

## Umowa Nr 406/2019

zawarta w dniu 31.07.2019r. w Pułtusk pomiędzy:  
Gminą Pułtusk z siedzibą w Pułtusk, ul. Rynek 41, 06-100 Pułtusk, posiadającą NIP: 5681540236, REGON: 130377907 reprezentowaną przez:  
Tomasza Sobieckiego – Zastępcę Burmistrza Miasta Pułtusk działającego na podstawie upoważnienia nr 233/2018 z dnia 26.11.2018  
przy kontrasygnacie  
Teresy Turek – Skarbnik Miasta Pułtusk  
zwaną dalej Zamawiającym  
a  
Zbigniewem Śliwińskim prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą Zakład Usług Wielobranżowych Electrix Zbigniew Śliwiński Topolnica 28A, 07 - 214 Zatory NIP 568-106-21-85 REGON 130865558 wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej zwanym dalej Wykonawcą.

W wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.) została zawarta umowa o następującej treści:

## § 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania roboty budowlane polegające na:

**Budowie linii kablowej oświetlenia ulicznego.**

Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego nN 0,4kV w miejscowości Lipa w Gminie Pułtusk obejmuje zakres:

- budowę linii kablowej kablem YAKXS 4x25 mm<sup>2</sup> o długości ok. 140 m,
  - montaż stanowisk słupowych oświetlenia ulicznego – 4 szt.,
  - montaż opraw oświetlenia ulicznego LED,
  - montaż szafki sterowania oświetleniem ulicznym z zegarem astronomicznym.
2. Szczegółowy zakres robót został określony w dokumentacji projektowej, stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
  3. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z dokumentacją przetargową i przyjmuje ją do realizacji bez zastrzeżeń. Wykonawca oświadcza, że wycenił wszystkie usługi i roboty związane z wykonaniem zamówienia.
  4. Wykonawca zobowiązuje się wykonać zamówienie w terminie określonym w § 6 ust. 1 z zachowaniem należytej staranności, zasad bezpieczeństwa, dobrej jakości, właściwej organizacji pracy, zasad wiedzy technicznej, obowiązujących przepisów prawa, w szczególności zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane i na warunkach ustalonych niniejszą umową.
  5. Wykonawca wykona przedmiot umowy z materiałów własnych, zapewni kompetentne kierownictwo, pracowników oraz sprzęt w zakresie zapewniającym prawidłowe, pod względem jakościowym i terminowe, wykonanie przedmiotu umowy.
  6. Materiały i urządzenia, o których mowa w ust. 7 powinny spełniać wszelkie wymogi co do jakości przewidziane ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2019 poz. 1186 ze zm.), ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2019 r. poz. 266 ) oraz wymagania jakościowe określone w dokumentacji projektowej.



- 
7. Na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca obowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów dokumenty potwierdzające dopuszczenie do obrotu i stosowania w budownictwie.
  8. Zamawiający nie ponosi w jakimkolwiek zakresie odpowiedzialności za działania lub zaniechanie osób za pomocą, których Wykonawca realizuje umowę, w tym za personel, urządzenia, sprzęt i materiały Wykonawcy znajdujące się i/lub pozostawione na terenie budowy oraz za jakiegokolwiek szkody spowodowane przez ten personel, urządzenia, sprzęt i materiały.
  9. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, których wykonanie polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1\* ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy:
    - 1) Stosownie do treści art. 29 ust 3a ustawy Pzp Wykonawca lub Podwykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia na podst. umowy o pracę w okresie realizacji przedmiotu zamówienia osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia, tj. pracownicy – elektrycy
    - 2) Wykonawca zobowiązuje się, że pracownicy wykonujący czynności wymienione powyżej, będą zatrudnieni na umowę o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dn. 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2018 poz. 917).
    - 3) Zamawiający wymaga na każde żądanie w trakcie realizacji zamówienia złożenia przez Wykonawcę lub podwykonawcę poświadczonej za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopii umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności. Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imiona i nazwiska nie podlegają anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania)
    - 4) Powyższe wymogi dotyczą również podwykonawców wykonujących czynności wskazane powyżej

## § 2

1. Wykonawca za wykonanie przedmiotu umowy otrzyma wynagrodzenie w kwocie **23.370,00 zł** (słownie złotych: dwadzieścia trzy tysiące trzysta siedemdziesiąt złotych 00/100) zawierające należy podatek VAT.
2. Zapłata za wykonane roboty stanowiące przedmiot umowy dokonana będzie przez Zamawiającego w terminie do 30 dni od daty otrzymania faktury wystawionej przez Wykonawcę i zatwierdzonej pod względem rachunkowym, formalnym i merytorycznym przez Zamawiającego, przy czym podstawą do wystawienia faktury stanowić będzie protokół końcowego odbioru robót, podpisany przez Kierownika Budowy, Inspektora Nadzoru i zatwierdzony przez Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza możliwość przesłania przez Wykonawcę ustrukturyzowanych faktur elektronicznych za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (PEF).
3. Wykonawca nie może przenosić wierzycielności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie, ani rozporządzać nimi w jakiegokolwiek prawem przewidzianej formie bez zgody zamawiającego. Bez zgody zamawiającego wykonawca nie może również zawrzeć umowy z osobą trzecią o podstawienie w prawa wierzyciela (art. 518 K.C.), ani dokonywać żadnej innej czynności prawnej rodzącej taki skutek.



- 
4. Należność Zamawiający ureguluje przelewem na konto Wykonawcy w Banku nr 57 1020 1592  
0000 2102 0162 2489



1. Kierownikiem budowy ze strony Wykonawcy będzie: mgr inż. Zbigniew Siwiński tel. 692 389 747
2. Uprawnienia Kierownika budowy zostaną przedstawione Zamawiającemu podczas przekazywania terenu budowy.

3. Nadzór nad robotami objętymi niniejszą umową w imieniu Zamawiającego będzie prowadził Inspektor nadzoru, mgr inż. Jarosław Klejment , tel. 508-196-625
4. Zakres uprawnień Inspektora nadzoru wynika z zapisów art.25 i 26 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany osoby wskazanej w ust 1. o dokonaniu zmiany Zamawiający powiadomi na piśmie Wykonawcę na 3 dni przed dokonaniem zmiany.
6. Zmiana osoby wskazanej w ust. 1 wymaga uprzedniego pisemnego uzgodnienia z Zamawiającym
7. Zmiany, o których mowa w ust. 5 i 6 nie wymagają wprowadzenia zmian do umowy w formie aneksu.
8. W przypadku wymogu uzyskania pozwoleń lub decyzji administracyjnych Zamawiający zobowiązuje się udzielić w tym celu stosownego pełnomocnictwa osobie fizycznej będącej pracownikiem Wykonawcy lub osobie działającej na zlecenie Wykonawcy do reprezentowania Zamawiającego przed właściwymi organami administracji.

#### §4

1. Wykonawca jest zobowiązany zabezpieczyć i oznakować prowadzone roboty oraz dbać o stan techniczny i prawidłowość ich oznakowania przez cały czas trwania realizacji umowy.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za teren budowy z chwilą protokolarnego przejęcia terenu budowy od Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązany jest wykonać oświetlenie uliczne zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlano – wykonawczym oraz sporządzić dokumentację powykonawczą i przekazać ją Zamawiającemu.
4. Wykonawca ponosi również odpowiedzialność za szkody wyrządzone przez podwykonawców.
5. Wykonawca zobowiązuje się wykonać roboty z własnych materiałów.
6. Ewentualne zanieczyszczenia (np. gruz, zdemontowane płyty betonowe) muszą zostać zutylizowane na koszt Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany będzie do przedstawienia Zamawiającemu stosownych dokumentów. Nadmiar ziemi zostanie rozplantowany na terenie przylegającym do placu budowy, w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
7. Wykonawca powinien w czasie trwania budowy zapewnić na terenie budowy w granicach przekazanych przez Zamawiającego należyty ład, porządek, przestrzeganie przepisów BHP, ochronę znajdujących się na terenie obiektów i sieci oraz urządzeń uzbrojenia terenu i utrzymywać w należytym stanie technicznym, a po zakończeniu budowy uporządkować teren.
8. Dokumentacja techniczna winna zostać wykonana zgodnie z aktualnymi przepisami prawa.

#### § 5

1. Wykonawca udziela gwarancji, jakości na przedmiot niniejszej umowy na okres 60 miesięcy, licząc od dnia następnego po dniu podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad fizycznych przedmiotu umowy w terminie do 14 dni od dnia otrzymania zgłoszenia o wadzie, a w uzasadnionym przypadku,



---

w innym uzgodnionym przez strony terminie. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę zgłoszonej wady w wyznaczonym terminie, Zamawiającemu przysługiwać będzie prawo zlecenia usunięcia zaistniałej wady osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy.

3. Postępowanie przy wystąpieniu wad w okresie gwarancji i rękojmi:

- 1) wykryciu wady Zamawiający zawiadomi Wykonawcę niezwłocznie w formie pisemnej lub mailem: [zuw.biuro@wp.pl](mailto:zuw.biuro@wp.pl) wyznaczając jednocześnie termin do spisania protokołu dotyczącego istnienia wady.
  - 2) Istnienie wad powinno być stwierdzone protokolarnie przy udziale Zamawiającego i Wykonawcy. Jeśli Wykonawca w terminie określonym w zawiadomieniu, nie przystąpi do spisania protokołu wspólnie z Zamawiającym – wiążącym dla Stron jest protokół sporządzony przez Zamawiającego.
  - 3) Usunięcie wad przez Wykonawcę zostanie pisemnie potwierdzone przez Zamawiającego.
4. Zamawiający może dochodzić roszczeń wynikających z gwarancji także po upływie terminu gwarancyjnego, jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu.
5. Jeżeli w wykonaniu obowiązków z tytułu gwarancji Wykonawca dokonał istotnych napraw, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili naprawy lub dostarczenia rzeczy wolnej od wad. Termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego Zamawiający wskutek wady nie mógł z przedmiotu umowy w sposób pełny korzystać.
6. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy, stwierdzone w toku czynności odbioru końcowego i powstałe w okresie gwarancyjnym.
7. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu gwarancji niezależnie od uprawnień wynikających z rękojmi.

## § 6

1. Strony ustalają termin zakończenia inwestycji – 60 dni od dnia podpisania umowy. Zamawiający dopuszcza możliwość przedłużenia terminu realizacji przedmiotu umowy, na pisemny wniosek jednej ze Stron umowy o max 30 dni (aneks do umowy).
2. Zamawiający przystąpi do końcowego, komisyjnego odbioru robót w ciągu 7 dni od dnia zgłoszenia gotowości do odbioru końcowego robót dotyczących poszczególnych lokalizacji i przedłożenia wymaganej dokumentacji, która winna być złożona najpóźniej w terminie zakończenia robót określonym w § 6 ust. 1 niniejszej umowy. Skład komisji odbioru ustala Zamawiający. Zakończenie prac komisji odbioru winno nastąpić najpóźniej 14 dni od dnia ich rozpoczęcia.
3. W przypadku wykonania przez Wykonawcę robót ulegających zakryciu lub robót zanikających, Zamawiający przystąpi do ich odbioru w ciągu 3 dni od dnia zgłoszenia ich wykonania.

## § 7

1. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia. Wykonawca wskazuje zakres zamówienia, którego wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom. Pozostałe roboty Wykonawca wykona siłami własnymi.
2. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest zobowiązany, w trakcie niniejszej Umowy, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, a także projektu jej zmiany, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.



- 
3. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia zobowiązani są do przedłożenia Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
  4. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
  5. Zamawiający w terminie 7 dni od dnia przedłożenia mu projektu umowy lub jej zmian albo poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub jej zmiany uprawniony jest do zgłoszenia pisemnych zastrzeżeń do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, i do projektu jej zmiany lub pisemnego sprzeciwu do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane i do jej zmian.
  6. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym, uważa się za akceptację projektu umowy lub za akceptację umowy przez Zamawiającego.
  7. Wykonawca zobowiązany jest do przedkładania Zamawiającemu poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii zawartych umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi, oraz ich zmian w terminie 7 dni od dnia ich zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50.000,00 zł.
  8. Jeżeli termin zapłaty w umowie, o której mowa w ust. powyżej jest dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy lub usługi Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
  9. Wykonanie części robót przez podwykonawcę na rzecz Wykonawcy zostanie stwierdzone protokołem zdawczo-odbiorczym sporządzonym przy obecności przedstawiciela Zamawiającego i przez niego zaakceptowanym w formie pisemnej.
  10. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania lub zaniechania Podwykonawcy jak za działania lub zaniechania własne. W szczególności Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody wyrządzone przez podwykonawców zarówno Zamawiającemu jak i osobom trzecim.

## §8

1. Celem prawidłowego i terminowego wykonania umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
  - 1) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca w wysokości 20% wynagrodzenia umownego za przedmiot umowy,
  - 2) za zwłokę w oddaniu określonego w umowie przedmiotu odbioru w wysokości 0,5% wartości przedmiotu odbioru za każdy dzień zwłoki,
  - 3) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze w wysokości 0,5% wartości przedmiotu odbioru za każdy dzień zwłoki, do 7 dni, liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad. W przypadku przekroczenia ww. terminu wysokość kar za zwłokę w usunięciu



- 
- wad stwierdzonych przy odbiorze, wynosić będzie 0,5% wartości przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.
- 4) każdorazowo za niezatrudnienie przez Wykonawcę osoby wykonującej na umowę o pracę co najmniej z jednej z czynności wskazanych w SIWZ, a polegających na wykonywaniu pracy w sposób określony w Kodeksie Pracy – w wysokości stanowiącej iloczyn kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia oraz liczby miesięcy w okresie realizacji Umowy, w których nie dopełniono przedmiotowego wymogu
  - 5) każdorazowo za nie zapewnienie przez Wykonawcę obowiązku zatrudnienia przez podwykonawcę osoby wykonującej na umowę o pracę co najmniej z jednej z czynności wskazanych w SIWZ, a polegających na wykonywaniu pracy w sposób określony w Kodeksie Pracy – w wysokości stanowiącej iloczyn kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego nie zapewnienia przez Wykonawcę niedopełnienia przez podwykonawcę wymogu zatrudnienia oraz liczby miesięcy w okresie realizacji Umowy, w których nie dopełniono przedmiotowego wymogu
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający w wysokości 20% wynagrodzenia umownego.
  3. Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
  4. Zamawiający zastrzega sobie, a Wykonawca wyraża zgodę, na potrącenie należności wynikających z kar umownych z przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy.
  5. W przypadku uzgodnienia zmiany terminów realizacji kara umowna będzie liczona od nowych terminów.
  6. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
  7. Zamawiający może usunąć w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt wady nieusunięte w wyznaczonym terminie.

## § 9

1. Zamawiający może także odstąpić od umowy w przypadku zwłoki Wykonawcy w wykonaniu przedmiotu niniejszej umowy, w terminie miesiąca od zaistnienia przedmiotowej sytuacji. Odstąpienie od umowy wymaga, pod rygorem nieważności, formy pisemnej poprzez złożenie oświadczenia drugiej stronie. Zamawiający może skorzystać z prawa do odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od dnia powstania okoliczności uzasadniających odstąpienie od umowy.
2. W przypadku odstąpienia od umowy Zamawiający może dokonać odbioru wykonanej przez Wykonawcę części przedmiotu umowy. Oceny stopnia zaawansowania robót dokona Komisja Odbioru składająca się z przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy. Komisja Odbioru na podstawie ustalonego stopnia zaawansowania prac określi wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy za wykonaną część przedmiotu umowy.
3. W przypadku przerwania robót budowlanych Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia inwentaryzacji robót w toku według stanu na dzień powzięcia wiadomości o ich przerwaniu oraz



- 
- zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, która spowodowała przerwanie robót.
4. Wykonawca zabezpieczy teren robót i zapewni na własny koszt warunki bezpieczeństwa oraz organizację zaplecza budowy.
  5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność cywilną za szkody, na osobach i rzeczach od czasu przejścia placu budowy do odbioru końcowego przedmiotu zamówienia.
  6. Wykonawca zabezpieczy interesy osób trzecich naruszone w związku z realizacją zadania w tym usunie ewentualne szkody, będące skutkiem prowadzonej budowy.
  7. Wykonawca zapewni pełną obsługę geodezyjną wraz z opracowaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej z niezbędnymi uzgodnieniami oraz dokumentacji powykonawczej naniesionej na mapy ewidencji gruntu wraz zestawieniem ilości słupów i metrów bieżących zabudowanego kabla.
  8. Roboty wykonywane będą z materiałów Wykonawcy. Przy wykonywaniu robót budowlanych należy stosować materiały dopuszczone do obrotu i stosowane w budownictwie. Wszystkie materiały służące do wykonywania robót budowlano-instalacyjnych muszą posiadać aprobaty techniczne i odpowiednie atesty.
  9. Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt:
    - 1) zapewni objęcie kierownictwa robót przez kierownika robót,
    - 2) urządzi plac i zaplecze budowy,
    - 3) utrzyma w należytej sprawności oznakowanie i zabezpieczenie placu budowy,
    - 4) sporządzi przed rozpoczęciem budowy plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych,
    - 5) zrobi pomiar natężenia oświetlenia na danej ulicy,
    - 6) opracuje projekt organizacji ruchu i uzyska zezwolenie na zajęcie pasa drogowego.
  10. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania akceptacji Inspektora nadzoru dla materiałów przeznaczonych do wbudowania przed ich wbudowaniem na podstawie przedstawionych atestów i świadectw, jakości. W przypadku nie dotrzymania tego warunku i niedopuszczenia materiału do zabudowania, dokona wymiany elementu lub materiału na własny koszt.

## § 10

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.
2. Strony zobowiązują się nie dokonywać istotnych zmian postanowień Umowy w stosunku do treści Oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy z zastrzeżeniem ust. 3 niniejszego paragrafu.
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dokonania zmian postanowień Umowy w zakresie:
  - 1) terminów realizacji Inwestycji w przypadku:
    - a) zaistnienia zdarzeń uniemożliwiających wykonanie Inwestycji w terminie, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy lub Zamawiającego, udokumentowanych w sposób niebudzący zastrzeżeń, w tym w Dzienniku Budowy pod rygorem utraty prawa powoływania się na nie przez Wykonawcę,
    - b) zaistnienia okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności spowodowanych sytuacją finansową, zdolnościami płatniczymi, warunkami organizacyjnymi i technicznymi, przestojami lub opóźnieniami lub okolicznościami, które nie były możliwe do przewidzenia w chwili zawarcia Umowy,



- 
- c) wystąpienia w trakcie realizacji niniejszej Umowy siły wyższej w szczególności w postaci: powodzi, huraganu lub podobnych zjawisk atmosferycznych, pożarów, nagłych i nieprzewidzianych strajków o masowej skali, rozruchów itp., a także innych zjawisk obiektywnie nie dających się przewidzieć w dniu zawarcia Umowy, uniemożliwiających dotrzymanie terminu, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy.
- 2) aktualizacji i zmian rozwiązań technologicznych wynikających z postępu technicznego lub zmiany przepisów techniczno-budowlanych,
  - 3) zmiany części Przedmiotu Umowy, której wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom,
  - 4) zmiany albo rezygnacji z podwykonawcy, przy czym jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ustawy PZP, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
  - 5) zmiany wynagrodzenia ryczałtowego związanego z ograniczeniem zakresu robót,
  - 6) zmiany kierownika budowy i osoby sprawującej nadzór,
  - 7) zmiany danych identyfikacyjnych Wykonawcy (adres siedziby, Regon, NIP),
  - 8) zmiany podwykonawcy – w przypadku zaistnienia uzasadnionej potrzeby,
  - 9) gdy zajdzie konieczność zmiany podwykonawców robót, którym Wykonawca powierzył wykonanie zamówienia, w przypadku wystąpienia o zmianę na wniosek Zamawiającego lub Wykonawcy po uzyskaniu zgody Zamawiającego.
  - 10) w przypadku gdy realizacja części lub całości przedmiotu niniejszej umowy stanie się niekorzystna dla interesu Zamawiającego, czego Zamawiający nie mógł przewidzieć na etapie postępowania o udzielenie zamówienia i w dniu zawarcia niniejszej umowy,
  - 11) zmiany przepisów prawa mających wpływ na warunki realizacji przedmiotu umowy w tym zmiany stawki podatku VAT.
4. Zmianie może ulec system i termin płatności (nie dotyczy wysokości Wynagrodzenia) jeśli taka konieczność wynikać będzie z innych zmian wprowadzonych do Umowy (np. zmiana terminu realizacji Przedmiotu Umowy).
  5. Wykonawca może dokonać zmiany osób wykonujących Przedmiot Umowy wskazanych w Ofercie, pod warunkiem spełniania przez nie wymogów dla osób uczestniczących w realizacji zamówienia, wskazanych w SIWZ oraz pisemnej akceptacji Zamawiającego danej osoby.
  6. Zamawiający dopuszcza w trakcie realizacji przedmiotu umowy możliwość wykonania robót zamiennych w stosunku do przewidzianych dokumentacją projektową oraz robót dodatkowych nie stanowiących zamówienia dodatkowego, w sytuacji, gdy wykonanie tych robót będzie korzystne z punktu widzenia funkcji jaką pełni obiekt lub niezbędne do prawidłowego i zgodnego z zasadami wiedzy technicznej wykonania przedmiotu umowy. Zamawiający przewiduje także możliwość rezygnacji z wykonania pewnych robót przewidzianych w dokumentacji projektowej w sytuacji, gdy rezygnacja z tych robót będzie korzystna z punktu widzenia funkcji jaką pełni obiekt lub gdy ich wykonanie będzie zbędne do prawidłowego i zgodnego z zasadami wiedzy technicznej wykonania przedmiotu umowy. Roboty takie będą nazywane „zaniechanymi”. Zwiększenie oraz zmniejszenie zakresu umowy może wiązać się ze zmianą wynagrodzenia. Koszty robót dodatkowych i zamiennych obliczone zostaną na podstawie zatwierdzonego przez



- Zamawiającego kosztorysu przygotowanego przez Wykonawcę w oparciu o odpowiednie KNR-y lub KNNR-y oraz rynkowe ceny materiałów, robocizny oraz sprzętu.
- Wykonanie jakichkolwiek prac zmieniających wysokość wynagrodzenia wymaga uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności. Roboty takie wykonane samowolnie nie będą dodatkowo wynagradzane.
  - Poza zmianami przewidzianymi w ust. 3 - 6 Zamawiający dopuszcza zmiany postanowień zawartej umowy w sytuacjach przewidzianych w art. 144 ust. 1 ustawy Pzp.
  - Warunkiem dokonania zmian postanowień Umowy jest złożenie wniosku przez Stronę inicjującą wraz z opisem i uzasadnieniem proponowanej zmiany.

#### §11

- Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za naruszenie praw autorskich, patentowych, znaków ochronnych itp. odnoszących się do zastosowanych rozwiązań, sprzętu, urządzeń, technologii i materiałów potrzebnych przy realizacji robót.
- W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową znajdują zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych, ustawy Prawo budowlane oraz inne obowiązujące przepisy prawa.
- W razie ewentualnych sporów rozstrzygać je będzie Sąd Powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
- Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego 2 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 dla Wykonawcy.
- Integralną część niniejszej umowy stanowią:
  - Dokumentacja projektowa,
  - Oferta wykonawcy,

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

ZAKŁAD USŁUG WIELOBRANŻOWYCH  
ELECTRIX Zbigniew Śliwiński  
Topolnica 28A, 07-214 Zatory  
tel. 692 389 747  
NIP: 568-106-21-85, REGON 130865558

Z up. BURMISTRZA  
Tomasz Sobiecki  
Zastępca Burmistrza

Kontrasygnała  
SKARBNIK MIASTA  
mgr Teresa Furek

RADCA PRAWNY

Stanisław Raszkowski

GMINA PUŁTUSK  
06-100 Pułtusk, ul. Rynek 41  
NIP: 5681540236, REGON 130377907







## FORMULARZ OFERTY

Nazwa Wykonawcy/Wykonawców:	
Siedziba: (kod, miejscowość, ulica, nr budynku, nr lokalu; w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać dokładne adresy wszystkich wspólników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)	ZAKŁAD USŁUG WIELOBRANŻOWYCH ELECTRIX Zbigniew Śliwiński Topolnica 28A, 07-214 Zatory tel. 692 389 747 NIP: 568-106-21-85, REGON 130865558
Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na adres	jlw
Imię i nazwisko osoby/osób reprezentującej Wykonawcę/Wykonawców	Zbigniew Śliwiński
REGON:	130865558
NIP:	568-106-21-85
Nr telefonu:	692 389 747
Nr faksu	—
Nr rachunku bankowego:	57 1020 1592 0000 2102 0162 2489
Adres e-mail:	zuw.biuro@wp.pl
Wpisany do	<input type="checkbox"/> Rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy ..... pod nr KRS .....*  <input type="checkbox"/> lub do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej <u>Omina Zatory</u> .....* .....* *- niepotrzebne skreślić

Niniejszym składamy ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na:

**BUDOWA LINII KABLOWEJ OŚWIETLENIA ULICZNEGO W GMINIE PUŁTUSK**

prowadzonego przez Zamawiającego – Gminę Pułtusk, ul. Rynek 41, 06- 100 Pułtusk

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za:



- a) kwotę netto : 19 000,00 ..... zł
- b) stawka podatku VAT: 23 %
- c) kwotę brutto: 23 370,00 ..... zł  
(słownie brutto: dwadzieścia trzy tysiące tysiąc siedemdziesiąt zł/100 ...)

Oferujemy termin gwarancji ..... 60 ..... miesięcy na całość wykonanych robót objętych przedmiotem zamówienia, licząc od daty bezusterkowego odbioru końcowego całości robót i okres ten będzie uwzględniony w zawartej Umowie.

2. Oświadczamy, że ponosimy odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady powstałe w trakcie realizacji zamówienia, które zostanie wykonane własnymi siłami bądź przy udziale podwykonawców.
3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków oraz wyjaśnieniami i zmianami SIWZ przekazanymi przez Zamawiającego i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania oraz zdobyłem/zdobyliśmy informacje konieczne do przygotowania oferty.
4. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia - przez okres 30 dni.
5. Oświadczamy, że akceptujemy istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści umowy określone w załączniku nr 2 do SIWZ, a w przypadku wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach określonych w załączniku nr 2 do SIWZ oraz w miejscu i terminie wskazanym przez zamawiającego.
6. Oświadczam, że (niepotrzebne skreślić):
  - wybór oferty nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
  - \* wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w odniesieniu do następujących towarów:

- a. ....
- b. NIE DOTYCZY .....

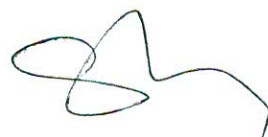
Wartość towaru powodująca obowiązek podatkowy u Zamawiającego to ..... zł netto.

**UWAGA:**

*\*dotyczy wyłącznie Wykonawców, których oferty będą generować obowiązek doliczania wartości i podatku VAT od wartości netto oferty, tj. w przypadku: wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, mechanizmu odwróconego obciążenia, o którym mowa w art. 17 ust. 1 pkt 7 ustawy o podatku od towarów i usług, importu usług lub importu towarów, z którymi wiąże się obowiązek doliczenia przez zamawiającego przy porównaniu cen ofertowych podatku VAT.*

*Nie zaznaczenie przez Wykonawcę powyższej informacji i nie uzupełnienie pkt. 9 traktowane będzie przez Zamawiającego jako informacja o tym, że wybór oferty Wykonawcy nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.*

7. Oświadczmy, że jesteśmy: (właściwe zaznaczyć)
- mikroprzedsiębiorstwem                       tak    nie
- małym przedsiębiorstwem                     tak    nie





średnim przedsiębiorstwem  tak  nie

**UWAGA:**

Zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.

**Mikroprzedsiębiorstwo:** przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

**Małe przedsiębiorstwo:** przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

**Średnie przedsiębiorstwa:** przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

8. Oświadczamy, że podwykonawcom zamierzamy powierzyć wykonanie następujących części zamówienia (dotyczy robót budowlanych)

Części zamówienia, których wykonanie zostanie powierzone podwykonawcom	Nazwa, adres podwykonawcy
NIE DOTYCZY	

Uwaga! W przypadku braku wskazania części zamówienia, której wykonanie będzie powierzone podwykonawcom, przyjmuje się, że całość zamówienia zostanie zrealizowana siłami własnymi wykonawcy.

9. Oświadczamy, iż w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, polegamy na zasobach podmiotów trzecich wskazanych poniżej, którym zostanie powierzona realizacja następujących części zamówienia:

Nazwa i adres Podmiotu Trzeciego	Zakres udostępnionych zasobów
NIE DOTYCZY	

10. Oświadczamy, iż informacje i dokumenty zawarte na stronach nr od \_\_\_ do \_\_\_ stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co wykazaliśmy w załączniku nr \_\_\_ do Oferty i zastrzegamy, że nie mogą być one udostępniane.

11. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\*\*



12. Osoba wyznaczona do kontaktów w sprawie postępowania:

Imię Zbigniew  
nazwisko: Słowiński  
tel. 692389747 fax -  
e-mail: zuv.biwo@wp.pl

13. Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:

1. ....
2. ....

Topolnica 24.06.2019r.

/miejsowość i data/



/podpis osoby działającej/

Załącznik nr 4 do SIWZ

Zamawiający:  
Gmina Pułtusk  
ul. Rynek 41  
06-100 Pułtusk

ZAKŁAD USŁUG WIELOBRANŻOWYCH  
ELECTRIX Zbigniew Słowiński  
Topolnica 28A, 07-214 Zatory  
tel. 692 389 747  
NIP: 568-106-21-85, REGON 130865558

Wykonawca:

.....  
...

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od  
podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

### Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

### DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.:

### **BUDOWA LINII KABLOWEJ OŚWIETLENIA ULICZNEGO W GMINIE PUŁTUSK**

prowadzonego przez Gminę Pułtusk, oświadczam, co następuje:

### **INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:**

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.



ZAKŁAD NIK 10 1 do 512

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego nN 0,4kV w miejscowości Lipa gm Pułtusk - ETAP I - Budowa linii kablowej do słupa nr L6, montaż słupów nr L1, L3, L5, L6

ADRES INWESTYCJI: Lipa, nr ewid. dz. 104, 90/3, 90/10, gm. Pułtusk,

NAZWA INWESTORA: Gmina Pułtusk

ADRES INWESTORA: ul. Rynek 41, 06-100 Pułtusk

ADRES WYKONAWCY: ,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jarosław Klejment

DATA OPRACOWANIA: 23.03.2019

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		<b>Budowa przyłącza kablowego nN 0,4 kV Kod CPV 45315500-4</b>			
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		1,08	m3	1,080	
				RAZEM	1,080
2 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
3 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		0,84	m3	0,840	
				RAZEM	0,840
4 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie kabel YAKXS 4x25 mm2	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
5 d.1	KNNR 5 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych kabel YAKXS 4x25 mm2	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
6 d.1	KNNR 5-10 0603-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych palczatka termokurczliwa AK4 6-35	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.1	KNNR 5 0412-06	Fundamenty prefabrykowane poliestrowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.25 m3 pod rozdzielnicę	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu P1-Rs/F	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	KNNR 5 0906-01	Montaż zabezpieczenia wzdużnego w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych rozłącznik bezpiecznikowy typ SZ 160.41	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
11 d.1	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
12 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odci nek		
		1	odci nek	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		<b>Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego nN 0,4 kV. Kod CPV 45316110-9</b>			
13 d.2	KNNR 5 0412-06	Fundamenty prefabrykowane poliestrowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.25 m3 pod rozdzielnice	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.2	KNNR 5 0401-01	Szafka oświetlenia ulicznego SON	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		1	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		147 * 0,4 * 0,7	m3	41,160	
				RAZEM	41,160
17 d.2	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III bednarka ocynkowana 25x4 mm	m		
		168	m	168,000	
				RAZEM	168,000
18 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		168	m	168,000	
				RAZEM	168,000
19 d.2	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III- IV	m3		
		3	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
20 d.2	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod objektami	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
21 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm rura ochronna SRS 110/99	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
22 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm rura osłonowa DVK 110/95	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
23 d.2	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych kabel YAKXS 4x25 mm2	m		
		33	m	33,000	
				RAZEM	33,000
24 d.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie kabel YAKXS 4x25 mm2	m		
		135	m	135,000	
				RAZEM	135,000
25 d.2	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		1	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.2	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		147 * 0,4 * 0,7	m3	41,160	
				RAZEM	41,160



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.2	KNR 5-10 0603-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych palczatka termokurczliwa AK4 6-35	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
28 d.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg słupy stożkowy h=5	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
29 d.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie wysięgniki rurowe 0,5m	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
30 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku lampa oświetleniowa LED 48W	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
31 d.2	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	prze wód		
		4	prze wód	4,000	
				RAZEM	4,000
32 d.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odci nek		
		4	odci nek	4,000	
				RAZEM	4,000
33 d.2		Inwentaryzacja geodezyjna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000