

WI.3.271.3.2021

ZAPYTANIE OFERTOWE

Gmina Lubawka, Plac Wolności 1, 58-420 Lubawka,
NIP: 614-10-01-909; REGON: 230821339
tel. (75) 74 11 588, fax (75) 74 11 262
email: lubawka@lubawka.eu



zaprasza do składania ofert na wykonanie robót budowlanych pn.:

„Wykonanie bieżącej konserwacji nawierzchni dróg, ulic, chodników, placów i parkingów na terenie Gminy Lubawka”.

Informujemy, iż niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu Cywilnego, ani zaproszenia w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych.

z upoważnienia Burmistrza Miasta Lubawka
Zastępca Burmistrza Miasta Lubawka
/-/Sławomir Antoniewski

Lubawka, dnia 30 kwietnia 2021 r.

Sprawę prowadzi:
Michał Salata
inspektor ds. inwestycji i zamówień publicznych
tel. 516 322 378
e-mail: Salata.michal@lubawka.eu

I. Nazwa i adres zamawiającego - dane kontaktowe.

1. Nazwa oraz adres Zamawiającego:

Gmina Lubawka,
Plac Wolności 1,
58-420 Lubawka

2. Numer telefonu:

516321619

3. adres poczty elektronicznej:

lubawka@lubawka.eu

4. Adres strony internetowej, na której jest prowadzone postępowanie :

<https://platformazakupowa.pl/pn/lubawka>

Dostęp do platformy zakupowej jest bezpłatny.

5. Wskazanie osób do kontaktowania się z Wykonawcami:

1) **Osobą upoważnioną przez Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami jest:** Agata Sosnowska

2) Dni i godziny pracy Zamawiającego:

Poniedziałek: 7:30 – 17:00

Wtorek, środa, czwartek: 7:30 – 15:30

Piątek: 7:30 – 14:00

II. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie bieżącej konserwacji nawierzchni dróg, ulic, chodników, placów i parkingów na terenie Gminy Lubawka.

Przedmiot zamówienia realizowany będzie sukcesywnie, w miarę potrzeb Zamawiającego w oparciu o pisemne zlecenie robocze przekazywane Wykonawcy.

Prace konserwacyjne polegać będą na:

1. Uzupelnieniu ubytków w nawierzchni asfaltowej z wycinką piłą spalinową – przyjęto średnią głębokość remontu 7 cm:

- a) z podbudową,
- b) bez podbudowy.

2. Uzupelnieniu ubytków w nawierzchni asfaltowej bez wycinki piłą spalinową – przyjęto średnią głębokość remontu 7 cm bez podbudowy.

3. Uzupelnieniu zniszczonych nawierzchni mieszanką mineralno-emulsyjną przy użyciu remontera ciśnieniowego typu Patcher, .

- a) powyżej 100 m² w jednym miejscu,
- b) poniżej 100 m² w jednym miejscu.

4. Regulacji obrzeży, krawężników:

- a) betonowych,
- b) kamiennych.

5. W budowanie obrzeży i krawężników betonowych.

6. Przebrukowaniu nawierzchni z kostki:

- a) kamiennej,
- b) betonowej.

7. Uzupelnieniu bruku z kostki:

- a) kamiennej,
- b) betonowej.

8. Korytowanie wraz z ułożeniem kostki:

- a. betonowej,
- b. kamiennej.

9. Remont zniszczonej nawierzchni przy zastosowaniu frezowiny, powyżej 100 m² w jednym miejscu, ułożenie z materiału Zamawiającego

10. Regulacja studni kanalizacji deszczowej.

11. Regulacja wpustów ulicznych

12. Inne nie ujęte wyżej prace związane z bieżącą konserwacją nawierzchni dróg, ulic, chodników, placów i parkingów rozliczane będą przyjętą stawką i narzutami w oparciu o indywidualną wycenę (stawka R-g).

13. Wykonawca zobowiązany będzie do:

a) wykonania wszystkich prac konserwacyjnych, zgodnie z SST robót drogowych, które między innymi ustalają zasady prowadzenia zespołu zabiegów technicznych, wykonywanych na bieżąco, związanych z usuwaniem uszkodzeń nawierzchni zagrażających bezpieczeństwu ruchu oraz związanych z procesem hamującym powiększanie się powstałych uszkodzeń,

b) uzgodnienia terminu i zakresu zajęcia pasa drogowego,

c) właściwego oznakowania i zabezpieczenia odcinka drogi, na którym wykonywane będą konserwacje ,

d) zrealizowania przedmiotu umowy z własnych materiałów,

e) bieżącego informowania Zamawiającego o stanie wykonywanych prac,

f) składania wniosków dotyczących poprawy stanu dróg,

g) etapowego rozliczania zadań.

14. Wykonawca ponosi odpowiedzialność Cywilną za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków powstałych w związku z wykonywaniem umowy.

15. Przed przystąpieniem do robót Wykonawca ma obowiązek ustalić z Zamawiającym zakres prac i ich kolejność.

16. Po wykonaniu robót, Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia Zamawiającemu wykonanie prac w celu ich odbioru.

17. Zamawiający nie dopuszcza wykonania remontu nawierzchni ulic materiałami pochodzącymi z recyklingu.

18. Zamawiający wymaga udzielenia 12 miesięcznej gwarancji na wykonane roboty budowlane, licząc od daty odbioru poszczególnych zleceń roboczych.

III. Tryb udzielenia zamówienia.

1. W związku z faktem, iż wartość zamówienia jest niższa od kwoty, o której mowa w art. 2 ust. 1 pkt.1) ustawy z dnia 11.09.2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz.2019 z późn. zm), zamówienie udzielane jest na zasadach określonych w art. 44 ustawy z dnia 27.08.2009 r. o finansach publicznych (tj. Dz.U. z 2020 r. poz. 284 z późn. zm.).

2. Zamawiający może, w oparciu o przekazane oferty, dokonać wyboru Wykonawcy. Niniejsze zaproszenie do składania ofert nie stanowi jednak oferty w rozumieniu Kodeksu cywilnego i tym samym zobowiązuje Zamawiającego do udzielenia zamówienia w oparciu o otrzymane oferty.

3. Wykonawcy zobowiązani są we wszelkich kontaktach z Zamawiającym do powoływania się na numer sprawy: WI.3.271.3.2021

IV. Termin realizacji zamówienia :

1. Termin rozpoczęcia realizacji zamówienia –od dnia podpisania umowy

2. Termin zakończenia realizacji zamówienia –do dnia 31.12.2021r.

V. Warunki udziału w postępowaniu oraz wykaz oświadczeń i dokumentów wymaganych dla potwierdzenia ich spełnienia:

1 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1) nie podlegają wykluczeniu;

2) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

a) sytuacji ekonomicznej lub finansowej,

Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku:

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawcy wykażą, że są ubezpieczeni od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną min. 50.000,00 zł;

b) zdolności technicznej lub zawodowej,

Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku:

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że:

c) w zakresie zdolności technicznej – dysponuje sprzętem niezbędnym do utrzymania dróg, w tym minimum:

- jedną piłą do nacinania nawierzchni;

- jedną sprężarką z młotem pneumatycznym lub młotem spalinowym;
- jedną szczotkę mechaniczną;
- jedną skrapiarką do bitumu;
- jednym walcem wibracyjnym lub zagęszczarką płytową;
- jednym samochodem oplandekowanym.
- Jednym remonterem ciśnieniowym typu Patcher,.

b) w zakresie zdolności zawodowej

- wykonawca w ciągu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia jest krótszy – w tym okresie, wykonał co najmniej jedną robotę budowlaną odpowiadającą swoim rodzajem i wartością robocie będącej przedmiotem niniejszego zamówienia, przez co Zamawiający rozumie wykonywanie co najmniej jednej roboty budowlanej polegającej na bieżącej konserwacji dróg ulic, chodników, placów i parkingów o wartości nie mniejszej niż 50.000,00 zł, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których robota została wykonana, oraz załączeniem dowodów określających czy te roboty zostały wykonane należyście.

2. W celu wykazania spełnienia wymagań warunkujących udział w postępowaniu wykonawcy obowiązani są przedłożyć następujące oświadczenia i dokumenty:

a) oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, stanowiące załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego,

b) polisę potwierdzającą fakt ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną min. 50.000,00 zł;

c) wykazu wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych robót budowlanych, w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty budowlane zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należyście, stanowiący załącznik nr 3 do zapytania ofertowego;

c) wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy usług lub robót budowlanych w celu wykonania zamówienia wraz z informacją o podstawie dysponowania tymi zasobami - stanowiący załącznik nr 4 do zapytania ofertowego, Zamawiający dopuszcza możliwość polegania na zasobach innych podmiotów w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu;

d) Oświadczenie w zakresie wypełniania obowiązków informacyjnych przewidzianych w art.13 lub art. 14 RODO stanowiący załącznik nr 6 do zapytania ofertowego;

3. Złożone dokumenty mogą być przedstawione w formie skanu.

4. Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożą wymaganych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu, lub którzy nie złożą pełnomocnictw, albo którzy złożą oświadczenia i dokumenty zawierające błędy lub którzy złożą wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie.

Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.

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

Przy ocenie ofert i wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował kryteriami, których znaczenia (wagę) określa procent. Są to:

Kryterium 1: **Cena** - 60%

Kryterium 2: **Okres gwarancji** - 40 %

1. cena brutto przedmiotu zamówienia – 60%.

Oferta z najniższą ceną spośród ofert nieodrzuconych otrzyma 60 punktów. Pozostałe proporcjonalnie mniej, według formuły:

Błąd! Nie można tworzyć obiektów przez edycję kodów pól. P_c

P_c – ilość punktów ofert badanej w kryterium cena

a_{no} – najniższa cena brutto ze wszystkich ważnych ofert,

a_{nk} – cena brutto badanej oferty,

Kryterium cena (ze skalą ważności) liczona w następujący sposób :

$$P_c = A + B + C + D + E + F + G + H + I + J + K + L + M + N + O + P + R$$

a) nakłady na 1m² uzupełnienia ubytków w nawierzchni asfaltowej z wycinką piłą spalinową na średnią głębokość 7 cm, z podbudową,

$$A = \frac{\text{cena najniższa}}{\text{cena badana}} \times 6 \%$$

b) nakłady na 1m² uzupełnienia ubytków w nawierzchni asfaltowej z wycinką piłą spalinową na średnią głębokość 7 cm, bez podbudowy,

$$B = \frac{\text{cena najniższa}}{\text{cena badana}} \times 6 \%$$

c) nakłady na 1 m² uzupełnienia ubytków w nawierzchni asfaltowej bez wycinki piłą spalinową na średnią głębokość 7 cm, bez podbudowy,

$$C = \frac{\text{cena najniższa}}{\text{cena badana}} \times 4 \%$$

d) nakłady na 1 tonę uzupełnienia zniszczonych nawierzchni mieszanką mineralno-emulsyjną przy użyciu remontera ciśnieniowego typu Patcher, powyżej 100 m² w jednym miejscu,

$$D = \frac{\text{cena najniższa}}{\text{cena badana}} \times 2 \%$$

e) nakłady na 1 tonę uzupełnienia zniszczonych nawierzchni mieszanką mineralno-emulsyjną przy użyciu remontera ciśnieniowego typu Patcher, poniżej 100 m² w jednym miejscu,

$$E = \frac{\text{cena najniższa}}{\text{cena badana}} \times 2 \%$$

f) nakłady na regulację 1 mb obrzeży, krawężników betonowych i kamiennych

$$F = \frac{\text{cena najniższa}}{\text{cena badana}} \times 4 \%$$

g) nakłady na wbudowanie 1 mb obrzeży lub krawężników betonowych z materiału wykonawcy.

$$G = \frac{\text{cena najniższa}}{\text{cena badana}} \times 4 \%$$

h) nakłady na 1 m² przebrukowania nawierzchni z kostki kamiennej,

$$H = \frac{\text{cena najniższa}}{\text{cena badana}} \times 2 \%$$

i) nakłady na 1 m² przebrukowania nawierzchni z kostki betonowej,

$$I = \frac{\text{cena najniższa}}{\text{cena badana}} \times 2 \%$$

j) nakłady na 1 m² uzupełnienia bruku z kostki kamiennej lub betonowej z materiału wykonawcy,

$$J = \frac{\text{cena najniższa}}{\text{cena badana}} \times 4 \%$$

k) nakłady na 1 m² ułożenie bruku z kostki kamiennej na podsypce cementowo piaskowej wraz z korytowaniem z materiału wykonawcy,

$$K = \frac{\text{cena najniższa}}{\text{cena badana}} \times 4 \%$$

l) nakłady na 1 m² uzupełnienia bruku z kostki betonowej z materiału wykonawcy,

$$L = \frac{\text{cena najniższa}}{\text{cena badana}} \times 4 \%$$

m) nakłady na 1 m² ułożenie bruku z kostki betonowej na podsypce cementowo piaskowej wraz z korytowaniem z materiału wykonawcy,

$$M = \frac{\text{cena najniższa}}{\text{cena badana}} \times 4 \%$$

n) nakłady na 1 m² remontu zniszczonej nawierzchni przy zastosowaniu frezowiny, powyżej 100 m² w jednym miejscu, ułożenie z materiału Zamawiającego

$$N = \frac{\text{cena najniższa}}{\text{cena badana}} \times 2\%$$

o) nakłady na regulację 1 szt. studni kanalizacji deszczowej wraz z odtworzeniem nawierzchni

$$O = \frac{\text{cena najniższa}}{\text{cena badana}} \times 4\%$$

p) nakłady na regulację 1 szt. wpustu ulicznego wraz z odtworzeniem nawierzchni

$$P = \frac{\text{cena najniższa}}{\text{cena badana}} \times 4\%$$

r) nie ujęte wyżej prace związane z bieżącą konserwacją nawierzchni dróg, ulic, chodników, placów i parkingów rozliczane będą z przyjętą stawką i narzutami w oparciu o indywidualną wycenę,

$$R = \frac{\text{R-g brutto najniższa}}{\text{R-g brutto badana}} \times 2\%$$

2. Okres gwarancji jakości dla przedmiotu zamówienia – 40%

2.1. Zamawiający wymaga udzielenia min. 12 miesięcznej gwarancji licząc od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego dla poszczególnych zleceń roboczych.

W ramach kryterium - „**okres gwarancji**” Zamawiający przyzna punkty za dodatkowy okres gwarancji na wykonany przedmiot zamówienia wg następujących zasad:

Zaoferowany okres gwarancji	Liczba punktów
brak dodatkowego okresu gwarancji (wymagany okres gwarancji wynosi min. 12 miesiące)	0
18 miesięcy okresu gwarancji	20
24 miesięcy okresu gwarancji	40

2.2. Wymagany okres gwarancji na wykonany przedmiot umowy wynosi min. 12 miesiące od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego robót dla poszczególnych zleceń roboczych i nie jest punktowany. Wykonawca, który zaoferuje dodatkowy okres gwarancji dłuższy niż 12 miesiące, otrzyma dodatkowe punkty wg wyżej wskazanej tabeli.

3. Łączna liczba punktów badanej oferty będzie liczona według poniższego wzoru:

$$\underline{P = C + G}$$

P- łączna ilość punktów badanej oferty

C – ilość punktów badanej oferty w kryterium oceny "cena"

G – ilość punktów badanej oferty w kryterium oceny "okres gwarancji"

Ocena punktowa będzie wyrażona liczbą zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku.

4. Jeżeli w postępowaniu nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie. Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

5. Zamawiający dokona oceny złożonych ofert zgodnie z przyjętymi kryteriami.

6. W toku dokonywania oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców dotyczących wyjaśnień treści złożonych przez nich ofert.

7. Zamawiający może żądać, w wyznaczonym przez siebie terminie, uzupełnienia lub złożenia wyjaśnień dotyczących dokumentów potwierdzających spełnienie warunków.

8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do podjęcia negocjacji w szczególności z Wykonawcą, którego oferta jest najkorzystniejsza.

9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do podjęcia negocjacji w przypadku, gdy cena oferowana brutto przekroczy kwotę, jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

VII. Opis sposobu przygotowania oferty:

1. Ofertę należy złożyć poprzez Platformę Zakupową pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/lubawka> na stronie dotyczącej odpowiedniego postępowania.
2. **Do oferty należy dołączyć: dokumenty wymienione w pkt. V ZAPYTANIA .**
3. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
4. Złożenie przez jednego wykonawcę więcej niż jednej oferty lub oferty zawierającej alternatywę powoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.
5. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
6. Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy. Upoważnienie do podpisania oferty musi być dołączone do oferty, o ile nie wynika ono z innych dokumentów załączonych przez Wykonawcę.
7. Ofertę wraz z załącznikami należy złożyć w sposób opisany w pkt. VIII ZAPYTANIA.

VIII. Miejsce, sposób i termin składania ofert:

Ofertę należy przesłać w terminie do dnia 07.05.2021 r., do godz. 10:00

poprzez wypełnienie formularza ofertowego na platformie zakupowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/lubawka>

IX. Opis sposobu porozumienia się z Wykonawcami.

1. W przypadku pytań:
 - merytorycznych, proszę o kontakt poprzez przycisk w prawym dolnym rogu formularza "Wyślij wiadomość"
 - związanych z obsługą platformy, proszę o kontakt z Centrum Wsparcia Klienta platformy zakupowej Open Nexus czynnym od poniedziałku do piątku w dni robocze, w godzinach od 8:00 do 17:00. tel. 22 101 02 02, e-mail: cwk@platformazakupowa.pl
2. Do kontaktów z Wykonawcami upoważniona jest Pani Agata Sosnowska tel. 516 322 338.

X. Informacja o wyniku.

Wykonawcy, którzy złożyli oferty zostaną poinformowani o wyniku zapytania poprzez wiadomość publiczną opublikowaną na platformie zakupowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/lubawka> na stronie dotyczącej odpowiedniego postępowania

XI. Termin, do którego Wykonawca będzie związany złożoną ofertą.

Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

XII. Opis sposobu obliczenia ceny:

1. Wynagrodzenie za wykonane roboty ustala się, jako ryczałtowe tzn. Wykonawca jest zobowiązany do podania ceny brutto wykonania całości zadania.

2. Wykonawca sporządza wycenę w oparciu o własną, opartą na rachunku ekonomicznym, kalkulację ceny . W cenie winny być wliczone wszystkie koszty niezbędne do poniesienia przy realizacji zamówienia .
3. Powyższa cena będzie ceną brutto w złotych polskich.

XIII. Prawo do unieważnienia postępowania.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia zapytania ofertowego w każdym momencie bez podawania przyczyn.

Załączniki:

- załącznik nr 1 - Formularz ofertowy,
- załącznik nr 2 - Oświadczenie o spełnieniu warunków
- załącznik nr 3 - Doświadczenie zawodowe,
- załącznik nr 4 - Wykaz narzędzi,
- załącznik nr 5 - Wzór umowy,
- Załącznik nr 6 - Klauzula informacyjna RODO
- załącznik nr 7 - Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych

	FORMULARZ OFERTOWY	
	strona	
	z ogólnej liczby stron	

(pieczęć Wykonawcy)

FORMULARZ OFERTOWY

na:

„Wykonanie bieżącej konserwacji nawierzchni dróg, ulic, chodników, placów i parkingów na terenie Gminy Lubawka”.

Dla

Gminy Lubawka, Plac Wolności 1, 58-420 Lubawka,

Wykonawca:

1. Zarejestrowana nazwa Przedsiębiorstwa:

.....

2. Zarejestrowany adres Przedsiębiorstwa:

.....

3. Numer telefonu:

4. Numer faxu:

5. Numer REGON:.....

6. Numer NIP:

7. e-mail

8. Numer konta bankowego:

9. Okres udzielonej gwarancji na wykonany przedmiot zamówienia

Upoważniony przedstawiciel Wykonawcy

.....
(podpis, pieczęć)

Data:

	FORMULARZ OFERTOWY	
	strona	
	z ogólnej liczby stron	

(pieczęć Wykonawcy)

„CENA OFERTY”

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w postępowaniu prowadzonym w trybie zapytania ofertowego na zadanie pn. „Wykonanie bieżącej konserwacji nawierzchni dróg, ulic, chodników, placów i parkingów na terenie Gminy Lubawka”. **za łączną cenę brutto (A do R) zł**
Cenę należy podać dla poszczególnych robót jak w zapytaniu ofertowym.

a) nakłady na 1m² uzupełnienia ubytków w nawierzchni asfaltowej z wycinką piłą spalinową na średnią głębokość 7 cm, z podbudową,

A) brutto

b) nakłady na 1m² uzupełnienia ubytków w nawierzchni asfaltowej z wycinką piłą spalinową na średnią głębokość 7 cm, bez podbudowy,

B) brutto

c) nakłady na 1 m² uzupełnienia ubytków w nawierzchni asfaltowej bez wycinki piłą spalinową na średnią głębokość 7 cm, bez podbudowy,

C) brutto

d) nakłady na 1 tonę uzupełnienia zniszczonych nawierzchni mieszanką mineralno-emulsyjną przy użyciu remontera ciśnieniowego typu Patcher,, powyżej 100 m² w jednym miejscu,

D) brutto

e) nakłady na 1 tonę uzupełnienia zniszczonych nawierzchni mieszanką mineralno-emulsyjną przy użyciu remontera ciśnieniowego typu Patcher,, poniżej 100 m² w jednym miejscu,

E) brutto

f) nakłady na regulację 1 mb obrzeży, krawężników betonowych i kamiennych

F) brutto

g) nakłady na wbudowanie 1 mb obrzeży lub krawężników betonowych z materiału wykonawcy.

G) brutto

h) nakłady na 1 m² przebrukowania nawierzchni z kostki kamiennej,

H) brutto

i) nakłady na 1 m² przebrukowania nawierzchni z kostki betonowej,

I) brutto

j) nakłady na 1 m² uzupełnienia bruku z kostki kamiennej z materiału wykonawcy,

J) brutto

k) nakłady na 1 m² ułożenie bruku z kostki kamiennej na podsypce cementowo piaskowej wraz z korytowaniem z materiału wykonawcy,

K) brutto

l) nakłady na 1 m² uzupełnienia bruku z kostki betonowej z materiału wykonawcy,

L) brutto

m) nakłady na 1 m² ułożenie bruku z kostki betonowej na podsypce cementowo piaskowej wraz z korytowaniem z materiału wykonawcy,

M) brutto

n) nakłady na 1 m² remontu zniszczonej nawierzchni przy zastosowaniu frezowiny, powyżej 100 m² w jednym miejscu, ułożenie z materiału Zamawiającego,

N) brutto

o) nakłady na regulację 1 szt. studni kanalizacji deszczowej wraz z odtworzeniem nawierzchni

O) brutto

p) nakłady na regulację 1 szt. wpustu ulicznego wraz z odtworzeniem nawierzchni

P) brutto

r) nie ujęte wyżej prace związane z bieżącą konserwacją nawierzchni dróg, ulic, chodników, placów i parkingów rozliczane będą z przyjętą stawką i narzutami w oparciu o indywidualną wycenę,

R) brutto

Upoważniony przedstawiciel Wykonawcy

.....
(podpis, pieczęć)

Data:

	FORMULARZ OFERTOWY	
	strona	
	z ogólnej liczby stron	

(pieczęć Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE
o spełnieniu warunków**

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie zapytanie ofertowe na „Wykonanie bieżącej konserwacji nawierzchni dróg, ulic, chodników, placów i parkingów na terenie Gminy Lubawka” oświadczam, że spełniam poniższe warunki:

- a) sytuacji ekonomicznej lub finansowej** - zgodnie z przedłożoną polisą
- b) zdolności technicznej lub zawodowej** zgodnie z treścią załącznika 3 i 4

Upoważniony przedstawiciel Przedsiębiorstwa

.....
(podpis, pieczęć)

Data:

	FORMULARZ OFERTOWY	
	strona	
	z ogólnej liczby stron	

(pieczęć Wykonawcy)

DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

L.p.	Rodzaj i zakres (przedmiot i miejsce wykonania)	Odbiorca	Wartość	Data wykonania	Podmiot realizujący zadanie (zadanie realizowane samodzielnie przez Wykonawcę/inny podmiot na którego wiedzy i doświadczeniu polega Wykonawca)

Uwaga:

W niniejszym załączniku należy wykazać wykonanie, w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – to w tym okresie, co najmniej jednej roboty budowlanej polegającej na bieżącej konserwacji dróg ulic, chodników, placów i parkingów o wartości nie mniejszej niż 50.000,00 zł, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których robota została wykonana, oraz załączeniem dowodów określających czy te roboty zostały wykonane należycie.

Upęnomocniony przedstawiciel Przedsiębiorstwa

.....
(podpis, pieczęć)

Data :

	FORMULARZ OFERTOWY	
	strona	
	z ogólnej liczby stron	

(pieczęć Wykonawcy)

WYKAZ NARZĘDZI

Lp	RODZAJ SPRZĘTU	WŁASNY / UDOSTĘPNIONY – WSKAZAĆ OD KOGO	ILOŚĆ
1	piła do nacinania nawierzchni;		
2	sprężarka z młotem pneumatycznym lub młotem spalinowym;		
3	szczotka mechaniczną;		
4	Skrapiarka do bitumu;		
5	walec wibracyjny lub zagęszczarka płytowa;		
6	samochód oplandekowany		
7	Remonter ciśnieniowy typu Patcher		

Niniejszym oświadczamy, że:

a) Dysponujemy sprzętem wymienionym w poz. wykazu **)

b) Nie dysponujemy sprzętem wymienionym w poz. wykazu, lecz będziemy dysponować, na potwierdzenie czego załączamy pisemne zobowiązanie podmiotu / -ów do udostępnienia w/w sprzętu **)

**) *niepotrzebne skreślić*

Upoważniony przedstawiciel Przedsiębiorstwa

.....
(podpis, pieczęć)

Data:

UMOWA NR

zawarta w dniu _____.____.2021 r. pomiędzy:

Gminą Lubawka, z siedzibą: Plac Wolności 1, 58-420 Lubawka, NIP: 614-10-01-909 REGON: 230821339

zwaną dalej w treści umowy „**Zamawiającym**”,
reprezentowaną przez:

Ewę Kocembę - Burmistrza Miasta

przy kontrasygnacie

Moniki Stanek – Gamoń - Skarbnika Gminy Lubawka

a:

..... ,

z siedzibą

posiadającym numer identyfikacyjny NIP, REGON

zwanym dalej w treści umowy „**Wykonawcą**”,

reprezentowanym przez:

.....

dalej w treści umowy zwanymi „**Stronami**”

W związku z faktem, iż wartość zamówienia jest niższa od kwoty, o której mowa w art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.), zamówienie udzielane jest na zasadach określonych w art. 44 ustawy z dnia 27.08.2009r.

o finansach publicznych (tj. Dz. U. z 2021.305.), w wyniku przeprowadzenia zapytania ofertowego, została zawarta umowa o następującej treści:

§1

Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie pn „Wykonanie bieżącej konserwacji nawierzchni dróg, ulic, chodników, placów i parkingów na terenie Gminy Lubawka”.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu niniejszej umowy zgodnie ze Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych stanowiącą załącznik nr 7 do zapytania ofertowego, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami oraz złożoną ofertą.

§2

Terminy realizacji robót budowlanych

1. Rozpoczęcie realizacji przedmiotu umowy nastąpi od dnia podpisania umowy.
2. Termin zakończenia realizacji umowy ustala się do dnia **31.12.2021r.**

§3

Obowiązki Wykonawcy

1. Zakres prac wraz z ich lokalizacją określany będzie na bieżąco, w zależności od potrzeb Zamawiającego i w poszczególnych zleceniach roboczych.
2. Wykonawca przystąpi do realizacji zlecenia roboczego niezwłocznie po przyjęciu zlecenia, lecz nie później niż w ciągu 3 dni.
3. Termin realizacji poszczególnych zleceń będzie ustalany indywidualnie dla każdego zlecenia roboczego jednak nie może być dłuższy niż 21 dni.
4. Wykonawca zobowiązuje się każdorazowo przed przystąpieniem do prac powiadomić Zamawiającego o terminie rozpoczęcia prac.
5. Organizacja miejsca wykonywania zleconych prac odbywa się staraniem i na koszt Wykonawcy.
6. Wykonawcę obciążają koszty zabezpieczenia i oznakowania miejsca wykonywania prac.
7. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania i oddania przedmiotu umowy w uzgodnionych terminach, , zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i wiedzy technicznej, jak również z zachowaniem obowiązujących przepisów w tym zakresie , w szczególności postanowień ustawy Prawo Budowlane, , norm i warunków technicznych.
8. Wykonawca zobowiązuje się do używania wyrobów budowlanych posiadających odpowiednie świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie oraz do bieżącego dokumentowania certyfikatów

bezpieczeństwa i deklaracji zgodności. Wszelkie użyte do wykonania zamówienia materiały winny być zgodne z dokumentacją projektową i posiadać świadectwa bezpieczeństwa, atesty, gwarancje i certyfikaty dopuszczające do stosowania w budownictwie.

9. Zamawiający może polecić usunięcie oraz ponowne wykonanie na koszt Wykonawcy dowolnej części robót, jeżeli użyte materiały, jakość wykonania robót nie spełniają wymagań zamówienia i Prawa budowlanego.

10. W trakcie realizacji robót Wykonawca przejmuje pełną odpowiedzialność cywilną, prawną i odszkodowawczą za wszystkie szkody powstałe w miejscu wykonywania robót.

12. Wykonawca zapewni właściwą organizację i koordynację robót poprzez zabezpieczenie niezbędnego kierownictwa robót.

§4

Rękojmia i gwarancja

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu **miesięcznej gwarancji** jakości na wykonany przedmiot umowy licząc od dnia wystawienia protokołu odbioru robót i uznania przez Zamawiającego robót za należyte wykonane.

2. W ramach udzielonej gwarancji jakości Wykonawca (gwarant) jest obowiązany wobec Zamawiającego do niezwłocznego, bezpłatnego usunięcia wady fizycznej przedmiotu umowy .

3. Zamawiający może realizować uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.

4. Strony rozszereżają uprawnienia Zamawiającego przysługujące mu z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu niniejszej umowy w ten sposób, że Zamawiający może realizować wobec Wykonawcy **uprawnienia z tytułu rękojmi** za wady fizyczne przedmiotu niniejszej umowy przez okres obowiązywania gwarancji tj. **miesiący** licząc od daty wystawienia końcowego protokołu odbioru robót i uznania przez Zamawiającego robót za należyte wykonane.

§5

Jakość materiałów budowlanych

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z materiałów własnych.

2. Materiały i urządzenia, powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w art. 10 ustawy Prawo budowlane oraz dokumentacji technicznej. Zastosowane materiały wymagają dokumentacji - atestów.

3. Zamawiający nie dopuszcza wykonywania jakiegokolwiek części przedmiotu umowy materiałami pochodzącymi z recyklingu.

4. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca obowiązany jest udowodnić, że wbudowywane materiały spełniają wymagania, o których mowa w pkt. 2.

5. Jeżeli Zamawiający zażąda badań jakości wbudowanych materiałów lub wykonanych robót, które nie były przewidziane niniejszą umową, to Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia tych badań.

6. Jeżeli w rezultacie przeprowadzenia badań, o których mowa w pkt. 4, okaże się, że zastosowane materiały bądź wykonane roboty są niezgodne z przedmiotem zamówienia, to koszty tych badań obciążają Wykonawcę.

7. Gdy zbadane próbki znacznie odbiegają od normy, wówczas Wykonawca zobowiązany jest wykonać ponownie prace z materiałów zgodnych z normami bez odrębnego wynagrodzenia.

§6

Wynagrodzenie

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie maksymalne do kwoty brutto (słownie:) wyliczone wg ofertowych cen jednostkowych stanowiących załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

2. Podstawą do określenia wyżej wymienionego wynagrodzenia stanowi złożona i przyjęta oferta.

3. Każdorazowe rozliczenie robót będzie następowało na podstawie faktur w terminie do 30 dni od daty ich otrzymania przez Zamawiającego w oparciu o bezusterkowy protokół odbioru robót potwierdzony przez strony umowy. Podstawą sporządzenia faktury będzie zlecenie robocze o którym mowa w § 1 ust. 1 oraz stawki wynagrodzenia wskazane w złożonej ofercie wykonawcy.

4. Należność za wykonane roboty przelana zostanie na rachunek Wykonawcy nr:

5. Za datę płatności przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

6. Zamawiający dokonywał będzie rozliczenia płatności wynikającej z umowy za pomocą mechanizmu

podzielonej płatności.

7. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy wskazywany na fakturach jest jego rachunkiem rozliczeniowym otwartym w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą oraz że znajduje się on w wykazie prowadzonym przez szefa Krajowej Administracji Skarbowej.

8. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem VAT.

9. Zamawiający nie wyraża zgody na udzielenie na rzecz osób trzecich cesji jakichkolwiek wierzytelności wynikających z niniejszej umowy.

§ 7

Czynności odbiorowe

1. Przedmiot zamówienia będzie podlegał odbiorom, po każdorazowym wykonaniu zlecenia roboczego.
2. Czynności odbiorowe będą przebiegać wg procedury opisanej poniżej.
 - a) Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do przeprowadzenia odbioru w terminie 3 dni do daty zakończenia realizacji danego zlecenia roboczego.
 - b) Jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwierdzone, że przedmiot zamówienia nie spełnia wymogów określonych w niniejszej umowie, oraz/lub zawiera wady powodujące, że korzystanie z konserwowanego elementu nie będzie możliwe, Zamawiający może odmówić odbioru i zapłaty należnego wynagrodzenia za daną część.
 - c) Jeżeli mimo stwierdzonych w toku czynności odbioru wad, korzystanie z konserwowanego elementu nie będzie możliwe, Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin na usunięcie wad przedmiotu zamówienia. W przypadku niedotrzymania terminu Zamawiający jest uprawniony do naliczenia kar umownych zgodnie z § 9 umowy.
 - d) Brak poprawnego wyniku czynności odbiorowych nie stanowi podstawy do przedłużenia terminu realizacji zlecenia roboczego.

§8

Zmiany umowy

1. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy z zastrzeżeniem zapisów ust. 2.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany zawartej umowy na realizację przedmiotowego zadania w przypadku:
 - 3.1. Zmian przedstawicieli stron
 - 3.2 Zmiany maksymalnego terminu realizacji poszczególnych zleceń roboczych o którym mowa w § 3 ust. 3, gdy wystąpią niekorzystne warunki atmosferyczne uniemożliwiające lub znacznie utrudniając wykonywanie prac. Przedłużenie terminu wykonania robót budowlanych nastąpi o czas nie dłuższy niż 7dni.
4. Zmiany wysokości wynagrodzenia wynikającej ze zmiany stawki podatku VAT.

§9

Kary umowne

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 20% maksymalnego wynagrodzenia brutto określonego w § 6 pkt. 1.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za zwłokę w oddaniu przedmiotu umowy w stosunku do umownego terminu wykonania robót określonego w zleceniach roboczych, w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w § 6 pkt. 1 za każdy dzień zwłoki,
 - b) za przerwanie realizacji robót z winy Wykonawcy trwające ponad 7 dni w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w § 6 pkt. 1 umowy za każdy rozpoczęty dzień przerwy w wykonywaniu robót.
 - c) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji i rękojmi w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto określonego § 6 w pkt. 1 za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
 - d) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 20% wynagrodzenia brutto określonego w § 6 pkt. 1,
3. Kara umowna z tytułu zwłoki przysługuje za każdy rozpoczęty dzień zwłoki i jest wymagalna od dnia następnego po upływie terminu jej zapłaty.
4. Wysokość wszystkich kar umownych należnych Zamawiającemu nie może przekroczyć 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 pkt. 1. Jeżeli kara umowna przekroczy 20 % umownego wynagrodzenia brutto,

Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy bez jakichkolwiek zobowiązań w stosunku do Wykonawcy.

5. Kara umowna powinna być zapłacona przez stronę, która naruszyła warunki niniejszej umowy w terminie 14 dni od daty wystąpienia z żądaniem zapłaty. Strony ustalają, że Zamawiający może w razie zwłoki w zapłacie kary potrącić należną mu kwotę z należności Wykonawcy.

6. Jeżeli kara nie pokrywa poniesionej szkody, Strony mogą dochodzić odszkodowania na warunkach ogólnych określonych w Kodeksie Cywilnym.

§10

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający odstąpi od umowy jeżeli:

- 1) Wykonawca nie rozpoczął robót w terminie 7 dni od daty przekazania zlecenia roboczego lub nie przystąpił do odbioru przedmiotu zamówienia.
- 2) Wykonawca przerwał na dłużej niż 7 dni realizację robót, chyba że przerwa była spowodowana przyczynami niezależnymi od Wykonawcy, potwierdzonymi przez Zamawiającego
- 3) Zaistnieje istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

2. . Odstąpienie od umowy nastąpi w formie pisemnej w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o zaistnieniu powyższych okoliczności .

3. . W przypadkach określonych powyżej Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu realizacji wykonanej części umowy.

4. W przypadku odstąpienia od umowy, z przyczyn określonych w pkt. 1 – 3, Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty na swój koszt.

§11

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnej.

2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz innych ustaw.

3. Spory mogące wynikać w związku z wykonaniem przedmiotu umowy, strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie, a pozostałe poddają pod rozstrzygnięcie właściwego dla Zamawiającego sądu powszechnego.

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

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

KLAUZULA RODO:

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (zwanym dalej Rozporządzenie RODO), Zamawiający informuję, iż:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Burmistrz Miasta Lubawka z siedzibą w Lubawce, Plac Wolności 1, 58-420 Lubawka.
2. W Urzędzie Miasta Lubawka został powołany inspektor danych osobowych ma Pani/Pan prawo kontaktu z nim za pomocą adresu e-mail iodo@lubawka.eu telefon 516 320 281.
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Wykonanie bieżącej konserwacji nawierzchni dróg, ulic, chodników, placów i parkingów na terenie Gminy Lubawka”.
4. Pani/Pana dane osobowe nie są udostępniane innym odbiorcom z wyłączeniem podmiotów do tego uprawnionych takich jak:
 - a) podmioty upoważnione do odbioru danych osobowych na podstawie odpowiednich przepisów prawa,
 - b) podmioty, które przetwarzają dane osobowe w imieniu Administratora na podstawie zawartej z Administratorem umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych.
5. Pani/Pana dane osobowe po zrealizowaniu celu, dla którego zostały zebrane, będą przetwarzane w celach archiwalnych i przechowywane przez okres niezbędny wynikający z przepisów dotyczących archiwizowania dokumentów obowiązujących u Administratora (Rzeczowy Wykaz Akt)
6. Posiada Pani/Pan prawo:
 - a) dostępu do treści swoich danych,
 - b) żądania sprostowania danych, które są nieprawidłowe,
 - c) żądania usunięcia danych, gdy:
 - dane nie są już niezbędne do celów, dla których zostały zebrane,
 - dane przetwarzane są niezgodnie z prawem;
 - d) prawo do przenoszenia danych, na podstawie art. 20 Rozporządzenia RODO,
 - e) prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania Państwa danych osobowych na podstawie art. 21 Rozporządzenia RODO,
 - f) ograniczenia przetwarzania, gdy:
 - osoba, której dane dotyczą, kwestionuje prawidłowość danych osobowych,
 - przetwarzanie jest niezgodne z prawem, a osoba, której dane dotyczą, sprzeciwia się usunięciu danych osobowych, żądając w zamian ograniczenia ich wykorzystywania,
 - administrator nie potrzebuje już danych osobowych do celów przetwarzania, ale są one potrzebne osobie, której dane dotyczą, do ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń;
 - g) prawo do odwołania zgody w dowolnym momencie wobec przetwarzania danych osobowych opartego na art. 6 pkt 1. a) bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.
8. Przysługuje Pani/Panu prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.

Upoważniony przedstawiciel Przedsiębiorstwa

.....
(podpis, pieczęć)

Data :

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**

SPIS TREŚCI

ZAPYTANIE OFERTOWE.....	1
1) OSOBA UPWAŻNIONĄ PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO DO KONTAKTOWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI JEST: AGATA SOSNOWSKA	2
2) DNI I GODZINY PRACY ZAMAWIAJĄCEGO:.....	2
FORMULARZ OFERTOWY.....	10
„CENA OFERTY”	11
WYKAZ NARZĘDZI	15
KLAUZULA RODO:	20
1. WSTĘP	22
1.1. Przedmiot SST.....	22
1.3. Zakres robót objętych SST	22
1.4. Określenia podstawowe.....	22
1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót.....	22
2. MATERIAŁY	22
2.1. Masa mineralno-asfaltowa standard I odpowiadająca wymaganiom norm i świadectw dopuszczenia do stosowania w budownictwie drogowym i mostowym PN-S-96026 Drogi samochodowe i lotniskowe. Nawierzchnie Asfaltowe.....	22
2.2. Emulsja asfaltowa (bitym - asfalt drogowy) powinna odpowiadać wymaganiom zawartym w normie: B11-71/6771-02 właściwości emulsji kationowej	22
3. SPRZĘT	22
Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej należy wykonać ręcznie z mechanicznym wycięciem łat oraz mechanicznym zawałowaniem masy bitumicznej walcem wibracyjnym. Wykonawca przystępujący do remontu cząstkowego powinien wykazać się następującym sprzętem:.....	22
4. TRANSPORT	23
Mieszankę mineralno-asfaltową należy przewozić pojazdami wyposażonymi w termosy lub pokrowce brezentowe. Czasie transportu mieszanka bitumiczna powinna być zmagazynowana w termosie lub pokryta brezentem. Każdorazowo należy zapewnić warunek zachowania temperatury wbudowania masy	23
5. WYKONANIE ROBÓT.....	23
5.1. Zakres wykonania robót.....	23
5.2. Technologia wykonania remontu.....	23
6.1. Kontrolę jakości robót sprawuje inspektor nadzoru wyznaczony do nadzorowania remontów cząstkowych nawierzchni bitumicznych na terenie Gminy Lubawka,.....	23
6.2. Przed przystąpieniem do robót Wykonawca powinien uzyskać aprobaty techniczne na materiały oraz wymagane wyniki badań materiałów przeznaczonych do wykonania robót i przedstawić je inspektorowi nadzoru do akceptacji.	23
7. OBMIAR ROBÓT.....	23
8. ODBIÓR ROBÓT	23

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI	23
10. WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA	23
10.1. Normy.....	23

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczególnej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót na drogach gminnych Gminy Lubawka związanych z remontem cząstkowym nawierzchni bitumicznych masą mineralno-asfaltową na gorąco.

1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna (SST) jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót na drogach gminnych opisanych w punkcie 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad wykonania remontów cząstkowych nawierzchni bitumicznych na drogach Gminy Lubawka. Remont nawierzchni odbywać się będzie etapami po uprzednim zgłoszeniu dokładnych potrzeb przez przedstawiciela gminy w czasie podpisania umowy. Zakres robót ustalany będzie w miarę potrzeb.

1.4. Określenia podstawowe

1.4.1. Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej masą mineralno-asfaltową na gorąco grubości średnio 6,00 cm.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją przetargową i poleceniami zamawiającego.

2. MATERIAŁY

2.1. Masa mineralno-asfaltowa standard I odpowiadająca wymaganiom norm i świadectw dopuszczenia do stosowania w budownictwie drogowym i mostowym PN-S-96026 Drogi samochodowe i lotniskowe. Nawierzchnie Asfaltowe.

2.2. Emulsja asfaltowa (bitym - asfalt drogowy) powinna odpowiadać wymaganiom zawartym w normie: B11-71/6771-02 właściwości emulsji kationowej

3. SPRZĘT

Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej należy wykonać ręcznie z mechanicznym wycięciem łat oraz mechanicznym zawałowaniem masy bitumicznej walcem wibracyjnym. Wykonawca przystępujący do remontu cząstkowego powinien wykazać się następującym sprzętem:

- piłą do nacinania nawierzchni;
- sprężarką z młotem pneumatycznym lub młotem spalinowym;
- szczotką mechaniczną;
- skrapiaarką do bitumu;
- walcem wibracyjnym lub zagęszczarką płytową;
- samochodem oplanekowanym.
- dostępem do korzystania z wytwórni stacjonarnej /otaczarni/ o mieszaniu cyklicznym lub ciągłym do wytwarzania
- mieszanek mineralno-asfaltowych o standardzie I
-

4. TRANSPORT

Mieszankę mineralno-asfaltową należy przewozić pojazdami wyposażonymi w termosy lub pokrowce brezentowe. Czasie transportu mieszanka bitumiczna powinna być zmagazynowana w termosie lub pokryta brezentem. Każdorazowo należy zapewnić warunek zachowania temperatury w budowania masy

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Zakres wykonania robót

Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej na drogach Gminy Lubawka.

5.2. Technologia wykonania remontu.

5.2.1 Remont cząstkowy nawierzchni masą bitumiczną obejmuje:

- wycięcie uszkodzonych miejsc nawierzchni piłą mechaniczną z nadaniem regularnych kształtów,
- usunięcie rumoszu i oczyszczenie wyciętych miejsc,
- ogrzanie bitumu lub emulsji asfaltowej i skropienie naprawianego miejsca i krawędzi pionowych,
- rozścielenie mieszanki mineralno-asfaltowej w jednej warstwie,
- zagęszczenie ułożonej warstwy walcem wibracyjnym lub w przypadku utrudnionego dostępu płytą wibracyjną,
- posmarowanie zewnętrznych krawędzi gorącym bitumem lub emulsją asfaltową i zasypaniem kruszywem 0-5 mm.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Kontrolę jakości robót sprawuje inspektor nadzoru wyznaczony do nadzorowania remontów cząstkowych nawierzchni bitumicznych na terenie Gminy Lubawka,

6.2. Przed przystąpieniem do robót Wykonawca powinien uzyskać aprobaty techniczne na materiały oraz wymagane wyniki badań materiałów przeznaczonych do wykonania robót i przedstawić je inspektorowi nadzoru do akceptacji.

6.3. Kontrola podlega przestrzeganiu technologii wykonania remontu, stosowanie odpowiednich materiałów, oraz wielkość i lokalizacja wykonanych łąt.

7. OBMIAR ROBÓT

Jednostką obmiaru robót jest m² (metr kwadratowy) naprawionej nawierzchni.

8. ODBIÓR ROBÓT

Odbioru robót ustalonego wcześniej zakresu dokona komisja wyznaczona przez zamawiającego zgodnie z terminami ustalonymi w umowie.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Należność za wykonany remont cząstkowy nawierzchni drogi płatna będzie w terminach zgodnie z zawartą umową po dostarczeniu do siedziby zamawiającego faktury, protokołu odbioru częściowego, oraz zestawienia robót wykonanych na danej ulicy w danej miejscowości.

10. WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA

Za bezpieczeństwo i zabezpieczenie robót prowadzonych w pasie drogowym odpowiedzialny jest Wykonawca robót. Roboty winny być oznakowane przez Wykonawcę zgodnie z opracowanym we własnym zakresie, Projektem oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym i przedstawionym do zatwierdzenia zamawiającemu.

10.1. Normy

1. PN-B-11112:1996 Kruszywa mineralne. Kruszywa łamane do nawierzchni drogowych
2. PN-S-96025:2000 Drogi samochodowe i lotniskowe. Nawierzchnie asfaltowe. Wymagania