|  |
| --- |
| **FORMULARZ CENOWY** |
| **Lp.** | **Nazwa części** | **Producent** | **Jedn. miary** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto (PLN)** | **Cena jednostkowa brutto (PLN)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1. | Przetwornik mocy N30P 110800P0 | LUMEL | szt. | 1 |   |   |
| 2. | Rozłącznik izolacyjny bezpiecznikowy RBK 160 [A] | APATOR | szt. | 1 |   |   |
| 3. | Stycznik mocy DILM-12 | EATON | szt. | 1 |   |   |
| 4. | Stycznik mocy DILM-17 | EATON | szt. | 1 |   |   |
| 5. | Stycznik mocy DILM-32 | EATON | szt. | 1 |   |   |
| 6. | Stycznik mocy DILM-50 | EATON | szt. | 1 |   |   |
| 7. | Stycznik mocy DILM-65 | EATON | szt. | 1 |   |   |
| 8. | Stycznik DILM-150 | EATON | szt. | 1 |   |   |
| 9. | Stycznik DILM-250 | EATON | szt. | 1 |   |   |
| 10. | Stycznik DILM7-10 230V AC | EATON | szt. | 1 |   |   |
| 11. | Stycznik DILK-50-10 | EATON | szt. | 1 |   |   |
| 12. | Separator S2A-L | Labor-Aster | szt. | 1 |   |   |
| 13. | Zasilacz sieciowy ZL-24-08 | Aplisens | szt. | 1 |   |   |
| 14. | Przekaźnik PSN-100M | Apator | szt. | 1 |   |   |
| 15. | Przekaźnik PSN-250M | Apator | szt. | 1 |   |   |
| 16. | Simocode Pro V 3UF7010-1AU00-0 | Siemens | szt. | 1 |   |   |
| 17. | Moduł przekładników prądowych Simocode Pro V z pomiarem napięcia 3UF7102-1AA00-0 | Siemens | szt. | 1 |   |   |
| 18. | Moduł przekładników prądowych Simocode Pro V z pomiarem napięcia 3UF7113-1BA00-0 | Siemens | szt. | 1 |   |   |
| 19. | Przetwornik temperatury APT-28 | Aplisens | szt. | 1 |   |   |
| 20. | Przetwornik ciśnienia PC-28 | Aplisens | szt. | 1 |   |   |
| 21. | Programowalny miernik dwuprogowy PMS-920 | Aplisens | szt. | 1 |   |   |
| 22. | Uniwersalne listwy zaciskowe bezpiecznikowe z dźwignią odłączającą UT 4-HESI (5x20)  | Phoenix Contact | szt. | 1 |   |   |
| 23. | Złącza przelotowe UT COMBI (UT 2,5/1P) | Phoenix Contact | szt. | 1 |   |   |
| 24. | Złącza z odłącznikami nożowymi UT 4 MT | Phoenix Contact | szt. | 1 |   |   |
| 25. | Złącza przelotowe UT COMBI (UT 4-TWIN/1P) | Phoenix Contact | szt. | 1 |   |   |
| 26. | Wtyk UT-COMBI (UP 4/2) | Phoenix Contact | szt. | 1 |   |   |
| 27. | Zasilacz UPS BK 650 EI | APC | szt. | 1 |   |   |
| 28. | Zestaw instalacyjny ZI z rozłącznikiem O-I IP67 3P+N+PE 32 A | Spamel | szt. | 1 |   |   |
| 29. | Zestaw odbiorczy ZO z wyłącznikiem nadprądowym IP44 3P+N+PE 32 A | Spamel | szt. | 1 |   |   |
| 30. | Zestawy naprawcze do muf ZMR-3 Borpetrol | Borpetrol | opak. | 1 |   |   |
| 31. | Wyłącznik silnikowy PKZM0-6,3 | EATON | szt. | 1 |   |   |
| 32. | Wyłącznik silnikowy PKZM0-10 | EATON | szt. | 1 |   |   |
| 33. | Wyłącznik silnikowy PKZM0-12 | EATON | szt. | 1 |   |   |
| 34. | Wyłącznik silnikowy PKZM0-16 | EATON | szt. | 1 |   |   |
| 35. | Wyłącznik silnikowy PKZM0-20 | EATON | szt. | 1 |   |   |
| 36. | Wyłącznik silnikowy PKZM0-25 | EATON | szt. | 1 |   |   |
| 37. | Przekaźnik programowalny EASY 719-AC-RC | EATON | szt. | 1 |   |   |
| 38. | Przekaźnik programowalny EASY 819-AC-RC | EATON | szt. | 1 |   |   |
| 39. | Przekaźnik programowalny EASY 820-DC-RC | EATON | szt. | 1 |   |   |
| 40. | Wyłącznik różnicowoprądowy CFI6-63/4/003 |   |   |   |   |   |
| 41. | Wyłącznik różnicowoprądowy CFI6-40/4/003 | EATON | szt. | 1 |   |   |
| 42. | Wyłącznik różnicowoprądowy CFI6-25/4/003 | EATON | szt. | 1 |   |   |
| 43. | Wyłącznik różnicowoprądowy CKN6-10/1N/B/003 | EATON | szt. | 1 |   |   |
| 44. | Wyłącznik różnicowoprądowy CKN6-16/1N/B/003 | EATON | szt. | 1 |   |   |
| 45. | Wyłącznik różnicowoprądowy CKN6-20/1N/B/003 | EATON | szt. | 1 |   |   |
| 46. | Wyłącznik różnicowoprądowy CKN6-25/1N/B/003 | EATON | szt. | 1 |   |   |
| 47. | Wyłącznik różnicowoprądowy CKN6-16/1N/C/003 | EATON | szt. | 1 |   |   |
| 48. | Wyłącznik różnicowoprądowy CKN6-20/1N/C/003 | EATON | szt. | 1 |   |   |
| 49. | Przetwornik wartości skutecznej prądu przemiennego PI81  | Lumel | szt. | 1 |   |   |
| 50. | Świetlówka energooszczędna 75 W E40 | Helios | szt. | 1 |   |   |
| 51. | Źródło światła LED 8 W – zamiennik świetlówki liniowej 18 W 60 cm | Gambit lub równoważny | szt. | 1 |   |   |
| 52. | Źródło światła LED 5 W – zamiennik żarówki ~60 W, gwint E27 | Gambit lub równoważny | szt. | 1 |   |   |
| 53. | Wyłączniki naprądowe CLS6-B10 | EATON | szt. | 1 |   |   |
| 54. | Wyłączniki naprądowe CLS6-B16 | EATON | szt. | 1 |   |   |
| 55. | Wyłączniki naprądowe CLS6-B20 | EATON | szt. | 1 |   |   |
| 56. | Wyłączniki naprądowe CLS6-C10 | EATON | szt. | 1 |   |   |
| 57. | Wyłączniki naprądowe CLS6-C16 | EATON | szt. | 1 |   |   |
| 58. | Wyłączniki naprądowe CLS6-C20 | EATON | szt. | 1 |   |   |
| 59. | Wyłączniki naprądowe CLS6-C32 | EATON | szt. | 1 |   |   |
| 60. | CLS6 B16/3 wyłącznik inst. | EATON | szt. | 1 |   |   |
| 61. | CLS6 B20/3 wyłącznik inst. | EATON | szt. | 1 |   |   |
| 62. | CLS6 B32/3 wyłącznik inst. | EATON | szt. | 1 |   |   |
| 63. | Wyłączniki naprądowe CLS6-C20/3 | EATON | szt. | 1 |   |   |
| 64. | Wyłączniki naprądowe CLS6-C25/3 | EATON | szt. | 1 |   |   |
| 65. | Wyłączniki naprądowe CLS6-C32/3 | EATON | szt. | 1 |   |   |
| 66. | Opaska kablowa zwykła 250x4,8 mm | Borpetrol | opak. | 1 |   |   |
| 67. | Taśma kablowa odporna na UV 250x4,8 mm | Borpetrol | opak. | 1 |   |   |
| 68. | Taśma kablowa odporna na UV 380x7,6 mm | Borpetrol | opak. | 1 |   |   |
| 69. | Taśma TEMFLEX 18x20x0,13 czarna | 3M | szt. | 1 |   |   |
| 70. | Taśma TEMFLEX 18x20x0,13 biała | 3M | szt. | 1 |   |   |
| 71. | Taśma TEMFLEX 18x20x0,13 brązowa | 3M | szt. | 1 |   |   |
| 72. | Taśma TEMFLEX 18x20x0,13 żółto-zielona | 3M | syt. | 1 |   |   |
| 73. | Taśma TEMFLEX 18x20x0,13 niebieska | 3M | szt. | 1 |   |   |
| 74. | Wąż spiralny GST do oplotu wiązek przewodów GST15 | Borpetrol | opak. | 1 |   |   |
| 75. | RTMK - Rury termokurczliwe z klejem RTMK 95/25 | Borpetrol | m | 1 |   |   |
| 76. | RTMK - Rury termokurczliwe z klejem RTMK 115/34 | Borpetrol | m | 1 |   |   |
| 77. | Rura term.średniościenna 12/3 z klejem | Borpetrol | m | 1 |   |   |
| 78. | Rura term.średniościenna 16/5 z klejem | Borpetrol | m | 1 |   |   |
| 79. | Rura term.średniościenna 20/6 z klejem | Borpetrol | m | 1 |   |   |
| 80. | Rura term.średniościenna 28/8 z klejem | Borpetrol | m | 1 |   |   |
| 81. | 4,8/1,6 rura termokurczliwa czarna z klejem | Borpetrol | m | 1 |   |   |
| 82. | 6/2 rura termokurczliwa czarna z klejem | Borpetrol | m | 1 |   |   |
| 83. | Zestawy naprawcze do muf ZMR-3 | Borpetrol | opak. | 1 |   |   |
| 84. | Wkładka BM 10 A | ETI | szt. | 1 |   |   |
| 85. | Wkładka BM 16 A | ETI | szt. | 1 |   |   |
| 86. | Wkładka BM 20 A | ETI | szt. | 1 |   |   |
| 87. | Wkładka BM 25 A | ETI | szt. | 1 |   |   |
| 88. | Wkładka BM 32 A | ETI | szt. | 1 |   |   |
| 89. | Wkładka BM 63 A | ETI | szt. | 1 |   |   |
| 90. | Wkładka BM 100 A | ETI | szt. | 1 |   |   |
| 91. | Wkładka BM 125 A | ETI | szt. | 1 |   |   |
| 92. | Wkładka BM 160 A | ETI | szt. | 1 |   |   |
| 93. | Skrzynka rozdzielcza kompletna Z-1/0 z P-1 przezroczystą IP54 200x280x140mm | ELEKTROPLAST | szt. | 1 |   |   |
| 94. | Rozdzielacz dwuodpływowy z wtyczką 3P+N+E, 16A IP66  | PCE | szt. | 1 |   |   |
| 95. | Wtyczka prosta 3P+E, 32A, IP67 | PCE | szt. | 1 |   |   |
| 96. | Wtyczka przenośna 16A 3P 230V IP67 niebieska | PCE | szt. | 1 |   |   |
| 97. | Wtyczka gumowa 16A 2P+Z | PCE | szt. | 1 |   |   |
| 98. | Wtyczka 16A 380V 3P+Z+N IP44 | SCAME | szt. | 1 |   |   |
| 99. | Wtyczka 32A 3P+Z+N IP44 izol.przenośna | PCE | szt. | 1 |   |   |
| 100. | Gniazdo przenośne 3P+N+E, 32 A, IP67 | SCAME | szt. | 1 |   |   |
| 101. | Gniazdo 32A 3P+Z+N IP44 400V przenośne | PCE | szt. | 1 |   |   |
| 102. | GP-1AZ/00 GN poj.Z/U P/T | OSPEL | szt. | 1 |   |   |
| 103. | GN.16A 3P IP65 Przenośne 2132-6 | PCE | szt. | 1 |   |   |
| 104. | D.3153 Gniazdo GZ-16 IP54 Z/U niebieskie | Pawbol | szt. | 1 |   |   |
| 105. | Lampa sodowa wysokoprężna NAV-T 150 W | OSRAM | szt. | 1 |   |   |
| 106. | Świetlówka liniowa 36 W | Philips | szt. | 1 |   |   |
| 107. | Przewód LgY 1x1,5 mm2 | Telefonika | m | 1 |   |   |
| 108. | Przewód LgY 1x2,5 mm2 | Telefonika | m | 1 |   |   |
| 109. | Przewód LgY 1x4mm2 | Telefonika | m | 1 |   |   |
| 110. | Przewód LgY 1x6mm2 | Telefonika | m | 1 |   |   |
| 111. | Przewód LgY 1x10mm2 | Telefonika | m | 1 |   |   |
| 112. | Przewód LgY 1x35mm2 | Telefonika | m | 1 |   |   |
| 113. | Przewód LgY 1x16mm2 żółto-zielony  | Telefonika | m | 1 |   |   |
| 114. | Przekaźnik kontroli zasilania 3-fazowego EMR4-F500-2 | EATON | szt. | 1 |   |   |
| 115. | Czujniki kolejności i zaniku faz CKF-B | F&F | szt. | 1 |   |   |
| 116. | Czujniki zaniku fazy z kontrolą CF-2BR | F&F | szt. | 1 |   |   |
| 117. | Przewód OMY 3x1 mm2 | Telefonika | m | 1 |   |   |
| 118. | Przewód OMY 3x1,5 mm2 | Telefonika | m | 1 |   |   |
| 119. | Przewód OWY 3x2,5 mm2 | Telefonika | m | 1 |   |   |
| 120. | Złączki śrubowe 12 torowe, 16 mm2 | -  | szt. | 1 |   |   |
| 121. | Złączka przelotowa z zaciskiem śrubowym grupa 415 16-35 mm2 | WAGO | szt. | 1 |   |   |
| 122. | Złączka przelotowa grupa 282, 6 mm2 | WAGO | szt. | 1 |   |   |
| 123. | Złączka z dźwigniami zwalniającymi seria 222, 5 przewodowa | WAGO | szt. | 1 |   |   |
| 124. | 2x4,0 mm² złączka uniwersalna szara | WAGO | szt. | 1 |   |   |
| 125. | 3x4,0 mm² złączka uniwersalna szara | WAGO | szt. | 1 |   |   |
| 126. | 5x4,0 mm² złączka uniwersalna szara | WAGO | szt. | 1 |   |   |
| 127. | Złączka oświetl. 1,0-2,5 mm² szara | WAGO | szt. | 1 |   |   |
| 128. | Podwójna złączka oświetl. 1,0-2,5 mm² biała | WAGO | szt. | 1 |   |   |
| 129. | Kabel YStYekw 4x2,5 mm2 | Telefonika | m | 1 |   |   |
| 130. | kabel YKY 5x2,5mm2 w izolacji polwinitowej | Telefonika | m | 1 |   |   |
| 131. | kabel OW 5x2,5mm2 w izolacji gumowej | Telefonika | m | 1 |   |   |
| 132. | kabel YKY 5x4mm2 w izolacji polwinitowej | Telefonika | m | 1 |   |   |
| 133. | kabel OW 5x2,5mm2 w izolacji gumowej | Telefonika | m | 1 |   |   |
| 134. | kabel OW 5x1,5mm2 w izolacji gumowej | Telefonika | m | 1 |   |   |
| 135. | kabel OW 5x4mm2 w izolacji gumowej | Telefonika | m | 1 |   |   |
| 136. | kabel YKY 5x6mm2 w izolacji polwinitowej | Telefonika | m | 1 |   |   |
| 137. | kabel YKY 5x1,5mm2 w izolacji polwinitowej | Telefonika | m | 1 |   |   |
| 138. | PS-SF 3X2,5mm 50M PRZEDŁUŻACZ ZWIJANY w gumie czerwonej ACAR KERG  | Kerg | szt. | 1 |   |   |
| 139. | Przewód YDY 3x1,5 mm2 | Telefonika | m | 1 |   |   |
| 140 | Przewód YDY 3x2,5 mm³ | Telefonika | m | 1 |   |   |
| 141. | Przewód YDY 3x4 mm3 | Telefonika | m | 1 |   |   |
| 142. | Przewód YDY 3x6 mm3 | Telefonika | m | 1 |   |   |
| 143. | świetlówki PL-L 2P 18W/840 | Philips | szt. | 1 |   |   |
| 145. | świetlówki PL-L 4P 18W/840 | Philips | szt. | 1 |   |   |
| 146. | Świetlówka liniowa T8 TLD 18W/830 G13 | Philips | szt. | 1 |   |   |
| 147. | Świetlówka liniowa T8 TLD 18W/840 G13 | Philips | szt. | 1 |   |   |
| 148. | Świetlówka liniowa T8 TL-D 18W/865 G13 | Philips | szt. | 1 |   |   |
| 149. | Swietlówka kompakt. 15W E27 | Philips | szt. | 1 |   |   |
| 150. | Swietlówka kompakt. 12W E14 świeczka | Philips | szt. | 1 |   |   |
| 151. | Przewód DY 1,0 mm² | Telefonika | m | 1 |   |   |
| 152. | Przewód DY 1,5 mm² | Telefonika | m | 1 |   |   |
| 153. | Przewód DY 2,5 mm² | Telefonika | m | 1 |   |   |
| 154. | Przewód Ly 1x4 mm² N | Telefonika | m | 1 |   |   |
| 155. | Przewód Ly 1x6 mm² N | Telefonika | m | 1 |   |   |
| 156. | Kabel Ölflex Servo 2YSLCY-JB 4G 2,5 mm2 | Lapp Kabel | m | 1 |   |   |
| 157. | Kabel Ölflex Servo 2YSLCY-JB 4G 4 mm2 | Lapp Kabel | m | 1 |   |   |
| 158. | Kabel Ölflex Servo 2YSLCY-JB 4G 6 mm2 | Lapp Kabel | m | 1 |   |   |
| 159. | Rozdielnica stacjonarna ADAMÓW 32A/5P 16A/5PxxC16 3xGS 230Vx3B16 FI40mA | PCE | szt. | 1 |   |   |
| 160. | Rozdzielnica stacjonarna LUBLIN 16/5PxB16 3P 2\*GS 230Vx2\*B16 1P FI40mA | PCE | szt. | 1 |   |   |
| 161. | Rozdzielnica z tworzywa Mława 9052115LOP | PCE | szt. | 1 |   |   |
| 162. | Rozdz.R-Box kompakt 32A/5P 1X250V L/P | Pawbol | szt. | 1 |   |   |
| 163. | Złącze kablowo-pomiarowe ZK1b+1P-24/10 | ZPUE | szt. | 1 |   |   |
| 164. | RSTR 218 N/T EVG oprawa rastrowa 30003 | Kanlux | szt. | 1 |   |   |
| 165. | RSTR 418 P/T EVG-H prawa rastrowa 30004 | Kanlux | szt. | 1 |   |   |
| 166. | Regis 3 EVG 418 PT opr.rastrowa P/T 19730 | Kanlux | szt. | 1 |   |   |
| 167. | NT 4X18W EVG oprawa natynkowa | Kanlux | szt. | 1 |   |   |
| 168. | Stycznik SM 416 | Legrand | szt. | 1 |   |   |
| 169. | Stycznik SM 425 | Legrand | szt. | 1 |   |   |
| 170. | Tulejka izolow. 1,5 mm² x 8 100szt czarna | Biall | opak. | 1 |   |   |
| 171. | Tulejka izolow. 1,5 mm² x 10 100szt czarna | Biall | opak. | 1 |   |   |
| 172. | Tulejka izolow. 1,5 mm² x 12 100szt czarna | Biall | opak. | 1 |   |   |
| 173. | Tulejka izolow. 2,5 mm² x 8 100szt niebieska | Biall | opak. | 1 |   |   |
| 174. | Tulejka izolow. 2,5 mm² x 10 100szt niebieska | Biall | opak. | 1 |   |   |
| 175. | Tulejka izolow. 2,5 mm² x 12 100szt niebieska | Biall | opak. | 1 |   |   |
| 176. | Tulejka izolow. 4 mm² x 10 100szt szara | Biall | opak. | 1 |   |   |
| 177. | Tulejka izolow. 4 mm² x 12 100szt szara | Biall | opak. | 1 |   |   |
| 178. | Tulejka izolow. 6 mm² x 12 100szt żółta | Biall | opak. | 1 |   |   |
| 179. | KDS100H35 Korytko siatkowe H35 | Baks | opak. | 1 |   |   |
| 180. | KSG100H35 Korytko siatkowe H35 | Baks | opak. | 1 |   |   |
| 181. | Korytko kablowe 40x25 | Elektroplast | szt. | 1 |   |   |
| 182. | Korytko kablowe 60x40 | Elektroplast | szt. | 1 |   |   |
| 183. | WDK 20020 Kanał ścienny (opak=48m) | OBO | szt. | 1 |   |   |
| 184. | WDK 20050 Kanał ścienny (opak=48m) | OBO | szt. | 1 |   |   |
| 185. | Listwa zaciskowa LZ-12/N nieb. | ELEKTRO-PLAST | szt. | 1 |   |   |
| 186. | Listwa zaciskowa LZ-7/N nieb. | ELEKTRO-PLAST | szt. | 1 |   |   |
| 187. | KS-2 1.2 1 X LM Kaseta sterująca | PROMET | szt. | 1 |   |   |
| 188. | Przewód HO7RN-F 12x1.5 - 100 mb | Telefonika | m | 1 |   |   |
| 189. | Złącze krzyżowe do bednarki | ELKO-BIS | szt. | 1 |   |   |
| 190. | Uchwyt do bednarki | ELKO-BIS | szt. | 1 |   |   |
| 191. | Bednarka OC 30/4  | Cynk Mal | kg | 1 |   |   |
| 192. | Końcówka CU-10 | RADPOL | szt. | 1 |   |   |
| 193. | Końcówka CU-16 | RADPOL | szt. | 1 |   |   |
| 194. | Końcówka CU-25 | RADPOL | szt. | 1 |   |   |
| 195. | Końcówka CU-35 | RADPOL | szt. | 1 |   |   |
| 196. | Fundament FTN26 | INCOBEX | szt. | 1 |   |   |
| 197. | Fundament FTN40 | INCOBEX | szt. | 1 |   |   |
| **RAZEM** |  **\*** | **\***  |