

## Załącznik 1

### PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Bieżące utrzymanie zieleni przydrożnej od 01.10- 15.11.13r. na terenie m. Legnicy.

Zakres robót obejmuje:

1. Utrzymanie zieleni tj. pasów przydrożnych i pasów rozdziału, oczyszczanie ze śmieci i liści.
2. Koszenie, grabienie i wywóz skoszonej trawy, przy każdym koszeniu uporządkować jezdnię, chodniki – miejsce wykonywania pracy.
3. Formowanie żywopłotów.
4. Cięcia sanitarne drzew, pielęgnacja drzew, odmładzanie starszych drzew wycinka suchych, obcinanie odrostów przy drzewach.
5. Wykonanie pozostałych prac związanych z utrzymaniem zieleni oraz prace porządkowe związane z jej utrzymaniem nie ujętych w przedmiocie zamówienia.

Wykonawca odpowiedzialny jest za jakość wykonanych robót, zachowanie wszelkich norm bezpieczeństwa a ewentualne uszkodzenia napowietrznych i podziemnych sieci energetycznych teletechnicznych naprawy na koszt własny. Wykonawca odpowiada również za ewentualne szkody w majątku własności prywatnej i publicznej (ogrodzenia, budynki, mienie znajdujące się w obrębie robót).

#### I.KOSZTORYS OFERTOWY – ceny jednostkowe

Zestawienie prac	Cena netto	Cena brutto
1. Cięcie 1m2 żywopłotów / z wywiezieniem/	.....zł/m2	..... zł/m2
2. Koszenie mechaniczne 1m2 trawników /z wywiezieniem/	.....zł/m2	..... zł/m2
3. Koszenie ręczne 1m2 trawników / z wywiezieniem /	.....zł/m2	..... zł/m2
4. Grabienie liści 1m2/ z wywiezieniem/	.....zł/m2	..... zł/m2

**II. Wykonanie zamówienia za rozliczeniem ryczałtowo- ilościowym,**  
 / obliczenia: z pozycji I należy wstawić ceny jednostkowe x podane ilości, wynik wpisać  
 – ogółem zł netto, brutto/.

Zestawienie prac	Cena jednostkowa netto [zł]	Ilość terenów w [m2] poz. 6 szt.	Ogółem netto [zł]	Ogółem brutto [zł]
1.Cięcie żywopłotów	.....	1.190	.....	.....
2.Koszenie mechaniczne	.....	26.000	.....	.....
3. Koszenie ręczne	.....	22.500	.....	.....
4. Grabienie liści	.....	12.000	.....	.....
Razem - .....netto.....brutto				

Ilości podane w tabeli mogą ulec zmianie.

**Podać wykonanie zamówienia za rozliczeniem ryczałtowo- ilościowym**  
**poz.II: razem.....zł netto.....zł brutto**

**Składniki cenotwórcze.**

1. roboczogodzina ..... zł / netto ..... zł/brutto
2. K.O. ( od R i S ). .....%
3. Zysk (od R,S, KO .....%
4. K.Z. (od M) .....%

## Załącznik 2

### Przedmiot Zamówienia

Oczyszczanie miasta w okresie od 01.10 - 15.11.13r. na terenie m. Legnicy

1. Mechaniczne zmiatanie ulic.
2. Opróżnianie koszy na odpadki.
3. Montowanie koszy.
4. Zmiatanie ciągów pieszych.
5. Zbieranie nieczystości z pasa drogowego i rowów przydrożnych.
6. Uprzątnięcie padłych zwierząt z terenów ulic miasta Legnicy,
7. Prace inne nie ujęte w przedmiocie zamówienia a związane z utrzymaniem czystości ulic.

### KOSZTORYS oferty

I. Mechaniczne zmiatanie ulic - zmiatanie na podstawie typowania prac.....zł/1m2 netto ..... zł/1m2 brutto

II. Wykonanie zamówienia za rozliczeniem ryczałtowo- ilościowym,  
/ obliczenia: z pozycji I należy wstawić cenę jednostkową x podaną ilość, wynik wpisać – ogółem zł netto, brutto/.

Zestawienie prac	Cena jednostkowa netto [zł/m2]	Ilość powierzchni w [m2]	Ogółem netto [zł]	Ogółem brutto [zł]
1.Zmiatanie mech.	.....	100.000	.....	.....

Podać wykonanie zamówienia za rozliczeniem ryczałtowo- ilościowym  
poz.II: razem.....zł netto.....zł brutto

II. Rozliczenie robót dodatkowych - wg/n wymienionych składników cenotwórczych;

Pozycja	Wyszczególnienie czynników	Jednostka	Stawka Jednostkowa
1. Robocizna		r-g	.....zł netto .....zł brutto
2. Koszty zakupu materiałów(Kz)		%	.....
3. Koszty pośrednie(Kp)		%	.....
4. Zysk ( Z )		%	.....

## Załącznik 3

### PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

PLAN ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG od 01.10- 15.11.13r. na terenie m. LEGNICY

W oparciu o wytyczne utrzymania dróg zamiejskich ustalono standardy utrzymania zimowego w sezonie na drogach wojewódzkich, krajowych, powiatowych i gminnych na terenie m. Legnicy.

Zamawiający wymaga, aby płużony śnieg nie utrudniał komunikacji w obrębie wyznaczonych przejść dla pieszych.

#### **I. Standardy zimowego utrzymania dróg, którym podporządkowano drogi wojewódzkie, krajowe, powiatowe i gminne na terenie m. Legnicy.**

##### **Standard 2 A**

- jezdnia i pobocze utwardzone wolne od czynników (elementów) powodowanych zjawiskami atmosferycznymi z wyjątkiem wody
- śnieg może zalegać - 0,5 godz.
- nie dopuszcza się występowania żadnych innych skutków zjawisk atmosferycznych

**Długość ulic – 3,2 km**

##### **Standard 2 podwyższony**

W standardzie II + nie należy dopuszczać do wystąpienia warstwy zajeżdżonego śniegu. Przewidywać profilaktycznie działanie przy objawach zbliżającej się gołoledzi lub opadach śniegu korzystając ze stacji meteorologicznej.

- opis warunków ruchu na jezdni

=====

- jezdnia odśnieżona na całej szerokości
- jezdnia posypana na całej długości

dopuszczalne odstępstwa od standardu po ustaniu opadów śniegu

=====

- luźny - 4 godz.
- błoto pośniegowe - 6 godz.
- zajeżdżony - nie występuje

dopuszczalne odstępstwa od standardu od stwierdzenia występowania zjawisk

=====

- gołoledź - 3 godz.
- szron - 3 godz.
- szadź - 3 godz.
- pośniegowa - 4 godz.
- lodowica - 4 godz.

**Długość ulic - 62,2 km**

##### **Standard 4**

- opis warunków ruchu na jezdni

- =====
- jezdnia odśnieżona na całej szerokości
  - jezdnia posypana na odcinkach decydujących o możliwości ruchu

dopuszczalne odstępstwa od standardu po ustaniu opadów śniegu

- =====
- luźny - 8 godz.
  - zajeżdżony - występuje
  - języki śnieżne - występują
  - zaspas - nie występują
- dopuszcza się przerwy w komunikacji do 3 godz.

dopuszczalne odstępstwa od standardu od stwierdzenia występowania zjawisk

- =====
- gołoledź - 6 godz.
  - szron - 8 godz.
  - lodowica - 6 godz.

**Długość ulic - 52,1 km**

### **Standard 5**

- opis warunków ruchu na jezdni

- =====
- jezdnia odśnieżona, w miejscach zaspas odśnieżony co najmniej jeden pas ruchu z wykonaniem mijanek
  - jezdnia posypana na odc. decydujący o możliwości ruchu, dopuszczalne odstępstwa od standardu po ustaniu opadów śniegu

- =====
- luźny - 16 godz.
  - zajeżdżony - występuje
  - nabój śnieżny - występuje
  - zaspas - występują do 8 godz.

Dopuszcza się przerwy w komunikacji do 8 godz.

dopuszczalne odstępstwa od standardu od stwierdzenia występowania zjawisk

- gołoledź - 8 godz.
- śliskość pośniegowa

**Długość ulic – 12,4 km**

## WYKAZ DRÓG WG STANDARDÓW UTRZYMANIA

### STANDARD II A

1. ul. Piłsudskiego - /od W. Niedźwiedzicy do ul. Sudeckiej/  
WIADUKT - 0,5 km
2. ul. Piłsudskiego – Sikorskiego  
RONDO NIEPODLEGŁOŚCI - 0,2 km
3. ul. Wrocławska - /od ul. Ceramicznej do mostu na rz. Wierzbiak/ droga nr 94  
- 1,4 km
4. ul. Złotoryjska - /od ul. Asnyka do ul. Ceglanej/ droga nr 364/  
- 1,1 km

-----  
3,2 km

### STANDARD II – podwyższony

1. Obwodnica Zachodnia /od Rondo Unii Europejskiej do ul. Borsuczej/  
- 1,9 km
2. Jaworzyńska - 5,6 km /od Bursuczej do gr.m./ nr. 3
3. Muzealna - 0,3 km
4. Dziennikarska - 0,2 km droga nr 364
5. Piastowska - 0,9 km droga nr 94
6. Brama Głogowska - 0,1 km
7. Głogowska - 1,0 km
8. Leszczyńska - 0,8 km
9. Poznańska - 2,9 km
10. Zamiejska - 0,5 km
11. Rzeczypospolitej - 1,9 km
12. Nowodworska/od Jaworzyńskiej do Zamiejskiej/ - 1,0 km
13. Moniuszki - 0,4 km
14. Wrocławska /od ul. Czarnieckiego droga nr 94  
do ul. Ceramicznej/ - 2,5 km
15. Spokojna - 1,3 km
16. Pątnowska - 4,9 km
17. Kunicka / od Pątnowskiej do gr. Miasta/ - 0,7 km
18. Czarnieckiego - 0,4 km droga nr 94
19. Kartuska - 0,4 km droga nr 94
20. Poczтовая - 0,3 km droga nr 94
21. Chojnowska - 2,0 km droga nr 94
22. Jagiellońska/od Chojnowskiej do Senatorskiej/ - 0,3 km
23. Domejki - 0,4 km
24. Rataja - 0,6 km
25. Prusa - 0,2 km
26. Skłodowskiej - 0,4 km
27. Senatorska - 0,9 km
28. Działkowa - 1,1 km
29. Piłsudskiego - 2,9 km
30. II Armii Wojska Polskiego - 0,5 km
31. Wrocławska /od Pl. Klasztornego do IIAWP/ - 0,6 km

32. Libana -	0,2 km
33. Witelona -	0,6 km
34. Skarbka -	0,4 km
35. Sikorskiego -	2,0 km
36. Iwazkiewicza -	0,9 km
37. Sudecka -	3,0 km
38. Koskowicka -	1,8 km
39. Złotoryjska -	6,0 km droga nr 364
40. Dworcowa -	0,2 km
41. Spółdzielcza -	1,4 km
42. Grunwaldzka -	0,9 km
43. Grabskiego -	1,8 km
44. Marynarska -	0,6 km
45. Asnyka -	0,5 km
46. Oświęcimska -	0,3 km
47. Mickiewicza -	0,7 km
48. Pow. Śląskich -	0,7 km
49. Jordana -	0,3 km
50. Zielona / od ul.Zielonej do Pow. Śląskich/-	0,3 km
51. Wiel. Niedźwiedzicy -	0,5 km
52. Gniewomierska -	1,2 km

-----  
62,2 km

#### ZIMOWE UTRZYMANIE CHODNIKÓW

1. Jaworzyńska -	6,0 km
2. Chojnowska -	0,6 km
3. Złotoryjska -	2,0 km
4. Sikorskiego -	2,0 km
5. Piastowska /od ul.Skłodowskiej do Bramy Głogowskiej/ -	0,6 km

-----  
11,2 km

#### S T A N D A R D I V

Drogi utrzymane w pierwszej kolejności:

1.Jagiellońska/od Chojnowskiej do Senatorskiej/ -	0,4 km
2. Słubicka -	0,7 km
3. Lotnicza -	0,7 km
4. Bagienna -	0,6 km
5. Rzeszotarska -	1,4 km
6. Nowa -	0,3 km
7. Partyzantów -	0,3 km
8. Św. Piotra -	0,5 km
9. Biskupia -	0,1 km
10. Zamkowa -	0,2 km
11. Wjazdowa -	0,3 km
12. Jana Pawła II -	0,2 km
13. Karkonoska + Tatrzańska -	0,9 km

14. Bieszczadzka -	0,5 km
15. Gwiezdna -	0,4 km
16. Chojnowska /od Rynku do Piastowskiej -	0,3 km
17. Bankowa -	0,2 km
18. Nowy Świat -	0,5 km
19. Hutników -	0,5 km
20. Gwarna -	0,3 km
21. Szkolna -	0,7 km
22. Nowodworska / od Jaworzyńskiej do granicy miasta /	2.00 km

=====

Drogi utrzymane w drugiej kolejności:

1. Św. Wojciecha -	0,5 km
2. Pancerna -	0,4 km
3. Reja -	0,2 km
4. Artyleryjska -	0,6 km
5. Saperska -	0,4 km
6. Piechoty -	0,4 km
7. Bartoszowska/do pętli autob./ -	0,8 km
8. Bobrowska -	0,6 km
9. Bydgoska + Szczytnicka -	3,2 km
10. Wrocławska/od Moniuszki do Nadbrzeżnej/-	0,5 km
11. Jana Pawła II -	0,2 km
12. Marsa -	0,3 km
13. Plutona -	0,3 km
14. Neptuna -	0,3 km
15. Górnicza/od Gwiezdnej do Galaktycznej/-	0,3 km
16. Sybiraków -	0,2 km
17. Galaktyczna -	0,1 km
18. Horyzontalna -	0,3 km
19. Galileusza -	0,3 km
20. Heweliusza -	0,2 km
21. Malczewskiego -	0,3 km
22. Radosna -	0,8 km
23. Słoneczna -	0,6 km
24. Biegunowa -	0,3 km
25. Okrężna -	0,6 km
26. Bielańska -	0,3 km
27. Bystra -	0,6 km
28. Świerkowa -	0,7 km
29. Łukasińskiego -	0,5 km
30. Reymonta -	0,2 km
31. Chłapowskiego -	0,3 km
32. Traugutta -	0,4 km
33. Murarska -	0,2 km
34. Roosevelta -	0,4 km
35. Rycerska -	0,3 km
36. Kominka -	0,2 km
37. Jagiellońska/od Senatorskiej doKominka/-	0,2 km
38. Ściegiennego -	0,4 km
39. Przemysłowa -	0,4 km

40. Emilii Plater -	0,3 km
41. Żwirki i Wigury -	0,6 km
42. Matejki -	0,2 km
43. Sejmowa -	0,4 km
44. Korczaka -	0,3 km
45. Batorego -	0,3 km
46. Fredry -	0,2 km
47. Krótka -	0,1 km
48. Struga /od wiaduktu do Słubickiej/ -	0,4 km
49. Janowska -	0,8 km
50. Katowicka -	0,3 km
51. Rybnicka -	0,1 km
52. Żołnierska -	0,3 km
53. Gombrowicza -	0,8 km
54. Wierzyńskiego -	0,4 km
55. Szaniawskiego -	0,3 km
56. Wańkowicza -	0,5 km
57. Gałczyńskiego -	0,8 km
58. Kościuszki -	0,7 km
59. Orzeszkowej -	0,6 km
60. Andersa -	0,5 km
61. Wojska Polskiego -	0,8 km
62. Okrzei -	0,7 km
63. Gładysza -	0,3 km
64. Mała -	0,2 km
65. Drzymały -	0,2 km
66. Lwowska -	0,3 km
67. Wileńska -	0,2 km
68. Rolnicza /od Drzymały do Działkowej/-	0,5 km
69. Poselska /od Złotoryjskiej do Grabskiego/ -	0,3 km
70. Nowodworska /od Jaworzyńskiej do granicy miasta/ -	2,0 km
71. Cmentarna -	0,5 km
72. Kazimierza Wielkiego -	0,7 km
73. Daszyńskiego -	0,4 km
74. Kamienna -	0,3 km
75. Łąkowa -	0,3 km
76. Skarbowa -	0,2 km
77. Ścinawska -	0,9 km
78. Struga /od Poznańskiej do Akacjowej/-	0,9 km
79. Fabryczna -	0,3 km
80. Kręta -	0,2 km
81. Kaczawska -	0,3 km
82. Nad Skarpą -	0,2 km
83. Akacjowa -	0,9 km
84. Lipowa -	0,7 km
85. Myrka -	1,1 km

---

52,1 km

**STANDARD V**

1. Słowackiego -	0,8 km
2. Kolbego -	1,0 km
3. Sienkiewicza -	0,7 km
4. Żeromskiego -	0,3 km
5. Tatarska -	0,1 km
6. Św. Elżbiety -	0,1 km
4. Korfantego -	0,2 km
6. Jastruna -	0,2 km
7. Piątnicka -	0,7 km
8. Wielogórska -	1,0 km
9. Tulipanowa -	0,6 km
10. Śpiewna -	0,2 km
11. Astronomiczna -	0,1 km
12. Nadbrzeżna -	0,4 km
13. Kościelna -	0,2 km
14. Kochanowskiego -	0,2 km
15. Kraszewskiego -	0,1 km
16. Tokarzewskiego -	0,2 km
17. Armii Krajowej -	0,8 km
18. Okulickiego -	0,2 km
19. Goździkowa -	0,2 km
20. Tulipanowa -	0,5 km
21. Orzechowa -	0,7 km
22. Fiołkowa -	2,2 km
23. Al. Zwycięstwa -	0,7 km

-----  
12,4 km

FORMULARZ OFERTOWY NA ZIMOWE UTRZYMANIE DRÓG KRAJOWYCH, WOJEWÓDZKICH I GMINNYCH W LEGNICY

L.p.	Wyszczególnienie elementów	Jednostka miary	Cena Jednostkowa netto	Ilości	Wartość netto
1.	Gotowość (koszty stałe) gotowość do pracy sprzętu i obsługi wraz ze sprzętem pomocniczym (ładowarka, warsztat itp.) Razem: 1 godz. dyżuru	zł/h za 1 jedn.	.....	30	.....
2.	Gotowość (koszty stałe) gotowość do pracy zespołu sprzętu (ładowarka, warsztat, pługosyparka-2szt. syparka -1szt. lub solarka-1 szt)	zł/h	.....	10	.....
3.	Praca sprzętu z obsługą: - dojazd do rejonu - płużenie lub posypywanie - płużenie z posypywaniem - zużycie materiałów uszarstniających (mieszanka 50/50) - zraszanie solanką - zużycie solanki, solanka 30%	zł/km zł/km zł/km zł/km zł/km zł/km zł/km	..... ..... ..... ..... ..... ..... .....	100 100 00 100 50 50	..... ..... ..... ..... ..... ..... .....
4.	Zimowe utrzymanie chodników: - odśnieżanie - posypywanie Materiałami uszarstniającymi (piasek, mieszanka piaskowo-solna)	zł/m2 zł/m2	..... .....	500 500	..... .....
Razem netto		.....			
Razem brutto		.....			

**UWAGA: Ilości podane w tabeli są szacunkowe !**

**Cena materiałów:**

**Przyjęto zużycie materiałów uszarstniających – 420 kg/km**

**1.Cena 1Mg – piasku koszt zakupu**

.....% ..... zł/Mg

**2.Cena 1Mg- soli koszt zakupu**

.....% .....zł/Mg

3.Koszt przygotowania mieszanki 50/50 - 1000kg	.....zł/Mg
Zużycie materiałów uszarstniających mieszanka 50/50	..... zł/km
Koszt przygotowania mieszanki solnej, solanka 15%	.....zł/1000l

Odśnieżanie oraz posypywanie w/w chodników będzie prowadzone na podstawie typowania.

- Bazę sprzętową zlokalizowaną w miejscu, /w granicach administracyjnych miasta Legnicy/ które pozwoli realizować zamówienie zgodnie z oczekiwaniami zamawiającego.

**Zapis dot. załącznika I, II, III:**

Wykonawca powinien posiadać :

- decyzję zezwalającą na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości wydaną przez Prezydenta Miasta na podstawie ustawy z dnia 13 września 1996r o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2012r. poz.391.)
- decyzję zezwalającą na transport odpadów wydaną na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U. z 2010r. Nr 185 poz.1243).

- Bazę sprzętową zlokalizowaną w miejscu, /w granicach administracyjnych miasta Legnicy/ które pozwoli realizować zamówienie zgodnie z oczekiwaniami zamawiającego,

Pozostałe prace oraz sprzęt nie ujęte w rozliczeniu ryczałtowo - ilościowym będą rozliczane wg średnich stawek SEKOCENBUD za miniony kwartał.

**Za usługi w ramach zadań : „Utrzymanie zieleni”, „Oczyszczanie miasta’, „Zimowe utrzymanie dróg”. oferujemy wykonanie zamówienia za cenę:**

1. „Utrzymanie zieleni”-

.....zł netto+ podatek VAT.....% razem.....zł brutto

2. „Oczyszczanie miasta’-

.....zł/netto + podatek VAT....% razem.....zł brutto

3 „Zimowe utrzymanie dróg”

.....zł/ netto + podatek VAT....% razem.....zł brutto

**OGÓŁEM WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA: .....zł brutto, słownie:.....**

**Opracowała: inż. Zofia Janik**

