

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 22542_Dodadok_5
Stavba: RVO SPŠT v SNV - Rozpočet k dodatku č.5

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:
SPŠ technická, Hviezdoslavova 6, Spišská Nová Ves

Zhotoviteľ:
PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 22. 5. 2023

IČO:
IČ DPH:

IČO: 00155764
IČ DPH: SK2020517719

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			1 079 252,63
DPH základná znižená	Sadzba dane 20,00%	Základ dane 0,00	Výška dane 0,00
	20,00%	1 079 252,63	215 850,53
Cena s DPH v EUR			1 295 103,16

Projektant

14062023

Dátum a podpis:

Spracovateľ

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

14062023

Dátum a podpis:

Zhotoviteľ

14062023

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 22542_Dodadok_5

Stavba: RVO SPŠT v SNV - Rozpočet k dodatku č.5

Miesto:

Dátum:

22. 5. 2023

Objednávateľ: SPŠ technická, Hviezdoslavova 6, Spišská Nová Ves

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		1 079 252,63	1 295 103,16
A	Vegetačná strecha	484 659,64	581 591,57
SO 04A1	Vegetačná strecha SV	478 954,90	574 745,88
SO 22A1	Bleskozvod SV	5 704,74	6 845,69
B	Podpovrchové akumulčné nádrže	122 828,44	147 394,13
SO 21B	Vodovody	2 912,73	3 495,28
SO20B	Podpovrchové akumulčné	118 221,42	141 865,70
SO21B.4	Elektrická inštalácia	1 694,29	2 033,15
C	Podpovrchové vsaky	37 553,39	45 064,07
SO20 C	Podpovrchové vsaky	37 553,39	45 064,07
D	Dažďová zahrada a jazierko	84 721,12	101 665,34
SO 20D	Podzemná akumulčná nádrž	29 262,34	35 114,81
SO 35D	Mobiliár	1 688,48	2 026,18
SO 36D	Dažďová zahrada a jazierko v átriu	48 515,89	58 219,07
PS-1 u	Technológia jazierka upravené	22 139,64	26 567,57
SO 36D u	Dažďová zahrada a jazierko v átriu - upravené	26 376,25	31 651,50
SO20D.6	Elektrická inštalácia	5 254,41	6 305,29
E	Výmena vodonepriepustných plôch za vegetačné	87 653,69	105 184,43
SO 33 E	Nespevnené plochy a výsadba	53 686,98	64 424,38
SO 35E	Mobiliár	6 318,02	7 581,62
SO21 E u	Zavlažovanie - upravené	21 809,18	26 171,02
SO21E.3	Elektrická inštalácia	5 839,51	7 007,41
F	Výmena vodonepriepustných plôch za vodopriepustné	155 798,07	186 957,68
SO 30F	Spevnené plochy a komunikácie	135 121,87	162 146,24
SO 31 F -N	Nádvorie	64 804,18	77 765,02
SO 31 F-A	Atrium	70 317,69	84 381,23
SO 35F	Mobiliár	20 676,20	24 811,44
G	Vegetačné steny	42 218,20	50 661,84
SO 32G	Vegetačné steny	42 029,24	50 435,09
SO 33G	Výsadba	188,96	226,75
H	Doplňkové objekty	63 820,08	76 584,10
SO 01H	Prístrešok	5 860,57	7 032,68
SO 02H z	Sokel v časti Atria (zmena)	4 453,73	5 344,48
SO 22H	Osvetlenie	8 850,91	10 621,09
SO 22H.3	Elektrická inštalácia	22 590,68	27 108,82
SO 02H	Sokel v časti SO03 (doplnené)	22 064,19	26 477,03

ROZPOČET

Stavba:

RVO SPŠT v SNV - Rozpočet k dodatku č.5

Objekt:

A - Vegetačná strecha

Časť:

SO 04A1 - Vegetačná strecha SV

Miesto:

Dátum: 22. 5. 2023

Objednávateľ:

SPŠ technická, Hviezdoslavova 6, Spišská Nová Ves

Projektant:

Zolberg Projekt

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

Potvrdenie stav.
dozora

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

Náklady z rozpočtu

478 954,90

D HSV Práce a dodávky HSV 9 498,24

D 4 Vodorovné konštrukcie 490,46

1	K	342272101.01	Kontaktná vrstva z tvárnic YTONG hr. 75 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (75x249x599) - maltovanie celej ložnej škáry a bočných stykových škár	m2	0,000	22,69	0,00
2	K	631312141.S.02	Betónová zálievka triedy C16/20, s frakciou 0-4mm	m3	4,656	105,34	490,46

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 2 831,57

3	K	631571010.S	Násyp z kameniva ťaženého na plochých strechách vodorovný alebo v spáde, s utlačením urovnaním povrchu	m3	55,521	51,00	2 831,57
---	---	-------------	--	----	--------	-------	----------

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 5 256,09

4	K	941941031.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	388,000	1,80	698,40
5	K	941941191.S	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	776,000	1,46	1 132,96
6	K	941941831.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	388,000	1,10	426,80
7	K	944944103	Ochranná sieť na boku lešenia zo siete Baumit	m2	388,000	1,52	589,76
8	K	944944803	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia zo siete Baumit	m2	388,000	0,30	116,40
9	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	34,322	13,88	476,39
10	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	171,610	0,44	75,51
11	K	979089112.S	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	19,654	65,00	1 277,51
12	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	0,000	49,00	0,00
13	K	979089412.S	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), ostatné	t	0,000	167,00	0,00
14	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	7,706	60,00	462,36

D 99 Presun hmôt HSV 920,12

15	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	185,134	4,97	920,12
----	---	-------------	---	---	---------	------	--------

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 614,47

16	K	HZS000111.S	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manupulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	30,000	14,29	428,70
17	K	HZS000111.S	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manupulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	13,000	14,29	185,77

D PSV Práce a dodávky PSV 468 842,19

D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny 25 455,86

18	K	712300831.S	Odstránenie povlakové krytiny na strechách plochých 10° jednvrstvovej, -0,00600t	m2	0,000	0,67	0,00
----	---	-------------	--	----	-------	------	------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	712370070.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	1 016,516	5,33	5 418,03
20	M	283220002000	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 810, hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia plochých striech, farba sivá, FATRA IZOLFA	m2	1 168,993	6,26	7 317,90
21	M	311970001500.S	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	3 193,000	0,91	2 905,63
22	K	712973231.Sr	Detaily k PVC-P fóliam zaizolovanie prestupu 51 – 100 mm	ks	80,000	26,72	2 137,60
23	M	283220001200	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 804, hr. 2 mm, š. 1,2 m, izolácia balkónov, strešných detailov, farba sivá, FATRA IZOLFA	m2	9,200	10,42	95,86
24	K	712973410.S	Detaily k termoplastom všeobecne, kútový uholník z hrubopoplastovaného plechu RŠ 80 mm, ohyb 90-135°	m	91,900	9,06	832,61
25	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	736,000	0,26	191,36
26	K	712973610.S	Detaily k termoplastom všeobecne, nárožný uholník z hrubopoplast. plechu RŠ 80 mm, ohyb 90-135°	m	14,300	9,06	129,56
27	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	115,000	0,26	29,90
28	K	712973760.S	Detaily k termoplastom všeobecne, ukončujúci profil na stene tvaru "Z" pri ukončení z HPP rš 100 mm	m	77,600	15,00	1 164,00
29	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	621,000	0,26	161,46
30	K	712973890.S	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovou lištou z hrubopolpast. plechu RŠ 250 mm - ozn.K1	m	77,600	19,17	1 487,59
31	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	622,000	0,26	161,72
32	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	1 016,516	0,97	986,02
33	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	1 168,993	1,70	1 987,29
34	K	712991040.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	14,300	10,78	154,15
35	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	115,000	0,26	29,90
36	M	607260000300.S	Doska OSB nebrúsená hr. 18 mm	m2	8,866	16,95	150,28
37	K	998712101.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	t	3,960	29,04	115,00

D 712-1 Vegetačná strecha 93 392,73

38	K	WSF 40	Dodávka a montáž - protikoreňová bariéra WSF 40	m2	1 400,000	5,97	8 358,00
39	K	Substrát	Dodávka a montáž systémového ľahčeného substrátu	m3	86,000	225,74	19 413,64
40	K	Rozchodníky	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami trvaliek - Vegetačná zložka - vrátane sadenic	m2	1 100,000	3,15	3 465,00
41	K	XD 20	Dodávka a montáž - drenážna a zadržiavacia rohož s pripojeným filtračným listom s jednostranným prekryvaním, z tepelne tvarovaného recyklovaného polyolefinu, 1000g/m2, hr.20mm, Fixodrain XD 20 (Zinco)	m2	1 100,000	12,96	14 256,00
42	K	PV	Dodávka a montáž filtračnej fólie PV	m2	1 250,000	0,20	250,00
43	K	DP 80	Dodávka a montáž hliníkovej spojky pre DP 80	ks	30,000	2,52	75,60
44	K	DP 80-E	Dodávka a montáž odvodňovacieho profilu DP 80-E	zv	8,000	803,40	6 427,20
45	K	DP-FIX 80	Dodávka a montáž Hliníkovej podpory DP-FIX 80	ks	27,000	17,33	467,91
46	K	LF 600	Dodávka a montáž protišmykovej bariéry LF 600	bal	47,000	184,17	8 655,99
47	K	TRP 80	Dodávka a montáž odvodňovacieho profilu TRP 80	ks	80,000	383,04	30 643,20
48	K	998712201.Sr	Presun hmôt pre krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	920,125	1,50	1 380,19

D 713 Izolácie tepelné 2 206,96

49	K	713000070.S	Odstránenie tepelnej izolácie striech šikmých kladenej voľne medzi alebo pod krokvy z vlákniťých materiálov hr. do 10 cm -0,001t	m2	994,520	1,07	1 064,14
50	K	713141155.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, rozloženou v jednej vrstve, prikotvením	m2	45,008	7,17	322,71
51	M	631440025200.S	Doska z minerálnej vlny hr. 60 mm, izolácia pre zateplenie plochých striech	m2	45,908	17,56	806,14
52	K	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,419	33,35	13,97

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 721			Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				118,66
53	K	721242120.S	Lapač strešných splavenín plastový univerzálny priamy DN 110	ks	4,000	29,64	118,56
54	K	998721101.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,004	25,34	0,10
D 762			Konštrukcie tesárske				7 270,06
55	K	762331811.S	Demontáž viazaných konštrukcií krovov so sklonom do 60°, prierezovej plochy do 120 cm ² , -0,00800 t	m	1 386,400	1,77	2 453,93
56	K	762332110.S	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy do 120 cm ²	m	227,700	6,09	1 386,69
57	M	605120006900.S _r	Vlys 60x100mm	m ³	1,503	508,64	764,49
58	K	762341001.S	Montáž debnenia jednoduchých striech, na kontralaty drevotrieskovými OSB doskami na zráz	m ²	60,530	4,54	274,81
59	M	607260000240.S	Doska OSB nebrúsená hr. 15 mm	m ²	66,583	14,37	956,80
60	K	762341811.S	Demontáž debnenia striech rovných, oblúkových do 60° z dosiek hrubých, hobľovaných, -0,01600 t - 1/2 plochy	m ²	497,260	1,50	745,89
61	K	762343811.S	Demontáž debnenia odkvapov a štítových ríms z dosiek hrubých, hobľovaných hr. do 32 mm, -0,01700 t	m ²	35,709	2,18	77,85
62	K	762395000.S	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m ³	3,128	34,81	108,89
63	K	762421220.S	Montáž obloženia stropov alebo strešných podhládov doskami tvrdými na zraz	m ²	32,600	4,10	133,66
64	M	605110009600.S	Dosky a fošne zo smrekú neopracované omietané akosť I hr. 18-22 mm, š. 60-160 mm	m ³	0,717	383,18	274,74
65	K	998762102.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	1,792	51,51	92,31
D 764			Konštrukcie klampiarske				5 656,51
66	K	764322830.S	Demontáž odkvapov na strechách s tvrdou krytinou bez podkladového plechu do 30° rš 400 mm, -0,00320t	m	77,600	0,74	57,42
67	K	764331430.Sr	Lemovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, múrov na strechách s tvrdou krytinou r.š. 300 mm - ozn.K2	m	77,600	21,56	1 673,06
68	K	764332860.S	Demontáž lemovania múrov na strechách s tvrdou kryt. vrátane kryc. plechu do 30° rš 500, 660mm, -0,00379t	m	14,300	1,18	16,87
69	K	764352427.S	Žlaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m	77,600	30,64	2 377,66
70	K	764352810.S	Demontáž žlabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	77,600	1,02	79,15
71	K	764359411.S	Kotlík kónický z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom do 100 mm	ks	4,000	26,87	107,48
72	K	764359441.S	Ochranný kôš strešného vpustu pre rúry s priemerom do 150 mm	ks	4,000	9,44	37,76
73	K	764359810.S	Demontáž kotlíka kónického, so sklonom žlabu do 30st., -0,00110t	ks	4,000	1,37	5,48
74	K	764430560.Sr	Oplechovanie muríva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 825 mm - ozn.K3	m	14,300	45,47	650,22
75	K	764430850.S	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš 600 mm, -0,00337t	m	14,300	1,50	21,45
76	K	764454453.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 100 mm	m	20,000	28,89	577,80
77	K	764454802.S	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, -0,00285t	m	20,567	1,02	20,98
78	K	998764101.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,454	68,67	31,18
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				3 852,25
79	K	767392802.S	Demontáž krytín striech z plechov skrutkovaných, - 0,00700t	m ²	994,520	3,74	3 719,50
80	K	767996801.S	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, -0,00100t - demontáž drobných prvkov na streche - konzoly, mriežky a pod.	kg	75,000	1,77	132,75
D 783			Nátery				369,72
81	K	783726300	Nátery tesárskych konštrukcií syntetické na vzduchu schnúce lazurovacím lakom 3x lakovaním	m ²	32,600	3,63	118,34
82	K	783782404	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m ²	72,864	3,45	251,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D NP			Naviac práce - STRECHA				280 019,44
83	K	K007	FASÁDNÝ SAMONOSNÝ SYSTÉM POZOSTÁVAJÚCI Z GALVANIZOVANÝCH LAKOVANÝCH OCELOVÝCH PLECHOV A IZOLAČNÉHO JADRA, HR. 100 mm	m2	1 014,000	56,96	57 757,44
105	K	K029	Vybúranie káps do betónu	m3	14,523	260,51	3 783,39
106	K	K030	Betónová zálievka	m3	14,523	240,64	3 494,81
84	K	K008	U PROFIL 250-2,5	m	366,000	26,99	9 878,34
85	K	K009	Z PROFIL 250-2,5	m	1 068,000	30,80	32 894,40
86	K	K010	C PROFIL 120-2,5	m	192,000	18,46	3 544,32
87	K	K011	U 200/2,5, základací profil pre HMP rošt	ks	168,000	14,01	2 353,68
107	K	K031	HMP rošt	ks	168,000	159,14	26 735,52
88	K	K012	Spojovací materiál pre OK	kg	12 325,300	0,54	6 655,66
89	K	K013	Komprimačná páska na oceľov. konštrukciu	m	1 200,000	2,95	3 540,00
90	K	K014	Montáž OK - podkonštrukcia	kg	12 325,300	2,20	27 115,66
91	K	K015	Montáž sendvičových panelov	m2	1 014,000	44,63	45 254,82
92	K	K016	Zdvhacia technika	hod	125,000	147,39	18 423,75
93	K	K017	Oplechovanie r.š.200mm	m	78,347	23,10	1 809,82
94	K	K018	Oplechovanie r.š.300mm	m	78,347	25,23	1 976,69
95	K	K019	Viplanly - výrobky PVC	m2	51,600	50,88	2 625,41
96	K	K020	Žľabový systém - vyplnilové výrobky do r.š. 1000mm	m2	80,000	65,79	5 263,20
97	K	K021	PVC vpust', DN 125, top wet terasová	ks	5,000	224,54	1 122,70
98	K	K022	Montáž žľabu	m	78,347	37,49	2 937,23
99	K	K023	Výrobok z PZ plechu 1,5mm - žľabový hák atypický	ks	85,000	8,89	755,65
100	K	K024	Zvodové rúry DN 125mm, odpadové rúry, vr. konzol	m	30,000	12,46	373,80
101	K	K025	Koleno DN 125mm	ks	12,000	11,47	137,64
102	K	K026	Montáž zvodových rúr	m	30,000	22,32	669,60
103	K	K027	Hydroizolačná vrstva - fólia	m2	23,700	15,44	365,93
104	K	K028	Presun hmôt	t	2 594,695	7,92	20 549,98
D NP2			Naviac práce - SVETLÍK				50 500,00
108	K	K032	Búranie, rozobratie svetlíka (3600 x 77600 mm)	kpl	1,000	10 012,93	10 012,93
109	K	K033	OK pre výškovú úpravu svetlíka	kpl	1,000	8 162,72	8 162,72
110	K	K034	Kotviaci materiál pre svetlík	kpl	1,000	2 285,56	2 285,56
111	M	M035	Dodávka Al svetlíka	kpl	1,000	14 094,29	14 094,29
112	K	K036	Montáž Al svetlíka	kpl	1,000	7 074,35	7 074,35
113	K	K037	Presun hmôt pre svetlík	kpl	1,000	4 897,63	4 897,63
114	K	K038	Lešenie posuvné - plošina (nájom na 4 týždne)	kpl	1,000	3 972,52	3 972,52

ROZPOČET

Stavba:

RVO SPŠT v SNV - Rozpočet k dodatku č.5

Objekt:

A - Vegetačná strecha

Časť:

SO 22A1 - Bleskozvod SV

Miesto:

Dátum: 22. 5. 2023

Objednávateľ:

SPŠ technická, Hviezdoslavova 6, Spišská Nová Ves

Projektant:

Zolberg Projekt

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

Pôtvrdenie stav.
dozora

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

Náklady z rozpočtu

5 704,74

D M

Práce a dodávky M

5 134,74

D 21-M

Elektromontáže

4 626,38

1	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	ks	60,000	2,42	145,20
2	M	3544224150	Uzemňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10	kg	60,000	2,96	177,60
3	K	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	8,000	1,85	14,80
4	M	3544247920	Štítok orientačný 0, obj. č. EBL000000358; bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	8,000	0,77	6,16
5	K	210220095	Náter zvodového vodiča	m	9,000	2,42	21,78
6	M	2462167500	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,009	12,66	0,11
7	M	2462168100	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,009	12,66	0,11
8	M	2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,009	3,16	0,03
9	K	210220096	Montáž pevného rebrika na strechách budov do 10 m výšky k hrebeňu strechy na 1 zvode	ks	8,000	9,07	72,56
10	K	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	9,000	2,71	24,39
11	M	3544219000	Svorka k zemniacej tyči D= 25 ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02	ks	9,000	1,94	17,46
12	K	210220241	Svorka FeZn križová SK a diagonálna križová DKS	ks	4,000	2,71	10,84
13	M	3544219150	Svorka križová ocelová žiarovo zinkovaná označenie SK	ks	4,000	1,25	5,00
14	K	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	16,000	2,71	43,36
15	M	3544219500	Svorka spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SS s p. 2 skr	ks	16,000	0,80	12,80
16	K	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	8,000	2,71	21,68
17	M	3544220000	Svorka skúšobná ocelová žiarovo zinkovaná označenie SZ	ks	8,000	1,82	14,56
18	K	210220260	Ochranný uholník FeZn OU	ks	8,000	6,22	49,76
19	M	3544221600	Ochranný uholník ocelový žiarovo zinkovaný označenie OU 1,7 m	ks	8,000	7,18	57,44
20	K	210220261	Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z,D a DOU	ks	16,000	4,32	69,12
21	M	3544221750	Držiak ochranného uholníka ocelový žiarovo zinkovaný označenie DU Z	ks	16,000	2,74	43,84
22	K	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	ks	9,000	17,62	158,58
23	M	3544222550	Zemniaca tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 m	ks	9,000	27,93	251,37
24	K	210220306	Podstavec betónový k zachytávacej tyči a oddialenému bleskozvodu	m	4,000	10,93	43,72
25	M	3544247050	Podstavec k zachytávacej tyči betón 350x350x50 mm označenie k JP a OB D=21, 27, 28 mm	ks	4,000	10,83	43,32
26	K	210220800	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi O 8-10	m	300,000	2,71	813,00
27	M	3544245350	Uzemňovací vodič zliatina AlMgSi označenie O 8	kg	40,500	9,58	387,99
28	K	210220810	Podpery vedenia zliatina AlMgSi na plochú strechu PV21	ks	260,000	2,14	556,40
29	M	3544217950	Podpera vedenia na rovné strechy plastová PV 21	ks	260,000	1,60	416,00
30	K	210220814	Podpery vedenia zliatina AlMgSi do muriva PV01-03	ks	32,000	3,09	98,88
31	M	3544240900	Podpera vedenia do muriva zliatina AlMgSi označenie PV 01	ks	32,000	1,72	55,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	K	210220831	Zachytávacia tyč zliatina AlMgSi bez osadenia a s osadením JP10-30	ks	4,000	13,82	55,28
33	M	3544240300	Zvodová tyč zliatina AlMgSi označenie JP 15	ks	1,000	18,92	18,92
34	M	3544240350	Zvodová tyč zliatina AlMgSi označenie JP 20	ks	3,000	25,31	75,93
35	K	210220841	Ochranná strieška AlMgSi	ks	8,000	3,75	30,00
36	M	3544240800	Ochranná strieška horná zliatina AlMgSi označenie OS 01	ks	4,000	2,51	10,04
37	M	3544240850	Ochranná strieška horná zliatina AlMgSi označenie OS 02	ks	4,000	25,42	101,68
38	K	210220850	Svorka zliatina AlMgSi k uzemňovacej tyči SJ	ks	4,000	2,71	10,84
39	M	3544242500	Svorka k zemniacej tyči D= 20 zliatina AlMgSi označenie SJ 01	ks	4,000	1,60	6,40
40	K	210220851	Svorka zliatina AlMgSi križová SK a diagonálna križová DKS	ks	3,000	2,71	8,13
41	M	3544242750	Svorka križová zliatina AlMgSi označenie SK	ks	3,000	3,76	11,28
42	K	210220853	Svorka zliatina AlMgSi spojovacia SS	ks	32,000	2,71	86,72
43	M	3544243100	Svorka spojovacia zliatina AlMgSi označenie SS s p. 2 skr	ks	32,000	3,76	120,32
44	K	210220855	Svorka zliatina AlMgSi pripojovacia SP	ks	28,000	2,71	75,88
45	M	3544243450	Svorka pripojovacia zliatina AlMgSi označenie SP 1	ks	28,000	3,76	105,28
46	K	210220856	Svorka zliatina AlMgSi na odkvapový žlab SO	ks	8,000	2,71	21,68
47	M	3544243550	Svorka okapová zliatina AlMgSi označenie SO	ks	8,000	3,76	30,08
48	K	210221041	Izolovaná podpera na komín l=500mm	ks	6,000	8,12	48,72
49	M	3544246060	Izolovaná podpera na nerez. komín dl.500mm DEHN	ks	6,000	11,97	71,82
50	K	PM	Podružný materiál	%	5,000	10,45	52,25
51	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	3,000	17,41	52,23

D	46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach					508,36
52	K	460030011	Narezanie a vybúranie asfaltu hr. 15cm	m2	14,000	2,11	29,54
53	K	460200144	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	40,000	9,60	384,00
54	K	460560144	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	40,000	2,00	80,00
55	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	3,000	4,94	14,82

D	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby					570,00
56	K	HZS000114	Merania a vypracovanie revíznej správy	hod	24,000	23,75	570,00

ROZPOČET

Stavba:

RVO SPŠT v SNV - Rozpočet k dodatku č.5

Objekt:

B - Podpovrchové akumulčné nádrže

Časť:

SO 21B - Vodovody

Miesto:

Dátum: 22. 5. 2023

Objednávateľ:

SPŠ technická, Hviezdoslavova 6, Spišská Nová Ves

Projektant:

Zoluberg Projekt

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

Potvrdenie stav.
dozora

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

Náklady z rozpočtu

2 912,73

D HSV Práce a dodávky HSV 2 140,59

D 1 Zemné práce 1 764,12

1	K	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	16,800	72,22	1 213,30
2	K	132211119	Priplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	16,800	14,44	242,59
3	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	4,480	3,41	15,28
4	M	5833325100	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 8-16 STN EN 12620 + A1	t	8,064	10,89	87,82
5	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	16,800	12,21	205,13

D 8 Rúrové vedenie 376,47

6	K	871161121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 32 mm	m	158,000	0,76	120,08
7	M	2860018600	SUPERPIPE HDPE PE100 rúra 32x3,0/100m PN16 (SDR11) - pre tlakový rozvod pitnej vody PIPELIFE	m	172,694	1,37	236,59
8	K	891181111	Spojovací materiál D+M	súb.	1,000	19,80	19,80

D PSV Práce a dodávky PSV 772,14

D 724 Zdravotechnika - strojné vybavenie 772,14

9	K	724211102	Montáž čerpadla bez potrubia	súb.	2,000	98,26	196,52
10	M	4268153989	Ponorné čerpadlo 0,6kW 60l/min.	ks	2,000	285,89	571,78
11	K	998724201	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	%	7,683	0,50	3,84

ROZPOČET

Stavba:

RVO SPŠT v SNV - Rozpočet k dodatku č.5

Objekt:

B - Podpovrchové akumulčné nádrže

Časť:

SO20B - Podpovrchové akumulčné

Miesto:

Dátum: 22. 5. 2023

Objednávateľ:

SPŠ technická, Hviezdoslavova 6, Spišská Nová Ves

Projektant:

ZOBUDBY PROJEKT

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

Potvrdenie stav.
dozora

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

Náklady z rozpočtu

118 221,42

D HSV

Práce a dodávky HSV

118 221,42

D 1

Zemné práce

23 139,08

1	K	113107112	Odstránenie krytu v ploche do 200m2 z kameniva ťaženého, hr.100 do 200mm, -0,24000t	m2	73,260	4,22	309,16
2	K	113107143	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	73,260	9,90	725,27
3	K	131201202.S	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	621,356	8,10	5 032,98
4	K	131201209.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovaním dna v hornine 3	m3	186,407	1,62	301,98
5	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	76,965	16,70	1 285,32
6	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	23,090	4,17	96,29
7	K	151101211.S	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	155,339	1,19	184,85
8	K	151101901.S	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia s ponechaním pažín, príložné hĺbky do 4 m	m2	155,339	5,23	812,42
9	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	633,260	3,29	2 083,43
10	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	81,621	3,61	294,65
11	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	37,414	13,84	517,81
12	M	583310003000.S	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm	t	67,345	11,97	806,12
13	K	175101101	Obsyp nádrže sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	280,000	12,21	3 418,80
14	M	583310003600	Štrkopiesok guľatozrný frakcia 8-16 mm,	t	504,000	12,24	6 168,96
15	K	180402111.S	Založenie trávnikového výsevom v rovine do 1:5	m2	350,189	2,90	1 015,55
16	M	005720001500.S	Ošivá tráv - výber trávových semien	kg	10,821	7,90	85,49

D 2

Zakladanie

10 150,16

17	K	273313811.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 30/37	m3	76,764	101,43	7 786,17
18	K	273362404.S	Výstuž základových dosiek z čadičových vlákien, priemer 3mm, oko 100 x100 mm	m2	155,339	4,19	650,87
19	M	313110008801.S	Sieť z čadičových vlákien, priemer 3 mm, oko 100x100 mm	m2	172,000	9,96	1 713,12

D 4

Vodorovné konštrukcie

801,55

20	K	451571222	Podklad zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	155,339	5,16	801,55
----	---	-----------	---	----	---------	------	--------

D 5

Komunikácie

1 174,36

21	K	564751111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutn. hr. 150 mm	m2	73,260	6,45	472,53
22	K	576741111	Koberec asfaltový zo štrkopiesku s rozprestretím a so zhutnením, po zhutnení hr. 50 mm	m2	73,260	9,58	701,83

D 8

Rúrové vedenie

77 370,63

23	K	871326004	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 160	m	492,180	0,84	413,43
24	M	286110009900	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, ML - viacvrstvová, DN 160, dĺ. 5 m,	ks	97,000	47,98	4 654,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	M	286110009600	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, ML - viacvrstvomá, DN 160, dl. 1 m	ks	4,000	13,13	52,52
26	M	286110010000	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, ML - viacvrstvomá, DN 160, dl. 6 m,	ks	1,000	79,50	79,50
27	M	286110009700	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, ML - viacvrstvomá, DN 160, dl. 2 m, WAVIN	ks	1,000	38,85	38,85
28	K	871356006	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvomého DN 200	m	53,900	0,94	50,67
29	M	286110000200	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, ML - viacvrstvomá, DN 200, dl. 5 m,	ks	12,000	74,88	898,56
30	K	877315122	Montáž nalepovacej odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z PVC DN 160	ks	5,000	9,52	47,60
31	M	286510004600	Koleno PVC-U, DN 160x87° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia,	ks	4,000	5,53	22,12
32	M	286510007400	T-kus hrdlový PVC-U D 150/150/150 mm pre tlakový rozvod vody, PN 10,	ks	1,000	20,07	20,07
33	K	894170056	Osadenie polyetylénového zásobníka na dažďovú vodu 32000L	ks	5,000	45,65	228,25
34	M	286610000503	Podzemná plastová nádrž na vodu 32 000 l, rozmer 8,53x2,5x2,55 m, nadstavec DN150-2 ks, teleskopický nadstavec -2 ks	ks	5,000	13 350,00	66 750,00
35	M	28661000505	Filtračná sada - interný filter, vtokové hrdlo s ochranou proti víreniu vody, prepádový sifón s ochranou proti vniknutiu drobných zvierat, rýchlomontažná manžeta	sada	5,000	690,00	3 450,00
36	M	28661000506	Technická sada - ponorné a sacie čerpadlo s ochranou proti chodu za sucha, zapínanie, vypínanie, prípojky na vodu, sacia súprava s 10 m sacou hadicou	sada	1,000	665,00	665,00

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 2 773,13

37	K	979082212	Vodorovná doprava sutiny po suchu s naložením a so zložením na vzdialenosť do 50 m	t	40,733	9,77	397,96
38	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	40,733	1,66	67,62
39	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	570,262	0,20	114,05
40	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	40,733	4,86	197,96
41	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	40,733	49,00	1 995,92

D 99 Presun hmôt HSV 2 812,13

42	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	847,029	1,50	1 270,54
43	K	998225194	Príplatok za zväčšený presun pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	847,029	0,68	575,98
44	K	998225195	Príplatok pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým za každých ďalších 5000 m nad 5000 m	t	847,029	1,14	965,61

ROZPOČET

Stavba:

RVO SPŠT v SNV - Rozpočet k dodatku č.5

Objekt:

B - Podpovrchové akumulčné nádrže

Časť:

SO21B.4 - Elektrická inštalácia

Miesto:

Dátum: 22. 5. 2023

Objednávateľ:

SPŠ technická, Hviezdoslavova 6, Spišská Nová Ves

Projektant:

ZOBODBY PROJEKT

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

Potvrdenie stav.
dozora

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

Náklady z rozpočtu

1 694,29

D HSV Práce a dodávky HSV 87,28

D 1 Zemné práce 87,28

1	K	132111101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v horninách tr. 1 a 2 súdržných - ručným náradím	m3	1,500	35,36	53,04
2	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	1,000	12,21	12,21
3	M	583310003600	Štrkopiesok frakcia 8-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	1,800	12,24	22,03

D M Práce a dodávky M 1 374,26

D 21-M Elektromontáže 857,46

4	M	820000900	Pomocný stavebný a montážny materiál	sada	1,000	33,25	33,25
5	K	210010036	Rúrka elektroinštalácia ohybná kovová	m	1,000	4,32	4,32
6	M	345710008315	Rúrka ohybná kovová -	m	1,000	15,05	15,05
7	K	210010601	Chránička delená elektroinštalácia uložená voľne	m	125,000	1,85	231,25
8	M	286120018100	Chránička	m	125,000	1,35	168,75
9	K	210100601	Pripojenie kábla 3 x 6 mm2	ks	4,000	4,99	19,96
10	K	210100602	Pripojenie kábla do 5x10 mm2	ks	4,000	6,51	26,04
11	K	210101389	Montáž zásuvky so svorkovnicou	ks	2,000	5,94	11,88
12	M	345410012900	Krabica inštalácia IP56 so svorkovnicou	ks	2,000	2,96	5,92
13	K	210810071	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 3x25 pre vonkajšie práce	m	75,000	0,90	67,50
14	M	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	75,000	1,03	77,25
15	K	210810098	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 5x40 pre vonkajšie práce	m	50,000	1,38	69,00
16	M	341110001900	Kábel medený CYKY 5x1,5 mm2	m	50,000	1,02	51,00
17	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	125,000	0,43	53,75
18	K	998921201	Presun hmôt pre montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	8,349	2,70	22,54

D 36-M Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení 279,30

19	K	361410231.S	Montáž plavákového spínača hladiny K 31, bez zapojenia	ks	2,000	42,75	85,50
20	M	551270005401.S	Plavákový spínač LVSSN1W05	ks	2,000	96,90	193,80

D 95-M Revízie 237,50

21	K	950101009	Revízia elektr.zariadení a revízna správa	ks	1,000	237,50	237,50
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 152,00

22	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	8,000	19,00	152,00
----	---	-------------	--	-----	-------	-------	--------

D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 80,75

23	K	000300013	Vytýčenie trasy - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	eur	1,000	80,75	80,75
----	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------

ROZPOČET

Stavba:

RVO SPŠT v SNV - Rozpočet k dodatku č.5

Objekt:

C - Podpovrchové vsaky

Časť:

SO20 C - Podpovrchové vsaky

Miesto:

Dátum: 22. 5. 2023

Objednávateľ:

SPŠ technická, Hviezdoslavova 6, Spišská Nová Ves

Projektant:

Zöldberg Projekt

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

Pôtvrdenie stav.
dozora

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

Náklady z rozpočtu

37 553,39

D HSV

Práce a dodávky HSV

37 553,39

D 1

Zemné práce

11 780,53

1	K	131201202.S	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	361,675	8,10	2 929,57
2	K	131201209.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	108,503	1,62	175,77
3	K	132201101.S	Výkop rhyh do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	3,067	16,70	51,22
4	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,920	4,17	3,84
5	K	151101211.S	Odstánenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	107,936	1,19	128,44
6	K	151101901.S	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia s ponechaním pažín, príložné hĺbky do 4 m	m2	107,936	5,23	564,51
7	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	329,294	3,29	1 083,38
8	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	32,381	3,61	116,90
9	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	1,491	13,84	20,64
10	M	583310003000.S	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm	t	2,684	11,97	32,13
11	K	175101101	Obsyp nádrže sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	185,000	12,21	2 258,85
12	M	583310003600	Štrkopiesok guľatozrný frakcia 8-16 mm,	t	333,000	12,24	4 075,92
13	K	180402111.S	Založenie trávniku parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	107,936	2,90	313,01
14	M	005720001500.S	Osivá tráv - výber trávových semien	kg	3,335	7,90	26,35

D 4

Vodorovné konštrukcie

1 299,15

15	K	451571222	Podklad zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	76,160	5,16	392,99
16	K	461991111.S	Zhotovenie ochran. z geotext., fólie alebo sietoviny	m2	305,000	2,11	643,55
17	M	693110002000.S	Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2	m2	320,250	0,82	262,61

D 8

Rúrové vedenie

23 917,03

18	K	871326004	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 160	m	21,300	0,84	17,89
19	M	286110009900	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, ML - viacvrstvá, DN 160, dl. 5 m,	ks	5,000	47,98	239,90
20	K	895970000	Montáž vsakovacieho bloku	m3	110,300	19,01	2 096,80
21	M	286650001201	Vsakovací ekoblok ,rozmer 800x800x350 mm,max.225 l	ks	459,000	32,90	15 101,10
22	M	286650001202	Vsakovacia základová doska ,rozmer 800x800x60 mm, max.25 l,	ks	137,000	14,20	1 945,40
23	M	286650001203	Vsakovacia koncová doska,rozmer 800x350x40 mm,	ks	113,000	7,60	858,80
24	M	286650001401	Ekoblok spojky sada 200 ks	sada	5,000	64,20	321,00
25	M	286650001402	Ekoblok spojky sada 50 ks	sada	2,000	30,80	61,60
26	K	895970103	Montáž filtračnej šachty k systému vsakovacích blokov do výšky 2m s plastovým poklopom	ks	2,000	22,27	44,54
27	M	286610047901	Filtračná šachta DN 800:teleso,krycia doska,základňa,nátokový modul DN600,filtračný kôš,teleskopický nastavec,odvzdušnenie DN100	ks	2,000	1 615,00	3 230,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		99	Presun hmôt HSV				556,68
28	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	371,119	1,50	556,68

ROZPOČET

Stavba:

RVO SPŠT v SNV - Rozpočet k dodatku č.5

Objekt:

D - Dažďová zahrada a jazierko

Časť:

SO 20D - Podzemná akumulčná nádrž

Miesto:

Dátum: 22. 5. 2023

Objednávateľ:

SPŠ technická, Hviezdoslavova 6, Spišská Nová Ves

Projektant:

Zöldberg Projekt

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

Pôtvrdenie stav.
dozora

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

Náklady z rozpočtu

29 262,34

D HSV

Práce a dodávky HSV

29 262,34

D 1

Zemné práce

5 750,15

1	K	131201202.S	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	158,536	8,10	1 284,14
2	K	131201209.S	Priplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnáním dna v hornine 3	m3	47,561	1,62	77,05
3	K	132201101.S	Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	24,483	16,70	408,87
4	K	132201109.S	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnáním dna v hornine 3	m3	7,345	4,17	30,63
5	K	151101211.S	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	41,720	1,19	49,65
6	K	151101901.S	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia s ponechaním pažín, príložné hĺbky do 4 m	m2	41,720	5,23	218,20
7	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	141,848	3,29	466,68
8	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	16,688	3,61	60,24
9	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	11,901	13,84	164,71
10	M	583310003000.S	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm	t	21,422	11,97	256,42
11	K	175101101	Obsyp nádrže sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	76,000	12,21	927,96
12	M	583310003600	Štrkopiesok guľatozrný frakcia 8-16 mm,	t	136,800	12,24	1 674,43
13	K	180402111.S	Založenie trávnikového výsevom v rovine do 1:5	m2	41,720	2,90	120,99
14	M	005720001500.S	Osivá tráv - výber trávových semien	kg	1,289	7,90	10,18

D 2

Zakladanie

1 247,80

15	K	273313811.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 30/37	m3	6,258	101,43	634,75
16	K	273362404.S	Výstuž základových dosiek z čadičových vlákien, priemer 3mm, oko 100 x100 mm	m2	41,720	4,19	174,81
17	M	313110008801.S	Sieť z čadičových vlákien, priemer 3 mm, oko 100x100 mm	m2	44,000	9,96	438,24

D 4

Vodorovné konštrukcie

215,28

18	K	451571222	Podklad zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	41,720	5,16	215,28
----	---	-----------	---	----	--------	------	--------

D 8

Rúrové vedenie

21 763,04

19	K	871326004	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 160	m	114,490	0,84	96,17
20	M	286110009900	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, ML - viacvrstvová, DN 160, dl. 5 m,	ks	24,000	47,98	1 151,52
21	K	871356006	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 200	m	55,530	0,94	52,20
22	M	286110000200	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, ML - viacvrstvová, DN 200, dl. 5 m,	ks	12,000	74,88	898,56
23	K	877315122	Montáž nalepovacej odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z PVC DN 160	ks	3,000	9,52	28,56
24	M	286510004600	Koleno PVC-U, DN 160x87° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia,	ks	2,000	5,53	11,06
25	M	286510007400	T-kus hrdlový PVC-U D 150/150/150 mm pre tlakový rozvod vody, PN 10,	ks	1,000	20,07	20,07
26	K	894170057	Osadenie polyetylénového zásobníka na dažďovú vodu 42000 l	ks	1,000	259,90	259,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	M	28661000504	Podzemná plastová nádrž na vodu 42 000 l, rozmer 10,92x2,5x2,55 m, nadstavec DN150-2 ks, teleskopický nadstavec -2 ks	ks	1,000	17 200,00	17 200,00
28	M	28661000505	Filtračná sada - interný filter, vtokové hrdlo s ochranou proti víreniu vody, prepádový sifón s ochranou proti vniknutiu drobných zvierat, rýchlomontažná manžeta	sada	2,000	690,00	1 380,00
29	M	28661000506	Technická sada - ponorné a sacie čerpadlo s ochranou proti chodu za sucha, zapínanie, vypínanie, prípojky na vodu, sacia súprava s 10 m sacou hadicou	sada	1,000	665,00	665,00
D		99	Presun hmôt HSV				286,07
30	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	190,713	1,50	286,07

ROZPOČET

Stavba: RVO SPŠT v SNV - Rozpočet k dodatku č.5
Objekt: D - Dažďová zahrada a jazierko
Časť: SO 35D - Mobiliár

Miesto:
Objednávateľ: SPŠ technická, Hviezdoslavova 6, Spišská Nová Ves
Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 L'ubotice

Dátum: 22. 5. 2023
Projektant: Zoluberg Projekt
Spracovateľ: Pôtvrdenie stav. dozora

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

Náklady z rozpočtu

1 688,48

D		HSV	Práce a dodávky HSV				1 688,48
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 688,48
1	K	936104211	Osadenie odpadkového koša do betonovej pätky K1	ks	2,000	100,00	200,00
2	M	5538168053	Odpadkový koš K1	ks	2,000	744,24	1 488,48

ROZPOČET

Stavba:

RVO SPŠT v SNV - Rozpočet k dodatku č.5

Objekt:

D - Dažďová zahrada a jazierko

Časť:

SO 36D - Dažďová zahrada a jazierko v átriu

Úroveň 3:

PS-1 u - Technologia jazierka upravené

Miesto:

Dátum: 22. 5. 2023

Objednávateľ:

SPŠ technická, Hviezdoslavova 6, Spišská Nová Ves

Projektant:

Zurberg Projekt

Zhotoviteľ:

PEHAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

Potvrdenie stav.
dozora

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

Náklady z rozpočtu

22 139,64

D HSV

Práce a dodávky HSV

15 660,09

D 8

Rúrové vedenie

15 660,09

1	K	871143200.S	Montáž potrubia	m	55,000	10,26	564,30
2	M	286110014700.S	Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 50, perforovaná	m	50,000	0,68	34,00
3	K	286120016200.S	Špirálová hadica ,D 63x1,8 mm	m	5,000	6,62	33,10
4	K	877143110.S	Montáž tvaroviek	sada	3,000	218,42	655,26
5	M	426810064001	KG materiál(rúry,kolena,presuvky,T-kusy,zátky...)	sada	1,000	519,58	519,58
6	M	426810064002	PVC materiál (kolena,mufne,redukcie,T.kusy)	sada	1,000	286,82	286,82
7	M	426810064003	Príslušenstvo-guľový ventil,dnová vpust'-2ks,lepidlo,čistič,	sada	1,000	220,63	220,63
8	K	895793350.S	Montáž bubnového filtra	ks	1,000	717,04	717,04
9	M	426810034501	Bubnový filter pre gravitačné zapojenie,rozmer 830x600x820 mm,automatické čistenie,vysokotlakové čerpadlo,max.prietok do 33000l/h.	ks	1,000	6 611,13	6 611,13
10	K	895793351	montáž zariadení jazierka	ks	19,000	39,60	752,40
11	M	426810037000.S	Čerpadlo DM22000	ks	2,000	948,71	1 897,42
12	M	436320008401	UVC lampa 110Wat	ks	1,000	1 020,41	1 020,41
13	M	436320008402	Skimmer na gravitačný spôsob	ks	2,000	285,71	571,42
14	M	436320008403	Regulátor vodnej hladiny	ks	1,000	453,39	453,39
15	M	436320008404	Zostava k dopúšťaniu	ks	1,000	591,29	591,29
16	M	422210007701	Posúvač -šúpatko 110 mm	ks	5,000	78,87	394,35
17	M	422210007702	Rozoberateľný spoj 110 mm	ks	5,000	67,51	337,55

D HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

1 531,20

18	K	HZS000113.S	montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín - filtrácia,čerpadlá,UV lampa	hod	40,000	38,28	1 531,20
----	---	-------------	--	-----	--------	-------	----------

D D1

4 948,35

D D2

Doplnené nové položky

4 948,35

0	M	Pol6	Filtračný modul s modulom na médiá + Individualmodul - zostava podľa rozpisu v PD	ks	1,000	4 654,57	4 654,57
18	M	426810034500.F	Filtračný kameň	ks	8,000	16,06	128,48
19	M	426810037000.S .1	Zeolitové vrecká 25kg	kg	10,000	16,53	165,30

ROZPOČET

Stavba:

RVO SPŠT v SNV - Rozpočet k dodatku č.5

Objekt:

D - Dažďová zahrada a jazierko

Časť:

SO 36D - Dažďová zahrada a jazierko v átriu

Úroveň 3:

SO 36D u - Dažďová zahrada a jazierko v átriu - upravené

Miesto:

Dátum: 22. 5. 2023

Objednávateľ:

SPŠ technická, Hviezdoslavova 6, Spišská Nová Ves

Projektant:

ZORBERG PROJEKT

Zhotoviteľ:

PEHAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

Potvrdenie stav.
dozora

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

Náklady z rozpočtu

26 376,25

D HSV

Práce a dodávky HSV

16 530,77

D 1

Zemné práce

4 571,31

1	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	161,985	6,72	1 088,54
2	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	161,985	0,88	142,55
3	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	161,985	1,95	315,87
4	K	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	161,985	1,69	273,75
5	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	6,720	3,41	22,92
6	M	5833325100	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 8-16 STN EN 12620 + A1	t	12,000	10,89	130,68
7	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	6,720	12,21	82,05
8	K	183204112	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami trvaliek	ks	711,000	0,19	135,09
9	M	02662001301	H 01 Typha minima K/9x9	ks	42,000	2,28	95,76
10	M	02662001302	H 02 Typha angustifolia K/9x9	ks	12,000	2,28	27,36
11	M	02662001303	H 03 Iris pseudacorus K/1L	ks	365,000	3,90	1 423,50
12	M	02662001304	H 04 Iris versicolor K/9x9	ks	45,000	2,28	102,60
13	M	02662001305	H 05 Lythrum salicaria "Robert" K/9	ks	53,000	2,28	120,84
14	M	02662001306	H 06 Equisetum hyemale K/9	ks	20,000	3,90	78,00
15	M	02662001307	H 07 Acorus calamus K/9x9	ks	160,000	3,14	502,40
16	M	02662001308	H 08 Nymphaea K/11x11	ks	5,000	2,28	11,40
17	M	02662001309	H 09 Mentha spicata K/9	ks	9,000	2,00	18,00

D 2

Zakladanie

6 330,70

18	K	215901101	Zhutnenie podlažia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	214,000	0,24	51,36
19	K	271533001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm - pod armatúrnú šachtu	m3	0,750	41,21	30,91
19	K	271533001.1	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm - pod dno jazierka	m3	12,000	41,21	494,52
20	K	271563001	Násyp pod folie jazierka, dažďové záhrady konštrukcie so zhutnením z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	8,900	31,55	280,80
21	K	273313711	Betón základových dosiek, prostý tr. C 25/30	m3	16,000	95,95	1 535,20
21	K	273313711	Betón základových dosiek, prostý tr. C 25/30	m3	2,880	95,95	276,34
25	K	274271301	Murivo základových pásov (m3) PREMAC 50x20x25 s betónovou výplňou C 16/20 hr. 200 mm	m3	7,084	190,25	1 347,73
25	K	274271301	Murivo základových pásov (m3) PREMAC 50x20x25 s betónovou výplňou C 16/20 hr. 200 mm	m3	3,716	190,25	706,97
26	K	274313711	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	7,376	94,62	697,92
26	K	274313711	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	4,624	94,62	437,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	274361825	Výstuž pre murivo základových pásov PREMAC s betónovou výplňou z ocele 10505	t	0,159	1 820,22	289,41
27	K	274361825	Výstuž pre murivo základových pásov PREMAC s betónovou výplňou z ocele 10505	t	0,100	1 820,22	182,02

D 4 Vodorovné konštrukcie 1 066,82

28	K	417321515	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	1,179	104,12	122,76
28	K	417321515	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	0,743	104,12	77,36
29	K	417351115	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	17,695	8,84	156,42
29	K	417351115	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	11,148	8,84	98,55
30	K	417351116	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	17,695	3,29	58,22
30	K	417351116	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	11,148	3,29	36,68
31	K	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	0,159	1 931,63	307,13
31	K	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	0,100	1 931,63	193,16
32	K	452112231	Osadenie rámu s poklopom otvárateľným podľa PD	ks	1,000	16,54	16,54

D 5 Komunikácie 939,80

34	K	564261111	Podklad alebo podsyp praného riečného kameniva s rozprestretím hr. 200 mm	m2	84,000	4,25	357,00
35	K	564281111.A	Podklad alebo podsyp zo riečne prané kameniva s rozprestretím hr. 600 mm	m2	94,000	6,20	582,80

D 8 Rúrové vedenie 2 971,92

36	K	893301003.A	Osadenie technologickej šachty a úprava šachty	ks	1,000	71,92	71,92
0	M	Pol1	Vodomerná (armatúrna) šachta betónová 3500x1500x1000 mm, hydroizolovaná vyrobená na mieru so vstupným poklopom 2x 0,75x3m	ks	1,000	2 900,00	2 900,00

D 99 Presun hmôt HSV 650,22

38	K	998011001	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	66,110	6,50	429,72
39	K	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	147,000	1,50	220,50

D PSV Práce a dodávky PSV 8 135,08

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 8 135,08

40	K	711131102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú 2x	m2	428,000	0,92	393,76
41	M	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 300	m2	492,200	1,22	600,48
42	K	711531500	Zhotovenie jazierkovej izolácie na ploche vodorovnej položením voľne	m2	214,000	3,21	686,94
43	M	6288003122	DELTA-PVC JAZIERKOVÁ FÓLIA 1,5mm	m2	88,000	8,48	746,24
43	M	6288003122	DELTA-PVC JAZIERKOVÁ FÓLIA 1,5mm	m2	246,100	8,48	2 086,93
44	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	26,860	1,49	40,02
0	K	273362404.S	Výstuž základových dosiek z čadičových vlákien, priemer 3mm, oko 100 x100 mm	m2	83,440	4,19	349,61
0	M	313110008801.S	Sieť z čadičových vlákien, priemer 3 mm, oko 100x100 mm	m2	96,000	9,96	956,16
0	K	Pol2	Zváranie fólie voľne položenej, nitovanie, lepenie, upevnenie k stenám jazierka, vrátane príslušenstva	m2	160,000	13,00	2 080,00
0	K	Pol3	Zhotovenie jazierkovej izolácie na ploche zvislej	m2	54,000	3,61	194,94

D PSV Práce a dodávky PSV 1 710,40

D D1 Dekorácie 1 710,40

0	K	Pol4	Dlažba skladaná z prírodného kameňa s premenlivou výškou, nepravidelná hr. 80 - 200mm - (výtvarný panel)	m2	8,640	110,00	950,40
0	K	Pol5	L-profil nerezový 25x465 x 2mm, atyp. pre stabilizáciu okraja dlažby	m	8,000	95,00	760,00

ROZPOČET

Stavba:

RVO SPŠT v SNV - Rozpočet k dodatku č.5

Objekt:

D - Dažďová zahrada a jazierko

Časť:

SO20D.6 - Elektrická inštalácia

Miesto:

Dátum: 22. 5. 2023

Objednávateľ:

SPŠ technická, Hviezdoslavova 6, Spišská Nová Ves

Projektant:

Zolubery Projekt

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

Pôtvrdenie stav.
dozora

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

Náklady z rozpočtu

5 254,41

D	HSV		Práce a dodávky HSV				87,28
D	1		Zemné práce				87,28
1	K	132111101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v horninách tr. 1 a 2 súdržných - ručným náradím	m3	1,500	35,36	53,04
2	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	1,000	12,21	12,21
3	M	583310003600	Štrkopiesok frakcia 8-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	1,800	12,24	22,03

D	M		Práce a dodávky M				4 782,38
D	21-M		Elektromontáže				1 808,88

4	K	210010036	Rúrka elektroinštalačná ohybná kovová	m	5,000	4,32	21,60
5	M	345710008315	Rúrka ohybná kovová -	m	5,000	15,05	75,25
6	K	210010601	Chránička delená elektroinštalačná uložená voľne	m	90,000	1,85	166,50
7	M	286120018100	Chránička	m	50,000	1,35	67,50
8	M	286120017900.S	Rúra ohybná PVC D 40 mm s nízkou mechanickou odolnosťou 320 N, svetlo šedá	m	40,000	0,97	38,80
9	K	210020301	Káblový žľab , pozink. vrátane príslušenstva, 40/20 mm bez veka a podpery	m	40,000	4,04	161,60
10	M	345750008400	Žľab káblový 40x20 mm	m	40,000	1,82	72,80
11	M	345750011000	Kryt káblového žľabu 40 mm	m	40,000	0,33	13,20
12	K	210100118	Montáž ekvipot.svorkovnice	ks	1,000	11,92	11,92
13	M	345610000101	pripojnica ekvipot. EPS2 s krytom	ks	1,000	10,03	10,03
14	K	210100601	Prípojenie kábla 3 x 6 mm2	ks	32,000	4,99	159,68
15	M	820000900	Pomocný stavebný a montážny materiál	sada	1,000	23,75	23,75
16	K	210100602	Prípojenie kábla do 5x10 mm2	ks	4,000	6,51	26,04
17	K	210101389	Montáž zásuvky so svorkovnicou	ks	8,000	5,94	47,52
18	M	345410012900	Krabica inštalačná IP56 so svorkovnicou	ks	8,000	2,96	23,68
19	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	10,000	3,09	30,90
20	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	9,420	3,19	30,05
21	K	210810071	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 3x25 pre vonkajšie práce	m	50,000	0,90	45,00
22	M	341110000700	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	50,000	0,63	31,50
23	K	210810098	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 5x40 pre vonkajšie práce	m	100,000	1,38	138,00
24	M	341110002100	Kábel medený CYKY 5x4 mm2	m	50,000	2,70	135,00
25	M	341110002300	Kábel medený CYKY 5x10 mm2	m	50,000	6,67	333,50
26	K	210821001	Vodič medený silový uložený voľne CY2,5 , CY6	m	20,000	1,19	23,80
27	M	341110011200.S	Vodič medený CY 2,5 mm2	m	15,000	0,34	5,10
28	M	341110011400	Vodič medený CY 6 mm2	m	5,000	0,82	4,10
29	K	210950202	Príplatok na ťaženie káblov, váha kábla do 2 kg	m	150,000	0,43	64,50
30	K	998921201	Presun hmôt pre montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	17,613	2,70	47,56

D	36-M		Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení				2 641,00
31	K	360190011.S	Montáž nástenného rozvádzača 400x600	ks	1,000	52,25	52,25
32	M	383180009902	Rozvádzač RT2,IP65/20,kompletný s výstrojom	ks	1,000	456,00	456,00
33	K	360190012	Montáž rozvádzača 600x600	ks	1,000	80,75	80,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	M	383180009901	Rozvádzač RT1, IP65/20, kompletný s výstrojou	ks	1,000	2 052,00	2 052,00
D 95-M Revízie							332,50
35	K	950101009	Revízia elektr.zariadení a revízna správa	ks	1,000	332,50	332,50
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							304,00
36	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	16,000	19,00	304,00
D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady							80,75
37	K	000300013	Vytýčenie trasy - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	eur	1,000	80,75	80,75

ROZPOČET

Stavba:

RVO SPŠT v SNV - Rozpočet k dodatku č.5

Objekt:

E - Výmena vodonepriepustných plôch za vegetačné

Časť:

SO 33 E - Nespevnené plochy a výsadba

Miesto:

Dátum: 22. 5. 2023

Objednávateľ:

SPŠ technická, Hviezdoslavova 6, Spišská Nová Ves

Projektant:

Zoluberg Projekt

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

Pôtvrdenie stav.
dozora

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

Náklady z rozpočtu

53 686,98

D D1 Zemné práce

34 047,53

D D1 Zemné práce

34 047,53

1	K	180402111	Založenie trávniku parkového výševom v rovine do 1:5, výšev a válcovanie	m2	996,000	0,74	737,04
2	M	005720001400	Osivá tráv - semená parkovej zmesi universal grass	kg	21,000	7,51	157,71
3	M	005720001400b	Osivá tráv - semená parkovej zmesi napr.allround	kg	5,250	7,51	39,43
4	M	005720001400c	Osivá tráv - semená trávobylinnej zmesi	kg	3,000	28,98	86,94
5	K	181301101	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	996,000	1,31	1 304,76
6	M	103640000100	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t	931,568	18,05	16 814,80
7	K	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5, rotavátorovanie a ručná úprava po fréze	m2	996,000	0,91	906,36
8	K	184103811	Výsadba kríku na svahu nad 1:5 do 1:2 pri vzdialenosti zárezu do 1, 0 m	ks	10,000	6,01	60,10
9	M	0265300013001	J 01 Lonicera kamtschatica 20 - 30 cm K/0,5	ks	10,000	5,51	55,10
10	K	184201111	Výsadba stromu do predom vyhlbenej jamky v rovine alebo na svahu do 1:5 pri výške kmeňa do 1, 8 m	ks	25,000	46,15	1 153,75
11	M	0265600021001	S 12 Malus 'Royalty' 12 - 14 cm	ks	1,000	140,60	140,60
12	M	0265600021002	S 10 Quercus robur 'Concordia' 12 - 14 cm	ks	1,000	121,60	121,60
13	M	0265600021003	S 03 Acer platanoides 'Crimson Sentry' 14 - 16 cm	ks	1,000	208,05	208,05
14	M	0265600021004	S 01 Tilia cordata 'Rancho' 14 - 16 cm	ks	4,000	129,20	516,80
15	M	0265600021005	S 02 Pyrus calleryana 'Chanticleer' 14 - 16 cm	ks	1,000	193,80	193,80
16	M	0265600021006	S 04 Sorbus aria 'Magnifica' 12 - 14 cm	ks	5,000	130,15	650,75
17	M	0265600021007	S 05 Sorbus thuringiaca 'Fastigiata' 12 - 14cm	ks	2,000	130,15	260,30
18	M	0265600021008	S 06 Malus 'Evereste' 12 - 14cm	ks	1,000	140,60	140,60
19	M	0265600021009	S 07 Acer ginnala 12 - 14 cm	ks	1,000	156,75	156,75
20	M	0265600021010	S 08 Amelanchier arborea 'Robin Hill' 12 - 14 cm	ks	2,000	183,35	366,70
21	M	0265600021011	S 09 Acer negundo 'Flamingo' 12 - 14 cm	ks	3,000	110,20	330,60
22	M	0265600021012	S 11 Sorbus intermedia 'Brouwers' 12 - 14 cm	ks	1,000	130,15	130,15
23	M	0265600021013	S 13 Tilia cordata Greenspire 14 - 16	ks	1,000	108,30	108,30
24	K	184901111	Osadenie kolov k drevine s uviazaním, dĺžky kolov do 2 m	ks	125,000	1,06	132,50
25	M	026530004504	Kolík ku stromom	ks	75,000	3,71	278,25
26	M	0265300045041	Polkolík ku stromom	ks	50,000	2,85	142,50
27	M	0265300045042	Zavlažovací vak	ks	25,000	19,75	493,75
28	K	184901112	Osadenie zavlažovacieho vaku	ks	25,000	3,14	78,50
29	K	184921096	Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča nad 100 do 150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	243,000	2,67	648,81
30	M	103110000200	Rašelina záhradnícka a kompostová	ks	1 225,000	5,51	6 749,75
31	K	185802114	Hnojenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom	t	0,730	951,43	694,54
32	M	251110000101	Hnojivo herbicid	t	0,730	257,45	187,94

D HSV Práce a dodávky HSV

19 639,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 1			Zemné práce				10 271,86
33	K	113107244	Odstránenie krytu asfaltového, v ploche nad 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	743,130	3,74	2 779,31
34	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	175,000	3,41	596,75
35	K	182301122	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	640,000	2,95	1 888,00
36	K	183204112	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami trvaliek	ks	1 320,000	0,19	250,80
37	M	02662001601	P 01 <i>Fragaria vesca</i> V. 10 - 15 cm K/9x9	ks	9,000	2,19	19,71
38	M	02662001602	P 02 <i>Alchemilla mollis</i> K9	ks	27,000	2,00	54,00
39	M	02662001603	P 03 <i>Epimedium grandiflorum</i> K9	ks	288,000	2,00	576,00
40	M	02662001604	P 04 <i>Geranium macrorrhizum</i> "Ingwersen's Variety" K9	ks	996,000	2,00	1 992,00
41	K	183204112t	Výsadba trvaliek tráv	ks	760,000	0,19	144,40
42	M	02662001551	T 01 <i>Stipa tenuissima</i> "Ponytails" "Ponytails" K/1L	ks	640,000	2,00	1 280,00
43	M	02662001552	T 02 <i>Echinacea</i> "Hot Summer" K/2L	ks	18,000	2,76	49,68
44	M	02662001553	T 03 <i>Salvia officinalis</i> "Berggarten" K/9	ks	60,000	2,00	120,00
45	M	02662001554	T 04 <i>Anemone hupehensis</i> K/9	ks	12,000	2,28	27,36
46	M	02662001555	T 05 <i>Deschampsia cespitosa</i> K/9	ks	30,000	2,00	60,00
47	K	183204113	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami cibuliek alebo hlúz	ks	230,000	0,19	43,70
48	M	02662045401	C 01 <i>Galanthus nivalis</i>	ks	50,000	0,48	24,00
49	M	02662045402	C 02 <i>Scilla siberica</i>	ks	50,000	0,48	24,00
50	M	02662045403	C 03 <i>Muscari racemosum</i>	ks	80,000	0,48	38,40
51	M	02662045404	C 04 <i>Narcissus pseudonarcissus</i>	ks	50,000	0,48	24,00
52	K	184202112	Zakotvenie dreveniny troma a viac kolmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 2 m do 3 m	ks	25,000	11,19	279,75
D 5			Komunikácie				1 107,60
53	K	564281111	Štrkotrávnik hr. 300 mm D+M	m2	120,000	9,23	1 107,60
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				6 660,25
54	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	334,350	1,66	555,02
55	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	4 680,900	0,20	936,18
56	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	334,350	4,86	1 624,94
57	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	334,350	10,60	3 544,11
D 99			Presun hmôt HSV				1 599,74
58	K	998231311	Presun hmôt pre sadovnicke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	73,619	21,73	1 599,74

ROZPOČET

Stavba: RVO SPŠT v SNV - Rozpočet k dodatku č.5
Objekt: E - Výmena vodonepriepustných plôch za vegetačné
Časť: SO 35E - Mobiliár

Miesto: Dátum: 22. 5. 2023
Objednávateľ: SPŠ technická, Hviezdoslavova 6, Spišská Nová Ves Projektant: Zoluberg Projekt
Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice Spracovateľ: Pôtvrdenie stav. dozora

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

Náklady z rozpočtu 6 318,02

D		HSV	Práce a dodávky HSV					6 318,02
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					6 318,02
1	K	936124121	Osadenie parkovej lavičky L1 so zabetonovaním nôh	ks	1,000	250,00	250,00	
2	M	5538168028	Parková lavička L 1 ,3000 mm v.č. pätiiek	ks	1,000	2 421,10	2 421,10	
3	K	9361241212	Osadenie parkovej lavičky L2 so zabetonovaním nôh	ks	3,000	200,00	600,00	
4	M	55381680283	Parková lavička L 2, 550 mm v.č. pätiiek	ks	3,000	1 015,64	3 046,92	

ROZPOČET

Stavba:

RVO SPŠT v SNV - Rozpočet k dodatku č.5

Objekt:

E - Výmena vodonepriepustných plôch za vegetačné

Časť:

SO21 E u - Zavlažovanie - upravené

Miesto:

Dátum: 22. 5. 2023

Objednávateľ:

SPŠ technická, Hviezdoslavova 6, Spišská Nová Ves

Projektant:

Zurberg Projekt

Zhotoviteľ:

PEHAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

Potvrdenie stav.
dozora

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

Náklady z rozpočtu

21 809,18

D Postrekovače Postrekovače a trysk

2 938,01

0	K	11039	Statický postrekovač so spätným ventilom výsuv 10cm	ks	88,000	8,52	749,76
0	K	Pol7	Statický postrekovač s výsuvom 5cm	ks	9,000	3,81	34,29
0	K	1909	Statický postrekovač výsuv 30cm	ks	27,000	21,57	582,39
0	K	11316	Rozprašovací tryska	ks	31,000	2,42	75,02
0	K	2161	Rotačná tryska	ks	93,000	10,17	945,81
0	K	11210	Potrubié SPX FLEX 30	ks	3,000	43,76	131,28
0	K	11112	Kolienko SBE-050	ks	124,000	0,40	49,60
0	K	11111	Spojka priama SBA-075	ks	26,000	0,40	10,40
0	K	11362	Samonavrtavací pás 32 mm x 16mm	ks	100,000	2,89	289,00
0	K	11129	Prechodka na PE potrubie 32 x 3/4" Vnútrotný závit	ks	26,000	2,11	54,86
0	K	11048	Teflónová páska 1/2"x12 m	ks	30,000	0,52	15,60

D Kvapková záv Kvapková závlaha

1 341,43

0	K	857	Kvapkovacie potrubie 2,3L 33cm (100m)	ks	7,000	140,41	982,87
0	K	15215	Nastrčný adaptér pre mikrozávlahu 300mm	ks	8,000	0,28	2,24
0	K	1338	Mikrokvapkovacie potrubie 3L 15cm (30m)	ks	2,000	45,11	90,22
0	K	12648	Potrubié LD-PE 40 16x1,5 mm PN 06	m	50,000	0,50	25,00
0	K	11362.1	Samonavrtavací pás 32 mm x 3/4	ks	15,000	2,89	43,35
0	K	11129	Prechodka na PE potrubie 32 x 3/4" Vnútrotný závit	ks	5,000	2,11	10,55
0	K	11213	Skrutkovací T-kus 16mm	ks	30,000	1,50	45,00
0	K	1843	Skrutkovací ventilček 16mm	ks	0,000	1,29	0,00
0	K	11211	Skrutkovacia spojka 16mm	ks	10,000	1,13	11,30
0	K	11214	Skrutkovacia zátka 16mm	ks	20,000	0,59	11,80
0	K	11212	Skrutkovacie kolienko 16mm	ks	30,000	1,13	33,90
0	K	12357	Bodec zaisťovací na kvapk. potrubie WaterPEG	ks	15,000	5,68	85,20

D Elektromagne Elektromagnetické ve

1 200,59

0	K	11057	Elektroventil 100-DVF 24V	ks	14,000	46,59	652,26
0	K	11009	MTT-100	ks	14,000	4,23	59,22
0	K	11269	Ventilová šachta VB-STD-H, Rain Bird	ks	2,000	46,07	92,14
0	K	11204	Ventilová šachta VB - JMB - H Rain Bird	ks	1,000	70,03	70,03
0	K	2447	Ventilová šachta VB-10 RND, Rain Bird	ks	1,000	34,52	34,52
0	K	2447.1	Ventilová šachta VB-7 RND, Rain Bird	ks	3,000	15,30	45,90
0	K	12364	Mosadzný kľúč na ventil 3QC	ks	1,000	49,48	49,48
0	K	12363	Mosadzný hydrant rýchlospojný ventil 3QC	ks	3,000	65,68	197,04

D Ovládací syst Ovládací systém

1 665,57

0	K	3143	Modulárna ovládacia jednotka Rain Bird ESP-Me 3 WiFi ready	ks	1,000	330,62	330,62
0	K	2309	S6M Modul	ks	3,000	106,96	320,88
0	K	12402	WiFi LNK modul pre ESP / RZX	ks	1,000	143,76	143,76
0	K	11042	Dažďový senzor RSD-BEx	ks	1,000	48,42	48,42
0	K	11901	WR2-RFC Senzor dažďa a mrazu	ks	1,000	190,89	190,89
0	K	11203	Konektor DBRY - 6	ks	3,000	3,27	9,81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	K	11224	Konektor SNAPLOCK BVS	ks	19,000	2,21	41,99
0	K	11489	Závlahový kábel IRC 5 x 0,8 mm2 (100m)	m	110,000	1,96	215,60
0	K	3109	Závlahový kábel IRC 13 x 0,8 mm2 (100 m)	m	90,000	4,04	363,60

D Potrubia a tva Potrubia a tvarovky 2 128,36

0	K	11243	Potrubie HD-PE 100 32x2,0 mm PN 10	m	1 200,000	1,27	1 524,00
0	K	11245	Potrubie HD-PE 100 40x2,4 mm PN 10	m	150,000	1,64	246,00
0	K	11691	Prechodka na PE potrubie 40x5/4" Vonkajší závit	ks	1,000	3,21	3,21
0	K	11506	Prechodka na PE potrubie 40x1" Vonkajší závit	ks	5,000	3,33	16,65
0	K	11706	Prechodka na PE potrubie 40x1" Vnútorň závit	ks	3,000	3,34	10,02
0	K	11504	Koleno na PE potrubie 40	ks	10,000	5,43	54,30
0	K	11125	Prechodka na PE potrubie 32 x 1" Vonkajší závit	ks	18,000	2,01	36,18
0	K	11097	Spojka na PE potrubie 32 priama	ks	5,000	3,38	16,90
0	K	54920-64	T-kus na PE potrubie 40x32x40	ks	1,000	8,34	8,34
0	K	11123	T-kus na PE potrubie 32	ks	15,000	4,94	74,10
0	K	Pol8	Ohybná chránička KOPOFLEX 63mm	m	108,000	1,22	131,76
0	K	11126	Koleno na PE potrubie 32 x 3/4" Vonkajší závit	ks	3,000	2,30	6,90

D Filtrácia Filtrácia 95,37

0	K	11910	Filter - diskový 6/4" Rain Bird	ks	1,000	50,63	50,63
0	K	12923	Gulový ventil 6/4" FF páka - plast	ks	2,000	19,16	38,32
0	K	11692	Prechodka na PE potrubie 40x6/4" Vonkajší závit	ks	2,000	3,21	6,42

D Čerpacia tech Čerpacia technika 1 998,94

0	K	12714	Čerpadlo 4" APD 60-43, 40m kábel	ks	1,000	565,79	565,79
0	K	11579	Plášť chladiaci nerez	ks	1,000	207,84	207,84
0	K	11483	Vsuvka 5/4" mosadz	ks	1,000	4,82	4,82
0	K	13151	Koleno 5/4" MF mosadz	ks	1,000	14,35	14,35
0	K	11398	Spätná klapka 5/4" celokovová	ks	1,000	17,52	17,52
0	K	11691	Prechodka na PE potrubie 40x5/4" Vonkajší závit	ks	1,000	3,21	3,21
0	K	12586	Frekvenčný menič GD20, 2,2kW, 230V, 10A	ks	1,000	461,87	461,87
0	K	13215	Modul PS23 k frekveným meničom, riadenie tlakov 23 sekcií	ks	1,000	102,77	102,77
0	K	12924	Tlakový snímač mrazuvzdorný, 40m kábel	ks	1,000	173,20	173,20
0	K	11420	Armatúra 5WA 92 mm, 5 cestná	ks	1,000	6,25	6,25
0	K	12890	Glycerínový manometer 0-10 bar bočný	ks	1,000	10,03	10,03
0	K	Pol9	Pilierový rozvádzač 2T 3F 40cm	ks	1,000	241,33	241,33
0	K	Pol10	Chránička FXP s drôtom ø20mm 750N	m	300,000	0,46	138,00
0	K	12737	Tlaková nádoba VAO-AFC 24L horizontal	ks	1,000	51,96	51,96

D Čerpacia tech Čerpacia technika - 1 377,08

0	K	6958	Hladinový spínač T EZH AUTOMATIK 116 IP54 16A	ks	2,000	44,62	89,24
0	K	12095	Sonda pre sledovanie hladiny EP 800 (sada 3ks)	ks	3,000	17,32	51,96
0	K	12095.1	Kábel CYKY-J 3x1,5	m	230,000	0,85	195,50
0	K	Pol11	PUMPA blue line PSPH 8,5-32 / 0,75 drenážne čerpadlo	ks	3,000	142,03	426,09
0	K	Pol12	Šachta pre čerpaciu techniku, odvetraná, D=75cm/v=70cm	ks	1,000	244,79	244,79
0	K	Pol13	Šachta pre čerpaciu techniku, odvetraná, D=65cm/v=60cm	ks	2,000	184,75	369,50

D Práce Práce 0,00

D Inštalácia Inštalácia 5 780,52

0	K	Pol14	Montáž statických postrekovačov	ks	124,000	9,24	1 145,76
0	K	Pol15	Montáž kvakovacieho potrubia	m	700,000	0,69	483,00
0	K	Pol16	Montáž elektromagnetických ventilov	ks	14,000	34,64	484,96
0	K	Pol17	Montáž a ventilových šacht	ks	4,000	23,09	92,36
0	K	Pol18	Montáž potrubí HDPE, LDPE vrátane tvaroviek	m	1 350,000	0,92	1 242,00
0	K	Pol19	Montáž riadiacej jednotky	ks	1,000	173,20	173,20
0	K	Pol20	Montáž dažďového senzora	ks	1,000	57,73	57,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	K	Pol21	Montáž a inštalácia wifi ovládania	ks	1,000	69,28	69,28
0	K	Pol22	Montáž šachtíčiek s rýchlospojným ventilom	ks	3,000	23,09	69,27
0	K	Pol23	Montáž filtrácie	ks	1,000	34,64	34,64
0	K	Pol24	Montáž čerpacej techniky	ks	1,000	577,34	577,34
0	K	Pol25	Montáž čerpadiel na dopúšťanie	ks	3,000	230,94	692,82
0	K	Pol26	Osadenie šácht pre čerpaciú techniku	ks	3,000	103,92	311,76
0	K	Pol27	Programovanie a sprevádzkovanie systému	ks	1,000	346,40	346,40

D Zemné práce Zemné práce 2 475,03

0	K	Pol28	Vyhĺbenie ryhy pre PE potrubie	bm	765,000	1,27	971,55
0	K	Pol29	Zásyp ryhy pre PE potrubie	bm	765,000	1,04	795,60
0	K	Pol30	Výkop pre postrekovač a výškové osadenie	ks	124,000	2,31	286,44
0	K	Pol31	Výkop pre šachty pre čerpaciú techniku	ks	3,000	57,73	173,19
0	K	Pol32	Zásyp šácht pre čerpaciú techniku	ks	3,000	28,87	86,61
0	K	Pol33	Výkop pre ventilové šachty	ks	4,000	23,09	92,36
0	K	Pol34	Zásyp ventilových šácht	ks	4,000	17,32	69,28

D Ostatné Ostatné 808,28

0	K	Pol35	Príplatok za práce na streche	ks	1,000	577,34	577,34
0	K	Pol36	Vytýčenie závlahového systému	ks	1,000	230,94	230,94

ROZPOČET

Stavba:

RVO SPŠT v SNV - Rozpočet k dodatku č.5

Objekt:

E - Výmena vodonepriepustných plôch za vegetačné

Časť:

SO21E.3 - Elektrická inštalácia

Miesto:

Dátum: 22. 5. 2023

Objednávateľ:

SPŠ technická, Hviezdoslavova 6, Spišská Nová Ves

Projektant:

Zoluberg Projekt

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

Potvrdenie stav.
dozora

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

Náklady z rozpočtu

5 839,51

D HSV Práce a dodávky HSV 156,88

D 1 Zemné práce 156,88

1	K	132111101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v horninách tr. 1 a 2 súdržných - ručným náradím	m3	2,500	35,36	88,40
2	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	2,000	12,21	24,42
3	M	583310003600	Štrkopiesok frakcia 8-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	3,600	12,24	44,06

D M Práce a dodávky M 5 297,88

D 21-M Elektromontáže 4 496,08

4	M	820000900	Pomocný stavebný a montážny materiál	sada	1,000	52,25	52,25
5	K	210010036	Rúrka elektroinštalčná ohybná kovová	m	3,000	4,32	12,96
6	M	345710008315	Rúrka ohybná kovová -	m	3,000	15,05	45,15
7	K	210010601	Chránička delená elektroinštalčná uložená voľne	m	700,000	1,85	1 295,00
8	M	286120018100	Chránička	m	700,000	1,35	945,00
9	K	210100601	Pripojenie kábla 3 x 6 mm2	ks	48,000	4,99	239,52
10	K	210101389	Montáž zásuvky so svorkovnicou	ks	10,000	5,94	59,40
11	M	345410012900	Krabica inštalčná IP56 so svorkovnicou	ks	10,000	2,96	29,60
12	K	210810071	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 3x25 pre vonkajšie práce	m	600,000	0,90	540,00
13	M	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	600,000	1,03	618,00
14	K	210810098	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 5x40 pre vonkajšie práce	m	100,000	1,38	138,00
15	M	341110001900	Kábel medený CYKY 5x1,5 mm2	m	100,000	1,02	102,00
16	K	210950202	Priplatok na ťaženie káblov, váha kábla do 2 kg	m	700,000	0,43	301,00
17	K	998921201	Presun hmôt pre montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	43,779	2,70	118,20

D 36-M Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení 279,30

18	K	361410231.S	Montáž plavákového spínača hladiny K 31, bez zapojenia	ks	2,000	42,75	85,50
19	M	551270005401.S	Plavákový spínač LVSSN1W05	ks	2,000	96,90	193,80

D 95-M Revízie 522,50

20	K	950101009	Revízia elektr.zariadení a revízna správa	ks	1,000	522,50	522,50
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 304,00

21	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	16,000	19,00	304,00
----	---	-------------	--	-----	--------	-------	--------

D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 80,75

22	K	000300013	Vytýčenie trasy - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	eur	1,000	80,75	80,75
----	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------

ROZPOČET

Stavba:

RVO SPŠT v SNV - Rozpočet k dodatku č.5

Objekt:

F - Výmena vodonepriepustných plôch za vodopriepustné

Časť:

SO 30F - Spevnené plochy a komunikácie

Úroveň 3:

SO 31 F -N - Nádvorie

Miesto:

Dátum: 22. 5. 2023

Objednávateľ:

SPŠ technická, Hviezdoslavova 6, Spišská Nová Ves

Projektant:

Zurberg Projekt

Zhotoviteľ:

PEHAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

Potvrdenie stav.
dozora

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

Náklady z rozpočtu

64 804,18

D HSV

Práce a dodávky HSV

64 804,18

D 1

Zemné práce

4 652,11

1	K	113107223	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 200 do 300 mm, -0,40000t	m2	358,000	1,93	690,94
2	K	113107244	Odstránenie krytu asfaltového, v ploche nad 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	358,000	3,74	1 338,92
3	K	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t-dažďová záhrada	m2	46,000	9,89	454,94
4	K	113307221	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t-chodníky s povrchom betonovým	m2	164,000	0,87	142,68
5	K	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t-chod. zbet.povrch.	m2	164,000	4,33	710,12
6	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	47,662	6,17	294,07
7	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	47,662	0,88	41,94
8	K	131211101	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím -okolo stromou	m3	3,000	59,16	177,48
9	K	131211119	Priplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	3,000	11,01	33,03
10	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	22,226	1,40	31,12
11	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	25,436	3,22	81,90
12	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	279,796	0,31	86,74
13	K	167101102	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	25,436	1,90	48,33
14	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	25,436	0,66	16,79
15	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	35,610	12,00	427,32
16	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	22,226	3,41	75,79

D 4

Vodorovné konštrukcie

1 138,03

17	K	451577777	Škarovanie dlažby v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30-100 mm z kameniva ťaženého	m2	359,000	3,17	1 138,03
----	---	-----------	---	----	---------	------	----------

D 5

Komunikácie

30 766,64

18	K	564281111	Štrkotrávnik hr. 300 mm D+M podľa PD	m2	78,680	9,23	726,22
19	K	564251111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm 8-16 mm P1,P2	m2	423,000	4,75	2 009,25
20	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm 16-32 P1,P2	m2	423,000	5,07	2 144,61
21	K	591141111	Kladenie dlažby z kociek veľkých do lôžka z drenážnej malty P1	m2	322,000	16,47	5 303,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	M	5838797000	Kocky dlažobné štiepené 110/110/80 P1	m2	325,220	42,34	13 769,81
23	K	594411111	Dlažba z lomového kameňa do lôžka z drenážnej malty P2 v.č hydroizolačnej fólie	m2	101,000	22,41	2 263,41
24	M	58387970002	Kocky dlažobné štiepené 110/110/80 v.č.hydroizolácie P2	m2	104,000	43,75	4 550,00
D 8 Rúrové vedenie							2 804,62
25	K	893115121	Oprava,vyspravenie KŠ a VŠ	ks	7,000	400,66	2 804,62
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							24 515,36
26	K	916561112	Osadenie ocelevej pásoviny s bočnou oporou z ocelevej tyče	m	135,360	5,60	758,02
27	M	1361102000	Plech oceľový hrubý 6x1000x2000 mm, ozn. 11 373.0, podľa EN S235JRG1 v.č. oc.týč	t	3,636	1 813,74	6 594,76
28	K	917461112	Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 16/20 s bočnou oporou	m	350,100	8,40	2 940,84
29	M	5838031300	Obrubník kamenný rovný OP 2 l/2, rozmer šxv 30x20 cm	m	389,043	14,51	5 645,01
30	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	373,330	1,66	619,73
31	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	5 226,620	0,20	1 045,32
32	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	373,330	4,86	1 814,38
33	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	373,330	10,60	3 957,30
34	K	979089715	Prenájom kontajneru 16 m3	ks	12,000	95,00	1 140,00
D 99 Presun hmôt HSV							927,42
35	K	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	618,282	1,50	927,42

ROZPOČET

Stavba:

RVO SPŠT v SNV - Rozpočet k dodatku č.5

Objekt:

F - Výmena vodonepriepustných plôch za vodopriepustné

Časť:

SO 30F - Spevnené plochy a komunikácie

Úroveň 3:

SO 31 F-A - Atrium

Miesto:

Dátum: 22. 5. 2023

Objednávateľ:

SPŠ technická, Hviezdoslavova 6, Spišská Nová Ves

Projektant: Zolberg Projekt

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ: Potvrdenie stav. dozora

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

Náklady z rozpočtu

70 317,69

D HSV Práce a dodávky HSV

34 077,07

D 1 Zemné práce 6 012,47

1	K	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t-Atrium	m2	431,000	1,81	780,11
2	K	1131072312	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t-pod dlažbou -Atrium	m2	369,000	4,46	1 645,74
3	K	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t-dažďová záhrada	m2	46,000	9,89	454,94
4	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	102,002	6,17	629,35
5	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jam a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	102,002	0,88	89,76
6	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	2,700	32,01	86,43
7	K	132201109	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	2,700	9,05	24,44
8	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	19,782	1,40	27,69
9	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	84,900	3,22	273,38
10	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	933,900	0,31	289,51
11	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	84,900	1,90	161,31
12	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	84,900	0,66	56,03
13	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	118,860	12,00	1 426,32
14	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	19,782	3,41	67,46

D 2 Zakladanie 2 280,41

15	K	274271301	Murivo základových pásov (m3) PREMAC 50x20x25 s betónovou výplňou C 16/20 hr. 200 mm	m3	9,450	190,25	1 797,86
16	K	274313612	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	2,700	98,76	266,65
17	K	274361825	Výstuž pre murivo základových pásov PREMAC s betónovou výplňou z ocele 10505	t	0,100	1 820,22	182,02
18	K	275313711	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 20/25 pod molo	m3	0,330	102,67	33,88

D 4 Vodorovné konštrukcie 1 728,85

19	K	451577777	Škarovanie dlažby v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30-100 mm z kameniva ťaženého	m2	545,380	3,17	1 728,85
----	---	-----------	---	----	---------	------	----------

D 5 Komunikácie 7 822,99

20	K	564251111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm 8-16 mm	m2	186,380	4,75	885,31
----	---	-----------	---	----	---------	------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	564851111	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm 16-32	m2	186,380	5,07	944,95
22	K	564871111	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 300 mm pod terasu	m2	149,900	8,35	1 251,67
23	K	591141111	Kladenie dlažby z kociek veľkých do lôžka z drenážnej malty P1	m2	21,000	16,47	345,87
24	M	5838797000	Kocky dlažobné štiepené 110/110/80	m2	21,210	42,34	898,03
25	K	596811111	Kladenie dlažby betónovej komunikácii pre peších do lôžka z kameniva ťaženého ako rozn.platne pod konštr.terasy	m2	48,000	13,70	657,60
26	M	5924531000	Dlaždice betónové HBB 1-104 40x40x5cm	m2	48,480	17,24	835,80
27	K	597962123	Montáž uzavretého žľabu BGF-Z, SV 200, do lôžka z betónu prostého tr. C 20/25	m	11,000	15,38	169,18
28	M	5923001714	BGF-Z Plytky žľab SV G NW 201, s liatinovou hranou a s otvorom, výška 100, bez spádu	ks	11,000	84,56	930,16
29	M	5923002351	BG-SV Spojovací materiál pre mriežkový rošt	ks	11,000	16,22	178,42
30	M	5923003317	BG-SV Mriežkový rošt NW 200, 500/247/25, MW 30/10, tr. C 250 kN, pozinkovaný s rýchlouzáverom	ks	11,000	66,00	726,00

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 15 835,08

31	K	916561112	Osadenie ocelevej pásoviny s bočnou oporou z ocelevej tyče	m	36,700	5,60	205,52
32	M	1361102000	Plech oceľový hrubý 6x1000x2000 mm, ozn. 11 373.0, podľa EN S235JRG1 v.č. oc.týč	t	0,986	1 813,74	1 788,35
33	K	917461112	Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 16/20 s bočnou oporou	m	181,920	8,40	1 528,13
34	M	5838031300	Obrubník kamenný rovný OP 2 l/2, rozmer šxv 30x20 cm	m	202,156	14,51	2 933,28
35	K	961043111	Búranie múrikou, fantány, šachty, schodov -2,20000t-Atrium	m3	45,590	78,26	3 567,87
36	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	253,611	1,66	420,99
37	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	3 550,554	0,20	710,11
38	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	253,611	4,86	1 232,55
39	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	253,611	10,60	2 688,28
40	K	979089715	Prenájom kontajneru 16 m3	ks	8,000	95,00	760,00

D 99 Presun hmôt HSV 397,27

41	K	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dlaždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	264,848	1,50	397,27
----	---	-----------	--	---	---------	------	--------

D PSV Práce a dodávky PSV 36 240,62

D 763 Konštrukcie - drevostavby 19 525,29

42	K	763750150.A	Montáž drevených podláh exotických na terasy, balkóny, móla	m2	157,800	41,21	6 502,94
43	M	6113955210	Garapa doska komorovo sušené na max. 22%	m2	165,690	50,52	8 370,66
44	K	7637521112.A	Montáž podláh rámov obvod. ,prierez. 80/180	m	150,000	5,39	808,50
45	M	6051090200	Hranoly 80/180	m3	2,111	286,25	604,27
46	K	763752111.A	Montáž podláh rámov obvod. ,prierez.	m	35,595	7,33	260,91
47	M	6113955210	Garapa doska komorovo sušené na max. 22%	m2	36,307	50,52	1 834,23
48	K	763761201.A	Montáž otvorových výplní dvierok, poklopov	ks	6,000	13,06	78,36
49	M	6122201000.A	Drevený otvárací poklop	m2	6,120	66,20	405,14
50	K	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	188,650	3,50	660,28

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 4 673,63

51	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg v.č. povrchovej úpravy	kg	206,000	7,10	1 462,60
52	M	1333071400	Tyč oceľová prierezu L rovnoramenný uholník 50x50x6 mm, ozn. 10 370 oceľ	t	0,206	1 231,37	253,66
53	K	767995102.A	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg- molo nerezová konštr.	kg	120,000	5,14	616,80
54	M	1400015200	Profil nerez molo podľa PD	kg	290,900	5,71	1 661,04
55	K	767996801	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, -0,00100t	kg	375,200	1,70	637,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	46,319	0,90	41,69
D 772			Podlahy z prírod.a konglomer.kameňa				12 041,70
57	K	772501160	Kladenie dlažby z kameňa z pravouhlých dosiek alebo dlaždíc hr. 60 - 70 mm P3	m2	165,380	22,81	3 772,32
58	M	5838523500	Doska kamenná hrúbky 6 cm II/2	m2	171,995	46,04	7 918,65
59	K	998772201	Presun hmôt pre kamennú dlažbu v objektoch výšky do 6 m	%	116,910	3,00	350,73

ROZPOČET

Stavba:

RVO SPŠT v SNV - Rozpočet k dodatku č.5

Objekt:

F - Výmena vodonepriepustných plôch za vodopriepustné

Časť:

SO 35F - Mobiliár

Miesto:

Dátum: 22. 5. 2023

Objednávateľ:

SPŠ technická, Hviezdoslavova 6, Spišská Nová Ves

Projektant:

Zoluberg Projekt

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

Potvrdenie stav.
dozora

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

Náklady z rozpočtu 20 676,20

D HSV Práce a dodávky HSV 20 676,20

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 20 676,20

1	K	936104211	Osadenie odpadkového koša do betonovej pätky K1	ks	3,000	100,00	300,00
2	M	5538168053	Odpadkový kôš K1	ks	3,000	744,24	2 232,72
3	K	936124121	Osadenie parkovej lavičky L1 so zabetonovaním nôh	ks	1,000	250,00	250,00
4	M	5538168028	Parková lavička L 1 ,3000 mm v.č. pätiiek	ks	1,000	2 421,10	2 421,10
5	K	9361241212	Osadenie parkovej lavičky L2 so zabetonovaním nôh	ks	9,000	200,00	1 800,00
6	M	55381680283	Parková lavička L 2, 550 mm v.č. pätiiek	ks	9,000	1 015,64	9 140,76
7	K	9361241213	Osadenie parkovej lavičky L3 so zabetonovaním nôh	ks	1,000	200,00	200,00
8	M	55381680282	Parková lavička L 3, L 3000x2550	ks	1,000	4 331,62	4 331,62

ROZPOČET

Stavba:

RVO SPŠT v SNV - Rozpočet k dodatku č.5

Objekt:

G - Vegetačné steny

Časť:

SO 32G - Vegetačné steny

Miesto:

Dátum: 22. 5. 2023

Objednávateľ:

SPŠ technická, Hviezdoslavova 6, Spišská Nová Ves

Projektant:

Zoruberg Projekt

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

Potvrdenie stav. dozora

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

Náklady z rozpočtu

42 029,24

D HSV Práce a dodávky HSV

5 750,44

D 1 Zemné práce

2 369,77

1	K	131211101	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	25,344	59,16	1 499,35
2	K	131211119	Priplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	25,344	11,01	279,04
3	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	6,758	1,40	9,46
4	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	18,586	4,47	83,08
5	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, priplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	204,446	0,45	92,00
6	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	18,586	7,86	146,09
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	18,586	0,79	14,68
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	18,586	12,00	223,03
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	6,758	3,41	23,04

D 2 Zakladanie

2 739,36

10	K	275321312	Betón základových pátiiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	15,206	103,22	1 569,56
11	K	275361821	Výstuž základových pátiiek z ocele 10505	t	0,600	1 949,67	1 169,80

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

418,24

12	K	959941142	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M20/100/300 mm	ks	32,000	13,07	418,24
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

D 99 Presun hmôt HSV

223,07

13	K	998011001	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	34,319	6,50	223,07
----	---	-----------	--	---	--------	------	--------

D PSV Práce a dodávky PSV

36 278,80

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové

36 278,80

14	K	767995104.A	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg v.č. výpletu podľa PD	kg	4 646,700	1,93	8 968,13
15	M	1333156600	Tyč oceľová prierezu 70x70x8 mm, ozn.11 373 podľa EN ISO S235JRG1	t	4,646	1 292,68	6 005,79
16	K	767995330.A	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 5,51 do 10,0 kg stupňa zložitosti 1 v.č. povrchovej úpravy a v.č.výpletu podľa PD	kg	4 646,700	4,50	20 910,15
17	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	358,841	1,10	394,73

ROZPOČET

Stavba:

RVO SPŠT v SNV - Rozpočet k dodatku č.5

Objekt:

G - Vegetačné steny

Časť:

SO 33G - Výsadba

Miesto:

Dátum:

22. 5. 2023

Objednávateľ:

SPŠ technická, Hviezdoslavova 6, Spišská Nová Ves

Projektant:

Zurberg Projekt

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

Potvrdenie stav.
dozora

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

Náklady z rozpočtu

188,96

D		D1	Zemné práce					188,96
1	K	184103811	Výsadba kríku na svahu nad 1:5 do 1:2 pri vzdialenosti zárezu do 1, 0 m	ks	16,000	6,01	96,16	
2	M	0265300013002	V 01 Partenocissus tricuspidata 20 - 30 cm K/ 0,5	ks	16,000	5,80	92,80	

ROZPOČET

Stavba:

RVO SPŠT v SNV - Rozpočet k dodatku č.5

Objekt:

H - Doplnkové objekty

Časť:

SO 01H - Prístrešok

Miesto:

Dátum: 22. 5. 2023

Objednávateľ:

SPŠ technická, Hviezdoslavova 6, Spišská Nová Ves

Projektant:

Zodpovedný Projekt

Zhotoviteľ:

PEHAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

Potvrdenie stav. dozora

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

Náklady z rozpočtu

5 860,57

D HSV

Práce a dodávky HSV

218,17

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

25,50

1	K	631571010.S	Násyp z kameniva ťaženého na plochých strechách vodorovný alebo v spáde, s utlačením urovnanim povrchu	m3	0,500	51,00	25,50
---	---	-------------	--	----	-------	-------	-------

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

188,10

2	K	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 4,5 m	m2	45,000	4,18	188,10
---	---	-------------	---	----	--------	------	--------

D 99

Presun hmôt HSV

4,57

3	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,919	4,97	4,57
---	---	-------------	---	---	-------	------	------

D PSV

Práce a dodávky PSV

5 502,90

D 712

Izolácie striech, povlakové krytiny

708,52

4	K	712370570.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° fóliou TPO, pripevnenie prikotvením	m2	10,000	7,54	75,40
5	M	2832990210	FATRAFOL-TPO P 918/V hydroizolačná fólia hr.1,5mm, š.2,05m, balenie:41m2	m2	11,500	12,95	148,93
6	K	712391175.S	Pripevnenie povlakovej krytiny na plochých strechách do 10° kotviacimi páskami, uholníkmi	m	20,950	3,72	77,93
7	M	3115162162	Kotviace profily Sarnabar 6/15 (bal. 2,250mm) SIKA	m	21,998	7,91	174,00
8	K	712973520.S	Povlaková krytina - detaily k TPO fóliam osadenie odkvapovej lišty styk múra s prístreškom - prekrytie	m	10,000	17,26	172,60
9	M	2830012330	FIRESTONE -TPO poplastovaný plech, rozm.: 1x2m /30m/	m2	2,000	20,18	40,36
10	K	998712202.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	6,892	2,80	19,30

D 762

Konštrukcie tesárske

1 566,56

11	K	762084111.S3	Priplatok práce vo výške - 4 až 6 m	sub	1,000	232,50	232,50
12	K	762341002.S1	Montáž debnenia prístrešku, povrchová úprava vodeodolným náterom v čiernej farbe	ks	1,000	4,31	4,31
13	M	607260000900.1	preglejka 27mm vodovzdorná úprava	m2	17,010	52,05	885,37
14	M	607260000900.2	rezivo hranoly	m2	0,268	121,46	32,55
15	M	607260000900.3	uholník spojovací 105x105x90mm	ks	120,000	2,19	262,80
16	K	762395000.S	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	2,520	32,37	81,57
17	K	998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	14,991	4,50	67,46

D 764

Konštrukcie klampiarske

3 227,82

18	K	764721115	Oplechovanie ríms z plechov LINDAB rš. 330 mm	m	11,175	16,81	187,85
19	K	764751113	Reťazový zvod podľa PD	m	5,000	36,34	181,70
20	M	7647511R4	MATERIÁL BOND hr. 4 mm RAL 9006	m2	11,350	28,29	321,09
21	M	7647511R5	MATERIÁL AL plech hr. 2 mm	m2	2,400	60,82	145,97
22	M	7647511R6	AL KONŠTRUKCIA	m2	13,640	6,82	93,02
23	M	7647511R7	VÝROBA	m2	13,640	23,86	325,45
24	M	7647511R8	MONTÁŽ	m2	13,640	17,05	232,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	M	7647511R9	Doprava	km	1 200,000	1,40	1 680,00
26	K	998764202.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	31,676	1,90	60,18
D M Práce a dodávky M							139,50
D 21-M Elektromontáže							139,50
27	K	210010014.S4	Montáž ELI (3x svetlo, 1x senzor, chránička)	sub	1,000	139,50	139,50

ROZPOČET

Stavba:

RVO SPŠT v SNV - Rozpočet k dodatku č.5

Objekt:

H - Doplnkové objekty

Časť:

SO 02H z - Sokel v časti Atria (zmena)

Miesto:

Dátum: 22. 5. 2023

Objednávateľ:

SPŠ technická, Hviezdoslavova 6, Spišská Nová Ves

Projektant: Zoluberg Projekt

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ: Potvrdenie stav. dozora

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

Náklady z rozpočtu

4 453,73

D HSV Práce a dodávky HSV

4 453,73

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

4 449,87

1	K	622460124.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	27,800	2,33	64,77
2	K	622461281.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá dekoratívna, vodeodolná, špecifikácia podľa TS	m2	27,800	23,83	662,47
3	K	622481119.S	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	27,800	7,49	208,22
4	K	622481119.S2	Vysprávanie prepojovacej dekoratívnej škáry	m	30,000	5,29	158,70
5	K	622481119.S4	Odstránenie dočasných parapetov (stierka) a vysprávanie otvoru pre polozenie dlažby až k dverám (cca 15cm) podľa TS	m	9,600	4,85	46,56
6	K	622481119.S5	Doplnenie betónového parapetu vrátane kotvenia na jednom okne, kde nie je terasa	m	9,600	3,49	33,50
7	K	K001	panel Etal Bond	m2	10,400	52,51	546,10
8	K	K002	paropriepustná fólia	m2	10,400	4,20	43,68
9	K	K003	al. konštrukcia	m2	10,400	89,08	926,43
10	K	K004	výroba	m2	10,400	15,72	163,49
11	K	K005	montáž	m2	10,400	62,88	653,95
12	K	K006	doprava - 1 x 600 km	m2	600,000	1,57	942,00

D 99 Presun hmôt HSV

3,86

13	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,777	4,97	3,86
----	---	-------------	---	---	-------	------	------

ROZPOČET

Stavba:

RVO SPŠT v SNV - Rozpočet k dodatku č.5

Objekt:

H - Doplnkové objekty

Časť:

SO 22H - Osvetlenie

Miesto:

Dátum: 22. 5. 2023

Objednávateľ:

SPŠ technická, Hviezdoslavova 6, Spišská Nová Ves

Projektant:

Zoluberg Projekt

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

Potvrdenie stav.
dozora

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

Náklady z rozpočtu

8 850,91

D M

Práce a dodávky M

8 850,91

D 21-M

Elektromontáže

8 850,91

1	K	210201430	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, parkového a záhradného	ks	36,000	14,76	531,36
2	M	34843011601	Vonkajšie svietidlo LED TYP-1, 12W, 651lm, IP=66, 3000K + refraktor + rám	ks	4,000	414,61	1 658,44
3	M	34843011602	Vonkajšie svietidlo LED TYP-2, 36W, 3150lm, IP=66, 3000K	ks	2,000	36,24	72,48
4	M	34843011603	Vonkajšie svietidlo LED TYP-3, 24W, 2200lm, IP=66, 3000K + konzola + inšt. mat. + clona	ks	8,000	59,29	474,32
5	M	34843011604	Vonkajšie svietidlo LED pas TYP-4, 3,5W/m, IP=65, 3000K + trafo	ks	1,000	224,95	224,95
6	M	34843011605	Vonkajšie svietidlo LED stropne TYP-5, 12W, IP=65, 3000K	ks	3,000	13,93	41,79
7	M	34843011606	Vonkajšie svietidlo LED pas TYP-6, 7,7W/m, IP=65, 3000K + trafo 100W	ks	1,000	102,56	102,56
8	M	34843011607	Vonkajšie svietidlo LED bollard TYP-7, 10W, IP=65, 2700K +bet. základ B-0	ks	9,000	194,39	1 749,51
9	M	34843011608	Vonkajšie svietidlo LED stĺp TYP-8, 55W, IP=65, 3850K +bet. základ B-0 + spojovacie prvky + stožiarová svorkovnica TB11 + Poistka D 0 10A/400V + kľúč hexagonal	ks	5,000	712,24	3 561,20
10	M	34843011609	Vonkajšie svietidlo LED strop TYP-9, 5,3W, IP=65, 3000K	ks	3,000	27,97	83,91
11	M	348430116010	Vonkajšie svietidlo LED stena TYP-10, 13W, IP=65, 3000K	ks	2,000	32,35	64,70
12	M	3484301210	Stĺp pre parkové svietidlá do zeme, v.=3,600m	ks	5,000	5,73	28,65
13	K	210201440	Montáž podstavca pre parkové a záhradné svietidlá v.č. výkopu	ks	14,000	13,65	191,10
14	M	3484301190	Podstavec pod stĺpik D=60mm	ks	14,000	4,71	65,94

ROZPOČET

Stavba:

RVO SPŠT v SNV - Rozpočet k dodatku č.5

Objekt:

H - Doplnkové objekty

Časť:

SO 22H.3 - Elektrická inštalácia

Miesto:

Dátum: 22. 5. 2023

Objednávateľ:

SPŠ technická, Hviezdoslavova 6, Spišská Nová Ves

Projektant:

Zolubery Projekt

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

Potvrdenie stav.
dozora

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

Náklady z rozpočtu

22 590,68

D HSV Práce a dodávky HSV 1 128,20

D 1 Zemné práce 1 128,20

1	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	92,400	12,21	1 128,20
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

D M Práce a dodávky M 21 158,48

D 21-M Elektromontáže 20 730,98

2	K	210010036	Rúrka elektroinštalčná ohybná kovová typ 2448 "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou	m	5,000	4,32	21,60
3	M	3450517300	Spojka 342/1	ks	2,000	6,61	13,22
4	M	3450716300	Rúrka kopex 3348	m	5,000	15,05	75,25
5	K	210101415	Pomocný materiál	súb.	1,000	42,75	42,75
6	K	210101444	Chránička delená	m	700,000	1,66	1 162,00
7	M	3411316121	Chránička delená	m	700,000	20,41	14 287,00
8	K	210110095	Spínače snímač pohybu IP 65 12 m 180 st.	ks	5,000	9,07	45,35
9	M	3581900400	Pohybový snímač	ks	5,000	12,54	62,70
10	K	210111032	Zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie	ks	40,000	6,89	275,60
11	M	3450330300	Zásuvka IP 65 v.č svorkovnice	ks	40,000	18,01	720,40
12	K	210193062	Rozvádzač RT3 IP 65/20 kompletný s výstrojom, pozn. Vráťane ATYP OPLÁŠTENIA	súb.	1,000	2 042,50	2 042,50
13	K	210810001	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 3x25	m	800,000	0,90	720,00
14	M	3410350086	CYKY 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	800,000	1,03	824,00
15	K	210810029	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY J 5x6	m	70,000	1,28	89,60
16	M	3410350146	1-CYKY J 5x6 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	70,000	4,10	287,00
17	K	998921291	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť po stavenisku do 1 km	%	206,690	0,30	62,01

D 95-M Revízie 427,50

18	K	950101002	Revízia	súb.	1,000	427,50	427,50
----	---	-----------	---------	------	-------	--------	--------

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 304,00

19	K	HZS000112	HZS	hod	16,000	19,00	304,00
----	---	-----------	-----	-----	--------	-------	--------

ROZPOČET

Stavba:

RVO SPŠT v SNV - Rozpočet k dodatku č.5

Objekt:

H - Doplnkové objekty

Časť:

SO 02H - Sokel v časti SO03 (doplnené)

Miesto:

Dátum: 22. 5. 2023

Objednávateľ:

SPŠ technická, Hviezdoslavova 6, Spišská Nová Ves

Projektant: Zolberg Projekt

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ: Potvrdenie stav. dozora

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

Náklady z rozpočtu

22 064,19

D		D1	zemné práce	5 752,57			
0	K	113106121.S	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek	m2	37,485	0,50	18,74
0	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	64,141	48,32	3 099,29
0	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm fr.16-32	m2	8,100	6,29	50,95
0	K	132211119.S	Priplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	64,141	17,65	1 132,09
0	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	64,141	1,69	108,40
0	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	46,141	4,45	205,33
0	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	46,141	2,34	107,97
0	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	18,000	0,80	14,40
0	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	5,580	60,00	334,80
0	K	171209002	Poplatok za skladovanie zeminy (skládka Kúdelník, cenník z r. 2020)	t	18,000	19,50	351,00
0	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	5,580	16,11	89,89
0	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	5,580	0,51	2,85
0	K	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	25,038	9,46	236,86

D		D2	osadenie bleskozvodu	1 428,73			
0	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	ks	83,000	1,67	138,61
0	M	Pol1	Izlovaný vodič AlMgSi 8	ks	6,000	77,59	465,54
0	M	Pol2	príchytky pre izolované zvodové vedenie	ks	12,000	0,80	9,60
0	M	3544224150	Uzemňovací vodič 30x4mm ocelový žiarovo zinkovaný	kg	83,000	3,57	296,31
0	K	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	6,000	1,02	6,12
0	M	3544247920	Štítok orientačný 0, obj. č. EBL000000358; bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	6,000	0,78	4,68
0	K	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči	ks	6,000	3,27	19,62
0	M	3544219000	Svorka k zemniacej tyči D= 25 ocelová žiarovo zinkovaná	ks	6,000	2,86	17,16
0	K	PM	Podružný materiál	%	11,623	7,93	92,17
0	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	25,622	1,64	42,02
0	K	HZS000114	Merania a vypracovanie revíznej správy	hod	2,000	125,95	251,90
0	K	Pol3	Presun hmôt		1,000	35,00	35,00
0	K	Pol4	Doprava		1,000	50,00	50,00

D		D3	vyrovnanie soklov a základových konštrukcií	6 083,23			
0	K	216904112.S	Očistenie plôch tlakovou vodou L stien akéhokoľvek muriva a rubu klenieb	m2	116,620	3,24	377,85
0	K	Pol5	Vymúrovka (rozsah realizácie bude definovaný po výkopových prácach)	m2	116,620	20,60	2 402,37
0	K	622460212	Vonkajšia omietka stien cementová jadrová (hrubá)	m2	116,620	15,75	1 836,77
0	K	622481119	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	116,620	7,71	899,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	K	622466115	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetračný náter	m2	116,620	3,16	368,52
0	K	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	20,992	9,46	198,58

D D4 izolácie proti vlhkosti 2 605,18

0	M	Pol6	Izolácia proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode hydroizoláciou SCHOMBURG AQUAFIN-RB400	m2	116,620	16,40	1 912,57
0	K	711113148	Montáž izolačného materiálu na ploche zvislej	m2	116,620	3,44	401,17
0	K	998711202.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode	%	100,585	2,70	271,58
0	K	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	2,099	9,46	19,86

D D5 izolácie tepelné 6 194,48

0	M	Pol7	Bitúmenové lepidlo CombiDick-2K-classic, lepené celoplošne, kontaktne	m2	83,300	18,60	1 549,38
0	K	625250556.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 180 mm, (XPS / EPS) lepený hr. 180 mm, skrutkované kotvy nad terénom (izolácia pod terén 60cm, nad terén 40cm)	m2	91,630	40,89	3 746,75
0	K	953945319.S	Hliníkový soklový profil šírky 203 mm (štartovacia lišta)	m	83,300	10,77	897,14
0	K	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	0,128	9,46	1,21