





SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa pozycji	ilość		Wymagania minimalne
<p>Altana chłodnicza kwiatowa - na kwiaty cięte</p>	<p>1 szt.</p>		<p>Wymiary zewnętrzne: 120x75x5x200 cm (+-5%)</p> <p>Zakres temperatur: -1C/ +10</p> <p>Odszranianie automatyczne</p> <p>Klasa energetyczna: C</p> <p>3 klasa klimatyczna</p> <p>Agregat wewnętrzny</p> <p>Chłodzenie grawitacyjne</p> <p>Elektroniczny regulator temperatury z wyświetlaczem</p> <p>System automatycznego odparowania skroplin</p> <p>Korpus wykonany ze stali nierdzewnej</p> <p>Nogi regulowane</p> <p>Dno komory przechowalniczej ze stali nierdzewnej</p> <p>Drzwi przeszkłone, rozsuwane z blokadą do załadunku, samodomykające</p> <p>Oświetlenie LED</p> <p>Podesty pod kwiaty ze stali nierdzewnej</p> <p>Poprzeczka do zawieszania kompozycji z kwiatów ciętych</p> <p>Urządzenie przeszkłone z 4 stron</p> <p>Wszystkie szyby hartowane obustronnie, zespolone, niskoemisyjne</p>

<p>Mata stołowa</p>	<p>20 szt.</p>		<p>Wymiary: 120 x 50 cm (+-5%) Grubość: 2 mm (+-5%) Twardość ISO 75+- 5 Odporność na ścieranie 5N: 200 mm³ Powierzchnia antyrefleksyjna Ochrona przed uderzeniami Dobra odporność na zarysowania Doskonałe właściwości antypoślizgowe Dwuwarstwowa warstwa przewodząca Odporność cieplna (guma nie topi się ani nie pali w kontakcie z gorącymi częściami metalowymi lub cyną lutowniczą)</p>
<p>Pistolet do kleju na gorąco</p>	<p>20 szt.</p>		<p>Moc: 200 W Średnica wkładu: 11mm Długa dysza Temperatura maksymalna: 200C Czas nagrzewania: nie więcej niż 420 s Waga: nie więcej niż 0,35 kg Wymiary narzędzia (D x S x W): 205 x 34 x 164 mm. (+-5%)</p>
<p>Podgrzewacz do kleju na gorąco</p>	<p>10 szt.</p>		<p>Regulacja temperatury kleju, przełącznik włącz/wyłącz umieszczony na kablu zasilającym. Moc: minimum 100 W temperatura pracy od 140 - 200°C pojemność: minimum 80 ml wysokość 7,5 cm (+-5%) średnica 12 cm (+-5%)</p>

Klej na gorąco granulat	5 kg		Klej termo-topliwy w granulacie do podgrzewaczy Opakowania co najmniej 1 kg
Przedłużacz z wyłącznikiem	5 kg		Min. 3 gniazda, długość kabla 5m, wodoszczelny z wyłącznikiem, 3 gniazda, długość kabla co najmniej 5m
Fartuch ochronny dla florysty	20 szt.		Wytrzymały, wysokiej jakości materiał do zabezpieczenia odzieży osobistej przy zajęciach florystycznych. szerokość 85 cm, długość 75 cm (+5%) 2 funkcjonalne kieszenie regulowany pasek na szyję paski do wiązania w talii
Młotek	20 szt.		Młotek osadzony na trzonku z włókna szklanego. Ergonomiczny trzonek z włókna szklanego pokryty termoplastycznym kauczukiem, głowica o wadze minimum 200g, stal wysokowęglowa
Odkurzacz przemysłowy bezprzewodowy	1 szt.		Moc wejściowa: min. 335 W Napięcie akumulatora: min. 36 V Poziom hałas: max. 66 dB Maksymalny czas pracy: min. 28 min Bateria: litowo-jonowa Pojemność worka/pojemnika: 20 l funkcja dmuchawy, możliwość odkurzania na mokro i sucho, schowek na akcesoria, możliwość pracy w trybie bezworkowym, uchwyt do przenoszenia, miękkie kółka Wymiary (gł. x szer. x wys.): 40 x 40 x 60 cm (+5%) Waga: 10 kg (+5%) 2 akumulatory, 2 ładowarki, filtr, worek

<p>Statyw florystyczny</p>	<p>5 szt.</p>		<p>Profesjonalny, metalowy statyw do układania i eksponowania bukietów ślubnych tzw. trzecia ręka. Stabilna podstawa i uchwyt do mikrofonów florystycznych,. Każdy uchwyt w pełni regulowany, może być skierowane w dowolna stronę i ustawiony na dowolnej wysokości. Całość jest metalowa i chromowana, podstawa malowana. Uchwyt do mikrofonów florystycznych dodatkowo wyposażony jest w nakładki zabezpieczające z korka. wysokość statywu 90 cm (+-5%) 3 uchwyty z regulacją 3 stojaki na 120l worki</p>
<p>Stojak na worki do segregacji śmieci</p>	<p>3 szt.</p>		<p>Potrójny stojak na worki, metalowy stelaż ze stali ocynkowanej odpornej na korozję, szczelne, plastikowe pokrywy w kolorach recyklingowych, stojak stabilny.</p>
<p>Zestaw do zamiatania</p>	<p>5 szt.</p>		<p>Taśma ze stali węglowej zakończono solidnym zaczepem mierniczym. Obudowa miarki zrobiona z tworzywa sztucznego typu ABS z gumową osłoną. Gładka i czytelna podziałka ułatwia odczyt pomiaru. Przycisk blokady obsługiwany kciukiem. Lekka i poręczna taśma. Wymiary (+-5%): szufelka: 30x25x10 cm długość: 100 cm szczotka: 20x10 cm długość: 95 cm</p>
<p>Miara zwijana gumowana stalowa</p>	<p>20 szt.</p>		<p>Taśma ze stali węglowej zakończono solidnym zaczepem mierniczym. Obudowa miarki zrobiona z tworzywa sztucznego typu ABS z gumową osłoną. Gładka i czytelna podziałka ułatwia odczyt pomiaru. Przycisk blokady obsługiwany kciukiem.</p>





			Taśma zwijana stalowa z blokadą o długości min. 5m , szerokości około 19mm i grubości około 0,135 mm.
Sekator ogrodniczy	20 szt.		Mocny sekator przeznaczony do cięcia kwiatów i gałązek, jednoręczny. Ostrze sekatora wykonane z wysokiej jakości stali węglowej, hartowane, zaokrąglony kształt umożliwia łatwe cięcie nieco grubszych, zdrewniałych łodyg - o średnicy 2 cm. Antypoślizgowe i aluminiowe ręczki. Sekator posiada sprężynkę, która ułatwia jego otwieranie oraz w dolnej części bezpieczną i pewną blokadę całego narzędzia. Odporne na korozję. Długość ostrzy około 5cm, długość sekatora od 18 do 26 cm
Sekator nożycowy	20 szt.		Sekator nożycowy do różnych prac florystycznych i ogrodowych o prostym ostrzu, do cięcia łodyg świeżych kwiatów. Posiada sprężynkę wspomagającą otwieranie i blokadę otwarcia ostrzy. Chromowane ostrze ze stali węglowej. Długość ostrzy (cięcia) około 45 mm, Długość sekatora około 20 cm
Nożyce do żywopłotu	10 szt.		Dwuręczne nożyce, posiadają specjalny mechanizm dźwigni ułatwiający cięcie, Ostrze pokryte nieprzywierającą warstwą tytanową, co zabezpiecza przed korozją. Ma właściwości nieprzywierające dla soku roślin oraz zwiększa twardość oraz odporność w zmiennym zakresie temperatur. Ramiona wykonane ze stali, ergonomiczne uchwyty. Długość robocza ok. 20 cm. Długość całkowita ok. 60 cm.




Nożyce do gałęzi	10 szt.		Profesjonalne nożyce do gałęzi z ostrzem wykonanym z wysokogatunkowej stali hartowanej pokrytej powłoką tytanową. Ramiona wykonane ze stali, ergonomiczne uchwyty. Nożyce wyposażone w mechanizm przekładni zębatej, który zmniejsza nakład siły, co czyni pracę lżejszą. Długość ok. 75 cm Średnica cięcia gałęzi ok. 40 mm
Nożyk uniwersalny	20 szt.		Nożyk bardzo ostry, nierdzewny, do prawidłowego podcinania łodyg kwiatów i innych roślin, nie uszkadzający tkanki rośliny. Długość ok. 16 cm
Nożyczki uniwersalne	20 szt.		Nożyczki wielofunkcyjne do wstążek, taśm i folii. Drobne ząbki na krawędziach tnących. Długość: ok. 145 mm Długość cięcia: ok. 70 mm
Sierpak nóż ogrodowy	10 szt.		Nóż sierpak kieszonkowy, stal nierdzewna. Składany sierpak do obcinania cienkich gałęzi i pędów oraz do wygładzania ran na gałęzi, powstałych po obcięciu piłą. Sierpowato wygięte ostrze z wysokowęglowej stali Długość całkowita: około 17 cm, Szerokość: około 23 mm Ciężar: około 50 g
Nóż ogrodniczy okulizak	10 szt.		Ostrze z wysokowęglowej stali, rączka z wtórnie przetworzonego plastiku, Długość: około 17cm Szerokość: około 23mm Ciężar: około 50g


<p>Szczypce boczne - cążki do drutu</p>	<p>20 szt.</p>		<p>Cążki do cięcia drutu. Szczypce tnące boczne, nierdzewne. Wymiary: długość cążków około 16-17 cm. maksymalna grubość ciętego drutu aluminiowego do 4 mm, stalowego do 1,2 mm</p>
<p>Pojemnik na kwiaty cięte</p>	<p>20 szt.</p>		<p>Plastikowy pojemnik, lekki, bez otworów na dnie, 10 sztuk o wymiarach: Pojemność min.10 l Średnica około 26 cm Średnica dna około 18,5 cm Wysokość około 25 cm 10 sztuk o wymiarach: Pojemność min. 13 l Średnica około 29 cm Średnica dna około 19 cm Wysokość około 35 cm</p>
<p>Kuweta - skrzynka transportowa - tacka</p>	<p>10 szt.</p>		<p>Skrzynki z tworzywa o wysokiej trwałości bez otworów na dnie, odporne na warunki atmosferyczne, wytrzymałe, wzmocnione kołnierzem, stabilne - można je przenosić wypełnioną wodą, ziemią bez obawy pęknięcia Wymiary - około 50/36cm Wysokość - około 8cm</p>
<p>Kastra budowlana prostokątna</p>	<p>5 szt.</p>		<p>Wysoka elastyczność i wytrzymałość, cztery uchwyty w górnej części ułatwiające wygodne przenoszenie kasty, wzmocniona konstrukcja, wewnątrz orientacyjna miarka, wymiary zewnętrzne górnej krawędzi: 77 x 39 cm (+-5%) wymiary zewnętrzne dolnej krawędzi: 65 x 27 cm (+-5%) wysokość: około 30 cm</p>

Zestaw pojemników plastikowych z pokrywą	4 szt.		<p>Zestaw 4 pojemników plastikowych z pokrywą, transparentne wykonane z trwałego tworzywa sztucznego, które łatwo się czyści. Pokrywka z klipsami szczelnie zamyka pudełko, możliwość układania ich jeden na drugim, zaokrąglone boki. Wartości ok. 30l. 48x25x36 cm (+-5%)</p>
Pojemnik z pokrywą	10 szt.		<p>Wykonane z mocnego tworzywa i odpowiednie uchwyty do mocowania pokryw. Transparentne ściany i pokrywy, modułowe Pojemność: około 7l Wymiary: około 385x255x110</p>
Plastelina florystyczna	2 szt.		<p>Plastelina florystyczna do łączenia ze sobą różnego typu elementów, do przyklejenia pinholderów w naczyniach o śliskich powierzchniach (szklanych, ceramicznych, metalowych), na którym umieszczamy piankę florystyczną lub świecę. Plastelina przyklejona na suchą powierzchnię trzyma bardzo mocno i jest wodoodporna. Opakowanie zawiera co najmniej 5 mb taśmy z plasteliną</p>
Nabłyszczacz do żywych roślin	4 szt.		<p>Bardzo dobrej jakości nabłyszczacz do liści. Usuwa z liści osady powstałe od zraszania twardą wodą a także zmniejsza utratę wody przez parowanie. Nabłyszczacz może być stosowany zarówno do roślin doniczkowych jak i liści kwiatów ciętych w bukietach. Zawiera substancje odżywiające i elektrostatyczne do liści. Co najmniej 750 ml pojemności aerozolu</p>



Pinholder	4 szt.		<p>Pinholder (zwany potocznie językiem lub żabką) pozwalający stabilnie umocować gąbkę florystyczną np. w płaskim naczyniu. Możliwość stosowania do mocowania świeczek.</p> <p>Opakowanie min. 20 sztuk.</p>
Taśma flizelinowa	10 szt.		<p>Miękka taśma, stosowana do wstępnego owijania wianków słomianych. Gładka powierzchnia.</p> <p>Szerokość około 6 cm</p> <p>Długość min. 100 m</p>
Gąbka sucha	5 kartonów		<p>Wysokiej jakości gąbka florystyczna / pianka florystyczna, wykorzystywana do układania kompozycji kwiatowych, ze sztucznych roślin. Gąbka florystyczna sucha, w kształcie prostokąta.</p> <p>Wymiary: 25 x 10 x 8 cm (+-5%)</p> <p>Karton: min.20 szt.</p>
Gąbka mokra	5 kartonów		<p>Wysokiej jakości gąbka / pianka florystyczna do układania kompozycji kwiatowych z żywych roślin. Gąbka florystyczna mokra.</p> <p>Wymiary: 25 x 10 x 8 cm (+-5%)</p> <p>Karton: min.20 szt.</p>
Drucik florystyczny wyrobowy zielony	20 szt.		<p>Drucik florystyczny wyrobowy na szpulce, nawinięty na szpulkę. Charakteryzują się dużą wytrzymałością, plastycznością i elastycznością.</p> <p>Waga: około 100 g</p> <p>Grubość : około 0,5 mm</p>


Klej w laskach	5 kg		<p>Klej uniwersalny termotopliwy do pistoletu.</p> <p>W opakowaniu: ok. 50 lasek Wymiary jednej laski kleju: długość 200mm średnica 11mm (+-5%)</p> <p>Łączna waga: około 1 kg</p>
Wazon Szklany na Nodze	5 szt.		<p>Wazon szklany wyprofilowany na kształt stożkowego kielicha, pomieści krótkie bukiety drobnych kwiatów. Można również wykorzystać go jako świecznik na pływające świece. Grube Szkło.</p> <p>Wymiary: Wysokość: około 50 cm Średnica: około 15 cm Głębokość: około 12 cm</p>
Wazon Szklany Cylinder Wąski	18 szt.		<p>Wazon szklany walec wąski, grube ścianki, Grube Szkło.</p> <p>6 sztuk o wymiarach: Wysokość: około 15 cm Średnica: około 6 cm</p> <p>6 sztuk o wymiarach: Wysokość: około 20 cm Średnica: około 6 cm</p> <p>6 sztuk o wymiarach: Wysokość: około 25 cm Średnica: około 6 cm</p>
Świecznik Szklany Bankietowy	27 szt.		<p>Wykonane z wysokiej jakości, bezbarwnego szkła. Uformowane na kształt cylindra, z wysoką, smukłą nóżką. Grube Szkło.</p> <p>9 sztuk o wymiarach: Wysokość całkowita: około 18 cm Średnica: około 9 cm Wysokość cylindra na świecę: około 9 cm</p> <p>9 sztuk o wymiarach: Wysokość całkowita: około 22 cm Średnica: około 9 cm</p>

			<p>Wysokość cylindra na świecę: około 9 cm</p> <p>9 sztuk o wymiarach: Wysokość całkowita: około 28 cm Średnica: około 9 cm Wysokość cylindra na świecę: około 9 cm</p>
Świecznik Szklany na Cienką Świecę	9 szt.		<p>Świecznik szklany na cienką świeczkę. Bezbarwne i grube szkło.</p> <p>Wymiary: Wysokość: około 20 cm Średnica: około 2,5 cm</p>
Kwietnik stojący	6 szt.		<p>Lekki, wykonany z metalu, na metalowych nogach, stabilny w dolnej części, nogi połączone w górnej części, platforma malowana proszkowo.</p> <p>3 sztuki o wymiarach: Wysokość: około 70 cm Szerokość: około 24 cm Głębokość: około 24 cm</p> <p>3 sztuki o wymiarach: Wysokość: około 40 cm Szerokość: około 24 cm Głębokość: około 24 cm</p>
Lustro stojące	2 szt.		<p>Lustro w ramie, stabilne, lekkie, łatwe do przenoszenia, lustro nieznkształcające i nie powiększające.</p> <p>Wymiary: Szerokość: około 50 cm Wysokość: około 160 cm Głębokość: około 50 cm Szerokość, lustro: około 40 cm</p>

Szydło Plecionkarskie	5 szt.		Szydło plecionkarskie z ergonomiczną drewnianą rączką i specjalnie zaostrozonym czubkiem., o wymiarach: średnica 6 mm (+-10%) oraz długość 10,5 cm (+-10%).
Komplet wazonów porcelany	z 6 kompletów		Wazony wykonane z porcelany, kolor dowolny. Wymiary wazonów (+- 10%): Wazon 1: - średnica 8 cm - wysokość 11 cm Wazon 2: - średnica 10 cm - wysokość 10 cm Wazon 3: - średnica 9 cm - wysokość 12 cm
Haftki stalowe	2 opakowania		Haftki rzymskie wykonane ze stalowego drutu wykorzystywane do robienia wieńców. Ostro zaostrome końcówki. Haftki pakowane po minimum 1 kg. Wymiary haftów minimum: długość 3,5 - 4 cm, szerokość - 1,7 cm.
Konewka	10 szt.		Pojemność: ok. 1,8 l Konewka wykonana z tworzywa sztucznego, z długim dziubkiem, o wymiarach minimum: wysokość:22,5 cm, szerokość:35,0 cm, grubość: 10,0 cm.

Naczynie plastikowe tódką	20 szt.		Naczynie wykonane z plastiku z połyskiem, o wymiarach minimum długość 32 cm, maksymalna szerokość 13 cm, wysokość 8 cm.
Ostonka wyplatana	20 szt.		Okrągła ostonka dekoracyjna do kompozycji florystycznych i stroików. Wewnętrzna strona ostonki wyłożona folią tak aby była możliwość użycia wilgotnej ziemi lub gąbki florystycznej. Wymiary ostonki to minimum średnicazew. 25 cm, średnica otworu 15 cm, wysokość 8 - 9 cm. Kolor dowolny.
Miseczka plastikowa	20 szt.		Miseczka plastikowa, lekko zaokrąglone krawędzie. Wykonana z plastiku o wysokim połysku. Wymiary miseczki to minimum długość 24 cm (wewnątrz 12cm), szerokość 13,5 cm (wewnątrz 7,5cm) i wysokość 5 cm. Kolor dowolny.
Szpilki	5 opakowań		Szpilki zakończone ozdobną perełką, do tzw. szpilkowania - szpilka stanowiąca dodatkową dekorację kompozycji na danej powierzchni dekoracyjnej. W opakowaniu minimum 70 szt. Szpilek. Wymiary szpilki to długość minimum 65 mm, główka perełki minimum 10 mm.
Floret	20 szt.		Gąbka florystyczna w plastikowej klatce z otworami do mocowania i uchwytem, o wymiarach: długość minimum 16 cm, szerokość minimum 12 cm, wysokość minimum 8 cm (wymiar bez rączki).

<p>Mini florety okrągłe</p>	<p>5 opakowań</p>		<p>Mini florety okrągłe z taśmą samoprzylepną, o wymiarach minimum 5x4 cm. Opakowanie zawierające minimum 12 szt.</p>
<p>Zestaw do fotografii – tło, softbox, pilot</p>	<p>1 komplet</p>		<p>Softboxy:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Wymiary: 50 x 70 cm lub 60 x 60 cm (+-10%) – Materiał: wysokiej jakości, odporny na uszkodzenia, łatwy w składaniu. – Dyfuzor: dla miękkiego i równomiernego oświetlenia. <p>Źródło światła:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Żarówki fotograficzne: minimum 85W (odpowiednik 400W halogenowej). – Temperatura barwowa: 5500 K (światło dzienne, naturalne odwzorowanie kolorów). – Gwint: E27. <p>Statywy:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Regulowana wysokość: od 78 cm do 210 cm. – Stabilna konstrukcja z możliwością montażu innych akcesoriów. <p>System tła:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Materiał: polipropylen lub winyl, trwałe i odporne na zagięcia. – Wymiary tła: standardowo 2 x 3 m. – Konstrukcja: teleskopowa belka i statywy o regulowanej wysokości do 205 cm.

			<p>Dodatki:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Torba transportowa. – Uchwyt na tło i zaciski (żabki). <p>Zestaw przeznaczony do fotografii studyjnej, produktowej i portretowej.</p>
Tła fotograficzne drukowane na tkaninie winylowej	1 sztuka		<p>Wymiary 160x400 cm (+-10%). Wytrzymały gruby winyl 510 g/m² (+-10%). Odporny na uszkodzenia, załamania i wgniecenia. Mocno matowy. Bezwonny i ekologiczny nadruk. Niweluje odbicia światła. Wodoodporny na zabrudzenia można zmywać wodą. Tunel na górze tła umożliwiający łatwe zawieszenie.</p>