

Gmina Lubicz , Lubicz Dolny ul. Toruńska 21, 87-162 Lubicz, NIP: 8792617506
w imieniu której działa Zarząd Dróg, Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej w Lubiczu, Lubicz Dolny ul.
Toruńska 36A, 87-162 Lubicz, Lubicz woj. kujawsko-pomorskie, Polska
nr telefonu: (56) 678 - 27 - 09
nr faxu: : (56) 678 - 27 - 09
adres internetowy: www.lubicz.pl
adres poczty elektronicznej: drogi@lubicz.pl

nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: **ZDG.271.522.1.2017**

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ) DLA POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

Tryb udzielenia zamówienia:

Przetarg nieograniczony na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn zm.), zwanej dalej „ustawą”.

NA WYKONANIE:

Przedmiotem zamówienia jest remont jezdni dróg gruntowych i gruntowych utwardzonych , który obejmuje 86,50 km dróg gminnych o powierzchni 302 772,50m² na terenie miejscowości gminy Lubicz, polegający na mechanicznym wzruszeniu nawierzchni, zryciu kłami równiarki, mechanicznym profilowaniu, równaniu równiarkami samobieźnymi, zagęszczeniu walcami statycznymi samojezdnymi ogumionymi min.10 ton i walcami samojezdnymi metalowymi wibracyjnymi min. 10 ton wraz z miejscowym wzmocnieniem konstrukcji jezdni kruszywem drogowym w ilości 4000 ton wraz z robotami towarzyszącymi oraz z dostawą 8200 ton kruszyw drogowych przeznaczonych do remontu .

Kompletna SIWZ składa się z następujących części:

- 1) Część I – SIWZ wraz z wzorami załączników do oferty,
- 2) Część II - Wzór umowy / Ogólne warunki umowy / Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści umowy w sprawie zamówienia publicznego,

I. NAZWA (FIRMA) I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO.

Gmina Lubicz, Lubicz Dolny ul. Toruńska 21, 87-162 Lubicz, NIP: 8792617506
w imieniu której działa Zarząd Dróg, Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej w Lubiczu, Lubicz Dolny ul. Toruńska 36A, 87-162 Lubicz.

II. TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA.

Przetarg nieograniczony na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn zm), zwanej dalej „ustawą”.

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

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. **Przedmiotem zamówienia jest** remont jezdni dróg gruntowych i gruntowych utwardzonych, który obejmuje 86,50 km dróg gminnych o powierzchni 302 772,50m² na terenie miejscowości gminy Lubicz, polegający na mechanicznym wzruszeniu nawierzchni, zryciu kłami równiarki, mechanicznym profilowaniu, równaniu równiarkami samobieźnymi, zagęszczeniu walcami statycznymi samojezdnymi ogumionymi min.10 ton i walcami samojezdnymi metalowymi wibracyjnymi min. 10 ton wraz z miejscowym wzmocnieniem konstrukcji jezdni kruszywem drogowym w ilości 4000 ton.

Zamawiający wymaga rozpoczęcia remontu dróg gruntowych w w/w technologii jednocześnie przez trzy zespoły składające się z równiarki i walca statycznego min 10ton.

2. Przedmiot zamówienia obejmuje także:
 - a) ścięcie o grubości do 30cm poboczy dwustronnych przy jezdni gruntowej Alei Dębów droga nr 100859 o długości 738m w Kopaninie i odtworzenie rowów przydrożnych dwustronnych z wycięciem krzewów.
 - b) kruszenie kruszarką mobilna stożkową 800 ton betonu i płyt z żelbetonu do max frakcji 0-63mm wraz z hałdowaniem.
 - c) przesortowanie i zmieszanie mechaniczne 4000 ton kruszyw drogowych wraz z hałdowaniem i załadowaniem na sam. samowyladowcze na placu magazynowym zamawiającego w Rogowie i w Lubiczu Dolnym w ilości 2000 ton Lubiczu Dolnym i 2000ton w Rogowie
3. W celu wykonania remontu ww. dróg gruntowych wykonawca zobowiązany jest do:
Zakupu i dostawy kruszyw drogowych do w ilościach:
 - a)kamień łamany wapienny o frakcji 0-31,5mm - 3000 ton
 - b) kruszywo betonowe z recyklingu o frakcji 0-63mm - 1000 ton
 - c)żużel paleniskowy - 800 ton
 - d) pospółka drogowa sortowana o frakcji 0-31,5mm - 3000 ton
 - e)destrukt - frezowina asfaltowa - 400 ton

Na plac w Lubiczu Dolnym i w Rogowie z materiałów zakupionych jw. do zmagazynowania dostarczyć:

Plac magazynowy w Lubiczu Dolnym

f. kamień łamany wapienny o frakcji 0-31,5mm	500 ton
g. żużel paleniskowy	400 ton
h. destrukt - frezowina asfaltowa	400 ton
g. pospółka drogowa sortowana o frakcji 0-31,5mm	500 ton
h. kruszywo betonowe z recyklingu o frakcji 0-63mm	500 ton

Plac magazynowy w Rogowie

i. kamień łamany wapienny o frakcji 0-31,5mm	500 ton
j. żużel paleniskowy	400 ton
k. pospółka drogowa sortowana o frakcji 0-31,5mm	500 ton
l. kruszywo betonowe z recyklingu o frakcji 0-63mm	500 ton

Szczegółowy zakres robót został opisany w przedmiarze robót.

IV. Wspólny Słownik Zamówień (CPV).

CPV - 45233142-6	roboty w zakresie naprawy dróg:
CPV - 45.26.26.00-7	różne specjalne roboty budowlane
CPV - 14.21.20.00-0	kruszywo naturalne łamane wapienne
CPV - 14.63.00.00-6	żużel paleniskowy
CPV - 60.10.00.00-9	transport pojazdami do przewozu towarów luzem
CPV- 44.11.37.00-2	materiały do naprawiania dróg

Roboty remontowe jezdni gruntowych winny być wykonywane zgodnie z PN-EN z użyciem sprzętu technologicznego tj: równiarek 100KM, walców statycznych samojezdnych ogumionych min.10ton, walców statycznych samojezdnych metalowych wibracyjnych min. 10 ton, beczkowozu do transportu wody o poj. 10,0m³ w celu zraszania nawierzchni podczas równania. Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia wody na swój koszt i własnym staraniem niezbędnej do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, co wynika z technologii robót. Zamawiający szczególną uwagę zwróci na ilość wody zużytej do uplastycznienia mieszanki kruszyw w celu uzyskania wymaganego zagęszczenia jezdni. Wykaz dróg gminnych przeznaczonych do remontu określa załącznik nr 1 do umowy. Sortowanie i zmieszanie kruszywa sortownikiem mobilnym z załadowaniem na samochody samowyładowcze i hałdowaniem ładowarką.

V.Zamówienia częściowe

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

VI. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH O KTÓRYCH MOWA W ART. 67 UST. 1 PKT 6

Zamawiający przewiduje udzielenie tego samego rodzaju zamówień uzupełniających w okresie 3 lat od udzielenia zamówienia w kwocie 197 850zł.

VII.INFORMACJA O OFERCIE WARIANTOWEJ.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

VIII.TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.

1. Termin rozpoczęcia realizacji zamówienia – w dniu podpisania umowy
2. Termin zakończenia realizacji całego zamówienia – 70 dni od dnia podpisania umowy

IX.Warunki udziału w postępowaniu.

1. Sytuacja finansowa.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy posiadają środki finansowe w banku lub spółdzielczej kasie oszczędnościowo - kredytowej lub zdolność kredytową gwarantującą realizację zamówienia.

2. Zdolność techniczna lub zawodowa.

1) O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonali należycie, zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończyli co najmniej dwa zamówienia, z których każde obejmowało swoim zakresem wykonanie robót branży budowlanej drogowej o wartości tych robót w ramach każdego z zamówień nie mniejszej niż 400 000 zł brutto, na które przedłożył potwierdzenie jakości wykonanych robót.

2) O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy w ostatnich 3 latach przed upływem terminu składania ofert, a w przypadku gdy okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, zatrudniali średnio rocznie co najmniej 20 osób.

3) O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy dysponują lub będą dysponować w okresie wykonywania zamówienia i skierują do jego realizacji kierownika budowy posiadającego uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno - budowlanej bez ograniczeń lub do kierowania robotami drogowymi bez ograniczeń.

4) O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy dysponują lub będą dysponować w okresie wykonywania zamówienia sprzętem w określonych technologią robót drogowych typach i ilościach umożliwiającym równoczesne wykonywanie robót remontowych trzema brygadami:

- o równiarki samojezdne szt. 3
- o walce statyczne samojezdne ogumione min 10t szt.2
- o walce metalowe samojezdne wibracyjne min 10t szt.2
- o sam. samowyladowcze w ilości zapewniającej terminowe wykonanie zamówienia
- o ładowarki kołowe w ilości zapewniającej terminowe wykonanie zamówienia
- o beczkowsy (o pojemności zbiornika min 10m³)
- o mobilny segregator kruszyw drogowych
- o mobilna kruszarkę stożkową
- o koparki

W celu potwierdzenia spełniania niniejszego warunku Wykonawcy powinni przedłożyć wykaz niezbędnych do wykonania zamówienia narzędzi i urządzeń sporządzony według załączonego wzoru

X. Podstawy wykluczenia.

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawców w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy.

XI. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków

udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

- A. Wykaz oświadczeń w celu wstępnego potwierdzenia, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu:
- do oferty wykonawca dołącza aktualne na dzień składania ofert oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.
- B. Wykaz dokumentów i oświadczeń, które wykonawca składa w postępowaniu na wezwanie zamawiającego na potwierdzenie okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 3 ustawy (sekcja III.4 ogłoszenia o zamówieniu):

1. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu zamawiający żąda następujących dokumentów:

W celu oceny, czy wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, zamawiający żąda dokumentów, które określają w szczególności:

- 1) zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;
- 2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
- 3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
- 4) czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

2. Zamawiający żąda od wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt 1.

C. Wykaz dokumentów i oświadczeń, które wykonawca składa w postępowaniu na wezwanie zamawiającego na potwierdzenie okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 ustawy (sekcja III.5.1 ogłoszenia o zamówieniu).

W celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej zamawiający żąda następujących dokumentów:

- 1) wykazu robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku opisanego w ust. IX pkt 2 SIWZ (sekcja III.1.3 ogłoszenia o zamówieniu), wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności

informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - inne dokumenty;

- 2) oświadczenia na temat wielkości średniego rocznego zatrudnienia u wykonawcy, w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku opisanego w ust. IX pkt 2 SIWZ (sekcja III.1.3 ogłoszenia o zamówieniu), w ostatnich 3 latach przed upływem terminu składania ofert, a w przypadku gdy okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie;
- 3) wykazu osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi, w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku opisanego w ust. IX pkt 3 SIWZ (sekcja III.1.3 ogłoszenia o zamówieniu), wraz z informacjami na temat ich uprawnień niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.
- 4) wykaz sprzętu który będzie skierowany do realizacji zamówienia w typach i ilościach do wykazania spełnienia warunku opisanego w ust. IX pkt 4 SIWZ (sekcja III.1.3 ogłoszenia o zamówieniu), wraz z informacją o podstawie do dysponowania tym sprzętem.

D. Informacje dodatkowe (sekcja IV.6.6 ogłoszenia o zamówieniu):

1. Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji dotyczącej:
 - 1) kwoty, jaką zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - 2) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - 3) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach;przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
2. Zamawiający w niniejszym postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Zamawiający wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy (nie podleganie wykluczeniu oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu).
3. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
4. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
5. Zamawiający ocenia, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 i ust. 5 ustawy.
6. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
7. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
8. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o

którym mowa w pkt 3, nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego:

- 1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
- 2) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w pkt 3.

9. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.
10. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
11. Jeżeli z uzasadnionej przyczyny wykonawca nie może złożyć dokumentów dotyczących sytuacji finansowej lub ekonomicznej wymaganych przez zamawiającego, może złożyć inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnianie opisanego przez zamawiającego warunku udziału w postępowaniu.
12. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy, jeżeli zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2014 r. poz. 1114) oraz ustawy z dnia 25 lutego 2016 r. o prawnym wykorzystaniu informacji sektora publicznego (Dz. U. z 2016 r. poz. 352).
13. Oświadczenia, o których mowa w specyfikacji istotnych warunków zamówienia i ogłoszeniu o zamówieniu dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.
14. Dokumenty, o których mowa w specyfikacji istotnych warunków zamówienia i ogłoszeniu o zamówieniu, potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia, inne niż oświadczenia, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
15. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
16. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej.
17. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
18. W przypadku, gdy wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty należy załączyć pełnomocnictwo z określeniem jego zakresu. Pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie.
19. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia składają pełnomocnictwo do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego dla ustanowionego przez nich pełnomocnika. Do oferty należy załączyć pełnomocnictwo z określeniem jego zakresu. Pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie.
20. W przypadku złożenia przez wykonawców dokumentów, w których jakiegokolwiek kwoty podane zostały w walutach obcych, zamawiający przeliczy te kwoty na złote polskie według średniego kursu Narodowego Banku Polskiego obowiązującego w dniu zamieszczenia ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych.

XII. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami

1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
2. Komunikacja między zamawiającym a wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (Dz. U. z 2016 r. poz. 1113), osobiście, za pośrednictwem posłańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2016 r. poz. 1030).
3. Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002r o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
4. Wymagane jest przysyłanie ofert w formie pisemnej - za pośrednictwem operatora pocztowego, w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe, osobiście lub za pośrednictwem posłańca. Nie dopuszcza się składania ofert w postaci elektronicznej. Adres: Zarząd Dróg Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej w Lubiczu, ul. Toruńska 36A, 87-162 Lubicz, I piętro, biuro podawcze.
5. Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z wykonawcami są pracownicy Zarządu Dróg GM i K w Lubiczu:
 - Mirosław Wójcik- tel. (56) 678 27 09,
 - Zdzisław Jasiński - tel. (56) 678 27 09,

XIII. Wymagania dotyczące wadium.

1. Zamawiający żąda od wykonawców wniesienia wadium w wysokości 15 000 zł.
2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.
3. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu;
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
 - 3) gwarancjach bankowych;
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2016 r. poz. 359 j.t.).
4. Wadium w formie poręczeń lub gwarancji musi wskazywać jako beneficjenta Zarząd Dróg Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej w Lubiczu działający w imieniu Gminy Lubicz.
5. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na konto Zamawiającego w Banku Spółdzielczym w Grębocinie Nr **95 9491 0003 0000 0000 1212 0003** z oznaczeniem: *Wadium - nr referencyjny: ZDG.271.522.1.2017*
Wykonawca zobowiązany jest do złożenia Zamawiającemu potwierdzenia wniesienia wadium. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
Wadium uważa się za wniesione, jeżeli kwota wadium znajduje się na rachunku wskazanym przez Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.
6. Wadium w formie poręczeń lub gwarancji należy złożyć wraz z ofertą (w oryginale). Dokument wadium winien być dołączony do oferty w oddzielnej kopercie lub w sposób, który pozwoli na jego późniejszy zwrot wykonawcy bez naruszenia integralności całej oferty. Dokument wadium winien być *oznaczony: Wadium -, Remontu jezdni dróg gruntowych w 2017 r. na terenie miejscowości gminy Lubicz, nr referencyjny: ZDG.271.522.1.2017*
7. Wadium w formie poręczeń lub gwarancji musi gwarantować zamawiającemu bezwarunkową wypłatę na jego pierwsze pisemne żądanie kwoty wadium w przypadkach określonych w art. 46 ust. 4a oraz ust. 5 ustawy, bez jakichkolwiek dodatkowych zastrzeżeń i warunków. Poręczenia i gwarancje muszą być ważne co najmniej przez okres związania ofertą, a w przypadku przedłużenia terminu związania ofertą - także przez ten okres.

XIV. Termin związania ofertą.

Termin związania ofertą wynosi 30 dni.

XV. Opis sposobu przygotowywania ofert.

1. Wykonawca może złożyć jedną ofertę.

- Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
- Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- Zaleca się przy sporządzaniu oferty skorzystanie ze wzorów formularzy przygotowanych przez zamawiającego. Wykonawca może złożyć ofertę na swoich formularzach z zastrzeżeniem, że będą one zawierać wszystkie niezbędne informacje określone przez zamawiającego.
- Wykonawca składa ofertę w zamkniętym opakowaniu, opisanym w sposób następujący:

Gmina Lubicz, w imieniu której działa Zarząd Dróg, Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej w Lubiczu, Lubicz Dolny ul. Toruńska 36A, 87-162 Lubicz

OFERTA

na wykonanie remontu dróg gruntowych wraz z robotami towarzyszącymi na terenie sołectw Gminy Lubicz

Nie otwierać przed dniem: **16 marca 2017r. godzina 10¹⁵.**

Nazwa i adres Wykonawcy

XVI. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

- Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego, t.j. **Zarząd Dróg, Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej w Lubiczu, Lubicz Dolny, ul. Toruńska 36 A, okno podawcze** w nieprzekraczalnym terminie do dnia **16 marca 2017r. do godz. 10⁰⁰.**
- Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego, w dniu ich składania tj. **16 marca 2017r. o godz. 10¹⁵**, pokój Nr 1.
- Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe skierowanie lub przedwczesne otwarcie źle oznakowanej koperty zawierającej ofertę.

XVII. Opis sposobu obliczenia ceny.

- Podana w ofercie cena musi być wyrażona w **PLN**.
- Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty jakie poniesie wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia określonego w pkt. 3 niniejszej SIWZ.

XVIII. Opis kryteriów wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty.

1. Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w niniejszym rozdziale. Kryterium wspólne dla wszystkich etapów zamówienia.

2. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami

(przy założeniu, że 1% = 1pkt):

- 1) CENA (całkowity koszt zamówienia) z VAT-em (C) - 60%
- 2) Termin realizacji zamówienia (G) - 20%
- 3) Serwis pogwarancyjny (S) - 20%

Zamawiający ustala czas realizacji na wszystkie roboty: nie dłuższy niż 70 dni i nie krótszy niż 50 dni.

Ilość uzyskanych punktów będzie obliczona wg wzoru podanego niżej.

3. Zamawiający w oparciu o art. 92 ust. 1 pkt. 1 sporządzi streszczenie oceny i porównania złożonych ofert zawierających punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny dla całego zakresu zamówienia.

1) wartość punktowa dla ceny (C) będzie ustalana poprzez wyliczenie stosunku ceny najniższej do ceny badanej i pomnożenie uzyskanego wyniku przez znaczenie procentowe kryterium, czyli wg. poniższego wzoru:

$$C = \frac{\text{cena ofertowa najniższa (z VAT-em)}}{\text{cena badanej oferty (z VAT - em)}} \times 60 = \text{ilość punktów}$$

2) Liczba punktów (maksymalnie – 20 pkt), którą można uzyskać w ramach kryterium „termin realizacji zamówienia” zostanie obliczona w następujący sposób: Za każde 10 dni poniżej 70 dni Zamawiający przyzna:

70 dni – 0 pkt,
60 dni – 10 pkt,
50 dni – 20 pkt,

Zaoferowany termin realizacji nie może być dłuższy niż 70 dni i nie może być krótszy niż 50 dni.

W przypadku gdy Wykonawca w ofercie zaoferuje realizację zamówienia w terminie krótszym niż 50 dni do punktacji przyjmie się, że termin został określony na poziomie min. (50 dni) ale do umowy wpisze się termin wynikający z formularza ofertowego.

3) Liczba punktów (maksymalnie – 20 pkt), którą można uzyskać w ramach kryterium rękojmi za wady fizyczne którego okres bez względu na warunki pogodowe Zamawiający ustalił na 3 miesiące, zostanie obliczona w następujący sposób: Za każdy kolejny 1 miesiąc okresu pogwarancyjnego Zamawiający przyzna 10 pkt, tj:

3 miesiące – 0 pkt,
3-4 miesiące – 10 pkt
4-5 miesięcy - 20 pkt

Zaoferowany okres rękojmi za wady fizyczne bez względu na warunki pogodowe nie może być krótszy niż 3 miesięcy i nie może być dłuższy niż 5 miesięcy. W przypadku gdy Wykonawca w ofercie, zaoferuje serwis pogwarancyjny dłuższy niż 5 miesięcy do punktacji przyjmie się, że serwis pogwarancyjny został określony na poziomie min. (5 miesięcy) ale do umowy wpisze się termin wynikający z formularza ofertowego.

W przypadku wskazania w ofercie terminu realizacji dłuższego niż określone maksimum i/lub okresu rękojmi krótszego niż wymagane min., dana oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z SIWZ.

4. Obliczenia punktów będą dokonywane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku wg zasady iż wartości od 1-4 zaokrągla się w dół, a wartości od 5-9 zaokrągla się w górę).

5. Przy sprawdzaniu, ocenie i porównywaniu ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień, dotyczących treści złożonych ofert. Prośba o wyjaśnienie oraz odpowiedzi muszą być składane z zachowaniem pisemności postępowania.

6. Łączna ilość punktów oferty stanowi sumę ilości punktów przyznanych w w/wym. kryteriach. Oferta, która uzyska najkorzystniejszy bilans ceny i innych kryteriów zostanie uznana jako najkorzystniejsza.

7. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną.

8. Do wyboru najkorzystniejszej oferty są dopuszczone wyłącznie oferty uznane za ważne niepodlegające odrzuceniu.

XIX. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

1. Zamawiający żąda do dnia podpisania umowy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
2. Zamawiający wymaga do dnia podpisania umowy przedłożenia polisy lub innego dokumentu ubezpieczenia potwierdzającego, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej, zgodnie ze Wzorem umowy, stanowiącym załącznik nr 8 do SIWZ.

XX. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

1. Dla zapewnienia należytego wykonania umowy ustala się zabezpieczenie w wysokości 4 % ceny całkowitej podanej w ofercie.
2. Zabezpieczenie określone w pkt XX.1 SIWZ wnosi się najpóźniej w dacie zawarcia umowy, przy czym można je wnieść według wyboru wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach:
 - a) pieniądzu,
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - c) gwarancjach bankowych,
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z

dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

3. W przypadku wnoszenia zabezpieczenia w pieniądzu wykonawca wpłaci pełną kwotę zabezpieczenia na konto Zamawiającego w Banku Spółdzielczym w Grębocinie Nr **95 9491 0003 0000 0000 1212 0003** z oznaczeniem: *Zabezpieczenie wykonania robót - nr referencyjny: ZDG.271.522.1.2017*
4. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie poręczenia lub gwarancji, gwarant musi zapewnić bezwarunkową zapłatę kwoty poręczenia (gwarancji) na pierwsze żądanie zamawiającego, właściwie podpisane, zawierające oświadczenie zamawiającego, że wykonawca nie wykonał lub nienależyte wykonał umowę bądź nie usunął/nienależyte usunął wad ujawnionych w okresie rękojmi. Zamawiający nie dopuszcza żądania przez wystawcę poręczenia lub gwarancji dodatkowych dokumentów, warunkujących zapłatę.
5. Zabezpieczenie w wysokości określonej w pkt XX.1. SIWZ służy do pokrycia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zamówienia.
6. W terminie 30 dni od przekazania przez wykonawcę robót i przyjęcia ich przez zamawiającego jako należyte wykonane, zamawiający zwróci 70% kwoty zabezpieczenia, wniesionego w pieniądzu zatrzymując pozostałe 30% na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady.
7. Kwota stanowiąca zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady zostanie zwrócona w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi, po potrąceniu ewentualnych odszkodowań i kosztów zastępczego usunięcia wad.
8. Zabezpieczenie wnoszone w formie poręczenia lub gwarancji powinno być wniesione w pełnej wysokości 100% jako zabezpieczenie roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zamówienia.
9. Zabezpieczenie dotyczące roszczeń z tytułu rękojmi za wady wynosi 30% wysokości zabezpieczenia i zostanie zwrócone wykonawcy w ciągu 15 dni po upływie okresu rękojmi, o ile zamawiający stwierdzi brak wad lub ich terminowe usunięcie przez wykonawcę.
10. Termin ważności zabezpieczenia, o którym mowa w pkt XX.5. SIWZ nie może upłynąć wcześniej, niż z upływem 30 dni od przekazania przez wykonawcę robót i przyjęcia ich przez zamawiającego jako należyte wykonane.
11. Termin ważności zabezpieczenia, o którym mowa w pkt XX.9. SIWZ nie może upłynąć wcześniej, niż z upływem 15 dni od zakończenia okresu rękojmi.
12. W przypadku, gdyby termin ważności zabezpieczenia miał upłynąć wcześniej, niż w terminach wskazanych w punktach XX.10. i XX.11. SIWZ Wykonawca obowiązany jest odpowiednio przesunąć termin ważności zabezpieczenia, a potwierdzający to dokument doręczyć zamawiającemu co najmniej 10 dni przed upływem ważności zabezpieczenia.

XXI. Wzór umowy.

Zamawiający wymaga od wybranego wykonawcy zawarcia umowy wg wzoru stanowiącego załącznik nr 8 do SIWZ.

XXII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

1. Środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy przysługują wykonawcy a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy.
3. Środkami ochrony prawnej są:
 - odwołanie zgodnie z art. 180 ustawy,
 - skarga do sądu, zgodnie z art. 198a ustawy.

XXIII. Postanowienia końcowe.

1. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
2. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

3. Zamawiający przewiduje możliwość dokonywania istotnych zmian postanowień zawartej umowy, także w stosunku do treści oferty, na podstawie której, dokonano wyboru wykonawcy, w zakresie i na warunkach określonych we Wzorze umowy.
4. Podwykonawcy.
 - 1) Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy lub podwykonawcom.
 - 2) Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom. W umowie zostanie określony zakres robót, które wykonawca będzie wykonywał własnymi siłami lub za pomocą podwykonawców.
 - 3) Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w takie roboty budowlane. Wykonawca zawiadamia zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych lub usług.
 - 4) Dopuszcza się zmianę lub rezygnację z podwykonawcy. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
 - 5) Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia na roboty budowlane lub usługi następuje w trakcie jego realizacji, wykonawca na żądanie zamawiającego przedstawia oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy, lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy.
 - 6) Jeżeli zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.

XXIV. Załączniki do wypełnienia

- Zat. nr 1 Wzór oferty,
- Załącznik Nr 2 Kosztorys ofertowy,
- Załącznik nr 3 Wzór oświadczenia Wykonawcy dot. przesłanek wykluczenia z postępowania (art. 25a ust. 1 ustawy Pzp),
- Załącznik Nr 4 Wzór oświadczenia Wykonawcy dot. spełnienia warunków udziału w postępowaniu (art. 25a ust. 1 ustawy Pzp),
- Załącznik Nr 5 Wzór - wykaz robót budowlanych wykonanych w okresie 5 lat,
- Załącznik Nr 6 Wzór – skład zespołu realizującego przedmiot zamówienia,
- Załącznik Nr 7 Wykaz wymaganego sprzętu i jego parametry przewidzianego do realizacji zamówienia,
- Załącznik Nr 8 Wzór zobowiązania dot. udostępnienia sprzętu przewidzianego do realizacji zamówienia
- Załącznik Nr 9 Wzór zobowiązania innego podmiotu do udostępnienia wiedzy i doświadczenia na potrzeby realizacji zamówienia.
- Załącznik Nr 10 Wzór zobowiązania innego podmiotu do udostępnienia osób na potrzeby realizacji zamówienia.
- Zat. nr 8 Wzór umowy z załącznikami nr 1 i nr 2,

Lubicz dnia 28.02.2017

Zatwierdził.....

FORMULARZ OFERTY
DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO ZDG.271.522.1.2017

ZAMAWIAJĄCY:

Gmina Lubicz, Lubicz Dolny ul. Toruńska 21, 87-162 Lubicz, NIP: 8792617506
 w imieniu której działa Zarząd Dróg, Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej w Lubiczu, Lubicz Dolny ul. Toruńska 36A, 87-162 Lubicz reprezentowany przez kierownika Grażynę Buczeń

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest remont jezdni dróg gruntowych i gruntowych utwardzonych, który obejmuje 86,50 km dróg gminnych o powierzchni 302 772,50m² na terenie miejscowości gminy Lubicz, polegający na mechanicznym wzruszeniu nawierzchni, zryciu kłami równiarki, mechanicznym profilowaniu, równaniu równiarkami samobieżnymi, zagęszczeniu walcami statycznymi samojezdnymi ogumionymi min.10 ton i walcami samojezdnymi metalowymi wibracyjnymi min. 10 ton wraz z miejscowym wzmocnieniem konstrukcji jezdni kruszywem drogowym w ilości 4000 ton wraz z robotami towarzyszącymi oraz z dostawą 8200 ton kruszyw drogowych przeznaczonych do remontu .

WYKONAWCA

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

Nr faksu e-mail Nr

Cena oferty wynosizł brutto (słownie:) obejmuje;

1. Remont jezdni dróg gruntowych w 2017 r. obejmuje 86,50 km dróg gminnych o powierzchni 302 772,50 na terenie miejscowości gminy Lubicz, cena brutto.....zł
2. Zakup i dostawę kruszyw drogowych
 - a. cena bruttozł za zakup 3000 ton kamienia łamanego wapiennego o frakcji 0-31,5mm
 cena bruttozł za transport 3000 ton kamienia łamanego wapiennego o frakcji 0-31,5mm
 - b. cena bruttozł za zakup 1000 ton gruzu betonowego z recyklingu o frakcji 0-63mm
 cena bruttozł za transport 1000 ton gruzu betonowego z recyklingu o frakcji 0-63mm
 - c. cena bruttozł za zakup 800 ton żużla paleniskowego
 cena bruttozł za transport 800 ton żużla paleniskowego
 - d. cena bruttozł za zakup 3000ton pospółki drogowej sortowanej o frakcji 0-31,5mm
 cena bruttozł za transport 3000ton pospółki drogowej sortowanej o frakcji 0-31,5mm
 - e. cena bruttozł za zakup 400ton destruktu-frezowiny asfaltowej o frakcji 4-20mm
 cena bruttozł za transport 400ton destruktu-frezowiny asfaltowej o frakcji 4-20mm
3. W Złotorii kruszenia kruszarką mobilną stożkową 800 ton elementów z betonu i płyt z żelbetonu do max frakcji 0-63mm wraz z hałdowaniem cena brutto.....zł.
4. Przesortowanie i zmieszanie mechaniczne 4000 ton kruszyw drogowych do wbudowania wraz z hałdowaniem i załadowaniem na sam. samowyladowcze na placach magazynowych w Lubicz Dolny 2000 ton i w Rogowo 2000 ton, cena bruttozł
5. Wykonanie ścięcia o grubości do 30cm poboczy dwustronnych przy jezdni gruntowej Alei Dębów droga nr 100859 o długości 738m w Kopaninie i odtworzenie rowów przydrożnych dwustronnych z wycięciem krzewów, cena brutto.....zł

Składając powyższą ofertę równocześnie oświadczamy, że:

- 1) przedmiot zamówienia wykonamy w wymaganym terminie 70dni od dnia podpisania umowy.
- 2) zapoznaliśmy się z wymogami określonymi w SIWZ i nie wnosimy do nich zastrzeżeń.
- 3) spełniamy warunki określone w art.22 oraz nie podlegamy wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 4) Uważamy się związani z niniejszą ofertą na czas określony w SIWZ tj. 30 dni od daty otwarcia

ofert.

- 5) akceptujemy bez zastrzeżeń *Wzór umowy w sprawie zamówienia publicznego* przedstawiony w Części II SIWZ,
- 6) w przypadku uznania naszej oferty za najkorzystniejszą, umowę zobowiązujemy się zawrzeć w miejscu i terminie jaki zostanie wskazany przez Zamawiającego.
- 7) informujemy, że informacje zawarte na stronach, stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i jako takie nie mogą być ogólnie dostępne.
- 8) za wykonany przedmiot zamówienia udzielamy 12 miesięcy gwarancji od dnia odbioru ostatecznego przedmiotu zamówienia.
- 9) Podwykonawcą robot będzie.....

11) oferta wraz z załącznikami zawierakolejno ponumerowanych stron.

Integralną częścią niniejszej oferty są następujące załączniki:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)

.....
data i podpis
osoby upoważnionej

Kosztorys ofertowy

Wykonanie remontu dróg gminnych gruntowych o powierzchni 302 772,50m² utwardzonych tłuczniami i pospółką drogową na terenie gminy Lubicz z wbudowaniem 4000ton kruszyw wraz z zakupami i robotami towarzyszącymi - Drogi gminne na terenie gminy Lubicz

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		1. ZAKUP I DOSTAWA KRUSZYW DROGOWYCH Z KOSZTAMI TRANSPORTU				
1	MAT	Zakup żużla paleniskowego w ilości 800 ton na magazyny do zmieszania i wbudowania	ton	800		
2	TRANSP.	Koszt transportu dostawy na place magazynowe żużla paleniskowego w ilości 800 ton	ton	800		
		<i>1. Na plac magazynowy w Lubiczu Dolnym ul. Kolejowa - 400 ton</i>				
		<i>2. Na plac magazynowy w Rogowie przy dr. nr 2010 - 400 ton</i>				
3	MAT	Zakup kruszywa kamienia łamanego wapiennego o frakcji 0-31,5mm w ilości 3000 ton do zmieszania, wbudowania i na magazyn	ton	3000		
4	TRANSP.	Koszt transportu dostawy na place magaz. kruszywa kamienia łamanego wapiennego o frakcji 0-31,5mm w ilości 3000 ton	ton	3000		
		<i>1. Do zmieszania na plac magazynowy w Lubiczu Dolnym ul. Kolejowa i wbudowania - 1000 ton</i>				
		<i>2. Do zmieszania na plac magazynowy w Rogowie przy dr nr 2010 i wbudowania - 1000 ton</i>				
		<i>3. Na plac magazynowy w Lubiczu Dolnym ul. Kolejowa - 500 ton</i>				
		<i>4. Na plac magazynowy w Rogowie przy dr. nr 2010 - 500 ton</i>				
5	MAT	Zakup i dostawa na place magazynowe kruszywa betonowego sortowanego z recyklingu o frakcji 0-63mm w ilości 1000 ton na magazyny	ton	1000		
6	TRANSP.	Koszt transportu dostawy na place magazynowe i do wbudowania kruszywa betonowego sortowanego z recyklingu o frakcji 0-63mm w ilości 1000 ton	ton	1000		
		<i>1. Na plac magazynowy w Lubiczu Dolnym ul. Kolejowa - 500 ton</i>				
		<i>2. Na plac magazynowy w Rogowie przy dr. nr 2010 - 500 ton</i>				
7	MAT	Zakup i dostawa na place magazynowe kruszywa pospółki drogowej o frakcji 0-31,5mm w ilości 3000 ton z kosztami transportu od sprzedawcy na magazyny i w miejsca wbudowania	ton	3000		
8	TRANSP.	Koszt transportu na place magazynowe kruszywa pospółki drogowej o frakcji 0-31,5mm w ilości 3000 ton od sprzedawcy na magazyny i w miejsca wbudowania	ton	3000		
		<i>1. Do zmieszania na plac magazynowy w Lubiczu Dolnym ul. Kolejowa - 1000 ton</i>				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		<i>2. Do zmieszania na plac magazynowy w Rogowie przy dr. nr 2010 - 1000 ton</i>				
		<i>1. Na plac magazynowy w Lubiczu Dolnym ul.Kolejowa - 500 ton</i>				
		<i>2. Na plac magazynowy w Rogowie przy dr. nr 2010 - 500 ton</i>				
9	MAT	Zakup i dostawa na place magazynowe kruszywa destruktu (frezowiny asfaltowej) w ilości 200 ton z kosztami transportu od sprzedawcy na magazyny	ton	400		
10	TRANSP.	Koszt transportu na place magazynowe kruszywa destruktu (frezowiny asfaltowej) w ilości 200 ton od sprzedawcy na magazyny	ton	400		
		<i>1. Na plac magazynowy w Lubiczu Dolnym ul. Kolejowa - 400 ton</i>				
		2. MECHANICZNE KRUSZENIE 800 ton KRUSZYW BETONOWYCH				
11	Kalkulacja indywidualna	Mechaniczne kruszenie kruszarką mobilną stożkową 800 ton kruszywa betonowego i żelbetonowego do frakcji 0-63mm w Złotorii	ton	800		
		<i>NA MAGAZYNIE W Złotorii POZOSTAJE 800tony</i>				
		3. MECHANICZNE SEGREGOWANIE i ZAMIESZANIE 4000ton KRUSZYW NA PLACU MAGAZYNOWYM W LUBICZU DOLNYM i w ROGOWIE				
12	Kalkulacja indywidualna	Mechaniczne przesortowanie i zmieszanie 4000 ton kruszyw na placu składowym w Lubiczu Dolnym i w Rogowie	ton	4000		
		<i>1.NA PACU MAGAZYNOWYM W LUBICZU DOLNYM 2000,0ton</i>				
		<i>kruszywo kamienia łamanego frakcja 0-31,5 1000,0 ton (zakup i dostawa Wykonawcy)</i>				
		<i>pospółka drogowa frakcja 0-31,5mm - 1000,0 ton (zakup i dostawa Wykonawcy)</i>				
		<i>RAZEM 2000,0 ton</i>				
		<i>2.NA PACU MAGAZYNOWYM W ROGOWIE 2000,0ton</i>				
		<i>kruszywo kamienia łamanego frakcja 0-31,5 1000,0 ton (zakup i dostawa Wykonawcy)</i>				
		<i>pospółka drogowa frakcja 0-31,5mm - 1000,0 ton (zakup i dostawa Wykonawcy)</i>				
		<i>RAZEM 2000,0 ton</i>				
		4. REMONT DRÓG GRUNTOWYCH 302 772,50m2 Z WBUDOWANIEM 4000ton KRUSZYW DROGOWYCH				
		<i>PRZED WBUDOWANIEM ZOSTAŁY MECHANICZNIE ZMIESZANE KRUSZYWA PATRZ DZ. 3</i>				
13	KNR 2-31 1401/06	Mechaniczne profilowanie dróg gruntowych	m2	302772,5		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		POWIERZCHNIA WG. ZAŁĄCZNIKA - ZESTAWIENIE DRÓG GRUNTOWYCH UTWARDZONYCH DO REMONTU W 2017 ROKU				
		CAŁKOWITA POW. DRÓG DO REMONTU 302 772,50 = 302772,5m2				
14	KNR 2-31 1401/07	Mechanicznie zagęszczanie dróg gruntowych	m2	258328,056		
		CAŁKOWITA POW. DRÓG DO REMONTU 302 772,50 = 302772,5m2				
		MIESZANKA POSPÓŁKI DROGOWEJ FR 0- 31,5mm i KAMIENIA ŁAMANEGO WAPIENNEGO FR.0-31,5mm				
		ILOŚĆ W TONACH Ct w tonach Cton=4000,0				
		CIĘŻAR JEDNOSTKOWY KRUSZYW ;Cj w m3/ton Cj=1,8				
		ŚREDNIA GRUBOŚĆ WARSTWY WBUDOWANIA KRUSZYWA w m Gż=0,05				
		POWIERZCHNIA WBUDOWANIA -Cton / Cj / Gż = -44444,444m2				
15	KNR 2-31 0117/03	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni jezdni mieszką kruszywa kamienia łamanego wapiennego, żużla paleniskowego, pospółki drogowej fr 0-31,5 w ilości po zmieszaniu 4000 ton, - śred. grub. warstwy po zagęszczeniu średnio nie mniej niż 5cm - bez ceny kruszyw (w cenie jednost. wykon. koszty transportu kruszyw w miejsca wbudowania z magazynu w Lubiczu Dolnym lub w Rogowie).	m2	44444,44		
		MIESZANKA POSPÓŁKI DROGOWEJ FR 0- 31,5mm i KAMIENIA ŁAMANEGO WAPIENNEGO FR.0-31,5mm				
		ILOŚĆ W TONACH Ct w tonach Cton=4000,0				
		CIĘŻAR JEDNOSTKOWY KRUSZYW ;Cj w m3/ton Cj=1,8				
		ŚREDNIA GRUBOŚĆ WARSTWY WBUDOWANIA KRUSZYWA w m Gż=0,05				
		POWIERZCHNIA WBUDOWANIA Cton / Cj / Gż = 44444,44m2				
		<i>KOSZT MATERIAŁÓW I ICH TRANSPORTU UJĘTY W ROZDZIALE I</i>				
16	KNR 2-31 1512/02	Transport wody beczkowozem o pojemności 2500dm3 na odległość do 10km napełnianego pompą mechaniczną	m3	538,63		
		Lp.14. WODA PRZY ZAGĘSZCZANIU UTWARDZANEJ JEZDNI 258,63 = 258,63m3				
		Lp.15. WODA PRZY ZAGĘSZCZANIU JEZDNI Z WBUD. 4000ton KRUSZYW 280 = 280m3				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
17	KNR 2-31 1513/02	Nakłady uzupełniające do tablicy 1512 na transport wody beczkowozem o pojemności 2500dm3 na dalsze 0,5km ponad 0,5km - na odległość do 10km	m3	538,63 x 19		
		5. ŚCIECIE POBOCZY O GRUBOŚCI do 30cm ORAZ ODTWORZENIE ROWÓW PRZYDROŻNYCH (Aleja Dębów w Kopaninie droga gruntowa utwardzona nr 100859C kier. Obory o długości 738m)				
18	KNR 2-01 0108/05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości	ha	0,148		
		KOPANINO				
		DROGA NR 100859C OD PRZEPUSTU DO GRANICY SOŁECTWA Z OBROWEM				
		STRONA PRAWA				
		DŁUGOŚĆ POBOCZY $L_p=738,0$				
		SZEROKOŚĆ POBOCZY $Sp=1,50$				
		POWIERZCHNIA POBOCZY W ha $P= (L_p * Sp) / 10000 = 0,111ha$				
		STRONA LEWA				
		DŁUGOŚĆ POBOCZY $L_p=738,0 * 0,5=369$				
		SZEROKOŚĆ POBOCZY $Sp=1,00$				
		POWIERZCHNIA POBOCZY W ha $P= (L_p * Sp) / 10000 = 0,037ha$				
19	KNR 2-01 0111/02	Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni, kory i wrzosu, z wywiezieniem	m2	1476		
		KOPANINO				
		DROGA NR 100859C OD PRZEPUSTU DO GRANICY SOŁECTWA Z OBROWEM				
		STRONA PRAWA				
		DŁUGOŚĆ POBOCZY $L_p=738,0$				
		SZEROKOŚĆ POBOCZY $Sp=1,50$				
		POWIERZCHNIA POBOCZY W ha $P= L_p * Sp = 1107m^2$				
		STRONA LEWA				
		DŁUGOŚĆ POBOCZY $L_p=738,0 * 0,5=369$				
		SZEROKOŚĆ POBOCZY $Sp=1,00$				
		POWIERZCHNIA POBOCZY W ha $P= L_p * Sp = 369m^2$				
20	KNR 2-01 0110/03	Transport gałęzi na odległość do 2km	mp	3		
21	KNR 2-31 1402/05	Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - ścinanie o grubości 10cm	m2	1328,4		
		KOPANINO				
		DROGA NR 100859C OD PRZEPUSTU DO GRANICY SOŁECTWA Z OBROWEM				
		DŁUGOŚĆ DROGI $L_d=738,0$				
		DŁUGOŚĆ POBOCZY $L_p=L_d * 2=1476$				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		SZEROKOŚĆ POBOCZY $Sp=0,9$				
		POWIERZCHNIA POBOCZY $P= Lp * Sp = 1328,4m^2$				
22	KNR 2-31 1402/06	Ścinanie poboczy wykonywane mechanicznie - za każde dalsze 5cm ponad 10cm grubości ścinania - do grubości średniej do 30cm z załadowaniem i odwozem ścinki na odległość do 10km	m2	1328,4 x 4		
23	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	797,04		
		STRONA PRAWA				
		DŁUGOŚĆ $L=738,0$				
		SZEROKOŚĆ GÓRY $Sg=1,5$				
		SZEROKOŚĆ DOŁU $Sd=0,4$				
		WYSOKOŚĆ $H=0,8$				
		OBJĘTOŚĆ $(Sg+Sd)/2*H*L = 560,88m^3$				
		STRONA LEWA				
		DŁUGOŚĆ $L=738,0$				
		SZEROKOŚĆ GÓRY $Sg=1,2$				
		SZEROKOŚĆ DOŁU $Sd=0,4$				
		WYSOKOŚĆ $H=0,4$				
		OBJĘTOŚĆ $(Sg+Sd)/2*H*L = 236,16m^3$				
24	KNR 2-01 0214/01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II - do 4km	m3	797,04 x 8		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				

Zamawiający:

GMINA LUBICZ- Zarząd Dróg, Gospodarki
Mieszkaniowej i Komunalnej w Lubiczu
Lubicz Dolny
ul. Toruńska 36A
87-162 Lubicz
(pełna nazwa/firma, adres)

Wykonawca:

.....

.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu:
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **zakup kruszyw i remont dróg gruntowych z robotami towarzyszącymi na terenie gm. Lubicz ,nr referencyjny zamówienia ZDG.271.522.1.2017** (nazwa postępowania), prowadzonego przez: **Gminę Lubicz- Zarząd Dróg, Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej w Lubiczu** (oznaczenie zamawiającego), oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.
2. [UWAGA: zastosować tylko wtedy, gdy zamawiający przewidział wykluczenie wykonawcy z postępowania na podstawie ww. przepisu]
Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp .

..... (miejscowość), dnia r.

.....

(podpis)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

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

..... (miejscowość), dnia r.

.....
(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejscowość), dnia r.

.....
(podpis)

[UWAGA: zastosować tylko wtedy, gdy zamawiający przewidział możliwość, o której mowa w art. 25a ust. 5 pkt 2 ustawy Pzp]

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĄDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, będącego/ych podwykonawcą/ami: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejscowość), dnia r.

.....
(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejscowość), dnia r.

.....
(podpis)

Zamawiający:

GMINA LUBICZ-Zarząd Dróg, Gospodarki
Mieszkaniowej i Komunalnej w Lubiczu
Lubicz Dolny
ul. Toruńska 36A
87-162 Lubicz
(pełna nazwa/firma, adres)

Wykonawca:

.....

.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu:
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **zakup kruszyw i remont dróg gruntowych z robotami towarzyszącymi na terenie gm. Lubicz ,nr referencyjny zamówienia ZDG.271.522.1.2017** (nazwa postępowania), prowadzonego przez: **Gminę Lubicz- Zarząd Dróg, Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej w Lubiczu** (oznaczenie zamawiającego), oświadczam, co następuje:

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego
W (wskazać
dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu).

..... (miejscowość), dnia r.

.....

(podpis)

INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w..... (wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu), polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

.....
....., w następującym zakresie:
..... (wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

..... (miejscowość), dnia r.

.....
(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejscowość), dnia r.

.....
(podpis)

Wykaz robót budowlanych wykonanych lub wykonywanych w okresie ostatnich 5 lat
(a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie) z podaniem ich rodzaju, wartości, daty i
miejsca wykonania

<i>L.p.</i>	NAZWA ZAMÓWIENIA (wyszczególnienie przedmiotu)	<i>Zamawiający</i>	MIEJSCE WYKONANIA	DATA WYKONANIA	WARTOŚĆ
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					

Data:

Podpis wykonawcy

.....

.....

SKŁAD ZESPOŁU REALIZUJĄCEGO PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

<i>l. p.</i>	<i>imię i nazwisko</i>	<i>kwalifikacje zawodowe/ uprawnienia zawodowe i numer uprawnień</i>	<i>Doświadczenie ilość lat</i>	<i>wykształcenie</i>	<i>zakres wykonywanych czynności/funkcja w postępowaniu</i>	<i>Informacja o podstawie dysponowania tymi osobami</i>

Data:

Podpis wykonawcy

wymaganego podstawowego sprzętu i jego parametry przewidzianego do realizacji przedmiotu umowy

[illegible]

Uwaga : konieczne jest wykazanie posiadania lub dysponowania (potwierdzonym pisemnie) nw/ sprzętu w tym ilości umożliwiające utworzenie zespołów składających się z równiarki i walca statycznego 10ton dla trzech brygad jednocześnie realizujących przedmiot zamówienia tj. remont dróg gruntowych :

- o równiarki samojezdne szt. 3
- o walce statyczne samojezdne ogumione min 10t szt.2
- o walce metalowe samojezdne wibracyjne min 10t szt.2
- o sam. samowyladowcze w ilości zapewniającej terminowe wykonanie zamówienia
- o ładowarki kołowe w ilości zapewniającej terminowe wykonanie zamówienia
- o beczkowsy (o pojemności zbiornika min 10m³)
- o mobilny segregator kruszyw drogowych
- o mobilna kruszarkę stożkową
- o koparki

data i podpis

ZOBOWIĄZANIE

do oddania do dyspozycji Wykonawcy potencjału technicznego (narzędzi i urządzeń - sprzętu) do wykonania zamówienia pod nazwą:

„Remont dróg gruntowych z robotami towarzyszącymi wraz z zakupem kruszyw do remontu na terenie gm. Lubicz ,nr referencyjny zamówienia ZDG.271.522.1.2017”

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.

„Remont dróg gruntowych z robotami towarzyszącymi wraz z zakupem kruszyw do remontu na terenie gm. Lubicz ,nr referencyjny zamówienia ZDG.271.522.1.2017”

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.:

„Remont dróg gruntowych z robotami towarzyszącymi wraz z zakupem kruszyw do remontu na terenie gm. Lubicz ,nr referencyjny zamówienia ZDG.271.522.1.2017”

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)

WZÓR UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

UMOWA

ZDG.272.522.1.2017

Zawarta w dniur. w Lubiczu pomiędzy Gmina Lubicz, Lubicz Dolny ul. Toruńska 21, 87-162 Lubicz, NIP: 8792617506 w imieniu której działa Zarząd Dróg, Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej w Lubiczu, Lubicz Dolny ul. Toruńska 36A, 87-162 Lubicz reprezentowany przez kierownika Grażynę Buczeń zwanym dalej części umowy ZAMAWIAJĄCYM,

a

.....reprezentowanym/ną przez
zwany w dalszej części umowy **WYKONAWCĄ**.

§ 1

Wykonawca, wybrany w trybie przetargu nieograniczonym na podstawie art.39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015r., poz.2164 z późn. zmianami) – zobowiązuje się do wykonania na rzecz Zamawiającego następujących prac :

1. Remont jezdni dróg gruntowych i gruntowych utwardzonych w 2017 r. który obejmuje 86,50 km dróg gminnych o powierzchni 302 772,50m² na terenie miejscowości gminy Lubicz, polegający na mechanicznym wzruszeniu nawierzchni, zryciu kłami równiarki, mechanicznym profilowaniu, równaniu równiarkami samobieżnymi, zagęszczeniu walcami statycznymi samojezdnymi ogumionymi min.10 ton i walcami samojezdnymi metalowymi wibracyjnymi min. 10 ton wraz z miejscowym wzmocnieniem konstrukcji jezdni kruszywem drogowym w ilości 4000 ton.
Zamawiający wymaga rozpoczęcie remontu dróg gruntowych w w/w technologii jednocześnie przez trzy zespoły składające się z równiarki i walca statycznego min 10ton.

2. Remont obejmuje także:

a) ścięcie o grubości do 30cm poboczy dwustronnych przy jezdni gruntowej Alei Dębów droga nr 100859 o długości 738m w Kopaninie i odtworzenie rowów przydrożnych dwustronnych z wycięciem krzewów.

Zakres robót obejmuje:

- Mechaniczne karczowanie krzaków w poboczach drogi 0,148ha
- Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni z wywiezieniem 1476m²
- Transport gałęzi na odległość do 2km 3mp
- Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - ścinanie o grubości 30cm 1328,40m²
- Roboty ziemne-wykonanie rowów przydrożnych koparką skarbówką w gr kat III z transportem urobku sam. samowyladowczymi na odległość do 5km 797,04m³
- b) kruszenie kruszarką mobilna stożkową 800 ton betonu i płyt z żelbetonu do max frakcji 0-63mm wraz z hałdowaniem.

c) przesortowanie i zmieszanie mechaniczne 4000 ton kruszyw drogowych wraz z hałdowaniem i załadowaniem na sam. samowyladowcze na placu magazynowym zamawiającego w Rogowie i w Lubiczu Dolnym w ilości 2000 ton Lubiczu Dolnym i 2000ton w Rogowie

3. W celu wykonania remontu ww. dróg gruntowych wykonawca zobowiązany jest do:

Zakup i dostawy kruszyw drogowych w ilościach:

- a)kamień łamany wapienny o frakcji 0-31,5mm - 3000 ton
- b)kruszywo betonowe z recyklingu o frakcji 0-63mm - 1000 ton
- c)żużel paleniskowy - 800 ton
- d)pospółka drogowa sortowana o frakcji 0-31,5mm - 3000 ton
- e)destruk - frezowina asfaltowa - 400 ton

Na plac w Lubiczu Dolnym i w Rogowie z materiałów zakupionych jw. do zmagazynowania dostarczyć:

Plac magazynowy w Lubiczu Dolnym

- f. kamień łamany wapienny o frakcji 0-31,5mm 500 ton
- g.żużel paleniskowy 400 ton
- h.destruk - frezowina asfaltowa 400 ton

i. pospółka drogowa sortowana o frakcji 0-31,5mm	500 ton
j. kruszywo betonowe z recyklingu o frakcji 0-63mm	500 ton
<u>Plac magazynowy w Rogowie</u>	
k. kamień łamany wapienny o frakcji 0-31,5mm	500 ton
l. żużel paleniskowy	400 ton
m. pospółka drogowa sortowana o frakcji 0-31,5mm	500 ton
n. kruszywo betonowe z recyklingu o frakcji 0-63mm	500 ton

Zakupione kruszywa muszą spełniać wymagania norm PN-EN udokumentowane przy dostawach. Przed wbudowaniem pospółki drogowej Zamawiający zastrzega sobie zbadanie w wskazanym laboratorium drogowym struktury kruszywa przez ustalenie krzywej przesiewu.

Szczegółowy zakres robót został opisany w przedmiarze robót załącznik nr 2, który stanowi załącznik do umowy.

Roboty remontowe jezdni gruntowych winny być wykonywane zgodnie z obowiązującymi normami z użyciem sprzętu technologicznego tj: równiarek 100KM, walców statycznych samojezdnych ogumionych min.10ton, walców statycznych samojezdnych metalowych wibracyjnych min. 10 ton, beczkowozu do transportu wody o poj. 10,0m³ w celu zraszania nawierzchni podczas równania.

Wykonawca jest zobowiązany na własny koszt i własnym staraniem do zabezpieczenia wody niezbędnej do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, co wynika z technologii robót. Wykonawca oznakuje odpowiednimi znakami drogowymi jezdnie w których będzie wykonywany remont. Wykaz dróg gminnych przeznaczonych do remontu określa załącznik nr 1 do umowy. Na kruszywa wyszczególnione w §1 ust.3 wykonawca dostarczy aprobaty techniczne lub certyfikaty.

§ 2

1. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.

- 1). Termin rozpoczęcia realizacji zamówienia –(w dniu podpisania umowy)
- 2). Termin zakończenia realizacji całego zamówienia –(.....dni od dnia podpisania umowy)

2. TERMIN WYKONANIA ETAPÓW ZAMÓWIENIA.

- 1) **Termin dostawy kruszywa kamienia łamanego wapiennego o frakcji 0–31,5mm w ilości 3000 ton**
do zmieszania na plac magazynowy w Lubiczu Dolnym 1000 ton i na plac magazynowy w Rogowie 1000ton, oraz do zmagazynowania na placu magazynowym w Lubiczu Dolnym 500 ton i na palcu magazynowym w Rogowie 500 ton kruszywa kamienia łamanego wapiennego frakcja 0–31,5 ustala się do dnia marca 2017 r.
- 2) **Termin dostawy kruszywa gruzu betonowego z recyklingu frakcji 0-63mm w ilości 1000 ton**
dostarczenie na magazyn w Lubiczu Dolnym 500 ton i na magazyn w Rogowie 500 ton, kruszywa gruzu betonowego o frakcji 0-63mm ustala się do dnia marca 2017 r.
- 3) **Termin dostawy żużla paleniskowego w ilości 800 ton**
dostarczenie na magazyn w Lubiczu Dolnym 400 ton i na magazyn w Rogowie 400 ton, żużla paleniskowego ustala się do dnia marca 2017r.
- 4) **Termin dostawy pospółki drogowej frakcja 0-31,5mm w ilości 3000 ton**
dostarczenie pospółki drogowej sortowanej o frakcji 0-31,5mm do zmieszania na plac magazynowy w Lubiczu Dolnym 1000 ton i na plac magazynowy w Rogowie 1000ton, oraz do zmagazynowania na placu magazynowym w Lubiczu Dolnym 500 ton i na palcu magazynowym w Rogowie 500 ton ustala się do dniamarca 2017r.
- 5) **Termin dostawy 400 ton destruktu-frezowiny asfaltowej sortowanej z recyklingu o frakcji 4-20mm**
dostarczenie 800 ton destruktu-frezowiny asfaltowej sortowanej z recyklingu o frakcji 4-20mm na plac magazynowy w Lubiczu Dolnym ustala się do dnia kwietnia 2017r.
- 6) **Kruszenie 800 ton betonu kruszarką mobilna stożkowa**
termin wykonania sprzętem specjalistycznym na placu w Złotorii kruszenia kruszarką mobilną stożkową 800 ton elementu z betonu i płyt z żelbetonu do max frakcji 0-63mm wraz z hałdowaniem ustala się do dnia kwietnia 2017r.
- 7) **Mechaniczne przesortowanie i zmieszanie kruszyw 4000 ton kruszyw**
termin przesortowania i zmieszania kruszyw w asortymencie i ilościach, oraz w miejscach

określonych w § 1 ust.3 ustala się do dniamarca 2017r.

8) Wykonanie remontu dróg gminnych o nawierzchniach gruntowych i gruntowych ulepszonych o powierzchni 302 772,50m²

- rozpoczęcie robót od dnia podpisania umowy w 2017r.

- zakończenie robót dni od dnia podpisania umowy w 2017r.

- 9) Termin wykonania remontu- ścięcia o grubości do 30cm poboczy dwustronnych przy jezdni gruntowej Alei Dębów droga nr 100859 o długości 738m o powierzchni 1328,40 w Kopaninie i odtworzenie rowów przydrożnych dwustronnych z wycięciem krzewów ustala się do dnia kwietnia 2017r.

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania remontu jezdni nieulepszonych w zakresie zgodnym ze złożoną ofertą i kosztorysem ofertowym, przy użyciu własnego sprzętu, materiałów i robocizny, w oparciu o technologię robót określoną w specyfikacji technicznej. Wykonawca na własny koszt i staraniem użyje wymaganą do remontu ilość wody.

Podczas wykonywania robót remontowych wykonawca zobowiązany jest do oznakowania miejsca robót znakami pionowymi A-12, A-14 i B-33 w celu zapewnienia bezpieczeństwa uczestnikom ruchu drogowego oraz zorganizowania robót remontowych tak, aby nie wywoływać uciążliwości dla użytkowników dróg gminnych.

W przypadku szkody wywołanej w trakcie wykonywania robót związanych z realizacją umowy wykonawca samodzielnie bez wezwania dokona likwidacji szkody i pokryje ewentualne koszty z nią związane.

Każda dostawa kruszyw do wbudowania w remontowane jezdnie i dostarczona na place magazynowe musi być udokumentowana dokumentem wagowym.

Z wbudowania ilości kruszyw w poszczególnych miejscowościach, zostanie sporządzony protokół z udziałem Zamawiającego i Wykonawcy reprezentowanego przez inspektora nadzoru.

Wykonawca dostarczy atesty lub certyfikat jakości dla każdego wbudowanego i dostarczonego asortymentu kruszyw

§ 4

Wynagrodzenie wykonawcy zgodnie ze złożoną ofertą przetargową wynosi:

(w cenach uwzględniono 23% podatek VAT)

1. Zakup i dostawa kruszyw drogowych do remontu dróg gruntowych o których mowa w §1 ust.3
 - a. cena bruttozł za zakup 3000 ton kamienia łamanego wapiennego o frakcji 0-31,5mm
cena bruttozł za transport 3000 ton kamienia łamanego wapiennego o frakcji 0-31,5mm
 - b. cena bruttozł za zakup 10000 ton gruzu betonowego z recyklingu o frakcji 0-63mm
cena bruttozł za transport 1000 ton gruzu betonowego z recyklingu o frakcji 0-63mm
 - c. cena bruttozł za zakup 800 ton żużla paleniskowego
cena bruttozł za transport 800 ton żużla paleniskowego
 - d. cena bruttozł za zakup 3000ton pospółki drogowej sortowanej o frakcji 0-31,5mm
cena bruttozł za transport 3000ton pospółki drogowej sortowanej o frakcji 0-31,5mm
 - e. cena bruttozł za zakup 400ton destruktu-frezowiny asfaltowej o frakcji 4-20mm
cena bruttozł za transport 400ton destruktu-frezowiny asfaltowej o frakcji 4-20mm
2. Na placu w Złotorii kruszenie kruszarką mobilną stożkową 800 ton elementu z betonu i płyt z żelbetonu do max frakcji 0-63mm wraz z hałdowaniem o której mowa w §1 ust.2, pkt b cena brutto.....zł.
3. Przesortowanie i zmieszanie mechaniczne 4000 ton kruszyw drogowych do wbudowania wraz z hałdowaniem i załadowaniem na sam. samowyladowcze na placach magazynowych w Lubicz Dolny 2000 ton i w Rogowo 2000 ton o którym mowa w §1 ust.2, pkt c cena bruttozł
4. Remont jezdni dróg gruntowych w 2017 r. obejmuje 86,50 km dróg gminnych o powierzchni 302 772,50 na terenie miejscowości gminy Lubicz o którym mowa w §1 ust.1, cena brutto.....zł
5. Wykonanie ścięcia o grubości do 30cm poboczy dwustronnych przy jezdni gruntowej Alei Dębów droga nr 100859 o długości 738m w Kopaninie i odtworzenie rowów przydrożnych dwustronnych z wycięciem krzewów o którym mowa w §1 ust.2, pkt a cena brutto.....zł
6. Łączne wynagrodzenie zakresu umownego Wykonawcy wynosi
słownie...../100 zł w którym uwzględniono 23% podatek VAT

§ 5

1. Zapłata wynagrodzenia następować będzie etapowo za wykonany przez Wykonawcę zakres prac

- określony w § 1 umowy i odebrany bez zastrzeżeń przez Zamawiającego.
2. Faktury wystawiane przez Wykonawcę, oprócz elementów określonych w ustawie o podatku od towarów i usług, winny zawierać dane identyfikacyjne stron umowy, o których mowa w § 6 umowy”.
 3. Zapłata wynagrodzenia za dostawę materiałów wyszczególnionych w §1 ust.1 na place magazynowe następować będzie częściowo, po potwierdzeniu przez Zamawiającego dowodów WZ sporządzonych na podstawie dokumentu wagowego dostarczonych wymaganych ilości poszczególnego asortymentu kruszyw drogowych.
 4. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek Wykonawcy wskazany w fakturze VAT..
 5. Należność zostanie uregulowana przez Zamawiającego w terminie 14 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego, jednak nie wcześniej niż po upływie terminów wskazanych w § 2 ust.1-6 umowy

§ 6

1. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem podatku od towarów i usług VAT oraz że posiada numer identyfikacji podatkowej NIP 8792617506.
2. Nabywcą faktury VAT jest: Gmina Lubicz, Lubicz Dolny ul. Toruńska 21, 87-162 Lubicz, NIP: 8792617506.
3. Odbiorcą faktury VAT jest: Zarząd Dróg, Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej w Lubiczu, Lubicz Dolny ul. Toruńska 36A, 87-162 Lubicz.
4. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku od towarów i usług VAT oraz że posiada numer identyfikacji podatkowej NIP

§ 7

Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy na okres 3 miesięcy od daty końcowego odbioru robót, bez względu na warunki pogodowe i zobowiązuje się do usunięcia wad ujawnionych po tym okresie w terminie 7 dni od dnia zawiadomienia przez Zamawiającego.

§ 8

Ujawnione w trakcie odbioru wady przedmiotu umowy, Wykonawca usunie bez wezwania i bez względu na wysokość związanych z tym kosztów własnych, w terminie 7 dni od daty zawiadomienia przez Zamawiającego o ujawnionych wadach.

§ 9

Strony ustalają kary umowne :

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy określonego w §1 umowy w wysokości 0,5 % wynagrodzenia, o którym mowa odpowiednio w § 4 ust.1-6 umowy za każdy dzień zwłoki,
 - b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych w trakcie czynności odbiorczych, bądź w okresie rękojmi w wysokości 0,5 % wynagrodzenia o którym mowa w §4 ust.,4,5,
 - c) z tytułu odstąpienia od wykonania umowy z przyczyn, za które nie ponosi odpowiedzialności Zamawiający w wysokości 10 % wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 6 umowy.
 - d) z tytułu rozwiązania umowy przez Zamawiającego z trybie natychmiastowym z powodu niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę w wysokości 10% wynagrodzenia o którym mowa w § 4 ust. 6 umowy.
2. Żądanie kary umownej w przypadkach wykazanych w ust. 1 nie wyklucza uprawnień Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
3. Ewentualne kary umowne Zamawiający potrąci z przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia.

§ 10

1. Strony ustalają, że zakres prac określony w § 1 umowy będzie wykonywany w sposób następujący:
 - 1) Wykonawca będzie osobiście wykonywał prace;.....
 - 2) Za pomocą podwykonawców będą wykonywane prace:.....
2. Do zawarcia przez wykonawcę umowy z podwykonawcą w zakresie prac o których mowa w ust.1 pkt 2 wymagana jest zgoda Zamawiającego w trybie i na zasadach określonych w art.647¹ 52 §2 i 3 k.c.

§ 11

1. Wykonawca i podwykonawca o którym mowa w § 10 ust.1 pkt 2 i ust.2 mają obowiązek zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji umowy:
 - 1.....

2.....

2. Wykonawca zobowiązany jest w umowach zawieranych z podwykonawcą do zastrzeżenia obowiązkiem zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności o których mowa w ust.1 pkt. 1 (lub) 2

3. Zamawiającemu przysługuje prawo kontroli spełnienia przez wykonawcę wymogów określonych w ust.1 i 2 w każdym czasie, poprzez żądanie udostępnienia przez wykonawcę kopii umów o pracę.

4. W razie naruszenia przez Wykonawcę lub podwykonawcę obowiązku określonego w ust.2, Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania umowy bez zachowania terminów wypowiedzenia i żądania zapłaty kary umownej, o której mowa w § 9 ust.1 pkt. d.

§ 12

Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania umowy w trybie natychmiastowym w razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę.

§ 13

Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany terminu wykonania umowy w przypadku, gdy warunki atmosferyczne uniemożliwią terminowe wykonanie zakresu umownego.

§ 14

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJACY

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO UMOWY
ZDG.272.522.1.2017

ZESTAWIENIE DRÓG GMINNYCH - GRUNTOWYCH UTWARDZONYCH DO REMONTU W 2017r.							
L.p	Nr drogi publicznej "C"	Nr.dz. drogi wewn	Nazwa drogi-opis lokalizacji	Długość drogi	REMONT		
					Długość drogi do remontu	Szer. Jezdni	Powierzchnia do remontu
				km	km	m	m ²
1	2	3	4	5	6	7	8
GRĘBOCIN							
1	100701		ul. Kolejowa	1,150	0,900	4,0	3600,0
2	100702		ul.Kasztanowa	0,510	0,360	3,0	1080,0
3	100703		ul. Okrężna (j.asf.400m, płyty 600m, grunt 1500m)	2,500	1,000	3,5	3500,0
4	100706		ul. Spółdzielcza (j.asf.250m, j.grunt.1320m)	1,570	0,800	3,0	2400,0
5	100707		ul. Toruńska (j.asf.280m, j.grunt.730m)	1,010	0,475	4,0	1900,0
6	100709		ul.Boczna	0,100	0,100	3,5	350,0
7	100710		ul.Krótką	0,225	0,095	3,0	285,0
8	100871	527/1, 527/3, 5	ul.Zacisze -od drogi Przydatki przy dr. woj. Nr 552 do dr.pow.Nr 2035	1,215	0,400	3,0	1200,0
9		507/2,512	Od drogi Zacisze 100781C do P.Wiśniewskiego - do wiaduktu A1	1,330	0,600	3,0	1800,0
10	100717		ul.Lampkowskiego	0,490	0,300	4,0	1200,0
11	100718		ul.Łąkowa	0,240	0,200	3,5	700,0
12	100719		ul.Parkowa	0,180	0,100	3,5	350,0
13	100720		ul. Słoneczna	0,320	0,200	4,0	800,0
14	100721	857,322/10	ul. Księżycowa	0,230	0,140	4,0	560,0
15	100722		ul. Morełowa	0,120	0,120	4,0	480,0
16	100223		ul.Poranna	0,130	0,120	4,0	480,0
17	100725		ul.Nowa	0,100	0,100	3,5	350,0
18	100726		ul.Ogrodowa	0,195	0,150	3,0	450,0
19	100727		ul. Mostowa	0,460	0,400	4,0	1600,0
20	100730		ul. Osiedlowa	0,430	0,300	4,0	1200,0
21	100731	dz. 299,315/2,315/1 (do ul.Owocowej) dz. Nr 349 (do granicy z Rogowem) dz. Nr 18 Rogowo	Rogowo - Kolonia Papowska	3,220	1,200	3,0	3600,0
22		333/1, 331/19,220/33,331/11	ul.Zorzy	0,220	0,080	3,5	280,0
23	100870		od dr.woj. 552 do dr.2010 w Rogówku	2,720	1,900	3,5	6650,0
24	100872	613/9	ul.Jesienna	0,150	0,120	4,0	480,0
25	100880	658/1	ul.Widokowa	0,380	0,270	3,0	810,0
26		470	Od ul.Kowalewskiej do wys.posesji	0,650	0,290	3,0	870,0
27		419/7	ul.Wrzosowa	0,135	0,135	3,0	405,0
28		259/4	ul.Jastrzebia (od ul.Bažantowej do ul.Okrężnej)	0,435	0,300	3,0	900,0
29		265	ul.Bažantowa (od ul.Kolejowej do ul.Jastrzebiej)	0,350	0,200	3,0	600,0
30		613/46,613/57,613/34,613/31	ul. Zimowa od drogi ul.Toruńskiej	0,360	0,150	3,5	525,0

31		419/13	od ul.Kowalewskiej do wys.dz. Nr 419/17	0,125	0,110	3,5	385,0
32		251/3, 226/8	od ul.Okreężej do dz. Adamkiewicza	0,230	0,230	3,0	690,0
33		243/7, 243/31	ul.Zielna od ul.Okreężej	0,175	0,100	3,5	350,0
34		831/4	ul.Rodzinna od ul.Okreężnej	0,155	0,155	3,5	542,5
35		611/41, 611/46	ul.Makowa od ul.Toruńskiej	0,498	0,498	4,0	1992,0
			Razem	22,308	12,598		43364,5
ROGOWO							
36	100732		Rogowo - Droga nr 15 (Pietruszkowa naw. asf. 690m, utwardzona kruszywem 1181m)	1,871	0,700	4,0	2800,0
37	100733		Rogowo - Droga Powiatowa nr 2010 x2 do dr.Nr 100732C (naw. asf. 735m, utwardzona krusz.461m)	1,196	0,300	4,0	1200,0
38	100734		Rogowo - Lipniczki	0,890	0,600	4,5	2700,0
39		135	Od drogi Nr 100731C Kolonia Papowska do drogi Nr 100713C ul. Rogowska	0,695	0,400	3,0	1200,0
40		dz nr 68/2	od drogi nr 100734C kierunek Lipniczki do posesji Rogowo 20	0,620	0,300	3,0	900,0
			Razem	5,272	2,300		8800,000
BRZEŻNO							
41	100735	64/5,64/3,64/2, 67/1 ,97,60	Brzeżno - lewa strona równolegle do drogi woj. Nr 646	2,418	1,000	3,5	3500,0
42	100736	44, 21/1, 21/3	Brzeżno – wieś	1,137	0,400	3,5	1400,0
43		26/3,26/1, 27	Od drogi 100736 -równolegle do dr.woj.Nr 646 do granic sołectwa	1,410	0,500	3,0	1500,0
44	100737	31,5	Od drogi woj.. Nr 646 w kierunku Gronowa (za wiaduktem)	1,004	0,800	3,5	2800,0
45		53, 84/14	ul.Sosnowa	0,425	0,220	3,0	660,0
46		37, 38/2, 18/1	od dr. woj.nr 646 do granic sołectwa z Gronowem (pomiędzy drogami nr 100736C i 100737C) (do urządzenia 250m)	1,011	0,900	3,0	2700,0
			Razem	7,405	3,820		12560,0
GRONOWO							
47	100738	lut-33	od dr pow. Nr 2036 w kierunku Kamionek do dr nr 100894C (tzw. ul.Lipowa)	1,020	0,500	4,0	2000,0
48	100740	156	ul.Gronowska do granicy z Młyniec Pierwszy	0,410	0,300	4,0	1200,0
49	100742	99, 156 (gruntowa 1400m)	Gronowo kol.od dr.asfaltowej - Brzezinko	2,620	0,800	3,5	2800,0
50	100743		Gronówko - majątek (gruntowa 735)	1,585	0,400	3,5	1400,0
51	100894		Od dr.pow.nr 2030 do dr.krajowej Nr 15	2,650	0,530	3,5	1855,0
52	100746		od dr nr 100742C do dr 100745C	1,658	0,800	3,0	2400,0
53	100747		Szkoła Gronowo	0,420	0,320	3,0	960,0
54		59/5	od dr.krajowej Nr 15	0,710	0,450	3,0	1350,0
55		49	od dr.powiatowej nr 2030	0,513	0,400	3,0	1200,0
56		354	od ul.Lipowej - trakt leśny do Kamionek	1,740	0,200	3,0	600,0
57		249, 223 (330,0m)	od dr. Nr 100743 w kierunku torów i dr. Pow.2030	0,620	0,330	3,0	990,0
58		223, 9	od dr. Nr 100743 do zabudowań	0,856	0,500	3,0	1500,0

59		141	od skrzyżowania dr. 100742C w kierunku Pruskiej Łąki i Brzezinka	0,400	0,350	4,0	1400,0
60		154	Od drogi nr 100739C do nr 100742C	0,710	0,320	3,0	960,0
61		24	Od drogi nr 100894C do drogi nr 15	0,880	0,440	3,0	1320,0
62		59/2	od drogi pow.nr 2030 do dz.59/5 do p.Lewandowskiego	0,430	0,400	3,0	1200,0
63		107	Od drogi nr 100746C do nr 100742C	0,820	0,400	3,0	1200,0
			Razem	18,042	7,440		24335,0
BRZezINKO							
64	100744		Brzezinko - wieś	0,890	0,400	3,5	1400,0
65	100745		Brzezinko - wieś CPN	1,750	0,800	3,5	2800,0
66	100742		Od drogi pow. Nr 2009 do granicy z Gronowem (j.asf.1535)	1,890	0,350	3,5	1225,0
			Razem	4,530	1,550		5425,0
MŁYNIec PIERWSZY							
67	100740	97	ul.Gronowska-do granicy z Gronowem (asfalt 253)	1,310	0,900	3,50	3150,0
68	100748		Młyniec Pierwszy - Młyn ul. Bierzgalska	1,550	0,800	3,50	2800,0
69	100749		ul. Rogowska od dr. Pow. Nr 2035 do granicy z miejsc. Rogówko (asfalt 200m, 1700 gruntowa)	1,900	1,100	3,50	3850,0
70	100752		GOLUBSKA Młyniec Pierwszy - Leśnictwo Kepa dr.pow.Nr 2009 (asfaltowa 1195m, grunt.196m)	1,350	0,100	4,00	400,0
71		28/3	ul.Rzemieślnicza	0,230	0,230	3,50	805,0
72			ul.Polna od dr. pow. 2009	0,320	0,320	3,00	960,0
73		27/15	ul.Jesionowa	0,298	0,200	3,00	600,0
74		53/10	ul.Słoneczna (od dr. Pow. Nr 2009)	0,140	0,140	4,00	560,0
			Razem	7,098	3,790		13125,0
ROGÓWKO							
75	100750	160	Rogówko - wieś	0,290	0,200	4,0	800,0
76	100751	89	Rogówko - wieś	0,570	0,350	3,5	1225,0
77	100897		Rogówko - dz. Nr 50 -Górażdże dr.Nr 15	1,910	0,700	3,0	2100,0
78	100749	91, 161	od dr pow. Nr 2010 do granicy sołectwa	1,030	0,900	4,00	3600,0
79		146	od dr. Pow. Nr 2010 do ogr.dziakowych	1,080	0,440	3,5	1540,0
80		147	przy ogr.dziakowych do dr. Nr 100870C	0,375	0,100	3,5	350,0
			Razem	5,255	2,690		9615,0
MŁYNIec DRUGI							
81	100754	dz.141/2	Młyniec Drugi - Józefowo ul.Dolina Drwęcy (asfalt 1050m)	1,370	0,320	4,0	1280,0
82	100755	dz.386	Młyniec Drugi - Lelitowo-ul.Żwirowa	2,000	0,900	4,0	3600,0
83	100760		ul. Świerkowa - od dr pow. Nr 2009 - do drogi powiatowej 2036	1,440	0,800	3,5	2800,0
84		351	ul.Piaskowa	0,420	0,420	3,0	1260,0
85		351, 348/6	ul.Wierzbowa	0,280	0,280	3,0	840,0
86		139/6	ul.Brzozowa	0,070	0,070	3,0	210,0
87		96/48	ul. Jesionowa	0,098	0,098	3,0	294,0
88		96/58, 96/72	ul.Lipowa	0,105	0,105	3,0	315,0
89		273/3	od drogi powiatowej Nr 2036-droga przy figure	0,402	0,230	3,0	690,0
90		11/2	Od drogi powiatowej Nr 2036-droga naprzeciw papierni	0,350	0,200	3,0	600,0

91		75/2	Od drogi powiatowej Nr 2036 na Mierzynek do drogi Nr 100758C (skrót)	0,430	0,430	3,0	1290,0
92	328/14, 323/2, 325/4, 325/6, 334/8		ul Topolowa droga 13KD-D od drogi powiatowej nr 2036	0,290	0,290	3,0	870,0
93	413/2, 414/4, 412		od drogi nr 100755C w kierunku Józefowa	1,375	0,688	3,0	2062,5
			Razem	8,630	4,831		16111,5
JEDWABNO							
94		60/24	Od drogi powiatowej nr 2010	0,167	0,167	3,0	501,0
95		42	od dr. pow. nr 2010 do dz.40/1	1,365	0,800	3,0	2400,0
96		40/1	Od dr.pow.nr 2035	1,060	0,700	3,0	2100,0
97		37	Od drogi pow. Nr 2035 do dr. na dz.40/1	0,330	0,330	3,0	990,0
98		15	od dr. pow. nr 2010	0,910	0,100	3,0	300,0
99		112	od dr. pow. nr 2010 w kier ujęcia wody	1,285	0,100	3,0	300,0
100		101	Od drogi pow. Nr 2035 o do Młyńca I	0,480	0,100	3,0	300,0
101		104	Od drogi pow. Nr 2035 o do Młyńca I	0,320	0,100	3,0	300,0
102		32	Od drogi pow. Nr 2035 o do Młyńca I	0,370	0,100	3,0	300,0
			Razem	6,287	2,497		7491,0
JÓZEFOWO							
103	100754	dz 16	Młyniec Drugi - Józefowo ul.Dolina Drwęcy	1,850	0,500	3,5	1750,0
104		dz 9	Od drogi Nr 100754C	0,235	0,100	3,0	300,0
105	dz. 338/2, 29/3, 30/2, 31/3		Od drogi Nr 100754C	0,700	0,300	3,0	900,0
106		dz 5	Od drogi Nr 100754C	0,120	0,050	3,0	150,0
107		dz 22	Od drogi Nr 100754C w kier. Mierzyńska	0,470	0,200	3,0	600,0
108		dz 41	Od drogi Nr 100754C w kier. Mierzyńska	1,120	0,600	3,0	1800,0
109		dz 50	Od drogi Nr 100754C w kier. Mierzyńska	0,335	0,100	3,0	300,0
			Razem	4,830	1,850		5800,0
MIERZYNEK							
110		dz. Nr 74/2	od dr pow.nr 2036	0,175	0,100	3,5	350,0
111	100759		od dr. pow.2036 -- Kolankowo	1,510	1,000	3,0	3000,0
112	100762		od dr. pow.2036 -ul. Farmerska	1,450	0,700	3,5	2450,0
113		93, 115	Od dr nr 100758C w kier.dr nr 100759C	0,946	0,800	3,5	2800,0
114		120	równoległa do dr. 100758C	0,380	0,100	3,5	350,0
115		114	równoległa do dr. 100758C	0,254	0,254	3,5	889,0
116	244, 248, 252, 255, 256		ul.Gotycka	0,370	0,185	3,5	647,5
117	226,225/2,225/16,227/10		ul.Tęczowa	0,190	0,050	3,5	175,0
118	227/11, 227/4, 228/8,		ul.Słoneczna	0,320	0,120	3,5	420,0
119	229/23, 152/29, 152/27		ul.Barwna	0,280	0,150	3,5	525,0
120	152/29,229/22,		ul.Jasna	0,305	0,100	3,5	350,0
121	227/21,227/52,228/9,		ul.Zacisze	0,160	0,100	3,5	350,0
122		141/3	ul.Barokowa	0,170	0,100	3,5	350,0
123		17/2	od drogi pow. nr 2036 do żwirowni	1,070	0,200	3,0	600,0
			Razem	7,580	3,959		13256,5
KROBIA							
124	100763		ul. Wiejska	0,835	0,600	4,0	2400,0
125	100764		ul. Osiedlowa (asfalt 630m)	1,100	0,300	4,0	1200,0
126	100765		ul. Długa (asfalt 680)	0,820	0,130	4,0	520,0
127	100766		ul. Spokojna	0,300	0,300	3,5	1050,0
128	100767		ul. Poprzeczna	0,200	0,200	4,0	800,0

129	100768		ul. Krótka	0,100	0,100	4,0	400,0
130	100469		ul. Łąkowa	0,140	0,090	3,5	315,0
131	100770		ul. Stroma	0,185	0,100	3,0	300,0
132	100771		ul. H. Orszta	0,550	0,550	4,0	2200,0
133	100772		ul. Piękna	0,150	0,150	4,0	600,0
134	100773		ul. Cicha	0,190	0,190	4,0	760,0
135	100774		ul.Zacisze	0,130	0,065	3,0	195,0
136	100883		ul.Graniczna	0,680	0,500	3,5	1750,0
137	100889		ul.Makowa	0,440	0,220	4,0	880,0
138	100888		ul.Miła, ul.Cytrynowa	0,200	0,200	3,5	700,0
139	100885		ul.Okragła, ul.Olimpijska	0,500	0,400	4,00	1600,0
140	100886		ul.Olszynowa, ul.Jaśminowa	1,200	0,800	4,00	3200,0
141	100887		ul.Oliwkowa, ul.Orzechowa	0,400	0,400	4,00	1600,0
142	100884		ul.Pod Dębami, ul.Sportowa	0,540	0,400	4,00	1600,0
143	100899		ul.Radosna	0,140	0,140	3,50	490,0
144	100890		ul.Leśna, ul. Sosnowa, ul.Słoneczna	0,310	0,200	4,00	800,0
145	100898		ul.Familijna	0,150	0,150	3,50	525,0
146	100899		ul.Radosna	0,140	0,140	4,00	560,0
147	174/4,174/16,174/21,174/28		ul.Malinowa	0,140	0,080	3,50	280,0
148		151/12	ul.Leszczynowa	0,120	0,120	3,50	420,0
149	148/4,148/15147/14,147/5		ul.Owocowa	0,230	0,230	3,50	805,0
150		13/6, 13/10	ul.Wesoła	0,210	0,110	3,50	385,0
151		291/16, 192/13	ul.Jarzębinowa	0,090	0,090	3,50	315,0
152	59/23, 59/31, 59/47		ul.Jesionowa	0,250	0,250	3,50	875,0
153	148/4, 148, 147/11		ul.Wspólna Od drogi pow. Nr 2036 do ul.Wiejskiej	0,840	0,400	3,50	1400,0
154		20/1, 22/4	ul.Baśniowa	0,620	0,620	3,50	2170,0
155		28/19,26/9,	ul.Żwirka i Muchomorka	0,280	0,100	3,50	350,0
156	46/1,47/1,56/3,55/5		ul.Rycerska	0,280	0,100	3,50	350,0
157	136/6,135/4,139/8,134/21,132/21		ul.Żytia	0,310	0,200	3,50	700,0
158		132/21	ul.Osikowa	0,320	0,320	3,50	1120,0
159		15/58	ul.Miłosna	0,130	0,100	3,50	350,0
160		167/12,167/44	ul.Złota	0,240	0,170	3,50	595,0
			Razem	13,460	9,215		34560,0
LUBICZ DOLNY							
161	100775		ul. Wilczy Młyn przy autostradzie A-1	0,800	0,640	3,5	2240,0
162	100775		ul. Wilczy Młyn -od wiaduktu i ul.Małgorzatowo	0,700	0,500	3,5	1750,0
163	100776		ul.Kasztanowa (asfalt 190m)	0,260	0,070	4,0	280,0
164	100782		ul.Brzozowa	0,170	0,170	3,5	595,0
165	100783		ul.Akacyjowa	0,107	0,100	3,5	350,0
166	100784		ul.Topolowa	0,180	0,180	4,0	720,0
167	100786		ul.Liliowa	0,100	0,100	4,0	400,0
168	100787		ul.Różana (cała jezdnia asfaltowa)	0,475	0,000	5,0	0,0
169	100790		ul. Ogrodowa	0,500	0,200	4,0	800,0
170	100791		ul.Narcyzowa (cała jezdnia asfaltowa)	0,170	0,000	4,0	0,0
171	100792		ul.Szkolna (j.kost.60m;j.asf.10m;j.destr.160)	0,230	0,000	4,0	0,0
172	100794		ul.Ciemna	0,128	0,080	3,0	240,0
173	100796		ul. Małgorzatowo (800,0m kostka brukowa)	1,600	0,250	4,0	1000,0
174	100797		ul. Antoniewo (400,0m j.asfaltowa)	3,250	0,800	3,0	2400,0
175	100798		ul. Mostowa	0,820	0,800	4,0	3200,0
176	100799		ul. Cicha (25,0m j. asfaltowa)	0,150	0,100	4,0	400,0

177	100800		ul. Spokojna	0,150	0,150	3,5	525,0
178	100801		ul. Ceramiczna	0,150	0,150	3,5	525,0
179	100802		ul. Rekreacyjna	0,100	0,100	3,5	350,0
180	100803		ul. Źródłana	0,250	0,100	3,5	350,0
181	100804		ul.Motocyklowa	0,120	0,120	3,5	420,0
182	100805		ul.Konwaliowa	0,250	0,069	4,5	310,5
183	100806		ul.Magnoliowa	0,400	0,200	3,5	700,0
184	100808		ul.Zdrojowa	0,750	0,500	3,5	1750,0
185	100891		ul.Szmaragdowa	0,300	0,300	3,5	1050,0
186	100892	28/7, 33/69	ul.Tenisowa	0,300	0,100	3,5	350,0
187		387/7, 387/9, 386/26, 368/38, 386/37, 286/56	ul.Przemysłowa	0,550	0,250	4,0	1000,0
188		21/17, 23/18	ul.Miodowa	0,260	0,150	4,0	600,0
189		21/9, 20/18, 20/24, 17/17, 17/74	ul.Podgórna	0,790	0,300	3,5	1050,0
190		31/14	ul.Strumykowa	0,126	0,050	3,5	175,0
191		181/10, 794, 179/8, 179/14	ul.Niezapominajki	0,140	0,100	3,5	350,0
192		805, 812/2, 810/1, 811, 807/2	ul.Krótką	0,310	0,120	3,5	420,0
193		560/4, 574/5, 421	ul.Lampusz	1,400	0,800	3,0	2400,0
			Razem	15,986	7,549		26700,5
LUBICZ GÓRNY							
194	100807		ul.Boczna	0,270	0,050	3,5	175,0
195	100808		ul. Zdrojowa	0,750	0,500	3,5	1750,0
196	100817		ul.Przy Skarpie (asfalt 70m)	0,200	0,130	4,0	520,0
197	100820		ul. Przy Lesie	0,140	0,100	4,0	400,0
198	100821		ul. Rzemieślnicza (asfalt 580)	0,630	0,050	4,0	200,0
199	100822		ul. Trzaskalskiego	0,480	0,480	4,0	1920,0
200	100823		ul. Bażantowa	0,240	0,240	3,5	840,0
201	100824		ul. Gajowa	0,250	0,250	3,5	875,0
202	100825		ul. Nad Strugą (asfalt 130m)	0,130	0,000	3,5	0,0
203	100826		ul. Komunalna	0,140	0,140	3,0	420,0
204	100827		ul. Nowowiejska	0,200	0,200	3,5	700,0
205	100893		ul.Niteckiego	0,130	0,130	4,0	520,0
206			ul.Lipnowska za ekranami	0,160	0,080	4,0	320,0
207		40/12	ul.Handlowa od ul.Bankowej do ul.Spółdzielczej	0,208	0,200	4,0	800,0
208		45/1	ul.Spółdzielcza od ul.Piaskowej	0,270	0,200	4,0	800,0
			Razem	4,198	2,750		10240,0
NOWA WIEŚ							
209	100828		Droga woj.-gminne wys.śmiec	0,650	0,300	3,0	900,0
210	100895		ul.Myśliwska	0,200	0,200	3,0	600,0
211	100900		ul.Orla	0,400	0,250	3,0	750,0
212			ul.Sokoła	0,210	0,150	3,0	450,0
213			ul.Widokowa	0,320	0,150	3,0	450,0
214			ul. Rieczna	0,220	0,220	3,5	770,0
215			ul.Spokojna	0,380	0,380	4,0	1520,0
216			ul.Łowiecka	0,204	0,150	4,0	600,0
217		110/2, 100, 129/6, 156/11, 156/5	ul.Krucza	1,250	0,800	3,0	2400,0
			Razem	3,834	2,600		8440,000
ZŁOTORIA							
218	100831		ul. Szkolna (98,0m j.asfaltowa)	0,250	0,100	3,5	350,0
219	100832		ul. Ciechocińska	0,350	0,100	3,0	300,0
220	100834		ul. Piaskowa	0,400	0,200	4,0	800,0

221	100835		ul. Nowa (asfalt 90m)	0,400	0,150	4,0	600,0
222	100836		ul. Sosnowa (asfalt 200m)	0,330	0,018	4,0	72,0
223	100837		ul. Piastów	0,400	0,300	4,0	1200,0
224	100838		ul. Jagiellonów	0,350	0,200	4,0	800,0
225	100839		ul. K. Wielkiego	0,570	0,300	4,0	1200,0
226	100840		ul. K.. Jadwigi	0,200	0,200	3,5	700,0
227	100841		ul. Łokietka	0,200	0,100	3,5	350,0
228	100842		ul.Liliowa	0,250	0,250	3,5	875,0
229	100843		ul.Konwaliowa	0,320	0,310	3,5	1085,0
230	100844		ul.Storczykowa	0,350	0,200	3,5	700,0
231	100845		ul.Różana	0,400	0,100	3,5	350,0
232	100846		ul.Brzozowa (110,0 j. asfaltowa)	0,150	0,035	3,5	122,5
233	100847		ul.Akacyjowa (240,0m j. asfaltowa)	0,450	0,200	3,5	700,0
234	100848		ul.Dębowa	0,170	0,170	3,5	595,0
235	100849		ul.Grabowa	0,170	0,170	3,5	595,0
236	100850		ul.Świerkowa	0,170	0,100	4,0	400,0
237	100851		ul. Sportowa	0,465	0,400	4,0	1600,0
238	100852		ul. Relaksowa	0,220	0,220	4,0	880,0
239	100853		ul. Wiśniowa	0,470	0,310	3,5	1085,0
240	100854		ul. Pocztowa	0,100	0,100	3,0	300,0
241	100855		ul. Flisacka	0,100	0,100	3,0	300,0
242	100856		ul. Wodnicka	0,100	0,100	3,0	300,0
243	100857		ul. Nieszawska	0,100	0,100	3,0	300,0
244	100858		ul. Sokoła	0,250	0,250	4,0	1000,0
245		dz. nr 156/16	ul.Kalinowa	0,127	0,060	3,0	180,0
246	100863		ul. Leśna od drogi woj.. Nr 657 ul.Toruńska do drogi woj.. Nr nr 654 ul.Pomorska (1630 j.asf)	2,970	1,300	3,5	4550,0
247		356/2	ul..Aleja Flisacka	0,380	0,160	3,5	560,0
		212/10,333,208/18	ul.Spacerowa	0,420	0,190	3,5	665,0
		213/12, 485, 212/9	UL.Wiosenna	0,220	0,150	4,0	600,0
			Razem	11,802	6,643		24114,5
KOPANINO							
248	100859		ul.Aleja Debów (asfalt 1645m)	2,480	0,750	5,0	3750,0
249	100860		ul. Brzozowa (asfalt 250m) (trakt leśny do ul.Przy Lesie 490m)	0,740	0,490	3,5	1715,0
250	100861		ul. Wierzbowa	0,200	0,100	4,0	400,0
251	100862		ul.Przy Lesie (730,0m j. asfaltowa)	2,100	1,200	3,5	4200,0
252	100882	188/2	ul.Wiklinowa	0,695	0,300	3,5	1050,0
253	100881	164/4,	ul.Morwowa	0,790	0,700	3,5	2450,0
254		176, 144/4	ul.Słoneczna -od ul.Al.Dębów	0,526	0,460	3,5	1610,0
255		175	ul.Księżycowa od ul.Słonecznej	0,258	0,258	3,0	774,0
256		20/19	ul.Ustronna	0,156	0,156	3,0	468,0
257		114/6, 126/15	ul.Wrzosowa	0,225	0,225	4,0	900,0
258		174, 126/17	ul.Jałowcowa	0,130	0,130	3,0	390,0
259		133/6	ul.Zakątek Leśny	0,359	0,359	4,0	1436,0
260		212	ul.Aleja Sosen	0,127	0,127	3,0	381,0
		170	od ul.Przy Lesie do pos. Nr 22a	0,405	0,250	3,0	750,0
			Razem	9,191	5,505		20274,0
GRABOWIEC							
261		2061/10	od granicy Złotorii dukt leśny do drogi woj. 654	0,510	0,300	3,5	1050,0
262	100864		ul. Świerkowa	0,690	0,600	4,0	2400,0
263	100865		ul. Dębowa	0,430	0,400	4,0	1600,0
264	100868		ul. Radosna	0,180	0,200	3,5	700,0
265	100869		ul.Słoneczna (asfalt 900m)	1,460	0,200	4	800,0
266	100875		ul.Bajkowa	0,570	0,290	3,5	1015,0

267	100876		ul.Kubusia Puchatka	0,170	0,170	3,5	595,0
268	100873		ul.Nostalgiczna	1,700	0,800	4,0	3200,0
269	100879		ul.Obi Wana Kenobiego	0,360	0,200	3,5	700,0
270	100878		ul.Poziomkowa	0,080	0,090	4,0	360,0
271	100877		ul.Tygryska	0,065	0,060	4,0	240,0
272	100874		ul.Zacisze	0,720	0,500	3,5	1750,0
273		dz.75	Od ul.Słonecznej do pani Bykowskiej	0,480	0,200	3,0	600,0
274		dz.156/2; 108; 83	Od traktu leśnego do zabudowań	1,340	0,500	4,0	2000,0
275			od ul.Słonecznej (ul.Fantazyjna)- trakt leśny	0,990	0,500	4,0	2000,0
276		dz.Nr 248/1 i 257	Od drogi woj.Nr 654 do stadniny koni n.Wisłą	1,000	0,200	3,0	600,0
			Razem	10,235	4,910		18560,0
			RAZEM	165,94	86,50		302772,50

PRZEDMIAR ROBÓT

Wykonanie remontu dróg gminnych gruntowych o powierzchni 302 772,50m² utwardzonych tłuczniem i pospółką drogową na terenie gminy Lubicz z wbudowaniem 4000ton kruszyw wraz z zakupami i robotami towarzyszącymi - Drogi gminne na terenie gminy Lubicz

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. ZAKUP I DOSTAWA KRUSZYW DROGOWYCH Z KOSZTAMI TRANSPORTU		
1	MAT	Zakup żużla paleniskowego w ilości 800 ton na magazyny do zmieszania i wbudowania	ton	800
2	TRANSP.	Koszt transportu dostawy na place magazynowe żużla paleniskowego w ilości 800 ton	ton	800
		<i>1. Na plac magazynowy w Lubiczu Dolnym ul. Kolejowa - 400 ton</i>		
		<i>2. Na plac magazynowy w Rogowie przy dr. nr 2010 - 400 ton</i>		
3	MAT	Zakup kruszywa kamienia łamanego wapiennego o frakcji 0-31,5mm w ilości 3000 ton do zmieszania, wbudowania i na magazyn	ton	3000
4	TRANSP.	Koszt transportu dostawy na place magaz. kruszywa kamienia łamanego wapiennego o frakcji 0-31,5mm w ilości 3000 ton	ton	3000
		<i>1. Do zmieszania na plac magazynowy w Lubiczu Dolnym ul. Kolejowa i wbudowania - 1000 ton</i>		
		<i>2. Do zmieszania na plac magazynowy w Rogowie przy dr nr 2010 i wbudowania - 1000 ton</i>		
		<i>3. Na plac magazynowy w Lubiczu Dolnym ul. Kolejowa - 500 ton</i>		
		<i>4. Na plac magazynowy w Rogowie przy dr. nr 2010 - 500 ton</i>		
5	MAT	Zakup i dostawa na place magazynowe kruszywa betonowego sortowanego z recyklingu o frakcji 0-63mm w ilości 1000 ton na magazyny	ton	1000
6	TRANSP.	Koszt transportu dostawy na place magazynowe i do wbudowania kruszywa betonowego sortowanego z recyklingu o frakcji 0-63mm w ilości 1000 ton	ton	1000
		<i>1. Na plac magazynowy w Lubiczu Dolnym ul. Kolejowa - 500 ton</i>		
		<i>2. Na plac magazynowy w Rogowie przy dr. nr 2010 - 500 ton</i>		
7	MAT	Zakup i dostawa na place magazynowe kruszywa pospółki drogowej o frakcji 0-31,5mm w ilości 3000 ton z kosztami transportu od sprzedawcy na magazyny i w miejsca wbudowania	ton	3000
8	TRANSP.	Koszt transportu na place magazynowe kruszywa pospółki drogowej o frakcji 0-31,5mm w ilości 3000 ton od sprzedawcy na magazyny i w miejsca wbudowania	ton	3000
		<i>1. Do zmieszania na plac magazynowy w Lubiczu Dolnym ul. Kolejowa - 1000 ton</i>		
		<i>2. Do zmieszania na plac magazynowy w Rogowie przy dr. nr 2010 - 1000 ton</i>		
		<i>1. Na plac magazynowy w Lubiczu Dolnym ul. Kolejowa - 500 ton</i>		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<i>2. Na plac magazynowy w Rogowie przy dr. nr 2010 - 500 ton</i>		
9	MAT	Zakup i dostawa na place magazynowe kruszywa destruktu (frezowiny asfaltowej) w ilości 200 ton z kosztami transportu od sprzedawcy na magazyny	ton	400
10	TRANSP.	Koszt transportu na place magazynowe kruszywa destruktu (frezowiny asfaltowej) w ilości 200 ton od sprzedawcy na magazyny	ton	400
		<i>1. Na plac magazynowy w Lubiczu Dolnym ul. Kolejowa - 400 ton</i>		
		2. MECHANICZNE KRUSZENIE 800 ton KRUSZYW BETONOWYCH		
11	Kalkulacja indywidualna	Mechaniczne kruszenie kruszarką mobilną stożkową 800 ton kruszywa betonowego i żelbetonowego do frakcji 0-63mm w Złotorii	ton	800
		<i>NA MAGAZYNIE W Złotorii POZOSTAJE 800tony</i>		
		3. MECHANICZNE SEGREGOWANIE i ZAMIESZANIE 4000ton KRUSZYW NA PLACU MAGAZYNOWYM W LUBICZU DOLNYM i w ROGOWIE		
12	Kalkulacja indywidualna	Mechaniczne przesortowanie i zmieszanie 4000 ton kruszyw na placu składowym w Lubiczu Dolnym i w Rogowie	ton	4000
		<i>1.NA PACU MAGAZYNOWYM W LUBICZU DOLNYM 2000,0ton</i>		
		<i>kruszywo kamienia łamanego frakcja 0-31,5 1000,0 ton (zakup i dostawa Wykonawcy)</i>		
		<i>pospółka drogowa frakcja 0-31,5mm - 1000,0 ton (zakup i dostawa Wykonawcy)</i>		
		<i>RAZEM 2000,0 ton</i>		
		<i>2.NA PACU MAGAZYNOWYM W ROGOWIE 2000,0ton</i>		
		<i>kruszywo kamienia łamanego frakcja 0-31,5 1000,0 ton (zakup i dostawa Wykonawcy)</i>		
		<i>pospółka drogowa frakcja 0-31,5mm - 1000,0 ton (zakup i dostawa Wykonawcy)</i>		
		<i>RAZEM 2000,0 ton</i>		
		4. REMONT DRÓG GRUNTOWYCH 302 772,50m² Z WBUDOWANIEM 4000ton KRUSZYW DROGOWYCH		
		<i>PRZED WBUDOWANIEM ZOSTAŁY MECHANICZNIE ZMIESZANE KRUSZYWA PATRZ DZ. 3</i>		
13	KNR 2-31 1401/06	Mechaniczne profilowanie dróg gruntowych	m ²	302772,5
		POWIĘRZCHNIA WG. ZAŁĄCZNIKA - ZESTAWIENIE DRÓG GRUNTOWYCH UTWARDZONYCH DO REMONTU W 2017 ROKU		
		CAŁKOWITA POW. DRÓG DO REMONTU 302 772,50 = 302772,5m²		
14	KNR 2-31 1401/07	Mechanicznie zagęszczanie dróg gruntowych	m ²	258328,056
		CAŁKOWITA POW. DRÓG DO REMONTU 302 772,50 = 302772,5m²		
		MIESZANKA POSPÓŁKI DROGOWEJ FR 0-31,5mm i KAMIENIA ŁAMANEGO WAPIENNEGO FR.0-31,5mm		
		ILOŚĆ W TONACH Ct w tonach Cton=4000,0		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		CIEŻAR JEDNOSTKOWY KRUSZYW ;Cj w m3/ton Cj=1,8		
		ŚREDNIA GRUBOŚĆ WARSTWY WBUDOWANIA KRUSZYWA w m Gż=0,05		
		POWIERZCHNIA WBUDOWANIA -Cton / Cj / Gż = -44444,444m2		
15	KNR 2-31 0117/03	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni jezdni mieszanką kruszywa kamienia łamanego wapiennego, żuźla paleniskowego, pospółki drogowej fr 0-31,5 w ilości po zmieszaniu 4000 ton, - śred. grub. warstwy po zagęszczeniu średnio nie mniej niż 5cm - bez ceny kruszyw (w cenie jednost. wykon. koszty transportu kruszyw w miejsca wbudowania z magazynu w Lubiczu Dolnym lub w Rogowie).	m2	44444,44
		MIESZANKA POSPÓŁKI DROGOWEJ FR 0-31,5mm i KAMIENIA ŁAMANEGO WAPIENNEGO FR.0-31,5mm		
		IŁOŚĆ W TONACH Ct w tonach Cton=4000,0		
		CIEŻAR JEDNOSTKOWY KRUSZYW ;Cj w m3/ton Cj=1,8		
		ŚREDNIA GRUBOŚĆ WARSTWY WBUDOWANIA KRUSZYWA w m Gż=0,05		
		POWIERZCHNIA WBUDOWANIA Cton / Cj / Gż = 44444,44m2		
		<i>KOSZT MATERIAŁÓW I ICH TRANSPORTU UJĘTY W ROZDZIALE 1</i>		
16	KNR 2-31 1512/02	Transport wody beczkowozem o pojemności 2500dm3 na odległość do 10km napełnianego pompą mechaniczną	m3	538,63
		Lp.14. WODA PRZY ZAGĘSZCZANIU UTWARDZANEJ JEZDNI 258,63 = 258,63m3		
		Lp.15. WODA PRZY ZAGĘSZCZANIU JEZDNI Z WBUD. 4000ton KRUSZYW 280 = 280m3		
17	KNR 2-31 1513/02	Nakłady uzupełniające do tablicy 1512 na transport wody beczkowozem o pojemności 2500dm3 na dalsze 0,5km ponad 0,5km - na odległość do 10km	m3	538,63 x 19
		5. ŚCIECIE POBOCZY O GRUBOŚCI do 30cm ORAZ ODTWORZENIE ROWÓW PRZYDROŻNYCH (Aleja Dębów w Kopaninie droga gruntowa utwardzona nr 100859C kier. Obory o długości 738m)		
18	KNR 2-01 0108/05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości	ha	0,148
		KOPANINO		
		DROGA NR 100859C OD PRZEPUSTU DO GRANICY SOŁECTWA Z OBROWEM		
		STRONA PRAWA		
		DŁUGOŚĆ POBOCZY Lp=738,0		
		SZEROKOŚĆ POBOCZY Sp=1,50		
		POWIERZCHNIA POBOCZY W ha P= (Lp * Sp) / 10000 = 0,111ha		
		STRONA LEWA		
		DŁUGOŚĆ POBOCZY Lp=738,0 * 0,5=369		
		SZEROKOŚĆ POBOCZY Sp=1,00		
		POWIERZCHNIA POBOCZY W ha P= (Lp * Sp) / 10000 = 0,037ha		
19	KNR 2-01 0111/02	Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni, kory i wrzosu, z wywiezieniem	m2	1476
		KOPANINO		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		DROGA NR 100859C OD PRZEPUSTU DO GRANICY SOŁECTWA Z OBROWEM		
		STRONA PRAWA		
		DŁUGOŚĆ POBOCZY $L_p=738,0$		
		SZEROKOŚĆ POBOCZY $Sp=1,50$		
		POWIERZCHNIA POBOCZY W ha $P= L_p * Sp = 1107m^2$		
		STRONA LEWA		
		DŁUGOŚĆ POBOCZY $L_p=738,0 * 0,5=369$		
		SZEROKOŚĆ POBOCZY $Sp=1,00$		
		POWIERZCHNIA POBOCZY W ha $P= L_p * Sp = 369m^2$		
20	KNR 2-01 0110/03	Transport gałęzi na odległość do 2km	mp	3
21	KNR 2-31 1402/05	Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - ścinanie o grubości 10cm	m2	1328,4
		KOPANINO		
		DROGA NR 100859C OD PRZEPUSTU DO GRANICY SOŁECTWA Z OBROWEM		
		DŁUGOŚĆ DROGI $L_d=738,0$		
		DŁUGOŚĆ POBOCZY $L_p=L_d * 2=1476$		
		SZEROKOŚĆ POBOCZY $Sp=0,9$		
		POWIERZCHNIA POBOCZY $P= L_p * Sp = 1328,4m^2$		
22	KNR 2-31 1402/06	Ścinanie poboczy wykonywane mechanicznie - za każde dalsze 5cm ponad 10cm grubości ścinania - do grubości średniej do 30cm z załadowaniem i odwozem ścinki na odległość do 10km	m2	1328,4 x 4
23	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	797,04
		STRONA PRAWA		
		DŁUGOŚĆ $L=738,0$		
		SZEROKOŚĆ GÓRY $S_g=1,5$		
		SZEROKOŚĆ DOŁU $S_d=0,4$		
		WYSOKOŚĆ $H=0,8$		
		OBJĘTOŚĆ $(S_g+S_d)/2*H*L = 560,88m^3$		
		STRONA LEWA		
		DŁUGOŚĆ $L=738,0$		
		SZEROKOŚĆ GÓRY $S_g=1,2$		
		SZEROKOŚĆ DOŁU $S_d=0,4$		
		WYSOKOŚĆ $H=0,4$		
		OBJĘTOŚĆ $(S_g+S_d)/2*H*L = 236,16m^3$		
24	KNR 2-01 0214/01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II - do 4km	m3	797,04 x 8

