

OPIS PRZEDMIOTU UMOWY
ZAKRES PRAC I WARUNKI WYKONANIA UMOWY

I OPIS PRZEDMIOTU UMOWY

Przedmiotem niniejszej umowy jest wykonanie oraz pielęgnacja nasadzeń roślin kwitnących i ozdobnych na terenie gminy Michałowice, w następujących lokalizacjach:

1.	Opacz-Kolonia – miejsce pamięci przy ul. Ryżowej 90
2.	Opacz-Kolonia – przystanek autobusowy przy ul. Ryżowej 83
3.	Opacz-Kolonia – rondo Ryżowa/Środkowa
4.	Opacz-Kolonia – skwery przy ul. Centralnej i WKD
5.	Opacz-Kolonia – świetlica przy ul. Ryżowej 90
6.	Opacz-Kolonia – skwer ul. Ryżowej i ul. Różana
7.	Opacz-Kolonia – ul. Środkowa 30 przy przystanku autobusowym
8.	Opacz Mała – kapliczka przy ul. Targowej
9.	Michałowice – róg ul. Jesionowej i Bukowej
10.	Michałowice – biblioteka przy ul. Raszyńskiej 34
11.	Michałowice – rondo Szkolna/11 Listopada
12.	Michałowice – pomnik Lawrence ul. Polna
13.	Michałowice – donice na strefie rekreacji ul. 11 Listopada
14.	Michałowice – miejsce pamięci przy skrzyżowaniu ul. Szkolnej i 11 Listopada
15.	Michałowice – miejsce pamięci przy skrzyżowaniu ul. Szkolnej i Raszyńskiej
16.	Michałowice – przedszkole przy ul. Szkolnej 13
17.	Michałowice – parking przy ul. Szkolnej 13
18.	Michałowice – ks. Jerzego Popiełuszki
19.	Michałowice – skwer przy ul. Dworcowej/Jesionowej, tablica inf., WKD
20.	Michałowice – pomnik Lotników Rumuńskich i Polskich
21.	Michałowice – skwer ul. 3 Maja
22.	Michałowice – ścieżka rowerowa do Reguł
23.	Michałowice-Wieś – skwer ul. Zgody
24.	Michałowice-Wieś – skwery ul. Kolejowa- Błękitna
25.	Michałowice-Wieś – skwery przy ul. Szara/Księcia Józefa Poniatowskiego
26.	Michałowice-Wieś – Kasztanowa/Kolejowa/Wesoła
27.	Reguły – Aleja Samorządu Terytorialnego
28.	Reguły – plac zabaw Aleja Samorządu Terytorialnego

ZP.271.15.2022 „Wykonanie i pielęgnacja nasadzeń roślin kwitnących i ozdobnych na terenie gminy Michałowice”

29.	Reguły – róg ul. Kuchy i Alei Powstańców Warszawy, parking przy WKD- donice
30.	Reguły – teren wokół Urzędu Gminy Michałowice wraz z parkingiem, donice, balkon
31.	Reguły – skwery w parku przy ul. Wiejskiej
32.	Reguły – skwer ul. Fregaty
33.	Reguły – donice na strefie rekreacji ul. Wiejska
34.	Komorów – donice na strefie rekreacji ul. Kolejowa
35.	Komorów – stacja WKD przy ul. Brzozowej od ul. Berylowej do ul. Kolejowej 34
36.	Komorów – ul. Matejki
37.	Komorów – teren szkoły
38.	Komorów – ul. Podhalańska
39.	Komorów – skwer przy Alei Starych Lip/3 Maja
40.	Komorów – miejsca pamięci przy ul. Kotońskiego i na terenie szkoły
41.	Komorów – skwer przy ul. Okrężnej i ul. Norwida
42.	Komorów – skwer przy ul. Okrężnej i ul. Piaskowej
43.	Komorów – skwer przy ul. Okrężnej i ul. Kraszewskiego
44.	Komorów – skwery przy ul. Waldemara-Jaspisowa-Mazurska
45.	Komorów – skwer przy ul. Kolejowej i ul. Żabiej
46.	Komorów – ul. Bankowa
47.	Komorów – ul. Sieradzka
48.	Komorów – teren przy przychodni przy ul. Turkusowej
49.	Komorów – Plac Paderewskiego
50.	Komorów – ul. Prusa przy przedszkolu
51.	Komorów – teren wokół Domu Seniora przy ul. Ceglanej
52.	Komorów – ul. Ceglana
53.	Komorów Wieś – donice na strefie rekreacji ul. Główna
54.	Komorów Wieś – skwer przy ul. Głównej i ul. Turystycznej +
55.	Komorów – ul. Wiejska od ul. Norwida do ronda
56.	Komorów Wieś – skwery przy ul. Turystycznej i ul. Wrzosowej
57.	Komorów Wieś – rondo Bugaj/Turystyczna
58.	Komorów Wieś – ul. Północna
59.	Komorów Wieś – plac zabaw przy skrzyżowaniu ul. Turystycznej i ul. Bugaj
60.	Komorów Wieś – ul. Główna
61.	Komorów Wieś – ul. Świetlica przy ul. Czeremchy 1
62.	Komorów Wieś – skwer przy ul. Wendy
63.	Komorów Wieś – ul. Skwer przy ul. Skośnej do Reja
64.	Granica – skwer przy ul. Sportowej przy wejściu na boisko
65.	Granica – parking Główna/Poprzeczna

66.	Granica – ul. Spacerowa plac zabaw i biblioteka donice
67.	Nowa Wieś – pomnik Władysława Kamelskiego
68.	Nowa Wieś – skwer przy ul. Komorowskiej i ul. Wiśniowej
69.	Nowa Wieś – skwery WKD
70.	Nowa Wieś – ul. Stokrotek
71.	Pęcice Małe – skwery przy ul. Brzozowej
72.	Pęcice Małe - przy świetlicy
73.	Pęcice – skwery przy ul. Konwaliowej i Kwiatów Polnych + przy przychodni
74.	Pęcice – Miejsce Pamięci Narodowej I
75.	Pęcice – Miejsce Pamięci Narodowej II
76.	Sokołów – skwery na roku Sokołowskiej i Rodzinnej

Wykonawca prac jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektową i niniejszą umową. Prace należy rozpocząć zgodnie z ogólnymi zasadami sztuki ogrodniczej, z należytą starannością i fachowością, przez osoby do tego uprawnione, odpowiednio przeszkolone oraz przygotowane. Nasadzenia będą realizowane zgodnie z projektami.

II ZAKRES PRAC

1. Opacz-Kolonia – miejsce pamięci przy ul. Ryżowej 90

- pielęgnacja roślin jednorocznych, krzewów 70m²
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści
- posadzenie trzech zmian roślin: wiosennej, letniej i jesiennej

Zmiana wiosenna	
Viola x wittrockiana ‘Yellow’ (Bratek ogrodowy) – min. P12, h= min. 15cm	52 szt.
Tulipa ‘Double Focus’ (Tulipan) – wyhodowane wcześniej w koszykach	28 szt.
Zmiana letnia	
Begonia x hybrida Dragon Wing ‘Red’ - min. C2, h = min. 30 cm	6 szt.
Chlorophytum sp. (Zielistka) - min. C2, h = min. 30 cm	6 szt.
Pelargonium peltatum ‘White’ – pelargonie bluszczolistna odm. biała - min. P12, h = min. 25cm, roślina rozkrzewiona min 3 pędy	18 szt.
Zmiana jesienna	
Erica gracilis (Wrzosiec delikatny) - min. P12, h = min. 20cm	24 szt.

Senecio cineraria (Starzec srebrzysty) - min. P12, h = min. 15cm	30 szt.
--	---------

2. Opacz-Kolonia – przystanek autobusowy przy ul. Ryżowej 83

- pielęgnacja roślin jednorocznych, krzewów 37 szt.
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści
- posadzenie trzech zmian roślin: wiosennej, letniej i jesiennej
- przykrycie gałązkami jodły po usunięciu roślin ze zmiany jesiennej

Zmiana wiosenna	
Narcissus ‘Gigantic Star’ i ‘Misty Glen’ – Narcyz ‘Gigantic Star’ i ‘Misty Glen’	5 szt.
Hyacinthus ‘Blue Pearl’ i ‘Carnegie’ – Hiacynt ‘Blue Pearl’ i ‘Carnegie’	5 szt.
Viola x witrockiana (Bratek ogrodowy) – min. P12, h= min. 15cm	198 szt.– 15x15cm
Zmiana letnio-jesienna	
Pelargonium peltatum – pelargonia bluszczolistna (biała, różowa, czerwona, biało-różowa) - min. P12, h = min. 15cm	70 szt.
Coleus blumei – Koleus Blumego (różowo-zielone i purpurowe) – min. P12, h = min. 20 cm	10 szt. co 40cm
Pennisetum setaceum ‘Rubrum’ – Rozplenica ‘Rubrum’ – min. C2, h = min. 50 cm	6 szt. co 40 cm

3. Opacz-Kolonia – rondo Ryżowa/Środkowa (donice + wieże)

- pielęgnacja roślin jednorocznych
 - uzupełnienie donic i wieży ziemią urodzajną wymieszaną z hydrozelem
 - posadzenie dwóch zmian roślin: wiosennej i letniej
- W donicach będzie jedna zmiana roślin – letnia.

Zmiana wiosenna	
Viola x wittrockiana (Bratek ogrodowy – żółty, niebiesko-żółty, niebieski) – min. P12, wysokości min. 15cm	150 szt.
Zmiana letnia	
Pelargonium peltatum – pelargonia bluszczolistna (biała, czerwona), min. P12, h=min. 15 cm	172 szt.
Glechoma hederacea – Bluszcz kurdybanek min. P12, h=min. 30 cm	48 szt.

**4. Opacz-Kolonia – skwery przy ul. Centralnej i WKD
(wzdłuż torów obie strony, przy przystanku i wieża)**

- pielęgnacja roślin jednorocznych, krzewów 620 m²
- uzupełnienie wieży ziemią urodzajną wymieszaną z hydrozelem
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści
- posadzenie dwóch zmian roślin: wiosennej i letniej

Zmiana wiosenna	
Viola x wittrockiana (Bratek ogrodowy – żółty, niebiesko-żółty, niebieski) – min. P12, wysokości min. 15cm	130 szt.
Zmiana letnia	
Pelargonium peltatum – pelargonia bluszczolistna (biała, czerwona) – min. P12, h – min. 15 cm	130 szt.

5. Opacz-Kolonia –m., świetlica przy ul. Ryżowej 90

- pielęgnacja bylin 432 szt., krzewów 251 szt.
- pielęgnacja trawników 33 m²
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści

6. Opacz-Kolonia - skwer przy ul. Ryżowej i ul. Różanej

- pielęgnacja krzewów 18m²
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści

7. Opacz-Kolonia – skwer przy ul. Środkowej 30 przy przystanku autobusowym

- pielęgnacja krzewów 30m²
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści

8. Opacz Mała – kapliczka przy ul. Targowej

- pielęgnacja roślin jednorocznych, krzewów, drzew
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści
- dowóz i rozplantowanie ziemi urodzajnej
- posadzenie trzech zmian roślin: wiosennej, letniej i jesiennej

Zmiana wiosenna	
Tulipa – Tulipany czerwone	336 szt.
Tulipa - Tulipany białe	224 szt.
Zmiana letnia	
Begonia semperflorens – Begonia stale kwitnąca biała – min. P12, h – min. 15 cm	80 szt. 25/m ²

ZP.271.15.2022 „Wykonanie i pielęgnacja nasadzeń roślin kwitnących i ozdobnych na terenie gminy Michałowice”

Begonia semperflorens – Begonia stale kwitnąca czerwona – min. P12, h – min. 15 cm	120 szt. 25/m2
Zmiana jesienna	
Senecio cineraria (Starzec srebrzysty) - min. P12, h = min. 15cm	70 szt. 25/m2
Eica gracilis – Wrzosiec delikatny, min. C2, h – min. 15 cm	67 szt. 16/m2

9. Michałowice – róg ul. Jesionowej i Bukowej

pielęgnacja roślin jednorocznych, krzewów 120 szt., bylin 7 m2,

- pielęgnacja trawników 66,3 m2
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści
- posadzenie dwóch zmian roślin: wiosennej, letnio-jesiennej

Zmiana wiosenna	
Tulipa sp. – tulipan ('Flaming Flag', 'Candy Prince', 'Blue Beauty', 'Inzell', 'Aafke', 'Christmas Marvel')	566 szt.
Viola x wittrockiana – żółte i fioletowe/bordowe/brązowe (bratek ogrodowy) – min. P12, wysokości min. 15cm, w gruncie 625 szt. i wieży 420 szt.	1045 szt. 25/m2
Zmiana letnio-jesienna	
Begonia semperflorens – Begonia stale kwitnąca (czerwone kwiaty I ciemne liście, czerwone kwiaty i ciemne liście, białe kwiaty I ciemne liście, białe kwiaty i zielone liście) – min. P12, h – min. 15cm	625 szt. 25/m2
Chlorophytum sp. (Zielistka) - min. C2, h = min. 30 cm	94 szt. 16/m2
Pelargonium peltatum 'White', 'Red' – pelargonia bluszczolistna (biała, czerwona) – min. P12, h – min. 25 cm	420 szt.

W kręgach w gruncie w zmianie wiosennej należy posadzić od zewnętrznej pierwszy krąg czerwone stokrotki, drugi krąg białe stokrotki. Wieże należy obsadzić stokrotkami biało czerwonymi sadząc je naprzemiennie. W zmianie letniej zewnętrzny krąg – czerwone begonie, środkowy – białe begonie, krąg od strony wieży – zielistki. Wieże obsadzić białymi i czerwonymi pelargoniami naprzemiennie.

10. Michałowice – biblioteka przy ul. Raszyńskiej 34

- pielęgnacja bylin 212 szt., krzewów 130 m2
- pielęgnacja trawników 12 m2

ZP.271.15.2022 „Wykonanie i pielęgnacja nasadzeń roślin kwitnących i ozdobnych na terenie gminy Michałowice”

- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści

11. Michałowice – rondo Szkolna/11 Listopada

- pielęgnacja roślin w donicach
- posadzenie jednej zmiany roślin: zmiana letnia

Zmiana letnia		
1	Pelargonium peltatum – pelargonia bluszczolistna (biała, czerwona) – min. P12, h – min. 15 cm	72 szt.
2	Glechoma hederacea – Bluszcz kurdybanek, min. P12, pędy długości min. 30 cm	48 szt.

12. Michałowice - pomnik Lawrence ul. Polna

- pielęgnacja krzewów 10m²
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści

13. Michałowice – strefa rekreacji ul. 11 Listopada – donice

- pielęgnacja roślin jednorocznych
- posadzenie trzech zmian roślin: wiosennej, letniej i jesiennej

Zmiana wiosenna	
Viola x wittrockiana (Bratek ogrodowy - żółte i fioletowe) – min. P12, wysokości min. 15cm	24 szt.
Zmiana letnia	
Zioła mix C2 (pomidorki, rumianek, oregano, bazylija, rozmaryn, lubczyk, nasturcja, mięta – tej najmniej)	24 szt.
Zmiana jesienna	
Wrzos mix - min. C2,	24 szt.

14. Michałowice – miejsce pamięci przy skrzyżowaniu ul. Szkolnej i 11 Listopada

- pielęgnacja roślin w gruncie 7,2 m², krzewów 24 szt.
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści
- cisy muszą być przycinane (w formie żywopłotu) na wysokość 50 cm
- posadzenie trzech zmian roślin: wiosennej, letniej i jesiennej
- przykrycie gałązkami jodły po usunięciu roślin ze zmiany jesiennej

Zmiana wiosenna	
Narcissus ‘Gigantic Star’ i ‘Misty Glen’ – Narcyz ‘Gigantic Star’ i ‘Misty Glen’	60 szt.

ZP.271.15.2022 „Wykonanie i pielęgnacja nasadzeń roślin kwitnących i ozdobnych na terenie gminy Michałowice”

Viola x wittrockiana (Bratek ogrodowy – żółty, niebiesko-żółty, niebieski) – min. P12, wysokości min. 15cm	180 szt. 25/m2
Zmiana letnia	
Begonia semperflorens – Begonia stale kwitnąca (o białych kwiatach i zielonych liściach oraz o czerwonych kwiatach i ciemnych liściach) – min. P12, h – min. 15 cm	136 szt. 25/m2
Salvia splendens - szalwia błyszcząca (czerwone, fioletowe i białe) – min. P12, h – min. 20 cm	78 szt. 25/m2
Zmiana jesienna	
Senecio cineraria (Starzec srebrzysty) - min. P12, h = min. 15cm	81 szt. 25/m2
Brassica oleracea – kapusta ozdobna (biała, różowa, różowo-biała), min. C2, h – min. 15 cm	50 szt. 12/m2

15. Michałowice miejsce pamięci przy skrzyżowaniu ul. Szkolnej i Raszyńskiej

- pielęgnacja roślin w gruncie 6,2 m2, krzewów 20 szt.
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści
- cisy muszą być przycinane (w formie żywopłotu) na wysokość 50 cm
- posadzenie trzech zmian roślin: wiosennej, letniej i jesiennej
- przykrycie gałązkami jodły po usunięciu roślin ze zmiany jesiennej

Zmiana wiosenna	
Narcissus ‘Gigantic Star’ i ‘Misty Glen’ – Narcyz ‘Gigantic Star’ i ‘Misty Glen’	60 szt.
Viola x wittrockiana (Bratek ogrodowy – żółty, niebiesko-żółty, niebieski) – min. P12, wysokości min. 15cm	160 szt. 25/m2
Zmiana letnia	
Begonia semperflorens – Begonia stale kwitnąca (o białych kwiatach i zielonych liściach oraz o czerwonych kwiatach i ciemnych liściach) – min. P12, h – min. 15 cm	125 szt. 25/m2
Salvia splendens - szalwia błyszcząca (czerwone, fioletowe i białe) – min. P12, h – min. 20 cm	60 szt. 25/m2
Zmiana jesienna	
Senecio cineraria (Starzec srebrzysty) - min. P12, h = min. 15cm	68 szt. 25/m2
Brassica oleracea – kapusta ozdobna (biała, różowa, różowo-biała), min. C2, h – min. 15 cm	43 szt. 12/m2

16. Michałowice – przedszkole przy ul. Szkolnej 13

- pielęgnacja roślin w donicach 6,8 m2

ZP.271.15.2022 „Wykonanie i pielęgnacja nasadzeń roślin kwitnących i ozdobnych na terenie gminy Michałowice”

- posadzenie dwóch zmian roślin: wiosennej, letnio-jesiennej
- zimą do donic należy włożyć dekoracyjne gałązki świerkowe

Zmiana wiosenna	
Tulipa sp. – tulipan (kolorystyka wg szczegółowego projektu)	20 szt.
Viola x wittrockiana (kolorystyka wg szczegółowego projektu) – min. P12, wysokości min. 15cm	228 szt.
Zmiana letnio-jesienna	
Glechoma hederacea – bluszcz kurdybanek – min. P12, pędy długości min. 30 cm, dobrze rozkrzewiona	96 szt.
Begonia tuberhybrida – begonia bulwiasta wielkokwiatowa, mix kolorów kwiatów i liści, pojemnik min. C2, w 5 różnych kolorach w jednej donicy	30 szt.
Begonia Dragon Wing – Begonia Dragon Wing ‘Pink’ i ‘Red’ – pojemnik min. C2, h = min. 40 cm – po 15szt. każdego koloru	30 szt.

17. Michałowice – parking przy ul. Szkolnej 13

- pielęgnacja kwietników 7,4 m²
- posadzenie jednej zmiany roślin w donicach na latarniach
- posadzenie dwóch zmian roślin na wieży: wiosennej, letnio-jesiennej

Zmiana wiosenna	
Viola x wittrockiana – Bratek (mix kolorów) – min. P12, wysokości min. 15cm	180 szt.
Zmiana letnio-jesienna	
Petunia x hybrida ‘Purple’ - Petunia ‘Purple’ min. P12, min. 20 cm	85 szt.
Petunia x hybrida ‘Lime’ - Petunia ‘Lime’ min. P12, min. 20 cm	85 szt.
Ipomea batatas ‘Lime’ – wilec jasny – min. P12	85 szt.

18. Michałowice – ks. Jerzego Popiełuszki

- pielęgnacja roślin 1338 szt., traw 738 szt.
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści

19. Michałowice – skwer przy ul. Dworcowej/Jesionowej, przy tablicy ogłoszeń i WKD

- pielęgnacja krzewów 156 m²
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści

20. Michałowice – pomnik Lotników Rumuńskich i Polskich

- pielęgnacja roślin 50m²

ZP.271.15.2022 „Wykonanie i pielęgnacja nasadzeń roślin kwitnących i ozdobnych na terenie gminy Michałowice”

- pielęgnacja trawników 80 m²
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści, koszenie, pielenie, podlewanie, uzupełnianie kory, zbieranie śmieci i ich wywóz 200 m²
- przykrycie gałkami jodły po usunięciu roślin ze zmiany jesiennej

21. Michałowice – skwer przy ul. 3 Maja

- pielęgnacja roślin 60m²
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści

22. Michałowice Ścieżka rowerowo-pieszka do Reguł

- pielęgnacja roślin 850 m²
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści

23. Michałowice-Wieś – skwer ul. Zgody

- pielęgnacja krzewów 50 m², bylin 156 m²
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści

24. Michałowice-Wieś – skwer ul. Kolejowa-Błękitna

- pielęgnacja krzewów 50 m², bylin 15 m²
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści

25. Michałowice-Wieś – Szara/Księcia Józefa Poniatowskiego

- pielęgnacja krzewów 525 m²,
- *bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści*

26. Michałowice-Wieś – Kasztanowa/Kolejowa/Wesoła

- pielęgnacja krzewów 18 szt., byliny 6 szt.
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści

27. Reguły – Aleja Samorządu Terytorialnego

- pielęgnacja krzewów 502 szt.
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści

28. Reguły – plac zabaw Aleja Samorządu Terytorialnego

- pielęgnacja krzewów 303 szt., drzew 31 szt.
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści

29. Reguły – róg Kuchy i Al. Powstańców Warszawy, parking przy WKD i donice

- pielęgnacja roślin jednorocznych 690 szt. bylin 156/3 m², krzewów 30 szt., drzew liściastych 9 szt.
- posadzenie trzech zmian roślin na wieży: wiosennej, letnio-jesiennej, zimowej
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści

ZP.271.15.2022 „Wykonanie i pielęgnacja nasadzeń roślin kwitnących i ozdobnych na terenie gminy Michałowice”

Zmiana wiosenna	
Tulipa sp. – tulipan (kolorystyka wg szczegółowego projektu)	340 szt.
Viola x wittrockiana (kolorystyka wg szczegółowego projektu) – min. P12, wysokości min. 15cm	380 szt.
Zmiana letnio-jesienna	
Glechoma hederacea – bluszcz kurdybanek – min. P12, pędy długości min. 30 cm, h = min. 30 cm	10 szt.
<i>Pennisetum setaceum</i> 'Rubrum' - Rozplenica 'Rubrum'– min. P12, wysokości min. 15cm	30 szt.
<i>Ipomea batatas</i> 'Lime' Wilec jasno-zielony – min. P12, wysokości min. 15cm	40 szt.
<i>Petunia x hybryda</i> – <i>Petunia</i> (kolorystyka wg szczegółowego projektu) – min. P12, wysokości min. 15cm	142 szt.
<i>Pelargonium peltatum</i> 'Pelargonia kaskadowa. – min. P12, wysokości min. 15cm	88 szt.
Zmiana zimowa	
Świerki kłujące lub serbskie wys. 120 cm, gęste, równomiernie ukształtowane – cięte	10 szt.

30. Reguły – teren wokół Urzędu Gminy Michałowice wraz z parkingiem, donice i balkon

- pielęgnacja bylin 417m², krzewów 1735 szt., drzew liściastych 29 szt.
- pielęgnacja trawników 478m²
- posadzenie letniej zmiany roślin na balkonie
- posadzenie trzech zmian roślin: wiosennej, letniej, jesiennej w donicach przed UG, GOPS, Policji
- przykrycie gałązkami jodły po usunięciu roślin ze zmiany jesiennej
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści

Zmiana letnia - balkon	
<i>Pelargonium peltatum</i> 'Pelargonia kaskadowa – min. P12, wysokość min. 15 cm	40 szt.
<i>Ipomea batatas</i> 'Lime' Wilec jasno-zielony - min. P12, wysokość min. 15 cm	10 szt.
Dichondra	20 szt.

Zmiana wiosenna donice przez UG. GOPS, POLICJĄ

ZP.271.15.2022 „Wykonanie i pielęgnacja nasadzeń roślin kwitnących i ozdobnych na terenie gminy Michałowice”

Viola x wittrockiana (bratek ogrodowy białe i fioletowe) min. P12, wysokość min. 15 cm	48 szt.
Zmiana letnia	
Zioła mix min. C2 (pomidorki, rumianek, oregano, bazylia, rozmaryn, lubczyk, nasturcja, mięta – tej najmniej)	48 szt.
Zmiana jesienna	
Wrzośce mix min C2	48 szt.

31. Reguły – skwery w parku przy ul. Wiejskiej

- pielęgnacja bylin 1796 szt., krzewów 386 szt.
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści

32. Reguły – skwer ul. Fregaty

- pielęgnacja krzewów 150 m2
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści

33. Reguły – strefa rekreacji w Regułach ul. Wiejska - donice

- pielęgnacja roślin 0,54 m2
- posadzenie trzech zmian roślin: wiosennej, letniej i jesiennej

Zmiana wiosenna	
Viola x wittrockiana (Bratek ogrodowy - białe i fioletowe) – min. P12, wysokości min. 15cm	24 szt.
Zmiana letnia	
Zioła mix – min C2 pomidorki, rumianek, oregano, bazylia, rozmaryn, lubczyk, nasturcja, mięta – tej najmniej)	24 szt.
Zmiana jesienna	
Wrzośce mix - min. C2,	24 szt.

34. Komorów – strefa rekreacji ul. Kolejowa - donice

- pielęgnacja roślin 0,54 m2
- posadzenie trzech zmian roślin: wiosennej, letniej i jesiennej

Zmiana wiosenna	
Viola x wittrockiana (Bratek ogrodowy - żółte i fioletowe/bordowe) – min. P12, wysokości min. 15cm	24 szt.
Zmiana letnia	

ZP.271.15.2022 „Wykonanie i pielęgnacja nasadzeń roślin kwitnących i ozdobnych na terenie gminy Michałowice”

Zioła mix – min C2 pomidorki, rumianek, oregano, bazylia, rozmaryn, lubczyk, nasturcja, mięta – tej najmniej)	24 szt.
Zmiana jesienna	
Wrzośce mix - min. C2,	24 szt.

35. Komorów – stacja WKD przy ul. Brzozowej od ul. Berylowej do ul. Kolejowej

- pielęgnacja pnączy i krzewów 1028 szt., bylin 142,55 m2, donic 15 m2
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści

36. Komorów – ul. Matejki

- pielęgnacja roślin w donicach 330 szt., roślin 1135 szt., żywopłotów 121 szt., terenu porośniętego bluszczem 200 m2
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści
- posadzenie letniej zmiany roślin w donicach

Zmiana letnia - donice	
Pelargonium peltatum – pelargonia bluszczolistna (biała, różowa, czerwona) – min. P12, h – min. 25 cm	330 szt.

37. Komorów – teren szkoły

- pielęgnacja roślin 370 szt.
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści

38. Komorów – ul. Podhalańska

- pielęgnacja bylin 15,38 m2, krzewów 103 szt., traw ozdobnych 8,67 m2
- pielęgnacja trawników 31,7 m2
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści

39. Komorów – skwer przy ul. Aleja Starych Lip/3 Maja

- pielęgnacja krzewów 25 m2
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści

40. Komorów – miejsca pamięci przy ul. Kotońskiego i na terenie szkoły

- pielęgnacja roślin 150 szt.
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści, pielienienie, podlewanie roślin, uzupełnienie kory i zbieranie śmieci z wywozem (pow. 20 m2)
- posadzenie trzech zmian roślin: wiosennej, letniej i jesiennej
- przykrycie gałązkami jodły po usunięciu roślin ze zmiany jesiennej

Zmiana wiosenna

Viola x wittrockiana – (bratek ogrodowy biały z czerwonym/bordowym) – min. P12, wysokości min 15 cm.	50 szt. 25/m2
Viola x wittrockiana – (bratek ogrodowy czerwony/bordowy)– min. P12, wysokości min 15 cm	50 szt. 25/m2
Zmiana letnia	
Begonia semperflorens – Begonia stale kwitnąca biała – min. P12, h – 15 cm	50 szt. 25/m2
Begonia semperflorens – Begonia stale kwitnąca czerwona – min. P12, h – 15 cm	50 szt. 25/m2
Zmiana jesienna	
Wrzos mix	50 szt. 25/m2

41. Komorów – skwer przy ul. Okrężnej – ul. Norwida

- pielęgnacja krzewów 80 m2
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści

42. Komorów – skwer przy ul. Okrężnej – ul. Piaskowa

- pielęgnacja krzewów 430 m2
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści

43. Komorów – skwer przy ul. Okrężnej i ul. Kraszewskiego

- pielęgnacja krzewów 47 m2
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści

44. Komorów – skwery przy ul. Waldemara-Jaspisowa-Mazurska

- pielęgnacja krzewów 620 m2
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści

45. Komorów – skwer przy ul. Kolejowej – ul. Żabiej

- pielęgnacja krzewów 120 m2
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści

46. Komorów – ul. Bankowa

- pielęgnacja krzewów 748 szt.
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści

47. Komorów – ul. Sieradzka

- pielęgnacja krzewów 852 szt.
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści

48. Komorów – teren przy przychodni przy ul. Turkusowej

ZP.271.15.2022 „Wykonanie i pielęgnacja nasadzeń roślin kwitnących i ozdobnych na terenie gminy Michałowice”

- pielęgnacja krzewów 200 m².
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści

49. Komorów – Plac Paderewskiego

- pielęgnacja krzewów 450 m².
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści

50. Komorów – ul. Prusa przy przedszkolu

- pielęgnacja krzewów 112 szt., 1 szt.
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści

51. Komorów – teren wokół Domu Seniora ul. Ceglana

- pielęgnacja krzewów 424 szt.
- pielęgnacja trawników 150 m²,
- koszenie trawników co 3 tygodnie w okresie trwania umowy
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści
- do obowiązków Wykonawcy należy uruchomienie systemu nawadniania oraz przygotowanie tego systemu do zimy

52. Komorów – ul. Ceglana

- pielęgnacja krzewów 1966 szt.
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści

53. Komorów Wieś – donice na strefie rekreacji ul. Główna

- pielęgnacja roślin 0,54 m²
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści
- posadzenie trzech zmian roślin: wiosennej, letniej i jesiennej

Zmiana wiosenna	
Viola x wittrockiana (Bratek ogrodowy - żółte i fioletowe/bordowe/brązowe) – min. P12, wysokości min. 15cm	24 szt.
Zmiana letnia	
Zioła mix – min C2 pomidorki, rumianek, oregano, bazylia, rozmaryn, lubczyk, nasturcja, mięta – tej najmniej)	24 szt.
Zmiana jesienna	
Wrzośce mix - min. C2,	24 szt.

54. Komorów Wieś - skwer ul. Turystyczna/Główna

- pielęgnacja krzewów 90 m².

ZP.271.15.2022 „Wykonanie i pielęgnacja nasadzeń roślin kwitnących i ozdobnych na terenie gminy Michałowice”

- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści

55. Komorów Wieś – ul. Wiejska od Norwida do ronda

- pielęgnacja krzewów 560 szt., drzewa 4 szt.
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści

56. Komorów Wieś – skwery przy ul. Turystycznej i ul. Wrzosowej

- pielęgnacja krzewów 1280 szt., bylin 3198 szt.
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści

57. Komorów Wieś – rondo Bugaj/Turystyczna

- pielęgnacja krzewów 145 szt., bylin 15 szt.
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści

58. Komorów Wieś – ul. Północna

- pielęgnacja krzewów 1021 szt.
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści

59. Komorów Wieś – plac zabaw przy skrzyżowaniu ul. Turystycznej i Bugaj

- pielęgnacja roślin
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści
- posadzenie dwóch zmian roślin: wiosennej i letniej w gruncie
- posadzenie trzech zmian roślin: wiosennej, letniej i jesiennej w donicach

Zmiana wiosenna grunt	
Tulipa sp. – tulipan ‘Blue Parriot,’ ‘Claudia’ ‘Don Qichotte’ ‘Angelique’ ‘Just Kissue’ ‘Curly Sue’	1956 szt.
Viola x wittrockiana – (bratek ogrodowy żółte, fioletowe) – min. P12, wysokości min. 15cm	600 szt. 25/m2
Narcisus ‘Misty Glen’ Lemon Beauty’ ‘Pink Charm’ – Narcyz ‘Misty Glen’ Lemon Beauty’ ‘Pink Charm’	789 szt.
Viola x wittrockiana (Bratek ogrodowy – bordowe/brązowe) – min. P12, wysokości min. 15cm	950 szt. 25/m2
Zmiana letnia	
Begonia Sompeflorens’ Papillon Rose’ różowe – min. C2	425 szt.
Canna generalis ‘Happy Emily’ -min. C2, h – min. 50 cm	110 szt. 9/m2
Canna TROPICANA ‘Phasion Durban’ – paciorecznik ogrodowy – min. C2, h – min. 50 cm	110 szt. 9/m2
Canna generalis ‘Cleopatra’ -min. C2, h – min. 50 cm	110 szt. 9/m2

ZP.271.15.2022 „Wykonanie i pielęgnacja nasadzeń roślin kwitnących i ozdobnych na terenie gminy Michałowice”

Canna generalis ‘Studgard’ -min. C2, h – min. 50 cm	110szt. 9/m2
Pennisetum setaceum ‘Rubrum’ – rozplenica ‘Rubrum’ – min. C2, h – min. 50 cm	172 szt. 9/m2

Zmiana wiosenna donice	
Viola x wittrockiana (Bratek ogrodowy - żółte i fioletowe) – min. P12, wysokości min. 15cm	48 szt.
Zmiana letnia	
Zioła mix – min C2 pomidorki, rumianek, oregano, bazylija, rozmaryn, lubczyk, nasturcja, mięta – tej najmniej)	48 szt.
Zmiana jesienna	
Wrzośce mix - min. C2,	48 szt.

60. Komorów – ul. Główna

- pielęgnacja krzewów 4 m2.
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści

61. Granica – świetlica przy ul. Czeremchy 1

- pielęgnacja krzewów 152 szt., bylin 9,25 m2
- pielęgnacja trawników 688 m2
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści

Na terenie znajduje się zbiornik na deszczówkę, z którego trzeba wykorzystywać wodę do podlewania roślin.

62. Granica – skwer ul. Wendy

- pielęgnacja krzewów 45 szt.
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści

63. Granica – od ul. Skośnej do Reja

- pielęgnacja krzewów 437 szt., drzew 3 szt.
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści

64. Granica – ul. Sportowa przy wejściu na boisko

- pielęgnacja krzewów 200 szt.
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści

65. Nowa Wieś – parking Główna/Poprzeczna

- pielęgnacja roślin

ZP.271.15.2022 „Wykonanie i pielęgnacja nasadzeń roślin kwitnących i ozdobnych na terenie gminy Michałowice”

- pielęgnacja trawników 50 m²
- pielęgnacja żywopłotów 73 szt.
- posadzenie trzech zmian roślin: wiosennej, letniej, jesiennej
- pelargonie i bratki wymieszać kolorystycznie równomiernie.
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści

Zmiana wiosenna	
Tulipa sp. – tulipan ‘Happy Generation	704 szt. 25/m ²
Viola x wittrockiana – (bratek ogrodowy żółte/fioletowe) – min. P12, wysokości min 15 cm	330 szt. 25/m ² .
Viola x wittrockiana – (bratek ogrodowy brązowy)– min. P12, wysokości min 15 cm	508 szt. 25/m ²
Viola x wittrockiana (Bratek ogrodowy - bordowy) – min. P12 Wysokości 15 cm	345 szt.
Zmiana letnia	
Begonia semperflorens – Begonia stale kwitnąca (biała)– min. P12, h - min 15 cm	330 szt.
Begonia semperflorens – Begonia stale kwitnąca (różowa)– min. P12 h – min 15 cm	220 szt.
Begonia semperflorens – Begonia stale kwitnąca (czerwona)– min. P12, h – 15 cm	508 szt.
Pelargonium peltatum ‘White’, ‘Rose’, Pink’ bluszczolistna (biała, różowa, czerwona) – min. P12, h – min. 15 cm	345 szt.
Zmiana jesienna	
Brasica oleracea – kapusta ozdobna - min. P12, h = min. 20cm	105 szt. 12/m ²
Senecio cineraria – Starzec srebrzysty - min. P12, h = min. 15cm	329 szt. 25/m ²
Eica gracilis – Wrzosiec delikatny - min. P12, h = min. 20cm	324 szt. 16/m ²

66. Nowa Wieś – ul. Spacerowa plac zabaw i biblioteka

- pielęgnacja roślin 1,1 m²
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści
- posadzenie trzech zmian roślin: wiosennej, letniej i jesiennej

Zmiana wiosenna	
Viola x wittrockiana (Bratek ogrodowy - żółte i fioletowe) – min. P12, wysokości min. 15cm	48 szt. + 24 szt.
Zmiana letnia	
Zioła mix – min C2 pomidorki, rumianek, oregano, bazylia, rozmaryn, lubczyk, nasturcja, mięta – tej najmniej)	48 szt. + 24 szt.
Zmiana jesienna	
Wrzośce mix - min. C2,	48 szt. + 24 szt.

67. Nowa Wieś – pomnik Władysława Kamelskiego

- pielęgnacja żywopłotu
- pielęgnacja trawników 80 m²
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści, pielenie, podlewanie, zbieranie i wywóz śmieci 20 m²

68. Nowa Wieś – skwer ul. Komorowska – ul. Wiśniowa

- pielęgnacja krzewów 200 m²
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści

69. Nowa Wieś – skwery przy WKD

- pielęgnacja krzewów 250 m².
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści

70. Nowa Wieś – ul. Stokrotek

- * pielęgnacja krzewów, bylin, traw: 2995 szt.
- * bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści

71. Pęcice Małe – skwery przy ul. Brzozowej

- * pielęgnacja krzewów 1045 szt., traw i bylin 2072 szt.
- * bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści

72. Pęcice Małe przy świetlicy

- * pielęgnacja krzewów, traw, bylin: 204 szt.
- * bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści

73. Pęcice – skwery przy ul. Konwaliowej i Kwiatów Polnych + przy przychodni

- * pielęgnacja krzewów szt. 705, bylin 1032 szt. + 5 m²
- * bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści

74. Pęcice – Miejsce Pamięci Narodowej I

- pielęgnacja roślin 600 m²

ZP.271.15.2022 „Wykonanie i pielęgnacja nasadzeń roślin kwitnących i ozdobnych na terenie gminy Michałowice”

- pielęgnacja trawników 1100 m²
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści
- uruchomienie systemu nawadniania oraz przygotowanie tego systemu do zimy
- posadzenie roślin w trzech zmianach: wiosennej, letniej i jesiennej
- przykrycie gałązkami jodły po usunięciu roślin ze zmiany jesiennej

Zmiana wiosenna	
Viola x wittrockiana – (bratek ogrodowy biały z czerwonym/bordowym)– Stokrtka ogrodowa biała – min. P12, wysokości min. 15cm,	360 szt.
Viola x wittrockiana – (bratek ogrodowy czerwony/bordowy) – min. P12, wysokości min. 15cm	360 szt.
Zmiana letnia	
Senecio sineraria – starzec popielaty – min. P12, h – min. 15cm	260 szt.
Begonia semperflorens – Begonia stale kwitnąca (czerwona)– min. P12, h – min. 15cm	460 szt.
Canna generalis – paciorecznik – ciemne liście, kwiat pomarańczowy	2 szt.
Zmiana jesienno-zimowa	
Dendranthema grandiflora – złocień ogrodowy – kwiat biały	44 szt.
Dendranthema grandiflora – złocień ogrodowy – kwiat czerwony	44 szt.

Pielęgnacja będzie obejmowała pielenie, podlewanie roślin, korowanie, wygrabienie liści, likwidację kretowisk i zbieranie śmieci z wywozem z pow. 2600 m². Dodatkowo będzie sprzątanie pomnika i chodników min. 10 razy w roku, tj. co 3 tyg. – pow. 600 m², w tym w terminach 25 – 26. 07, przed 1.11 i 11.11. Pielenie chodników będzie 3 razy w roku przed 1.05, 24.07 i 1.11 z obcinaniem brzegu trawnika i oczyszczaniem krawężników z darni i piasku. Czyszczenie pomnika odpowiednimi preparatami adekwatnie do materiałów, z których zbudowany pomnik dw.,a razy w roku (przed 1.08 i 1.11). Koszenie trawy na obiekcie i przed wejściem ok. 10 razy w roku. Wygrabienie i wywożenie liści (wiosną – pozostałości po zimie oraz jesienią – na bieżąco) z pow. 2600 m².

75. Pęcice – Miejsce Pamięci Narodowej II

- * pielęgnacja roślin
- * pielęgnacja trawników 1700 m²
- * bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści
- * posadzenie roślin w trzech zmianach: wiosennej, letniej i jesiennej
- * przykrycie gałązkami jodły po usunięciu roślin ze zmiany jesiennej

Zmiana wiosenna	
Viola x wittrockiana (Bratek ogrodowy – biały z czerwonym/bordowym, i bordowe) – min. P12, wysokości min. 15cm	35 szt.

ZP.271.15.2022 „Wykonanie i pielęgnacja nasadzeń roślin kwitnących i ozdobnych na terenie gminy Michałowice”

Zmiana letnia	
Begonia semperflorens – Begonia stale kwitnąca (czerwona)– min. P12, h – min. 15cm	35 szt.
Zmiana jesienna	
Dendranthema grandiflora – złocień ogrodowy – kwiat biały	30 szt.

Pielęgnacja będzie obejmowała pielenie, podlewanie roślin, korowanie, wygrabianie liści i zbieranie śmieci z wywozem z pow. 1000 m². Koszenie trawy na obiekcie – 800 m² i przed wejściem – 300 m², ok. 10 razy w roku. Wygrabianie i wywożenie liści (wiosną – pozostałości po zimie oraz jesienią – na bieżąco).

76. Sokołów – skwery na roku Sokołowskiej i Rodzinnej

- pielęgnacja krzewów 20 m²
- bieżące prace porządkowe, wygrabianie i wywożenie liści

III WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROBÓT I MATERIAŁÓW

1. WYMAGANIA OGÓLNE

Materiał roślinny:

- pozyskany bezpośrednio ze szkółki (spełniającej warunki Polskiego Inspektoratu Ochrony Roślin i produkowany zgodnie z zasadami szkółkarstwa),
- hodowany w pojemnikach,
- odpowiednio uformowany (pokrój charakterystyczny dla gatunku i odmiany) zgodnie z przeznaczeniem,
- zdrowy - bez uszkodzeń mechanicznych, patogenów,
- system korzeniowy prawidłowo rozwinięty, skupiony, a bryła korzeniowa prawidłowo uformowana i nieuszkodzona,
- przewodnik prosty, a blizny na nim dobrze zrosnięte,
- pędy boczne korony drzew równomierne, a pędy korony nie przycięte,
- liście i kwiaty, ich barwa i wielkość zgodna z cechami danego gatunku,
- wszystkie rośliny powinny mieć odpowiednie wymiary, odpowiednią wielkość pojemnika, powinny mieć etykiety z ich nazwą gatunkową i odmianową,
- wszystkie rośliny cebulowe wykopane z gruntu przed zmianą wiosenną, zostaną przechowane w odpowiednich warunkach u wykonawcy i jesienią wsadzone ponownie do gruntu, na rabatach. Tam gdzie cebule pozostają w gruncie cały rok wadliwe zostaną wymienione.

Wady niedopuszczalne:

- silne uszkodzenia mechaniczne,
- ślady żerowania szkodników,
- oznaki chorobowe,
- wędnięcie i pomarszczenie kory na pędach,
- martwica kory na przewodniku i szkieletowych pędach korony

2. WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE

- krzewy liściaste: minimum po 5 rozgałęzień, z typowym dla odmiany rozgałęzieniem, szkółkowane dwa razy, które pozostały w szkółce po ostatnim przesadzeniu nie dłużej niż dwa sezony wegetacyjne, kontenerowane, dobrze wykształcony system korzeniowy,
- trawy: w pojemnikach minimum C3, o dobrze wykształconym systemie korzeniowym, bujna i gęsta część nadziemna – liście,
- pnącza: w pojemnikach, gdzie roślina przywiązana jest do bambusowego palika, minimum 3 silne pędy, kontenerowane, dobrze wykształcony system korzeniowy,

- rośliny okrywowe: w pojemnikach, równomiernie rozkrzewione, kontenerowane, dobrze wykształcony system korzeniowy,
- byliny i rośliny jednoroczne: w pojemnikach, pąki i liście powinny być dobrze wykształcone, dobrze rozwinięty system korzeniowy,
- rośliny powinny być w pierwszym wyborze, gatunki ozdobne z kwiatów wykwitnięte do 50 %, jednolite w całej partii, zdrowe, czyste odmianowo, nie zwiędnięte,
- pokrój rośliny, barwa kwiatów i liści powinny być charakterystyczne dla gatunków i odmian,
- stopień rozwoju, wielkość i sposób uformowania powinny być jednakowe w całej partii,
- bryła korzeniowa powinna być dobrze przerośnięta korzeniami, wilgotna, nie uszkodzona,
- niedopuszczalne jest występowanie w partii roślin innych gatunków i odmian,
- niedopuszczalne jest występowanie na roślinach oznak porażania przez wirusy, bakterie czy grzyby, oraz występowania szkodników.

3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SADZENIA

- przed posadzeniem roślin należy wyznaczyć miejsce sadzenia roślin wg projektu posługując się wymiarowaniem i/lub siatką kwadratów,
- jeżeli rośliny będą sadzone na terenie zadarnionym, w miejscu sadzenia krzewów, należy zdjąć darni z całej tej powierzchni, oczyścić podłoże z nieczystości, wywieźć darni,
- doły pod sadzone rośliny powinny być półtora raza większe od bryły korzeniowej sadzonych roślin, ziemię w dołach, w których będą sadzone drzewa i krzewy należy wymieszać w połowie z substratem torfowym,
- należy sadzić rośliny tak głęboko, jak rosły w szkółce,
- powierzchnię pod roślinami należy wykorować 5 cm warstwą w celu zatrzymania wilgoci w glebie oraz dla poprawienia estetyki nasadzeń,
- w miejscu, gdzie trawnik w wyniku prac został zniszczony należy wykonać prace renowacyjne lub założyć nowy trawnik.

4. WYMAGANIA DOTYCZĄCE PIELĘGNACJI

Pielęgnacja – kompleksowe prace polegające na pieleniu/odchwaszczeniu, cięciach, krawędziowaniu, nawiezieniu stosownym nawozem, wykorzystaniu, podlaniu, opryskach, wygrabieniu liści i śmieci/odpadów roślin/rabat/skwerów i in.

- tereny zieleni (skwery, rabaty i in.) po wykonaniu należy podlewać i nie dopuszczać do przesuszenia bryły korzeniowej,
- rabaty, skwery i in. należy regularnie pielnić/odchwaszczać, podczas każdej cyklicznej pielęgnacji według zleceń Zamawiającego,

ZP.271.1.15.2022 „Wykonanie i pielęgnacja nasadzeń roślin kwitnących i ozdobnych na terenie gminy Michałowice”

- na roślinach chorych, zaatakowanych przez pasożyty należy stosować oprysk (BIO) doraźny bądź cykliczny, w zależności od potrzeb, gatunków i rozwoju bytujących szkodników według zleceń Zamawiającego,
- Zleceniobiorca wszelkie prace pielęgnacyjne będzie wykonywał zgodnie ze sztuką ogrodnictwa oraz przy zachowaniu szczególnej staranności i dbałości o materiał roślinny,
- w zakres cięć pielęgnacyjnych wchodzi:
 - cięcia formujące, które w przypadku krzewów ozdobnych polegają przede wszystkim na skróceniu pędów, w celu zagęszczenia niższych partii, a także usunięciu pędów zbędnych, krzyżujących się i konkurujących o światło. Ten rodzaj cięcia ma szczególne znaczenie w przypadku roślin młodych,
 - cięcia prześwietlające, których zadaniem jest rozluźnienie korony i dopuszczenie światła do jej wnętrza. Tego rodzaju cięć nie powinno się nadużywać,
 - cięcia sanitarne polegające na usuwaniu gałęzi lub pędów suchych, chorych i połamanych. Usuwając martwe gałęzie trzeba unikać uszkodzenia żywych tkanek aktywnych podczas gojenia ran po cięciu,
 - cięcia korygujące, polegających na wykonaniu na już ukształtowanych w sposób niewłaściwy koronach starszych krzewów,
 - cięcia odmładzające polegające na sukcesywnym usuwaniu starych, chorych i uszkodzonych gałęzi. Jego celem jest pobudzenie rośliny do wytwarzania nowych i silnych pędów. Trzeba mieć jednak świadomość ryzyka ponoszonego przy wykonywaniu cięcia odmładzającego, gdyż stare i często osłabione rośliny, nie zawsze właściwie reagują na takie cięcie, rośliny na skwerach, rabatach i in. należy regularnie przycinać zgodnie z indywidualnym kalendarzem wskazanych cięć dla poszczególnych gatunków - terminy cięć krzewów są bardzo ważne, gdyż rośliny cięte w nieodpowiednim czasie mogą bardzo ucierpieć, przemarznąć czy nie zakwitnąć
 - do pierwszych cięć należy przystąpić najwcześniej jak to możliwe (gdy minie ryzyko dużych mrozów) – według zaleceń zamawiającego, ale w takim okresie by wyrastające pędy zdążyły zdrewnieć przed nadejściem zimy,
 - cięcia będą wykonywane w dni pogodne i suche, przy temperaturze powyżej 0°C,
 - krzewy kwitnące wiosną z pąków tworzonych w roku ubiegłym takie jak np. forsycja będą przycinane dopiero po kwitnieniu, gdzie na nowych pędach wyrastających po cięciu wytworzą się pąki kwiatowe na rok następny,
 - krzewy tworzące pąki kwiatowe wiosną i kwitnące w tym samym roku jak np. hortensja bukietowa i krzewiasta, tawuła japońska, pięciornik krzewiasty będą przycięte wczesną wiosną,
 - żywopłoty formowane z krzewów liściastych będą przycinane dwa razy w roku, wczesną wiosną (podczas pierwszej pielęgnacji) i na przełomie lipca i sierpnia, za każdym razem usuwając większą część ostatniego przyrostu,
 - żywopłoty iglaste będą przycinane raz w roku na wiosnę, przed rozpoczęciem wegetacji lub w sierpniu po zakończeniu wzrostu,
 - rośliny jednoroczne, zmiana wiosenna i letnia - będą nawożone nawozem 3 miesięcznym otoczkowanym, wolno uwalniającym się w ilości ok 15g na roślinę,

ZP.271.1.15.2022 „Wykonanie i pielęgnacja nasadzeń roślin kwitnących i ozdobnych na terenie gminy Michałowice”

- rośliny wieloletnie, liściaste i iglaste – będą nawiezione po zimie, według zaleceń Zamawiającego, ale od momentu ustania mrozów nawozem 6 miesięcznym otoczkowanym, wolno uwalniającym się w ilości ok 15g na roślinę,
- we wszystkich punktach w których będą realizowane nasadzenia roślin jednorocznych Wykonawca wymieni ziemię na nową/użyje nowej ziemi pod nasadzenia
- wszystkie punkty – będą wykorzystane dwa razy w roku warstwą kory 5 cm, podczas pierwszej pielęgnacji i na przełomie lipca i sierpnia, oraz w przypadku potrzeby uzupełnienia kory z powodów jej braku,
- po każdej wymianie roślin podczas realizacji zmiany wiosennej i letniej, Wykonawca wyjmie rośliny nie uszkodzając systemów korzeniowych oraz złoży je bezpiecznie przy miejscu w którym rosły na 24 h. Po tym czasie Wykonawca sprzątnie teren z pozostałości materiału roślinnego.

Do roślin jednorocznych ze zmiany wiosennej i letniej, oraz roślin wieloletnich liściastych i iglastych zaleca się stosowanie nawozów typu Osmocote i Multicote.

Wykonawca każdorazowo przedstawi Zamawiającemu w formie zdjęciowej zastosowany do użytku nawóz z podaniem numeru seryjnego opakowania. Wykonawca ma obowiązek przedstawić Zamawiającemu podczas wykonywania prac zastosowany do użytku nawóz wraz z oryginalnym opakowaniem - wskazaniem numeru seryjnego opakowania.

Zamawiający ma prawo do weryfikacji stosowanych materiałów oraz akceptacji przygotowanego do nasadzeń materiału roślinnego.

IV WARUNKI WYKONANIA UMOWY

Uwaga!

Wszystkie nasadzenia muszą być wykonane zgodnie z projektem.

Uwaga!

W przypadku uszkodzenia lub zniszczenia elementu małej architektury (np. donicy, wieży kwiatowej, palisady) z winy Wykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznej wymiany uszkodzonego lub zniszczonego elementu na nowy.

1. Prace wykonywane będą według wskazań Zamawiającego, przy odpowiednich warunkach atmosferycznych i muszą być zrealizowane zgodnie ze sztuką ogrodniczą, obowiązującymi normami oraz uzgodnieniami z Zamawiającym.
2. Podlewanie roślin jednorocznych należy wykonywać systematycznie, natomiast roślin wieloletnich, min. hortensji stosownie do potrzeb w okresie suszy.
3. Prace, o których mowa w pkt. II wykonywane będą sukcesywnie w ciągu całego roku, według wskazań Zamawiającego.
4. Prace wymienione w pkt. 1 powinny uwzględniać wszelkie możliwe koszty, w tym:
 - pracę ludzi i sprzętu, zakupu i transportu materiałów niezbędnych do wykonania prac min. wszelkich narzędzi; kory; ziemi; nawozów; wody do podlewania roślin,

ZP.271.1.15.2022 „Wykonanie i pielęgnacja nasadzeń roślin kwitnących i ozdobnych na terenie gminy Michałowice”

- podatki i opłaty urzędowe, inne opłaty, które będą niezbędne w celu kompletnego i terminowego wykonania prac;
- prace przygotowawcze i zakończeniowe.
- Wykonawca będzie wykonywał prace cyklicznie, w systemie miesięcznym według wskazań Zamawiającego.
 - Wykonawca będzie wykonywał prace pod nadzorem Zamawiającego.
 - Wykonawca jest zobowiązany być przygotowanym do realizacji prac. W przypadku nieprzygotowania Wykonawcy do realizacji zleconych prac – braki personelu, narzędzi, materiałów i in. będą traktowane jako brak wykonania zlecenia w danym dniu. W przypadku przekroczenia terminów wykonania umowy będą naliczane kary umowne.
 - Wykonawca jest zobowiązany do każdorazowego przestania zdjęć terenu – skweru, rabaty i in. po przeprowadzeniu pielęgnacji na adres mejlowy przedstawicieli Zamawiającego odpowiedzialnego za współpracę z Wykonawcą.
 - Wykonawca przeprowadzi pierwszą pielęgnację we wszystkich 76 punktach wymienionych w pkt. 1 i przystąpi do niej w dniach 01 kwietnia – 22 kwietnia 2022 r.
 - Podczas pierwszej pielęgnacji zostaną zrealizowane wszystkie nasadzenia zmiany wiosennej, w terminie do 08 kwietnia 2022 r. włącznie.
 - Podczas pierwszej pielęgnacji zostaną wykonane wszystkie czynności związane z pielęgnacją - pielenie/odchwaszczenie, cięcia, nawiezenie stosownym nawozem roślin wieloletnich i jednorocznych, wykorowanie, wygrabienie liści/śmieci roślin/rabat/skwerów oraz w zależności od potrzeb podlanie i opryski.
 - Kolejne pielęgnacje w poszczególnych punktach Wykonawca zrealizuje zgodnie z Harmonogramem Prac wskazanym przez Zamawiającego, w dniach:
 - 16-27 maja 2022 r.
 - 16-30 czerwca 2022 r.
 - 18-29 lipca 2022 r.
 - 17-31 sierpnia 2022 r.
 - 19-30 września 2022 r.
 - 17-28 października 2022 r.
 - 16-30 listopada 2022 r.
 - Dodatkowe pielęgnacje wszystkich Miejsc Pamięci należy wykonać w terminach przed 01.05, 24.07, 01.08, 01.11 , 07.11 tylko Pomnik Lotników Rumuńskich, 11.11.
 - Wykonawca zabezpieczy wszystkie cebule roślin zmiany wiosennej przy zmianie nasadzeń na letnie po czym posadzi je do gruntu z powrotem jesienią.
 - Świerki w kolorowych donicach i zielone gałuszki – w zależności od pogody – zostaną ułożone przy listopadowej pielęgnacji lub do 05 grudnia 2022 r.
 - Wykonawca jest zobowiązany do usuwania martwych/zamierających roślin i wymiany ich na nowe, zdrowe, żywe.
 - Wykonawca jest zobowiązany do obrywania pelargonii posadzonych we wszystkich miejscach na terenie gminy – min. wieże, donice/latarnie, podczas każdej pielęgnacji zgodnej z harmonogramem prac.
 - W przypadku nadwyżki ilości roślin względem poszczególnych projektów nasadzeń Wykonawca niezwłocznie powiadomi o tym Zamawiającego, oraz przekaże pozostały materiał roślinny Zamawiającemu.

ZP.271.1.15.2022 „Wykonanie i pielęgnacja nasadzeń roślin kwitnących i ozdobnych na terenie gminy Michałowice”

17. Wykonawca w prowadzonych przez siebie pracach zastosuje się do przepisów ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2017 r. poz. 1260 ze zm.). Prace winny być wykonywane zgodnie ze sztuką ogrodniczą, obowiązującymi normami, uzgodnieniami z Zamawiającym a także zgodnie z harmonogramem prac, w sposób zapewniający bezpieczeństwo użytkownikom ciągów pieszo-jezdnym.
18. Wykonawca zobowiązany jest przez cały czas trwania robót do utrzymania porządku na terenie objętym pracami oraz w miejscach sąsiadujących z terenem prac, które mogą ulec zanieczyszczeniu w wyniku prowadzenia robót (np. drogi dla pieszych, jezdnie).
19. Pracownicy Wykonawcy, wykonujący prace na rzecz Zamawiającego, winni być ubrani w estetyczne ubrania robocze w pasie drogowym dodatkowo kamizelki odblaskowe. Środki transportu, wykorzystywane do wykonywania prac nie mogą wjeżdżać na trawniki przyuliczne, chodniki, ścieżki rowerowe oraz winny być oznakowane (logo, pełna nazwa i adres firmy).
20. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia na swój koszt wszelkich szkód, które powstały w trakcie wykonywania prac (dot. m. in. materiału roślinnego oraz ewentualnych uszkodzeń istniejących nawierzchni, kabli, rur oraz innych instalacji).
21. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania przez cały okres wykonywania prac polisy - ubezpieczenia oferenta od odpowiedzialności cywilnej w zakresie wykonywanych prac.