

„Mamy zielone pojęcie”, czyli tworzymy zieloną infrastrukturę i ekomural przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Grzymiszewie

Dotyczy części pierwszej: Dostawa i utworzenie zielonej infrastruktury.

Lp.	Nazwa towaru	Opis towaru	Ilość	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT (%)	Kwota podatku VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7 (4x6)	8	9 (7x8)	10 (7+9)
Dział I. Zakup drzew, krzewów, roślin cebulowych, miododajnych, okrywowych, bylin									
1.	Rośliny okrywowe	Donica P11: dąbrówka rozłogowa, bodziszek korzeniasty, barwinek pospolity, karmnik ościśły, karmnik lime, trawa niedźwiedzia razem 830 szt.							
1.1	dąbrówka rozłogowa	150	szt.						
1.2	bodziszek korzeniasty	150	szt.						
1.3	barwinek pospolity	150	szt.						
1.4	karmnik ościśły	150	szt.						
1.5	karmnik lime	130	szt.						
1.6	trawa niedźwiedzia	100	szt.						
2.	Drzewa i krzewy	Drzewa poj donicy C15 : brzoza pospolita, wierzba pienna, czeremcha pospolita, śliwa ozdobna, sosna kulka, sosna na pniu; Krzewy poj. donicy C2: dereń biały, kalina koralowa, leszczyna, pęcherznica, irga, suchodrzew, budleja dawida razem 33 szt.							
2.1	brzoza pospolita	2	szt.						
2.2	wierzba pienna	2	szt.						
2.3	czeremcha pospolita	2	szt.						
2.4	śliwa ozdobna	2	szt.						
2.5	sosna kulka	2	szt.						
2.6	sosna na pniu	2	szt.						
2.7	dereń biały	4	szt.						
2.8	kalina koralowa	4	szt.						
2.9	leszczyna	4	szt.						

2.10	pęcherznica	2	szt.					
2.11	irga	3	szt.					
2.12	suchodrzew	2	szt.					
2.13	budleja dawida	2	szt.					
3.	Nasadenia bylinowe	Donica C1: funkia, paprocie, żurawka mix kolorów, rozchodnik, tawułka, rodgresja, bergenia, krwawniczek, serduszka, sesleria, red baron, stipa, razem 160 szt.						
3.1	funkia	20	szt.					
3.2	paprocie	13	szt.					
3.3	żurawka mix kolorów	20	szt.					
3.4	rozchodnik	16	szt.					
3.5	tawułka	13	szt.					
3.6	rodgresja	13	szt.					
3.7	bergenia	13	szt.					
3.8	krwawniczek	13	szt.					
3.9	serduszka	6	szt.					
3.10	sesleria	7	szt.					
3.11	red baron	13	szt.					
3.12	stipa	13	szt.					
4.	Rośliny cebulowe	Żonkile, krokusy, przebiśniegi, irysy, tulipany razem 400 szt.						
4.1	żonkile	60	szt.					
4.2	krokusy	100	szt.					
4.3	przebiśniegi	100	szt.					
4.4	irysy	60	szt.					
4.5	tulipany	80	szt.					
5.	Rośliny miododajne	Doniczka C1: jeżówka, lawenda, chaber, macierzanka, szałwia, liatra kłosowa razem 80 szt.						
5.1	jeżówka	20	szt.					
5.2	lawenda	20	szt.					

5.3	chaber	10	szt.						
5.4	macierzanka	10	szt.						
5.5	szałwia	10	szt.						
5.6	liatra kłosowa	10	szt.						
6.	Nasadenia do donic	Doniczka C1: Sesleja, red baron, stipa, sosna kulka, sosna na pniu razem 50 szt.							
6.1	sesleja	10	szt.						
6.2	red baron	10	szt.						
6.3	stipa	10	szt.						
6.4	sosna kulka	10	szt.						
6.5	sosna na pniu	10	szt.						
Całkowita wartość działu I. Zakup drzew, krzewów, roślin cebulowych, miododajnych, okrywowych, bylin						Wartość netto (suma kolumny 7)		Wartość brutto (suma kolumny 10)	
						.....zł		.....zł	
Dział II. Ogród wertykalny wewnętrzny i zewnętrzny wraz z roślinnością									
Lp.	Nazwa towaru	Opis towaru	Ilość	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT (%)	Kwota podatku Vat	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7 (4x6)	8	9 (7x8)	10 (7+9)
7.	Roślinność do ogrodu wertykalnego zewnętrznego	Funkie, rozchodniki, rojniki, barwinki, żagwin, żurawka, trzmielina razem 350 szt.							
7.1	funkie	100	szt.						
7.2	rozchodniki	50	szt.						

Załącznik nr 1A do Formularza ofertowego
Formularz cenowy- dotyczy części I zamówienia

7.3	rojniki	50	szt.					
7.4	barwinki	50	szt.					
7.5	żagwin	50	szt.					
7.6	żurawka	25	szt.					
7.7	trzmielina	25	szt.					
8.	Roślinność do ogrodu wertykalnego wewnętrznego	szynantus, aglomena, anturium, zanokcica, paproć, kalathea, zielistka, ctenanthe, epipremnum, maranta, peperomia, filodendron, skrzydłokwiat, zroślica razem 100 szt.						
8.1	szynantus	10	szt.					
8.2	aglomena	10	szt.					
8.3	anturium	5	szt.					
8.4	zanokcica	5	szt.					
8.5	paproć	10	szt.					
8.6	kalathea	5	szt.					
8.7	ctenanthe	5	szt.					
8.8	zielistka	5	szt.					
8.9	epipremnum	5	szt.					

8.10	maranta		5	szt.					
8.11	peperomia		10	szt.					
8.12	filodendron		10	szt.					
8.13	skrzydłokwiat		10	szt.					
8.14	zroślica		5	szt.					
9.	Ogród wertykalny zewnętrzny i wewnętrzny	2 moduły wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej z możliwością zawieszenia na ścianach wewnątrz i na zewnątrz budynku o wymiarach 3,50 m x 2,0m oraz 5mx3m ; każdy moduł zawiera: odpowiednią ilość czarnych paneli filcowych , zbiornik na wodę o pojemności minimum 109 l, pompę zasilającą, przewody nawadniające (zestaw kroplowników + wkręty do mocowania), włącznik czasowy, owijki do korzeni	22	m ²					
Całkowita wartość działu II. Ogród wertykalny wewnętrzny i zewnętrzny wraz z roślinnością						Wartość netto (suma kolumny 7)	Wartość brutto (suma kolumny 10)		
						.....zł	.....zł		

Dział III. Zakup tablic informacyjnych i przyrodniczo-edukacyjnych dotyczących nasadzeń, owadów

Lp.	Nazwa towaru	Opis towaru	Ilość	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT (%)	Kwota podatku VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7 (4x6)	8	9 (7x8)	10 (7+9)
10.	Tablice informacyjne	Tablice informacyjne 4 sztuki zadrukowane dwustronnie, łącznie 8 tablic 8 informacyjnych w stelażu drewnianym bez daszka, na kotwach stalowych. Tablice na dibondzie o wym. Ok. 100 cm x 75 cm; tematyka 8 tablic informacyjnych do wyboru z gotowych opracowań dotycząca życia pszczół, roślin przyjaznych owadom, roślin pyłkodajnych, nektarodajnych i miododajnych Drewno użyte do produkcji to drewno powietrzno-suche, iglaste (sosna/świerk) typu okrągłak, całość impregnowana zewnętrznie.	8	szt.					
11.	Tablice edukacyjno-przyrodnicze	Tablice edukacyjne 3 szt. Zadrukowane dwustronnie, łącznie 5 tematów tablic; w stelażu drewnianym z dachem dwuspadowym na kotwach stalowych. Tablice na dibondzie o wym. Ok. 100 cm x 75 cm. Tematyka 6 tablic do wyboru z	5	szt.					

		gotowych opracowań. Drewno użyte do produkcji to drewno powietrzno-suche, iglaste (sosna/świerk) typu okrągłak, całość impregnowana zewnątrz.							
Całkowita wartość działu III. Zakup tablic informacyjnych i przyrodniczo-edukacyjnych dotyczących nasadzeń, owadów						Wartość netto (suma kolumny 7)	Wartość brutto (suma kolumny 10)		
						.....zł	.....zł		
Dział IV. Zadaszenie na śmietniki + zielony dach (roślinność)									
Lp.	Nazwa towaru	Opis towaru	Ilość	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT (%)	Kwota podatku VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7 (4x6)	8	9 (7x8)	10 (7+9)
12.	Zadaszenie na śmietniki	Dwie wiaty śmietnikowe o wymiarach 3m x 3m wykonane z aluminium, wysokość z przodu -2,24m; wysokość z tyłu – 2 m; profil otwarty	2	szt.					
13.	Zielony dach - roślinność	Mata roślinna ekstensywna na dachy płaskie; <ul style="list-style-type: none"> część roślinna: mech, rozchodnik, zioła materiał nośny: mata pętlowa polipropylenowa, na której znajduje się odpowiednio dobrany substrat wraz z roślinnością 	20	m ²					

		<ul style="list-style-type: none"> grubość rdzenia maty bez roślinności: do 2,5 cm dostawa: w rolkach, zazieleniona w 70-100%, we fragmentach 1 x 1 m <p>dach bezobsługowy: raz do roku zalecany przegląd techniczny i nawożenie</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Całkowita wartość działu: IV. Zadaszenie na śmietniki + zielony dach (roślinność)							Wartość netto (suma kolumny 7)	Wartość brutto (suma kolumny 10)
							.....zł	.....zł

Dział V. Ściółka na rabaty, ziemia ogrodowa, podłoże kompostowe, keramzyt, ekologiczny nawóz

Lp.	Nazwa towaru	Opis towaru	Ilość	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT (%)	Kwota podatku VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7 (4x6)	8	9 (7x8)	10 (7+9)
14.	Drenaż (Keramzyt)	Fracja granulatu 4-10 mm	300	1					
15.	Podłoże kompostowe do roślin	Mieszanka organiczna przeznaczona do uprawy roślin ozdobnych	1500	1					
16.	Ściółka na rabaty	Kora ograniczająca wysychanie ziemi, zachwaszczenie i chroniąca przed mrozem	10 000	1					
17.	Ekologiczne nawozy do roślin ozdobnych	Bezpieczny dla ludzi i zwierząt, nie wymaga okresu karencji i prewencji, powstały wyłącznie z	1 800	1					

	(drzewa, krzewy, byliny, cebule)	surowców stosowanych w ogrodnictwie ekologicznym							
18.	Ziemia ogrodowa uniwersalna	Gotowe podłoże przeznaczona do zakładania rabat kwiatowych, nasadzeń drzew i krzewów,	4 500	1					
Całkowita wartość działu V. Ściółka na rabaty, ziemia ogrodowa, podłoże kompostowe, keramzyt, ekologiczny nawóz						Wartość netto (suma kolumny 7)	Wartość brutto (suma kolumny 10)		
						..... zł	.....zł		
Dział VI. Zbiór wody deszczowej wraz z nawodnieniem terenu									
Lp.	Nazwa towaru	Opis towaru	Ilość	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT (%)	Kwota podatku VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7 (4x6)	8	9 (7x8)	10 (7+9)
19.	Zbiór wody deszczowej wraz z nawodnieniem terenu	Zestaw do montażu zbierania deszczówki ze zbiornikiem 1700L Zestaw zawiera: Zbiornik o pojemności 1700l Pompę zatapialną Multi IP 1000 Auto Skrzynkę ogrodową Sito filtrujące Rurę wznoszącą Pokrywę 60cm Dane techniczne zbiornika: Pojemność : 1700 litrów Średnica dopływu: 110mm Średnica odpływu: 110mm Wysokość odpływu: 1040 mm Wysokość całkowita: 1630mm	1	zestaw					

		Długość : 1650mm Średnica: 1200mm Waga : 75 kg Material : PE (Polietylen) Podziemny zbiornik cylindryczny, wodoszczelny i lekki. Wykonany z polietylenu wysokiej gęstości. Pokrywa i nadbudowa w zestawie.							
Całkowita wartość działu VI. Zbiór wody deszczowej wraz z nawodnieniem terenu						Wartość netto (suma kolumny 7)	Wartość brutto (suma kolumny 10)		
						.....zł	.....zł		
Dział VII. Prace związane z realizacją przedsięwzięcia									
Lp.	Nazwa towaru	Opis towaru	Ilość	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT (%)	Kwota podatku VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7 (4x6)	8	9 (7x8)	10 (7+9)
21.	Prace związane z realizacją przedsięwzięcia	Prace związane z realizacją przedsięwzięcia.	800	m ²					
Całkowita wartość działu VII. Prace związane z realizacją przedsięwzięcia						Wartość netto (suma kolumny 7)	Wartość brutto (suma kolumny 10)		
						.....zł	.....zł		