

**OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU PUBLICZNYM
KTÓREGO WARTOŚĆ NIE PRZEKRACZA WYRAŻONEJ W ZŁOTYCH
RÓWNOWARTOŚCI KWOTY 30.000 EURO**

1. opis przedmiotu zamówienia: Wykonanie oświetlenia os. Centrum I
Przedmiotem zamówienia jest budowa oświetlenia zewnętrznego na osiedlu Centrum w Łędzinach polegającego na wykonaniu słupów oświetlenia, sieci kablowej, stanowiska gniazd 230V oraz przyłączenia do złącza kablowo-pomiarowego.
Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia stanowi przedmiar robót oraz projekt budowlano – wykonawczy budowy sieci oświetlenia zewnętrznego na osiedlu Centrum w Łędzinach stanowiący załącznik nr.1 do ogłoszenia.
2. termin wykonania zamówienia: **3 mc-e od daty podpisania umowy.**
3. warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków
posiadanie uprawnień do wykonania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania, posiadanie wiedzy i doświadczenia, dysponowanie odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia a także sytuacja ekonomiczna i finansowa pozwalająca na należyte wykonanie zadania
4. wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu:
 - wykaz przynajmniej jednej roboty związanej z budową sieci oświetlenia drogowego o wartości co najmniej 60 tys. zł wykonanej z należytą starannością potwierdzonej protokołem końcowym odbioru w/w robót bez zastrzeżeń lub referencjami
 - udzielenie gwarancji na wykonane roboty: 36 m-cy od daty pozytywnego protokołu odbioru robót
 - akceptację wzoru umowy
5. informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami: Droga elektroniczną (um@ledziny.pl) telefonicznie (32 2166 511 wew. 199, 174) lub osobiście z Wydziałem Gospodarki Miejskiej, Rozwoju Gospodarczego, Inwestycji, Infrastruktury i Zamówień Publicznych.
6. wymagania dotyczące wadium: brak wymaganego wadium
7. termin związania ofertą: 30 dni
8. opis sposobu przygotowywania ofert: uzupełnienie wersji papierowej oferty wpisując proponowane kwoty (netto, brutto podatek VAT) Oferty należy składać w zamkniętych kopertach z opisem "Wykonanie oświetlenia os. Centrum I"
9. miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert: **Urząd Miasta Łędziny, 43-143 Łędziny, Łędzińska 55, Sekretariat Pokój 112 do dnia 16.02.2018 do godziny 12.00.**
10. opis sposobu obliczenia ceny: porównanie ofert, $Cena = \frac{Cena_{minimalna}}{Cena_{weryfikowana}} * 100$
11. opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert: cena 100%
12. informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego: brak.
13. wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli Zamawiający żąda wniesienia zabezpieczenia: brak
14. istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli zamawiający wymaga od wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach: WZÓR UMOWY

Postępowanie o udzielenie zamówienia jest prowadzone zgodnie z postanowieniami Regulaminu udzielania zamówień o wartości nie przekraczającej wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30.000 euro, udostępnionego na stronie internetowej Urzędu Miasta oraz przepisami ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (Dz. U. Nr 16, poz. 93, z późn. zm.).

08.02.2018
Data i podpis Kierownika Zamawiającego

BURMISTRZ
mgr inż. Andrzej Wróbel



UMOWA BI.7031.....2017

zawarta w dniu pomiędzy:

GMINĄ ŁĘDZINY,

43-143 Łędziny ul. Łędzińska 55, NIP 646-10-30-597, REGON: 276258256, którą reprezentuje:

Burmistrz Miasta Łędziny – mgr Krystyna Wróbel

Zwany dalej „Zamawiającym” ,

a:

..... reprezentującym firmę:

..... NIP, REGON

z siedzibą w:.....

zwany dalej „Wykonawcą” o treści następującej:

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania roboty budowlane stanowiące przedmiot zamówienia publicznego polegające na: **Wykonanie oświetlenia os. Centrum I**
2. Zamawiający zleca wykonanie robót zgodnie z przedmiotem zamówienia, przedmiarem robót, złożoną ofertą, oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, prawa budowlanego, obowiązującymi w tym zakresie przepisami i na ustalonych niniejszą Umową warunkach.
3. Wykonawca wykona wszelkie prace i dostarczy niezbędne materiały dla prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy zgodnie z obowiązującym prawem, sztuką budowlaną i przepisami.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się odebrać od Zamawiającego teren budowy w terminie ustalonym z Zamawiającym, umożliwiającym realizację zamówienia.
2. Nadzór nad robotami przewidzianymi niniejszą umową z ramienia Zamawiającego prowadzić będzie Inspektor Nadzoru:
W trakcie realizacji zamówienia Inwestor powoła branżowych Inspektorów Nadzoru.
3. Za realizację przedmiotu Umowy ze strony Wykonawcy odpowiedzialne będą osoby z uprawnieniami w zakresie: Kierownik robót - posiadający ważne uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń. W/w osoba w trakcie realizacji zamówienia musi posiadać ważne zaświadczenie członkowskie w Izbie Inżynierów Budownictwa oraz wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
4. Inspektor Nadzoru jest uprawniony do podejmowania decyzji dotyczących zakresu robót i ich ceny w granicach zawartej Umowy.
5. Zmiana osób wskazanych powyżej nie wymaga aneksu do Umowy i jest skuteczna z chwilą powiadomienia o zmianie drugiej Strony.

§ 3

- 1) Strony ustalają termin wykonania robót: **3 m-ce od daty podpisania umowy.**
- 2) Wykonawca w terminie **7 dni** od podpisania umowy przedłoży Zamawiającemu:
 - a) Harmonogram prac
 - b) Kosztorys uproszczony robót sporządzony w oparciu o załączone pomocniczo przedmiary robót
- 3) Wykonawca ma prawo do żądania przedłużenia terminu zakończenia robót w przypadku, gdy niedotrzymanie pierwotnego terminu było wynikiem przyczyn powstałych z winy Zamawiającego, co wymaga aneksu do Umowy.



§ 4

1. Za wykonanie przedmiotu Umowy, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie ryczałtowe, wynikające z przedłożonej oferty, w wysokości:
wartość netto: zł
podatek VAT: zł
wartość brutto:zł
słownie:
2. Wynagrodzenie, określone w ust. 1 zawiera wszelkie koszty robót przygotowawczych, porządkowych, zabezpieczających, wszelkie koszty utrzymania zaplecza budowy, koszty związane z odbiorami wykonanych robót, koszty dokumentacji powykonawczej, koszty procedury uzyskania pozwolenia na użytkowanie oraz inne koszty wynikające z niniejszej Umowy.
3. Zapłata na rzecz Wykonawcy faktur za roboty wykonane przez podwykonawców nastąpi po spełnieniu wymogu przez Wykonawcę warunków określonych w § 8 ust. 3 umowy

§ 5

1. Wykonawca udziela gwarancji na zrealizowany zakres robót na okres 36 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.
2. Wykonawca usunie wady lub usterki w terminie do 14 dni od dnia zgłoszenia
3. Zamawiający ma prawo do wykonania napraw samodzielnie lub zlecenia ich wykonania podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy w przypadku, gdy Wykonawca nie wykonuje działań naprawczych w ramach udzielonej gwarancji w terminach określonych w niniejszym paragrafie lub też sposób i jakość podjętych działań naprawczych nie uzyskają aprobaty Zamawiającego.

§ 6

- 1) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za front robót z chwilą jego przejęcia.
- 2) Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania przepisów BHP i P.POŻ.
- 3) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe w związku z prowadzeniem robót budowlanych.
- 4) Wykonawca zobowiązuje się zawrzeć, na swój koszt, stosowne umowy ubezpieczenia robót z tytułu szkód oraz ryzyka utraty lub uszkodzenia przedmiotu zamówienia, jakie mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi – od ryzyka budowlanego oraz od odpowiedzialności cywilnej. W przypadku nie zawarcia powyższych umów ubezpieczeniowych koszty powstałe z tytułu wszelkich szkód o których mowa w zdaniu poprzedzającym pokrywa w całości Wykonawca.
- 5) Po zakończeniu prac Wykonawca jest zobowiązany do uprzątnięcia frontu robót. Wytwórcą odpadów jest Wykonawca.

§ 7

- 1) O terminie zakończenia robót ulegających zakryciu lub zanikających Wykonawca każdorazowo zobowiązany jest zawiadomić Inspektora Nadzoru, co najmniej 3 dni naprzód. W przypadku niedopełnienia tego obowiązku Wykonawca zobowiązany jest odkryć roboty lub wykonać otwory niezbędne do zbadania robót, a następnie przywrócić roboty do stanu poprzedniego na własny koszt.
- 2) Ustala się przeprowadzanie następujących rodzajów odbiorów:
 - a) odbiory częściowe, - nastąpią po wykonaniu części robót przed wystawieniem faktur częściowych
 - b) odbiór końcowy nastąpi po całkowitym zakończeniu realizacji przedmiotu Umowy. W przypadku zastrzeżeń Zamawiającego do robót, Zamawiający sporządzi protokół zastrzeżeń. Wykonawca usunie zastrzeżenia wskazane w protokole zastrzeżeń w terminie wskazanym przez Zamawiającego,
 - c) odbiór ostateczny, który odbędzie się przed upływem terminu gwarancji na przedmiot umowy i będzie polegał na sprawdzeniu usunięcia wad powstałych i ujawnionych w okresie gwarancji. Termin odbioru ostatecznego wyznaczy Zamawiający i powiadomi o nim Wykonawcę najpóźniej na 7 dni przed rozpoczęciem czynności odbiorowych.

§ 8

Strony ustalają następujące formy rozliczeń i płatności za roboty:

1. Podstawą wystawienia faktury przez Wykonawcę jest protokół odbioru robót zaakceptowany przez Zamawiającego.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość wystawiania przez Wykonawcę faktur częściowych do wysokości 80 % wartości wynagrodzenia ryczałtowego, określonego w § 4 ust. 1 umowy. Faktura końcowa obejmująca pozostałe 20 % wynagrodzenia ryczałtowego, określonego w § 4 ust. 1 zostanie wystawiona po wykonaniu i odbiorze całości robót potwierdzonych protokołem końcowym podpisanym przez obie strony.
3. Najpóźniej na dzień odbioru Wykonawca przedstawi dokumenty rozliczeniowe z podwykonawcą tj. oświadczenie podwykonawcy o dokonanych rozliczeniach finansowych za zrealizowany zakres robót z Wykonawcą.
4. W przypadku przedstawienia przez Wykonawcę faktury VAT niezgodnej z dokumentami rozliczeniowymi oraz przy braku dokumentów rozliczeniowych z podwykonawcą, Zamawiający ma prawo odmówić jej przyjęcia.
5. Wynagrodzenie Wykonawcy płatne będzie w formie polecenia przelewu z konta Urzędu Miasta Łęczyny w ciągu 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury na konto wskazane na fakturze Wykonawcy. Za dzień płatności Strony umowy uznają dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Zamawiający może wstrzymać płatność wynagrodzenia należnego Wykonawcy w wysokości i takim rozmiarze, jaki może być w uzasadniony sposób niezbędny do zabezpieczenia Zamawiającego przed poniesieniem szkody na skutek niewywiązania się przez Wykonawcę lub niewłaściwego wywiązania się przez Wykonawcę z zobowiązań wynikających z Umowy oraz/lub innych przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, jak również w każdym przypadku wyszczególnionym poniżej:
 - roszczeń osób trzecich w stosunku do którejkolwiek ze Stron Umowy będących rezultatem działalności Wykonawcy; lub
 - niezapłacenia przez Wykonawcę odszkodowań, jeżeli są wymagane na rzecz Zamawiającego.

§ 9

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - a) za odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego lub jej rozwiązania z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, w wysokości 20 % wynagrodzenia umownego brutto za przedmiot Umowy.
 - b) za opóźnienie w oddaniu określonego w umowie przedmiotu odbioru ponad uzgodniony termin w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia.
 - c) za opóźnienie w usunięciu wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze w wysokości 1% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad i usterek.
 - d) za opóźnienie w usunięciu wad i usterek w ramach udzielonej gwarancji w wysokości 1% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia w usunięciu wad i usterek.
 - e) za brak przedłożenia kosztorysu uproszczonego w terminie o którym mowa w § 3 ust. 2 b w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia
 - f) brak przedłożenia harmonogramu w terminie o którym mowa w § 3 ust. 2 w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia
2. Postanowienia ust. 1 nie wyłączają prawa Zamawiającego do dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, jeżeli wartość powstałej szkody przekroczy wysokość kar umownych.
3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z płatności należnego mu wynagrodzenia.

§ 10

1. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy z winy Zamawiającego w trakcie jej realizacji Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie odpowiadające stanowi zaawansowania prac stwierdzone protokołem sporządzonym przy udziale Zamawiającego.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od niniejszej Umowy w całości lub części w razie rażącego naruszenia przez Wykonawcę istotnych postanowień umowy, w szczególności w następujących przypadkach:
 - a) realizacji przez Wykonawcę umowy niezgodnie z jej postanowieniami,



- b) zwłoki Wykonawcy w przystąpieniu do realizacji Umowy lub realizacji jej poszczególnych etapów w terminie do 30 dni od dnia wystąpienia zdarzenia uzasadniającego prawo do odstąpienia od Umowy.
3. W przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn wskazanych w ust. 2 powyżej Zamawiający będzie według własnego wyboru uprawniony do:
- a) zatrzymania zrealizowanych do dnia wygaśnięcia Umowy przedmiotów dostaw lub robót a Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie odpowiadające stanowi zaawansowania prac stwierdzone protokołem sporządzonym przy udziale Zamawiającego,
 - b) Wykonawca na własne ryzyko i koszt przywróci poprzednie warunki i zwróci Zamawiającemu wszelkie otrzymane od niego wynagrodzenie w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie przedmiotu umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w dniu zawarcia umowy. Odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych.
5. W przypadku wygaśnięcia umowy postanowienia § 5 pozostaje w mocy, chyba że Strony postanowią inaczej w zakresie § 5.

§ 11

1. Wykonawca jest całkowicie odpowiedzialny za jakiegokolwiek naruszenie praw patentowych, znaków firmowych, praw autorskich, zastrzeżeń w odniesieniu do wiedzy specjalistycznej, praw do robót, własności przemysłowych i zabezpieczy Zamawiającego przed roszczeniami osób trzecich w tym zakresie.
2. Wykonawca zwolni Zamawiającego z wszelkich szkód i wydatków, jakie Zamawiający mógłby ponieść w związku z naruszeniem praw autorskich osób trzecich.
3. Wszystkie rysunki i dokumenty projektowe dotyczące robót realizowanych przez Wykonawcę stają się własnością Zamawiającego z chwilą ich przekazania Zamawiającemu.

§ 12

1. Strony zobowiązują się w trakcie obowiązywania Umowy do utrzymania w tajemnicy i nie przekazywania osobom trzecim informacji o warunkach niniejszej Umowy oraz wszelkich danych o drugiej ze Stron na zasadach określonych w ustawie o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Informacje Poufne), o ile informacje takie nie są powszechnie znane lub Strona nie uzyskała uprzednio pisemnej zgody drugiej ze Stron.
 - a) Strony zobowiązują się do:
 - zachowania w tajemnicy informacji stanowiących tajemnicę drugiej Strony,
 - dołożenia szczególnej staranności w celu ochrony danych stanowiących tajemnicę drugiej Strony uzyskanych od drugiej Strony w toku realizacji Umowy,
 - b) Zakazu udostępnienia określonych Informacji Poufnych nie dotyczy ujawniania informacji wynikających z obowiązujących przepisów prawa.
 - c) Postanowień niniejszego paragrafu nie stosuje się w przypadku, gdy informacje przekazane Stronie:
 - mają charakter publiczny lub stały się informacjami publicznymi po zawarciu niniejszej Umowy, ale bez winy i udziału Strony,
 - znajdowały się w legalnym posiadaniu Strony Umowy przed zawarciem niniejszej Umowy.
 - d) Postanowienia niniejszego paragrafu nie obowiązują w przypadkach, kiedy Informacje Poufne uzyskane w związku z wykonaniem Umowy muszą być przez Stronę udostępnione na mocy przepisów prawa na żądanie uprawnionych instytucji lub sądu.
 - e) Każda ze Stron zobowiązuje się:
 - zabezpieczyć Informacje Poufne przed dostępem osób trzecich, nie ujawniać ich bez uprzedniej pisemnej zgody drugiej Strony oraz nie nabywać ich od osoby nieuprawnionej,
 - wykorzystywać Informacje Poufne wyłącznie w celu należytego wykonania Umowy.
2. Nie naruszając powyższego, Wykonawca może przekazać swoim podwykonawcom takie dokumenty, dane oraz inne informacje jakie otrzyma od Zamawiającego w zakresie niezbędnym podwykonawcom dla wykonania dostaw/prac zgodnie z Umową.

§ 13

Strony ustalają, że Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego dokonać cesji wierzytelności na rzecz osoby trzeciej.

§ 14

1. Konieczność wprowadzenia zmian w formie aneksu do może nastąpić w granicach określonych ustawą Prawo zamówień publicznych. Zmiany takie mogą nastąpić tylko w granicach określonych ustawą Prawo zamówień publicznych.
2. Zamawiający, przewiduje również następujące możliwości dokonywania istotnej zmiany zawartej umowy w stosunku do treści oferty na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podanych warunków ich wprowadzenia:
 - a) zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy z powodu;
 - przyczyn powstałych wyłącznie po stronie Zamawiającego,
 - okolicznościami niezależnymi zarówno od Zamawiającego jak i od Wykonawcy np. udzielenie zamówień dodatkowych, których wykonanie wpływ na zmianę terminu wykonania zamówienia podstawowego oraz inne okoliczności zaistniałe w trakcie realizacji przedmiotu umowy, utrudniające lub uniemożliwiające terminowe wykonanie przedmiotu umowy.
 - b) zmiany w przedmiocie zamówienia wskazanego w umowie, w szczególności:
 - pojawienie się na rynku materiałów lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy, przyspieszenie realizacji umowy.

§ 15

Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności

§ 16

W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego Prawa budowlanego i ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 17

Spory powstałe na tle wykonania niniejszej Umowy podlegają rozstrzygnięciu właściwym dla Zamawiającego sądom powszechnym.

§ 18

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

(pieczęć firmowa Wykonawcy)

OFERTA

Nazwa oferenta:

.....

Adres:

NIP REGON

Tel./fax. e-mail

Odpowiadając na ogłoszenie z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30 000 euro na:

Wykonanie oświetlenia os. Centrum I

Oferujemy wykonanie robót objętych przedmiotem zamówienia:

1. Oferujemy wykonanie zadania pod nazwą j.w. zgodnie z treścią ogłoszenia o zamówieniu publicznym za:

wartość robót netto: złotych

(słownie:.....)

podatek VATzłotych

wartość robót brutto: złotych

(słownie:.....)

2. Termin realizacji robót: 3 m-ce od daty podpisania umowy
3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią ogłoszenia o zamówieniu publicznym na w/w zadanie oraz z przedmiotem zamówienia, dokumentacją techniczną i przedmiarem robót i nie wnosimy do niego zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
4. Oświadczamy, że uważamy się za związanych z niniejszą ofertą na okres 30 dni licząc od upływu terminu składania ofert.
5. Oświadczamy, że projekt umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach, w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego oraz udzielenia gwarancji na okres 36 miesięcy.

.....
miejscowość i data

.....
podpis i pieczęć osób upoważnionych



.....
(pieczęć firmowa oferenta)

**WYKAZ WAŻNIEJSZYCH ROBÓT O CHARAKTERZE I ZŁOŻONOŚCI PORÓWNYWALNEJ Z ZAKRESEM ZADANIA
BĘDĄCEGO PRZEDMIOTEM ZAMÓWIENIA**

Nazwa oferenta.....

Adres

oferenta.....

Numer telefonu.....Numer fax.....

e-mail

<i>L.p.</i>	<i>Wykaz robót</i>	<i>Inwestor</i>	<i>Wartość wykonanych robót brutto</i>	<i>Data realizacji zamówienia</i>
1.				
2.				
3.				

Wykaz robót budowlanych wykonanych z należytą starannością przynajmniej 1 roboty tożsamej z przedmiotem zamówienia. Należy dołączyć dokumenty potwierdzające należyte wykonanie tych robót np. Protokoły odbioru robót, referencje.

.....
miejscowość i data

.....
podpis i pieczęć osób upoważnionych



(pieczęć firmowa oferenta)

OŚWIADCZENIE

Oferent:

.....
.....
.....

(nazwa i siedziba firmy, telefon, fax)

Przedmiot zamówienia:

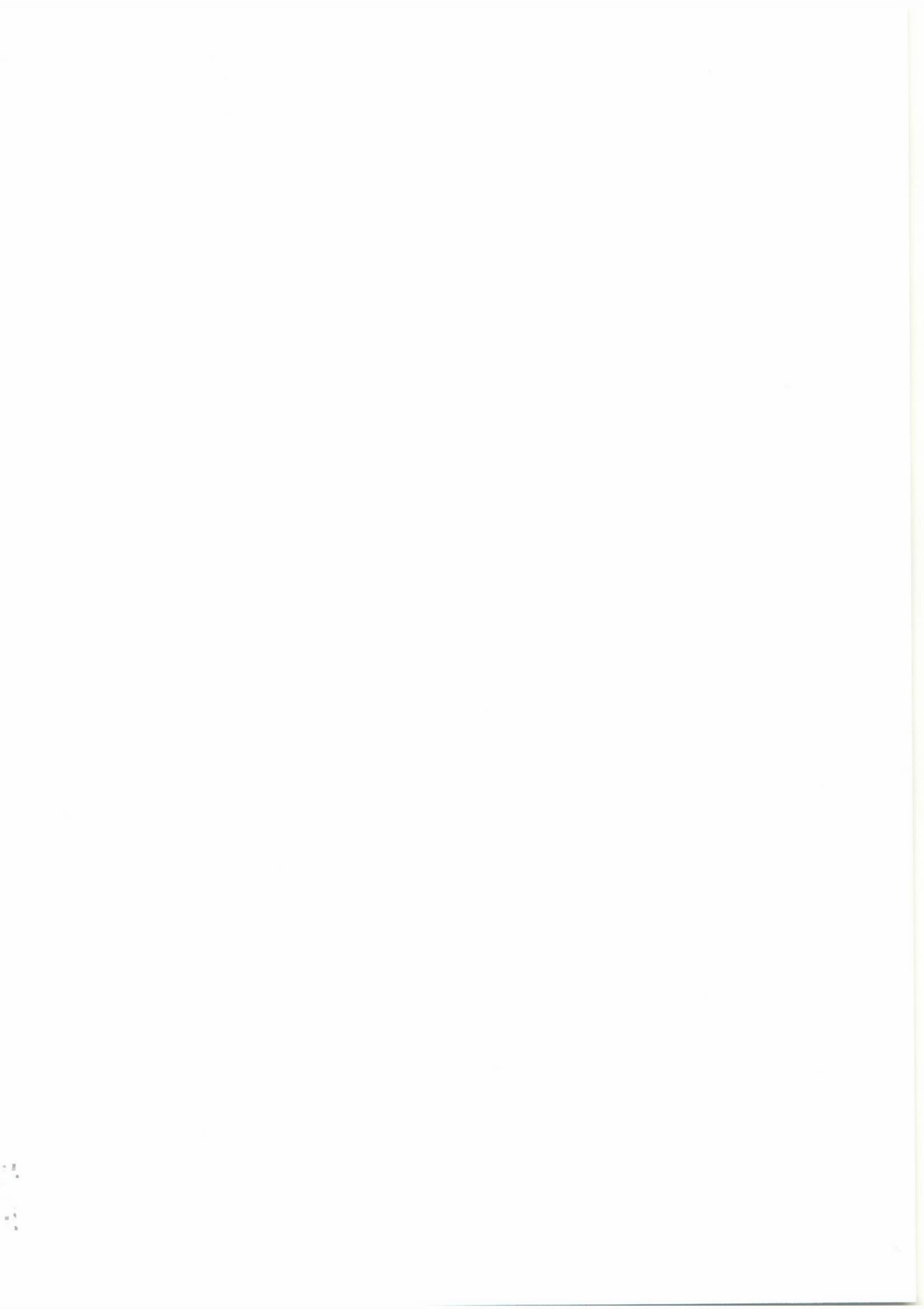
Wykonanie oświetlenia os. Centrum I

1. Dysponuję/będę dysponować potencjałem technicznym i osobowym (narzędziami i urządzeniami) niezbędnymi do wykonania zamówienia.
2. Udzielam 36-miesięcznej gwarancji na wykonane przeze mnie prace projektowe
3. Akceptuję załączony wzór umowy

.....
miejscowość i data

.....
podpis i pieczęć osób upoważnionych





PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Projekt budowlano-wykonawczy budowy instalacji oświetlenia zewnętrznego na osiedlu Centrum w Łędzinach
ADRES INWESTYCJI : Łędziny Osiedle Centrum dz. nr 2820/184, 2342/184
INWESTOR : Urząd Miasta Łędziny
ADRES INWESTORA : ul. Łędzińska 55, 43-143 Łędziny
BRANŻA : Elektroenergetyczna - budowa oświetlenia drogowego

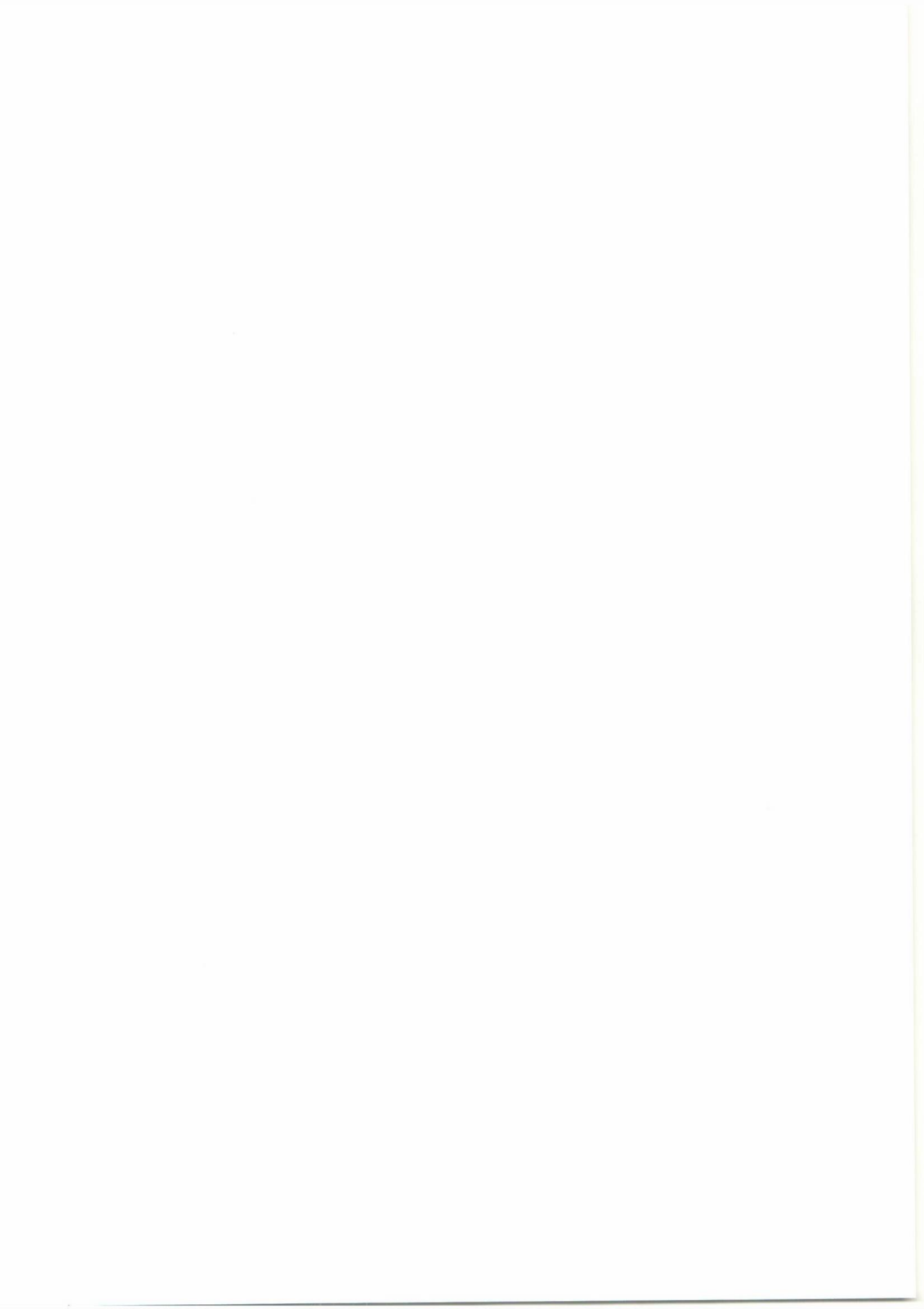
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Szymon Paruch
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2017

SPORZĄDZIŁ :

Data opracowania
lipiec 2017

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		D.07.07.01. Oświetlenie drogowe			
1.1		Budowa punktów oświetleniowych			
1	D.07.07.01.	Wykopy mechaniczne z ręcznym zasypaniem o głębokości do 2 m w gruncie kat. III-IV przy użyciu świda mechanicznego dla słupów elektroenergetycznych (10+3+5+4)*2.2	m ³		
d.1.1			m ³	48.400	
				RAZEM	48.400
2	D.07.07.01.	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat. I-III - słup aluminiowy o wysokości nad ziemią min. 3 m np. SAL 3 lub równoważny 10	szt.		
d.1.1			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
3	D.07.07.01.	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat. I-III - słup aluminiowy o wysokości nad ziemią min. 5 m np. SAL 5 lub równoważny 3	szt.		
d.1.1			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	D.07.07.01.	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat. I-III - słup aluminiowy o wysokości nad ziemią min. 10 m np. SAL 10 lub równoważny 5+4	szt.		
d.1.1			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
5	D.07.07.01.	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie - wysięgnikiem aluminiowym 1m o kącie nachylenia 5 st. np. WR4/2 1m kąt rozwarcia 120 st. lub równoważnym 3+5+4	szt.		
d.1.1			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
6	D.07.07.01.	Montaż na niezamontowanym wysięgniku opraw - oprawa ELBA LED o mocy 43W ze źródłem światła LED 3500k 4600lm lub równoważny 3	szt.		
d.1.1			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	D.07.07.01.	Montaż na niezamontowanym wysięgniku opraw - oprawa COSMO LED o mocy 48W ze źródłem światła LED 3500k 7000lm lub równoważny 3	szt.		
d.1.1			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	D.07.07.01.	Montaż na niezamontowanym wysięgniku opraw - oprawa COSMO LED o mocy 60W ze źródłem światła LED 3500k 7000lm 5+4	szt.		
d.1.1			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
9	D.07.07.01.	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji - złącze bezpiecznikowe słupowe z jednym zabezpieczeniem Bi Wts 6A typu IZK-4 10+3+5+4	szt.		
d.1.1			szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
10	D.07.07.01.	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłono- we - przewód YKY 3x2,5 mm ² 8*4+8*10+8*3+8*5	m		
d.1.1			m	176.000	
				RAZEM	176.000
1.2		Szafy oświetleniowe			
11	D.07.07.01.	Szafa oświetlenia ulicznego SO trzyobwodowa, 400/230VAC, z tworzywa sztucznego wraz z fundamentem, wyposażano zgodnie ze schematem strukturalnym 1	kpl.		
d.1.2			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	D.07.07.01.	Szafa gniazda 230V, 400/230VAC, z tworzywa sztucznego wraz z fundamentem, wyposażano zgodnie ze schematem strukturalnym 1	kpl.		
d.1.2			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	D.07.07.01.	Czasomat Warscher LILI lub równoważny 1	kpl.		
d.1.2			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Rury ochronne			
14	D.07.07.01.	Ułożenie rur osłonowych DVK 110 30	m		
d.1.3			m	30.000	
				RAZEM	30.000
15	D.07.07.01.	Ułożenie rur osłonowych SRS 110 20	m		
d.1.3			m	20.000	
				RAZEM	20.000
1.4		Budowa linii kablowej			
16	D.07.07.01.	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV 715+235	m		
d.1.4			m	950.000	
				RAZEM	950.000
17	D.01.03.01.	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 715+235	m		
d.1.4			m	950.000	
				RAZEM	950.000
18	D.07.07.01.	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 4x35mm ² 715	m		
d.1.4			m	715.000	
				RAZEM	715.000



PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1.4	D.07.07.01.	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 3x4mm ²	m		
		235	m	235.000	
				RAZEM	235.000
20 d.1.4	D.01.03.01.	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		715+235	m	950.000	
				RAZEM	950.000
21 d.1.4	D.07.07.01.	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m		
		715	m	715.000	
				RAZEM	715.000
22 d.1.4	D.07.07.01.	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		715+235	m	950.000	
				RAZEM	950.000
1.5		Budowa uziomów			
23 d.1.5	D.07.07.01.	Uziomy pograżane fi 17,2mm/3m Rz<300m	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
1.6		Demontaże			
24 d.1.6	D.01.03.01.	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000

