**Opis przedmiotu zamówienia**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | | **Parametry artykułów elektroinstalacyjnych wymagane przez Zamawiającego** | **Parametry artykułów elektroinstalacyjnych oferowane przez Wykonawcę** | |
| **Nr indeksu 154790** | | | | |
| **1** | | GNIAZDO NATYNK POJEDYNCZE Z UZIEMIENIEM 30 szt.  - 16A/250V  - hermetyczne,  - wtyczkowe,  - kolor biały,  - zaciski gwintowe,  - stopień ochrony IP44-IP54 |  | |
| **2** | | GNIAZDO NATYNK PODWÓJNE Z UZIEMIENIEM 40 szt.  - 16A/250V  - hermetyczne,  - wtyczkowe,  - kolor biały  - zaciski gwintowe,  - stopień ochrony IP44-IP54 |  | |
| **3** | | GNIAZDO NATYNK PODWÓJNE Z UZIEMIENIEM PRZYLISTWOWE – 70 szt.  - 16A/250V  - wtyczkowe,  - kolor biały,  - zaciski gwintowe,  - stopień ochrony IP20 |  | |
| **4** | | GNIAZDO PODTYNK POJEDYNCZE Z UZIEMIENIEM – 70 szt.  - 16A/250V  - wtyczkowe,  - kolor biały,  - zaciski gwintowe,  - stopień ochrony IP20 |  | |
| **5** | | GNIAZDO PODTYNK PODWÓJNE Z UZIEMIENIEM 60 szt.  - 16A/250V  - wtyczkowe,  - kolor biały,  - zaciski gwintowe,  - stopień ochrony IP20 |  | |
| **6** | | LISTWA PRZECIWZAKŁÓCENIOWA 5M 5 GNIAZD 100 szt.  - 10A/230-250V  - z wyłącznikiem,  - urządzenie filtrujące,  - z uziemieniem,  - wyłącznik podświetlany |  | |
| **7** | | LISTWA PRZECIWZAKŁÓCENIOWA 3M 5 GNIAZD 100 szt.  - 10A/230/250V  - z wyłącznikiem,  - urządzenie filtrujące,  - z uziemieniem,  - wyłącznik podświetlany |  | |
| **8** | | LISTWA PRZECIWPRZEPIĘCIOWA 3M 5 GNIAZD 70 szt.  - 230-250V/50Hz/10A  - z tworzywa samogasnącego,  - filtrujący zakłócenia radio-elektryczne,  - podświetlany wyłącznik,  - z bezpiecznikiem,  - uchwyt do mocowania  - z uziemieniem, ze wskaźnikiem identyfikacji protekcji |  | |
| **9** | | LISTWA PRZECIWPRZEPIĘCIOWA 5M 5 GNIAZD 40 szt.  - 230-250V/50Hz/10A  - z tworzywa samogasnącego,  - filtrujący zakłócenia radio-elektryczne,  - podświetlany wyłącznik,  - z bezpiecznikiem,  - uchwyt do mocowania  - z uziemieniem, ze wskaźnikiem identyfikacji protekcji |  | |
| **10** | | LISTWA ZACISKOWA GWINT. TERMOPLAST. 12X4 30 szt.  - złączki elektryczne LTF lub LZ,  - zaciski gwintowe,  - prąd znamieniowy 32 A,  - napięcie znamieniowe do 400V |  | |
| **11** | | LISTWA ZACISKOWA GWINT. TERMOPLAST. 12X6 40 szt.  - złączki elektryczne LTF lub LZ,  - zaciski gwintowe,  - prąd znamieniowy 41 A,  - napięcie znamieniowe do 400V |  | |
| **12** | | OPASKI ZACISKOWE PLASTIKOWE 200X2,5MM – 20 op.  - nylonowe (poliamid),  - odporne na oleje i smary,  - do spinania przewodów rurek itp.,  - 1 opakowanie = 100 szt. |  | |
| **13** | | OPASKI ZACISKOWE PLASTIKOWE 370X3,6MM – 10 opak.  - nylonowe (poliamid),  - odporne na oleje i smary,  - do spinania przewodów rurek itp.,  - 1 opakowanie = 100 szt. |  | |
| **14** | | PRZEDŁUŻACZ BEZ WYŁĄCZNIKA 3M 4 GNIAZDA – 40 szt.  - 10A/250V,  - z uziemieniem,  - stopień ochrony IP20 |  | |
| **15** | | PRZEDŁUŻACZ BEZ WYŁĄCZNIKA 5M 4 GNIAZDA – 80 szt.  - 10A/250V,  - z uziemieniem,  - stopień ochrony IP20 |  | |
| **16** | | PRZEDŁUŻACZ Z WYŁĄCZNIKIEM 5M 4 GNIAZDA 80 szt.  - 10A/250V,  - z uziemieniem,  - stopień ochrony IP20 |  | |
| **17** | | PRZEDŁUŻACZ Z WYŁĄCZNIKIEM 5M 5 GNIAZD 40 szt.  - 10A/250V,  - z uziemieniem,  - stopień ochrony IP20 |  | |
| **18** | | TAŚMA ELEKTROIZOLACYJNA 19MMX20MX0,13MM – 20 szt.  - PCV,  - wodoodporna,  - samogasnąca,  - do 600 V  - czarna |  | |
| **19** | | WTYCZKA ELEKTRYCZNA Z UZIEM. 16A/250V – 100szt.  - 16A/250 V  - kolor biały,  - kątowa okrągła,  - zaciski gwintowe,  - stopień ochrony IP20 |  | |
| **20** | | WYŁĄCZNIK NATYNK POJEDYNCZY – 20 szt.  - 10A/250V  - hermetyczny,  - kolor biały,  - zaciski gwintowe,  - stopień ochrony IP44-IP54 |  | |
| **21** | | WYŁĄCZNIK NATYNK PODWÓJNY – 20 szt.  - 10A/250V  - hermetyczny,  - kolor biały,  - zaciski gwintowe,  - stopień ochrony IP44-IP54 |  | |
| **22** | | WYŁĄCZNIK PODTYNK POJEDYNCZY – 40 szt.  - 10A/250V  - biegunowy,  - kolor biały,  - zaciski gwintowe,  - stopień ochrony IP20 |  | |
| **23** | | WYŁĄCZNIK PODTYNK PODWÓJNY – 60 szt.  - 10A/250V  - biegunowy,  - przełącznik kolor biały,  - zaciski gwintowe,  - stopień ochrony IP20 |  | |
| **Nr indeksu 154376** | | | | | |
| **24** | Przewód prądowy YDYp 3x1,5mm2 – 2 szt.  - płaski drut Elektrokabel krążek  100m.  Typ: YDYp  - Budowa żyły: drut  - Liczba żył:3  - Przekrój żyły [mm2]:1,5  - Rodzaj przewodu:płaski  - Znamionowa grubość izolacji: 0,8mm  - Znamionowa grubość opony: 1,2mm  - Max.średnica zewn. przewodu: 6,3 x 12,9mm  - Max. oporność żyły w temp. 20˚C: 12,1 Ω/km  - Min. oporność izolacji w temp. 70˚C: 0,012 mΩ x km  - Przybliżona masa przewodu: 104 kg/km  - Zastosowanie: Do układania na stałe w pomieszczeniach suchych i wilgotnych, na tynku i pod tynkiem  - Budowa:Żyły: miedziane jednodrutowe, klasy 1, wg PN-EN 60228:2007  - Izolacja: polwinit izolacyjny  - Opona: polwinit oponowy  - Dopuszczalna temperatura pracy wg PN-EN 50565-1:2014-11, PN-EN 50565-2:2014-11:  - na powierzchni przewodu: max. 70˚C  - żył roboczych przy zwarciu: max. 160˚C  - transport, montaż, przenoszenie: min. -5˚C  - składowanie: max. 40˚C | | |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr indeksu 154380** | | |
| **25** | Przewód elektryczny YDYp 3x2.5mm2 – 2 szt.  PRZEWÓD ELEKTRYCZNY YDYP 3X2.5 450/750V- krążek 100M  - Przekrój kabli (w mm²) 2.5  - Napięcie (w V) 660  - Ilość żył 3  - Kształt Płaski  - Rodzaj przewodu YDYP  - Oznaczenie przewodu YDYP  - Materiał wykonania Miedź  - Kolor Biały  - Rodzaj oświetlenia YDYP  - Przekrój żyły 2,5 mm2 |  |
| **Nr indeksu 155063** | | |
| **26** | Podstawa kanału 65x170 2mb – 300 szt.  - kolor biały  - Zamawiający wymaga aby oferowany przedmiot posiadał następujące certyfikaty zgodności PN-EN 50085-1:2010; PN-EN 50085-2-1:2008/A1:2011  - Zamawiający wymaga aby oferowane przedmioty zamówienia były w pełni kompatybilne z posiadanym osprzętem typu HAGER TEHALIT BRP |  |
| **27** | Pokrywa kanału 65x170 2mb – 300 szt.  - pasująca do poz.26  - Zamawiający wymaga aby oferowany przedmiot posiadał następujące certyfikaty zgodności PN-EN 50085-1:2010; PN-EN 50085-2-1:2008/A1:2011  - Zamawiający wymaga aby oferowane przedmioty zamówienia były w pełni kompatybilne z posiadanym osprzętem typu HAGER TEHALIT BRP |  |
| **28** | Ramka montażowa 2-krotna 45x45 – 300 szt.  - pasująca do poz.26  - Zamawiający wymaga aby oferowany przedmiot posiadał następujące certyfikaty zgodności PN-EN 50085-1:2010; PN-EN 50085-2-1:2008/A1:2011  - Zamawiający wymaga aby oferowane przedmioty zamówienia były w pełni kompatybilne z posiadanym osprzętem typu HAGER TEHALIT BRP |  |
| **29** | Ramka montażowa 1-krotna 45x45 – 50 szt.  - pasująca do poz.26  - Zamawiający wymaga aby oferowany przedmiot posiadał następujące certyfikaty zgodności PN-EN 50085-1:2010; PN-EN 50085-2-1:2008/A1:2011  - Zamawiający wymaga aby oferowane przedmioty zamówienia były w pełni kompatybilne z posiadanym osprzętem typu HAGER TEHALIT BRP |  |
| **30** | Gniazdo podwójne białe 45x45 – 200 szt.  - pasujące do poz.26  - gniazdo 16A  - Głębokość produktu 40 mm  - Wysokość produktu 45 mm  - Długość 90 mm  - Szerokość produktu 90 mm  - Stopień ochrony: IP20  - montaż zaciski  - Zamawiający wymaga aby oferowany przedmiot posiadał następujące certyfikaty zgodności NF C 61-314:2008+A1:2010, PN-EN IEC 63000:2019-01  - Zamawiający wymaga aby oferowane przedmioty zamówienia były w pełni kompatybilne z posiadanym osprzętem typu HAGER TEHALIT BRP |  |
| **31** | Gniazdo pojedyncze czerwone 45x45 – 100 szt.  - pasujące do poz.26  - gniazdo 16A  - Głebokosc produktu 40 mm  - Wysokosc produktu 45 mm  - Długosc 90 mm  - Szerokosc produktu 90 mm  - Stopień ochrony: IP20  - montaż zaciski  - Zamawiający wymaga aby oferowany przedmiot posiadał następujące certyfikaty zgodności PN- IEC 60884-1:2006+A1:2009+A2:2016-01  - Zamawiający wymaga aby oferowane przedmioty zamówienia były w pełni kompatybilne z posiadanym osprzętem typu HAGER TEHALIT BRP |  |
| **32** | Kąt wewnętrzny 65x170 – 150 szt.  - pasujący do poz.26  - Zamawiający wymaga aby oferowany przedmiot posiadał następujące certyfikaty zgodności PN-EN 50085-1:2010; PN-EN 50085-2-1:2008/A1:2011  - Zamawiający wymaga aby oferowane przedmioty zamówienia były w pełni kompatybilne z posiadanym osprzętem typu HAGER TEHALIT BRP |  |
| **33** | Zakończenie kanału 65x170 – 50 szt.  - pasujące do poz.26  - Zamawiający wymaga aby oferowany przedmiot posiadał następujące certyfikaty zgodności PN-EN 50085-1:2010; PN-EN 50085-2-1:2008/A1:2011  - Zamawiający wymaga aby oferowane przedmioty zamówienia były w pełni kompatybilne z posiadanym osprzętem typu HAGER TEHALIT BRP |  |
| **34** | Kąt zewnętrzny 65x170 – 50 szt.  - pasujący do poz.26  - Zamawiający wymaga aby oferowany przedmiot posiadał następujące certyfikaty zgodności PN-EN 50085-1:2010; PN-EN 50085-2-1:2008/A1:2011  - Zamawiający wymaga aby oferowane przedmioty zamówienia były w pełni kompatybilne z posiadanym osprzętem typu HAGER TEHALIT BRP |  |
| **35** | Przewód YDY Żo 3x25mm2 450/700V – 600 m.  - na bębnie 500m + luzem 100m,  - Zamawiający wymaga aby oferowany przedmiot posiadał następujące certyfikaty zgodności PN-EN 50525-1:2011; NF-EP-66:2012 |  |