**Príloha č. 1: Opis predmetu zákazky a jeho technická špecifikácia**

(Príloha č. 1 Výzvy na predkladanie ponúk je zároveň Prílohou č. 1 Rámcovej dohody)

**Zákazka:** Elektroinštalačný materiál

**Obstarávateľ:** Dopravný podnik mesta Žiliny s.r.o., Kvačalova 2, 011 40 Žilina

**Opis predmetu zákazky a jeho technická špecifikácia**

Predmetom zákazky je nákup a dodávka elektroinštalačného materiálu (ďalej aj ako „tovar“). Obstarávaný tovar, ktorý bude dodaný, musí byť nový, nepoužitý, v originálnom vyhotovení a musí spĺňať podmienky a požiadavky obstarávateľa uvedené v tejto Prílohe č. 1.

Tovar, ktorý je predmetom zákazky, je z dôvodu prehľadnosti usporiadaný do 5 skupín a to:

I. Vodiče a káble

II. Páska viazacia sťahovacia

III. Poistky, ističe

IV. Žiarovky a žiarivky

V. Ostatné

Opis a technická špecifikácia obstarávaného tovaru je uvedená v Tabuľkách č. 1 až 5 nižšie.

**Tabuľka č. 1:** I. skupina – Vodiče a káble

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Por.č.** | **Identifikačné číslo tovaru** | **I. skupina - Vodiče a káble** | **MJ** |
| 1 | 5540060601 | Kábel 2x0,75 /dvojžilový/ | Kábel elektrický CYSY 2x0,75mm2 s medeným jadrom, pvc bielou izoláciou, lankové prevedenie. 1bal/100m. | [m] |
| 2 | 554416 | Kábel AYKY 4Bx16 | Kábel - Štvoržilový hliníkový je určený pre rozvod elektrickej energie v pevnom uložení do zeme, káblových žľabov a do vonkajšieho prostredia. - Al jadro (RE, RM, SM).- Izolácia čierna (PVC), žily sú stočené do duše kábla.- Obal (plastová páska alebo výplňová guma).- Plášť (PVC čierny, odolný proti UV žiareniu).  | [m] |
| 3 | 554417 | Kábel (pevný) AYKY- J 4x16mm2 | Kábel - Štvoržilový hliníkový pevný je určený pre rozvod elektrickej energie v pevnom uložení do zeme, káblových žľabov a do vonkajšieho prostredia. - Al jadro (RE, RM, SM). Izolácia čierna (PVC), žily sú stočené do duše kábla. Bez tienenia. Obal (plastová páska alebo výplňová guma). Plášť (PVC čierny, odolný proti UV žiareniu). | [m] |
| 4 | 55400557 | Kábel CYKY 3C x 2,5 mm2 | Kábel silový medený elektrický pre pevné uloženie vo vnútorných a vonkajších priestoroch, v krajine, v betóne. Farebné značenie žíl - C (J) = hnedá - modrá - zelenožltá. Technické dáta: Prúdové zaťaženie (na vzduchu) 25A, Vonkajší plášť PVC čierny, odolný voči UV žiareniu, samozhášavý. Menovité napätie 450 / 750V, skúšobné napätie 4000V,teplotný rozsah okolia: od -35 ° C do 70 ° C | [m] |
| 5 | 5543150 | Kábel CYKY 3Cx1,5 | Kábel silový medený elektrický CYKY 3x1,5mm2; Izolácia farba čierna. Pre pevné uloženie vo vnútorných a vonkajších priestoroch, v zemi, v betóne. Farebné značenie žíl - C (J) = hnedá - modrá - zelenožltá.Technické dáta: Prúdové zaťaženie (na vzduchu) 18,5A Vonkajší plášť PVC čierny, odolný voči UV žiareniu, samozhášavý., Menovité napätie 450 / 750V skúšobné napätie 4000V, teplotný rozsah okolia: od -35 ° C do 70 ° C 1bal/100m. | [m] |
| 6 | 5543026 | Kábel CYKY 3x2,5 | Kábel silový medený elektrický kábel čiernej farby (farba plášťa) CYKY 3x1,5mm2; Pre pevné uloženie vo vnútorných a vonkajších priestoroch, v zemi, v betóne. Farebné značenie žíl - C (J) = hnedá - modrá - zelenožltá. Technické dáta:Prúdové zaťaženie (na vzduchu) 18,5 A.Vonkajší plášť PVC čierny, odolný voči UV žiareniu, samozhášavý podľa ČSN EN 50265-2-1. Menovité napätie 450 / 750V. Skúšobné napätie 4000V. Teplotný rozsah okolia: od -35 ° C do 70 ° C. 1bal/100m. | [m] |
| 7 | 5543025 | Kábel CYKY gum. biely 3Cx2,5 | Kábel Guľatý 3-žilový medený CYKY s prierezom žily 2,5 mm² je určený pre pevný rozvod elektrickej energie v zemi alebo vo voľnom prostredí bez akéhokoľvek mechanického namáhania. Medené jadro, PVC izlolácia žíl, PVC plášť čierny, odolný voči UV žiareniu. Farba žíl: zelenožltá, modrá, hnedá. Farba plášťa: biela. 1bal/100m. | [m] |
| 8 | 55405316 | Kábel ohybný H05VV-F2x2,5 biely | Kábel ohybný / elektrický – medené jadro - lankové, PVC izolácia, PVC plášť. Farba plášťa biela. Plášť plast (PE, XLPE, PP, PVC). Pre použitie v domácnostiach, kuchyniach, úradoch, do vlhkých priestorov, pre pracovné prostredie (napr. práčky, sušičky a chladničky).Nevhodné pre vonkajšie použitie, v priemysle alebo poľnohospodárskych budovách a pre prenosné náradie mimo domácnosť. Prevádzková teplota od -15 do 40 °C, Tienenie Nie, UV stabilita Nie, Menovité napätie Uo=300 V, Menovité napätie 500 V. 1bal/100m | ks |
| 9 | 55405315 | Kábel ohybný H05VV-F3G 1,5 PVC biely | Kábel ohybný elektrický – medené jadro - lankové, PVC izolácia, PVC plášť. Farba plášťa biela. Plášť plast (PE, XLPE, PP, PVC). Pre použitie v domácnostiach, kuchyniach, úradoch, do vlhkých priestorov, pre pracovné prostredie (napr. práčky, sušičky a chladničky).Nevhodné pre vonkajšie použitie, v priemysle alebo poľnohospodárskych budovách a pre prenosné náradie mimo domácnosť. Prevádzková teplota od -15 do 40 °C, Tienenie Nie, UV stabilita Nie, Menovité napätie 300 V. 1bal/100m | [m] |
| 10 | 554375 | Kábel ohybný H05W-F 3G0,75pvc | Kábel ohybný elektrický – medené jadro - lankové, PVC izolácia, PVC plášť. Farba plášťa biela. Plášť plast (PE, XLPE, PP, PVC). Pre použitie v domácnostiach, kuchyniach, úradoch, do vlhkých priestorov, pre pracovné prostredie (napr. práčky, sušičky a chladničky).Nevhodné pre vonkajšie použitie, v priemysle alebo poľnohospodárskych budovách a pre prenosné náradie mimo domácnosť. Prevádzková teplota od -15 do 40 °C, Tienenie Nie, UV stabilita Nie, Menovité napätie Uo=300 V, Menovité napätie 500 V. 1bal/1000m. | [m] |
| 11 | 5544153 | Kábel ohybný H07RN-F 7G1,5 guma, čierny | Kábel elektrický ohybný H07RN-F, 7G1,5. Pre pripojenie prevádzkových prostriedkov pri veľmi vysokom mechanickom a teplotnom zaťažení. Napr. pre zariadenia v poľnohospodárskych a priemyselných prevádzkach a v prevádzkach s nebezpečenstvom vzniku požiaru. Ďalej sa používajú pre veľké varné kotly, vykurovacej dosky, ručné svietidlá, elektronáradie ako kotúčové píly, vŕtačky, náradie domácich dielní, ale aj pre mobilné motory alebo stroje na stavbách alebo v poľnohospodárskych prevádzkach atď .; použiteľný tiež na pevné inštalácie, napr. na omietku, v provizórnych stavbách a obytných bunkách; povolený pre priamu inštaláciu na stavebné prvky zdvíhacích zariadení, strojov, ponorných čerpadiel atď. Izolácia: kaučuková zmes Plášť: sieťovaný elastomér s vysokými mechanickými a pevnostnými vlastnosťami, Farba plášťa: čierna. | [m] |
| 12 | 55403250 | Kábel ohybný PVC biely 3x2,5mm2 | Kábel trojžilový medený CYSY (H05VV-F) 3 x 2,5, ohybný, Farba plášťa biela, kábel určený pre nízke a stredné mechanické namáhanie k pohyblivým prívodom v suchom prostredí, farebné značenie žíl: hnedá, modrá, zeleno-žltá, prierez vodičov: 2,5 mm2, jadro: medený pletený vodič, PVC izolácia, plášť: PVC. 1bal/100m. | [m] |
| 13 | 554328 | Kábel pevný CYKY - Y 3x2,5 PVC čierny | Kábel - Pevný a guľatý trojžilový elektrický medený CYKY kábel s prierezom žily 2,5 mm² je určený pre pevný rozvod elektrickej energie v zemi alebo vo voľnom prostredí bez akéhokoľvek mechanického namáhania. Medené jadro, PVC izolácia žíl, PVC plášť čierny, odolný voči UV žiareniu. Farba žíl: zelenožltá, modrá, hnedá. 1bal/100m. | [m] |
| 14 | 55432500 | Kábel pevný CYKY 3Cx2,5 | Kábel - Silový/pevný trojžilový elektrický kábel kábel; Pre pevné uloženie vo vnútorných a vonkajších priestoroch, v betóne. Farebné značenie žíl - C (J) = hnedá - modrá - zelenožltá. Farba plášťa čierna. 1bal/100m. | [m] |
| 15 | 5545150 | Kábel pevný CYKY 5x1,5C | Pevný a medený päťžilový elektrický kábel s PVC izoláciou, pre využitie: pevné uloženie v suchom alebo vlhkom prostredí, v otvorenom priestore, pod omietkou alebo v zemi. Farba plášťa čierna. 1bal/100m. | [m] |
| 16 | 554614 | Kábel predlžovací - bubon 230V/ 50 M (3x2,5mm2) | Bubon, je vybavený štyrmi zásuvkami. Je vhodný napríklad na záhradu, či na stavbu. Farba bubna čierna, Stojan –kov, rukoväť PVC, Farba plášťa elektrického vodiča oranžová. | ks |
| 17 | 5546105 | Kábel predlžovací 10m / 5 zasuv. | Bežný predlžovací prívod 10 m na 230 V~ (počet zásuviek: 5× 2P + PE) slúži na predĺženie elektrickej energie tam, kam pevná zásuvka nedosiahne. typ izolácie: PVC, Farba biela. | ks |
| 18 | 554063 | Kábel predlžovací 230V, 6-zasuvkovy, 6m | Bežný predlžovací kábel – dĺžka 6 m, male konektory: 1× vidlica typ E, female konektory: 6× vidlica typ E. Farba biela. | ks |
| 19 | 554611 | Kábel predlžovací 2m/1zasuvka | Kábel predlžovací - Prierez vodičov: 3 x 1mm2. Typ kábla: H05VV-F3. Lomená zástrčka (hybridný typ E/F). Dĺžka: 2 m. 230 V/10 A. Zásuvka typu E (tzv. francúzsky typ) - použitie v krajinách: CZ; FR; PL; SK; BE. Je možné použiť aj pre hybridné zástrčky typu E/F. Farba oranžová. | ks |
| 20 | 5544164 | Kábel predlžovací 2m/4 zas. | Kábel -Biely predlžovací prívod so 4 zásuvkami má dĺžku 2 m a plochu prierezu vodiča 1 mm2. Je vhodný pre maximálnu záťaž 10 A. Farba biela. | ks |
| 21 | 5540358 | Kábel predlžovací 5m/ 4zasuvk.s vypínacom | Kábel Predlžovací s možnosťou pripojenia až 4 zariadenia. Obsahuje aj praktický vypínač s LED signalizáciu, kde je možnosť vypnúť všetky zásuvky súčasne. Jeho dĺžka je 5m. Farba biela. | ks |
| 22 | 5543553 | Kábel predlžovací 5m/5 zasuv, | Kábel Bežný - biely predlžovací prívod s 5 zásuvkami má dĺžku 5 m a plochu prierezu vodiča 1 mm2. Je vhodný pre maximálnu záťaž 10 A. Farba biela, | ks |
| 23 | 5547615 | Kábel predlžovací 6-nas.,3x1mm2, 10A 250V 5m biely | Kábel - Bežný - biely predlžovací prívod s 6 zásuvkami má dĺžku 5 m a plochu prierezu vodiča 1 mm2. Je vhodný pre maximálnu záťaž 10 A. Farba biela, | ks |
| 24 | 5547616 | Kábel predlžovací 5m/6 zasuvk. | Kábel - bežný - biely predlžovací prívod s 6 zásuvkami má dĺžku 5 m a plochu prierezu vodiča 1 mm2. Je vhodný pre maximálnu záťaž 10 A. Farba čierna. | ks |
| 25 | 554888 | Kábel sieťový 2m UTP 8P8C-8P8C | Kábel sieťový CAT6 F/UTP RJ45 (8P8C) Zástrčka - RJ45 (8P8C) Zástrčka, dĺžka kábla 2m. Farba sivá. | ks |
| 26 | 5544152 | Kábel špirálový 4x1,5mm2  | Kábel elektrický / špirálový/ štvoržilový WL 1000mm, DĹŽKA NEROZTIHNUTEJ ŠPIRÁLY 100cm, rovné konce - 20cm. Farba čierna. | ks |
| 27 | 55450445 | Vidlica 230V 16A 3P IP44 gumová čierna 50445 | Vidlica gumová s vysokým krytím. Pre káble do priemeru max. 11 mm. Odolná proti nárazom, vhodná pre použitie na stavbách. Pripojenie: Skrutková svorka. Typ materiálu: Guma. Menovitý prúd: 16 A. Doporučený kábel max. 3x2,5 mm2, priemer 13 mm. Zástrčka typu E/F (tzv. hybridný typ) - použitie v krajinách: CZ; FR; PL; SK; BE; ESP; NL; HU; AT; DE; RO; IT. Farba čierna. | ks |
| 28 | 55423016 | Vidlica 230V/16A na kábel priama | Vidlica 230V / 16A, priama, do vlhka - IP44, gumová protišmyková rukoväť, čierna farba | ks |
| 29 | 5541025 | Vodič Cu 2,5 svetlomodrý | Vodič elektrický jednožilový/medený pevný 1x2,5. Farba izolácie svetlomodrá z pvc. 1bal/100m. | [m] |
| 30 | 5545148 | Vodič HO7V - U 4 pevný - čierny | Vodič elektrický pevný a medený H07V-U 1x4mm2, farba izolácie hnedá z pvc. 1bal/100m. | [m] |
| 31 | 5545149 | Vodič HO7V-K2,5 ohybný - čierny | Vodič elektrický ohybný a medený, farba izolácie čierna z pvc. 1bal/100m. | [m] |

**Tabuľka č. 2:** II. skupina – Páska viazacia sťahovacia

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Por. č.**  | **Identifikačné číslo tovaru** | **II. skupina - Páska viazacia sťahovacia** | **MJ** |
| 32 | 554009150 | Páska izolačná 15x10 mix farieb /IZOLACKA/ | Profesionálna elektroizolačná páska z plastifikovaného PVC pre bežné použitie v rozvodoch NN so širokým rozsahom teplôt. Šírka pásky 15mm, Dĺžka návinu 10m, hrúbka pásky 0,13mm. Bez potlače, Mix farieb, 1bal = 10ks.Materiál lepidla kaučuk, pevnosť v ťahu 150N/10mm. Predajný obal fólia.  | ks |
| 33 | 5482401010 | Páska izolačná elektrikárska /čierna/ 15mm / 10m | Profesionálna elektroizolačná páska z plastifikovaného PVC pre bežné použitie v rozvodoch NN so širokým rozsahom teplôt. Bez potlače. Šírka pásky 15mm, Dĺžka návinu 10m, hrúbka pásky 0,13mm. Farba čierna, 1bal = 1ks.Materiál lepidla kaučuk, pevnosť v ťahu 150N/10mm. Predajný obal fólia.  | ks |
| 34 | 5540092 | Páska izolačná PVC/60 19/20 /veľká/ | Profesionálna elektroizolačná páska z plastifikovaného PVC pre bežné použitie v rozvodoch NN so širokým rozsahom teplôt. Bez potlače. Šírka pásky 19 mm, Dĺžka návinu 20m, hrúbka pásky 0,13mm. Farba čierna, 1bal = 1ks.Materiál lepidla kaučuk, pevnosť v ťahu 150N/10mm. Predajný obal fólia.  | ks |
| 35 | 5541180 | Páska samoviazacia 100x2,5mm | Sťahovacia páska je určená k viazaniu, organizovaniu, upevňovaniu káblov, vedenia, hadíc alebo rúr. Vnútorné ozubenie na páske zaručuje spoľahlivé zaistenie. Páska vyrábaná a certifikovaná v EU, bez halogénov, samozhášavá, odolná proti UV žiareniu, pôsobeniu olejov, benzínu, slanej vode atď. Pr. Teplota -40 do 105°C, 100% recyklovateľná. FARBA čierna, Materiál polyamid. | ks |
| 36 | 5541300 | Páska samoviazacia 300x4,8mm | Sťahovacia páska je určená k viazaniu, organizovaniu, upevňovaniu káblov, vedenia, hadíc alebo rúr. Vnútorné ozubenie na páske zaručuje spoľahlivé zaistenie. Páska vyrábaná a certifikovaná v EU, bez halogénov, samozhášavá, odolná proti UV žiareniu, pôsobeniu olejov, benzínu, slanej vode atď. Pr. Teplota -40 do 105°C, 100% recyklovateľná. FARBA čierna, Materiál polyamid. | ks |
| 37 | 554839280 | Páska sťahovacia 280x3,5mm | Sťahovacia páska je určená k viazaniu, organizovaniu, upevňovaniu káblov, vedenia, hadíc alebo rúr. Vnútorné ozubenie na páske zaručuje spoľahlivé zaistenie. Páska vyrábaná a certifikovaná v EU, bez halogénov, samozhášavá, odolná proti UV žiareniu, pôsobeniu olejov, benzínu, slanej vode atď. Pr. Teplota -40 do 105°C, 100% recyklovateľná. FARBA čierna, Materiál polyamid. | ks |
| 38 | 5482411044 | Páska sťahovacia 4,8x360 plastová | Sťahovacia páska je určená k viazaniu, organizovaniu, upevňovaniu káblov, vedenia, hadíc alebo rúr. Vnútorné ozubenie na páske zaručuje spoľahlivé zaistenie. Páska vyrábaná a certifikovaná v EU, bez halogénov, samozhášavá, odolná proti UV žiareniu, pôsobeniu olejov, benzínu, slanej vode atď. Pr. Teplota -40 do 105°C, 100% recyklovateľná. FARBA čierna, Materiál polyamid. | ks |
| 39 | 5482411043 | Páska sťahovacia 4,8x390 plastová | Sťahovacia páska je určená k viazaniu, organizovaniu, upevňovaniu káblov, vedenia, hadíc alebo rúr. Vnútorné ozubenie na páske zaručuje spoľahlivé zaistenie. Páska vyrábaná a certifikovaná v EU, bez halogénov, samozhášavá, odolná proti UV žiareniu, pôsobeniu olejov, benzínu, slanej vode atď. Pr. Teplota -40 do 105°C, 100% recyklovateľná. FARBA čierna, Materiál polyamid. | ks |
| 40 | 5482411045 | Páska sťahovacia 5203 /2,5x100/ | Sťahovacia páska je určená k viazaniu, organizovaniu, upevňovaniu káblov, vedenia, hadíc alebo rúr. Vnútorné ozubenie na páske zaručuje spoľahlivé zaistenie. Páska vyrábaná a certifikovaná v EU, bez halogénov, samozhášavá, odolná proti UV žiareniu, pôsobeniu olejov, benzínu, slanej vode atď. Pr. Teplota -40 do 105°C, 100% recyklovateľná. FARBA čierna, Materiál polyamid. | ks |
| 41 | 5482412024 | Páska sťahovacia 5307 /2,5x200/ | Sťahovacia páska je určená k viazaniu, organizovaniu, upevňovaniu káblov, vedenia, hadíc alebo rúr. Vnútorné ozubenie na páske zaručuje spoľahlivé zaistenie. Páska vyrábaná a certifikovaná v EU, bez halogénov, samozhášavá, odolná proti UV žiareniu, pôsobeniu olejov, benzínu, slanej vode atď. Pr. Teplota -40 do 105°C, 100% recyklovateľná. FARBA čierna, Materiál polyamid. | ks |
| 42 | 5548450 | Páska sťahovacia 8x450mm | Sťahovacia páska 8 x 450mm je určená k viazaniu, organizovaniu, upevňovaniu káblov, vedenia, hadíc alebo rúr. Vnútorné ozubenie na páske zaručuje spoľahlivé zaistenie. Páska vyrábaná a certifikovaná v EU, bez halogénov, samozhášavá, odolná proti UV žiareniu, pôsobeniu olejov, benzínu, slanej vode atď. Pr. Teplota -40 do 105°C, 100% recyklovateľná. FARBA čierna, Materiál polyamid | ks |
| 43 | 5482411061 | Páska sťahovacia 9 /4,8x200 / plastová | Sťahovacia páska 4,8 x 200mm je určená k viazaniu, organizovaniu, upevňovaniu káblov, vedenia, hadíc alebo rúr. Vnútorné ozubenie na páske zaručuje spoľahlivé zaistenie. Páska vyrábaná a certifikovaná v EU, bez halogénov, samozhášavá, odolná proti UV žiareniu, pôsobeniu olejov, benzínu, slanej vode atď. Pr. Teplota -40 do 105°C, 100% recyklovateľná. FARBA čierna, Materiál polyamid | ks |
| 44 | 554502131 | Páska sťahovacia plast. 3,6x200mm (05021351) | Sťahovacia páska 3,6 x 200mm je určená k viazaniu, organizovaniu, upevňovaniu káblov, vedenia, hadíc alebo rúr. Vnútorné ozubenie na páske zaručuje spoľahlivé zaistenie. Páska vyrábaná a certifikovaná v EU, bez halogénov, samozhášavá, odolná proti UV žiareniu, pôsobeniu olejov, benzínu, slanej vode atď. Pr. Teplota -40 do 105°C, 100% recyklovateľná. FARBA čierna, Materiál polyamid | ks |
| 45 | 554502181 | Páska sťahovacia plast.360x4,8 mm | Sťahovacia páska 360 x 4,8mm je určená k viazaniu, organizovaniu, upevňovaniu káblov, vedenia, hadíc alebo rúr. Vnútorné ozubenie na páske zaručuje spoľahlivé zaistenie. Páska vyrábaná a certifikovaná v EU, bez halogénov, samozhášavá, odolná proti UV žiareniu, pôsobeniu olejov, benzínu, slanej vode atď. Pr. Teplota -40 do 105°C, 100% recyklovateľná. FARBA čierna, Materiál polyamid | ks |

**Tabuľka č. 3:** III. skupina – Poistky, ističe

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Por. č.** | **Identifikačné číslo tovar** | **III. Skupina – Poistky, ističe** | **MJ** |
| 46 | 5545527 | Prúdový chránič - jednopólový | Chránič prúdový 16A/1N/30mA C 6kA AC kombi s ističom. Charakteristika C, Chránič kombi s ističom, Menovitý prúd 16 A, IP20, Menovité napätie 230 V Typ napätia AC, Počet modulov 2, Počet pólov, 2 Skratová odolnosť 6 kA Opisu zodpovedá Schneider electric iDPN N A9D31616 16A/1N/30mA C 6kA AC alebo ekvivalent. | ks |
| 47 | 5545528 | Prúdovy chránič - jednopólový 15A | Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou KZS -1M, Popis - KZS - 1M je istič zvyškového prúdu so vstavanou nadprúdovou ochranou funkčne závislou na sieťovom napätí. Klasifikácia týkajúca sa vypínacieho času - Okamžitá: max vypínací čas 40ms (inst.). Technické údaje: Menovité napätie Un: 230 V AC, Menovitý prúd In: 16 A, Minimálne napájacie napätie Umin: 90 V, Menovitá frekvencia fn: 50 Hz, Vypínacia schopnosť: 6.000 A, Ochranná poistka: 100 A gG Vypínacia charakteristika: B, Men. reziduálny prúd ln: 30 mA, Typ: A - je citlivý na striedavý (sínusový) AC rozdielový prúd a pulzujúci jednosmerný rozdielový prúd. Prierez pripojovacích vodičov: 1-10 mm2, Šírka: 18 mm. Opisu zodpovedá Chránič KZS-1M 6kA B16/0.03 (002175204) prúdový (ETI). | ks |
| 48 | 55400010 | Istič 10A | Charakteristika B, Menovitý prúd 10 A, Stupeň krytia IP20, Typové značenie IC60N, Menovité napätie 230 V, Typ napätia AC Počet modulov 1, Počet pólov 1, Skratová odolnosť6 kA. Opisu zodpovedá Schneider electric Istič IC60N A9F03110 10A/1P B 6kA alebo ekvivalent. | ks |
| 49 | 5540161 | Istič 16A jednopólový | Charakteristika C, Chránič kombi s ističom Áno, Menovitý prúd 16 A ,Stupeň krytia IP IP20,Typové značenie IDPN N Vigi, Menovité napätie 230 V, Typ napätia AC, Počet modulov 2, Počet pólov 2, Skratová odolnosť 6 kA. Opisu zodpovedá : Schneider electric chránič prúdový iDPN N A9D31616 16A/1N/30mA C 6kA AC kombi s ističom alebo ekvivalent. | ks |
| 50 | 5543110 | Istič IC 60N A9 FO 3110 10A/1P B6KA | Elektrický jednopólový istič,10A, charakteristika B, skratová odolnosť 6 kA. Bez možnosti pripojiť pomocné kontakty, podpäťové spúšte. Opisu zodpovedá Schneider electric Acti9 K60N alebo ekvivalent. | ks |
| 51 | 5543160 | Istič IC 60N A9 FO 3116 16A/1P B6KA | Elektrický jednopólový istič,16A charakteristika B, skratová odolnosť 6000 A. S možnosťou pripojiť pomocné a signalizačné kontakty, podpäťové a vypínacie spúšte. Opisu zodpovedá Schneider electric Acti9 iC60N alebo ekvivalent. | ks |
| 52 | 5546335 | Istič  | Istenie káblov a vodičov proti preťaženiu a skratu. Istenie vedenia elektrických obvodov so zariadeniami nespôsobujúcimi prúdové rázy Prívod: zhora aj zdola. Prevádzková teplota okolia: od -25°C do +55°C. Opisu zodpovedá OEZ LTN41638 10A/1P B 10kA alebo ekvivalent. | ks |
| 53 | 371814440 | Poistka 10A sklo 5x20mm T 250V RoHS | Sklenená tavná poistka, chráni elektrický obvod pred skratom alebo vyšším el. prúdom ako je nominálny. Max. napätie 250V ~, tavná charakteristika T/ pomalá, materiál sklo, Rozmer 5x20mm. Aby neobsahovali škodlivé látky RoHS (kadmium, olovo a podobne). | ks |
| 54 | 55410620 | Poistka 20A | Poistka patrónová : charakteristika gG, Menovitý prúd 20 A, Prevedenie rýchla, Typové značenie DII E27, Menovité napätie 500 V. Opisu zodpovedá ETI Poistka patrónová DII DZ E27 2312106 20A 500V gF rýchla alebo ekvivalent. | ks |
| 55 | 55410625 | Poistka 25A E27 | Poistka patrónová DII DZ E27 25A 500V gF rýchla sa používajú ako ochrana elektroinštalácií, signálnych a riadiacich obvodov. Môžu byť implementované do ochranných obvodov elektrických motorov. Izolačné rozpätie typu C, podľa noriem VDE 0110, umožňuje ich implementáciu aj v riemyselných zariadeniach. | ks |
| 56 | 4433996 | Poistka 6 A E27 | Poistka patrónová DII DZ E27 6A 500V gF rýchla rýchla sa používajú ako ochrana elektroinštalácií, signálnych a riadiacich obvodov. Môžu byť implementované do ochranných obvodov elektrických motorov. Izolačné rozpätie typu C, podľa noriem VDE 0110, umožňuje ich implementáciu aj v priemyselných zariadeniach. Opisu zodpovedá ETI kód 002312106 alebo ekvivalent. | ks |
| 57 | 55410036 | Poistka nožová 25A / 500V gG NV00C | Poistka nožová typ NV00C 25A 500V gG, vysoká vypínacia a obmedzovacia schopnosť pričom produkujú nízke hodnoty prepätia ktoré vzniká počas pôsobenia poistkovej vložky. S novou generáciou, najmä s duálnou indikáciou (kombinovanou), ktorá kombinuje hornú a stredovú indikáciu. | ks |
| 58 | 55400063 | Poistka PN 000 63A | Poistka nožová typu PN 000 Menovitý prúd: 63 A. Menovité napätie: 500 V AC / 250 V DC. Charakteristika gG pre istenie vedenia, káblov a ďalších zariadení pred preťažením a skratom. | ks |
| 59 | 2400224 | Poistka PT22 4A | Poistková valcová vložka typu PT22 4A gR/gS je vhodná pre istenie obvodov do 1000V DC alebo pre istenie obvodov do 1500V AC. | ks |
| 60 | 5541100 | Poistkový patrón 10A | Poistkový patrón chráni elektrický obvod pred skratom alebo vyšším prúdom ako je nominálny. DII, gF/10A, kompatibilita s poistkovým spodkom E27, materiál keramika, indikátor spálenia. | ks |
| 61 | 5541060 | Poistkový patrón 6A | Poistkový patrón chráni elektrický obvod pred skratom alebo vyšším prúdom ako je nominálny. DII, gF/6A, kompatibilita s poistkovým spodkom E27, materiál keramika, indikátor spálenia. | ks |

**Tabuľka č. 4:** IV. skupina – Žiarovky a žiarivky

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Por. č.** | **Identifikačné číslo tovaru** | **IV. skupina - Žiarovky a žiarivky** | **MJ** |
| 62 | 554100036 | Žiarivka 11W 900 Im 4000K G23  | Kompaktná žiarivka Príkon 11W Pätica G23, napájanie 230V 50HZ, teplota chromatickosti 4000K, svetelný tok cca. 900lm. | ks |
| 63 | 554150230 | Žiarovka 150W/240V E27 34101B | Žiarovka číra svietivosť cca. 2100lm, 240V / 150W / pätica E27. Žiarovka do priemyslovej prevádzky, nevhodná pre použitie v domácnostiach.  | ks |
| 64 | 554082200 | Žiarovka 200W | Žiarovka číra svietivosť cca. 2200lm, 240V / 200W / pätica E27. Žiarovka do priemyslovej prevádzky, nevhodná pre použitie v domácnostiach. | ks |
| 65 | 554014279 | Žiarovka 230V 60W | Žiarovka 60W/ 240V/ pätica E27, teplá biela, teplotná chromatickosti 2700K, celkový svetelný tok 540lm. | ks |
| 66 | 55401475 | Žiarovka 230V 75W | Žiarovka 75W/ 240V/ pätica E27, teplá biela, teplotná chromatickosti , 2700K, celkový svetelný tok 750 lm. | ks |
| 67 | 3412240 | Žiarovka E 27 15W 1300 lm - biela | LED žiarovka, pätica E27, 15W, celkový svetelný tok 1300lm, teplá biela 3000K.  | ks |
| 68 | 55464696 | Žiarovka hal.120W 230V R7S FSI | Farba svetla: Teplá biela, Teplota chromatickosti 2800 K, Príkon zdroja 120 W, Celkový svetelný tok 2250 lm, Počet spínacích cyklov cca. 50000 ON/OFF, Index podania farieb (CRI) 100, Priemer 12 mm, Dĺžka 78 mm. | ks |
| 69 | 5544627 | Žiarovka komp. ECO spiral 46W E27 | Špirálová úsporná foto žiarovka s príkonom 125W žiarovka s farebnou teplotou 5500K - denné svetlo (daylight), svetelný výkon ako 600W bežná. Žiarovka má univerzálnu päticu E27. Žiarovku možno použiť v trvalých svetlách, v softboxoch s päticami E27 a v držiakoch žiaroviek. | ks |
| 70 | 5540808 | Žiarovka LED 11 - 75W 827 E27 | Žiarovka LED - Dĺžka 110mm, Priemer 60mm, Závit / Pätica E27, Typ žiarovky LED, 11W, Ekvivalent ,75W, celkový svetelný tok 1055lm, Teplá biela, 2700K. | ks |
| 71 | 554242 | Žiarovka LED 13.5-100W 827 E27 | Žiarovka LED - Dĺžka 110mm, Priemer 60mm, Závit / Pätica E27, Typ žiarovky LED, 11W, Ekvivalent ,75W, celkový svetelný tok 1055lm, Teplá biela, 2700K. | ks |
| 72 | 5544065 | Žiarovka LED 50W, závit E40 | LED žiarovka 230V, vysoko svietivá LED žiarovka so závitom E40 s výkonom 50W. Farba svetla 5000K, LED žiarovke nevadí časté zapnutie / vypnutie ani nepretržité svietenie. Na svoj výkon ponúka táto žiarovka minimálnu spotrebu el. energie a bez údržbovú prevádzku. LED žiarovka je vďaka svojej vysokej svietivosť až 4050 lm vhodná predovšetkým do vstupných hál, priemyselných priestorov a podobne. | ks |
| 73 | 5542723 | Žiarovka LED T4 4U E27 23W, 200W,230V/50Hz 1500H | Žiarovka LED – D58xH171 mm Závit / Pätica E27, Typ žiarovky LED, 23W, Ekvivalent ,200W, celkový svetelný tok 2030 lm, Studená biela, 6400K. | ks |
| 74 | 34115040 | Žiarovka LED150W E40/12000lm | LED žiarovka 230V, vysoko svietivá LED žiarovka so závitom E40 s výkonom 150W. Farba svetla 5000K, LED žiarovke nevadí časté zapnutie / vypnutie ani nepretržité svietenie. Na svoj výkon ponúka táto žiarovka minimálnu spotrebu el. energie a bez údržbovú prevádzku. LED žiarovka je vďaka svojej vysokej svietivosť až 12000 lm vhodná predovšetkým do vstupných hál, priemyselných priestorov a podobne. | ks |
| 75 | 554840 | Žiarovka lineárna Master TL-D 36W/840 | Žiarovka lineárna 36W/840, pätica G13, 103V, studená biela, svetelný tok 3350lm, 4000K, nižší obsah ortuti. Lampa môže byť umiestnená v pôvodných svietidlách pre TL-D. Opisu zodpovedá Philips Master TL-D alebo ekvivalent. | ks |

**Tabuľka č. 3:** V. skupina – Ostatné

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Por.č** | **Identifikačné číslo tovaru** | **V. skupina - Ostatné** | **MJ** |
| 76 | 7136027 | Armatúra rovná 100W E27 porcelán šedá | Armatúra svietidla keramická s keramickou objímkou so závitom E27. 230V, rovná bez náklonu, krytie IP20. Typ TIP203 ROZETA R. Opisu zodpovedá ETI kód 9911314 alebo ekvivalent. | ks |
| 77 | 3730015 | Banánik BC-001 / 4mm / červená | Banánik (zástrčka typu BC-001) na elektrický kábel, farba červená, spájkovacie. Napätie AC / DC = 30/60 V, 30 A, Prechodový odpor = 3 mOhm, Priemer vidlice = 4 mm, Priečny otvor = Áno, povrch kontaktu nikel, priemer banánika 4mm. | ks |
| 78 | 3730014 | Banánik BC-001 / 4mm / čierna | Banánik (zástrčka typu BC-001) na elektrický kábel, farba čierna, spájkovacie. Napätie AC / DC = 30/60 V, 30 A, Prechodový odpor = 3 mOhm, Priemer vidlice = 4 mm, Priečny otvor = Áno, povrch kontaktu nikel, priemer banánika 4mm | ks |
| 79 | 3732032 | Batéria CR 2032/ 3V bez nožičiek | Batéria gombíková, typ CR2032 lítiová, 3V. | ks |
| 80 | 510357 | Batéria gombíková 357A | Batéria gombíková, alkalická,LR44 1,5V. | ks |
| 81 | 5101160 | Batéria -dial. ovl. dverí | Batéria alkalická, 11A, 6V, ø 10,22 × dĺžka 16,5 mm. Opisu zodpovedá GP 11A 6V alebo ekvivalent. | ks |
| 82 | 510014014 | Batéria LR03 1,5V AAA-tenká tuž. alkalická | Batéria alkalická, 1,5V, AAA (LR03) 6V, ø 10,5 × dĺžka 44,5 mm. | ks |
| 83 | 510550 | Batéria nabíjateľná / 550mAh Ni-MIH AAA/1,2V | Batéria nabíjateľná mikrotužková (AAA), nikel-metal hydridový (NiMH) článok, 3000 nabíjacích cyklov, napätie až 1,2 V, 550 mAh. | ks |
| 84 | 51014006 | Batéria tužková LR6 - 1,5V | Batéria alkalická, 1,5V, AA (LR6) 6V, ø 14,5 × dĺžka 50,5 mm. | ks |
| 85 | 55402300 | Bočnica D-UT pre svorku 16mm2 - siva | D-UT 16, Materiál PVC, Farba sivá. | ks |
| 86 | 136860 | Drôt zvodový 10mm / FeZn | Drôt zvodový 10mm / FeZn (Oceľ žiarovo zinkovaná) 1bal/50kg, 1kg/1,61m. | [m] |
| 87 | 44272655 | Držiak viazacej pásky 19x19x6mm SA 46104 | Držiak viazacej pásky, samolepiace príchytky pre rýchle pripevnenie vodičov a káblov viazacími páskami na rovnú, hladkú plochu, rozmer 19x19x6mm, PVC, Farba biela. Teplotná odolnosť -40 /85°C. | ks |
| 88 | 55425612 | Dutinka izolovaná DI 2,5-12 čierna | Dutinka izolovaná, prierez vodiča 2,5mm – dĺžka 12mm, Farba čierna, Bezhalogénová/ý Áno, Dĺžka (mm) 12 mm, Materiál Meď, Povrchová úprava - galvanické pocínovanie. Prevedenie izolácia (polyamid), Prevádzková teplota max.105 °C, Izolácia Áno, Menovitý prierez vodiča 2,5 mm2. Opisu zodpovedá GPH DI 2,5-12 alebo ekvivalent. | ks |
| 89 | 5543200 | Dvojzasúvka nad omietku 230V | Zásuvka (elektrická) dvojnásobná na omietku, biela s dymovým viečkom, 16A, 250 V ~, krytie IP44. | ks |
| 90 | 5540317 | Hmoždinka 8/10ks | Materiály: plast, povrchová úprava: šedá farba, Priemer: 8mm, Dĺžka: 40mm.  | ks |
| 91 | 5511038 | Hmoždinka priem. 8mm | Hmoždinka typu HR 08, farba čierna. | ks |
| 92 | 5540310 | Hmoždinka 10/10ks | Materiály: plast, povrchová úprava: šedá farba, Priemer: 10mm, Dĺžka: 50mm. | ks |
| 93 | 5541621 | Hodiny spínacie digitálne astronomické 2.mod | Astronomické spínacie hodiny ASTRO NOVA CITY sú určené k ovládaniu verejného osvetlenia, svetelných reklám, osvetlenia parkovacích plôch, záhrad a podobne. Po zadaní zemepisných súradníc, aktuálneho dátumu a času astronomické hodiny automaticky vypočítajú časy pre západ a východ slnka pre každý deň v roku. Na základe týchto časov potom možno ovládať osvetlenie alebo iné elektrické zariadenia. Až 40 denných alebo týždenných spínaní.  - vstavaná batéria - displej funguje aj bez potreby napájania, - možnosť pripojenia k smarfónu pomocou bluetooth kľúča. BLUETOOTH DONGLE (predajný samostatne) a nastavenia za pomoci aplikácie ORBIS ASTRO NOVA CITY (iOS, Android),- plombovateľný predný kryt pre zamedzenie neoprávnenej manipulácie, - jednoduché programovanie vďaka menu v slovenskom jazyku, - automatický prechod na letný čas.MAXIMÁLNE DOPORUČENÉ ZAŤAŽENIE KONTAKTOV: žiarovky: 3 000 W, žiarivky: 1 200 VA, nízkonapäťové halogénové lampy: 2 000 VA, halogénové lampy: 3 000 W, energeticky úsporné žiarovky: 400 VA, LED svietidlá: 90 VA. | ks |
| 94 | 5544018 | Chránička káblová /červená/ pr.40mm | Chránička káblová Rozmery: priemer vonkajší 40mm, vnútorný 32mm, Materiál: HDPE bezhalogénový, nie je samozhášavý Balenie: 50m/5,4kg. | [m] |
| 95 | 55440125 | Chránička káblová FXP 25mm | Chránička typu FXP 25mm môže sa umiestniť pod omietku či zaliať priamo do betónu, čim predídete nutnosti sekania drážok pre vedenie elektroinštalácie. Vďaka svojim ohňu vzdorným vlastnostiam sa môže inštalovať aj priamo na drevo. Vhodná je pre ťahanie káblov a vodičov. Technické údaje Vonkajší priemer 25mm, Vnútorný priemer 18,3 mm, Balenie 50m, Materiál PVC-U, Farba Tmavo šedá (RAL 7037), Technická špecifikácia Mechanická záťaž >750 N, Teplotný rozsah -25°C až +60°C, Nepodporujúca horenie Áno, UV stabilná Nie, Počet káblov, ktoré je možné ťahať v chráničke [ks] CYKY-J 3x1,5 2x, CYKY-J 3x2,5 2x. 1bal/50m. | [m] |
| 96 | 5546116 | KOLENO PANC. 6116E ZN | Koleno 90° typu PANC. 6116 EN, materiál Oceľ priemer. 16 mm, zinkované, korózna odolnosť 4. | ks |
| 97 | 5540450 | Konektor RJ45 UTP Cat.5e dátový netienený | Konektor RJ45 UTP Cat.5e dátový netienený, Konektor RJ-45 na vytváranie sieťovej kabeláže pomocou krútenej dvojlinky - vyhotovený drôt (UTP). | ks |
| 98 | 55850401 | Kolík plochý PK 1,5-M 608 6,3x0,8 0,5-1mm2 | Kolík plochý PK 1,5-M 608 6,3x0,8 0,5-1mm2, Materiál mosadz, Menovitý prierez vodiča od-do 0,5 - 1 mm2, Typové značenie PK. | ks |
| 99 | 554980 | Krabica ACEDUR IP67 – rozvodka, škatuľová | Rozvodná krabica typu ACEDUR 6455-11P/2 s mostíkmi (L 3/4, N 1/4, PE 1/4). Šírka 122mm, dĺžka 122mm, hĺbka 44,6mm (s viečkom). Príslušenstvo v balení: vývodka 4 x Pg 16. Krytie: IP 67 (s viečkom). Farba: sivá. | ks |
| 100 | 5543212 | Krabica inštalačná na povrch 300x200x120 IP56 | Inštalačná krabica IP56 300x220x120mm, materiál technopolymer, Farba sivá. | ks |
| 101 | 554687 | Krabica inštalačná pod omietku /hlboká/ KPR 68KO | Prístrojová krabica pod omietku KPR 68 KA , Hĺbka 65 mm, vodorovne spájateľná, rozteč, priemer 74 mm (priemer vŕtaného otvoru 80 mm), materiál PVC. | ks |
| 102 | 554049 | Krabica lištová 80x104mm, biela. | Krabica lištová 104x80x28mm, vhodná pre montáž dvojzásuvky, Materiál PVC samozháš., Farba biela. | ks |
| 103 | 5542305 | Krabica lištová s viečkom 82x82x15,5mm | Krabica lištová s viečkom 82x82x15,5mm, Materiál PVC samozhášavý. Farba biela. | ks |
| 104 | 554647 | Krabica lištová LK 80mmx28mm 2 ZK HB | Krabica lištová 80x28mm, Materiál PVC, Vstupné otvory 2x s priemerom 20mm, Farba biela. Opisu zodpovedá KOPOS LK 80X28 2ZK HB alebo ekvivalent. | ks |
| 105 | 554042 | Krabica rozbočov.685.008 240x190x90mm s vývodkami, biela. | Krabica rozbočovacia 240x190x90mm s vývodkami, montáž na omietku, Materiál PVC, stupeň krytia IP55, Trieda ochrany: II (izoláciou) Prevádzková teplota: od -25°C do +60°C, Mechanická odolnosť: IK04/IK08, Materiál odolný UV žiareniu, Príprava pre uchytenie DIN lišty Farba biela. | ks |
| 106 | 5541449 | Krabica rozvod.6455 114.P/2,122x122x44,6mm 5pol. | Krabica rozvodná 4.P/2 122x122x44,6mm 5-pólová s vývodkami, krytie IP67, materiál plast, montáž na omietku, farba sivá. | ks |
| 107 | 5541447 | Krabica rozvod.6455-26P/2 144x144x67mm štvorpol. sivá. | Krabica rozvodná typu 6445-26P/2 144x144x67mm, 4-pólová s vývodkami, krytie IP67, vývodka 4xPg21, materiál plast, montáž na omietku, farba sivá | ks |
| 108 | 55414467 | Krabica rozvod.AC dur IP 67,144x144. | Krabica rozvodná typu 6455-11P/2 144x144x44,6mm, 4-pólová s vývodkami, krytie IP67, vývodka 4xPg16, materiál plast, montáž na omietku, farba biela | ks |
| 109 | 554567 | Krabica rozvodná 122x122x44,6mm,5pol.siva IP67 | Krabica rozvodná typu 26P/2 122x122x44,6mm, 5-pólová s vývodkami, krytie IP67, vývodka 5xPg16, materiál PVC (samozhášavý), montáž na omietku, farba sivá | ks |
| 110 | 554568 | Krabica rozvodná pod omietku 6400+veko+svorkovnica. | Krabica univerzálna pod omietku typu 6400-221/3 s viečkom a svorkovnicou, materiál telo krabičky PVC, viečko V082, svorkovnica 6303-13P1, krytie IP20. Farba krabice čierna. | ks |
| 111 | 55436288 | LED trubic. prachotes.svietid.36W 2880 lm 120cm | LED trubicové prachotesné svietidlo, 36W, celkový svetelný tok 2880 lm, 200-240V/50Hz, rozmer 1200x76x66mm, krytie IP 65. stmievanie NIE, materiál PVC, LED svietidlo odolné voči otrasom a nárazom, použiteľnosť od -20°C do +40°C.  | ks |
| 112 | 554357 | Lista DIN 35/1TS352N35x7mm / 1m | Lišta typu DIN TS 35/100-ZN1.0 35x7,5mm, dĺžka 1m, Pre upevnenie prístrojov (ističe, stýkače, svorky, a pod.) v rozvádzačoch alebo v rozvodniciach. Perforovaná nie. Povrchová úprava: Zn | ks |
| 113 | 5540344 | Lista Din TS 35/20ZN-0.2 35x7,5mm 0,2m | Lišta typu DIN TS 35/20 ZN-0.2 35x7,5mm/ dĺžka 0,2m, Pre upevnenie prístrojov (ističe, stýkače, svorky, a pod.) v rozvádzačoch alebo v rozvodniciach. Povrchová úprava: Zn. Perforovaná nie. | ks |
| 114 | 27115200 | Lista kab. zatváracia 15x15x2000mm biela | Lišta elektroinštalačná 15x15mm, zatváracia, dĺžka 2m, Materiál PVC, hranatý profil, teplotne odolná, rozsah použitia -5 do 60°C. Farba biela. | ks |
| 115 | 55438484 | Lista prepojov.53L-1000-10 3848 3P/10mm 2/1016 63A | Lišta prepojovacia typu S3L-1000-10 10mm2/212mm 63A kolíková, Koncová krytka EKC3, počet pólov 3, počet vývodov 19x3. | ks |
| 116 | 55442020 | Lista PVC 20x20 /2m | Lišta inštalačná PVC 20x20mm, zatváracia, farba biela. | ks |
| 117 | 5540224 | Menič TS-1000-224B 21-30 VDC/230VAC (1000W) | Menič napätia TS-1000-224B s čisto sínusovým výstupným napätím, výstupný výkon 1000W, skreslenie pod 3%.Vstupné napätie 24VDC (21-30V DC), Led ukazovateľ stavu, ventilátor riadený, s ochranou podpätie batérie, prepólovaniu batérie, skrat, preťaženie, prehriatie, alarm podpätia batérie, ochrana proti vybitiu batérie odpojením. | ks |
| 118 | 5544052 | Mikrospínač (Relé) Typ 40.52 8A 230V | Menovité napätie cievky 230V AC, Zaťažiteľnosť kontaktov DC (pri odporovej záťaži) 8A / 30V DC, Max. prúd kontaktov 15A, Spínané napätie max. 220V DC, max. 400V AC, Verzia relé miniatúrne, Montáž pätica, PCB, Odpor cievky 28kΩ, Vonkajšie rozmery 29x12.4x25mm, Príkon cez cievku 1.2VA, Pracovná teplota: -40...85°C, Rad relé 40.52, Materiál kontaktu AgNi, Raster vývodov 5mm, Prúd cievky 5mA Relé: elektromagnetické; Opisu zodpovedá: Elektromagnetické relé FINDER 40.52.8.230.000 DPDT; U cievky: 230VAC; 8A/250VAC; 28kΩ alebo ekvivalent. | ks |
| 119 | 55415217 | Mostík prepojovací 15/2 16mm2 /modrý | Mostík prepojovací typ 15/N, 16mm2, farba modrá, menovitý prúd 63A, menovitý prierez vodiča 16mm2. | ks |
| 120 | 5541526 | Mostík prepojovací 15/2 16mm2/ zelený | Mostík prepojovací typ 15/N, 16mm2, farba zelená, menovitý prúd 63A, menovitý prierez vodiča 16mm2. | ks |
| 121 | 5541528 | Mostík prepojovací 7/Z 16mm2 /zelený | Mostík prepojovací typ 7/Z 16mm2 farba zelená. | ks |
| 122 | 4012030 | Ohrievač ECG TK 2030T | Ohrievač 2 stupne = 1200 / 2000 W, TURBO funkcia, zabudovaný ventilátor, plynule regulovateľný termostat, tepelná poistka, svetelné kontrolky zapnutia, integrované držadlá na jednoduché prenášanie, max. príkon 2000 W. Opisu zodpovedá ohrievač ECG TK 2030T alebo ekvivalent. | ks |
| 123 | 443304 | Pas uzemňovací Se Zn 30/4 | Pás uzemňovací FeZn 30 × 4 mm, materiál FeZn, 1,05 m / kg, dĺžka 26,25 m. 1bal/25kg. | [m] |
| 124 | 413355 | Pero zaťahovacie na káble / 15m | Opis zodpovedá: Pero zaťahovacie NBF0315 3mm / 15m nylónové alebo ekvivalent. | ks |
| 125 | 5516616 | Prechodka plastová IP66 - PG116. | Prechodka plastová, biela, krytie IP66 - PG16, 10-14mm. | ks |
| 126 | 5516611 | Prechodka plastová IP66 - PG11. | Prechodka plastová, biela, krytie IP66 - PG11, 5.5-10mm. | ks |
| 127 | 5510025 | Prípojka sporáková nástenná 25A | Prípojka sporáková 25A, nástenná, so signalizačnou tlejivkou, farba biela, krytie IP20, svorky skrutkové. | ks |
| 128 | 5542162 | Rámik na 2-zásuvku | Dvojnásobný rámik je kompatibilný Osová vzdialenosť: 71mm, Krytie: IP20,Rozmery: 154x83mm, hĺbka 9mm, Materiál: ABS lesklý biely. | ks |
| 129 | 5547451 | Rámik vypínača biely | Rámček jedno/násobný, 84x84x11mm, materiál plast, krytie IP20, Farba biela. | ks |
| 130 | 55430200 | Reflektor LED GRUNS 30W(200W) | Reflektor LED 30 W pre vonkajšie použitie či pre vnútorné použitie , vysvietenie hál, garáží. Vybavený kvalitnými SMD LED diódami s výkonom až 70W. Možnosť využitia v priemysle. Rozmer 178x175x53mm, farba čierna, krytie IP44, materiál hliníková zliatina, farba svetla neutrálna biela, 4000k so svietivosťou 2300lm. Opisu zodpovedá reflektor KANLUX LED reflektor GRUN V2 LED-30-B-SE alebo ekvivalent. | ks |
| 131 | 5543524 | Relé časove multifunkčne LE - 004744 |  Relé časovacie 04744LE Multifunkčné: Oneskorenie ZAPNUTIA, Oneskorenie VYPNUTIA, Oneskorenie ZAP / VYP, Časovač (impulz), Časovač a prechodový kontakt Záblesky, Počítadlo na oneskorení, Oneskorenie počítadla pri postupnom zapínaní. | ks |
| 132 | 5544061 | Relé päticové /PS 40.61.8.230 IP 16A/230 VAC | Relé päticové /PS40/ menovitý prúd 16A/ ovládacie napätie 230 VAC, typové označenie 40. 61. 8. 230. 0000, vhodné na montáž do DPS na DIN lištu, kontaktný materiál AgCdO, prevádzková teplota od -40°C do 85°C, rozmer 29x12,4x25mm.  | ks |
| 133 | 554956 | Rozbočka RW-2-1, KRT/2-1 (Rozdvojka) | Rozbočka RW-2-1, KRT/2-1 , využitie - napätie 250V, elektrický prúd 2x16A vidlica typu E, 1x2,5A vidlica typu C, krytie IP 20, materiál plast, farba biela. | ks |
| 134 | 5542201 | Rozdvojka 220V | Rozdvojka na napájacie napätie 230V, 2x 16A pre vidlicu 2X typu E. materiál plast, farba biela. | ks |
| 135 | 554672 | Rozvodnica plastová ECH-4G 4M povrch. IP65 priehl. | Rozvodnica plastová ECH-4G 4M povrchová IP65 priehľ. Dvere, menovitý prúd 63A, menovité napätie 400V, možnosť obsahu DIN lišty a svorkovnice PE a N, počet modulov 4, s možnosťou montáže na omietku. Materiál plast. | ks |
| 136 | 55440325 | Rúrka ohybná FX 32mm 26,3mm 320N PVC svetlosivá 1bal./25m | Rúrka ohybná FX, vnútorný priemer 26,3mm a vonkajší priemer 32mm, mechanická odolnosť 320N, materiál plast, farba sivá. 1bal/25m. | [m] |
| 137 | 71320 | Sklo ochranné 33201 pre armatúru guľa hladká opál | Sklo ochranné typu 33201 pre armatúru, tvar guľa, povrch hladký, materiál opál. | ks |
| 138 | 5544 | Skrinka prístrojová, počet modulov DIN 4 | Skrinka nástenná (prístrojová skrinka), krytie IP40, počet modulov 4DIN, montáž na stenu/omietku, dymové dvierka, materiál plast, farba biela. | ks |
| 139 | 3093540 | Skrutka HS 3,5x40 zapustená hlava | Skrutka HS 3,5x40mm zapustená hlava, využitie drevo. | ks |
| 140 | 3094035 | Skrutka HS 4x0,35 zapustená hlava | Skrutka HS 4x0,35mm zapustená hlava, využitie drevo. | ks |
| 141 | 5540610 | Spínač šnúrový 6-10A | Spínač šnúrový 10A 3-pól. priechodzí, materiál plast, farba biela. | ks |
| 142 | 5545572805 | Spojka 16 ALU-ZE-LE | Spojka 16 ALU-ZE-LE lisovacia , materiál Al 16mm. | ks |
| 143 | 5547726 | Spojka káblová 1-SVCZ 4x10-25 zmraštiteľná bez sp. | Spojka káblová 1-SVCZ, prierez vodiča 4x10 – 25mm2, bez spojovačov zmraštiteľná, materiál plast, farba čierna. | ks |
| 144 | 554772506 | Spojka káblová gélová 2-4x1,5-2,5 so spojov. (506) | Spojka káblová gélová 2-4x1,5-2,5 406 bez spojovačov, menovité napätie 0.6/1kV, prevádzková teplota od -20°C do 90°C, rozmer 145x50x29mm, krytie IPX8, materiál plast. | ks |
| 145 | 5545570025 | Spojka zmrst. SLV 10-16 | Spojka zmršťovacia 10/16mm, pre štvoržilový elektrický kábel s prierezom 10-16mm2, bez lisovacích trubičiek pre spojenie jednotlivých žíl. | ks |
| 146 | 3092516 | Spojovač káblový 2,5-1,6 Al, Cu skrutky s trh. hlavo | Spojovač káblový, využitie prierezu vodiča 2,5-16mm2, materiál Al a Cu, skrutky s trhacou hlavou. | ks |
| 147 | 554077 | Štartér jednoduchý S10 4-65W | Štartér S10 4-65W SIN 220-240V, s kondenzátorom, farba telesa biela, pätica 2P, impulzné napätie min 900V. Rozmer 21.5x40.3mm. | ks |
| 148 | 554078002 | Štartér neón. svetla 4-65W | Štartér pre žiarivky značky. Pre 4W až 65W žiarivky, zapojenie: 220/240V. Opisu zodpovedá Sylvania FS11 alebo ekvivalent. | ks |
| 149 | 55410023 | Stýkač V105 F cievka 230V | Stýkač typu V105 F cievka 230V, 105A, 230V,. Opisu zodpovedá stýkač EPM V105F. | ks |
| 150 | 5541211 | Stýkač výkonový malý 12A 230 VAC 3P 1Z | Stýkač výkonový malý 12A/230VAC, 3P, 1Z , kontakt 3NO, krytie IP20, počet pólov. Opisu zodpovedá Schneider electric LC1K1210P7 alebo ekvivalent. | ks |
| 151 | 554214 | Svietidlo LED so senzorom vonk./k.c.SRE000001283/ | Svietidlo/Reflektor LED so senzorom. BVP154 PSU VWB MDU CE 50W/840, svetelný tok 5250lm, 4000K, 230V, krytie IP65, farba čierna. | ks |
| 152 | 554115 | Svietidlo led stropne 1xLED/15W 230V | Svietidlo LED stropné, 1xLED/15W 230V, materiál plast, farba biela, integrovaný LED modul, počet žiaroviek 1, farba svetla denná biela, teplotná chromat. 4000K, svetelný tok 1000lm, krytie IP 20, stupeň mechanickej odolnosti IK08.  | ks |
| 153 | 5544304 | Svietidlo LED ZM4304 24W | Svietidlo LED prisadené 24W (100W), svetelný tok 1600lm, tep. chromat. 4000K, 230V, krytie IP44, dĺžka 280mm, farba biela. | ks |
| 154 | 55418230 | Svietidlo prisadené s vyp.18W G13 230V IP 20 | Svietidlo prisadené s vyp. 18W , pätica G13, 230V, krytie IP20, farba tela svietidla biela, kryt svietidla číry. | ks |
| 155 | 554050250 | Svietidlo prisadené 230V/50Hz 65/8W IP20-merony | Svietidlo prisadené s vypínačom 8W / G5 / 230V/ krytie IP20, farba svietidla biela a číry kryt svietidla | ks |
| 156 | 554527 | Svietidlo stropné 230V/50Hz | Svietidlo stropné, pätice G13, zdroj TL-D 36W (zdroj nie je súčasťou balenia), príkon 2x36W, krytie IP40, dĺžka 1293mm, šírka 208mm, výška 77mm. Opisu zodpovedá MODUS KSO236EP alebo ekvivalent. | ks |
| 157 | 554445 | Svietidlo trubicové farba=4000-4500K | Prevedenie: (EVG) elektronický predradník, Menovitý výkon 36 W, Pätica G13, Stupeň krytia IP20, Menovité napätie 220 V, Trieda ochrany. Materiál: oceľový plech, hliník. Opisu zodpovedá Svietidlo prisadené NOTUS 3 EVG 236 NT 19732 2x36W G13 230V IP20 biela alebo ekvivalent. | ks |
| 158 | 5542019 | Svietidlo žiarivkové 1x 36W | Svietidlo žiarivkové 1x 36W, prisadené. Žiarivka T8, Tradičné celoplastové priemyselné svietidlo s krytím IP65 pre žiarivky, farba telesa biela, materiál teleso plast, kryt číry a plastový, 1270x86x90mm, pätica G13, požiarna odolnosť F. | ks |
| 159 | 5542013 | Svietidlo žiarivkové 2x36W IP-65 (typ V3236EP) | Svietidlo žiarivkové 2x36W, krytie IP65; prisadené svietidlo, Svietidlo žiarivkové 1x 36W, prisadené. Žiarivka T8, počet zdrojov 2, Tradičné celoplastové priemyselné svietidlo s krytím IP65 pre žiarivky, farba telesa biela, materiál teleso plast, kryt číry a plastový, 1270x86x90mm, pätica G13, požiarna odolnosť F. | ks |
| 160 | 554655 | Svietidlo žiarivkové 2x36W stropne kancelárske | Svietidlo žiarivkové 2x36W /stropne/s krytom a mriežkou, počet zdrojov 2x, krytie IP 20, rozmer 131,5x14,5x4,5cm, materiál plast, pätica G13. | ks |
| 161 | 554651 | Svorka krab. Wago 5x0,8-4mm2 5 polová | Svorka krabicová, 5x0,08-4mm2/ 5-pólová páčková/ na menovitý prúd 32A / odizolovanie 9-10mm/farba sivá. | ks |
| 162 | 554005460 | Svorka lámacia 2,5mm2 | Max. prierez vodiča: 2,5 mm2 ,počet pólov: 12, max. prúd: 24 A, farba biela. | ks |
| 163 | 5546316 | Svorka lámacia 6mm2 | max. prierez vodiča: 6 mm2, počet pólov: 12, max. prúd: 41 A. Farba biela. | ks |
| 164 | 5546305 | Svorka odbočovania SR 2 | Svorka odbočovacia typu SR 02 (4x skrutka M6 s maticou) 55x38mm / materiál FeZn. | ks |
| 165 | 5546306 | Svorka pripojovacia SP1 | Svorka pripojovacia typu SP 1 /8-10mm / materiál - FeZn pre spojenie kovových súčiastok. | ks |
| 166 | 5540322 | Svorka radová UT 16-PE 304421216mm2 zelena | Svorka radová UT 16-PE / 16mm2/ farba zelenožltá, menovite napätie 1000V. | ks |
| 167 | 5540321 | Svorka radová UT16 3044199 16mm2 siva | Svorka radová typu UT 16 /16mm2/ farba sivá, menovite napätie 1000V, menovitý prúd 76A. | ks |
| 168 | 554101 | Svorka SS s príložkou | Svorka spojovacia SS s. p. 2sk 8-10mm/ materiál FeZn s príložkou. | ks |
| 169 | 554221412 | Svorka Wago 221-412,SKAT W.uni 2x4,0 | Svorka krabicová spojovacia 3x0,2-4mm2/ - 32A/450V, Menovitý prúd: 32A, Menovité napätie: 450V, Plochá konštrukcia, Ľahšia manipulácia, Pevný aj lankový vodič do 4mm2, Dva skúšobné otvory, Individuálne kombinovateľné prierezy a druhy vodičov. | ks |
| 170 | 55424120 | Svorka Wago 221-612 2x0,5-6mm2,2-pol.,pačkova,  | Svorka krabicová 2x0,5-6,0mm2 /dvojpólová páčková, farba transparentná, menovitý prúd 41A.  | ks |
| 171 | 554076 | Tlmivka 20W | Technické údaje: výkon max. 1x20W, trieda B2, stupeň krytia IP20, svetelný zdroj T8, rozmery:150x44x28mm. Opisu zodpovedá Tlmivka Philips 18W BTA18-20W B2 T8 alebo ekvivalent. | ks |
| 172 | 554073 | Tlmivka 40W BPL/ESR 36/23 36W | Tlmivka 40W BPL/ESR 36/23 36W | ks |
| 173 | 554881140 | Tlmivka ELT AC1 4/23, 1x36/2x18W | Opisu zodpovedá ELT Tlmivka LSI-LL 36/230 1x36W 230V 101916 alebo ekvivalent. | ks |
| 174 | 55424250 | Transformátor jednofázový 230V/24+24V 2x50W | Transformátor jednofázový 230V/24+24V 2x50W . Opisu zodpovedá Vinuta T1N 100 akvivalent. | ks |
| 175 | 554100074 | Trubica 36W- žiarivka / lineárna / 36W/840 | Žiarivka lineárna, T8, 36W/840, svetelný tok 3350lm, neutrálna biela - teplot. chromatic. 4000K, pätica G13, dĺžka 1200mm s priemerom 26mm. | ks |
| 176 | 55484036 | Trubica neónová RADIUM NL 36W/840 | Žiarivka lineárna, 36W, pätica G13, svetelný tok 3350lm, farba biela – studená biela, 4000K, farebné podanie triedy 1B, teplota farieb 4000K, dĺžka 1200mm, priemer 26mm | ks |
| 177 | 27208 | Trubka panc. FXP25mm, 18,3mm, PVC sivá | Rúrka ohybná typu FXP s vonkajším priemerom 25mm/ vnútorný priemer 18,3mm/ mechanická odolnosť 750N/ PVC, farba sivá. 1bal/50m. | [m] |
| 178 | 154016 | Trubka pevná - oceľova pozink.16mm na káble | Materiál pozinkovaná oceľ, typ závitu P16, Priemer vnútorný 20,3mm, priemer vonkajší 22,5mm, mechanická odolnosť 1250N. Opisu zodpovedá Rúrka pevná 6016 ZNM S 22,5mm 20,3mm 1250N 3m pancierová zinkovaná so závitom. | [m] |
| 179 | 55455 | Úchytka plastová, číra, pre sťah. pásku 4,8mm  | Úchytka plastová, samolepiaca, číra, pre sťah. pásku 4,8mm, 26,5mmx26,5mmx8mm. | ks |
| 180 | 554526 | Svorka Wago 5 dierová pr.2,5 | Svorka káblová, 5x0,5-2,5 mm2, materiál plast, dĺžka 16,7mm, šírka 22mm, výška 5,8mm | ks |
| 181 | 76130769 | Ventilátor stojanový, priemer lopatiek cca. 40 cm, hlučnosť cca. 35 dB, výkon cca. 70 W, | Ventilátor stojanový, priemer lopatiek cca. 40 cm, uhol náklonu nastaviteľný, počet lopatiek cca.5, dĺžka prívodné kábla min 1,5m, režim regulácie otáčok cca. 3x, hlučnosť cca. 35 dB, výkon cca. 70 W, Materiál – kovový stojan. | ks |
| 182 | 5546483 | Viečko krabice 82x82x9mm | Viečko (kryt) na elektrickú krabicu 82x82x9mm, materiál plast vo farbe bielej. | ks |
| 183 | 55401 | Vypínač č.1 | Vypínač typu č.1, biela kolíska, prístroj s kolískou + krycí rámček. Vypínače môžete osádzať do viacnásobných rámčekov. Zostava neobsahuje inštalačnú krabicu - bez rámčeka. | ks |
| 184 | 5544011 | Vypínač č.1 IP44 na povrch | Vypínač č.1, krytie IP44 na omietku, napätie 250V, max. prúd 10A, montáž pomocou skrutiek. Farba biela.  | ks |
| 185 | 55401126 | Vypínač č.1 pod omietku s rámikom | Vypínač č.1, prístroj s kolískou, s rámčekom, farba biela, pod omietku.  | ks |
| 186 | 554011025 | Vypínač č. 5 na povrch IP44 | Komplet vypínač č. 5, s krytím IP44 s montážou na povrch v bielej farbe. Prístroj vypínača je určený pre ZAP/VYP dvoch svetiel z jedného miesta (radenie 5).  | ks |
| 187 | 554406 | Vypínač č. 6 biely | Vypínač č. 6, IP 20, riadenie 6, materiál plast, napätie 250V, max. prúd 10A, bez rámčeka. | ks |
| 188 | 55440106 | Vypínač č. 6 nad omietku IP44 | Komplet vypínač č. 6, s krytím IP44 s montážou na omietku v bielej farbe. Prístroj vypínača je určený pre ZAP/VYP dvoch svetiel z jedného miesta (radenie 6). | ks |
| 189 | 55401127 | Vypínač č. 6 pod omietku s rámikom | Vypínač obsahuje kovovú montážnu dosku, radenie 6, krytie IP20, dodáva sa kompletný aj s rámikom. Farba biela. | ks |
| 190 | 5541553 | Vypínač kolískový C1553 AB | Kolískový spínač podsvietený (červené podsvietenie) faston 6,3 / 2-pólový spínací ON-OFF s potlačou 0/I aretácia áno, na menovitý prúd 16A, Opisu zodpovedá Alcoletric C1553AB alebo ekvivalent. | ks |
| 191 | 5541167 | Vývodka kabelková s maticou pr.21 | Vývodka PG 21 / tesniaca s maticou/ priemer kábla 13,0-18,0 mm / materiál plast / krytie IP68. | ks |
| 192 | 5548053344 | Vývodka PG16 s maticou PA svetlosivá 805.3344 | Vývodka Pg16 s maticou PA farba svetlosivá, pre kábel s priemerom 10 -14 mm, montážny otvor 23mm, mechanická odolnosť IK05, materiál odolný voči UV žiareniu. | ks |
| 193 | 554222 | Zásuvka 220 V nad omietková | Zásuvka so stredovým ochranným kontaktom v jednoduchom vyhotovení je vhodná na montáž na omietku v interiéri. Produkt je vyrobený z kvalitného plastu bielej farby a vydrží každodennú prevádzku. Zásuvka sa tak dá používať vo všetkých obytných aj kancelárskych miestnostiach. Je dimenzovaná pre napätie 230 V pri menovitom prúde 16 A. Krytie IP20. | ks |
| 194 | 55416230 | Zásuvka 230V/16A na kábel priama | Zásuvka 230V/16A na kábel priama, farba biela, materiál plast. Pre vidlicu typu E. | ks |
| 195 | 554216 | Zásuvka 2P+T 16A | Zásuvka 2P+T/16A/250V farba biela/ zásuvka 230V, 1-násobná, s uzemn. kolíkom, modul bez krytu a rámčeka. Farba biela. | ks |
| 196 | 85917 | Zásuvka Agualine 2 - násobne | Zásuvka 2-násobná, 2x(2P+PE) krytie IP44, farba biela, svorky skrutkové, výška 70mm, šírka 140mm. Opisu zodpovedá Aqualine 134.22922 BB alebo ekvivalent. | ks |
| 197 | 5542304 | Zásuvka dvojitá 230V IP 44 nad omietku | Zásuvka 2-násobná s viečkom, 2x(2P+PE) krytie IP44, montáž nad omietku, farba biela, svorky skrutkové, materiál plast, s mechanickou odolnosťou, 130x75x49 mm. | ks |
| 198 | 5541448 | Zásuvka Hermes 1nas. IP44 biela /dymova 230V | Zásuvka jednonásobná, krytie IP44,farba biela/dymové viečko. (2P+PE). Montáž na omietku. Opisu zodpovedá Zásuvka Hermes 1-násobná IP44. Z.P.H. ELEKTRO-PLAST Sp. z o.o. 5907569151042 alebo ekvivalent. | ks |
| 199 | 55452244 | Zásuvka IP44 WDE | Zásuvka sa dodáva kompletná s nepriehľadným viečkom. Radenie: zásuvka 2P+PE s clonkami, Krytie: IP44, Napätie: 250V, Max prúd: 16A, Montáž: pomocou skrutiek opisu zodpovedá :Zásuvka WDE000540 1-nás. biela CEDAR Plus IP44 alebo ekvivalent. | ks |
| 200 | 5542301 | Zásuvka nad omietku 230V IP44 | Zásuvka 1 násobná, farba biela dutinka s clonkami áno, 2P+PE, svorky skrutkové 70x70mm. Opisu zodpovedá : Zásuvka Aqualine 134.22982.BB 1-násobná IP44 biela | ks |
| 201 | 5541643 | Zásuvka rozbočovacia 230V | Zásuvka rozbočovacia do vlhkého prostredia 2x10A/230V, krytie IP44, ryt zásuvky + gumové tesnenie. Zásuvka typu E (tzv. francúzsky typ). Farba čierna.  | ks |
| 202 | 5541440 | Zásuvka WDE jednonas. IP44 | Zásuvka sa dodáva kompletná s nepriehľadným viečkom. Radenie: zásuvka 2P+PE s clonkami, Krytie: IP44, Napätie: 250V, Max prúd: 16A,Montáž: pomocou skrutiek. Opisu zodpovedá Zásuvka WDE000540 1-nás. biela CEDAR Plus IP44 alebo ekvivalent. | ks |
| 203 | 55412420 | Žľab káblový 20x20 PVC biely / 2m | Žľab káblový, rozmer 20x20mm, dĺžka 2m, materiál samozhášavý plast, farba biela 1ks/2m. | [m] |
| 204 | 554124223 | Žľab káblový PVC 24x22 biely L-2m 9003 | Žľab káblový, rozmer 24x20mm, dĺžka 2m, materiál samozhášavý plast, farba biela, 1ks/2m. | [m] |
| 205 | 554650 | Žľab káblový PVC biely 40x20 / 2m | Žľab káblový, rozmer 40x20mm, dĺžka 2m, materiál samozhášavý plast, farba biela. 1ks/2m. | ks |
| 206 | 554652 | Žľab káblový PVC biely 40x40mm / 2m | Žľab káblový, rozmer 40x40mm, dĺžka 2m, materiál samozhášavý plast, farba biela. 1ks/2m. | ks |
| 207 | 5542202 | Žľab listový 20x30 mm | Žľab káblový (listový), rozmer 20x30mm, materiál samozhášavý plast, farba biela 1ks/2m. | [m] |

Pre tovar uvedený v Tabuľkách č. 1 až 5 obstarávateľ uvádza v nasledovnej Tabuľke č. 6 prehľad noriem pre príslušné skupiny obstarávaných tovarov. Dodané tovary musia vyhovovať nižšie uvedeným normám (pokiaľ sa na príslušný tovar takáto norma vzťahuje). Ak sa v priebehu zmluvného plnenia konkrétna norma aktualizuje, prípadne sa ruší a nahrádza ju iná, aktuálne platná norma tak platí, že príslušný dodaný tovar musí vyhovovať takejto norme, pokiaľ sa na tovar norma vzťahuje.

**Tabuľka č. 6:** Prehľad noriem pre skupiny obstarávaných tovarov

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Skupina č.** | **Názov skupiny** | **Informácia o požadovanej norme pre tovar v skupine** |
| I. | Vodiče a káble | *STN 34 1050/Z4, EN61242:97+A1:08, IEC 60884-1:02, IEC 60364.* |
| II. | Páska viazacia sťahovacia | *EN 60454 – 2:97 art. 4,5,7.4,7.5,8,9.4, 11, 17, 18,20; EN 60454 –1:96; EN 60454 – 3 – 1:2002, IEC 947-2.* |
| III. | Poistky, ističe | *STN EN 60269-1+A1+A2:1999-11 (35 4701), STN EN 60269-2:2000-02 (35 4701).* |
| IV. | Žiarovky a žiarivky | *STN EN 60432-1/A1, STN EN 60081/A5, STN EN 12464-1, STN EN 50285, EN 55015:2013; EN 61547:2009; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 62560:2012; EN 62471:2008; EN 62493:2015, EN 55015:2013, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 62560:2012, EN 62471:2008, EN 62493:2010, EN 62776:2015, IEC 60269.* |
| V. | Ostatné | *STN 35 4516:2005-06, STN IEC 60884-1, IEC 60884-1:02; EN 61000-6-1:07; EN 61000-6-3:07+A1:11; EN 62368-1:14; EN 61558-2-16:09+A1:13; EN 61558-1:05+A1:09, 2011/65/EU; EN 60998-1:2005-03; EN 60998-2-1:2005-03.* |

V zmysle vyššie uvedeného platí, že obstarávaný a dodaný tovar musí vyhovovať aj ďalším všeobecne záväzným právnym predpisom platným v Slovenskej republike, pokiaľ sa tieto vzťahujú na dodaný tovar.

Dodaný tovar musí byť certifikovaný a schválený na dovoz a predaj v Slovenskej republike, resp. v rámci Európskej únie.

**Doplňujúce informácie k obstarávanému predmetu zákazky:**

-Predpokladané odberové množstvá tovarov za plánované zmluvné obdobie 36 mesiacov sú uvedené v Prílohe č. 2 (Tabuľka č. 2) Výzvy na predkladanie ponúk. V Tabuľke č. 2 (stĺpec č. 5) je pre orientáciu ku každému tovaru uvedené iba identifikačné číslo tovaru, ktoré zodpovedá tovarom uvedeným (opísaným a špecifikovaným) v tejto Prílohe č. 1 Výzvy na predkladanie ponúk.

-Obchodno-zmluvné podmienky vzťahujúce sa na obstarávaný tovar (vrátane podmienok objednávania, dodania, dopravy prípadne vykládky tovaru), sú uvedené v Prílohe č. 3 (návrh Rámcovej dohody) Výzvy na predkladanie ponúk.

**Uchádzač o zákazku ako potenciálny Predávajúci svojim podpisom potvrdzuje, že sa oboznámil s opisom a technickou špecifikáciou predmetu zákazky, ako aj s podmienkami a požiadavkami obstarávateľa, t.j. budúceho Kupujúceho, ktoré sa vzťahujú na tovar, ktorý je predmetom zákazky a zmluvného plnenia. Všetkým informáciám, požiadavkám a podmienkam, ktoré sú uvedené v tejto Prílohe č. 1 uchádzač ako potenciálny Predávajúci porozumel, akceptuje ich a zaväzuje sa podľa nich predmet zákazky (Rámcovej dohody) realizovať.**

Miesto:

Dátum:

Meno a priezvisko osoby, ktorá potvrdzuje podpisom tento dokument za uchádzača:

Vlastnoručný podpis osoby za uchádzača: