

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem zamówienia jest nasadzenie (w ilości do 2200 roślin) i pielęgnacja zieleni na rondach:

- DP 4329 W / DP 4330W w msc. Kury,
- DP 4359W ul. Wileńskiej/Reja w Wołominie,
- DP 4359W ul. Wileńskiej/Sikorskiego w Wołominie,
- DP 4359W ul. Wileńskiej/Mickiewicza w Wołominie,
- DP 4361W ul. Przejazd/Fieldorfa w Wołominie,
- DP 4361W ul. Przejazd/Lipińska w Wołominie,
- DP 4303W ul. Stary Rynek/Wyszyńskiego w Radzyminie,

oraz na ulicach miasta Wołomin tj. Lipińska, Radzymańska, Piłsudskiego i miasta Kobyłka ul. Załuskiego.

Pozostałe nasadzenia roślin (w ilości do 330 roślin) na ulicach, rondach powiatowych zostaną wykonane w terminie 14 dni roboczych od daty przesłania zlecenia Wykonawcy, określającego ilość i rodzaj nasadzeń a także lokalizację.

W ramach zadania przewiduje się następujący zakres robót:

- 1) Usunięcie istniejących roślin i innych elementów tj. kamienie obrzeża betonowe itp.
- 2) Plantowanie istniejącej ziemi wraz z profilowaniem ronda wykonując przyzmię z uzyskanego gruntu, z pominięciem istniejących zasuw, wiązków skrzynek i studni oraz elementów geodezyjnych.
- 3) Nawiezenie ziemi żyznej i zagęszczenie gr. 10cm (po zagęszczeniu).
- 4) Ułożenie agrotkaniny o gramaturze min. 70g/m² z zakładem 10cm. wraz z jej kotwieniem 3szt./m².
- 5) Wykonanie nasadzenia lawendy HIDCOTE w ilości 1200szt., średnica doniczki/bryły korzennej min 15 cm,
- 6) Wykonanie nasadzenia Tawuły Japońskiej GOLDFLAME w ilości 580szt., średnica doniczki/bryły korzennej min 16 cm,
- 7) Wykonanie nasadzenia Tawuły GREFSHEIM w ilości 40szt., średnica doniczki/bryły korzennej min 20 cm,
- 8) Wykonanie nasadzenia Jałowca Skalnego BLUE ARROW w ilości 76szt., o wysokości krzewu 100-120 cm,
- 9) Wykonanie nasadzenia Berberysa Thunberga RED ROCKET w ilości 412szt., średnica doniczki/bryły korzennej min 16 cm,
- 10) Wykonanie nasadzenia Róża rabatowa czerwona typu 'Europeana' w ilości 220szt., wysokość min 40 cm,
- 11) Wykonanie opaski szerokości 0,6 m wzdłuż krawężnika z tłucznia białego (TYPU Biała Marianna - do ustalenia z Zamawiającym) frakcja 8-16mm grubości 4cm.
- 12) Ręczne rozrzucenie kory sosnowej średniej sortowanej o grubości warstwy 5 cm.
- 13) Zabezpieczenie terenu robót typu opracowanie czasowej organizacji ruchu lub schematu robót powtarzalnych na koszt i ryzyko wykonawcy.
- 14) Wykonawca całość zadania zrealizuje z własnych środków tj. zutilizuje materiał, zakupi wszystkie rośliny oraz materiał, zapewni transport a także przeprowadzi wszystkie prace niezbędne do właściwego wykonania zadania.
- 15) W terminie sześciu miesięcy od daty podpisania umowy należy podlewać i nawozić nasadzenia, pielęgnować teren, uzupełniać brakującą korę, kruszywo oraz rośliny, a także wymieniać rośliny które zostały uszkodzone lub obumarły na nowe o tych samych parametrach.
- 16) Podlewanie z nawożeniem roślin należy wykonywać po godz. 1800.

Na rondach w ramach plantowania terenu (1 165,75m²) należy równomiernie ukształtować grunt - przyzmię w kierunku środka ronda aby pozostawić od górnej krawędzi krawężnika 20 cm. pod przyszłe nowe warstwy. Nowe warstwy to: 10 cm warstwa ziemi żyznej na której będzie ułożona agrowłóknina z kotwieniem, zostaną wykonane nasadzenia a następnie rozłożona kora 5 cm oraz kruszywo 4 cm.

Kruszywo będzie ułożone na szerokości 60 cm. od krawężnika. Pozostała powierzchnia będzie obsypana korą.

W ramach trwania umowy Wykonawca będzie usuwał elementy obce z powierzchni - opaski z tłucznia. Na terenach ulic (180m²) należy usunąć grunt grubości 10cm., ułożyć agrowłókninę, wykonać nasadzenia i obsypać korą gr. 6cm.

Po przekwitnięciu lawendę w m-cu wrzesień/październik należy przyciąć kwiatostany z fragmentem łodygi.

Zamawiający nie przewiduje stosowania dmuchaw spalinowych.

W ramach plantowania terenu należy równomiernie ukształtować grunt - przyzmię w kierunku środka ronda aby pozostawić od górnej krawędzi krawężnika 20 cm. pod przyszłe nowe warstwy. Nowe warstwy to: 10 cm warstwa ziemi żyznej, 6 cm kora i kruszywo.

Kruszywo będzie ułożone na szerokości 70 cm. od krawężnika. Pozostała powierzchnia będzie obsypana korą.

W ramach trwania umowy Wykonawca będzie usuwał elementy obce z powierzchni - opaski z tłucznia. Po przekwitnięciu lawendę w m-cu wrzesień/październik należy przyciąć kwiatostany z fragmentem łodygi.

Zamawiający nie przewiduje stosowania dmuchaw spalinowych.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 2-01 0119-01 analogia	Usunięcie warstwy istniejących nasadzeń i ziemi o grubości do 5 cm za pomocą spycharek 1345.75+180	m ²		
			m ²	1525.750	
				RAZEM	1525.750
2	KNR 2-01 0235-01 analogia	Formowanie i zagęszczanie pozostałej części gruntu w gruncie kat. I-II 1165.75*0.1	m ³		
			m ³	116.575	
				RAZEM	116.575
3	KNR 4-01 0108-05 analogia	Transport ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (1165.75*0.05)+(110.13*0.15)+87.15+180*0.05	m ³		
			m ³	170.957	
				RAZEM	170.957
4	KNR 2-21 0213-01 analogia	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej na terenie płaskim grubość warstwy 10 cm po zagęszczeniu 0.1165	ha		
			ha	0.117	
				RAZEM	0.117
5	KNR AT-06 0104-01 analogia	Załadunek ładowarką i wyladunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku I 162*1.2	t		
			t	194.400	
				RAZEM	194.400
6	KNNR 1 0401-01 analogia	Zagęszczanie podłoża z ziemi walcem / zagęszczarką - kat. gruntu I-II 1165.75	m ²		
			m ²	1165.750	
				RAZEM	1165.750
7	analiza indywidualna	Ułożenie agrowłókniny polipropylenowej (PP) o gramaturze min. 70g/m2 z zakładem 10cm. i kotwieniem 3 szt. na 1m2. 1345.75	m ²		
			m ²	1345.750	
				RAZEM	1345.750
8	KNR 2-21 0311-04 analogia	Sadzenie drzew i krzewów liściastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m 2528	szt.		
			szt.	2528.000	
				RAZEM	2528.000
9	KNNR 6 0404-01 analiza indywidualna	Ręczne ustawienie obrzeża plastikowego oddzielającego korę od kruszywa 310.86	m		
			m	310.860	
				RAZEM	310.860
10	KNR 2-21 0213-01 analogia	ręczne rozrzucenie tłucznia białego na terenie płaskim grubość warstwy 4 cm 0.04	ha		
			ha	0.040	
				RAZEM	0.040
11	KNR 2-21 0210-01 analogia	Ręczne rozrzucenie kory sosnowej sortowanej średniej na terenie płaskim grubość warstwy 6 cm 0.065	ha		
			ha	0.065	
				RAZEM	0.065
12		Opracowanie czasowej organizacji ruchu lub schematu prac powtarzalnych 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000