

PRZEDMIAR ROBÓT /KOSZTORYS OFERTOWY
1712/03_ BRANŻA ZIELEŃ _Projekt zieleni

Lp.	Nr spec. technicz.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Nasadzenia				
1.1		Drzewa				
1	D-09.02.01	Projektowana zieleni - drzewo liściaste- Lipa krymska Euchlora Sadzenie. 16-18 cm; z bryła korzeniowa (balot lub kontener), Pa 220 cm, 3 x szkółkowane.	szt.	24,00		0,00
2	D-09.02.01	Projektowana zieleni - drzewo liściaste - Lipa srebrzysta Sadzenie. 16-18 cm; z bryła korzeniowa (balot lub kontener), Pa 220 cm, 3 x szkółkowane.	szt.	4,00		0,00
3	D-09.02.01	Projektowana zieleni - drzewo liściaste - Lipa drobnolistne „Greenspire” Sadzenie. 16-18 cm; z bryła korzeniowa (balot lub kontener), Pa 220 cm, 3 x szkółkowane.	szt.	33,00		0,00
4	D-09.02.01	Projektowana zieleni - drzewo liściaste - Klon polny „Elegant” Sadzenie. 16-18 cm; z bryła korzeniowa (balot lub kontener), Pa 220 cm, 3 x szkółkowane.	szt.	119,00		0,00
5	D-09.02.01	Projektowana zieleni - drzewo liściaste - Klon jawor Sadzenie. 16-18 cm; z bryła korzeniowa (balot lub kontener), Pa 220 cm, 3 x szkółkowane.	szt.	32,00		0,00
6	D-09.02.01	Projektowana zieleni - drzewo liściaste - Klon pospolity ‘Schwedleri Sadzenie. 16-18 cm; z bryła korzeniowa (balot lub kontener), Pa 220 cm, 3 x szkółkowane.	szt.	48,00		0,00
7	D-09.02.01	Projektowana zieleni - drzewo liściaste - Topola osika „Erecta” Sadzenie. Wys. min 200cm, z kontenera	szt.	62,00		0,00
8	D-09.02.01	Projektowana zieleni - drzewo iglaste - Sosna czarna Sadzenie. Wys. min 200cm, z kontenera	szt.	7,00		0,00
9	D-09.02.01	Projektowana zieleni - drzewo iglaste - sosna górska PUMILO Sadzenie. Z poj C5	szt.	18,00		0,00
10	D-09.02.01	Montaż podpory dla drzew z palików drewnianych śr. min. 8cm, wys min. 250cm - 3 szt powiązane górnym oraz dolnym wiązaniem , utworzenie misy; montaż szarf identyfikujących.	szt.	277,00		0,00
11	D-09.02.01	Montaż systemu kotwienia bryły korzeniowej przy pomocy podziemnej stabilizacji	szt.	52,00		0,00
12	D-09.02.01	Pielęgnacja drzew w okresie gwarancyjnym (drzewa nowe nasadzone 347 szt)	rok	3,00		0,00
		RAZEM 1.1 Drzewa				0,00
1.2		Drzewa - nasadzenia wyrównujące				
13	D-09.02.01	Projektowana zieleni - drzewo liściaste - Lipa drobnolistne „Greenspire” Sadzenie. 16-18 cm; z bryła korzeniowa (balot lub kontener), Pa 220 cm, 3 x szkółkowane	szt.	108,00		0,00
14	D-09.02.01	Projektowana zieleni - drzewo liściaste - dąb szypułkowy Fastigiata Sadzenie. 16-18 cm; wys. 3,5-4m, z bryłą korzeniową (balot lub kontener),	szt.	203,00		0,00
15	D-09.02.01	Montaż podpory dla drzew z palików drewnianych śr. min. 8cm, wys min. 250cm - 3 szt powiązane górnym oraz dolnym wiązaniem , utworzenie misy; montaż szarf identyfikujących.	szt.	311,00		0,00
16	D-09.02.01	Pielęgnacja drzew w okresie gwarancyjnym	rok	3,00		0,00
		RAZEM 1.2 Drzewa - nasadzenia wyrównujące				0,00
1.3		Krzewy				
17	D-09.02.01	Sadzenie krzewów: Tawuła japońska „Goldflame, wraz z wymianą i uzupełnieniem ziemi urodzajnej w ilości 0,01 m3/1 szt rośliny. C2; min 5 pędów, wys 20 -25 cm	szt.	2 752,00		0,00
18	D-09.02.01	Sadzenie krzewów: Tawuła japońska Antony Waterer. C2; min 5 pędów, min wys 30 cm	szt.	3 950,00		0,00
19	D-09.02.01	Sadzenie krzewów: Śnieguliczka chenoulta „Hancock”. C3; min 5 pędów, min wys 30 cm	szt.	1 600,00		0,00
20	D-09.02.01	Pielęgnacja krzewów w okresie gwarancyjnym	rok	3,00		0,00
		RAZEM 1.3 Krzewy				0,00
1.4		Pnącza				
21	D-09.02.01	Sadzenie krzewów pnących: winobluszcz pięciolistkowy	szt.	45,00		0,00
22	D-09.02.01	Sadzenie krzewów pnących: bluszcz pospolity	szt.	25,00		0,00
23	D-09.02.01	Pielęgnacja roślin pnących w okresie gwarancyjnym	rok	3,00		0,00
		RAZEM 1.4 Pnącza				0,00
1.5		Roślinność w muldach chłonnych				
24	D-09.02.01	Profilowanie podłoża pod nasadzenia	m2	690,00		0,00
25	D-09.02.01	Sadzenie roślin w muldach chłonnych - Tojeść pospolita	szt.	368,00		0,00
26	D-09.02.01	Sadzenie roślin w muldach chłonnych - Krwawnica pospolita	szt.	860,00		0,00
27	D-09.02.01	Sadzenie roślin w muldach chłonnych - Bodziszek łukowy	szt.	952,00		0,00
28	D-09.02.01	Sadzenie roślin w muldach chłonnych - Trzęślica modra	szt.	139,00		0,00
29	D-09.02.01	Sadzenie roślin w muldach chłonnych - Tojeść rozesłana	szt.	981,00		0,00
30	D-09.02.01	Sadzenie roślin w muldach chłonnych - Śmiatek darniowy	szt.	300,00		0,00
31	D-09.02.01	Pielęgnacja krzewów w okresie gwarancyjnym	rok	3,00		0,00
		RAZEM 1.5 Roślinność w muldach chłonnych				0,00
		RAZEM 1 Nasadzenia				0,00
2		Poprawa warunków siedliskowych 2 cennych dębów szypułkowych na terenie inwestycji				

32	D-09.02.01	Aeracja zagęszczonej gleby Air - spade na głębokość 20 cm	m2	100,00		0,00
33	D-09.02.01	Zrębki - rozścielenie warstwy gr. 5cm	m2	100,00		0,00
34	D-09.02.01	Kompost	litr	5 000,00		0,00
35	D-09.02.01	Kwas humusowy (500ml/drzewo). Rozcierczenie wg zaleceń producenta.	litr	1,00		0,00
		RAZEM 2 Poprawa warunków siedliskowych 2 cennych dębów szypułkowych na terenie inwestycji				0,00
3		Wiaty przystankowe				
36	D-09.02.01	Wykonanie warstw zielonego przystanku: mata rozchodnikowa (gr. 2-4cm) na warstwie substratu ekstensywnego (gr. 6cm), włókniny filtracyjnej, drenażu (gr. 2,5cm), maty chłonno-ochronnej (gr. 1,6cm) i hydroizolacji. Grubości warstw wg dokumentacji projektowej.	m2	81,60		0,00
37	D-09.02.01	Pergola przy przystanku wraz z fundamentem	szt	7,00		0,00
38	D-09.02.01	Donica wolnostojąca z wypełnieniem ziemią - zgodnie z projektem	szt	6,00		0,00
39	D-09.02.01	Ogród deszczowy z wypełnieniem ziemią - zgodnie z projektem	szt	6,00		0,00
40	D-09.02.01	Sadzenie roślin w ogrodzie deszczowym - bodziszek łąkowy	szt.	106,00		0,00
41	D-09.02.01	Sadzenie roślin w w ogrodzie deszczowym - krwawnica pospolita	szt.	135,00		0,00
		RAZEM 3 Wiaty przystankowe				0,00
4		Moduły antykompresyjne				
42	D-0D-02.00.00	Roboty ziemne - wykopy, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy, z kosztami składowania/utylizacji	m3	604,50		0,00
43	D-02.00.00	Profilowanie podłoża pod moduły	m2	806,00		0,00
44	D-04.02.02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m2	806,00		0,00
45	D-09.02.01	Warstwa filtracyjno - separacyjna - geowłóknina	m2	886,60		0,00
46	D-09.02.01	Ekran przeciwkorzenny	m	350,00		0,00
47	D-09.02.01	Montaż modułów antykompresyjnych	m2	806,00		0,00
48	D-09.02.01	Włóknina na moduły	m2	883,30		0,00
49	D-09.02.01	Zakup, dowóz substratu. Wypełnienie modułów substratem	m3	648,25		0,00
50	D-09.02.01	System napowietrzająco-nawadniający - wokół drzewa	kpl.	52,00		0,00
51	D-09.02.01	System napowietrzająco-nawadniający - odcinki wzdłuż szpaleru drzew w systemie	m	372,00		0,00
		RAZEM 4 Moduły antykompresyjne				0,00
5		Mulczowanie				
52	D-09.02.01	Mulcz - rozścielenie warstwy gr. 5cm	m2	2 130,00		0,00
		RAZEM 5 Mulczowanie				0,00
		RAZEM kosztorys				0,00