

Podrobná špecifikácia ceny – Nacenený výkaz výmer

Výkaz výmer

Výkaz výmer – sumárny

Laboratórium	Podpoložka	Názov podpoložky	Cena spolu s DPH (EUR)
1. Kultivačná miestnosť A 54b-1	2.1.4.1	Laboratórne vybavenie a príslušenstvo pre kultiváciu rastlín 1	20588,956
2. Kultivačná miestnosť A 54b-2	2.1.4.2	Laboratórne vybavenie a príslušenstvo pre kultiváciu rastlín 2	18962,069
3. Kultivačná miestnosť C78	2.1.4.4	Laboratórne vybavenie a príslušenstvo pre kultiváciu rastlín 3	18697,040
4. Molekulárne laboratórium C 1084	2.1.4.16	Laboratórne vybavenie a príslušenstvo typ V4	38771,368
5. Kultivačná miestnosť C 1101	2.1.4.20	Laboratórne vybavenie a príslušenstvo pre kultiváciu rastlín 4	17524,560
6. Laboratórium in vitro C 2064	2.1.4.24	Laboratórne vybavenie a príslušenstvo typ V2 1	31546,012
7. Laboratórium in vitro C 2065	2.1.4.27	Laboratórne vybavenie a príslušenstvo	31625,412
SPOLU s DPH (EUR)			177715,418

Výkaz výmer – po položkách

Označenie	Popis	MJ	Počet MJ	Cena za ks s DPH (EUR)	Cena spolu s DPH (EUR)
1. Kultivačná miestnosť A 54b-1 (2.1.4.1 Laboratórne vybavenie a príslušenstvo pre kultiváciu rastlín 1)					
1.R	regál kovový, 1000x500xH2000 povrchovo upravený s možnosťou výškovo nastaviteľných polic, odolný voči korózii a čisteniu dezinfekčnými prostriedkami	ks	13,000	131,940	1715,220
1.POL	polica kovová povrchovo upravená, odolná voči korózii a čisteniu dezinfekčnými prostriedkami s úpravou pre osadenie svietidla	ks	52,000	30,780	1600,560

Označenie	Popis	MJ	Počet MJ	Cena za ks s DPH (EUR)	Cena spolu s DPH (EUR)
1.SVIET	svietidlo TL-D 51W-820 ECO 3600 lux alebo ekvivalentné	ks	13,000	23,976	311,688
1.KLJ	klimatizačná jednotka KL v podstropnom prevedení s reguláciou optimálnej teploty 25°C pri 16 hodinovej fotoperióde s digitálne ovládaným termostatom, prietok vzduchu 900 m3/h, vykurovací výkon 12 kW, chladiaci výkon 6kW	ks	2,000	6500,000	13000,000
1.ČASP	časový spínač pre vytvorenie režimu deň(16hodín)-noc(8hodín)	ks	1,000	202,800	202,800
1.SN.1	kontajner dvierkový, 465x500xH600+60, pojazdný, 1 polica, bez zámku	ks	4,000	103,680	414,720
1.ST.2	stôl odkladací, 1500x750xH900, pracovná plocha postforming, kostra kovová komaxitovaná hranatá	ks	1,000	252,960	252,960
1.612401191	Omietka jednotlivých malých plôch vnútorných stien akoukoľvek maltou do 0, 09 m2	ks	4,000	3,850	15,400
1.971033141	Vybúranie otvoru v murive teh. priemeru profilu do 60 mm hr.do 300 mm, -0,00100t	ks	4,000	2,803	11,212
1.979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,403	10,706	4,315
1.979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,403	16,948	6,830
1.979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1,612	0,605	0,975
1.979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,403	9,004	3,629
1.979082121	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	0,806	1,216	0,980
1.979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	0,403	21,600	8,705
1.784422271	Maľovanie	m2	69,000	9,925	684,825

Označenie	Popis	MJ	Počet MJ	Cena za ks s DPH (EUR)	Cena spolu s DPH (EUR)
1.775591902	Ostatné opravy na nášľapnej ploche brúsenie podláh, stredné	m2	10,337	2,629	27,176
1.776401800	Demontáž soklíkov alebo líšt gumových alebo z PVC	m	13,200	0,439	5,795
1.776411300	Lepenie podlahových soklíkov alebo líšt vytáhaný sokel FABION	m	13,200	0,660	8,712
1.776511820	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100t	m2	10,337	3,187	32,944
1.776521100	Lepenie povlakových podláh z plastov PVC bez podkladu z pásov	m2	10,337	3,361	34,743
1.2841291500.1	PVC podlahová krytina Tarkett (IQ PRODUKTY) alebo ekvivalent	m2	11,844	35,856	424,678
1.776691002	Výrovanie podkladovej vrstvy samonivelizačnou stierkou hrúbky 3 mm, s min. pevnosťou 30 MPa	m2	10,337	11,461	118,472
1.776691092	Príplatok k cene za každý ďalší 1 mm hrúbky, s min. pevnosťou 30 MPa	m2	21,771	2,794	60,828
1.776992111	Penetrácia podkladu s očistením	m2	10,337	1,622	16,767
1.776996110	Ostatné práce - pastovanie a vyleštenie povlakových podláh	m2	10,337	0,733	7,577
1.998776102	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,151	19,808	2,991
1.210190001.3	D+M rozvádzača pre kultivačné miestnosti 78C, 54 B1 a 54 B2	ks	1,000	456,000	456,000
1.210800011.6	D+M káble k 1 klimatizačnej jednotke, časovému spínaču a svietidlám umiestneným v regálovom systéme -Kultivačná miestnosť 54B1	sbr	1,000	1157,455	1157,455

Označenie	Popis	MJ	Počet MJ	Cena za ks s DPH (EUR)	Cena spolu s DPH (EUR)
2. Kultivačná miestnosť A 54b-2 (2.1.4.2 Laboratórne vybavenie a príslušenstvo pre kultiváciu rastlín 2)					
2.R	regál kovový, 1000x500xH2000 povrchovo upravený s možnosťou výškovo nastaviteľných políc, odolný voči korózii a čisteniu dezinfekčnými prostriedkami	ks	7,000	131,940	923,580
2.POL	polica kovová povrchovo upravená, odolná voči korózii a čisteniu dezinfekčnými prostriedkami s úpravou pre osadenie svetidla	ks	28,000	30,780	861,840
2.SVIET	svetidlo TL-D 51W-820 ECO 3600 lux alebo ekvivalentné	ks	7,000	23,976	167,832
2.KLJ	klimatizačná jednotka KL v podstropnom prevedení s reguláciou optimálnej teploty 25°C pri 16 hodinovej fotoperióde s digitálne ovládaným termostatom, prietok vzduchu 900 m3/h, vykurovací výkon 12 kW, chladiaci výkon 6kW	ks	2,000	6500,000	13000,000
2.ČASP	časový spínač pre vytvorenie režimu deň(16hodín)-noc(8hodín)	ks	1,000	202,800	202,800
2.SN.1	kontajner dvierkový, 465x500xH600+60, pojazdný, 1 polica, bez zámku	ks	4,000	103,680	414,720
2.612401191	Omietka jednotlivých malých plôch vnútorných stien akoukoľvek maltou do 0, 09 m2	ks	4,000	3,850	15,400
2.971033141	Vybúranie otvoru v murive teh. priemeru profilu do 60 mm hr.do 300 mm, -0,00100t	ks	4,000	2,803	11,212
2.979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,675	10,706	7,227
2.979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,675	16,948	11,440
2.979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	2,702	0,605	1,635
2.979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,675	9,004	6,078
2.979082121	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	1,351	1,216	1,643

Označenie	Popis	MJ	Počet MJ	Cena za ks s DPH (EUR)	Cena spolu s DPH (EUR)
2.979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	0,675	21,600	14,580
2.784422271	Maľovanie	m2	43,000	9,925	426,775
2.775591902	Ostatné opravy na nášľapnej ploche brúsenie podláh, stredné	m2	18,250	2,629	47,979
2.776401800	Demontáž soklíkov alebo líst gumových alebo z PVC	m	17,620	0,439	7,735
2.776411300	Lepenie podlahových soklíkov alebo líst vyťahovaný sokel FABION	m	17,620	0,660	11,629
2.776511820	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100t	m2	18,250	3,187	58,163
2.776521100	Lepenie povlakových podláh z plastov PVC bez podkladu z pásov	m2	18,250	3,361	61,338
2.2841291500.1	PVC podlahová krytina Tarkett (IQ PRODUKTY) alebo ekvivalent	m2	19,854	35,856	711,885
2.776691002	Vyrovnávanie podkladovej vrstvy samonivelizačnou stierkou hrúbky 3 mm, s min. pevnosťou 30 MPa	m2	18,250	11,461	209,163
2.776691092	Priprávanie k cene za každý ďalší 1 mm hrúbky, s min. pevnosťou 30 MPa	m2	36,496	2,794	101,970
2.776992111	Penetrácia podkladu s očistením	m2	18,250	1,622	29,602
2.776996110	Ostatné práce - pastovanie a vyleštenie povlakových podláh	m2	18,250	0,733	13,377
2.998776102	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,253	19,808	5,011
2.210190001.3	D+M rozvádzača pre kultivačné miestnosti 78C, 54 B1 a 54 B2	ks	1,000	456,000	456,000

Označenie	Popis	MJ	Počet MJ	Cena za ks s DPH (EUR)	Cena spolu s DPH (EUR)
2.210800011.6	D+M káble ku 2 klimatizačným jednotkám, časovému spínaču a svetidlám umiestneným v regálovom systéme -Kultivačná miestnosť 54B2	sbr	1,000	1181,455	1181,455
3. Kultivačná miestnosť C78 (2.1.4.4 Laboratórne vybavenie a príslušenstvo pre kultiváciu rastlín 3)					
3.R	regál kovový, 1000x500xH2000 povrchovo upravený s možnosťou výškovo nastaviteľných polic, odolný voči korózii a čisteniu dezinfekčnými prostriedkami	ks	4,000	131,940	527,760
3.POL	polica kovová povrchovo upravená, odolná voči korózii a čisteniu dezinfekčnými prostriedkami s úpravou pre osadenie svetidla	ks	16,000	30,780	492,480
3.SVIET	svetidlo TL-D 51W-820 ECO 3600 lux alebo ekvivalentné	ks	4,000	23,976	95,904
3.KLJ	klimatizačná jednotka KL v podstropnom prevedení s reguláciou optimálnej teploty 25°C pri 16 hodinovej fotoperióde s digitálne ovládaným termostatom, prietok vzduchu 900 m ³ /h, vykurovací výkon 12 kW, chladiaci výkon 6kW	ks	2,000	6500,000	13000,000
3.ČASP	časový spínač pre vytvorenie režimu deň(16hodín)-noc(8hodín)	ks	1,000	202,800	202,800
3.SN.1	kontajner dvierkový, 465x500xH600+60, pojazdný, 1 polica, bez zámku	ks	4,000	103,680	414,720
3.612401191	Omietka jednotlivých malých plôch vnútorných stien akoukoľvek maltou do 0, 09 m2	ks	4,000	3,850	15,400
3.971033141	Vybúranie otvoru v murive tehl. priemeru profilu do 60 mm hr.do 300 mm, -0,00100t	ks	4,000	2,803	11,212
3.979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,809	10,706	8,661
3.979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,809	16,948	13,711
3.979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	3,237	0,605	1,958

Označenie	Popis	MJ	Počet MJ	Cena za ks s DPH (EUR)	Cena spolu s DPH (EUR)
3.979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,809	9,004	7,284
3.979082121	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	1,619	1,216	1,969
3.979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	0,809	21,600	17,474
3.784422271	Maľovanie	m2	75,000	9,925	744,375
3.775591902	Ostatné opravy na nášľapnej ploche brúsenie podláh, stredné	m2	21,780	2,629	57,260
3.776401800	Demontáž soklíkov alebo líst gumových alebo z PVC	m	22,720	0,439	9,974
3.776411300	Lepenie podlahových soklíkov alebo líst vytáhaný sokel FABION	m	22,720	0,660	14,995
3.776511820	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100t	m2	21,780	3,187	69,413
3.776521100	Lepenie povlakových podláh z plastov PVC bez podkladu z pásov	m2	21,780	3,361	73,203
3.2841291500.1	PVC podlahová krytina Tarkett (IQ PRODUKTY) alebo ekvivalent	m2	23,704	35,856	849,931
3.776691002	Vyrovnávanie podkladovej vrstvy samonivelizačnou stierkou hrúbky 3 mm, s min. pevnosťou 30 MPa	m2	21,780	11,461	249,621
3.776691092	Príplatok k cene za každý ďalší 1 mm hrúbky, s min. pevnosťou 30 MPa	m2	43,732	2,794	122,187
3.776992111	Penetrácia podkladu s očistením	m2	21,780	1,622	35,327
3.776996110	Ostatné práce - pastovanie a vyleštenie povlakových podláh	m2	21,780	0,733	15,965
3.998776102	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,303	19,808	6,002

Označenie	Popis	MJ	Počet MJ	Cena za ks s DPH (EUR)	Cena spolu s DPH (EUR)
3.210190001.3	D+M rozvádzača pre kultivačné miestnosti 78C, 54 B1 a 54 B2	ks	1,000	456,000	456,000
3.210800011.5	D+M káble ku 2 klimatizačným jednotkám, časovému spínaču a svetidlám umiestneným v regálovom systéme -Kultivačná miestnosť 78C	sbr	1,000	1181,455	1181,455
4. Molekulárne laboratórium C 1084 (2.1.4.16 Laboratórne vybavenie a príslušenstvo typ V4)					
4.LS3	laboratórny stôl jednostranný s rozvodmi médií, 1800x750+200xH900+800, pracovná plocha Trespa , 1x skrinka zásuvková , 2x skrinka dvierková s policou, plastové nožičky so soklovou lištou, 4x 230V, hl. vypínač, rozvádzač, osvetlenie, 1x vývod vody	ks	1,000	2275,080	2275,080
4.MS2	umývací stôl jednostranný, 600x950xH900, pracovná plocha umelý kameň so zvýšenou hranou, výlevka 400x400 keramická, batéria laboratórna zmiešavacia	ks	1,000	1308,480	1308,480
4.VS1	váhový stôl, 900x600xH750, pracovná plocha postforming s vloženou odpruženou doskou z umelého kameňa, kostra kovová komaxitovaná	ks	1,000	673,680	673,680
4.KS1	kancelársky stôl , 1800x600xH750, pracovná plocha postforming, kostra kovová komaxitovaná hranatá	ks	1,000	377,580	377,580
4.KS4	kancelársky stôl , 900x950xH750, pracovná plocha postforming, kostra kovová komaxitovaná hranatá	ks	1,000	379,200	379,200
4.KS5	kancelársky stôl , 1500x600xH750, pracovná plocha postforming, kostra kovová komaxitovaná hranatá	ks	4,000	350,940	1403,760
4.IJ1	spodné a horné inštalčné jadro, 1500x200xH750+800, 2x stĺpik, 16 x 230V, , hl. vypínač, rozvádzač, osvetlenie	ks	2,000	1353,900	2707,800
4.SK1	skriňa vysoká kombinovaná, 800x400xH1850, spodná časť dvojdvierková s policou, horná časť dvojdvierková s dvoma policami, plastové nožičky so soklovou lištou	ks	2,000	236,220	472,440
4.SK3	skriňa vysoká, jednodverová, 400x400xH1850, 4x polica, plastové nožičky so soklovou lištou	ks	1,000	164,700	164,700

Označenie	Popis	MJ	Počet MJ	Cena za ks s DPH (EUR)	Cena spolu s DPH (EUR)
4.ZD1	skrinka závesná dvierková, 600x330xH750, dvierka lamino, jedna polica	ks	2,000	94,800	189,600
4.ZS1	skrinka závesná dvierková presklená, 600x330xH750, dvierka číre sklo, jedna polica	ks	1,000	113,160	113,160
4.KZ1	kontajner zásuvkový, 465x500xH660, 4x zásuvka s centrálnym uzamykaním	ks	5,000	231,240	1156,200
4.KZ2	kontajner zásuvkový, 600x500xH660, 4x zásuvka bez uzamykania	ks	1,000	206,280	206,280
4.Z1	stolička laboratórna, výškovo nastaviteľná s opierkou pre nohy	ks	8,000	307,680	2461,440
4.SKO 1.1	Skriňa kovová odsávaná s rozmermi šxvxh 1200x1850x500mm, povrchovo upravená v nekorozívnom prevedení	ks	1,000	1158,000	1158,000
4.SKO 1.2	perforovaná polica	ks	4,000	47,400	189,600
4.SKO 1.3	PP záchytná vanička na dne skrine	ks	1,000	118,200	118,200
4.SKO 1.4	odťahový komín d=100mm	ks	1,000	150,600	150,600
4.DG.1.1	digestor DGL.1200 s rozmermi šxvxh 1200x2350x890mm, celokovový skelet v nekorozívnom prevedení, vyloženie pracovného priestoru chemicky odolným vysokotlakým laminátom	ks	1,000	6796,000	6796,000
4.DG.1.2	zásuvka 230V	ks	4,000	46,200	184,800
4.DG.1.3	osvetlenie s vypínačom	ks	1,000	83,400	83,400
4.DG.1.4	vývod vody s poplastovanou armatúrou na zadnej stene digestora a ovládacím ventilom na čelnom paneli pod pracovnou plochou digestora	ks	1,000	202,200	202,200
4.DG.1.5	pracovná doska z umelého kameňa so zvýšeným okrajom	ks	1,000	719,280	719,280

Označenie	Popis	MJ	Počet MJ	Cena za ks s DPH (EUR)	Cena spolu s DPH (EUR)
4.DG.1.6	PP výlevka s rozmermi 150x150mm	ks	1,000	54,240	54,240
4.DG.1.7	zvuková a svetelná signalizácia zmeny pomerov v pracovnom priestore digestora	ks	1,000	235,800	235,800
4.DG.1.8	čelná clona z bezpečnostného skla hr. 6mm	ks	1,000	151,200	151,200
4.DG.1.9	čelná clona vybavená poistkou proti samovoľnému zosúvaniu	ks	1,000	103,200	103,200
4.DG.1.10	odťahový komín d=250mm	ks	1,000	198,600	198,600
4.DG.1.11	spodná stavba digestora riešená ako odsávaná dvojverová skrinka so zasúvacími dvierkami na skladovanie chemikálií zvlášť napojená na odťah digestora so zachytanou PP vaničkou na dne skrinky	ks	1,000	354,840	354,840
4.VENT	odťahový ventilátor k digestoru CMV 200-S	ks	1,000	5968,000	5968,000
4.612401191	Omietka jednotlivých malých plôch vnútorných stien akoukoľvek maltou do 0, 09 m2	ks	4,000	3,850	15,400
4.612421637	Vnútorná omietka vápenná alebo vápennocementová v podlaží a v schodisku stien štuková	m2	42,840	11,339	485,763
4.971033141	Vybúranie otvoru v murive teh. priemeru profilu do 60 mm hr.do 300 mm, -0,00100t	ks	4,000	2,803	11,212
4.971033241	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 300 mm, -0,00800t	ks	6,000	3,739	22,434
4.971033341	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0, 09 m2 hr.do 300 mm, -0,05700t	ks	2,000	5,974	11,948
4.978021191	Otlčenie cementových omietok vnútorných stien v rozsahu do 100 %, -0,06100t	m2	60,000	7,697	461,820
4.978059531	Odstránenie obkladačiek	m2	60,000	4,015	240,900

Označenie	Popis	MJ	Počet MJ	Cena za ks s DPH (EUR)	Cena spolu s DPH (EUR)
4.784422271	Stierkovanie a maľovanie	m2	97,000	9,925	962,725
4.979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	1,137	10,706	12,173
4.979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,137	16,948	19,270
4.979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	4,548	0,605	2,752
4.979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1,137	9,004	10,238
4.979082121	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	2,274	1,216	2,765
4.979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	1,137	21,600	24,559
4.999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	1,787	40,789	72,890
4.720999003	D+M vodovodné potrubie ukončené guľovým ventilom k laboratórnym stolom a digestorom podľa priloženého náčrtu - laboratórium 1084	sbr	1,000	1158,912	1158,912
4.775591902	Ostatné opravy na nášľapnej ploche brúsenie podláh, stredné	m2	30,721	2,629	80,766
4.776401800	Demontáž soklíkov alebo lišt gumových alebo z PVC	m	23,200	0,439	10,185
4.776411300	Lepenie podlahových soklíkov alebo lišt vyťahovaný sokel FABION	m	23,200	0,660	15,312
4.776511820	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100t	m2	30,721	3,187	97,908
4.776521100	Lepenie povlakových podláh z plastov PVC bez podkladu z pásov	m2	30,721	3,361	103,253

Označenie	Popis	MJ	Počet MJ	Cena za ks s DPH (EUR)	Cena spolu s DPH (EUR)
4.2841291500.1	PVC podlahová krytina Tarkett (IQ PRODUKTY) alebo ekvivalent	m2	33,424	35,856	1198,451
4.776691002	Výrovanie podkladovej vrstvy samonivelizačnou stierkou hrúbky 3 mm, s min. pevnosťou 30 MPa	m2	30,721	11,461	352,093
4.776691092	Príplatok k cene za každý ďalší 1 mm hrúbky, s min. pevnosťou 30 MPa	m2	61,440	2,794	171,663
4.776992111	Penetrácia podkladu s očistením	m2	30,721	1,622	49,829
4.776996110	Ostatné práce - pastovanie a vyleštenie povlakových podláh	m2	30,721	0,733	22,518
4.998776102	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,426	19,808	8,438
4.210190001.1	D+M rozvádzača pre laboratória 2065, 2064 a 1084	ks	1,000	576,000	576,000
4.210800011.3	D+M 5 žilové káble k laboratórnym stolom a digestoru podľa priloženého náčrtu ktoré majú vlastnú prúdovú ochranu -laboratórium 1084	sbr	1,000	1349,340	1349,340
4.240019003	Výmena odtáhového potrubia s priemerom d=250mm od digestora do šachty v m.č.1084	sbr	1,000	235,291	235,291
4.240019004	Výmena odtáhových ventilátorov v strojovni na streche	ks	1,000	427,200	427,200
5. Kultivačná miestnosť C 1101 (2.1.4.20 Laboratórne vybavenie a príslušenstvo pre kultiváciu rastlín 4)					
5.R	regál kovový, 1000x500xH2000 povrchovo upravený s možnosťou výškovo nastaviteľných políc, odolný voči korózii a čisteniu dezinfekčnými prostriedkami	ks	13,000	131,940	1715,220
5.POL	polica kovová povrchovo upravená, odolná voči korózii a čisteniu dezinfekčnými prostriedkami s úpravou pre osadenie svietidla	ks	52,000	30,780	1600,560
5.SVIET	svietidlo TL-D 51W-820 ECO 3600 lux alebo ekvivalentné	ks	13,000	23,976	311,688

Označenie	Popis	MJ	Počet MJ	Cena za ks s DPH (EUR)	Cena spolu s DPH (EUR)
5.KLJ	klimatizačná jednotka KL v podtropnom prevedení s reguláciou optimálnej teploty 25°C pri 16 hodinovej fotoperióde s digitálne ovládaným termostatom, prietok vzduchu 900 m ³ /h, vykurovací výkon 12 kW, chladiaci výkon 6kW	ks	2,000	6500,000	13000,000
5.ČASP	časový spínač pre vytvorenie režimu deň(16hodín)-noc(8hodín)	ks	1,000	202,800	202,800
5.SN.1	kontajner dvierkový, 465x500xH600+60, pojazdný, 1 polica, bez zámku	ks	4,000	103,680	414,720
5.ST.2	stôl odkladací, 1500x750xH900, pracovná plocha postforming, kostra kovová komaxitovaná hranatá	ks	1,000	252,960	252,960
5.612401191	Omietka jednotlivých malých plôch vnútorných stien akoukoľvek maltou do 0, 09 m ²	ks	4,000	3,850	15,400
5.971033141	Vybúranie otvoru v murive teh. priemeru profilu do 60 mm hr.do 300 mm, -0,00100t	ks	4,000	2,803	11,212
5.979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,772	10,706	8,265
5.979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,772	16,948	13,084
5.979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	3,087	0,605	1,868
5.979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,772	9,004	6,951
5.979082121	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	1,543	1,216	1,876
5.979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	0,772	21,600	16,675
5.784422271	Maľovanie	m ²	38,000	9,925	377,150
5.775591902	Ostatné opravy na nášľapnej ploche brúsenie podláh, stredné	m ²	20,850	2,629	54,815

Označenie	Popis	MJ	Počet MJ	Cena za ks s DPH (EUR)	Cena spolu s DPH (EUR)
5.776401800	Demontáž soklíkov alebo líst gumových alebo z PVC	m	18,400	0,439	8,078
5.776411300	Lepenie podlahových soklíkov alebo líst vytáhaný sokel FABION	m	18,400	0,660	12,144
5.776511820	Odstránenie povlakových podláh z nášlapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100t	m2	20,850	3,187	66,449
5.776521100	Lepenie povlakových podláh z plastov PVC bez podkladu z pásov	m2	20,850	3,361	70,077
5.2841291500.1	PVC podlahová krytina Tarkett (IQ PRODUKTY) alebo ekvivalent	m2	22,685	35,856	813,393
5.776691002	Vyrovnanie podkladovej vrstvy samonivelizačnou stierkou hrúbky 3 mm, s min. pevnosťou 30 MPa	m2	20,850	11,461	238,962
5.776691092	Priplatok k cene za každý ďalší 1 mm hrúbky, s min. pevnosťou 30 MPa	m2	41,700	2,794	116,510
5.776992111	Penetrácia podkladu s očistením	m2	20,850	1,622	33,819
5.776996110	Ostatné práce - pastovanie a vyleštenie povlakových podláh	m2	20,850	0,733	15,283
5.998776102	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,289	19,808	5,725
5.210190001.2	D+M rozvádzača pre kultivačnú miestnosť 1101	ks	1,000	456,000	456,000
5.210800011.4	D+M káble ku 2 klimatizačným jednotkám, časovému spínaču a svetidlám umiestneným v regálovom systéme -Kultivačná miestnosť 1101	sbr	1,000	1181,455	1181,455

Označenie	Popis	MJ	Počet MJ	Cena za ks s DPH (EUR)	Cena spolu s DPH (EUR)
6. Laboratórium in vitro C 2064 (2.1.4.24 Laboratórne vybavenie a príslušenstvo typ V2 1)					
	laboratórny stôl obojstranný s rozvodmi médií ATYP, 1500x750+200+750xH900+800, , 1 strana predĺžená o 1200 mm - 1200x750xH900 - pracovná plocha bez delenia, pod plochou 2x skrinka dvierková s jednou policou, pracovná plocha Trespa , 2x skrinka zásuvková ,	ks	1,000	3391,200	3391,200
6.LS1	umývací stôl obojstranný, 600x1700xH900, pracovná plocha umelý kameň so zvýšenou hranou, 1x výlevka keramická, batéria laboratórna zmičavacia	ks	1,000	1669,440	1669,440
6.MS1	váhový stôl, 900x600xH750, pracovná plocha postforming s vloženou odpruženou doskou z umelého kameňa, kostra kovová komaxitovaná	ks	1,000	673,680	673,680
6.VS1	kancelársky stôl , 1800x600xH750, pracovná plocha postforming, kostra kovová komaxitovaná hranatá	ks	3,000	377,580	1132,740
6.KS1	kancelársky stôl , 1900x600xH750, pracovná plocha postforming, kostra kovová komaxitovaná hranatá	ks	1,000	409,680	409,680
6.KS2	skriňa vysoká kombinovaná, 800x400xH1850, spodná časť dvojdvierková s policou, horná časť dvojdvierková s dvoma policami, plastové nožičky so soklovou lištou	ks	1,000	236,220	236,220
6.SK1	skriňa vysoká kombinovaná, 800x400xH1850, spodná časť dvojdvierková s policou, horná časť dvojdvierková presklená s dvoma policami, plastové nožičky so soklovou lištou	ks	2,000	285,840	571,680
6.SK2	skrinka závesná dvierková, 600x330xH750, dvierka lamino, jedna polica	ks	2,000	94,800	189,600
6.ZD1	skrinka závesná dvierková presklená, 600x330xH750, dvierka číre sklo, jedna polica	ks	1,000	113,160	113,160
6.ZS1	kontajner zásuvkový, 465x500xH660, 4x zásuvka s centrálnym uzamykaním	ks	4,000	231,240	924,960
6.KZ1	stolička laboratórna , výškovo nastaviteľná s opierkou pre nohy	ks	5,000	307,680	1538,400

Označenie	Popis	MJ	Počet MJ	Cena za ks s DPH (EUR)	Cena spolu s DPH (EUR)
6.DG.1.1	digestor DGL.1200 s rozmermi šxvxh 1200x2350x890mm, celokovový skelet v nekoroziivnom prevedení, vyloženie pracovného priestoru chemicky odolným vysokotlakým laminátom	ks	1,000	6796,000	6796,000
6.DG.1.2	zásuvka 230V	ks	4,000	46,200	184,800
6.DG.1.3	osvetlenie s vypínačom	ks	1,000	83,400	83,400
6.DG.1.4	1x vývod vody s poplastovanou armatúrou na zadnej stene digestora a ovládacím ventilom na čelnom paneli pod pracovnou plochou digestora	ks	1,000	202,200	202,200
6.DG.1.5	pracovná doska z umelého kameňa so zvýšeným okrajom	ks	1,000	719,280	719,280
6.DG.1.6	1xPP výlevka s rozmermi 150x150mm	ks	1,000	54,240	54,240
6.DG.1.7	zvuková a svetelná signalizácia zmeny pomerov v pracovnom priestore digestora	ks	1,000	235,800	235,800
6.DG.1.8	čelná clona z bezpečnostného skla hr. 6mm	ks	1,000	151,200	151,200
6.DG.1.9	čelná clona vybavená poistkou proti samovoľnému zosúvaniu	ks	1,000	103,200	103,200
6.DG.1.10	odťahový komín d=250mm	ks	1,000	198,600	198,600
6.DG.1.11	spodná stavba digestora - riešená ako odsávaná dvojdvierová skrinka so zasúvacími dvierkami na skladovanie chemikálií zvlášť napojená na odťah digestora so záchytnou PP vaničkou na dne skrinky	ks	1,000	354,840	354,840
6.VENT	odťahový ventilátor k digestoru CMV 200-S, výkon 900m3/h	ks	1,000	5968,000	5968,000
6.612401191	Omietka jednotlivých malých plôch vnútorných stien akoukol'vek maltou do 0, 09 m2	ks	4,000	3,850	15,400

Označenie	Popis	MJ	Počet MJ	Cena za ks s DPH (EUR)	Cena spolu s DPH (EUR)
6.971033141	Vybúranie otvoru v murive teh. priemeru profilu do 60 mm hr.do 300 mm, -0,00100t	ks	4,000	2,803	11,212
6.971033241	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 300 mm, -0,00800t	ks	6,000	3,739	22,434
6.979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	1,038	10,706	11,113
6.979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,038	16,948	17,592
6.979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	4,154	0,605	2,513
6.979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1,038	9,004	9,346
6.979082121	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	2,077	1,216	2,526
6.979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	1,038	21,600	22,421
6.784422271	Maľovanie	m2	51,000	9,925	506,175
6.720999001	D+M vodovodné potrubie ukončené guľovým ventilom k laboratórnym stolom a digestorom podľa priloženého náčrtu - laboratórium 2064	sbr	1,000	1038,552	1038,552
6.775591902	Ostatné opravy na nášľapnej ploche brúsenie podláh, stredné	m2	27,950	2,629	73,481
6.776401800	Demontáž soklíkov alebo líst gumových alebo z PVC	m	21,260	0,439	9,333
6.776411300	Lepenie podlahových soklíkov alebo líst vyťahovaný sokel FABION	m	21,260	0,660	14,032
6.776511820	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100t	m2	27,950	3,187	89,077

Označenie	Popis	MJ	Počet MJ	Cena za ks s DPH (EUR)	Cena spolu s DPH (EUR)
6.776521100	Lepenie povlakových podláh z plastov PVC bez podkladu z pásov	m2	27,950	3,361	93,940
6.2841291500.1	PVC podlahová krytina Tarkett (IQ PRODUKTY) alebo ekvivalent	m2	30,524	35,856	1094,469
6.776691002	Vyrovnávanie podkladovej vrstvy samonivelizačnou stierkou hrúbky 3 mm, s min. pevnosťou 30 MPa	m2	27,950	11,461	320,335
6.776691092	Príplatok k cene za každý ďalší 1 mm hrúbky, s min. pevnosťou 30 MPa	m2	56,109	2,794	156,769
6.776992111	Penetrácia podkladu s očistením	m2	27,950	1,622	45,335
6.776996110	Ostatné práce - pastovanie a vyleštenie povlakových podláh	m2	27,950	0,733	20,487
6.998776102	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,389	19,808	7,705
6.210190001.1	D+M rozvádzača pre laboratória 2065, 2064 a 1084	ks	1,000	456,000	456,000
6.210800011.1	D+M 5 žilové káble k laboratórnym stolom a digestorom podľa priloženého náčrtu ktoré majú vlastnú prúdovú ochranu -laboratórium 2064	sbr	1,000	1180,980	1180,980
6.240019001	Výmena odtáhového potrubia s priemerom d=250mm od digestora do šachty v m.č.2064	sbr	1,000	115,267	115,267
6.240019004	Výmena odtáhových ventilátorov v strojovni na streche	ks	1,000	307,200	307,200
7. Laboratórium in vitro C 2065 (2.1.4.27 Laboratórne vybavenie a príslušenstvo)					
7.LS1	laboratórny stôl obojstranný s rozvodmi médií ATYP, 1500x750+200+750xH900+800, , 1 strana predĺžená o 1200 mm - 1200x750xH900 - pracovná plocha bez delenia, pod plochou 2x skrinka dvierková s jednou policou, pracovná plocha Trespa , 2x skrinka zásuvková ,	ks	1,000	3391,200	3391,200

Označenie	Popis	MJ	Počet MJ	Cena za ks s DPH (EUR)	Cena spolu s DPH (EUR)
7.MS1	umývací stôl obojstranný, 600x1700xH900, pracovná plocha umelý kameň so zvýšenou hranou, 1x výlevka keramická, batéria laboratórna zmišťavacia	ks	1,000	1669,440	1669,440
7.VS1	váňový stôl, 900x600xH1750, pracovná plocha postforming s vložkou odpruženou doskou z umelého kameňa, kostra kovová komaxitovaná	ks	1,000	673,680	673,680
7.KS1	kancelársky stôl, 1800x600xH750, pracovná plocha postforming, kostra kovová komaxitovaná hranatá	ks	3,000	377,580	1132,740
7.KS2	kancelársky stôl, 1990x600xH750, pracovná plocha postforming, kostra kovová komaxitovaná hranatá	ks	1,000	409,680	409,680
7.SK1	skriňa vysoká kombinovaná, 800x400xH1850, spodná časť dvojdvierková s policou, horná časť dvojdvierková s dvoma policami, plastové nožičky so soklovou lištou	ks	1,000	236,220	236,220
7.SK2	skriňa vysoká kombinovaná, 800x400xH1850, spodná časť dvojdvierková s policou, horná časť dvojdvierková presklená s dvoma policami, plastové nožičky so soklovou lištou	ks	2,000	285,840	571,680
7.ZD1	skrinka závesná dvierková, 600x330xH750, dvierka lamino, jedna polica	ks	2,000	94,800	189,600
7.ZS1	skrinka závesná dvierková presklená, 600x330xH750, dvierka číre sklo, jedna polica	ks	1,000	113,160	113,160
7.KZ1	kontajner zásuvkový, 465x500xH660, 4x zásuvka s centrálnym uzamykaním	ks	4,000	231,240	924,960
7.Z1	stolička laboratórna, výškovo nastaviteľná s opierkou pre nohy	ks	5,000	307,680	1538,400
7.DG.1.1	digestor DGL.1200 s rozmermi šxvxh 1200x2350x890mm, celokovový skelet v nekorozívnom prevedení, vyloženie pracovného priestoru chemicky odolným vysokotlakým laminátom	ks	1,000	6796,000	6796,000
7.DG.1.2	zásuvka 230V	ks	4,000	46,200	184,800
7.DG.1.3	osvetlenie s vypínačom	ks	1,000	83,400	83,400

Označenie	Popis	MJ	Počet MJ	Cena za ks s DPH (EUR)	Cena spolu s DPH (EUR)
7.979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,038	16,948	17,592
7.979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	4,154	0,605	2,513
7.979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1,038	9,004	9,346
7.979082121	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	2,077	1,216	2,526
7.979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	1,038	21,600	22,421
7.784422271	Maľovanie	m2	59,000	9,925	585,575
7.720999001	D+M vodovodné potrubie ukončené guľovým ventilom k laboratórnym stolom a digestorom podľa priloženého náčrtu - laboratórium 2065	sbr	1,000	1038,552	1038,552
7.775591902	Ostatné opravy na nášľapnej ploche brúsenie podláh, stredné	m2	27,950	2,629	73,481
7.776401800	Demontáž soklíkov alebo líst gumových alebo z PVC	m	21,260	0,439	9,333
7.776411300	Lepenie podlahových soklíkov alebo líst vytáhaný sokel FABION	m	21,260	0,660	14,032
7.776511820	Odstánenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100t	m2	27,950	3,187	89,077
7.776521100	Lepenie povlakových podláh z plastov PVC bez podkladu z pásov	m2	27,950	3,361	93,940
7.2841291500.1	PVC podlahová krytina Tarkett (IQ PRODUKTY) alebo ekvivalent	m2	30,524	35,856	1094,469
7.776691002	Vyrovnávanie podkladovej vrstvy samonivelizačnou stierkou hrúbky 3 mm, s min. pevnosťou 30 MPa	m2	27,950	11,461	320,335

Označenie	Popis	MJ	Počet MJ	Cena za ks s DPH (EUR)	Cena spolu s DPH (EUR)
7.DG.1.4	1x vývod vody s poplastovanou armatúrou na zadnej stene digestora a ovládacím ventilom na čelnom paneli pod pracovnou plochou digestora	ks	1,000	202,200	202,200
7.DG.1.5	pracovná doska z umelého kameňa so zvýšeným okrajom	ks	1,000	719,280	719,280
7.DG.1.6	1xPP výlevka s rozmermi 150x150mm	ks	1,000	54,240	54,240
7.DG.1.7	zvuková a svetelná signalizácia zmeny pomerov v pracovnom priestore digestora	ks	1,000	235,800	235,800
7.DG.1.8	čelná clona z bezpečnostného skla hr. 6mm	ks	1,000	151,200	151,200
7.DG.1.9	čelná clona vybavená poistkou proti samovoľnému zosúvaniu	ks	1,000	103,200	103,200
7.DG.1.10	odťahový komín d=250mm	ks	1,000	198,600	198,600
7.DG.1.11	spodná stavba digestora - riešená ako odsávaná dvojdvierová skrinka so zasúvacími dvierkami na skladovanie chemikálií zvlášť napojená na odťah digestora so záchytnou PP vaničkou na dne skrinky	ks	1,000	354,840	354,840
7.VENT	odťahový ventilátor k digestoru CMV 200-S, výkon 900m3/h	ks	1,000	5968,000	5968,000
7.612401191	Omietka jednotlivých malých plôch vnútorných stien akoukoľvek maltou do 0, 09 m2	ks	4,000	3,850	15,400
7.971033141	Vybúranie otvoru v murive tehl. priemeru profilu do 60 mm hr.do 300 mm, -0,00100t	ks	4,000	2,803	11,212
7.971033241	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 300 mm, -0,00800t	ks	6,000	3,739	22,434
7.979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	1,038	10,706	11,113

Označenie	Popis	MJ	Počet MJ	Cena za ks s DPH (EUR)	Cena spolu s DPH (EUR)
7.776691092	Priplatok k cene za každý ďalší 1 mm hrúbky, s min. pevnosťou 30 MPa	m2	56,109	2,794	156,769
7.776992111	Penetrácia podkladu s očistením	m2	27,950	1,622	45,335
7.776996110	Ostatné práce - pastovanie a vyleštenie povlakových podláh	m2	27,950	0,733	20,487
7.998776102	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,389	19,808	7,705
7.210190001.1	D+M rozvádzača pre laboratória 2065, 2064 a 1084	ks	1,000	456,000	456,000
7.210800011.1	D+M 5 žilové káble k laboratórnym stolom a digestoru podľa priloženého náčrtu ktoré majú vlastnú prúdovú ochranu -laboratórium 2065	sbr	1,000	1180,980	1180,980
7.240019001	Výmena odťahového potrubia s priemerom d=250mm od digestora do šachty v m.č.2065	sbr	1,000	115,267	115,267
7.240019004	Výmena odťahových ventilátorov v strojovni na streche	ks	1,000	307,200	307,200
SPOLU s DPH (EUR)				177715,418	