Załącznik Nr 1 do umowy Nr .....08/GK z ..... r.

PRZEDMIAR ROBÓT - ZAKRES RZECZOWY PRAC DO WYKONANIA W RAMACH UTRZYMANIA TERENÓW ZIELENI MIEJSKIEJ W STALOWEJ WOLI W REJONIE NR 1 W OKRESIE OD DNIA PODPISANIA UMOWY DO 2011-12-31

ROK 2009			
Lp	**Termin realizacji (m-ce)/ Podstawa wyceny**	**Rodzaj i zakres prac**	**Ilość**
1	**2**	**3**	**4**
Zadanie Nr 1 – Utrzymanie czystości na terenach zieleni miejskiej			
1.	I – XII kalkulacja własna	Oczyszczanie terenów zieleni ze śmieci i innych zanieczyszczeń – częstotliwość w zależności od lokalizacji zieleni średnio 6-krotne w ciągu m-ca (m-ce V - X) oraz dwukrotne (m-ce I - IV i XI - XII)	Powierzchnia : 487.100 m^2 x 48 = **2.338,80 ha**
2.	I – XII kalkulacja własna	Oczyszczenie koszy wolnostojących na śmiecie - średnio 10 - krotne w ciągu miesiąca	**42.000 szt.**
3.	IV – X kalkulacja własna	Oczyszczanie placów i alejek na terenach zieleni - 7 - krotne w ciągu sezonu	Powierzchnia : 11.100 m^2 x 7 = **7,77 ha**
Zadanie Nr 2 – Utrzymanie terenów zieleni miejskiej			
1.	IV – VIII KNP 1302 p.2 + M + S (ciągnik)	Nawożenie mineralne trawników - 300 kg/ha	Powierzchnia : **316.300 m^2**
2.	IV – VIII KNP 1302 p.2 + M + S (ciągnik)	Nawożenie mineralne trawników - 300 kg/ha (tereny przyblokowe)	Powierzchnia : **109.500 m^2**
3.	IV – V KNP 1302 p.1 + M + S (ciągnik)	Nawożenie wapnem nawozowym trawników - 200 kg/ha	Powierzchnia : **316.300 m^2**
4.	III – IV KNP 1321 p.1 + S (ciągnik)	Grabienie wiosenne trawników wraz z wywiezieniem zgrabionych odpadów	Powierzchnia : **370.220 m^2**
5.	III – IV KNP 1321 p.1 + S (ciągnik)	Grabienie wiosenne trawników wraz z wywiezieniem zgrabionych odpadów (tereny przyblokowe)	Powierzchnia : **109.500 m^2**

6.	V – X kalkulacja własna	Koszenie trawników wraz ze zgrabieniem skoszonej trawy i jej wywiezieniem 8 - krotne na terenach wg wykazu	180.925 m^2 x 8 = **1.447.400 m^2**
7.	V – X kalkulacja własna	Koszenie trawników wraz ze zgrabieniem skoszonej trawy i jej wywiezieniem 5 - krotne na terenach wg wykazu	116.410 m^2 x 5 = **582.050 m^2**
8.	V – X kalkulacja własna	Koszenie trawników wraz ze zgrabieniem skoszonej trawy i jej wywiezieniem 4 - krotne na terenach wg wykazu	28.420 m^2 x 4 = **113.680 m^2**
9.	V – IX kalkulacja własna	Koszenie trawników wraz ze zgrabieniem skoszonej trawy i jej wywiezieniem 3 - krotne na terenach wg wykazu	51.900 m^2 x 3 = **155.700 m^2**
10.	V – IX kalkulacja własna	Koszenie terenów zieleni dwukrotne wraz ze zgrabieniem skoszonej trawy i jej wywiezieniem na terenach wg wykazu	115.020 m^2 x 2 = **230.040 m^2**
11.	V – X kalkulacja własna	Koszenie trawników wraz ze zgrabieniem skoszonej trawy i jej wywiezieniem 5 - krotne (tereny przyblokowe)	109.500 m^2 x 5 = **547.500 m^2**
12.	V – VI kalkulacja własna	Renowacja starych wydeptanych trawników obejmująca przekopanie gleby, wysiew trawy, uwałowanie	**800 m^2**
13.	V – VIII kalkulacja własna	Przycinanie brzegów trawników powyrastanych poza krawężnik wraz z wywiezieniem odpadów	**5.000 mb**
14.	IV – X KNR 2-21 0411 01 (0413 08 + M) wiosna 0704 07 (0707 04 + M 1) lato (0707 07 + M 2) lato (0707 07 + M 3) lato 0704 04 (M 1) 0704 07 (M 2) 0704 07 (M 3) (0707 06 + M) jesień 0704 06	Utrzymanie całoroczne kwietników sezonowych obejmujące trzykrotne obsadzenia (wiosenne, letnie, jesienne) i całoroczną pielęgnację (podlewanie wodą z beczkowozu, pielenie, nawożenie mineralne, opryskiwanie środkami chemicznymi ochrony roślin, likwidację i przekopanie) - materiał do obsadzeń : a) wiosenne 20.000 szt. gat. bratek, niezapominajka, stokrotka itp. (sadzonki w gatunku I) - M b) letnie 21.000 szt. w tym : M 1 gat. canna, chryzantema – 1.500 szt; M 2 – gat. żeniszek, szałwia, lewkonia, mróz, niecierpek, pelargonia, begonia bulwiasta – 10.000 szt.; M 3 – gat. begonia sempeflores, lobelia, tagetes – 9.500 szt. (sadzonki w gat. I) – M c) jesienne 1.000 szt. gat. bratek, chryzantema (sadzonki w gat. I) - M	Powierzchnia : **672 m^2** a) Powierzchnia : **672 m^2** b) Powierzchnia : **672 m^2** w tym : M1 – **150 m^2** M2 – **272 m^2** M3 – **250 m^2** c) Powierzchnia : **40 m^2**

15.	IV – XI KNR 2-21 0705 05 0414 05 + M	Pielęgnacja rabat bylinowych obejmująca odkrycie na wiosnę, pielenie, podlewanie wodą z beczkowozu, nawożenie mineralne, przycinanie kwiatostanów, opryskiwanie środkami ochrony roślin, zabezpieczenie bylin na zimę oraz sadzenia uzupełniające M - 200 szt.	Powierzchnia : **310 m²**
16.	IV – XI KNR 2-21 0705 09 0414 09	Pielęgnacja różanek obejmująca rozkopczykowanie, pielenie, podlewanie wodą z beczkowozu, nawożenie mineralne, przycinanie, opryskiwanie środkami ochrony roślin, zakopczykowanie na zimę, uzupełnienie nasadzeń – 50 szt. M	Powierzchnia : **305 m²**
17.	III – XI kalkulacja własna	Pielęgnacja skupin krzewów ozdobnych i bylin obejmująca odchwaszczanie, podlewanie wodą z beczkowozu, nawożenie mineralne, przycinanie pędów i odrostów (formowanie), opryskiwanie środkami ochrony roślin, uzupełnianie kory w wypełnieniu skupin, zabezpieczenie bylin na zimę oraz sadzenia uzupełniające bylin M - 200 szt.	Powierzchnia : **1.245 m²**
18.	IV – XI KNR 2-21 (0417 06 + M) wiosna 0706 02 (0707 06 + M) lato 0706 02 (0707 06 + M) jesień 0706 02	Przygotowanie i obsadzenie waz i skrzynek kwiatowych trzykrotne połączone każdorazowo z pielęgnacją, w tym : a) Obsadzenia wiosenne - 2.400 szt., gat. bratek, niezapominajka, stokrotka (M) b) Obsadzenia letnie - 3.500 szt., gat. żeniszek, niecierpek, szałwia, mróz, canna, lewkonia, pelargonia, begonia (M) c) Obsadzenia jesienne - 2.000 szt., gat. bratek, chryzantema (M)	Powierzchnia : **115 m²** a) **115 m²** b) **115 m²** **c) 115 m²**
19.	V – X KNP 1345 p.1(tw.) + S (ciągnik), 1354 + S (ciągnik)	Pielęgnacja całoroczna żywopłotów (cięcie, odchwaszczanie) - zachwaszczenie średnie wraz z każdorazowym wywiezieniem pędów i innych odpadów roślinnych	Długość : **2.550 mb** Powierzchnia : **7.615 m²**
20.	V – X KNP 1345 p.1(twarde) + S jw.	Przycięcie żywopłotów - tereny przyblokowe wraz z wywiezieniem zebranych pędów i innych odpadów roślinnych - dwukrotne	Długość : 2.800 mb x 2 = **5.600 mb** Powierzchnia : 8.850 m² x 2 = **17.700 m²**

21.	I – XII KNR 2-21 0701 04	Pielęgnacja nasadzonych w latach ubiegłych nowych drzew w ciągach ulicznych obejmująca wykonanie miski, przycięcie odrostów, podlewanie wodą z beczkowozu, opryskiwanie środkami ochrony roślin, wymiana zniszczonych palików, bieżące uzupełnianie brakujących palików	Ilość : **300 szt.**
22.	X –XI i ew. IV KNR 2-21 0310 05 D KNR 2-21 0301 05 K	Nasadzenia nowych drzew i krzewów uzupełniające drzewostany wzdłuż ulic, w Parku Miejskim i pozostałych zieleńcach obejmujące zadołowanie materiału do nasadzeń, wyznaczenie miejsca sadzenia, wykopanie dołka 0,5 m, przycięcie korony, obsadzenie palika, przywiązanie sadzonki wiązadłem, podlanie (materiał nasadzeniowy zapewnia zamawiający)	Ilość : **100 szt.** drzew i **200 szt.** krzewów
23.	I – IV i X – XII KNR 2-21 0104 06 + S (ciągnik i ew.podnośnik)	Prześwietlanie koron drzew w pasach zieleni przyulicznej przy ewentualnym wykorzystaniu podnośnika lub drabiny wraz z zebraniem gałęzi i ich wywiezieniem oraz zasmarowaniem ran farbą z preparatem ochronnym	Ilość : **300 szt**.
24.	I - IV kalkulacja własna	Cięcie drzew na krótko, gat. topola, akacja, klon, jesion i inne przy ewentualnym użyciu podnośnika lub drabiny wraz z zebraniem gałęzi i ich wywiezieniem oraz zasmarowaniem ran farba z preparatem ochronnym	Ilość : **75 szt.**
25.	I – V KNR 2-21 0103 02 + S (ciągnik)	Cięcia sanitarne i prześwietlające krzewów (odmładzanie) wraz z zebraniem gałęzi ich wywiezieniem	Ilość : **600 szt.**
26.	I – XII kalkulacja własna	Wycięcie drzew uschniętych, chorych, zagrażających bezpieczeństwu budynków lub ludzi „metodą alpinistyczną” lub przy ewentualnym wykorzystaniu podnośnika (wycięcia o dużym stopniu trudności) obejmujące także wyrób wałków opałowych oraz wywóz drewna na stadion, a gałęzi na wysypisko	Ilość : **30 szt.**
27.	IX – XII kalkulacja własna	Jesienne grabienie trawników obejmujące także wywiezienie liści (grabienie trawników winno powtarzać wielokrotnie – codziennie lub co kilka dni - w miarę opadania liści, zapewniając tym samym należytą czystość terenów zieleni)	Powierzchnia : **262.920 m^2**
28.	IX – XII kalkulacja własna	Jesienne grabienie trawników obejmujące także wywiezienie liści (tereny przyblokowe) – sposób i częstość grabienia jw.	Powierzchnia : **109.500 m^2**

PRZEDMIAR ROBÓT - ZAKRES RZECZOWY PRAC DO WYKONANIA W RAMACH UTRZYMANIA TERENÓW ZIELENI MIEJSKIEJ W STALOWEJ WOLI W REJONIE NR 1 W OKRESIE OD DNIA PODPISANIA UMOWY DO 2011-12-31

ROK 2010			
Lp	**Termin realizacji (m-ce)/ Podstawa wyceny**	**Rodzaj i zakres prac**	**Ilość**
1	**2**	**3**	**4**
Zadanie Nr 1 – Utrzymanie czystości na terenach zieleni miejskiej			
1.	I – XII kalkulacja własna	Oczyszczanie terenów zieleni ze śmieci i innych zanieczyszczeń – częstotliwość w zależności od lokalizacji zieleni średnio 6-krotne w ciągu m-ca (m-ce V - X) oraz dwukrotne (m-ce I - IV i XI - XII)	Powierzchnia : 487.100 m^2 x 48 = **2.338,80 ha**
2.	I – XII kalkulacja własna	Oczyszczenie koszy wolnostojących na śmiecie - średnio 10 - krotne w ciągu miesiąca	**42.000 szt.**
3.	IV – X kalkulacja własna	Oczyszczanie placów i alejek na terenach zieleni - 7 - krotne w ciągu sezonu	Powierzchnia : 11.100 m^2 x 7 = **7,77 ha**
Zadanie Nr 2 – Utrzymanie terenów zieleni miejskiej			
1.	IV – VIII KNP 1302 p.2 + M + S (ciągnik)	Nawożenie mineralne trawników - 300 kg/ha	Powierzchnia : **316.300 m^2**
2.	IV – VIII KNP 1302 p.2 + M + S (ciągnik)	Nawożenie mineralne trawników - 300 kg/ha (tereny przyblokowe)	Powierzchnia : **109.500 m^2**
3.	III – IV KNP 1321 p.1 + S (ciągnik)	Grabienie wiosenne trawników wraz z wywiezieniem zgrabionych odpadów	Powierzchnia : **370.220 m^2**
4.	III – IV KNP 1321 p.1 + S (ciągnik)	Grabienie wiosenne trawników wraz z wywiezieniem zgrabionych odpadów (tereny przyblokowe)	Powierzchnia : **109.500 m^2**
5.	V – X kalkulacja własna	Koszenie trawników wraz ze zgrabieniem skoszonej trawy i jej wywiezieniem 8 - krotne na terenach wg wykazu	180.925 m^2 x 8 = **1.447.400 m^2**
6.	V – X kalkulacja własna	Koszenie trawników wraz ze zgrabieniem skoszonej trawy i jej wywiezieniem 5 - krotne na terenach wg wykazu	116.410 m^2 x 5 = **582.050 m^2**

7.	V – X kalkulacja własna	Koszenie trawników wraz ze zgrabieniem skoszonej trawy i jej wywiezieniem 4 - krotne na terenach wg wykazu	28.420 m^2 x 4 = **113.680 m^2**
8.	V – IX kalkulacja własna	Koszenie trawników wraz ze zgrabieniem skoszonej trawy i jej wywiezieniem 3 - krotne na terenach wg wykazu	51.900 m^2 x 3 = **155.700 m^2**
9.	V – IX kalkulacja własna	Koszenie terenów zieleni dwukrotne wraz ze zgrabieniem skoszonej trawy i jej wywiezieniem na terenach wg wykazu	115.020 m^2 x 2 = **230.040 m^2**
10.	V – X kalkulacja własna	Koszenie trawników wraz ze zgrabieniem skoszonej trawy i jej wywiezieniem 5 - krotne (tereny przyblokowe)	109.500 m^2 x 5 = **547.500 m^2**
11.	V – VI kalkulacja własna	Renowacja starych wydeptanych trawników obejmująca przekopanie gleby, wysiew trawy, uwałowanie	**800 m^2**
12.	V – VIII kalkulacja własna	Przycinanie brzegów trawników powyrastanych poza krawężnik wraz z wywiezieniem odpadów	**5.000 mb**
13.	IV – X KNR 2-21 0411 01 (0413 08 + M) wiosna 0704 07 (0707 04 + M 1) lato (0707 07 + M 2) lato (0707 07 + M 3) lato 0704 04 (M 1) 0704 07 (M 2) 0704 07 (M 3) (0707 06 + M) jesień 0704 06	Utrzymanie całoroczne kwietników sezonowych obejmujące trzykrotne obsadzenia (wiosenne, letnie, jesienne) i całoroczną pielęgnację (podlewanie wodą z beczkowozu, pielenie, nawożenie mineralne, opryskiwanie środkami chemicznymi ochrony roślin, likwidację i przekopanie) - materiał do obsadzeń : a) wiosenne 20.000 szt. gat. bratek, niezapominajka, stokrotka itp. (sadzonki w gatunku I) - M b) letnie 21.000 szt. w tym : M 1 gat. canna, chryzantema – 1.500 szt; M 2 – gat. żeniszek, szałwia, lewkonia, mróz, niecierpek, pelargonia, begonia bulwiasta – 10.000 szt.; M 3 – gat. begonia sempeflores, lobelia, tagetes – 9.500 szt. (sadzonki w gat. I) – M c) jesienne 1.000 szt. gat. bratek, chryzantema (sadzonki w gat. I) - M	Powierzchnia : **672 m^2** a) Powierzchnia : **672 m^2** b) Powierzchnia : **672 m^2** w tym : M1 – **150 m^2** M2 – **272 m^2** M3 – **250 m^2** c) Powierzchnia : **40 m^2**
14.	IV – XI KNR 2-21 0705 05 0414 05 + M	Pielęgnacja rabat bylinowych obejmująca odkrycie na wiosnę, pielenie, podlewanie wodą z beczkowozu, nawożenie mineralne, przycinanie kwiatostanów, opryskiwanie środkami ochrony roślin, zabezpieczenie bylin na zimę oraz sadzenia uzupełniające M - 200 szt.	Powierzchnia : **310 m^2**

15.	IV – XI KNR 2-21 0705 09 0414 09	Pielęgnacja różanek obejmująca rozkopczykowanie, pielenie, podlewanie wodą z beczkowozu, nawożenie mineralne, przycinanie, opryskiwanie środkami ochrony roślin, zakopczykowanie na zimę, uzupełnienie nasadzeń – 50 szt. M	Powierzchnia : **305 m^2**
16.	III – XI kalkulacja własna	Pielęgnacja skupin krzewów ozdobnych i bylin obejmująca odchwaszczanie, podlewanie wodą z beczkowozu, nawożenie mineralne, przycinanie pędów i odrostów (formowanie), opryskiwanie środkami ochrony roślin, uzupełnianie kory w wypełnieniu skupin, zabezpieczenie bylin na zimę oraz sadzenia uzupełniające bylin M - 200 szt.	Powierzchnia : **1.245 m^2**
17.	IV – XI KNR 2-21 (0417 06 + M) wiosna 0706 02 (0707 06 + M) lato 0706 02 (0707 06 + M) jesień 0706 02	Przygotowanie i obsadzenie waz i skrzynek kwiatowych trzykrotne połączone każdorazowo z pielęgnacją, w tym : a) Obsadzenia wiosenne - 2.400 szt., gat. bratek, niezapominajka, stokrotka (M) b) Obsadzenia letnie - 3.500 szt., gat. żeniszek, niecierpek, szałwia, mróz, canna, lewkonia, pelargonia, begonia (M) c) Obsadzenia jesienne - 2.000 szt., gat. bratek, chryzantema (M)	Powierzchnia : **115 m^2** a) **115 m^2** b) **115 m^2** **c) 115 m^2**
18.	V – X KNP 1345 p.1(tw.) + S (ciągnik), 1354 + S (ciągnik)	Pielęgnacja całoroczna żywopłotów (cięcie, odchwaszczanie) - zachwaszczenie średnie wraz z każdorazowym wywiezieniem pędów i innych odpadów roślinnych	Długość : **2.550 mb** Powierzchnia : **7.615 m^2**
19.	V – X KNP 1345 p.1(twarde) + S jw.	Przycięcie żywopłotów - tereny przyblokowe wraz z wywiezieniem zebranych pędów i innych odpadów roślinnych - dwukrotne	Długość : 2.800 mb x 2 = **5.600 mb** Powierzchnia : 8.850 m^2 x 2 = **17.700 m^2**
20.	I – XII KNR 2-21 0701 04	Pielęgnacja nasadzonych w latach ubiegłych nowych drzew w ciągach ulicznych obejmująca wykonanie miski, przycięcie odrostów, podlewanie wodą z beczkowozu, opryskiwanie środkami ochrony roślin, wymiana zniszczonych palików, bieżące uzupełnianie brakujących palików	Ilość : **300 szt.**

21.	X –XI i ew. IV KNR 2-21 0310 05 D KNR 2-21 0301 05 K	Nasadzenia nowych drzew i krzewów uzupełniające drzewostany wzdłuż ulic, w Parku Miejskim i pozostałych zieleńcach obejmujące zadołowanie materiału do nasadzeń, wyznaczenie miejsca sadzenia, wykopanie dołka 0,5 m, przycięcie korony, obsadzenie palika, przywiązanie sadzonki wiązadłem, podlanie (materiał nasadzeniowy zapewnia zamawiający)	Ilość : **100 szt.** drzew i **200 szt.** krzewów
22.	I – IV i X – XII KNR 2-21 0104 06 + S (ciągnik i ew.podnośnik)	Prześwietlanie koron drzew w pasach zieleni przyulicznej przy ewentualnym wykorzystaniu podnośnika lub drabiny wraz z zebraniem gałęzi i ich wywiezieniem oraz zasmarowaniem ran farbą z preparatem ochronnym	Ilość : **300 szt**.
23.	I - IV kalkulacja własna	Cięcie drzew na krótko, gat. topola, akacja, klon, jesion i inne przy ewentualnym użyciu podnośnika lub drabiny wraz z zebraniem gałęzi i ich wywiezieniem oraz zasmarowaniem ran farba z preparatem ochronnym	Ilość : **75 szt.**
24.	I – V KNR 2-21 0103 02 + S (ciągnik)	Cięcia sanitarne i prześwietlające krzewów (odmładzanie) wraz z zebraniem gałęzi ich wywiezieniem	Ilość : **600 szt.**
25.	I – XII kalkulacja własna	Wycięcie drzew uschniętych, chorych, zagrażających bezpieczeństwu budynków lub ludzi „metodą alpinistyczną” lub przy ewentualnym wykorzystaniu podnośnika (wycięcia o dużym stopniu trudności) obejmujące także wyrób wałków opałowych oraz wywóz drewna na stadion, a gałęzi na wysypisko	Ilość : **30 szt.**
26.	IX – XII kalkulacja własna	Jesienne grabienie trawników obejmujące także wywiezienie liści (grabienie trawników winno powtarzać wielokrotnie – codziennie lub co kilka dni - w miarę opadania liści, zapewniając tym samym należytą czystość terenów zieleni)	Powierzchnia : **262.920 m^2**
27.	IX – XII kalkulacja własna	Jesienne grabienie trawników obejmujące także wywiezienie liści (tereny przyblokowe) – sposób i częstość grabienia jw.	Powierzchnia : **109.500 m^2**

PRZEDMIAR ROBÓT - ZAKRES RZECZOWY PRAC DO WYKONANIA W RAMACH UTRZYMANIA TERENÓW ZIELENI MIEJSKIEJ W STALOWEJ WOLI W REJONIE NR 1 W OKRESIE OD DNIA PODPISANIA UMOWY DO 2011-12-31

ROK 2011			
Lp	**Termin realizacji (m-ce)/ Podstawa wyceny**	**Rodzaj i zakres prac**	**Ilość**
1	**2**	**3**	**4**
Zadanie Nr 1 – Utrzymanie czystości na terenach zieleni miejskiej			
1.	I – XII kalkulacja własna	Oczyszczanie terenów zieleni ze śmieci i innych zanieczyszczeń – częstotliwość w zależności od lokalizacji zieleni średnio 6-krotne w ciągu m-ca (m-ce V - X) oraz dwukrotne (m-ce I - IV i XI - XII)	Powierzchnia : 487.100 m^2 x 48 = **2.338,80 ha**
2.	I – XII kalkulacja własna	Oczyszczenie koszy wolnostojących na śmiecie - średnio 10 - krotne w ciągu miesiąca	**42.000 szt.**
3.	IV – X kalkulacja własna	Oczyszczanie placów i alejek na terenach zieleni - 7 - krotne w ciągu sezonu	Powierzchnia : 11.100 m^2 x 7 = **7,77 ha**
Zadanie Nr 2 – Utrzymanie terenów zieleni miejskiej			
1.	IV – VIII KNP 1302 p.2 + M + S (ciągnik)	Nawożenie mineralne trawników - 300 kg/ha	Powierzchnia : **316.300 m^2**
2.	IV – VIII KNP 1302 p.2 + M + S (ciągnik)	Nawożenie mineralne trawników - 300 kg/ha (tereny przyblokowe)	Powierzchnia : **109.500 m^2**
3.	III – IV KNP 1321 p.1 + S (ciągnik)	Grabienie wiosenne trawników wraz z wywiezieniem zgrabionych odpadów	Powierzchnia : **370.220 m^2**
4.	III – IV KNP 1321 p.1 + S (ciągnik)	Grabienie wiosenne trawników wraz z wywiezieniem zgrabionych odpadów (tereny przyblokowe)	Powierzchnia : **109.500 m^2**
5.	V – X kalkulacja własna	Koszenie trawników wraz ze zgrabieniem skoszonej trawy i jej wywiezieniem 8 - krotne na terenach wg wykazu	180.925 m^2 x 8 = **1.447.400 m^2**
6.	V – X kalkulacja własna	Koszenie trawników wraz ze zgrabieniem skoszonej trawy i jej wywiezieniem 5 - krotne na terenach wg wykazu	116.410 m^2 x 5 = **582.050 m^2**

7.	V – X kalkulacja własna	Koszenie trawników wraz ze zgrabieniem skoszonej trawy i jej wywiezieniem 4 - krotne na terenach wg wykazu	28.420 m^2 x 4 = **113.680 m^2**
8.	V – IX kalkulacja własna	Koszenie trawników wraz ze zgrabieniem skoszonej trawy i jej wywiezieniem 3 - krotne na terenach wg wykazu	51.900 m^2 x 3 = **155.700 m^2**
9.	V – IX kalkulacja własna	Koszenie terenów zieleni dwukrotne wraz ze zgrabieniem skoszonej trawy i jej wywiezieniem na terenach wg wykazu	115.020 m^2 x 2 = **230.040 m^2**
10.	V – X kalkulacja własna	Koszenie trawników wraz ze zgrabieniem skoszonej trawy i jej wywiezieniem 5 - krotne (tereny przyblokowe)	109.500 m^2 x 5 = **547.500 m^2**
11.	V – VI kalkulacja własna	Renowacja starych wydeptanych trawników obejmująca przekopanie gleby, wysiew trawy, uwałowanie	**800 m^2**
12.	V – VIII kalkulacja własna	Przycinanie brzegów trawników powyrastanych poza krawężnik wraz z wywiezieniem odpadów	**5.000 mb**
13.	IV – X KNR 2-21 0411 01 (0413 08 + M) wiosna 0704 07 (0707 04 + M 1) lato (0707 07 + M 2) lato (0707 07 + M 3) lato 0704 04 (M 1) 0704 07 (M 2) 0704 07 (M 3) (0707 06 + M) jesień 0704 06	Utrzymanie całoroczne kwietników sezonowych obejmujące trzykrotne obsadzenia (wiosenne, letnie, jesienne) i całoroczną pielęgnację (podlewanie wodą z beczkowozu, pielenie, nawożenie mineralne, opryskiwanie środkami chemicznymi ochrony roślin, likwidację i przekopanie) - materiał do obsadzeń : a) wiosenne 20.000 szt. gat. bratek, niezapominajka, stokrotka itp. (sadzonki w gatunku I) - M b) letnie 21.000 szt. w tym : M 1 gat. canna, chryzantema – 1.500 szt; M 2 – gat. żeniszek, szałwia, lewkonia, mróz, niecierpek, pelargonia, begonia bulwiasta – 10.000 szt.; M 3 – gat. begonia sempeflores, lobelia, tagetes – 9.500 szt. (sadzonki w gat. I) – M c) jesienne 1.000 szt. gat. bratek, chryzantema (sadzonki w gat. I) - M	Powierzchnia : **672 m^2** a) Powierzchnia : **672 m^2** b) Powierzchnia : **672 m^2** w tym : M1 – **150 m^2** M2 – **272 m^2** M3 – **250 m^2** c) Powierzchnia : **40 m^2**
14.	IV – XI KNR 2-21 0705 05 0414 05 + M	Pielęgnacja rabat bylinowych obejmująca odkrycie na wiosnę, pielenie, podlewanie wodą z beczkowozu, nawożenie mineralne, przycinanie kwiatostanów, opryskiwanie środkami ochrony roślin, zabezpieczenie bylin na zimę oraz sadzenia uzupełniające M - 200 szt.	Powierzchnia : **310 m^2**

15.	IV – XI KNR 2-21 0705 09 0414 09	Pielęgnacja różanek obejmująca rozkopczykowanie, pielenie, podlewanie wodą z beczkowozu, nawożenie mineralne, przycinanie, opryskiwanie środkami ochrony roślin, zakopczykowanie na zimę, uzupełnienie nasadzeń – 50 szt. M	Powierzchnia : **305 m^2**
16.	III – XI kalkulacja własna	Pielęgnacja skupin krzewów ozdobnych i bylin obejmująca odchwaszczanie, podlewanie wodą z beczkowozu, nawożenie mineralne, przycinanie pędów i odrostów (formowanie), opryskiwanie środkami ochrony roślin, uzupełnianie kory w wypełnieniu skupin, zabezpieczenie bylin na zimę oraz sadzenia uzupełniające bylin M - 200 szt.	Powierzchnia : **1.245 m^2**
17.	IV – XI KNR 2-21 (0417 06 + M) wiosna 0706 02 (0707 06 + M) lato 0706 02 (0707 06 + M) jesień 0706 02	Przygotowanie i obsadzenie waz i skrzynek kwiatowych trzykrotne połączone każdorazowo z pielęgnacją, w tym : a) Obsadzenia wiosenne - 2.400 szt., gat. bratek, niezapominajka, stokrotka (M) b) Obsadzenia letnie - 3.500 szt., gat. żeniszek, niecierpek, szałwia, mróz, canna, lewkonia, pelargonia, begonia (M) c) Obsadzenia jesienne - 2.000 szt., gat. bratek, chryzantema (M)	Powierzchnia : **115 m^2** a) **115 m^2** b) **115 m^2** **c) 115 m^2**
18.	V – X KNP 1345 p.1(tw.) + S (ciągnik), 1354 + S (ciągnik)	Pielęgnacja całoroczna żywopłotów (cięcie, odchwaszczanie) - zachwaszczenie średnie wraz z każdorazowym wywiezieniem pędów i innych odpadów roślinnych	Długość : **2.550 mb** Powierzchnia : **7.615 m^2**
19.	V – X KNP 1345 p.1(twarde) + S jw.	Przycięcie żywopłotów - tereny przyblokowe wraz z wywiezieniem zebranych pędów i innych odpadów roślinnych - dwukrotne	Długość : 2.800 mb x 2 = **5.600 mb** Powierzchnia : 8.850 m^2 x 2 = **17.700 m^2**
20.	I – XII KNR 2-21 0701 04	Pielęgnacja nasadzonych w latach ubiegłych nowych drzew w ciągach ulicznych obejmująca wykonanie miski, przycięcie odrostów, podlewanie wodą z beczkowozu, opryskiwanie środkami ochrony roślin, wymiana zniszczonych palików, bieżące uzupełnianie brakujących palików	Ilość : **300 szt.**

21.	X –XI i ew. IV KNR 2-21 0310 05 D KNR 2-21 0301 05 K	Nasadzenia nowych drzew i krzewów uzupełniające drzewostany wzdłuż ulic, w Parku Miejskim i pozostałych zieleńcach obejmujące zadołowanie materiału do nasadzeń, wyznaczenie miejsca sadzenia, wykopanie dołka 0,5 m, przycięcie korony, obsadzenie palika, przywiązanie sadzonki wiązadłem, podlanie (materiał nasadzeniowy zapewnia zamawiający)	Ilość : **100 szt.** drzew i **200 szt.** krzewów
22.	I – IV i X – XII KNR 2-21 0104 06 + S (ciągnik i ew.podnośnik)	Prześwietlanie koron drzew w pasach zieleni przyulicznej przy ewentualnym wykorzystaniu podnośnika lub drabiny wraz z zebraniem gałęzi i ich wywiezieniem oraz zasmarowaniem ran farbą z preparatem ochronnym	Ilość : **300 szt**.
23.	I - IV kalkulacja własna	Cięcie drzew na krótko, gat. topola, akacja, klon, jesion i inne przy ewentualnym użyciu podnośnika lub drabiny wraz z zebraniem gałęzi i ich wywiezieniem oraz zasmarowaniem ran farba z preparatem ochronnym	Ilość : **75 szt.**
24.	I – V KNR 2-21 0103 02 + S (ciągnik)	Cięcia sanitarne i prześwietlające krzewów (odmładzanie) wraz z zebraniem gałęzi ich wywiezieniem	Ilość : **600 szt.**
25.	I – XII kalkulacja własna	Wycięcie drzew uschniętych, chorych, zagrażających bezpieczeństwu budynków lub ludzi „metodą alpinistyczną” lub przy ewentualnym wykorzystaniu podnośnika (wycięcia o dużym stopniu trudności) obejmujące także wyrób wałków opałowych oraz wywóz drewna na stadion, a gałęzi na wysypisko	Ilość : **30 szt.**
26.	IX – XII kalkulacja własna	Jesienne grabienie trawników obejmujące także wywiezienie liści (grabienie trawników winno powtarzać wielokrotnie – codziennie lub co kilka dni - w miarę opadania liści, zapewniając tym samym należytą czystość terenów zieleni)	Powierzchnia : **262.920 m^2**
27.	IX – XII kalkulacja własna	Jesienne grabienie trawników obejmujące także wywiezienie liści (tereny przyblokowe) – sposób i częstość grabienia jw.	Powierzchnia : **109.500 m^2**

Załącznik Nr 1 do umowy Nr ...../08/GK z ..... r.

PRZEDMIAR ROBÓT - ZAKRES RZECZOWY PRAC DO WYKONANIA W RAMACH UTRZYMANIA TERENÓW ZIELENI MIEJSKIEJ W STALOWEJ WOLI W REJONIE NR 2 W OKRESIE OD DNIA PODPISANIA UMOWY DO 2011-12-31

ROK 2009			
Lp	**Termin realizacji (m-ce)**	**Rodzaj i zakres prac**	**Ilość**
1	**2**	**3**	**4**
Zadanie Nr 1 – Utrzymanie czystości na terenach zieleni miejskiej			
1.	I – XII kalkulacja własna	Oczyszczanie terenów zieleni ze śmieci i innych zanieczyszczeń – częstotliwość w zależności od lokalizacji zieleni średnio 6-krotne w ciągu m-ca (m-ce V - X) oraz dwukrotne (m-ce I - IV i XI - XII)	Powierzchnia : 207.325 m^2 x 48 = **995,2 ha**
2.	I – XII kalkulacja własna	Oczyszczenie koszy wolnostojących na śmiecie - średnio 10 - krotne w ciągu miesiąca	Ilość : **18.000 szt.**
3.	IV – X kalkulacja własna	Oczyszczanie placów i alejek na terenach zieleni - 7 - krotne w ciągu sezonu	Powierzchnia : 15.000 m^2 x 7 = **10,5 ha**
4.	IV – XI kalkulacja własna	Utrzymywanie czystości w lesie komunalnym przez zbieranie śmieci i zanieczyszczeń - 6 -cio krotnie w ciągu roku	Powierzchnia : 47 ha x 6 = **282,0 ha**
Zadanie Nr 2 – Utrzymanie terenów zieleni miejskiej			
1.	IV – VIII KNP 1302 p.2 + M + S (ciągnik)	Nawożenie mineralne trawników - 300 kg/ha	Powierzchnia : **184.950 m^2**
2.	IV – VI KNP 1302 p.1 + M + S (ciągnik)	Nawożenie wapnem nawozowym trawników - 200 kg/ha	Powierzchnia : **184.950 m^2**
3.	IV – VIII KNP 1302 p.2 + M + S (ciągnik)	Nawożenie mineralne trawników - 300 kg/ha - tereny przyblokowe	Powierzchnia : **104,035 m^2**
4.	III – IV KNP 1321 p.1 + S (ciągnik)	Grabienie wiosenne trawników wraz z wywiezieniem zgrabionych odpadów	Powierzchnia : **274.955 m^2**

5.	III – IV KNP 1321 p.1 + S (ciągnik)	Grabienie wiosenne trawników wraz z wywiezieniem zgrabionych odpadów (tereny przyblokowe)	Powierzchnia : **104.035 m²**
6.	V – X kalkulacja własna	Koszenie trawników wraz ze zgrabieniem skoszonej trawy i jej wywiezieniem 8 - krotne na terenach wg wykazu	Powierzchnia : 130.925 m² x 8 = **1.047.400 m²**
7.	V – X kalkulacja własna	Koszenie trawników wraz ze zgrabieniem skoszonej trawy i jej wywiezieniem 5 - krotne na terenach wg wykazu	Powierzchnia : 6.000 m² x 5 = **30.000 m²**
8.	V – X kalkulacja własna	Koszenie trawników wraz ze zgrabieniem skoszonej trawy i jej wywiezieniem 4 - krotne na terenach wg wykazu	Powierzchnia : 74.230 m² x 4 = **296.920 m²**
9.	V – X kalkulacja własna	Koszenie terenów zieleni wraz ze zgrabieniem skoszonej trawy i chwastów i ich wywiezieniem trzykrotne na terenach wg wykazu	Powierzchnia : 68.900 m² x 3 = **206.700 m²**
10.	V – X kalkulacja własna	Koszenie terenów zieleni wraz ze zgrabieniem skoszonej trawy i jej wywiezieniem – dwukrotne – wg wykazu	Powierzchnia : 16.800 m² x 2 = **33.600 m²**
11.	V – X kalkulacja własna	Koszenie trawników wraz ze zgrabieniem skoszonej trawy i jej wywiezieniem 5 - krotne (tereny przyblokowe)	Powierzchnia : 104.035 m² x 5 **= 520.175 m²**
12.	V – IX kalkulacja własna	Renowacja starych wydeptanych trawników obejmująca przekopanie gleby, wysiew trawy, uwałowanie	Powierzchnia : **500 m²**
13.	V – VIII kalkulacja własna	Przycinanie brzegów trawników powyrastanych poza krawężnik wraz z wywiezieniem odpadów	Długość : **1.400 mb**
14.	IV – X KNR 2-21 0411 01 (0413 08 + M) wiosna 0704 07 (0707 04 + M 1) lato (0707 07 + M 2) lato (0707 07 + M 3) lato 0704 04 (M 1) 0704 07 (M 2) 0704 07 (M 3)	Utrzymanie całoroczne kwietników sezonowych obejmujące dwukrotne obsadzenia (wiosenne i letnie) i całoroczną pielęgnację (podlewanie wodą z beczkowozu, pielenie, nawożenie mineralne, opryskiwanie środkami chemicznymi ochrony roślin, likwidację i przekopanie) - materiał do obsadzeń : a) wiosenne 10.000 szt. gat. bratek, niezapominajka, stokrotka itp. (sadzonki w gatunku I) - M b) letnie 12.400 szt., w tym : M 1 gat. canna, chryzantema – 400 szt; M 2 – gat. żeniszek, szałwia, lewkonia, mróz, niecierpek, pelargonia, begonia bulwiasta – 6.500 szt.; M 3 – gat. begonia sempeflores, lobelia, tagetes – 5.500 szt. (sadzonki w gat. I) – M	Powierzchnia : **335 m²** a) **335 m²** **b) 335 m2** w tym ; M 1 – 60 m² M 2 – 150 m² M 3 – 125 m²

15.	IV – XI KNR 2-21 0705 05 0414 05 + M	Pielęgnacja rabat bylinowych obejmująca odkrycie na wiosnę, pielenie, podlewanie wodą z beczkowozu, nawożenie mineralne, przycinanie kwiatostanów, opryskiwanie środkami ochrony roślin, zabezpieczenie bylin na zimę oraz sadzenia uzupełniające - 60 szt. - M	Powierzchnia : **185 m²**
16.	IV – XI KNR 2-21 0705 09 0414 09 + M	Pielęgnacja różanek obejmująca rozkopczykowanie, pielenie, podlewanie wodą z beczkowozu, nawożenie mineralne, przycinanie, opryskiwanie środkami ochrony roślin, zakopczykowanie na zimę, nasadzenia uzupełniające – 250 szt. M	Powierzchnia : **145 m²**
17.	III – XI kalkulacja własna	Pielęgnacja skupin krzewów ozdobnych i bylin obejmująca odchwaszczanie, podlewanie wodą z beczkowozu, nawożenie mineralne, przycinanie pędów i odrostów (formowanie), opryskiwanie środkami ochrony roślin, uzupełnianie kory w wypełnieniu skupin, zabezpieczenie bylin na zimę oraz sadzenia uzupełniające bylin M - 50 szt.	Powierzchnia : **521 m²**
18.	IV – XI KNR 2-21 (0417 06 + M) wiosna 0706 02 (0707 07 + M) lato 0706 02 (0707 06 + M) jesień 0706 02	Przygotowanie i obsadzenie waz i skrzynek kwiatowych trzykrotne połączone każdorazowo z pielęgnacją, w tym : a) obsadzenia wiosenne - 1.100 szt., gat. bratek, niezapominajka, stokrotka - M b) obsadzenia letnie - 2.150 szt., gat. żeniszek, niecierpek, szałwia, mróz, canna, lewkonia, pelargonia, begonia – M c) obsadzenia jesienne – 900 sz., gat. bratek, chryzantema - M	Powierzchnia : **57 m²** a) **57 m²** b) **57 m²** c) **57 m²**
19.	V – X KNP 1345 p.1 (tw) + S (ciągnik), 1354 + S (ciągnik)	Pielęgnacja całoroczna żywopłotów (cięcie, odchwaszczanie) – zachwaszczenie średnie – wraz z każdorazowym wywiezieniem pędów i innych odpadów roślinnych oraz sadzenie uzupełniające :	Długość : **950 mb** Powierzchnia : **2.740 m²**
20.	V – X KNP 1345 p.1 (tw) + S jw.	Cięcie żywopłotów - tereny przyblokowe wraz z wywiezieniem zebranych pędów i innych odpadów roślinnych (dwukrotne)	Długość : 4.600 mb x 2 = **9.200 mb** Powierzchnia : 14.500 m² x2 = **29.000 m²**
21.	I – XII KNR 2-21 0701 04	Pielęgnacja nasadzonych w latach ubiegłych nowych drzew w ciągach ulicznych obejmująca wykonanie miski, przycięcie odrostów, podlewanie wodą z beczkowozu, opryskiwanie środkami ochrony roślin, wymiana palika	Ilość : **300 szt.**

22.	X -XI i ew. IV KNR 2-21 0310 05 D KNR 2-21 0301 05 K	Nasadzenia nowych drzew i krzewów uzupełniające drzewostany wzdłuż ulic, w Parku Miejskim i pozostałych zieleńcach obejmujące zadołowanie materiału do nasadzeń, wyznaczenie miejsca sadzenia, wykopanie dołka 0,5 m, przycięcie korony, obsadzenie palika, przywiązanie sadzonki wiązadłem, podlanie (materiał nasadzeniowy zapewnia zamawiający)	Ilość : **100 szt.** drzew i **200 szt.** krzewów
23.	III- IV i IX – XII KNR 2-21 0104 06 + S (ciągnik i ew. podnośnik)	Prześwietlanie koron drzew w pasach zieleni przyulicznej przy ewentualnym wykorzystaniu podnośnika lub drabiny (drzewa o dużym stopniu trudności) wraz z zebraniem gałęzi i ich wywiezieniem oraz zasmarowaniem ran farbą z preparatem ochronnym	Ilość : **300 szt.**
24.	I - IV kalkulacja własna	Cięcie drzew na krótko, gat. topola, akacja, klon, lipa, jesion i inne przy użyciu podnośnika wraz z zebraniem gałęzi i ich wywiezieniem oraz zasmarowaniem ran farba z preparatem ochronnym	Ilość : **100 szt.**
25.	I – V KNR 2-21 0103 02 + S (ciągnik)	Cięcia sanitarne i prześwietlające krzewów (odmładzanie) wraz z zebraniem gałęzi ich wywiezieniem	Ilość : **300 szt.**
26.	I – XII kalkulacja własna	Wycięcie drzew uschniętych, chorych, zagrażających bezpieczeństwu budynków lub ludzi – „metodą alpinistyczną” lub przy ewentualnym wykorzystaniu podnośnika lub drabiny (drzewa o dużym stopniu trudności) obejmujące także wyrób wałków opałowych oraz wywóz drewna na stadion, a gałęzi na wysypisko	Ilość : **40 szt.**
27.	X – XII kalkulacja własna	Jesienne grabienie trawników obejmujące także wywiezienie liści (grabienie trawników winno powtarzać wielokrotnie – codziennie lub co kilka dni - w miarę opadania liści, zapewniając tym samym należytą czystość terenów zieleni)	Powierzchnia : **220.225 m^2**
28.	X – XII kalkulacja własna	Jesienne grabienie trawników obejmujące także wywiezienie liści (tereny przyblokowe)- sposób i częstotliwość grabienia jw.	Powierzchnia : **104.035 m^2**
LAS KOMUNALNY			
29.	I - III kalkulacja własna	Oczyszczenie starych skrzynek lęgowych dla ptaków	Ilość : **100 szt.**
30.	I - III kalkulacja własna	Zakup i zamontowanie nowych skrzynek lęgowych dla ptaków w oddz. 2 - 8	Ilość : **20 szt.**
31.	IV – V kalkulacja własna	Grodzenie mrowisk w oddz. 2 - 8 tj. wycięcie żerdzi, okorowanie, wkopanie słupków oraz przybicie poprzeczek	Ilość : **3 szt.**

32.	IV – V kalkulacja własna	Ustawienie tablic ostrzegawczych w oddz. 2, 4, 5, 6, 8	Ilość : **3 szt.**
33.	I – XII kalkulacja własna	Administrowanie i dozorowanie lasu komunalnego przed defraudacją oraz ochrona p-pożarowa 120 godz/m-c	Powierzchnia : **144,0 ha**
34.	I – IV kalkulacja własna	Zalesienia oddz. 3d - 0,20 ha – BMśw, orka pasów pługiem leśnym, sadzenie pod sztych sadzonek 2 - 3 letnich, 1400 szt., gat. db, bk	pow. **0,20 ha**,
35.	I – IV kalkulacja własna	Poprawki Oddz. 3a, 5h - 0,40 ha - BMś - przygotowanie talerzy o wymiarach 30x30x30, sadzenie pod sztych sadzonek 2 - 3 letnich, 600 szt., gat. db, bk, mdrz	Powierzchnia : **0,40 ha**,
36.	VI – XI KNP 1202 p.1/2	Pielęgnacja upraw Wykaszanie chwastów jednorocznych na terenie zalesionym : a) oddz. 4b - 0,30 ha b) oddz. 4d - 0,32 ha c) oddz. 4m - 0,09 ha d) oddz. 5h - 0,20 ha	Powierzchnia : **0,91 ha**
37.	VI – XI kalkulacja własna	Czyszczenia wczesne Usuwanie drzew wadliwych, rozpieraczy oraz regulowanie składu gatunkowego a) oddz. 3d – 0,42 ha b) oddz. 3i – 0,33 ha c) oddz. 4d – 0,05 ha	Powierzchnia : **0,80 ha**
38.	VI – XI kalkulacja własna	Czyszczenia późne Usuwanie dwójek, drzew wadliwych, rozpieraczy, oraz regulowanie składu gatunkowego a) oddz. 5m – 0,49 ha	Powierzchnia : **0,49 ha**
39.	I - V kalkulacja własna	Melioracje agrotechniczne Oddz. 3d - 0,20 ha - przygotowanie powierzchni do zalesień, wycięcie samosiejek cz, so, os, gł	Powierzchnia : **0,20 ha**

40.	II– XII kalkulacja własna	Trzebież wczesna a) oddz. 2b – 0,85 ha - 10 m3 b) oddz. 3i – 0,70 ha - 8 m3 Suma pozyskanego drewna 18 m3 = 28 mp Wyrób opału i wywóz na stadion	Powierzchnia : **1,55 ha** Ilość drewna : **18 mp**
41.	II – XII kalkulacja własna	Trzebież późna a) oddz. 5a – 3,09 ha – 30 m3 b) oddz. 2h – 1,50 ha – 18 m3 Suma pozyskanego drewna 48 m3 = 75 mp Wyrób opału i wywóz na stadion	Powierzchnia : **4,59 ha** Ilość drewna : **75 mp**
42.	I – XII kalkulacja własna	Cięcia przygodne Mechaniczna ścinka posuszu oraz wyróbka wykrotów w oddz. 2 - 8. Mechaniczny wyrób opału oraz wywóz na stadion.	Ilość : **20 m^3 = 31 mp**

PRZEDMIAR ROBÓT - ZAKRES RZECZOWY PRAC DO WYKONANIA W RAMACH UTRZYMANIA TERENÓW ZIELENI MIEJSKIEJ W STALOWEJ WOLI W REJONIE NR 2 W OKRESIE OD DNIA PODPISANIA UMOWY DO 2011-12-31

ROK 2010			
Lp	**Termin realizacji (m-ce)**	**Rodzaj i zakres prac**	**Ilość**
1	**2**	**3**	**4**
Zadanie Nr 1 – Utrzymanie czystości na terenach zieleni miejskiej			
1.	I – XII kalkulacja własna	Oczyszczanie terenów zieleni ze śmieci i innych zanieczyszczeń – częstotliwość w zależności od lokalizacji zieleni średnio 6-krotne w ciągu m-ca (m-ce V - X) oraz dwukrotne (m-ce I - IV i XI - XII)	Powierzchnia : 207.325 m^2 x 48 = **995,2 ha**
2.	I – XII kalkulacja własna	Oczyszczenie koszy wolnostojących na śmiecie - średnio 10 - krotne w ciągu miesiąca	Ilość : **18.000 szt.**
3.	IV – X kalkulacja własna	Oczyszczanie placów i alejek na terenach zieleni - 7 - krotne w ciągu sezonu	Powierzchnia : 15.000 m^2 x 7 = **10,5 ha**
4.	IV – XI kalkulacja własna	Utrzymywanie czystości w lesie komunalnym przez zbieranie śmieci i zanieczyszczeń - 6 -cio krotnie w ciągu roku	Powierzchnia : 47 ha x 6 = **282,0 ha**
Zadanie Nr 2 – Utrzymanie terenów zieleni miejskiej			
1.	IV – VIII KNP 1302 p.2 + M + S (ciągnik)	Nawożenie mineralne trawników - 300 kg/ha	Powierzchnia : **184.950 m^2**
2.	IV – VIII KNP 1302 p.2 + M + S (ciągnik)	Nawożenie mineralne trawników - 300 kg/ha - tereny przyblokowe	Powierzchnia : **104,035 m^2**
3.	III – IV KNP 1321 p.1 + S (ciągnik)	Grabienie wiosenne trawników wraz z wywiezieniem zgrabionych odpadów	Powierzchnia : **274.955 m^2**
4.	III – IV KNP 1321 p.1 + S (ciągnik)	Grabienie wiosenne trawników wraz z wywiezieniem zgrabionych odpadów (tereny przyblokowe)	Powierzchnia : **104.035 m^2**
5.	V – X kalkulacja własna	Koszenie trawników wraz ze zgrabieniem skoszonej trawy i jej wywiezieniem 8 - krotne na terenach wg wykazu	Powierzchnia : 130.925 m^2 x 8 = **1.047.400 m^2**

6.	V – X kalkulacja własna	Koszenie trawników wraz ze zgrabieniem skoszonej trawy i jej wywiezieniem 5 - krotne na terenach wg wykazu	Powierzchnia : 6.000 m^2 x 5 = **30.000 m^2**
7.	V – X kalkulacja własna	Koszenie trawników wraz ze zgrabieniem skoszonej trawy i jej wywiezieniem 4 - krotne na terenach wg wykazu	Powierzchnia : 74.230 m^2 x 4 = **296.920 m^2**
8.	V – X kalkulacja własna	Koszenie terenów zieleni wraz ze zgrabieniem skoszonej trawy i chwastów i ich wywiezieniem trzykrotne na terenach wg wykazu	Powierzchnia : 68.900 m^2 x 3 = **206.700 m^2**
9.	V – X kalkulacja własna	Koszenie terenów zieleni wraz ze zgrabieniem skoszonej trawy i jej wywiezieniem – dwukrotne – wg wykazu	Powierzchnia : 16.800 m^2 x 2 = **33.600 m^2**
10.	V – X kalkulacja własna	Koszenie trawników wraz ze zgrabieniem skoszonej trawy i jej wywiezieniem 5 - krotne (tereny przyblokowe)	Powierzchnia : 104.035 m^2 x 5 **= 520.175 m^2**
11.	V – IX kalkulacja własna	Renowacja starych wydeptanych trawników obejmująca przekopanie gleby, wysiew trawy, uwałowanie	Powierzchnia : **500 m^2**
12.	V – VIII kalkulacja własna	Przycinanie brzegów trawników powyrastanych poza krawężnik wraz z wywiezieniem odpadów	Długość : **1.400 mb**
13.	IV – X KNR 2-21 0411 01 (0413 08 + M) wiosna 0704 07 (0707 04 + M 1) lato (0707 07 + M 2) lato (0707 07 + M 3) lato 0704 04 (M 1) 0704 07 (M 2) 0704 07 (M 3)	Utrzymanie całoroczne kwietników sezonowych obejmujące dwukrotne obsadzenia (wiosenne i letnie) i całoroczną pielęgnację (podlewanie wodą z beczkowozu, pielenie, nawożenie mineralne, opryskiwanie środkami chemicznymi ochrony roślin, likwidację i przekopanie) - materiał do obsadzeń : a) wiosenne 10.000 szt. gat. bratek, niezapominajka, stokrotka itp. (sadzonki w gatunku I) - M b) letnie 12.400 szt., w tym : M 1 gat. canna, chryzantema – 400 szt; M 2 – gat. żeniszek, szałwia, lewkonia, mróz, niecierpek, pelargonia, begonia bulwiasta – 6.500 szt.; M 3 – gat. begonia sempeflores, lobelia, tagetes – 5.500 szt. (sadzonki w gat. I) – M	Powierzchnia : **335 m^2** a) **335 m^2** b) **335 m^2** w tym ; M 1 – 60 m^2 M 2 – 150 m^2 M 3 – 125 m^2
14.	IV – XI KNR 2-21 0705 05 0414 05 + M	Pielęgnacja rabat bylinowych obejmująca odkrycie na wiosnę, pielenie, podlewanie wodą z beczkowozu, nawożenie mineralne, przycinanie kwiatostanów, opryskiwanie środkami ochrony roślin, zabezpieczenie bylin na zimę oraz sadzenia uzupełniające - 60 szt. - M	Powierzchnia : **185 m^2**

15.	IV – XI KNR 2-21 0705 09 0414 09 + M	Pielęgnacja różanek obejmująca rozkopczykowanie, pielenie, podlewanie wodą z beczkowozu, nawożenie mineralne, przycinanie, opryskiwanie środkami ochrony roślin, zakopczykowanie na zimę, nasadzenia uzupełniające – 50 szt. M	Powierzchnia : **145 m^2**
16.	III – XI kalkulacja własna	Pielęgnacja skupin krzewów ozdobnych i bylin obejmująca odchwaszczanie, podlewanie wodą z beczkowozu, nawożenie mineralne, przycinanie pędów i odrostów (formowanie), opryskiwanie środkami ochrony roślin, uzupełnianie kory w wypełnieniu skupin, zabezpieczenie bylin na zimę oraz sadzenia uzupełniające bylin M - 50 szt.	Powierzchnia : **521 m^2**
17.	IV – XI KNR 2-21 (0417 06 + M) wiosna 0706 02 (0707 07 + M) lato 0706 02 (0707 06 + M) jesień 0706 02	Przygotowanie i obsadzenie waz i skrzynek kwiatowych trzykrotne połączone każdorazowo z pielęgnacją, w tym : a) obsadzenia wiosenne - 1.100 szt., gat. bratek, niezapominajka, stokrotka - M b) obsadzenia letnie - 2.150 szt., gat. żeniszek, niecierpek, szałwia, mróz, canna, lewkonia, pelargonia, begonia – M c) obsadzenia jesienne – 900 sz., gat. bratek, chryzantema - M	Powierzchnia : **57 m^2** a) **57 m^2** b) **57 m^2** c) **57 m^2**
18.	V – X KNP 1345 p.1 (tw) + S (ciągnik), 1354 + S (ciągnik)	Pielęgnacja całoroczna żywopłotów (cięcie, odchwaszczanie) – zachwaszczenie średnie – wraz z każdorazowym wywiezieniem pędów i innych odpadów roślinnych oraz sadzenie uzupełniające :	Długość : **950 mb** Powierzchnia : **2.740 m^2**
19.	V – X KNP 1345 p.1 (tw) + S jw.	Cięcie żywopłotów - tereny przyblokowe wraz z wywiezieniem zebranych pędów i innych odpadów roślinnych (dwukrotne)	Długość : 4.600 mb x 2 = **9.200 mb** Powierzchnia : 14.500 m^2 x2 = **29.000 m^2**
20.	I – XII KNR 2-21 0701 04	Pielęgnacja nasadzonych w latach ubiegłych nowych drzew w ciągach ulicznych obejmująca wykonanie miski, przycięcie odrostów, podlewanie wodą z beczkowozu, opryskiwanie środkami ochrony roślin, wymiana palika	Ilość : **300 szt.**

21.	X -XI i ew. IV KNR 2-21 0310 05 D KNR 2-21 0301 05 K	Nasadzenia nowych drzew i krzewów uzupełniające drzewostany wzdłuż ulic, w Parku Miejskim i pozostałych zieleńcach obejmujące zadołowanie materiału do nasadzeń, wyznaczenie miejsca sadzenia, wykopanie dołka 0,5 m, przycięcie korony, obsadzenie palika, przywiązanie sadzonki wiązadłem, podlanie (materiał nasadzeniowy zapewnia zamawiający)	Ilość : **100 szt.** drzew i **200 szt.** krzewów
22.	III- IV i IX – XII KNR 2-21 0104 06 + S (ciągnik i ew. podnośnik)	Prześwietlanie koron drzew w pasach zieleni przyulicznej przy ewentualnym wykorzystaniu podnośnika lub drabiny (drzewa o dużym stopniu trudności) wraz z zebraniem gałęzi i ich wywiezieniem oraz zasmarowaniem ran farbą z preparatem ochronnym	Ilość : **300 szt.**
23.	I - IV kalkulacja własna	Cięcie drzew na krótko, gat. topola, akacja, klon, lipa, jesion i inne przy użyciu podnośnika wraz z zebraniem gałęzi i ich wywiezieniem oraz zasmarowaniem ran farba z preparatem ochronnym	Ilość : **100 szt.**
24.	I – V KNR 2-21 0103 02 + S (ciągnik)	Cięcia sanitarne i prześwietlające krzewów (odmładzanie) wraz z zebraniem gałęzi ich wywiezieniem	Ilość : **300 szt.**
25.	I – XII kalkulacja własna	Wycięcie drzew uschniętych, chorych, zagrażających bezpieczeństwu budynków lub ludzi – „metodą alpinistyczną” lub przy ewentualnym wykorzystaniu podnośnika lub drabiny (drzewa o dużym stopniu trudności) obejmujące także wyrób wałków opałowych oraz wywóz drewna na stadion, a gałęzi na wysypisko	Ilość : **40 szt.**
26.	X – XII kalkulacja własna	Jesienne grabienie trawników obejmujące także wywiezienie liści (grabienie trawników winno powtarzać wielokrotnie – codziennie lub co kilka dni - w miarę opadania liści, zapewniając tym samym należytą czystość terenów zieleni)	Powierzchnia : **220.225 m^2**
27.	X – XII kalkulacja własna	Jesienne grabienie trawników obejmujące także wywiezienie liści (tereny przyblokowe)- sposób i częstotliwość grabienia jw.	Powierzchnia : **104.035 m^2**
LAS KOMUNALNY			
28.	I - III kalkulacja własna	Oczyszczenie starych skrzynek lęgowych dla ptaków	Ilość : **100 szt.**
29.	I - III kalkulacja własna	Zakup i zamontowanie nowych skrzynek lęgowych dla ptaków w oddz. 2 - 8	Ilość : **20 szt.**
30.	IV – V kalkulacja własna	Grodzenie mrowisk w oddz. 2 - 8 tj. wycięcie żerdzi, okorowanie, wkopanie słupków oraz przybicie poprzeczek	Ilość : **3 szt.**

31.	IV – V kalkulacja własna	Ustawienie tablic ostrzegawczych w oddz. 2, 4, 5, 6, 8	Ilość : **3 szt.**
32.	I – XII kalkulacja własna	Administrowanie i dozorowanie lasu komunalnego przed defraudacją oraz ochrona p-pożarowa 120 godz/m-c	Powierzchnia : **144,0 ha**
33.	I – IV kalkulacja własna	Zalesienia oddz. 4b - 0,20 ha – BMśw, orka pasów pługiem leśnym, sadzenie pod sztych sadzonek 2 - 3 letnich, 1400 szt., gat. db, bk	pow. **0,20 ha**,
34.	I – IV kalkulacja własna	Poprawki Oddz. 3d - 0,20 ha - BMś - przygotowanie talerzy o wymiarach 30x30x30, sadzenie pod sztych sadzonek 2 - 3 letnich, 400 szt., gat. db, bk	Powierzchnia : **0,20 ha**,
35.	VI – XI KNP 1202 p.1/2	Pielęgnacja upraw Wykaszanie chwastów jednorocznych na terenie zalesionym : a) oddz. 3a – 0,20 ha b) oddz. 3d – 0,20 ha c) oddz. 4b - 0,30 ha d) oddz. 4d – 0,32 ha e) oddz. 4m – 0,09 ha f) oddz. 5h - 0,20 ha	Powierzchnia : **1,31 ha**
36.	VI – XI kalkulacja własna	Czyszczenia wczesne Usuwanie drzew wadliwych, rozpieraczy oraz regulowanie składu gatunkowego a) oddz. 3a – 0,15 ha b) oddz. 4k – 0,37 ha c) oddz. 4m – 0,20 ha	Powierzchnia : **0,72 ha**
37.	VI – XI kalkulacja własna	Czyszczenia późne Usuwanie dwójek, drzew wadliwych, rozpieraczy, oraz regulowanie składu gatunkowego a) oddz. 5d – 0,35 ha	Powierzchnia : **0,35 ha**
38.	I - V kalkulacja własna	Melioracje agrotechniczne Oddz. 4b - 0,20 ha - przygotowanie powierzchni do zalesień, wycięcie samosiejek cz, so, os, gł	Powierzchnia : **0,20 ha**

39.	II– XII kalkulacja własna	Trzebież wczesna a) oddz. 4d – 2,90 ha - 9 m3 b) oddz. 5b – 2,94 ha - 34 m3 Suma pozyskanego drewna 43 m3 = 67 mp Wyrób opału i wywóz na stadion	Powierzchnia : **5,84 ha** Ilość drewna : **67 mp**
40.	II – XII kalkulacja własna	Trzebież późna a) oddz. 5d – 0,50 ha – 5 m3 Suma pozyskanego drewna 5 m3 = 8 mp Wyrób opału i wywóz na stadion	Powierzchnia : **0,50 ha** Ilość drewna : **8 mp**
41.	I – XII kalkulacja własna	Cięcia przygodne Mechaniczna ścinka posuszu oraz wyróbka wykrotów w oddz. 2 - 8. Mechaniczny wyrób opału oraz wywóz na stadion.	Ilość : **20 m^3 = 31 mp**

PRZEDMIAR ROBÓT - ZAKRES RZECZOWY PRAC DO WYKONANIA W RAMACH UTRZYMANIA TERENÓW ZIELENI MIEJSKIEJ W STALOWEJ WOLI W REJONIE NR 2 W OKRESIE OD DNIA PODPISANIA UMOWY DO 2011-12-31

ROK 2011			
Lp	**Termin realizacji (m-ce)**	**Rodzaj i zakres prac**	**Ilość**
1	**2**	**3**	**4**
Zadanie Nr 1 – Utrzymanie czystości na terenach zieleni miejskiej			
1.	I – XII kalkulacja własna	Oczyszczanie terenów zieleni ze śmieci i innych zanieczyszczeń – częstotliwość w zależności od lokalizacji zieleni średnio 6-krotne w ciągu m-ca (m-ce V - X) oraz dwukrotne (m-ce I - IV i XI - XII)	Powierzchnia : 207.325 m^2 x 48 = **995,2 ha**
2.	I – XII kalkulacja własna	Oczyszczenie koszy wolnostojących na śmiecie - średnio 10 - krotne w ciągu miesiąca	Ilość : **18.000 szt.**
3.	IV – X kalkulacja własna	Oczyszczanie placów i alejek na terenach zieleni - 7 - krotne w ciągu sezonu	Powierzchnia : 15.000 m^2 x 7 = **10,5 ha**
4.	IV – XI kalkulacja własna	Utrzymywanie czystości w lesie komunalnym przez zbieranie śmieci i zanieczyszczeń - 6 -cio krotnie w ciągu roku	Powierzchnia : 47 ha x 6 = **282,0 ha**
Zadanie Nr 2 – Utrzymanie terenów zieleni miejskiej			
1.	IV – VIII KNP 1302 p.2 + M + S (ciągnik)	Nawożenie mineralne trawników - 300 kg/ha	Powierzchnia : **184.950 m^2**
2.	IV – VIII KNP 1302 p.2 + M + S (ciągnik)	Nawożenie mineralne trawników - 300 kg/ha - tereny przyblokowe	Powierzchnia : **104,035 m^2**
3.	III – IV KNP 1321 p.1 + S (ciągnik)	Grabienie wiosenne trawników wraz z wywiezieniem zgrabionych odpadów	Powierzchnia : **274.955 m^2**
4.	III – IV KNP 1321 p.1 + S (ciągnik)	Grabienie wiosenne trawników wraz z wywiezieniem zgrabionych odpadów (tereny przyblokowe)	Powierzchnia : **104.035 m^2**
5.	V – X kalkulacja własna	Koszenie trawników wraz ze zgrabieniem skoszonej trawy i jej wywiezieniem 8 - krotne na terenach wg wykazu	Powierzchnia : 130.925 m^2 x 8 = **1.047.400 m^2**

6.	V – X kalkulacja własna	Koszenie trawników wraz ze zgrabieniem skoszonej trawy i jej wywiezieniem 5 - krotne na terenach wg wykazu	Powierzchnia : 6.000 m^2 x 5 = **30.000 m^2**
7.	V – X kalkulacja własna	Koszenie trawników wraz ze zgrabieniem skoszonej trawy i jej wywiezieniem 4 - krotne na terenach wg wykazu	Powierzchnia : 74.230 m^2 x 4 = **296.920 m^2**
8.	V – X kalkulacja własna	Koszenie terenów zieleni wraz ze zgrabieniem skoszonej trawy i chwastów i ich wywiezieniem trzykrotne na terenach wg wykazu	Powierzchnia : 68.900 m^2 x 3 = **206.700 m^2**
9.	V – X kalkulacja własna	Koszenie terenów zieleni wraz ze zgrabieniem skoszonej trawy i jej wywiezieniem – dwukrotne – wg wykazu	Powierzchnia : 16.800 m^2 x 2 = **33.600 m^2**
10.	V – X kalkulacja własna	Koszenie trawników wraz ze zgrabieniem skoszonej trawy i jej wywiezieniem 5 - krotne (tereny przyblokowe)	Powierzchnia : 104.035 m^2 x 5 **= 520.175 m^2**
11.	V – IX kalkulacja własna	Renowacja starych wydeptanych trawników obejmująca przekopanie gleby, wysiew trawy, uwałowanie	Powierzchnia : **500 m^2**
12.	V – VIII kalkulacja własna	Przycinanie brzegów trawników powyrastanych poza krawężnik wraz z wywiezieniem odpadów	Długość : **1.400 mb**
13.	IV – X KNR 2-21 0411 01 (0413 08 + M) wiosna 0704 07 (0707 04 + M 1) lato (0707 07 + M 2) lato (0707 07 + M 3) lato 0704 04 (M 1) 0704 07 (M 2) 0704 07 (M 3)	Utrzymanie całoroczne kwietników sezonowych obejmujące dwukrotne obsadzenia (wiosenne i letnie) i całoroczną pielęgnację (podlewanie wodą z beczkowozu, pielenie, nawożenie mineralne, opryskiwanie środkami chemicznymi ochrony roślin, likwidację i przekopanie) - materiał do obsadzeń : a) wiosenne 10.000 szt. gat. bratek, niezapominajka, stokrotka itp. (sadzonki w gatunku I) - M b) letnie 12.400 szt., w tym : M 1 gat. canna, chryzantema – 400 szt; M 2 – gat. żeniszek, szałwia, lewkonia, mróz, niecierpek, pelargonia, begonia bulwiasta – 6.500 szt.; M 3 – gat. begonia sempeflores, lobelia, tagetes – 5.500 szt. (sadzonki w gat. I) – M	Powierzchnia : **335 m^2** a) **335 m^2** b) **335 m^2** w tym ; M 1 – 60 m^2 M 2 – 150 m^2 M 3 – 125 m^2
14.	IV – XI KNR 2-21 0705 05 0414 05 + M	Pielęgnacja rabat bylinowych obejmująca odkrycie na wiosnę, pielenie, podlewanie wodą z beczkowozu, nawożenie mineralne, przycinanie kwiatostanów, opryskiwanie środkami ochrony roślin, zabezpieczenie bylin na zimę oraz sadzenia uzupełniające - 60 szt. - M	Powierzchnia : **185 m^2**

15.	IV – XI KNR 2-21 0705 09 0414 09 + M	Pielęgnacja różanek obejmująca rozkopczykowanie, pielenie, podlewanie wodą z beczkowozu, nawożenie mineralne, przycinanie, opryskiwanie środkami ochrony roślin, zakopczykowanie na zimę, nasadzenia uzupełniające – 50 szt. M	Powierzchnia : **145 m^2**
16.	III – XI kalkulacja własna	Pielęgnacja skupin krzewów ozdobnych i bylin obejmująca odchwaszczanie, podlewanie wodą z beczkowozu, nawożenie mineralne, przycinanie pędów i odrostów (formowanie), opryskiwanie środkami ochrony roślin, uzupełnianie kory w wypełnieniu skupin, zabezpieczenie bylin na zimę oraz sadzenia uzupełniające bylin M - 50 szt.	Powierzchnia : **521 m^2**
17.	IV – XI KNR 2-21 (0417 06 + M) wiosna 0706 02 (0707 07 + M) lato 0706 02 (0707 06 + M) jesień 0706 02	Przygotowanie i obsadzenie waz i skrzynek kwiatowych trzykrotne połączone każdorazowo z pielęgnacją, w tym : a) obsadzenia wiosenne - 1.100 szt., gat. bratek, niezapominajka, stokrotka - M b) obsadzenia letnie - 2.150 szt., gat. żeniszek, niecierpek, szałwia, mróz, canna, lewkonia, pelargonia, begonia – M c) obsadzenia jesienne – 900 sz., gat. bratek, chryzantema - M	Powierzchnia : **57 m^2** a) **57 m^2** **b) 57 m^2** c) **57 m^2**
18.	V – X KNP 1345 p.1 (tw) + S (ciągnik), 1354 + S (ciągnik)	Pielęgnacja całoroczna żywopłotów (cięcie, odchwaszczanie) – zachwaszczenie średnie – wraz z każdorazowym wywiezieniem pędów i innych odpadów roślinnych oraz sadzenie uzupełniające :	Długość : **950 mb** Powierzchnia : **2.740 m^2**
19.	V – X KNP 1345 p.1 (tw) + S jw.	Cięcie żywopłotów - tereny przyblokowe wraz z wywiezieniem zebranych pędów i innych odpadów roślinnych (dwukrotne)	Długość : 4.600 mb x 2 = **9.200 mb** Powierzchnia : 14.500 m^2 x2 = **29.000 m^2**
20.	I – XII KNR 2-21 0701 04	Pielęgnacja nasadzonych w latach ubiegłych nowych drzew w ciągach ulicznych obejmująca wykonanie miski, przycięcie odrostów, podlewanie wodą z beczkowozu, opryskiwanie środkami ochrony roślin, wymiana palika	Ilość : **300 szt.**

21.	X -XI i ew. IV KNR 2-21 0310 05 D KNR 2-21 0301 05 K	Nasadzenia nowych drzew i krzewów uzupełniające drzewostany wzdłuż ulic, w Parku Miejskim i pozostałych zieleńcach obejmujące zadołowanie materiału do nasadzeń, wyznaczenie miejsca sadzenia, wykopanie dołka 0,5 m, przycięcie korony, obsadzenie palika, przywiązanie sadzonki wiązadłem, podlanie (materiał nasadzeniowy zapewnia zamawiający)	Ilość : **100 szt.** drzew i **200 szt.** krzewów
22.	III- IV i IX – XII KNR 2-21 0104 06 + S (ciągnik i ew. podnośnik)	Prześwietlanie koron drzew w pasach zieleni przyulicznej przy ewentualnym wykorzystaniu podnośnika lub drabiny (drzewa o dużym stopniu trudności) wraz z zebraniem gałęzi i ich wywiezieniem oraz zasmarowaniem ran farbą z preparatem ochronnym	Ilość : **300 szt.**
23.	I - IV kalkulacja własna	Cięcie drzew na krótko, gat. topola, akacja, klon, lipa, jesion i inne przy użyciu podnośnika wraz z zebraniem gałęzi i ich wywiezieniem oraz zasmarowaniem ran farba z preparatem ochronnym	Ilość : **100 szt.**
24.	I – V KNR 2-21 0103 02 + S (ciągnik)	Cięcia sanitarne i prześwietlające krzewów (odmładzanie) wraz z zebraniem gałęzi ich wywiezieniem	Ilość : **300 szt.**
25.	I – XII kalkulacja własna	Wycięcie drzew uschniętych, chorych, zagrażających bezpieczeństwu budynków lub ludzi – „metodą alpinistyczną” lub przy ewentualnym wykorzystaniu podnośnika lub drabiny (drzewa o dużym stopniu trudności) obejmujące także wyrób wałków opałowych oraz wywóz drewna na stadion, a gałęzi na wysypisko	Ilość : **40 szt.**
26.	X – XII kalkulacja własna	Jesienne grabienie trawników obejmujące także wywiezienie liści (grabienie trawników winno powtarzać wielokrotnie – codziennie lub co kilka dni - w miarę opadania liści, zapewniając tym samym należytą czystość terenów zieleni)	Powierzchnia : **220.225 m^2**
27.	X – XII kalkulacja własna	Jesienne grabienie trawników obejmujące także wywiezienie liści (tereny przyblokowe)- sposób i częstotliwość grabienia jw.	Powierzchnia : **104.035 m^2**
LAS KOMUNALNY			
28.	I - III kalkulacja własna	Oczyszczenie starych skrzynek lęgowych dla ptaków	Ilość : **100 szt.**
29.	I - III kalkulacja własna	Zakup i zamontowanie nowych skrzynek lęgowych dla ptaków w oddz. 2 - 8	Ilość : **20 szt.**
30.	IV – V kalkulacja własna	Grodzenie mrowisk w oddz. 2 - 8 tj. wycięcie żerdzi, okorowanie, wkopanie słupków oraz przybicie poprzeczek	Ilość : **3 szt.**

31.	IV – V kalkulacja własna	Ustawienie tablic ostrzegawczych w oddz. 2, 4, 5, 6, 8	Ilość : **3 szt.**
32.	I – XII kalkulacja własna	Administrowanie i dozorowanie lasu komunalnego przed defraudacją oraz ochrona p-pożarowa 120 godz/m-c	Powierzchnia : **144,0 ha**
33.	I – IV kalkulacja własna	Zalesienia oddz. 4m - 0,20 ha – BMśw, orka pasów pługiem leśnym, sadzenie pod sztych sadzonek 2 - 3 letnich, 1400 szt., gat. db, bk	pow. **0,20 ha**,
34.	I – IV kalkulacja własna	Poprawki Oddz. 4b - 0,20 ha - BMś - przygotowanie talerzy o wymiarach 30x30x30, sadzenie pod sztych sadzonek 2 - 3 letnich, 600 szt., gat. db, bk	Powierzchnia : **0,20 ha**,
35.	VI – XI KNP 1202 p.1/2	Pielęgnacja upraw Wykaszanie chwastów jednorocznych na terenie zalesionym : a) oddz. 3a – 0,20 ha b) oddz. 3d – 0,20 ha c) oddz. 4b - 0,50 ha d) oddz. 4d - 0,32 ha e) oddz. 4m - 0,29 ha f) oddz. 5h - 0,20 ha	Powierzchnia : **1,71 ha**
36.	VI – XI kalkulacja własna	Czyszczenia wczesne Usuwanie drzew wadliwych, rozpieraczy oraz regulowanie składu gatunkowego a) oddz. 8y – 0,67 ha	Powierzchnia : **0,67 ha**
37.	VI – XI kalkulacja własna	Czyszczenia późne Usuwanie dwójek, drzew wadliwych, rozpieraczy, oraz regulowanie składu gatunkowego a) oddz. 8o – 0,64 ha	Powierzchnia : **0,64 ha**
38.	I - V kalkulacja własna	Melioracje agrotechniczne Oddz. 4m - 0,20 ha - przygotowanie powierzchni do zalesień, wycięcie samosiejek so, brz, czer	Powierzchnia : **0,20 ha**

39.	II– XII kalkulacja własna	Trzebież wczesna a) oddz. 2b – 2,00 ha - 15 m3 b) oddz. 3a – 3,64 ha – 18 m3 c) oddz. 3d – 2,86 ha – 15 m3 d) oddz. 5f – 0,53 ha – 8 m3 Suma pozyskanego drewna 56 m3 = 88 mp Wyrób opału i wywóz na stadion	Powierzchnia : **9,03 ha** Ilość drewna : **88 mp**
40.	II – XII kalkulacja własna	Trzebież późna oddz. 5c – 0,65 ha – 7 m3 Suma pozyskanego drewna 7 m3 = 11 mp Wyrób opału i wywóz na stadion	Powierzchnia : **0,65 ha** Ilość drewna : **11 mp**
41.	I – XII kalkulacja własna	Cięcia przygodne Mechaniczna ścinka posuszu oraz wyróbka wykrotów w oddz. 2 - 8. Mechaniczny wyrób opału oraz wywóz na stadion.	Ilość : **20 m^3 = 31 mp**