

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 071
Stavba: Realizácia vodozádržných opatrení na Strednej priemyselnej škole technickej v Spišskej Novej Vsi

JKSO:
Miesto: Spišská Nová Ves

KS:
Dátum: 5. 4. 2022

Objednávateľ:
SPŠ technická, Hviezdoslavova 6, Spišská Nová Ves

IČO: 00521663
IČ DPH:

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

IČO: 00155764
IČ DPH: SK2020517719

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Zuzana Železníková

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			719,219.37
DPH základná	Sadzba dane 20.00%	Základ dane 0.00	Výška dane 0.00
znižená	20.00%	719,219.37	143,843.87
Cena s DPH v EUR			863,063.24

Projektant

Spracovateľ

08.06.2022 

08.06.2022 

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



Objednávateľ

Zhotoviteľ

08.06.2022 

Dátum a podpis:

Pečiatka

Pečiatka



PEhAES, a.s.
Bardejovská 15
080 06 Ľubotice
A-2

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 071

Stavba: Realizácia vodozadržných opatrení na Strednej priemyselnej škole technickej v Spišskej Novej Vsi

Miesto: Spišská Nová Ves

Dátum: 5. 4. 2022

Objednávateľ: SPŠ technická, Hviezdoslavova 6, Spišská Nová Ves

Projektant:

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

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		719,219.37	863,063.24
A	Vegetačná strecha	175,073.45	210,088.14
SO 04A1	Vegetačná strecha SV	169,368.71	203,242.45
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	68,755.67	82,506.80
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	32,550.44	39,060.53
SO 36D	Dažďová zahrada a jazierko v átriu	13,390.03	16,068.04
PS-1	Technológia jazierka	19,160.41	22,992.49
SO20D.6	Elektrická inštalácia	5,254.41	6,305.29
E	Výmena vodonepriepustných plôch za vegetačné	77,716.66	93,259.99
SO 33 E	Nespevnené plochy a výsadba	53,686.98	64,424.38
SO 35E	Mobiliár	6,318.02	7,581.62
SO21 E	Zavlažovanie	11,872.15	14,246.58
SO21E.3	Elektrická inštalácia	5,839.51	7,007.41
F	Výmena vodonepriepustných plôch za vodopriepustné	155,798.07	186,957.68
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	Doplnkové objekty	39,275.49	47,130.59
SO 01H	Prístrešok	5,860.57	7,032.68
SO 02H	Sokel v časti Atria	1,973.33	2,368.00
SO 22H	Osvetlenie	8,850.91	10,621.09
SO 22H.3	Elektrická inštalácia	22,590.68	27,108.82

ROZPOČET

Stavba:

Realizácia vodozádržných opatrení na Strednej priemyselnej škole technickej v Spišskej Novej Vsi

Objekt:

A - Vegetačná strecha

Časť:

SO 04A1 - Vegetačná strecha SV

Miesto:

Spišská Nová Ves

Dátum:

5. 4. 2022

Objednávateľ:

SPŠ technická, Hviezdoslavova 6, Spišská Nová Ves

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

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

Náklady z rozpočtu

169,368.71

D HSV Práce a dodávky HSV 29,765.16

D 4 Vodorovné konštrukcie 20,298.83

1	K	342272101.01	Kontaktná vrstva z tvárnice YTONG hr. 75 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (75x249x599) - maltovanie celej ložnej škáry a bočných stykových škár	m2	873.000	22.69	19,808.37
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 5,714.64

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	Príplatok 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	5.967	49.00	292.38
13	K	979089412.S	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), ostatné	t	0.995	167.00	166.17
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 manipulačné (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 manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	13.000	14.29	185.77

D PSV Práce a dodávky PSV 138,989.08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 712			Izolácie striech, povlakové krytiny				26,122.19
18	K	712300831.S	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° jednovrstvovej, -0,00600t	m2	994.520	0.67	666.33
19	K	712370070.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarom 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 sadeníc	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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
49	K	713000070.S	Odstránenie tepelnej izolácie striech šikmých kladených medzi alebo pod krokvy z vláknitých 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
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 cm2, -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 cm2	m	227.700	6.09	1,386.69
57	M	605120006900.S	Vlasy 60x100mm	m3	1.503	508.64	764.49
58	K	762341001.S	Montáž debnenia jednoduchých striech, na kontralaty drevotrieskovými OSB doskami na zraz	m2	60.530	4.54	274.81
59	M	607260000240.S	Doska OSB nebrúsená hr. 15 mm	m2	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	m2	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	m2	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, kĺnce, pásová oceľ, vrutvy	m3	3.128	34.81	108.89
63	K	762421220.S	Montáž obloženia stropov alebo strešných podhľadov doskami tvrdými na zraz	m2	32.600	4.10	133.66
64	M	605110009600.S	Dosky a fošne zo smrekú nepracované omietané akosť I hr. 18-22 mm, š. 60-160 mm	m3	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	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m	77.600	30.64	2,377.66
70	K	764352810.S	Demontáž žľabov 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 žľabu do 30st., -0,00110t	ks	4.000	1.37	5.48
74	K	764430560.Sr	Oplechovanie múriva 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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	m2	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	m2	32.600	3.63	118.34
82	K	783782404	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	72.864	3.45	251.38

ROZPOČET

Stavba:

Realizácia vodozádržných opatrení na Strednej priemyselnej škole technickej v Spišskej Novej Vsi

Objekt:

A - Vegetačná strecha

Časť:

SO 22A1 - Bleskozvod SV

Miesto:

Spišská Nová Ves

Dátum:

5. 4. 2022

Objednávateľ:

SPŠ technická, Hviezdoslavova 6, Spišská Nová Ves

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

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 rebríka 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 krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	4.000	2.71	10.84
13	M	3544219150	Svorka krížová 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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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
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 krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	3.000	2.71	8.13
41	M	3544242750	Svorka krížová 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 žľab 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 hĺbokej, 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 hĺbokej 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:

Realizácia vodozádržných opatrení na Strednej priemyselnej škole technickej v Spišskej Novej Vsi

Objekt:

B - Podpovrchové akumulčné nádrže

Časť:

SO 21B - Vodovody

Miesto:

Spišská Nová Ves

Dátum:

5. 4. 2022

Objednávateľ:

SPŠ technická, Hviezdoslavova 6, Spišská Nová Ves

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

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	Príplatok 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:

Realizácia vodozádržných opatrení na Strednej priemyselnej škole technickej v Spišskej Novej Vsi

Objekt:

B - Podpovrchové akumuláčn  nádrže

 asť:

SO20B - Podpovrchov  akumuláčn 

Miesto:

Spišská Nová Ves

Dátum:

5. 4. 2022

Objednávateľ:

SPŠ technická, Hviezdoslavova 6, Spišská Nová Ves

Projektant:

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 L botice

Spracovateľ:

Zuzana  elezn kov 

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 j�m a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	186.407	1.62	301.98
5	K	132201101.S	Výkop ryhy do �irky 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 �irky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním 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 pa��n, príložné hĺbky do 4 m	m2	155.339	5.23	812.42
9	K	162501122.S	Vodorovn� 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 j�m, 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	�trkopiesok 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	�trkopiesok guľatozrný frakcia 8-16 mm,	t	504.000	12.24	6,168.96
15	K	180402111.S	Založenie trávnika parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	350.189	2.90	1,015.55
16	M	005720001500.S	Osviv� tráv - výber trávových semien	kg	10.821	7.90	85.49
D	2	Zakladanie				10,150.16	
17	K	273313811.S	Betón základových dosiek, prost� 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	Vodorovn� 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 asfaltov� zo štrkopiesku s rozprestretím a so zhutnením, po zhutnen� hr. 50 mm	m2	73.260	9.58	701.83

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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
25	M	286110009600	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, ML - viacvrstvová, DN 160, dĺ. 1 m	ks	4.000	13.13	52.52
26	M	286110010000	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, ML - viacvrstvová, DN 160, dĺ. 6 m,	ks	1.000	79.50	79.50
27	M	286110009700	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, ML - viacvrstvová, DN 160, dĺ. 2 m, WAVIN	ks	1.000	38.85	38.85
28	K	871356006	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 200	m	53.900	0.94	50.67
29	M	286110000200	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, ML - viacvrstvová, DN 200, dĺ. 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				2,773.51
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 zväcseny 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:

Realizácia vodozádržných opatrení na Strednej priemyselnej škole technickej v Spišskej Novej Vsi

Objekt:

B - Podpovrchové akumulčné nádrže

Časť:

SO21B.4 - Elektrická inštalácia

Miesto:

Spišská Nová Ves

Dátum:

5. 4. 2022

Objednávateľ:

SPŠ technická, Hviezdoslavova 6, Spišská Nová Ves

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

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	Priplatok 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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	000300013	Vytýčenie trasy - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	eur	1.000	80.75	80.75

4

ROZPOČET

Stavba:

Realizácia vodozádržných opatrení na Strednej priemyselnej škole technickej v Spišskej Novej Vsi

Objekt:

C - Podpovrchové vsaky

Časť:

SO20 C - Podpovrchové vsaky

Miesto:

Spišská Nová Ves

Dátum:

5. 4. 2022

Objednávateľ:

SPŠ technická, Hviezdoslavova 6, Spišská Nová Ves

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

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 ryhy 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	Odstránenie 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	Ošivá 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 sieťoviny	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 viacvrstvového DN 160	m	21.300	0.84	17.89
19	M	286110009900	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, ML - viacvrstvová, 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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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 nastavac,odvzdušnenie DN100	ks	2.000	1,615.00	3,230.00
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:

Realizácia vodozádržných opatrení na Strednej priemyselnej škole technickej v Spišskej Novej Vsi

Objekt:

D - Dažďová zahrada a jazierko

Časť:

SO 20D - Podzemná akumulčná nádrž

Miesto:

Spišská Nová Ves

Dátum:

5. 4. 2022

Objednávateľ:

SPŠ technická, Hviezdoslavova 6, Spišská Nová Ves

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

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	Príplatek za lepiivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnáním dna v hornine 3	m3	47.561	1.62	77.05
3	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	24.483	16.70	408.87
4	K	132201109.S	Príplatek k cene za lepiivosť 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 viacrstvového DN 160	m	114.490	0.84	96.17
20	M	286110009900	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, ML - viacrstvová, DN 160, dl. 5 m,	ks	24.000	47.98	1,151.52
21	K	871356006	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacrstvového DN 200	m	55.530	0.94	52.20
22	M	286110000200	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, ML - viacrstvová, 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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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
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 - pohonné 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: Realizácia vodozádržných opatrení na Strednej priemyselnej škole technickej v Spišskej Novej Vsi

Objekt: D - Dažďová zahrada a jazierko

Časť: **SO 35D - Mobilár**

Miesto: Spišská Nová Ves

Dátum: 5. 4. 2022

Objednávateľ: SPŠ technická, Hviezdoslavova 6, Spišská Nová Ves

Projektant:

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

Spracovateľ: Zuzana Železníková

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:

Realizácia vodozádržných opatrení na Strednej priemyselnej škole technickej v Spišskej Novej Vsi

Objekt:

D - Dažďová zahrada a jazierko

Časť:

SO 36D - Dažďová zahrada a jazierko v átriu

Úroveň 3:

SO 36D - Dažďová zahrada a jazierko v átriu

Miesto:

Spišská Nová Ves

Dátum:

5. 4. 2022

Objednávateľ:

SPŠ technická, Hviezdoslavova 6, Spišská Nová Ves

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

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

Náklady z rozpočtu

13,390.03

D HSV

Práce a dodávky HSV

9,565.78

D 1

Zemné práce

4,597.23

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. Priplatok 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	1.85	299.67
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 <i>Typha minima</i> K/9x9	ks	42.000	2.28	95.76
10	M	02662001302	H 02 <i>Typha angustifolia</i> K/9x9	ks	12.000	2.28	27.36
11	M	02662001303	H 03 <i>Iris pseudacorus</i> K/1L	ks	365.000	3.90	1,423.50
12	M	02662001304	H 04 <i>Iris versicolor</i> K/9x9	ks	45.000	2.28	102.60
13	M	02662001305	H 05 <i>Lythrum salicaria</i> "Robert" K/9	ks	53.000	2.28	120.84
14	M	02662001306	H 06 <i>Equisetum hyemale</i> K/9	ks	20.000	3.90	78.00
15	M	02662001307	H 07 <i>Acorus calamus</i> K/9x9	ks	160.000	3.14	502.40
16	M	02662001308	H 08 <i>Nymphaea</i> K/11x11	ks	5.000	2.28	11.40
17	M	02662001309	H 09 <i>Mentha spicata</i> K/9	ks	9.000	2.00	18.00

D 2

Zakladanie

2,202.52

18	K	215901101	Zhutnenie podložia 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
20	K	271563001	Násyp pod folie jazierka, dažďové zahrady 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	2.880	95.95	276.34
22	K	273321721R	Atypický ŽB výrobok -vytvárny panel	ks	1.000	210.67	210.67
23	K	273351217	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	1.440	13.55	19.51
24	K	273351218	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	1.440	4.46	6.42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	4.624	94.62	437.52
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				492.57
28	K	417321515	Beťón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	0.743	104.12	77.36
29	K	417351115	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	11.148	8.84	98.55
30	K	417351116	Debnenie bočníc 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	0.100	1,931.63	193.16
32	K	452112231	Osadenie rámu s poklopom otvárateľným podľa PD	ks	1.000	16.54	16.54
33	M	5524213900.A	Rám s poklopom otvárateľným podľa PD	ks	1.010	69.58	70.28
D 5			Komunikácie				939.80
34	K	564261111	Podklad alebo podsyp praného riečneho 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				683.44
36	K	893301003.A	Osadenie technologickej šachty a úprava šachty	ks	1.000	71.92	71.92
37	M	5922411250	Vodomerná (armatúrna) šachta betónová 2500x1500x1000 mm, BG	ks	1.000	611.52	611.52
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				3,824.25
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				3,824.25
40	K	711131102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú 2x	m2	428.000	0.92	393.76
41	M	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrutex 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	246.100	8.48	2,086.93
44	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	37.681	1.49	56.14

ROZPOČET

Stavba:

Realizácia vodozádržných opatrení na Strednej priemyselnej škole technickej v Spišskej Novej Vsi

Objekt:

D - Dažďová zahrada a jazierko

Časť:

SO 36D - Dažďová zahrada a jazierko v átriu

Úroveň 3:

PS-1 - Technológia jazierka

Miesto:

Spišská Nová Ves

Dátum:

5. 4. 2022

Objednávateľ:

SPŠ technická, Hviezdoslavova 6, Spišská Nová Ves

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							19,160.41
D	HSV		Práce a dodávky HSV				17,629.21
D	8		Rúrové vedenie				17,629.21
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	M	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	3.000	948.71	2,846.13
12	M	436320008401	UV lampy 110W	ks	2.000	1,020.41	2,040.82
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 lampy	hod	40.000	38.28	1,531.20

ROZPOČET

Stavba:

Realizácia vodozádržných opatrení na Strednej priemyselnej škole technickej v Spišskej Novej Vsi

Objekt:

D - Dažďová zahrada a jazierko

Časť:

SO20D.6 - Elektrická inštalácia

Miesto:

Spišská Nová Ves

Dátum:

5. 4. 2022

Objednávateľ:

SPŠ technická, Hviezdoslavova 6, Spišská Nová Ves

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

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 prehodena 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 elektroinštalácia 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 elektroinštalácia 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 podpory	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	Pripojenie 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	Pripojenie 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 inštalácia 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 zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	150.000	0.43	64.50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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 výstrojou	ks	1.000	456.00	456.00
33	K	360190012	Montáž rozvádzača 600x600	ks	1.000	80.75	80.75
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:

Realizácia vodozádržných opatrení na Strednej priemyselnej škole technickej v Spišskej Novej Vsi

Objekt:

E - Výmena vodonepriepustných plôch za vegetačné

Časť:

SO 33 E - Nespevnené plochy a výsadba

Miesto:

Spišská Nová Ves

Dátum:

5. 4. 2022

Objednávateľ:

SPŠ technická, Hviezdoslavova 6, Spišská Nová Ves

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

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 kamschatica 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	Kolik ku stromom	ks	75.000	3.71	278.25
26	M	0265300045041	Polkolik ku stromom	ks	50.000	2.85	142.50
27	M	0265300045042	Zavlažovací vak	ks	25.000	19.75	493.75
28	K	1849011112	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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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
D 1			Zemné práce				10,271.86
33	K	113107244	Odstránenie krytu asfaltového, v ploche nad 200 m ² , hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m ²	743.130	3.74	2,779.31
34	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	175.000	3.41	596.75
35	K	182301122	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m ² , hr.nad 100 do 150 mm	m ²	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	m ²	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 urovaním 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 sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	73.619	21.73	1,599.74



ROZPOČET

Stavba:

Realizácia vodozádržných opatrení na Strednej priemyselnej škole technickej v Spišskej Novej Vsi

Objekt:

E - Výmena vodonepriepustných plôch za vegetačné

Časť:

SO 35E - Mobiliár

Miesto:

Spišská Nová Ves

Dátum:

5. 4. 2022

Objednávateľ:

SPŠ technická, Hviezdoslavova 6, Spišská Nová Ves

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

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:

Realizácia vodozádržných opatrení na Strednej priemyselnej škole technickej v Spišskej Novej Vsi

Objekt:

E - Výmena vodonepriepustných plôch za vegetačné

Časť:

SO21 E - Zavlažovanie

Miesto:

Spišská Nová Ves

Dátum:

5. 4. 2022

Objednávateľ:

SPŠ technická, Hviezdoslavova 6, Spišská Nová Ves

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							11,872.15
D	HSV		Práce a dodávky HSV				6,977.95
D	1		Zemné práce				645.58
1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	21.700	16.70	362.39
2	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	6.510	4.17	27.15
3	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	18.500	13.84	256.04
D	8		Rúrové vedenie				6,295.88
4	K	871143200.S	Montáž potrubia kvapkovej závlahy DN 16	m	110.200	0.43	47.39
5	M	426810031000.S	Kvapkovacie potrubie bez kompenzácie tlaku dĺžky 100 m, vnútorný priemer 16 mm, prietok 2 l/h, rozostup 330 mm	m	121.220	0.37	44.85
6	K	871171000	Montáž závlahy DN 32	m	579.400	0.86	498.28
7	M	286130006800	Rúra LDPE 32x3,0, materiál: PE	m	637.340	0.75	478.01
8	K	871173400.S	Montáž potrubia 5/4 "	m	16.000	0.90	14.40
9	M	286130006800	Rúra LDPE 32x3,0, materiál: PE	m	16.000	0.75	12.00
10	K	877183430.S	Montáž navrtávacích pásov, k rozvodným potrubiam zavlažovacích systémov	ks	93.000	0.86	79.98
11	M	426810062500.S	Pás navrtávací PN10 na PE potrubie 32x1/2"	ks	93.000	1.09	101.37
12	K	891143050.S	Montáž trysky pre statické postrekovače	ks	98.000	4.75	465.50
13	M	426810005900.S	Tryska na závlahy	ks	98.000	17.10	1,675.80
14	K	891143310.S	Montáž elektromagnetického ventilu - určené pre zavlažovacie systémy verejných plôch	ks	4.000	17.10	68.40
15	M	426810015801	Elektromagnetický ventil DN 32 , (5/4")	ks	4.000	42.28	169.12
16	K	891143320.S	Montáž elektroventilových rozdeľovačov a príslušenstva pre zavlažovacie systémy	ks	28.000	4.18	117.04
17	M	316170075200	T-tvarovka pozink., 5/4"-5/4"-1"	ks	4.000	1.90	7.60
18	M	141110001900.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová 5/4"	m	16.000	3.04	48.64
19	M	426810060600.S	Spojka na PE potrubie redukovaná 5/4"-DN 32	ks	12.000	1.52	18.24
20	M	426810018101	Rozdeľovač vody 5/4"	ks	8.000	22.14	177.12
21	K	891153210.S	Montáž tvaroviek na potrubie pre kvapkovú závlahu	ks	94.000	1.09	102.46
22	M	426810045300.S	Koleno s vnútorným závitom na PE potrubie 16x1/2", PN10	ks	22.000	1.35	29.70
23	M	426810056300.S	Prechodka na PE potrubie 32x1/2"	ks	28.000	1.74	48.72
24	M	426810059800.S	Spojka na PE potrubie 16 priama, PN10	ks	22.000	1.35	29.70
25	M	426810060500.S	Spojka na PE potrubie 32 priama, PN10	ks	22.000	2.78	61.16
26	K	894810006	Montáž PP šachty s plastovým poklopom - závlahy	ks	8.000	21.19	169.52
27	M	426810040500.S	Tlaková nádoba horizontálna,	ks	4.000	61.66	246.64
28	M	426810040100.S	Plastová nádrž, rozmer 800x800x500 mm	ks	4.000	258.40	1,033.60
29	K	895793350.S	Montáž filtrácie závlahových systémov	ks	8.000	27.46	219.68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	M	426810034900.S	Filter sítkový 5/4" samopreplachový s vložkou a kľúčom	ks	8.000	41.37	330.96
	D	99	Presun hmôt HSV				36.49
31	K	998313011.S	Presun hmôt pre závlahy potrubím	t	0.995	36.67	36.49
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2,470.00
	D	724	Zdravotechnika - strojné vybavenie				2,470.00
32	K	724149101.S	Montáž čerpadla vodovodného ponorného , bez potrubia a príslušenstva	ks	4.000	142.50	570.00
33	M	426120001131	Automatické ponorné čerpadlo s regulátorom tlakí,plavákový spínač, P-0,7 kW,4,2 bar,80l/min,	ks	4.000	475.00	1,900.00
	D	M	Práce a dodávky M				893.00
	D	21-M	Elektromontáže				893.00
34	K	210461050.S	Montáž riadiacej jednotky	ks	4.000	57.00	228.00
35	M	426610000802	Riadiaca jednotka pre závlahový systém	ks	4.000	166.25	665.00
	D	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				1,531.20
36	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	40.000	38.28	1,531.20

ROZPOČET

Stavba:

Realizácia vodozádržných opatrení na Strednej priemyselnej škole technickej v Spišskej Novej Vsi

Objekt:

E - Výmena vodonepriepustných plôch za vegetačné

Časť:

SO21E.3 - Elektrická inštalácia

Miesto:

Spišská Nová Ves

Dátum:

5. 4. 2022

Objednávateľ:

SPŠ technická, Hviezdoslavova 6, Spišská Nová Ves

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

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 homín 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 elektroinštalácia 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 elektroinštalácia 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 mm ²	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 inštalácia 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 mm ²	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 mm ²	m	100.000	1.02	102.00
16	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie 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 revízia 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

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

Realizácia vodozádržných opatrení na Strednej priemyselnej škole technickej v Spišskej Novej Vsi

Objekt:

F - Výmena vodonepriepustných plôch za vodopriepustné

Časť:

SO 31 F -N - Nádvorie

Miesto:

Spišská Nová Ves

Dátum:

5. 4. 2022

Objednávateľ:

SPŠ technická, Hviezdoslavova 6, Spišská Nová Ves

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

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 m, -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. Príplatok 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	Príplatok 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 neuhnutého 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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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
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 oceľovej pásoviny s bočnou oporou z oceľovej 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.tyč	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 I/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 dlaždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	618.282	1.50	927.42

ROZPOČET

Stavba:

Realizácia vodozádržných opatrení na Strednej priemyselnej škole technickej v Spišskej Novej Vsi

Objekt:

F - Výmena vodonepriepustných plôch za vodopriepustné

Časť:

SO 31 F-A - Atrium

Miesto:

Spišská Nová Ves

Dátum:

5. 4. 2022

Objednávateľ:

SPŠ technická, Hviezdoslavova 6, Spišská Nová Ves

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

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 jám 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 urovaním 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, priplatok 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 jám, 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 pátiiek, 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
----	---	-----------	---	----	---------	------	----------



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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
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 komunikácií 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 oceľovej pásoviny s bočnou oporou z oceľovej 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.tyč	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 urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	253.611	1.66	420.99
37	K	979082219	Priplatok 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 dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkolvek 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

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

Realizácia vodozádržných opatrení na Strednej priemyselnej škole technickej v Spišskej Novej Vsi

Objekt:

F - Výmena vodonepriepustných plôch za vodopriepustné

Časť:

SO 35F - Mobiliár

Miesto:

Spišská Nová Ves

Dátum:

5. 4. 2022

Objednávateľ:

SPŠ technická, Hviezdoslavova 6, Spišská Nová Ves

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

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 koš 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. pätiak	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. pätiak	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:

Realizácia vodozádržných opatrení na Strednej priemyselnej škole technickej v Spišskej Novej Vsi

Objekt:

G - Vegetačné steny

Časť:

SO 32G - Vegetačné steny

Miesto:

Spišská Nová Ves

Dátum:

5. 4. 2022

Objednávateľ:

SPŠ technická, Hviezdoslavova 6, Spišská Nová Ves

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

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	Príplatok 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, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	204.446	0.45	92.00
6	K	167101101	Nakladanie neuhľahnutého 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 vyvítaním 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:

Realizácia vodozádržných opatrení na Strednej priemyselnej škole technickej v Spišskej Novej Vsi

Objekt:

G - Vegetačné steny

Časť:

SO 33G - Výsadba

Miesto:

Spišská Nová Ves

Dátum:

5. 4. 2022

Objednávateľ:

SPŠ technická, Hviezdoslavova 6, Spišská Nová Ves

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

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 kříku 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 <i>Partenocissus tricuspidata</i> 20 - 30 cm K/0,5	ks	16.000	5.80	92.80

ROZPOČET

Stavba:

Realizácia vodozádržných opatrení na Strednej priemyselnej škole technickej v Spišskej Novej Vsi

Objekt:

H - Doplnkové objekty

Časť:

SO 01H - Prístrešok

Miesto:

Spišská Nová Ves

Dátum:

5. 4. 2022

Objednávateľ:

SPŠ technická, Hviezdoslavova 6, Spišská Nová Ves

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

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 urovnáním 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 pásikmi, 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 fóliám 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, vrutv	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

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

Realizácia vodozádržných opatrení na Strednej priemyselnej škole technickej v Spišskej Novej Vsi

Objekt:

H - Doplnkové objekty

Časť:

SO 02H - Sokel v časti Atria

Miesto:

Spišská Nová Ves

Dátum:

5. 4. 2022

Objednávateľ:

SPŠ technická, Hviezdoslavova 6, Spišská Nová Ves

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							1,973.33
D		HSV	Práce a dodávky HSV				1,973.33
D		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				1,969.47
1	K	622460124.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	37.800	2.33	88.07
2	K	622461281.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá dekoratívna, vodeodolná, špecifikácia podľa TS	m2	37.800	23.83	900.77
3	K	622481119.S	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	37.800	7.49	283.12
4	K	622481119.S2	Vysprávanie prepojovacej dekoratívnej škáry	m	30.000	5.29	158.70
5	K	622481119.S4	Odstránenie dočasných parapetov (stierka) a vyspravenie 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	622481119.S6	Úprava sokla na SO03 - prepojenie sokla na zatepovací systém prevetrávanej fasády - paropriepustná fólia čierna (cca 25cm) + páskovanie, realizácia v sťažených podmienkach	m	25.000	18.35	458.75
D		99	Presun hmôt HSV				3.86
8	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:

Realizácia vodozádržných opatrení na Strednej priemyselnej škole technickej v Spišskej Novej Vsi

Objekt:

H - Doplnkové objekty

Časť:

SO 22H - Osvetlenie

Miesto:

Spišská Nová Ves

Dátum:

5. 4. 2022

Objednávateľ:

SPŠ technická, Hviezdoslavova 6, Spišská Nová Ves

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

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:

Realizácia vodozádržných opatrení na Strednej priemyselnej škole technickej v Spišskej Novej Vsi

Objekt:

H - Doplnkové objekty

Časť:

SO 22H.3 - Elektrická inštalácia

Miesto:

Spišská Nová Ves

Dátum:

5. 4. 2022

Objednávateľ:

SPŠ technická, Hviezdoslavova 6, Spišská Nová Ves

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

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 elektroinštaláčna 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 výzbrojom, pozn. Vrátať 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	Pripátok 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