

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na wykonanie:

BIEŻĄCE UTRZYMANIE DRÓG NA TERENIE GMINY CZERNICE BOROWE

PRZETARG NIEOGRANICZONY

INFORMACJE OGÓLNE :

Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzone jest na podstawie Ustawy z dn. 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2010r. Nr 113 poz. 759 ze zmianami).

1. Składając ofertę, Oferent uznaje w pełni wszystkie warunki postawione w SIWZ.
2. Od Oferentów oczekuje się dokładnego zapoznania się i przestrzegania wszystkich instrukcji i warunków zawartych w Szczegółowych Warunkach Zamówienia. Złożenie oferty nie odpowiadającej w pełni wszystkim wymogom postawionym w SIWZ wiąże się z ryzykiem odrzucenia oferty, za co odpowiedzialność ponosi Oferent.
3. SIWZ zawiera 23 strony z załącznikami

Z A T W I E R D Z A M

***Wójt Gminy Czernice Borowe
/-/ Wojciech Brzeziński***

Czernice Borowe, dnia 08.06.2011r.

I. Nazwa i adres Zamawiającego

Gmina Czernice Borowe

ul. Dolna 2, 06 – 415 Czernice Borowe

NIP: 761-148-59-06

Regon: 130378060

Tel. (23) 674 – 62 – 15,

Fax. 674 – 62 – 15,

www.czerniceborowe.pl

II. Tryb udzielenia zamówienia - Przetarg nieograniczony

III. Opis przedmiotu zamówienia – usługi

1. Przedmiotem zamówienia jest: Bieżące utrzymanie dróg na terenie gminy Czernice Borowe.
2. Opis przedmiotu zamówienia:
 - 1). wyrównanie i wyprofilowanie istniejącej nawierzchni dróg równiarką samojezdną;
 - 2). wykonanie remontów częściowych nawierzchni z kruszywa żwirowego niesortowanego frakcji 0 – 31 mm (nawiezenie kruszywa, wyrównanie, zagęszczenie, wyprofilowanie);
 - 3). lokalizacja: sołectwo Chojnowo, Czernice Borowe, Górki, Miłoszewiec, Załogi, Nowe Czernice, Szczepanki, Pierzchały, Zberoz, Żebry, Kosmowo.
3. Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg (CPV): 45.23.31.42-0.
4. Szczegółowy zakres zamówienia określa specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót.
5. Zakres rzeczowy oferty musi być zgodny z zakresem określonym przez Zamawiającego, w przeciwnym wypadku oferta zostanie odrzucona, jako nie spełniająca wymogów SIWZ.
6. **Użyte w dokumentacji technicznej, specyfikacji wykonania i odbioru robót, konkretne nazwy materiałów, urządzeń lub producentów, należy traktować, jako wskazane lub zastosować równoważne.**
7. Nie przewiduje się składania ofert częściowych.
8. Nie przewiduje się składania ofert wariantowych.
9. Na podstawie art. 67 ust. 1 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych przewiduje się możliwość zlecenia zamówienia uzupełniającego.

IV. Zgodnie z art. 36 ust. 4 ustawy Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.

1. Wykonawca może wykonać przedmiot umowy przy udziale podwykonawców, zawierając z nimi stosowne umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W przypadku, gdy Wykonawca przewidział do wykonania zamówienia udział podwykonawców, ma obowiązek przedstawić Zamawiającemu do zaakceptowania umowy z podwykonawcami w ciągu dwóch tygodni od podpisania umowy z Zamawiającym.
3. Umowa z podwykonawcami musi zawierać min.: zakres robót powierzonych podwykonawcy, kwotę wynagrodzenia za roboty, termin wykonania zakresu robót powierzonych podwykonawcy, warunki płatności – zapłata wynagrodzenia za wykonanie zakresu robót nastąpi po ich odbiorze.
4. Zamawiający nie wyraża zgody na zawieranie umów przez podwykonawców z dalszym podwykonawcą.
5. Wszelkie zmiany umów, o których mowa w pkt 4 .1. wymagają formy pisemnej i zgody Zamawiającego.
6. **Wykonawca poda zakres robót, które zamierza powierzyć podwykonawcom (jeżeli przewiduje udział podwykonawców w realizacji zamówienia), a także ich wartość, w formie załącznika do oferty.** Pozostały zakres robót Wykonawca wykona siłami własnymi.
7. Wykonawca zobowiązany jest na żądanie Zamawiającego udzielić mu wszelkich informacji dotyczących podwykonawców.
8. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za roboty, które wykonuje przy pomocy podwykonawców.

9. Zapłata wynagrodzenia należnego Wykonawcy nastąpi po zakończeniu i odebraniu prac wykonanych w danym etapie oraz po przedłożeniu zamawiającemu oświadczeń Wykonawcy oraz podwykonawców o tym, że wszelkie wzajemne zobowiązania finansowe związane z wykonywanymi robotami dotyczącymi danej inwestycji zostały uregulowane.

V. Termin wykonania zamówienia.

Zamówienie należy wykonać w terminie do: **31 grudnia 2011 roku.**

VI. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy spełniający warunki wynikające z art. 22 ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2010r. Nr 113 poz. 759 ze zmianami).

1. posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień tj.
 - 1). prowadzą działalność gospodarczą na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 2 lipca o swobodzie działalności gospodarczej (t. j. Dz. U. z 2007r. nr 155 poz. 1095 ze zmianami) w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zamówienia;
2. posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, tj.:
 - 1). wykonali z należytą starannością w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej 2 prac usługowych o wielkości i złożoności stanowiącej przedmiot zamówienia;
 - 2). dysponują, co najmniej: samojezdną równiarką drogową, 2 samochodami samowładowczymi ≥ 5 ton, walcem do 10 ton;
 - 3). dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
3. nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenia zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.

VII. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu:

1. formularz oferty, o treści zgodnej z określoną we wzorze (załącznik nr 1 do SIWZ);
2. oświadczenie, że oferent spełnia wymagania art. 22 ustawy Pzp (załącznik nr 2 do SIWZ);
3. oświadczenie, że oferent nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ustawy Pzp (załącznik nr 3 do SIWZ);
4. aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
5. wykaz wykonanych w okresie ostatnich trzech lat prac usługowych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem i zakresem usługom stanowiącym przedmiot zamówienia z podaniem ich wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że roboty te zostały wykonane należycie – referencje (załącznik nr 4 do SIWZ). Wykonawca musi wykazać, że wykonał co najmniej 2 prace usługowe;
6. wykaz sprzętu przeznaczonego do wykonania zamówienia, w tym, co najmniej 1 samojezdna równiarka drogowa, 2 samochody transportowe o ładowności ≥ 5 ton (załącznik nr 5 do SIWZ);
7. wykaz osób odpowiedzialnych za realizację zamówienia, (załącznik nr 6 do SIWZ);

8. polisa, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia (kopia polisy);
9. parafowany wzór umowy (załącznik nr 7 do SIWZ);

Uwaga! Brak jakiegokolwiek z wyżej wymienionych dokumentów lub złożenie dokumentu w niewłaściwej formie np. nie poświadczony za zgodność z oryginałem kopie spowoduje wykluczenie Oferenta z postępowania.

VIII. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.

1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawcy przekazują pisemnie w oryginale lub potwierdzonej kopii.
2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Zamawiający niezwłocznie prześle treść wyjaśnienia wszystkim Wykonawcom, którym dostarczono „SIWZ”, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieści na stronie internetowej, na której ogłoszono „SIWZ”.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość przesłania faksem następujących dokumentów:
 - zapytanie do SIWZ;
 - odpowiedzi na pytania lub zmiana SIWZ (dotyczy Wykonawców pytających i tych, którym dostarczono SIWZ);
 - informacji o wyborze oferty/odrzuconiu/wykluczeniu.

Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują w/w dokumenty faksem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

Osoba uprawniona do porozumiewania się z Wykonawcami:

p. Zdzisław Kocięcki - tel. (23)674 – 62 – 15 wew. 38, 674 – 60 – 90 wew.38, faks. (23)674 62 15
Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania wszystkich Wykonawców.

IX. Wymagania dotyczące wadium.

1. Wadium nie jest wymagane.

X. Termin związania ofertą.

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 30 dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

XI. Opis sposobu przygotowania oferty.

1. Każdy oferent przedłoży tylko jedną ofertę, sam lub jako reprezentant spółki.
2. Oferent poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty.
3. Formularz oferty oraz załączniki powinny zostać wypełnione przez oferenta w całości.
4. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, napisana na maszynie do pisania, komputerze lub ręcznie - atramentem nieścieralnym oraz podpisana przez osobę(y) upoważnioną(e) do reprezentowania, zgodnie z dokumentem rejestrowym lub innym właściwym dla formy organizacyjnej. Wszystkie stronice oferty oraz miejsca, w których naniesiono zmiany muszą być parafowane przez osobę podpisującą ofertę oraz trwale spięte. Wszelkie oświadczenia oraz inne dokumenty powinny być załączone w oryginałach

- lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez osobę uprawnioną do występowania w imieniu Wykonawcy.
5. Zamawiający informuje, że zgodnie z art. 96 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeśli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane.
 6. W przypadku wspólnego ubiegania się Wykonawców o udzielenie zamówienia winni oni załączyć do oferty oryginał pełnomocnictwa celem ustalenia:
 - wykonawcy-pełnomocnika uprawnionego do występowania w imieniu grupy wykonawców;
 - wykonawców ubiegających się wspólnie o przedmiotowe zamówienie publiczne (wymienionych z nazwy z określeniem adresu siedziby).Wykonawcy zobowiązani są do ustanowienia pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Treść pełnomocnictwa powinna dokładnie określać zakres umocowania. Dokument pełnomocnictwa powinien zostać podpisany przez wszystkich wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, w tym wykonawcę pełnomocnika. Podpisy muszą być złożone przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli. Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem. Oferta musi być podpisana w taki sposób, aby prawnie zobowiązywała wszystkich wykonawców występujących wspólnie. Zapisy dotyczące uwag odnośnie formy składanych dokumentów oraz dokumentów wymaganych od wykonawcy mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania za granicą stosuje się odpowiednio. W razie wyboru oferty wspólnej Zamawiający przed podpisaniem umowy zażąda przedłożenia umowy regulującej współpracę podmiotów, a określającą w szczególności następujące postanowienia: wskazanie zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa podmiotów tworzących konsorcjum, określenie celu wspólnych działań i zakresu działalności odpowiadającego przedmiotowi zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum, wskazanie zakresu obowiązków i działań każdego z uczestników konsorcjum, określenie sposobu reprezentacji i prowadzenia spraw konsorcjum. Termin, na jaki została zawarta umowa konsorcjum, nie może być krótszy niż termin realizacji zamówienia;
 7. Ofertę należy złożyć w nieprzejrzystej, starannie zamkniętej kopercie, zaadresowanej na adres Zamawiającego oraz powinna być oznakowana następująco: **„Oferta – „Bieżące utrzymanie dróg na terenie gminy Czernice Borowe” – nie otwierać przed dniem 17.06.2011r. godz. 9:15**, a ponadto opatrzona nazwą i dokładnym adresem Oferenta.
 8. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty może być złożone w formie przewidzianej dla oferty, z tym, że kopertę należy dodatkowo oznaczyć określeniami **„ZMIANA”** lub **„WYCOFANIE”**. Oferent nie może wycofać oferty i wprowadzić zmian w ofercie po upływie terminu składania ofert.

XII. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

1. Oferty należy składać w Urzędzie Gminy w Czernicach Borowych, pokój nr 6, w terminie do dnia **17 czerwca 2011r. do godz. 9:00**.
2. Ofertę złożoną po terminie zwraca się bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
3. Otwarcie ofert nastąpi w pokoju nr 21 Urzędu Gminy Czernice Borowe, w dniu **17 czerwca 2011r. o godz. 9:15**.
4. Otwarcie ofert będzie jawne. Oferty z napisem „WYCOFANIE” zostaną zwrócone Oferentom bez otwierania. W przypadku ofert „ZAMIENNYCH”, oferty pierwotne zostaną zwrócone Oferentom bez otwierania.

5. Przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Po otwarciu ofert Zamawiający poda do wiadomości obecnych: nazwę i adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana, cenę oferty, termin wykonania, okres udzielonej gwarancji oraz warunki płatności. Informacje te zostaną odnotowane w protokole postępowania. Na pisemny wniosek Oferentów, którzy nie byli obecni przy otwieraniu ofert, Zamawiający prześle powyższe informacje na ich adres.
6. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli wystąpią okoliczności wskazane w art. 89 ustawy Prawo zamówień publicznych.

XIII. Opis sposobu obliczenia ceny.

Sposób obliczenia ceny oferty, która może być podana tylko w PLN:

$$C = (C_n : C_b) \times 100$$

gdzie: C_n – cena ofertowa najniższa; C_b – cena ofertowa oferty badanej; 100 – waga kryterium ceny.

Cena oferty powinna zawierać wszystkie koszty, wyliczone w oparciu o dokumentację projektową, przedmiar robót, specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót oraz koszty dokumentacji powykonawczej, prób i badań odpowiednich służb, uporządkowanie terenu budowy.

XIV. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

1. Oferta będzie oceniana wg kryterium o znaczeniu określonym udziałem procentowym jn.: **Cena oferty brutto (z podatkiem VAT) - 100 % = 100pkt**
2. Oferta najkorzystniejsza otrzyma 100 pkt. Wyliczenia zostaną zaokrąglone do 2 miejsc po przecinku. Ocena ofert dokonana będzie w części poufnej. Oferta Oferenta, który zostanie wykluczony z postępowania, nie będzie rozpatrywana.

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

1. W terminie określonym w zawiadomieniu o wyborze oferty, wybrany Oferent powinien przybyć we wskazane przez Zamawiającego miejsce w celu podpisania umowy.
2. Do zawarcia umowy mają zastosowanie przepisy art. 94, 95 ustawy Prawo zamówień publicznych. „SIWZ” zawiera wzór umowy – załącznik nr 7.

XVI. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

1. Zamawiający nie przewiduje wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XVII. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach.

1. Wzór umowy stanowi integralną część SIWZ – załącznik nr 7.

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

1. Do niniejszego postępowania mają zastosowanie środki ochrony prawnej zawarte w Dziale VI. art. 179 – 198g ustawy Prawo zamówień publicznych.

Do Specyfikacji dołączono:

1. formularz oferty (załącznik nr 1);
2. oświadczenie, że oferent spełnia wymagania art. 22 ustawy Pzp (załącznik nr 2);

3. oświadczenie, że oferent nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ustawy Pzp (załącznik nr 3);
4. wykaz wykonanych usług (załącznik nr 4);
5. wykaz sprzętu (załącznik nr 5);
6. wykaz osób realizujących zamówienie (załącznik nr 6);
7. wzór umowy (załącznik nr 7);
8. Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót (załącznik nr 8);

..... dnia

.....
(pieczęć oferenta, dokładna nazwa, adres, tel. fax., e-mail)

GMINA CZERNICE BOROWE
UL. DOLNA 2
06-415 CZERNICE BOROWE

O F E R T A

W nawiązaniu do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym, na wykonanie „**Bieżące utrzymanie dróg na terenie gminy Czernice Borowe**”, o f e r u j e m y wykonanie robót:

1. Transport i wbudowanie kruszywa żwirowego w drogę wraz z zagęszczeniem i wyrównaniem:

..... zł/ tonę netto + (VAT % = zł) = zł /tonę brutto

2. Zamówienie zrealizujemy w terminie do dnia: 31 grudnia 2011r.

3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze „Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia” oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty i zapoznaliśmy się z dokumentacją projektową.

4. Oświadczamy, że uważamy się za związanego naszą ofertą na czas wskazany w „SIWZ”.

5. Oświadczamy, że zawarty w „SIWZ” wzór przyszłej umowy został przez nas zaakceptowany, parafowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wymienionych warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

6. Oświadczamy, że oferta jest kompletna, obejmuje całość zamówienia, a informacje zawarte w ofercie i w załącznikach są zgodne z prawdą.

7. Na wykonane usługi udzielamy 6 miesięcznej gwarancji.

8. Proponowany okres płatności 21dni od daty odbioru.

9. Oświadczamy, że za wyjątkiem informacji i dokumentów zawartych w ofercie na stronach nr, niniejsza oferta oraz załączniki do niej są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

Załącznikami niniejszej oferty są:

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.

.....
*(Podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy
w dokumentach rejestrowych lub we właściwym upoważnieniu)*

**OŚWIADCZENIE W TRYBIE ART. 22
USTAWY PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH**

Oświadczam, że firma którą reprezentuję spełnia warunki udziału w postępowaniu na wykonanie zamówienia: „Bieżące utrzymanie dróg na terenie gminy Czernice Borowe”. Na podstawie art. 22 Prawo zamówień publicznych.

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące:
- 1).posiadania uprawnień do wykonywania działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
 - 2).posiadania wiedzy i doświadczenia;
 - 3). dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
 - 4). sytuacji ekonomicznej i finansowej.

..... dnia

.....
(Podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy
w dokumentach rejestrowych lub we właściwym upoważnieniu)

OŚWIADCZENIE W TRYBIE ART. 24 USTAWY PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

Oświadczam, że firma, którą reprezentuję nie podlega wykluczeniu z postępowania na wykonanie zamówienia: „Bieżące utrzymanie dróg na terenie gminy Czernice Borowe”, na podstawie art. 24.

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- 1). Wykonawców, którzy wyrządzili szkodę, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, jeżeli szkoda ta została stwierdzona orzeczeniem sądu, które uprawomocniło się w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania;
- 2). Wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego;
- 3). Wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków, gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- 4). Osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 5). Spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciw środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 6). Spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciw środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 7). Spółki komandytowe oraz spółki komandytowo – akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciw środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 8). Osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciw środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 9). Podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienie publiczne na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary.

2. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się również wykonawców, którzy:

- 1). wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania lub posługiwali się na koncie sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji; przepisu nie stosuje się do wykonawców, którym udziela się zamówienia na podstawie art. 62 ust. 1 pkt 2 lub art. 67 ust. 1 pkt 1 i 2;
- 2). nie wnieśli wadium do upływu terminu składania ofert, na przedłużony okres związania ofertą lub w terminie, o którym mowa w art. 46 ust. 3, albo nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą;
- 3). złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ lub mogące mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania;
- 4). nie wykazali spełniania warunków udziału w postępowaniu.

..... dnia

.....
(Podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy
w dokumentach rejestrowych lub we właściwym upoważnieniu)

WYKAZ
wykonanych w okresie ostatnich 3 lat prac usługowych
„Bieżące utrzymanie dróg na terenie gminy Czernice Borowe”

Wykaz wykonanych w okresie ostatnich trzech lat prac usługowych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem i wartością usługom stanowiącym przedmiot zamówienia z podaniem ich wartości, daty i miejsca wykonania.

Wykonawca musi wykazać, że wykonał, co najmniej 2 usługi.

Lp.	Odbiorca (adres, telefon)	Wartość	Przedmiot wykonanej roboty	Data i miejsce wykonania
1	2	3	4	5

Do wykazu należy dołączyć dokumenty potwierdzające, że w/w roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone (referencje, protokoły odbioru, faktury lub inne posiadane przez Wykonawcę dokumenty).

..... dnia

.....
*(Podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy
w dokumentach rejestrowych lub we właściwym upoważnieniu)*

WYKAZ SPRZĘTU
przeznaczonego do wykonania zamówienia
„Bieżące utrzymanie dróg na terenie gminy Czernice Borowe”

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym oświadczam/y, że reprezentowana przez nas firma dysponuje obecnie m.in. następującymi w pełni sprawnymi jednostkami sprzętu:

Typ sprzętu posiadanego przez Wykonawcę	Ilość jedn.	Moc / pojemność/	Forma* władania
1	2	3	4

*) własność, dzierżawa, najem

Należy wykazać posiadanie co najmniej 1 samojezdnej równiarki drogowej, 2 samochodów transportowych o ładowności ≥ 5 ton;

..... dnia

.....
*(Podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy
w dokumentach rejestrowych lub we właściwym upoważnieniu)*

WYKAZ OSÓB
odpowiedzialnych za realizację zamówienia
„Bieżące utrzymanie dróg na terenie gminy Czernice Borowe”

Lp.	Imię i nazwisko	Zakres wykonywanych czynności	Kwalifikacje zawodowe	Uwagi
1	2	3	4	5

..... dnia

.....
(Podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy
w dokumentach rejestrowych lub we właściwym upoważnieniu)

UMOWA – projekt

zawarta w dniu, w Czernicach Borowych pomiędzy **Gminą Czernice Borowe, 06-415 Czernice Borowe, ul. Dolna 2, NIP 761-148-59-06, REGON 130378060** zwaną w treści umowy Zamawiającym, reprezentowanym przez:

1. Wojciecha Brzezińskiego – Wójta Gminy
przy kontrasygnacie
2. Grażyny Pszczółkowskiej - Skarbnika Gminy,

.....
z siedzibą w

.....
reprezentowanym przez:

1.
 2.
- zwanym dalej Wykonawcą, wspólnie dalej zwanymi „Stronami”, oddzielnie zaś „Stroną”.

§ 1

Strony oświadczają, że niniejsza umowa została zawarta w wyniku udzielenia zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 ze zm.).

§ 2**PRZEDMIOT UMOWY**

Przedmiotem niniejszej Umowy jest wykonanie zadania:

„Bieżące utrzymanie dróg na terenie gminy Czernice Borowe”

1. Na podstawie niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się do wykonania na rzecz Zamawiającego usług remontowych, drogowych, w skład, których wchodzi następujący zakres:
 - 1). wyrównanie i wyprofilowanie istniejącej nawierzchni dróg równiarką samojezdną;
 - 2). wykonanie remontów cząstkowych nawierzchni z kruszywa żwirowego niesortowanego frakcji 0 – 31 mm (nawiezenie kruszywa, wyrównanie, zagęszczenie, wyprofilowanie);
 - 3). lokalizacja: sołectwo Czernice Borowe, Górki, Załogi, Turowo, Zberoz.
2. Przedmiot umowy zostanie wykonany na warunkach określonych w postanowieniach niniejszej umowy oraz w:
 - 1) SIWZ;
 - 2) Specyfikacji wykonania i odbioru robót;
 - 3) złożonej ofercie.

§ 3**Termin realizacji przedmiotu Umowy**

1. Strony ustalają następujące terminy realizacji robót:
 - 1) termin przekazania zakresu usług i terenu (w terminie 7 dni od daty podpisania umowy);
 - 2) termin rozpoczęcia robót - najpóźniej do siedmiu dni po przekazaniu w/w;
 - 3) termin zakończenia robót: 31 grudzień 2011r.

§ 4**Wynagrodzenie Wykonawcy**

Strony określają wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu niniejszej Umowy do kwoty zł netto + (podatek VAT % w kwocie zł) = zł brutto. (słownie:.....)

§ 5

Warunki płatności

1. Rozliczenie Wykonawcy odbywać się będzie w oparciu o faktury częściowe, po wykonaniu i odbiorze wykonanych usług.
2. Należna Wykonawcy kwota płatności zostanie obliczona na podstawie faktycznie wykonanej ilości prac i cen jednostkowych zawartych w kosztorysie ofertowym stanowiącym integralną część umowy. Ilość wykonanych prac będzie odnotowana w protokole odbioru i potwierdzona przez strony.
3. Płatność będzie dokonana przelewem na wskazany przez Wykonawcę rachunek bankowy nr, w terminie do dwudziestu jeden dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury.
4. Za nieterminowe płatności faktur Wykonawca ma prawo naliczyć odsetki ustawowe.
5. Ustala się, że datą dokonania płatności jest data obciążenia konta bankowego Zamawiającego.

§ 6

Obowiązki Stron

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - 1) Wprowadzenie i protokolarnie przekazanie Wykonawcy zakresu i terenu wykonywania usług;
 - 2) Odbiór przedmiotu niniejszej Umowy, zgodnie z jej postanowieniami zawartymi w § 8;
 - 3) Terminowa zapłata wynagrodzenia określonego w § 4 niniejszej Umowy.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy:
 - 1) oznakowania terenu budowy i zapewnienie odpowiednich zabezpieczeń BHP,
 - 2) utrzymania terenu budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz usuwania na bieżąco zbędnych materiałów, odpadów i śmieci,
 - 3) wykonania usługi z należytą starannością nie powodującą uszkodzenia istniejących sieci uzbrojenia terenu, a w przypadku takiego uszkodzenia wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznej naprawy uszkodzeń na własny koszt,

§ 7

1. Wykonawca oświadcza, że posiada konieczne materiały, doświadczenie i profesjonalne kwalifikacje niezbędne do prawidłowego wykonania Umowy i zobowiązuje się do:
 - 1) wykonania przedmiotu umowy przy zachowaniu należytej staranności określonej w art. 355 § 2 Kodeksu cywilnego,
2. Z ramienia Zamawiającego osobą do nadzorowania wykonania usługi będzie Pan/i/
3. Z ramienia Wykonawcy odpowiedzialnym za wykonanie usługi będzie Pan/i/:

§ 8

1. Po zakończeniu usługi w uzgodnieniu z Zamawiającym Wykonawca zgłosi gotowość odbioru.
 - 1) Do zawiadomienia Wykonawca załączy następujące dokumenty:
 - 3) Zamawiający dokona sprawdzenia złożonych dokumentów i wykonanych prac w ciągu 7 dni roboczych od daty zawiadomienia.
 - 4) Protokół odbioru sporządzi Zamawiający na formularzu określonym przez Zamawiającego i doręczy Wykonawcy w dniu zakończenia odbioru.
2. Wady ujawnione w trakcie odbioru.
 - 1) Jeżeli w toku czynności odbioru częściowego zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - a) odmówić odbioru do czasu usunięcia wad w terminie 7 dni,
 - b) w przypadku niewykonania przedmiotu umowy Zamawiający zwróci się do innego Wykonawcy o jego wykonanie.
 - 2) Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad.

§ 9

Roboty dodatkowe

1. Jeżeli w trakcie realizacji robót wystąpi konieczność wykonania robót dodatkowych, których zakres nie przekroczy 50% uprzedniego zamówienia, WYKONAWCA zobowiązany jest do wykonania tych robót na dodatkowe zamówienie ZAMAWIAJĄCEGO, udzielone z wolnej ręki, przy jednoczesnym zachowaniu tych samych norm, standardów i parametrów.
2. Roboty dodatkowe będą rozliczane wg cen jednostkowych zgodnych z ofertą wykonawcy, a w przypadku braku takich cen na podstawie cen wynegocjowanych pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą. Ceny te muszą być pochodnymi cen zawartych w ofercie Wykonawcy.

§ 10

Kary umowne

1. Strony postanawiają, że w przypadku nienależytego wykonania postanowień niniejszej Umowy obowiązującą formą odszkodowania będą kary umowne naliczane w następujących przypadkach:
 - 1) Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę za opóźnienie w przekazaniu zakresu usługi i terenu w stosunku do terminu ustalonego w § 3 ust. 1 pkt 1 niniejszej Umowy w wysokości 0,5 % wynagrodzenia netto za wykonanie przedmiotu niniejszej Umowy za każdy dzień opóźnienia;
 - 2) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu:
 - a) w przypadku przekroczenia terminu ustalonego w § 3 ust. 1 pkt 3, Wykonawca pokryje wszelkie straty związane wynikłe z opóźnienia.
 - b) dodatkowo karę za zawinione przez siebie opóźnienie w wykonaniu przedmiotu Umowy w wysokości 0,5 % wartości wynagrodzenia netto przysługującego za wykonanie przedmiotu niniejszej Umowy za każdy dzień opóźnienia;
 - c) karę za opóźnienie w usunięciu wad lub usterek, licząc od dnia wyznaczonego na usunięcie wad w wysokości 0,1 % wartości wynagrodzenia netto przysługującego za wykonanie elementu w którym stwierdzono usterki za każdy dzień opóźnienia;
2. W przypadku opóźnień lub nie przystąpienia do usunięcia usterek Zamawiający zrealizuje Gwarancję na Wykonany przedmiot umowy na poczet usunięcia wad i usterek.

§ 11

Ubezpieczenia.

1. Wykonawca posiada opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia;
3. Na każde żądanie Zamawiającego lub Inspektora Nadzoru Wykonawca winien okazać dowody opłaconych składek.
4. Wykonawca obowiązany jest powiadomić firmę ubezpieczeniową o zmianach w charakterze, zakresie wykonywanych prac i zapewnić dostosowanie ubezpieczeń przez cały czas - stosownie do warunków umowy.
5. Jeżeli Wykonawca uchybi obowiązkowi zawarcia i utrzymania w mocy ubezpieczeń, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, Zamawiający upoważniony jest do zawarcia i utrzymania w mocy takich ubezpieczeń oraz opłacania składek, dokonując następnie potrącenia wydatkowanych kwot z jakiegokolwiek należności Wykonawcy.
6. Wszelkie kwoty nie pokryte ubezpieczeniem lub nie odzyskane od instytucji ubezpieczającej będą obciążały Wykonawcę.

§ 12

Odstąpienie od Umowy

Oprócz przypadków wymienionych w treści tytułu XV Kodeksu Cywilnego, Stronom przysługuje prawo odstąpienia od niniejszej Umowy w następujących przypadkach:

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od niniejszej Umowy, gdy:

- 1) zostanie ogłoszona upadłość Wykonawcy;
 - 2) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy, w zakresie uniemożliwiającym wykonywanie przedmiotu niniejszej Umowy;
 - 3) Wykonawca nie rozpoczął usługi bez uzasadnionych przyczyn lub przerwał ją i nie kontynuuje jej pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie;
 - 4) Wykonawca z własnej winy przerwał realizację usługi i przerwa ta spowodowała opóźnienie realizacji usługi;
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od niniejszej Umowy, jeżeli:
- 1) Zamawiający opóźnia termin przekazania zakresu usługi i terenu wraz z kompletną dokumentacją techniczną o piętnaście dni roboczych od daty ich powstania;
3. Odstąpienie od niniejszej Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
4. W przypadku odstąpienia od niniejszej Umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
- 1) w terminie siedmiu dni od daty odstąpienia od niniejszej Umowy Wykonawca, przy udziale Zamawiającego, sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku według stanu na dzień odstąpienia;
 - 2) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej Strony, z winy której nastąpiło odstąpienie od niniejszej Umowy;
 - 3) Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów, konstrukcji lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nie objętych niniejszą Umową, jeżeli odstąpienie od niniejszej Umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego;
 - 4) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbiór robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od niniejszej Umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca odpowiada, niezwłocznie, a najpóźniej w terminie trzydziestu dni, usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub wzniesione;
 - 5) Zamawiający, w razie odstąpienia od niniejszej Umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do:
 - a) dokonania odbioru robót przerwanych oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia,
 - b) rozliczenia się z Wykonawcą z tytułu nie rozliczonych w inny sposób kosztów budowy, obiektów zaplecza, urządzeń związanych z zagospodarowaniem i uzbrojeniem terenu budowy, chyba że Wykonawca wyrazi zgodę na przejęcie tych obiektów i urządzeń,
 - c) przejęcia od Wykonawcy pod swój dozór terenu budowy w ciągu trzydziestu dni od daty podpisania przez Strony niniejszej Umowy protokołu inwentaryzacji robót w toku wg stanu na dzień odstąpienia.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy bez obowiązku zapłaty kar umownych w przypadku niezyskania dofinansowania ze środków Unii Europejskiej lub innego źródła.

§ 13

Rękojmia oraz gwarancja na wykonany przedmiot umowy.

1. Gwarancja i rękojmia na wykonane roboty obejmuje okres sześciu miesięcy dla usług remontowych, drogowych. Bieg gwarancji rozpoczyna się od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru przedmiotu niniejszej Umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się usunąć na swój koszt wady i usterki stwierdzone w przedmiocie niniejszej Umowy w okresie rękojmi w terminach technicznie i organizacyjnie uzasadnionych, wyznaczonych przez Zamawiającego.
3. W przypadku gdy Wykonawca nie zgłosi się w celu stwierdzenia wad i usterek w terminie nie dłuższym niż siedem dni, lub nie usunie wad i usterek w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiającemu przysługuje prawo dokonania naprawy na koszt Wykonawcy, przez zatrudnienie własnych specjalistów albo specjalistów strony trzeciej

bez utraty praw wynikających z rękojmi. Koszty naprawy zostaną pokryte z środków uzyskanych z Gwarancji na wykonany przedmiot umowy.

§ 14

Postanowienia końcowe

Ewentualne spory, jakie mogą powstać przy realizacji niniejszej Umowy, będą rozstrzygane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 15

Każda zmiana niniejszej Umowy wymaga formy pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.

§ 16

W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, Prawa budowlanego wraz z przepisami wykonawczymi oraz innych obowiązujących przepisów prawa.

§ 17

Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy oraz dwa dla Zamawiającego.

§ 18

Wykaz załączników do umowy:

1. Kopia Oferty;
3. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
4. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Akceptuję projekt umowy

.....
(Czytelne podpisy osób wskazanych w dokumencie uprawniającym do występowania w obrocie prawnym lub posiadającym pełnomocnictwo)

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

Bieżące utrzymanie dróg na terenie gminy Czernice Borowe

Lokalizacja: drogi transportu rolnego na terenie Gminy Czernice Borowe:

sołectwo Chojnowo, Czernice Borowe, Górki, Miłoszewiec, Załogi, Nowe Czernice, Szczepanki, Pierzchały, Zberoz, Żebry, Kosmowo.

Równanie i profilowanie dróg;

Wykonanie remontów cząstkowych nawierzchni żwirowej

Zatwierdził:

Wójt Gminy Czernice Borowe

/-/ Wojciech Brzeziński

Czernice Borowe, czerwiec 2011r.

SPIS TREŚCI:

- 1. Wstęp**
- 2. Materiały**
- 3. Sprzęt**
- 4. Transport**
- 5. Wykonanie robót**
- 6. Kontrola jakości robót**
- 7. Obmiar robót**
- 8. Odbiór robót**
- 9. Podstawa płatności**

1. Wstęp

1.1. Przedmiot STWiOR

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru usług związanych z wykonawstwem:

1. równania i profilowania dróg gruntowych pod nawierzchnię żwirową równiarką samojezdną;
2. wykonanie remontu cząstkowego nawierzchni żwirowej z kruszywa frakcji 0-31 mm o zawartości glinki 10-15%, rozścielonego mechanicznie i zagęszczonego.
3. wałowanie nawierzchni żwirowej i profilowanie z nadaniem spadków podłużnych i poprzecznych.

1.2. Zakres stosowania STWiOR

Szczegółowa specyfikacja techniczna stosowana jest jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji usług remontowych na drogach gminnych, o ruchu lekkim i średnim.

1.3. Zakres robót objętych STWiOR

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia usług remontowych związanych z: robotami ziemnymi i formowaniem nasypu, równaniem i profilowaniem dróg gruntowych równiarką samojezdną, wykonaniem podbudowy z piasku oraz robót związanych z wykonaniem nawierzchni żwirowej, na drodze obciążonej ruchem od lekkiego do średniego.

1.4. Określenia podstawowe

1.4.1. Równanie i profilowanie dróg gruntowych pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni żwirowych jest zabiegiem polegającym na zasypaniu kolein, wyrw i dziur w nawierzchni drogi oraz wyprofilowanie korony drogi ze spadkami podłużnymi i poprzecznymi.

1.4.2. Wykonanie nawierzchni żwirowej jest zabiegiem polegającym na rozścieleniu mechanicznym warstwy kruszywa drogowego na wyrównanej i wyprofilowanej powierzchni drogi, jego zagęszczeniu i profilowaniu.

2. MATERIAŁY

2.1. Kruszywa

2.1.1. Do wykonania nawierzchni żwirowej stosować kruszywo żwirowe, drogowe frakcji 0-31 mm z zawartością glinki 10 – 15%.

Materiały zostaną zaakceptowane przez Zamawiającego.

2.1.2. Składowanie kruszyw

Wykonawca zapewni składowanie kruszyw na składowiskach zlokalizowanych jak najbliżej wykonywanego odcinka drogi lub będzie kruszywo dowoził w ilości zapewniającej ciągłość robót. Podłoże składowiska powinno być równe, dobrze odwodnione, czyste, o twardej powierzchni zabezpieczającej przed zanieczyszczeniem kruszywa w czasie jego składowania i poboru. Każda

frakcja kruszywa, jego klasa i gatunek będą składowane oddzielnie, w sposób uniemożliwiający ich mieszanie się zarówno w czasie składowania, jak również ładowania i transportu.

3. SPRZĘT

3.1. Rodzaje sprzętu do wykonania robót:

3.1.1. Do wyrównania i profilowania dróg gruntowych i żwirowych należy stosować równiarkę samojezdną, wyposażoną w lemiesz umożliwiający nadanie nawierzchni spadków poprzecznych 3%.

3.1.2. Do wykonania nawierzchni żwirowej należy użyć samochodów samowyładowczych o ładowności 5 – 25 ton, oraz równiarki samojezdnej pozwalającej nadać nawierzchni spadki podłużne i poprzeczne.

3.1.3. Do zagęszczenia rozścielonego kruszywa należy użyć walca drogowego do 10T.

4. TRANSPORT

4.1. Transport kruszywa

Kruszywo należy przewozić samochodami samowyładowczymi, w warunkach zabezpieczających je przed zanieczyszczeniem, zmieszaniem z innymi materiałami (asortymentami) i nadmiernym zawilgoceniem.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Założenia ogólne są określone w pkt 1.4.

5.2. Warunki przystąpienia do robót

5.2.1. Równanie dróg można wykonywać na drogach suchych lub wilgotnych bez zastoisk wody i błota.

5.2.2. Wykonanie nawierzchni żwirowej można wykonywać na drogach suchych lub wilgotnych bez zastoisk wody i błota.

5.3. Oznakowanie robót

Znaki powinny być odblaskowe, czyste i w razie potrzeby czyszczone, odnawiane lub wymieniane na nowe. Przy dużym natężeniu ruchu, w razie potrzeby, Wykonawca uzgodni i wprowadzi regulację, ruch wahadłowy za pomocą sygnalizatorów świateł lub za pomocą pracowników sygnalistów, odpowiednio przeszkolonych.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Badania w czasie robót

6.1.1. Sprawdzanie stanu czystości nawierzchni

6.1.1.1. W trakcie prowadzonych robót Wykonawca powinien sprawdzać stan powierzchni nawierzchni, na której ma być wykonane równanie i profilowanie oraz jej oczyszczenie z materiałów obcych.

6.1.1.2. W trakcie prowadzonych robót Wykonawca powinien sprawdzać stan drogi, na której ma być wykonana nawierzchnia żwirowa oraz jej ewentualne oczyszczenie z materiałów obcych.

6.2. Badania dotyczące wykonanych robót

6.2.1. Po wyrównaniu i profilowaniu drogi Wykonawca powinien sprawdzić stan nawierzchni i oczyścić z kamieni i innych materiałów obcych. Nawierzchnia powinna być równa, bez kolein i falowań.

6.2.2. Po wykonaniu nawierzchni żwirowej Wykonawca powinien sprawdzić stan nawierzchni i oczyścić z kamieni i innych materiałów obcych. Zagęszczona warstwa kruszywa w nawierzchni drogi powinna być wyprofilowana z nadaniem spadków poprzecznych (3%) i podłużnych.

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Jednostka obmiarowa

7.1.1. Jednostką obmiarową dla równania i profilowania korony drogi gruntowej pod warstwę konstrukcyjną nawierzchni jest m².

7.1.3. Jednostką obmiarową dla wykonania nawierzchni żwirowej jest dostarczona i wbudowana tona kruszywa żwirowego.

8. ODBIÓR ROBÓT

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, STWiOR i wymaganiami Zamawiającego, jeżeli wszystkie pomiary i badania wg pkt 6 dały wyniki pozytywne.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Cena jednostki obmiarowej

9.1.1. Cena m² wyrównanego i wyprofilowanego podłoża równiarką.

9.1.3. Cena wbudowania 1 tony kruszywa żwirowego, po zagęszczeniu i wyprofilowaniu.

9.1.4. W/w ceny zawierają koszty robót pomiarowych, przygotowawczych, oznakowania robót, transport i składowanie kruszyw, dostawę i pracę sprzętu do robót, przeprowadzenia pomiarów wymaganych w specyfikacji technicznej.