



Oświetlenie Uliczne i Drogowe spółka z o.o. zaprasza do składania ofert na wykonanie zadania pn.: Wymiana 27 sterowników na terenie gm. Przedecz w m. Arkuszewo stacje 70352 i 70353, Broniszewo stacja 70356, Chrustowo stacja 70357, Dziewczopólko stacja 70365, Dziwie stacje 70359 i 70360, Katarzyna stacje 70368, 70748 i 71041, Kłokoczyn stacja 70375, Kolonia Przedecz stacja 70383, miasto Przedecz ul 20-go Stycznia (38) stacja 70751, ul. Kościuszki (43) stacja 70746, ul. Kardynała Wyszyńskiego (31) stacja 70382, ul. Nowa (7) stacja 70750, Szemplińskiego (11) stacja 70747, Kopernika – 1-go Maja stacja 70750, Zamkowa (4) stacja 70750, Rogoźno stacja 70889, Rybno stacje 70388 i 70389, Zalesie stacja 70392, Żarowo stacje 70395, 70396, 70397 i 70398, w zakresie zgodnym z załącznikiem stanowiącym integralną część zapytania.

Zleceniobiorca zobowiązany będzie do:

- a) przestrzegania *Wytycznych dla wykonawców przy wykonywaniu robót budowlanych na sieciach wspólnych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.,*
- b) przestrzegania *Wytycznych dla wykonawców przy wykonywaniu robót budowlanych na sieciach wydzielonych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.,*
- c) przestrzegania *Wytycznych dla wykonawców w zakresie zasad odbioru robót budowlanych wykonywanych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.,*
- d) zakupu wszystkich materiałów niezbędnych do wykonania zadania,
- e) uzyskania niezbędnych zgód i uzgodnień z zarządcą drogi, lub terenu na którym znajdują się urządzenia oświetleniowe oraz właścicielami infrastruktury znajdującej się w bezpośrednim sąsiedztwie urządzeń oświetleniowych,
- f) demontażu, przechowywania i ponownego montażu znaków drogowych oraz wszelkiego rodzaju tablic reklamowych i informacyjnych (jeżeli w zakresie zadania jest demontaż, lub wymiana słupów),
- g) przedłożenia Zleceniodawcy faktury w terminie 7 dni od daty pozytywnego odbioru wykonanych robót.

Zleceniodawca:

- a) udzieli Zleceniobiorcy upoważnienia do wystąpienia w jego imieniu do Energa-Operator SA w zakresie jednorazowego przygotowania oraz likwidacji miejsca pracy w celu wykonania zakresu robót objętych niniejszym zapytaniem (w przypadku robót na napowietrznej linii wspólnej lub podwieszanej),
- b) dokona odbioru robót zgodnie z *Wytycznymi dla wykonawców w zakresie zasad odbioru robót budowlanych wykonywanych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.,*
- c) ureguluje należność za wykonane zadanie przelewem w terminie 25 dni od daty wpływu do siedziby Spółki prawidłowo wystawionej faktury VAT.

Oferty należy składać na druku formularza pn. „Formularz ofertowy – roboty budowlane” dostępnym na stronie internetowej www.oswietlenie.kalisz.pl w zakładce „DO POBRANIA”, na adres:

Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o. o., ul. Wrocławska 71A, 62-800 Kalisz lub złożyć osobiście w siedzibie Spółki w dni robocze w godz. 8:00-14:00.

Oferty należy składać do dnia 28.07.2017 r. (decyduje data wpływu oferty do Spółki)

Oferta winna zostać złożona w zamkniętej kopercie opatrzonej dokładnymi danymi oferenta oraz nazwą zadania: „OFERTA – Wymiana 27 sterowników na terenie gm. Przedecz w m. Arkuszewo stacje 70352 i 70353, Broniszewo stacja 70356, Chrustowo stacja 70357, Dziewczopólko stacja 70365, Dziwie stacje 70359 i 70360, Katarzyna stacje 70368, 70748 i 71041, Kłokoczyn stacja 70375, Kolonia Przedecz stacja 70383, miasto Przedecz ul 20-go Stycznia (38) stacja 70751, ul. Kościuszki (43) stacja 70746, ul. Kardynała Wyszyńskiego (31) stacja 70382, ul. Nowa (7) stacja 70750, Szemplińskiego (11) stacja 70747, Kopernika – 1-go Maja stacja 70750, Zamkowa (4) stacja 70750, Rogoźno stacja 70889, Rybno stacje 70388 i 70389, Zalesie stacja 70392, Żarowo stacje 70395, 70396, 70397 i 70398,”

O wyborze najkorzystniejszej oferty Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. zawiadomi oferenta drogą mailową. Podpisanie umowy nastąpi w siedzibie zamawiającego, w Kaliszu przy ul. Wrocławskiej 71A, w terminie 14 dni od dnia powiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty.

W przypadku nie zawarcia umowy z winy Oferenta w ww. terminie, Spółka ma prawo do wyboru kolejnej najkorzystniejszej oferty.

WAŻNE:

Do oferty należy dołączyć wykaz osób, które będą wykonywały ww. prace wg załącznika nr 1 do formularza ofertowego. Jeśli osoby te nie były wcześniej zgłoszone do Spółki należy do oferty dołączyć kopie potwierdzone za zgodność z oryginałem:

- zaświadczeń o ukończeniu kursu pracy pod napięciem w urządzeniach i liniach o napięciu do 1kV,
- świadectw kwalifikacyjnych,
- orzeczeń lekarskich o braku przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywania pracy na określonym stanowisku.

Dodatkowe informacje odnośnie zakresu prac można uzyskać od p. Sławomira Mielcarka, tel. 062 598 64 25 lub 604 415 521.

KIEROWNIK
Sekcji Obszaru III
Szkudlarek
Dorota Szkudlarek



I. Wymiana 27 sterowników na terenie gminy Przedecz.

Zakres rzeczowy:

Arkuszewo stacje 70352 i 70353, Broniszewo stacja 70356, Chrustowo stacja 70357, Dziewczopólko stacja 70365, Dziwie stacje 70359 i 70360, Katarzyna stacje 70368, 70748 i 71041, Kłokoczyn stacja 70375, Kolonia Przedecz stacja 70383, miasto Przedecz ul 20-go Stycznia (38) stacja 70751, ul. Kościuszki (43) stacja 70746, ul. Kardynała Wyszyńskiego (31) stacja 70382, ul. Nowa (7) stacja 70750, Szemplińskiego (11) stacja 70747, Kopernika – 1-go Maja stacja 70750, Zamkowa (4) stacja 70750, Rogoźno stacja 70889, Rybno stacje 70388 i 70389, Zalesie stacja 70392, Żarowo stacje 70395, 70396, 70397 i 70398

- Demontaż istniejących sterowników,
- Montaż obudowy modułowej z tworzywa sztucznego o szerokości 5 modułów.
- Montaż sterownika (zegara) astronomicznego ASTmidi GPS+A z anteną zewnętrzną.
- Montaż zabezpieczenia typu S, wartości 6A, charakterystyka typu B.
- Montaż trójpozycyjnego przełącznika typu S, I załączenie ręczne – 0 wyłączony – II załączanie zegarem, zgodnie z załączonym schematem

I. Opis techniczny:

Wymiana sterowników oświetlenia:

1. W opisanych w zakresie rzeczowym punktach zapalania dokonać demontażu istniejących sterowników, zabezpieczeń sterowników, oraz przełączników ręka – automat. Następnie dokonać montażu obudowy modułowej z tworzywa sztucznego o szerokości 5 modułów. W obudowie zamocować sterownik (zegar) astronomiczny, przełącznik I-0-II, oraz zabezpieczenie obwodu zegara i cewki stycznika. Antenę GPS wyprowadzić na zewnątrz obudowy, następnie zamocować na zewnętrznej stronie szafki oświetleniowej lub rozdzielnicy stacyjnej w sposób zapewniający prawidłowy odbiór sygnału satelitów systemu GPS.
2. Połączenia wymienionych w pkt. 1 elementów, wykonać przewodem DY 1x1,5 mm², o izolacji - obwody L koloru brązowego, obwody N koloru niebieskiego.
3. Skontrolować ustawienie daty i czasu korzystając z aplikacji AST mobile, następnie wprowadzić poprawki + 30, - 30.
4. Po zakończonej instalacji wykonać fotografie zmodernizowanych szafek w rozdzielczości min. 3 Mpx z ujęciem tła umożliwiającym jednoznaczne określenie miejsca wykonania zdjęcia wraz ze współrzędnymi GPS. Dokumentację fotograficzną Wykonawca zobowiązany jest przesłać Zamawiającemu pocztą elektroniczną wraz ze zgłoszeniem do odbioru. oraz przechowywać przez cały okres obowiązywania umowy oraz gwarancji jakości i rękojmi.

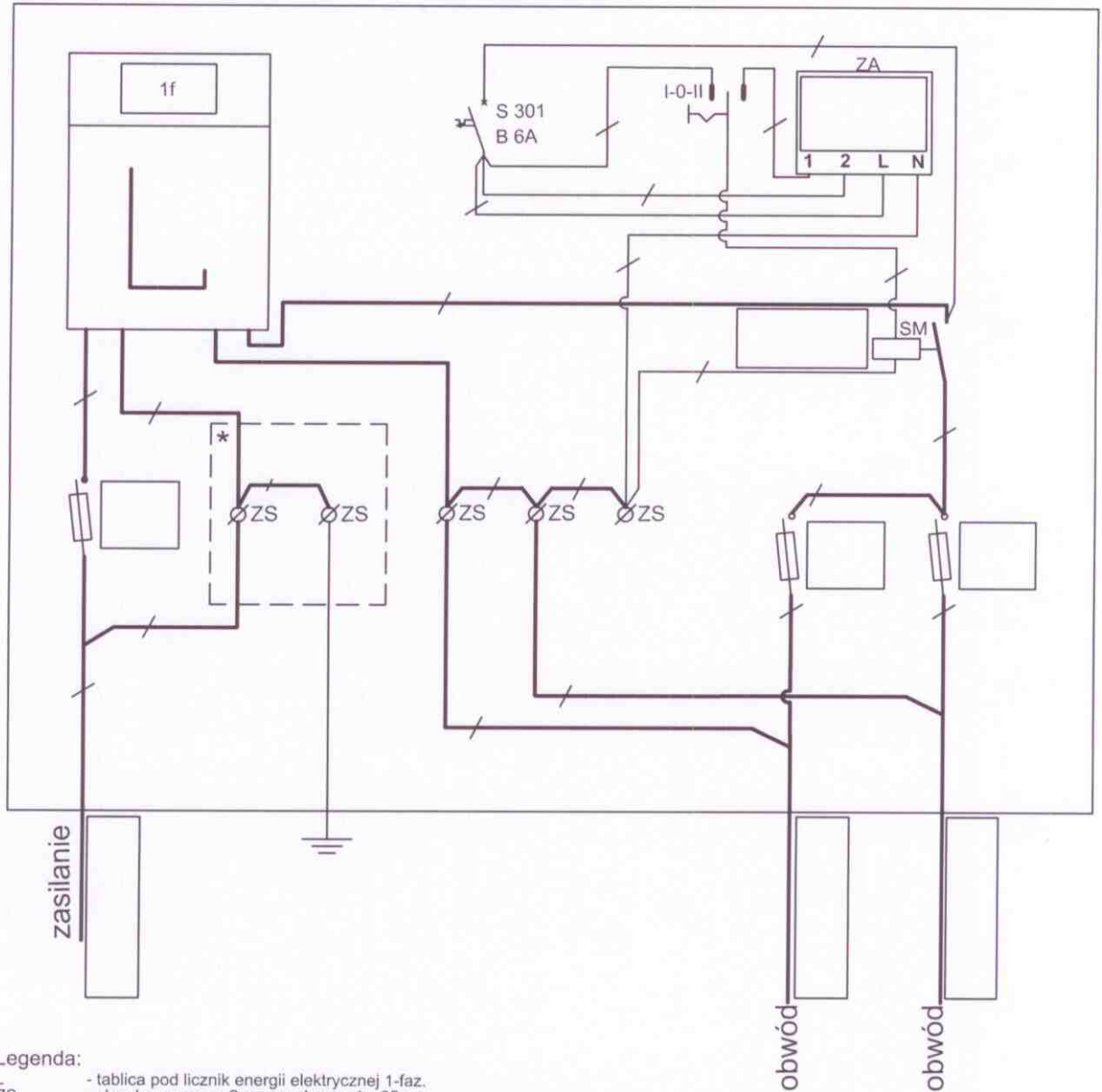
Powiadomienie i uzgodnienie z właściwym operatorem sieci oświetleniowej oraz zakup wszystkich materiałów należy do Wykonawcy. Montowane urządzenia winny być fabrycznie nowe. Załączony schemat stanowi integralną część zadania.

Ze zgłoszeniem do odbioru końcowego zadania należy załączyć:

- karty gwarancyjne zamontowanych sterowników.

SPECJALISTA
ds. eksploatacji oświetlenia
Stawomir Mielcarek

Schemat szafki oświetleniowej pomiarowo-sterującej 1-fazowej,
z obwodami 2x 1-faz.



Legenda:

- L - tablica pod licznik energii elektrycznej 1-faz.
- ZS - złączka szynowa 2-przewodowa min. 35mm
- S 301 B 6A - jednofazowy wyłącznik nadmiarowoprądowy o prądzie znamionowym 6 A i charakterystyce B
- I-0-II - przełącznik trójpołożeniowy 1-rzędowy o prądzie znamionowym min. 10 A w wykonaniu modułowym
- ZA - sterownik oświetlenia ulicznego (L, N - zasilanie sterownika; 1, 2 - przyłączenie stykuzwernego sterownika)
- SM - stycznik mocy o trzech stykach zwierchn i prądzie znamionowym 40 A
- * - obudowa przystosowana do oplombowania

Oprzewodowanie sterowania wykonać przewodami LgY lub DY o przekroju 1,5mm.
Oprzewodowanie obwodów prądowych wykonać przewodami LgY 10 mm zgodnie z oznaczeniami.
Wyłącznik nadmiarowoprądowy, przełącznik trójpołożeniowy, sterownik i stycznik montować w rozdzielniach tworzywowych.
Wszystkie urządzenia zabudować w obudowie żebrowanej z tworzywa sztucznego termoutwardzalnego odpornego na promieniowanie UV (z zamkiem na wkładkę typu Master Key firmy Metalplast LOB S.A. Leszno), o wymiarach około: szer. 400mm, wysokość 600mm, głębokość 245mm.

W przypadku szafki do montażu na słupie:
- do obudowy dołączyć uchwyty umożliwiające jej montaż na słupie.
- obudowę wyposażać w 3 dławnice $\varnothing 50$ mm na wprowadzenie przewodów.

W przypadku szafki do montażu na ścianie:
- do obudowy dołączyć dodatkowy kanał kablowy o wysokości ok. 260mm, z którego będzie można wykonać przewieroty przez ścianę.

W przypadku szafki do montażu w gruncie:
- do obudowy dołączyć fundament z dodatkowym kanałem kablowym o wysokości ok. 260mm