

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – CZĘŚĆ NR 1

1. WSTĘP

Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia są usługi związane z wykonaniem oceny stanu zdrowotnego zadrzewienia przydrożnego w tym występowania w nim gatunków chronionych, stanu technicznego zadrzewienia, doradztwa i konsultacji, oraz inwentaryzacja zadrzewienia w Rejonie Słubice w zakresie wskazanym w wykazie dróg, zlokalizowanego przy drogach krajowych będących w zarządzie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział Zielona Góra z podziałem na **4 części /zadania/ w latach 2017 - 2018.**

1.1. Przedmiot opisu zamówienia dla CZĘŚCI NR 1 - teren GDDKiA Rejon Gorzów Wlkp. - drogi krajowe nr 22, 22a, 24.

Przedmiotem niniejszego opisu zamówienia są wymagania dotyczące wykonania i odbioru usług związanych z wykonaniem oceny stanu zdrowotnego zadrzewienia przydrożnego, występowania w nim gatunków chronionych, stanu technicznego zadrzewienia, doradztwa i konsultacji w zakresie utrzymania zieleni przydrożnej. Usługę wykona dendrolog lub osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia i doświadczenie w zakresie dendrologii.

1.2. Wykaz dróg

Wykaz dróg do wykonania oceny zadrzewienia przydrożnego

Teren GDDKiA Rejon w Gorzowie Wlkp.

nr drogi	nr jezdni [1/2]	km pocz.	km końc.	długość [km]	ilość drzew na odcinku [szt.]
22	1	28.288 64.778	53.479 119.613	80.026	5884
22a	1	0.000	3.163	3.163	36
24	1	30.271 54.343	48.300 69.335	33.021	2064
suma				116.210	7 984

Załącznik nr 1- tabele z inwentaryzacją drzew na drogach j. w.

Na terenie Rejonu w Gorzowie Wlkp. zinwentaryzowano 7 984 drzewa.

2. ZAKRES USŁUGI:

2.1. Ocenę stanu zdrowotnego zadrzewienia przydrożnego oraz występowania w nim gatunków chronionych, stanu technicznego zadrzewienia należy wykonać i wpisać

do załączonych tabel z inwentaryzacją zadrzewienia. Tabele sporządzone w MS Excel z możliwością filtracji danych, sumowania, wydruku, dokonywania zmian, wykreśleń.

Ocenie podlega każde drzewo znajdujące się w pasie drogi krajowej według załączonej inwentaryzacji. Jeśli pas drogowy nie jest wyraźnie określony (brak graniczników) to należy zwrócić się do właściwego Kierownika Rejonu o wskazanie drzew ujętych w inwentaryzacji.

Wykonawca ma obowiązek w przypadku stwierdzenia złego określenia rodzaju lub gatunku drzewa w załączonej inwentaryzacji dokonać poprawki gatunku i rodzaju drzewa.

2.2. Ocenę stanu zdrowotnego zadrzewienia przydrożnego zgodnie z powyższym opisem należy wykonać i złożyć w formie pisemnej i elektronicznej dla pierwszej oceny, natomiast drugą ocenę należy wykonać i złożyć tylko w formie elektronicznej w terminach do :

- pierwsza ocena do 15 czerwca 2017r.
- druga ocena do 15 czerwca 2018r.

2.3. Występowanie gatunków chronionych należy udokumentować protokołem z przeglądu, wykonać dokumentację zdjęciową wraz z wnioskami i zaleceniami o dalszym postępowaniu.

2.3. Zdiagnozowanie chorób, szkodników drzew wraz z określeniem sposobu postępowania w poszczególnych przypadkach. Wskazanie metod leczenia chorych drzew.

2.4. Wskazanie niezbędnych zabiegów, którym powinny być poddane drzewa np. cięcie techniczne, pielęgnacyjne itp.

2.5. Przy wskazaniu drzewa do wycinki, podać powód wycinki, udokumentować potrzebę wycinki.

2.6. Pomoc merytoryczna w formie doradztwa i konsultacji (na wyraźne pisemne żądanie Kierownika Rejonu) przy ewentualnych rozprawach sądowych dotyczących bezpośredniego niebezpieczeństwa utraty życia lub zdrowia uczestników ruchu drogowego, na skutek kolizji z rosnącym drzewem lub leżącymi na jezdni drzewem i konarami (gałęzie).

2.7. Pomoc merytoryczna przy pracach związanych z utrzymaniem drzewostanu. Doradztwo i współpraca w tym zakresie z Kierownikami Rejonów.

2.8. Doradztwo w sprawie nasadzeń.

2.9. Konsultacje z konserwatorem przyrody w zakresie pomników przyrody (na wyraźne pisemne żądanie Kierownika Rejonu).

3. CENY JEDNOSTKOWE

Cena jednostkowa przeglądu okresowego - jeden przegląd - wyliczona jako średnia cena wykonanej oceny jednego drzewa pomnożona przez ilość drzew.

Cena jednostkowa za konsultacje i doradztwo oraz pomoc w ewentualnych rozprawach sądowych: 1 godzina konsultacji, doradztwa lub udziału w rozprawie sądowej.

Ceny powinny uwzględniać wszelkie koszty związane z wykonywaniem tych czynności.

4. ODBIÓR USŁUGI

- pierwszy przegląd zadrzewienia wykonany do dnia 15 czerwca 2017r. - protokolarny odbiór dokonanego przeglądu okresowego, po przedłożeniu go w formie papierowej i elektronicznej oraz po wrywkowym sprawdzeniu jego prawidłowości w terenie przy udziale Wykonawcy.

- drugi przegląd zadrzewienia wykonany do dnia 15 czerwca 2018r. - protokolarny odbiór dokonanego przeglądu okresowego, po przedłożeniu go w formie elektronicznej oraz po wrywkowym sprawdzeniu jego prawidłowości w terenie przy udziale Wykonawcy.

5. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Podstawą płatności jest cena jednostkowa wyliczona przez Wykonawcę za jednostkę obmiarową (jeden przegląd, jedna godzina doradztwa lub konsultacji) w formularzu cenowym pomnożona przez ilość.

Płatność po dokonaniu odbioru, spisaniu protokołu odbioru i wystawieniu faktury, 30 dni od daty wpływu faktury.

Cena jednostkowa powinna obejmować wszystkie koszty wchodzące w skład usługi. Cena będzie obowiązywała w całym okresie obowiązywania umowy.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zapłaty za faktyczne ilości godzin konsultacji i doradztwa. W przypadku gdy zaplanowane godziny konsultacji / doradztwa / nie będą konieczne w okresie obowiązywania umowy, Wykonawca nie będzie miał prawa domagania się zapłaty, ani żądać odszkodowania.

6. Wykonawca ma obowiązek znać przepisy obowiązujące w zakresie przedmiotowego zadania i stosować się do nich.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – CZĘŚĆ NR 2

1. WSTĘP

Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia są usługi związane z wykonaniem oceny stanu zdrowotnego zadrzewienia przydrożnego w tym występowania w nim gatunków chronionych, stanu technicznego zadrzewienia, doradztwa i konsultacji, oraz inwentaryzacja zadrzewienia w Rejonie Słubice w zakresie wskazanym w wykazie dróg, zlokalizowanego przy drogach krajowych będących w zarządzie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział Zielona Góra z podziałem na **4 części /zadania/ w latach 2017 - 2018.**

1.1. Przedmiot opisu zamówienia dla CZĘŚCI NR 2 - teren GDDKiA Rejon Nowa Sól - drogi krajowe nr S3, 3, 27, 32, 32a wraz z odcinkami dróg krzyżujących się, będących w utrzymaniu Rejonu.

Przedmiotem niniejszego opisu zamówienia są wymagania dotyczące wykonania i odbioru usług związanych z wykonaniem oceny stanu zdrowotnego zadrzewienia przydrożnego, występowania w nim gatunków chronionych, stanu technicznego zadrzewienia, doradztwa i konsultacji w zakresie utrzymania zieleni przydrożnej. Usługę wykona dendrolog lub osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia i doświadczenie w zakresie dendrologii.

1.2. Wykaz dróg

Wykaz dróg do wykonania oceny zadrzewienia przydrożnego

Teren GDDKiA Rejon w Nowej Soli

nr drogi	nr jezdni [1/2]	km pocz.	km końc.	długość [km]	ilość drzew na odcinku [szt.]
S-3	1	298.610	308.309	9.699	533
S-3 Węzeł Niodoradz	1	0.007	0.700	0.693	170
3	1	320.400	334.119	13.719	1899
Wiadukt Konradowo - Ługi	1	0.004	0.581	0.577	114
Wiadukt Zakęcie - Stary Staw	1	0.058	0.686	0.628	143
3 Teren zbiorników odparowujących	1	313.365	314.470	1.105	6
3 Teren zbiorników odparowujących	1	318.360	318.432	0.072	13
droga 297	1	0.390	0.580	0.190	25
32a	1	0.254	3.765	3.511	255
32	1	46.070	58.282	12.212	2720
32	1	71.634	72.903	1.269	80
32	1	75.478	89.692	14.214	1359

27	1	39.526	43.179	3.653	804
27	1	50.911	58.825	7.914	3141
27	1	60.933	60.938	0.005	3
suma				69.461	11 265

Załącznik nr 2 - tabele z inwentaryzacją drzew na drogach j. w.

Na terenie Rejonu w Nowej Soli zinwentaryzowano 11 265 szt. drzew.

2. ZAKRES USŁUGI:

2.1. Ocenę stanu zdrowotnego zadrzewienia przydrożnego oraz występowania w nim gatunków chronionych, stanu technicznego zadrzewienia należy wykonać i wpisać do załączonych tabel z inwentaryzacją zadrzewienia. Tabele sporządzone w MS Excel z możliwością filtracji danych, sumowania, wydruku, dokonywania zmian, wykreśleń.

Ocenie podlega każde drzewo znajdujące się w pasie drogi krajowej według załączonej inwentaryzacji. Jeśli pas drogowy nie jest wyraźnie określony (brak graniczników) to należy zwrócić się do właściwego Kierownika Rejonu o wskazanie drzew ujętych w inwentaryzacji.

Wykonawca ma obowiązek w przypadku stwierdzenia złego określenia rodzaju lub gatunku drzewa w załączonej inwentaryzacji dokonać poprawki gatunku i rodzaju drzewa.

2.2. Ocenę stanu zdrowotnego zadrzewienia przydrożnego zgodnie z powyższym opisem należy wykonać i złożyć w formie pisemnej i elektronicznej dla pierwszej oceny, natomiast drugą ocenę należy wykonać i złożyć tylko w formie elektronicznej w terminach do :

- pierwsza ocena do 15 czerwca 2017r.
- druga ocena do 15 czerwca 2018r.

2.3. Występowanie gatunków chronionych należy udokumentować protokołem z przeglądu, wykonać dokumentację zdjęciową wraz z wnioskami i zaleceniami o dalszym postępowaniu.

2.3. Zdiagnozowanie chorób, szkodników drzew wraz z określeniem sposobu postępowania w poszczególnych przypadkach. Wskazanie metod leczenia chorych drzew.

2.4. Wskazanie niezbędnych zabiegów, którym powinny być poddane drzewa np. cięcie techniczne, pielęgnacyjne itp.

2.5. Przy wskazaniu drzewa do wycinki, podać powód wycinki, udokumentować potrzebę wycinki.

2.6. Pomoc merytoryczna w formie doradztwa i konsultacji (na wyraźne pisemne żądanie Kierownika Rejonu) przy ewentualnych rozprawach sądowych dotyczących bezpośredniego niebezpieczeństwa utraty życia lub zdrowia uczestników ruchu

drogowego, na skutek kolizji z rosnącym drzewem lub leżącymi na jezdni drzewem i konarami (gałęzie).

2.7. Pomoc merytoryczna przy pracach związanych z utrzymaniem drzewostanu. Doradztwo i współpraca w tym zakresie z Kierownikami Rejonów.

2.8. Doradztwo w sprawie nasadzeń.

2.9. Konsultacje z konserwatorem przyrody w zakresie pomników przyrody (na wyraźne pisemne żądanie Kierownika Rejonu).

3. CENY JEDNOSTKOWE

Cena jednostkowa przeglądu okresowego - jeden przegląd - wyliczona jako średnia cena wykonanej oceny jednego drzewa pomnożona przez ilość drzew.

Cena jednostkowa za konsultacje i doradztwo oraz pomoc w ewentualnych rozprawach sądowych: 1 godzina konsultacji, doradztwa lub udziału w rozprawie sądowej.

Ceny powinny uwzględniać wszelkie koszty związane z wykonywaniem tych czynności.

4. ODBIÓR USŁUGI

- pierwszy przegląd zadrzewienia wykonany do dnia 15 czerwca 2017r. - protokolarny odbiór dokonanego przeglądu okresowego, po przedłożeniu go w formie papierowej i elektronicznej oraz po weryfikacyjnym sprawdzeniu jego prawidłowości w terenie przy udziale Wykonawcy.

- drugi przegląd zadrzewienia wykonany do dnia 15 czerwca 2018r. - protokolarny odbiór dokonanego przeglądu okresowego, po przedłożeniu go w formie elektronicznej oraz po weryfikacyjnym sprawdzeniu jego prawidłowości w terenie przy udziale Wykonawcy.

5. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Podstawą płatności jest cena jednostkowa wyliczona przez Wykonawcę za jednostkę obmiarową (jeden przegląd, jedna godzina doradztwa lub konsultacji) w formularzu cenowym przemnożona przez ilość.

Płatność po dokonaniu odbioru, spisaniu protokołu odbioru i wystawieniu faktury, 30 dni od daty wpływu faktury.

Cena jednostkowa powinna obejmować wszystkie koszty wchodzące w skład usługi. Cena będzie obowiązywała w całym okresie obowiązywania umowy.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zapłaty za faktyczne ilości godzin konsultacji i doradztwa. W przypadku gdy zaplanowane godziny konsultacji / doradztwa / nie będą konieczne w okresie obowiązywania umowy, Wykonawca nie będzie miał prawa domagania się zapłaty, ani żądać odszkodowania.

6. Wykonawca ma obowiązek znać przepisy obowiązujące w zakresie przedmiotowego zadania i stosować się do nich.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – CZĘŚĆ NR 3

1. WSTĘP

Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia są usługi związane z wykonaniem oceny stanu zdrowotnego zadrzewienia przydrożnego w tym występowania w nim gatunków chronionych, stanu technicznego zadrzewienia, doradztwa i konsultacji, oraz inwentaryzacja zadrzewienia w Rejonie Słubice w zakresie wskazanym w wykazie dróg, zlokalizowanego przy drogach krajowych będących w zarządzie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział Zielona Góra z podziałem na **4 części /zadania/ w latach 2017 - 2018.**

1.1. Przedmiot opisu zamówienia dla CZĘŚCI NR 3 - teren GDDKiA Rejon Słubice drogi krajowe nr 2, 22, 22b, 29, 31, 32 oraz 92.

Przedmiotem niniejszego opisu zamówienia są wymagania dotyczące wykonania i odbioru usług związanych z wykonaniem oceny stanu zdrowotnego zadrzewienia przydrożnego, występowania w nim gatunków chronionych, stanu technicznego zadrzewienia, doradztwa i konsultacji w zakresie utrzymania zieleni przydrożnej oraz wykonanie inwentaryzacji zadrzewienia na wskazanych odcinkach dróg krajowych. Dla odcinków dróg po dokonanej inwentaryzacji należy również wykonać ocenę stanu zdrowotnego. Usługę wykona dendrolog lub osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia i doświadczenie w zakresie dendrologii.

1.2. Wykaz dróg

Wykaz dróg do wykonania oceny zadrzewienia przydrożnego oraz inwentaryzacji

Teren GDDKiA Rejon w Słubicach

nr drogi	nr jezdni [1/2]	km pocz.	km końc.	długość [km]	ilość drzew na odcinku [szt.]
OCENA					
2	PD	0.500	0.800	0.300	828
2	PN	0.770	0.986	0.216	214
22	1	0.770	14.729	13.959	2520
22b	1	0.164	11.017	10.853	323
29	1	0.121	14.903	14.782	458
29	1	14.948	34.479	19.531	1334
29	1	36.026	57.550	21.524	1778
29	ul. 1 Maja	0.037	1.141	1.104	11
29	ul. Kościuszki, SL/Jezdnia lewa	0.348	0.575	0.227	40

29	ul. Konopnickiej SP	0.640	0.715	0.075	13
31	1	100.950	135.400	34.450	3621
31	1	135.670	138.924	3.254	152
32	1	0.000	46.068	46.068	7706
razem				166.343	18 998
INWENTARYZACJA					
92	1	0.680	15.478	14.798	1870
92	1	15.478	77.966	62.488	7095
razem				77.286	8 965
suma				243.629	27 963

Załącznik nr 3 - tabele z inwentaryzacją drzew na drogach j. w.

Na terenie Rejonu w Słubicach zinwentaryzowano 18 998 szt. drzew.

Z uwagi na przekilometrowanie drogi krajowej nr 92 w 2016r wyznaczono do powtórnej inwentaryzacji 8 965 szt. drzew. Ponowną inwentaryzację należy wykonać na dwóch odcinkach DK 92: stary kilometr od 21,198 do 34,425 i od 34,580 do 96,749; nowy kilometr od 0,680 do 15,478 i od 15,478 do 77,966.

Szacunkowa ilość wszystkich drzew to 27 963 szt.

2. ZAKRES USŁUGI:

2.1. Ocenę stanu zdrowotnego zadrzewienia przydrożnego oraz występowania w nim gatunków chronionych, stanu technicznego zadrzewienia należy wykonać i wpisać do załączonych tabel z inwentaryzacją zadrzewienia. Tabele sporządzone w MS Excel z możliwością filtracji danych, sumowania, wydruku, dokonywania zmian, wykreśleń.

Ocenie podlega każde drzewo znajdujące się w pasie drogi krajowej według załączonej inwentaryzacji. Jeśli pas drogowy nie jest wyraźnie określony (brak graniczników) to należy zwrócić się do właściwego Kierownika Rejonu o wskazanie drzew ujętych w inwentaryzacji.

Wykonawca ma obowiązek w przypadku stwierdzenia złego określenia rodzaju lub gatunku drzewa w załączonej inwentaryzacji dokonać poprawki gatunku i rodzaju drzewa.

2.2. Ocenę stanu zdrowotnego zadrzewienia przydrożnego zgodnie z powyższym opisem należy wykonać i złożyć w formie pisemnej i elektronicznej dla pierwszej oceny, natomiast drugą ocenę należy wykonać i złożyć tylko w formie elektronicznej w terminach do :

- pierwsza ocena do 15 czerwca 2017r.
- druga ocena do 15 czerwca 2018r.

2.3. Występowanie gatunków chronionych należy udokumentować protokołem z przeglądu, wykonać dokumentację zdjęciową wraz z wnioskami i zaleceniami o dalszym postępowaniu.

2.3. Zdiagnozowanie chorób, szkodników drzew wraz z określeniem sposobu postępowania w poszczególnych przypadkach. Wskazanie metod leczenia chorych drzew.

2.4. Wskazanie niezbędnych zabiegów, którym powinny być poddane drzewa np. cięcie techniczne, pielęgnacyjne itp.

2.5. Przy wskazaniu drzewa do wycinki, podać powód wycinki, udokumentować potrzebę wycinki.

2.6. Pomoc merytoryczna w formie doradztwa i konsultacji (na wyraźne pisemne żądanie Kierownika Rejonu) przy ewentualnych rozprawach sądowych dotyczących bezpośredniego niebezpieczeństwa utraty życia lub zdrowia uczestników ruchu drogowego, na skutek kolizji z rosnącym drzewem lub leżącymi na jezdni drzewem i konarami (gałęzie).

2.7. Pomoc merytoryczna przy pracach związanych z utrzymaniem drzewostanu. Doradztwo i współpraca w tym zakresie z Kierownikami Rejonów.

2.8. Doradztwo w sprawie nasadzeń.

2.9. Konsultacje z konserwatorem przyrody w zakresie pomników przyrody (na wyraźne pisemne żądanie Kierownika Rejonu).

3. CENY JEDNOSTKOWE

Cena jednostkowa przeglądu okresowego - jeden przegląd - wyliczona jako średnia cena wykonanej oceny jednego drzewa pomnożona przez ilość drzew.

Cena jednostkowa za konsultacje i doradztwo oraz pomoc w ewentualnych rozprawach sądowych : 1 godzina konsultacji, doradztwa lub udziału w rozprawie sądowej.

Cena jednostkowa za wykonanie inwentaryzacji wyliczona jako średnia cena wykonanej oceny jednego drzewa pomnożona przez ilość drzew.

Ceny powinny uwzględniać wszelkie koszty związane z wykonywaniem tych czynności.

4. ODBIÓR USŁUGI

- pierwszy przegląd zadrzewienia wykonany do dnia 15 czerwca 2017r. - protokolarny odbiór dokonanego przeglądu okresowego, po przedłożeniu go w formie papierowej i elektronicznej oraz po weryfikacji jego prawidłowości w terenie przy udziale Wykonawcy.

- drugi przegląd zadrzewienia wykonany do dnia 15 czerwca 2018r. - protokolarny odbiór dokonanego przeglądu okresowego, po przedłożeniu go w formie elektronicznej oraz po weryfikacji jego prawidłowości w terenie przy udziale Wykonawcy.

5. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Podstawą płatności jest cena jednostkowa wyliczona przez Wykonawcę za jednostkę obmiarową (jeden przegląd, jedna inwentaryzacja, jedna godzina doradztwa lub konsultacji) w formularzu cenowym przemnożona przez ilość.

Płatność po dokonaniu odbioru, spisaniu protokołu odbioru i wystawieniu faktury, 30 dni od daty wpływu faktury.

Cena jednostkowa powinna obejmować wszystkie koszty wchodzące w skład usługi. Cena będzie obowiązywała w całym okresie obowiązywania umowy.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zapłaty za faktyczne ilości godzin konsultacji i doradztwa. W przypadku gdy zaplanowane godziny konsultacji / doradztwa / nie będą konieczne w okresie obowiązywania umowy, Wykonawca nie będzie miał prawa domagania się zapłaty, ani żądać odszkodowania.

6. Wykonawca ma obowiązek znać przepisy obowiązujące w zakresie przedmiotowego zadania i stosować się do nich.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA- CZĘŚĆ NR 4

1. WSTĘP

Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia są usługi związane z wykonaniem oceny stanu zdrowotnego zadrzewienia przydrożnego w tym występowania w nim gatunków chronionych, stanu technicznego zadrzewienia, doradztwa i konsultacji, oraz inwentaryzacja zadrzewienia w Rejonie Słubice w zakresie wskazanym w wykazie dróg, zlokalizowanego przy drogach krajowych będących w zarządzie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział Zielona Góra z podziałem na **4 części /zadania/ w latach 2017 - 2018.**

1.1. Przedmiot opisu zamówienia dla CZĘŚCI NR 4 - teren GDDKiA Rejon Żary. Drogi krajowe nr 12, 12f, 12e, 12a, 27.

Przedmiotem niniejszego opisu zamówienia są wymagania dotyczące wykonania i odbioru usług związanych z wykonaniem oceny stanu zdrowotnego zadrzewienia przydrożnego, występowania w nim gatunków chronionych, stanu technicznego zadrzewienia, doradztwa i konsultacji w zakresie utrzymania zieleni przydrożnej. Usługę wykona dendrolog lub osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia i doświadczenie w zakresie dendrologii.

1.2. Wykaz dróg

Wykaz dróg do wykonania oceny zadrzewienia przydrożnego

Teren GDDKiA Rejon w Żarach

nr drogi	nr jezdni [1/2]	km pocz.	km końc.	długość [km]	ilość drzew na odcinku [szt.]
12	1	2.687	39.074	36.387	2415
12f	1	0.000	1.742	1.742	13
12	1	42.572	52.021	9.449	331
12e	1	0.000	4.651	4.651	81
12	1	56.207	67.987	11.780	1456
12a	1	0.000	5.595	5.595	269
12	1	72.927	86.042	13.115	2525
27	1	0.000	37.917	37.917	1895
suma				120.636	8 985

Załącznik nr 4 – tabele z inwentaryzacją drzew na drogach j.w.

Na terenie Rejonu w Żarach zinwentaryzowano **8 985 szt.** drzew.

2. ZAKRES USŁUGI:

2.1. Ocenę stanu zdrowotnego zadrzewienia przydrożnego oraz występowania w nim gatunków chronionych, stanu technicznego zadrzewienia należy wykonać i wpisać do załączonych tabel z inwentaryzacją zadrzewienia. Tabele sporządzone w MS Excel z możliwością filtracji danych, sumowania, wydruku, dokonywania zmian, wykreśleń.

Ocenie podlega każde drzewo znajdujące się w pasie drogi krajowej według załączonej inwentaryzacji. Jeśli pas drogowy nie jest wyraźnie określony (brak graniczników) to należy zwrócić się do właściwego Kierownika Rejonu o wskazanie drzew ujętych w inwentaryzacji.

Wykonawca ma obowiązek w przypadku stwierdzenia złego określenia rodzaju lub gatunku drzewa w załączonej inwentaryzacji dokonać poprawki gatunku i rodzaju drzewa.

2.2. Ocenę stanu zdrowotnego zadrzewienia przydrożnego zgodnie z powyższym opisem należy wykonać i złożyć w formie pisemnej i elektronicznej dla pierwszej oceny, natomiast drugą ocenę należy wykonać i złożyć tylko w formie elektronicznej w terminach do :

- pierwsza ocena do 15 czerwca 2017r.
- druga ocena do 15 czerwca 2018r.

2.3. Występowanie gatunków chronionych należy udokumentować protokołem z przeglądu, wykonać dokumentację zdjęciową wraz z wnioskami i zaleceniami o dalszym postępowaniu.

2.3. Zdiagnozowanie chorób, szkodników drzew wraz z określeniem sposobu postępowania w poszczególnych przypadkach. Wskazanie metod leczenia chorych drzew.

2.4. Wskazanie niezbędnych zabiegów, którym powinny być poddane drzewa np. cięcie techniczne, pielęgnacyjne itp.

2.5. Przy wskazaniu drzewa do wycinki, podać powód wycinki, udokumentować potrzebę wycinki.

2.6. Pomoc merytoryczna w formie doradztwa i konsultacji (na wyraźne pisemne żądanie Kierownika Rejonu) przy ewentualnych rozprawach sądowych dotyczących bezpośredniego niebezpieczeństwa utraty życia lub zdrowia uczestników ruchu drogowego, na skutek kolizji z rosnącym drzewem lub leżącymi na jezdni drzewem i konarami (gałęzie).

2.7. Pomoc merytoryczna przy pracach związanych z utrzymaniem drzewostanu. Doradztwo i współpraca w tym zakresie z Kierownikami Rejonów.

2.8. Doradztwo w sprawie nasadzeń.

2.9. Konsultacje z konserwatorem przyrody w zakresie pomników przyrody (na wyraźne pisemne żądanie Kierownika Rejonu).

3. CENY JEDNOSTKOWE

Cena jednostkowa przeglądu okresowego - jeden przegląd - wyliczona jako średnia cena wykonanej oceny jednego drzewa pomnożona przez ilość drzew.

Cena jednostkowa za konsultacje i doradztwo oraz pomoc w ewentualnych rozprawach sądowych: 1 godzina konsultacji, doradztwa lub udziału w rozprawie sądowej.

Ceny powinny uwzględniać wszelkie koszty związane z wykonywaniem tych czynności.

4. ODBIÓR USŁUGI

- pierwszy przegląd zadrzewienia wykonany do dnia 15 czerwca 2017r. - protokolarny odbiór dokonanego przeglądu okresowego, po przedłożeniu go w formie papierowej i elektronicznej oraz po weryfikacyjnym sprawdzeniu jego prawidłowości w terenie przy udziale Wykonawcy.

- drugi przegląd zadrzewienia wykonany do dnia 15 czerwca 2018r. - protokolarny odbiór dokonanego przeglądu okresowego, po przedłożeniu go w formie elektronicznej oraz po weryfikacyjnym sprawdzeniu jego prawidłowości w terenie przy udziale Wykonawcy.

5. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Podstawą płatności jest cena jednostkowa wyliczona przez Wykonawcę za jednostkę obmiarową (jeden przegląd, jedna godzina doradztwa lub konsultacji) w formularzu cenowym przemnożona przez ilość.

Płatność po dokonaniu odbioru, spisaniu protokołu odbioru i wystawieniu faktury, 30 dni od daty wpływu faktury.

Cena jednostkowa powinna obejmować wszystkie koszty wchodzące w skład usługi. Cena będzie obowiązywała w całym okresie obowiązywania umowy.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zapłaty za faktyczne ilości godzin konsultacji i doradztwa. W przypadku gdy zaplanowane godziny konsultacji / doradztwa / nie będą konieczne w okresie obowiązywania umowy, Wykonawca nie będzie miał prawa domagania się zapłaty, ani żądać odszkodowania.

6. Wykonawca ma obowiązek znać przepisy obowiązujące w zakresie przedmiotowego zadania i stosować się do nich.