka tulejkowa izolowana 1,5/10 | szt. | 400 |  |  |  |  |
| 8 | Końcówka tulejkowa izolowana podwójna 2x1,5/10 | szt. | 400 |  |  |  |  |
| 9 | Końcówka tulejkowa izolowana 2,5/10 | szt. | 400 |  |  |  |  |
| 10 | Końcówka tulejkowa izolowana podwójna 2x2,5/10 | szt. | 400 |  |  |  |  |
| 11 | Końcówka tulejkowa izolowana 6/12 | szt. | 400 |  |  |  |  |
| 12 | Końcówka tulejkowa izolowana podwójna 2x6/12 | szt. | 400 |  |  |  |  |
| 13 | Końcówka tulejkowa izolowana 10/12 | szt. | 400 |  |  |  |  |
| 14 | Końcówka tulejkowa izolowana podwójna 2x10/12 | szt. | 400 |  |  |  |  |
| 15 | Końcówka oczkowa kabla 4mm2 (miedziana) | szt. | 100 |  |  |  |  |
| 16 | Końcówka oczkowa kabla 6mm2 (miedziana) | szt. | 100 |  |  |  |  |
| 17 | Końcówka oczkowa kabla 10mm2 (miedziana) | szt. | 100 |  |  |  |  |
| 18 | Końcówka oczkowa kabla 16mm2 (miedziana) | szt. | 100 |  |  |  |  |
| 19 | Końcówka oczkowa kabla 25mm2 (miedziana) | szt. | 100 |  |  |  |  |
| 20 | Końcówka oczkowa kabla 35mm2 (miedziana) | szt. | 100 |  |  |  |  |
| 21 | Końcówka oczkowa kabla 95mm2 (miedziana) | szt. | 100 |  |  |  |  |
| 22 | Taśma izolacyjna czarna | szt. | 115 |  |  |  |  |
| 23 | Taśma samowulkanizująca 19mm x 9m | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 24 | Taśma piankowa dwustronna 19mm/5m biała | szt. | 60 |  |  |  |  |
| 25 | Uchwyt samoprzylepny do opasek kablowych 19x19mm | szt. | 100 |  |  |  |  |
| 26 | Uchwyt wbijany typu hak do przewodów okrągłych 10-16mm | szt. | 200 |  |  |  |  |
| 27 | Uchwyt wbijany dwustronny do przewodów płaskich | szt. | 200 |  |  |  |  |
| 28 | Rura osłonowa dwuwarstwowa karbowana 40/32mm | mb. | 200 |  |  |  |  |
| 29 | Rura osłonowa dwuwarstwowa karbowana 50/40mm | mb. | 200 |  |  |  |  |
| 30 | Rura karbowana/peszel 7/10mm nierozcięta | mb. | 100 |  |  |  |  |
| 31 | Rura karbowana/peszel 7/10mm rozcięta | mb. | 120 |  |  |  |  |
|  | **RAZEM** | | | |  |  |  |

**DZP.381.7B.2023**

**Pakiet 8 Formularz asortymentowo-cenowy Załącznik 4.8**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j. m .** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** | **Wartość netto (ilość x cena jedn. netto )** | **VAT** | **Wartość brutto (wartość netto + VAT)** |
| 1 | Lampka biurkowa moc 9-15 W, ilość źródeł światła 2, źródło światła LED, napięcie 220-240V, regulacja jasności światła, strumień świetlny max.600 lm, IP20, kolor czarny lub biały. | szt. | 22 |  |  |  |  |
| **RAZEM** | | | | |  |  |  |

**DZP.381.7B.2023**

**Pakiet 9 Formularz asortymentowo-cenowy Załącznik 4.9**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j. m .** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** | **Wartość netto** (ilość x cena jedn. netto ) | **VAT %** | **Wartość brutto** (wartość netto + VAT) |
| 1. | Wentylator biurkowy moc 21-30 W średnica śmigła 23 cm, liczba prędkości nawiewu min.2, dodatkowo: Oscylacja, | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 2. | Wentylator stojący moc 40-50 W, średnica śmigła 40 cm liczba prędkości nawiewu min. 3, dodatkowo: Oscylacja, Regulacja wysokości, Regulowany kąt nachylenia | szt. | 20 |  |  |  |  |
| **RAZEM** | | | | |  |  |  |

**DZP.381.7B.2023**

**Pakiet 10 Formularz asortymentowo-cenowy Załącznik 4.10**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j. m .** | **ilość** | **Cena jednostkowa netto** | **Wartość netto** (ilość x cena jedn. netto ) | **VAT %** | **Wartość brutto** (wartość netto + VAT) |
| 1 | Elektrozaczep symetryczny mini | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 2 | Elektrozaczep symetryczny bez pamięci, bez blokady. Zasilany prądem zmiennym lub stałym. Dopuszczalny nacisk na drzwi podczas zwalniania zapadki w przypadku prądu zmiennego: AC: 160N (16 kg). Dopuszczalny nacisk na drzwi podczas zwalniania zapadki: 10N (1 kg). Napięcie znamionowe: U:8-14 V. Wymiary zewnętrzne:22x70x32 mm(szer x wy s x gł). | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 3 | Elektrozaczep symetryczny z pamięcią i z blokadą. Zasilanie: 8-12 V AC/DC. Maksymalne obciążenie: 3 000 N (300 kg). Dopuszczalny nacisk na drzwi podczas otwierania: 30 N (3 kg). Dopuszczalny czas nieprzerwanej pracy: 30 min. Blokada zapadki, funkcja pamięci. Wymiary:21 x 29 x 68mm | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 4 | Elektrozaczep rewersyjny do profili aluminiowych. Zasilanie 10- 12V DC, maksymalne obciążenie: 3 000 N (300 kg), dopuszczalny nacisk podczas otwierania: 30 N (3 kg). Regulowana zapadka w zakresie 3 mm. Wymiary 67x16,5x29 mm | szt. | 35 |  |  |  |  |
| 5 | Elektrozaczep rewersyjny symetryczny. Dopuszczalny nacisk na drzwi podczas zwalniania zapadki w przypadku prądu zmiennego AC: 160 N (16 kg), w przypadku prądu stałego: 10 n (1 kg). Dopuszczalne obciążenie drzwi działające na zaczep: 4 000 N (400 kg). Bezkolizyjny, opatentowany mechanizm języka zapadki. Napięcie zasilania: 12VDC. Wymiary: 16x65.6x28.1 mm (szer x wys x gł). | szt. | 15 |  |  |  |  |
| 6 | Zasilacz do elektrozaczepów 12V 1,25A na szynę DIN | szt. | 15 |  |  |  |  |
| 7 | Zasilacz do elektrozaczepów 12V 400mA na szynę DIN | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 8 | Zasilacz buforowy, liniowy, obudowa: metalowa (IP20), natynkowa, skrecana, napięcie 230V AC, wyjście zasilania: 2A/13,8V DC, liniowy stabilizator napięcia, kontrola ładowania, sygnalizacja pracy: diody LED. Wymiary: 205x90x235mm | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 9 | Zwora elektromagnetyczna 150 kg z przekaźnikiem i sygnalizacją LED, zasilanie: 12V, wymiary: 39x210x22,1 mm | szt. | 3 |  |  |  |  |
| **RAZEM** | | | | |  |  |  |

**DZP.381.7B.2023**

**Pakiet 11 Formularz asortymentowo-cenowy Załącznik 4.11**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j. m .** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** | **Wartość netto** (ilość x cena jedn. netto ) | **VAT %** | **Wartość brutto** (wartość netto + VAT) |
| 1 | Przedłużacz z listwą przeciwprzepięciową z bezpiecznikami z bolcem 5m | szt. | 17 |  |  |  |  |
| 2 | Przedłużacz z listwą 3 gniazdową 1P+Z z bolcem 3m | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 3 | Przedłużacz 3 gniazda z bolcem, przewód zasilający o długości 1,5 m | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 4 | Przedłużacz na bębnie 4 gniazda z bolcem, zabezpieczenie termiczne, przewód 3x2,5mm 20m | szt. | 6 |  |  |  |  |
| 5 | Przedłużacz 4 gniazda z bolcem, przewód zasilający o długości 5 m | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 6 | Przedłużacz z wyłącznikiem 5 gniazda z bolcem, przewód zasilający o długości 5 m | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 7 | Przedłużacz z wyłącznikiem 5 gniazda z bolcem, przewód zasilający o długości 1,5 m | szt. | 10 |  |  |  |  |
| **Razem** | | | | |  |  |  |

**DZP.381.7B.2023**

**Pakiet 12 Formularz asortymentowo-cenowy Załącznik 4.12**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa towaru** | **j. m .** | **ilość** | **Cena jednostkowa netto** | **Wartość netto** (ilość x cena jedn. netto ) | **VAT %** | **Wartość brutto** (wartość netto + VAT) |
| 1 | Dzwonek bezprzewodowy kinetyczny, bezbateryjny, min. 58 dźwięków do wyboru, odbiornik podłączany do gniazda sieciowego | szt. | 30 |  |  |  |  |
| 2 | Dzwonek bezprzewodowy w komplecie z przyciskiem hermetycznym bezprzewodowym, dzwonek włączany bezpośrednio do gniazda sieci 230 V, regulacja głośności. Przycisk zasilany baterią. Kolor szary. | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 3 | Dzwonek elektromechaniczny, montowany na szynie montażowej TH35, dźwięk typu brzęczyk, obudowa dwu modułowa 230V AC | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 4 | Dzwonek na szynę TH 12V | szt. | 5 |  |  |  |  |
| **RAZEM** | | | | |  |  |  |

**DZP.381.7B.2023**

**Pakiet 13 Formularz asortymentowo-cenowy Załącznik 4.13**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa towaru** | **j. m .** | **ilość** | **Cena jednostkowa netto** | **Wartość netto** (ilość x cena jedn. netto ) | **VAT %** | **Wartość brutto** (wartość netto + VAT) |
| 1 | Wentylator osiowy fi 100mm z wyłacznikiem czasowym ścienno- sufitowy | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 2 | Wentylator łazienkowy z klapą zwrotną MM 150, IP 44, 240V | szt. | 15 |  |  |  |  |
| 3 | Wentylator kanałowy fi 125mm, 230V, 37W, 280 m3/h, 37 dB, przepływ mieszany | szt. | 15 |  |  |  |  |
| **RAZEM** | | | | |  |  |  |

**DZP.381.7B.2023**

**Pakiet 14 Formularz asortymentowo-cenowy Załącznik 4.14**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa towaru** | **j. m .** | **ilość** | **Cena jednostkowa netto** | **Wartość netto** (ilość x cena jedn. netto ) | **VAT %** | **Wartość brutto**  (wartość netto + VAT) |
| 1 | Opaska zaciskowa "trytytka" 300x7,6mm | szt. | 500 |  |  |  |  |
| 2 | Opaska zaciskowa "trytytka" 240x4,6mm | szt. | 600 |  |  |  |  |
| 3 | Opaska zaciskowa "trytytka" 300x4,8mm | szt. | 700 |  |  |  |  |
| 4 | Opaska zaciskowa "trytytka" 300x2,5mm | szt. | 50700 |  |  |  |  |
| 5 | Opaska zaciskowa "trytytka" 200x2,6mm | szt. | 150500 |  |  |  |  |
| 6 | Opaska zaciskowa "trytytka" 100x2,5mm | szt. | 400 |  |  |  |  |
| **RAZEM** | | | | |  |  |  |

**DZP.381.7B.2023**

**Pakiet 15 Formularz asortymentowo-cenowy Załącznik 4.15**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j. m .** | **ilość** | **Cena jednostkowa netto** | **Wartość netto (ilość x cena jedn. netto )** | **VAT %** | **Wartość brutto (wartość netto + VAT)** |
| 1. | Zewnętrzny kontroler dostępu, zasilanie 12 VDC, 3 programowalne linie wejściowe i wyjściowe, współpraca z czytnikami RFT1000, pełna współpraca z CPR32-NET, kompatybilny z RACS-4, bez klawiatury wyjście przekaźnikowe 1,5 A/30 V wbudowany czytnik kart EM 125 kHz, zasięg-15cm, wymiary 85x85mm, kolor ciemnoszary | szt. | 30 |  |  |  |  |
| 2. | Zewnętrzny kontroler dostępu, zasilanie 12 VDC, możliwość pracy autonomicznej jako samodzielny punkt kontroli dostępu, 120 zaindeksowanych użytkowników identyfikacja: Karta i/lub PIN historia 1024 zdarzeń, z klawiaturą wyjście przekaźnikowe 1,5 A/30 V wbudowany czytnik kart EM 125 kHz, zasięg-15cm, wymiary 152,5 x 46,0, kolor ciemnoszary | szt. | 9 |  |  |  |  |
| **RAZEM** | | | | |  |  |  |