

Kosztorys

Obiekt Ogród Botaniczny w Niegoszczy
Kod CPV 77310000-6 - Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych
Budowa gmina Mielno
obr. Mielenko
Niegoszcz dz. nr 172
Inwestor Fundacja Regnum vegetabile
ul. Generała Stanisława Maczka 21
76-032 Mielno

Poziom cen ceny rynkowe III kwartał 2017r.

Stawka robocizny	0,00 PLN/r-g
Koszty zakupu	0%
Koszty pośrednie	0%
Zysk	0%

Sporządził mgr inż. Paweł Kaźmierski

Mielno wrzesień 2017r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Ogród Botaniczny w Niegoszczy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Uprawa gleby				
1	KNR 2-21 0112/01	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym	m2	20.400,000
2	KNR 2-21 0112/03	Wygrabianie i zebranie w stosy chwastów i jednorocznych samosiewów	m2	20.400,000
3	KNR 2-21 0204/03	Podorywka mechaniczna pługiem przyczepnym gruntu kategorii I-II	ha	2,040
4	KNR 2-21 0206/04	Orka mechaniczna pługiem przyczepnym na głębokość 21-28cm w gruncie kategorii I-II	ha	2,040
2. Zakładanie trawników dywanowych				
5	KNR 2-21 0403/03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej z nawożeniem w gruncie kategorii I-II	ha	1,512
3. Nasadzenia drzew i krzewów				
6	KNR 2-21 0301/08	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości 0,5m z zaprawą dołów do połowy głębokości	szt	128,000
7	KNR 2-21 0301/09	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z zaprawą dołów do połowy głębokości	szt	86,000
8	KNR 2-21 0301/10	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z zaprawą dołów do połowy głębokości	szt	7,000
9	KNR 2-21 0322/04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości 0,5m z zaprawą dołów	szt	45,000
10	KNR 2-21 0322/05	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z zaprawą dołów	szt	33,000
11	KNR 2-21 0301/08	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości 0,5m z zaprawą dołów do połowy głębokości pnącza	szt	40,000
12	KNR 2-21 0322/05	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z zaprawą dołów	szt	30,000
4. Nasadzenia roślin zielnych				
13		Obsadzenie kwietników bylinami w ilości 3szt/m2	m2	131,670
14	KNR 2-21 0414/02	Obsadzenie kwietników bylinami w ilości 4szt/m2	m2	19,500
15		Obsadzenie kwietników bylinami w ilości 6szt/m2	m2	7,500
16	KNR 2-21 0414/03	Obsadzenie kwietników bylinami w ilości 9 szt/m2	m2	5,670
17		Obsadzenie kwietników bylinami w ilości 12szt/m2	m2	42,920
18	KNR 2-21 0414/08	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi	szt	3.100,000
5. Mulczowanie rabat zrębkim drzewnym warstwa 5cm				
19	KNR 2-21 0213/01	Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim ziemi żywej lub kompostowej o grubości warstwy 2cm - mulczowanie zrębkim drzewnym	ha	0,369
20	KNR 2-21 0213/02	Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim ziemi żywej lub kompostowej - dodatek za każdy 1cm ponad 2cm grubości warstwy - mulczowanie zrębkim drzewnym (Krotność= 3)	ha	0,369

Ogród Botaniczny w Niegoszczy

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
1. Uprawa gleby						0,00
1	KNR 2-21 0112/01 Wykazanie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym 20.400,000 m2 Robocizna Ogrodnicy gr.II	r-g	0,0035	0,00	0,00	0,00
2	KNR 2-21 0112/03 Wygrabianie i zebranie w stopy chwastów i jednorocznych samosiewów 20.400,000 m2 Robocizna Ogrodnicy gr.I	r-g	0,0017	0,00	0,00	0,00
3	KNR 2-21 0204/03 Podorywka mechaniczna pługiem przyczepnym gruntu kategorii I-II 2,040 ha Sprzęt Ciągnik kołowy Brona bez ciągnika Pług do orki zawieszany (bez ciągnika)	m-g m-g m-g	4,2 0,76 3,44	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
4	KNR 2-21 0206/04 Orka mechaniczna pługiem przyczepnym na głębokość 21-28cm w gruncie kategorii I-II 2,040 ha Sprzęt Ciągnik kołowy Pług do orki zawieszany (bez ciągnika) Brona bez ciągnika	m-g m-g m-g	7,54 6,02 1,52	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
2. Zakładanie trawników dywanowych						0,00
5	KNR 2-21 0403/03 Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej z nawożeniem w gruncie kategorii I-II 1,512 ha Robocizna Ogrodnicy gr.III Ogrodnicy gr.II Ogrodnicy gr.I Materialy Nasiona traw Azofoska Sprzęt Ciągnik kołowy Glebożyzarka ciągniona (bez ciągnika)	r-g r-g r-g kg t m-g m-g	11,55 56,73 389,64 250 0,5 6 3,02	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00
3. Nasadzenia drzew i krzewów						0,00
6	KNR 2-21 0301/08 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości 0,5m z zaprawą dołów do połowy głębokości 128,000 szt Robocizna Ogrodnicy gr.III Ogrodnicy gr.II Ogrodnicy gr.I Materialy Ziemia kompostowa Drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych bryła korzeniowa do C5 włącznie Woda	r-g r-g r-g m3 szt m3	0,0735 0,0847 0,3792 0,051 1,05 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00
7	KNR 2-21 0301/09 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z zaprawą dołów do połowy głębokości 86,000 szt Robocizna Ogrodnicy gr.III Ogrodnicy gr.II Ogrodnicy gr.I Materialy Ziemia kompostowa	r-g r-g r-g m3	0,0735 0,0952 0,7994 0,139	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00

Ogród Botaniczny w Niegoszczy

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych bryła korzeniowa C7,5 - C45	szt	1,05	0,00	0,00	
	Woda	m3	0,02	0,00	0,00	
					0,00	
8	KNR 2-21 0301/10 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z zaprawą dołów do połowy głębokości 7,000 szt				0,00	0,00
	Robocizna					
	Ogrodnicy gr.III	r-g	0,0735	0,00	0,00	
	Ogrodnicy gr.II	r-g	0,106	0,00	0,00	
	Ogrodnicy gr.I	r-g	1,5729	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Ziemia kompostowa	m3	0,283	0,00	0,00	
	Drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych bryła korzeniowa od C50	szt	1,05	0,00	0,00	
	Woda	m3	0,02	0,00	0,00	
					0,00	
9	KNR 2-21 0322/04 Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości 0,5m z zaprawą dołów 45,000 szt				0,00	0,00
	Robocizna					
	Ogrodnicy gr.II	r-g	0,1471	0,00	0,00	
	Ogrodnicy gr.I	r-g	0,5405	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Podłoże dla roślin kwasolubnych	m3	0,088	0,00	0,00	
	Drzewa lub krzewy iglaste bryła korzeniowa do C5 włącznie	szt	(45,5)	0,00	0,00	
	Woda	m3	0,01	0,00	0,00	
					0,00	
10	KNR 2-21 0322/05 Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z zaprawą dołów 33,000 szt				0,00	0,00
	Robocizna					
	Ogrodnicy gr.II	r-g	0,2941	0,00	0,00	
	Ogrodnicy gr.I	r-g	1,1747	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Podłoże dla roślin kwasolubnych	m3	0,226	0,00	0,00	
	Drzewa lub krzewy iglaste bryła korzeniowa większa jak C5 (C7,5 wwyż)	szt	1,05	0,00	0,00	
	Woda	m3	0,02	0,00	0,00	
					0,00	
11	KNR 2-21 0301/08 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości 0,5m z zaprawą dołów do połowy głębokości pnącza 40,000 szt				0,00	0,00
	Robocizna					
	Ogrodnicy gr.III	r-g	0,0735	0,00	0,00	
	Ogrodnicy gr.II	r-g	0,0847	0,00	0,00	
	Ogrodnicy gr.I	r-g	0,3792	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Ziemia kompostowa	m3	0,051	0,00	0,00	
	pnącza wiciokrzew pomorski	szt	1,05	0,00	0,00	
	Woda	m3	0,01	0,00	0,00	
					0,00	
12	KNR 2-21 0322/05 Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z zaprawą dołów 30,000 szt				0,00	0,00
	Robocizna					
	Ogrodnicy gr.II	r-g	0,2941	0,00	0,00	
	Ogrodnicy gr.I	r-g	1,1747	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Ziemia kompostowa	m3	0,226	0,00	0,00	
	Drzewa lub krzewy iglaste cis pospolity (Taxus baccata)	szt	1,05	0,00	0,00	
	Woda	m3	0,02	0,00	0,00	
					0,00	
	4. Nasadzenia roślin zielnych					0,00
13	Obsadzenie kwietników bylinami w ilości 3szt/m2 131,670 m2				0,00	0,00

Ogród Botaniczny w Niegoszczy

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Robocizna Ogrodnicy gr.II	r-g	0,063	0,00	0,00	
	Materiały Byliny 3/m2	szt	3,15	0,00	0,00	
	Woda	m3	0,04	0,00	0,00	
					0,00	
14	KNR 2-21 0414/02 Obsadzenie kwietników bylinami w ilości 4szt/m2 19,500 m2				0,00	0,00
	Robocizna Ogrodnicy gr.II	r-g	0,084	0,00	0,00	
	Materiały Byliny 4/m2	szt	4,2	0,00	0,00	
	Woda	m3	0,04	0,00	0,00	
					0,00	
15	Obsadzenie kwietników bylinami w ilości 6szt/m2 7,500 m2				0,00	0,00
	Robocizna Ogrodnicy gr.II	r-g	0,126	0,00	0,00	
	Materiały Byliny 6/m2	szt	6,3	0,00	0,00	
	Woda	m3	0,04	0,00	0,00	
					0,00	
16	KNR 2-21 0414/03 Obsadzenie kwietników bylinami w ilości 9 szt/m2 5,670 m2				0,00	0,00
	Robocizna Ogrodnicy gr.II	r-g	0,1891	0,00	0,00	
	Materiały Byliny 9/m2	szt	9,45	0,00	0,00	
	Woda	m3	0,04	0,00	0,00	
					0,00	
17	Obsadzenie kwietników bylinami w ilości 12szt/m2 42,920 m2				0,00	0,00
	Robocizna Ogrodnicy gr.II	r-g	0,252	0,00	0,00	
	Materiały Byliny 12/m2	szt	12,6	0,00	0,00	
	Woda	m3	0,04	0,00	0,00	
					0,00	
18	KNR 2-21 0414/08 Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi 3.100,000 szt				0,00	0,00
	Robocizna Ogrodnicy gr.II	r-g	0,0033	0,00	0,00	
	Ogrodnicy gr.I	r-g	0,0074	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały Rośliny cebulkowe	szt	1,05	0,00	0,00	
	5. Mulczowanie rabat zrzębkiem drzewnym warstwa 5cm					0,00
19	KNR 2-21 0213/01 Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim ziemi żyznej lub kompostowej o grubości warstwy 2cm - mulczowanie zrzębkiem drzewnym 0,369 ha				0,00	0,00
	Robocizna Ogrodnicy gr.I	r-g	632,21	0,00	0,00	
	Materiały Zrzębek drzewny z drzew liściastych	m3	206	0,00	0,00	
20	KNR 2-21 0213/02 Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim ziemi żyznej lub kompostowej - dodatek za każdy 1cm ponad 2cm grubości warstwy - mulczowanie zrzębkiem drzewnym (Krotność= 3) 0,369 ha				0,00	0,00
	Robocizna Ogrodnicy gr.I	r-g	189,09	0,00	0,00	
	Materiały Zrzębek drzewny z drzew liściastych	m3	103	0,00	0,00	
	Razem					0,00

Ogród Botaniczny w Niegoszczy

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1. Uprawa gleby						
1 KNR 2-21 0112/01 Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym 1 m2						
Robocizna Ogrodnicy gr.II	r-g	0,0035	0,00	0,00		
Razem k.b.		0,00		0,00		
Koszty pośrednie 0%		0,00				
Zysk 0%		0,00				
Razem		0,00		0,00		
Cena jednostkowa					0,00	
2 KNR 2-21 0112/03 Wygrabianie i zebranie w stopy chwastów i jednorocznych samosiewów 1 m2						
Robocizna Ogrodnicy gr.I	r-g	0,0017	0,00	0,00		
Razem k.b.		0,00		0,00		
Koszty pośrednie 0%		0,00				
Zysk 0%		0,00				
Razem		0,00		0,00		
Cena jednostkowa					0,00	
3 KNR 2-21 0204/03 Podorywka mechaniczna pługiem przyczepnym gruntu kategorii I-II 1 ha						
Sprzęt Ciągnik kołowy	m-g	4,2	0,00			0,00
Brona bez ciągnika	m-g	0,76	0,00			0,00
Pług do orki zawieszany (bez ciągnika)	m-g	3,44	0,00			0,00
Razem k.b.		0,00				0,00
Koszty pośrednie 0%		0,00				
Zysk 0%		0,00				
Razem		0,00				0,00
Cena jednostkowa					0,00	
4 KNR 2-21 0206/04 Orka mechaniczna pługiem przyczepnym na głębokość 21-28cm w gruncie kategorii I-II 1 ha						
Sprzęt Ciągnik kołowy	m-g	7,54	0,00			0,00
Pług do orki zawieszany (bez ciągnika)	m-g	6,02	0,00			0,00
Brona bez ciągnika	m-g	1,52	0,00			0,00
Razem k.b.		0,00				0,00
Koszty pośrednie 0%		0,00				
Zysk 0%		0,00				
Razem		0,00				0,00
Cena jednostkowa					0,00	
2. Zakładanie trawników dywanowych						
5 KNR 2-21 0403/03 Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej z nawożeniem w gruncie kategorii I-II 1 ha						
Robocizna Ogrodnicy gr.III	r-g	11,55	0,00	0,00		
Ogrodnicy gr.II	r-g	56,73	0,00	0,00		
Ogrodnicy gr.I	r-g	389,64	0,00	0,00		
Materiały Nasiona traw	kg	250	0,00		0,00	
Azofoska	t	0,5	0,00		0,00	
Sprzęt Ciągnik kołowy	m-g	6	0,00			0,00
Glebofryzarka ciągniona (bez ciągnika)	m-g	3,02	0,00			0,00
Razem k.b.		0,00		0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0%		0,00			0,00	
Koszty pośrednie 0%		0,00				
Zysk 0%		0,00				
Razem		0,00		0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
3. Nasadzenia drzew i krzewów						
6 KNR 2-21 0301/08 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości 0,5m z zaprawą dołów do połowy głębokości 1 szt						

Ogród Botaniczny w Niegoszczy

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Robocizna						
Ogrodnicy gr.III	r-g	0,0735	0,00	0,00		
Ogrodnicy gr.II	r-g	0,0847	0,00	0,00		
Ogrodnicy gr.I	r-g	0,3792	0,00	0,00		
Materiały						
Ziemia kompostowa	m3	0,051	0,00		0,00	
Drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych bryła korzeniowa do C5 włącznie	szt	1,05	0,00		0,00	
Woda	m3	0,01	0,00		0,00	
Razem k.b.		0,00		0,00	0,00	
Koszty zakupu 0%		0,00			0,00	
Koszty pośrednie 0%		0,00				
Zysk 0%		0,00				
Razem		0,00		0,00	0,00	
Cena jednostkowa					0,00	
7 KNR 2-21 0301/09 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z zaprawą dołów do połowy głębokości 1 szt						
Robocizna						
Ogrodnicy gr.III	r-g	0,0735	0,00	0,00		
Ogrodnicy gr.II	r-g	0,0952	0,00	0,00		
Ogrodnicy gr.I	r-g	0,7994	0,00	0,00		
Materiały						
Ziemia kompostowa	m3	0,139	0,00		0,00	
Drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych bryła korzeniowa C7,5 - C45	szt	1,05	0,00		0,00	
Woda	m3	0,02	0,00		0,00	
Razem k.b.		0,00		0,00	0,00	
Koszty zakupu 0%		0,00			0,00	
Koszty pośrednie 0%		0,00				
Zysk 0%		0,00				
Razem		0,00		0,00	0,00	
Cena jednostkowa					0,00	
8 KNR 2-21 0301/10 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z zaprawą dołów do połowy głębokości 1 szt						
Robocizna						
Ogrodnicy gr.III	r-g	0,0735	0,00	0,00		
Ogrodnicy gr.II	r-g	0,106	0,00	0,00		
Ogrodnicy gr.I	r-g	1,5729	0,00	0,00		
Materiały						
Ziemia kompostowa	m3	0,283	0,00		0,00	
Drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych bryła korzeniowa od C50	szt	1,05	0,00		0,00	
Woda	m3	0,02	0,00		0,00	
Razem k.b.		0,00		0,00	0,00	
Koszty zakupu 0%		0,00			0,00	
Koszty pośrednie 0%		0,00				
Zysk 0%		0,00				
Razem		0,00		0,00	0,00	
Cena jednostkowa					0,00	
9 KNR 2-21 0322/04 Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości 0,5m z zaprawą dołów 1 szt						
Robocizna						
Ogrodnicy gr.II	r-g	0,1471	0,00	0,00		
Ogrodnicy gr.I	r-g	0,5405	0,00	0,00		
Materiały						
Podłoże dla roślin kwasolubnych	m3	0,088	0,00		0,00	
Drzewa lub krzewy iglaste bryła korzeniowa do C5 włącznie	szt	(45,5/45,000)	0,00		0,00	
Woda	m3	0,01	0,00		0,00	
Razem k.b.		0,00		0,00	0,00	
Koszty zakupu 0%		0,00			0,00	
Koszty pośrednie 0%		0,00				
Zysk 0%		0,00				
Razem		0,00		0,00	0,00	
Cena jednostkowa					0,00	
10 KNR 2-21 0322/05 Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z zaprawą dołów 1 szt						

Ogród Botaniczny w Niegoszczy

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Robocizna						
Ogrodnicy gr.II	r-g	0,2941	0,00	0,00		
Ogrodnicy gr.I	r-g	1,1747	0,00	0,00		
Materiały						
Podłoże dla roślin kwasolubnych	m3	0,226	0,00		0,00	
Drzewa lub krzewy iglaste bryła korzeniowa większa jak C5 (C7,5 wwyż)	szt	1,05	0,00		0,00	
Woda	m3	0,02	0,00		0,00	
Razem k.b.	0,00			0,00	0,00	
Koszty zakupu 0%	0,00				0,00	
Koszty pośrednie 0%	0,00					
Zysk 0%	0,00					
Razem	0,00			0,00	0,00	
Cena jednostkowa					0,00	
11 KNR 2-21 0301/08 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości 0,5m z zaprawą dołów do połowy głębokości pnącza 1 szt						
Robocizna						
Ogrodnicy gr.III	r-g	0,0735	0,00	0,00		
Ogrodnicy gr.II	r-g	0,0847	0,00	0,00		
Ogrodnicy gr.I	r-g	0,3792	0,00	0,00		
Materiały						
Ziemia kompostowa	m3	0,051	0,00		0,00	
pnącza wiciokrzew pomorski	szt	1,05	0,00		0,00	
Woda	m3	0,01	0,00		0,00	
Razem k.b.	0,00			0,00	0,00	
Koszty zakupu 0%	0,00				0,00	
Koszty pośrednie 0%	0,00					
Zysk 0%	0,00					
Razem	0,00			0,00	0,00	
Cena jednostkowa					0,00	
12 KNR 2-21 0322/05 Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z zaprawą dołów 1 szt						
Robocizna						
Ogrodnicy gr.II	r-g	0,2941	0,00	0,00		
Ogrodnicy gr.I	r-g	1,1747	0,00	0,00		
Materiały						
Ziemia kompostowa	m3	0,226	0,00		0,00	
Drzewa lub krzewy iglaste cis pospolity (Taxus baccata)	szt	1,05	0,00		0,00	
Woda	m3	0,02	0,00		0,00	
Razem k.b.	0,00			0,00	0,00	
Koszty zakupu 0%	0,00				0,00	
Koszty pośrednie 0%	0,00					
Zysk 0%	0,00					
Razem	0,00			0,00	0,00	
Cena jednostkowa					0,00	
4. Nasadzenia roślin zielnych						
13 Obsadzenie kwietników bylinami w ilości 3szt/m2 1 m2						
Robocizna						
Ogrodnicy gr.II	r-g	0,063	0,00	0,00		
Materiały						
Byliny 3/m2	szt	3,15	0,00		0,00	
Woda	m3	0,04	0,00		0,00	
Razem k.b.	0,00			0,00	0,00	
Koszty zakupu 0%	0,00				0,00	
Koszty pośrednie 0%	0,00					
Zysk 0%	0,00					
Razem	0,00			0,00	0,00	
Cena jednostkowa					0,00	
14 KNR 2-21 0414/02 Obsadzenie kwietników bylinami w ilości 4szt/m2 1 m2						
Robocizna						
Ogrodnicy gr.II	r-g	0,084	0,00	0,00		
Materiały						
Byliny 4/m2	szt	4,2	0,00		0,00	
Woda	m3	0,04	0,00		0,00	
Razem k.b.	0,00			0,00	0,00	

Ogród Botaniczny w Niegoszczy

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty zakupu 0%	0,00				0,00	
Koszty pośrednie 0%	0,00					
Zysk 0%	0,00					
Razem	0,00			0,00	0,00	
Cena jednostkowa					0,00	
15 Obsadzenie kwietników bylinami w ilości 6szt/m2 1 m2						
Robocizna						
Ogrodniczy gr.II	r-g	0,126	0,00	0,00		
Materiały						
Byliny 6/m2	szt	6,3	0,00		0,00	
Woda	m3	0,04	0,00		0,00	
Razem k.b.	0,00			0,00	0,00	
Koszty zakupu 0%	0,00				0,00	
Koszty pośrednie 0%	0,00					
Zysk 0%	0,00					
Razem	0,00			0,00	0,00	
Cena jednostkowa					0,00	
16 KNR 2-21 0414/03 Obsadzenie kwietników bylinami w ilości 9 szt/m2 1 m2						
Robocizna						
Ogrodniczy gr.II	r-g	0,1891	0,00	0,00		
Materiały						
Byliny 9/m2	szt	9,45	0,00		0,00	
Woda	m3	0,04	0,00		0,00	
Razem k.b.	0,00			0,00	0,00	
Koszty zakupu 0%	0,00				0,00	
Koszty pośrednie 0%	0,00					
Zysk 0%	0,00					
Razem	0,00			0,00	0,00	
Cena jednostkowa					0,00	
17 Obsadzenie kwietników bylinami w ilości 12szt/m2 1 m2						
Robocizna						
Ogrodniczy gr.II	r-g	0,252	0,00	0,00		
Materiały						
Byliny 12/m2	szt	12,6	0,00		0,00	
Woda	m3	0,04	0,00		0,00	
Razem k.b.	0,00			0,00	0,00	
Koszty zakupu 0%	0,00				0,00	
Koszty pośrednie 0%	0,00					
Zysk 0%	0,00					
Razem	0,00			0,00	0,00	
Cena jednostkowa					0,00	
18 KNR 2-21 0414/08 Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi 1 szt						
Robocizna						
Ogrodniczy gr.II	r-g	0,0033	0,00	0,00		
Ogrodniczy gr.I	r-g	0,0074	0,00	0,00		
Materiały						
Rośliny cebulkowe	szt	1,05	0,00		0,00	
Razem k.b.	0,00			0,00	0,00	
Koszty zakupu 0%	0,00				0,00	
Koszty pośrednie 0%	0,00					
Zysk 0%	0,00					
Razem	0,00			0,00	0,00	
Cena jednostkowa					0,00	
5. Mulczowanie rabat zrzębkiem drzewnym warstwa 5cm						
19 KNR 2-21 0213/01 Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim ziemi żyznej lub kompostowej o grubości warstwy 2cm - mulczowanie zrzębkiem drzewnym 1 ha						
Robocizna						
Ogrodniczy gr.I	r-g	632,21	0,00	0,00		
Materiały						
Zrzębek drzewny z drzew liściastych	m3	206	0,00		0,00	
Razem k.b.	0,00			0,00	0,00	
Koszty zakupu 0%	0,00				0,00	
Koszty pośrednie 0%	0,00					
Zysk 0%	0,00					

Ogród Botaniczny w Niegoszczy

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem 0,00				0,00	0,00	
Cena jednostkowa					0,00	
20 KNR 2-21 0213/02 Ręczne rozrzućenie na terenie płaskim ziemi żyznej lub kompostowej - dodatek za każdy 1cm ponad 2cm grubości warstwy - mulczowanie zrębkami drzewnym						
1 ha						
Robocizna						
Ogrodnicy gr.I	r-g	189,09	0,00	0,00		
Materiały						
Zrębek drzewny z drzew liściastych	m3	103	0,00		0,00	
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	
Cena jednostkowa					0,00	

Ogród Botaniczny w Niegoszczy

Nr	Opis robót	Wartość
	1. Uprawa gleby	0,00
	2. Zakładanie trawników dywanowych	0,00
	3. Nasadzenia drzew i krzewów	0,00
	4. Nasadzenia roślin zielnych	0,00
	5. Mulczowanie rabat zrębkim drzewnym warstwa 5cm	0,00
	Razem	0,00

Ogród Botaniczny w Niegoszczy

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ogrodnicy gr.I	r-g	1.330,962		
2	Ogrodnicy gr.II	r-g	238,450		
3	Ogrodnicy gr.III	r-g	36,641		
		Razem	1.606,053		0,00

Ogród Botaniczny w Niegoszczy

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Azofoska	t	0,756	0,00	0,00
2	Byliny 12/m2	szt	540,792	0,00	0,00
3	Byliny 3/m2	szt	414,760	0,00	0,00
4	Byliny 4/m2	szt	81,900	0,00	0,00
5	Byliny 6/m2	szt	47,250	0,00	0,00
6	Byliny 9/m2	szt	53,582	0,00	0,00
7	Drzewa lub krzewy iglaste bryła korzeniowa do C5 włącznie	szt	45,500	0,00	0,00
8	Drzewa lub krzewy iglaste bryła korzeniowa większa jak C5 (C7,5 wzywyż)	szt	34,650	0,00	0,00
9	Drzewa lub krzewy iglaste cis pospolity (Taxus baccata)	szt	31,500	0,00	0,00
10	Drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych bryła korzeniowa C7,5 - C45	szt	90,300	0,00	0,00
11	Drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych bryła korzeniowa do C5 włącznie	szt	134,400	0,00	0,00
12	Drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych bryła korzeniowa od C50	szt	7,350	0,00	0,00
13	Nasiona traw	kg	377,875	0,00	0,00
14	pnącza wiciokrzew pomorski	szt	42,000	0,00	0,00
15	Podłoże dla roślin kwasolubnych	m3	11,418	0,00	0,00
16	Rośliny cebulkowe	szt	3.255,000	0,00	0,00
17	Woda	m3	13,540	0,00	0,00
18	Ziemia kompostowa	m3	29,283	0,00	0,00
19	Zrębek drzewny z drzew liściastych	m3	190,035	0,00	0,00
		Razem			0,00

Ogród Botaniczny w Niegoszczy

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Brona bez ciągnika	m-g	4,651	0,00	0,00
2	Ciągnik kołowy	m-g	33,019	0,00	0,00
3	Glebożyzarka ciągniona (bez ciągnika)	m-g	4,565	0,00	0,00
4	Pług do orki zawieszany (bez ciągnika)	m-g	19,298	0,00	0,00
		Razem	61,533		0,00

Ogród Botaniczny w Niegoszczy

Lp	Nazwa	Jm	Kz[%]	Kz[PLN]	Wartość Kz
1	Azofoska	t	0		0,00
2	Byliny 12/m2	szt	0		0,00
3	Byliny 3/m2	szt	0		0,00
4	Byliny 4/m2	szt	0		0,00
5	Byliny 6/m2	szt	0		0,00
6	Byliny 9/m2	szt	0		0,00
7	Drzewa lub krzewy iglaste bryła korzeniowa do C5 włącznie	szt	0		0,00
8	Drzewa lub krzewy iglaste bryła korzeniowa większa jak C5 (C7,5 wzywyż)	szt	0		0,00
9	Drzewa lub krzewy iglaste cis pospolity (Taxus baccata)	szt	0		0,00
10	Drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych bryła korzeniowa C7,5 - C45	szt	0		0,00
11	Drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych bryła korzeniowa do C5 włącznie	szt	0		0,00
12	Drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych bryła korzeniowa od C50	szt	0		0,00
13	Nasiona traw	kg	0		0,00
14	pnącza wiciokrzew pomorski	szt	0		0,00
15	Podłoże dla roślin kwasolubnych	m3	0		0,00
16	Rośliny cebulkowe	szt	0		0,00
17	Woda	m3	0		0,00
18	Ziemia kompostowa	m3	0		0,00
19	Zrębek drzewny z drzew liściastych	m3	0		0,00
		Razem			0,00