

UMOWA NR 362/2023/TP/DZP

zawarta w Olsztynie, w dniu 28.08.2023 r. pomiędzy:  
**Uniwersytetem Warmińsko – Mazurskim w Olsztynie**  
z siedzibą przy ul. Oczapowskiego 2, 10 – 719 Olsztyn,  
utworzonym na mocy Ustawy z dnia 9 lipca 1999 r. o utworzeniu Uniwersytetu Warmińsko-  
Mazurskiego w Olsztynie (Dz. U. Nr 69, poz. 762)  
NIP: 739 30 33 097, REGON: 510 884205,  
zwanym dalej „Zamawiającym”, którego reprezentuje:  
**Kanclerz – mgr inż. Bogusław Stec** – na podstawie udzielonego Pełnomocnictwa Nr 79/2023,  
a

firmą: **F.H.U. OLMAG Krzysztof Bartnicki**  
z siedzibą w Dobrzewinie, przy ul. Wejherowskiej 3, 80-209 Chwaszczyno  
wpisaną do rejestru przedsiębiorców w CEiDG nr 9580035125  
NIP: 9580035125, REGON: 221821237  
zwanym dalej „Sprzedawcą”  
którego reprezentuje:  
**Krzysztof Bartnicki - Właściciel**  
o następującej treści:

Niniejsza umowa jest konsekwencją zamówienia publicznego nr 277/2023/TP/DZP realizowanego w trybie podstawowym na podstawie Ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r. (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.) oraz następstwem dokonanego przez Zamawiającego w dniu 21.08.2023 r. wyboru oferty .

§1

**Przedmiot umowy oraz miejsce dostawy**

1. Przedmiotem umowy jest sukcesywna sprzedaż materiałów branży elektrycznej wraz z dostawą do poszczególnych jednostek organizacyjnych Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie. Szczegółowe zestawienie materiałów branży elektrycznej oraz obowiązujące ceny jednostkowe określone są w ofercie Sprzedawcy, stanowiącej załącznik do umowy.
2. Integralną częścią umowy jest oferta Sprzedawcy oraz Specyfikacja Warunków Zamówienia.
3. Miejsce dostawy zostanie wskazane przez przedstawiciela Zamawiającego w trakcie realizacji umowy.
4. Sprzedawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy z zachowaniem należytej staranności.
5. Sprzedawca zapewni w okresie obowiązywania niniejszej umowy pełną ochronę danych osobowych oraz zgodność ze wszelkimi obecnymi oraz przyszłymi przepisami prawa dotyczącymi ochrony danych osobowych.

§2

**Termin realizacji przedmiotu umowy**

1. Sprzedawca zobowiązuje się zrealizować własnymi siłami pełen zakres rzeczowy zamówienia.
2. Sprzedawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot niniejszej umowy przez okres 12 miesięcy tj. od dnia od dnia **17.09.2023 r.** do dnia **16.09.2024 r.** lub do wykorzystania kwoty jaką Zamawiający przeznaczył na realizację zamówienia, tj. do 285 360,00 zł brutto.
3. Sposób realizowania dostaw sukcesywnych ustala się w sposób następujący:
  - a) dostawy realizowane będą w ciągu 48 godzin w dni robocze od momentu zgłoszenia zamówienia wg zapotrzebowania zgłoszonego elektronicznie przez przedstawiciela Zamawiającego, na adres e-mail: [olmag@directimport.pl](mailto:olmag@directimport.pl)

- b) za dni robocze uważa się dni od poniedziałku do piątku; z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, w godzinach od **7:00 do 15:00**,
  - c) do każdej dostawy Sprzedawca wystawi osobną fakturę;
  - d) każda dostawa będzie dostarczona transportem Sprzedawcy i rozładowana na jego koszt i ryzyko.
4. Dostarczone materiały branży elektrycznej będą fabrycznie nowe, sprawne technicznie oraz, jeżeli jest to wymagane, będą posiadały odpowiednie atesty.
  5. Podane w przedmiocie zamówienia ilości są orientacyjne, przyjęte do kalkulacji cen wyłącznie na potrzeby niniejszego postępowania, w celu porównania złożonych ofert.
  6. Z uwagi na brak możliwości przewidzenia zakupu konkretnych ilości wyspecyfikowanych produktów, Zamawiający zastrzega sobie prawo zakupu mniejszej lub większej ilości poszczególnych produktów niż wyspecyfikowana przez Zamawiającego na potrzeby wyboru Wykonawcy w przedmiotowym postępowaniu, jednak nie mniej niż 30% łącznej ilości towarów.
  7. Sprzedawca zobowiązuje się do przygotowania oraz przekazania Zamawiającemu w ciągu 5 dni od ostatniego dnia każdego miesiąca zestawienia ilościowego (raportu) zakupów materiałów branży elektrycznej dokonywanych przez jednostki organizacyjne UW-M w Olsztynie za poprzedni miesiąc. Raport powinien zawierać informacje odnośnie: nazw, ilości oraz wartości brutto materiałów branży elektrycznej zakupionych przez Zamawiającego w danym miesiącu.

### **§3**

#### **Cena i warunki płatności**

1. Wynagrodzenie, na podstawie którego Zamawiający dokonał wyboru oferty wynosi: **242 791,50** PLN w tym obowiązujący podatek VAT (słownie: dwieście czterdzieści dwa tysiące siedemset dziewięćdziesiąt jeden złotych 50/100).
2. Powyższa cena obejmuje wszystkie koszty realizacji przedmiotu umowy, w tym także opłaty za koszty gospodarowania odpadami zgodnie z Ustawą z dnia 11.09.2015 r. o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2020 r. poz. 1893 t.j.).
3. Zestawienie cen jednostkowych dostaw świadczonych przez Sprzedawcę w ramach niniejszej umowy, zawarte w Załączniku nr 1 do umowy.
4. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym, a Sprzedawcą będą się odbywały na podstawie faktur dostarczonych do Zamawiającego po każdej dostawie sukcesywnej.
5. Podstawą do wystawienia faktury jest podpisanie przez obie strony protokołu odbioru przedmiotu umowy, przyjętego jako kompletny, sprawny technicznie i bez wad.
6. Faktura wystawiona przez Sprzedawcę, wskazywać musi numer umowy, z której wynika płatność. Do faktury należy dołączyć kopię podpisanego przez obie strony protokołu odbioru przedmiotu umowy.
7. Nazewnictwo zastosowane w fakturze, musi być zgodne z nazewnictwem asortymentu zastosowanym przez Zamawiającego w SWZ oraz protokołem odbioru.
8. Sprzedawca zobowiązuje się do dostarczenia poprawnie wystawionej faktury na adres wskazany przez przedstawiciela Zamawiającego.
9. Zamawiający zapłaci cenę sprzedaży przelewem na konto wskazane przez Sprzedawcę na fakturze znajdujące się na dzień zlecenia przelewu w wykazie podmiotów, o którym mowa w art. 96b ust. 1 ustawy o VAT, w terminie 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury. Za datę zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
10. Zamawiający jest uprawniony do odmowy zapłaty ceny w przypadku wystawienia faktury w sposób niezgodny z ust. 6-7.
11. Sprzedawca bez pisemnej zgody Zamawiającego nie może przenieść wierzytelności wynikających z tej umowy na osobę trzecią.
12. Zamawiający umożliwi Sprzedawcy, zgodnie z zasadami określonymi w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym, przesłanie ustrukturyzowanych faktur elektronicznych poprzez Platformę Elektronicznego Fakturowania: <https://efaktura.gov.pl/>
13. Wykonawca oświadcza, że jest rzeczywistym właścicielem należności wynikającej z niniejszej umowy, w rozumieniu art. 4a pkt 29 ustawy o podatku dochodowym od osób prawnych (tj. Dz.

U. z 2021 r. poz. 1800 z późn. zm.). W razie zmiany okoliczności, o której mowa powyżej, Wykonawca niezwłocznie poinformuje o tym Zamawiającego. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca niezwłocznie przedstawi dodatkowe informacje, dotyczące rezydencji rzeczywistego właściciela.

#### §4

##### **Dostawa i odbiór przedmiotu umowy**

1. Miejsce dostawy zostanie wskazane przez Zamawiającego w trakcie realizacji umowy.
2. Zamawiający, po podpisaniu umowy zastrzega sobie prawo kontroli dostarczonych przez Sprzedawcę materiałów budowlanych, w celu potwierdzenia że dostarczony przedmiot umowy odpowiada wymaganiom.
3. Dostarczenie przedmiotu umowy zostanie dokonane każdorazowo po uprzednim uzgodnieniu terminu dostawy z przedstawicielem Zamawiającego.
4. O przypadku zaistnienia siły wyższej uniemożliwiającej dostarczenie przedmiotu zamówienia, Sprzedawca powiadamia niezwłocznie Zamawiającego. Siłą wyższą jest zdarzenie o charakterze przypadkowym lub naturalnym (żywiolowym), nie do usunięcia, którego nie dało się przewidzieć i nad którym człowiek nie jest w stanie zapanować.

#### §5

##### **Przedstawicielstwo Stron**

1. Przedstawiciel Zamawiającego: Piotr Zalewski, nr tel. 89 523 39 70, adres e-mail: piotr.zalewski@uwm.edu.pl
2. Przedstawiciel Sprzedawcy: Marcin Kur, nr tel. 730 770 806, adres e-mail: olmag@directimport.pl

#### §6

##### **Warunki gwarancji i rękojmi**

1. Sprzedawca ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym, z tym że o wadach Zamawiający obowiązany jest powiadomić Sprzedawcę niezwłocznie.
2. Wystarczającą formą powiadomienia jest przesłanie przez Zamawiającego zawiadomienia drogą elektroniczną na adres mailowy Sprzedawcy olmag@directimport.pl lub telefonicznie na numer 730 770 806.
3. Nie udzielenie przez Sprzedawcę odpowiedzi na zgłoszoną reklamację w ciągu 14 dni od dnia jej zgłoszenia uważa się za uznanie reklamacji za uzasadnioną.
4. Sprzedawca w przypadku reklamacji winien wymienić wadliwy towar lub dostarczyć brakującą ilość w terminie 24 godzin od dnia zgłoszenia reklamacji .
5. Sprzedawca zapewnia, że przedmiot umowy jest wolny od wad fizycznych i prawnych.

#### §7

##### **Kary umowne**

1. Sprzedawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - a) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Sprzedawcy w wysokości 10% ceny określonej w §3 ust. 1, pomniejszonej o wartość wykonanej umowy,
  - b) za niedotrzymanie przez Sprzedawcę terminu dostawy przedmiotu umowy określonego w §2 ust. 3 lit. a) w wysokości 5% ceny nieterminowego zamówienia za każdy dzień zwłoki, liczony od ostatniego dnia wyznaczonego na dostarczenie przedmiotu umowy,
  - c) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji lub rękojmi w wysokości 5% ceny wadliwego zamówienia za każdy dzień zwłoki, liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wady.
  - d) za niedotrzymanie przez Sprzedawcę terminu określonego w §2 ust. 7 na przekazanie zestawienia ilościowego (raportu) zakupów wyrobów branży elektrycznej dokonywanych przez jednostki organizacyjne UWM w Olsztynie, w wysokości 0,02% wynagrodzenia określonego w §3 ust. 1 pomniejszonego o kwotę wynagrodzenia brutto wypłaconego już

Sprzedawcy za dostawy, które Zamawiający przyjął bez zastrzeżeń, za każdy dzień opóźnienia, liczony od ostatniego dnia wyznaczonego na dostarczenie zestawienia.

2. W razie niuregulowania przez Zamawiającego płatności w ustalonym terminie, Sprzedawca ma prawo żądać zapłaty odsetek za opóźnienie w wysokościach ustawowych.
3. Kary umowne mogą zostać potrącone z kwoty określonej w §3 ust. 1.
4. Zapłata kar umownych nie stanowi przeszkody do dochodzenia odszkodowania za szkody przewyższające wysokość kar umownych na zasadach ogólnych.
5. Łączna wysokość kar umownych, których Zamawiający może dochodzić od Sprzedawcy, wynosi 50% wartości umowy określonej w §3 ust. 1 umowy.

## **§8**

### **Zmiany w umowie**

1. Zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Poza zmianami umowy dopuszczonymi w art. 455 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych dopuszcza się możliwość zmian postanowień zawartej umowy, w następujących przypadkach:
  - 1) w zakresie wynagrodzenia wykonawcy – jeśli na podstawie odrębnych przepisów nastąpią zmiany stawek podatku: w takiej sytuacji stosuje się stawkę podatku VAT aktualną na dzień wystawienia faktury VAT;
  - 2) w zakresie zmiany pojazdu jakim świadczone są usługi przewozu osób, z zastrzeżeniem, że standard pojazdu winien być taki sam lub wyższy od określonego w SWZ standardu pojazdu, a rok produkcji pojazdu taki sam lub nowszy od zaoferowanego w ofercie roku produkcji jak również, że pojazdy winny posiadać wymagane ubezpieczenia. Zamawiający dokona weryfikacji pojazdu na podstawie przekazanego przez wykonawcę opisu pojazdu oraz kserokopii polis ubezpieczeniowych i dowodu rejestracyjnego (poświadczonych za zgodność z oryginałem przez wykonawcę), pod rygorem niedopuszczenia tego pojazdu do świadczenia usług przewozu osób na zlecenie zamawiającego;
  - 3) zmiany sposobu realizacji zamówienia z samodzielnej realizacji przez wykonawcę, na realizację z udziałem podwykonawców, z zastrzeżeniem, iż podwykonawcy będą posiadać właściwości niezbędne do realizacji zamówienia, a także zmiany sposobu realizacji zamówienia z realizacji przy udziale podwykonawców na samodzielną realizację przez wykonawcę;
  - 4) zmiany podwykonawców, z zastrzeżeniem posiadania przez tych podwykonawców co najmniej takich samych właściwości, kwalifikacji, jeśli wykonawca posługuje się potencjałem podwykonawców;
  - 5) w sytuacji zmiany cen w przypadku, kiedy zmiana ta będzie korzystna dla zamawiającego, tzn. na cenę niższą, na pisemny wniosek jednej ze stron;
  - 6) zaistnienia siły wyższej, tj. zdarzenia losowego wywołanego przez czynniki zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć, ani mu zapobiec lub przezwyciężyć poprzez działanie z dochowaniem należytej staranności, w szczególności zagrażającego bezpośrednio życiu lub zdrowiu ludzi lub grożącego powstaniem szkody w znacznych rozmiarach, mającej bezpośredni wpływ na terminowość realizowanej usługi,
  - 7) zmiany przepisów prawa mających wpływ na wykonanie przedmiotu umowy,
  - 8) okoliczności, których zamawiający, działając z należyłą starannością, nie mógł przewidzieć, a które mają wpływ na prawidłową realizację przedmiotu umowy,
  - 9) wystąpienia innych przyczyn zewnętrznych niezależnych od zamawiającego oraz wykonawcy, skutkujących niemożliwością prowadzenia działań w celu wykonania umowy,
  - 10) wstrzymania (przerwy) realizacji umowy przez zamawiającego, nie wynikającego z winy wykonawcy,
  - 11) zaistnienia okoliczności związanych z wystąpieniem skutków COVID-19, których strony nie były w stanie przewidzieć przy zachowaniu należytej staranności,
  - 12) wystąpienia opóźnień zawinionych przez zamawiającego,
3. W przypadkach określonych w ust. 2 zamawiający przewiduje możliwość:
  - 1) zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy określonego w § 2,

4. Strony zobowiązują się do niezwłocznego poinformowania o każdorazowej zmianie siedziby oraz osób wskazanych w § 4. Okoliczności te nie będą stanowiły przesłanki do zmiany umowy.
5. Strona występująca o zmianę postanowień niniejszej umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust. 3. Wniosek o zmianę postanowień niniejszej umowy musi być wyrażony na piśmie.
6. Wykonawca nie może przekazać praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich bez zgody zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
7. Dopuszcza się zmiany cen jednostkowych produktów wyszczególnionych w formularzu cenowym stanowiących przedmiot zamówienia w oparciu o wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych publikowany przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w Biuletynie Statystycznym GUS, na stronie internetowej Urzędu, wyliczony na podstawie wzrostu lub spadku cen towarów i usług konsumpcyjnych za poprzedni kwartał, ogłaszanego przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego na podstawie art. 25 ust. 10 ustawy z dnia 17 grudnia 1998 r. o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych, nie częściej niż raz na sześć miesięcy. Podstawą waloryzacji jest wzrost ceny za ubiegły kwartał.
8. Wynagrodzenie będzie podlegało waloryzacji najwcześniej po sześciu miesiącach od dnia zawarcia umowy.
9. Występując o wynagrodzenie, wykonawca jest zobowiązany do uwzględnienia waloryzacji w oparciu o wartości wynikające z ostatnich dostępnych danych kwartalnych opublikowanych przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego. Zamawiający dokona wypłaty wynagrodzenia w oparciu o tak ustaloną wartość.
10. W przypadku gdyby wskaźnik, o którym mowa w ust. 7 przestał być dostępny, zastosowanie znajdą inne, najbardziej zbliżone, wskaźniki publikowane przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego.
11. Łączna wartość korekt wynikająca z waloryzacji nie przekroczy 10% łącznego wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 2 umowy.
12. Przez łączną wartość korekt, o której mowa w ust. 11 należy rozumieć wartość wzrostu lub spadku wynagrodzenia wykonawcy wynikającą z waloryzacji.
13. Wynagrodzenie będzie podlegało waloryzacji, jeśli wskaźnik określony w ust. 7 wynosić będzie co najmniej 105% lub nie więcej niż 95%.

## **§9**

### **Warunki odstąpienia od umowy**

1. Zamawiający oprócz przyczyn wskazanych w Kodeksie Cywilnym może odstąpić od umowy:
  - a) w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy – w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Sprzedawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
  - b) w przypadku niewywiązania się przez Sprzedawcę z postanowień niniejszej umowy, w szczególności w przypadku niedotrzymania przez Sprzedawcę terminu dostawy przedmiotu umowy, określonego w §2 ust. 3 lit a) oraz w przypadku niedotrzymania przez Sprzedawcę terminu usunięcia wad i usterek zgłoszonych przez Zamawiającego w ramach rękojmi – terminie 60 dni od dnia powzięcia wiadomości o okolicznościach uzasadniających wykonanie prawa odstąpienia.
2. Zamawiający może wykonać prawo odstąpienia poprzez złożenie oświadczenia w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

## **§10**

### **Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu Cywilnego.

2. Sprzedawca zapewni w okresie obowiązywania niniejszej umowy pełną ochronę danych osobowych uczestników oraz zgodność ze wszelkimi obecnymi oraz przyszłymi przepisami prawa dotyczącymi ochrony danych osobowych.
3. Wszelkie spory powstałe w związku z realizacją niniejszej umowy strony poddają rozstrzygnięciu sądowi właściwemu dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Sprzedawcy.

### ZAMAWIAJĄCY

**KANCLERZ**  
*mgr inż. Bogusław Stec*

WYBÓRZY TET WARMIŃSKO-MAZURSKI  
w Olsztynie  
ul. M. Oczapowskiego 2  
NIP 739-30-33-097  
(46)

### SPRZEDAWCA

*Krzysztof Bartnicki*  
**WŁAŚCICIEL**

F.H.U. "OLMAG"  
*Krzysztof Bartnicki*  
Dobrzewino, ul. Wejherowska 3  
80-209 Chwaszczyno  
NIP 958 003 51 25. Regon 221821237  
tel. 730 770 805

Sporządziła: Agnieszka Filipiuk

**REFERENT**  
*Agnieszka Filipiuk*  
**mgr Agnieszka Filipiuk**

*[Signature]*  
43 ul. Horodecka  
6

**ZASTĘPCA KWESTORA  
GŁÓWNEGO KSIĘGOWEGO**

*[Signature]*  
**mgr Beata Wołak**



UNIwersytet  
WARMIŃSKO-MAZURSKI  
W OLSZTYNIE

Załącznik nr 1 do SWZ

Zam. 277/2023/TP/DZP

### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA/FORMULARZ CENOWY

Lp.	Nazwa artykułu	Wyrób równoważny - producent/nr katalogowy/opis	Jedn. miary	Ilość	Cena brutto za 1 j.m.	Wartość brutto
A	B	C	D	E	F	G = (E x F)
1.	ADAPTER PODSTAWOWY NATYNKOWY DO MONTAŻU OSPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO do poz. 8,9,12,15,17,98,99,100,101,102,238,239,240	KONTAKT-SIMON, Basic moduł, PSC/11	szt.	100	9,00	900,00
2.	ADAPTER ROZSZERZAJĄCY NATYNKOWY DO MONTAŻU OSPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO do poz. 8,9,12,15,17,98,99,100,101,102,238,239,240	KONTAKT-SIMON, Basic moduł, PSH/11	szt.	100	7,00	700,00
3.	CZUJNIK RUCHU JQ-30-W ZEW BIAŁY	GTV, czujnik ruchu CR-1 biały, CR-CR1000-00	szt.	20	14,00	280,00
4.	DZWONEK NA NAPIECIE ZNAMIONOWE 230 V	ZAMEL, dzwonek czasowy DNS-001/N BIAŁY	szt.	5	27,00	135,00
5.	DZWONEK BEZPRZEWODOWY + WYŁĄCZNIK	DPM, dzwonek bezprzewodowy W882W	szt.	5	20,00	100,00
6.	FOLIA KABLOWA NIEBIESKA DO OZNACZENIA TRASY PRZEBIEGU KABLI 100MB	OBROWO, folia niebieska 100mb	szt.	20	20,00	400,00
7.	GIPS BUDOWLANY 2KG DO MONTAŻU OSPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO	DOLINA NIDY, gips budowlany 2kg	op.	250	4,50	1 125,00
8.	GNIAZDO KOMPUTEROWE RJ45 POJEDYNCZE [MODUŁ] Kontakt Simon Basic typ. jak poz. 9,12,15,17,98,99,100,101,102,238,239,240	KONTAKT-SIMON, Basic moduł, gniazdo 1x RJ45, BMF51.02/11	szt.	25	23,00	575,00
9.	GNIAZDO KOMPUTEROWE RJ45 PODWÓJNE [MODUŁ] typ. jak poz. 8,12,15,17,98,99,100,101,102,238,239,240	KONTAKT-SIMON, Basic moduł, gniazdo 2x RJ45, BMF52.02/11	szt.	50	29,00	1 450,00
10.	GNIAZDO WTYCZKOWE NATYNKOWE PODWÓJNE ZE STYKIEM OCHRONNYM O STOPNIU OCHRONY IP 44	ABEX, seria B2 biały gniazdo natynkowe podwójne, NT-6B2	szt.	100	18,00	1 800,00
11.	GNIAZDO WTYCZKOWE NATYNKOWE POJEDYNCZE ZE STYKIEM OCHRONNYM O STOPNIU OCHRONY IP 44	ABEX, seria B2 biały gniazdo natynkowe pojedyncze, NT- 16B2	szt.	50	11,00	550,00

**UNIwersYTET  
WARMIŃSKO-MAZURSKI  
W OLSZTYNIE**

12.	GNIAZDO WTYCZKOWE PODTYNKOWE DATA CZERWONE IP20[MODUŁ] typ jak poz. 8,9,15,17,98,99,100,101,102,238,239,240	KONTAKT-SIMON, Basic moduł, gniazdo DATA BMGD1.01/22	50	23,00	1 150,00
13.	GNIAZDO WTYCZKOWE PODWÓJNE ZE STYKIEM OCHRONNYM PODTYNKOWE [KOMPLET] IP20	LEGRAND NILOE STEP BIAŁY, gniazdo podwójne z/0 863132 + ramka pojedyncza 863191 [KOMPLET]	200	17,00	3 400,00
14.	GNIAZDO WTYCZKOWE POJEDYNCZE ZE STYKIEM OCHRONNYM PODTYNKOWE [KOMPLET] IP20	LEGRAND NILOE STEP BIAŁY, gniazdo pojedyncze z/0 863130 + ramka pojedyncza 863191 [KOMPLET]	100	12,50	1 250,00
15.	GNIAZDO WTYCZKOWE PODWÓJNE ZE STYKIEM OCHRONNYM PODTYNKOWE [MODUŁ] Kontakt Simon Basic IP20 typ jak poz. 8,9,12,17,98,99,100,101,102,238,239,240	KONTAKT-SIMON, Basic moduł, gniazdo podwójne z/0 BMGZ2M.01/11	100	19,00	1 900,00
16.	GNIAZDO WTYCZKOWE POJEDYNCZE PODTYNKOWE ZE STYKIEM OCHRONNYM O STOPNIU OCHRONY IP44	LEGRAND NILOE STEP BIAŁY, gniazdo pojedyncze z/0 IP44 863135 + ramka pojedyncza 863191 [KOMPLET]	50	21,00	1 050,00
17.	GNIAZDO WTYCZKOWE POJEDYNCZE PODTYNKOWE ZE STYKIEM OCHRONNYM O STOPNIU OCHRONY [MODUŁ] IP20 typ. jak poz. 8,9,12,15,98,99,100,101,102,238,239,240	KONTAKT-SIMON, Basic moduł, gniazdo pojedyncze z/ 0 BMGZ1.01/11	200	12,00	2 400,00
18.	GNIAZDO WTYCZKOWE TRÓJFAZOWE [STAŁE, PRZENOSNE] 16A/4 DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	PAWBOL, gniazdo słowe 16A 4p. state B.1035, przenośne B.1039	50	12,00	600,00
19.	GNIAZDO WTYCZKOWE TRÓJFAZOWE [STAŁE, PRZENOSNE] 32A/5P DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	PAWBOL, gniazdo słowe 32A 5p. state B.1038, przenośne B.1042	50	25,00	1 250,00
20.	GNIAZDO WTYCZKOWE TRÓJFAZOWE [STAŁE, PRZENOSNE]16A/5 DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	PAWBOL, gniazdo słowe 16A 5p. state B.1036, przenośne B.1040	50	21,00	1 050,00
21.	GNIAZDO WTYCZKOWE TRÓJFAZOWE [STAŁE, PRZENOSNE] 32A/4P DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	PAWBOL, gniazdo słowe 32A 4p. state B.1037, przenośne B.1041	25	15,00	375,00
22.	KABEL ELEKTROENERGETYCZNY O IZOLACJI PCW YAKY 4X16,0 NA NAPIĘCIE ZNAMIONOWE 06/1KV	ELPAR, YAKY 4x16 0,6/1KV	100	6,50	650,00
23.	KABEL ELEKTROENERGETYCZNY O IZOLACJI PCW YAKY 4X25,0 NA NAPIĘCIE ZNAMIONOWE 06/1KV	ELPAR, YAKY 4x25 0,6/1KV	100	9,00	900,00
24.	KABEL ELEKTROENERGETYCZNY O IZOLACJI PCW YKY 3X2,5 NA NAPIĘCIE ZNAMIONOWE 06/1KV	ELEKTROKABEL, YKY 3x2,5 0,6/1KV	100	4,50	450,00
25.	KABEL ELEKTROENERGETYCZNY O IZOLACJI PCW YKY 5X10,0 NA NAPIĘCIE ZNAMIONOWE 0,6/1KV	ELEKTROKABEL, YKY 5x10 0,6/1KV	100	28,00	2 800,00



26.	KABEL ELEKTROENERGETYCZNY O IZOLACJI PCW YKY 5X4,0 NA NAPIĘCIE ZNAMIONOWE 0,6/1KV	ELEKTROKABEL, YKY 5x4 0,6/1KV	m.b.	100	13,00	1 300,00
27.	KABEL ELEKTROENERGETYCZNY O IZOLACJI PCW YKY 5X6,0 NA NAPIĘCIE ZNAMIONOWE 0,6/1KV	ELEKTROKABEL, YKY 5x6 0,6/1KV	m.b.	100	18,50	1 850,00
28.	KABEL ELEKTROENERGETYCZNY O IZOLACJI PCW YAKY 4X50,0 NA NAPIĘCIE ZNAMIONOWE 0,6/1KV	ELTRIM, YAKY 4x50 0,6/1KV	m.b.	100	13,50	1 350,00
29.	KABEL ELEKTROENERGETYCZNY O IZOLACJI PCW YKY 5X16,0 NA NAPIĘCIE ZNAMIONOWE 0,6/1KV	ELEKTROKABEL, YKY 5x16 0,6/1KV	m.b.	50	44,00	2 200,00
30.	KOŃCÓWKA KABLOWA DO KABLI I PRZEWODÓW ELEKTRYCZNYCH KCS 10-25	ERKO, Końcówka oczkowa Cu rurowa KCS10-25	szt.	50	3,50	175,00
31.	KOŃCÓWKA TULEJKOWA DO KABLI MIEDZIANYCH WIELODRUTOWYCH TA 6-12	ERKO, Końcówka tulejkowa TA 6-12	szt.	500	0,20	100,00
32.	KOŃCÓWKA TULEJKOWA DO KABLI MIEDZIANYCH WIELODRUTOWYCH TA 1,5-12	ERKO, Końcówka tulejkowa TA 1,5-12	szt.	500	0,12	60,00
33.	KOŃCÓWKA TULEJKOWA DO KABLI MIEDZIANYCH WIELODRUTOWYCH TA 10,0-15	ERKO, Końcówka tulejkowa TA 10-15	szt.	500	0,25	125,00
34.	KOŃCÓWKA TULEJKOWA DO KABLI MIEDZIANYCH WIELODRUTOWYCH TA 2,5-12	ERKO, Końcówka tulejkowa TA 2,5-12	szt.	500	0,15	75,00
35.	KOŃCÓWKA TULEJKOWA DO KABLI MIEDZIANYCH WIELODRUTOWYCH TA 4,0-12	ERKO, Końcówka tulejkowa TA 4-12	szt.	500	0,18	90,00
36.	KOŃCÓWKA ERKO KOE 8-25	ERKO, Końcówka oczkowa KOE 8-25	szt.	200	2,30	460,00
37.	KOŃCÓWKA ERKO KOE 10-25	ERKO, Końcówka oczkowa KOE 10-25	szt.	200	2,50	500,00
38.	KOŃCÓWKA ERKO KOE 10-16	ERKO, Końcówka oczkowa KOE 10-16	szt.	200	1,80	360,00
39.	KOŃCÓWKA ERKO KOE 8-16	ERKO, Końcówka oczkowa KOE 8-16	szt.	200	1,70	340,00
40.	KOŃCÓWKA ERKO KOE 10-10	ERKO, Końcówka oczkowa KOE 10-10	szt.	200	1,50	300,00

41.	KOŃCÓWKA ERKO KOE 8-10	ERKO, Końcówka oczkowa KOE 8-10	szt.	200	1,20	240,00
42.	LAMPA SODOWA 70W E-27 DO INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ	WOJNAROWSCY, WOJ+30171	szt.	50	14,00	700,00
43.	LAMPA HALOGENOWA MR 16 12V 35W GU 5,3 DO INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ	WOJNAROWSCY, Żarówka halogenowa 12V MR16 35W, WOJ+14043	szt.	50	4,00	200,00
44.	LAMPA HALOGENOWA MR 11 12V 20W GU 4 DO INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ	WOJNAROWSCY, Żarówka halogenowa 12V MR11 20W, WOJ+14040	szt.	50	2,50	125,00
45.	LICZNIK DO POMIARU ENERGII ELEKTRYCZNEJ 1-FAZ 10/40 A	REDS, licznik energii elektrycznej 1-faz A52 10A/40A	szt.	5	44,00	220,00
46.	LICZNIK DO POMIARU ENERGII ELEKTRYCZNEJ 3-FAZ C 53 10/40 A	REDS, licznik energii elektrycznej 3-faz C52 10A/40A	szt.	5	103,00	515,00
47.	OBUDOWA IZOLACYJNA S-2 DO OSPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO	PAWBOL, obudowa S-2, C.2030	szt.	5	7,00	35,00
48.	OBUDOWA IZOLACYJNA S-4 DO OSPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO	LEGRAND, obudowa S-4, 134214	szt.	5	39,00	195,00
49.	OBUDOWA IZOLACYJNA S-6 DO OSPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO	PAWBOL, obudowa S-6, C.2031	szt.	5	19,00	95,00
50.	OPASKA KABLOWA 160X2,5 A 100	NEXANS, opaska 2,5x160 VPP2/160 – 100szt w opakowaniu	op.	20	6,00	120,00
51.	OPASKA KABLOWA 250X4,8 A'100	NEXANS, opaska 4,8x250 VPP5/250 – 100szt w opakowaniu	op.	20	19,00	380,00
52.	OPASKA KABLOWA 370X4,8 A'100	RADPOL, opaska 4,8x370, 5907511916842, 100szt w opakowaniu	op.	20	29,00	580,00
53.	OPRAWA OŚWIETLENIOWA 2X36 W NATYNKOWA HERMETYCZNA G13 230V IP65	VOLTENO, oprawa hermetyczna 2x36W EVG, VO0640	szt.	50	59,00	2 950,00

54.	OPRAWA OŚWIE TL ENIOWA 2X 18W NATY NKOWA IP40 KLOS Z MLECZNY G13 230V	LENA LIGHTING, oprawa 2x18W EVG IP40 kl.mleczny 887239	szt.	10	59,00	590,00
55.	OPRAWA OŚWIE TL ENIOWA 2X 36W NATY NKOWA IP40 KLOS Z MLECZNY G13 230V	LENA LIGHTING, oprawa 2x36W EVG IP40 kl.mleczny 887253	szt.	100	63,00	6 300,00
56.	OPRAWA OŚWIE TL ENIOWA RASTROWA 2X36 W ZAPŁ.ELEKTRONICZNY	VOLTENO, oprawa rastrowa 2x36W EVG, VO0008	szt.	100	90,00	9 000,00
57.	OPRAWA ŻAROWA OPRAWA E-27 KANAŁOWA 1X100W DO INSTALACJI OŚWIE TL ENIOWEJ	PAWBOL, oprawa kanałowa E27 100W D.3152	szt.	25	23,00	575,00
58.	OPRAWA LED 10W Z CZUJNIKIEM RUCHU - NAŚWIE TL ACZ	KOBI, LED2B naświetlacze LED 10W z czujnikiem ruchu KFLNLC-10ZBBL	szt.	10	39,00	390,00
59.	OPRAWA LED 10W NAŚWIE TL ACZ	KOBI, LED2B naświetlacze LED 10W KFLNLC-10ZBBL	szt.	10	11,00	110,00
60.	OPRAWA ŻAROWA OPRAWA E-27 1X100W DO INSTALACJI OŚWIE TL ENIOWEJ	LENA LIGHTING, oprawa E27 1x100W RONDO 2, 150043	szt.	25	35,00	875,00
61.	OPRAWA OŚWIE TL ENIOWA LED NATY NKOWA 12W IP20	DPM, oprawa LED natynkowa 12W IP20 CL4-S-12W	szt.	20	20,00	400,00
62.	OPRAWKA ŻAROWA CERAMICZNA E-40 DO INSTALACJI OŚWIE TL ENIOWEJ	PAWBOL, oprawka ceramiczna E40 D.3012A	szt.	25	9,00	225,00
63.	OPRAWKA ŻAROWA CERAMICZNA Z BLASZKĄ E- 27 DO INSTALACJI OŚWIE TL ENIOWEJ	KOBI, oprawka ceramiczna E27 z blaszką, KXX003	szt.	50	1,00	50,00
64.	OPRAWKA ŻAROWA E- 14 [DO ŻARÓWEK] DO INSTALACJI OŚWIE TL ENIOWEJ	PAWBOL, oprawka E14, D.3004B	szt.	25	2,00	50,00
65.	POKRYWKA UNIwersALNA 60/70/80 DO PUSZEK INSTALACYJNYCH PODTY NKOWYCH	PAWBOL, pokrywka uniwersalna biała A.0039	szt.	200	0,50	100,00
66.	PROGRAMATOR ANALOGOWY DOBOWY DO STEROWANIA OŚWIE TL ENIEM Z WŁĄCZNIKIEM	BEMKO, programator dobowy analogowy z wyj. B60-TSMF3	szt.	10	18,00	180,00
67.	PRZEKAŻNIK BISTABILNY 230 V DO INSTALACJI OŚWIE TL ENIOWEJ	LC POLAND, przekażnik bistabilny 230V EP-510	szt.	20	32,00	640,00

<b>68.</b>	PRZEWÓD INSTALACYJNY O IZOLACJI PCW LGY 16 ŻÓŁTO-ZIELONY, CZARNY, NIEBIESKI 750 V	ELEKTROKABEL, LGY 16 żółto-zielony, czarny, niebieski 750V	m.b.	50	10,00	500,00
<b>69.</b>	PRZEWÓD INSTALACYJNY O IZOLACJI PCW LGY 25 NIEBIESKI, CZARNY, ŻÓŁTO-ZIELONY 750 V	ELEKTROKABEL, LGY 25 żółto-zielony, czarny, niebieski 750V	m.b.	50	19,00	950,00
<b>70.</b>	PRZEWÓD INSTALACYJNY O IZOLACJI I Oponie GUMOWEJ OPD 5X6 1000 V	HELUKABEL, przewód OnPD 5x6 1000V	m.b.	100	22,00	2 200,00
<b>71.</b>	PRZEWÓD INSTALACYJNY O IZOLACJI I Oponie GUMOWEJ OPD 5X4 1000 V	HELUKABEL, przewód OnPD 5x4 1000V	m.b.	200	16,00	3 200,00
<b>72.</b>	PRZEWÓD INSTALACYJNY O IZOLACJI I Oponie GUMOWEJ OW 3X2,5	ELEKTROKABEL przewód OW 3x2,5	m.b.	200	7,00	1 400,00
<b>73.</b>	PRZEWÓD INSTALACYJNY O IZOLACJI I Oponie GUMOWEJ OW 5X2,5	ELEKTROKABEL przewód OW 5x2,5	m.b.	200	10,00	2 000,00
<b>74.</b>	PRZEWÓD INSTALACYJNY O IZOLACJI PCW LGY 4 ŻÓŁTO-ZIELONY, NIEBIESKI, CZARNY 750 V	ELEKTROKABEL, przewód LGY 4 żółto-zielony, niebieski, czarny 750V	m.b.	100	3,00	300,00
<b>75.</b>	PRZEWÓD INSTALACYJNY O IZOLACJI PCW LGY 10 CZARNY, NIEBIESKI, NIEBIESKI 750V	ELEKTROKABEL, przewód LGY 10 niebieski, czarny 750V	m.b.	100	8,20	820,00
<b>76.</b>	PRZEWÓD INSTALACYJNY O IZOLACJI PCW LGY 6 CZARNY, NIEBIESKI, ŻÓŁTO-ZIELONY 750 V	ELEKTROKABEL, przewód LGY 6 żółto-zielony, niebieski, czarny 750V	m.b.	100	6,00	600,00
<b>77.</b>	PRZEWÓD INSTALACYJNY O IZOLACJI PCW OMY 3X1,5 HO3VV-F 300/500 V	ZAMEL, przewód OMY 3x1,5, KAB10000381	m.b.	100	4,00	400,00
<b>78.</b>	PRZEWÓD INSTALACYJNY O IZOLACJI PCW OMY 3X2,5 HO3W-F 300/500 V	ZAMEL, przewód OMY 3x2,5	m.b.	200	7,30	1 460,00
<b>79.</b>	PRZEWÓD INSTALACYJNY O IZOLACJI PCW YDY 3X1,5 450V -750 V	ELEKTROKABEL, przewód YDY 3x1,5 750V	m.b.	300	3,60	1 080,00
<b>80.</b>	PRZEWÓD INSTALACYJNY O IZOLACJI PCW YDY 3X2,5 450V -750 V	ELEKTROKABEL, przewód YDY 3x2,5 750V	m.b.	200	5,10	1 020,00
<b>81.</b>	PRZEWÓD INSTALACYJNY O IZOLACJI PCW YDY 5X1,5 450V -750 V	ELEKTROKABEL, przewód YDY 5x1,5 750V	m.b.	200	5,50	1 100,00

82.	PRZEWÓD INSTALACYJNY O IZOLACJI PCW YDY 5X10,0 450V- 750 V	ELEKTROKABEL, przewód YDY 5x10 750V	m.b.	200	26,00	5 200,00
83.	PRZEWÓD INSTALACYJNY O IZOLACJI PCW YDY 5X2,5 450V- 750 V	ELEKTROKABEL, przewód YDY 5x2,5 750V	m.b.	200	9,00	1 800,00
84.	PRZEWÓD INSTALACYJNY O IZOLACJI PCW YDY 5X4,0 450V-750 V	ELEKTROKABEL, przewód YDY 5x4 750V	m.b.	200	12,50	2 500,00
85.	PRZEWÓD INSTALACYJNY O IZOLACJI PCW YDY 5X6,0 450V -750 V	ELEKTROKABEL, przewód YDY 5x6 750V	m.b.	200	19,00	3 800,00
86.	PRZEWÓD INSTALACYJNY O IZOLACJI PCW YDYP 3X2,5 450V -750 V	ELEKTROKABEL, przewód YDYP 3x2,5 750V	m.b.	1000	4,60	4 600,00
87.	PRZEWÓD INSTALACYJNY O IZOLACJI PCW YDYP 4X1,5 450 V -750 V	ELEKTROKABEL, przewód YDYP 4x1,5 750V	m.b.	200	5,30	1 060,00
88.	PRZEWÓD INSTALACYJNY O IZOLACJI PCW YDYP3X1,5 450V -750 V	ELEKTROKABEL, przewód YDYP 3x1,5 750V	m.b.	1000	3,30	3 300,00
89.	PRZEWÓD INSTALACYJNY O IZOLACJI PCW YDYP5X2,5 450V-750V	ELEKTROKABEL, przewód YDYP 5x2,5 750V	m.b.	200	9,00	1 800,00
90.	PUSZKA INSTALACYJNA PODTYNKOWA DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ P/T 60	PAWBOL, puszka p/t A.0002P	szt.	200	0,70	140,00
91.	PUSZKA INSTALACYJNA PODTYNKOWA DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ P/T 60 ŁĄCZONA	PAWBOL, puszka p/t A.0006BLP	szt.	200	0,80	160,00
92.	PUSZKA INSTALACYJNA PODTYNKOWA DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ P/T 60 POGŁĘBIANA	PAWBOL, puszka p/t głęboka A.0001LDP	szt.	200	0,80	160,00
93.	PUSZKA INSTALACYJNA PODTYNKOWA DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ P/T 60 POGŁĘBIANA ŁĄCZONA	PAWBOL, puszka p/t głęboka A.0006LP	szt.	200	1,20	240,00
94.	PUSZKA INSTALACYJNA PODTYNKOWA DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ P/T 70	SIMET, puszka p/t 70 Z70KF	szt.	50	1,60	80,00
95.	PUSZKA NATYNKOWA DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ O STOPNIU OCHRONY IP 55 AP 10	ABB, puszka n/t AP10 IP55	szt.	25	18,50	462,50
96.	PUSZKA NATYNKOWA DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ O STOPNIU OCHRONY IP 55 AP9	ABB, puszka n/t AP9 IP55	szt.	50	10,00	500,00
97.	PRZEKAŹNIK RM85-2011-25-1012	RELPOL, Przełącznik RM85-2011-25-1012, 600052	szt.	50	17,00	850,00

**UNIwersYTET  
WARMIŃSKO-MAZURSKI  
W OLSZTYNIE**

98.	RAMKA POCZWÓRNA 4 -KR DO MONTAŻU OSPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO typ jak poz. 8,9,12,15,17,99,100,101,102,238,239,240	KONTAKT-SIMON, Basic moduł ramka BMR4/11	szt.	25	11,00	275,00
99.	RAMKA PODWÓJNA 2-KR DO MONTAŻU OSPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO typ jak poz. 8,9,12,15,17,98,100,101,102,238,239,240	KONTAKT-SIMON, Basic moduł ramka BMR2/11	szt.	100	7,00	700,00
100.	RAMKA POJEDYŃCZA 1-KR DO MONTAŻU OSPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO typ jak poz. 8,9,12,15,17,98,99,101,102,238,239,240	KONTAKT-SIMON, Basic moduł ramka BMR1/11	szt.	100	4,00	400,00
101.	RAMKA POTRÓJNA 3-KR DO MONTAŻU OSPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO typ jak poz. 8,9,12,15,17,98,99,100,102,238,239,240	KONTAKT-SIMON, Basic moduł ramka BMR3/11	szt.	100	8,00	800,00
102.	RAMKA PIĘCIOKROTNA 5-KR DO MONTAŻU OSPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO typ jak poz. 8,9,12,15,17,98,99,100,101,238,239,240.	KONTAKT-SIMON, Basic moduł ramka BMR5/11	szt.	20	11,50	230,00
103.	ROZŁĄCZNIK RBK-00 160 A DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	APATOR, rozłącznik RBK00 160A	szt.	5	69,00	345,00
104.	ROZŁĄCZNIK INSTALACYJNY FR 304 63A DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	LEGRAND, rozłącznik FR304 63A, 406487	szt.	5	90,00	450,00
105.	ROZŁĄCZNIK INSTALACYJNY R-303 25A DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	LEGRAND, rozłącznik R303 25A, 606706	szt.	5	210,00	1 050,00
106.	ROZŁĄCZNIK INSTALACYJNY R-303 35A DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	LEGRAND, rozłącznik R303 35A, 606707	szt.	5	215,00	1 075,00
107.	ROZŁĄCZNIK INSTALACYJNY R-303 63A DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	LEGRAND, rozłącznik R303 63A, 606725	szt.	5	299,00	1 495,00
108.	ROZŁĄCZNIK RBK-00 250A DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	APATOR, rozłącznik RBK 250A	szt.	5	240,00	1 200,00
109.	ROZŁĄCZNIK INSTALACYJNY FR 303 100A DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	LEGRAND, rozłącznik FR303 100A, 406469	szt.	5	77,00	385,00
110.	RURA KARBOWANA FGL-20 NIEP.[50MB] DO MONTAŻU INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ Z PILOTEM	EM GROUP, rura karbowana z pilotem FGL-20	m.b.	200	1,00	200,00
111.	RURA KARBOWANA FGL-25 NIEP.[50MB] DO MONTAŻU INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ Z PILOTEM	EM GROUP, rura karbowana z pilotem FGL-25	m.b.	200	1,50	300,00
112.	RURA KARBOWANA FGL-32 NIEP.[25MB] DO MONTAŻU INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ Z PILOTEM	EM GROUP, rura karbowana z pilotem FGL-32	m.b.	200	2,30	460,00
113.	RURA OSŁONOWA RHDPEK-F160 DO MONTAŻU INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	TELTAR, rura osłonowa RHDPEK-F160	m.b.	50	21,00	1 050,00

<b>114.</b>	RURA OSŁONOWA RHDPEK-F50 DO MONTAZU INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	TELTAR, rura osłonowa RHDPEK-F50	m. b.	100	5,00	500,00
<b>115.</b>	RURKA RL 18 DO MONTAZU INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	OBROWO, rura instalacyjna RL18	m. b.	50	2,40	120,00
<b>116.</b>	RURKA RL 20 DO MONTAZU INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	OBROWO, rura instalacyjna RL20	m. b.	50	2,60	130,00
<b>117.</b>	RURKA RL 22 DO MONTAZU INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	OBROWO, rura instalacyjna RL22	m. b.	50	3,00	150,00
<b>118.</b>	RURKA RL 25 DO MONTAZU INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	MARMAT, rura instalacyjna RL25	m. b.	50	3,20	160,00
<b>119.</b>	RURKA RL 28 DO MONTAZU INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	OBROWO, rura instalacyjna RL28	m. b.	50	3,80	190,00
<b>120.</b>	RURKA RL 37 DO MONTAZU INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	OBROWO, rura instalacyjna RL37	m. b.	50	6,00	300,00
<b>121.</b>	RURKA RL 47 DO MONTAZU INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	OBROWO, rura instalacyjna RL47	m. b.	50	6,40	320,00
<b>122.</b>	SZAFKA NATYNKOWA N/T 24MOD N+PE 2X12 DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	LEGRAND, rozdzielnia 2x12 n/t 135432	szt.	5	80,00	400,00
<b>123.</b>	SZAFKA NATYNKOWA 1X12 DRZWI BIAŁE N+PE DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	LEGRAND, rozdzielnia 1x12 n/t drzwi białe, 135421	szt.	5	50,00	250,00
<b>124.</b>	SZAFKA NATYNKOWA 1X8 N+PE DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	LEGRAND, rozdzielnia 1x8 n/t 134218	szt.	5	45,00	225,00
<b>125.</b>	SZAFKA NATYNKOWA RN 65 1X 12 O STOPNIU OCHRONY IP 65 N+PE DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	ELEKTROPLAST NASELSK, rozdzielnia n/t IP65 1x12, 2207-01	szt.	5	85,00	425,00
<b>126.</b>	SZAFKA NATYNKOWA RN 65 2X 12 O STOPNIU OCHRONY IP 65 N+PE DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	ELEKTROPLAST NASELSK, rozdzielnia n/t IP65 2x12, 2209-01	szt.	5	130,00	650,00
<b>127.</b>	SZAFKA NATYNKOWA RN 65 2X18 O STOPNIU OCHRONY IP 65 N+PE DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	ELEKTROPLAST NASELSK, rozdzielnia n/t IP65 2x18, 1962-01	szt.	5	180,00	900,00

<b>128.</b>	SZAFKA NATYŃKOWA RN 65 3X12 O STOPNIU OCHRONY IP 65 N+PE DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	ELEKTROPLAST NASIELSK, rozdzielnia n/ł IP65 3x12, 1958-01	szt.	5	200,00	1 000,00
<b>129.</b>	SZAFKA NATYŃKOWA RNN 3X18 TX + DRZWI DO TX 3X18 DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	ETI, rozdzielnia modułowa natynkowa 3x18 w komplecie z drzwiami 001101043	szt.	5	245,00	1 225,00
<b>130.</b>	SZAFKA PODTYŃKOWA 1X12 DRZWI BIAŁE N+PE DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	ELEKTROPLAST OPATÓWEK, rozdzielnia p/ł 1x12 drzwi białe, 8,13	szt.	5	50,00	250,00
<b>131.</b>	SZAFKA PODTYŃKOWA P/ł 8MOD N+PE DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	ELEKTROPLAST NASIELSK, rozdzielnia p/ł 1x8, 2412-01	szt.	5	33,00	165,00
<b>132.</b>	SZAFKA PODTYŃKOWA RWN 3X12 DRZWI BIAŁE N+PE DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	LEGRAND, rozdzielnia podtyŃkowa RWN 3x12 drzwi białe, 602433	szt.	5	250,00	1 250,00
<b>133.</b>	SZAFKA PODTYŃKOWA RWN 2X12 DRZWI BIAŁE N+PE DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	LEGRAND, rozdzielnia podtyŃkowa RWN 2x12 drzwi białe, 602432	szt.	5	185,00	925,00
<b>134.</b>	SZAFKA PODTYŃKOWA RWN4X12 DRZWI BIAŁE N+PE DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	LEGRAND, rozdzielnia podtyŃkowa RWN 4x12 drzwi białe, 602434	szt.	5	340,00	1 700,00
<b>135.</b>	SZYNA ŁĄCZENIOWA 1-FAZ/1MB DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	BEMKO, szyna łączeniowa 1 faz 54-mod. A19-BBM-1F	szt.	5	20,00	100,00
<b>136.</b>	SZYNA ŁĄCZENIOWA 1-FAZ/12 MODUŁOWA DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	LC POLAND, szyna łączeniowa 1 faz 12-modułowa SG-1/12/63	szt.	5	10,00	50,00
<b>137.</b>	SZYNA ŁĄCZENIOWA 3-FAZ/12 MODUŁOWA DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	BEMKO, szyna łączeniowa 3faz 12-modułowa A19-BB-3F	szt.	5	19,00	95,00
<b>138.</b>	SZYNA ŁĄCZENIOWA 3-FAZ/1MB DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	BEMKO, szyna łączeniowa 3faz 54-modułowa A19-BBM-3F	szt.	5	52,00	260,00
<b>139.</b>	STYCZNIK 3FAZOWY CEWKA 230V NA SZYNĘ TH	LC POLAND, stycznik 3 faz 230V na szynę TH SHG 4P 25A	szt.	5	75,00	375,00
<b>140.</b>	NIEZINTEGROWANA ŚWIETŁÓWKA KOMPAKTOWA 2D 28 W 2/4P DO INSTALACJI OSWIETLENIOWEJ	LEDVANCE OSRAM, 2D 28W 2pin (GR8), 4pin (GR10q)	szt.	15	20,00	300,00



<b>141.</b>	ŚWIETŁÓWKA LINIOWA TL 5 54 W 830/840 DO INSTALACJI OSWIEPLENIOWEJ	GE, świetlówka T5 54W 830/840	szk.	50	10,00	500,00
<b>142.</b>	ŚWIETŁÓWKA LINIOWA TL 5 28 W 830/840 DO INSTALACJI OSWIEPLENIOWEJ	LEDVANCE OSRAM, świetlówka T5 28W 830/840	szk.	50	10,00	500,00
<b>143.</b>	ŚWIETŁÓWKA LINIOWA TL 5 24 W 830/840 DO INSTALACJI OSWIEPLENIOWEJ	LEDVANCE OSRAM, świetlówka T5 24W 830/840	szk.	50	10,00	500,00
<b>144.</b>	ŚWIETŁÓWKA LINIOWA TL 5 21 W 830/840 DO INSTALACJI OSWIEPLENIOWEJ	LEDVANCE OSRAM, świetlówka T5 21W 830/840	szk.	50	10,00	500,00
<b>145.</b>	NIEZINTEGROWANA ŚWIETŁÓWKA KOMPAKTOWA 18W/840/2P G24d-2 DO INSTALACJI OSWIEPLENIOWEJ	LEDVANCE OSRAM, świetlówka 2pin G24d-2 18W 840	szk.	100	9,80	980,00
<b>146.</b>	NIEZINTEGROWANA ŚWIETŁÓWKA KOMPAKTOWA 18W/840/4P G24q-2 DO INSTALACJI OSWIEPLENIOWEJ	LEDVANCE OSRAM, świetlówka 4pin G24q-2 18W 840	szk.	100	9,80	980,00
<b>147.</b>	NIEZINTEGROWANA ŚWIETŁÓWKA KOMPAKTOWA 26W 830/840/4P G24q-3 DO INSTALACJI OSWIEPLENIOWEJ	LEDVANCE OSRAM, świetlówka 4pin G24q-3 26W 830/840	szk.	50	9,80	490,00
<b>148.</b>	NIEZINTEGROWANA ŚWIETŁÓWKA KOMPAKTOWA 26W/840/2P G24d-3 DO INSTALACJI OSWIEPLENIOWEJ	LEDVANCE OSRAM, świetlówka 2pin G24d-3 26W 840	szk.	50	9,80	490,00
<b>149.</b>	NIEZINTEGROWANA ŚWIETŁÓWKA KOMPAKTOWA 55W/830/840/4P 2G11 DO INSTALACJI OSWIEPLENIOWEJ	LEDVANCE OSRAM, świetlówka 4pin 2G11 55W 830/840	szk.	50	13,00	650,00
<b>150.</b>	NIEZINTEGROWANA ŚWIETŁÓWKA KOMPAKTOWA 9W/840/830/2P G23 DO INSTALACJI OSWIEPLENIOWEJ	LEDVANCE OSRAM, świetlówka 2pin G23 9W 830/840	szk.	50	8,30	415,00
<b>151.</b>	NIEZINTEGROWANA ŚWIETŁÓWKA KOMPAKTOWA 13W/830/840/2P/4P G24d-1 DO INSTALACJI OSWIEPLENIOWEJ	LEDVANCE OSRAM, świetlówka 2pin/4pin 13W 830/840	szk.	50	9,80	490,00
<b>152.</b>	NIEZINTEGROWANA ŚWIETŁÓWKA KOMPAKTOWA 11 W 830/840/2P G 23 DO INSTALACJI OSWIEPLENIOWEJ	LEDVANCE OSRAM świetlówka 2pin G23 11W 830/840	szk.	50	8,50	425,00
<b>153.</b>	ŚWIETŁÓWKA LINIOWA 39W/840 DO INSTALACJI OSWIEPLENIOWEJ	PHILIPS, świetlówka T5 39W 840	szk.	50	10,00	500,00



<b>154.</b>	ŚWIETLÓWKA LINIOWA 14W/840 DO INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ	POLAMP, świetlówka T5 14W 840	szt.	50	8,00	400,00
<b>155.</b>	ŚWIETLÓWKA LINIOWA 35W/830 DO INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ	PHILIPS, świetlówka T5 35W 830	szt.	50	9,00	450,00
<b>156.</b>	ŚWIETLÓWKA LINIOWA 18W/830 G13 TRÓJPASMOWE DO INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ	LIGHTECH ECO, świetlówka T8 18W 830	szt.	200	4,50	900,00
<b>157.</b>	ŚWIETLÓWKA LINIOWA 18W/840 G 13 TRÓJPASMOWE DO INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ	LIGHTECH ECO, świetlówka T8 18W 840	szt.	500	5,50	2 750,00
<b>158.</b>	ŚWIETLÓWKA LINIOWA 30W/830/840 G13 DO INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ	BRILUM, świetlówka T8 30W 830/840	szt.	50	5,60	280,00
<b>159.</b>	ŚWIETLÓWKA LINIOWA 36W/830 G 13 TRÓJPASMOWA DO INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ	LIGHTECH ECO, świetlówka T8 36W 830	szt.	400	5,20	2 080,00
<b>160.</b>	ŚWIETLÓWKA LINIOWA 36W/840 G13 TRÓJPASMOWA DO INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ	LIGHTECH ECO, świetlówka T8 36W 840	szt.	800	6,50	5 200,00
<b>161.</b>	ŚWIETLÓWKA T4 8W 230W	BEMKO, świetlówka T4 8W 230V	szt.	50	1,40	70,00
<b>162.</b>	ŚWIETLÓWKA PL-L 18W/840/4P	WOJNAROWSCY, świetlówka 4pin 2G11 18W 840	szt.	50	13,50	675,00
<b>163.</b>	TABLICA LICZNIKOWA 1-FAZ. Z ZABEZPIECZENIAM I DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	ELEKTROPLAST OPATÓWEK, tablica 1 faz z zabezp. TLR-1F, 10.2	szt.	5	24,50	122,50
<b>164.</b>	TABLICA LICZNIKOWA 3-FAZ. Z ZABEZPIECZENIAM I DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	ELEKTROPLAST OPATÓWEK, tablica 3 faz z zabezp. TLR-3F, 10.1	szt.	5	30,00	150,00
<b>165.</b>	TAŚMA IZOLOWACYJNA RÓŻNOKOLOROWA 15X10X0.13 DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	EMOS, taśma izolacyjna różnokolorowa 15x10x0,13 F615992	szt.	200	2,00	400,00
<b>166.</b>	UCHWYT DO PRZEWODU USMP2 A 100SZT DO MONTAŻU PRZEWODÓW INSTALACYJNYCH	PAWBOL, uchwyt do przewodu USMP2, H.7311 (op.=100szt)	op.	50	5,60	280,00
<b>167.</b>	UCHWYT PASKOWY UP 30[50SZT] DO MONTAŻU PRZEWODÓW INSTALACYJNYCH	PAWBOL, uchwyt paskowy UP- 30, H.7207/60 (op.=50szt)	szt.	50	0,36	18,00



168.	UCHWYT PASKOWY UP22[100SZT] DO MOCOWANIA PRZEWODÓW ELEKTRYCZNYCH	PAWBOL, uchwyt paskowy UP-22, H.7202 (op.=100szt)	szt.	50	0,24	12,00
169.	WKŁADKA BEZPIECZNIKOWA 20A 10.3X38 Am DO ZABEZPIECZENIA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	LEGRAND, wkładka 10,3x38 20A aM 013020	szt.	20	2,50	50,00
170.	WKŁADKA BEZPIECZNIKOWA 10A 10.3X38 Am DO ZABEZPIECZENIA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	LEGRAND, wkładka 10,3x38 10A aM 013010	szt.	20	2,50	50,00
171.	WKŁADKA BEZPIECZNIKOWA 16A 10.3X38 Am DO ZABEZPIECZENIA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	LEGRAND, wkładka 10,3x38 16A aM 013016	szt.	20	2,50	50,00
172.	WKŁADKA BEZPIECZNIKOWA 20A 10.3X38 Gg DO ZABEZPIECZENIA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	LEGRAND, wkładka 10,3x38 20A gG 013320	szt.	20	2,50	50,00
173.	WKŁADKA BEZPIECZNIKOWA 25A 10.3X38 Am DO ZABEZPIECZENIA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	LEGRAND, wkładka 10,3x38 25A aM 013025	szt.	20	2,50	50,00
174.	WKŁADKA BEZPIECZNIKOWA DO2 10A GL-GG DO ZABEZPIECZENIA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	LC POLAND, wkładka D01 10A gL/gG	szt.	50	2,30	115,00
175.	WKŁADKA BEZPIECZNIKOWA DO2 20A GL-GG DO ZABEZPIECZENIA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	LC POLAND, wkładka D02 20A gL/gG	szt.	50	2,50	125,00
176.	WKŁADKA BEZPIECZNIKOWA DO2 25 A GL-GG DO ZABEZPIECZENIA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	LC POLAND, wkładka D02 25A gL/gG	szt.	50	2,50	125,00
177.	WKŁADKA BEZPIECZNIKOWA DO2 35A GL-GG DO ZABEZPIECZENIA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	ETI, wkładka D02 35A gL/gG	szt.	50	3,00	150,00
178.	WKŁADKA BEZPIECZNIKOWA DO2 16A GL-GG DO ZABEZPIECZENIA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	LC POLAND, wkładka D01 16A gL/gG	szt.	50	2,50	125,00
179.	WKŁADKA BEZPIECZNIKOWA NV 00C 100A GL-GG DO ZABEZPIECZENIA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	ETI, wkładka NV 00C 100A gL/gG	szt.	20	7,00	140,00
180.	WKŁADKA BEZPIECZNIKOWA NV 00C 160A GL-GG DO ZABEZPIECZENIA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	ETI, wkładka NV 00C 160A gL/gG	szt.	20	14,00	280,00
181.	WKŁADKA BEZPIECZNIKOWA NV 00C 250A GL-GG DO ZABEZPIECZENIA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	ETI, wkładka NV 00 250A TELECOM 80V DC 004110107	szt.	20	15,50	310,00
182.	WKŁADKA BEZPIECZNIKOWA NV 00C 25A GL-GG DO ZABEZPIECZENIA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	ETI, wkładka NV 00C 25A gL/gG	szt.	20	7,00	140,00

183.	WKŁADKA BEZPIECZNIKOWA NV 00C 32A GL-GG DO ZABEZPIECZENIA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	ETI, wkładka NV 00C 32A gL/gg	szł.	20	7,00	140,00
184.	WKŁADKA BEZPIECZNIKOWA NV 00C 40A GL-GG DO ZABEZPIECZENIA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	ETI, wkładka NV 00C 40A gL/gg	szł.	20	7,00	140,00
185.	WKŁADKA BEZPIECZNIKOWA NV 00C 63A GL-GG DO ZABEZPIECZENIA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	ETI, wkładka NV 00C 63A gL/gg	szł.	20	7,00	140,00
186.	WKŁADKA BEZPIECZNIKOWA D02 63A GL-GG DO ZABEZPIECZENIA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	LC POLAND, wkładka D02 63A gL/gg	szł.	20	3,00	60,00
187.	WKŁADKA BEZPIECZNIKOWA NV 00C 125A GL-GG DO ZABEZPIECZENIA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	ETI, wkładka NV 00C 125A gL/gg	szł.	20	14,00	280,00
188.	WKŁADKA TOPIKOWA BIWTS 10 A DO ZABEZPIECZENIA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	ETI, wkładka topikowa BIWTS 10A 002312104	szł.	100	1,60	160,00
189.	WKŁADKA TOPIKOWA BIWTS 16 A DO ZABEZPIECZENIA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	ETI, wkładka topikowa BIWTS 16A 002312105	szł.	100	1,60	160,00
190.	WKŁADKA TOPIKOWA BIWTS 20 A DO ZABEZPIECZENIA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	ETI, wkładka topikowa BIWTS 20A 002312106	szł.	100	1,60	160,00
191.	WKŁADKA TOPIKOWA BIWTS 25 A DO ZABEZPIECZENIA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	ETI, wkładka topikowa BIWTS 25A 002312107	szł.	100	1,60	160,00
192.	WKŁADKA TOPIKOWA BIWTS 35 A DO ZABEZPIECZENIA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	LC POLAND, wkładka BIWTS 35A gF 5900644362043	szł.	50	2,50	125,00
193.	WKŁADKA TOPIKOWA BIWTS 63 A DO ZABEZPIECZENIA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	LC POLAND, wkładka BIWTS 63A gF 5900644362067	szł.	25	2,80	70,00
194.	WKŁAD BM WT-1C/GG 100A	ETI, wkładka BM WT-1C 100A gG/gL 004184214	szł.	50	16,50	825,00
195.	WKŁADKA TOPIKOWA DO INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH BM WT-1C/GG 160A	APATOR, wkładka BM WT-1C 160A gG/gL 1115282140T	szł.	10	16,50	165,00
196.	WKŁADKA TOPIKOWA DO INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH BM WT-1C/GG 80A	HAGER, wkładka BM WT-1C 80A gG/gL LNH1080M	szł.	10	16,50	165,00
197.	WKŁADKA TOPIKOWA DO INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH BM WT-1C/GG 125A	HAGER, wkładka BM WT-1C 125A gG/gL LNH1125M	szł.	10	16,50	165,00



<b>198.</b>	WKŁADKA TOPIKOWA DO INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH BM WT-1C/GG 200A	ETI, wkładka BM WT-1 200A gG/gL 004113248	szt.	10	18,00	180,00
<b>199.</b>	WKŁADKA TOPIKOWA DO INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH BM WT-1C/GG 250A	ETI, wkładka BM WT-1 250A gG/gL 004113249	szt.	10	18,00	180,00
<b>200.</b>	WYŁĄCZNIK INSTALACYJNY NADMIAROWO-PRADOWY JEDNOFAZOWY O CHARAKTERYSTYCE PRADOWEJ C20	LEGRAND, S301 C20, 419203	szt.	20	15,00	300,00
<b>201.</b>	GNIAZDO NATYKOWE PODWÓJNE IP 20	ELEKTROPLAST, seria BERG, gniazdo podwójne z/O IP20, 3743-00	szt.	50	13,00	650,00
<b>202.</b>	WKŁADKA TOPIKOWA WT-1 32A DO ZABEZPIECZENIA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	ETI, wkładka BM WT-1 32A gG/ gL 004113240	szt.	10	16,50	165,00
<b>203.</b>	WKŁADKA TOPIKOWA WT-1 40 A DO ZABEZPIECZENIA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	ETI, wkładka BM WT-1 40A gG/ gL 004113241	szt.	10	16,50	165,00
<b>204.</b>	WKŁADKA TOPIKOWA WT-1 63A DO ZABEZPIECZENIA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	ETI, wkładka BM WT-1 63A gG/ gL 004113243	szt.	10	16,50	165,00
<b>205.</b>	WKŁAD BM WT-3/GS 250A	ETI, wkładka NH3 250A ultra quick gS	szt.	12	27,00	324,00
<b>206.</b>	WKŁAD BM WT-2/GG 250A	ETI, wkładka NH2 250A gG 004114330	szt.	12	23,00	276,00
<b>207.</b>	WKŁAD BM WT-3/GS 400A	ETI, wkładka NH3 400A ultra quick gS	szt.	12	27,00	324,00
<b>208.</b>	WKŁAD BM WT-2/GG 315A	ETI, wkładka NH2 315A gG 004114331	szt.	12	27,00	324,00
<b>209.</b>	WTYCZKA KATOWA JEDNOFAZOWA 1- FAZ 16 A DO PODŁĄCZANIA ODBIORNIKÓW ELEKTRYCZNYCH	TIMEX ELEKTRO, wtyczka kątowa z/O 16A WT-16	szt.	100	3,50	350,00
<b>210.</b>	WTYCZKA TRÓJFAZOWA 16/4P DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	PAWBOL, wtyczka siłowa 16A 4p, B.1029	szt.	25	10,50	262,50
<b>211.</b>	WTYCZKA TRÓJFAZOWA 16/5P DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	PAWBOL, wtyczka siłowa 16A 5p, B.1030	szt.	25	16,00	400,00
<b>212.</b>	WTYCZKA TRÓJFAZOWA 32/4P DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	PAWBOL, wtyczka siłowa 32A 4p, B.1031	szt.	25	13,50	337,50

<b>213.</b>	WTYCZKA TRÓJFAZOWA 32/5P DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	PAWBOŁ, wtyczka siłowa 32A 5p, B.1032	Szt.	25	20,50	512,50
<b>214.</b>	WYŁĄCZNIK INSTALACYJNY RÓZNICOWOPRADOWY O CHARAKTERYSTYCE PRADOWEJ 25A 30MA AC 3 fazowy	LEGRAND, wył.różn.-prąd. 3-faz 25A 0,03A, 402062	Szt.	10	135,00	1 350,00
<b>215.</b>	WYŁĄCZNIK INSTALACYJNY RÓZNICOWOPRADOWY O CHARAKTERYSTYCE PRADOWEJ 25A 30MA AC 1fazowy	LEGRAND, wył.różn.-prąd. 1-faz 25A 0,03A, 402024	Szt.	10	110,00	1 100,00
<b>216.</b>	WYŁĄCZNIK INSTALACYJNY RÓZNICOWOPRADOWY O CHARAKTERYSTYCE PRADOWEJ B16 30MA AC 1fazowy	LEGRAND, wył.różn.-prąd. 1-faz 16A 0,03A, 410921	Szt.	10	140,00	1 400,00
<b>217.</b>	WYŁĄCZNIK INSTALACYJNY RÓZNICOWOPRADOWY O CHARAKTERYSTYCE PRADOWEJ 40A 30MA AC 3fazowy	LEGRAND, wył.różn.-prąd. 3-faz 40A 0,03A, 402063	Szt.	10	145,00	1 450,00
<b>218.</b>	WYŁĄCZNIK INSTALACYJNY RÓZNICOWOPRADOWY O CHARAKTERYSTYCE PRADOWEJ 40A 30MA AC 1fazowy	LEGRAND, wył.różn.-prąd. 1-faz 40A 0,03A, 411505	Szt.	10	145,00	1 450,00
<b>219.</b>	WYŁĄCZNIK DZWONEK PODTYNKOWY	LEGRAND NILOE STEP BIAŁY, przycisk dzwonek 863109 + ramka pojedyncza 863191 [KOMPLET]	Szt.	10	15,00	150,00
<b>220.</b>	WYŁĄCZNIK KRZYŻOWY PODTYNKOWY	LEGRAND NILOE STEP BIAŁY, łącznik krzyżowy 863107 + ramka pojedyncza 863191 [KOMPLET]	Szt.	10	25,00	250,00
<b>221.</b>	WYŁĄCZNIK NATYNKOWY DZWONKOWY DO INSTALACJI OSWIETLENIOWEJ	ABEX, B2 wyłącznik n/t dzwonek WNT-6/7 B2	Szt.	10	10,20	102,00
<b>222.</b>	WYŁĄCZNIK NATYNKOWY SCHODOWY DO INSTALACJI OSWIETLENIOWEJ IP44	ABEX, B2 wyłącznik n/t schodowy IP44 WNT-5 B2	Szt.	10	10,50	105,00
<b>223.</b>	WYŁĄCZNIK NATYNKOWY PODWÓJNY IP44 DO INSTALACJI OSWIETLENIOWEJ	ABEX, B2 wyłącznik n/t podwójny IP44 WNT-2B2	Szt.	25	11,80	295,00
<b>224.</b>	WYŁĄCZNIK NATYNKOWY POJEDYNCZY O STOPNIU OCHRONY IP 44	ABEX, B2 wyłącznik n/t pojedynczy IP44 WNT-1B2	Szt.	25	11,30	282,50
<b>225.</b>	WYŁĄCZNIK POJEDYNCZY PODTYNKOWY	LEGRAND NILOE STEP BIAŁY, łącznik pojedynczy 863101 + ramka pojedyncza 863191 [KOMPLET]	Szt.	50	13,80	690,00
<b>226.</b>	WYŁĄCZNIK PODWÓJNY PODTYNKOWY	LEGRAND NILOE STEP BIAŁY, łącznik podwójny 863105 + ramka pojedyncza 863191 [KOMPLET]	Szt.	50	17,90	895,00
<b>227.</b>	WYŁĄCZNIK INSTALACYJNY NADMIAROWO-PRADOWY JEDNOFAZOWY O CHARAKTERYSTYCE PRADOWEJ B25	LEGRAND, wyłącznik inst. 1 faz S301 B25, 419138	Szt.	20	14,50	290,00



228.	WYŁĄCZNIK INSTALACYJNY NADMIAROWO-PRADOWY TRÓJFAZOWY O CHARAKTERYSTYCE PRADOWEJ B25	LEGRAND, wyłącznik inst. 3 faz S303 B25, 419171	SZT.	10	47,00	470,00
229.	WYŁĄCZNIK INSTALACYJNY NADMIAROWO-PRADOWY TRÓJFAZOWY O CHARAKTERYSTYCE PRADOWEJ B 20	LEGRAND, wyłącznik inst. 3 faz S303 B20, 419170	SZT.	10	46,50	465,00
230.	WYŁĄCZNIK INSTALACYJNY NADMIAROWO-PRADOWY JEDNOFAZOWY O CHARAKTERYSTYCE PRADOWEJ B20	LEGRAND, wyłącznik inst. 1 faz S301 B20, 419137	SZT.	20	13,80	276,00
231.	WYŁĄCZNIK INSTALACYJNY NADMIAROWO-PRADOWY JEDNOFAZOWY O CHARAKTERYSTYCE PRADOWEJ B16	LEGRAND, wyłącznik inst. 1 faz S301 B16, 419136	SZT.	50	12,00	600,00
232.	WYŁĄCZNIK INSTALACYJNY NADMIAROWO-PRADOWY TRÓJFAZOWY O CHARAKTERYSTYCE PRADOWEJ B16	LEGRAND, wyłącznik inst. 3 faz S303 B16, 419169	SZT.	20	43,00	860,00
233.	WYŁĄCZNIK INSTALACYJNY NADMIAROWO-PRADOWY JEDNOFAZOWY O CHARAKTERYSTYCE PRADOWEJ B10	LEGRAND, wyłącznik inst. 1 faz S301 B10, 419134	SZT.	100	11,50	1 150,00
234.	WYŁĄCZNIK INSTALACYJNY NADMIAROWO-PRADOWY JEDNOFAZOWY O CHARAKTERYSTYCE PRADOWEJ C25	LEGRAND, wyłącznik inst. 1 faz S301 C25, 419204	SZT.	20	15,50	310,00
235.	WYŁĄCZNIK PODTYNKOWY SCHODOWY	LEGRAND NILOE STEP BIAŁY, łącznik schodowy 863106 + ramka pojedyncza 863191 [KOMPLET]	SZT.	50	14,90	745,00
236.	WYŁĄCZNIK INSTALACYJNY NADMIAROWO-PRADOWY JEDNOFAZOWY O CHARAKTERYSTYCE PRADOWEJ C16	LEGRAND, wyłącznik inst. 1 faz S301 C16, 419202	SZT.	20	14,60	292,00
237.	WYŁĄCZNIK PODTYNKOWY ŻALUZYJNY DO STEROWANIA ŻALUZJAMI	LEGRAND NILOE STEP BIAŁY, łącznik żaluzjowy 863144 + ramka pojedyncza 863191 [KOMPLET]	SZT.	10	37,70	377,00
238.	WYŁĄCZNIK POJEDYNCZY PODTYNKOWY (MODUŁ) typ jak poz. 8,9,12,15,17,98,99,100,101,102,238,240	KONTAKT-SIMON, Basic moduł, wył. pojed. p/ł BMW1.01/11	SZT.	50	14,40	720,00
239.	WYŁĄCZNIK PODWÓJNY PODTYNKOWY (MODUŁ) typ jak poz. 8,9,12,15,17,98,99,100,101,102,238,240,	KONTAKT-SIMON, Basic moduł, wył. podw. p/ł BMW5.01/11	SZT.	50	15,70	785,00
240.	WYŁĄCZNIK SCHODOWY PODTYNKOWY (MODUŁ) typ jak poz. 8,9,12,15,17,98,99,100,101,102,238,240	KONTAKT-SIMON, Basic moduł, wył. schod. p/ł BMW6.01/11	SZT.	20	14,90	298,00
241.	WENTYLATOR FI 120	DOSPEL, wentylator STYL II 120S biały	SZT.	10	46,00	460,00

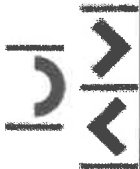
<b>242.</b>	WENTYLATOR FI 100	DOSPEL, wentylator STYL II 100S biały	szt.	10	41,00	410,00
<b>243.</b>	ZACISK WAGO ZŁĄCZKA MINI 3X2,5 DO PODŁĄCZANIA PRZDEWODÓW ELEKTRYCZNYCH	PAWBOL, szybkozłączka typu WAGO 3x2,5, E.4181	szt.	1000	0,55	550,00
<b>244.</b>	ZACISK WAGO ZŁĄCZKA MINI 5X2,5 DO PODŁĄCZANIA PRZDEWODÓW ELEKTRYCZNYCH	PAWBOL, szybkozłączka typu WAGO 5x2,5, E.4183	szt.	1000	0,70	700,00
<b>245.</b>	ZACISK WAGO ZŁĄCZKA MINI 2X2,5 DO PODŁĄCZANIA PRZDEWODÓW ELEKTRYCZNYCH	PAWBOL, szybkozłączka typu WAGO 2x2,5, E.4180	szt.	1000	0,45	450,00
<b>246.</b>	ZAPŁONNIK S 10 4-65-80W DO OPRAW OŚWIETLENIOWYCH	WOJNAROWSCY, starter 4-80, WOJ+01233	szt.	1000	0,95	950,00
<b>247.</b>	ZAPŁONNIK S-2 4-22W DO OPRAW OŚWIETLENIOWYCH	WOJNAROWSCY, starter 4-80, WOJ+01232	szt.	1000	0,95	950,00
<b>248.</b>	ZESTAW NAPRAWCZY DO KABLI ENERGETYCZNYCH 16-25	NEXANS, mufa kablowa 16-25 do 1kV MP-DM1R + złączki tulejkowe w kpl.	szt.	10	40,00	400,00
<b>249.</b>	ZESTAW NAPRAWCZY DO KABLI ENERGETYCZNYCH 35-70	CELLPACK, mufa kablowa 35-70 do 1kV 150158 + złączki tulejkowe w kpl.	szt.	10	43,00	430,00
<b>250.</b>	ŻARNIK HALOGENOWY 60 W 78MM R7s DO OPRAW OŚWIETLENIOWYCH	BEMKO, żarnik halogenowy J78 60W D10-J078-060	szt.	25	3,00	75,00
<b>251.</b>	ŻARNIK HALOGENOWY 120W 117MM R7s DO OPRAW OŚWIETLENIOWYCH	BEMKO, żarnik halogenowy J78 100W D10-J078-100	szt.	25	3,00	75,00
<b>252.</b>	ŻARÓWKA LED 10W E-27 230V	WOJNAROWSCY, LED E27 10W 230V WOJ+13902_270ST	szt.	100	6,00	600,00
<b>253.</b>	ŻARÓWKA LED 12W E-27 230V	GTV, LD-PC2A60-12	szt.	50	9,00	450,00
<b>254.</b>	ŻARÓWKA LED 17W E-27 230V	V-TAC, żarówka LED E27 17W 230V A65 15211m 2700K SKU 4456	szt.	50	12,50	625,00
<b>255.</b>	ŻARÓWKA LED 2W E-14 230V	WOJNAROWSCY, żarówka LED E14 230V 2W 3000K WOJ+52321	szt.	50	7,50	375,00





<b>256.</b>	ŻARÓWKA LED 10W E-14 ŚWIECOWA 230V	LUMIXA, żarówka LED świecowa E14 230V 10W 900lm 3000K	szt.	50	12,00	600,00
<b>257.</b>	ŻARÓWKA E-27 230V 60W DO INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ	AZ, żarówka E27 60W A60	szt.	600	2,00	1 200,00
<b>258.</b>	ŻARÓWKA ŚWIECOWA E-14 40W DO INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ	AZ, żarówka świecowa E14 40W	szt.	100	2,00	200,00
<b>259.</b>	ŻARÓWKA ŚWIECOWA E-27 40W DO INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ	Direct Lighting, żarówka świecowa E27 40W	szt.	100	1,00	100,00
<b>260.</b>	ŻARÓWKA TABLICOWA 15 W T25 E14 DO INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ	FORLIGHT, OXY żarówka T25 15W E14 tablicowa	szt.	50	2,50	125,00
<b>261.</b>	ŻARÓWKA HALOGEN JC G9 230V 40W	BEMKO, żarówka G9 230V 40W	szt.	50	3,50	175,00
<b>262.</b>	ŻARÓWKA HALOGEN JC G9 230V 20W	BEMKO, żarówka G9 230V 20W	szt.	50	3,50	175,00
<b>263.</b>	ŻARÓWKA LED 6W 230V GU10	WOJNAROWSCY, LED GU10 6W 230V WOJ+13265	szt.	25	7,50	187,50
<b>264.</b>	LISTWA MONTAŻOWA NAŚCIENNA BIAŁA –10x20 DO UKŁADANIA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	OBO BETTERMANN, listwa montażowa 20x10, 6150764	m.b.	200	3,50	700,00
<b>265.</b>	LISTWA MONTAŻOWA NAŚCIENNA BIAŁA –15x30 DO UKŁADANIA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	OBO BETTERMANN, listwa montażowa 30x15, 6191010	m.b.	200	6,20	1 240,00
<b>266.</b>	LISTWA MONTAŻOWA NAŚCIENNA BIAŁA – 25x40 DO UKŁADANIA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	OBROWO, listwa montażowa naścienna biała 25x40, KE25x40	m.b.	200	8,00	1 600,00
<b>267.</b>	LISTWA MONTAŻOWA NAŚCIENNA BIAŁA – 40x60 DO UKŁADANIA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	OBROWO, listwa montażowa naścienna biała 40x60, KE40x60	m.b.	100	15,00	1 500,00
<b>268.</b>	LISTWA MONTAŻOWA NAŚCIENNA BIAŁA –60x90 DO UKŁADANIA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	OBROWO, listwa montażowa naścienna biała 60x90, KE60x90	m.b.	100	26,00	2 600,00
<b>269.</b>	LISTWA ZACISKOWA B2,5 POMARAŃCZOWA 12-TOROWA DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	GTV, listwa 12-torowa 2,5mm2 pomarańczowa, LZ-25MM00-00	szt.	50	1,70	85,00

<b>270.</b>	LISTWA ZACISKOWA B4,0 POMARAŃCZOWA 12-TOROWA DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	GTV, listwa 12-torowa 4mm2 pomarańczowa, LZ-40MM00-00	szt.	50	2,30	115,00
<b>271.</b>	LISTWA ZACISKOWA B6,0 POMARAŃCZOWA 12-TOROWA DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	GTV, listwa 12-torowa 6mm2 pomarańczowa, LZ-60MM00-00	szt.	50	2,90	145,00
<b>272.</b>	LISTWA ZACISKOWA B10,0 POMARAŃCZOWA 12-TOROWA DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	GTV, listwa 12-torowa 10mm2 pomarańczowa, LZ-100MM00-00	szt.	50	3,90	195,00
<b>273.</b>	LISTWA ZACISKOWA LZ5x35 DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	PAMBOL, listwa zaciskowa 5x35mm2, E.4009	szt.	10	21,00	210,00
<b>274.</b>	LISTWA ZACISKOWA NA SZYNĘ LZ-12/Z 12x16mm DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	PAMBOL, listwa zaciskowa na szynę LZ-12/Z 12x16mm E.4021	szt.	30	7,50	225,00
<b>275.</b>	ŚWIETŁÓWKA LED T8 9W 4000K G13 JEDNOSTRONNIE ZASILANA BIAŁA NATURALNA	ECOLIGHT, świetłówka LED T8 9W 4000K 1-str, EC79535	szt.	200	9,50	1 900,00
<b>276.</b>	ŚWIETŁÓWKA LED T8 18W 4000K G13 JEDNOSTRONNIE ZASILANA BIAŁA NATURALNA	ECOLIGHT, świetłówka LED T8 18W 4000K 1-str, EC79538	szt.	200	12,00	2 400,00
<b>277.</b>	OPRAWA OŚWIETLENIOWA NATYŃKOWA IP40 KŁOSZ MLECZNY G13 2X120CM DO ŚWIETŁÓWEK LED	GTV, LD-OZE236-01, oprawa z kloszem mlecznym do LED 2x120 IP40	szt.	50	74,00	3 700,00
<b>278.</b>	OPRAWA OŚWIETLENIOWA NATYŃKOWA RASTROWA IP40 G13 2X120CM DO ŚWIETŁÓWEK LED	Direct Import, oprawa rastrowa do LED 2x120 IP40 natynkowa	szt.	50	79,00	3 950,00
<b>279.</b>	OPRAWA OŚWIETLENIOWA NATYŃKOWA HERMETYCZNA G13 IP65 2X120CM DO ŚWIETŁÓWEK LED	KOBI, KFHC2120, oprawa hermetyczna do LED 2x120cm IP65	szt.	50	42,00	2 100,00
<b>280.</b>	ŻARÓWKA LED 9W E27 230V Z CZUJNIKIEM ZMIERZCHU	SUPERLED, Żarówka LED E27 z czujnik zmierzchu 9W, kod: 1023	szt.	50	23,00	1 150,00
<b>281.</b>	WYŁĄCZNIK INSTALACYJNY NADMIAROWO-PRADOWY TRÓJFAZOWY O CHARAKTERYSTYCE PRADOWEJ C25A	LEGRAND, wyłącznik instalacyjny 3faz, C25, 419237	szt.	20	51,00	1 020,00
<b>282.</b>	PANEL LED 40W 60X60 DO SUFITÓW PODWIESZANYCH	GTV, panel LED 60x60 wpuszczany 4000lm, GT-BPZ40W606-40, G-TECH GTV	szt.	20	90,00	1 800,00
<b>283.</b>	KABEL YTDY 6X05	ZAMEL, kabel YTDY 6x0,5, KAB10000650	m.b.	100	1,30	130,00
<b>284.</b>	KABEL YTDY 8X05	ZAMEL, kabel YTDY 8x0,5, KAB10000652	m.b.	100	1,50	150,00



285.	KABEL YTDY 10X05	ZAMEL, kabel YTDY 10x0,5, KAB10000646	m.b.	100	1,90	190,00
286.	KABEL YTDY 16X05	BITNER, kabel YTDY 16x0,5	m.b.	100	2,50	250,00
287.	KABEL YTDY 20X05	BITNER, kabel YTDY 20x0,5	m.b.	100	2,90	290,00
288.	KABEL YTKSY 1X2X05	ELEKTROKABEL, kabel YTKSY 1x2x0,5	m.b.	200	0,50	100,00
289.	KABEL YTKSY 2X2X05	ZAMEL, Kabel YTKSY 2x2x0,5, KAB10000665	m.b.	200	0,70	140,00
290.	KABEL YTKSY 20X2X05	BITNER, kabel YTKSY 20x2x0,5	m.b.	200	8,50	1 700,00
291.	KOLEK ROZPOROWY Z WKRETEM Ø 6X40 (KRZYŻAK)	STARFIX AMEX, Kolek rozporowy z wkrętem Ø 6x40 (krzyżak)	szt.	1000	0,30	300,00
292.	KOLEK ROZPOROWY Z WKRETEM Ø 8X40 (KRZYŻAK)	STARFIX AMEX, Kolek rozporowy z wkrętem Ø 8x40 (krzyżak)	szt.	1000	0,35	350,00
293.	KOLEK ROZPOROWY Z WKRETEM Ø 10X120 NA KLUCZ	STARFIX AMEX, KAXDN 10x120 KAXDN10120CTPT - 40 szt opakowanie	szt.	200	2,00	400,00
294.	KOLEK ROZPOROWY Z WKRETEM Ø 12X120 NA KLUCZ	STARFIX AMEX, KAXDN 12x120 KAXDN12120CTPT-15 - 15szt opakowanie	szt.	200	2,70	540,00
295.	KOLEK ROZPOROWY Z WKRETEM Ø 12X200 NA KLUCZ	STARFIX AMEX, KAXDN 12x200 KAXDN12200 CTPT - 15szt opakowanie	szt.	200	2,90	580,00
296.	KOLEK ROZPOROWY SM Z WKRETEM Ø 6X40 ( KRZYŻAK)	STARFIX AMEX, Kolek rozporowy SM z wkrętem Ø 6x40 ( krzyżak)	szt.	1000	0,30	300,00
297.	KOLEK ROZPOROWY SM Z WKRETEM Ø 8X45 (KRZYŻAK)	WKRET-MET, Kolek rozporowy SM z wkrętem Ø 8x45 (krzyżak)	szt.	1000	0,35	350,00
298.	LISTWA KABLOWA SAMOPRZYLEPNA 10X15	LEGRAND, listwa samoprzylepna 10x15, 638109	m.b.	100	4,50	450,00
299.	LISTWA KABLOWA SAMOPRZYLEPNA 15X25	MARMA.T, listwa samoprzylepna LST 25x15 EKO	m.b.	100	6,60	660,00
300.	LISTWA PRZYPODŁOGOWA LO35	KOPOS, Listwa przy podłogowa ciemnoszara LO 35 CS /2m/	m.b.	24	16,00	384,00

<b>301.</b>	LISTWA PRZYPODŁOGOWA LO50	KOPOS, Listwa przypodłogowa biała 50x14 LO 50 HD /2m/	m.b.	24	25,00	600,00
<b>302.</b>	LISTWA PRZYPODŁOGOWA LO75	KOPOS, Listwa przypodłogowa jasno szara 2m LO 75_KD	m.b.	24	48,00	1 152,00
<b>303.</b>	MIKROWTYK RJ45	LECHPOL, wtyk komputerowy 8p8c RJ45	szt.	500	0,30	150,00
<b>304.</b>	OPASKA KABLOWA 2,5X120	KANLUX, opaska kablowa 2,5x120, EAN: 5905339079633	szt.	500	0,10	50,00
<b>305.</b>	OPASKA KABLOWA 2,5X200	NEXANS, opaska kablowa 2,5x200, VPP2/200	szt.	500	0,15	75,00
<b>306.</b>	OPASKA KABLOWA 3,6X250	HOLDBOX, opaska kablowa 3,6x250, 36250	szt.	500	0,20	100,00
<b>307.</b>	PAANEL LSA 19" 150PAR	NEKU, Panel LSA 19" 150 par, 22.0083	szt.	5	110,00	550,00
<b>308.</b>	PANEL LSA 19" 60 PAR	NEKU, Panel LSA 19" 60 par, 22.0079	szt.	5	53,00	265,00
<b>309.</b>	PATCHPANEL 19" 24XRJ45 KAT 6	NEKU, PATCH PANEL RACK 19" KAT.6 24P UTP Z PÓŁKA 1U CZARNY, 22.0003	szt.	10	160,00	1 600,00
<b>310.</b>	PRZEWÓD TELEFONICZNY PŁASKI 4 ŻYŁOWY	LANBERG, przewód telefoniczny płaski 4-żyłowy, TC-4CFL-10CC-1000-W	m.b.	100	1,00	100,00
<b>311.</b>	PRZEWÓD TELEFONICZNY PŁASKI 6 ŻYŁOWY	LECHPOL, przewód telefoniczny płaski 6-żyłowy, KAB0505LX	m.b.	100	2,30	230,00
<b>312.</b>	SKRĘTKA KOMPUTEROWA UTP KAT 6 GRUBOŚĆ ŻYŁY:0,550 MM; WYKONANIE ŻYŁ: DRUT MIEDZIANY (CU); IZOLACJA ŻYŁ: HDPE 0,95 MM; GRUBOŚĆ POWŁOKI: 0,550 MM; ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA POWŁOKI: 6,20 MM PVC; IMPEDANCJA W ZAKRESIE 1-250 MHZ:100OHM; MAX REZYSTANCJA W ZAKRESIE 1-100MHZ; 9,5(OHM/100M); NVP:69%; DELAY SHEW (NS/100M):<45, WYPOSAŻONA W PRZEGRODĘ PAR	SECURITYNET, UTP kat.6 nr kat. 28720 SEC6UTP	m.b.	6100	2,50	15 250,00
<b>313.</b>	SKRĘTKA ŻELOWANA UTPW 4X2	ZAMEL, skrętka UTP-w 4x2x0,5 żel czarny KAB10000727	m.b.	610	2,50	1 525,00
<b>314.</b>	SZNUR SKRĘTNY 2M(CZARNY, BIAŁY)	DPM, sznur telefoniczny skrętny 2m, TF 16N	szt.	50	3,00	150,00
						<b>242 791,50</b>