

Ogłoszenie nr 500291542-N-2018 z dnia 05-12-2018 r.

Sośnicowice:

OGŁOSZENIE O ZMIANIE OGŁOSZENIA

OGŁOSZENIE DOTYCZY:

Ogłoszenia o zamówieniu

INFORMACJE O ZMIENIANYM OGŁOSZENIU

Numer: 653081-N-2018

Data: 26/11/2018

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

Gmina Sośnicowice, Krajowy numer identyfikacyjny 53994000000, ul. Rynek 19, 44153

Sośnicowice, woj. śląskie, państwo Polska, tel. 032 2387191 w. 330, e-mail um@sosnicowice.pl,
faks 322 387 550.

Adres strony internetowej (url): <http://sosnicowice.i-gmina.pl>

SEKCJA II: ZMIANY W OGŁOSZENIU

II.1) Tekst, który należy zmienić:

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:

Numer sekcji: II

Punkt: 4

W ogłoszeniu jest: Zdemontowanie istniejącej instalacji oświetlenia. Budowa instalacji oświetlenia - 44 wolnostojących latarni; - 5 latarni przy ul. Kozielskiej - słup stalowy stylizowany 9m. montowany na fundamencie prefabrykowanym z podwójnym wysięgnikiem i oprawą 72W, barwa światła 5000K montowaną na h= 9.3m, skierowaną w kierunku ulicy oraz oprawą 60W, barwa światła 5000K montowaną na h=8.3m skierowaną w kierunku chodnika. - 11 latarni przy ul. Rynek - słup stalowy stylizowany 8m. montowany na fundamencie prefabrykowanym z podwójnym wysięgnikiem i oprawą 60W, barwa światła 5000K montowaną na h= 8.3m, skierowaną w kierunku ulicy, oraz oprawą 48W, barwa światła 5000K montowaną na h=7.3m skierowaną w kierunku chodnika oraz słup stylizowany 8m. montowany na fundamencie

prefabrykowanym z poczwórnym wysięgnikiem i oprawami 60W, barwa światła 5000K montowaną na h= 8.3m - 11 latarni przy ul. Gliwickiej - słup stalowy stylizowany 9m. montowany na fundamencie prefabrykowanym z podwójnym wysięgnikiem i oprawą 72W, barwa światła 5000K montowaną na h= 9.3m, skierowaną w kierunku ulicy oraz oprawą 60W, barwa światła 5000K montowaną na h=8.3m skierowaną w kierunku chodnika - 3 latarni przy ul. Bema – słup stalowy stylizowany (2 szt.) 7m. montowany na fundamencie prefabrykowanym z pojedynczym wysięgnikiem i oprawą 48W, barwa światła 5000K montowaną na h= 7.7m, skierowaną w kierunku ulicy oraz wysięgnikiem do wymiany wraz z oprawą 48W, barwa światła 5000K, zamontowaną na istniejącym budynku - 4 latarni przy ul. Kościuszki - słup stalowy stylizowany 6m. montowany na fundamencie prefabrykowanym z pojedynczym wysięgnikiem i oprawą 48W, barwa światła 5000K, skierowaną w kierunku chodnika - 10 latarni przy ul. Gliwickiej (ścieżka) – słup stylizowany 6m. z pojedynczym wysięgnikiem i oprawą 48W, barwa światła 5000K, skierowaną w kierunku chodnika Słup latarni powinien być przystosowany do zabudowy tabliczki bezpiecznikowej. Połączenie pomiędzy oprawą a tabliczką bezpiecznikową należy wykonać przewodem YDY żo 3x1,5mm² prowadzonym w rurce ochronnej. Latarnie będą zasilane linią kablową typu YAKXS 4x35mm². Oprawy zostaną przyłączone do sieci energetycznej Tauron jako wydzielone oświetlenie tj. z zestawu złączowo-pomiarowego zlokalizowanego przy ul. Rynek, zasilanego ze stacji transformatorowej SN/nN G210 Sośnicowice- Dom Opieki Społecznej, z którego wykonawca wykona złącze do sterowania oświetleniem. wykonawca wybudowane urządzenia trwale oznaczy czarnym napisem na białym tle (UG) i ponumeruje wg kolejności. Słupy oświetlenia powinny spełniać następujące parametry: - słup stalowy stylizowany - wysokość słupa ponad ziemię 9 m, 8 m, 7 m, 6 m. - wysięgniki wg rysunku nr 6 - fundament prefabrykowany - sposób przyłączenia: wnątkowa tabliczka bezpiecznikowa - dostęp do tabliczki bezpiecznikowej od strony przeciwnej do kierunku jazdy Wszystkie oprawy LED powinny spełniać następujące parametry: -stopień ochrony: IP66 -zakres temperatury: od -40°C do + 55°C -temperatura światła: 5000K - do montowania na słupie z wysięgnikiem Ponadto oprawa o mocy 72W (80W z zasilaczem) z diodami LED - strumień świetlny LED: min. 10950lm - strumień świetlny oprawy: min.9750lm oprawa o mocy 60W (68W z zasilaczem) z diodami LED - strumień świetlny LED: min. 9350lm - strumień świetlny oprawy: min.8400lm oprawa o mocy 48W (55W z zasilaczem) z diodami LED - strumień świetlny LED: min. 8150lm - strumień świetlny oprawy: min. 7100lm Oświetleniowa linia kablowa wykonać za pomocą kabla typu YAKXS 4x35mm² długość trasy 1855m, długość

kabla 2121m. Wzdłuż kabla ułożyć bednarke ocynkowaną FeZn 30x4mm. Na całej długości trasy stosować rury osłonowe oraz w miejscach skrzyżowań do istniejącej infrastruktury Tauron stosować rury dwudzielne. Należy zachować normatywne odległości od istniejącej infrastruktury obszaru objętego inwestycją. Prace w pobliżu urządzeń podziemnych należy wykonywać ręcznie. Należy przestrzegać postanowień z protokołu narady koordynacyjnej oraz stosować się do uzyskanych uzgodnień. Przed rozpoczęciem prac należy zaktualizować uzbrojenie podziemne oraz wystąpić o nadzór branżowy. Ochrona przeciwporażeniowa zostanie zapewniona przez zastosowanie samoczynnego wyłączenia zasilania w układzie sieciowym TN-C Dla zapewnienia ochrony przeciwporażeniowej, przez samoczynne wyłączenie zasilania, należy: - ułożyć bednarke FeZn 30x4mm, podłączoną do konstrukcji słupa (połączenie rozłączne, komplet śruby M10) - w pierwszej i ostatniej – na końcu obwodu, zastosować dodatkowo, uziomy pręty stalowe fi 18mm, o długości 6m - elementy uziemień, należy łączyć przez spawanie na zakładkę min. 10cm , z konserwacją połączenia lakierem asfaltowym - po zabudowie latarni, należy wykonać pomiary kontrolne: rezystancji izolacji i skuteczności ochrony przeciwporażeniowej. Dodatkowo zostaną zastosowane urządzenia wykonane w II-giej klasie ochronności: tabliczki zaciskowo-bezpiecznikowe, oprawy oświetleniowe oraz wykonanie instalacji w izolacji równoważnej II-giej klasie ochronności: linie kablowe, instalacje wewnątrz słupów. W celu zapewnienia ochrony przepięciowej należy zastosować opraw z wbudowanym ogranicznikiem przepięć 10kV oraz zabudowę ogranicznika przepięć w złączu sterowniczym typu B+C+D. Dodatkowo każda latarnia zostanie wyposażona w zabezpieczenie przetężeniowe z wkładką topikową o wartości 4A. Po wykonaniu uziomów i połączeniu elementów sieci- należy wykonać kompleksowe pomiary rezystancji uziemień, izolacji kabli i pomiarów skuteczności ochrony przeciwpożarowej. Odtworzenie pasa drogowego • naruszoną konstrukcję chodników, należy odbudować na całej długości i szerokości wykonywanych robót związanych z ułożeniem linii kablowej zasilającej oświetlenie. Nawierzchnię ścieralną z kostki betonowej należy przełożyć na całej szerokości chodnika. W ramach przełożenia nawierzchni chodników należy uwzględnić konieczność wymiany uszkodzonych kostek (w tym samym kształcie, grubości i kolorze) obrzeży, krawężników. Odbudowę chodników należy dokonać przy uwzględnieniu standardów ZDW w Katowicach podanych na stronie www.zdw.katowice.pl (wg załącznika) • w przypadku uszkodzenia pozostałych elementów infrastruktury drogowej, należy je odtworzyć zgodnie z rozporządzeniem ministra Transportu i Gospodarki Morskiej

z dnia 02 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakimi powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. poz. 124 tekst jednolity) oraz przy uwzględnieniu standardów podanych na stronie ZDW, w zakładce STANDARDY ZDW • w przypadku uszkodzenia bądź naruszenia stateczności istniejących ogrodzeń oraz fasad budynków, Wykonawca jest zobowiązany do ich odbudowy lub naprawy na własny koszt • w przypadku naruszenia systemu korzeniowego istniejących drzew rosnących w pasie drogowym DW 408 w trakcie wykonywania robót związanych z wymianą słupów i linii kablowej w trakcie wykonywania robót związanych z wymianą słupów i linii kablowej, które w konsekwencji spowoduje obumierania bądź naruszenie stateczności w/w drzew Wykonawca poniesie koszt wycinki drzew • w przypadku uszkodzenia pozostałych elementów infrastruktury drogowej, należy je odbudować lub wymienić na nowe • pas zieleni po wykonanych robotach należy odtworzyć poprzez odpowiednie zagęszczenie i obsianie trawą Uwagi 1. Wytyczenie trasy linii kablowych zasilających oświetlenie i ustawienie słupów należy zlecić uprawnionemu geodecie. 2. Po ułożeniu kabli, przed zasypaniem rowu kablowego, kable i słupy należy zainwentaryzować i nanieść na mapę WPG (uprawniony geodeta). 3. Wszystkie prace należy wykonywać przestrzegając przepisy BHP i p. poz. 4. Całość robót wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych – Tom V - Instalacje elektryczne. 5. Bezwzględnie zastosować się do wytycznych ZUDT 6. Stosowane materiały elektrotechniczne i urządzenia powinny posiadać certyfikat dopuszczenia do stosowania 7. Wykonawca przed przystąpieniem do wykonania robót zobowiązany jest do zapoznania się z wszystkimi dokumentacjami i dokładnej weryfikacji zwłaszcza długości oraz ilości odpowiedniego osprzętu, który będzie instalowany bezpośrednio na realizowanej inwestycji. Wszystkie użyte w niniejszej dokumentacji projektowej nazwy firmowe materiałów / producentów są przykładowe i mają na celu wskazanie standardu jakościowego przyjętych systemów i elementów wykonawczych oraz dostaw urządzeń. W procesie realizacji można zastosować rozwiązania, materiały, urządzenia firm równorzędnych technicznie, o parametrach równoważnych, pod warunkiem zachowania standardu jakościowego nie gorszego niż przywołany w dokumentacji oraz uzyskania zgody Inwestora i projektanta. Ilekroć w opisie przedmiotu zamówienia następuje odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne, tj. o parametrach

równoważnych, pod warunkiem zachowania standardu jakościowego nie gorszego niż przywołany w przedmiocie odniesienia. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązanie równoważne opisywanym przez zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego roboty budowlane spełniają wymagania określone przez zamawiającego.

W ogłoszeniu powinno być: Zdemonstrowane słupy latarni oświetlenia ulicznego w ilości 44 sztuk (wraz z wysięgnikiem montowanym na budynku) należy zdeponować w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Budowa instalacji oświetlenia - 44 wolnostojących latarni; - 5 latarni przy ul. Kozielskiej - słup stalowy stylizowany 9m. montowany na fundamencie prefabrykowanym z podwójnym wysięgnikiem i oprawą 72W, barwa światła 5000K montowaną na h= 9.3m, skierowaną w kierunku ulicy oraz oprawą 60W, barwa światła 5000K montowaną na h=8.3m skierowaną w kierunku chodnika. - 11 latarni przy ul. Rynek - słup stalowy stylizowany 8m. montowany na fundamencie prefabrykowanym z podwójnym wysięgnikiem i oprawą 60W, barwa światła 5000K montowaną na h= 8.3m, skierowaną w kierunku ulicy, oraz oprawą 48W, barwa światła 5000K montowaną na h=7.3m skierowaną w kierunku chodnika oraz słup stylizowany 8m. montowany na fundamencie prefabrykowanym z poczwórnym wysięgnikiem i oprawami 60W, barwa światła 5000K montowaną na h= 8.3m - 11 latarni przy ul. Gliwickiej - słup stalowy stylizowany 9m. montowany na fundamencie prefabrykowanym z podwójnym wysięgnikiem i oprawą 72W, barwa światła 5000K montowaną na h= 9.3m, skierowaną w kierunku ulicy oraz oprawą 60W, barwa światła 5000K montowaną na h=8.3m skierowaną w kierunku chodnika - 3 latarni przy ul. Bema – słup stalowy stylizowany (2 szt.) 7m. montowany na fundamencie prefabrykowanym z pojedynczym wysięgnikiem i oprawą 48W, barwa światła 5000K montowaną na h= 7.7m, skierowaną w kierunku ulicy oraz wysięgnikiem do wymiany wraz z oprawą 48W, barwa światła 5000K, zamontowaną na istniejącym budynku - 4 latarni przy ul. Kościuszki - słup stalowy stylizowany 6m. montowany na fundamencie prefabrykowanym z pojedynczym wysięgnikiem i oprawą 48W, barwa światła 5000K, skierowaną w kierunku chodnika - 10 latarni przy ul. Gliwickiej (ścieżka) – słup stylizowany 6m. z pojedynczym wysięgnikiem i oprawą 48W, barwa światła 5000K, skierowaną w kierunku chodnika Słup latarni powinien być przystosowany do zabudowy tabliczki bezpiecznikowej. Połączenie pomiędzy oprawą a tabliczką bezpiecznikową należy wykonać przewodem YDY żo 3x1,5mm²

prowadzonym w rurce ochronnej. Latarnie będą zasilane linią kablową typu YAKXS 4x35mm². Oprawy zostaną przyłączone do sieci energetycznej Tauron jako wydzielone oświetlenie tj. z zestawu złączowo-pomiarowego zlokalizowanego przy ul. Rynek, zasilanego ze stacji transformatorowej SN/nN G210 Sośnicowice- Dom Opieki Społecznej, z którego wykonawca wykona złącze do sterowania oświetleniem. wykonawca wybudowane urządzenia trwale oznaczy czarnym napisem na białym tle (UG) i ponumeruje wg kolejności. Słupy oświetlenia powinny spełniać następujące parametry: - słup stalowy stylizowany - wysokość słupa ponad ziemię 9 m, 8 m, 7 m, 6 m. - wysięgniki wg rysunku nr 6 - fundament prefabrykowany - sposób przyłączenia: wnątkowa tabliczka bezpiecznikowa - dostęp do tabliczki bezpiecznikowej od strony przeciwnej do kierunku jazdy Wszystkie oprawy LED powinny spełniać następujące parametry: -stopień ochrony: IP66 -zakres temperatury: od - 40°C do + 55°C -temperatura światła: 5000K - do montowania na słupie z wysięgnikiem Ponadto oprawa o mocy 72W (80W z zasilaczem) z diodami LED - strumień świetlny LED: min. 10950lm - strumień świetlny oprawy: min.9750lm oprawa o mocy 60W (68W z zasilaczem) z diodami LED - strumień świetlny LED: min. 9350lm - strumień świetlny oprawy: min.8400lm oprawa o mocy 48W (55W z zasilaczem) z diodami LED - strumień świetlny LED: min. 8150lm - strumień świetlny oprawy: min. 7100lm Oświetleniowa linia kablowa wykonać za pomocą kabla typu YAKXS 4x35mm² długość trasy 1855m, długość kabla 2121m. Wzdłuż kabla ułożyć bednarkę ocynkowaną FeZn 30x4mm. Na całej długości trasy stosować rury osłonowe oraz w miejscach skrzyżowań do istniejącej infrastruktury Tauron stosować rury dwudzielne. Należy zachować normatywne odległości od istniejącej infrastruktury obszaru objętego inwestycją. Prace w pobliżu urządzeń podziemnych należy wykonywać ręcznie. Należy przestrzegać postanowień z protokołu narady koordynacyjnej oraz stosować się do uzyskanych uzgodnień. Przed rozpoczęciem prac należy zaktualizować uzbrojenie podziemne oraz wystąpić o nadzór branżowy. Ochrona przeciw porażeniowa zostanie zapewniona przez zastosowanie samoczynnego wyłączenia zasilania w układzie sieciowym TN-C Dla zapewnienia ochrony przeciwporażeniowej, przez samoczynne wyłączenie zasilania, należy: - ułożyć bednarkę FeZn 30x4mm, podłączoną do konstrukcji słupa (połączenie rozłączne, komplet śruby M10) - w pierwszej i ostatniej – na końcu obwodu,

zastosować dodatkowo, uziomy pręty stalowe fi 18mm, o długości 6m - elementy uziemień, należy łączyć przez spawanie na zakładkę min. 10cm, z konserwacją połączenia lakierem asfaltowym - po zabudowie latarni, należy wykonać pomiary kontrolne: rezystancji izolacji i skuteczności ochrony przeciwporażeniowej. Dodatkowo zostaną zastosowane urządzenia wykonane w II-giej klasie ochronności: tabliczki zaciskowo-bezpiecznikowe, oprawy oświetleniowe oraz wykonanie instalacji w izolacji równoważnej II-giej klasie ochronności: linie kablowe, instalacje wewnątrz słupów. W celu zapewnienia ochrony przepięciowej należy zastosować oprawy z wbudowanym ogranicznikiem przepięć 10kV oraz zabudowę ogranicznika przepięć w złączu sterowniczym typu B+C+D. Dodatkowo każda latarnia zostanie wyposażona w zabezpieczenie przetężeniowe z wkładką topikową o wartości 4A. Po wykonaniu uziomów i połączeniu elementów sieci- należy wykonać kompleksowe pomiary rezystancji uziemień, izolacji kabli i pomiarów skuteczności ochrony przeciwpożarowej.

Odtworzenie pasa drogowego • naruszoną konstrukcję chodników, należy odbudować na całej długości i szerokości wykonywanych robót związanych z ułożeniem linii kablowej zasilającej oświetlenie. Nawierzchnię ścieralną z kostki betonowej należy przełożyć na całej szerokości chodnika. W ramach przełożenia nawierzchni chodników należy uwzględnić konieczność wymiany uszkodzonych kostek (w tym samym kształcie, grubości i kolorze) obrzeży, krawężników.

Odbudowę chodników należy dokonać przy uwzględnieniu standardów ZDW w Katowicach podanych na stronie www.zdw.katowice.pl (wg załącznika) • w przypadku uszkodzenia pozostałych elementów infrastruktury drogowej, należy je odtworzyć zgodnie z rozporządzeniem ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakimi powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. poz. 124 tekst jednolity) oraz przy uwzględnieniu standardów podanych na stronie ZDW, w zakładce STANDARDY ZDW • w przypadku uszkodzenia bądź naruszenia stateczności istniejących ogrodzeń oraz fasad budynków, Wykonawca jest zobowiązany do ich odbudowy lub naprawy na własny koszt • w przypadku naruszenia systemu korzeniowego istniejących drzew rosnących w pasie drogowym DW 408 w trakcie wykonywania robót związanych z wymianą słupów i linii kablowej w trakcie wykonywania robót związanych z wymianą słupów i

linii kablowej, które w konsekwencji spowoduje obumierania bądź naruszenie stateczności w/w drzew Wykonawca poniesie koszt wycinki drzew • w przypadku uszkodzenia pozostałych elementów infrastruktury drogowej, należy je odbudować lub wymienić na nowe • pas zieleni po wykonanych robotach należy odtworzyć poprzez odpowiednie zagęszczenie i obsianie trawą Uwagi 1. Wytyczenie trasy linii kablowych zasilających oświetlenie i ustawienie słupów należy zlecić uprawnionemu geodecie. 2. Po ułożeniu kabli, przed zasypaniem rowu kablowego, kable i słupy należy zainwentaryzować i nanieść na mapę WPG (uprawniony geodeta). 3. Wszystkie prace należy wykonywać przestrzegając przepisy BHP i p. poz. 4. Całość robót wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych – Tom V - Instalacje elektryczne. 5. Bezwzględnie zastosować się do wytycznych ZUDT 6. Stosowane materiały elektrotechniczne i urządzenia powinny posiadać certyfikat dopuszczenia do stosowania 7. Wykonawca przed przystąpieniem do wykonania robót zobowiązany jest do zapoznania się z wszystkimi dokumentacjami i dokładnej weryfikacji zwłaszcza długości oraz ilości odpowiedniego osprzętu, który będzie instalowany bezpośrednio na realizowanej inwestycji. Wszystkie użyte w niniejszej dokumentacji projektowej nazwy firmowe materiałów / producentów są przykładowe i mają na celu wskazanie standardu jakościowego przyjętych systemów i elementów wykonawczych oraz dostaw urządzeń. W procesie realizacji można zastosować rozwiązania, materiały, urządzenia firm równorzędnych technicznie, o parametrach równoważnych, pod warunkiem zachowania standardu jakościowego nie gorszego niż przywołany w dokumentacji oraz uzyskania zgody Inwestora i projektanta. Ilekroć w opisie przedmiotu zamówienia następuje odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne, tj. o parametrach równoważnych, pod warunkiem zachowania standardu jakościowego nie gorszego niż przywołany w przedmiocie odniesienia. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego roboty budowlane spełniają wymagania określone przez

zamawiającego.