






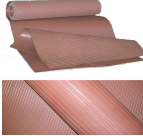


Komplet specjalistyczny ŚOI dla elektryka - praca na rozdzielni średniego i niskiego napięcia




Dotyczy części po stronie SN 15kV:

| Lp. | Nazwa wyrobu | Ilość | parametr | Cena netto za szt. | Cena brutto za szt. | Wartość netto | Wartość brutto | Gwarancja w latach | Badania okresowe w odstępach w latach | zdjęcia wyrobu | opis wyrobu |
|-----|--|-------|-------------|--------------------|---------------------|---------------|----------------|--------------------|---|---|---|
| 1 | Prąd zwarcioowy uziemiacza zależy od mocy trafo, przykładowy typ: uziemiacz U3-O/P-WT-2-3/1-13/1-50-(I)(WR-2z) | 1szt. | do 13kA/1s | 2 700,00 zł | 3 321,00 zł | 2 700,00 zł | 3 321,00 zł | 2 | pierwsze badanie po 5 latach od zakupu, kolejne co 3 lata |  | Uziemiacz przenośny U służy do zabezpieczenia miejsca pracy przy elektroenergetycznych urządzeniach liniowych i stacyjnych wyposażonych w przewody okrągłe lub szyny płaskie odłączone od źródła energii elektrycznej – przez połączenie z uziomem. |
| 2 | zaczep do zakładania uziemiacza ZU | 2szt. | - | 150,00 zł | 184,50 zł | 300,00 zł | 369,00 zł | | - |  | Zaczep manewrowy współpracuje z uniwersalnym drążkiem izolacyjnym UDI i są mocowane w jego głowicy szybkomocującej |
| 3 | Akustyczno-optyczny wskaźnik napięcia AOWN-5/3 (6-17,5 kV) | 1szt. | 6-17,5 kV | 1 750,00 zł | 2 152,50 zł | 1 750,00 zł | 2 152,50 zł | 1 | 1 |  | Akustyczno-optyczny wskaźnik napięcia AOWN-5/3 służy do akustycznej i optycznej sygnalizacji obecności napięcia w sieciach prądu przemiennego 50 Hz o napięciu znamionowym od 6 kV do 17,5 kV |
| 4 | Akustyczno-optyczny uzgadniacz faz AOUF-1/2 3-36kV | 1szt. | 3-36 kV | 2 150,00 zł | 2 644,50 zł | 2 150,00 zł | 2 644,50 zł | 1 | 1 |  | Akustyczno-optyczny wskaźnik napięcia AOWN-1/2 służy do akustycznej i optycznej sygnalizacji obecności napięcia w sieciach prądu przemiennego 50 Hz o napięciu znamionowym od 3 kV do 36 kV |
| 5 | Uniwersalny drążek izolacyjny UDI-20-B | 1szt. | do 20 kV | 520,00 zł | 639,60 zł | 520,00 zł | 639,60 zł | 2 | Pierwsze badanie po 2 latach od zakupu, kolejne co rok |  | Uniwersalny drążek izolacyjny UDI-20-B Służy do ochrony przed porażeniem elektrycznym przez odizolowanie człowieka od urządzeń elektroenergetycznych będących pod napięciem. |
| 6 | Pomost izolacyjny PI-45 | 1szt. | do 45 kV | 960,00 zł | 1 180,80 zł | 960,00 zł | 1 180,80 zł | 3 | 3 |  | Pomost izolacyjny PI-45 jest stosowany jako dodatkowy sprzęt ochronny przy obsłudze urządzeń elektroenergetycznych wewnętrznych o napięciu znamionowym do 45 kV. |
| 7 | Hak ewakuacyjny HED-B | 1szt. | do 45 kV | 1 370,00 zł | 1 685,10 zł | 1 370,00 zł | 1 685,10 zł | 2 | Pierwsze badanie po 2 latach od zakupu, kolejne co rok |  | Hak ewakuacyjny duży HED-B służy do przesunięcia całej osoby (za pas lub klatkę piersiową) i może być stosowany dla urządzeń o napięciu znamionowym do 45 kV. |
| 8 | Dywanik elektroizolacyjny kl.2 gr.6mm; | 1mb | do 17 kV AC | 130,00 zł | 159,90 zł | 130,00 zł | 159,90 zł | 1 | 1 |  | Chodnik wykonany jest w klasie 2, przeznaczony jest do wykładania podłóg przy urządzeniach o napięciach do 17kV AC oraz 25,5 kV DC. |



Dotyczy części nn 0,4kV:

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------|------------------------|-------------|------------|-------------|------------|---|---|---|--|
| 1 | Prąd zwarcioowy uziemiacza zależy od mocy trafo, przykładowy typ: uziemiacz U3-O/P-WT-2-3/1-18,5/1-95-(I)(WR-2z) | 1szt. | do 18,5 kA/1s | 3 620,00 zł | 4 452,6 zł | 3 620,00 zł | 4 452,6 zł | 2 | pierwsze badanie po 5 latach od zakupu, kolejne co 3 lata |  | Uziemiacz przenośny U służy do zabezpieczenia miejsca pracy przy elektroenergetycznych urządzeniach liniowych i stacyjnych wyposażonych w przewody okrągłe lub szyny płaskie odłączone od źródła energii elektrycznej – przez połączenie z uziomem. |
| 2 | Uziemiacz podstaw bezpieczników mocy nn dla wkładek rozm. 1,2,3 typ U3-BM123-1,2/0,28/0,48/0,68-6,5/1-25-(I)(WR-6) | 1szt. | do 6,5 kA/1s | 1 560,00 zł | 1 918,8 zł | 1 560,00 zł | 1 918,8 zł | 2 | pierwsze badanie po 5 latach od zakupu, kolejne co 3 lata |  | Uziemiacz U-WBM podstaw bezpieczników mocy służy do zabezpieczenia miejsca pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych wyposażonych w podstawy bezpiecznikowe BM, przez połączenie jednej strony podstawy od strony uzmiennego urządzenia z uziomem i odseparowanie drugiej strony (dopływ). |
| 3 | Uchwyt do wyciągania wkładek bezpiecznikowych / zakładania uziemiacza nn z rękawem GpsHe/Ai | 1szt. | do 1 kV | 148,00 zł | 182,04 zł | 148,00 zł | 182,04 zł | 1 | - |  | Uchwyt do wkładek bezpiecznikowych NH o rozmiarach 00, 1, 2, 3. |
| 4 | Akustyczno-optyczny wskaźnik napięcia AOWN-5/1 (0,23-1kV) | 1szt. | do 1 kV | 1 750,00 zł | 2 152,5 zł | 1 750,00 zł | 2 152,5 zł | 1 | 1 |  | Akustyczno-optyczny wskaźnik napięcia AOWN-5/1 służy do akustycznej i optycznej sygnalizacji obecności napięcia w sieciach prądu przemiennego 50 Hz o napięciu znamionowym od 0,23 kV do 1 kV |
| 5 | Uniwersalny drążek izolacyjny UDI-1-B | 1szt. | do 1 kV | 390,00 zł | 479,7 zł | 390,00 zł | 479,7 zł | 2 | Pierwsze badanie po 2 latach od zakupu, kolejne co rok |  | Uniwersalny drążek izolacyjny UDI-1-B jest przeznaczony do obsługi elektroenergetycznych urządzeń Służy do ochrony przed porażeniem elektrycznym przez odizolowanie człowieka od urządzeń elektroenergetycznych będących pod napięciem. |
| 6 | Dwubiegunowy wskaźnik niskiego napięcia Eazyvolt Pro-Lod | 1szt. | do 1 kV AC / 1,5 kV DC | 427,00 zł | 525,21 zł | 427,00 zł | 525,21 zł | 1 | 6 |  | Eazyvolt+ jest wskaźnikiem diodowym akustyczno-optycznym niskiego napięcia stałego i przemiennego. Sygnalizacja napięcia odbywa się za pomocą wyświetlacza LCD, diod i sygnału akustycznego |
| 7 | Hak ewakuacyjny HEM-B | 1szt. | do 1 kV | 1 090,00 zł | 1 340,7 zł | 1 090,00 zł | 1 340,7 zł | 2 | Pierwsze badanie po 2 latach od zakupu, kolejne co rok |  | Hak ewakuacyjny mały HEM-B służy do odciążenia kończyn (ręki lub nogi) i może być stosowany dla urządzeń o napięciu znamionowym do 1 kV. |

Dotyczy część po stronie SN 15kV:

| | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--------|-------------|-----------|-----------|-----------|-------------|---|-------------|---|--|
| Rękawice elektroizolacyjne kl.2 | 2pary | do 17 kV AC | 128,00 zł | 157,44 zł | 256,00 zł | 314,88 zł | 2 | co pół roku |  | Rękawice pięciopalcowe o anatomicznym kształcie, produkowane z wysokogatunkowego lateksu, badane na nowoczesnym stanowisku probierzo-pomiarowym. |
| Półbuty elektroizolacyjne kl.2 | 2pary | do 17 kV AC | 445,00 zł | 547,35 zł | 890,00 zł | 1 094,70 zł | 2 | 1 |  | Półbuty gumowe elektroizolacyjne klasy 2 typ ANTYAMPER stanowią dodatkowy środek ochrony indywidualnej do pracy przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych |
| Helm izolacyjny UVEX z przyłbicą | 2 szt. | - | 299,00 zł | 367,77 zł | 598,00 zł | 735,54 zł | 2 | - |  | Helm UVEX z chroniącą przed łukiem elektrycznym przyłbicą – osłoną twarzy |

Dotyczy części nn 0,4kV:

| | | | | | | | | | | |
|---|-------|----------|-----------|-------|-----------|--------|---|-------------|---|--|
| Rękawice elektroizolacyjne kl.00 | 2pary | do 500 V | 71,00 zł | 87,33 | 142,00 zł | 174,66 | 2 | co pół roku |  | Rękawice pięciopalcowe o anatomicznym kształcie, produkowane z wysokogatunkowego lateksu, badane na nowoczesnym stanowisku probierzo-pomiarowym. |
| Obuwie elektroizolacyjne Antyamper kl.1 | 2pary | do 1 kV | 310,00 zł | 381,3 | 620,00 zł | 762,6 | 1 | 1 |  | Półbuty gumowe elektroizolacyjne klasy 1 typ ANTYAMPER stanowią dodatkowy środek ochrony indywidualnej do pracy przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych |