

GMINA OKSA
ul Włoszczowska 22 , 28-363 Oksa
tel 041380-80-48/47/, /fax: 413808148
e-mail: gminaoksa@poczta.onet.pl
NIP 656-22-14-821 REGON 291010435

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

dla postępowania o wartości szacunkowej poniżej 30 000 euro bez zastosowania ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907, 984, 1047 i 1473 oraz z 2014 r. poz. 423)

– art. 4 pkt 8 tejże ustawy.

Przedmiotem zamówienia jest:

**„BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO UL. MODRZEWIOWEJ
W MIEJSCOWOŚCI OKSA ”**

Oksa , dnia 05.06.2014r.

Zatwierdzam
WÓJCIŃSKA

mgr Tadeusz Soboń

INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

1. ZAMAWIAJĄCY

Gmina Oksa

ul. Włoszczowska 22 , 28-363 Oksa

Telefon: 041 38-08-048 /47/; faks 041 38-08-148

e-mail: gminaoksa@poczta.onet.pl

godziny urzędowania: od 7:15 do 15:15

2. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem:

KP .BP.3.2014r.

Wykonawcy winni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie.

3. TRYB POSTĘPOWANIA

3.1. Postępowanie prowadzone jest w trybie zaproszenia do składania ofert o wartości szacunkowej do 30.000 euro bez zastosowania Ustawy Prawo Zamówień Publicznych .

4. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest: **wybór Wykonawcy zadania pod nazwą „ Budowa oświetlenia drogowego ul. Modrzewiowej w miejscowości Oksa”.**

Zakres robót:

Budowa oświetlenia ulicznego na działce 676/2

Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna – 0,099km;

Wykopy ręczne do głębokości 1,5m - 6m³;

Ręczne stawianie słupów oświetleniowych – 3 szt.;

Montaż przewodów do opraw oświetleniowych – 3 kpl.;

Montaż opraw oświetlenia na słupie – 3 szt.;

Montaż tabliczek bezpiecznikowych – 3 szt.;

Ręczne kopanie rowów dla kabli do głębokości 0,8m – 99m;

Układanie rur ochronnych w wykopie - 10m;

Nasypanie warstwy piachu na dno rowu kablowego – 198m;

Układanie kabli wielożyłowych w rurach – 10m;

Układanie kabli wielożyłowych w rowach kablowych – 89m;

Ręczne zasypywanie rowów kablowych – 99m;

Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego – 32 szt.;

Układanie bednarki w rowie kablowym – 99m;

Przygotowanie podłoża do zabudowy podstawy bezpiecznikowej – 1 aparat;

Mocowanie podstawy bezpiecznikowej – 1 szt.;

Montaż skrzynki oświetleniowej – 1 szt.;

Montaż zegara sterującego – 1 szt.;

Badanie linii kablowej do 4 żył – 3 odcinki;
Pierwszy pomiar uziemienia – 2 pomiary.

Budowa oświetlenia ulicznego na działce 676/13

Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna – 0,100km;
Wykopy ręczne do głębokości 1,5m - 6m³;
Ręczne stawianie słupów oświetleniowych – 3 szt.;
Montaż przewodów do opraw oświetleniowych – 3 kpl.;
Montaż opraw oświetlenia na słupie – 3 szt.;
Montaż tabliczek bezpiecznikowych – 3 szt.;
Ręczne kopanie rowów dla kabli do głębokości 0,8m – 96m;
Układanie rur ochronnych w wykopie - 15m;
Nasypanie warstwy piachu na dno rowu kablowego – 192m;
Układanie kabli wielożyłowych w rurach – 15m;
Układanie kabli wielożyłowych w rowach kablowych – 85m;
Ręczne zasypywanie rowów kablowych – 96m;
Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego – 32 szt.;
Układanie bednarki w rowie kablowym – 96m;
Przygotowanie podłoża do zabudowy podstawy bezpiecznikowej – 1 aparat;
Mocowanie podstawy bezpiecznikowej – 1 szt.;
Montaż skrzynki oświetleniowej – 1 szt.;
Montaż zegara sterującego – 1 szt.;
Badanie linii kablowej do 4 żył – 3 odcinki;
Pierwszy pomiar uziemienia – 2 pomiary.

Budowa oświetlenia ulicznego na działce 676/20

Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna – 0,094km;
Wykopy ręczne do głębokości 1,5m - 6m³;
Ręczne stawianie słupów oświetleniowych – 3 szt.;
Montaż przewodów do opraw oświetleniowych – 3 kpl.;
Montaż opraw oświetlenia na słupie – 3 szt.;
Montaż tabliczek bezpiecznikowych – 3 szt.;
Ręczne kopanie rowów dla kabli do głębokości 0,8m – 94m;
Układanie rur ochronnych w wykopie - 10m;
Nasypanie warstwy piachu na dno rowu kablowego – 188m;
Układanie kabli wielożyłowych w rurach – 10m;
Układanie kabli wielożyłowych w rowach kablowych – 84m;
Ręczne zasypywanie rowów kablowych – 94m;
Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego – 32 szt.;
Układanie bednarki w rowie kablowym – 94m;
Przygotowanie podłoża do zabudowy podstawy bezpiecznikowej – 1 aparat;
Mocowanie podstawy bezpiecznikowej – 1 szt.;
Montaż skrzynki oświetleniowej – 1 szt.;
Montaż zegara sterującego – 1 szt.;

Badanie linii kablowej do 4 żył – 3 odcinki;
Pierwszy pomiar uziemienia – 2 pomiary.

Budowa oświetlenia ulicznego na działkach 682, 683

Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna – 0,116km;
Wykopy ręczne do głębokości 1,5m - 6m³;
Ręczne stawianie słupów oświetleniowych – 3 szt.;
Montaż przewodów do opraw oświetleniowych – 3 kpl.;
Montaż opraw oświetlenia na słupie – 3 szt.;
Montaż tabliczek bezpiecznikowych – 3 szt.;
Ręczne kopanie rowów dla kabli do głębokości 0,8m – 116m;
Układanie rur ochronnych w wykopie - 15m;
Nasypanie warstwy piachu na dno rowu kablowego – 232m;
Układanie kabli wielożyłowych w rurach – 15m;
Układanie kabli wielożyłowych w rowach kablowych – 101m;
Ręczne zasypywanie rowów kablowych – 116m;
Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego – 24 szt.;
Układanie bednarki w rowie kablowym – 116m;
Montaż skrzynki oświetleniowej – 1 szt.;
Montaż zegara sterującego – 1 szt.;
Badanie linii kablowej do 4 żył – 3 odcinki;
Pierwszy pomiar uziemienia – 2 pomiary.

Wykonawcy zobowiązani są do opracowania kosztorysu ofertowego na podstawie przedmiaru robót stanowiącego załącznik nr 5 do siwz

4.2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

5. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany w terminie:
od podpisania umowy do 01września 2014r.

6. INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH

jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu

6.1. Do oferty Wykonawcy są zobowiązani załączyć:

6.1.1. druk OFERTA zgodnie z formularzem stanowiącym zał. Nr 1 do SIWZ

6.1.2. druk oświadczenia zał. nr 2 do SIWZ

6.1.3. wykaz osób – zał. nr 3 do siwz - Wykonawca zobowiązany jest przedstawić w swojej ofercie osobę, która będzie pełnić funkcję Kierownika Budowy .

6.1.4. kosztorys ofertowy wykonany na podstawie przedmiaru robót stanowiącego załącznik nr 5 do SIWZ

7. INFORMACJE O TRYBIE OCENY OFERT

7.1 Zamawiający wybiera ofertę najkorzystniejszą na podstawie kryterium oceny ofert jakim jest cena.

7.2. Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

8. OSOBY UPRAWNIONE I SPOSÓB POROZUMIENIA SIĘ ZAMAWIAJACEGO Z WYKONAWCAMI

8.1. Osoby uprawnione do kontaktu z oferentami:

od poniedziałku do piątku, w godzinach od 7¹⁵ do 15⁰⁰

Krzysztof Dąbrowski, insp. ds. inwestycji tel. 41 38 08 048/47 wew. 35, fax 41 38 08 148

e-mail: gminaoksa@poczta.onet.pl

9. WADIUM

9.1 Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

10. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

10.1. Okres związania z ofertą wynosi 30 dni.

10.2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

11. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERTY

11.1. Ofertę składa się pod rygorem nieważności, w formie pisemnej.

11.2. Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

12. FORMA PRZEKAZYWANIA DOKUMENTÓW

12.1. Zamawiający kontaktował się będzie z Wykonawcami faksem lub e-mailem.

Po otrzymaniu jakiegokolwiek dokumentu faksem lub e-mailem, Wykonawca niezwłocznie potwierdzi fakt jego otrzymania.

12.2. Zamawiający dopuszcza formę pisemną korespondencji.

13. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

13.1 Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego:

Urząd Gminy w Oksie, ul. Włoszczowska 22, 28-363 OKSA , SEKRETARIAT pokój nr.2

do dnia 16 czerwca 2014 roku do godziny 10:00

13.2. Oferty otrzymane przez Zamawiającego po tym terminie zostaną zwrócone bez otwierania.

13.3. Otwarcie ofert nastąpi dnia 16 czerwca 2014 roku o godz. 10:15 sala USC

13.4. Otwarcie ofert jest jawne.

14. OPAKOWANIE I OZNAKOWANIE OFERT

14.1. Ofertę należy złożyć w dwóch nieprzejrzystych i zamkniętych kopertach lub opakowaniach, w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert.

14.2. Koperta (opakowanie) zewnętrzna powinna być zaadresowana do zamawiającego na adres:

URZĄD GMINY W OKSIE,

UL. WŁOSZCZOWSKA 22,
28-363 OKSA
SEKRETARIAT
oraz oznakowana następująco:

OFERTA NA
BUDOWĘ OŚWIETLENIA DROGOWEGO UL. MODRZEWIOWEJ W M. OKSA

- 14.3. Koperta (opakowanie) wewnętrzna powinna posiadać nazwę oraz adres wykonawcy w celu jej odesłania /bez otwierania/ w przypadku złożenia jej po terminie składania ofert.
- 14.4. W przypadku braku zapisu na kopercie zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za przypadkowe otwarcie złożonej oferty.

15. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

- 15.1. Wykonawcy uwzględniając wszystkie wymogi o których mowa w SIWZ winni w cenie ująć wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, w tym również koszty towarzyszące niezbędne dla pełnego i prawidłowego wykonania zamówienia.
- 15.2. Cena oferty zostanie podana przez Wykonawcę na formularzu „oferta”.
- 15.3. Cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich (PLN)
- 15.4. Zastosowanie przez wykonawcę stawki podatku VAT od towarów i usług niezgodnej z obowiązującymi przepisami spowoduje odrzucenie oferty.
- 15.5. Cena ofertowa nie będzie podlegała waloryzacji.
- 15.6. Zamawiający poprawia w ofercie:
- oczywiste omyłki pisarskie
 - oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek
 - inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty – niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

16. KRYTERIA OCENY OFERT

- 16.1. W odniesieniu do oferentów, którzy spełnili warunki udziału w postępowaniu, zamawiający dokona oceny ofert na podstawie następujących kryteriów:
cena = 100 %.

- 16.2 Sposób punktacji w kryterium „cena” – wskaźnik C:

Oferta z najniższą ceną uzyska 100 punktów.

Pozostałe oferty uzyskują odpowiednio zmniejszoną ilość punktów wg wyliczenia:

$$C = \frac{C_{\min}}{C_{\text{of}}} \times 100 \text{ /w cyfrach/}$$

C min – najniższa cena

C of - cena badanej oferty

- 16.3. Kryteria oceny ofert nie mogą ulec zmianie w toku postępowania.
- 16.4. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w wyznaczonym terminie ofert dodatkowych. Wykonawcy

w ofertach dodatkowych nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

17. UMOWA

17.1. Zawarcie umowy

17.1.1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty.

17.1.2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w pkt. 17.2.1., jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia została złożona tylko jedna oferta.

17.1.3. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

O F E R T A DLA GMINY OKSA

Nawiązując do ogłoszenia na: **BUDOWĘ OŚWIETLENIA DROGOWEGO UL. MODRZEWIOWEJ W M. OKSA** ja niżej podpisany:

..... działając w imieniu i na rzecz

.....

.....

Tel. fax e-mail:.....

(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)

1. **SKŁADAM OFERTE** na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i przedmiarze.
2. **OŚWIADCZAM**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowienia i zasadami postępowania.
3. **OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia za:
CENĘ zł / brutto/ słownie :.....
..... w tym podatek VAT zł
słownie :
4. **ZOBOWIĄZUJĘ SIĘ** do wykonania zamówienia do dnia **01.09.2014 roku**,
5. **UWAŻAM SIĘ** za związanego z niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, tj. przez okres **30 dni** od upływu terminu składania ofert.
6. **OŚWIADCZAM**, że zapoznałem się z postanowieniami umowy stanowiącej załącznik nr 4 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, akceptuję warunki płatności i zobowiązuję się, w przypadku wyboru mojej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w siwz, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

..... dnia

.....

(podpis Wykonawcy)

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

OŚWIADCZENIE

o spełnieniu warunków ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego na podst. art. 22 ust.1 oraz braku podstaw do wykluczenia na podst. art. 24 ust.1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie zaproszenia do składania ofert na zadanie pn.:

BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO UL. MODRZEWIOWEJ W M. OKSA

Działając w imieniu firmy:

Nazwa.....

Adres.....

oświadczam/y, że spełniam/y warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia;
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia

oraz nie podlegamy wykluczeniu na podstawie art. 24, ust. 1 i 2 ustawy prawo zamówień publicznych

....., dn.

.....

(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie zaproszenia do składania ofert na zadanie pn.:

BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO UL. MODRZEWIOWEJ W M. OKSA

WYKAZ OSÓB

które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych dla wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.

Nazwa wykonawcy

Adres wykonawcy

Lp.	Imię i Nazwisko	Kwalifikacje zawodowe	Numer uprawnień bud. w danej specjalizacji i data ich wydania oraz nr ewid. Zaśw. o członkostwie w Izbie Inż. Bud.	Podstawa dysponowania	Wymagania Zamawiającego
					Osoba posiadająca uprawnienia wykonywania samodzielnych czynności w budownictwie w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. 2003 r. , Nr 207, 2016 z późn. zm.) w zakresie wykonywania robotami budowlanymi o szczególności: instalacje sanitarne

Uwaga: W tabeli Wykonawca wpisuje informacje potwierdzające spełnienie wymagań postawionych przez Zamawiającego.

Oświadczam, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.

.....
(data i czytelny podpis Wykonawcy)

UMOWA NR

Zawarta w dniu w Oksie pomiędzy Gminą Oksa ul. Włoszczowska 22 , 28-363 Oksa, zwaną dalej „Zamawiającym”, którą reprezentuje:

- Pan Tadeusz Soboń – Wójt Gminy

przy kontrasygnacie

- Pani Anny Małek – Skarbnika Gminy

a

zwanym dalej „Wykonawcą”, którą reprezentuje:

.....

została zawarta umowa następującej treści:

§1

1. Na podstawie udzielonego zamówienia publicznego w trybie zaproszenia do składania ofert do 30.000 euro zamawiający zleca, a wykonawca przyjmuje do wykonania inwestycję pod nazwą:

BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO UL. MODRZEWIOWEJ W M. OKSA

§2

1. Protokół odbioru końcowego stanowi podstawę do wystawienia faktury obejmującej wynagrodzenie za wykonany i odebrany przedmiot umowy.
2. Wykonawca udziela gwarancji na okres 24 miesięcy licząc od dnia protokolarnego jej przekazania – odbioru podpisanego przez obie strony.

§3

1. Termin na wykonanie do **01 września 2014r.**

§4

1.Cena brutto za wykonanie wynosi:

..... zł brutto (słownie).....

w tym podatek VAT zł (słownie):

2. Cena za wykonanie jest ceną ryczałtową i nie ulegnie zmianie.

§6

1. Zamawiający zobowiązany jest – na podstawie protokołu odbioru końcowego i pisemnego oświadczenia wykonawcy, że przedmiot umowy jest wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami oraz normami – zapłacić wykonawcy wynagrodzenie za wykonane oświetlenie drogowe.
2. Podstawą do rozliczenia pomiędzy zamawiającym a wykonawcą jest Faktura, płatna w terminie do 30 dni od daty jej otrzymania przez zamawiającego.
3. Faktura za budowę oświetlenia drogowego będącego przedmiotem umowy będzie płatna przelewem na konto wykonawcy.

§7

W przypadku uniemożliwienia rozpoczęcia realizacji umowy lub zaistnienia przerw w jej wykonaniu z przyczyn nie leżących po stronie wykonawcy, termin wykonania prac ulega

przesunięciu o okres wynikający z przerw lub opóźnień rozpoczęcia prac.

§8

1. W przypadku niedotrzymania przez wykonawcę terminu umowy, zamawiającemu przysługuje prawo zastosowania kar umownych za zwłokę w wysokości 0,2% wartości umowy za każdy dzień zwłoki.
2. W przypadku odstąpienia od umowy przez wykonawcę z przyczyn zależnych od zamawiającego, zamawiający zapłaci karę umowną w wysokości 10% wartości umowy.
3. W przypadku odstąpienia od umowy przez zamawiającego z przyczyn, za które odpowiada wykonawca, wykonawca zapłaci zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości umowy.
4. W przypadku zwłoki wykonawcy w usuwaniu wad przedmiotu umowy, wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki.
6. W przypadku gdy szkoda spowodowana niewykonaniem obowiązku wynikającego z niniejszej umowy przekracza wysokość kar umownych, poszkodowana tym strona może, niezależnie od kar umownych, dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.
7. Za zwłokę w zapłacie faktur Zamawiający zapłaci odsetki w wysokości ustawowej dla płatności nieterminowych. Wysokość odsetek od płatności nieterminowych publikowane są w organie rządowym „Dziennik Ustaw”.

§9

1. Zamawiający wyznacza Pana Krzysztofa Dąbrowskiego, tel. 041 3808048/47/, wew. 35 jako koordynatora prac związanych z wykonaniem umowy.
2. Nadzór inwestorski z ramienia Zamawiającego sprawować będzie:
imię i nazwisko
stanowisko służbowe
nr uprawnień
Zmiana inspektora nadzoru wymaga pisemnego zawiadomienia Wykonawcy.
3. Kierownikiem budowy z ramienia Wykonawcy będzie:
imię i nazwisko
stanowisko służbowe
nr uprawnień
Zmiana Kierownika budowy wymaga pisemnego zawiadomienia Inwestora.

§10

Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnego aneksu, podpisanego przez obie strony.

§11

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie powszechnie obowiązujące przepisy prawa, a w szczególności Kodeksu cywilnego.

§12

Umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla każdej ze stron.

Zamawiający:

Wykonawca:

.....

.....

.....

oświetlenie Oksa dz. nr 676.2

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 5-12 0101-02	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna	km		
		0.099	km	0.099	
				RAZEM	0.099
2	KNR 2-01 0707-02	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów ośw.	m ³		
		6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNR 5-10 0708-03	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych SAL-6 z montażem fundamentu	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KSNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy i wysięgniki w latarniach do 7 m	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KSNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KSNR 5 1005-02	Montaż tabliczek bezpiecznikowych TB - 1	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR 2-01 0701-0302	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
		99	m	99.000	
				RAZEM	99.000
8	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych AROTA - 75 mm w wykopie	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNR 5-10 0301-01	Nасыpanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		198	m	198.000	
				RAZEM	198.000
10	KNR 5-10 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m w rurach oraz słupach	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNR 5-10 0103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		89	m	89.000	
				RAZEM	89.000
12	KNR 2-01 0704-0302	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
		99	m	99.000	
				RAZEM	99.000
13	KNR 5-10 0603-07	Zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm ²	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
14	KNR 5-08 0608-01	Układanie bednarki w rowie kablowym i rurach przepustowych - bednarka do 120 mm ²	m		
		99	m	99.000	
				RAZEM	99.000
15	KNR 5-08 0401-21	Przygotowanie podłoża do zabudowania podstawy bezpiecznikowej	aparat		
		1	aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 5-08 0403-01	Mocowanie podstawy bezpiecznikowej w istniejącym złączu kablowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 5-08 0404-07	Montaż skrzynki oświetleniowej SO - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 4-03 0509-01	Montaż zegara sterującego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 3	odc. odc.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 5-12 0101-02	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna	km		
		0.1	km	0.100	
				RAZEM	0.100
2	KNR 2-01 0707-02	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów ośw.	m ³		
		6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNR 5-10 0708-03	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych SAL-6 z montażem fundamentu	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KSNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy i wysięgniki w latarniach do 7 m	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KSNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KSNR 5 1005-02	Montaż tabliczek bezpiecznikowych TB - 1	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR 2-01 0701-0302	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
		96	m	96.000	
				RAZEM	96.000
8	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych AROTA - 75 mm w wykopie	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
9	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		192	m	192.000	
				RAZEM	192.000
10	KNR 5-10 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m w rurach oraz słupach	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
11	KNR 5-10 0103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
12	KNR 2-01 0704-0302	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
		96	m	96.000	
				RAZEM	96.000
13	KNR 5-10 0603-07	Zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm ²	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
14	KNR 5-08 0608-01	Układanie bednarki w rowie kablowym i rurach przepustowych - bednarka do 120 mm ²	m		
		96	m	96.000	
				RAZEM	96.000
15	KNR 5-08 0401-21	Przygotowanie podłoża do zabudowania podstawy bezpiecznikowej	aparat		
		1	aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 5-08 0403-01	Mocowanie podstawy bezpiecznikowej w istniejącym złączu kablowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 5-08 0404-07	Montaż skrzynki oświetleniowej SO - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 4-03 0509-01	Montaż zegara sterującego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		3	odc.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 5-12 0101-02	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna	km		
		0.094	km	0.094	
				RAZEM	0.094
2	KNR 2-01 0707-02	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów ośw.	m ³		
		6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNR 5-10 0708-03	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych SAL-6 z montażem fundamentu	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KSNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy i wysięgniki w latarniach do 7 m	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KSNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KSNR 5 1005-02	Montaż tabliczek bezpiecznikowych TB - 1	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR 2-01 0701-0302	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
		94	m	94.000	
				RAZEM	94.000
8	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych AROTA - 75 mm w wykopie	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNR 5-10 0301-01	Nасыpanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		188	m	188.000	
				RAZEM	188.000
10	KNR 5-10 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m w rurach oraz słupach	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNR 5-10 0103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		84	m	84.000	
				RAZEM	84.000
12	KNR 2-01 0704-0302	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
		94	m	94.000	
				RAZEM	94.000
13	KNR 5-10 0603-07	Zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm ²	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
14	KNR 5-08 0608-01	Układanie bednarki w rowie kablowym i rurach przepustowych - bednarka do 120 mm ²	m		
		94	m	94.000	
				RAZEM	94.000
15	KNR 5-08 0401-21	Przygotowanie podłoża do zabudowania podstawy bezpiecznikowej	aparat		
		1	aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 5-08 0403-01	Mocowanie podstawy bezpiecznikowej w istniejącym złączu kablowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 5-08 0404-07	Montaż skrzynki oświetleniowej SO - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 4-03 0509-01	Montaż zegara sterującego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 3	odc. odc.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 5-12 0101-02	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna	km		
		0.116	km	0.116	
				RAZEM	0.116
2	KNR 2-01 0707-02	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupow ośw.	m ³		
		6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNR 5-10 0708-03	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych SAL-6 z montażem fundamentu	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KSNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy i wysięgniki w latarniach do 7 m	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KSNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KSNR 5 1005-02	Montaż tabliczek bezpiecznikowych TB - 1	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR 2-01 0701-0302	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
		116	m	116.000	
				RAZEM	116.000
8	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych AROTA - 75 mm w wykopie	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
9	KNR 5-10 0301-01	Nасыpanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		232	m	232.000	
				RAZEM	232.000
10	KNR 5-10 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m w rurach oraz słupach	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
11	KNR 5-10 0103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		101	m	101.000	
				RAZEM	101.000
12	KNR 2-01 0704-0302	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
		116	m	116.000	
				RAZEM	116.000
13	KNR 5-10 0603-07	Zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm ²	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
14	KNR 5-08 0608-01	Układanie bednarki w rowie kablowym i rurach przepustowych - bednarka do 120 mm ²	m		
		116	m	116.000	
				RAZEM	116.000
15	KNR 5-08 0404-13	Montaż skrzynki oświetleniowej SO	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-03 0509-01	Montaż zegara sterującego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		3	odc.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		2	pomiar	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000