

Zamawiający:

Gmina Lubicz - Zarząd Dróg, Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej w Lubiczu

nr telefonu: (056) 67 – 82 – 709

nr fax. : (056) 67 – 82 – 709

adres internetowy: www.lubicz.pl

adres poczty elektronicznej: drogi@lubicz.pl

nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: ZDG.271.522.8.2015

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO DLA POSTĘPOWANIA PROWADZONEGO W TRYBIE

przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy
z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych
(Dz. U. z 2013r., poz. 907ze zm.).

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych drogowych

Budowa zjazdu publicznego z drogi powiatowej Nr 2035 na dz. Nr 84/6 w miejscowości Jedwabno
– gmina Lubicz, powiat toruński.

SIWZ składa się z następujących części:

- 1) Część I – SIWZ wraz z załącznikami,
- 2) Część II – Wzór umowy, którą Zamawiający zawrze z wykonawcą,
- 3) Część III – Oferta wraz z załącznikami.



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

1. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO.

Gmina Lubicz - Zarząd Dróg, Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej w Lubiczu

Adres do korespondencji:

Zarząd Dróg Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej w Lubiczu

ul. Toruńska 36a, 87-162 Lubicz NIP – 879-24-26-522

2. TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA.

Przetarg nieograniczony na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013r., poz. 907 ze zm.).

Wartość zamówienia nie przekracza kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy.

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

CPV 45 23 31 20-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Dodatkowe przedmioty

- CPV 45 10 00 00-8 Roboty przygotowawcze**
- CPV 45 11 21 00-6 Roboty ziemne**
- CPV 45 23 24 53-2 Budowa przepustu**
- CPV 45 23 32 20-7 Podbudowa**
- CPV 45 23 32 20-7 Nawierzchnia**
- CPV 45 23 32 90-8 Oznakowanie**
- CPV 45 21 00 00-8 Inwentaryzacja**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych budowy zjazdu publicznego z drogi powiatowej Nr 2035 zlokalizowanej na dz. nr 18 na dz. gminną Nr 84/6 w miejscowości Jedwabno gmina Lubicz, powiat toruński, wg projektu budowlanego wykonawczego będącego w posiadaniu Zamawiającego.

Zakres robót:

- | | | |
|---|----------------|-------|
| 1. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych | km | 0,01 |
| 2. Inwentaryzacja powykonawcza wraz z 4 egz. kpl map | kpl | 1 |
| 3. Mechaniczne ciecie piłą nawierzchni bitumicznej o grubości do 10cm | m | 14,00 |
| 4. Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m ² i głębokości do 0,4m w gruncie kategorii I-II -LOKALIZACJA UZBROJENIA PODZIEMNEGO | szt | 1 |
| 5. Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 20cm | m ³ | 21,00 |
| 6. Mechaniczne plantowanie terenu w gruncie kategorii I-II i przygotowanie podłoża spycharkami gąsiennicowymi o mocy 74kW (100KM) | m ³ | 4,20 |
| 7. Koryta o głębokości 28 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV | m ² | 21,00 |
| 8. Koryta o głębokości 48 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV | m ² | 66,36 |
| 9. Wywiezienie nadmiaru ziemi wyk. koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km (w przyległe drogi gminne) | m ³ | 37,73 |
| 10. Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m ² | 87,36 |
| 11. Warstwa odsączająca z piasku grubości 10cm - jezdni | m ² | 68,52 |
| 12. Warstwa odsączająca z piasku grubości 20cm - pobocza | m ² | 18,84 |
| 13. Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych frakcja 31,5-63mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm | m ² | 87,36 |

 2

14. Warstwa górna podbudowy z kruszywa kamienia łamanego o frakcji 4-16mm o grubości 10cm po zagęszczeniu –jezdnia	m ²	68,52
15. Warstwa górna podbudowy z kruszywa kamienia łamanego o frakcji 0-31,5mm o grubości 8cm po zagęszczeniu – pobocza	m ²	18,84
16. Skropienie nawierzchni tłucznią asfaltem	m ²	68,52
17. Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowa - warstwa wiążąca, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m ²	68,52
18. Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowa- warstwa ścieralna , o grubości po zagęszczeniu 4cm	m ²	68,52
19. Wymiana przepustu z rury betonowej dn 400mm na rurę z PP kl.T d=400mm dł.10,0m		
– odkopanie istniejącej rury betonowej	m3	4,75
– demontaż przepustu z rury betonowej dn 400mm	m	10,0
– wykonanie lawy żwirowej pod rurę przepustową	m3	2,80
–przepust z rury PP kl.T o średnicy 400mm dwuściennej	m	10,0
–ścianki czołowe prefabrykowane dla rury o średni.400mm	szt	2
–ściek z elementów prefabrykowanych – wylot w rowie	m	1,50
–obsypanie rury przepustowej piaskiem z zagęszczeniem mechanicznie	m3	1,95
–oczyszczenie rowy przydrożnego przy drodze powiatowej	m	15,00
–wykonanie rowy przydrożnego – wywóz ziemi	m3	3,60
20. Zabezpieczenie kable energetycznego pod jezdnią –wykonanie wykopu, założenie rury ochronnej dwudzielnej AROT typ SVA110, oznakowanie rury ochronnej i ręczne zasypianie	m	7,00
21. Wykonanie oznakowania pionowego zjazdu publicznego wg. PT stałej organizacji ruchu będącego w posiadaniu Zamawiającego	kpl	1
22. Wykonanie czasowej organizacji ruchu wg. PT czasowej organizacji ruchu będącego w posiadaniu Zamawiającego	kpl	1

Zamawiający nie przewiduje korekty ceny umownej ustalonej przez wybranego wykonawcę z tytułu robót dodatkowych lub innych mogących wystąpić w trakcie prowadzenia prac, których wykonanie będzie konieczne w celu wykonania zakresu rzeczowego zgodnie z technologią robót i zabezpieczenia interesu osób trzecich.

Zamawiający uznaje, że każdy wykonawca przeanalizuje zakres robót do wykonania wynikający z opisu zakresu robót w SWIZ, z wizji terenowej i własnego doświadczenia a ewentualne ustalone przez niego prace dodatkowe, nie ujęte w opisie zakresu robót bądź kosztorysie ofertowym, uwzględni w proponowanej przez siebie cenie umownej.

Wykonawca zrealizuje roboty budowlane przy użyciu własnego sprzętu, materiałów i robocizny.

Wykonawca zabezpieczy we własnym zakresie obsługę geodezyjną zarówno przed rozpoczęciem robót (wytyczenie) jak i po ich zakończeniu (inventaryzacja powykonawcza).

Wszystkie zastosowane materiały do realizacji przedmiotu zamówienia muszą posiadać atesty, zgodnie z ustawą z dnia 16.04.2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2004 r. Nr 92, poz. 881 ze zmianami) oraz ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013r., poz. 1409 ze zm.).

3.2. Szczegółowe określenie przedmiotu zamówienia zostało opisane w SWIZ projekcie budowlanym wykonawczym - załącznik Nr 2 oraz w załączniku Nr 3 kosztorys ofertowy.

3.3. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom na zasadach określonych w ustawie Prawo zamówień publicznych.

4. ZAMÓWIENIA CZĘŚCIOWE

Zamawiający nie dopuszcza składania przez Wykonawców ofert częściowych.

5. Zamówienia uzupełniające.

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.

6. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.

6.1. Termin zakończenia robót: do dnia 16 listopada 2015r

7. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny tych warunków

7.1. Udział w postępowaniu mogą wziąć wykonawcy, którzy złożą ofertę według określonego wzoru oraz spełnią wymagania określone w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010r. Nr 113, poz. 759) i nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 tej ustawy.

7.2. Ocena spełniania przedstawionych powyżej warunków zostanie dokonana wg formuły: „spełnia – nie spełnia”.

8. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW W POSTĘPOWANIU.

1. Udział w postępowaniu mogą wziąć wykonawcy, którzy złożą ofertę według wzoru stanowiącego załącznik Nr 2 do SIWZ oraz spełnią wymagania określone w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013r., poz. 907 – ze zm.) i nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 tej ustawy.
2. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym lub osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia oraz przedłoży dokumenty (informacje) o których mowa w ustawie Pzp.
3. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp oraz art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp, natomiast warunki określone w ustawie Wykonawcy spełniają wspólnie.
4. Udział w postępowaniu mogą wziąć wykonawcy, którzy złożą oświadczenie, że spełniają wymagania określone przez Zamawiającego w celu wykonania przedmiotu zamówienia.
W celu potwierdzenia spełniania powyższych warunków Wykonawcy powinni przedłożyć następujące dokumenty:

W celu potwierdzenia spełniania powyższych warunków Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć następujące oświadczenia i dokumenty:

8.1. Oświadczenia:

- a) oświadczenie o prowadzeniu działalności gospodarczej – załącznik Nr 1,
- b) oświadczenia – załącznik Nr 2:
 - o nie zaleganiu z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenia społeczne, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności,
 - o posiadaniu niezbędnej wiedzy i doświadczenia oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawia pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia,
 - o znajdowaniu się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej prawidłowe wykonanie zamówienia,
 - oświadczenie o nie podleganiu wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ustawy Pzp.

8.2. Dokumenty:

- a) kserokopia wpisu do ewidencji działalności gospodarczej lub KRS – załącznik Nr 3,
- b) wykaz wykonanych co najmniej pięciu robot budowlanych w okresie ostatnich pięciu lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem i wartością robotom stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości oraz daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentów poświadczających, że roboty te zostały wykonane należycie – załączniki Nr 4
- c) wykaz osób pełniących funkcje kierownicze na budowie – załącznik Nr 5,
- d) wykaz niezbędnego sprzętu przewidzianego do realizacji zamówienia - załącznik Nr 6.

Zamawiający wymaga posiadania lub dysponowania n/w sprzętem:

- Rozkładarką do mieszanek mineralno-asfaltowych i kruszyw
- Frezarką do nawierzchni bitumicznych i gruntowych utwardzonych kruszywem
- Równiarką
- Skrapiaarką do bitumu samochodową
- Rozsypywaczem grysów



- Walcami wg. technologii robót
- Pozostały sprzęt jak samochody, ładowarki, koparki
- e) kserokopia uprawnień budowlanych odpowiadających przedmiotowi zamówienia dla osób zajmujących kierownicze stanowiska na budowie – załącznik Nr 7,
- f) kserokopia aktualnego zaświadczenia o przynależności do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa dla kierownika budowy – załącznik Nr 8,
- g) polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na kwotę nie mniejszą niż 200.000 PLN – załącznik Nr 9,
- h) wypełniony kosztorys ofertowy ,1 kpl – załącznik Nr 10,
- i) potwierdzenie wniesienia wadium – załącznik Nr 11.

Wszystkie kserokopie dokumentów, o których mowa powyżej muszą być potwierdzone za zgodność z oryginałem przez osobę upoważnioną do występowania w imieniu wykonawcy.

W sytuacji, gdy Wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym lub osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia oraz dokumenty dotyczące:

- a) zakresu dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu,
- b) sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,
- c) charakteru stosunku jaki będzie łączył Wykonawcę z innym podmiotem,
- d) zakresu i okresu udziału innego podmiotu w wykonywaniu zamówienia.

W/w. zobowiązania zaleca się sporządzić zgodnie z wzorami druków stanowiących załączniki nr 12, 13 i 14 do niniejszej specyfikacji.

9. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.

1. W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną za potwierdzeniem otrzymania na podst. art.27 ust.2 ustawy Pzp.
2. Osobą upoważnioną przez Zamawiającego do kontaktowania się z wykonawcami jest Zdzisław Jasiński, tel./fax. (56) 67-82-709,

10. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.

W prowadzonym postępowaniu Zamawiający nie żąda wnoszenia wadium.

11. Termin związania ofertą.

1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez okres 30 dni.
Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość, w uzasadnionych przypadkach, na co najmniej 7 dni przed upływem terminu związania ofertą, jednorazowego zwrócenia się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

12. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT.

1. Wymagania podstawowe.

- 1) każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę,
- 2) ofertę należy przygotować ściśle według wymagań określonych w niniejszej SIWZ,
- 3) oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy,
- 4) wzory dokumentów dołączonych do niniejszej SIWZ powinny zostać wypełnione przez Wykonawcę i dołączone do oferty bądź też przygotowane przez Wykonawcę w zgodnej z niniejszą SIWZ formie,
- 5) jeżeli oferta będzie zawierała informacje objęte tajemnicą przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji /Dz. U. z 2003 r.,



Nr 153, poz. 1503 ze zmianami/ muszą być oznaczone klauzulą "**nie udostępniać – tajemnica przedsiębiorstwa**",

- 6) zastrzeżenie informacji, dokumentów i oświadczeń nie stanowiących tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o nieuczciwej konkurencji spowoduje ich odtajnienie,
- 7) wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

2. Forma oferty.

- 1) oferta musi być sporządzona w języku polskim i mieć formę pisemną.
Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
- 2) stosowne wypełnienia we wzorach dokumentów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ i wchodzących następnie w skład oferty mogą być dokonane komputerowo, maszynowo lub ręcznie.
- 3) dokumenty przygotowywane samodzielnie przez Wykonawcę na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ powinny mieć formę wydruku komputerowego lub maszynopisu.
- 4) oferta powinna być trwale spięta w sposób uniemożliwiający jej zdekompletowanie.
- 5) wszystkie strony oferty winny być ponumerowane. Strony oferty powinny być parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
- 6) wszelkie miejsca w ofercie, w których Wykonawca naniósł poprawki lub zmiany wpisywanej przez siebie treści (czyli wyłącznie w miejscach, w których jest to dopuszczone przez Zamawiającego) muszą być parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
Wszelkie skreślenia i zmiany naniesione przez Wykonawcę w uprzednio wpisany przez niego tekst muszą być parafowane i datowane.
- 7) dokumenty wchodzące w skład oferty mogą być przedstawiane w formie oryginałów lub poświadczonych przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem kopii.
Oświadczenia sporządzane na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ powinny być złożone w formie oryginału.
Zgodność z oryginałem wszystkich zapisanych stron kopii dokumentów wchodzących w skład oferty musi być potwierdzona przez osobę podpisującą ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa.

3. Zawartość oferty.

- 1) Kompletna oferta musi zawierać:
 - a) Formularz Oferty.
 - b) Oświadczenia określone w pkt.8.1. SWIZ
 - c) Dokumenty określone w pkt. 8.2. SWIZ
 - d) pozostałe dokumenty wymagane w SIWZ,

13. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

1. Ofertę należy złożyć w Zarządzie Dróg Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej w Lubiczu ul. Toruńska 36a, 87 – 162 Lubicz **pokój Nr 3.** w nieprzekraczalnym terminie do dnia **06.10.2015 r.** do godz. **10⁰⁰**.
2. Ofertę należy złożyć w nieprzezroczystej, zabezpieczonej przed otwarciem kopercie
3. Kopertę należy opisać następująco:

Gmina Lubicz OFERTA BUDOWA ZJAZDU PUBLICZNEGO Z DROGI POWIATOWEJ NR 2035 W JEDWABNIE w 2015r Nie otwierać przed dniem: 06.10.2015r. godzina 10¹⁵. Nazwa i adres Wykonawcy
--

3. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego, w dniu ich składania tj. **06.10.2015 r. o godz. 10¹⁵**, pokój Nr 1

14. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.

1. Podana w ofercie cena musi być wyrażona w PLN.

2. Ceną oferty jest kwota, na którą składają się:
ceny wykonania robót budowlanych poszczególnych zadań wymienionych w p-cie 3
(cena netto + podatek VAT),
3. Zamawiający poprawi omyłki rachunkowe stosownie do treści art. 87 ustawy Pzp. niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę.
4. W przypadku złożenia oferty, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

15. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT.

1. Zamawiający przy wyborze ofert będzie kierował się jedynym kryterium oceny ofert jakim jest **cena**. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który zaoferował najniższą cenę za wykonanie zadań określonych w pkt. 3 SIWZ.
2. Cena oferty składać się będzie, zgodnie z opisem w pkt 14 ust. 2, z sumy:
 - a) cen wykonania robót budowlanych poszczególnych zadań (kwota netto + podatek VAT)
Cena oferty będzie liczona wg wzoru arytmetycznego z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku:

$$C = (C_{\min} : C_{\text{bad}}) \times 100$$

gdzie:

C – liczba punktów w kryterium cena oferty

$C_{\min}$ – cena najniższej oferty

C_{bad} – cena badanej oferty

16. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.

Zgodnie z art. 139 i 140 ustawy Pzp umowa zostanie zawarta po spełnieniu przez wykonawców określonych w niniejszej SIWZ warunków, wg wzoru stanowiącego załącznik Nr 1 do SIWZ.

17. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.

Zamawiający nie przewiduje wnoszenia przez wybranego wykonawcę zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

18. POSTANOWIENIA DOTYCZĄCE UMOWY.

Zamawiający żąda podpisania umowy z wybranym wykonawcą wg wzoru określonego, w załączniku nr 1 do niniejszej SIWZ

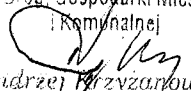
18.1. Zmiana treści umowy

Zmiana umowy dopuszczalna jest w sytuacji gdy wyniknie to z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub gdy zmiany te są korzystne dla zamawiającego. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany terminu wykonania umowy, gdy warunki atmosferyczne uniemożliwiają jej terminowe wykonanie.

19. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ

Podmiotom, których interes prawny doznał uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego określonych w ustawie zasad udzielania zamówień publicznych przysługują środki ochrony prawnej uregulowane w art. 179-198g.

Lubicz dnia 21 wrzesień 2015r.

Kierownik
Zarządu Drog, Gospodarki Mieszkaniowej
i Komunalnej

Andrzej Przysarkowski

WZÓR
UMOWA Nr ZD.272.522.7.2015

Zawarta w dniu pomiędzy :

Gminą Lubicz –Zarządem Dróg, Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej w Lubiczu

ul. Toruńska 36 A, 87 – 162 Lubicz reprezentowanym przez Andrzeja Krzyżanowskiego – Kierownika Zarządu działającego na podstawie upoważnienia Wójta Gminy Lubicz Nr ORG.0113-11/10 z dnia 06 lipca 2010 r. zwanym w dalszej części umowy „**ZAMAWIAJĄCYM**”

a

.....
.....
.....
wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego lub ewidencji działalności gospodarczej prowadzonej przez Urząd pod nr ewidencyjnym zwanym w dalszej części umowy "**WYKONAWCĄ**"

§ 1

Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji w wyniku dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego – art. 39 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013r. , poz. 907 ze zm.) wykonanie robót budowlanych drogowych, budowy zjazdu publicznego z drogi powiatowej Nr 2035 zlokalizowanej na dz. nr 18 na dz. gminną Nr 84/6 w miejscowości Jedwabno gmina Lubicz, powiat toruński, wg projektu budowlanego wykonawczego będącego w posiadaniu Zamawiającego.

Zakres przedmiotu umowy określony został w dokumentacji projektowej wymienionej w § 1 niniejszej umowy, ofercie Wykonawcy oraz w niniejszej umowie.

§ 2

Wykonawca zobowiązuje się do:

1. Wykonania przedmiotu umowy zgodnie ze złożoną ofertą i projektami budowlanymi oraz SIWZ.
2. Wykonania przedmiotu umowy z materiałów własnych przy czym materiały powinny odpowiadać, co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie.
3. Wykonania tymczasowej organizacji ruchu wg projektu Zamawiającego na warunkach zarządzającego ruchem drogowym
4. Wykonanie stałej organizacji ruchu i powiadomienia zarządcy ruchu drogowego o wprowadzonych zmianach oznakowania zjazdu publicznego.
5. Przestrzegania przepisów BHP i ppoż. oraz Prawa Budowlanego.
6. Po zakończeniu robót uporządkowania terenu budowy i przekazania go Zamawiającemu.
7. Zapewnienia obsługi geodezyjnej robót przed i po ich wykonaniu robot z przekazaniem Wykonawcy po 2 egz. map.
8. Dostarczenia po zakończeniu robót kompletu dokumentów wymaganych przepisami prawa.
9. Przekazania Zamawiającemu protokołem zdawczo-odbiorczym przedmiotu umowy w dniu końcowego odbioru,

§ 3

1. Termin zakończenia robót do dnia 16 listopada 2015r

§ 4

1. Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie zadania przedmiotu umowy, zgodnie z jego ofertą i wynosi z podatkiem VATzł ; słownie złotych.
...../100
2. Wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie przedmiotu umowy, obejmujące roboty budowlane drogowe remontowe, dostawę kruszyw i innych materiałów w tym urządzeń bezpieczeństwa ruchu, jest ostateczne i nie może podlegać jakimkolwiek zmianom.
3. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury końcowej będzie protokół odbioru końcowego bezusterkowy dla całości przedmiotu umowy zatwierdzony i podpisany przez Inspektora Nadzoru powołanego przez Zamawiającego oraz przez komisję powołaną przez Zamawiającego
4. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 płatne będzie przelewem na rachunek Wykonawcy w terminie do **14 dni** od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego.
5. Wykonawca wystawi fakturę VAT w ciągu 7 dni od daty:
 - a) zatwierdzenia i podpisania przez Inspektora Nadzoru powołanego przez Zamawiającego protokołów wykonania i odbioru częściowego robót dla zadań określonych w § 1,
 - b) zatwierdzenia i podpisania przez Inspektora Nadzoru powołanego przez Zamawiającego i przez komisję powołaną przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego robót bezusterkowego dla całości przedmiotu umowy, dla zadań określonych w § 1.

§ 5

Zamawiający powołuje inspektora nadzoru w osobie:

Marian Pluta ur. budowlane

§ 6

Ze strony Wykonawcy kierownikiem na budowie będzie:.....

posiadający uprawnienia budowlane Nr

w zakresie

§ 7

1. Zamawiający przekaze plac budowy w terminie do dnia
2. Urządzenie placu budowy obciąża Wykonawcę.

§ 8

Strony ustalają następujące zasady odbioru:

1. Odbiory robót zanikających (ulegających zakryciu) – odbiory dokonywane przez inspektora nadzoru po jego powiadomieniu przez Wykonawcę wpisem do dziennika budowy.
2. Odbiór końcowy całego przedmiotu umowy, po zgłoszeniu gotowości przez Wykonawcę – dokonany przez komisję powołaną przez Zamawiającego.

§ 9

1. Zamawiający wyznaczy termin i rozpocznie odbiór końcowy przedmiotu umowy w ciągu 10 dni od daty zawiadomienia go przez Wykonawcę.
2. Jeżeli w toku czynności odbiorczych zostaną stwierdzone wady Zamawiający ma prawo odstąpić od odbioru, wzywając jednocześnie Wykonawcę do usunięcia tych wad w określonym terminie.
3. Z czynności odbiorczych sporządzony będzie stosowny protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w trakcie odbioru końcowego robót.
4. Termin usuwania wad stwierdzonych w toku czynności odbiorczych, bądź wad stwierdzonych w okresie rękojmi ustalają każdorazowo strony, przy czym termin przystąpienia do ich usuwania przez Wykonawcę nie może być dłuższy niż 2 dni od daty otrzymania powiadomienia od Zamawiającego.

§ 10

Na dzień odbioru końcowego przedmiotu umowy Wykonawca przekazuje Zamawiającemu:

1. Atesty wbudowanych materiałów.
2. Oświadczenie o zgodności wykonanych robót z projektem budowlanym.
3. Inwentaryzację geodezyjną powykonawczą.
4. Oświadczenia właścicieli gruntów, na których prowadzone były roboty budowlane o przywróceniu terenu do stanu pierwotnego i usunięciu ewentualnych szkód powstałych w związku z tą budową.

§ 11

Strony ustalają kary umowne :

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,2 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki,
 - b) za zwłokę w usuwaniu stwierdzonych wad w trakcie czynności odbiorczych, bądź w okresie rękojmi w wysokości 0,2 % wartości umownej o której mowa w § 4 ust. 1 za każdy dzień zwłoki
 - c) z tytułu odstąpienia przez Wykonawcę lub Zamawiającego od wykonania umowy z przyczyn, za które nie ponosi odpowiedzialności Zamawiający w wysokości 5 % wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 umowy.
2. Żądanie kary umownej w przypadkach wykazanych w ust. 1 nie wyklucza uprawnień Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

§ 12

Strony ustalają okres rękojmi na wykonane roboty na 3 lata od daty odbioru końcowego robót.

§ 13

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego oraz przepisy ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
Właściwym do rozstrzygania sporów jest sąd właściwy dla Zamawiającego.

§ 14

1. Wszelkie zmiany treści umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i są dopuszczalne gdy zachodzą okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub gdy zmiany są korzystne dla Zamawiającego
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany terminu wykonania umowy w przypadku, gdy warunki atmosferyczne uniemożliwią terminowe wykonanie zakresu umownego.

§ 15

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego dwa otrzymuje Zamawiający a jeden Wykonawca.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

.....

.....

**PROJEKTY BUDOWLANE BUDOWY ZJAZDU
PUBLICZNEGO Z DROGI POWIATOWEJ NR 2035
W JEDWABNIE**

Kosztorys ofertowy

Zjazd z drogi powiatowej nr 2035 na drogę gminną zlokalizowaną na dz.84/6 obręb Jedwabno - Jedwabno dz. 18 Pow. Zarząd Dróg w Toruniu dz. nr 84/6 gmina Lubicz

Nr	Podst.	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE -CPV 45100000-08				
1	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,01		
2	Kalkul. Indyw.	Inwentaryzacja powykonawcza wraz z 4 kpl map	kpl	1		
3	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm - wyrównanie krawędzi istniejącego asfaltu dr. pow. nr 2035 w Jedwabnie	m	14		
4	KNR 2-01 0312/01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m ² i głębokości do 0,4m w gruncie kategorii I-II -LOKALIZACJA UZBROJENIA PODZIEMNEGO	szt	1		
		2. ROBOTY ZIEMNE - CPV 45110000-9				
5	KNNR 1 0113/01	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm	m ³	21		
		ZJAZD Z DROGI POWIATOWEJ NR 2035				
		ODCINEK L=6,0m				
		ODCINEK PROSTY SZEROKOŚĆ JEZDNI 3,0m L=6,0				
		SZEROKOŚĆ JEZDNI S _j =3,5				
		POWIERZCHNIA JEZDNI L * S _j = 21m ³				
6	KNNR 1 0113/02	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsiennicowymi do grubości 20cm	m ³	18		
7	KNNR 1 0218/01	Mechaniczne plantowanie terenu w gruncie kategorii I-II i przygotowanie podłoża spycharkami gąsiennicowymi o mocy 74kW (100KM)	m ³	4,2		
		ZJAZD Z DROGI POWIATOWEJ NR 2035				
		ODCINEK L=6,0m				
		POWIERZCHNIA ZDJĘTEJ WARSTWY HUMUSU Ph=21,0				
		GRUBOŚĆ ZDJĘTEJ WARSTWY HUMUSU Gh=0,20				
		OBJĘTOŚĆ ZDJĘTEJ WARSTWY HUMUSU V= Ph*Gh = 4,2m ³				
		3. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE - CPV 452333220-7				
8	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i ścieku w gruncie kategorii I-IV-TEREN DZIAŁKI GMINNEJ NR 84/6	m ²	21		
		JEZDNIA ZJAZD NA DZ. NR 84 / 6				
		ODCINEK PROSTY SZEROKOŚĆ JEZDNI 3,0m L=6,0				
		SZEROKOŚĆ JEZDNI S _j =3,50				
		POWIERZCHNIA JEZDNI L * S _j = 21m ²				

Nr	Podst.	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
9	KNR 2-31 0101/02	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości powyżej 20cm (OD GRUBOŚCI - 48cm DO tj. GRUBOŚĆ 8cm	m2	18 x 1,6		
10	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i ścieku w gruncie kategorii I-IV-TEREN W PASIE DROGI POWIATOWEJ	m2	66,36		
		ZJAZD W PASIE DROGI POWIATOWEJ 2035				
		DROGA POWIATOWA NR 2035				
		PROMIEŃ ŁUKU - LEWY =8,0m				
		ODCINEK PROSTY O SZE.5,0m l=4,00m $5,0 * 4,0 = 20m^2$				
		POWIERZCHNIA TRÓJKATA $1/2a * h$ $Pt=1/2 * 8,0 * 8,0=32$				
		POWIERZCHNIA WYCINKA KOŁA $R=10,0m$ $(90/360 * \pi * r^2)$ $Pk=(90/360 * 3,14 * 8,0 * 8,0)=50,24$				
		POWIERZCHNIA ODCINKA KOŁA $Pk-Pt$ $Po=Pk - Pt=18,24$				
		POWIERZCHNIA ASFALTOWANIA ŁUKÓW $(Pt - Po) = 13,76m^2$				
		PROMIEŃ ŁUKU - PRAWY =8,0m				
		POWIERZCHNIA TRÓJKATA $1/2a * h$ $Pt=1/2 * 8,0 * 8,0=32$				
		POWIERZCHNIA WYCINKA KOŁA $R=10,0m$ $(90/360 * \pi * r^2)$ $Pk=(90/360 * 3,14 * 8,0 * 8,0)=50,24$				
		POWIERZCHNIA ODCINKA KOŁA $Pk-Pt$ $Po=Pk - Pt=18,24$				
		POWIERZCHNIA ASFALTOWANIA ŁUKÓW $(Pt - Po) = 13,76m^2$				
		POBOCZA DROGI POWIATOWEJ				
		SZEROKOŚĆ POBOCZY $S=0,75$				
		DLA PROMIENIA 8,0m-ŚREDNICY 16,0m $(3,14 * 16,0) / 4,0 * S = 9,42m^2$				
		DLA PROMIENIA 8,0m-ŚREDNICY 16,0m $(3,14 * 16,0) / 4,0 * S = 9,42m^2$				
11	KNR 2-31 0101/02	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości powyżej 20cm (OD GRUBOŚCI -20 DO GŁĘBOKOŚCI -56cm tj GRUBOŚĆ 48cm	m2	66,36 x 5,6		
12	KNR 2-01 0212/07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii I-III - TEREN DZIAŁKI NR 84/6	m3	37,733		
		W PASIE DZIAŁKI 84 / 6				
		POWIERZCHNIA KORYTOWANIA $Ph=21,00$				
		GRUBOŚĆ KORYTOWANIA $Gk=0,28$				
		OBJĘTOŚĆ $V= Ph * Gk = 5,88m^3$				
		W PASIE DROGI POWIATOWEJ				
		ZJAZD Z DROGI POWIATOWEJ NR 2035				
		POWIERZCHNIA KORYTOWANIA $Ph=66,36$				
		GRUBOŚĆ KORYTOWANIA $Gk=0,48$				
		OBJĘTOŚĆ $V1= Ph * Gk = 31,853m^3$				
13	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	87,36		
		JEZDNIA NA DZ. NR 84/6 $21,0 = 21m^2$				
		JEZDNIA NA DZ. NR 18 DROGA POWIATOWA 2035 $47,52 = 47,52m^2$				

Nr	Podst.	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		POBOCZA PRZY ZJEŹDZIE NA DZ. NR 18 DROGA POWIATOWA 2035 18,84 = 18,84m2				
14	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - JEZDNIA I POBOCZA	m2	87,36		
15	KNR 2-31 0104/06	Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - dodatek za każdy 1cm grubości warstwy powyżej 10cm -DO GRUBOŚCI 20cm -POBOCZA	m2	18,84 x 10		
		POBOCZA PRZY ZJEŹDZIE NA DZ. NR 18 DROGA POWIATOWA 2035 18,84 = 18,84m2				
16	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa kamienia łamanego twardego o fr 31,5 - 63mm o grubości po zagęszczeniu 15cm - - JEZDNIA I POBOCZA	m2	87,36		
		JEZDNIA NA DZ. NR 84/6 21,0 = 21m2				
		JEZDNIA NA DZ. NR 18 DROGA POWIATOWA 2035 47,52 = 47,52m2				
		POBOCZA PRZY ZJEŹDZIE NA DZ. NR 18 DROGA POWIATOWA 2035 18,84 = 18,84m2				
17	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa kamienia łamanego twardego o grubości po zagęszczeniu 15cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 15cm grubości warstwy - JEZDNIA I POBOCZA DO GRUBOŚCI 20cm	m2	87,36 x 5		
18	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa kamienia wapiennego łamanego o frakcji 4-16mm i o grubości po zagęszczeniu 8cm - jezdnie do grubości 10cm - JEZDNIA	m2	68,52		
		JEZDNIA NA DZ. NR 84/6 21,0 = 21m2				
		JEZDNIA NA DZ. NR 18 DROGA POWIATOWA 2035 47,52 = 47,52m2				
19	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa kamienia wapiennego łamanego o frakcji 4-16mm i o grubości po zagęszczeniu 8cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 8cm grubości warstwy - jezdnie do 10cm	m2	68,52 x 2		
20	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego -pospółki drogowej o frakcji 0-31,5mm i o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	18,84		
		POBOCZA PRZY ZJEŹDZIE NA DZ. NR 18 DROGA POWIATOWA 2035 18,84 = 18,84m2				
21	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	68,52		
22	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	68,52		
23	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	68,52		
24	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 3cm do grubości warstwy 4cm	m2	68,52		
		4. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - CPV 45233220-7				
25	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III - W DALSZĄ JEZDNIĘ DROGI NA DZ. NR 84/6	m3	4,751		
		ODKRYCIE ISTNIEJĄCEGO PRZEPUSTU				
		DŁUGOŚĆ L=10,0				
		GŁĘBOKOŚĆ WYKOPU Hw=0,95 - 0,48=0,47				
		SZEROKOŚĆ WYKOPU Sw=0,8				

Nr	Podst.	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		OBJĘTOŚĆ WYKOPU $L * Hw * Sw = 3,76m^3$				
		POTRĄCENIE OBJĘTOŚCI RURY PRZEPUSTOWEJ $Dz=0,48m - (3,14 * 0,48 * 0,48) / 4 * L = -1,809m^3$				
		WYKOP POD ŁAWĘ ŻWIROWĄ				
		DŁUGOŚĆ $L=10,0$				
		SZEROKOŚĆ ŁAWY $Sl=0,70$				
		WYSOKOŚĆ ŁAWY $Wl=0,40$				
		OBJĘTOŚĆ WYKOPU $L*Sl*Wl = 2,8m^3$				
26	KNR 4-05t1 0315/04	Demontaż istniejącego przepustu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 400mm uszczelnionego zaprawą cementową	m	10		
27	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami	m3	2,8		
		WYKOP POD ŁAWĘ ŻWIROWĄ				
		DŁUGOŚĆ $L=10,0$				
		SZEROKOŚĆ ŁAWY $Sl=0,70$				
		WYSOKOŚĆ ŁAWY $Wl=0,40$				
		OBJĘTOŚĆ WYKOPU $L*Sl*Wl = 2,8m^3$				
28	KNR 2-18w 0408/06	Przepust pod zjazdem z rur PP kl.T dwuscienne kielichowe łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 400X380X6000mm	m	10		
29	KNR 2-31 0605/03	Ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	2		
30	KNR 2-31 0606/03	Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej-wylot z rury przepustowej do dna rowu	m	1,5		
31	KNR 2-28 0501/09	Obsypanie rury przepustowej Dz 400mm piaskiem dowiezionym	m3	1,951		
		OBSYPANIE RURY PRZEPUSTOWEJ PIASKIEM				
		DŁUGOŚĆ $L=10,0$				
		GŁĘBOKOŚĆ WYKOPU $Hw=0,95 - 0,48=0,47$				
		SZEROKOŚĆ WYKOPU $Sw=0,8$				
		OBJĘTOŚĆ WYKOPU $L * Hw * Sw = 3,76m^3$				
		POTRĄCENIE OBJĘTOŚCI RURY PRZEPUSTOWEJ $Dz=0,48m - (3,14 * 0,48 * 0,48) / 4 * L = -1,809m^3$				
32	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	1,95		
33	KNR 2-31 1403/06	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	15		
34	KNR 2-01 0209/04	Roboty ziemne-wykonanie rowów przydrożnych koparką skarpówką z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - grunt kategorii III	m3	3,6		
		DŁUGOŚĆ $L=15,0$				
		ŚREDNIA SZEROKOŚĆ $S=0,6$				
		GRUBOŚĆ $G=0,4$				
		OBJĘTOŚĆ $L * S * G = 3,6m^3$				
		5. ROBOTY ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH KABLI ENERGETYCZNYCH - CPV 45233220-7				
35	KNR 2-01 0701.3/07	Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 1,0m i szerokości dna do 0,8m w gruncie kategorii I-II	m	7		
		$7,0 = 7m$				
36	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	7		
37	KNR 5-10 0303/02	Zamontowanie w wykopie na istniejącym kablu telekomunikacyjnym, rur ochronnych dzielonych syst.AROT typ SVA110 o średnicy do 110mm w odcinkach 3,0m	m	7		

Nr	Podst.	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
38	KNR 2-19 0219/01	Oznakowanie trasy kabli telekomunikacyjnych ułożonych w ziemi taśma z folii polietyl. typ TO-Tkt/20	m	7		
39	KNR 2-01 0704.3/01	Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii I-II	m	7		
		5. STAŁA ORGANIZACJA RUCHU				
40	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	1		
41	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków ostrzegawczych A-7	szt	1		
		6. CZASOWA ORGANIZACJA RUCHU				
42	Kalkul. Indyw.	Czasowa organizacja ruchu wg. "Projektu czasowej organizacji ruchu" przy budowie zjazdu z drogi powiatowej nr 2035 w Jedwabnie	kpl	1		
		Razem				
		Podatek VAT 23%				
		Ogółem kosztorys				

FORMULARZ OFERTY

ZAMAWIAJĄCY: *Gmina Lubicz*

WYKONAWCA:

.....
(nazwa, firma i adres)

Nr faksu e-mail.....

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Wykonanie robót budowlanych drogowych, budowy zjazdu publicznego z drogi powiatowej Nr 2035 zlokalizowanej na dz. nr 18 na dz. gminną Nr 84/6 w miejscowości Jedwabno gmina Lubicz, powiat toruński, wg projektu budowlanego wykonawczego będącego w posiadaniu Zamawiającego.

CENA OFERTY z VAT..... zł.

(słownie złotych:)

1. Na roboty budowlane udzielamy rękojmi na okres 3 lat od daty odbioru końcowego.
2. Oferujemy wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z opracowanymi dokumentacjami technicznymi oraz zgodnie ze SIWZ i złożoną ofertą.
3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze SIWZ i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz, że dysponujemy niezbędnymi informacjami koniecznymi do sporządzenia oferty.
4. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w SIWZ.
5. Informujemy, że informacje zawarte na stronachnaszej oferty stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i jako takie nie mogą być ogólnie udostępniane.
6. Oświadczamy, że zawarty w SIWZ wzór umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do podpisania umowy.

Załączniki do niniejszej oferty:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)
- 8)
- 9)
- 10)
- 11)
- 12)

.....
data i podpis osoby upoważnionej

.....
pieczęć firmowa

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że prowadzę (firma prowadzi)* działalność gospodarczą zarejestrowaną

W
(podać organ rejestracyjny)

w dniu pod numerem

w zakresie

* - niepotrzebne skreślić.

.....
data i podpis

.....
pieczęćka firmowa

OŚWIADCZENIE

1. Oświadczam, że nie zalegam z opłacaniem należnych składek na ubezpieczenie społeczne oraz nie zalegam z opłacaniem należnych podatków.
2. Oświadczam, że posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie w prowadzeniu działalności w zakresie realizacji oświetlenia drogowego.
3. Oświadczam, że znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej, która zapewni mi wykonanie przedmiotu zamówienia w sposób rzetelny.
4. Oświadczam, że – po zapoznaniu się z treścią art. 24 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych – nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, z którejkolwiek z przyczyn wymienionych w tym przepisie, mogącej mieć ewentualne zastosowanie do mnie (mojej firmy) ze względu na prawną formę prowadzonej działalności gospodarczej

.....
data i podpis

Wykaz robót budowlanych drogowych w technologii wykonania przedmiot zamówienia zrealizowanych w okresie ostatnich 5 lat

LP.	Miejsce wykonania	Data wykonania	Wartość
1			
2			
3			
4			
5			

.....
data, pieczęć i podpis osób upoważnionych

Należy załączyć poświadczenia należytego wykonania robót budowlanych dla zadań wymienionych w p-cie 1 do 5 , o których mowa w p-cie 8.2.b). SIWZ

.....
pieczęć firmowa

WYKAZ

osób które będą pełnić funkcje kierownicze na budowie

Imię i Nazwisko	Funkcja na budowie	Nr uprawnień budowlanych

.....
data i podpis

pieczętka firmowa

WYKAZ

wymaganego podstawowego sprzętu i jego parametry przewidzianego do realizacji przedmiotu umowy

[illegible]

Uwaga : konieczne jest wykazanie posiadania lub dysponowania (potwierdzonym pisemnie) nw/ sprzętu:

- Rozkładarka do mieszanek mineralno-asfaltowych i kruszyw
- Frezarka do nawierzchni bitumicznych i gruntowych utwardzonych kruszywem
- Równiarka
- Walce wg. technologii robót
- Pozostały sprzęt jak samochody, ładowarki, koparki

data i podpis

ZOBOWIĄZANIE

do oddania do dyspozycji Wykonawcy potencjału technicznego (narzędzi i urządzeń - sprzętu) do wykonania zamówienia pod nazwą:
Budowa zjazdu publicznego z drogi powiatowej Nr 2035 na dz. Nr 84/6 w miejscowości Jedwabno – gmina Lubicz, powiat toruński.

Ja/My, niżej podpisany/i działający w imieniu firmy :

.....
(nazwa podmiotu zobowiązującego się do udostępnienia potencjału technicznego)

zobowiązuję/jemy się do udostępnienia firmie:

.....
(nazwa wykonawcy)

następującego potencjału technicznego (wymaganego w SIWZ) do wykonania w/w zamówienia:

Nazwa potencjału technicznego - parametry techniczne (narzędzi i urządzeń - sprzętu)	Liczba jednostek przewidzianych do oddania Wykonawcy

Ponadto, oświadczam/y, że wykorzystanie zasobu odbywać się będzie według poniższych zasad i warunków:

a) zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu :

b) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia :

c) charakter stosunku jaki będzie łączył Wykonawcę z innym podmiotem:

d) zakres i okres udziału innego podmiotu w wykonywaniu zamówienia:

.....
(miejscowość, data)

.....
(pieczęć, podpis upoważnionych przedstawicieli podmiotu zobowiązującego się do oddania do dyspozycji Wykonawcy potencjału technicznego)

ZOBOWIĄZANIE

do udostępnienia wiedzy i doświadczenia do wykonania zamówienia pn.
Budowa zjazdu publicznego z drogi powiatowej Nr 2035 na dz. Nr 84/6 w miejscowości Jedwabno
– gmina Lubicz, powiat toruński.

Ja/My, niżej podpisany/i działający w imieniu firmy:

.....
(nazwa podmiotu zobowiązującego się do udostępnienia wiedzy i doświadczenia)

zobowiązuję/jemy się do udostępnienia wiedzy i doświadczenia firmie:

.....
(nazwa wykonawcy)

Ponadto, oświadczam/y, że wykorzystanie wiedzy i doświadczenia odbywać się będzie według poniższych zasad i warunków:

a) zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu :

.....
.....

b) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia :

.....
.....

c) charakter stosunku jaki będzie łączył Wykonawcę z innym podmiotem:

.....
.....

d) zakres i okres udziału innego podmiotu w wykonywaniu zamówienia:

.....
.....

.....
(miejscowość, data)

.....
(pieczęć, podpis upoważnionych
przedstawicieli podmiotu zobowiązującego się
do udostępnienia wiedzy i doświadczenia)

ZOBOWIĄZANIE

do udostępnienia osób zdolnych do wykonania zamówienia pn.:
Budowa zjazdu publicznego z drogi powiatowej Nr 2035 na dz. Nr 84/6 w miejscowości Jedwabno
– gmina Lubicz, powiat toruński.

Ja/My, niżej podpisany/i działający w imieniu firmy :

.....
(nazwa podmiotu zobowiązującego się do udostępnienia osób)

zobowiązuję/jemy się do udostępnienia firmie:

.....
(nazwa wykonawcy)

następujących osób (wymaganych w (SIWZ) zdolnych do wykonania ww. zamówienia:

1)

Ponadto, oświadczam/y, że wykorzystanie zasobu odbywać się będzie według poniższych zasad i warunków:

a) zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu :

.....

b) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu Zamówienia :

.....

c) charakter stosunku jaki będzie łączył Wykonawcę z innym podmiotem:

.....

d) zakres i okres udziału innego podmiotu w wykonywaniu zamówienia:

.....

.....

.....
(miejscowość, data)

.....
(pieczęć, podpis upoważnionych przedstawicieli
podmiotu zobowiązującego się do udostępnienia osób)

CZĘŚĆ III – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ DROGOWA

Przy realizacji zakresu robót będących przedmiotem SWIZ stosować wymogi;

SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE

CPV 45 23 31 20-6

Roboty w zakresie budowy dróg

L.p.	Oznaczenie	Nazwa/ Wyszczególnienie robót
1.	D. 00.00.00	Wymagania ogólne
2	D. 01.01.01.12	Odtworzenie trasy
3	D.02.00.00	Roboty ziemne
	D.02.00.01.	Roboty ziemne. Wymagania ogólne
4	D. 04.01.01.13	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża
5	D.04.04.04.	Podbudowa z tłucznia kamiennego
	D.04.04.04.11	Warstwa górna
6	D-03.03.02	Ułożenie nawierzchni z masy mineralno-asfaltowej
	D-03.03.03	