

## **SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia odrębnego  
prowadzonego na podstawie przepisów wewnętrznych Poczty Polskiej S.A.  
w trybie przetargu odrębnego nieograniczonego na:

### **Zakup i dostawa materiałów elektrycznych**

**NR POSTĘPOWANIA: CZ.26.750.2023.DTPŁ**

**ZATWIERDZAM:**

Dyrektor/ osoba upoważniona zgodnie z pełnomocnictwem  
Centrum Zamówień

*dokument podpisany elektronicznie*

#### **Załączniki do SWZ:**

1. Wzór formularza ofertowego
- 2.1 Wzór formularza cenowego dla części 1
- 2.2 Wzór formularza cenowego dla części 2
- 2.3 Wzór formularza cenowego dla części 3
- 2.4 Wzór formularza cenowego dla części 4
- 2.5 Wzór formularza cenowego dla części 5
- 2.6 Wzór formularza cenowego dla części 6
- 2.7 Wzór formularza cenowego dla części 7
- 3 Wykaz wykonanych dostaw – dla części 1 – 7
- 4 Projekt umowy wraz z załącznikami
- 5 Instrukcja dla Wykonawcy,
- 6 Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia odrębnego.

## ROZDZIAŁ I - INFORMACJE OGÓLNE

### 1. Informacje o Zamawiającym:

- 1.1. Poczta Polska S.A., ul. Rodziny Hiszpańskich 8, 00-940 Warszawa, w imieniu którego postępowanie prowadzi jednostka organizacyjna: Biuro Zamówień, Dział Zamówień Terenowych Południe, Plac Oddziałów Młodzieży Powstańczej 7, 40 – 940 Katowice zwana dalej Zamawiającym, godziny pracy: od poniedziałku do piątku, w godz. 7:00 – 15:00, z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy

### 2. Informacje o sposobie porozumiewania się z Zamawiającym:

- 2.1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim, **przy użyciu środka komunikacji elektronicznej - Platformy SmartPZP (zwanej dalej „Platformą”)**, dostępnej przez stronę internetową pod adresem: <https://portal.smartpzp.pl/poczta-polska>. Wykonawca powinien zapoznać się z Instrukcją Użytkownika Wykonawcy (zwanej w Instrukcji dla Wykonawcy „Instrukcją”), która jest dostępna na Platformie w zakładce „E-learning”.
- 2.2. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w szczególności składanie ofert, oświadczeń i wniosków oraz przekazywanie ewentualnych zawiadomień, wezwań i informacji odbywa się przy użyciu Platformy.
- 2.3. Komunikacja do upływu terminu składania ofert odbywa się poprzez moduły „Dokumentacja postępowania”, „Pytania do postępowania”, natomiast po upływie tego terminu komunikacja z Wykonawcami, którzy złożyli oferty odbywać się będzie poprzez moduł Oferty/Korespondencja
- 2.4. Zamawiający wymaga, aby dokumenty zawierające informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa zostały podczas dołączania załącznika odpowiednio oznaczone zgodnie z Instrukcją. Brak jednoznacznego wskazania, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oznaczać będzie, że wszelkie informacje zawarte w dokumencie nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa

### 3. Opis przedmiotu zamówienia:

- 3.1. Przedmiotem zamówienia jest Zakup i dostawa materiałów elektrycznych.
- 3.2. Zamówienie zostało podzielone na 7 części:
- Część nr 1 – Opole
  - Część nr 2 – WER Zabrze
  - Część nr 3 – Rybnik
  - Część nr 4 – Katowice
  - Część nr 5 – Bielsko-Biała
  - Część nr 6 – Częstochowa
  - Część nr 7 – Zabrze
- 3.3. Szczegółowe ilości i rodzaje materiałów określa:
- dla części nr 1 – Załącznik nr 2.1 do SWZ
  - dla części nr 2 – Załącznik nr 2.2 do SWZ
  - dla części nr 3 – Załącznik nr 2.3 do SWZ
  - dla części nr 4 – Załącznik nr 2.4 do SWZ
  - dla części nr 5 – Załącznik nr 2.5 do SWZ
  - dla części nr 6 – Załącznik nr 2.6 do SWZ
  - dla części nr 7 – Załącznik nr 2.7 do SWZ
- 3.4. Szczegółowe warunki dotyczące realizacji przedmiotu zamówienia zawiera projekt umowy stanowiący **Załącznik nr 4 do SWZ**.
- 3.5. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych. Przedmiot zamówienia podzielony jest na 7 odrębnych i niezależnych od siebie części zamówienia:
- 1) Wykonawca może złożyć ofertę w odniesieniu do wszystkich części zamówienia, tj. na dowolną liczbę części,
  - 2) Każda oferta oceniana będzie odrębnie w zakresie każdego z zamówień częściowych, którego dotyczy, w tym według kryterium oceny ofert podanego w niniejszym SWZ.
- 3.6. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
- 3.7. Kod określony we Wspólnym Słowniku Zamówień CPV: 31680000-6 - Elektryczne artykuły i akcesoria,
- 3.8. Termin realizacji zamówienia dla części 1 – 7 - **od dnia podpisania umowy do 31.12.2024 r.**  
Uwaga: Zamawiający wymaga, aby czas dostawy materiałów elektrycznych nie był dłuższy niż 5 dni roboczych od daty złożenia zamówienia.

## ROZDZIAŁ II - INFORMACJE DOTYCZĄCE WARUNKÓW UDZIAŁU, SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY I ZAWARCIA UMOWY

### 4 Warunki udziału w postępowaniu:

Zamawiający uzna spełnienie warunków udziału w postępowaniu jeśli Wykonawca wykaże, że

4.1 Posiada wiedzę i doświadczenie tj. w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy, to w tym okresie wykonał:

- w zakresie części 1 – co najmniej jedną dostawę materiałów elektrycznych (zgodnych rodzajowo z materiałami objętymi zamówieniem) o wartości minimum 20 500,00 zł każda
- w zakresie części 2 – co najmniej jedną dostawę materiałów elektrycznych (zgodnych rodzajowo z materiałami objętymi zamówieniem) o wartości minimum 17 500,00 zł każda
- w zakresie części 3 – co najmniej jedną dostawę materiałów elektrycznych (zgodnych rodzajowo z materiałami objętymi zamówieniem) o wartości minimum 17 500,00 zł każda
- w zakresie części 4 – co najmniej jedną dostawę materiałów elektrycznych (zgodnych rodzajowo z materiałami objętymi zamówieniem) o wartości minimum 40 500,00 zł każda
- w zakresie części 5 – co najmniej jedną dostawę materiałów elektrycznych (zgodnych rodzajowo z materiałami objętymi zamówieniem) o wartości minimum 15 500,00 zł każda
- w zakresie części 6 – co najmniej jedną dostawę materiałów elektrycznych (zgodnych rodzajowo z materiałami objętymi zamówieniem) o wartości minimum 13 500,00 zł każda
- w zakresie części 7 – co najmniej jedną dostawę materiałów elektrycznych (zgodnych rodzajowo z materiałami objętymi zamówieniem) o wartości minimum 22 500,00 zł każda

#### UWAGA:

w przypadku składania oferty na więcej niż jedną część, Wykonawca zobowiązany jest do złożenia wykazu zawierającego co najmniej 2 dostawy materiałów elektrycznych (zgodnych rodzajowo z materiałami objętymi zamówieniem) o łącznej wartości brutto stanowiącej co najmniej sumę wartości części, na które Wykonawca składa ofertę.

4.2 Nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13.04.2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa (Dz.U. z 2022 r. poz. 835)

### 5 Opis sposobu przygotowania i złożenia oferty:

5.1 Oferta jak również dokumenty wymienione w pkt 5.3 muszą być złożone na **Platformie** w postaci elektronicznej. Za postać elektroniczną uznaje się dokumenty podpisane za pomocą kwalifikowanego podpisu elektronicznego, lub podpisu zaufanego poprzez profil zaufany na ePUAP lub podpisu osobistego lub poprzez załączenie skanu dokumentów podpisanych w postaci pisemnej (umożliwiającej identyfikację osoby podpisującej) przez osobę/osoby uprawnioną(e) do reprezentowania Wykonawcy.

5.2 Opatrzanie dokumentu podpisem elektronicznym w postaci określonej w pkt 5.1 musi być dokonane przed dodaniem dokumentu do oferty (poza Platformą).

5.3 Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia na Platformie w zakładce „Szczegóły oferty” w module „Oferty”, wszystkich pól w części „Kryteria” oraz dodania dokumentów elektronicznych (załączników):

- 1) wypełnionego Formularza ofertowego, sporządzonego z wykorzystaniem wzoru stanowiącego **Załącznik nr 1 do SWZ**,
- 2) wypełnionego Formularza cenowego, sporządzonego z wykorzystaniem wzoru stanowiącego **Załącznik nr 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7 do SWZ**, odpowiednio do części, na którą składana jest oferta,
- 3) dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału wymienionych w ust. 4 SWZ, tj.:
  - a) wypełnionego Wykazu wykonanych dostaw, sporządzonego z wykorzystaniem wzoru stanowiącego **Załącznik nr 3 do SWZ**, na potwierdzenie spełniania warunku określonego w ust. 4.1 SWZ wraz z dowodami potwierdzającymi należyte wykonanie tych dostaw. Wraz z Wykazem dostaw Wykonawca złoży dokumenty potwierdzające należyte wykonanie wskazanych dostaw, a w przypadku, gdy Wykonawca z przyczyn od siebie niezależnych nie jest w stanie przedstawić dokumentów potwierdzających należyte wykonanie dostaw - składa oświadczenie o należyтым zrealizowaniu dostaw wraz z danymi teleadresowymi podmiotów, dla których dostawy zostały zrealizowane, u których Zamawiający będzie mógł potwierdzić należyte wykonanie tych dostaw;
  - b) wypełnionego oświadczenia Wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu, sporządzonego z wykorzystaniem wzoru stanowiącego **Załącznik nr 6 do SWZ**

- 4) dokumentu Pełnomocnictwa, (jeżeli dotyczy), który musi być złożony i podpisany w takiej samej postaci (formie) jak oferta lub poświadczony notarialnie;
- 5) aktualnego odpisu z właściwego rejestru przedsiębiorców, który może być złożony w postaci wydruku elektronicznego
- 6) uzasadnienia dotyczącego zastrzeżenia informacji, oznaczonych przez Wykonawcę jako stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa *(jeśli dotyczy)*

**Uwaga: Dokumenty elektroniczne (załączniki), o których mowa w ust. 5.3 pkt 1 i 2 stanowią treść oferty. W przypadku niezłożenia tych dokumentów lub złożenia niepodpisanych dokumentów Zamawiający uzna, że Wykonawca nie złożył oferty.**

**Uwaga: Brak wypełnienia na Platformie wszystkich pól właściwych dla każdej części, na którą Wykonawca składa ofertę, uniemożliwi zaproszenie Wykonawcy do aukcji elektronicznej, o której mowa w pkt. 12 SWZ. W takim przypadku do oceny ofert, o której mowa w pkt 13 SWZ, będzie brana pod uwagę oferta złożona do terminu, o którym mowa w pkt. 9.1 SWZ.**

- 5.4 Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia dokumentów, o których mowa w ust. 5.3 pkt 5), jeżeli Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, o ile Wykonawca wskazał dane identyfikacyjne umożliwiające dostęp do tych dokumentów.
- 5.5 Szczegóły oferty uzupełniane na Platformie nie mogą być opatrzone podpisem przez więcej niż jednego użytkownika Wykonawcy, przy czym dokumenty elektroniczne (załączniki), o których mowa w ust. 5.3 mogą być opatrzone podpisami więcej niż jednej osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy.
- 5.6 Za osobę(y) uprawnioną(e) do reprezentowania Wykonawcy uznaje się:
  - 1) osobę(y) wskazaną(e) w dokumentach rejestrowych lub stanowiących podstawę wpisu do stosownego rejestru;
  - 2) osobę(y), której(ym) osoba(y), o których mowa w pkt 1) udzieliła(y) pełnomocnictwa, którego zakres obejmuje złożenie oferty - w takim przypadku pełnomocnictwo należy dołączyć do oferty;
  - 3) osobę(y) reprezentującą(e) Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, którym Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia udzielili pełnomocnictwa do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia – w takim przypadku pełnomocnictwo należy dołączyć do oferty. W przypadku, gdy ofertę składać będzie kilku przedsiębiorców prowadzących działalność w formie spółki cywilnej, Wykonawcy zobowiązani są dołączyć do oferty umowę spółki cywilnej, z której wynikają zasady reprezentacji wspólników działających w ramach spółki cywilnej.
- 5.7 Oferta musi być sporządzona czytelnie w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być składane przez Wykonawców wraz z ich tłumaczeniem na język polski i podpisane przez Wykonawcę. W przypadku rozbieżności w tłumaczeniu za wiążącą uznaje się wersję polskojęzyczną.
- 5.8 Wykonawcy zobowiązani są do złożenia oferty, zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej SWZ oraz załącznikach do niej. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści SWZ.
- 5.9 Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 5.10 Wszelkie poprawki lub zmiany w treści oferty muszą być dokonane w sposób niebudzący wątpliwości, poprzez przekreślenie treści podlegającej poprawie w sposób umożliwiający odczytanie poprawianej treści.
- 5.11 Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty oraz złożeniem oświadczeń i dokumentów, wchodzących w skład oferty.
- 5.12 Sposób wyliczenia ceny:
  - 1) cena oferty musi być wyliczona na podstawie wymagań określonych w niniejszej SWZ
  - 2) cena oferty musi obejmować wszystkie koszty i nakłady niezbędne do zrealizowania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami opisanymi w SWZ, w szczególności zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz Projektem Umowy;
  - 3) Wykonawca podaje wszystkie ceny (w tym ceny jednostkowe) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę);
  - 4) cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich (PLN) - ustalenie prawidłowej stawki podatku VAT należy do obowiązku Wykonawcy.
  - 5) W przypadku złożenia oferty, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2022 r., poz. 931 z późn. zm.), dla celów zastosowania kryterium ceny, Zamawiający doliczy do przedstawionej w niej ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć.
- 5.13 Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę. W celu wycofania oferty należy na stronie postępowania nacisnąć „Oferty”, a następnie „Wycofaj ofertę”, a po wyświetleniu pytania

„Czy na pewno chcesz wycofać ofertę” nacisnąć „Tak” - potwierdzeniem wycofania oferty jest wyświetlenie informacji „Wycofano ofertę”.

- 5.14 Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert zmienić ofertę. W celu zmiany oferty należy wycofać złożoną ofertę w sposób określony w ust. 5.13 SWZ, a następnie złożyć nową ofertę.
- 5.15 Zamawiający żąda od Wykonawcy uzupełnienia dokumentów określonych w SWZ, z wyłączeniem dokumentów stanowiących treść oferty. W przypadku braku uzupełnienia dokumentów przez Wykonawcę w określonym w wezwaniu terminie, oferta podlega odrzuceniu na podstawie ust. 14.1 pkt 3) SWZ.
- 5.16 W przypadku gdy złożone przez Wykonawcę dokumenty, w tym dokumenty stanowiące treść oferty, budzą wątpliwości Zamawiającego lub zawierają nieistotne błędy, Zamawiający żąda od Wykonawcy wyjaśnień co do treści złożonych dokumentów lub wyjaśnień dotyczących nieistotnych błędów. W przypadku braku wyjaśnień ze strony Wykonawcy w określonym w wezwaniu terminie, oferta podlega odrzuceniu na podstawie ust. 14.1 pkt 3) SWZ.
- 5.17 W przypadku, gdy cena całkowita oferty budzi wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami lub jest niższa o co najmniej 50% od średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, Zamawiający żąda od Wykonawcy udzielenia wyjaśnień i ewentualnie złożenia dowodów, dotyczących wyliczenia ceny w wyznaczonym terminie. W przypadku gdy dokonana ocena złożonych przez Wykonawcę wyjaśnień lub złożonych dowodów potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia, oferta podlega odrzuceniu na podstawie ust. 14.1 pkt 6) SWZ.

## **6 Wyjaśnienia dotyczące przedmiotu zamówienia i zasad prowadzenia postępowania:**

- 6.1 Wykonawcy mają prawo do zadawania pytań dotyczących treści SWZ, z zastrzeżeniem, że pytania muszą być złożone zgodnie z postanowieniami zawartymi w pkt 4 Instrukcji dla Wykonawcy. Termin na zadawanie pytań upływa w połowie terminu wyznaczonego do składania ofert.
- 6.2 Zamawiający może zdecydować, czy udzieli odpowiedzi na pytania, które wpłynęły po terminie wskazanym powyżej.
- 6.3 Odpowiedzi Zamawiający zamieszcza na Platformie.
- 6.4 Wykonawca może zgłosić, przed złożeniem oferty, zastrzeżenia do wymagań dyskryminujących jednego lub grupę Wykonawców.

## **7 Wadium:**

- 7.1. Zamawiający nie żąda wniesienia wadium

## **8. Zmiany w dokumentacji postępowania:**

- 8.1. Zamawiający przed upływem terminu składania ofert ma prawo modyfikować zapisy SWZ w ramach odpowiedzi udzielonych Wykonawcom lub z własnej inicjatywy.
- 8.2. Zamawiający zamieszcza na Platformie wprowadzone zmiany.
- 8.3. W trakcie postępowania Zamawiający może doprecyzować lub zmieniać dowolne wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia oraz warunki realizacji zamówienia.

## **9. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert:**

- 9.1. Ofertę należy złożyć przy użyciu Platformy do dnia **18 grudnia 2023 do godziny 11:00**
- 9.2. Otwarcie ofert nastąpi na Platformie.
- 9.3. Otwarcia ofert dokonuje się bez udziału Wykonawców.

## **10. Termin związania ofertą:**

- 10.1. Termin związania ofertą wynosi 60 dni tj.: do dnia 15.02.2024 r.
- 10.2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

## **11. Negocjacje warunków zamówienia:**

Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia negocjacji z Wykonawcami.

## **12. Aukcja elektroniczna:**

- 12.1. Zamawiający przewiduje wybór oferty najkorzystniejszej z zastosowaniem aukcji elektronicznej.
- 12.2. Aukcja przeprowadzona zostanie z wykorzystaniem Platformy.
- 12.3. Do udziału w aukcji Zamawiający zaprosi wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu.
- 12.4. W toku aukcji elektronicznej Wykonawcy za pomocą formularza umieszczonego na Platformie, składają kolejne korzystniejsze **postąpienia w kwotach brutto**.

- 12.5. Od momentu otwarcia aukcji do momentu jej zamknięcia każdy Wykonawca może złożyć dowolną liczbę postąpień.
- 12.6. Komputer Użytkownika powinien spełniać wymagania określone w Instrukcji dla Wykonawcy stanowiącej Załącznik do SWZ.
- 12.7. Postąpienia składane w toku aukcji elektronicznej są równoważne ze złożeniem ofert, będą podlegały automatycznej ocenie i klasyfikacji zgodnie ze wzorem określonym w ust. 13.2 SWZ.
- 12.8. Oferta Wykonawcy złożona za pośrednictwem Platformy przestaje wiązać w zakresie, w jakim złoży on korzystniejszą ofertę w toku aukcji elektronicznej. Bieg terminu związania ofertą nie ulega przerwaniu i jest liczony od dnia składania ofert określonego w ust. 9.1.
- 12.9. Niezwłocznie po zakończeniu aukcji elektronicznej Wykonawca który uczestniczył w aukcji i którego oferta została najwyższej oceniona wg przyjętych kryteriów oceny ofert, na żądanie Zamawiającego składa wycenę po aukcji (tj. **formularz ofertowy oraz formularz cenowy**) opatrzoną podpisem(ami) osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy, za pośrednictwem Platformy w zakładce „Korespondencja” znajdującej się w module „Oferty”.
- 12.10. W przypadku nie złożenia wyceny po aukcji lub złożenia wyceny po aukcji zawierającej błędy, Zamawiający wzywa Wykonawcę do uzupełnienia dokumentu w określonym w wezwaniu terminie. Niezłożenie przez wykonawcę wyceny po aukcji w terminie wskazanym przez Zamawiającego skutkuje odrzuceniem oferty na podstawie ust. 14.1 pkt 3) SWZ.
- 12.11. Zaoferowana w wycenie po aukcji cena oferty za cały przedmiot zamówienia, jak również jej składowe, nie mogą być wyższe od cen zaoferowanych w aukcji i złożonej ofercie. Dopuszcza się złożenie przez Wykonawcę w wycenie po aukcji ceny oferty niższej niż została zaoferowana w aukcji.
- 12.12. Dopuszcza się ponowne przeprowadzenie aukcji, w przypadku, gdy:
- 1) najniższa zaoferowana cena przewyższa kwotę, jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
  - 2) gdy żaden z zaproszonych wykonawców nie przystąpił do aukcji.

### 13. Kryteria oceny ofert:

13.1. Ocenie będą podlegały oferty niepodlegające odrzuceniu.

13.2. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą sumę punktów w kryteriach:

Kryterium	Waga [%]	Liczba punktów	Opis kryterium	Sposób oceny
Cena	100%	100	Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z najniższą ceną brutto. Pozostałe oferty będą oceniane wg uzyskanej liczby punktów. Maksymalna ilość możliwych do uzyskania punktów wynosi: 100	Cena oferty brutto (waga) 100% <b>Oferty będą oceniane wg następującego wzoru:</b> <b><math>C = (C_n : C_o) \times 100</math></b> gdzie: C - liczba punktów przyznana ocenianej ofercie C <sub>n</sub> - najniższa cena oferty brutto wśród wszystkich podlegających ocenie C <sub>o</sub> - cena ocenianej oferty brutto

13.3. Liczba punktów zostanie obliczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z zasadami arytmetyki.

13.4. Zamawiający poprawia w ofercie:

- 1) Oczywiste omyłki pisarskie;
- 2) Oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek
- 3) Inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SWZ lub z innymi dokumentami zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

- 13.5. Zamawiający dokona wyboru oferty, która odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w SWZ i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryterium/ kryteria wyboru.
- 13.6. Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny lub kosztów i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający wybiera spośród tych ofert ofertę, która otrzymała najwyższą ocenę w kryterium o najwyższej wadze.
- 13.7. Jeżeli oferty otrzymały taką samą ocenę w kryterium o najwyższej wadze Zamawiający wybiera ofertę z najniższą cenę.
- 13.8. Jeżeli nie można dokonać wyboru oferty w sposób, o którym mowa w pkt 13.7 Zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę.

#### **14. Odrzucenie oferty:**

- 14.1. Oferta Wykonawcy zostaje odrzucona, jeżeli:
- 1) w stosunku do Wykonawcy otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ustawy z dnia 15.05.2015 r. Prawo restrukturyzacyjne;
  - 2) Wykonawca nie wykazał spełnienia warunków udziału w postępowaniu o Zamówienie Odrębne;
  - 3) Wykonawca na wezwanie Zamawiającego nie uzupełnił dokumentów wskazanych w SWZ lub nie uzupełnił wyceny po aukcji lub nie udzielił wyjaśnień w terminie wskazanym przez Zamawiającego;
  - 4) Wykonawca nie wniósł wadium w przypadku jego wymagania;
  - 5) jej treść nie odpowiada treści SWZ lub jej forma jest niezgodna z formą określoną w SWZ;
  - 6) dokonana ocena udzielonych przez Wykonawcę wyjaśnień, lub złożonych dowodów, dotyczących wyliczenia ceny, potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia.
- 14.2. Oferta może zostać odrzucona, jeżeli Wykonawca:
- 1) pozostaje w sporze sądowym z Zamawiającym lub wyrządził szkodę Zamawiającemu i został wpisany na Listę Niesolidnych Wykonawców prowadzonej przez Zamawiającego
  - 2) prowadzi działalność konkurencyjną w zakresie świadczeń usług pocztowych/kurierskich w stosunku do Zamawiającego
  - 3) jest powiązany kapitałowo lub osobowo z Wykonawcą wpisanym na Listę Niesolidnych Wykonawców prowadzonej przez Zamawiającego,
  - 4) prowadzi działalność co do której występują uzasadnione wątpliwości dotyczące jej prowadzenia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa albo występującego konfliktu interesów.
- 14.3. Zamawiający informuje Wykonawcę o odrzuceniu jego oferty podając uzasadnienie faktyczne odrzucenia oferty.

#### **15. Zasady ogólne:**

- 15.1. Zamawiający zastrzega, że jedynym sposobem przyjęcia oferty i powstania po stronie Zamawiającego wiążącego zobowiązania jest udzielenie zamówienia. Żadna informacja, czy deklaracja ze strony Zamawiającego przekazana na etapie prowadzenia postępowania nie stanowi obietnicy lub zobowiązania do udzielenia zamówienia.
- 15.2. Zamawiający nie ujawnia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawcy Zamawiający nie ujawnia, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie złożenia oferty lub rozpoczęcia negocjacji (jeśli dotyczy), a jeżeli informacja jest przekazywana po terminie złożenia oferty lub po rozpoczęciu negocjacji (jeśli dotyczy) – nie później niż w terminie przekazania informacji, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji o nazwie (firmie) i adresie Wykonawcy, cenie oferty, terminie realizacji, okresie gwarancji i warunkach płatności zawartych w ofercie.
- 15.3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zamknięcia postępowania o zamówienie albo jego części bez podawania przyczyny.
- 15.4. Postępowanie o Zamówienie podlega unieważnieniu w całości lub części, jeżeli:
- 1) nie wpłynęła żadna oferta niepodlegająca odrzuceniu;
  - 2) wystąpiły okoliczności, w których udzielenie Zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego;
  - 3) nie ma możliwości finansowania Zamówienia, w szczególności oferta najkorzystniejsza przewyższa kwotę przeznaczoną na zakup i nie przyznano dodatkowych środków finansowych;
  - 4) obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy.
- 15.5. Zamawiający poinformuje Wykonawców o unieważnieniu postępowania podając uzasadnienie faktyczne unieważnienia postępowania.

#### **16 Zawarcie umowy:**

- 16.1 Potwierdzeniem przyjęcia oferty Wykonawcy i dokonania zakupu jest zawarcie przez Strony umowy.

16.2 Umowa w sprawie zamówienia zostanie zawarta z uwzględnieniem postanowień zawartych w SWZ, a w szczególności Projekcie Umowy, ofercie Wykonawcy.

16.3 Przed podpisaniem umowy Wykonawca złoży u Zamawiającego:

- 1) w przypadku podmiotów występujących wspólnie – umowę regulującą ich współpracę w formie oryginału lub kserokopii poświadczoną za zgodność z oryginałem przez pełnomocnika do reprezentowania w postępowaniu lub notariusza;
- 2) pełnomocnictwo do zawarcia umowy, chyba że uprawnienie do zawarcia umowy wynika z dokumentu złożonego w postępowaniu;
- 3) nr PESEL osoby prowadzącej działalność gospodarczą i adres zamieszkania (jeśli dotyczy)
- 4) zabezpieczenie należytego wykonania umowy zgodnie z ust. 17 SWZ;

## **17 Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:**

17.1 Zamawiający wymaga zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

17.2 Wykonawca którego oferta zostanie wybrana, zobowiązany będzie do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy najpóźniej w dniu jej zawarcia, w wysokości **5%** ceny całkowitej brutto podanej w ofercie

17.2. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:

- 1) pieniądzu - przelewem na rachunek bankowy Poczta Polska S.A. Nr 85 1320 0019 0099 0718 2000 0025, z dopiskiem na przelewie: „Zabezpieczenie – CZ.26.750.2023.DTPŁ – „Zakup i dostawa materiałów elektrycznych – część nr.....”
- 2) gwarancjach bankowych;
- 3) gwarancjach ubezpieczeniowych;

17.3. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie pieniężnej Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym.

17.4. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie gwarancji, gwarancja musi obejmować jednoznaczne i bezwarunkowe zobowiązanie gwaranta do zapłaty sumy zabezpieczenia na rzecz Zamawiającego w terminie obowiązywania gwarancji, na pierwsze żądanie Zamawiającego, w którym powołał się on na fakt niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań Wykonawcy, bez konieczności wykazywania jakichkolwiek podstaw odpowiedzialności Wykonawcy. Zamawiający nie dopuszcza wprowadzenia do gwarancji jakichkolwiek postanowień, które utrudniają lub uniemożliwiają skorzystanie przez Zamawiającego z wniesionego zabezpieczenia i dokonanie wypłaty żądanej sumy w okresie obowiązywania gwarancji, w szczególności Zamawiający uzna zabezpieczenie za niewniesione, jeżeli:

- 1) gwarancja będzie uzależniać wypłatę sumy zabezpieczenia od wykazania materialnych przesłanek odpowiedzialności Wykonawcy, lub
- 2) gwarancja będzie uzależniać wypłatę sumy zabezpieczenia od spełnienia formalnych warunków zapłaty innych niż zmierzające do ustalenia formalnego umocowania osób działających w imieniu Zamawiającego do wystąpienia w imieniu Zamawiającego z żądaniem wypłaty kwoty zabezpieczenia

17.5. W przypadku W przypadku, gdy zabezpieczenie będzie wnoszone w formie innej niż pieniądź, Zamawiający zastrzega sobie prawo do akceptacji projektu gwarancji.

17.6. Zamawiający dokona zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy w sposób określony w projekcie umowy.

## **18 Inne:**

Do spraw nieuregulowanych mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

## **19 Klauzula informacyjna dotycząca ochrony danych osobowych:**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:

- 1) administratorem danych osobowych wskazanych w korespondencji kierowanej do Zamawiającego w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia jest Poczta Polska S.A. z siedzibą przy ul. Rodziny Hiszpańskich 8, 00-940 Warszawa.
- 2) w Poczcie Polskiej S.A. został wyznaczony Inspektor ochrony danych, z którym można kontaktować się korespondencyjnie: ul. Rodziny Hiszpańskich 8, 00-940 Warszawa, lub mailowo: [inspektorodo@poczta-polska.pl](mailto:inspektorodo@poczta-polska.pl).
- 3) dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b), lit. f) RODO w celu podjęcia działań koniecznych do realizacji niniejszego postępowania (rozumianego również jako podjęcie działań na



- żądanie osoby, której dane dotyczą, przed zawarciem umowy) oraz oceny ryzyka związanego z zawarciem umowy,
- 4) w przypadku dostarczenia przez oferenta nieaktualnego wyciągu z CEIDG/KRS, Zamawiający pozyskuje aktualne ww. dokumenty z tych rejestrów, tak więc źródłem danych mogą być rejestry ogólnodostępne (CEIDG, KRS), natomiast kategoriami przetwarzanych danych w tego typu przypadkach, będą aktualne dane zawarte w wyciągu z tych rejestrów
  - 5) dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji Umowy - w przypadku jej zawarcia, a także przez okres przedawnienia roszczeń oraz okres wymagany dla dokumentów finansowo-księgowych w celu wypełnienia obowiązków wynikających z przepisów prawa podatkowego i rachunkowego, a także przez okres wymagany dla dokumentów archiwalnych.
  - 6) w odniesieniu do danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO.
  - 7) osoby, których dane dotyczą posiadają:
    - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do swoich danych osobowych;
    - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania swoich danych osobowych\*;
    - c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO\*\*;
    - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uznają, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO,
    - e) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, chyba że administrator wykaże istnienie ważnych prawnie uzasadnionych podstaw do przetwarzania, nadrzędnych wobec interesów, praw i wolności osoby, której dane dotyczą, lub podstaw do ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń.
  - 8) osobom, których dane dotyczą nie przysługuje:
    - a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
    - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - 9) Dane osobowe mogą być przekazane do państwa trzeciego (Stanów Zjednoczonych Ameryki Północnej) na podstawie decyzji Komisji Europejskiej z 10 lipca 2023 r., stwierdzającej odpowiedni stopień ochrony, zapewniony przez „Ramy ochrony danych UE-USA” (EU-US Data Privacy Framework), w związku z korzystaniem przez administratora z rozwiązań chmurowych dostarczanych przez firmę Microsoft. Wykaz podmiotów, które przystąpiły do programu „Ram ochrony danych UE-USA” dostępny jest pod adresem: Participant Search ([dataprivacyframework.gov](https://dataprivacyframework.gov))
  - 10) Podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednak konsekwencją niepodania danych będzie brak możliwości udziału w postępowaniu.

*\*Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku niniejszego postępowania ani zmianą postanowień umowy oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.*

*\*\*Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej*

## FORMULARZ OFERTOWY

Dane dotyczące Wykonawcy:

Nazwa/Imię i Nazwisko .....

Adres siedziby/miejsce wykonywania działalności .....

Adres korespondencyjny .....

NIP .....

REGON .....

Nr tel. ....

e-mail .....

osoba do kontaktu: .....

W odpowiedzi na ogłoszone postępowanie o udzielenie zamówienia odrębnego prowadzonego w trybie przetargu odrębnego nieograniczonego na:

**Zakup i dostawę materiałów elektrycznych (Podział na 7 części)**

zobowiązujemy się do zrealizowania przedmiotu zamówienia za cenę ofertową:

W zakresie części nr 1

**wartość brutto** ..... zł

**słownie** ..... zł, w tym:

**wartość netto** ..... zł

**stawka podatku VAT** ..... **kwota podatku VAT** ..... zł

Szczegółowa kalkulacja zawarta została w Formularzu cenowym sporządzonym z wykorzystaniem wzoru stanowiącego Załącznik nr 2.1 do SWZ.

W zakresie części nr 2

**wartość brutto** ..... zł

**słownie** ..... zł, w tym:

**wartość netto** ..... zł

**stawka podatku VAT** ..... **kwota podatku VAT** ..... zł

Szczegółowa kalkulacja zawarta została w Formularzu cenowym sporządzonym z wykorzystaniem wzoru stanowiącego Załącznik nr 2.2 do SWZ.

W zakresie części nr 3

**wartość brutto** ..... zł

**słownie** ..... zł, w tym:

**wartość netto** ..... zł

**stawka podatku VAT** ..... **kwota podatku VAT** ..... zł

Szczegółowa kalkulacja zawarta została w Formularzu cenowym sporządzonym z wykorzystaniem wzoru stanowiącego Załącznik nr 2.3 do SWZ.

W zakresie części nr 4

**wartość brutto** ..... zł

słownie ..... zł, w tym:

wartość netto ..... zł

stawka podatku VAT ..... kwota podatku VAT ..... zł

Szczegółowa kalkulacja zawarta została w Formularzu cenowym sporządzonym z wykorzystaniem wzoru stanowiącego Załącznik nr 2.4 do SWZ.

W zakresie części nr 5

wartość brutto ..... zł

słownie ..... zł, w tym:

wartość netto ..... zł

stawka podatku VAT ..... kwota podatku VAT ..... zł

Szczegółowa kalkulacja zawarta została w Formularzu cenowym sporządzonym z wykorzystaniem wzoru stanowiącego Załącznik nr 2.5 do SWZ.

W zakresie części nr 6

wartość brutto ..... zł

słownie ..... zł, w tym:

wartość netto ..... zł

stawka podatku VAT ..... kwota podatku VAT ..... zł

Szczegółowa kalkulacja zawarta została w Formularzu cenowym sporządzonym z wykorzystaniem wzoru stanowiącego Załącznik nr 2.6 do SWZ.

W zakresie części nr 7

wartość brutto ..... zł

słownie ..... zł, w tym:

wartość netto ..... zł

stawka podatku VAT ..... kwota podatku VAT ..... zł

Szczegółowa kalkulacja zawarta została w Formularzu cenowym sporządzonym z wykorzystaniem wzoru stanowiącego Załącznik nr 2.7 do SWZ.

**Informujemy, że:**

1. cena oferty zawiera wszelkie koszty, jakie poniesie Zamawiający z tytułu realizacji przedmiotu zamówienia.
2. realizacja przedmiotu zamówienia będzie zgodna z wymaganiami Zamawiającego określonymi w projekcie umowy, potwierdzamy termin realizacji zamówienia: .
3. zapoznaliśmy się z SWZ i nie wnosimy uwag do SWZ oraz otrzymaliśmy konieczne informacje potrzebne do właściwego przygotowania oferty
4. Oświadczamy, że dysponujemy co najmniej dwoma stanowiskami do naprawy pojazdów, wyposażonym w dwa stanowiska diagnostyczne umożliwiające naprawę pojazdów do 3,5T DMC wymienionych w załączniku nr 4 do umowy. Stanowiska te znajdują się wewnątrz warsztatu umożliwiając wykonanie czynności naprawczo obsługowych wszystkich podzespołów pojazdu
5. Oświadczamy, że przez cały okres realizacji zamówienia będziemy dysponowali kadrą oraz warsztatem, z odpowiednim wyposażeniem technicznym, niezbędnym do wykonania przeglądów i napraw zgodnie z technologią przewidzianą przez producenta pojazdów
6. projekt umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do dostarczenia dokumentów niezbędnych do zawarcia umowy oraz zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
7. uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 60 dni, licząc od dnia upływu terminu składania ofert, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.

8. nie mogą być udostępniane znajdujące się w plikach/na stronach ..... informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. z 2020 r., poz. 1913 z, 2021 r. poz. 1655 z późniejszymi zmianami). Uzasadnienie, w którym wykazano, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa załączamy do oferty.
9. jesteśmy/ nie jesteśmy\* czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług (VAT).
10. przy realizacji przedmiotu zamówienia będziemy/ nie będziemy\* korzystali z podwykonawców: (nazwa podwykonawcy)..... Część zamówienia, która zostanie powierzona podwykonawcy: ....., która stanowi ..... % całości zakresu zamówienia. Za prace wykonane przez podwykonawców ponosimy pełną odpowiedzialność.\*\*

\* niepotrzebne skreślić

\*\* w przypadku, gdy Wykonawca nie dokona skreślenia, Zamawiający uzna, że przy realizacji zamówienia Wykonawca nie będzie korzystał z podwykonawców

### **Zobowiązujemy się do:**

1. powstrzymania się od czynów nieuczciwej konkurencji,
2. przestrzegania tajemnicy przedsiębiorstwa Zamawiającego, na zasadach określonych w ustawie z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji ((Dz.U. z 2020 r., poz. 1913 z, 2021 r. poz. 1655 z późniejszymi zmianami).

### **Oświadczam, że:**

1. wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>1</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu<sup>2</sup>.

.....  
/podpis Wykonawcy/

**Formularz ofertowy musi być podpisany przez osobę/osoby uprawnioną(ne) do reprezentowania Wykonawcy**

<sup>1</sup> rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

<sup>2</sup> W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

## Formularz cenowy - Zadanie I Opole

Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis materiału (rodzaj, wielkość, parametry)	J.m.	Ilość sztuk w opakowaniu	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość netto zł	Vat	Wartość brutto zł
1	KANAŁ ELEKTROINSTAL.PLAST. KS 130x60-2M	-	szt.	1	2				
2	KANAŁ ELEKTROINSTAL.PLAST. KS 25x18-2M	-	szt.	36	2				
3	KANAŁ ELEKTROINSTAL.PLAST. KS 35x18-2M	-	szt.	24	2				
4	KANAŁ ELEKTROINSTAL.PLAST. KS 50x18-2M	-	szt.	20	2				
5	KANAŁ ELEKTROINSTAL.PLAST. KS 90x40-2M	-	szt.	15	2				
6	NAROŻNIK PŁASKI 90X40		szt.	10	2				
7	NAROŻNIK WEW 90X40		szt.	10	2				
8	ZAKOŃCZENIE 90X40		szt.	10	2				
9	Tablica licznikowa 1-faz. z nadstawką 8 L z szyną TH 35	-	szt.	1	2				
10	Tablica licznikowa 3-faz. z nadstawką 8 L z szyną TH 35	-	szt.	1	2				
11	PUSZKA INSTALACYJNA FI 60	-	szt.	100	2				
12	PUSZKA INSTALACYJNA 60 GŁĘBOKA		szt.	110	2				
13	PUSZKA P/T 80		szt.	90	2				
14	PUSZKA P/T 70	-	szt.	60	2				
15	PUSZKA PO 110x110 IP55 BIAŁA	-	szt.	10	2				
16	PUSZKA PO 90X90 IP55 BIAŁA	-	szt.	10	2				
17	RURA ELEKTROINSTALACYJNA Z PCV Ø22 3m		szt.	20	2				
18	UCHWYT DO RUR PCV Ø22		szt.	100	2				
19	ZŁĄCZKI GIĘTKIE DO RUR PCV Ø22		szt.	100	2				
20	RURA GIĘTKA KARBOWANA 20/15 PP		mb	25	2				
21	PUSZKA INSTALACYJNA FI 80		mb	90	2				
22	RURA ELEKTROINSTAL. PESZEL FI21		mb	25	2				
23	RURA RL22S 3MB		szt.	20	2				
24	Uchwyt UP 22 do kabli		szt.	100	2				
25	TAŚMA IZOL. 821 19x18,3 CZARNA	-	szt.	8	2				
26	TAŚMA IZOL. 821 19x18,3 CZERWONA	-	szt.	8	2				
27	TAŚMA IZOL. 821 19x18,3 NIEBIESKA	-	szt.	8	2				
28	TAŚMA IZOL. 821 19x18,3 ŻÓŁTO-ZIEL	-	szt.	8	2				
29	KÓLEK DO WBIJANIA SM 5X45 /200 szt.		op.	1	2				
30	KÓLEK DO WBIJANIA SM 6x40 /200 szt.		op.	1	2				
31	UCHWYT DO PRZEWODÓW (TRZYMAK) 3 MM /100 szt.		op	1	2				
32	UCHWYT DO PRZEWODÓW (TRZYMAK) 6 MM / 100 szt.		op	1	2				
33	UCHWYT DO PRZEWODÓW (TRZYMAK) 8 MM / 100 szt.		op	1	2				
34	UCHWYT DO PRZEWODÓW (PASKOWE) /100 szt.		op	1	2				
35	BATERIA ALKALICZNA LR 03/AAA		szt.	8	2				
36	BATERIA ALKALICZNA LR 06/AA		szt.	8	2				
37	BATERIA ALKALICZNA LR 9/AA		szt.	12	2				
38	BATERIA ALKAL. DO DZWONKÓW BEZPRZEW. 12 V		szt.	2	2				
39	BATERIA ALKAICZNA R06	-	szt.	8	2				
40	BATERIA ALKAICZNA R14	-	szt.	12	2				
41	BATERIA ALKAICZNA R20	-	szt.	12	2				
42	CISNIENIOWY PODGRZEWACZ WODY 50 l		szt.	1	2				
43	PRZEPŁYWOWY PODGRZEWACZ WODY 3,5 kW z baterią umywalkową		szt.	1	2				
44	Pakiet akumul. do oprav awaryjnych: NiCd 2,4 V; 2500 mAh		szt.	1	2				
45	Zestaw akumul. do oprav awaryjnych: NiCd; 6VTD 70; 7,2 V; 4 Ah; 0,2 A		szt.	1	2				
46	Naklejka samoprzylepna TZI 52x74S WYTŁ. GŁ.		szt.	1	2				
47	POJEMNOSCIOWY PODGRZEWACZ WODY NADUMYWALKOWY 10l Z BATERIĄ I KPL WĘŻYKÓW w oplocie		szt.	1	2				
48	Próbnik napięcia i połączeń elektrycznych	Odczyt - wskaźnik cyfrowy LCD; zakres pomiaru napięcia - 1,5 do 750 V; kontrola następ. Faz; kontrola napięcia faz; kontrola polaryz.; pomiar załączany przyciskami Is=200 mA; alarm wibracyjny; podświetlenie punktu pomiar. LED; stopień ochrony IP 64	szt.	1	2				
49	Wentylator sufitowy przemysłowy	Regulowana prędkość Skrzydło o średnicy 140cm	szt.	1	2				
50	WKŁADKA TOPIKOWA Bi Wts10A	-	szt.	25	2				

51	WKŁADKA TOPIKOWA Bi Wts16A	-	szt.	25	2				
52	WKŁADKA TOPIKOWA Bi Wts 20A	-	szt.	25	2				
53	WKŁADKA TOPIKOWA Bi Wts 25A	-	szt.	25	2				
54	WKŁADKA TOPIKOWA Bi Wts 50A		szt.	20	2				
55	WKŁADKA TOPIKOWA Bi Wts 63A		szt.	20	2				
56	WKŁADKA TOPIKOWA WT 35A		szt.	3	2				
57	WKŁADKA TOPIKOWA WT 63A		szt.	3	2				
58	WKŁADKA TOPIKOWA WT 100A		szt.	3	2				
59	WKŁADKA TOPIKOWA WT 160A		szt.	3	2				
60	WKŁADKA TOPIKOWA D 01 2A		szt.	10	2				
61	WKŁADKA TOPIKOWA D 01 10A		szt.	10	2				
62	WKŁADKA TOPIKOWA D 01 16A		szt.	10	2				
63	WKŁADKA topikowa instalacyjna D 02 20 A	-	szt.	10	2				
64	WKŁADKA TOPIKOWA D 02 35A		szt.	10	2				
65	WKŁADKA TOPIKOWA D 02 63A		szt.	10	2				
66	Wkładka topikowa Bi Wts 35 A		szt.	25	2				
67	WKŁADKA BEZP. 32A Cylindryczne typ gG nr kat. 0153 32 22X58		szt.	10	2				
68	Wkładki bezpiecznikowe topikowe szybkie 10A /E27/WTS 660V		szt.	5	2				
69	Wkładki bezpiecznikowe topikowe szybkie 25A/e27/WTS 660V		szt.	5	2				
70	Wkładki bezpiecznikowe topikowe szybkie 35A /E33/WTS 660V		szt.	5	2				
71	Wkładki bezpiecznikowe topikowe szybkie 63A/E33 WTS 660V		szt.	1	2				
72	Główki bezpiecznikowe Bi-u 25A, 500V E27		szt.	1	2				
73	Główki bezpiecznikowe Bi-u 63A, 500V E33		szt.	1	2				
74	GŁÓWKA BEZPIECZNIKOWA 25A E 27		szt.	1	2				
75	GŁÓWKA BEZPIECZNIKOWA 63A E 33		szt.	1	2				
76	WYŁ.INST.NADMIAR.25A B	-	szt.	10	2				
77	WYŁ.INST.NADMIAR.40A B	-	szt.	10	2				
78	WYŁ.INST.NADMIAR.50A B	-	szt.	10	2				
79	WYŁ.ROŻN-ZESPOL. P 302 B-25A/0,03A AC	-	szt.	1	2				
80	WYŁ.ROŻNIC.-PRĄDOWY P302 25A/0,03A	-	szt.	1	2				
81	WYŁ.ROŻNIC.-PRĄDOWY P 304 40A/0,03A	-	szt.	1	2				
82	Wyłącznik zmierzchowy hermtyczny kompakt.	-	szt.	1	2				
83	Programator czasowy dwukanałowy elektron.astronomiczny		szt.	1	2				
84	Stycznik SM 340 230-4z modułowy		szt.	1	2				
85	Wyłącznik instal. nadprąd. S 301; B 10		szt.	12	2				
86	Wyłącznik instal. nadprąd. S 301; B 16		szt.	12	2				
87	Wyłącznik instal. nadprąd. S 301; B 20		szt.	12	2				
88	Wyłącznik instal. nadprąd. S 301; B 25		szt.	12	2				
89	Wyłącznik instal. nadprąd. S 301; B 32		szt.	12	2				
90	Wyłącznik instal. nadprąd. S 301; C 10		szt.	12	2				
91	WYŁĄCZNIK INSTALACYJNY NAD-PRĄD. S 301 C 16		szt.	12	2				
92	Wyłącznik instal. nadprąd. S 301; C 20		szt.	12	2				
93	WYŁĄCZNIK INSTALACYJNY NAD-PRĄD. S 301 C 25		szt.	12	2				
94	WYŁĄCZNIK INSTALACYJNY NAD-PRĄD. S 303 B 25		szt.	4	2				
95	WYŁĄCZNIK INSTALACYJNY NAD-PRĄD. S 303 C 16		szt.	4	2				
96	WYŁĄCZNIK INSTALACYJNY NAD-PRĄD. S 303 C 25		szt.	4	2				
97	WYŁĄCZNIK INSTALACYJNY NAD-PRĄD. S 303 C 63		szt.	4	2				
98	Wyłącznik różnicowo-prąd. P 302; 40 A; 0,03 A		szt.	1	2				
99	Wyłącznik różnicowo-prąd. P 304; 40 A; 0,03 A		szt.	1	2				
100	WYŁĄCZNIK RÓŻN-PRĄD. P 304 63A/0,03A		szt.	1	2				
101	WYŁ.ROŻNIC.-PRĄDOWY P 304 25A/0,03A	-	szt.	1	2				
102	ROZŁĄCZNIK BEZPIECZNIKOWY R 301 63A		szt.	1	2				
103	ROZŁĄCZNIK BEZPIECZNIKOWY R 303 63A		szt.	1	2				
104	WYŁĄCZNIK ZMIERZCHOWY AZ 112 NA SZYNE TH 35		szt.	1	2				
105	AUTOMAT ZMIERZCHOWY AZH 16A		szt.	1	2				
106	ROZŁĄCZNIK 100A 3P		szt.	1	2				

107	ROZŁĄCZNIK 250A 3P		szt.	1	2			
108	Ochronik V20-C/4-AS podstawa + WKŁADKA		szt.	1	2			
109	Władka ochronnika V20-C/ NF ochrona		szt.	1	2			
110	ŁĄCZNIK DZWONKOWY p/t		szt.	10	2			
111	Gniazdo wtyczkowe P/T POJED. 2 P+ Z 16A		szt.	10	2			
112	Gniazdo wtyczkowe P/T PODW. 2 P+ Z 16A		szt.	10	2			
113	Gniazdo wtycz. N/T POJED. Z KLAPKĄ 2 P+ Z 16A IP44		szt.	10	2			
114	Gniazdo wtycz. N/T PODW. Z KLAPKĄ 2 P+ Z 16A IP44 KPL.		szt.	10	2			
115	Gniazdo komputerowe RJ 45 PODWÓJNE KPL.		szt.	1	2			
116	Gniazdo 16A DATA Z KLUCZEM P/T		szt.	1	2			
117	BEZP.NOŻOWY MIKRO 35 A		szt.	1	2			
118	BEZP.NOŻOWY MIKRO 63A		szt.	1	2			
119	Wkładka bezpiecznikowa rurkowa szklana 2A		szt.	100	2			
120	Wkładka bezpiecznikowa rurkowa szklana 4A		szt.	100	2			
121	Wkładka bezpiecznikowa rurkowa szklana 5A		szt.	100	2			
122	Wkładka bezpiecznikowa rurkowa szklana 6,3A		szt.	100	2			
123	Wkładka bezpiecznikowa rurkowa szklana 6,3A		szt.	100	2			
124	Wkładka bezpiecznikowa rurkowa szklana 10A		szt.	100	2			
125	Uchwyt bezpiecznikowy DO R 00-3(ETI)		szt.	1	2			
126	Główka bezpiecznikowa KO2 E-18/k		szt.	1	2			
127	Rozłącznik bezpiecznikowy R301 25A		szt.	1	2			
128	Wkładki bezpiecznikowe topikowe szybkie 16A /E27/WTS 660V		szt.	5	2			
129	Wkładki bezpiecznikowe topikowe szybkie 20A /E27/WTS 660V		szt.	5	2			
130	WYŁĄCZNIK INSTALACYJNY NAD-PRAD. S 303 C 20		szt.	4	2			
131	Wyłącznik różnicowo-prąd. P 304; 25 A; 0,03 A		szt.	1	2			
132	Wkładka topik. WT 1C/gG 200A		szt.	3	2			
133	Wkładka topik. WT 1C/gG 160A		szt.	3	2			
134	Wkładka topik. WT 1C/gG 125A		szt.	3	2			
135	Wkładka topik. WT 1C/gG 100A		szt.	3	2			
136	Wkładka topik. WT 00C/gG 100A		szt.	3	2			
137	Wkładka topik. WT 00C/gG 80A		szt.	3	2			
138	Wkładka topik. WT 00C/gG 63A		szt.	3	2			
139	Wkładka topik. WT 00C/gG 35A		szt.	3	2			
140	Wkładka topik. WT 00C/gG 25A		szt.	3	2			
141	Ochronnik, (klasy B) + 3 WKŁADKI		szt.	1	2			
142	Władka ochronnika, (klasy B)		szt.	1	2			
143	Ochronnik, (klasy B) + WKŁADKA		szt.	1	2			
144	Władka ochronnika, (klasy B)		szt.	1	2			
145	Ochronik V25-B+C/4-AS podstawa + 4 WKŁADKI		szt.	1	2			
146	Władka ochronnika V25-B+C/ NF ochrona		szt.	1	2			
147	ROZŁĄCZNIK FR-101 100A		szt.	1	2			
148	ROZŁĄCZNIK FR-102 100A		szt.	1	2			
149	ROZŁĄCZNIK FR-103 100A	-	szt.	1	2			
150	ROZŁĄCZNIK FR-104 100A	-	szt.	1	2			
151	ROZŁĄCZNIK FR-301 35A 1P	-	szt.	1	2			
152	ROZŁĄCZNIK FR-303 100A		szt.	1	2			
153	STYCZNIK SM320 20A/230V 3P+1		szt.	1	2			
154	STYCZNIK SM320 40A/230V 3P+1		szt.	1	2			
155	ŁĄCZNIK JEDNOBIEGUNOWY P/T 16A KPL.		szt.	10	2			
156	ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY P/T 16A KPL.		szt.	10	2			
157	ŁĄCZNIK JEDNOBIEG. SCHODOWY P/T 16A KPL.		szt.	10	2			
158	ŁĄCZNIK JEDNOBIEG. KRZYŻOWY P/T 16A KPL.		szt.	10	2			
159	RAMKA DO OSPRZĘTU P/T POJEDYNCZA		szt.	40	2			
160	RAMKA DO OSPRZĘTU P/T PODWÓJNA PRZYCISK 1-		szt.	25	2			
161	BIEG.DZWONKOWY PODŚW. P/T KPL.		szt.	10	2			
162	PRZYCISK 1-BIEG.DZWONKOWY PODŚW. N/T IP44 KPL.		szt.	10	2			
163	PRZYCISK HERMET.DO DZWONKA BEZPRZEW. 230V typ 3814 FN		szt.	1	2			
164	PRZYCISK HERMET.DO DZWONKA BEZPRZEW. 230V PRB-984		szt.	1	2			
165	ŁĄCZNIK JEDNOBIEGUNOWY N/T IP44 KPL.		szt.	10	2			
166	ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY N/T IP44 KPL.		szt.	10	2			
167	ROZŁĄCZNIK BEZPIECZNIKOWY 100A RBK 00		szt.	1	2			

168	ŁĄCZNIK PRZELOTOWY		szt.	1	2			
169	ROZGAŁĘŻNIK WTYCZKOWY 3x2P+Z		szt.	1	2			
170	Rozdzielnia modułowa S-2 IP 30 minimum		szt.	1	2			
171	Rozdzielnica modułowa S-4 IP 30 minimum		szt.	1	2			
172	Rozdzielnia modułowa RN 3x12 IP 55		szt.	1	2			
173	Rozdzielnia wtyńko.moduł. 3x12		szt.	1	2			
174	Rozdzielnica n/t ;12 mod.; IP 55		szt.	1	2			
175	Rozdzielnica n/t ;24 mod.; IP 55		szt.	1	2			
176	Zameczki do tablic rozdzielczych		szt.	1	2			
177	Rozdzielnia modułowa RN 3x18 IP 55		szt.	1	2			
178	Rozdzielnia modułowa XL 3 6x24		szt.	1	2			
179	Przycisk bezp. "Stop" SP22-B-01	czerwony, ryglujący	szt.	1	2			
180	Przek. bistabilny PB301 1-bieg.		szt.	1	2			
181	Rozłącznik bezpiecznikowy NH SPX00 125A-3P		szt.	1	2			
182	OPASKA KABLOWA 200x3,6 /100 szt.		op.	1	2			
183	Gniazdo wtyczkowe izolacyjne p/t 10A/16A,250V podwójne z uzziemieniem Pt 230		szt.	10	2			
184	Ramka 1 - krotna		szt.	40	2			
185	Ramka 2 - krotna		szt.	25	2			
186	Łączniki p/t klawiszowe 250V/6A świecznikowe mechanizm		szt.	10	2			
187	Łączniki p/t uniwersalny 1 - biegunowy schodowy mechanizm		szt.	10	2			
188	Łączniki p/t 2 - biegunowy 16A/250V mechanizm		szt.	10	2			
189	Łącznik p/t dzwonek		szt.	10	2			
190	Łączniki n/t klawiszowe szczelne, 250V,10A 1-biegunowe		szt.	10	2			
191	ELEKTROZACZEP ZAMKA DRZWIOWEGO 12V=		szt.	1	2			
192	OSŁONKA 1X1 ELEMENT ROZDZ		szt.	1	2			
193	RAMKA POJEDYNCZA	kolory: biały i czarny	szt.	40	2			
194	RAMKA PODWÓJNA	kolory: biały i czarny	szt.	25	2			
195	Łącznik WA -12PS		szt.	10	2			
196	Łącznik WA-8A(LPD1241W)		szt.	10	2			
197	Łącznik CW -3 (0,3m) sznurkowy		szt.	10	2			
198	Łącznik WP-20 przełotowy		szt.	10	2			
199	Zestaw wyl + gniazdo 3F 32A x5		kpl.	1	2			
200	Gniazdo n/t 3F 16A x5		szt.	1	2			
201	Gniazdo n/t 3F 32A x5		szt.	1	2			
202	Wtyczka 3F 16A x5		szt.	1	2			
203	Wtyczka 3F 32A x5		szt.	1	2			
204	DEKIEL DO PUSZKI UNIWERSALNY PUSZKA PT 80	-	szt.	100	2			
205	ZACISK INSTAL. 2 x 2,5		szt.	100	2			
206	ZACISK INSTAL. 3 x 2,5		szt.	100	2			
207	ZACISK INSTAL. 4 x 2,5		szt.	100	2			
208	Listwa zaciskowa12-tor LTA 12-4,0		szt.	10	2			
209	Listwa zaciskowa12-tor LTA 12-6,0		szt.	10	2			
210	Listwa zaciskowa12-tor LTA 12-10,0		szt.	10	2			
211	Listwa zaciskowa12-tor LTA 12-16,0		szt.	10	2			
212	ZACISK NA SZYNĘ 3PKE61.03(2,5 -50)		szt.	1	2			
213	ZACISK NA SZYNĘ 4PKE86.40 (AL./CU 1X35/2x16)		szt.	1	2			
214	ZACISK NA SZYNĘ 5PKE61 SET (2,5 -50)		szt.	1	2			
215	ZACISK NA SZYNĘ KE34 .2 NIEBIESKI		szt.	1	2			
216	ZACISK NA SZYNĘ KE45 SZARY		szt.	1	2			
217	ZACISK NA SZYNĘ KE34 .3ŻÓŁTOZIEL		szt.	1	2			
218	ZACISK NA SZYNĘ KE45.2 NIEB DO 70 MM		szt.	1	2			
219	ZACISK NA SZYNĘ KE45 .3		szt.	1	2			
220	GNIAZDO 16A MECHANIZM CZERWONE DATA	-	szt.	10	2			
221	GNIAZDO DO PRZEDŁ. 3X2P+0 GN 370	-	szt.	1	2			
222	GNIAZDO DO PRZEDŁ. 4X2P+0 GN 370	-	szt.	1	2			
223	GNIAZDO DO PRZEDŁ. 4x2P+0 GN 470	-	szt.	1	2			
224	GNIAZDO HERMET.N/T- 230v/16A BIAŁE	-	szt.	10	2			
225	GNIAZDO WTYCZKOWE P/T POJED. 2 P+ Z 16A KPL.		szt.	10	2			
226	GNIAZDO WTYCZKOWE P/T PODW. 2 P+ Z 16A KPL.		szt.	10	2			
227	GNIAZDO WTYCZ. N/T POJED. Z KLAPKĄ 2 P+ Z 16A IP44 KPL.		szt.	10	2			
228	GNIAZDO WTYCZ. N/T PODW. Z KLAPKĄ 2 P+ Z 16A IP44 KPL.		szt.	10	2			
229	GNIAZDO WTYCZKOWE P/T PODW. 2 P+ Z 16A		szt.	10	2			
230	GNIAZDO KOMPUTEROWE RJ 45 CAT PODWÓJNE KPL.		szt.	10	2			
231	GNIAZDO HERMET.P/T- 230v/16A BIAŁE		szt.	10	2			
232	GNIAZDO PRZYŁ. UAE8 KAT5 PODW MECH		szt.	10	2			



233	Gniazdo PRZYŁ UAE8 KAT5 POJW MECH		szt.	10	2			
234	Gniazdo Z UZIEM 16A MECH		szt.	10	2			
235	WYŁ. INSTAL HERM SCHOD KONCOWY 16A NT		szt.	10	2			
236	WYŁ. INSTAL HERM KRZYŻOWY 16A NT		szt.	10	2			
237	WYŁ. INSTAL HERM POJ BIAŁY 10A NT		szt.	10	2			
238	WYŁ. INSTAL HERM NT ŚWIECZ BIAŁY 10A		szt.	10	2			
239	WYŁ. INSTAL 1B/ SCHOD MECH 10A		szt.	10	2			
240	WYŁ. INSTAL ŚWIECZ 10A POJ MECH		szt.	10	2			
241	WYŁ. INSTAL ŚWIECZ 10A PODW MECH		szt.	10	2			
242	WYŁ. INSTAL MODUŁ ZMIERZCH		szt.	10	2			
243	Wyłącznik n/t pojedynczy hermetyczny		szt.	10	2			
244	Wyłącznik n/t podwójny hermetyczny		szt.	10	2			
245	Wyłącznik p/t pojedynczy		szt.	10	2			
246	Wyłącznik p/t podwójny		szt.	10	2			
247	WKŁADA OCHRONNIKA V20 - C/0 NF OCHR		szt.	1	2			
248	KONCÓWKA KABLOWA TA 4-12		szt.	100	2			
249	KONCÓWKA KABLOWA KCR 6- 10		szt.	100	2			
250	KONCÓWKA KABLOWA NWE 2.5/20 krawędzie niezłutowane		szt.	100	2			
251	KONCÓWKA KABLOWA NWE6 krawędzie niezłutowane		szt.	100	2			
252	SZYNA MONTARZ NOŚNA TS - 35 X 7,5 X 1000 (TS/tch)		szt.	1	2			
253	Gniazdo 400 V; 16 A; 5 pin		szt.	1	2			
254	Gniazdo p/t podwójne z uziemieniem		szt.	10	2			
255	WTYCZKA WB-6 16A/230V	-	szt.	20	2			
256	Wtyczka 400 V; 16 A; 5 pin		szt.	1	2			
257	WTYCZKA PŁASKA 2P 6A		szt.	1	2			
258	Gniazdo DATA pojedyncze natynkowe 5 kat.		szt.	1	2			
259	PRZEDŁUŻACZ 3M Z WYŁĄCZ. 4 GN+Z		szt.	1	2			
260	PRZEDŁUŻACZ 5M Z WYŁĄCZ. 4 GN+Z		szt.	1	2			
261	Dzwonek 220V AC czasowy		szt.	1	2			
262	Przyciski klawiszowe "dzwonek" n/t		szt.	10	2			
263	Przyciski klawiszowe "dzwonek" p/t		szt.	10	2			
264	Przycisk dzwonkowy n/t hermet.		szt.	10	2			
265	DZWONEK BEZPRZEWODOWY GNIAZDKOWY		szt.	1	2			
266	DZWONEK CZASZOWY STANDARD 01/230 V		szt.	1	2			
267	Dzwonek bezprzewodowy z przyciskiem hermetycznym.		szt.	1	2			
268	Programator czasowy cyfrowy 1- kanałowy tygodniowy na szynę PCZ 521		szt.	1	2			
269	Programator czasowy elektroniczny 7 dniowy 24 h	wyświetlacz LCD, klawiatura do sterowania, gniazdo, wyposażony we wtyk do standardowego gniazda, 230V, max. moc obciążenia 3500 W, prąd obciążenia 16A, typu GTV ELE 724 (PC-ELE724-00)	szt.	1	2			
270	Stycznik 4 x NO; 40 A; 230 V na szynę TH 35		szt.	1	2			
271	Stycznik 2 x NO; 25 A; 230 V na szynę TH 35		szt.	1	2			
272	Transformator 230/12V 250 W	Troidalny	szt.	1	2			
273	Puszka telefon PN6P-4C/2		szt.	1	2			
274	Rozgałęźnik telefoniczny MODUŁ R3-4		szt.	1	2			
275	ZACISK INSTAL. 5 x 2,5		szt.	1	2			
276	Przycisk hermetyczny do dzwonka bezprzewodowego DRS-982		szt.	1	2			
277	PRZEDŁUŻACZ 4X2P+Z 1,5M		szt.	1	2			
278	PRZEDŁUŻACZ 4X2P+Z 3M		szt.	1	2			
279	PRZEDŁUŻACZ 4X2P+Z 5M		szt.	1	2			
280	PRZEWÓD OMY 3 x 1,00 mm2 żo / 300V	-	mb.	100	2			
281	PRZEWÓD YDYP 3x1,5 / 750V BIAŁY	-	mb.	100	2			
282	PRZEWÓD YDYP 3x2,5 / 750V BIAŁY	-	mb.	100	2			
283	PRZEWÓD YDY 5 x 2,5 /750V		mb.	100	2			
284	PRZEWÓD YDY 5 x 4 /750V		mb.	100	2			
285	PRZEWÓD YDY 5 x 6 /750V		mb.	100	2			
286	Przewód OMY 3 x 2,5; 750 V		mb.	100	2			
287	Przewód OMY 3 x 1,5; 750 V		mb.	100	2			
288	Przewód OMY 4 x 0,75; 750 V		mb.	100	2			
289	Przewód YDY 5 x 6; 750 V		mb.	100	2			
290	Przewód YDY 5 x 10; 750 V		mb.	100	2			
291	ŚWIETLÓWKA F18 840/4P		szt.	10	5			
292	ŚWIETLÓWKA COMP. F21W-2D 835/ 89 4P		szt.	1	5			
293	ŚWIETLÓWKA DZIENNA 18/54 Fi 26 wersja standard		szt.	25	5			
294	ŚWIETLÓWKA DZIENNA 36/54 Fi 26 wersja standard		szt.	25	5			
295	ŚWIETLÓWKA KOMP. 18W/840/2P		szt.	10	10			

296	ŚWIETŁÓWKA 18W/CIEPŁOBIAŁA 830 FI 26		szt.	25	25				
297	ŚWIETŁÓWKA 36W/CIEPŁOBIAŁA 830 FI 26		szt.	25	25				
298	ŚWIETŁÓWKA 58W/CIEPŁOBIAŁA 830 FI 26		szt.	25	25				
299	ŚWIETŁÓWKA 58W/54 FI 26		szt.	25	10				
300	ŚWIETŁÓWKA TL 6W/33 FI 16		szt.	10	10				
301	ŚWIETŁÓWKA TL 8W/33 FI 16		szt.	40	10				
302	ŚWIETŁÓWKA TL 13W/33 FI 16		szt.	40	10				
303	ŚWIETŁÓWKA TL5 HE 35W/840		szt.	40	10				
304	ŚWIETŁÓWKA KOŁOWA TLE 22W/DZIENNA 54 FI 26		szt.	1	10				
305	ŚWIETŁÓWKA KOŁOWA TLE 32W/DZIENNA 54 FI 26		szt.	1	10				
306	ŚWIETŁÓWKA KOMPAKT. PL-C 10W/840 2P		szt.	10	10				
307	ŚWIETŁÓWKA KOMPAKT. PL-C 13W/840 2P		szt.	10	10				
308	ŚWIETŁÓWKA KOMPAKT. PL-C 26W/840 2P		szt.	10	10				
309	ŚWIETŁÓWKA KOMPAKT. PL-T 26W/840 4P		szt.	10	10				
310	ŚWIETŁÓWKA KOMPAKT. PL-L 24W/840 4P		szt.	10	10				
311	ŚWIETŁÓWKA KOMPAKT. PL-S 9W/840 2P		szt.	10	10				
312	ŚWIETŁÓWKA KOMPAKT. PL-S 11W/840 2P		szt.	10	10				
313	ŚWIETŁÓWKA KOMPAKT. 24W/827		szt.	10	10				
314	ŚWIETŁÓWKA KOMPAKT. 26W/830		szt.	10	10				
315	ŚWIETŁÓWKA KOMPAKT. 26W/830		szt.	10	10				
316	ŚWIETŁÓWKA KOMPAKT. 230V 20W E 27		szt.	10	10				
317	ŚWIETŁÓWKA KOMPAKT. 230V 18W E 27		szt.	10	10				
318	ŚWIETŁÓWKA KOMPAKT. 2D- 38W 4P		szt.	10	10				
319	ZARÓWKA HAL.12V CL 35W G 6.35		szt.	10	10				
320	ZARÓWKA HALON.szt.YFT JC- 20W G4		szt.	10	10				
321	ZARÓWKA MATOWA GŁ.SZEREKU 60W E-27	-	szt.	100	5				
322	ZARÓWKA MATOWA GŁ.SZEREKU 75W E-27	-	szt.	100	5				
323	Zarówki halogenowe liniowe 118mm 150W 220V		szt.	10	5				
324	Zarówki halogenowe liniowe 118mm 200W 220V		szt.	10	5				
325	Świetłówka kompaktowa zintegrowana E27 20W 220V		szt.	10	5				
326	Świetłówka kompaktowa zintegrowana E27 20W 220V		szt.	10	5				
327	ZARÓWKA MATOWA GŁ.SZEREKU 40W E-27	-	szt.	100	5				
328	ZARÓWKA MATOWA GŁ.SZEREKU 80W E-27 bańka A55	-	szt.	100	5				
329	ZARÓWKA MATOWA GŁ.SZEREKU 100W E-27	-	szt.	100	7				
330	ZARÓWKA 15W E-14	-	szt.	10	10				
331	ZARÓWKA 40W E-14	-	szt.	10	10				
332	ZARÓWKA 60W E-14	-	szt.	10	10				
333	ZARÓWKA MATOWANA 60W 24V E27		szt.	10	10				
334	ZARÓWKA ŚWIECOWA MATOWANA 230V 40W E 14		szt.	10	10				
335	ZARÓWKA REFLEKT.ZWIERCIADL. R 50 40W E 14		szt.	10	10				
336	ZARÓWKA REFLEKT.ZWIERCIADL. R 63 40W E 27		szt.	10	10				
337	ZARÓWKA REFLEKT.ZWIERCIADL. R 80 40W E 27		szt.	10	10				
338	ZARÓWKA HALOGENOWA R7s 230V 100W		szt.	10	10				
339	ZARÓWKA HALOGENOWA R7s 230V 150W		szt.	10	10				
340	ZARÓWKA HALOGENOWA R7s 230V 300W		szt.	10	10				
341	ZARÓWKA HALOGENOWA GU- 10 230V 50W		szt.	10	10				
342	ZARÓWKA METALOHALOGEN.HCI-TS RX7s 70W		szt.	1	10				
343	ZARÓWKA HALOGENOWA G4 12V 20W		szt.	10	10				
344	ZARÓWKA HALOGENOWA G6/35 12V 50W		szt.	10	10				
345	ZARÓWKA KULISTA MATOWANA 40W E 14		szt.	10	10				
346	WYSOKOPRĘŻNA LAMPA SODOWA 150W E 40 o trwałości nie mniejszej niż 18 000 h		szt.	20	2				
347	WYSOKOPRĘŻNA LAMPA SODOWA 250W E 40		szt.	20	2				
348	WYSOKOPRĘŻNA LAMPA SODOWA 400W E 40		szt.	20	2				

349	ZARÓWKA ŚWIECOWA E14 25W		szt.	10	2				
350	ZARÓWKA ŚWIECOWA E14 40W		szt.	10	2				
351	LAMPA SODOWA 70W E27		szt.	20	2				
352	LAMPA SODOWA 150W/E40		szt.	20	2				
353	LAMPA SODOWA 250W/E40		szt.	20	2				
354	Zarówka 60W E 27		szt.	100	15				
355	Zarówka 75W E 27		szt.	100	15				
356	Zarnik halogenowy 150W dł. 78 mm		szt.	10	5				
357	Zarnik halogenowy 150 W dł 117 mm		szt.	10	5				
358	Zarnik halogenowy 200W dł 117 mm		szt.	10	5				
359	Świetłówa TL5 54 W/840 HO		szt.	40	10				
360	Zarówka halogenowa 35 W 40°; 230 V		szt.	10	10				
361	- końc. GU 10 Zarówka E 14; 230 V; 60 W - mat - świecowa		szt.	10	10				
362	Zarówka energooszczędna E 27; 20 W		szt.	10	10				
363	Zarówka energooszczędna E 14; 12 W		szt.	10	10				
364	-świecowa								
364	Świetłówa - 13 / 830		szt.	40	10				
365	Świetłówa - 18 / 830		szt.	25	10				
366	Świetłówa - 36 / 830		szt.	25	10				
367	Świetłówa kompaktowa 13 /840/ 2 pin		szt.	10	10				
368	Świetłówa kompaktowa 13 /840/ 4 pin		szt.	10	10				
369	Świetłówa kompaktowa 18 /840/ 4 pin		szt.	10	10				
370	Świetłówa kompaktowa 26/840/ 4 pin		szt.	10	10				
371	Świetłówa kompaktowa 26/840/ 2 pin		szt.	10	10				
372	Świetłówa 6 W		szt.	10	10				
373	Świetłówa 6 W ultrafiolet		szt.	10	5				
374	Świetłówa kompaktowa F 282D/827	-	szt.	1	5				
375	ŚWIEŁŁÓWKA KOMPAKTOWA 15 W ,E 27		szt.	10	10				
376	ŚWIEŁŁÓWKA KOMPAKTOWA 11 W, E 27		szt.	10	10				
377	TSMA OCYNK 3X20		KG.	1	10				
378	OPRAWA SODOWA OUSc 150W		szt.	1	2				
379	SONDA UZIEMIĄJĄCA Z ZACISKIEM		szt.	1	2				
380	ŚWIEŁŁÓWKA KOMPAKT. 2D-28W 4P		szt.	1	5				
381	ŚWIEŁŁÓWKA 35W		szt.	40	5				
382	Świetłówa kompaktowa PL L 18W/840 2P		szt.	10	5				
383	Świetłówa kompaktowa 26W		szt.	10	5				
384	Świetłówa mini TL 13W/33(U)		szt.	40	5				
385	Świetłówa kompakt 18W /840 4 Pin		szt.	10	10				
386	Świetłówa F14W/133		szt.	40	2				
387	Świetłówa kompakt 6W E 27		szt.	10	10				
388	ŚWIEŁŁÓWKA KOMPAKT. 230V 15W E 27		szt.	10	5				
389	ŚWIEŁŁÓWKA KOMPAKT. 230V 20W E 27		szt.	10	5				
390	ŚWIEŁŁÓWKA KOMPAKT. 230V 23W E 27		szt.	10	5				
391	ZARÓWKA HAL 20W/12V/36		szt.	10	5				
392	ZARÓWKA HAL 35W/12V/36		szt.	10	5				
393	ZARÓWKA HAL 50W/12V/36		szt.	10	5				
394	ZARÓWKA HALOGENOWA GU-10 230V 35W		szt.	10	5				
395	Świetłówa kompaktowa 18 /840/ 2 pin		szt.	10	10				
396	Świetłówa kompaktowa 21 /840/ 2 pin		szt.	10	10				
397	Świetłówa kompaktowa 26 /840/ 4 pin		szt.	10	10				
398	Lampa metalohalogen 400W E40		szt.	1	2				
399	Świetłówa kompaktowa 36/830		szt.	10	5				
400	żarówka LED E27 10 SMD, KULA, CIEPŁA		szt.	10	5				
401	żarówka LED E27 23-25 SMD, CIEPŁA		szt.	10	5				
402	żarówka LED E27 30-31 SMD, CIEPŁA		szt.	10	5				
403	żarówka LED E14 35-36 SMD ŚWIECA, MLECZNA, CIEPŁA		szt.	10	5				
404	żarówka LED E14 30-31 SMD, CIEPŁA		szt.	10	5				
405	żarówka LED E14 75-80 SMD, CIEPŁA		szt.	10	5				
406	żarówka GU10 24 SMD CIEPŁA		szt.	10	5				
407	żarówka G9 31 SMD CIEPŁA		szt.	10	5				
408	ŚWIEŁŁÓWKA LED MLECZNA 60 cm 144x SMD, NEUTRALNY		szt.	25	5				
409	OPRAWA 214/236W	hermetyczna	szt.	6	5				
410	OPRAWA 4x18W	nastropowa	szt.	1	5				
411	OPRAWA 2xTL-D18		szt.	6	2				
412	PROJEKTOR HALOGENOWY 150	czarny z czujnikami IP54	szt.	1	2				
413	OPRAWA ŚWIEŁŁÓWKOWA Z RASTREM 2x18	Podsufitowa	szt.	1	5				
414	OPRAWA ŚWIEŁŁÓWKOWA Z RASTREM 2x36	Podsufitowa	szt.	1	5				

415	OPRAWA ŚWIETŁÓWKOWA OWF 236	malowana farbą proszkową podstawa z blachy stalowej z zamocowanym osprzętem, elektrycznym, klosz osłaniający świetłówki wytłaczany z polimetakrylanu metylu, boczki wykonane z poliwęglanu	szt	1	2			
416	OPRAWA ŚWIETŁÓWKOWA ORZ 236	obudowa skrzynkowa z blachy stalowej malowana na biało z zamocowanym osprzętem elektrycznym, raster z lustrzanej blachy aluminiowej, mocowany do obudowy za pomocą sprężyn. zwieszaki z linki stalowej, mosiężne elementy ustalające i stalowe elementy mocujące	szt	1	2			
417	OPRAWA ŚWIETŁÓWKOWA K 800		szt	1	2			
418	Oprawa żarowa duży kwadrat P2/1066/2 1x 60 W		szt	1	2			
419	Oprawa jarzeniowa - OPK 220 2x20 W		szt	6	2			
420	Oprawa jarzeniowa - OPK 240 2x40 W		szt	6	2			
421	Oprawa jarzeniowa - BN 240		szt	1	2			
422	Oprawa halogenowa 150 W z czujnikiem ruchu		szt	1	2			
423	Oprawa halogenowa 500 W z czujnikiem ruchu		szt	1	2			
424	Oprawa halogenowa LED SMD 10 W 230 V z czujnikiem ruchu i wyl. zmiernych		szt	1	2			
425	Oprawa halogenowa 150 W z wyl. zmiernych		szt	1	2			
426	Lampa miejscowego oświetlenia 230V, 20 W		szt	1	2			
427	żarówka halogenowa JC (12 V)		szt	1	2			
428	Oprawa przenośna świetłówkowa 10-12V		szt	1	2			
429	Klosz owalny		szt	1	2			
430	Oprawa Okrągła		szt	1	2			
431	Oprawa 11W		szt	1	2			
432	Oprawka metalowa E-27		szt	20	2			
433	Oprawa ośw. zewnętrznego - 250W		szt	1	2			
434	STARTER 4-22W ZAPŁONNIK	-	szt	25	50			
435	STARTER 4-65W ZAPŁONNIK	-	szt	25	50			
436	Zapłonik 4- 80 W		szt	25	50			
437	ŁĄCZNIK DO OPRAWY NIEWIDOCZNY	kolory: biały i czarny	szt	1	2			
438	ŁĄCZNIK DO OPRAWY KOLANO 90	kolory: biały i czarny	szt	1	2			
439	ŁĄCZNIK DO OPRAWY "T"	kolory: biały i czarny	szt	1	2			
440	ŁĄCZNIK SUFITOWY	kolory: biały i czarny	szt	1	2			
441	ZAWIESIE LINKOWE 1,5 m		kpl.	1	2			
442	ZAWIESIE ELEKTRYCZNE 1,5 m	kolory :biały i czarny	kpl.	1	2			
443	OPRAWKA	typu 511	szt	100	2			
444	OPRAWKA	typu 512	szt	100	2			
445	KŁOSZ PRYZMATYCZNY DO OPRAWY OKN 236		szt	1	2			
446	RASTER DO OPRAWY WEGA zwykły		szt	1	2			
447	STATECZNIK ELEKTRON. KOMP 2X36 HF		szt	1	2			
448	UKŁ ZAS AWARYJ 18-58W 1H		szt	1	2			
449	Statecznik 150W do żarówki sodowej		szt	1	2			
450	TUZ układ zapłonikowy 150-400W		szt	1	2			
451	Żarnik halogenowy 100 W - liniowy		szt	10	2			
452	Żarnik halogenowy 300 W - liniowy		szt	10	2			
453	Łańcuszki do opraw oświetleniowych		mb	1	2			
454	ŁĄCZNIK ŚCIENNY	kolory: czarny i biały	szt	1	2			
455	Statecznik NAH 250W do żarówki sodowej		szt	1	2			
456	Statecznik NAH 400W do żarówki sodowej		szt	1	2			
457	Moduł awaryjny samotestujący (ATI), 3h; 4,8V; 18-58W, kompletny z baterią suchą Ni-Cd 4,8V; 4500mAh		szt	1	2			
458	Bateria sucha Ni-Cd 4,8V; 4500mAh (dla modułu awaryjnego samotest. ATI) 3h; 4,8V; 18- 58W)		szt	1	2			
459	Bateria sucha Ni-Cd 4,8V; 2500mAh (dla oprawy ośw ewak samotestującej (ATI) Monitor 1 typu OP1-A8TA3N, 3h, 8W)		szt	1	2			
460	Wskaźnik napięcia 230/400 V z obciążeniem powyżej 30 μ A		szt	1	2			
461	Grzejnik konwekcyjny, elektryczny, przenośny,	moc 1000W, zasilanie 230V, klasa bezpieczeństwa I, obudowa w stopniu ochrony IP 45,	szt.	1	2			
462	Panel LED 40W 60x60 Biały		szt	1	2			
463	Panel LED 40W 120x30 Biały		szt	1	2			
<b>Razem:</b>								

Podpis

(osoby/osoby uprawnionych do reprezentowania wykonawcy)

## Formularz cenowy - Zadanie II WER Zabrze

Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis materiału (rodzaj, wielkość, parametry)	J.m.	Ilość sztuk w opakowaniu jednostkowym	Ilość	Cena jednostkowa netto zł	Wartość netto zł	Vat	Wartość brutto zł
1	KANAŁ ELEKTROINSTAL.PLAST. KS 25x18-2M	-	szt.	36	5				
2	KANAŁ ELEKTROINSTAL.PLAST. KS 35x18-2M	-	szt.	24	5				
3	NAROŻNIK PŁASKI 90X40		szt.	10	5				
4	ZAKOŃCZENIE 90X40		szt.	10	5				
5	Tablica licznikowa 3-faz. z nadstawką 8 L z szyną TH 35	-	szt.	1	2				
6	PUSZKA INSTALACYJNA FI 60	-	szt.	100	4				
7	PUSZKA INSTALACYJNA 60 GŁĘBOKA		szt.	110	4				
8	PUSZKA P/T 80		szt.	90	4				
9	PUSZKA P/T 70	-	szt.	60	5				
10	PUSZKA PO 110x110 IP55 BIAŁA	-	szt.	10	2				
11	PUSZKA PO 90X90 IP55 BIAŁA	-	szt.	10	2				
12	RURA ELEKTROINSTALACYJNA Z PCV Ø22 3m		szt.	20	5				
13	RURA GIĘTKA KARBOWANA 20/15 PP		mb	25	5				
14	PUSZKA INSTALACYJNA FI 80		mb	90	5				
15	RURA RL22S 3MB		szt.	20	5				
16	Uchwyt UP 22 do kabli		szt.	100	10				
17	TAŚMA IZOL.821 19x18,3 CZARNA	-	szt.	8	2				
18	TAŚMA IZOL.821 19x18,3 CZERWONA	-	szt.	8	2				
19	TAŚMA IZOL.821 19x18,3 NIEBIESKA	-	szt.	8	2				
20	TAŚMA IZOL.821 19x18,3 ŻÓŁTO-ZIEL.	-	szt.	8	2				
21	TAŚMA SAMOPRZYLEPNA DO OPISÓW W KASECIE TZ 12 mm biała		szt.	1	2				
22	TAŚMA SAMOPRZYLEPNA DO OPISÓW W KASECIE TZ 18 mm biała		szt.	1	2				
23	KOLEK DO WBIJANIA SM 5X45 /200 szt.		op.	1	2				
24	UCHWYT DO PRZEWODÓW (TRZYMAK) 3 MM /100 szt.		op	1	2				
25	UCHWYT DO PRZEWODÓW (TRZYMAK) 6 MM / 100 szt.		op	1	2				
26	UCHWYT DO PRZEWODÓW (TRZYMAK) 8 MM / 100 szt.		op	1	2				
27	BATERIA ALKALICZNA LR 03/AAA		szt.	8	20				
28	BATERIA ALKALICZNA LR 06/AA		szt.	8	5				
29	BATERIA ALKALICZNA LR 9/AA		szt.	12	5				
30	BATERIA ALKAL. DO DZWONKÓW BEZPRZEW. 12 V		szt.	2	2				
31	BATERIA ALKAICZNA R14	-	szt.	12	5				
32	BATERIA ALKAICZNA R20	-	szt.	12	5				
33	Pakiet akumul. do oprav awaryjnych: NiCd 2,4 V; 2500 mAh		szt.	1	2				
34	Zestaw akumul. do oprav awaryjnych: NiCd; 6VTD 70; 7,2 V; 4 Ah; 0,2 A		szt.	1	2				
35	Naklejka samoprzylepna TZI 52x74S WYŁ. GŁ.		szt.	1	5				
36	Obcinaczki boczne izolowane 1000 W			1	2				
37	Kombinerki izolowane 1000 W		szt.	1	2				
38	Szczypce płaskie izolowane 1000 W		szt.	1	2				
39	Próbnik napięcia i połączeń elektrycznych	Odczyt - wskaźnik cyfrowy LCD; zakres pomiaru napięcia - 1,5 do 750 V; kontrola następ. Faz; kontrola napięcia faz; kontrola polaryz.; pomiar załączany przyciskami Is=200 mA; alarm wibracyjny; podświetlenie punktu pomiar. LED; stpoień ochrony IP 64	szt.	1	2				
40	WKŁADKA TOPIKOWA Bi Wts10A	-	szt.	25	5				
41	WKŁADKA TOPIKOWA Bi Wts16A	-	szt.	25	5				
42	WKŁADKA TOPIKOWA Bi Wts 20A	-	szt.	25	5				
43	WKŁADKA TOPIKOWA Bi Wts 25A	-	szt.	25	5				
44	WKŁADKA TOPIKOWA Bi Wts 50A		szt.	20	5				
45	WKŁADKA TOPIKOWA Bi Wts 63A		szt.	20	5				
46	WKŁADKA TOPIKOWA WT 63A		szt.	3	5				
47	WKŁADKA TOPIKOWA WT 100A		szt.	3	5				
48	WKŁADKA TOPIKOWA D 01 10A		szt.	10	5				
49	WKŁADKA TOPIKOWA D 01 16A		szt.	10	5				
50	WKŁADKA TOPIKOWA D 02 35A		szt.	10	5				
51	WKŁADKA TOPIKOWA D 02 63A		szt.	10	5				
52	WYŁ.INST.NADMIAR.25A B	-	szt.	10	2				
53	WYŁ.INST.NADMIAR.40A B	-	szt.	10	2				
54	WYŁ.RÓŻN-ZESPOL. P 302 B-25A/0,03A AC	-	szt.	2	2				
55	WYŁ.RÓŻNIC.-PRĄDOWY P302 25A/0,03A	-	szt.	2	2				
56	WYŁ.RÓŻNIC.-PRĄDOWY P 304 40A/0,03A	-	szt.	1	2				
57	Wyłącznik zmierzchowy hermtyczny kompakt.	-	szt.	1	2				
58	Programator czasowy dwukanałowy elektron.astronomiczny		szt.	1	2				

59	Wyłącznik instal. nadprąd. S 301; B 16		szt.	12	2				
60	Wyłącznik instal. nadprąd. S 301; B 20		szt.	12	2				
61	Wyłącznik instal. nadprąd. S 301; B 25		szt.	12	2				
62	Wyłącznik instal. nadprąd. S 301; B 32		szt.	12	2				
63	WYŁĄCZNIK INSTALACYJNY NAD-PRĄD. S 301 C 16		szt.	12	2				
64	WYŁĄCZNIK INSTALACYJNY NAD-PRĄD. S 301 C 25		szt.	12	2				
65	WYŁĄCZNIK INSTALACYJNY NAD-PRĄD. S 303 B 25		szt.	4	2				
66	WYŁĄCZNIK INSTALACYJNY NAD-PRĄD. S 303 C 25		szt.	4	2				
67	WYŁĄCZNIK INSTALACYJNY NAD-PRĄD. S 303 C 63		szt.	4	2				
68	Wyłącznik różnicowo-prąd. P 302; 40 A; 0,03 A		szt.	1	2				
69	Wyłącznik różnicowo-prąd. P 304; 40 A; 0,03 A		szt.	1	2				
70	WYŁĄCZNIK RÓŻN-PRĄD. P 304 63A/0,03A		szt.	1	2				
71	WYŁ. RÓŻNIC.-PRĄDOWY P 304 25A/0,03A	-	szt.	1	2				
72	ROZŁĄCZNIK BEZPIECZNIKOWY R 303 63A		szt.	1	2				
73	AUTOMAT ZMIERZCHOWY AZH 16A		szt.	1	2				
74	ROZŁĄCZNIK 100A 3P		szt.	1	2				
75	Gniazdo wtyczkowe P/T POJED. 2 P+ Z 16A		szt.	10	5				
76	Gniazdo wtyczkowe P/T PODW. 2 P+ Z 16A		szt.	10	5				
77	Gniazdo wtycz. N/T POJED. Z KLAPKĄ 2 P+ Z 16A IP44		szt.	10	5				
78	Gniazdo wtycz. N/T PODW. Z KLAPKĄ 2 P+ Z 16A IP44 KPL.		szt.	10	5				
79	Gniazdo komputerowe RJ 45 PODWÓJNE KPL.		szt.	1	5				
80	Wkładka bezpiecznikowa rurkowa szklana 2A		szt.	100	4				
81	Wkładka bezpiecznikowa rurkowa szklana 4A		szt.	100	4				
82	Wkładka bezpiecznikowa rurkowa szklana 10A		szt.	100	4				
83	Wkładki bezpiecznikowe topikowe szybkie 16A /E27/WTS 660V		szt.	5	5				
84	ROZŁĄCZNIK FR-101 100A		szt.	1	2				
85	ROZŁĄCZNIK FR-303 100A		szt.	1	2				
86	ŁĄCZNIK JEDNOBIEGUNOWY N/T IP44 KPL.		szt.	10	2				
87	ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY N/T IP44 KPL.		szt.	10	2				
88	Rozdzielnia modułowa S-2 IP 30 minimum		szt.	1	2				
89	Rozdzielnica modułowa S-4 IP 30 minimum		szt.	1	2				
90	Rozdzielnia modułowa RN 3x12 IP 55		szt.	1	2				
91	Rozdzielnia wtyko.moduł. 3x12		szt.	1	2				
92	Rozdzielnica n/t ;12 mod.; IP 55		szt.	1	2				
93	Zameczki do tablic rozdzielczych		szt.	1	2				
94	Przycisk bezp. "Stop" SP22-B-01	czerwony, ryglujący	szt.	1	20				
95	Rozłącznik bezpiecznikowy NH SPX00 125A-3P		szt.	1	2				
96	OPASKA KABLOWA 200x3,6 /100 szt.		op.	1	4				
97	Gniazdo wtyczkowe izolacyjne p/t 10A/16A,250V podwójne z uziemieniem Pt 230		szt.	10	2				
98	Gniazdo telefoniczne RJ 12 n/t pojedyncze		szt.	1	2				
99	Łączniki p/t klawiszowe 250V/6A świecznikowe mechanizm		szt.	10	2				
100	Łączniki p/t uniwersalny 1 - biegunowy schodowy mechanizm		szt.	10	2				
101	ELEKTROZACZEP ZAMKA DRZWIOWEGO 12V=		szt.	1	2				
102	WTYCZKI RJ-8		szt.	100	6				
103	WTYCZKI RJ-6		szt.	100	5				
104	WTYCZKI RJ-4		szt.	100	5				
105	WTYCZKA ZASILAJĄCA KOMPUTEROWA /NA PRZEWÓD/ 230V/10A		szt.	1	2				
106	Gniazdo zasilające komputerowa /NA PRZEWÓD/ 230V/10A		szt.	1	2				
107	WTYCZKA ZASILAJĄCA KOMPUTEROWA /NA PRZEWÓD/ 230V/16A		szt.	1	2				
108	Gniazdo zasilające komputerowa /NA PRZEWÓD/ 230V/16A		szt.	1	2				
109	WTYCZKA ZASILAJĄCA KOMPUTEROWA /NA PRZEWÓD/ 230V/25A		szt.	1	2				
110	Gniazdo zasilające komputerowa /NA PRZEWÓD/ 230V/25A		szt.	1	2				
111	Gniazdo n/t 3F 16A x5		szt.	1	2				

112	Gniazdo n/t 3F 32A x5		szt.	1	2			
113	Wtyczka 3F 16A x5		szt.	1	2			
114	Wtyczka 3F 32A x5		szt.	1	2			
115	DEKIEL DO PUSZKI UNIWERSALNY PUSZKA PT 80	-	szt.	100	5			
116	ZACISK INSTAL. 2 x 2,5		szt.	100	5			
117	ZACISK INSTAL. 3 x 2,5		szt.	100	5			
118	ZACISK INSTAL. 4 x 2,5		szt.	100	5			
119	Listwa zaciskowa12-tor LTA 12-4,0		szt.	10	4			
120	Listwa zaciskowa12-tor LTA 12-6,0		szt.	10	5			
121	Listwa zaciskowa12-tor LTA 12-10,0		szt.	10	5			
122	ZACISK NA SZYNĘ 3PKE61.03(2,5 - 50)		szt.	1	2			
123	ZACISK NA SZYNĘ KE34 2 NIEBIESKI		szt.	1	2			
124	ZACISK NA SZYNĘ KE45 SZARY		szt.	1	2			
125	GNAZDO DO PRZEDŁ.4X2P+0 GN 370	-	szt.	1	2			
126	GNAZDO HERMET.N/T-230V/16A BIAŁE	-	szt.	10	2			
127	GNAZDO WTYCZ. N/T POJED. Z KLAPKĄ 2 P+ Z 16A IP44 KPL.		szt.	10	2			
128	GNAZDO WTYCZKOWE P/T PODW. 2 P+ Z 16A		szt.	10	2			
129	GNAZDO KOMPUTEROWE RJ 45 CAT PODWÓJNE KPL.		szt.	10	2			
130	KOŃCÓWKA KABLOWA TA 4-12		szt.	100	2			
131	KOŃCÓWKA KABLOWA KCR 6-10		szt.	100	2			
132	PRZEDŁ.ŹACZ 5M Z WYŁĄCZ. 4 GN+Z		szt.	1	2			
133	Dzwonek 220V AC czasowy		szt.	1	2			
134	Przyciski klawiszowe "dzwonek" n/t		szt.	10	2			
135	Przyciski klawiszowe "dzwonek" p/t		szt.	10	2			
136	DZWONEK BEZPRZEWODOWY GNAZDKOWY		szt.	1	2			
137	Programator czasowy cyfrowy 1- kanałowy tygodniowy na szynę PCZ 521		szt.	1	2			
138	ZACISK INSTAL. 5 x 2,5		szt.	1	5			
139	PRZEDŁ.ŹACZ 4X2P+Z 1,5M		szt.	1	2			
140	PRZEDŁ.ŹACZ 4X2P+Z 3M		szt.	1	2			
141	PRZEDŁ.ŹACZ 4X2P+Z 5M		szt.	1	2			
142	PRZEWÓD OMY 3 x 1,00 mm2 zo / 300V	-	mb.	100	50			
143	PRZEWÓD YDYP 3x1,5 / 750V BIAŁY	-	mb.	100	50			
144	PRZEWÓD YDY 5 x 2,5 /750V		mb.	100	50			
145	Przewód OMY 3 x 2,5; 750 V		mb.	100	50			
146	Przewód OMY 3 x 1,5; 750 V		mb.	100	50			
147	ŚWIE TLÓWKA F18 840/4P		szt.	10	5			
148	ŚWIE TLÓWKA DZIENNA 18/54 FI 26 wersja standard		szt.	25	20			
149	ŚWIE TLÓWKA KOMP. 18W/840/2P		szt.	10	5			
150	ŚWIE TLÓWKA 18W/CIEPŁOBIAŁA 830 FI 26		szt.	25	2			
151	ŚWIE TLÓWKA 36W/CIEPŁOBIAŁA 830 FI 26		szt.	25	2			
152	ŚWIE TLÓWKA 58W/CIEPŁOBIAŁA 830 FI 26		szt.	25	20			
153	ŚWIE TLÓWKA TL 6W/33 FI 16		szt.	10	2			
154	ŚWIE TLÓWKA TL 8W/33 FI 16		szt.	40	2			
155	ŚWIE TLÓWKA TL 13W/33 FI 16		szt.	40	2			
156	ŚWIE TLÓWKA KOMPAKT. PL-C 13W/840 2P		szt.	10	20			
157	ŚWIE TLÓWKA KOMPAKT. PL-C 26W/840 2P		szt.	10	50			
158	ŚWIE TLÓWKA KOMPAKT. PL-L 24W/840 4P		szt.	10	50			
159	ŚWIE TLÓWKA KOMPAKT. PL-S 9W/840 2P		szt.	10	50			
160	ŚWIE TLÓWKA KOMPAKT. PL-S 11W/840 2P		szt.	10	20			
161	ŻARÓWKA HALON.szt.YFT JC-20W G4		szt.	10	20			
162	ŻARÓWKA MATOWA GL.SZEREGU 60W E-27	-	szt.	100	20			
163	ŻARÓWKA MATOWA GL.SZEREGU 75W E-27	-	szt.	100	20			
164	Żarówki halogenowe liniowe 118mm 150W 220V		szt.	10	20			
165	Żarówki halogenowe liniowe 118mm 200W 220V		szt.	10	20			
166	Świe tłówka kompaktowa zintegrowana E27 20W 220V		szt.	10	20			
167	Świe tłówka kompaktowa zintegrowana E27 20W 220V		szt.	10	20			
168	ŻARÓWKA HALOGENOWA R7s 230V 100W		szt.	10	5			
169	ŻARÓWKA HALOGENOWA R7s 230V 150W		szt.	10	5			
170	ŻARÓWKA HALOGENOWA R7s 230V 300W		szt.	10	5			
171	LAMPA SODOWA 70W E27		szt.	12	2			
172	Zarnik halogenowy 200W dł 117 mm		szt.	10	20			
173	Świe tłówka TL5 54 W/840 HO		szt.	40	20			
174	Świe tłówka - 18 / 830		szt.	25	500			
175	Świe tłówka kompaktowa 18 /840/ 4 pin		szt.	10	20			
176	Świe tłówkakompaktowa 26/840/ 2 pin		szt.	10	20			

177	Światówka 6 W		szt.	10	5				
178	Światówka kompaktowa PL L 18W/840 2P		szt.	10	20				
179	ŚWIETŁÓWKA KOMPAKT. 230V 23W E 27		szt.	10	20				
180	Oprawa jarzeniowa - OPK 220 2x20 W		szt	6	2				
181	Oprawa jarzeniowa - OPK 240 2x40 W		szt	6	2				
182	Oprawa halogenowa 150 W z czujnikiem ruchu		szt	1	2				
183	Klosz owalny		szt	1	5				
184	Oprawa Okrągła		szt	1	5				
185	STARTER 4-22W ZAPŁONNIK	-	szt	100	20				
186	STARTER 4-65W ZAPŁONNIK	-	szt	100	20				
187	Zapłonik 4- 80 W		szt	100	20				
188	STATECZNIK ELEKTRON. KOMP 2X36 HF		szt	1	2				
189	UKŁ. ZAS AWARYJ 18-58W 1H		szt	1	2				
190	Łańcuszki do opraw oświetleniowych		mb	1	20				
191	Moduł awaryjny samotestujący (ATI), 3h; 4,8V; 18-58W, kompletny z baterią suchą Ni-Cd 4,8V; 4500mAh		szt	1	2				
192	Wskaźnik neonowy 230/400 V		szt	1	2				
193	Wskaźnik napięcia 230/400 V z obciążeniem powyżej 30 μ A		szt	1	2				
194	Grzejnik konwekcyjny, elektryczny, przenośny,	moc 1000W, zasilanie 230V, klasa bezpieczeństwa I, obudowa w stopniu ochrony IP 45,	szt.	1	2				
195	Panel LED 40W 60x60 Biały		szt	10	40				
196	Panel LED 40W 120x30 Biały		szt	10	20				
<b>Razem:</b>									

**Podpis**

(osoby/osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy)

.....  
(pieczęć imienna)



## Formularz cenowy - Zadanie III Rybnik

Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis materiału (rodzaj, wielkość, parametry)	J.m.	Ilość sztuk w opakowaniu jednostkowym	Ilość	Cena jednostkowa netto zł	Wartość netto zł	Vat	Wartość brutto zł
1	KANAŁ ELEKTROINSTAL.PLAST. KS 25x18-2M	-	szt.	36	10				
2	KANAŁ ELEKTROINSTAL.PLAST. KS 50x18-2M	-	szt.	20	5				
3	TAŚMA IZOL.821 19x18,3 NIEBIESKA	-	szt.	8	5				
4	BATERIA ALKAL. DO DZWONKÓW BEZPRZEW. 12 V		szt.	1	10				
5	PRZEPŁYWOWY PODGRZEWACZ WODY 3,5 kW z baterią umywalkową		szt.	1	5				
6	POJEMNOŚCIOWY PODGRZEWACZ WODY NADUMYWALKOWY 10l Z BATERIĄ I KPL WĘŻYKÓW w oplocie		szt.	1	5				
7	Szczypce płaskie izolowane 1000 W		szt.	1	5				
8	Próbnik napięcia i połączeń elektrycznych	Odczyt - wskaźnik cyfrowy LCD; zakres pomiaru napięcia - 1,5 do 750 V; kontrola następ. Faz; kontrola napięcia faz; kontrola polaryz.; pomiar załączany przyciskami Is=200 mA; alarm wibracyjny; podświetlenie punktu pomiar. LED; stopień ochrony IP 64	szt.	1	5				
9	Wyłącznik instal. nadprąd. S 301; B 32		szt.	12	5				
10	Wyłącznik instal. nadprąd. S 301; C 20		szt.	12	5				
11	WYŁĄCZNIK INSTALACYJNY NAD-PRĄD. S 303 C 16		szt.	4	5				
12	WYŁĄCZNIK INSTALACYJNY NAD-PRĄD. S 303 C 25		szt.	4	5				
13	WYŁĄCZNIK INSTALACYJNY NAD-PRĄD. S 303 C 63		szt.	4	5				
14	WYŁ. RÓŻNIC.-PRĄDOWY P 304 25A/0,03A	-	szt.	1	5				
15	AUTOMAT ZMIERZCHOWY AZH 16A		szt.	1	5				
16	PRZYCISK HERMET.DO DZWONKA BEZPRZEW. 230V typ 3814 FN		szt.	1	5				
17	PRZYCISK HERMET.DO DZWONKA BEZPRZEW. 230V PRB-984		szt.	1	5				
18	OPASKA KABLOWA 200x3,6 /100 szt.		op.	1	5				
19	Gniazdo telefoniczne RJ 12 n/t pojedyncze		szt.	1	5				
20	ELEKTROZACZEP ZAMKA DRZWIOWEGO 12V=		szt.	1	5				
21	DEKIEL DO PUSZKI UNIWERSALNY PUSZKA PT 80	-	szt.	100	10				
22	GNIAZDO 16A MECHANIZM CZERWONE DATA	-	szt.	10	5				
23	GNIAZDO WTYCZ. N/T POJED. Z KLAPKĄ 2 P+ Z 16A IP44 KPL.		szt.	10	10				
24	GNIAZDO HERMET.P/T-230V/16A BIAŁE		szt.	10	5				
25	GNIAZDO Z UZIEM 16A MECH		szt.	10	5				
26	WYŁ. INSTAL HERM KRZYŻOWY 16A NT		szt.	10	5				
27	WYŁ. INSTAL HERM POJ BIAŁY 10A NT		szt.	10	5				
28	WYŁ. INSTAL 1B/ SCHOD MECH 10A		szt.	10	5				
29	Wyłącznik n/t pojedynczy hermetyczny		szt.	10	10				
30	Wyłącznik n/t podwójny hermetyczny		szt.	10	10				
31	KOŃCÓWKA KABLOWA NWE6 krawędzie niezłutowane		szt.	100	5				
32	Gniazdo p/t podwójne z uziemieniem		szt.	10	5				
33	DZWONEK BEZPRZEWODOWY GNIAZDKOWY		szt.	1	10				
34	Dzwonek bezprzewodowy zprzyciskiem hermetycznym.		szt.	1	10				
35	Programator czasowy cyfrowy 1-kanalowy tygodniowy na szynę PCZ 521		szt.	1	5				
36	Transformator 230/12V 250 W	Troidalny	szt.	1	5				
37	Przycisk hermetyczny do dzwonka bezprzewodowego DRS-982		szt.	1	10				
38	PRZEWÓD YDYP 3x1,5 / 750V BIAŁY	-	mb.	100	50				
39	PRZEWÓD YDYP 3x2,5 / 750V BIAŁY	-	mb.	100	50				
40	PRZEWÓD YDY 5 x 2,5 /750V		mb.	100	50				
41	ŚWIETLÓWKA DZIENNA 18/54 Fi 26 wersja standard		szt.	25	20				
42	ŚWIETLÓWKA 18W/CIEPŁOBIAŁA 830 FI 26		szt.	25	400				
43	ŚWIETLÓWKA 36W/CIEPŁOBIAŁA 830 FI 26		szt.	25	200				
44	ŚWIETLÓWKA 58W/CIEPŁOBIAŁA 830 FI 26		szt.	25	25				
45	ŚWIETLÓWKA KOMPAKT. PL-C 13W/840 2P		szt.	10	30				
46	ŚWIETLÓWKA KOMPAKT. PL-C 26W/840 2P		szt.	10	30				
47	LAMPA SODOWA 250W/E40		szt.	20	5				
48	Zarówka 75W E 27		szt.	100	10				
49	Zarnik halogenowy 150W dł. 78 mm		szt.	10	10				
50	Zarnik halogenowy 150 W dł 117 mm		szt.	10	10				

51	Światówka kompaktowa 13 /840/ 2 pin		szt.	10	30				
52	Światówkakompaktowa 26/840/ 4 pin		szt.	10	30				
53	Światówka kompaktowa PL L 18W/840 2P		szt.	10	30				
54	ŚWIETŁÓWKA LED MLECZNA 60 cm 144x SMD, NEUTRALNY		szt.	25	25				
55	OPRAWA 4x18W	nastropowa	szt.	1	10				
56	PROJEKTOR HALOGENOWY 150	czarny z czujnikiem IP54	szt.	1	5				
57	OPRAWA ŚWIETŁÓWKOWA Z RASTREM 2x36	Podsufitowa	szt.	12	10				
58	STARTER 4-22W ZAPŁONNIK	-	szt	25	300				
59	STARTER 4-65W ZAPŁONNIK	-	szt	25	300				
60	Zapłonik 4- 80 W		szt	24	30				
61	STATECZNIK ELEKTRON. KOMP 2X36 HF		szt	1	5				
62	Statecznik NAH 400W do żarówki sodowej		szt	1	5				
63	Wskaźnik napięcia 230/400 V z obciążeniem powyżej 30 μ A		szt	1	5				
64	Panel LED 40W 60x60 Biały		szt	6	5				
<b>Razem:</b>									

**Podpis**

(osoby/osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy)

.....  
(pieczęć imienna)

## Formularz cenowy - Zadanie IV Katowice

Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis materiału (rodzaj, wielkość, parametry)	J.m.	Ilość sztuk w opakowaniu jednostkowym	Ilość	Cena jednostkowa netto zł	Wartość netto zł	Vat	Wartość brutto zł
1	Końcówka kablowa TA 4-12		szt.	100	2				
2	Uchwyt UP 22 do kabli		szt.	100	2				
3	Końcówka kablowa NWE6 krawędzie niezłutowane		szt.	100	2				
4	Końcówka kablowa NWE 2.5/20 krawędzie niezłutowane		szt.	100	2				
5	Końcówka kablowa KCR 6-10		szt.	100	2				
6	Uchwyt do rur PCV Ø22		szt.	100	2				
7	Wtyczki RJ-8		szt.	100	2				
8	Dekiel do puszek uniwersalny puszka p/t 80	-	szt.	100	2				
9	Złączka giętka do rur PCV Ø22		szt.	100	2				
10	Zacisk instal. 2x2,5		szt.	100	5				
11	Zacisk instal. 3x2,5		szt.	100	5				
12	Zacisk instal. 4x2,5		szt.	100	5				
13	Zacisk instalacyjny 2x2,5		szt.	100	5				
14	Rura giętka karbowana 20/15 PP		mb	25	2				
15	Naklejka samoprzylepna TZI 52x74S WYŁ. GL.		szt.	1	2				
16	Wkładka bezpiecznikowa rurkowa szklana 4A		szt.	100	2				
17	Wkładka bezpiecznikowa rurkowa szklana 5A		szt.	100	2				
18	Wkładka bezpiecznikowa rurkowa szklana 6,3A		szt.	100	2				
19	Wkładka bezpiecznikowa rurkowa szklana 6,3A		szt.	100	2				
20	Wkładka bezpiecznikowa rurkowa szklana 10A		szt.	100	2				
21	Zacisk instalacyjny 3x2,5		szt.	100	5				
22	Puszka instalacyjna Ø60	-	szt.	100	6				
23	Rura elektroinstalacyjna Peszel Ø21		mb	25	2				
24	Zacisk instalacyjny 4x2,5		szt.	100	5				
25	Zacisk instalacyjny 5x2,5		szt.	100	5				
26	Wkładka topikowa Bi Wts 10A	-	szt.	25	2				
27	Wkładka topikowa Bi Wts 16A	-	szt.	25	2				
28	Wkładka topikowa Bi Wts 20A	-	szt.	25	2				
29	Wkładka topikowa Bi Wts 25A	-	szt.	25	2				
30	Zacisk instalacyjny T85 (do linek) 2x4		szt.	50	5				
31	Puszka instalacyjna głęboka Ø60		szt.	110	6				
32	Puszka instalacyjna p/t Ø70	-	szt.	60	6				
33	Puszka instalacyjna p/t Ø80		szt.	90	6				
34	Wkładka topikowa D 01 10A		szt.	10	2				
35	Wkładka topikowa D 01 16A		szt.	10	2				
36	Wkładka topikowa D 02 20A	-	szt.	10	2				
37	Wkładka topikowa D 02 35A		szt.	10	2				
38	Wkładka topikowa Bi Wts 35A		szt.	25	2				
39	Bateria alkaliczna LR 03/AAA		szt.	8	2				

40	Bateria alkaliczna R06	-	szt.	8	2				
41	Wkładka topikowa Bi Wts 50A		szt.	20	2				
42	Wkładka topikowa D 02 63A		szt.	10	2				
43	Wkładka bezpiecznikowa rurkowa szklana 2A		szt.	100	6				
44	Oslonka 1X1 element rozd.		szt.	1	2				
45	Zacisk instalacyjny T85 (do linek) 3x4		szt.	50	5				
46	Zacisk instalacyjny T85 (do linek) 5x4		szt.	50	2				
47	Wkrętak neonowy próbnik fazy tester neonówka		szt.	1	2				
48	Wkładka topikowa Bi Wts 63A		szt.	20	2				
49	Wkładka topikowa D 01 2A		szt.	10	2				
50	Wkładki bezpiecznikowe topikowe szybkie 10A /E27/WTS 660V		szt.	5	2				
51	Wkładki bezpiecznikowe topikowe szybkie 25A/e27/WTS 660V		szt.	5	2				
52	Wkładki bezpiecznikowe topikowe szybkie 16A /E27/WTS 660V		szt.	5	2				
53	Wkładki bezpiecznikowe topikowe szybkie20A /E27/WTS 660V		szt.	5	2				
54	Listwa zaciskowa12-tor LTA 12-4,0		szt.	10	2				
55	Przewód OMY 4x0,75 / 750V		mb.	100	2				
56	Przewód OMY 3x1,5 / 750V		mb.	100	2				
57	Główka bezpiecznikowa KO2 E-18/k		szt.	1	2				
58	Ramka do osprzętu p/t pojedyncza		szt.	40	2				
59	Listwa zaciskowa12-tor LTA 12-6,0		szt.	10	2				
60	Wtyczka płaska 2P 6A		szt.	1	2				
61	Rozgałęźnik telefoniczny MODUL R3-4		szt.	1	2				
62	Żarnik halogenowy 100W - liniowy		szt.	10	2				
63	Oprawka	typu 511	szt.	100	2				
64	Oprawka	typu 512	szt.	100	2				
65	Taśma izolacyjna 821 19x18,3 czarna	-	szt.	8	2				
66	Taśma izolacyjna 821 19x18,3 czerwona	-	szt.	8	2				
67	Taśma izolacyjna 821 19x18,3 niebieska	-	szt.	8	2				
68	Taśma izolacyjna 821 19x18,3 żółto-zielona	-	szt.	8	2				
69	Łącznik CW -3 (0,3m) sznurkowy		szt.	10	2				
70	Listwa zaciskowa12-tor LTA 12-10,0		szt.	10	2				

71	Wtyczka WB-6 16A/230V	-	szt.	20	2				
72	Przewód OMY 3x2,5 / 750V		mb.	100	2				
73	Uchwyt do przewodów (trzymak) 3 mm / 100 szt.		op	1	2				
74	Bateria alkaliczna LR 06/AA		szt.	8	6				
75	Główki bezpiecznikowe Bi-u 25A, 500V E27		szt.	1	6				
76	Główka bezpiecznikowa 25A E27		szt.	1	6				
77	Ramka pojedyncza	kolory: biały i czarny	szt.	40	2				
78	Listwa zaciskowa 12-tor LTA 12-16,0		szt.	10	2				
79	Główki bezpiecznikowe Bi-u 63A, 500V E33		szt.	1	6				
80	Główka bezpiecznikowa 63A E33		szt.	1	6				
81	Zakończenie 90X40		szt.	10	2				
82	Wkładki bezpiecznikowe topikowe szybkie 35A /E33/WTS 660V		szt.	5	2				
83	Gniazdo przył. UAE8 KAT5 podw. mech.		szt.	10	2				
84	Przewód OMY 3x1,00 żo / 300V	-	mb.	100	6				
85	Uchwyt do przewodów (trzymak) 6 mm / 100 szt.		op	1	2				
86	Bateria alkaliczna R14	-	szt.	12	2				
87	Wkładki bezpiecznikowe topikowe szybkie 63A/E33 WTS 660V		szt.	1	2				
88	Ramka do osprzętu p/t podwójna		szt.	25	2				
89	Rozdzielnia modułowa S-2 IP 30 minimum		szt.	1	2				
90	Ramka 2 - krotna		szt.	25	2				
91	Łańcuszki do oprav oświetleniowych		mb	1	6				
92	Rozgałęźnik wtyczkowy 3x2P+Z		szt.	1	2				
93	Wyłącznik różn-zespoł. P 302 B-25A/0,03A AC	-	szt.	1	2				
94	Łącznik WA -12PS		szt.	10	2				
95	Wył. instal. świecz. pojed. 10A mech.		szt.	10	2				
96	Szyna montażowa nośna TS -35 X 7,5 X 1000 (TS/tch)		szt.	1	2				
97	Bezpiecznik nożowy MIKRO 35A		szt.	1	2				
98	Bezpiecznik nożowy MIKRO 63A		szt.	1	2				
99	Uchwyt do przewodów (trzymak) 8 mm / 100 szt.		op	1	2				
100	Bateria alkaliczna do dzwonków bezprzewodowych 12V		szt.	2	6				
101	Bateria alkaliczna R20	-	szt.	12	2				
102	Wkładka topikowa WT 35A		szt.	3	2				
103	Wkładka topikowa WT 63A		szt.	3	2				
104	Wyłącznik instalacyjny nadmiarowy 40A B	-	szt.	10	2				
105	Wyłącznik instalacyjny nadmiarowy 50A B	-	szt.	10	2				
106	Gniazdo wtyczkowe p/t pojed. 2P+Z 16A		szt.	10	2				

107	Wkładka topik. WT 00C/gG 80A		szt.	3	2				
108	Wkładka topik. WT 00C/gG 63A		szt.	3	2				
109	Wkładka topik. WT 00C/gG 35A		szt.	3	2				
110	Wkładka topik. WT 00C/gG 25A		szt.	3	2				
111	Opaska kablowa 200x3,6 /100 szt.		op.	1	2				
112	Ramka 1 - krotna		szt.	40	6				
113	Wył. instal 1B/ schod. mech 10A		szt.	10	2				
114	Przyciski klawiszowe "dzwonek" n/t		szt.	10	2				
115	Przyciski klawiszowe "dzwonek" p/t		szt.	10	2				
116	Łącznik jednobiegunowy p/t 16A kpl.		szt.	10	2				
117	Łącznik jednobiegunowy n/t IP44 kpl.		szt.	10	2				
118	Gniazdo z uziem. 16A mech.		szt.	10	2				
119	Wył. instal. świecz. podw. 10A mech.		szt.	10	2				
120	Puszka telefon PN6P-4C/2		szt.	1	2				
121	Łącznik świecznikowy p/t 16A kpl.		szt.	10	2				
122	Łącznik WP-20 przełotowy		szt.	10	2				
123	Gniazdo do przedłużacza 3X2P+0 GN 370	-	szt.	1	2				
124	Łącznik dzwonek p/t		szt.	10	2				
125	Gniazdo wtyczkowe n/t pojed. z klapką 2P+Z 16A IP44		szt.	10	2				
126	Łącznik jednobiegunowy schodowy p/t 16A kpl.		szt.	10	2				
127	Ramka podwójna	kolory: biały i czarny	szt.	25	2				
128	Łącznik WA-8A(LPD1241W)		szt.	10	2				
129	Gniazdo wtyczkowe p/t podw. 2 P+Z 16A		szt.	10	2				
130	Wyłącznik p/t pojedynczy		szt.	10	2				
131	Przewód YDYP 3x1,5 / 750V biały	-	mb.	100	6				
132	Żarówka hal.12V CL 35W G 6,35		szt.	10	20				
133	Kanał elektroinstalacyjny plastikowy KS 25x18-2M	-	szt.	36	2				
134	Łącznik świecznikowy n/t IP44 kpl.		szt.	10	2				
135	Łączniki p/t uniwersalny 1 - biegunowy schodowy mechanizm		szt.	10	2				
136	Gniazdo przył UAE8 KAT5 podw. mech.		szt.	10	2				
137	Żarówka świecowa matowa 230V 40W E14		szt.	10	20				
138	Żarówka kulista matowa 40W E14		szt.	10	20				
139	Żarówka świecowa E14 25W		szt.	10	20				
140	Żarówka świecowa E14 40W		szt.	10	20				
141	Wył instal. herm. schod. końcowy 16A n/t		szt.	10	2				
142	Rura elektroinstalacyjna z PCV Ø22 3mb		szt.	20	2				

143	Rura RL22S 3mb		szt.	20	2				
144	Gniazdo wtyczkowe p/t podw. 2P+Z 16A		szt.	10	2				
145	Łącznik p/t dzwinkowy		szt.	10	2				
146	Gniazdo do przedłużacza 4X2P+0 GN 370	-	szt.	1	2				
147	Gniazdo do przedłużacza 4x2P+0 GN 470	-	szt.	1	2				
148	Gniazdo wtyczkowe p/t pojed. 2 P+Z 16A kpl.		szt.	10	2				
149	Wyłącznik p/t podwójny		szt.	10	2				
150	Światłówka F18 840/4P		szt.	10	2				
151	Gniazdo wtyczkowe n/t pojed z klapką 2 P+Z 16A IP44 kpl.		szt.	10	2				
152	Wyl. instal. hermet. pojed. biały 10A n/t		szt.	10	2				
153	Łączniki p/t klawiszowe 250V/6A świecznikowe mechanizm		szt.	10	2				
154	Łączniki p/t 2 - biegunowy 16A/250V mechanizm		szt.	10	2				
155	Łączniki n/t klawiszowe szczelne, 250V,10A 1-biegunowe		szt.	10	2				
156	Wkładka bezpiecznikowa 32A cylindryczne typ gG nr kat. 0153 32 22X58		szt.	10	2				
157	Wyłącznik n/t pojedynczy hermetyczny		szt.	10	2				
158	Przycisk dzwinkowy n/t hermet.		szt.	10	2				
159	Światłówka TL5 HO 39W / 840 G5		szt.	10	2				
160	Światłówka TL5 HO 54W / 840 G5		szt.	10	2				
161	Wyl. instal. hermet. krzyżowy 16A n/t		szt.	10	2				
162	Łącznik jednobiegunowy krzyżowy p/t 16A kpl.		szt.	10	2				
163	Przewód YDYP 3x2,5 / 750V biały	-	mb.	100	6				
164	Wyłącznik instal. nadprądowy S 301; B 16		szt.	12	2				
165	Rozdzielnica modułowa S-4 IP 30 minimum		szt.	1	2				
166	Gniazdo wtyczkowe p/t podw. 2 P+Z 16A kpl.		szt.	10	2				
167	Gniazdo p/t podwójne z uziemieniem		szt.	10	2				
168	Żarówka matowa gl. szeregu 60W E27	-	szt.	100	20				
169	Żarówka matowa gl. szeregu 75W E27	-	szt.	100	20				
170	Żarówka matowa gl. szeregu 40W E27	-	szt.	100	20				
171	Żarówka matowa gl. szeregu 80W E27 bańka A55	-	szt.	100	20				
172	Żarówka matowa gl. szeregu 100W E27	-	szt.	100	20				
173	Żarówka halogenowa G6/35 12V 50W		szt.	10	20				
174	Żarówka hal. 20W 12V 36		szt.	10	20				
175	Żarówka hal. 35W 12V 36		szt.	10	20				
176	Żarówka hal. 50W 12V 36		szt.	10	20				
177	Przycisk jednobiegunowy dzwinkowy podśw. p/t kpl.		szt.	10	2				
178	Wyłącznik n/t podwójny hermetyczny		szt.	10	2				
179	Wyl. instal. hermet. świecznikowy biały 10A n/t		szt.	10	2				
180	Kanał elektroinstalacyjny plastikowy KS 35x18-2M	-	szt.	24	2				

181	Wyłącznik instal. nadprądowy S 301; B 10		szt.	12	2				
182	Wyłącznik instal. nadprądowy S 301 C 16		szt.	12	2				
183	PRZYCISK 1-BIEG.DZWONKOWY PODŚW. N/T IP44 KPL.		szt.	10	2				
184	Bateria alkaliczna LR 9/AA		szt.	12	6				
185	Wyłącznik instal. nadprądowy S 301; C 10		szt.	12	2				
186	Wyłącznik instal. nadprądowy S 301; C 20		szt.	12	2				
187	Wyłącznik instal. nadprądowy S 301; C 25		szt.	12	2				
188	Gniazdo hermetyczne p/t - 230V/16A białe		szt.	10	2				
189	Żarówka matowa 60W 24V E27		szt.	10	20				
190	Żarówka halogenowa G4 12V 20W		szt.	10	20				
191	Żarnik halogenowy 150W dł. 78mm		szt.	10	20				
192	Żarnik halogenowy 200W dł. 117 mm		szt.	10	20				
193	Żarówka hal. GU-10 230V 35W		szt.	10	20				
194	Wskaźnik napięcia 230/400 V z obciążeniem powyżej 30 μ A		szt.	1	2				
195	Kanał elektroinstalacyjny plastikowy KS 50x18-2M	-	szt.	20	2				
196	Puszka PO 90X90 IP55 biała	-	szt.	10	2				
197	Wkładka topikowa WT 100A		szt.	3	2				
198	Wkładka topikowa WT 160A		szt.	3	2				
199	Wyłącznik instal. nadprądowy S 301; B 20		szt.	12	2				
200	Wkładka topik. WT 1C/gG 160A		szt.	3	2				
201	Wkładka topik. WT 1C/gG 125A		szt.	3	2				
202	Wkładka topik. WT 1C/gG 100A		szt.	3	2				
203	Wkładka topik. WT 00C/gG 100A		szt.	3	2				
204	Łącznik przelotowy		szt.	1	6				
205	Gniazdo 16A DATA z kluczem p/t		szt.	1	2				
206	Gniazdo wtyczkowe izolacyjne p/t 10A/16A,250V podwójne z uziemieniem Pt 230		szt.	10	2				
207	Wyłącznik instal. nadprądowy S 301; B 25		szt.	12	2				
208	Wtyczka 3F 16A x5		szt.	1	2				
209	Gniazdo 16A mechanizm czerwone DATA	-	szt.	10	2				
210	Wtyczka 400 V; 16 A; 5 pin		szt.	1	2				
211	Oprawa meblowa T8 1x18W (LED 9W) dł 60cm z wyłącznikiem		szt.	1	2				
212	Statecznik elektron. komp. 2X36 HF		szt.	1	2				
213	Gniazdo wtyczkowe n/t podw. Z klapką 2 P+Z 16A IP44 kpl.		szt.	10	2				
214	Gniazdo komputerowe RJ 45 CAT podw. kpl.		szt.	10	2				
215	Uchwyt do przewodów (paskowy) /100 szt.		op	1	2				
216	Zacisk na szynę 4PKE86.40 (AL./CU 1X35/2x16)		szt.	1	2				
217	Żarówka halon. szt. YFT JC-20W G4		szt.	10	20				
218	Żarówka halogenowe liniowe 118mm 150W 220V		szt.	10	20				
219	Żarówka halogenowe liniowe 118mm 200W 220V		szt.	10	20				
220	Żarówka reflekt. zwierciadł. R50 40W E14		szt.	10	20				
221	Żarówka halogenowa R7s 230V 100W		szt.	10	20				
222	Żarówka halogenowa R7s 230V 150W		szt.	10	20				



223	Żarówka halogenowa R7s 230V 300W		szt.	10	20				
224	Żarówka halogenowa GU-10 230V 50W		szt.	10	20				
225	Żarówka halogenowa 35 W 40°; 230V - końc. GU 10		szt.	10	20				
226	Łącznik do oprawy	kolory: biały i czarny	szt.	1	2				
227	Wkładka topik. WT 1C/gG 200A		szt.	3	2				
228	Puszka PO 110x110 IP55 biała	-	szt.	10	2				
229	Gniazdo wtyczkowe n/t podw. z kłapką 2P+Z 16A IP44 kpl.		szt.	10	2				
230	Gniazdo hermetyczne/t - 230V / 16A białe	-	szt.	10	2				
231	Gniazdo 400 V; 16 A; 5 pin		szt.	1	2				
232	Łącznik ścienny	kolory: czarny i biały	szt.	1	2				
233	Gniazdo DATA pojedyncze n/t 5 kat.		szt.	1	2				
234	TUZ układ zapłonikowy 150-400W		szt.	1	2				
235	Oprawa żarowa duży kwadrat P2/1066/2 1x 60 W		szt.	1	2				
236	Narożnik płaski 90X40		szt.	10	2				
237	Wyłłącznik instal. nadprądowy S 301; B 32		szt.	12	2				
238	Gniazdo n/t 3F 16A x5		szt.	1	2				
239	Przedłużacz 4X2P+Z 1,5m		szt.	1	2				
240	Przewód YDY 5x2,5 / 750V		mb	100	6				
241	Oprawa LED T8 230V 2x9W IP65		szt.	1	2				
242	Tablica licznikowa 1-faz. z nadstawką 8L z szyną TH 35	-	szt.	1	2				
243	Wtyczka 3F 32A x5		szt.	1	2				
244	Projektor LED 50W	czarny bez czujnika IP54	szt.	1	2				
245	Żarówka reflekt. zwierciadl. R 63 40W E27		szt.	10	20				
246	Rozłącznik 100A 3P		szt.	1	2				
247	Gniazdo komputerowe RJ 45 podw. Kpl.		szt.	1	2				
248	Przedłużacz 3M z wyłącznikiem 4 GN+Z		szt.	1	2				
249	Zasilacz transformator do oprawy LED 19- 24W 80V DC 280mA		szt.	1	2				
250	Światłówka kompakt 6W E27		szt.	10	10				
251	Żarówka LED E27 10W, 4000K		szt.	10	10				
252	Tablica licznikowa 3-faz. z nadstawką 8L z szyną TH 35	-	szt.	1	2				
253	Rozłącznik FR-101 100A		szt.	1	2				
254	Rozłącznik FR-103 100A	-	szt.	1	2				
255	Przedłużacz 4X2P+Z 3m		szt.	1	2				
256	Światłówka kompakt. 24W/827		szt.	10	10				
257	Światłówka kompakt. 26W/830		szt.	10	10				
258	Światłówka kompakt. 26W/830		szt.	10	10				
259	Przewód YDY 5x10 / 750V		mb.	100	2				
260	Światłówka comp. F21W-2D 835/89 4P		szt.	1	2				
261	Żarówka LED E14 6W, 4000K		szt.	10	10				
262	Kolek do wbijania SM 5X45 / 200 szt.		op.	1	2				

263	Żarnik LED 12W dł. 118mm		szt.	10	2				
264	Światłówka kompaktowa 230V 11W E27		szt.	10	10				
265	Narożnik wewnętrzny 90X40		szt.	10	2				
266	Przedłużacz 5M z wyłącznikiem 4 GN+Z		szt.	1	2				
267	Zacisk na szynę KE34.2 niebieski		szt.	1	2				
268	Przedłużacz 4X2P+Z 5m		szt.	1	2				
269	Przewód YDY 5x4 / 750V		mb	100	6				
270	Lampa wysokoprężna MASTER SON-T PIA Plus 150W E F40		szt.	1	2				
271	Projektor LED 50W	czarny z czujnikiem IP54	szt.	1	2				
272	Żarówka LED E27 12W, 4000K		szt.	10	10				
273	Przek. bistabilny PB301 1-bieg.		szt.	1	2				
274	Zacisk na szynę KE34.3 żółto-zielony		szt.	1	2				
275	Łącznik sufitowy	kolory: biały i czarny	szt.	1	2				
276	Kolek do wbijania SM 6x40 /200 szt.		op.	1	2				
277	Żarówka reflekt. zwierciadl. R 80 40W E27		szt.	10	10				
278	Łącznik do oprawy niewidoczny	kolory: biały i czarny	szt.	1	6				
279	Oprawa LED T8 230V 1x9W IP65		szt.	1	2				
280	Przycisk bezp. "Stop" SP22-B-01	czerwony, ryglujący	szt.	1	2				
281	Światłówka TL 6W / 33 ø 16		szt.	10	20				
282	Programator czasowy elektroniczny 7 dniowy 24 h	wyświetlacz LCD, klawiatura do sterowania, gniazdo, wyposażony we wtyk do standardowego gniazda, 230V, max. moc obciążenia 3500 W, prąd obciążenia 16A, typu GTV ELE 724 (PC-ELE724-00)	szt.	1	2				
283	Panel LED okrągła 4000K / 24W / 230V	mocowanie podsufitowe	szt.	1	2				
284	Kanał elektroinstalacyjny plastikowy KS 90x40-2M	-	szt.	15	2				
285	Przycisk hermetyczny do dzwonka bezprzew. 230V typ 3814 FN		szt.	1	2				
286	Zameczki do tablic rozdzielczych		szt.	1	6				
287	Światłówka kompakt. PL-S 9W / 840 2pin		szt.	10	20				
288	Światłówka kompakt. PL-S 11W / 840 2pin		szt.	10	20				
289	Światłówka 6W		szt.	10	20				
290	Włódka ochronnika (klasy B+C)		szt.	1	2				
291	Zacisk na szynę KE45 szary		szt.	1	2				
292	Przewód YDY 5x6 / 750V		mb	100	6				
293	Wyłącznik instal. nadprądowy S 303 B 25		szt.	4	2				
294	Światłówka kompaktowa 230V 15W E27		szt.	10	10				
295	Światłówka kompaktowa 230V 20W E27		szt.	10	10				

296	Światłówka kompaktowa 230V 23W E27		szt.	10	10				
297	Żarówka LED E27 15W, 4000K		szt.	10	10				
298	Żarówka GU10 8W 4000K 230V		szt.	10	10				
299	Wyłącznik instal. nadprądowy S 303 C 16		szt.	4	2				
300	Światłówka TL 8W / 33 ø 16		szt.	40	10				
301	Światłówka kompaktowa zintegrowana E27 20W 220V		szt.	10	10				
302	Światłówka 18W / 840 G13 ø 26 dł 60cm		szt.	40	10				
303	Światłówka kompaktowa PL-C 13W / 840 / 2pin		szt.	10	10				
304	Światłówka kompaktowa PL-C 13W / 840 / 4pin		szt.	10	10				
305	Światłówka kompaktowa PL-C 18W / 840 / 4pin		szt.	10	10				
306	Światłówka kompaktowa PL-C 26W / 840 / 4pin		szt.	10	10				
307	Światłówka kompaktowa PL-C 26W / 840 / 2pin		szt.	10	10				
308	Światłówka F14W/133		szt.	40	10				
309	Światłówka kompaktowa PL-C 18W / 840 / 2pin		szt.	10	10				
310	Światłówka LED 9W / 4000K T8 dł 60cm		szt.	10	10				
311	Oprawa świetłóvkowa z rastrem 2x36	natynkowa	szt.	1	2				
312	Oprawka metalowa E-27		szt.	20	10				
313	Wyłącznik instal. nadprądowy S 303 C 20		szt.	4	2				
314	Światłówka kompakt. 230V 18W E27		szt.	10	10				
315	Statecznik NAH 250W do żarówki sodowej		szt.	1	2				
316	Zawiesie linkowe 1,5m		kpl.	1	6				
317	Rozłącznik FR-102 100A		szt.	1	2				
318	Żarówka LED GU5,3 MR16 6W, 12V, 4000K		szt.	10	10				
319	Oprawa halogenowa LED SMD 30W 230V z czujnikiem ruchu i wył. zmierzchowym		szt.	1	2				
320	Żarówka energooszczędna E14; 12W - świecowa		szt.	10	10				
321	Statecznik NAH 400W do żarówki sodowej		szt.	1	2				
322	Włódka ochronnika, (klasy B)		szt.	1	2				
323	Gniazdo n/t 3F 32A x5		szt.	1	6				
324	Oprawa jarzeniowa - OPK 220 2x20W		szt.	6	2				
325	Elektrozaczep zamka drzwiowego 12V		szt.	1	2				
326	Światłówka TL 13W / 33 ø 16		szt.	40	10				
327	Światłówka TL5 HE 35W / 840		szt.	40	10				
328	Światłówka TL5 54 W/840 HO		szt.	40	10				
329	Światłówka kompaktowa PL L 11W / 840 / 2pin		szt.	10	10				
330	Oprawa 214 / 236W	hermetyczna	szt.	6	2				
331	Wyłącznik instal. nadprądowy S 303 C 25		szt.	4	2				
332	Automat zmierzchowy AZH 16A		szt.	1	2				
333	Zacisk na szynę KE45.2 niebieski do 70mm		szt.	1	2				

334	Zacisk na szynę KE45.3		szt.	1	2				
335	Oprawa jarzeniowa - OPK 240 2x40W		szt.	6	2				
336	Światłówka mini TL 13W/33(U)		szt.	40	20				
337	Żarówka GU10 10W 4000K 230V		szt.	10	20				
338	Oprawa świetłkowska ORZ 236	obudowa skrzynkowa z blachy stalowej malowana na biało z zamocowanym osprzętem elektrycznym, raster z lustrzanej blachy aluminiowej, mocowany do obudowy za pomocą sprężyn. zwieszaki z linki stalowej, mosiężne elementy ustalające i stalowe elementy mocujące	szt.	1	2				
339	Oprawa oświetleniowa warsztatowa Lena Lighting 230 W E27		szt.	1	2				
340	Żarówka LED E14 10W, 4000K		szt.	10	10				
341	Zacisk na szynę 3PKE61.03(2,5-50)		szt.	1	2				
342	Zacisk na szynę 5PKE61 SET (2,5-50)		szt.	1	2				
343	Wył. instal. moduł zmierzch.		szt.	10	2				
344	Panel LED 40W 60x60 Biały		szt.	1	2				
345	Łącznik do oprawy kolano 90 st.	kolory: biały i czarny	szt.	1	6				
346	Zawiesie elektryczne 1,5m	kolory :biały i czarny	kpl.	1	6				
347	Ochronik (klasy B) + wkładka		szt.	1	2				
348	Rozłącznik bezpiecznikowy 100A RBK 00		szt.	1	2				
349	Raster do oprawy zwykły		szt.	1	6				
350	Transformator 230/12V 250 W	Troidalny	szt.	1	2				
351	Światłówka LED 18W / 4000K T8 dł 120cm		szt.	10	10				
352	Oprawa oświetlenia awaryjnego LED 4W		szt.	1	2				
353	Dzwonek czasowy standard 230V		szt.	1	6				
354	Stycznik 2 x NO; 25 A; 230 V na szynę TH 35		szt.	1	2				
355	Uchwyt bezpiecznikowy DO R 00-3(ETI)		szt.	1	2				
356	Rozłącznik FR-303 100A		szt.	1	2				
357	Światłówka kompaktowa PL-C 10W / 840 / 2pin		szt.	10	10				
358	Światłówka kompaktowa PL L 18W / 840 / 2pin		szt.	10	10				
359	Światłówka kompaktowa PL L 18W / 840 / 4pin		szt.	10	10				
360	Światłówka kompaktowa PL L 11W / 840 / 4pin		szt.	10	10				
361	Panel LED 40W 120x30 Biały		szt.	1	2				
362	Kanał elektroinstalacyjny plastikowy KS 130x60-2M	-	szt.	1	2				
363	Przycisk hermetyczny do dzwonka bezprzew. 230V PRB-984		szt.	1	2				
364	Rozdzielnica n/t ;12 mod.; IP 55		szt.	1	2				
365	Klosz przyrmatyczny do oprawy OKN 236		szt.	1	6				
366	Wyłącznik zmierzchowy AZ 112 na szynę TH 35		szt.	1	2				
367	Oprawa świetłkowska z rastrem 2x18	natynkowa	szt.	1	2				
368	Światłówka kompakt. PL-T 26W / 840 4pin		szt.	10	20				
369	Wysokoprężna lampa sodowa 150W E40 o trwałości nie mniejszej niż 18 000h		szt.	20	20				
370	Lampa sodowa 70W E27		szt.	20	20				

371	Lampa sodowa 150W E40		szt.	20	20				
372	Żarówka energooszczędna E27; 20W		szt.	10	20				
373	Światłówka LED 20W / 4000K T8 dł 151,4cm		szt.	10	20				
374	Żarówka LED E27 20W, 4000K		szt.	10	10				
375	Rozłącznik FR-104 100A	-	szt.	1	2				
376	Oprawa 4x18W	natynkowa	szt.	1	2				
377	Światłówka kompakt. 2D-38W 4P		szt.	10	10				
378	Rozłącznik FR-301 35A 1P	-	szt.	1	2				
379	Rozłącznik bezpiecznikowy R 301 63A		szt.	1	2				
380	Światłówka kompakt. PL-L 24W / 840 4pin		szt.	10	10				
381	Światłówka kompaktowa F 282D / 827	-	szt.	1	10				
382	Światłówka kompaktowa 2D-28W 4pin		szt.	1	10				
383	Rozłącznik bezpiecznikowy R301 25A		szt.	1	2				
384	Grzejnik konwekcyjny, elektryczny, przenośny,	moc 1000W, zasilanie 230V, klasa bezpieczeństwa I, obudowa w stopniu ochrony IP 45	szt.	1	2				
385	Zestaw wyl + gniazdo 3F 32A x5		kpl.	1	2				
386	Wyłącznik różnicowo-prądowy P302 25A/0,03A	-	szt.	1	2				
387	Wysokoprężna lampa sodowa 250W E40		szt.	20	20				
388	Stycznik SM 340 230-4z modułowy		szt.	1	2				
389	Światłówka kołowa TLE 22W dzienna 54 ø 26		szt.	1	20				
390	Wyłącznik zmierzchowy hermetyczny kompakt.	-	szt.	1	6				
391	Dzwonek bezprzewodowy gniazdkowy		szt.	1	6				
392	Rozdzielnica n/t ;24 mod.; IP 55		szt.	1	2				
393	Stycznik SM320 20A/230V 3P+1		szt.	1	6				
394	Dzwonek bezprzewodowy z przyciskiem hermetycznym		szt.	1	2				
395	Wyłącznik różnicowo-prądowy P 304 40A/0,03A	-	szt.	1	2				
396	Wyłącznik różnicowo-prąd. P 304 25A/0,03A	-	szt.	1	2				
397	Wyłącznik różnicowo-prąd. P 304; 25 A; 0,03 A		szt.	1	2				
398	Oprawa 2xTL-D18		szt.	6	6				
399	Wyłącznik różnicowo-prąd. P 304; 40 A; 0,03 A		szt.	1	2				
400	Próbnik napięcia i połączeń elektrycznych	Odczyt - wskaźnik cyfrowy LCD; zakres pomiaru napięcia - 1,5 do 750 V; kontrola następ. faz; kontrola napięcia faz; kontrola polaryz.; pomiar załączany przyciskami Is=200 mA; alarm wibracyjny; podświetlenie punktu pomiar. LED; stopień ochrony IP 64	szt.	1	2				
401	Wyłącznik instal. nadprądowy S 303 C 63		szt.	4	2				
402	Grzejnik olejowy z wentylatorem	Moc: 2000 lub 2100 + 400 W, Podział mocy: 850 / 1250 / 2000 lub 2100 W + 400 W, z termostatem, 9 żeber, Element grzejny: grzałka zanurzona w oleju, wentylator, zabezpieczenie przed przegrzaniem, Napięcie zasilające: 230 V, funkcja nawiewu, timer	szt.	1	2				
403	Stycznik 4 x NO; 40 A; 230V na szynę TH 35		szt.	1	2				
404	Programator czasowy cyfrowy 1-kanalowy tygodniowy na szynę PCZ 521		szt.	1	2				

405	Ochronnik, (klasy B) + 3 WKŁADKI		szt.	1	2				
406	Światłówka 6W ultrafiolet		szt.	10	10				
407	Światłówka kompaktowa 36W / 840 4pin		szt.	10	10				
408	Włładka ochronnika V20-C/ NF ochrona		szt.	1	2				
409	Rozdzielnia wtylko.moduł. 3x12		szt.	1	2				
410	Wkładaka ochronnika V20 - C/0 NF ochr.		szt.	1	2				
411	Oprawa oświetlenia zewnętrznego LED 5-SL-TORI-100-NW 100W, 4000K, IP65		szt.	1	2				
412	Żarówka metalohalogenowa HCI-TS RX7s 70W		szt.	1	10				
413	Wyłącznik różnicowo-prąd. P 304 63A/0,03A		szt.	1	2				
414	Starter 4-22W (zapłonnik)	-	szt.	25	600				
415	Starter 4-65W (zapłonnik)	-	szt.	25	600				
416	Starter 4-80W (zapłonnik)		szt.	25	600				
417	Rozdzielnia modułowa RN 3x12 IP 55		szt.	1	2				
418	Wysokoprężna lampa sodowa 400W E40		szt.	20	20				
419	Lampa sodowa 250W E40		szt.	20	20				
420	Wyłącznik różnicowo-prąd. P 302; 40 A; 0,03 A		szt.	1	2				
421	Światłówka kołowa TLE 32W dzienna 54 ø 26		szt.	1	20				
422	Światłówka LED HQ T5 53cm 13W / 4000K		szt.	10	10				
423	Programator czasowy dwukanalowy elektron.astronomiczny		szt.	1	6				
424	Sonda uziemiająca z zaciskiem		szt.	1	6				
425	Taśma ocynk 3X20		KG.	1	10				
426	Stycznik SM320 40A/230V 3P+1		szt.	1	6				
427	Detektor uniwersalny	automatyczna kalibracja, wykrywanie do 12 cm, wskaźnik Led trójkolorowy, pierścień diodowy z otworem do zaznaczania pozycji wiercenia, wykrywane materiały: metale żelazne, metale nieżelazne, konstrukcje drewniane, przewody pod napięciem, z wyposażeniem: bateria 9 V 6LR61, opaska na rękę, pokrowiec	kpl.	1	2				
428	Włładka ochronnika V25-B+C/ NF ochrona		szt.	1	2				
429	Rozdzielnia modułowa RN 3x18 IP 55		szt.	1	2				
430	Ochronnik V20-C/4-AS podstawa + wkładka		szt.	1	2				
431	Rozłącznik bezpiecznikowy R 303 63A		szt.	1	2				
432	Przepływowy podgrzewacz wody 3,5 kW z baterią umywalkową		szt.	1	2				
433	Przycisk hermetyczny do dzwonka bezprzewodowego DRS-982		szt.	1	20				
434	Światłówka LED HQ T5 115cm 16W / 4000K		szt.	10	20				
435	Oprawa sodowa OU5c 150W		szt.	1	2				
436	Rozłącznik bezpiecznikowy NH SPX00 125A-3P		szt.	1	2				
437	Ciśnieniowy podgrzewacz wody 50L		szt.	1	2				

438	Wentylator sufitowy przemysłowy	Regulowana prędkość Skrzydło o średnicy 140cm	szt.	1	2				
439	Rozłącznik 250A 3P		szt.	1	2				
440	Ochronik V25-B+C/4-AS podstawa + 4 wkładki		szt.	1	2				
441	Pojemnościowy podgrzewacz wody nadumywalkowy 10L z baterią i kpl. wężyków w oplocie		szt.	1	2				
442	Rozdzielnia modułowa XL 3 6x24		szt.	1	2				
443	Światłówka 36W / 840 G131 ø 26 dł 120cm		szt.	25	600				
444	Światłówka 58W / 840 G13 ø 26		szt.	25	600				
<b>Razem:</b>									

**Podpis**

(osoby/osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy)

.....  
(pieczęć imienna)

## Formularz cenowy - Zadanie V Bielsko-Biała

Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis materiału (rodzaj, wielkość, parametry)	J.m.	Ilość sztuk w opakowaniu jednostkowym	Ilość	Cena jednostkowa netto zł	Wartość netto zł	Vat	Wartość brutto zł
1	Kanał elektroinstalacyjny plastikowy KS 130x60-2M	-	szt.	1	2				
2	Kanał elektroinstalacyjny plastikowy KS 25x18-2M	-	szt.	36	2				
3	Kanał elektroinstalacyjny plastikowy KS 35x18-2M	-	szt.	24	2				
4	Kanał elektroinstalacyjny plastikowy KS 50x18-2M	-	szt.	20	2				
5	Kanał elektroinstalacyjny plastikowy KS 90x40-2M	-	szt.	15	2				
6	Narożnik płaski 90X40		szt.	10	2				
7	Narożnik wewnętrzny 90X40		szt.	10	2				
8	Zakończenie 90X40		szt.	10	2				
9	Tablica licznikowa 1-faz. z nadstawką 8L z szyną TH 35	-	szt.	1	2				
10	Tablica licznikowa 3-faz. z nadstawką 8L z szyną TH 35	-	szt.	1	2				
11	Puszka instalacyjna Ø60	-	szt.	100	2				
12	Puszka instalacyjna głęboka Ø60		szt.	110	1				
13	Puszka instalacyjna p/t Ø80		szt.	90	2				
14	Puszka instalacyjna p/t Ø70	-	szt.	60	2				
15	Puszka PO 110x110 IP55 biała	-	szt.	10	2				
16	Puszka PO 90X90 IP55 biała	-	szt.	10	2				
17	Rura elektroinstalacyjna z PCV Ø22 3mb		szt.	20	2				
18	Uchwyt do rur PCV Ø22		szt.	100	2				
19	Złączka giętka do rur PCV Ø22		szt.	100	2				
20	Rura giętka karbowana 20/15 PP		mb	25	3				
21	Rura elektroinstalacyjna Peszel Ø21		mb	25	1				
22	Rura RL22S 3mb		szt.	20	2				
23	Uchwyt UP 22 do kabli		szt.	100	1				
24	Taśma izolacyjna 821 19x18,3 czarna	-	szt.	8	2				
25	Taśma izolacyjna 821 19x18,3 czerwona	-	szt.	8	2				
26	Taśma izolacyjna 821 19x18,3 niebieska	-	szt.	8	2				
27	Taśma izolacyjna 821 19x18,3 żółto-zielona	-	szt.	8	2				
28	Kolek do wbijania SM 5X45 /200 szt.		op.	1	2				
29	Kolek do wbijania SM 6x40 /200 szt.		op.	1	2				
30	Uchwyt do przewodów (trzymak) 3 mm /100 szt.		op	1	2				
31	Uchwyt do przewodów (trzymak) 6 mm / 100 szt.		op	1	2				
32	Uchwyt do przewodów (trzymak) 8 mm / 100 szt.		op	1	2				
33	Uchwyt do przewodów (paskowy) /100 szt.		op	1	2				
34	Bateria alkaliczna LR 03/AAA		szt.	8	2				
35	Bateria alkaliczna LR 06/AA		szt.	8	2				
36	Bateria alkaliczna LR 9/AA		szt.	12	2				
37	Bateria alkaliczna do dzwonków bezprzewodowych 12V		szt.	2	2				
38	Bateria alkaliczna R06	-	szt.	8	2				
39	Bateria alkaliczna R14	-	szt.	12	2				
40	Bateria alkaliczna R20	-	szt.	12	2				
41	Ciągnieniowy podgrzewacz wody 50L		szt.	1	2				
42	Przepływowy podgrzewacz wody 3,5 kW z baterią umywalkową		szt.	1	2				



43	Naklejka samoprzylepna TZI 52x74S WYŁ. GL.		szt.	1	2				
44	Pojemnościowy podgrzewacz wody nadumywalkowy 10L z baterią i kpl. wężyków w oplocie		szt.	1	2				
45	Próbnik napięcia i połączeń elektrycznych	Odczyt - wskaźnik cyfrowy LCD; zakres pomiaru napięcia - 1,5 do 750 V; kontrola następ. Faz; kontrola napięcia faz; kontrola polaryz.; pomiar załączany przyciskami Is=200 mA; alarm wibracyjny; podświetlenie punktu pomiar. LED; stopień ochrony IP 64	szt.	1	2				
46	Wkładka topikowa Bi Wts 10A	-	szt.	25	2				
47	Wkładka topikowa Bi Wts 16A	-	szt.	25	2				
48	Wkładka topikowa Bi Wts 20A	-	szt.	25	2				
49	Wkładka topikowa Bi Wts 25A	-	szt.	25	2				
50	Wkładka topikowa Bi Wts 50A		szt.	20	2				
51	Wkładka topikowa Bi Wts 63A		szt.	20	2				
52	Wkładka topikowa WT 35A		szt.	3	2				
53	Wkładka topikowa WT 63A		szt.	3	2				
54	Wkładka topikowa WT 100A		szt.	3	2				
55	Wkładka topikowa WT 160A		szt.	3	2				
56	Wkładka topikowa D 01 2A		szt.	10	2				
57	Wkładka topikowa D 01 10A		szt.	10	2				
58	Wkładka topikowa D 01 16A		szt.	10	2				
59	Wkładka topikowa D 02 20A	-	szt.	10	2				
60	Wkładka topikowa D 02 35A		szt.	10	2				
61	Wkładka topikowa D 02 63A		szt.	10	2				
62	Wkładka topikowa Bi Wts 35A		szt.	25	2				
63	Wkładka bezpiecznikowa 32A cylindryczne typ gG nr kat. 0153 32 22X58		szt.	10	2				
64	Wkładki bezpiecznikowe topikowe szybkie 10A /E27/WTS 660V		szt.	5	2				
65	Wkładki bezpiecznikowe topikowe szybkie 25A/e27/WTS 660V		szt.	5	2				
66	Wkładki bezpiecznikowe topikowe szybkie 35A /E33/WTS 660V		szt.	5	2				
67	Wkładki bezpiecznikowe topikowe szybkie 63A/E33 WTS 660V		szt.	1	2				
68	Główki bezpiecznikowe Bi-u 25A, 500V E27		szt.	1	2				
69	Główki bezpiecznikowe Bi-u 63A, 500V E33		szt.	1	2				
70	Główka bezpiecznikowa 25A E27		szt.	1	2				
71	Główka bezpiecznikowa 63A E33		szt.	1	2				
72	Wyłącznik instalacyjny nadmiarowy 40A B	-	szt.	10	2				
73	Wyłącznik instalacyjny nadmiarowy 50A B	-	szt.	10	2				
74	Wyłącznik różn.-zespol. P 302 B-25A/0,03A AC	-	szt.	1	2				
75	Wyłącznik różnicowo-prądowy P302 25A/0,03A	-	szt.	1	2				
76	Wyłącznik różnicowo-prądowy P 304 40A/0,03A	-	szt.	1	2				

77	Wyłącznik zmierzchowy hermetyczny kompakt.	-	szt.	1	2				
78	Programator czasowy dwukanałowy elektron.astronomiczny		szt.	1	2				
79	Stycznik SM 340 230-4z modułowy		szt.	1	2				
80	Wyłącznik instal. nadprądowy S 301; B 10		szt.	12	2				
81	Wyłącznik instal. nadprądowy S 301; B 16		szt.	12	2				
82	Wyłącznik instal. nadprądowy S 301; B 20		szt.	12	2				
83	Wyłącznik instal. nadprądowy S 301; B 25		szt.	12	2				
84	Wyłącznik instal. nadprądowy S 301; B 32		szt.	12	2				
85	Wyłącznik instal. nadprądowy S 301; C 10		szt.	12	2				
86	Wyłącznik instal. nadprądowy S 301 C 16		szt.	12	2				
87	Wyłącznik instal. nadprądowy S 301; C 20		szt.	12	2				
88	Wyłącznik instal. nadprądowy S 301; C 25		szt.	12	2				
89	Wyłącznik instal. nadprądowy S 303 B 25		szt.	4	2				
90	Wyłącznik instal. nadprądowy S 303 C 16		szt.	4	2				
91	Wyłącznik instal. nadprądowy S 303 C 20		szt.	4	2				
92	Wyłącznik instal. nadprądowy S 303 C 25		szt.	4	2				
93	Wyłącznik instal. nadprądowy S 303 C 63		szt.	4	2				
94	Wyłącznik różnicowo-prąd. P 302; 40 A; 0,03 A		szt.	1	2				
95	Wyłącznik różnicowo-prąd. P 304; 40 A; 0,03 A		szt.	1	2				
96	Wyłącznik różnicowo-prąd. P 304 63A/0,03A		szt.	1	2				
97	Wyłącznik różnicowo-prąd. P 304 25A/0,03A	-	szt.	1	2				
98	Rozłącznik bezpiecznikowy R 301 63A		szt.	1	2				
99	Rozłącznik bezpiecznikowy R 303 63A		szt.	1	2				
100	Wyłącznik zmierzchowy AZ 112 na szynę TH 35		szt.	1	2				
101	Automat zmierzchowy AZH 16A		szt.	1	2				
102	Rozłącznik 100A 3P		szt.	1	2				
103	Rozłącznik 250A 3P		szt.	1	2				
104	Ochronik V20-C/4-AS podstawa + wkładka		szt.	1	2				
105	Włodka ochronnika V20-C/ NF ochrona		szt.	1	2				
106	Łącznik dzwonek p/t		szt.	10	2				
107	Gniazdo wtyczkowe p/t pojed. 2P+Z 16A		szt.	10	2				
108	Gniazdo wtyczkowe p/t podw. 2P+Z 16A		szt.	10	2				
109	Gniazdo wtyczkowe n/t pojed. z kłapką 2P+Z 16A IP44		szt.	10	2				
110	Gniazdo wtyczkowe n/t podw. z kłapką 2P+Z 16A IP44 kpl.		szt.	10	2				
111	Gniazdo komputerowe RJ 45 podw. Kpl.		szt.	1	2				
112	Gniazdo 16A DATA z kluczem p/t		szt.	1	2				
113	Bezpiecznik nożowy MIKRO 35A		szt.	1	2				
114	Bezpiecznik nożowy MIKRO 63A		szt.	1	2				

115	Wkładka bezpiecznikowa rurkowa szklana 2A		szt.	100	2				
116	Wkładka bezpiecznikowa rurkowa szklana 4A		szt.	100	2				
117	Wkładka bezpiecznikowa rurkowa szklana 5A		szt.	100	2				
118	Wkładka bezpiecznikowa rurkowa szklana 6,3A		szt.	100	2				
119	Wkładka bezpiecznikowa rurkowa szklana 6,3A		szt.	100	2				
120	Wkładka bezpiecznikowa rurkowa szklana 10A		szt.	100	2				
121	Uchwyt bezpiecznikowy DO R 00-3(ETI)		szt.	1	2				
122	Główka bezpiecznikowa KO2 E-18/k		szt.	1	2				
123	Rozłącznik bezpiecznikowy R301 25A		szt.	1	2				
124	Wkładki bezpiecznikowe topikowe szybkie 16A /E27/WTS 660V		szt.	5	2				
125	Wkładki bezpiecznikowe topikowe szybkie20A /E27/WTS 660V		szt.	5	2				
126	Wyłącznik różnicowo-prąd. P 304; 25 A; 0,03 A		szt.	1	2				
127	Wkładka topik. WT 1C/gG 200A		szt.	3	2				
128	Wkładka topik. WT 1C/gG 160A		szt.	3	2				
129	Wkładka topik. WT 1C/gG 125A		szt.	3	2				
130	Wkładka topik. WT 1C/gG 100A		szt.	3	2				
131	Wkładka topik. WT 00C/gG 100A		szt.	3	2				
132	Wkładka topik. WT 00C/gG 80A		szt.	3	2				
133	Wkładka topik. WT 00C/gG 63A		szt.	3	2				
134	Wkładka topik. WT 00C/gG 35A		szt.	3	2				
135	Wkładka topik. WT 00C/gG 25A		szt.	3	2				
136	Ochronnik, (klasy B) + 3 WKŁADKI		szt.	1	2				
137	Władka ochronnika, (klasy B)		szt.	1	2				
138	Ochronnik (klasy B) + wkładka		szt.	1	2				
139	Władka ochronnika (klasy B+C)		szt.	1	2				
140	Ochronnik V25-B+C/4-AS podstawa + 4 wkładki		szt.	1	2				
141	Władka ochronnika V25-B+C/ NF ochrona		szt.	1	2				
142	Rozłącznik FR-101 100A		szt.	1	2				
143	Rozłącznik FR-102 100A		szt.	1	2				
144	Rozłącznik FR-103 100A	-	szt.	1	2				
145	Rozłącznik FR-104 100A	-	szt.	1	2				
146	Rozłącznik FR-301 35A 1P	-	szt.	1	2				
147	Rozłącznik FR-303 100A		szt.	1	2				
148	Stycznik SM320 20A/230V 3P+1		szt.	1	2				
149	Stycznik SM320 40A/230V 3P+1		szt.	1	2				
150	Łącznik jednobiegunowy p/t 16A kpl.		szt.	10	2				
151	Łącznik świecznikowy p/t 16A kpl.		szt.	10	2				
152	Łącznik jednobiegunowy schodowy p/t 16A kpl.		szt.	10	2				
153	Łącznik jednobiegunowy krzyżowy p/t 16A kpl.		szt.	10	2				
154	Ramka do osprzętu p/t pojedyncza		szt.	40	2				
155	Ramka do osprzętu p/t podwójna		szt.	25	2				

156	Przycisk jednobiegunowy dzwinkowy podśw. p/t kpl.		szt.	10	2				
157	PRZYCISK 1-BIEG.DZWONKOWY PODŚW. N/T IP44 KPL.		szt.	10	2				
158	Przycisk hermetyczny do dzwonka bezprzew. 230V typ 3814 FN		szt.	1	2				
159	Przycisk hermetyczny do dzwonka bezprzew. 230V PRB-984		szt.	1	2				
160	Łącznik jednobiegunowy n/t IP44 kpl.		szt.	10	2				
161	Łącznik świecznikowy n/t IP44 kpl.		szt.	10	2				
162	Łącznik przelotowy		szt.	1	2				
163	Rozgałęźnik wtyczkowy 3x2P+Z		szt.	1	2				
164	Rozdzielnia modułowa S-2 IP 30 minimum		szt.	1	2				
165	Rozdzielnica modułowa S-4 IP 30 minimum		szt.	1	2				
166	Zameczki do tablic rozdzielczych		szt.	1	2				
167	Przycisk bezp. "Stop" SP22-B-01	czerwony, ryglujący	szt.	1	2				
168	Przek. bistabilny PB301 1-bieg.		szt.	1	2				
169	Opaska kablowa 200x3,6 /100 szt.		op.	1	2				
170	Gniazdo wtyczkowe izolacyjne p/t 10A/16A,250V podwójne z uziemieniem Pt 230		szt.	10	2				
171	Ramka 1 - krotna		szt.	40	2				
172	Ramka 2 - krotna		szt.	25	2				
173	Łączniki p/t klawiszowe 250V/6A świecznikowe mechanizm		szt.	10	2				
174	Łączniki p/t uniwersalny 1 - biegunowy schodowy mechanizm		szt.	10	2				
175	Łączniki p/t 2 - biegunowy 16A/250V mechanizm		szt.	10	2				
176	Łącznik p/t dzwinkowy		szt.	10	2				
177	Łączniki n/t klawiszowe szczelne, 250V,10A 1-biegunowe		szt.	10	2				
178	Elektrozaczep zamka drzwiowego 12V		szt.	1	2				
179	Oslonka 1X1 element rozd.		szt.	1	2				
180	Ramka pojedyncza	kolory: biały i czarny	szt.	40	2				
181	Ramka podwójna	kolory: biały i czarny	szt.	25	2				
182	Wtyczki RJ-8		szt.	100	2				
183	Łącznik WA -12PS		szt.	10	2				
184	Łącznik WA-8A(LPD1241W)		szt.	10	2				
185	Łącznik CW -3 (0,3m) sznurkowy		szt.	10	2				
186	Łącznik WP-20 przelotowy		szt.	10	2				
187	Gniazdo n/t 3F 16A x5		szt.	1	2				
188	Gniazdo n/t 3F 32A x5		szt.	1	2				
189	Wtyczka 3F 16A x5		szt.	1	2				
190	Wtyczka 3F 32A x5		szt.	1	2				
191	Dekiel do puszek uniwersalny puszka p/t 80	-	szt.	100	2				
192	Zacisk instal. 2x2,5		szt.	100	3				
193	Zacisk instal. 3x2,5		szt.	100	2				
194	Zacisk instal. 4x2,5		szt.	100	2				
195	Listwa zaciskowa12-tor LTA 12-4,0		szt.	10	2				
196	Listwa zaciskowa12-tor LTA 12-6,0		szt.	10	2				
197	Listwa zaciskowa12-tor LTA 12-10,0		szt.	10	2				
198	Listwa zaciskowa12-tor LTA 12-16,0		szt.	10	2				
199	Zacisk na szynę 3PKE61.03(2,5-50)		szt.	1	2				
200	Zacisk na szynę 4PKE86.40 (AL./CU 1X35/2x16)		szt.	1	2				

201	Zacisk na szynę 5PKE61 SET (2,5-50)		szt.	1	2				
202	Zacisk na szynę KE34.2 niebieski		szt.	1	2				
203	Zacisk na szynę KE45 szary		szt.	1	2				
204	Zacisk na szynę KE34.3 żółto-zielony		szt.	1	2				
205	Zacisk na szynę KE45.2 niebieski do 70mm		szt.	1	2				
206	Zacisk na szynę KE45.3		szt.	1	2				
207	Gniazdo 16A mechanizm czerwone DATA	-	szt.	10	2				
208	Gniazdo do przedłużacza 3X2P+0 GN 370	-	szt.	1	2				
209	Gniazdo do przedłużacza 4X2P+0 GN 370	-	szt.	1	2				
210	Gniazdo do przedłużacza 4x2P+0 GN 470	-	szt.	1	2				
211	Gniazdo hermetyczne n/t - 230V / 16A białe	-	szt.	10	2				
212	Gniazdo wtyczkowe p/t pojed. 2 P+Z 16A kpl.		szt.	10	2				
213	Gniazdo wtyczkowe p/t podw. 2 P+Z 16A kpl.		szt.	10	2				
214	Gniazdo wtyczkowe n/t pojed z kłapką 2 P+Z 16A IP44 kpl.		szt.	10	2				
215	Gniazdo wtyczkowe n/t podw. Z kłapką 2 P+Z 16A IP44 kpl.		szt.	10	2				
216	Gniazdo wtyczkowe p/t podw. 2 P+Z 16A		szt.	10	2				
217	Gniazdo komputerowe RJ 45 CAT podw. kpl.		szt.	10	2				
218	Gniazdo hermetyczne p/t - 230V/16A białe		szt.	10	2				
219	Gniazdo przył. UAE8 KAT5 podw. mech.		szt.	10	2				
220	Gniazdo przył. UAE8 KAT5 podw. mech.		szt.	10	2				
221	Gniazdo z uziem. 16A mech.		szt.	10	2				
222	Wył. instal. herm. schod. końcowy 16A n/t		szt.	10	2				
223	Wył. instal. hermet. krzyżowy 16A n/t		szt.	10	2				
224	Wył. instal. hermet. pojed. biały 10A n/t		szt.	10	2				
225	Wył. instal. hermet. świecznikowy biały 10A n/t		szt.	10	2				
226	Wył. instal 1B/ schod. mech 10A		szt.	10	2				
227	Wył. instal. świecz. pojed. 10A mech.		szt.	10	2				
228	Wył. instal. świecz. podw. 10A mech.		szt.	10	2				
229	Wył. instal. modul zmierzch.		szt.	10	2				
230	Wyłącznik n/t pojedynczy hermetyczny		szt.	10	2				
231	Wyłącznik n/t podwójny hermetyczny		szt.	10	2				
232	Wyłącznik p/t pojedynczy		szt.	10	2				
233	Wyłącznik p/t podwójny		szt.	10	2				
234	Końcówka kablowa TA 4-12		szt.	100	2				
235	Końcówka kablowa KCR 6-10		szt.	100	2				
236	Końcówka kablowa NWE 2.5/20 krawędzie niezłutowane		szt.	100	2				
237	Końcówka kablowa NWE6 krawędzie niezłutowane		szt.	100	2				
238	Szyna montażowa nośna TS -35 X 7,5 X 1000 (TS/tch)		szt.	1	2				
239	Gniazdo 400 V; 16 A; 5 pin		szt.	1	2				
240	Gniazdo p/t podwójne z uziemieniem		szt.	10	2				
241	Wtyczka WB-6 16A/230V	-	szt.	20	2				
242	Wtyczka 400 V; 16 A; 5 pin		szt.	1	2				
243	Wtyczka płaska 2P 6A		szt.	1	2				

244	Gniazdo DATA pojedyncze n/t 5 kat.		szt.	1	2				
245	Przedłużacz 3M z wyłącznikiem 4 GN+Z		szt.	1	2				
246	Przedłużacz 5M z wyłącznikiem 4 GN+Z		szt.	1	2				
247	Przyciski klawiszowe "dzwonek" n/t		szt.	10	2				
248	Przyciski klawiszowe "dzwonek" p/t		szt.	10	2				
249	Przycisk dzwonekowy n/t hermet.		szt.	10	2				
250	Dzwonek bezprzewodowy gniazdkowy		szt.	1	2				
251	Dzwonek czasowy standard 230V		szt.	1	2				
252	Dzwonek bezprzewodowy z przyciskiem hermetycznym		szt.	1	2				
253	Programator czasowy cyfrowy 1-kanalowy tygodniowy na szynę PCZ 521		szt.	1	2				
254	Programator czasowy elektroniczny 7 dniowy 24 h	wyświetlacz LCD, klawiatura do sterowania, gniazdo, wyposażony we wtyk do standardowego gniazda, 230V, max. moc obciążenia 3500 W, prąd obciążenia 16A, typu GTV ELE 724 (PC-ELE724-00)	szt.	1	2				
255	Stycznik 4 x NO; 40 A; 230V na szynę TH 35		szt.	1	2				
256	Stycznik 2 x NO; 25 A; 230 V na szynę TH 35		szt.	1	2				
257	Transformator 230/12V 250 W	Troidalny	szt.	1	2				
258	Zasilacz transformator do oprawy LED 19- 24W 80V DC 280mA		szt.	1	2				
259	Puszka telefon PN6P-4C/2		szt.	1	2				
260	Rozgałęźnik telefoniczny MODUL R3-4		szt.	1	2				
261	Zacisk instalacyjny WAGO 5x2,5		szt.	100	2				
262	Zacisk instalacyjny WAGO 4x2,5		szt.	100	2				
263	Zacisk instalacyjny WAGO 3x2,5		szt.	100	2				
264	Zacisk instalacyjny WAGO 2x2,5		szt.	100	2				
265	Zacisk instalacyjny WAGO T85 (DOLINEK) 5x4		szt.	50	2				
266	Zacisk instalacyjny WAGO T85 (DOLINEK) 3x4		szt.	50	2				
267	Zacisk instalacyjny WAGO T85 (DOLINEK) 2x4		szt.	50	2				
268	Przycisk hermetyczny do dzwonka bezprzewodowego DRS-982 Bulik		szt.	1	2				
269	Przedłużacz 4X2P+Z 1,5m		szt.	1	2				
270	Przedłużacz 4X2P+Z 3m		szt.	1	2				
271	Przedłużacz 4X2P+Z 5m		szt.	1	2				
272	Przewód OMY 3x1,00 żo / 300V	-	mb.	100	2				
273	Przewód YDYP 3x1,5 / 750V biały	-	mb.	100	2				
274	Przewód YDYP 3x2,5 / 750V biały	-	mb.	100	2				
275	Przewód YDY 5x2,5 / 750V		mb	100	2				
276	Przewód YDY 5x4 / 750V		mb	100	2				
277	Przewód YDY 5x6 / 750V		mb	100	2				
278	Przewód OMY 3x2,5 / 750V		mb.	100	2				
279	Przewód OMY 3x1,5 / 750V		mb.	100	2				
280	Przewód OMY 4x0,75 / 750V		mb.	100	2				

281	Przewód YDY 5x10 / 750V		mb.	100	2				
282	Światłówka F18 840/4P		szt.	10	4				
283	Światłówka comp. F21W-2D 835/89 4P		szt.	1	4				
284	Światłówka 36W / 840 G131 ø 26 dł 120cm		szt.	25	4				
285	Światłówka 58W / 840 G13 ø 26		szt.	25	4				
286	Światłówka TL 6W / 33 ø 16		szt.	10	4				
287	Światłówka TL 8W / 33 ø 16		szt.	40	4				
288	Światłówka TL 13W / 33 ø 16		szt.	40	4				
289	Światłówka TL5 HE 35W / 840		szt.	40	4				
290	Światłówka kołowa TLE 22W dzienna 54 ø 26		szt.	1	4				
291	Światłówka kołowa TLE 32W dzienna 54 ø 26		szt.	1	4				
292	Światłówka kompaktowa PL-C 10W / 840 / 2pin		szt.	10	4				
293	Światłówka kompakt. PL-T 26W / 840 4pin		szt.	10	4				
294	Światłówka kompakt. PL-L 24W / 840 4pin		szt.	10	4				
295	Światłówka kompakt. PL-S 9W / 840 2pin		szt.	10	4				
296	Światłówka kompakt. PL-S 11W / 840 2pin		szt.	10	4				
297	Światłówka kompakt. 24W/827		szt.	10	4				
298	Światłówka kompakt. 26W/830		szt.	10	4				
299	Światłówka kompakt. 26W/830		szt.	10	4				
300	Światłówka kompakt. 230V 18W E27		szt.	10	4				
301	Światłówka kompakt. 2D-38W 4P		szt.	10	4				
302	Żarówka hal. 12V CL 35W G 6,35		szt.	10	4				
303	Żarówka halon. szt. YFT JC-20W G4		szt.	10	4				
304	Żarówka matowa gł. szeregu 60W E27	-	szt.	100	4				
305	Żarówka matowa gł. szeregu 75W E27	-	szt.	100	4				
306	Żarówka halogenowe liniowe 118mm 150W 220V		szt.	10	4				
307	Żarówka halogenowe liniowe 118mm 200W 220V		szt.	10	4				
308	Światłówka kompaktowa zintegrowana E27 20W 220V		szt.	10	4				
309	Żarówka matowa gł. szeregu 40W E27	-	szt.	100	4				
310	Żarówka matowa gł. szeregu 80W E27 bańka A55	-	szt.	100	4				
311	Żarówka matowa gł. szeregu 100W E27	-	szt.	100	4				
312	Żarówka matowa 60W 24V E27		szt.	10	4				
313	Żarówka świecowa matowa 230V 40W E14		szt.	10	4				
314	Żarówka reflekt. zwierciadł. R50 40W E14		szt.	10	4				
315	Żarówka reflekt. zwierciadł. R 63 40W E27		szt.	10	4				
316	Żarówka reflekt. zwierciadł. R 80 40W E27		szt.	10	4				
317	Żarówka halogenowa R7s 230V 100W		szt.	10	4				
318	Żarówka halogenowa R7s 230V 150W		szt.	10	4				
319	Żarówka halogenowa R7s 230V 300W		szt.	10	4				
320	Żarówka metalohalogenowa HCI-TS RX7s 70W		szt.	1	4				

321	Żarówka halogenowa G4 12V 20W		szt.	10	4				
322	Żarówka halogenowa G6/35 12V 50W		szt.	10	4				
323	Żarówka kulista matowa 40W E14		szt.	10	4				
324	Żarówka świecowa E14 25W		szt.	10	4				
325	Żarówka świecowa E14 40W		szt.	10	4				
326	Wysokoprężna lampa sodowa 150W E40 o trwałości nie mniejszej niż 18 000h		szt.	20	4				
327	Wysokoprężna lampa sodowa 250W E40		szt.	20	1				
328	Wysokoprężna lampa sodowa 400W E40		szt.	20	1				
329	Lampa sodowa 70W E27		szt.	20	1				
330	Lampa sodowa 150W E40		szt.	20	1				
331	Lampa sodowa 250W E40		szt.	20	1				
332	Żarnik halogenowy 150W dł. 78mm		szt.	10	4				
333	Żarnik LED 12W dł. 118mm		szt.	10	4				
334	Żarnik halogenowy 200W dł. 117 mm		szt.	10	4				
335	Światłówka TL5 54 W/840 HO		szt.	40	4				
336	Żarówka halogenowa 35 W 40°; 230V - końc. GU 10		szt.	10	4				
337	Żarnik halogenowy 100W - liniowy		szt.	10	4				
338	Żarówka energooszczędna E27; 20W		szt.	10	4				
339	Żarówka energooszczędna E14; 12W - świecowa		szt.	10	4				
340	Światłówka 18W / 840 G13 ø 26 dł 60cm		szt.	40	4				
341	Światłówka kompaktowa PL-C 13W / 840 / 2pin		szt.	10	4				
342	Światłówka kompaktowa PL-C 13W / 840 / 4pin		szt.	10	4				
343	Światłówka kompaktowa PL-C 18W / 840 / 4pin		szt.	10	4				
344	Światłówka kompaktowa PL-C 26W / 840 / 4pin		szt.	10	4				
345	Światłówka kompaktowa PL-C 26W / 840 / 2pin		szt.	10	4				
346	Światłówka 6W		szt.	10	4				
347	Światłówka 6W ultrafiolet		szt.	10	4				
348	Światłówka kompaktowa F 282D / 827	-	szt.	1	4				
349	Światłówka kompaktowa 230V 11W E27		szt.	10	4				
350	Lampa wysokoprężna MASTER SON-T PIA Plus 150W E E40		szt.	1	4				
351	Taśma ocynk 3X20		KG.	1	4				
352	Sonda uziemiająca z zaciskiem		szt.	1	4				
353	Światłówka kompaktowa 2D-28W 4pin		szt.	1	4				
354	Światłówka kompaktowa PL L 18W / 840 / 2pin		szt.	10	4				
355	Światłówka kompaktowa PL L 18W / 840 / 4pin		szt.	10	4				
356	Światłówka kompaktowa PL L 11W / 840 / 2pin		szt.	10	4				
357	Światłówka kompaktowa PL L 11W / 840 / 4pin		szt.	10	4				
358	Światłówka mini TL 13W/33(U)		szt.	40	4				
359	Światłówka F14W/133		szt.	40	4				
360	Światłówka kompakt 6W E27		szt.	10	4				
361	Światłówka kompaktowa 230V 15W E27		szt.	10	4				
362	Światłówka kompaktowa 230V 20W E27		szt.	10	4				
363	Światłówka kompaktowa 230V 23W E27		szt.	10	4				



364	Żarówka hal. 20W 12V 36		szt.	10	4				
365	Żarówka hal. 35W 12V 36		szt.	10	4				
366	Żarówka hal. 50W 12V 36		szt.	10	4				
367	Żarówka hal. GU-10 230V 35W		szt.	10	4				
368	Światłówka kompaktowa PL-C 18W / 840 / 2pin		szt.	10	4				
369	Światłówka LED 9W / 4000K T8 dł 60cm		szt.	10	4				
370	Światłówka LED 18W / 4000K T8 dł 120cm		szt.	10	4				
371	Światłówka LED 20W / 4000K T8 dł 151,4cm		szt.	10	4				
372	Światłówka TL5 HO 39W / 840 G5		szt.	10	4				
373	Światłówka TL5 HO 54W / 840 G5		szt.	10	4				
374	Światłówka LED HQ T5 53cm 13W / 4000K		szt.	10	4				
375	Światłówka kompaktowa 36W / 840 4pin		szt.	10	4				
376	Żarówka LED E27 10W, 4000K		szt.	10	4				
377	Żarówka LED E27 12W, 4000K		szt.	10	4				
378	Żarówka LED E27 15W, 4000K		szt.	10	4				
379	Żarówka LED E27 20W, 4000K		szt.	10	4				
380	Żarówka LED E14 6W, 4000K		szt.	10	4				
381	Żarówka LED E14 10W, 4000K		szt.	10	4				
382	Żarówka LED GU5,3 MR16 6W, 12V, 4000K		szt.	10	4				
383	Żarówka GU10 10W 4000K 230V		szt.	10	4				
384	Projektor LED 50W	czarny z czujnikiem IP54	szt.	1	4				
385	Projektor LED 50W	czarny bez czujnika IP54	szt.	1	4				
386	Oprawa świetłóvkowa z rastrem 2x18	natynkowa	szt.	1	4				
387	Oprawa świetłóvkowa z rastrem 2x36	natynkowa	szt.	1	4				
388	Oprawa żarowa duży kwadrat P2/1066/2 1x 60 W		szt.	1	4				
389	Oprawa jarzeniowa - OPK 220 2x20W		szt.	6	4				
390	Oprawa jarzeniowa - OPK 240 2x40W		szt.	6	4				
391	Oprawa meblowa T8 1x18W (LED 9W) dł 60cm z wyłącznikiem		szt.	1	4				
392	Oprawa halogenowa LED SMD 30W 230V z czujnikiem ruchu i wyl. zmierzchowym		szt.	1	4				
393	Oprawa oświetleniowa warsztatowa Lena Lighting 230 W E27		szt.	1	4				
394	Oprawa LED T8 230V 1x9W IP65		szt.	1	4				
395	Oprawa LED T8 230V 2x9W IP65		szt.	1	4				
396	Oprawka	typu 511	szt.	100	4				
397	Oprawka	typu 512	szt.	100	4				
398	Panel LED okrągła 4000K / 24W / 230V	mocowanie podsufitowe	szt.	1	4				
399	Oprawka metalowa E-27		szt.	20	4				
400	Starter 4-22W (zaplónnik)	-	szt.	25	10				
401	Starter 4-65W (zaplónnik)	-	szt.	25	10				
402	Starter 4-80W (zaplónnik)		szt.	25	10				
403	Łącznik do oprawy niewidoczny	kolory: biały i czarny	szt.	1	2				
404	Łącznik do oprawy kołano 90 st.	kolory: biały i czarny	szt.	1	2				
405	Łącznik do oprawy	kolory: biały i czarny	szt.	1	2				
406	Łącznik sufitowy	kolory: biały i czarny	szt.	1	2				
407	Zawiesie linkowe 1,5m		kpl.	1	2				

408	Zawiesie elektryczne 1,5m	kolory :biały i czarny	kpl.	1	2				
409	Klosz przyzmatyczny do oprawy OKN 236		szt	1	2				
410	Raster do oprawy WEGA zwykły		szt	1	2				
411	Statecznik elektron. komp. 2X36 HF		szt	1	2				
412	TUZ układ zapłonikowy 150-400W		szt	1	2				
413	Łańcuszki do opraw oświetleniowych		mb	1	2				
414	Łącznik ścienny	kolory: czarny i biały	szt	1	2				
415	Statecznik NAH 250W do żarówki sodowej		szt	1	2				
416	Statecznik NAH 400W do żarówki sodowej		szt	1	2				
417	Wskaźnik napięcia 230/400 V z obciążeniem powyżej 30 μ A		szt	1	2				
418	Wkrętak neonowy próbnik fazy tester neonówka		szt.	1	2				
<b>Razem:</b>									

**Podpis**

(osoby/osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy)

.....  
(pieczęć imienna)

## Formularz cenowy - Zadanie Częstochowa

	Przedmiot zamówienia	Opis materiału (rodzaj, wielkość, parametry)	J.m.	Ilość sztuk w opakowaniu jednostkowym	Ilość	Cena jednostkowa netto zł	Wartość netto zł	Vat	Wartość brutto zł
1	KANAŁ ELEKTROINSTAL.PLAST. KS 25x18-2M	-	szt.	36	2				
2	KANAŁ ELEKTROINSTAL.PLAST. KS 35x18-2M	-	szt.	24	2				
3	KANAŁ ELEKTROINSTAL.PLAST. KS 50x18-2M	-	szt.	20	2				
4	PUSZKA INSTALACYJNA FI 60	-	szt.	100	2				
5	PUSZKA INSTALACYJNA 60 GŁĘBOKA		szt.	110	2				
6	PUSZKA P/T 80		szt.	90	2				
7	PUSZKA P/T 70	-	szt.	60	2				
8	PUSZKA PO 90X90 IP55 BIAŁA	-	szt.	10	2				
9	RURA ELEKTROINSTALACYJNA Z PCV Ø22 3m		szt.	20	2				
10	UCHWYT DO RUR PCV Ø22		szt.	100	2				
11	ZŁĄCZKI GIĘTKIE DO RUR PCV Ø22		szt.	100	2				
12	RURA GIĘTKA KARBOWANA 20/15 PP		mb	25	2				
13	PUSZKA INSTALACYJNA FI 80		mb	90	4				
14	TASMA IZOL.821 19x18,3 CZARNA	-	szt.	8	8				
15	BATERIA ALKALICZNA LR 03/AAA		szt.	8	2				
16	BATERIA ALKALICZNA LR 06/AA		szt.	8	2				
17	BATERIA ALKALICZNA LR 9/AA		szt.	12	2				
18	BATERIA ALKAL. DO DZWONKÓW BEZPRZEW. 12 V		szt.	2	2				
19	BATERIA ALKAICZNA R06	-	szt.	8	2				
20	BATERIA ALKAICZNA R14	-	szt.	12	2				
21	BATERIA ALKAICZNA R20	-	szt.	12	2				
22	PRZEPŁYWOWY PODGRZEWACZ WODY 3,5 kW z baterią umywalkową		szt.	1	2				
23	POJEMNOŚCIOWY PODGRZEWACZ WODY NADUMYWALKOWY 10l Z BATERIĄ I KPL WĘŻYKÓW w oplocie		szt.	1	2				
24	WKŁADKA TOPIKOWA Bi Wts10A	-	szt.	25	2				
25	WKŁADKA TOPIKOWA Bi Wts16A	-	szt.	25	2				
26	WKŁADKA TOPIKOWA Bi Wts 20A	-	szt.	25	2				
27	WKŁADKA TOPIKOWA Bi Wts 25A	-	szt.	25	2				
28	WKŁADKA TOPIKOWA Bi Wts 50A		szt.	20	2				
29	WKŁADKA TOPIKOWA Bi Wts 63A		szt.	20	2				
30	WKŁADKA TOPIKOWA WT 35A		szt.	3	2				
31	WKŁADKA TOPIKOWA WT 63A		szt.	3	2				
32	WKŁADKA TOPIKOWA D 01 2A		szt.	10	2				
33	WKŁADKA TOPIKOWA D 01 10A		szt.	10	2				
34	WKŁADKA TOPIKOWA D 01 16A		szt.	10	2				
35	WKŁADKA topikowa instalacyjna D 02 20 A	-	szt.	10	2				
36	WKŁADKA TOPIKOWA D 02 35A		szt.	10	2				
37	WKŁADKA TOPIKOWA D 02 63A		szt.	10	2				
38	Wkładka topikowa Bi Wts 35 A		szt.	25	2				
39	Wkładki bezpiecznikowe topikowe szybkie 10A /E27/WTS 660V		szt.	5	2				
40	Wkładki bezpiecznikowe topikowe szybkie 25A/e27/WTS 660V		szt.	5	2				
41	Wkładki bezpiecznikowe topikowe szybkie 35A /E33/WTS 660V		szt.	5	2				
42	Wkładki bezpiecznikowe topikowe szybkie 63A/E33 WTS 660V		szt.	1	2				
43	Główki bezpiecznikowe Bi-u 25A, 500V E27		szt.	1	2				
44	Główki bezpiecznikowe Bi-u 63A, 500V E33		szt.	1	2				
45	GŁÓWKA BEZPIECZNIKOWA 25A E 27		szt.	1	2				
46	GŁÓWKA BEZPIECZNIKOWA 63A E 33		szt.	1	2				
47	WYŁ.INST.NADMIAR.25A B	-	szt.	10	2				
48	WYŁ.INST.NADMIAR.40A B	-	szt.	10	2				
49	WYŁ.INST.NADMIAR.50A B	-	szt.	10	2				
50	WYŁ. RÓŻNIC.-PRĄDOWY P302 25A/0,03A	-	szt.	1	2				
51	WYŁ. RÓŻNIC.-PRĄDOWY P 304 40A/0,03A	-	szt.	1	2				
52	Wyłącznik zmierzchowy hermtyczny kompakt.	-	szt.	1	2				
53	Programator czasowy dwukanałowy elektron.astronomiczny		szt.	1	2				
54	Wyłącznik instal. nadprąd. S 301; B 16		szt.	12	2				
55	Wyłącznik instal. nadprąd. S 301; B 20		szt.	12	2				
56	Wyłącznik instal. nadprąd. S 301; B 25		szt.	12	2				
57	Wyłącznik instal. nadprąd. S 301; B 32		szt.	12	2				
58	Wyłącznik instal. nadprąd. S 301; C 10		szt.	12	2				
59	WYŁĄCZNIK INSTALACYJNY NAD-PRĄD. S 301 C 16		szt.	12	2				
60	Wyłącznik instal. nadprąd. S 301; C 20		szt.	12	2				

61	WYŁĄCZNIK INSTALACYJNY NAD-PRĄD. S 301 C 25		szt.	12	2			
62	WYŁĄCZNIK INSTALACYJNY NAD-PRĄD. S 303 B 25		szt.	4	2			
63	WYŁĄCZNIK INSTALACYJNY NAD-PRĄD. S 303 C 16		szt.	4	2			
64	WYŁĄCZNIK INSTALACYJNY NAD-PRĄD. S 303 C 25		szt.	4	2			
65	WYŁĄCZNIK INSTALACYJNY NAD-PRĄD. S 303 C 63		szt.	4	2			
66	AUTOMAT ZMIERZCHOWY AZH 16A		szt.	1	2			
67	ŁĄCZNIK DZWONKOWY p/t		szt.	10	2			
68	Gniazdo WTYCZKOWE P/T POJED. 2 P+ Z 16A		szt.	10	2			
69	Gniazdo WTYCZKOWE P/T PODW. 2 P+ Z 16A		szt.	10	4			
70	Gniazdo WTYCZ. N/T POJED. Z KLAPKĄ 2 P+ Z 16A IP44		szt.	10	2			
71	Gniazdo WTYCZ. N/T PODW. Z KLAPKĄ 2 P+ Z 16A IP44 KPL.		szt.	10	2			
72	Gniazdo KOMPUTEROWE RJ 45 PODWÓJNE KPL.		szt.	1	2			
73	Gniazdo 16A DATA Z KLUCZEM P/T		szt.	1	2			
74	BEZP.NOŻOWY MIKRO 35 A		szt.	1	2			
75	BEZP.NOŻOWY MIKRO 63A		szt.	1	2			
76	Wkładka bezpiecznikowa rurkowa szklana 2A		szt.	100	10			
77	Wkładka bezpiecznikowa rurkowa szklana 4A		szt.	100	9			
78	Wkładka bezpiecznikowa rurkowa szklana 5A		szt.	100	9			
79	Wkładka bezpiecznikowa rurkowa szklana 6,3A		szt.	100	10			
80	Wkładka bezpiecznikowa rurkowa szklana 6,3A		szt.	100	10			
81	Wkładka bezpiecznikowa rurkowa szklana 10A		szt.	100	4			
82	Uchwyt bezpiecznikowy DO R 00-3(ETI)		szt.	1	2			
83	Główka bezpiecznikowa KO2 E-18/k		szt.	1	2			
84	Wkładki bezpiecznikowe topikowe szybkie 16A /E27/WTS 660V		szt.	5	2			
85	Wkładki bezpiecznikowe topikowe szybkie20A /E27/WTS 660V		szt.	5	2			
86	Wkładka topik. WT 00C/gG 80A		szt.	3	2			
87	Wkładka topik. WT 00C/gG 63A		szt.	3	2			
88	Wkładka topik. WT 00C/gG 35A		szt.	3	2			
89	Wkładka topik. WT 00C/gG 25A		szt.	3	2			
90	ŁĄCZNIK JEDNOBIEGUNOWY P/T 16A KPL.		szt.	10	2			
91	ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY P/T 16A KPL.		szt.	10	2			
92	ŁĄCZNIK JEDNOBIEG. SCHODOWY P/T 16A KPL.		szt.	10	2			
93	ŁĄCZNIK JEDNOBIEG. KRZYŻOWY P/T 16A KPL.		szt.	10	2			
94	RAMKA DO OSPRZĘTU P/T POJEDYNCZA		szt.	40	2			
95	RAMKA DO OSPRZĘTU P/T PODWÓJNA		szt.	25	2			
96	PRZYCISK 1-BIEG.DZWONKOWY PODŚW. P/T KPL.		szt.	10	2			
97	PRZYCISK 1-BIEG.DZWONKOWY PODŚW. N/T IP44 KPL.		szt.	10	2			
98	PRZYCISK HERMET.DO DZWONKA BEZPRZEW. 230V typ 3814 FN		szt.	1	2			
99	PRZYCISK HERMET.DO DZWONKA BEZPRZEW. 230V PRB-984		szt.	1	2			
100	ŁĄCZNIK JEDNOBIEGUNOWY N/T IP44 KPL.		szt.	10	2			
101	ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY N/T IP44 KPL.		szt.	10	2			
102	ŁĄCZNIK PRZEŁOTOWY		szt.	1	2			
103	ROZGAŁĘŻNIK WTYCZKOWY 3x2P+Z		szt.	1	2			
104	Rozdzielnia modułowa RN 3x18 IP 55		szt.	1	2			
105	Rozdzielnia modułowa XL 3 6x24		szt.	1	2			
106	Przycisk bezp. "Stop" SP22-B-01	czerwony, ryglujący	szt.	1	2			
107	Przek. bistabilny PB301 1-bieg.		szt.	1	2			
108	Rozłącznik bezpiecznikowy NH SPX00 125A-3P		szt.	1	2			
109	OPASKA KABLOWA 200x3,6 /100 szt.		op.	1	2			
110	Gniazdo wtyczkowe izolacyjne p/t 10A/16A,250V podwójne z uzziemieniem Pt 230		szt.	10	2			
111	Gniazdo telefoniczne RJ 12 n/t pojedyncze		szt.	1	2			
112	Ramka 1 - krotna		szt.	40	2			
113	Ramka 2 - krotna		szt.	25	2			
114	Łączniki p/t klawiszowe 250V/6A świecznikowe mechanizm		szt.	10	2			
115	Łączniki p/t uniwersalny 1 - biegunowy schodowy mechanizm		szt.	10	2			
116	Łączniki p/t 2 - biegunowy 16A/250V mechanizm		szt.	10	2			

117	Łącznik p/t dzwonykowy		szt.	10	2				
118	Łączniki n/t klawiszowe szczelne, 250V,10A 1-biegunowe		szt.	10	2				
119	ELEKTROZACZEP ZAMKA DRZWIOWEGO 12V=		szt.	1	2				
120	OSŁONKA 1X1 ELEMENT ROZDZ		szt.	1	2				
121	RAMKA POJEDYNCZA	kolory: biały i czarny	szt.	40	2				
122	RAMKA PODWÓJNA	kolory: biały i czarny	szt.	25	2				
123	WTYCZKI RJ-6		szt.	100	2				
124	WTYCZKI RJ-4		szt.	100	2				
125	WTYCZKA ZASILAJACA KOMPUTEROWA /NA PRZEWÓD/ 230V/10A		szt.	1	2				
126	GNIAZDO ZASILAJACE KOMPUTEROWA /NA PRZEWÓD/ 230V/10A		szt.	1	2				
127	WTYCZKA ZASILAJACA KOMPUTEROWA /NA PRZEWÓD/ 230V/16A		szt.	1	2				
128	GNIAZDO ZASILAJACE KOMPUTEROWA /NA PRZEWÓD/ 230V/16A		szt.	1	2				
129	WTYCZKA ZASILAJACA KOMPUTEROWA /NA PRZEWÓD/ 230V/25A		szt.	1	2				
130	GNIAZDO ZASILAJACE KOMPUTEROWA /NA PRZEWÓD/ 230V/25A		szt.	1	2				
131	Łącznik WA -12PS		szt.	10	2				
132	Łącznik WA-8A(LPD1241W)		szt.	10	2				
133	Łącznik CW -3 (0,3m) sznurkowy		szt.	10	2				
134	Łącznik WP-20 przelotowy		szt.	10	2				
135	Gniazdo n/t 3F 16A x5		szt.	1	2				
136	Gniazdo n/t 3F 32A x5		szt.	1	2				
137	Wtyczka 3F 16A x5		szt.	1	2				
138	Wtyczka 3F 32A x5		szt.	1	2				
139	DEKIEL DO PUSZKI UNIWERSALNY PUSZKA PT 80	-	szt.	100	2				
140	ZACISK INSTAL. 2 x 2,5		szt.	100	2				
141	ZACISK INSTAL. 3 x 2,5		szt.	100	2				
142	ZACISK INSTAL. 4 x 2,5		szt.	100	2				
143	Listwa zaciskowa12-tor LTA 12-4,0		szt.	10	2				
144	Listwa zaciskowa12-tor LTA 12-6,0		szt.	10	2				
145	Listwa zaciskowa12-tor LTA 12-10,0		szt.	10	2				
146	Listwa zaciskowa12-tor LTA 12-16,0		szt.	10	2				
147	ZACISK NA SZYNĘ 3PKE61.03(2,5 - 50)		szt.	1	2				
148	ZACISK NA SZYNĘ 4PKE86.40 (AL./CU 1X35/2x16)		szt.	1	2				
149	ZACISK NA SZYNĘ 5PKE61 SET (2,5 -50)		szt.	1	2				
150	ZACISK NA SZYNĘ KE34 .2 NIEBIESKI		szt.	1	2				
151	ZACISK NA SZYNĘ KE45 SZARY		szt.	1	2				
153	ZACISK NA SZYNĘ KE34 .3ŻÓŁTOZIEL		szt.	1	2				
153	ZACISK NA SZYNĘ KE45.2 NIEB DO 70 MM		szt.	1	2				
154	ZACISK NA SZYNĘ KE45 .3		szt.	1	2				
155	GNIAZDO 16A MECHANIZM CZERWONE DATA	-	szt.	10	2				
156	GNIAZDO DO PRZEDŁ.3X2P+0 GN 370	-	szt.	1	2				
157	GNIAZDO DO PRZEDŁ.4X2P+0 GN 370	-	szt.	1	2				
158	GNIAZDO DO PRZEDŁ.4x2P+0 GN 470	-	szt.	1	2				
159	GNIAZDO HERMET.N/T-230v/16A BIAŁE	-	szt.	10	2				
160	GNIAZDO WTYCZKOWE P/T POJED. 2 P+ Z 16A KPL.		szt.	10	2				
161	GNIAZDO WTYCZKOWE P/T PODW. 2 P+ Z 16A KPL.		szt.	10	2				
162	GNIAZDO WTYCZ. N/T POJED. Z KLAPKĄ 2 P+ Z 16A IP44 KPL.		szt.	10	2				
163	GNIAZDO WTYCZ. N/T PODW. Z KLAPKĄ 2 P+ Z 16A IP44 KPL.		szt.	10	2				
164	GNIAZDO WTYCZKOWE P/T PODW. 2 P+ Z 16A		szt.	10	2				
165	GNIAZDO KOMPUTEROWE RJ 45 CAT PODWÓJNE KPL.		szt.	10	2				
166	GNIAZDO HERMET.P/T-230v/16A BIAŁE		szt.	10	2				
167	GNIAZDO PRZYL. UAE8 KAT5 PODW MECH		szt.	10	2				
168	GNIAZDO PRZYL. UAE8 KAT5 POJW MECH		szt.	10	2				
169	GNIAZDO Z UZIEM 16A MECH		szt.	10	2				
170	WYŁ. INSTAL HERM SCHOD KOŃCOWY 16A NT		szt.	10	2				
171	WYŁ. INSTAL HERM KRZYŻOWY 16A NT		szt.	10	2				
172	WYŁ. INSTAL HERM POJ BIAŁY 10A NT		szt.	10	2				
173	WYŁ. INSTAL HERM NT ŚWIECZ BIAŁY 10A		szt.	10	2				
174	WYŁ. INSTAL 1B/ SCHOD MECH 10A		szt.	10	2				

175	WYŁ. INSTAL ŚWIECZ 10A POJ MECH		szt.	10	2			
176	WYŁ. INSTAL ŚWIECZ 10A PODW MECH		szt.	10	2			
177	WYŁ. INSTAL MODUŁ ZMIERZCH		szt.	10	2			
178	Wyłącznik n/t pojedynczy hermetyczny		szt.	10	2			
179	Wyłącznik n/t podwójny hermetyczny		szt.	10	2			
180	Wyłącznik p/t pojedynczy		szt.	10	2			
181	Wyłącznik p/t podwójny		szt.	10	2			
182	WKŁADA OCHRONNIKA V20 - C/O NF OCHR		szt.	1	2			
183	KOŃCÓWKA KABLOWA TA 4-12		szt.	100	2			
184	KOŃCÓWKA KABLOWA KCR 6-10		szt.	100	2			
185	KOŃCÓWKA KABLOWA NWE 2.5/20 krawędzie niezłutowane		szt.	100	2			
186	KOŃCÓWKA KABLOWA NWE6 krawędzie niezłutowane		szt.	100	2			
187	SZYNA MONTARZ NOSNA TS -35 X 7,5 X 1000 (TS/tch)		szt.	1	2			
188	Gniazdo 400 V; 16 A; 5 pin		szt.	1	2			
189	Gniazdo p/t podwójne z uziemieniem		szt.	10	2			
190	WTYCZKA WB-6 16A/230V	-	szt.	20	2			
191	Wtyczka 400 V; 16 A; 5 pin		szt.	1	2			
192	WTYCZKA PŁASKA 2P 6A		szt.	1	2			
193	Gniazdo DATA pojedyncze natynkowe 5 kat.		szt.	1	2			
194	PRZEDŁUŻACZ 3M Z WYŁĄCZ. 4 GN+Z		szt.	1	2			
195	PRZEDŁUŻACZ 5M Z WYŁĄCZ. 4 GN+Z		szt.	1	2			
196	Dzwonek 220V AC czasowy		szt.	1	2			
197	Przyciski klawiszowe "dzwonek" n/t		szt.	10	2			
198	Przyciski klawiszowe "dzwonek" p/t		szt.	10	2			
199	Przycisk dzwonkowy n/t hermet.		szt.	10	2			
200	DZWONEK BEZPRZEWODOWY GNIAZDKOWY		szt.	1	4			
201	DZWONEK CZASOWY STANDARD 01/230 V		szt.	1	4			
202	Dzwonek bezprzewodowy zprzyciskiem hermetycznym.		szt.	1	4			
203	Programator czasowy cyfrowy 1-kanalowy tygodniowy na szynę PCZ 521		szt.	1	2			
204	Programator czasowy elektroniczny 7 dniowy 24 h	wyświetlacz LCD, klawiatura do sterowania, gniazdo, wyposażony we wtyk do standardowego gniazda, 230V, max. moc obciążenia 3500 W, prąd obciążenia 16A, typu GTV ELE 724 (PC-ELE724-00)	szt.	1	2			
205	Stycznik 4 x NO; 40 A; 230 V na szynę TH 35		szt.	1	2			
206	Stycznik 2 x NO; 25 A; 230 V na szynę TH 35		szt.	1	2			
207	Transformator 230/12V 250 W	Troidalny	szt.	1	2			
208	Puszka telefon PN6P-4C/2		szt.	1	2			
209	Rozgałęźnik telefoniczny MODUL R3-4		szt.	1	2			
210	ZACISK INSTAL. 5 x 2,5		szt.	1	2			
211	Przycisk hermetyczny do dzwonka bezprzewodowego DRS-982 Bulik		szt.	1	2			
212	PRZEDŁUŻACZ 4X2P+Z 1,5M		szt.	1	2			
213	PRZEDŁUŻACZ 4X2P+Z 3M		szt.	1	2			
214	PRZEDŁUŻACZ 4X2P+Z 5M		szt.	1	2			
215	PRZEW. KOMPUT.KAT.5 UTP DRUT / 4x2x0,5 mm2	-	mb.	1	100			
216	PRZEWÓD OMY 3 x 1,00 mm2 żo / 300V	-	mb.	100	10			
217	PRZEWÓD YDYP 3x1,5 / 750V BIAŁY	-	mb.	100	10			
218	PRZEWÓD YDYP 3x2,5 / 750V BIAŁY	-	mb.	100	10			
219	PRZEWÓD YDY 5 x 2,5 /750V		mb	100	5			
220	PRZEWÓD YDY 5 x 4 /750V		mb	100	10			
221	PRZEWÓD YDY 5 x 6 /750V		mb	100	10			
222	Przewód OMY 3 x 2,5; 750 V		mb.	100	10			
223	Przewód OMY 3 x 1,5; 750 V		mb.	100	10			
224	Przewód OMY 4 x 0,75; 750 V		mb.	100	10			
225	Przewód YDy 5 x 6; 750 V		mb.	100	10			
226	Przewód YDY 5 x 10 ; 750 V		mb.	100	10			
227	ŚWIETŁÓWKA F18 840/4P		szt.	10	2			
228	ŚWIETŁÓWKA COMP. F21W-2D 835/ 89 4P		szt.	1	2			
229	ŚWIETŁÓWKA DZIENNA 18/54 Fi 26 wersja standard		szt.	25	2			
230	ŚWIETŁÓWKA DZIENNA 36/54 Fi 26 wersja standard		szt.	25	2			
231	ŚWIETŁÓWKA KOMP. 18W/840/2P		szt.	10	2			
232	ŚWIETŁÓWKA 18W/CIEPŁOBIŁA 830 Fi 26		szt.	25	200			
233	ŚWIETŁÓWKA 36W/CIEPŁOBIŁA 830 Fi 26		szt.	25	150			
234	ŚWIETŁÓWKA 58W/CIEPŁOBIŁA 830 Fi 26		szt.	25	7			
235	ŚWIETŁÓWKA 58W/54 Fi 26		szt.	25	2			
236	ŚWIETŁÓWKA TL 6W/33 Fi 16		szt.	10	2			
237	ŚWIETŁÓWKA TL 8W/33 Fi 16		szt.	40	2			
238	ŚWIETŁÓWKA TL 13W/33 Fi 16		szt.	40	2			
239	ŚWIETŁÓWKA TL5 HE 35W/840		szt.	40	2			

240	ŚWIEŁŁÓWKA KOŁOWA TLE 22W/DZIENNA 54 FI 26		szt.	1	2				
241	ŚWIEŁŁÓWKA KOŁOWA TLE 32W/DZIENNA 54 FI 26		szt.	1	2				
242	ŚWIEŁŁÓWKA KOMPAKT. PL-C 10W/840 2P		szt.	10	2				
243	ŚWIEŁŁÓWKA KOMPAKT. PL-C 13W/840 2P		szt.	10	2				
244	ŚWIEŁŁÓWKA KOMPAKT. PL-C 26W/840 2P		szt.	10	2				
245	ŚWIEŁŁÓWKA KOMPAKT. PL-T 26W/840 4P		szt.	10	2				
246	ŚWIEŁŁÓWKA KOMPAKT. PL-L 24W/840 4P		szt.	10	2				
247	ŚWIEŁŁÓWKA KOMPAKT. PL-S 9W/840 2P		szt.	10	2				
248	ŚWIEŁŁÓWKA KOMPAKT. PL-S 11W/840 2P		szt.	10	2				
249	ŚWIEŁŁÓWKA KOMPAKT. 24W/827		szt.	10	2				
250	ŚWIEŁŁÓWKA KOMPAKT. 26W/830		szt.	10	2				
251	ŚWIEŁŁÓWKA KOMPAKT. 26W/830		szt.	10	2				
252	ŚWIEŁŁÓWKA KOMPAKT. 230V 20W E 27		szt.	10	2				
253	ŚWIEŁŁÓWKA KOMPAKT. 230V 18W E 27		szt.	10	2				
254	ŚWIEŁŁÓWKA KOMPAKT. 2D-38W 4P		szt.	10	2				
255	ŻARÓWKA HAL. 12V CL 35W G 6,35		szt.	10	2				
256	ŻARÓWKA HALON. szt. YFT JC-20W G4		szt.	10	2				
257	ŻARÓWKA MATOWA GŁ. SZEREGU 60W E-27	-	szt.	100	2				
258	ŻARÓWKA MATOWA GŁ. SZEREGU 75W E-27	-	szt.	100	10				
259	Żarówka halogenowe liniowe 118mm 150W 220V		szt.	10	2				
260	Żarówka halogenowe liniowe 118mm 200W 220V		szt.	10	2				
261	Świełłowska kompaktowa zintegrowana E27 20W 220V		szt.	10	2				
262	Świełłowska kompaktowa zintegrowana E27 20W 220V		szt.	10	2				
263	ŻARÓWKA MATOWA GŁ. SZEREGU 40W E-27	-	szt.	100	5				
264	ŻARÓWKA MATOWA GŁ. SZEREGU 80W E-27 bałłka A55	-	szt.	20	2				
265	ŻARÓWKA MATOWA GŁ. SZEREGU 100W E-27	-	szt.	20	2				
266	ŻARÓWKA 15W E-14	-	szt.	10	2				
267	ŻARÓWKA 40W E-14	-	szt.	10	4				
268	ŻARÓWKA 60W E-14	-	szt.	10	2				
269	ŻARÓWKA MATOWANA 60W 24V E27		szt.	10	2				
270	ŻARÓWKA ŚWIECOWA MATOWANA 230V 40W E 14		szt.	10	2				
271	ŻARÓWKA HALOGENOWA R7s 230V 100W		szt.	10	2				
272	ŻARÓWKA HALOGENOWA R7s 230V 150W		szt.	10	2				
273	ŻARÓWKA HALOGENOWA R7s 230V 300W		szt.	10	2				
274	ŻARÓWKA HALOGENOWA GU-10 230V 50W		szt.	10	2				
275	ŻARÓWKA METALOHALOGEN. HCI- TS RX7s 70W		szt.	1	2				
276	ŻARÓWKA HALOGENOWA G4 12V 20W		szt.	10	2				
277	ŻARÓWKA HALOGENOWA G6/35 12V 50W		szt.	10	2				
278	ŻARÓWKA KULISTA MATOWANA 40W E 14		szt.	10	2				
279	WYSOKOPRĘŻNA LAMPA SODOWA 150W E 40 o trwałości nie mniejszej niż 18 000 h		szt.	5	2				
280	WYSOKOPRĘŻNA LAMPA SODOWA 250W E 40		szt.	20	2				
281	WYSOKOPRĘŻNA LAMPA SODOWA 400W E 40		szt.	20	2				
282	ŻARÓWKA ŚWIECOWA E14 25W		szt.	10	2				
283	ŻARÓWKA ŚWIECOWA E14 40W		szt.	10	2				
284	LAMPA SODOWA 70W E27		szt.	5	2				
285	LAMPA SODOWA 150W/E40		szt.	5	2				
286	LAMPA SODOWA 250W/E40		szt.	5	2				
287	Żarówka 60W E 27		szt.	50	2				
288	Żarówka 75W E 27		szt.	50	2				
289	Zarnik halogenowy 150W dł. 78 mm		szt.	10	2				
290	Zarnik halogenowy 150 W dł 117 mm		szt.	10	2				
291	Zarnik halogenowy 200W dł 117 mm		szt.	10	2				
292	Świełłowska TL5 54 W/840 HO		szt.	40	2				
293	Żarówka halogenowa 35 W 40°; 230 V - końc. GU 10		szt.	10	2				
294	Żarówka E 14; 230 V; 60 W - mat - świecowa		szt.	10	2				
295	Żarówka energooszczędna E 27; 20 W		szt.	10	2				

296	Żarówka energooszczędna E 14; 12 W -świecowa		szt.	10	2			
297	Światłówka - 13 / 830		szt.	20	2			
298	Światłówka - 18 / 830		szt.	15	2			
299	Światłówka - 36 / 830		szt.	15	2			
300	Światłówka kompaktowa 13 /840/ 2 pin		szt.	10	2			
301	Światłówka kompaktowa 13 /840/ 4 pin		szt.	10	2			
302	Światłówka kompaktowa 18 /840/ 4 pin		szt.	10	2			
303	Światłówkakompaktowa 26/840/ 4 pin		szt.	10	2			
304	Światłówkakompaktowa 26/840/ 2 pin		szt.	10	2			
305	Światłówka kompaktowa F 282D/827	-	szt.	1	2			
306	ŚWIETŁÓWKA KOMPAKTOWA 15 W ,E 27		szt.	10	2			
307	ŚWIETŁÓWKA KOMPAKTOWA 11 W, E 27		szt.	10	2			
308	T SMA OCYNK 3X20		KG.	1	2			
309	OPRAWA SODOWA OUSc 150W		szt.	1	2			
310	SONDA UZIEMIAJĄCA Z ZACISKIEM		szt.	1	2			
311	ŚWIETŁÓWKA KOMPAKT. 2D-28W 4P		szt.	1	2			
312	ŚWIETŁÓWKA 35W		szt.	20	2			
313	Światłówka kompaktowa PL L 18W/840 2P		szt.	10	2			
314	Światłówka kompaktowa 26W		szt.	10	2			
315	Światłówka mini TL 13W/33(U)		szt.	20	2			
316	Światłówka kompakt 18W /840 4 Pin		szt.	10	2			
317	Światłówka F14W/133		szt.	20	2			
318	Światłówka kompakt 6W E 27		szt.	10	2			
319	ŚWIETŁÓWKA KOMPAKT. 230V 15W E 27		szt.	10	5			
320	ŚWIETŁÓWKA KOMPAKT. 230V 20W E 27		szt.	10	5			
321	ŚWIETŁÓWKA KOMPAKT. 230V 23W E 27		szt.	10	5			
322	ŻARÓWKA HAL.20W/12V/36		szt.	10	5			
323	ŻARÓWKA HAL.35W/12V/36		szt.	10	5			
324	ŻARÓWKA HAL.50W/12V/36		szt.	10	4			
325	ŻARÓWKA HALOGENOWA GU-10 230V 35W		szt.	10	10			
326	Światłówka kompaktowa 18 /840/ 2 pin		szt.	10	15			
327	Światłówka kompaktowa 21 /840/ 2 pin		szt.	10	15			
328	Światłówka kompaktowa 26 /840/ 4 pin		szt.	10	15			
329	Lampa metalohalogen 400W E40		szt.	1	2			
330	Światłówka kompaktowa 36/830		szt.	10	5			
331	żarówka LED E27 10 SMD, KULA, CIEPŁA		szt.	10	10			
332	żarówka LED E27 23-25 SMD, CIEPŁA		szt.	10	10			
333	żarówka LED E27 30-31 SMD, CIEPŁA		szt.	10	10			
334	żarówka LED E14 35-36 SMD ŚWIECĄ, MLECZNA, CIEPŁA		szt.	10	10			
335	żarówka LED E14 30-31 SMD, CIEPŁA		szt.	10	10			
336	żarówka LED E14 75-80 SMD, CIEPŁA		szt.	10	10			
337	żarówka GU10 24 SMD CIEPŁA		szt.	10	4			
338	żarówka G9 31 SMD,CIEPŁA		szt.	10	4			
339	ŚWIETŁÓWKA LED MLECZNA 60 cm 144x SMD, NEUTRALNY		szt.	15	4			
340	OPRAWA 214/236W	hermetyczna	szt.	2	2			
341	OPRAWA 4x18W	nastropowa	szt.	1	2			
342	OPRAWA 2xTL-D18		szt.	2	2			
343	PROJEKTOR HALOGENOWY 150	czarny z czujnikiem IP54	szt.	1	2			
344	OPRAWA ŚWIETŁÓWKOWA Z RASTREM 2x18	Podsufitowa	szt.	1	2			
345	OPRAWA ŚWIETŁÓWKOWA Z RASTREM 2x36	Podsufitowa	szt.	1	2			
346	OPRAWA ŚWIETŁÓWKOWA K 800		szt.	1	2			
347	Oprawa żarowa duży kwadrat P2/1066/2 1x 60 W		szt.	1	2			
348	Oprawa jarzeniowa - OPK 220 2x20 W		szt.	6	2			
349	Oprawa jarzeniowa - OPK 240 2x40 W		szt.	6	2			
350	Oprawa jarzeniowa - BN 240		szt.	1	2			
351	Oprawa halogenowa LED SMD 10 W 230 V z czujnikiem ruchu i wyl. zmierzchowym		szt.	1	2			
352	Oprawa halogenowa 150 W z wyl. zmierzchowym		szt.	1	2			
353	Klosz owalny		szt.	1	2			
354	Oprawka metalowa E-27		szt.	20	2			
355	STARTER 4-22W ZAPŁONNIK	-	szt.	25	100			
356	STARTER 4-65W ZAPŁONNIK	-	szt.	25	100			
357	Zapłonik 4- 80 W		szt.	25	10			
358	ŁĄCZNIK DO OPRAWY NIEWIDOCZNY	kolory: biały i czarny	szt.	1	2			
359	ŁĄCZNIK DO OPRAWY KOLANO 90	kolory: biały i czarny	szt.	1	2			
360	ŁĄCZNIK DO OPRAWY "T"	kolory: biały i czarny	szt.	1	2			



361	ŁĄCZNIK SUFITOWY	kolory: biały i czarny	szt	1	2				
362	ZAWIESIE LINKOWE 1,5 m		kpl.	1	2				
363	ZAWIESIE ELEKTRYCZNE 1,5 m	kolory :biały i czarny	kpl.	1	2				
364	OPRAWKA	typu 511	szt	100	2				
365	OPRAWKA	typu 512	szt	100	2				
366	Żarnik halogenowy 100 W - liniowy		szt	10	2				
367	Żarnik halogenowy 300 W - liniowy		szt	10	2				
368	Łańcuszki do opraw oświetleniowych		mb	1	2				
369	ŁĄCZNIK ŚCIENNY	kolory: czarny i biały	szt	1	2				
370	Piktogramy 100x300 z białą ramką typu 969421		szt	1	2				
371	Piktogramy 100x300 z białą ramką typu 969411		szt	1	2				
372	Piktogramy 100x300 z białą ramką typu 969381.		szt	1	2				
373	Wskaźnik neonowy 230/400 V		szt	1	2				
374	Panel LED 40W 60x60 Biały		szt	6	2				
375	Panel LED 40W 120x30 Biały		szt	6	2				

**Podpis**  
(osoby/osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy)

.....  
(pieczęć imienna)

## Formularz cenowy - Zadanie VII Zabrze

Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis materiału (rodzaj, wielkość, parametry)	J.m.	Ilość sztuk w opakowaniu jednostkowym	Ilość	Cena jednostkowa netto zł	Wartość netto zł	Vat	Wartość brutto zł
1	KANAŁ ELEKTROINSTAL.PLAST. KS 130x60-2M	-	szt.	1	2				
2	KANAŁ ELEKTROINSTAL.PLAST. KS 25x18-2M	-	szt.	36	2				
3	KANAŁ ELEKTROINSTAL.PLAST. KS 35x18-2M	-	szt.	24	2				
4	KANAŁ ELEKTROINSTAL.PLAST. KS 50x18-2M	-	szt.	20	2				
5	KANAŁ ELEKTROINSTAL.PLAST. KS 90x40-2M	-	szt.	15	2				
6	NAROŻNIK PŁASKI 90X40		szt.	10	2				
7	NAROŻNIK WEW 90X40		szt.	10	2				
8	ZAKOŃCZENIE 90X40		szt.	10	2				
9	Tablica licznikowa 1-faz. z nadstawką 8 L z szyną TH 35	-	szt.	1	2				
10	Tablica licznikowa 3-faz. z nadstawką 8 L z szyną TH 35	-	szt.	1	2				
11	PUSZKA INSTALACYJNA FI 60	-	szt.	100	2				
12	PUSZKA INSTALACYJNA 60 GŁĘBOKA		szt.	110	2				
13	PUSZKA P/T 80		szt.	90	5				
14	PUSZKA P/T 70	-	szt.	60	5				
15	PUSZKA PO 110x110 IP55 BIAŁA	-	szt.	10	2				
16	PUSZKA PO 90X90 IP55 BIAŁA	-	szt.	10	2				
17	RURA ELEKTROINSTALACYJNA Z PCV Ø22 3m		szt.	20	2				
18	UCHWYT DO RUR PCV Ø22		szt.	100	2				
19	ZŁĄCZKI GIĘTKIE DO RUR PCV Ø22		szt.	100	2				
20	RURA GIĘTKA KARBOWANA 20/15 PP		mb	25	2				
21	PUSZKA INSTALACYJNA FI 80		mb	90	2				
22	RURA ELEKTROINSTAL PESZEL FI21		mb	25	2				
23	RURA RL22S 3MB		szt.	20	2				
24	Uchwyt UP 22 do kabli		szt.	100	4				
25	TASMA IZOL.821 19x18,3 CZARNA	-	szt.	8	2				
26	TASMA IZOL.821 19x18,3 CZERWONA	-	szt.	8	2				
27	TASMA IZOL.821 19x18,3 NIEBIESKA	-	szt.	8	2				
28	TASMA IZOL.821 19x18,3 ŻÓŁTO-ZIEL	-	szt.	8	2				
29	KOLEK DO WBIJANIA SM 5X45 /200 szt.		op.	1	2				
30	KOLEK DO WBIJANIA SM 6x40 /200 szt.		op.	1	2				
31	UCHWYT DO PRZEWODÓW (TRZYMAK) 3 MM /100 szt.		op	1	2				
32	UCHWYT DO PRZEWODÓW (TRZYMAK) 6 MM / 100 szt.		op	1	2				
33	UCHWYT DO PRZEWODÓW (TRZYMAK) 8 MM / 100 szt.		op	1	2				
34	UCHWYT DO PRZEWODÓW (PASKOWE) /100 szt.		op	1	2				
35	BATERIA ALKALICZNA LR 03/AAA		szt.	8	6				
36	BATERIA ALKALICZNA LR 06/AA		szt.	8	5				
37	BATERIA ALKALICZNA LR 9/AA		szt.	12	2				
38	BATERIA ALKAL. DO DZWONKÓW BEZPRZEW. 12 V		szt.	2	2				
39	BATERIA ALKAICZNA R06	-	szt.	8	5				
40	BATERIA ALKAICZNA R14	-	szt.	12	2				
41	BATERIA ALKAICZNA R20	-	szt.	12	2				
42	CISNIENIOWY PODGRZEWACZ WODY 50 l		szt.	1	2				
43	PRZEPŁYWOWY PODGRZEWACZ WODY 3,5 kW z baterią umywalkową		szt.	1	2				
44	Pakiet akumul. do oprav awaryjnych: NiCd 2,4 V; 2500 mAh		szt.	1	2				
45	Zestaw akumul. do oprav awaryjnych: NiCd; 6VTD 70; 7,2 V; 4 Ah; 0,2 A		szt.	1	2				
46	Naklejka samoprzylepna TZI 52x74S WYL. GL.		szt.	1	2				
47	POJEMNOŚCIOWY PODGRZEWACZ WODY NADUMYWALKOWY 10l Z BATERIĄ I KPL WĘŻYKÓW w oplocie		szt.	1	2				
48	Próbnik napięcia i połączeń elektrycznych	Odczyt - wskaźnik cyfrowy LCD; zakres pomiaru napięcia - 1,5 do 750 V; kontrola następ. Faz; kontrola napięcia faz; kontrola polaryz.; pomiar załączany przyciskami Is=200 mA; alarm wibracyjny; podświetlenie punktu pomiar. LED; stopień ochrony IP 64	szt.	1	2				
49	Wentylator sufitowy przemysłowy	Regulowana prędkość Skrzydło o średnicy 140cm	szt.	1	2				
50	WKŁADKA TOPIKOWA Bi Wts10A	-	szt.	25	2				
51	WKŁADKA TOPIKOWA Bi Wts16A	-	szt.	25	2				
52	WKŁADKA TOPIKOWA Bi Wts 20A	-	szt.	25	2				
53	WKŁADKA TOPIKOWA Bi Wts 25A	-	szt.	25	2				
54	WKŁADKA TOPIKOWA Bi Wts 50A		szt.	20	2				
55	WKŁADKA TOPIKOWA Bi Wts 63A		szt.	20	2				
56	WKŁADKA TOPIKOWA WT 35A		szt.	3	2				
57	WKŁADKA TOPIKOWA WT 63A		szt.	3	2				
58	WKŁADKA TOPIKOWA WT 100A		szt.	3	2				
59	WKŁADKA TOPIKOWA WT 160A		szt.	3	2				
60	WKŁADKA TOPIKOWA D 01 2A		szt.	10	2				

61	WKŁADKA TOPIKOWA D 01 10A		szt.	10	2			
62	WKŁADKA TOPIKOWA D 01 16A		szt.	10	2			
63	WKŁADKA topikowa instalacyjna D 02 20 A	-	szt.	10	2			
64	WKŁADKA TOPIKOWA D 02 35A		szt.	10	2			
65	WKŁADKA TOPIKOWA D 02 63A		szt.	10	2			
66	Wkładka topikowa Bi Wts 35 A		szt.	25	2			
67	WKŁADKA BEZP. 32A Cylindryczne typ gG nr kat. 0153 32 22X58		szt.	10	2			
68	Wkładki bezpiecznikowe topikowe szybkie 10A /E27/WTS 660V		szt.	5	2			
69	Wkładki bezpiecznikowe topikowe szybkie 25A/E27/WTS 660V		szt.	5	2			
70	Wkładki bezpiecznikowe topikowe szybkie 35A /E33/WTS 660V		szt.	5	2			
71	Wkładki bezpiecznikowe topikowe szybkie 63A/E33 WTS 660V		szt.	1	2			
72	Główki bezpiecznikowe Bi-u 25A, 500V E27		szt.	1	5			
73	Główki bezpiecznikowe Bi-u 63A, 500V E33		szt.	1	5			
74	GLÓWKA BEZPIECZNIKOWA 25A E 27		szt.	1	5			
75	GLÓWKA BEZPIECZNIKOWA 63A E 33		szt.	1	5			
76	WYŁ.INST.NADMIAR.25A B	-	szt.	10	2			
77	WYŁ.INST.NADMIAR.40A B	-	szt.	10	2			
78	WYŁ.INST.NADMIAR.50A B	-	szt.	10	2			
79	WYŁ.RÓZN-ZESPOL. P 302 B-25A/0,03A AC	-	szt.	1	2			
80	WYŁ.RÓŻNIC.-PRĄDOWY P302 25A/0,03A	-	szt.	1	2			
81	WYŁ.RÓŻNIC.-PRĄDOWY P 304 40A/0,03A	-	szt.	1	2			
82	Wyłącznik zmierzchowy hermtyczny kompakt.	-	szt.	1	2			
83	Programator czasowy dwukanałowy elektron.astronomiczny		szt.	1	2			
84	Stycznik SM 340 230-4z modułowy		szt.	1	2			
85	Wyłącznik instal. nadprąd. S 301; B 10		szt.	12	2			
86	Wyłącznik instal. nadprąd. S 301; B 16		szt.	12	2			
87	Wyłącznik instal. nadprąd. S 301; B 20		szt.	12	2			
88	Wyłącznik instal. nadprąd. S 301; B 25		szt.	12	2			
89	Wyłącznik instal. nadprąd. S 301; B 32		szt.	12	2			
90	Wyłącznik instal. nadprąd. S 301; C 10		szt.	12	2			
91	WYŁĄCZNIK INSTALACYJNY NAD-PRAD. S 301 C 16		szt.	12	2			
92	Wyłącznik instal. nadprąd. S 301; C 20		szt.	12	2			
93	WYŁĄCZNIK INSTALACYJNY NAD-PRAD. S 301 C 25		szt.	12	2			
94	WYŁĄCZNIK INSTALACYJNY NAD-PRAD. S 303 B 25		szt.	4	2			
95	WYŁĄCZNIK INSTALACYJNY NAD-PRAD. S 303 C 16		szt.	4	2			
96	WYŁĄCZNIK INSTALACYJNY NAD-PRAD. S 303 C 25		szt.	4	2			
97	WYŁĄCZNIK INSTALACYJNY NAD-PRAD. S 303 C 63		szt.	4	2			
98	Wyłącznik różnicowo-prąd. P 302; 40 A; 0,03 A		szt.	1	2			
99	Wyłącznik różnicowo-prąd. P 304; 40 A; 0,03 A		szt.	1	2			
100	WYŁĄCZNIK RÓŻN-PRĄD. P 304 63A/0,03A		szt.	1	2			
101	WYŁ.RÓŻNIC.-PRĄDOWY P 304 25A/0,03A	-	szt.	1	2			
102	ROZŁĄCZNIK BEZPIECZNIKOWY R 301 63A		szt.	1	2			
103	ROZŁĄCZNIK BEZPIECZNIKOWY R 303 63A		szt.	1	2			
104	WYŁĄCZNIK ZMIERZCHOWY AZ 112 NA SZYNE TH 35		szt.	1	2			
105	AUTOMAT ZMIERZCHOWY AZH 16A		szt.	1	2			
106	ROZŁĄCZNIK 100A 3P		szt.	1	2			
107	ROZŁĄCZNIK 250A 3P		szt.	1	2			
108	Ochronik V20-C/4-AS podstawa + WKŁADKA		szt.	1	2			
109	Władka ochronnika V20-C/ NF ochrona		szt.	1	2			
110	ŁĄCZNIK DZWONKOWY p/t		szt.	10	2			
111	GNIAZDO WTYCZKOWE P/T POJED. 2 P+ Z 16A		szt.	10	2			
112	GNIAZDO WTYCZKOWE P/T PODW. 2 P+ Z 16A		szt.	10	2			
113	GNIAZDO WTYCZ. N/T POJED. Z KLAPKĄ 2 P+ Z 16A IP44		szt.	10	2			
114	GNIAZDO WTYCZ. N/T PODW. Z KLAPKĄ 2 P+ Z 16A IP44 KPL.		szt.	10	2			
115	GNIAZDO KOMPUTEROWE RJ 45 PODWÓJNE KPL.		szt.	1	2			
116	GNIAZDO 16A DATA Z KLUCZEM P/T		szt.	1	2			
117	BEZP.NOŻOWY MIKRO 35 A		szt.	1	2			
118	BEZP.NOŻOWY MIKRO 63A		szt.	1	2			
119	Wkładka bezpiecznikowa rurkowa szklana 2A		szt.	100	2			
120	Wkładka bezpiecznikowa rurkowa szklana 4A		szt.	100	2			
121	Wkładka bezpiecznikowa rurkowa szklana 5A		szt.	100	2			
122	Wkładka bezpiecznikowa rurkowa szklana 6,3A		szt.	100	2			
123	Wkładka bezpiecznikowa rurkowa szklana 6,3A		szt.	100	2			
124	Wkładka bezpiecznikowa rurkowa szklana 10A		szt.	100	2			

125	Uchwyt bezpiecznikowy DO R 00-3(E TI)		szt.	1	2				
126	Główna bezpiecznikowa KO2 E-18/k		szt.	1	2				
127	Rozłącznik bezpiecznikowy R301 25A		szt.	1	2				
128	Wkładki bezpiecznikowe topikowe szybkie 16A /E27/WTS 660V		szt.	5	2				
129	Wkładki bezpiecznikowe topikowe szybkie20A /E27/WTS 660V		szt.	5	2				
130	WYŁĄCZNIK INSTALACYJNY NAD-PRAD. S 303 C 20		szt.	4	2				
131	Wyłącznik różnicowo-prąd. P 304; 25 A; 0,03 A		szt.	1	2				
132	Wkładka topik. WT 1C/gG 200A		szt.	3	2				
133	Wkładka topik. WT 1C/gG 160A		szt.	3	2				
134	Wkładka topik. WT 1C/gG 125A		szt.	3	2				
135	Wkładka topik. WT 1C/gG 100A		szt.	3	2				
136	Wkładka topik. WT 00C/gG 100A		szt.	3	2				
137	Wkładka topik. WT 00C/gG 80A		szt.	3	2				
138	Wkładka topik. WT 00C/gG 63A		szt.	3	2				
139	Wkładka topik. WT 00C/gG 35A		szt.	3	2				
140	Wkładka topik. WT 00C/gG 25A		szt.	3	2				
141	Ochronnik, (klasy B) + 3 WKŁADKI		szt.	1	2				
142	Władka ochronnika, (klasy B)		szt.	1	2				
143	Ochronnik, (klasy B) + WKŁADKA		szt.	1	2				
144	Władka ochronnika, (klasy B)		szt.	1	2				
145	Ochronnik V25-B+C/4-AS podstawa + 4 WKŁADKI		szt.	1	2				
146	Władka ochronnika V25-B+C/ NF ochrona		szt.	1	2				
147	ROZŁĄCZNIK FR-101 100A		szt.	1	2				
148	ROZŁĄCZNIK FR-102 100A		szt.	1	2				
149	ROZŁĄCZNIK FR-103 100A	-	szt.	1	2				
150	ROZŁĄCZNIK FR-104 100A	-	szt.	1	2				
151	ROZŁĄCZNIK FR-301 35A 1P	-	szt.	1	2				
152	ROZŁĄCZNIK FR-303 100A		szt.	1	2				
153	STYCZNIK SM320 20A/230V 3P+1		szt.	1	2				
154	STYCZNIK SM320 40A/230V 3P+1		szt.	1	2				
155	ŁĄCZNIK JEDNOBIEGUNOWY P/T 16A KPL.		szt.	10	2				
156	ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY P/T 16A KPL.		szt.	10	2				
157	ŁĄCZNIK JEDNOBIEG. SCHODOWY P/T 16A KPL.		szt.	10	2				
158	ŁĄCZNIK JEDNOBIEG. KRZYŻOWY P/T 16A KPL.		szt.	10	2				
159	RAMKA DO OSPRZĘTU P/T POJEDYNCZA		szt.	40	2				
160	RAMKA DO OSPRZĘTU P/T PODWÓJNA		szt.	25	2				
161	PRZYCISK 1-BIEG.DZWONKOWY PODŚW. P/T KPL.		szt.	10	2				
162	PRZYCISK 1-BIEG.DZWONKOWY PODŚW. N/T IP44 KPL.		szt.	10	2				
163	PRZYCISK HERMET.DO DZWONKA BEZPRZEW. 230V typ 3814 FN		szt.	1	2				
164	PRZYCISK HERMET.DO DZWONKA BEZPRZEW. 230V PRB-984		szt.	1	2				
165	ŁĄCZNIK JEDNOBIEGUNOWY N/T IP44 KPL.		szt.	10	2				
166	ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY N/T IP44 KPL.		szt.	10	2				
167	ROZŁĄCZNIK BEZPIECZNIKOWY 100A RBK 00		szt.	1	2				
168	ŁĄCZNIK PRZELOTOWY		szt.	1	2				
169	ROZGAŁĘŻNIK WTYCZKOWY 3x2P+Z		szt.	1	2				
170	Rozdzielnia modułowa S-2 IP 30 minimum		szt.	1	2				
171	Rozdzielnica modułowa S-4 IP 30 minimum		szt.	1	2				
172	Rozdzielnia modułowa RN 3x12 IP 55		szt.	1	2				
173	Rozdzielnia wtynko.moduł. 3x12		szt.	1	2				
174	Rozdzielnica n/t ;12 mod.; IP 55		szt.	1	2				
175	Rozdzielnica n/t ;24 mod.; IP 55		szt.	1	2				
176	Zameczki do tablic rozdzielczych		szt.	1	2				
177	Rozdzielnia modułowa RN 3x18 IP 55		szt.	1	2				
178	Rozdzielnia modułowa XL 3 6x24		szt.	1	2				
179	Przycisk bezp. "Stop" SP22-B-01	czerwony, ryglujący	szt.	1	2				
180	Przek. bistabilny PB301 1-bieg.		szt.	1	2				
181	Rozłącznik bezpiecznikowy NH SPX00 125A-3P		szt.	1	2				
182	OPASKA KABLOWA 200x3,6/100 szt.		op.	1	2				
183	Gniazdo wtyczkowe izolacyjne p/t 10A/16A,250V podwójne z uziemieniem Pt 230		szt.	10	2				
184	Ramka 1 - krotna		szt.	40	5				
185	Ramka 2 - krotna		szt.	25	2				
186	Łączniki p/t klawiszowe 250V/6A świecznikowe mechanizm		szt.	10	2				
187	Łączniki p/t uniwersalny 1 - biegunowy schodowy mechanizm		szt.	10	2				
188	Łączniki p/t 2 - biegunowy 16A/250V mechanizm		szt.	10	2				
189	Łącznik p/t dzwonek		szt.	10	2				
190	Łączniki n/t klawiszowe szczelne, 250V,10A 1-biegunowe		szt.	10	2				
191	ELEKTROZACZEP ZAMKA DRZWIOWEGO 12V=		szt.	1	2				
192	OSŁONKA 1X1 ELEMENT ROZDZ		szt.	1	3				
193	RAMKA POJEDYNCZA	kolory: biały i czarny	szt.	40	2				
194	RAMKA PODWÓJNA	kolory: biały i czarny	szt.	25	2				
195	WTYCZKI RJ-8		szt.	100	2				
196	Łącznik WA -12PS		szt.	10	2				
197	Łącznik WA-8A(LPD1241W)		szt.	10	2				
198	Łącznik CW -3 (0,3m) sznurkowy		szt.	10	2				
199	Łącznik WP-20 przelotowy		szt.	10	2				
200	Zestaw wyl + gniazdo 3F 32A x5		kpl.	1	2				

201	Gniazdo n/t 3F 16A x5		szt.	1	2			
202	Gniazdo n/t 3F 32A x5		szt.	1	2			
203	Wtyczka 3F 16A x5		szt.	1	2			
204	Wtyczka 3F 32A x5		szt.	1	2			
205	DEKIEL DO PUSZKI UNIWERSALNY PUSZKA PT 80	-	szt.	100	12			
206	ZACISK INSTAL. 2 x 2,5		szt.	100	2			
207	ZACISK INSTAL. 3 x 2,5		szt.	100	2			
208	ZACISK INSTAL. 4 x 2,5		szt.	100	2			
209	Listwa zaciskowa12-tor LTA 12-4,0		szt.	10	2			
210	Listwa zaciskowa12-tor LTA 12-6,0		szt.	10	2			
211	Listwa zaciskowa12-tor LTA 12-10,0		szt.	10	2			
212	Listwa zaciskowa12-tor LTA 12-16,0		szt.	10	2			
213	ZACISK NA SZYNĘ 3PKE61.03(2,5 - 50)		szt.	1	2			
214	ZACISK NA SZYNĘ 4PKE86.40 (AL./CU 1X35/2x16)		szt.	1	2			
215	ZACISK NA SZYNĘ 5PKE81 SET (2,5 -50)		szt.	1	2			
216	ZACISK NA SZYNĘ KE34. 2 NIEBIESKI		szt.	1	2			
217	ZACISK NA SZYNĘ KE45 SZARY		szt.	1	2			
218	ZACISK NA SZYNĘ KE34 3ŻÓŁTOZIEL		szt.	1	2			
219	ZACISK NA SZYNĘ KE45.2 NIEB DO 70 MM		szt.	1	2			
220	ZACISK NA SZYNĘ KE45. 3		szt.	1	2			
221	GNIAZDO 16A MECHANIZM CZERWONE DATA	-	szt.	10	2			
222	GNIAZDO DO PRZEDŁ.3X2P+0 GN 370	-	szt.	1	2			
223	GNIAZDO DO PRZEDŁ.4X2P+0 GN 370	-	szt.	1	2			
224	GNIAZDO DO PRZEDŁ.4x2P+0 GN 470	-	szt.	1	2			
225	GNIAZDO HERMET.N/T-230v/16A BIAŁE	-	szt.	10	2			
226	GNIAZDO WTYCZKOWE P/T POJED. 2 P+ Z 16A KPL.		szt.	10	2			
227	GNIAZDO WTYCZKOWE P/T PODW. 2 P+ Z 16A KPL.		szt.	10	2			
228	GNIAZDO WTYCZ. N/T POJED. Z KLAPKA 2 P+ Z 16A IP44 KPL.		szt.	10	2			
229	GNIAZDO WTYCZ. N/T PODW. Z KLAPKA 2 P+ Z 16A IP44 KPL.		szt.	10	2			
230	GNIAZDO WTYCZKOWE P/T PODW. 2 P+ Z 16A		szt.	10	2			
231	GNIAZDO KOMPUTEROWE RJ 45 CAT PODWÓJNE KPL.		szt.	10	2			
232	GNIAZDO HERMET.P/T-230v/16A BIAŁE		szt.	10	2			
233	GNIAZDO PRZYŁ. UAE8 KAT5 PODW MECH		szt.	10	2			
234	GNIAZDO PRZYŁ. UAE8 KAT5 POJW MECH		szt.	10	2			
235	GNIAZDO Z UZIEM 16A MECH		szt.	10	2			
236	WYŁ. INSTAL HERM SCHOD KOŃCOWY 16A NT		szt.	10	2			
237	WYŁ. INSTAL HERM KRZYŻOWY 16A NT		szt.	10	2			
238	WYŁ. INSTAL HERM POJ BIAŁY 10A NT		szt.	10	2			
239	WYŁ. INSTAL HERM NT ŚWIECZ BIAŁY 10A		szt.	10	2			
240	WYŁ. INSTAL 1B/ SCHOD MECH 10A		szt.	10	2			
241	WYŁ. INSTAL ŚWIECZ 10A POJ MECH		szt.	10	2			
242	WYŁ. INSTAL ŚWIECZ 10A PODW MECH		szt.	10	2			
243	WYŁ. INSTAL MODUŁ ZMIERZCH		szt.	10	2			
244	Wyłącznik n/t pojedynczy hermetyczny		szt.	10	2			
245	Wyłącznik n/t podwójny hermetyczny		szt.	10	2			
246	Wyłącznik p/t pojedynczy		szt.	10	2			
247	Wyłącznik p/t podwójny		szt.	10	2			
248	WKLADA OCHRONNIKA V20 - C/0 NF OCHR		szt.	1	2			
249	KOŃCÓWKA KABŁOWA TA 4-12		szt.	100	3			
250	KOŃCÓWKA KABŁOWA KCR 6-10		szt.	100	2			
251	KOŃCÓWKA KABŁOWA NWE 2.5/20 krawędzie niezłutowane		szt.	100	2			
252	KOŃCÓWKA KABŁOWA NWE6 krawędzie niezłutowane		szt.	100	4			
253	SZYNA MONTARZ NOŚNA TS -35 X 7,5 X 1000 (TS/tch)		szt.	1	2			
254	Gniazdo 400 V; 16 A; 5 pin		szt.	1	2			
255	Gniazdo p/t podwójne z uziemieniem		szt.	10	2			
256	WTYCZKA WB-6 16A/230V	-	szt.	20	2			
257	Wtyczka 400 V; 16 A; 5 pin		szt.	1	2			
258	WTYCZKA PŁASKA 2P 6A		szt.	1	2			
259	Gniazdo DATA pojedyncze natynkowe 5 kat.		szt.	1	2			
260	PRZEDŁUŻACZ 3M Z WYŁĄCZ. 4 GN+Z		szt.	1	2			
261	PRZEDŁUŻACZ 5M Z WYŁĄCZ. 4 GN+Z		szt.	1	2			
262	Dzwonek 220V AC czaszowy		szt.	1	2			
263	Przyciski klawiszowe "dzwonek" n/t		szt.	10	2			
264	Przyciski klawiszowe "dzwonek" p/t		szt.	10	2			
265	Przycisk dzwonkowy n/t hermet.		szt.	10	2			
266	DZWONEK BEZPRZEWODOWY GNIAZDKOWY		szt.	1	2			
267	DZWONEK CZASZOWY STANDARD 01/230 V		szt.	1	2			
268	Dzwonek bezprzewodowy z przyciskiem hermetycznym.		szt.	1	2			
269	Programator czasowy cyfrowy 1- kanałowy tygodniowy na szynę PCZ 521		szt.	1	2			

270	Programator czasowy elektroniczny 7 dniowy 24 h	wyświetlacz LCD, klawiatura do sterowania, gniazdo, wyposażony we wtyk do standardowego gniazda, 230V, max. moc obciążenia 3500 W, prąd obciążenia 16A, typu GTV ELE 724 (PC-ELE724-00)	szt.	1	2				
271	Stycznik 4 x NO; 40 A; 230 V na szynę TH 35		szt.	1	2				
272	Stycznik 2 x NO; 25 A; 230 V na szynę TH 35		szt.	1	2				
273	Transformator 230/12V 250 W	Troidalny	szt.	1	2				
274	Puszka telefon PN6P-4C/2		szt.	1	2				
275	Rozgałęźnik telefoniczny MODUL R3-4		szt.	1	2				
276	ZACISK INSTAL. 5 x 2,5		szt.	1	3				
277	Przycisk hermetyczny do dzwonka bezprzewodowego DRS-982		szt.	1	2				
278	PRZEDŁUŻACZ 4X2P+Z 1,5M		szt.	1	2				
279	PRZEDŁUŻACZ 4X2P+Z 3M		szt.	1	2				
280	PRZEDŁUŻACZ 4X2P+Z 5M		szt.	1	2				
281	PRZEWÓD OMY 3 x 1,00 mm2 zo / 300V	-	mb.	100	3				
282	PRZEWÓD YDYP 3x1,5 / 750V BIAŁY	-	mb.	100	3				
283	PRZEWÓD YDYP 3x2,5 / 750V BIAŁY	-	mb.	100	3				
284	PRZEWÓD YDY 5 x 2,5 /750V		mb	100	3				
285	PRZEWÓD YDY 5 x 4 /750V		mb	100	3				
286	PRZEWÓD YDY 5 x 6 /750V		mb	100	2				
287	Przewód OMY 3 x 2,5; 750 V		mb.	100	2				
288	Przewód OMY 3 x 1,5; 750 V		mb.	100	2				
289	Przewód OMY 4 x 0,75; 750 V		mb.	100	2				
290	Przewód YDy 5 x 6; 750 V		mb.	100	2				
291	Przewód YDy 5 x 10 ; 750 V		mb.	100	2				
292	ŚWIETŁÓWKA F18 840/4P		szt.	10	10				
293	ŚWIETŁÓWKA COMP. F21W-2D 835/ 89 4P		szt.	1	10				
294	ŚWIETŁÓWKA DZIENNA 18/54 Fi 26 wersja standard		szt.	25	10				
295	ŚWIETŁÓWKA DZIENNA 36/54 Fi 26 wersja standard		szt.	25	10				
296	ŚWIETŁÓWKA KOMP. 18W/840/2P		szt.	10	10				
297	ŚWIETŁÓWKA 18W/CIEPŁOBIAŁA 830 FI 26		szt.	25	100				
298	ŚWIETŁÓWKA 36W/CIEPŁOBIAŁA 830 FI 26		szt.	25	100				
299	ŚWIETŁÓWKA 58W/CIEPŁOBIAŁA 830 FI 26		szt.	25	50				
300	ŚWIETŁÓWKA 58W/54 FI 26		szt.	25	10				
301	ŚWIETŁÓWKA TL 6W/33 FI 16		szt.	10	10				
302	ŚWIETŁÓWKA TL 8W/33 FI 16		szt.	40	10				
303	ŚWIETŁÓWKA TL 13W/33 FI 16		szt.	40	10				
304	ŚWIETŁÓWKA TL5 HE 35W/840		szt.	40	20				
305	ŚWIETŁÓWKA KOŁOWA TLE 22W/DZIENNA 54 FI 26		szt.	1	10				
306	ŚWIETŁÓWKA KOŁOWA TLE 32W/DZIENNA 54 FI 26		szt.	1	2				
307	ŚWIETŁÓWKA KOMPAKT. PL-C 10W/840 2P		szt.	10	20				
308	ŚWIETŁÓWKA KOMPAKT. PL-C 13W/840 2P		szt.	10	20				
309	ŚWIETŁÓWKA KOMPAKT. PL-C 26W/840 2P		szt.	10	20				
310	ŚWIETŁÓWKA KOMPAKT. PL-T 26W/840 4P		szt.	10	20				
311	ŚWIETŁÓWKA KOMPAKT. PL-L 24W/840 4P		szt.	10	10				
312	ŚWIETŁÓWKA KOMPAKT. PL-S 9W/840 2P		szt.	10	10				
313	ŚWIETŁÓWKA KOMPAKT. PL-S 11W/840 2P		szt.	10	10				
314	ŚWIETŁÓWKA KOMPAKT. 24W/827		szt.	10	10				
315	ŚWIETŁÓWKA KOMPAKT. 26W/830		szt.	10	10				
316	ŚWIETŁÓWKA KOMPAKT. 26W/830		szt.	10	10				
317	ŚWIETŁÓWKA KOMPAKT. 230V 20W E 27		szt.	10	10				
318	ŚWIETŁÓWKA KOMPAKT. 230V 18W E 27		szt.	10	10				
319	ŚWIETŁÓWKA KOMPAKT. 2D-38W 4P		szt.	10	10				
320	ŻARÓWKA HAL.12V CL 35W G 6.35		szt.	10	10				
321	ŻARÓWKA HALON.szt.YFT JC-20W G4		szt.	10	10				
322	ŻARÓWKA MATOWA GL.SZEREGU 60W E-27	-	szt.	100	10				
323	ŻARÓWKA MATOWA GL.SZEREGU 75W E-27	-	szt.	100	10				
324	Żarówki halogenowe liniowe 118mm 150W 220V		szt.	10	10				
325	Żarówki halogenowe liniowe 118mm 200W 220V		szt.	10	10				
326	Świetłówka kompaktowa zintegrowana E27 20W 220V		szt.	10	10				
327	Świetłówka kompaktowa zintegrowana E27 20W 220V		szt.	10	10				
328	ŻARÓWKA MATOWA GL.SZEREGU 40W E-27	-	szt.	100	10				
329	ŻARÓWKA MATOWA GL.SZEREGU 80W E-27 bańka A55	-	szt.	100	10				
330	ŻARÓWKA MATOWA GL.SZEREGU 100W E-27	-	szt.	100	10				
331	ŻARÓWKA 15W E-14	-	szt.	10	10				
332	ŻARÓWKA 40W E-14	-	szt.	10	10				
333	ŻARÓWKA 60W E-14	-	szt.	10	10				
334	ŻARÓWKA MATOWANA 60W 24V E27		szt.	10	10				
335	ŻARÓWKA ŚWIECOWA MATOWANA 230V 40W E 14		szt.	10	10				

336	ZARÓWKA REFLEKT.ZWIERCIADL. R 50 40W E 14		szt.	10	10				
337	ZARÓWKA REFLEKT.ZWIERCIADL. R 63 40W E 27		szt.	10	10				
338	ZARÓWKA REFLEKT.ZWIERCIADL. R 80 40W E 27		szt.	10	10				
339	ZARÓWKA HALOGENOWA R7s 230V 100W		szt.	10	10				
340	ZARÓWKA HALOGENOWA R7s 230V 150W		szt.	10	10				
341	ZARÓWKA HALOGENOWA R7s 230V 300W		szt.	10	10				
342	ZARÓWKA HALOGENOWA GU-10 230V 50W		szt.	10	10				
343	ZARÓWKA METALOHALOGEN.HCI- TS RX7s 70W		szt.	1	2				
344	ZARÓWKA HALOGENOWA G4 12V 20W		szt.	10	10				
345	ZARÓWKA HALOGENOWA G6/35 12V 50W		szt.	10	10				
346	ZARÓWKA KULISTA MATOWANA 40W E 14		szt.	10	10				
347	WYSOKOPRĘŻNA LAMPA SODOWA 150W E 40 o trwałości nie mniejszej niż 18 000 h		szt.	20	2				
348	WYSOKOPRĘŻNA LAMPA SODOWA 250W E 40		szt.	20	2				
349	WYSOKOPRĘŻNA LAMPA SODOWA 400W E 40		szt.	20	2				
350	ZARÓWKA ŚWIECOWA E14 25W		szt.	10	10				
351	ZARÓWKA ŚWIECOWA E14 40W		szt.	10	10				
352	LAMPA SODOWA 70W E27		szt.	20	5				
353	LAMPA SODOWA 150W/E40		szt.	20	5				
354	LAMPA SODOWA 250W/E40		szt.	20	5				
355	Zarówka 60W E 27		szt.	100	30				
356	Zarówka 75W E 27		szt.	100	30				
357	Zarnik halogenowy 150W dł. 78 mm		szt.	10	10				
358	Zarnik halogenowy 150 W dł 117 mm		szt.	10	10				
359	Zarnik halogenowy 200W dł 117 mm		szt.	10	10				
360	Świetłówka TL5 54 W/840 HO		szt.	40	10				
361	Zarówka halogenowa 35 W 40°, 230 V -końc. GU 10		szt.	10	10				
362	Zarówka E 14; 230 V; 60 W - mat - świecowa		szt.	10	10				
363	Zarówka energooszczędna E 27; 20 W		szt.	10	10				
364	Zarówka energooszczędna E 14; 12 W -świecowa		szt.	10	10				
365	Świetłówka - 13 / 830		szt.	40	10				
366	Świetłówka - 18 / 830		szt.	25	10				
367	Świetłówka - 36 / 830		szt.	25	10				
368	Świetłówka kompaktowa 13 /840/ 2 pin		szt.	10	10				
369	Świetłówka kompaktowa 13 /840/ 4 pin		szt.	10	10				
370	Świetłówka kompaktowa 18 /840/ 4 pin		szt.	10	10				
371	Świetłówkakompaktowa 26/840/ 4 pin		szt.	10	10				
372	Świetłówkakompaktowa 26/840/ 2 pin		szt.	10	10				
373	Świetłówka 6 W		szt.	10	10				
374	Świetłówka 6 W ultrafiolet		szt.	10	5				
375	Świetłówka kompaktowa F 282D/827	-	szt.	1	10				
376	ŚWIETŁÓWKA KOMPAKTOWA 15 W ,E 27		szt.	10	10				
377	ŚWIETŁÓWKA KOMPAKTOWA 11 W, E 27		szt.	10	10				
378	TSMA OCYNK 3X20		KG.	1	2				
379	OPRAWA SODOWA OUSc 150W		szt.	1	2				
380	SONDA UZIEMIAJĄCA Z ZACISKIEM		szt.	1	2				
381	ŚWIETŁÓWKA KOMPAKT. 2D- 28W 4P		szt.	1	10				
382	ŚWIETŁÓWKA 35W		szt.	40	10				
383	Świetłówka kompaktowa PL L 18W/840 2P		szt.	10	10				
384	Świetłówka kompaktowa 26W		szt.	10	10				
385	Świetłówka mini TL 13W/33(U)		szt.	40	10				
386	Świetłówka kompakt 18W /840 4 Pin		szt.	10	10				
387	Swietlówka F14W/133		szt.	40	10				
388	Świetlówka kompakt 6W E 27		szt.	10	10				
389	ŚWIETŁÓWKA KOMPAKT. 230V 15W E 27		szt.	10	10				
390	ŚWIETŁÓWKA KOMPAKT. 230V 20W E 27		szt.	10	10				
391	ŚWIETŁÓWKA KOMPAKT. 230V 23W E 27		szt.	10	10				
392	ZARÓWKA HAL.20W/12V/36		szt.	10	10				
393	ZARÓWKA HAL.35W/12V/36		szt.	10	10				
394	ZARÓWKA HAL.50W/12V/36		szt.	10	10				
395	ZARÓWKA HALOGENOWA GU-10 230V 35W		szt.	10	10				
396	Świetlówka kompaktowa 18 /840/ 2 pin		szt.	10	10				
397	Świetlówka kompaktowa 21 /840/ 2 pin		szt.	10	10				
398	Świetlówka kompaktowa 26 /840/ 4 pin		szt.	10	10				
399	Lampa metalohalogen 400W E40		szt.	1	2				
400	Świetlówka kompaktowa 36/830		szt.	10	5				
401	żarówka LED E27 10 SMD, KULA, CIEPŁA		szt.	10	5				
402	żarówka LED E27 23-25 SMD, CIEPŁA		szt.	10	5				

403	żarówka LED E27 30-31 SMD, CIEPŁA		szt.	10	5			
404	żarówka LED E14 35-36 SMD ŚWIECA, MLECZNA, CIEPŁA		szt.	10	5			
405	żarówka LED E14 30-31 SMD, CIEPŁA		szt.	10	5			
406	żarówka LED E14 75-80 SMD, CIEPŁA		szt.	10	5			
407	żarówka GU10 24 SMD CIEPŁA		szt.	10	5			
408	żarówka G9 31 SMD, CIEPŁA		szt.	10	5			
409	ŚWIETŁÓWKA LED MLECZNA 60 cm 144x SMD, NEUTRALNY		szt.	25	5			
410	OPRAWA 214/236W	hermetyczna	szt.	6	2			
411	OPRAWA 4x18W	nastropowa	szt.	1	2			
412	OPRAWA 2xTL-D18		szt.	6	2			
413	PROJEKTOR HALOGENOWY 150	czarny z czujnikiem IP54	szt.	1	2			
414	OPRAWA ŚWIETŁÓWKOWA Z RASTREM 2x18	Podsufitowa	szt.	1	2			
415	OPRAWA ŚWIETŁÓWKOWA Z RASTREM 2x36	Podsufitowa	szt.	1	2			
416	OPRAWA ŚWIETŁÓWKOWA OWF 236	malowana farbą proszkową podstawa z blachy stalowej z zamocowanym osprzętem, elektrycznym, klosz osłaniający świetlówki wytłaczany z polimetakrylanu metylu, boczki wykonane z poliwęglanu	szt	1	2			
417	OPRAWA ŚWIETŁÓWKOWA ORZ 236	obudowa skrzynkowa z blachy stalowej malowana na biało z zamocowanym osprzętem elektrycznym, raster z lustrzanej blachy aluminiowej, mocowany do obudowy za pomocą sprężyn. zwieszaki z linki stalowej, mosiężne elementy ustalające i stalowe elementy mocujące	szt	1	2			
418	OPRAWA ŚWIETŁÓWKOWA K 800		szt	1	2			
419	Oprawa żarowa duży kwadrat P2/1066/2 1x 60 W		szt	1	2			
420	Oprawa jarzeniowa - OPK 220 2x20 W		szt	6	2			
421	Oprawa jarzeniowa - OPK 240 2x40 W		szt	6	2			
422	Oprawa jarzeniowa - BN 240		szt	1	2			
423	Oprawa halogenowa 150 W z czujnikiem ruchu		szt	1	5			
424	Oprawa halogenowa 500 W z czujnikiem ruchu		szt	1	2			
425	Oprawa halogenowa LED SMD 10 W 230 V z czujnikiem ruchu i wyl. zmierzchowym		szt	1	2			
426	Oprawa halogenowa 150 W z wyl. zmierzchowym		szt	1	5			
427	Lampa miejscowego oświetlenia 230V, 20 W żarówka halogenowa JC (12 V)		szt	1	5			
428	Oprawa halogenowa FL 150W		szt	1	3			
429	Oprawa przenośna świetłówkowa 10-12V		szt	1	2			
430	Klosz owalny		szt	1	5			
431	Oprawa Okrągła		szt	1	2			
432	Oprawa 11W		szt	1	2			
433	Oprawka metalowa E-27		szt	20	5			
434	Oprawa ośw. zewnętrznego - 250W		szt	1	2			
435	STARTER 4-22W ZAPŁONNIK	-	szt	25	50			
436	STARTER 4-65W ZAPŁONNIK	-	szt	25	50			
437	Zapłonik 4- 80 W		szt	25	50			
438	ŁĄCZNIK DO OPRAWY NIEWIDOCZNY	kolory: biały i czarny	szt	1	2			
439	ŁĄCZNIK DO OPRAWY KOLANO 90	kolory: biały i czarny	szt	1	2			
440	ŁĄCZNIK DO OPRAWY "T"	kolory: biały i czarny	szt	1	2			
441	ŁĄCZNIK SUFITOWY	kolory: biały i czarny	szt	1	2			
442	ZAWIESIE LINKOWE 1,5 m		kpl.	1	2			
443	ZAWIESIE ELEKTRYCZNE 1,5 m	kolory :biały i czarny	kpl.	1	2			
444	OPRAWKA	typu 511	szt	100	2			
445	OPRAWKA	typu 512	szt	100	2			
446	KŁOSZ PRYZMATYCZNY DO OPRAWY OKN 236		szt	1	2			
447	RASTER DO OPRAWY zwykły		szt	1	2			
448	STATECZNIK ELEKTRON. KOMP 2X36 HF		szt	1	2			
449	UKŁ. ZAS. AWARYJ. 18-58W 1H		szt	1	2			
450	Statecznik 150W do żarówki sodowej		szt	1	2			
451	TUZ układ zapłonikowy 150-400W		szt	1	2			
452	Żarnik halogenowy 100 W - liniowy		szt	10	2			
453	Żarnik halogenowy 300 W - liniowy		szt	10	2			
454	Łańcuszki do opraw oświetleniowych		mb	1	4			
455	ŁĄCZNIK ŚCIENNY	kolory: czarny i biały	szt	1	1			
456	Statecznik NAH 250W do żarówki sodowej		szt	1	1			
457	Statecznik NAH 400W do żarówki sodowej		szt	1	1			
458	Moduł awaryjny samotestujący (ATI), 3h; 4,8V; 18-58W, kompletny z baterią suchą Ni-Cd 4,8V; 4500mAh		szt	1	1			
459	Bateria sucha Ni-Cd 4,8V; 4500mAh (dla modułu awaryjnego samotest. (ATI) 3h; 4,8V; 18-58W)		szt	1	2			
460	Bateria sucha Ni-Cd 4,8V; 2500mAh (dla oprawy ośw ewak samotestującej (ATI) Monitor 1 typu OP1-A8TA3N, 3h, 8W)		szt	1	1			
461	Grzejnik konwekcyjny, elektryczny, przenośny,	moc 1000W, zasilanie 230V, klasa bezpieczeństwa I, obudowa w stopniu ochrony IP 45,	szt.	1	1			
462	Panel LED 40W 60x60 Biały		szt	1	1			



463	Panel LED 40W 120x30 Biały		szt	1	1				
Razem:									

Podpis

(osoby/osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy)

.....  
(pieczęć imienna)

Przedmiot zamówienia:

**„Zakup i dostawa materiałów elektrycznych” (Podział na 7 części)**

Nazwa Wykonawcy: .....

Siedziba Wykonawcy: .....

**Wykaz wykonanych dostaw**

Oświadczam, że posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie w zakresie wskazanym w Rozdziale II ust. 4.1 SWZ.

Lp.	Przedmiot dostawy	Dotyczy części nr	Wartość brutto dostawy	Data wykonania		Podmiot
				Rozpoczęcie (miesiąc/rok)	Zakończenie (miesiąc/rok)	

W załączeniu przedkładamy dowody i/lub oświadczenie potwierdzające, że dostawy te wykonane zostały należycie

.....

/podpis Wykonawcy/

**Wykaz dostaw musi być podpisany przez osobę/osoby uprawnioną(ne) do reprezentowania Wykonawcy.**

## UMOWA (projekt)

zawarta z chwilą podpisania kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez obie Strony pomiędzy:  
 Poczta Polska S.A. z siedzibą w Warszawie (00-940) przy ul. Rodziny Hiszpańskich 8 wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców, prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000334972, NIP 525-000-73-13, REGON 010684960, z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym 964 140 000,00 zł, reprezentowaną przez:

.....  
 .....  
 zwaną dalej „zamawiającym”,

a (wersja dla podmiotów wpisanych do KRS)

..... z siedzibą  
 w ..... przy ul. ...., wpisanym do rejestru przedsiębiorców  
 prowadzonego przez Sąd Rejonowy w ..... w ... Wydziale Gospodarczym Krajowego Rejestru  
 Sądowego pod numerem .....  
 NIP ....., REGON ....., kapitał zakładowy ..... zł (w przypadku spółek),  
 reprezentowanym przez pana/panią..... działającego/a na podstawie pełnomocnictwa z  
 dnia ..... numer .....

zwanym dalej „wykonawcą”,

a (wersja dla podmiotów wpisanych do ewidencji działalności gospodarczej)

panem/panią ..... zamieszkałym(a) w .....  
 przy ul. ...., prowadzącym(a) działalność gospodarczą z siedzibą  
 w ..... przy ul. .... pod nazwą ..... , wpisanym(a)  
 do Centralnej Ewidencji i Informacji  
 o Działalności Gospodarczej, NIP ....., REGON ....., PESEL ..... zwanym  
 dalej „wykonawcą”,

łącznie zwanymi „stronami” lub osobno „stroną”.

Niniejsza umowa zostaje zawarta w wyniku wyboru wykonawcy w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu odrębnego nieograniczonego pn. Zakup i dostawa materiałów elektrycznych, część.....prowadzonego na podstawie wewnętrznych przepisów Poczty Polskiej SA.

## § 1

1. Przedmiotem umowy jest sprzedaż Zamawiającemu przez Wykonawcę rzeczy stanowiących materiały elektryczne określonych w formularzu ofertowym, stanowiącym załącznik nr 5 do umowy, zwanych dalej „Materiałami”.
2. Wykonawca zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego własność i wydać mu Materiały, a Zamawiający zobowiązuje się Materiały odebrać i zapłacić Wykonawcy cenę, zgodnie z ceną jednostkową określoną w formularzu ofertowym, stanowiącym załącznik nr 5 do umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Materiały częściami do miejsca określonego w Wykazie miejsc dostawy, stanowiącym załącznik nr 3 do umowy, dokonać ich rozładunku, wniesienia i złożenia w miejscu wskazanym przez przedstawiciela Zamawiającego uprawnionego do dokonania odbioru.
4. Zamawiający może zwiększyć ilość jednej lub więcej rzeczy spośród Materiałów ponad ilość określoną w formularzu ofertowym, stanowiącym załącznik nr 5 do umowy. W takim przypadku wartość umowy określona w § 4 ust. 1 nie ulegnie zmianie, a ilość jednej lub więcej innej rzeczy spośród Materiałów ulegnie zmniejszeniu. W takim przypadku Wykonawcy nie będą przysługiwać jakiegokolwiek roszczenia w związku ze zmniejszeniem ilości rzeczy.

## **CZ.26.750.2023.DTPŁ**

5. Wykonawca nie może powierzyć wykonania umowy innej osobie, bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.

### **§ 2**

1. Wykonawca oświadcza, że Materiały w chwili wydania Zamawiającemu będą:
  - a) fabrycznie nowe,
  - b) wolne od wad,
  - c) kompletne,
  - d) sprawne i gotowe do użycia,
  - e) zapakowane w opakowania stosowane typowo dla danej rzeczy przez jej producenta.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania umowy z zachowaniem należytej staranności, w szczególności że Materiały będą zgodne z obowiązującymi przepisami i normami oraz postanowieniami umowy. Materiały muszą posiadać znak zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną, względnie certyfikat zgodności. Wykonawca zobowiązuje się na żądanie Zamawiającego okazać dokumenty potwierdzające zgodność Materiałów z Polską Normą lub aprobatą techniczną, względnie certyfikat zgodności.
3. Jeżeli wada fizyczna została stwierdzona przed upływem roku od dnia wydania Materiału, domniemywa się, że wada lub jej przyczyna istniała w chwili przejścia niebezpieczeństwa na Zamawiającego.
4. Art. 561 § 3 zdanie drugie, art. 561 § 2 oraz art. 567 § 2 Kodeksu cywilnego nie stosuje się.

### **§ 3**

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczać materiały częściami od dnia zawarcia umowy do 31.12.2024 r. na podstawie składanych przez Zamawiającego zamówień, w terminie 5 dni roboczych od daty złożenia zamówienia w godzinach od 8.00 do 15.00.
2. Zamawiający będzie składał zamówienia, o których mowa w ust. 1, na piśmie lub za pośrednictwem telefonu lub faksu lub poczty elektronicznej. W zamówieniu określone zostanie, które Materiały mają być dostarczone oraz w jakiej ilości. Zamawiający oświadcza, że łączna cena Materiałów wymienionych w jednym zamówieniu nie będzie niższa niż 500 złotych brutto.
3. Wykonawca do każdej dostarczonej części Materiałów w celu potwierdzenia ich wydania wystawi potwierdzenie dostawy, tzw. dokument „Wz”.
4. Zamawiający dokona odbioru dostarczonej części Materiałów w dniu ich wydania. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady fizyczne Materiałów, Zamawiający odmówi dokonania odbioru, a Wykonawca zobowiązany jest wydać Materiały wolne od wad w terminie 2 dni od dnia odmowy odbioru.
5. Zamawiający prześle Wykonawcy potwierdzenie odbioru dostarczonej części Materiałów wolnych od wad niezwłocznie po dokonaniu ich odbioru.
6. Osobami uprawnionymi do składania zamówień, o których mowa w ust. 1, i dokonania odbioru Materiałów są osoby wymienione w Wykazie osób upoważnionych, stanowiącym załącznik nr 4 do umowy.

### **§ 4**

1. Wartość umowy, zgodnie z ofertą Wykonawcy, zawartą w formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 5 do umowy,

wynosi	brutto	.....	(słownie: .....) złotych; netto .....
			(słownie: .....) złotych, podatek VAT .....
			(słownie: .....) złotych.
2. Wartość umowy oraz ceny jednostkowe obejmują wszelkie koszty i wydatki Wykonawcy związane z wykonaniem umowy, w szczególności koszty transportu Materiałów do miejsca określonego w Wykazie miejsc dostawy, ubezpieczenia Materiałów, załadunku, rozładunku, wniesienia, złożenia w miejscu wskazanym przez przedstawiciela Zamawiającego uprawnionego do dokonania odbioru, a także koszty wynikające z odmowy dokonania odbioru i wydania Materiałów wolnych od wad.
3. Wartość umowy oraz ceny jednostkowe nie ulegną zmianie przez okres obowiązywania umowy.

### **§ 5**

1. Zamawiający zobowiązany jest zapłacić cenę za dostarczone materiały w terminie 30 dni od dnia doręczenia prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy nr ..... podany na fakturze. Zmiana nr rachunku bankowego wiąże się z koniecznością aneksowania umowy.
2. Podstawą do wystawienia faktury VAT dokumentującej sprzedaż dostarczonej części materiałów jest przesłane przez Zamawiającego potwierdzenie, o którym mowa w § 3 ust. 3.

## CZ.26.750.2023.DTPŁ

### 3. Faktura powinna zawierać:

- a) jako dane nabywcy: Poczta Polska S. A., Ośrodek Infrastruktury w Katowicach, pl. Oddziałów Młodzieży Powstańczej 7, 40-940 Katowice,
- b) jako numer identyfikacji podatkowej Zamawiającego: 525-000-73-13,
- c) informację, że faktura dotyczy sprzedaży na podstawie umowy nr .....

### 4. Faktura winna wpłynąć tylko raz - **albo papierowo** na adres komórki organizacyjnej Zamawiającego wymienionej w załączniku nr 3 do umowy, **albo elektronicznie**.

#### Warunki wystawienia faktury elektronicznej:

- Faktura zostanie dostarczona drogą elektroniczną na adres **faktura.eod@poczta-polska.pl** oraz do wiadomości na adres **e-mail osoby wskazanej w załączniku nr 4 do umowy**.
- Wykonawca wystawi fakturę elektroniczną zgodnie z postanowieniami Ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2004 r. Nr 54, poz. 535 z późn. zm.) oraz przepisami wydanymi na jej podstawie, każdorazowo umieszczając w dowolnym jej miejscu oznaczenie identyfikujące:

#### **CI-NN Katowice-Remonty/Inwestycje**

W przypadku braku umieszczenia na fakturze powyższego oznaczenia identyfikującego, Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne opóźnienia w jej płatności (Wykonawca nie ma prawa naliczyć z tego tytułu odsetek ani rekompensaty za koszty odzyskania należności, o której mowa w art. 10 ust. 1 Ustawy z dnia 8 marca 2013 r. Dz. U. z 2013 r. poz. 403 z późn. zm.).

- Wykonawca przekazując fakturę elektroniczną zamieszcza w wiadomości tylko jedną fakturę, załączając jako odrębny plik załącznik do tej faktury (np. protokół wykonania usługi).
  - Skrzynka e-mail **faktura.eod@poczta-polska.pl** wyznaczona do przekazywania faktur elektronicznych nie jest przeznaczona do prowadzenia korespondencji pomiędzy stronami umowy.
  - Dniem otrzymania przez Zamawiającego faktury elektronicznej jest następny dzień roboczy po dniu wystawienia i przesłania do Zamawiającego faktury elektronicznej za pośrednictwem poczty elektronicznej.
5. Za datę zapłaty należności wynikających z umowy przyjmuje się każdorazowo datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Wykonawca oświadcza, iż wskazany powyżej numer rachunku jest rachunkiem bankowym lub rachunkiem w spółdzielczej kasie oszczędnościowo - kredytowej wykonawcy zawartym w wykazie podmiotów, w odniesieniu do których naczelnik urzędu skarbowego nie dokonał rejestracji albo które wykreślił z rejestru jako podatników VAT i zarejestrowanych jako podatnicy VAT, w tym podmiotów, których rejestracja jako podatników VAT została przywrócona, albo rachunkiem wirtualnym (spersonalizowanym) utworzonym do rachunku bankowego lub rachunku w spółdzielczej kasie oszczędnościowo-kredytowej zawartego w tym wykazie. Wykonawca zobowiązuje się do każdorazowego informowania zamawiającego, jeżeli rachunek ten przestanie być zawarty w tym wykazie.
7. Wykonawca oświadcza, iż rachunek bankowy lub rachunek w spółdzielczej kasie oszczędnościowo-kredytowej, na który ma nastąpić płatność kwoty należności wynikającej z faktury, jest odpowiednio rachunkiem rozliczeniowym w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. Prawo bankowe lub imiennym rachunkiem otwartym w związku z prowadzoną przez członka kasy działalnością gospodarczą w spółdzielczej kasie oszczędnościowo-kredytowej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 5 listopada 2009 r. o spółdzielczych kasach oszczędnościowo-kredytowych.
8. W przypadku gdy Zamawiający otrzyma fakturę z wykazaną kwotą podatku od towarów i usług, przy dokonywaniu płatności kwoty należności wynikającej z tej faktury Zamawiający będzie stosował mechanizm podzielonej płatności.
9. Zamawiający nie dopuszcza rozliczeń w walutach obcych.
10. Nie jest dopuszczalny przelew wierzytelności Wykonawcy z tytułu realizacji umowy na osoby trzecie.
11. Wykonawca oświadcza, że posiada status/ nie posiada statusu<sup>1</sup> czynnego podatnika podatku od towaru i usług i zobowiązuje się do każdorazowego informowania Zamawiającego o utracie albo nabyciu tego statusu.
12. Zamawiający nie ponosi skutków prawnych nieprawidłowo wystawionych faktur, w tym w szczególności w zakresie terminu płatności.
13. Zgodnie z art. 4c ustawy z dnia 08 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernych opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz. U. 2021.424 tj. z późn. zm.), Poczta Polska S.A. z siedzibą w Warszawie przy ul. Rodziny Hiszpańskich 8, 00-940 Warszawa spełniając obowiązek nałożony przedmiotową ustawą niniejszym oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6 przedmiotowej ustawy.

---

<sup>1</sup> Zapis zostanie dostosowany na etapie zawierania umowy

§ 6

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - a) w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po jego stronie albo przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 10% wartości brutto umowy, o której mowa w § 4 ust. 1,
  - b) w przypadku niewydania w terminie rzeczy zgodnie ze złożonym zamówieniem – w wysokości 1% ceny rzeczy niewydanej w terminie za każdy dzień opóźnienia,
  - c) w przypadku wydania rzeczy posiadającej wadę - w wysokości 1% ceny rzeczy posiadającej wadę za każdy dzień opóźnienia w wydaniu rzeczy wolnej od wady.
2. Zapłata kary umownej, o której mowa w ust. 1 pkt b) i c), nie zwalnia Wykonawcy z wykonania zobowiązań wynikających z niniejszej umowy.
3. Zamawiający ma prawo do potrącania kar umownych z płatności wynikających z wystawianych przez Wykonawcę faktur VAT z tytułu umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę bez konieczności złożenia dodatkowego oświadczenia.
4. Zapłata należnych kar umownych w przypadku gdy nie zachodzi potrącenie nastąpi w terminie 21 dni od daty wystawienia noty księgowej.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, przekraczającego wysokość zastrzeżonych kar umownych, do wysokości poniesionej szkody.

§ 7

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy, zwane dalej „zabezpieczeniem”, w wysokości 5% wartości umowy brutto tj.: ..... zł, w.....(zostanie wpisana forma wniesionego zabezpieczenia oraz w przypadku wniesienia zabezpieczenia w pieniądzu zostanie podana nazwa oraz nr rachunku, na który zostanie przelana kwota zabezpieczenia, w pozostałych przypadkach nr dokumentu potwierdzającego wniesienie zabezpieczenia).
2. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy.
3. Zamawiający może potrącić z zabezpieczenia dowolną wierzytelność pieniężną z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy, w tym o zapłatę kary umownej, o której mowa w § 6 ust. 1 pkt a), b) lub c).
4. Zamawiający zwróci zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania umowy i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.

§ 8

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w całości albo w części, według własnego wyboru, w przypadku:
  - a) otwarcia postępowania likwidacyjnego Wykonawcy,
  - b) wykreślenia Wykonawcy z właściwej ewidencji,
  - c) zajęcia majątku Wykonawcy w stopniu uniemożliwiającym mu wykonanie umowy,
  - d) złożenia wniosku o upadłość Wykonawcy,- w terminie 7 dni od powzięcia informacji o wystąpieniu powyższego zdarzenia.
2. Wykonawca ma obowiązek niezwłocznie tj. w terminie 24 godzin zawiadomić Zamawiającego o zaistnieniu zdarzeń opisanych w ust. 1 pkt a) – d).

§ 9

1. Wszelkie informacje zawarte w niniejszej umowie oraz uzyskane w związku z jej realizacją stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa Stron – w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
2. Zamawiający zastrzega, iż informacje dotyczące rozwiązań ochrony fizycznej i technicznej oraz organizacji działania zamawiającego stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
3. Ujawnienie, wykorzystanie lub pozyskanie informacji, o których mowa w ust. 1, w zakresie wykraczającym poza cel umowy będzie stanowić naruszenie istotnych interesów zamawiającego.
4. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy informacji, o których mowa w ust. 1 przez cały okres trwania umowy a także po jej ustaniu.
5. Wykonawca potwierdza, że jest świadomy odpowiedzialności wynikającej z przepisów art. 18 i art. 23 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i zobowiązuje się pouczyć osoby, które w imieniu wykonawcy lub na jego rzecz będą realizowały postanowienia umowy, o treści niniejszego paragrafu oraz o odpowiedzialności, o której w nim mowa, a także zobowiązuje się przekazać zamawiającemu pisemne oświadczenia tych osób o dokonany pouczeniu (zał. nr 1 do umowy).

## **CZ.26.750.2023.DTPŁ**

6. Wykonawca oraz osoby realizujące przedmiot umowy zobowiązani są do przestrzegania wymagań w zakresie organizacji ruchu osobowo-materiałowego obowiązujących u zamawiającego, o których mowa w ust. 6 i 7.
7. Wykonawca zobowiązuje się do przedłożenia zamawiającemu, najpóźniej na 2 dni robocze przed dniem rozpoczęcia realizacji umowy:
  - a) imiennego wykazu osób upoważnionych do realizacji umowy, zawierającego serię i nr dowodu tożsamości,
  - b) wykazu pojazdów, skierowanych do wykonywania usługi zawierającego markę pojazdu oraz numer rejestracyjny.Aktualizacja wykazów, o których mowa powyżej nie stanowi zmiany treści umowy i nie wymaga sporządzania aneksu.
8. Osoby, o których mowa w ust. 6 powinny posiadać przy sobie dokument ze zdjęciem na podstawie, którego będzie można dokonać ich weryfikacji (w trakcie wejścia/wjazdu na teren obszaru/obiektu/pomieszczenia zamawiającego).
9. Dane osób wyznaczonych do realizacji umowy udostępniane są przez strony na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO).

### **§ 10**

1. Za dzień roboczy uznaje się każdy dzień tygodnia od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
2. Integralną część umowy stanowią załączniki:
  - a) Formularz ofertowy - załącznik nr 5,
  - b) Wykaz miejsc dostaw - załącznik nr 3,
  - c) Wykaz osób upoważnionych - - załącznik nr 4.
3. Zmiana umowy, jak również odstąpienie od niej, wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Wykonawca nie może przenieść praw lub obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
5. Osobą uprawnioną do kontaktu ze strony Zamawiającego w sprawach związanych z wykonywaniem umowy jest ..... nr tel. ...., adres poczty elektronicznej .....
6. Osobą uprawnioną do kontaktu ze strony Wykonawcy w sprawach związanych z wykonywaniem umowy jest ..... nr tel. ...., nr faksu ....., adres poczty elektronicznej .....
7. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania osobom wyznaczonym do kontaktu/nadzoru nad umową, których dane udostępnia Poczcie w związku z realizacją niniejszej umowy, treść obowiązku informacyjnego, przesłanego przez Poczta Polską i potwierdzenia tego faktu na adres email podany w pkt 5.

### **§ 11**

#### **Klauzula Antykorupcyjna Poczty Polskiej S.A.**

1. Strony Umowy zapewniają, że w związku z wykonywaniem Umowy zachowają należytą staranność i stosować się będą do wszystkich obowiązujących Strony przepisów prawa powszechnie obowiązującego w zakresie zapobiegania działaniom o charakterze korupcyjnym zarówno bezpośrednio, jak i działając poprzez kontrolowane lub powiązane podmioty gospodarcze Stron.
2. Strony Umowy zgodnie oświadczają, że żadna część wynagrodzenia z tytułu realizacji Umowy nie będzie przeznaczona na pokrycie kosztów udzielania niezgodnych z prawem korzyści majątkowych lub/i osobistych przez żadną ze Stron.
3. Kontrahent zobowiązuje się do ujawnienia wszelkich informacji dotyczących możliwości wystąpienia konfliktu interesów, mających wpływ na transparentność relacji biznesowej i ryzyko wystąpienia działań o charakterze korupcyjnym.
4. Każda ze stron Umowy zobowiązuje się poinformować o każdym przypadku nadużyć rozumianych jako każde niezgodne z prawem lub postanowieniami Umowy działanie, którego celem jest uzyskanie nienależnych korzyści majątkowych, osobistych lub biznesowych, w szczególności:
  - 1) polegające na obiecywaniu, proponowaniu lub wręczaniu przez jakąkolwiek osobę, bezpośrednio lub pośrednio, jakichkolwiek nienależnych korzyści w związku z istniejącą lub nawiązywaną współpracą z Poczta Polską S.A., dla jakiejkolwiek osoby,
  - 2) polegające na żądaniu lub przyjmowaniu przez jakąkolwiek osobę jakichkolwiek nienależnych korzyści, dla niej samej lub dla jakiejkolwiek innej osoby, lub przyjmowaniu propozycji lub obietnicy takich korzyści, w zamian za działanie lub zaniechanie działania w związku z istniejącą lub nawiązywaną współpracą z Poczta Polską S.A.,
  - 3) następujące w toku działalności gospodarczej, polegające na obiecywaniu, proponowaniu lub wręczaniu, bezpośrednio lub pośrednio, osobie zatrudnionej lub współpracującej

**CZ.26.750.2023.DTPŁ**

z Poczta Polską S.A. w jakimkolwiek charakterze, jakichkolwiek nienależnych korzyści, dla niej samej lub na rzecz jakiegokolwiek innej osoby, w zamian za działanie lub zaniechanie działania, które narusza jej obowiązki i stanowi społecznie szkodliwe odwzajemnienie,

- 4) następujące w toku działalności gospodarczej, polegające na żądaniu lub przyjmowaniu bezpośrednio lub pośrednio przez osobę zatrudnioną lub współpracującą z Poczta Polską S.A. w jakimkolwiek charakterze jakichkolwiek nienależnych korzyści, lub przyjmowaniu propozycji lub obietnicy takich korzyści dla niej samej lub dla jakiegokolwiek innej osoby, w zamian za działanie lub zaniechanie działania, które narusza jej obowiązki i stanowi społecznie szkodliwe odwzajemnienie.
5. Kontrahent akceptuje, że naruszenie postanowień zawartych w niniejszej Klauzuli Antykorupcyjnej Poczty Polskiej S.A. może spowodować natychmiastowe rozwiązanie Umowy, zaś Kontrahentowi nie będą przysługiwać żadne roszczenia z tego tytułu.
6. W celu należytego wykonania zobowiązania, o którym mowa powyżej, każda ze Stron zapewnia, iż w okresie realizacji Umowy umożliwi każdej osobie działającej w dobrej wierze dokonanie anonimowego zgłaszania nieprawidłowości za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail: etyka@poczta-polska.pl.
7. Kontrahent oświadcza, że zapoznał się z „Polityką antykorupcyjną Poczty Polskiej S.A.”, zamieszczoną na oficjalnej stronie internetowej Poczty Polskiej S.A., w zakładce „O firmie”.

**§ 12**

Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron w formie pisemnej w postaci aneksu do umowy, pod rygorem nieważności takiej zmiany za wyjątkiem przypadków określonych w umowie.

**§ 13**

1. W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie powszechnie obowiązujące przepisy prawa, w szczególności przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. Właściwym do rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji umowy jest sąd miejscowo właściwy dla zawarcia umowy.

**§ 14**

Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania. Umowa została sporządzona w jednym egzemplarzu, w formie elektronicznej.

Załączniki do umowy:

- 1) oświadczenie o zachowaniu tajemnicy,
- 2) informacja przeznaczona dla osób wyznaczonych do kontaktu,
- 3) wykaz miejsc dostaw,
- 4) wykaz osób upoważnionych,
- 5) formularz ofertowy.

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**



## **CZ.26.750.2023.DTPŁ**

### Klauzula informacyjna

1. Administratorem danych osobowych osób uprawnionych do zawarcia umowy jest Poczta Polska Spółka Akcyjna z siedzibą w Warszawie, przy ul. Rodziny Hiszpańskich 8, 00-940 Warszawa.
2. Kontakt z inspektorem ochrony danych: Inspektor ochrony danych Poczta Polska S.A. ul. Rodziny Hiszpańskich 8, 00-940 Warszawa, adres e-mail: [inspektorodo@poczta-polska.pl](mailto:inspektorodo@poczta-polska.pl).
3. Dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji umowy, a także – w zakresie prawnie usprawiedliwionego interesu administratora – w celu ustalenia, dochodzenia lub obrony przed roszczeniami z umowy oraz w celu oceny ryzyka związanego z zawarciem umowy, na podstawie odpowiednio art. 6 ust. 1 lit. b lub art. 6 ust. 1 lit. f Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE.
4. Źródłem danych jest podmiot, z którym zawierana jest umowa oraz mogą być rejestry ogólnodostępne (CEIDG, KRS). Kategorie przetwarzanych danych obejmują aktualne dane zawarte w wyciągu z tych rejestrów.
5. Dane osobowe mogą być przekazane do państwa trzeciego w związku z korzystaniem przez administratora z rozwiązań chmurowych dostarczanych przez firmę Microsoft na podstawie standardowych klauzul ochrony danych przyjętych przez Komisję Europejską, dostępnych w części Online Services Data Protection Addendum (DPA) pod adresem: <https://www.microsoft.com/en-us/licensing/product-licensing/products.aspx>.
6. Osobie, której dane dotyczą przysługuje prawo żądania dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania oraz prawo sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, chyba że administrator wykaże istnienie ważnych prawnie uzasadnionych podstaw do przetwarzania, nadrzędnych wobec interesów, praw i wolności osoby, której dane dotyczą, lub podstaw do ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń.
7. Dane osobowe mogą być udostępnione innym odbiorcom danych, w szczególności podmiotom świadczącym na zlecenie Poczty Polskiej S.A. usługi informatyczne, prawne, doradcze, audytowe, a także podmiotom i organom, którym Poczta Polska S.A. jest zobowiązana udostępnić dane osobowe na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa.
8. Dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji umowy, a także przez okres przedawnienia roszczeń z umowy.
9. Osobie, której dane dotyczą przysługuje prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
10. Podanie danych jest dobrowolne lecz niezbędne do zawarcia i wykonywania umowy.

.....  
miejsowość ....., dnia..... r.

.....  
(Nazwisko i imię)

.....  
(Nazwa firmy)

### Oświadczenie o zachowaniu tajemnicy

1. Ja, niżej podpisany, przyjmuję do wiadomości, że realizacja czynności polegających na dostawie materiałów elektrycznych, wiąże się z dostępem do informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa Poczta Polska S.A. w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
2. Zobowiązuję się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji nieujawnionych do wiadomości publicznej, jakie uzyskałem w związku z wykonywaniem ww. czynności.
3. Zostałem pouczone o odpowiedzialności karnej i cywilnej za naruszenie bezpieczeństwa informacji.

.....  
(czytelny podpis)

Przyjmuję do wiadomości, że:

- 1) Administratorem moich danych osobowych jest Poczta Polska Spółka Akcyjna z siedzibą w Warszawie, przy ul. Rodziny Hiszpańskich 8, 00-940 Warszawa.
- 2) Kontakt z inspektorem ochrony danych: Inspektor ochrony danych Poczta Polska S.A. ul. Rodziny Hiszpańskich 8, 00-940 Warszawa, adres e-mail: [inspektorodo@poczta-polska.pl](mailto:inspektorodo@poczta-polska.pl).
- 3) Moje dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji umowy, na podstawie art. 6 ust.1 lit. f) Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO).
- 4) Kategorie przetwarzanych danych osobowych obejmują: imię i nazwisko, seria i numer dowodu tożsamości, nr uprawnień oraz adres e-mail i numer telefonu.
- 5) Moje dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji Umowy, a także przez okres przedawnienia roszczeń z umowy.
- 6) Przysługuje mi prawo dostępu do moich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania oraz prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych.
- 7) Moje dane osobowe mogą być przekazane do państwa trzeciego w związku z korzystaniem przez administratora z rozwiązań chmurowych dostarczanych przez firmę Microsoft na podstawie standardowych klauzul ochrony danych przyjętych przez Komisję Europejską, dostępnych w części Online Services Data Protection Addendum (DPA) pod adresem: <https://www.microsoft.com/en-us/licensing/product-licensing/products.aspx>.
- 8) Moje dane osobowe mogą być udostępnione innym odbiorcom danych, w szczególności podmiotom świadczącym na zlecenie Poczty Polskiej S.A. usługi informatyczne, prawne, doradcze, audytowe, a także podmiotom i organom, którym Poczta Polska S.A. jest zobowiązana udostępnić dane osobowe na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa.
- 9) Przysługuje mi prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
- 10) Źródłem moich danych osobowych jest Firma .....

.....  
nazwa Firmy realizującej dostawy

Zapoznałem się z klauzulą informacyjną .....

.....  
(czytelny podpis)

Informacja przeznaczona dla osób wyznaczonych do kontaktu, których dane osobowe zostały udostępnione Poczcie Polskiej S.A. w związku z realizowaną Umową na dostawę materiałów elektrycznych.

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, zwanego dalej „Rozporządzeniem”, Poczta Polska S.A. informuje, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Poczta Polska Spółka Akcyjna z siedzibą w Warszawie, przy ul. Rodziny Hiszpańskich 8, 00-940 Warszawa.
2. Kontakt z inspektorem ochrony danych: Inspektor ochrony danych Poczta Polska S.A. ul. Rodziny Hiszpańskich 8, 00-940 Warszawa, adres e-mail: [inspektorodo@poczta-polska.pl](mailto:inspektorodo@poczta-polska.pl).
3. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celach kontaktu, w związku z realizowaną Umową na podstawie art. 6 ust.1 lit. f Rozporządzenia.
4. Kategorie przetwarzanych danych osobowych obejmują: imię i nazwisko, numer telefonu, adres e-mail.
5. Pani/Pana dane osobowe mogą być przekazane do państwa trzeciego w związku z korzystaniem przez administratora z rozwiązań chmurowych dostarczanych przez firmę Microsoft na podstawie standardowych klauzul ochrony danych przyjętych przez Komisję Europejską, dostępnych w części Online Services Data Protection Addendum (DPA) pod adresem: <https://www.microsoft.com/en-us/licensing/product-licensing/products.aspx>.
6. Pani/Pana dane osobowe mogą być udostępniane podmiotom przetwarzającym na podstawie zawartych umów, których przedmiotem jest świadczenie usług teleinformatycznych.
7. Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych.
8. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji Umowy, a także przez okres przedawnienia roszczeń z tej Umowy.
9. Przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
10. Pani/Pana dane osobowe zostały przekazane Poczcie Polskiej S.A przez: .....

## Wykaz miejsc dostaw dla poszczególnych zadań Materiały Elektryczne

Lp.	Adres magazynu	Zadanie
1	ul. Krakowska 46; 45-076 Opole	Zadanie nr 1- Dział Konserwacji i Napraw Opole
2	ul. Mielżyńskiego 5, 41-819 Zabrze	Zadanie nr 2 - Dział Konserwacji i Napraw WER Zabrze
3	ul. Pocztowa 2 44-200 Rybnik	Zadanie nr 3 - Dział Konserwacji i Napraw Rybnik
4	Plac Oddziałów Młodzieży Powstańczej 7 40 - 940 Katowice	Zadanie nr 4 - Dział Konserwacji i Napraw Katowice
5	ul. 1 Maja 2; 43-300 Bielsko - Biała	Zadanie nr 5 - Dział Konserwacji i Napraw Bielsko - Biała
6	ul. Orzechowskiego 7; 42-200 Częstochowa	Zadanie nr 6 - Dział Konserwacji i Napraw Częstochowa
7	pl. Dworcowy 1; 41-800 Zabrze	Zadanie nr 7 - Dział Konserwacji i Napraw Zabrze

WYKAZ OSÓB ODPWOIEDZIALNYCH ZA REALIZACJĘ UMOWY  
W ZAKRESIE DOSTAWY MATERIAŁÓW ELEKTRYCZNYCH

**Zadanie nr 1 – dostawa materiałów elektrycznych - Opole**

Jolanta Saganek – tel. (48) 502-013-494

e-mail: jolanta.saganek@poczta-polska.pl

**Zadanie nr 2 – dostawa materiałów elektrycznych - WER Zabrze.**

Małgorzata Sokołowska - tel. (48) 502-013-168

e-mail: malgorzata.sokolowska@poczta-polska.pl

**Zadanie nr 3 – dostawa materiałów elektrycznych – Rybnik.**

Andrzej Kudła – tel. (48) 725-232-735

e-mail: andrzej.kudla@poczta-polska.pl

**Zadanie nr 4 – dostawa materiałów elektrycznych - Katowice.**

Adam Mandrykowski - tel. (48) 502-088-629

e-mail: adam.mandrykowski@poczta-polska.pl

**Zadanie nr 5– dostawa materiałów elektrycznych - Bielsko–Biała.**

Mariusz Drożdżik – tel. (48) 509-361-285

e-mail: mariusz.drozdzik@poczta-polska.pl

**Zadanie nr 6 – dostawa materiałów elektrycznych - Częstochowa.**

Mirosław Bekus – tel. (48) 502-013-611

e-mail: miroslaw.bekus@poczta-polska.pl

**Zadanie nr 7 – dostawa materiałów elektrycznych - Zabrze.**

Magda Nowak - tel. (48) 502-013-379

e-mail: magda.nowak@poczta-polska.pl

## Instrukcja dla Wykonawcy

### 1 Informacje ogólne

- 1.1 Korzystanie z Platformy jest bezpłatne.
- 1.2 Pomoc techniczną w zakresie funkcjonowania Platformy można uzyskać telefonicznie pod numerem 22 123 77 97 w dni powszednie w godz. 7:00 – 19:00.
- 1.3 Wysyłanie i odbieranie dokumentów elektronicznych i informacji, w tym składanie ofert i oświadczeń, przy użyciu Platformy wymaga:
  - 1.3.1 użycia komputera, na którym zainstalowane jest oprogramowanie:
    - 1) przeglądarka internetowa Mozilla Firefox ver. 65 i późniejsze, Google Chrome ver. 66 i późniejsze lub Opera ver. 58 i późniejsze, Microsoft Edge ver 18 i późniejsze, Internet Explorer 11,
    - 2) Java ver. min. 1.8 (jre), które jest dostępne na stronie: [https://www.java.com/pl/download/help/download\\_options.xml](https://www.java.com/pl/download/help/download_options.xml)
    - 3) dodatek dostępny pod adresem [www.elektronicznypodpis.pl/gfx/elektronicznypodpis/pl/defaultstronaopisowa/146/1/1/szafirhost.msi](http://www.elektronicznypodpis.pl/gfx/elektronicznypodpis/pl/defaultstronaopisowa/146/1/1/szafirhost.msi)
    - 4) w przypadku zainstalowania przeglądarki Google Chrome - dodatek do przeglądarki Szafir WebModule, dostępny na stronie <https://chrome.google.com/webstore/detail/szafir-sdk-eb/gjalhnomhafafofonpdihijnbafkipc>
    - 5) w przypadku zainstalowania przeglądarki Mozilla Firefox - dodatek do przeglądarki Szafir WebModule dostępny na stronie: [https://www.elektronicznypodpis.pl/download/webmodule/firefox/szafir\\_sdk\\_web-0.0.9-anfx.xpi](https://www.elektronicznypodpis.pl/download/webmodule/firefox/szafir_sdk_web-0.0.9-anfx.xpi)
    - 6) w przypadku zainstalowania przeglądarki Opera - dodatek do przeglądarki Szafir WebModule dostępny na stronie: <https://addons.opera.com/pl/extensions/details/podpis-elektroniczny-szafir-sdk/>
    - 7) Adobe Reader albo inne umożliwiające obsługę plików w formacie pdf,
  - 1.3.2 włączenia obsługi JavaScript w przeglądarce,
  - 1.3.3 stałego dostępu do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 1 Mb/s,
  - 1.3.4 zarejestrowania Wykonawcy na Platformie,
  - 1.3.5 zalogowania na Platformie.
- 1.4 Porozumiewanie się Zamawiającego z Wykonawcą, podgląd i pobieranie dokumentacji postępowania oraz złożenie wniosku o wyjaśnienie treści SWZ wymaga użycia komputera spełniającego wymogi wymienione w pkt 1.3.
- 1.5 Połączenie z Platformą następuje przy wykorzystaniu protokołu HTTPS. Szyfrowanie danych odbywa się przy pomocy protokołu SSL. W przypadku wymagania przez Platformę szyfrowania, złożona przez Wykonawcę oferta (w tym pliki załączone przy jej składaniu) jest zaszyfrowana i do chwili jej otwarcia i odszyfrowania Zamawiający nie ma do niej dostępu. Czasem przekazania danych jest data i godzina zapisania przekazywanych danych na serwerze, na którym działa Platforma. Data i godzina według których oznaczany jest czas przekazania danych są zgodne z datą i godziną wyświetlanymi w prawym górnym rogu strony internetowej, przez którą możliwy jest dostęp do Platformy i są zsynchronizowane z datą i godziną podawaną na stronie internetowej Głównego Urzędu Miar. Czas przekazania oferty jest wskazany w dokumencie „potwierdzenie złożenia oferty” w module „Oferty” i zawiera datę i dokładny czas (hh:mm:ss) złożenia oferty.
- 1.6 Dokumenty elektroniczne wysyłane przez Wykonawcę oraz Zamawiającego muszą być przesłane w plikach w jednym z formatów: pdf, .doc, .docx, .xls lub .xlsx, zaś w przypadku plików w formacie poddającym dane kompresji - w formacie .zip. Wielkość jednego pliku nie może przekraczać 100 MB.
- 1.7 Przyjmuje się, że dokument przekazywany przez Zamawiającego został doręczony Wykonawcy w sposób umożliwiający zapoznanie się z jego treścią w dniu, w którym dokument ten został zapisany na serwerze, na którym działa Platforma.
- 1.8 Szczegółowe informacje dotyczące obsługi Platformy, w tym o sposobie rejestracji, wyjaśniania treści dokumentacji, składaniu oświadczeń i dokumentów (w tym oferty), komunikacji zawarto w Instrukcji dostępnej na stronie internetowej Platformy pod adresem: <https://portal.smartpzp.pl/poczta-polska/elearning> w zakładce „E-learning”.

### 2 Rejestracja w systemie

- 2.1 Wykonawca do założenia konta w systemie potrzebuje kwalifikowanego podpisu elektronicznego, profilu zaufanego lub e-dowodu.
- 2.2 Rejestracja Wykonawcy na Platformie jest bezpłatna. Po rejestracji na Platformie, porozumiewanie się Zamawiającego z Wykonawcą, składanie oświadczeń i dokumentów (w tym oferty) wymaga wyłącznie zalogowania Wykonawcy na Platformie.
- 2.3 W celu złożenia oferty przedstawiciel Wykonawcy zobowiązany jest założyć na Platformie konto użytkownika.
- 2.4 Rejestracja dostępna jest po kliknięciu przycisku „załóż konto”.
- 2.5 Konto Wykonawcy tworzone jest tylko raz, w kolejnych postępowaniach wykorzystuje się już istniejące konto.
- 2.6 Wykonawca uzupełnia dane rejestrowanego podmiotu oraz ustanawia hasło.
- 2.7 Przed rejestracją Wykonawca ma obowiązek zapoznać się z Regulaminem Portalu e-Uслуг, a następnie zaznacza checkbox potwierdzający tą czynność oraz zgodę na przetwarzanie danych osobowych.
- 2.8 Wykonawca potwierdza rejestrację za pomocą kwalifikowanego podpisu elektronicznego, profilu zaufanego lub e-dowodu.

### **3 Złożenie oferty**

- 3.1 Po zalogowaniu się i przejściu do konkretnego postępowania Wykonawca składa ofertę w module „Oferty”.
- 3.2 Po kliknięciu przycisku „Złóż ofertę” Wykonawca wypełnia szczegóły oferty, oraz załącza załączniki. Wykonawca w zakładce „Szczegóły oferty” w module „Oferty”, zobowiązany jest do wypełnienia wszystkich pól w części „Kryteria” i „Informacje dodatkowe”,
- 3.3 Wykonawca załączając plik oznacza, czy jest on jawny oraz czy zawiera dane osobowe. W przypadku oznaczenia pliku jako niejawny Wykonawca zobowiązany jest dołączyć dokument z uzasadnieniem objęcia pliku tajemnicą przedsiębiorstwa.
- 3.4 Zakończenie składania oferty następuje poprzez użycie przycisku „Podpisz”.
- 3.5 W oknie podsumowania wykonawca otrzyma plik podsumowanie wprowadzonych danych, który może zapisać lub wydrukować (zalecane), a następnie wysła ofertę zatwierdzając czynność złożeniem oferty przez osobę uprawnioną.

### **4 Komunikacja z Zamawiającym**

- 4.1. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w szczególności składanie ofert oraz oświadczeń, odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej za pośrednictwem Platformy.
- 4.2. Za pośrednictwem posiadanego konta Wykonawcy odbywa się komunikacja w postępowaniu w szczególności: przekazywanie dokumentów, oświadczeń, informacji, pytań, wniosków w ramach postępowania.
- 4.3. Zadawanie pytań przez Wykonawców odbywa się w module „Pytania do postępowania”.
- 4.4. Po otwarciu ofert, komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, przekazywane są w postaci elektronicznej w zakładce „Korespondencja”, która dla Wykonawcy jest widoczna w module „Oferty”, po zaznaczeniu numeru złożonej oferty.

Przedmiot zamówienia:

**„Zakup i dostawa materiałów elektrycznych”**

Nazwa Wykonawcy: .....

Siedziba Wykonawcy: .....

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

Oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia odrębnego prowadzonego w trybie przetargu odrębnego nieograniczonego, na podstawie przepisów wewnętrznych Poczty Polskiej S.A, na: **„Zakup i dostawa materiałów elektrycznych”**, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania, o których mowa w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego(Dz. U. z 2022 r. poz. 835) zwanej dalej Ustawą.

Oświadczamy, że w przypadku wyboru naszej oferty jako najkorzystniejszej i zawarcia umowy, pozyskane przez nas w skutek wykonania umowy środki finansowe lub zasoby gospodarcze w rozumieniu rozporządzenia Rady (UE) nr 269/2014 z dnia 17 marca 2014 r. w sprawie środków ograniczających w odniesieniu do działań podważających integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażających (Dz. Urz. UE L 78 z 17.03.2014r. z późn. zm) nie zostaną udostępnione podmiotowi wpisanemu na listę, o której mowa w art. 2 ust. 1 Ustawy

.....  
/podpis Wykonawcy/