

Príloha č.1-Špecifikácia,rozpočet

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:

Stavba: **Obnova Pavilónu P3**

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 19.4.2024

Objednávateľ:

UVLF v Košiciach, Komenského 73, 0401 81 Košice

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

TwinStav s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

36683027

SK 202 225 6335

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH				491 621,16
	Sadzba dane	Základ dane		Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00		0,00
znižená	20,00%	491 621,16		98 324,23
Cena s DPH	v	EUR		589 945,39

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

Stavba: Obnova Pavilónu P3

Miesto:

Dátum:

19.04.2024

Objednávateľ: UVLF v Košiciach, Komenského 73, 0401 81 Košice

Projektant:

Zhotoviteľ: TwinStav s.r.o.

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		491 621,16	589 945,39
2	Elektroinštalácia a bleskozvod	31 728,15	38 073,78
1.1	Stavebné práce	459 893,01	551 871,61

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova Pavilónu P3

Objekt:

1.1 - Stavebné práce

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

UVLF v Košiciach, Komenského 73, 0401 81 Košice

Zhotoviteľ:

Projektant:

mars pro, s.r.o., projektová a inžinierska kancel

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

19.04.2024

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

459 893,01

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	459 893,01	20,00%	91 978,60

Cena s DPH

v EUR

551 871,61

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Obnova Pavilónu P3

Objekt:

1.1 - Stavebné práce

Miesto:

Dátum: 19.04.2024

Objednávateľ:

UVLF v Košiciach, Komenského 73, 0401 81 Košice

Projektant:

mars pro, s.r.o.,
projektová a
inžinierska kancel

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

459 893,01

D	D1	PRÁCE A DODÁVKY HSV					174 679,97
D	1	ZEMNE PRÁCE					6 813,07
1	K	113106121	Rozobratie dlažby pre chodcov z betón. dlaždíc alebo tvárnic	m2	55,000	2,32	127,60
2	K	113107332	Odstránenie podkl. alebo krytov z betónu prost. hr. nad 10 do 15 cm	m2	25,000	10,00	250,00
3	K	113107342	Odstránenie podkl. alebo krytov živičných hr. nad 5 do 10 cm	m2	25,000	6,00	150,00
4	K	130300000	Výkop v obmedzenom priestore hornine tr. 3 ručne	m3	4,843	65,00	314,80
5	K	132211201	Hĺbenie rýh šírka nad 60 cm v hornine 3 ručne	m3	58,249	50,00	2 912,45
6	K	162201201	Nosenie výkopu vodorov. do 10 m v horn. tr. 1-4	m3	4,843	11,81	57,20
7	K	162201209	Príplatok za každých ďalších 10 m nosenia výkopu tr. 1-4	m3	19,372	10,78	208,83
8	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	63,092	2,30	145,11
9	K	162701109	Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	m3	252,368	0,50	126,18
10	K	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	63,092	8,00	504,74
11	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	63,092	0,90	56,78
12	K	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	46,875	4,00	187,50
13	K	583336780	Kamenivo ťažené hrubé 16-32	t	84,375	21,00	1 771,88
D	2	ZÁKLADY					3 600,49
14	K	271511121	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,551	55,61	30,64
15	K	271571111	Vankúš pod základy zo štrkopiesku triedeného	m3	5,200	51,00	265,20
16	K	273321411	Základové dosky zo železobetónu tr. C25/30	m3	4,681	137,96	645,79
17	K	273351215	Debnenie základových dosiek zhotovenie	m2	6,000	18,83	112,98
18	K	273351216	Debnenie základových dosiek odstránenie	m2	6,000	3,77	22,62
19	K	273361821	Výstuž základových dosiek oceľ B500 /Bst 500/ (10505)	t	0,200	1 980,00	396,00
20	K	132810100-01	Distančný pás AVI DS 50	ks	3,300	2,30	7,59
21	K	273362033	Výstuž základových dosiek zo zvarovaných sietí KARI d 8/8 mm, oko 150x150 mm	m2	21,636	12,00	259,63
22	K	274313611	Základové pásy z betónu prostého tr. C16/20	m3	8,549	145,00	1 239,61
23	K	274351215	Debnenie základových pásov zhotovenie	m2	16,940	18,83	318,98
24	K	274351216	Debnenie základových pásov odstránenie	m2	16,940	3,77	63,86
25	K	289971211-R	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na štrkove lôžko	m2	90,321	1,00	90,32
26	K	6931B0110	Geotextília 200g/m2	m2	5,853	1,20	7,02
27	K	6931B0111	Geotextília 300g/m2	m2	93,500	1,50	140,25
D	3	ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE					1 168,73
28	K	311272200	Murivo nosné z betónových tvárnic DT15 hr. 150mm s výplňou C16/20	m3	0,315	240,00	75,60
29	K	311321411	Nadzákladové múry nosné zo železobetónu tr. C25/30	m3	1,038	260,00	269,88
30	K	311351105	Debnenie nadzákladových múrov nosných 2-stranné zhotovenie	m2	8,300	24,75	205,43
31	K	311351106	Debnenie nadzákladových múrov nosných 2-stranné odstránenie	m2	8,300	6,87	57,02
32	K	311361821	Výstuž nadzákladových múrov nosných oceľ B500 /Bst 500/ (10505)	t	0,133	1 600,00	212,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	340239200-R	Domurovanie otvoru ostenia a parapetov v mieste okien	ks	6,000	58,00	348,00
D 4			VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE				3 088,07
34	K	434312251-R	Schody pri rampe z betónu tr. C 25/30	m	18,300	155,00	2 836,50
35	K	434351145	Debnenie stupňov krivočiarych zhotovenie	m2	2,745	25,00	68,63
36	K	434351146	Debnenie stupňov krivočiarych odstránenie	m2	2,745	12,00	32,94
37	K	446122001-R	Demontáž výlezu na strechu	kus	3,000	50,00	150,00
D 5			KOMUNIKÁCIE				3 678,75
38	K	564831111	Podklad zo štrkodrte hr. 100 mm	m2	75,000	6,00	450,00
39	K	564851111	Podklad zo štrkodrte hr. 150 mm	m2	75,000	8,00	600,00
40	K	596811111	Kladenie betónovej dlažby pre chodcov do lôžka z kameniva ťaženého	m2	75,000	13,00	975,00
41	K	592453290-01	Dlažba betónová 40x40x6 šedá	m2	78,750	21,00	1 653,75
D 6			ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE				127 356,50
42	K	612425931	Omietka vnútorného ostenia okenného alebo dverného vápenná štuková	m2	246,760	15,50	3 824,78
43	K	620991121	Zakrývanie výplní vonk. otvorov z lešenia	m2	318,780	1,20	382,54
44	K	622464222-R	Príplatok za zložitosť vonk. stien tenkovrstv. silikátová základ a škrabaná 2 mm	m2	650,000	1,50	975,00
45	K	622464222	Omietka vonk. stien tenkovrstv. silikátová základ a škrabaná 2 mm	m2	1 600,000	14,00	22 400,00
46	K	622465100-R	Omietka vonk. stien silikon brick	m2	80,000	48,00	3 840,00
47	K	622909010	Očistenie vonkajšej omietky vysokotlakovou súpravou	m2	1 600,000	1,00	1 600,00
48	K	625253005-R	Kontaktný zatepľovací systém mineral hr. 30 mm na skrutkovacie kotvy	m2	123,380	39,00	4 811,82
49	K	625258105	Doteplenie vonk. konštr. bez povrch. úpravy XPS 0,038 (W/m.K), p= 33 (kg/m3) lepený príkotv. hr. izol. 50 mm	m2	56,000	42,00	2 352,00
50	K	625258110	Doteplenie vonk. konštr. bez povrch. úpravy XPS 0,038 (W/m.K), p= 33 (kg/m3) lepený celoplošne s príkotv. hr. izol. 100 mm	m2	68,750	51,00	3 506,25
51	K	625259608	Kontaktný zatepľovací systém z min. vlny hr. 200 mm skrut. kotvy	m2	1 295,620	56,00	72 554,72
52	K	625259610	Kontaktný zatepľovací systém z min. vlny hr. 240 mm skrut. kotvy	m2	60,500	66,76	4 038,98
53	K	625259611-R	Kontaktný zatepľovací systém z min. vlny hr. 300 mm skrut. kotvy	m2	64,500	76,00	4 902,00
54	K	632459250	Poter cementový zo zmesi do vnútorných prostredí, hr. 50 mm	m2	3,300	35,00	115,50
55	K	648991113	Osadenie parapetných dosák z plastických hmôt š. nad 20 cm	m	141,580	1,50	212,37
56	K	6119A0204	Parapeta vnútorná komôrková plastová šír.350 mm	m	141,580	13,00	1 840,54
D 9			OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE				28 974,36
57	K	917862111	Osad. chodník. obrubníka betón. stojateho s oporou do lôžka z betónu tr. C 12/15	m	110,000	14,00	1 540,00
58	K	592173208	Obrubník záhonový 100x5x20	kus	115,500	2,60	300,30
59	K	919731121	Zarovnanie styčnej plochy podkladu alebo krytu živичného hr. do 50 mm	m	40,000	20,00	800,00
60	K	919735111	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. do 50 mm	m	40,000	6,00	240,00
61	K	919735123	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. 100-150 mm	m	40,000	10,00	400,00
62	K	941941042	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 30 m	m2	2 000,000	3,00	6 000,00
63	K	941941292	Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1042	m2	16 000,000	0,01	160,00
64	K	941941842	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 30 m	m2	2 000,000	2,00	4 000,00
65	K	944944102	Ochranná sieť z umelých vlákien bez obrátkovosti	m2	2 500,000	0,01	25,00
66	K	953945108-R	Profil soklový hliníkový SI 200	m	125,000	3,50	437,50
67	K	953945111	Lišta rohová	m	731,700	0,60	439,02
68	K	953945115	Lišta PVC s odkvapovým nosom	m	147,400	1,20	176,88
69	K	953945222	Profil okenný APU s integrovanou tkaninou	m	616,900	1,20	740,28
70	K	962032231	Búranie muriva z tehál na MV, MVC alebo otvorov nad 4 m2	m3	5,346	120,00	641,52
71	K	962032631	Búranie muriva komínov nad strechou na maltu MV, MVC	m3	3,053	85,00	259,51

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
72	K	962042321	Búranie muriva z betónu alebo otvorov nad 4 m2	m3	0,096	520,83	50,00
73	K	962081141	Búranie priečok zo sklenených tvárnic hr. do 15 cm	m2	3,640	25,00	91,00
74	K	963042819	Búranie schodísk. stupňov betónových zhotovených na mieste	m	61,850	10,73	663,65
75	K	963051110-R	Búranie podesty vonk. schodiska	m3	1,800	60,00	108,00
76	K	965041431	Búr. podkl. alebo mazanín škvárobet. hr. nad 10 cm do 4 m2	m3	2,700	18,00	48,60
77	K	965043431	Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 15 cm do 4 m2	m3	0,489	300,00	146,70
78	K	965081813	Búranie dlažieb kamenin. cem. terac. hr. nad 1 cm nad 1 m2	m2	5,913	25,00	147,83
79	K	968081131-R	Demontáž presklených stien, okien a dverí bm obvodu	m	654,880	1,00	654,88
80	K	978015291	Otlčenie vonk. omietok váp. vápenocem. zlož. I-IV do 100 %	m2	1 600,000	1,00	1 600,00
81	K	978059631	Vybúranie obkladov vonk. z obkladačiek plochy nad 2 m2	m2	112,500	3,00	337,50
82	K	979011111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	t	191,045	4,00	764,18
83	K	979011121	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za každé ďalšie podlažie	t	191,045	3,00	573,14
84	K	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	191,045	4,00	764,18
85	K	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	2 674,630	0,20	534,93
86	K	979082111	Vnútrostavenskú doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	t	191,045	6,00	1 146,27
87	K	979082121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	t	1 528,360	0,70	1 069,85
88	K	979087112	Nakladanie sute	t	191,045	3,00	573,14
89	K	979131409	Poplatok za ulož. a znešk. staveb. sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	191,045	12,00	2 292,54
90	K	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminu	m3	63,092	10,00	630,92
91	K	998011003	Presun hmôt pre budovy murované výšky do 24 m	t	308,522	2,00	617,04

D D2 PRÁCE A DODÁVKY PSV 232 213,04

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 462,60

92	K	711161312	Izolácia proti zemnej vlhkosti stien fóliami pre bežné podmienky	m2	75,000	6,00	450,00
93	K	998711203	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 60 m	%	4,500	2,80	12,60

D 712 Povlakové krytiny 2 967,64

94	K	712300831	Odstánenie povl. krytiny striech do 10° 1-vrstvovej	m2	1 278,720	0,20	255,74
95	K	712361705	Zhotovenie povlakovej krytiny striech do 10° fóliou lepenou so zvaranými spojmi	m2	74,900	11,00	823,90
96	K	6282E1811	Fólia izolačná hr.1,5mm strešná - červená	m2	89,880	10,00	898,80
97	K	998712203	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 24 m	%	19,784	50,00	989,20

D 713 Izolácie tepelné 15 725,31

98	K	713100831	Odstánenie 1 vrstvy izolácie z vláknitých materiálov	m2	426,240	1,20	511,49
----	---	-----------	--	----	---------	------	--------

P Poznámka k položke:
Minerálna vlna 50hr

99	K	713133202	Montáž tepel. izolácie podzem. stien a základov extr. polyst. prilepením celoplošne	m2	62,500	7,00	437,50
100	K	2831B0307	Polystyrén extrudovaný hr.100 mm	m2	65,625	15,00	984,38
101	K	713141135	Montáž tep. izolácie striech, prilepenie za studena bodovo 1 vrstva	m2	148,000	7,00	1 036,00
102	K	6315C0375-01	Pás tepelnoiz.dosky z MW v spáde 300-400 mm	m2	77,700	8,00	621,60
103	K	713152215	Montáž tepelnej izolácie fúkanej z minerál. vlákien striech do 45° hr. 2x 20 cm	m2	585,000	5,00	2 925,00
104	K	2831BA873	Vlna sklená na fúkanie strojom, trieda reakcie na oheň A1, lambda = 0,039 – 0,042 W/m.K, 25kg/m3, bal.15kg	kg	5 850,000	1,50	8 775,00
105	K	713191410	Izolácia tepelná položená parozábrany z PE folie /Isotec, Tyvek a pod./ hr 0,1m	m2	18,000	7,00	126,00
106	K	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 24 m	%	154,170	2,00	308,34

D 762 Konštrukcie tesárske 21 417,52

107	K	762331812	Demontáž viazaných konštr. krovov prier. plocha nad 120 do 224cm2	m	368,000	2,00	736,00
-----	---	-----------	---	---	---------	------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
108	K	762342211	Montáž latovania do 60°rozpätie do 150 mm	m2	426,240	8,00	3 409,92
109	K	605150170-01	Dodávka reziva	m3	2,881	380,00	1 094,78
110	K	762342451	Montáž kontralate	m	437,000	8,00	3 496,00
111	K	605150100-01	Dodávka reziva	m3	1,154	380,00	438,52
112	K	762395000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži krovov	m3	4,035	150,00	605,25
113	K	762810024	Záklop stropov z dosiek OSB skrutk. na trámy na pero a drážku hr. dosky 18 mm	m2	585,000	12,00	7 020,00
114	K	762811210	Montáž záklopu z dosiek hrubých, vrchný na zraz	m2	156,560	8,00	1 252,48
115	K	605150100-01	Dodávka reziva	m3	4,305	380,00	1 635,90
116	K	762811811	Demontáž záklopu z dosiek hrubých hr. do 32 mm	m2	852,480	0,90	767,23
117	K	998762203	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 24 m	%	204,561	4,70	961,44
D 763			Konštrukcie - drevostavby				34 574,94
118	K	763133042	Podhľady sadr zavesený 2x profil UD a CD dosky RFI hr. 15 mm	m2	465,800	37,00	17 234,60
119	K	763732112-N10	Dodávka a montáž Drevený priehradový väzník strechy	kpl	1,000	16 900,00	16 900,00
P			<i>Poznámka k položke:</i> 1. Nosná konštrukcia krovu -Drevené priehradové väzníky, stuženie, fošne -Impregnácia 2. Dodávka kotviacich prvkov -kotviace prvky väzníkov, klince, hydroizolácia medzi väzníkom a žb. vencom 3. Montáž nosnej konštrukcie krovu -montáž drevených priehradových väzníkov, zavetrenia -montáž reziva prierezovej plochy od 120 do 224 cm2 4. Stavenisková doprava (žeriav) 5. Doprava materiálu na stavenisko				
120	K	998763202	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 24 m	%	341,346	1,29	440,34
D 764			Konštrukcie klampiarske				27 438,46
121	K	764174110-R	Plechová krytina s dvojitou stojatou drážkou, sklonu do 30° - Tehlovo červená RAL 8004	m2	582,800	14,00	8 159,20
122	K	764265500-R	Strešný poklop - výlez 540x750 na krytine so stojatou drážkou	kus	3,000	350,00	1 050,00
123	K	764311822	Klomp. demont. zastrešenia na hl. krytine 1000, do 30° nad 25m2	m2	656,800	0,50	328,40
124	K	764352810	Klomp. demont. žľaby polkruhové rš 330, do 30°	m	125,000	1,00	125,00
125	K	764410850	Klomp. demont. parapetov rš 330	m	141,580	1,00	141,58
126	K	764421870	Klomp. demont. ríms rš 500	m	216,000	1,00	216,00
127	K	764430810	Klomp. demont. oplechovanie múrov rš 250	m	125,000	0,50	62,50
128	K	764430840	Klomp. demont. oplechovanie múrov rš 500	m	39,400	0,50	19,70
129	K	764430850-R	Klomp. demont. oplechovanie múrov rš 750	m	93,200	1,00	93,20
130	K	764454803	Klomp. demont. rúr odpadových kruhových d-150	m	108,000	1,48	159,84
131	K	764711116	Oplechovanie parapetov rš 400	m	141,580	21,00	2 973,18
132	K	764721117-R	Oplechovanie atiky - spodná časť rš 500 - K2	m	39,400	21,00	827,40
133	K	764721119-R	Oplechovanie atiky - vrchná časť rš 750 - K1	m	39,400	25,00	985,00
134	K	764731113-R	Oplechovanie pri žľabe rš 250 - K3	m	125,000	6,00	750,00
135	K	764731115-R2	Oplechovanie kordonovej rímsy rš 500 - K8	m	216,000	21,00	4 536,00
136	K	764731117	Oplechovanie múrov rš 750 - K7	m	53,800	24,50	1 318,10
137	K	764751113-R	Rúry odkvapové d 120 mm - K6	m	108,000	25,50	2 754,00
138	K	764761152-R	Žľab pododkvapný r.š. 400 - K5	m	125,000	18,00	2 250,00
139	K	764761232-R	Kotlík konický - K4	kus	14,000	26,00	364,00
140	K	998764203	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 24 m	%	271,131	1,20	325,36
D 765			Krytiny tvrdé				1 278,96
141	K	765901145-R	Zakr striech podstr hydroizol difúzna fólia	m2	641,080	1,90	1 218,05
142	K	998765203	Presun hmôt pre krytiny tvrdé na objektoch výšky do 24 m	%	12,181	5,00	60,91
D 766			Konštrukcie stolárske				157,50
143	K	766671000-R	Demontáž výlezu na strechu	kus	3,000	50,00	150,00
144	K	998766203	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 24 m	%	1,500	5,00	7,50
D 767			Konštrukcie doplnk. kovové stavebné				124 112,47

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
145	K	767623220-101	Zasklená AL stena 1400mm x 2400mm	kus	2,000	1 450,00	2 900,00
	P		<i>Poznámka k položke: HLINIKOVÝ PROFIL S PRERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTOM - S VETRACÍM SKLOPNÝM OKNOM, IZOLAČNÉ TROJSKLO, Uw max 0,85(W/m2.K), ZABEZPEČIŤ VZDUCHOTESNOSŤ EXTERIÉROVÝMI A INTERIÉROVÝMI PÁSKAMI, FARBA ZELENÁ RAL 6005</i>				
146	K	767623220-102	Zasklená AL stena 1400mm x 3000mm	kus	4,000	1 660,00	6 640,00
	P		<i>Poznámka k položke: HLINIKOVÝ PROFIL S PRERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTOM - S VETRACÍM SKLOPNÝM OKNOM, IZOLAČNÉ TROJSKLO, Uw max 0,85(W/m2.K), ZABEZPEČIŤ VZDUCHOTESNOSŤ EXTERIÉROVÝMI A INTERIÉROVÝMI PÁSKAMI, FARBA ZELENÁ RAL 6005</i>				
147	K	767623220-103	Zasklená AL stena 1800mm x 2400mm	kus	1,000	1 950,00	1 950,00
	P		<i>Poznámka k položke: HLINIKOVÝ PROFIL S PRERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTOM - S VETRACÍM SKLOPNÝM OKNOM, IZOLAČNÉ TROJSKLO, Uw max 0,85(W/m2.K), ZABEZPEČIŤ VZDUCHOTESNOSŤ EXTERIÉROVÝMI A INTERIÉROVÝMI PÁSKAMI, FARBA ZELENÁ RAL 6005</i>				
148	K	767623220-104	Zasklená AL stena 1800mm x 3000mm	kus	5,000	2 100,00	10 500,00
	P		<i>Poznámka k položke: HLINIKOVÝ PROFIL S PRERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTOM - S VETRACÍM SKLOPNÝM OKNOM, IZOLAČNÉ TROJSKLO, Uw max 0,85(W/m2.K), ZABEZPEČIŤ VZDUCHOTESNOSŤ EXTERIÉROVÝMI A INTERIÉROVÝMI PÁSKAMI, FARBA ZELENÁ RAL 6005</i>				
149	K	767623220-105	Zasklená AL stena 2400mm x 3600mm	kus	1,000	3 300,00	3 300,00
	P		<i>Poznámka k položke: HLINIKOVÝ PROFIL S PRERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTOM - S DVOJKRÍDLOVÝMI NEROVNORAMENNÝMI DVERAMI, IZOLAČNÉ TROJSKLO, Uw max 0,85(W/m2.K), ZABEZPEČIŤ VZDUCHOTESNOSŤ EXTERIÉROVÝMI A INTERIÉROVÝMI PÁSKAMI, FARBA ZELENÁ RAL 6005</i>				
150	K	767631101-01	Montáž a dodávka okien plastových 500 x 900 mm	kus	6,000	171,00	1 026,00
	P		<i>Poznámka k položke: okno jednokrídlové otvárate z plastových profilov s prerušeným tepelným mostom farba zelená RAL 6005, Uw=0,85(W.m-2K-1)</i>				
151	K	767631103-02	Montáž a dodávka okien plastových 600 x 900 mm	kus	6,000	180,00	1 080,00
	P		<i>Poznámka k položke: okno jednokrídlové, kombinované otvárate a sklápacie z plastových profilov s prerušeným tepelným mostom farba zelená RAL 6005, Uw=0,85(W.m-2K-1)</i>				
152	K	767631106-03	Montáž a dodávka okien plastových 900 x 600 mm	kus	8,000	180,00	1 440,00
	P		<i>Poznámka k položke: okno jednokrídlové, kombinované otvárate a sklápacie z plastových profilov s prerušeným tepelným mostom farba zelená RAL 6005, Uw=0,85(W.m-2K-1)</i>				
153	K	767631123-04	Montáž a dodávka okien plastových 1000 x 1200 mm	kus	1,000	290,00	290,00
	P		<i>Poznámka k položke: okno jednokrídlové, kombinované otvárate a sklápacie z plastových profilov s prerušeným tepelným mostom farba zelená RAL 6005, Uw=0,85(W.m-2K-1)</i>				
154	K	767631156-05	Montáž a dodávka okien plastových 1200 x 1500 mm	kus	2,000	410,00	820,00
	P		<i>Poznámka k položke: okno dvojkrídlové s priečnikom, kombinované otvárate a sklápacie z plastových profilov s prerušeným tepelným mostom farba zelená RAL 6005, Uw=0,85(W.m-2K-1)</i>				
155	K	767631156-06	Montáž a dodávka okien plastových 1200 x 2400 mm	kus	8,000	530,00	4 240,00
	P		<i>Poznámka k položke: okno dvojkrídlové s priečnikom, kombinované otvárate a sklápacie z plastových profilov s prerušeným tepelným mostom farba zelená RAL 6005, Uw=0,85(W.m- 2K-1)</i>				
156	K	767631161-07	Montáž a dodávka okien plastových 1500 x 2400 mm	kus	65,000	680,00	44 200,00
	P		<i>Poznámka k položke: okno trojkrídlové, kombinované otvárate a sklápacie z plastových profilov s prerušeným tepelným mostom farba zelená RAL 6005, Uw=0,85(W.m- 2K-1)</i>				
157	K	767661100-R	Montáž a dodávka exter. Hlinikové žalúzie vonkajšie Z90	m2	243,840	150,00	36 576,00
158	K	7677228-R	Demontáž mreží	m2	1,080	4,00	4,32
159	K	767995105-R	Montáž nerezového zábradlia	kg	283,000	2,00	566,00
160	K	553-01	Dodávka a výroba nerezového zábradlia	kg	283,000	12,00	3 396,00
161	K	767995107	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 500 kg	kg	420,000	1,50	630,00
162	K	553-03	Dodávka a výroba - OK pre strojovňu výťahu	kg	420,000	3,00	1 260,00
163	K	767996803	Demontáž ostatných doplnkov, do 250 kg	kg	200,000	1,00	200,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
164	K	767996804-R	Demontáž ocefového väznika	kg	3 500,000	0,40	1 400,00
165	K	998767203	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 24 m	%	1 224,183	1,38	1 694,15
	D	771	Podlahy z dlaždíc keramických				1 338,84
166	K	771071131	Montáž keram. dlažieb mrazuvzdorným lepidlom	m2	23,520	26,00	611,52
167	K	597651200-01	Dlaž. mrazuvzdorná	m2	25,872	18,00	465,70
168	K	771575107	Montáž podláh z dlaždíc keram. rež. hlad. 200x200 do tmelu	m2	2,313	21,11	48,83
169	K	597641800-01	Dlaž.keramická	m2	2,544	15,00	38,16
170	K	998771203	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 24 m	%	11,642	15,00	174,63
	D	777	Podlahy zo syntetických hmôt				315,10
171	K	777510000-R	Podlahy z epoxid. Stierky, 2-zložk. epoxidová živica, obj. hmotnosť : cca. 1,40 g/cm3	m2	6,950	45,00	312,75
	P		<i>Poznámka k položke: odolná proti úžitkovej, odpadovej, zriedeným kyselinám a zásadám, alifatickým uhľovodíkom ako je benzín, olej a motorová nafta (napr. IB 2370)</i>				
172	K	998777203	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 24 m	%	3,128	0,75	2,35
	D	783	Nátery				943,14
173	K	783782203	Nátery tesárskych konštr. proti škotcom	m2	314,380	3,00	943,14
	D	784	Malby				1 480,56
174	K	784441111	Maľba akrylátová 1 farebná so stropom v miest. do 3,8m	m2	246,760	6,00	1 480,56
	D	D3	PRÁCE A DODÁVKY M				53 000,00
	D	M33	162 Montáž dopr., sklad. zariadení a váh				53 000,00
175	K	330030001-R	Výťah 650 kg aj pre imobilné osoby, počet stanic 4	kus	1,000	53 000,00	53 000,00
	P		<i>Poznámka k položke: Osobný trakčný výťah bez strojovni trakčný lanový osobný aj pre imobilné osoby s nosnosťou 650kg pre 8 osôb. 4/4 kompletná technológia, automatické šachtové čvere výstavba a opláštenie výťahovej šachty po celej výške projekt pre inštaláciu výťahu</i>				

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova Pavilónu P3

Objekt:

2 - Elektroinštalácia a bleskozvod

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

UVLF v Košiciach, Komenského 73, 0401 81 Košice

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

19.04.2024

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

31 728,15

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	31 728,15	20,00%	6 345,63

Cena s DPH

v EUR

38 073,78

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Obnova Pavilónu P3

Objekt:

2 - Elektroinštalácia a bleskozvod

Miesto:

Dátum: 19.04.2024

Objednávateľ:

UVLF v Košiciach, Komenského 73, 0401 81 Košice

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							31 728,15
D	D1		PRÁCE A DODÁVKY M				0,00
D	M21		155 Elektromontáže				0,00
D	D2		210 01 Rúrkové vedenie, krabice, svorkovnice				2 840,52
1	K	210010101	Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, do š.20mm	m	750,000	1,50	1 125,00
2	M	345710K045	Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 20x20 HD (šxv) biela vč.príslušenstva	m	750,000	0,93	697,50
3	K	210010102	Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, šírka nad 20 do 40mm	m	30,000	4,09	122,70
4	M	345710K075	Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 40x40 HD (šxv) biela vč.príslušenstva	m	30,000	2,35	70,50
5	K	210010306	Montáž krabice do dutých priečok 1-nás KP (68) bez zapojenia, prístrojová	kus	69,000	1,67	115,23
6	M	345600K007	Krabica KP prístrojová 1-nás : KPR 68/D KA [D71x70] vodorovne spojitelná, sivá	kus	69,000	1,11	76,59
7	K	211010001-R	Montáž požiarnej kotvy	kus	60,000	1,00	60,00
8	M	345958O502	Protipožiarna samorezná skrutková kotva 3498108 : MMS-plus 6X50, galv. zink. (G)	kus	60,000	0,73	43,80
9	K	211010006	Osadenie plastovej "hmoždinky", vyvrtanie diery D 8mm, do muriva z ostro pálen. tehál, alebo stredne tvrdého kameňa	kus	1 764,000	0,21	370,44
10	M	345955K001	Hmoždinka PA plast : HM B/1 (pre skrutky D4÷5/ >45mm)	kus	1 764,000	0,09	158,76
D	D4		210 11 Spínacie, spúšťacie a regulač.ústrojenstvo				1 540,52
11	K	210110001	Montáž, spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad.1	kus	1,000	2,00	2,00
12	M	345350L051	Spínač rad.1 nástenný, kompletný, IP44, biely	kus	1,000	15,00	15,00
13	K	210110125	Montáž, žalúziový spínač, tlačidlové mechanické ovládanie, zapustený, IP20	kus	69,000	9,40	648,60
14	M	345461L161-01	Spínač ovládania žalúzií , priame ovládanie motora, s krytom, bez rámička, biely	kus	69,000	11,65	803,85
15	M	345531L001-01	Rámik 1-násobný , biely	kus	69,000	1,03	71,07
D	D6		210 12 Ústrojenstvo istiace				762,38
16	K	210120401	Montáž, istič modulový 1-pól. do 25A	kus	6,000	5,81	34,86
17	M	3585100E09	Istič 1-pólový 286519 - 6kA (1MD) PL6-10/1/B	kus	6,000	3,15	18,90
18	K	210120451	Montáž, istič modulový 3-pól. do 25A	kus	1,000	7,82	7,82
19	M	3585300E12	Istič 3-pólový 286590 - 6kA (3MD) PL6-20/3/B	kus	1,000	11,87	11,87
20	K	210120497	Montáž, modulová prepäťová ochrana, 3+0 pólová	kus	1,000	8,93	8,93
21	M	3585600O32-01	Prepäťová ochrana B+C	kus	1,000	680,00	680,00
D	D8		210 20 Svietidlá a osvetľovacie zariadenia				10 137,88
22	K	210200004	Montáž, žiarovkové svietidlo, prisadené IP20-44 - 1x svet. zdroj (LED, halog, kompak)	kus	2,000	6,00	12,00
23	M	347000O127-01	Žiarovka LED [E27] » 10W	kus	2,000	12,00	24,00
24	M	348912103993	Svietidlo žiarovkové LED ozn. C1	ks	2,000	21,00	42,00
25	K	210200470	Montáž, LED svietidlo schodiskové stenové, prisadené IP20-44, so senzorom	kus	4,000	9,72	38,88
26	M	348912104000	Svietidlo nástenné LED s pohybovým snímačom , ozn. J	ks	4,000	42,00	168,00
27	K	210200513-R	P/ Montáž, svietidlo, stropné LED panel	kus	221,000	6,00	1 326,00
28	M	348912103990	Svietidlo stropné LED PANEL , ozn. A	ks	138,000	31,00	4 278,00
29	M	348912103991	Svietidlo stropné LED prachotes ,ozn. B	ks	3,000	38,00	114,00
30	M	348912103994	Svietidlo stropné LED PANEL ozn. D	ks	33,000	59,00	1 947,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	M	348912103996	Svietidlo stropné LED ozn. E	ks	47,000	45,00	2 115,00
32	K	210200627	Montáž, LED svietidlo, závesný panel IP20-44, 300x1200 (mm)	kus	1,000	8,00	8,00
33	M	348912103997	Svietidlo závesný LED panel vr.laniek, ozn.G	ks	1,000	65,00	65,00
D D10			210 22 Vedenia uzemňovacie				8 545,84
34	K	210220025	Montáž uzemňovacieho vedenia v zemi, FeZn pás do 120mm ² , spojenie svorkami	m	140,000	2,64	369,60
35	M	3549000O33	Plochý uzemňovací vodič (St-FT) : 5019345, typ 5052 DIN 30x3,5 - balenie 30m (105mm ²)	m	140,000	1,50	210,00
36	K	210220050	Montáž vývodu uzemnenia, FeZn drôt D10mm s PVC plášťom, spojenie svorkami	m	50,000	3,35	167,50
37	M	3549000O05	Kruhový bleskozvodný vodič (St-FT) : 5021162, typ RD 10-PVC, potiahnutý čiernym PVC plášťom (78mm ²)	m	50,000	7,00	350,00
38	M	3549041O09	Príložka 5228123 : typ 156 K8-10 ST	kus	30,000	15,00	450,00
39	K	210220107	Montáž zachytávacieho, zvodového vodiča s podperami, AlMgSi drôt D8	m	300,000	1,80	540,00
40	M	3549001O70	Kruhový bleskozvodný vodič (AlMgSi) : 5021286, typ RD 8-ALU (50mm ²)	m	300,000	1,93	579,00
41	M	3549023O01.	- Strešné držiaky vedenia : 5202510 typ 132 P VA	kus	54,000	13,00	702,00
42	M	3549026O12	Podpera vedenia (PA) : 5207487, typ 177 55 M8, držiak vodiča D8-10, vnút. závit M8, mont. výška 55mm. sivá	kus	32,000	1,48	47,36
43	K	210220221-R	Montáž zachytávacej tyče	kus	3,000	6,00	18,00
44	M	3549034O11	Tyč zachytávacia (Al) zúžená rúrová : 5401980, typ 101 VL1500, vhodná do podstavcov FangFix (D16/10x1500)mm	kus	3,000	26,00	78,00
45	M	3549034O31	Držiak ISO A - 500	kus	3,000	45,00	135,00
46	K	210220231	Montáž zachytávacej tyče do dĺžky 3m, upevnenie, na stojan, podstavec	kus	19,000	14,00	266,00
47	M	3549034O20	Tyč zachytávacia (Al) FangFix-Junior : 5401970, typ 101 J1000, bez závitů, vhodná do podstavcov FangFix (D10x1000)mm	kus	19,000	9,77	185,63
48	M	3549034O22	- zachytávaci hrot (Zn-G) : 5405068, typ 120 A, na zachytávacie tyče a vodiče D8-10mm	kus	4,000	2,68	10,72
49	K	210220301	Montáž bleskozvodnej svorky do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	kus	258,000	2,61	673,38
50	M	3549041O03	Svorka skúšobná, rozpojovacia (St-FT) : 5336309, typ 233 8, pre vodič D8-10-FL30	kus	20,000	7,14	142,80
51	M	3549041O24	Objímka odkvapového zvodu (St-FS) : 5350123, typ 301 DIN-120, pre D120	kus	105,000	1,20	126,00
52	M	3549041O77	Svorka spojovacia 1-nás (St-FT) : 5304164, typ 5001 N-FT, s prílačnou opierkou, pre vodič D8-10 (1x skrutka s maticou)	kus	105,000	8,00	840,00
53	M	3549041O79	Svorka spojovacia 1-nás (St-F) : 5304970, typ 5009, pre vodič D8-10, s príchytkou - 2 otvory (1x skrutka s maticou)	kus	19,000	6,72	127,68
54	M	3549041O87.	Svorka prepojovacia : 5304270, typ 5002 N-VA	kus	9,000	63,00	567,00
55	K	210220302	Montáž bleskozvodnej svorky nad 2 skrutky (S.J,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	kus	234,000	2,61	610,74
56	M	3549040O20.1	Svorka Vario rýchlospojka : 5311707, typ 249 B ST BP	kus	75,000	1,74	130,50
57	M	3549040O68	Svorka krížová FT : 5314572, typ 256 S6 FT	kus	30,000	3,80	114,00
58	M	3549040O84	Svorka lemová (St-FT) : 5317207, typ 270 8-10, pre vodič D8-10, pripojovacia (10mm)	kus	110,000	6,95	764,50
59	M	3549040O94	Svorka žľabová (St-FT) : 5316014, typ 262, pre vodič D8-10 (15-25mm)	kus	16,000	6,66	106,56
60	M	3549041O00	Svorka skúšobná, rozpojovacia (Zn-G) : 5335140, typ 223 O DIN ZN, pre vodič D8-10/16, otvorená	kus	3,000	8,00	24,00
61	K	210220401	Označenie zvodu štítkom (kov, plast)	kus	9,000	1,17	10,53
62	M	3549071O02	Číselný štítk pre rozpojovacie miesta (Al) : 3049256, typ 311 N-ALU 8-10, pre vodič D8-10, pás FL30	kus	9,000	3,82	34,38
63	M	3549076O01	Páska antikoročná (petrolat) : 2360055, typ 356 50, šírka 50mm, dĺžka 10m	kus	1,000	15,29	15,29
64	K	210220403	Montáž krabice, revízných dvierok pre SZ, rozpojovacie svorky, pod omietku	kus	9,000	8,63	77,67
65	M	3549070K25	Krabica pod omietku : KT 250/1 KB pre ekv.svorkovnice s vekom	kus	9,000	8,00	72,00
D D12			210 8 Vodiče, šnúry a káble medené				2 716,11
66	K	210810045	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x1,5	m	750,000	1,07	802,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
67	M	341203M100	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x1,5	m	750,000	0,73	547,50
68	K	210810055	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x1,5	m	483,000	1,19	574,77
69	M	341203M300	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x1,5	m	483,000	1,18	569,94
70	K	210880317	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 5x4-6	m	30,000	2,13	63,90
71	M	341216E330	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R-J 5x4 B2ca-s1,d0,a1	m	30,000	5,25	157,50
D D14 213 2 PPV a HZS							2 170,00
72	K	213290040-R	Demontáž svietidiel	hod	100,000	4,00	400,00
73	K	213290041	Demontáž bleskozvodu	hod	50,000	6,00	300,00
74	K	213290120P	Práce v rozvádzačoch	hod	15,000	18,00	270,00
75	K	213291001	Revízia elektro a vypracovanie správy	hod	50,000	15,00	750,00
76	K	213291002	Revízia bleskozvodu a vypracovanie správy	hod	30,000	15,00	450,00
D M46 202 Zemné práce pri ext. montážach							3 014,90
77	K	460200263	Káblové ryhy šírky 50, hĺbky 80 [cm], zemina tr.3	m	140,000	13,00	1 820,00
78	K	460560263	Zásyp ryhy šírky 50, hĺbky 80 [cm], zemina tr.3	m	140,000	8,00	1 120,00
79	K	460680022	Prerazenie murívom v tehlovom múre hrúbky 30cm	kus	70,000	1,07	74,90