

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Zieleń-dwa ogrody tematyczne na terenie Liceum Ogólnokształcącego nr XIV im. Polonii Belgijskiej- Obszar nr 2 "Zagajnik"
ADRES INWESTYCJI: al. Brucknera 10, 51-410 Wrocław;
działka 35/6, arkusz mapy 26, obręb Kowale, gmina Wrocław
NAZWA INWESTORA: Liceum Ogólnokształcące nr XIV im. Polonii Belgijskiej
ADRES INWESTORA: al. Brucknera 10,51-410 Wrocław

BRANŻE: inżynierska-zielen

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
mgr. inż. Grzegorz Janki

DATA OPRACOWANIA: 2021-11-02

WYKONAWCA: INWESTOR: Zatwierdził

Data opracowania Data zatwierdzenia Data zatwierdzenia
2021-11-02

Dwa ogrody tematyczne na terenie Liceum Ogólnokształcącego nr XIV im. Polonii Belgijskiej- Obszar nr 2 "Zagajnik"
Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Dwa ogrody tematyczne na terenie Liceum Ogólnokształcącego nr XIV im. Polonii Belgijskiej- Obszar nr 2 "Zagajnik"						
1			Obszar nr 2 "Zagajnik"			
1.1		45112711-2	Roboty przygotowawcze			
1	d.1.1	analiza indywidualna	Tymczasowe zagrodzenie terenu taśmami ostrzegawczymi	m		
			23,0 + 13,0 + 9,0 + 27,0	m	72,000	
					RAZEM	72,000
2	d.1.1	KNR 2-21 0107-04 kalk. własna	Zabezpieczenie drzewa na okres wykonywania robót ziemnych < zabezpieczenie pni istniejących drzew jutą do wysokości ok 2 m; 1 szt. drzewa - brzoza brodawkowata	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
3	d.1.1	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z kamieni, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m3		
			280,0 * 0,005	m3	1,400	
					RAZEM	1,400
4	d.1.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży betonowych	m		
			20,6	m	20,600	
					RAZEM	20,600
5	d.1.1	KNNR 1 0508-01 0508-02	Wycięcie płatów darniny z transportem na odległość 15 km.	m2		
			194	m2	194,000	
					RAZEM	194,000
6	d.1.1	KNR 2-21 0105-01	Wykopanie bylin w celu przesadzenia< zabezpieczenie istniejących byliny -paprocie i ręczne usunięcie martwych ich części oraz będących w złym stanie roślin>	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
7	d.1.1	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym	m2		
			194,000	m2	194,000	
					RAZEM	194,000
8	d.1.1	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z kamieni, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m3		
			poz.3	m3	1,400	
					RAZEM	1,400
9	d.1.1	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z kamieni, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 36	m3		
			poz.3	m3	1,400	
					RAZEM	1,400
10	d.1.1	KNR 2-21 0410-04	Przygotowanie terenu pod obsadzenie w gruncie kat. I-II z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 20 cm	m2		
			poz.5	m2	194,000	
					RAZEM	194,000
11	SST B-d.1.1 08	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm	ha		
			poz.10 / 10000	ha	0,019	
					RAZEM	0,019
12	d.1.1	KNR 2-21 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 28	ha		
			poz.11	ha	0,019	

Dwa ogrody tematyczne na terenie Liceum Ogólnokształcącego nr XIV im. Polonii Belgijskiej- Obszar nr 2 "Zagajnik"
Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,019
13		KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz kamieni, gruzu i śmieci samochodami samowładowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m3		
			poz.3 + poz.4 * 0,20 * 0,08	m3	1,730	
					RAZEM	1,730
14			Oplata za składowanie odpadów na wysypisko - kamieni, gruzu i śmieci			
			poz.13		1,730	
					RAZEM	1,730
1.2		77310000-6	Nasadenia			
15		KNR 2-21 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 10 szt./m2- Vinca minor barwinek pospolity; P9(0,5L)	m2		
			41,0	m2	41,000	
					RAZEM	41,000
16		KNR 2-21 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 5 szt./m2 - Hedera helix bluszcz pospolity; P9(0,5L)	m2		
			35,60	m2	35,600	
					RAZEM	35,600
17		KNR 2-21 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 7 szt./m2- Glechoma hederacea bluszcz kurdybanek; P9(0,5L)	m2		
			2,86	m2	2,860	
					RAZEM	2,860
18		KNR 2-21 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 7 szt./m2- Ajuga reptans dąbrówka rozłogowa; P9(0,5L)	m2		
			20,43	m2	20,430	
					RAZEM	20,430
19		KNR 2-21 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 5 szt./m2 - Dryopteris filix-mas narecznica samcza; C1-C2(1,0-2,0L)	m2		
			23,0	m2	23,000	
					RAZEM	23,000
20		KNR 2-21 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 5 szt./m2 - Fragaria vesca poziomka pospolita; P9(0,5L)	m2		
			3,60	m2	3,600	
					RAZEM	3,600
21		KNR 2-21 0414-01	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 1 szt./m2 - Matteuccia struthiopteris pióropusznik strusi; C2(2,0L); sadzony w rzędach co 1m	m2		
			80,0	m2	80,000	
					RAZEM	80,000
22	SST B- d.1.2 08	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m- Cornus sanguinea dereń świdwa; C2(2,0L);sadzony w rzędach co 1m	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
23		KNR 2-21 0323-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m; Pinus mugo 'Pumilio' sosna górská 'Pumilio'; C2(2,0L)	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
24		KNR 2-21 0414-08	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi - Scilla siberica cebulica syberyjska; 30szt/m2	szt.		
			70	szt.	70,000	
					RAZEM	70,000
25		KNR 2-21 0414-08	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi - Allium ursinum czosnek niedźwiedzi; 30szt/m2	szt.		
			42	szt.	42,000	
					RAZEM	42,000

Dwa ogrody tematyczne na terenie Liceum Ogólnokształcącego nr XIV im. Polonii Belgijskiej- Obszar nr 2 "Zagajnik"
Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26		KNR 2-21 0414-08	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi - Leocojum vernum śnieżyca wiosenna; 30szt/m2	szt.		
			78	szt.	78,000	
					RAZEM	78,000
27		KNR 2-21 0414-08	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi - Galanhus nivalis śnieżyczka przebiśnieg; 30szt/m2	szt.		
			78	szt.	78,000	
					RAZEM	78,000
28	SST B- d.1.2 08	KNR 2-21 0209-01 analogia	Mulczowanie korą- warstwa ok. 2 cm	ha		
			194 / 10000	ha	0,019	
					RAZEM	0,019
29	SST B- d.1.2 08	KNR 2-21 0209-02 SST Z-01 analogia	Mulczowanie korą o średniej frakcji 10-60 mm warstwą ok. 5 cm- dod.za każdy nast. 1 cm grub.warstwy Krotność = 3	ha		
			poz.28	ha	0,019	
					RAZEM	0,019
1.3			Pielęgnacja w okresie gwarancyjnym			
30		KNR 2-21 0701-01 + kalk. własna	Pielęgnacja krzewów liściastych (pielęgnacja gwarancyjna w okresie 1 roku)	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
31	SST B- d.1.3 08	KNR 2-21 0701-05 + kalk. własna	Pielęgnacja krzewów iglastych (pielęgnacja gwarancyjna w okresie 1 roku)	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
32		KNR 2-21 0705-02 + kalk. własna	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 5-7 szt./m2 (pielęgnacja gwarancyjna w okresie 1 roku)	m2		
			206,49	m2	206,490	
					RAZEM	206,490