Załącznik Nr 1 do wzoru umowy ZZP-1 Nr ZT-I.231.17.21.EI

Opis przedmiotu umowy\*

\*Dotyczy części I postępowania

Przedmiotem umowy jest dostawa materiałów elektrycznych na potrzeby Urzędu Morskiego w Szczecinie w 2021 roku w asortymencie oraz ilościach ujętych w poniższym zestawieniu tabelarycznym:

1. Część I – dostawa materiałów elektrycznych:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa I opis przedmiotu zamówienia | Jm. | Ilość |
| Magazyn w Szczecinie | | | |
| 1. | Bateria Varta AA LR06 1,5V High Energy | Szt. | 60 |
| 2. | Bateria Varta AAA LR03 1,5V High Energy | Szt. | 24 |
| 3. | Końcówki tulejkowe izol. Typu TE 16 – 12, Erko | Szt. | 50 |
| 4. | Końcówki tulejkowe izol. Typu TE 2,5 - 12, Erko | Szt. | 200 |
| 5. | Końcówki tulejkowe izol. Typu TE 10 - 12, Erko | Szt. | 100 |
| 6. | Końcówki oczkowe izol. Typu KOE 8 – 25, Erko | Szt. | 50 |
| 7. | Nasuwka przewodowa konektorowa MS 6,3 - 2, Erko | Szt. | 100 |
| 8. | Kanał kablowy instalacyjny 25x20 (2m) | Szt. | 20 |
| 9. | Kanał kablowy instalacyjny 18x20 (2m) | Szt. | 20 |
| 10. | Kanał kablowy instalacyjny z przegrodą 40x25 (2m) | Szt. | 20 |
| 11. | Taśma izolacyjna SCOTCH 88T 19mmx11m | Szt. | 2 |
| 12. | Taśma izolacyjna SCOTCH 23 19mmx4m | Szt. | 2 |
| 13. | Taśma izolacyjna 3M Super 33+ 19mmx4m | Szt. | 2 |
| 14. | Płyta PCV – spieniona 100x50x3 kolor niebieski | Szt. | 5 |
| 15. | Płyta PCV – spieniona 100x50x3 kolor zielony | Szt. | 5 |
| 16. | Wyłącznik nadprądowy S301 B6 – 1P, Legrand | Szt. | 12 |
| 17. | Wyłącznik nadprądowy S301 B10 – 1P, Legrand | Szt. | 12 |
| 18. | Wyłącznik nadprądowy S301 B16 – 1P, Legrand | Szt. | 30 |
| 19. | Wyłącznik nadprądowy S301 C25 – 1P, Legrand | Szt. | 6 |
| 20. | Wyłącznik różnicowo-prąd. P312 B16, 30mA, Legrand | Szt. | 5 |
| 21. | Wyłącznik różnicowo-prąd. P312 B25, 30mA, Legrand | Szt. | 8 |
| 22. | Stycznik modułowy ESC425, 25A, 230V, 4Z, Hager | Szt. | 4 |
| 23. | Stycznik modułowy SM425, 40A, 230V, 4Z, Hager | Szt. | 4 |
| 24. | Żarówka LED TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR | Szt. | 30 |
| 25. | F&F automat zmierzchowy AZ112, 230V, 16A na szynę din | Szt. | 3 |
| 26. | F&F automat zmierzchowy AZ112Plus, 230V, 16A na szynę din | Szt. | 3 |
| 27. | Starter S10, 4-65W, Philips | Szt. | 50 |
| 28. | Przewód YDYp 3x1,5mm (750V) | mb. | 200 |
| 29. | Przewód YDYp 3x2,5mm (750V) | mb. | 200 |
| 30. | Przewód YKYzo 3x1,5mm (750V) | mb. | 100 |
| 31. | Przewód LgY 16 mm linka miękka czarny | mb. | 100 |
| 32. | Przewód LgY 16 mm linka miękka czarny | mb. | 100 |
| 33. | Oprawy OKN 236 , TCS 022 2x36 TLD (klosz przeźroczysty), Philips lub równoważne | szt | 4 |
| 34. | Cyna z kalafonią 1,5mm / 250g | szt | 2 |
| 35. | Listwa zaciskowa 12 torowa 6 mm | szt | 5 |
| 36. | Uchwyt do kabli typu T – 2,5 do przewodu YDYp | szt | 100 |
| 37. | Uchwyt do kabli typu T – 1,5 do przewodu YDYp | szt | 100 |
| 38. | Uchwyt do kabli USMP –2 do przewodu YDYp 3x1,5 | szt | 100 |
| 39. | Zarówki wstrząsoodporne tradycyjne E27 / 40W / 230V | szt | 100 |
| 40. | Zarówki wstrząsoodporne tradycyjne E27 / 60W / 230V | szt | 100 |
| 41. | Gniazdo hermetyczne n/t 16A IP55 GNT 2P+Z biały, Ospel | szt | 10 |
| 42. | Łącznik pojedynczy n/t biały, Ospel | szt | 10 |
| 43. | Kołki rozporowe SX 10x50 + wkręt ( 1 op.50szt ), Fischer | op | 2 |
| 44. | Kołki rozporowe SX 8x40 + wkręt ( 1 op.50szt ) , Fischer | op | 2 |
| 45. | Kołki rozporowe SX 6x30 + wkręt ( 1 op.50szt ) , Fischer | op | 2 |
| 46. | Bateria R20 Duracell | Szt. | 8 |
| 47. | Bateria AA Duracell | Szt. | 48 |
| 48. | Bateria AAA Duracell | Szt. | 108 |
| 49. | Bateria CR2032 Duracell | Szt. | 10 |
| 50. | Bateria 6F22 Duracell | Szt. | 5 |
| 51. | Żarówka tradycyjna A55 CL E27 230V 60W  Temperatura barwowa: 2 700 K | Szt. | 100 |
| 52. | Żarówka tradycyjna A55 CL E27 230V 40W  Temperatura barwowa: 2 700 K | Szt. | 100 |
| 53. | Żarówka tradycyjna A55 CL E27 230V 25W  Temperatura barwowa: 2 700 K | Szt. | 100 |
| 54. | Żarówka tradycyjna B22 230V 25W  Temperatura barwowa: 2 700 K | Szt. | 100 |
| 55. | Żarówka tradycyjna B22 230V 40W  Temperatura barwowa: 2 700 K | Szt. | 100 |
| 56. | Żarówka tradycyjna B22 230V 60W  Temperatura barwowa: 2700 K | Szt. | 100 |
| 57. | Żarówka niskonapięciowa B22 24V 40W A60 | Szt. | 100 |
| 58. | Żarówka ORBITEC  124009 B7432, B22D, SPH/CL 24V 40W | Szt. | 30 |
| 59. | Żarówka ORBITEC  124005 B7427, B22D, SPH/CL 24V 5W | Szt. | 30 |
| 60. | Żarówka ORBITEC  124006 B7428, B22D, SPH/CL 24V 15W | Szt. | 30 |
| 61. | Świetlówka LED SW L09/230T8L160K401  9W/1440 lm/4000 K, 60 cm | Szt. | 60 |
| 62. | Dodatkowy starter-zwora do świetlówki LED jednostronnie zasilanej do SW L09/230T8L160K401 | Szt. | 60 |
| 63. | Taśma izolacyjna samowulkanizująca  19 mm x 10 m | Szt. | 5 |
| 64. | Taśma izolacyjna 19 mm x 20 m | Szt. | 10 |
| 65. | Wtyczka sieciowa gumowana PCE 0512-s , IP44 250V, 16A , czarna | Szt. | 10 |
| 66. | Gniazdo przenośne gumowe  z zatyczką PCE TAURUS 2411-SW, IP44 230V 10/16A 2P+Z | Szt. | 10 |
| 67. | Rozgałęziacz potrójny  do przedłużacza 3 gniazda PCE TAURUS 24311-sw, IP44 230V 10/16A 2P+Z | Szt. | 5 |
| Magazyn w Świnoujściu | | | |
| 68. | Baterie 6LF61 9V, alkaliczne | szt. | 10 |
| 69. | Pas napinający 400 daN 1-częściowy Haupa,  art. nr 393150 | szt. | 5 |
| 70. | Baterie R6 (AA) alkaliczne | szt. | 80 |
| 71. | Baterie LR03 (AAA) alkaliczne | szt. | 60 |
| 72. | Przewód LGY-4mm² czerwony | mb | 100 |
| 73. | Przewód LGY-4mm² niebieski | mb | 100 |
| 74. | Przewód OWY 3X1.5mm² | mb | 100 |
| 75. | Przewód OWY 5X1.5mm² | mb | 100 |
| 76. | Przewód OWY 3X2.5mm² | mb | 100 |
| 77. | Przewód LGY-6mm² czerwony | mb | 100 |
| 78. | Przewód LGY-6mm² niebieski | mb | 100 |
| 79. | Przewód OWY 5X2.5mm² | mb | 100 |
| 80. | Podstawka montażowa MOPP 05 UV czarna element mocujący opaski zaciskowej | szt. | 100 |
| 81. | Opaski zaciskowe kablowe białe HOK 96X2,5mm HAUPA | szt. | 400 |
| 82. | Opaski zaciskowe kablowe czarne HOK 96X2,5mm HAUPA | szt. | 400 |
| 83. | Opaski zaciskowe kablowe czarne HOK 203X2,5mm HAUPA | szt. | 400 |
| 84. | Opaski zaciskowe kablowe białe HOK 203X2,5mm HAUPA | szt. | 400 |
| 85. | Opaski zaciskowe kablowe czarne HOK 310X4,8mm HAUPA | szt. | 500 |
| 86. | Opaski zaciskowe kablowe białe HOK 310X4,8mm HAUPA | szt. | 400 |
| 87. | Opaski zaciskowe kablowe czarne HOK 368X4,8mm HAUPA | szt. | 400 |
| 88. | Opaski zaciskowe kablowe białe HOK 368X4,8mm HAUPA | szt. | 400 |
| 89. | Opaski zaciskowe kablowe czarne HOK 812-9 HAUPA | szt. | 200 |
| 90. | Opaski zaciskowe kablowe białe HOK 812-9 HAUPA | szt. | 200 |
| 91. | Taśma kablowa z uchwytem TKO 14/3,6 ERGOM | szt. | 200 |
| 92. | Taśma kablowa z uchwytem TKO 20/5.0 ERGOM | szt. | 200 |
| 93. | Taśma kablowa z uchwytem TKO 30/5.0 ERGOM | szt. | 200 |
| 94. | Rozdzielnica modułowa natynkowa 1x4 IP54 KV1604 HENSEL | szt. | 3 |
| 95. | Puszki odgałęźne dla instalacji nabrzeżnych KF1000C HENSEL | szt. | 3 |
| 96. | Taśma elektroizolacyjna standard samogasnąca, czerwona | szt. | 10 |
| 97. | Taśma elektroizolacyjna standard samogasnąca, niebieska | szt. | 10 |
| 98. | Pisak do opisywania ręcznego PC-R, ERGOM | szt. | 5 |
| 99. | Pisak do opisywania ręcznego PG-S, ERGOM | szt. | 5 |
| 100. | Pisak do opisywania ręcznego PG-R, ERGOM | szt. | 5 |
| 101. | Pasta do lutowania | op. | 1 |
| 102. | Czujnik zaniku faz CZF-310 | szt. | 1 |
| 103. | Korytko grzebieniowe 150x100 (dł. 2 m) | szt. | 2 |
| 104. | Moduł zabezpieczający M93G | szt. | 10 |
| 105. | Moduł zabezpieczający M61G | szt. | 10 |
| 106. | Przekaźnik RM85-2011-25-5230 z gniazdem GZT80 | szt. | 10 |
| 107. | Przekaźnik RM85-2011-35-1012 z gniazdem GZT80 | szt. | 10 |
| 108. | Przekaźnik RM85-2011-35-1005 z gniazdem GZT80 | szt. | 10 |
| 109. | Złączka szynowa jednotorowa ZUG-4 | szt. | 10 |
| 110. | Złączka szynowa jednotorowa ZUG-6 | szt. | 10 |
| 111. | Złączka szynowa jednotorowa ZUG-10 | szt. | 10 |
| 112. | ZUG-B złączka bezpiecznikowa | szt. | 4 |
| 113. | Konektor płaski żeński/męski rozgałęźny 6,3mm. mosiądz.  Przekrój przewodu: 0,75-2,5mm². | szt. | 50 |
| 114. | Złączka do linek Wago 2 x 0,08-4 mm2 | szt. | 50 |
| 115. | Przewód Lgy 2,5mm2 czerwony | mb. | 100 |
| 116. | Przewód Lgy 2,5mm2 niebieski | mb. | 100 |
| 117. | Przewód YDY 3x1,5mm2 żo | mb. | 100 |
| 118. | Przewód OWY 3x1mm2 | mb. | 100 |
| 119. | Tuba LED T8 1200mm, 4000K, 18W, Bemko  Kod: D89-HL-T8-LED120-ZJM-4K  (zamiennik świetlówki liniowej 36W) | szt. | 75 |
| 120. | Tuba LED T8 600mm,4000K, 10W  Kod: D89-T8-LED060-ZJM-4K, Bemko (zamiennik świetlówki liniowej 18W) | szt. | 50 |
| 121. | Lampa sodowa SON-T 250W, E40 | szt. | 10 |
| 122. | Lampa sodowa SON-T 100W, E40 | szt. | 20 |
| 123. | Lampa sodowa SON-T 70W, E27 | szt. | 30 |
| 124. | Oprawa uliczna TRAFFIK LED  69W 8650LM 4000K IP66 z uchwytem regulowanym, Lug Light Factory | szt. | 5 |
| 125. | Gniazdo stałe 32A, 3P+N+Z  400V IP44, Polam Nakło | szt. | 5 |
| 126. | Wtyczka 32A, 3P+N+Z, Polam Nakło | szt. | 5 |
| 127. | Wtyczka 63A, 3P+N+Z Polam Nakło | szt. | 2 |
| 128. | Gniazdo wtyk. p/t z uziem.,  podw.; typ: AGZ2/11 białe, Kontakt Simon 16A, 250V | szt. | 20 |
| 129. | Gniazdo wtyk .n/t, bryzgoszczelne, potrójne. typ: AQGZ1-3/11, białe, Kontakt Simon16A, 250V | szt. | 5 |
| 130. | Wkładki topikowe D01, 6A | szt. | 20 |
| 131. | Wkładki topikowe D02, 20A | szt. | 20 |
| 132. | Wkładki topikowe cylindryczne  10x38 20A | szt. | 20 |
| 133. | Wkładki topikowe cylindryczne  10x38 25A | szt. | 20 |
| 134. | Bednarka ocynkowana FE/ZN  30x4mm | kg | 25 |
| 135. | Drut ocynkowany odgromowy  ɸ 7 mm | kg | 30 |