

## Opis przedmiotu zamówienia

| L.P.           | Nazwa sprzętu Parametry wymagane przez Zamawiającego  | Ilość/szt.<br>m, op. | Index wewnętrzny<br>Zamawiającego |
|----------------|---|----------------------|-----------------------------------|
| <b>CZĘŚĆ A</b> |   |                      |                                   |
| 1.             | Puszka pod gniazdo 1-fazowe do zabudowy w korycie, IP2X,wys.71mm xszer.65mm xgł.55mm,kompatybilne z Hager   | 3 SZT                | 125184                            |
| 2.             | Gniazdo 1-fazowe 16A podtynkowe, IP 20 z uziemieniem, z zaciskami śrubowymi, kompatybilne z Hager Berker  | 3 SZT.               | 125184                            |
| 3.             | Ramka 1-krotna,IP 20,pojedyncza,kompatybilna z Hager  | 1 SZT.               | 125184                            |
| 4.             | Ramka 2-krotna,IP20,podwójna ,80,5mmx151,5mm,kompatybilna z Hager   | 1 SZT.               | 125184                            |
| 5.             | Łącznik oświetlenia świecznikowy z klawiszem,IP20 , 10A dwuklawiszowy,podtynkowy, kompatybilny z Hager Berker   | 1 SZT.               | 125184                            |
| 6.             | Przedłużacz na bębnie 4 gniazda,15m,IP44,śr.180mm wys.260mm   | 3 SZT.               | 126249                            |
| 7.             | Podstawa kanału BRN 110x70 dł. 2m ,kompatybilny z Hager Polo  | 5 SZT.               | 126358                            |
| 8.             | Puszka instalacyjna pojedyncza do montażu w profilach typ C pełna czarna, EN50085-2-1,kompatybilna z Hager Polo   | 3 SZT.               | 126358                            |
| 9.             | Gniazdo z uziemieniem z zaciskami śrubowymi,,IP20,prąd znamionowy 10A,kompatybilna z Hager Polo Optima  | 3 SZT.               | 126358                            |
| 10.            | Ramka 1-krotna biała,IP20 kompatybilna z produktem Hager  | 3 SZT.               | 126358                            |
| 11.            | Kanał ULTRA mini z taśmą przylepną 25x16 mm,(+1mm) 2m, biały  | 8 SZT.               | 126358                            |
| 12.            | Końcówka BRP 65x100 kanału w pełni kompatybilne z Hager TEHALIT   | 2 SZT.               | 126358                            |
| 13.            | Dzwonek bezprzewodowy ,IP44,wodoodporny ,wymiar dzwonka wys.100xszer.65xgrub.x30(+3 cm),maksymalny zasięg 120m w terenie otwartym, min. 3 poziomy głośności | 5 SZT.               | 126407                            |
| 14.            | Puszka elektryczna natynkowa pusta,IP55,85X85X40mm,szara  | 30 SZT.              | 127244                            |
| 15.            | Szybkołączka 2x 0,5-2.5 mm transparentna  | 100 SZT.             | 127495                            |
| 16.            | Koszulka elektroizolacyjna z włókna szklanego OSKS/1-4 biała  | 10 m                 | 127495                            |
| 17.            | Końcówka tulejkowa izolowana HI 4/10 szara  | 100SZT.              | 127495                            |
| 18.            | Koszulka tulejkowa izolowana TE 2.5-10,miedź  | 100SZT.              | 127495                            |
| 19.            | Końcówka oczkowa izolowana KOI 6/6,miedź  | 100SZT.              | 127495                            |
| 20.            | Szybkołączka 3x 0,5-2.5 mm,transparentna/pomarańczowa   | 100SZT.              | 127497                            |

|     |  |           |        |
|-----|--|-----------|--------|
| 21. | Koszulka elektroizolacyjna z włókna szklanego OSKS/1-1.5 biała   | 10 m      | 127497 |
| 22. | Końcówka tulejkowa izolowana 6/12 DIN żółta  | 100SZT.   | 127497 |
| 23. | Końcówka tulejkowa izolowana HI 2x6/14 DIN żółta   | 100SZT.   | 127497 |
| 24. | Końcówka oczkowa izolowana KOI 2,5/5   | 100SZT.   | 127497 |
| 25. | Końcówka oczkowa izolowana KOI 6/4 E09KO   | 100SZT.   | 127497 |
| 26. | Wtyczka Kątowa WT-16 z/u   | 10 SZT.   | 127542 |
| 27. | Gniazdo podwójne dymne natynkowe z uziemieniem IP44, 16A   | 20 SZT.   | 127542 |
| 28. | Gniazdo pojedyncze dymne natynkowe z uziemieniem,IP44,16A  | 5 SZT.    | 127545 |
| 29. | Puszka fi 60 głęboka do łączenia S60DFW,IP20,  | 50 SZT.   | 127545 |
| 30. | Puszka PK60 do płyt karton-gips,IP20   | 50 SZT.   | 127545 |
| 31. | Puszka hermetyczna duża<br>12 wpustowa,85x85,37  | 10 SZT.   | 127545 |
| 32. | Rozdzielnica podtynkowa 3x12,63A,IP30  | 2 SZT.    | 127545 |
| 33. | Szybkołączka mini 3x0.5-6 mm elektroinstalacyjna   | 100 SZT.  | 127545 |
| 34. | Szybkołączka mini 2x0.5-6 mm elektroinstalacyjna   | 100 SZT.  | 127545 |
| 35. | Szybkołączka mini 5x0.5-6 mm elektroinstalacyjna   | 100 SZT.  | 127545 |
| 36. | Szybkołączka mini 2x2.5-4 mm elektroinstalacyjna   | 500 SZT.  | 127545 |
| 37. | Szybkołączka na 2 przewody miedziane 0.5-2.5 mm2 elektroinstalacyjna   | 400 SZT.  | 127545 |
| 38. | Szybkołączka mini 5x2.5-4 mm elektroinstalacyjna transparentna pomarańczowa  | 400 SZT.  | 127547 |
| 39. | Szybkołączka na 3 przewody miedziane 0.5-2.5 mm2 elektroinstalacyjna transparentna pomarańczowa                                    | 600 SZT.  | 127547 |
| 40. | Szybkołączka na 4 przewody miedziane 0.5-2.5 mm2 elektroinstalacyjna   | 200 SZT.  | 127547 |
| 41. | Szybkołączka na 5 przewodów miedzianych 0.5-2.5 mm2 elektroinstalacyjna  | 400 SZT.  | 127547 |
| 42. | Szybkołączka mini 3x2.5-4mm elektroinstalacyjna  | 1000 SZT. | 127549 |
| 43. | Szybkołączka 0.5 -2.5 mm - 8 przewodów miedzianych elektroinstalacyjna   | 200 SZT.  | 127549 |
| 44. | Obudowa natynkowa 4- modułowa do osprzętu w standardzie 45x45mm  | 4 SZT.    | 127629 |
| 45. | Obudowa natynkowa 6- modułowa do osprzętu w standardzie 45x45mm  | 4 SZT.    | 127629 |
| 46. | Adapter jednomodułowy prosty 22,5 x 45mm dla 1XRJ45 lub1XRJ12, do zabudowy w kanałach EMITER                                       | 8 SZT.    | 127629 |
| 47. | Gniazdo elektryczne z uziemieniem 2-krotne IP20 w standardzie 45x45 mm, z blokadą i zwalniaczem,220V,do zabudowy w kanałach EMITER | 8 SZT.    | 127629 |
| 48. | Zwalniacz blokady gniazd   | 20 SZT.   | 127629 |
| 49. | Szyna łączeniowa 1F S-12, 12mm2,miedź  | 10 SZT.   | 127169 |
| 50. | Szyna łączeniowa 3F S-12, 12mm2,miedź  | 5 SZT.    | 127169 |

|                |   |        |        |
|----------------|---|--------|--------|
| 51.            | Gniazdo stałe 3P 32A IP44,śrubowe   | 3 SZT. | 128088 |
| 52.            | Wtyczka 3P 32A 240V IP44  | 3 SZT. | 128088 |
| 53.            | Rozdzielnica natynkowa SN12,IP40 z klapką i zaciskami ,do63A,12 modułowa  | 1 SZT. | 128088 |
| <b>CZĘŚĆ B</b> |   |        |        |
| 1.             | Gniazdko podtynkowe pojedyncze z uziemieniem, białe,IP20,zaciski śrubowe, 2P+Z,16A, kompatybilne z Hager Polo               | 10 SZT | 128574 |
| 2.             | Ramka biała 1-krotna,IP20, do gniazdka, kompatybilna z Hager Polo   | 20 SZT | 128574 |
| 3.             | Wtyka siłowa 32A, 5 bolców okrągłych PCE, napięcie 500V,IP44,liczba biegunów:3P+Z+PE  | 2 SZT  | 129691 |
| 4.             | Łącznik przyciskowy LP 351,20A z lampką zieloną, kompatybilny z Legrand   | 1 SZT  | 129657 |
| 5.             | Skrzynka Rozdzielnica n/t 6M 1X6M,IP44,czerwona   | 1 SZT  | 129657 |
| 6.             | Korytko kablowe 16x10 mm, białe,  | 30 m   | 129657 |
| 7.             | Korytko kablowe(kanał elektroinstalacyjny)PVC 20x35mm,EN50085-2-1, kompatybilne z Tehalit                                   | 30 m   | 129657 |
| 8.             | Puszka instalacyjna 100x100x40 IP 54,napięcie 400x50Hz,EN60670-1  | 5 SZT  | 129657 |
| 9.             | Puszka natynkowa, hermetyczna ,P5, z wkładem 4 X 2,5mm ,IP41,z zewnętrznymi uchwytami do montażu.                           | 6 SZT  | 129773 |
| 10             | Złączka karbowana do rur elektroinstalacyjnych Fi-22  | 30 SZT | 129773 |
| 11             | Uchwyt zamykany UZE-22, biały, szer.38,2mm +-0,1 %,wys.35 mm +-0,1% ,sposób mocowania otwór na śrubę,                       | 70 SZT | 129773 |
| 12             | Rura elektroinstalacyjna PVC, RL-22,biała,dł.3 metry, wytrzymałość mechaniczna 320N/5cm                                     | 12 SZT | 129773 |
| 13             | Ramka podwójna biała,wym.80,5mmx151,5mm,do montażu zarówno w pionie jak i poziomie,IP20, kompatybilna z Hager Polo          | 4 SZT  | 129827 |
| 14             | Ramka pojedyncza biała,wym.80,5mmx80,5mm,do montażu w pionie i poziomie,IP20,kompatybilna z Hager Polo                      | 5 SZT  | 129827 |
| 15             | Gniazdo z uziemieniem (z zaciskami śrubowymi)16A,250V,białe,kompatybilne z Hager Polo                                       | 13 SZT | 129827 |
| 16             | Końcówka 65x100 BRP, biała, kompatybilna z Hager Tehalit  | 1 SZT  | 129827 |
| 17             | Puszka instalacyjna pojedyncza do montażu w profilach typu C pełna czarna GLS5500 montaż śrubowy, kompatybilna z Hager POLO | 13 SZT | 129747 |
| 18             | Podstawa kanału BRN 110x70mm 2m biała BRN7011019010,PVC,kompatybilna z Tehalit  | 4 SZT  | 129747 |
| 19             | Kąt wewnętrzny regulowany 110x70mm 85-95 stopni BRN, 70x110mm biały G12019010,komatybilny z Tehalit                         | 1 SZT  | 129747 |
| 20             | Kąt płaski regulowany 110x70mm BRN 70110 biały G12059010,kompatybilny z Tehalit   | 1 SZT  | 129747 |
| 21             | Element T BRN 70X110mm biały G124690101,kompatybilny z Tehalit  | 1 SZT  | 129747 |
| 22             | Kanał ULTRA mini z taśmą przylepną 25x16mm 2m biała ETK25916,PVC  | 2 SZT  | 129747 |
| 23             | Kanał elektroinstalacyjny 18/20,kolor biały 2m,PCV,   | 6 SZT  | 130746 |

| CZĘŚĆ C |   |       |        |
|---------|---|-------|--------|
| 1.      | Przewód YDY 2x1 biały 450/750V /100m/,miedź,  | 1 SZT | 128351 |
| 2.      | PRZEWÓD LgY 6 mm2 450/750V (LINKA), czarny  | 15 m  | 129774 |
| 3.      | PRZEWÓD LgY 6 mm2 450/750V (LINKA), niebieski   | 15 m  | 129774 |
| 4.      | Przewód YDYp 3x2,5 450/750V   | 70 m  | 129774 |
| 5.      | Przewód YDYp 3x1.5 450/750V   | 50 m  | 129774 |
| 6.      | Przewod-mieszkaniowy-h03vv-f-omy-3x1-zo-biały-100m-, linka  | 100 m | 129657 |
| 7.      | Przewód instalacyjny YDYp 3x2,5 450/750V płaski drut<br>Typ przewodu YDYp<br>Ilość żył 3<br>Przekrój żyły 2,5 mm2<br>Klasa żyły Klasa 1 (jednodrutowy)<br>Materiał żyły miedź<br>Kolor izolacji biały | 200 m | 129174 |
| 8.      | Przewód instalacyjny YDYp 3x1,5 450/750V płaski drut<br>Typ przewodu YDYp<br>Ilość żył 3<br>Przekrój żyły 1,5 mm2<br>Klasa żyły Klasa 1 (jednodrutowy)<br>Materiał żyły miedź<br>Kolor izolacji biały | 100 m | 129174 |
| 9.      | Przewód instalacyjny YDY 2x1 450/750V okrągły drut<br>Typ przewodu YDY<br>Ilość żył 2<br>Przekrój żyły 1,0 mm2<br>Klasa żyły Klasa 1 (jednodrutowy)<br>Materiał żyły miedź<br>Kolor izolacji biały    | 100 m | 129174 |
| 10.     | Przewód instalacyjny YDYp 2x0,75 450/750V płaski drut<br>Typ przewodu YDYp<br>Ilość żył 2<br>Przekrój żyły 0,75 mm2   | 100 m | 129174 |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | Klasa żyły Klasa 1 (jednodrutowy)<br>Materiał żyły miedź<br>Kolor izolacji biały |  |  |
|--|--|--|--|