

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 004
Stavba: MODULOVÁ ZŠ DRIENOVEC - odstránenie dvojzmennej prevádzky

JKSO:
Miesto: Drienovec

KS:
Dátum: 13. 1. 2025

Objednávateľ:
Obec Drienovec, 044 01 Drienovec 368

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 L'ubotice

IČO:
IČ DPH:

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Nikola Pavúková

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			2 021 641,84
DPH základná znižená	Sadzba dane 23,00%	Základ dane 0,00	Výška dane 0,00
	23,00%	2 021 641,84	464 977,62
	Cena s DPH v EUR		2 486 619,46

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:	004		
Stavba:	MODULOVÁ ZŠ DRIENOVEC - odstránenie dvojzmennej prevádzky		
Miesto:	Drienovec	Dátum:	13. 1. 2025
Objednávateľ:	Obec Drienovec, 044 01 Drienovec 368	Projektant:	
Zhotoviteľ:	PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice	Spracovateľ:	Nikola Pavúková

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		2 021 641,84	2 486 619,46
SO-01	HLAVNÝ OBJEKT	1 847 161,64	2 272 008,82
D1.1	Architektonicko-stavebné riešenie	1 429 401,19	1 758 163,46
D1.2	Elektroinštalácia a bleskozvod	130 194,19	160 138,85
D1.3	Zdravotnotechnická inštalácia	86 111,15	105 916,71
D1.4	Vykurovanie	119 247,79	146 674,78
D1.5	Odberné plynové zariadenie	2 563,25	3 152,80
D1.6	Hlasová signalizácia požiaru	9 009,12	11 081,22
D1.7	Zariadenie výdajne stravy	70 634,95	86 880,99
SO-02	OEZ - NN PRÍPOJKA	2 314,80	2 847,20
SO-03	OEZ - NN PRÍVOD	45 249,23	55 656,55
SO-04	PRÍPOJKA SPLAŠKOVEJ KANALIZÁCIE	35 917,47	44 178,49
SO-05	VODOVODNÁ PRÍPOJKA	10 987,96	13 515,19
SO-06	DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA	25 121,02	30 898,85
SO-07	SPEVNENÉ A PARKOVACIE PLOCHY	51 875,88	63 807,33
SO-08	OPLOTENIE	3 013,84	3 707,02

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: MODULOVÁ ZŠ DRIENOVEC - odstránenie dvojzmennej prevádzky
Objekt: SO-01 - HLAVNÝ OBJEKT
Časť: **D1.1 - Architektonicko-stavebné riešenie**

Miesto:	Drienovec	Dátum:	13. 1. 2025
Objednávateľ:	Obec Drienovec, 044 01 Drienovec 368	Projektant:	
Zhotoviteľ:	PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice	Spracovateľ:	Nikola Pavúková

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	1 429 401,19
HSV - Práce a dodávky HSV	263 807,45
1 - Zemné práce	6 125,20
2 - Zakladanie	27 504,98
4 - Vodorovné konštrukcie	179,04
5 - Komunikácie	1 744,00
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	87 832,54
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	133 175,25
10 - Búracie práce	92 603,68
99 - Presun hmôt HSV	7 246,44
PSV - Práce a dodávky PSV	762 724,30
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	20 450,17
712 - Izolácie striech, povlakové krytiny	34 589,72
713 - Izolácie tepelné	28 131,17
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	684,68
725 - Zdravotechnika - zariadenia predmety	15 159,60
760 - Výplne otvorov	93 496,77
762 - Konštrukcie tesárske	7 813,37
763 - Konštrukcie - drevostavby	77 874,84
764 - Konštrukcie klampiarske	4 550,83
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	18 342,84
769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	19 287,15
771 - Podlahy z dlaždíc	14 892,03
776 - Podlahy povlakové	53 348,91
781 - Obklady	26 664,92
783 - Nátery	15 176,44
784 - Maľby	6 152,51
M1 - Konštrukcia obvodového plášťa modulu - M1	62 954,82
M2 - Konštrukcia podlahy modulu - M2	176 885,68
M3 - Konštrukcia stropu modulu - M3	86 267,85
M - Práce a dodávky M	402 869,44
43-M - Montáž oceľových konštrukcií	402 869,44

ROZPOČET

Stavba:

MODULOVÁ ZŠ DRIENOVEC - odstránenie dvojzmennej prevádzky

Objekt:

SO-01 - HLAVNÝ OBJEKT

Čast':

D1.1 - Architektonicko-stavebné riešenie

Miesto: Drienovec

Dátum: 13. 1. 2025

Objednávateľ: Obec Drienovec, 044 01 Drienovec 368

Projektant:

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

Spracovateľ: Nikola Pavúková

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

Náklady z rozpočtu

1 429 401,19

D HSV Práce a dodávky HSV

263 807,45

D	1	Zemné práce
---	---	-------------

6 125,20

1	K	132201102.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	110,273	21,62	2 384,10
2	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	33,082	11,52	381,10
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	41,096	24,81	1 019,59
4	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	12,329	1,36	16,77
5	K	133201101.S	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	23,248	61,89	1 438,82
6	K	133201109.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	6,974	8,38	58,44
7	K	162301122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	174,617	2,53	441,78
8	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	769,200	0,50	384,60

D	2	Zakladanie
---	---	------------

27 504,98

9	K	271533001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm	m3	16,786	76,95	1 291,68
10	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	73,886	55,55	4 104,37
11	K	274271031.S	Murivo základových pásov (m3) z betónových debniach tvárníc s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 250 mm	m3	3,800	202,64	770,03
12	K	274271041.S	Murivo základových pásov (m3) z betónových debniach tvárníc s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 300 mm	m3	16,797	200,11	3 361,25
13	K	274313611.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20	m3	125,959	114,93	14 476,47
14	K	274361825.S	Výstuž pre murivo základových pásov z betónových debniach tvárníc s betónovou výplňou z ocele B500 (10505)	t	1,022	1 178,41	1 204,34
15	K	275321312.S	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	10,200	124,07	1 265,51
16	K	275361821.S	Výstuž základových pätiiek z ocele B500 (10505)	t	0,438	1 780,79	779,99
17	K	279100001	Prestup v základoch pre ZTI - 150/150	ks	2,000	39,15	78,30
18	K	279100002	Prestup v základoch pre ZTI - 300/300	ks	4,000	43,26	173,04

D	4	Vodorovné konštrukcie
---	---	-----------------------

179,04

19	K	457571211.S	Filtračné vrstvy z ťaženého hrubého kameniva bez zhutnenia, zrnitosti od 4-8 do 16-32 mm bez úpravy	m3	5,164	34,67	179,04
----	---	-------------	---	----	-------	-------	--------

D	5	Komunikácie
---	---	-------------

1 744,00

20	K	564730111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 8-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 100 mm	m2	6,690	7,40	49,51
21	K	564732111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 100 mm	m2	6,690	8,04	53,79
22	K	184921111.S	Položenie mulčovacej textílie v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	51,635	2,13	109,98
23	M	693710000100.S	Geotextília polypropylénová netkaná 70 g/m2	m2	59,380	1,80	106,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	596911141.S	Kladienie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	6,690	18,25	122,09
25	M	592460010600.S	<i>Dlažba betónová, hr. 60 mm, prírodná</i>	m2	6,824	14,22	97,04
26	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	103,270	8,86	914,97
27	M	592170001800.S	<i>Obrubník parkový, 1xšxv 1000x50x200 mm, prírodný</i>	ks	104,303	2,59	270,14
28	K	596911391.S	Dopiľovanie betónovej zámkovej dlažby hr. do 60 mm	m	4,900	4,00	19,60

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 87 832,54

29	K	621460121.S	Príprava vonkajšieho podkladu podhľadov penetráciou základnou	m2	7,360	4,30	31,65
30	K	622460121.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou základnou	m2	1 453,432	3,10	4 505,64
31	K	622461052.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 1,5 mm	m2	1 223,932	13,86	16 963,70
32	K	622461281.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá dekoratívna mozaiková	m2	113,804	32,55	3 704,32
33	K	622491320.S	Fasádny náter silikónový, dvojnásobný	m2	65,208	7,59	494,93
34	K	625250214.S	Kontaktný zatepľovací systém z bieleho EPS hr. 160 mm, skrutkovacie kotvy	m2	1 214,490	45,10	54 773,50
35	K	625250548.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 100 mm, skrutkovacie kotvy	m2	113,724	42,04	4 780,96
36	K	631571015.S	Násyp - ochranná krycia vrstva z praného kameniva s utlačením a urovnaním povrchu pre obrátené ploché strechy	m3	37,038	69,60	2 577,84

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 133 175,25

37	K	917831511.S	Osadenie palisád hranatých betónových do betónu dĺžky 40 cm - do radu	m	13,400	15,07	201,94
38	M	592170006700.S	<i>Palisáda betónová, rozmer 115x115x400 mm, prírodná</i>	ks	82,008	3,81	312,45
39	K	931992221.S	Montáž vložky do dilatačnej škáry zvislej, z extrudovaného polystyrénu (XPS) hr. do 30 mm	m2	5,720	4,21	24,08
40	M	283750000500.S	<i>Doska XPS hr. 30 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh</i>	m2	6,006	5,82	34,95
41	K	941941031.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	1 576,000	3,04	4 791,04
42	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	4 728,000	1,66	7 848,48
43	K	941941831.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	1 576,000	1,99	3 136,24
44	K	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	1 579,990	5,38	8 500,35
45	K	952901111.S	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	1 579,990	5,53	8 737,34
46	K	953995406.S	Okenný a dverový začisťovací profil	m	449,400	5,85	2 628,99
47	K	953995411.S	Nadokenný profil so skrytou okapničkou	m	171,900	3,87	665,25
48	K	953995416.S	Parapetný profil s integrovanou sieťovinou	m	165,900	4,46	739,91
49	K	953995421.S	Rohový profil s integrovanou sieťovinou - pevný	m	346,450	3,02	1 046,28
50	K	953995432.S	Ukončovací profil pri oplechovaní	m	191,000	9,97	1 904,27

D 10 Búracie práce 92 603,68

51	K	963051113.S	Búranie železobetónových stropov doskových hr.nad 80 mm, -2,40000t	m3	2,460	122,93	302,41
52	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1 023,817	15,68	16 053,45
53	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	4 095,268	0,47	1 924,78
54	K	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	1 023,817	32,90	33 683,58
55	K	981011111.S	Demolácia budov postupným rozoberaním, drevených ľahkých jednostranne obitých, -0,03900t	m3	933,000	3,11	2 901,63
56	K	981011315.S	Demolácia budov postupným rozoberaním z tehál, kameňa a pod. s podielom konštrukcií do 30%, - 0,55000t	m3	1 774,500	19,22	34 105,89
57	K	767392802.S	Demontáž krytín striech z plechov skrutkovaných, - 0,00700t	m2	793,000	4,58	3 631,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 99 Presun hmôt HSV							7 246,44
58	K	998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárníc, z kovu výšky do 12 m	t	731,225	9,91	7 246,44
D PSV Práce a dodávky PSV							762 724,30
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							20 450,17
59	K	711471051.S	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode PVC fóliou položenou voľne na vodorovnej ploche so zvarením spoju	m2	741,840	4,99	3 701,78
60	M	283220000300.S	Hydroizolačná fólia PVC-P, hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia základov proti zemnej vlhkosti, tlakovej vode, radónu	m2	1 606,205	6,30	10 119,09
61	K	711472051.S	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode PVC fóliou položenou voľne na ploche zvislej so zvarením spoju	m2	17,496	5,39	94,30
62	M	283220000300.S	Hydroizolačná fólia PVC-P, hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia základov proti zemnej vlhkosti, tlakovej vode, radónu	m2	20,995	6,30	132,27
63	K	711491171.S	Zhotovenie podkladnej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	741,840	2,37	1 758,16
64	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	853,116	1,34	1 143,18
65	K	711491172.S	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	741,840	2,87	2 129,08
66	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	853,116	1,34	1 143,18
67	K	711491271.S	Zhotovenie podkladnej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	17,496	3,92	68,58
68	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	20,995	1,34	28,13
69	K	711491272.S	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	17,496	4,51	78,91
70	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	20,995	1,34	28,13
71	K	998711202.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	10,000	2,54	25,38
D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny							34 589,72
72	K	712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	741,840	1,07	793,77
73	M	628330000300.S	Pás asfaltový modifikovaný s granulovým posypom so sklenou nosnou vložkou pre vrchné vrstvy hydroizolačných systémov striech	m2	853,116	4,38	3 736,65
74	K	712370050.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou položenou voľne so zvarením spoju	m2	746,340	4,39	3 276,43
75	M	245920000400.S	Čistič - doplnok k fóliovým systémom	ks	29,854	18,38	548,72
76	M	245920000900.S	Zálievka pre poistovanie tesnosti zvarov fóliou z PVC-P	kg	5,971	15,11	90,22
77	M	283220002200.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,8 mm izolácia plochých striech	m2	858,291	7,64	6 557,34
78	K	712831101.S	Zhotov. povlak. krytiny striech vytiahnutím izol. povlaku pásmi na suchu AIP, NAIP alebo tkaniny	m2	78,684	5,78	454,79
79	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	94,421	1,34	126,52
80	K	712873230.S	Zhotovenie povlakovej krytiny vytiahnutím izol.povlaku z PVC-P fólie na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy do 50 cm so zvarením spoju	m2	80,104	9,21	737,76
81	M	245920000900.S	Zálievka pre poistovanie tesnosti zvarov fóliou z PVC-P	kg	0,667	15,11	10,08
82	M	283220002200.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,8 mm izolácia plochých striech	m2	92,120	7,64	703,80
83	K	712973220.S	Detaily k PVC-P fóliam osadenie hotovej strešnej vpuste	ks	2,000	7,63	15,26
84	M	6194	TopWET TW vpusť vodorovná s PVC manžetou	ks	2,000	93,41	186,82
85	M	311970001220.S	Kotviaci prvok 5x35 mm do dreva	ks	10,000	0,04	0,40
86	K	712973230.S	Detaily k PVC-P fóliam zaizolovanie kruhového prestupu do 50 mm	ks	6,000	23,69	142,14
87	M	283220001700.S	Hydroizolačná fólia na detaily hr. 1,5 mm, izolácia plochých striech	m2	0,690	8,64	5,96
88	K	712973232.S	Detaily k PVC-P fóliam zaizolovanie kruhového prestupu 101 – 250 mm	ks	12,000	39,66	475,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
89	M	283220001700.S	Hydroizolačná fólia na detaily hr. 1,5 mm, izolácia plochých striech	m2	3,420	8,64	29,55
90	K	712973345.S	Povlaková krytina - detaily k TPO fóliam vytvorenie flekov v rohoch	ks	24,000	10,85	260,40
91	M	283290003300.S	Vonkajší/vnútný roh z TPO fólie	ks	24,000	3,65	87,60
92	K	712973410.S	Detaily k termoplastom všeobecne, kútový uholník z hrubopoplastovaného plechu RŠ 80 mm, ohyb 90-135°	m	133,560	11,15	1 489,19
93	M	311970001501.S	Vrut do dĺžky 220 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	667,800	0,37	247,09
94	K	712973710.S	Detaily k termoplastom všeobecne, ukončujúci profil na stene tvaru "C" pre zateplovanie z hrubopoplast. plechu RŠ 140 mm	m	7,090	18,37	130,24
95	M	311970001501.S	Vrut do dĺžky 220 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	56,720	0,37	20,99
96	K	712973780.S	Detaily k termoplastom všeobecne, stenový kotviaci pásik z hrubopoplast. plechu RŠ 50 mm	m	32,680	15,96	521,57
97	M	311970001501.S	Vrut do dĺžky 220 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	163,400	0,37	60,46
98	K	712973830.S	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovou záveternou lištou z hrubopoplast. plechu RŠ 200 mm	m	129,250	22,10	2 856,43
99	M	311970001220.S	Kotviaci prvok 5x35 mm do dreva	ks	1 034,000	0,04	41,36
100	K	712973875.S	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovou lištou z hrubopoplast. plechu RŠ 140 mm	m	71,320	20,76	1 480,60
101	M	311970001220.S	Kotviaci prvok 5x35 mm do dreva	ks	570,560	0,04	22,82
102	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	1 487,100	0,73	1 085,58
103	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	1 710,165	1,34	2 291,62
104	K	712990335.S	Osadenie ochrannej kačirkovej lišty tvaru L natavením na hydroizoláciu pre zelené strechy	m	71,800	11,52	827,14
105	M	553430005651.S	Lišta kačirková dierovaná hliníková tvaru L pre zelené strechy, hrúbky 1 mm, vxšxl 100x120x2500 mm	m	72,500	13,67	991,08
106	M	553430005653.S	Spojka lišty kačirkovej hliníková tvaru L pre zelené strechy, vxšxl 98x118x125 mm	ks	28,000	2,08	58,24
107	K	712990405.S	Vykonanie ihlovej skúšky striech z povlakových krytín, fólií	m2	812,184	0,26	211,17
108	K	712991020.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 251 - 310 mm pod klampiarske konštrukcie	m	119,040	13,15	1 565,38
109	M	309300004101.S	Skrutka - TEX s podložkou, 4,8x35 mm	ks	952,320	0,04	38,09
110	M	607260000300.S	Doska OSB nebrúsená hr. 18 mm	m2	36,902	11,32	417,73
111	K	712991030.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek šírky 311 - 410 mm pod klampiarske konštrukcie	m	71,960	13,16	946,99
112	M	311970001240.S	Kotviaci prvok 5x75 mm do dreva	ks	575,680	0,08	46,05
113	M	607260000450.S	Doska OSB nebrúsená hr. 25 mm	m2	29,504	16,22	478,55
114	K	764599130.K	Ostatné práce, tmelenie škár	m	191,000	2,66	508,06
115	K	998712202.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovkej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	5,000	2,63	13,16

D		713	Izolácie tepelné	28 131,17			
116	K	713131134.S	Montáž tepelnej izolácie stien minerálnou vlnou, vložením voľne v jednej vrstve - atiky	m2	59,520	1,97	117,25
117	M	631440041800.S	Doska z minerálnej vlny hr. 60 mm, izolácia pre nezaťažené ľahké priečky, šikmé strechy, stropy, podhlady	m2	49,843	5,90	294,07
118	K	713142151.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, jednovrstvová kladenými voľne	m2	740,760	1,77	1 311,15
119	M	283720008000.S	Doska EPS hr. 100 mm, pevnosť v tlaku 100 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	755,575	10,53	7 956,20
120	K	713142151.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, jednovrstvová kladenými voľne	m2	740,760	1,77	1 311,15
121	M	283750001800.S	Doska XPS hr. 50 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy	m2	755,575	10,97	8 288,66
122	K	713142160.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	m2	740,760	1,98	1 466,70
123	M	283720033600.S	Doska spádová EPS, pevnosť v tlaku 100 kPa, spádový polystyrén pre odvodnenie a zateplenie plochých striech	m3	75,558	82,65	6 244,87

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
124	K	713530715.S	Protipožiarň prestup potrubia prierez otvoru 0,015-0,02 m2 izolované protipožiarňou penou EI60-120, zaplnenie prestupu 30%	ks	18,000	63,03	1 134,54
125	K	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	5,000	1,32	6,58
D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod							684,68
126	K	722250180.S	Montáž hasiaceho prístroja na stenu	ks	19,000	5,35	101,65
127	M	4491700009PC	Prenosný hasiaci prístroj práškový 6 kg, vrátane držiaka na stenu	ks	19,000	30,50	579,50
128	K	998722202.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	5,000	0,71	3,53
D 725 Zdravotechnika - zariadenie predmety							15 159,60
129	K	725190101.S	Montáž sanitárnej priečky z HPL dosiek na WC a prezliakacie kabíny/boxy pre vlhké priestory s nerezovým kovaním	m2	69,524	89,54	6 225,18
130	M	607930001505.S	Doska kompaktná z vysokotlakého laminátu (HPL) pre použitie v interiéri vo farbe s čiernym jadrom, hrúbky 12 mm	m2	73,000	122,37	8 933,01
131	K	998725202.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	5,000	0,28	1,41
D 760 Výplne otvorov							93 496,77
132	K	766662112.S	Montáž dverového kridla otočného jednokridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	53,000	25,21	1 336,13
133	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	53,000	21,71	1 150,63
134	M	611610000800.S	Dvere vnútorné jednokridlové, šírka 600-900 mm, výplň papierová voština, povrch CPL laminát, mechanicky odolné plné	ks	43,000	169,98	7 309,14
135	M	611650001010.S	Dvere vnútorné protipožiarne drevené EI EW 30 D3, šxv 600x1970 mm, požiarňa výplň DTD, SK certifikát, CPL lamino 0,2 mm	ks	3,000	251,71	755,13
136	M	611650001070.S	Dvere vnútorné protipožiarne drevené EI EW 30 D3, šxv 800x1970 mm, požiarňa výplň DTD, SK certifikát, CPL lamino 0,2 mm	ks	3,000	251,71	755,13
137	M	611650001100.S	Dvere vnútorné protipožiarne drevené EI EW 30 D3, šxv 900x1970 mm, požiarňa výplň DTD, SK certifikát, CPL lamino 0,2 mm	ks	4,000	251,71	1 006,84
138	K	766662132.S	Montáž dverového kridla otočného dvojkrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	7,000	48,99	342,93
139	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	7,000	21,71	151,97
140	M	611650001151.S	Dvere vnútorné dvojkrídlové, protipožiarne drevené EI EW 30 D3, šxv (800+400)x1970 mm, požiarňa výplň DTD, SK certifikát, CPL lamino 0,2 mm	ks	1,000	487,96	487,96
141	M	611650001211.S	Dvere vnútorné dvojkrídlové, protipožiarne drevené EI EW 30 D3, šxv 1850x1970 mm, požiarňa výplň DTD, SK certifikát, CPL lamino 0,2 mm	ks	6,000	660,80	3 964,80
142	K	766669117.S	Montáž samozatvárača pre dverné kridla s hmotnosťou do 50 kg	ks	24,000	12,76	306,24
143	M	549170000600.S	Samozatvárač dverí do 70 kg hydraulický, rozmer 173x85,5x76 mm, pre dvere šírky max. 1050 mm	ks	24,000	43,33	1 039,92
144	K	766621402.S	Montáž okien plastových s hydroizolačnými páskami paropriepustnými, s variabilným difúznym odporom	m	588,900	14,52	8 550,83
145	M	283290006700.S	Tesniaca vzduchotesná fólia s variabilným difúznym odporom, š. 70 mm, dl. 50 mm, pre lepenie fólie na rám okna, tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva	m	1 236,690	1,23	1 521,13
146	M	611410091020.S	Okno plastové jednokridlové OS, izolačné trojsklo	m	48,600	45,06	2 189,92
147	M	611410091030.S	Okno plastové dvojkrídlové OS+OS, izolačné trojsklo	m	160,300	74,50	11 942,35
148	M	611410091060.S	Okno plastové štvorkridlové O+O+S+S, izolačné trojsklo	m	380,000	29,27	11 122,60
149	K	766621268.S	Montáž okien drevených na PUR penu	m	4,400	10,44	45,94
150	M	611110091051.S	Okno drevené podávacie s horizontálnym priečnikom výsuvné+FIX, matné sklo	m	4,400	156,27	687,59
151	K	766694141.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1000 mm	ks	12,000	8,26	99,12
152	K	766694142.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	1,000	10,89	10,89

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
153	K	766694143.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1600-2600 mm	ks	156,000	14,59	2 276,04
154	M	611560000400.S	Parapetná doska plastová, šírka 300 mm, komórková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech	m	167,200	16,53	2 763,82
155	K	766641161.S	Montáž dverí plastových, 1 m obvodu dverí	m	57,040	10,89	621,17
156	M	611730000031.S	Dvere plastové, bezpečnostné sklo	m	57,040	247,74	14 131,09
157	K	764410450.S	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm	m	165,900	20,26	3 361,13
158	K	767649195.S	Montáž doplnkov dverí - zámok	ks	67,000	31,61	2 117,87
159	M	549260000100.S	Zámok zadlabávací vložkový pre obojstranné otváranie	ks	67,000	24,48	1 640,16
160	K	767661500.S	Montáž interierovej žalúzie hliníkovej lamelovej štandardnej	m2	180,000	5,63	1 013,40
161	M	611530070600.S	Žalúzie interiérové hliníkové MAX 25, šxl 1000x600 mm	ks	100,000	36,27	3 627,00
162	M	611530071200.S	Žalúzie interiérové hliníkové MAX 25, šxl 1000x1200 mm	ks	100,000	43,88	4 388,00
163	K	769035000.S	Montáž dvernej mriežky do prierezu 0.080 m2	ks	1,000	6,03	6,03
164	M	429720249600.S	Mriežka dverová, rozmery šxv 455x90 mm s úzkym montážnym rámkom	ks	1,000	33,45	33,45
165	K	998760202.S	Presun hmôt pre výplne otvorov v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1 457,668	1,88	2 740,42

D 762		Konštrukcie tesárske					7 813,37
166	K	762332120.S	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 120 - 224 cm2	m	71,960	9,01	648,36
167	M	605120007000.S	Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akost' I	m3	1,693	432,90	732,90
168	K	762341002.S	Montáž debnenia jednoduchých striech, na kontralaty drevotrieskovými OSB doskami na pero drážku	m2	5,580	5,66	31,58
169	M	607260000400.S	Doska OSB nebrúsená hr. 22 mm	m2	6,138	13,78	84,58
170	K	762421346.S	Obloženie stropov alebo strešných podhládov z dosiek cementotrieskových skrutkovaných na pero a drážku hr. dosky 16 mm	m2	7,360	34,93	257,08
171	K	762421500.S	Montáž obloženia stropov, podkladový rošt	m	25,120	4,97	124,85
172	M	145720001001.S	Profil oceľový 80x60x3 mm 2x ťahaný tenkostenný uzavretý obdĺžnikový, pozinkovaný	t	0,183	1 585,99	290,24
173	K	762431313.S	Obloženie stien z dosiek OSB skrutkovaných na pero a drážku hr. dosky 18 mm	m2	119,040	17,12	2 037,96
174	K	762431346.S	Obloženie stien z dosiek cementotrieskových skrutkovaných na pero a drážku hr. dosky 16 mm	m2	57,848	34,39	1 989,39
175	K	762431500.S	Montáž obloženia stien, podkladový rošt	m	131,100	2,57	336,93
176	M	145520001001.S	Profil oceľový 60x40x3 mm zváraný tenkostenný uzavretý obdĺžnikový, pozinkovaný	t	0,522	1 585,99	827,89
177	M	145720000701.S	Profil oceľový 80x40x3 mm 2x ťahaný tenkostenný uzavretý obdĺžnikový, pozinkovaný	t	0,175	1 585,99	277,55
178	K	762395000.S	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	3,755	35,09	131,76
179	K	998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	10,000	4,23	42,30

D 763		Konštrukcie - drevostavby					77 874,84
180	K	763115514.S	Priečka SDK hr. 150 mm, kca CW+UW 100, dvojito opláštená doskou štandardnou A 2x12,5 mm, TI 100 mm - ozn. D1	m2	809,360	51,83	41 949,13
181	K	763115512.S	Priečka SDK hr. 100 mm, kca CW+UW 50, dvojito opláštená doskou štandardnou A 2x12,5 mm, TI 50 mm - ozn. D2	m2	317,160	49,92	15 832,63
182	K	763126620.S	Predsadená SDK stena hr. 75 mm, na oceľovej konštrukcii CD+UD, dvojito opláštená doskou štandardnou A 2x12,5 mm, TI 50 mm - ozn. D3	m2	36,970	41,66	1 540,17
183	K	763113118.1	Príplatok za SDK do vlhkého prostredia	m2	855,001	2,35	2 009,25
184	K	763120011	Sadrokartónová inštalčná predstena pre sanitárne zariadenia, dvojité opláštenie, doska 2xRBI 12,5 mm	m2	80,620	49,29	3 973,76
185	K	763121111.S	Predsadená SDK stena bez nosnej konštrukcie, dosky štandardné A 12,5 mm, lepené celoplošne	m2	77,100	23,58	1 818,02
186	K	763138220.S	Podhlád SDK závesný na dvojúrovňovej oceľovej podkonštrukcii CD+UD, doska štandardná A 12,5 mm	m2	47,151	28,87	1 361,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
187	K	763161510.S	Montáž SDK obkladu - kapotáže r. š. do 500 mm, 1x hrana s rohovou lištou, jednoduché opláštenie doskami hr. 12,5 mm	m	158,280	9,05	1 432,43
188	M	590110002000.S	Doska sadrokartónová štandardná A, hr. 12,5 mm	m2	80,723	3,47	280,11
189	K	763161515.S	Montáž SDK obkladu - kapotáže r. š. nad 500 do 1000 mm, 1x hrana s rohovou lištou, jednoduché opláštenie doskami hr. 12,5 mm	m	9,045	13,24	119,76
190	M	590110002000.S	Doska sadrokartónová štandardná A, hr. 12,5 mm	m2	9,226	3,47	32,01
191	K	763161525.S	Montáž SDK obkladu - kapotáže r. š. nad 500 do 1000 mm, 2x hrana s rohovou lištou, jednoduché opláštenie doskami hr. 12,5 mm	m	10,670	16,38	174,77
192	M	590110002000.S	Doska sadrokartónová štandardná A, hr. 12,5 mm	m2	10,883	3,47	37,76
193	K	763170032.R	Revízne dvierka s pevnými pántmi pre SDK 300x400 mm	ks	2,000	9,62	19,24
194	K	763182112.S	Zárubne oceľové pre SDK priečky dvojito opláštené výšky do 2,75 m šírky 600 mm hr. 100 mm	ks	17,000	90,08	1 531,36
195	K	763182114.S	Zárubne oceľové pre SDK priečky dvojito opláštené výšky do 2,75 m šírky 600 mm hr. 150 mm	ks	5,000	112,51	562,55
196	K	763182122.S	Zárubne oceľové pre SDK priečky dvojito opláštené výšky do 2,75 m šírky 700 mm hr. 100 mm	ks	1,000	91,16	91,16
197	K	763182124.S	Zárubne oceľové pre SDK priečky dvojito opláštené výšky do 2,75 m šírky 700 mm hr. 150 mm	ks	1,000	113,25	113,25
198	K	763182132.S	Zárubne oceľové pre SDK priečky dvojito opláštené výšky do 2,75 m šírky 800 mm hr. 100 mm	ks	7,000	91,46	640,22
199	K	763182134.S	Zárubne oceľové pre SDK priečky dvojito opláštené výšky do 2,75 m šírky 800 mm hr. 150 mm	ks	3,000	114,05	342,15
200	K	763182144.S	Zárubne oceľové pre SDK priečky dvojito opláštené výšky do 2,75 m šírky 900 mm hr. 150 mm	ks	19,000	114,76	2 180,44
201	K	763182151.S	Zárubne oceľové pre SDK priečky dvojito opláštené výšky do 2,75 m šírky 1200 mm hr. 100 mm	ks	1,000	117,09	117,09
202	K	763182155.S	Zárubne oceľové pre SDK priečky dvojito opláštené výšky do 2,75 m šírky 1200 mm hr. 2550 mm	ks	1,000	196,45	196,45
203	K	763182165.S	Zárubne oceľové pre SDK priečky dvojito opláštené výšky do 2,75 m šírky 1850 mm hr. 100 mm	ks	8,000	189,28	1 514,24
204	K	998763403.S	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky od 7 do 24 m	%	5,000	1,13	5,64

D 764 Konštrukcie klampiarske 4 550,83

205	K	764352427.S	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvpové polkruhové r.š. 330 mm	m	71,320	37,38	2 665,94
206	K	764410410.S	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 100 mm	m	9,900	8,94	88,51
207	K	764421450.S	Oplechovanie ríms a ozdobných prvkov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 330 mm	m	8,890	20,99	186,60
208	K	764454452.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 80 mm	m	7,200	30,59	220,25
209	K	764454453.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 100 mm	m	38,750	35,49	1 375,24
210	K	998764202.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	8,000	1,79	14,29

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 18 342,84

211	K	767995101.1Z	Interiérové oceľové zábradlie schodiskové, 2x základný, 2x vrchný náter, dodávka a montáž - ozn. 1/Z	m	6,530	140,98	920,60
212	K	767995102.2Z	Interiérové oceľové madlo, 2x základný, 2x vrchný náter, dodávka a montáž - ozn. 2/Z	m	3,180	71,95	228,80
213	K	767995103.3Z	Interiérové oceľové zábradlie rovné, 2x základný, 2x vrchný náter, dodávka a montáž - ozn. 3/Z	m	1,590	134,09	213,20
214	K	767995104.4Z	Interiérové oceľové zábradlie schodiskové, 2x základný, 2x vrchný náter, dodávka a montáž - ozn. 4/Z	m	6,530	145,94	952,99
215	K	767995105.5Z	Interiérové oceľové madlo, 2x základný, 2x vrchný náter, dodávka a montáž - ozn. 5/Z	m	3,180	70,09	222,89
216	K	767995106.6Z	Interiérové oceľové zábradlie rovné, 2x základný, 2x vrchný náter, dodávka a montáž - ozn. 6/Z	m	1,590	131,94	209,78

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
217	K	767832107.7Z	Požiarný rebrik, žiarovo-pozinkovaný, dĺžky 4,80 m, dodávka a montáž - ozn. 7/Z	ks	1,000	3 551,84	3 551,84
218	K	767832108.8Z	Požiarný rebrik, žiarovo-pozinkovaný, dĺžky 7,56 m, dodávka a montáž - ozn. 8/Z	ks	1,000	5 381,09	5 381,09
219	K	767995105.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	kg	782,093	2,04	1 595,47
220	K	767995380.S	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 20,01 do 300 kg stupňa zložitosti 1	kg	782,093	1,60	1 251,35
221	M	133830000002.S	Oceľové konštrukcie S235 - 2x základný, 2x vrchný náter	kg	899,407	4,23	3 804,49
222	K	998767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	10,000	1,03	10,34

D		769	Montáže vzduchotechnických zariadení	19 287,15			
223	K	769011095.S	Montáž ventilátora malého axiálneho vsuvného do potrubia veľkosť: 100	ks	8,000	11,03	88,24
224	M	429110002200.S	Ventilátor malý, axiálny, vsuvný, tichý, max. prietok do 119 m ³ /h, so spätnou klapkou	ks	8,000	98,76	790,08
225	K	769021000.S	Montáž spiro potrubia do DN 100	m	23,200	4,57	106,02
226	M	429810000200.S	Potrubie kruhové spiro DN 100	m	23,200	3,24	75,17
227	K	769021006.S	Montáž spiro potrubia DN 160-180	m	9,000	5,58	50,22
228	M	429810000500.S	Potrubie kruhové spiro DN 160, dĺžka 1000 mm	m	9,000	5,25	47,25
229	K	769021289.S	Montáž kolena 45° na spiro potrubie DN 80-150	ks	11,000	6,37	70,07
230	M	429850002700.S	Koleno 45° DN 100 pre kruhové spiro potrubie	ks	11,000	3,89	42,79
231	K	769021397.S	Montáž T-kusu na spiro potrubie DN 80-150	ks	3,000	7,55	22,65
232	M	429850010200.S	T-kus DN 100 pre kruhové spiro potrubie	ks	1,000	6,44	6,44
233	M	429850010600.S	T-kus DN 160 pre kruhové spiro potrubie	ks	2,000	8,85	17,70
234	K	769021496.S	Montáž výfukovej hlavice kruhovej do priemeru 230 mm	ks	3,000	11,18	33,54
235	M	429720011400.S	Hlavica výfuková kruhová so sitom DN 160	ks	3,000	42,03	126,09
236	K	769035087.S	Montáž krycej mriežky hranatej prierezu 0.800-1.580 m ²	ks	3,000	10,79	32,37
237	M	429720198400	Mriežka krycia hranatá KMH, rozmery šxv 200x200 mm	ks	3,000	9,61	28,83
238	K	769051099	Montáž vetracej jednotky s rekuperáciou tepla pod strop s elektrickým ohrievačom	ks	23,000	291,48	6 704,04
239	M	4295300029PC	Decentrálne vetracie zariadenie MITSUBISHI ELECTRIC LOSSNAY VL-100	ks	23,000	479,51	11 028,73
240	K	998769203	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	10,000	1,69	16,92

D		771	Podlahy z dlaždíc	14 892,03			
241	K	771415004.S	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu	m	91,470	3,85	352,16
242	M	597640006300.S	Sokel keramický	m	98,788	4,26	420,84
243	K	771575107.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu	m ²	309,260	20,49	6 336,74
244	M	597740001700.S	Dlaždice keramické	m ²	334,001	17,98	6 005,34
245	K	771579811.S	Montáž prechodového profilu	m	7,600	1,79	13,60
246	M	553640001630.S	Profil spojovací v tvare Z pre napojenie dlažby k inej podlahovej krytine, Al	m	7,676	3,96	30,40
247	K	771579815.S	Rezanie hrán obkladačiek a dlaždíc pod 45 stupňovým uhlom - Jolly hrany	m	163,735	10,36	1 696,29
248	K	998771202.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	10,000	3,67	36,66

D		776	Podlahy povlakové	53 348,91			
249	K	776411000.S	Lepenie podlahových lišt soklových	m	845,200	3,52	2 975,10
250	M	283410017900.S	Soklová PVC lišta pre vloženie pásikov z PVC podlahoviny hrúbky do 5 mm	m	853,652	1,66	1 417,06
251	K	776541100.S	Lepenie povlakových podláh PVC heterogénnych v pásoch	m ²	1 270,830	9,89	12 568,51
252	K	776220110.S	Lepenie povlakových podláh PVC homogénne alebo heterogénne na schodiskových stupňoch na stupnice rovné	m	100,800	4,47	450,58
253	M	284110000630.S	Podlaha PVC heterogénna protišmyková	m ²	1 308,955	25,21	32 998,76
254	K	776990105.S	Vysávanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m ²	1 270,830	1,39	1 766,45
255	K	776990110.S	Penetrovanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m ²	1 270,830	0,92	1 169,16
256	K	998776202.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	10,000	0,33	3,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 781 Obklady							26 664,92
257	K	781445017.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu	m2	558,069	22,72	12 679,33
258	M	597640000700.S	Obkladačky keramické glazované	m2	602,715	23,17	13 964,91
259	K	998781202.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	10,000	2,07	20,68
D 783 Nátery							15 176,44
260	K	783782404.S	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	43,176	4,20	181,34
261	K	783894612.S	Náter farbami akrylátovými ekologickými riediteľnými vodou, biely náter sadrokartónových stropov 2x	m2	1 677,260	3,78	6 340,04
262	K	783894622.S	Náter farbami akrylátovými ekologickými riediteľnými vodou, biely náter sadrokartónových stien 2x	m2	2 914,163	2,97	8 655,06
D 784 Maľby							6 152,51
263	K	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	4 591,423	1,34	6 152,51
D M1 Konštrukcia obvodového plášťa modulu - M1							62 954,82
264	K	762431311.S	Obloženie stien z dosiek OSB skrutkovaných na pero a drážku hr. dosky 12 mm	m2	1 055,600	13,01	13 733,36
265	K	713131144.S	Montáž paropriepustnej fólie na steny	m2	1 055,600	1,76	1 857,86
266	M	283230004400.S	Poistná hydroizolačná paropriepustná fólia	m2	1 213,940	0,76	922,59
267	K	713131134.S	Montáž tepelnej izolácie stien minerálnou vlnou, vložením voľne v jednej vrstve - atiky	m2	1 055,600	1,97	2 079,53
268	M	631440042300.S	Doska z minerálnej vlny hr. 160 mm, izolácia pre nezaťažené ľahké priečky, šikmé strechy, stropy, podhlady	m2	1 076,712	15,02	16 172,21
269	K	713131143.S	Montáž parotesnej fólie na steny	m2	1 055,600	2,13	2 248,43
270	M	283230006700.S	Parozábrana	m2	1 213,940	2,65	3 216,94
271	K	763125375.S	Montáž dvojitého opláštenia pre SDK steny	m2	1 055,600	14,24	15 031,74
272	M	590110002000.S	Doska sadrokartónová štandardná A, hr. 12,5 mm	m2	2 216,760	3,47	7 692,16
D M2 Konštrukcia podlahy modulu - M2							176 885,68
273	K	762810176.S	Záklop stropov z dosiek cementotrieskových dvojvrstvových skrutkovaných na rošt na zraz hr. dosky 12+18 mm	m2	1 677,260	45,10	75 644,43
274	K	713122111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	1 677,260	1,28	2 146,89
275	M	283720031100.S	Doska EPS hr. 20 mm, pevnosť v tlaku 200 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	1 710,805	1,94	3 318,96
276	K	762810043.S	Záklop stropov z dosiek OSB skrutkovaných na rošt na pero a drážku hr. dosky 15 mm	m2	1 677,260	17,47	29 301,73
277	K	713120010.S	Zakrývanie tepelnej izolácie podláh fóliou	m2	1 677,260	1,06	1 777,90
278	M	283220003000.S	Parozábrana - fólia z PVC, hr. 0,2 mm	m2	1 928,849	1,53	2 951,14
279	K	713120010.1	Akustická podložka v miestach ukotvenia OSB dosky	m2	1 677,260	5,92	9 929,38
280	K	713121111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh minerálnou vlnou, kladená voľne v jednej vrstve	m2	1 677,260	1,19	1 995,94
281	M	631640001000.S	Pás zo sklenej vlny hr. 100 mm, pre šikmé strechy, podkrovia, stropy a ľahké podlahy	m2	1 710,805	4,49	7 681,51
282	K	767137513.S	Obloženie plechom tvarovaným pristrelením	m2	1 677,260	13,30	22 307,56
283	M	138110000600.S	Plech tabuľový pozinkovaný, hr. 0,5 - 0,75 mm	m2	1 761,123	11,26	19 830,24
D M3 Konštrukcia stropu modulu - M3							86 267,85
284	K	767137513.S	Obloženie plechom tvarovaným pristrelením	m2	1 677,260	13,30	22 307,56
285	M	138310001000.S	Plech trapézový pozink farebný, výška profilu 35 mm, hr. 0,5 - 1,00 mm	m2	1 761,123	14,08	24 796,61
286	K	713121111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh minerálnou vlnou, kladená voľne v jednej vrstve	m2	1 677,260	1,19	1 995,94
287	M	631640001000.S	Pás zo sklenej vlny hr. 100 mm, pre šikmé strechy, podkrovia, stropy a ľahké podlahy	m2	1 710,805	4,49	7 681,51
288	K	763161015.S	Podkrovie SDK uchytené priamo bez podkladnej kca s parozábranou, doska protipožiarna DF 15 mm	m2	1 677,260	17,58	29 486,23
D M Práce a dodávky M							402 869,44
D 43-M Montáž oceľových konštrukcií							402 869,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
289	K	430861004.A	Montáž a dodávka oceľového modulu 6 290 x 2 890 x 3 370 mm, vrátane pomocných roštov, vrátane povrchovej úpravy - ozn. A	ks	48,000	4 068,73	195 299,04
290	K	430861004.B	Montáž a dodávka oceľového modulu 6 870 x 2 990 x 3 370 mm, vrátane pomocných roštov, vrátane povrchovej úpravy - ozn. B	ks	3,000	5 311,00	15 933,00
291	K	430861004.C	Montáž a dodávka oceľového modulu 7 390 x 2 990 x 3 370 mm, vrátane pomocných roštov, vrátane povrchovej úpravy - ozn. C	ks	5,000	5 137,40	25 687,00
292	K	430861004.D	Montáž a dodávka oceľového modulu 8 490 x 2 990 x 3 370 mm, vrátane pomocných roštov, vrátane povrchovej úpravy - ozn. D	ks	3,000	6 147,60	18 442,80
293	K	430861004.E	Montáž a dodávka oceľového modulu 5 790 x 3 290 x 3 370 mm, vrátane pomocných roštov, vrátane povrchovej úpravy - ozn. E	ks	21,000	4 373,19	91 836,99
294	K	430861004.F	Montáž a dodávka oceľového modulu 6 290 x 3 290 x 3 370 mm, vrátane pomocných roštov, vrátane povrchovej úpravy - ozn. F	ks	3,000	4 935,00	14 805,00
295	K	430861004.G	Montáž a dodávka oceľového modulu 7 890 x 3 290 x 3 370 mm, vrátane pomocných roštov, schodiska, vrátane povrchovej úpravy - ozn. G	ks	1,000	8 789,00	8 789,00
296	K	430861004.H	Montáž a dodávka oceľového modulu 5 790 x 3 290 x 3 370 mm, vrátane pomocných roštov, schodiska, vrátane povrchovej úpravy - ozn. H	ks	1,000	7 375,24	7 375,24
297	K	430861004.I	Montáž a dodávka oceľového modulu 7 890 x 3 290 x 3 370 mm, vrátane pomocných roštov, schodiska, vrátane povrchovej úpravy - ozn. I	ks	1,000	8 272,00	8 272,00
298	K	430861004.J	Montáž a dodávka oceľového modulu 5 790 x 3 290 x 3 370 mm, vrátane pomocných roštov, schodiska, vrátane povrchovej úpravy - ozn. J	ks	1,000	6 860,17	6 860,17
299	K	430861004.K	Montáž a dodávka oceľového modulu 7 890 x 3 290 x 3 370 mm, vrátane pomocných roštov, vrátane povrchovej úpravy - ozn. K	ks	1,000	5 339,20	5 339,20
300	K	430861004.L	Montáž a dodávka oceľového modulu 5 790 x 3 290 x 3 370 mm, vrátane pomocných roštov, vrátane povrchovej úpravy - ozn. L	ks	1,000	4 230,00	4 230,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: MODULOVÁ ZŠ DRIENOVEC - odstránenie dvojzmennej prevádzky
Objekt: SO-01 - HLAVNÝ OBJEKT
Časť: **D1.2 - Elektroinštalácia a bleskozvod**

Miesto:	Drienovec	Dátum:	13. 1. 2025
Objednávateľ:	Obec Drienovec, 044 01 Drienovec 368	Projektant:	
Zhotoviteľ:	PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice	Spracovateľ:	Nikola Pavúková

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	130 194,19
M - Práce a dodávky M	130 194,19
21-M - Elektromontáže	130 194,19

ROZPOČET

Stavba:

MODULOVÁ ZŠ DRIENOVEC - odstránenie dvojzmennej prevádzky

Objekt:

SO-01 - HLAVNÝ OBJEKT

Čast':

D1.2 - Elektroinštalácia a bleskozvod

Miesto: Drienovec

Dátum: 13. 1. 2025

Objednávateľ: Obec Drienovec, 044 01 Drienovec 368

Projektant:

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

Spracovateľ: Nikola Pavúková

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

Náklady z rozpočtu

130 194,19

D	M	Práce a dodávky M
---	---	-------------------

130 194,19

D	21-M	Elektromontáže
---	------	----------------

130 194,19

1	K	1	Žľab 50x170mm nehorľavý	m	178,000	10,00	1 780,00
2	K	2	Žľab 50x250mm nehorľavý	m	129,000	10,00	1 290,00
3	K	3	Žľab 60x60mm nehorľavý	m	158,000	12,90	2 038,20
4	K	4	krabica 6455-11	ks	6,000	8,20	49,20
5	K	5	krab.prístrojová /1901, KP68, KZ3/, pre duté priečky	ks	401,000	2,87	1 150,87
6	K	6	Rozbočovacia krabica KR68, pre duté priečky	ks	289,000	8,20	2 369,80
7	K	7	krab.odboč.s viečkom KR95, pre duté priečky	ks	20,000	7,05	141,00
8	K	8	Svorkovnica škatuľová : (do 5x4/4mm2)	ks	305,000	2,00	610,00
9	K	9	Elektroinštalčná rúrka obybná plastová Ø25mm	m	962,000	2,20	2 116,40
10	K	10	Elektroinštalčná rúrka tuhá plastová Ø25mm	m	188,000	2,20	413,60
11	K	11	Rúrka ohybná MONOFLEX Ø40mm	m	222,000	2,40	532,80
12	K	12	Páska sťahovacia 140x3,5 mm na uchytenie vedenia ku konštrukcii	ks	814,000	0,50	407,00
13	K	13	Príchytka sťahovacej pásky samolepiaca, prírodná	ks	814,000	0,50	407,00
14	K	14	osadenie lustrovej svorky do 4x4 včetně zapojenia	ks	354,000	1,90	672,60
15	K	15	výstražná a označovacia tabuľka A4	ks	16,000	1,90	30,40
16	K	16	ukončenie vodičov do 6mm v rozvádzači	ks	450,000	0,90	405,00
17	K	17	ukončenie vodičov do 16mm v rozvádzači	ks	60,000	2,00	120,00
18	K	18	zapojenie ventilátora s dobehovým relé	ks	41,000	12,00	492,00
19	K	19	Vypínač 10A/230V pod omietku, rad. 1, IP20 +rámiky	ks	51,000	4,00	204,00
20	K	20	Vypínač 10A/230V pod omietku, rad. 5, IP20 +rámiky	ks	36,000	4,00	144,00
21	K	21	Vypínač 10A/230V pod omietku, rad. 6, IP20 +rámiky	ks	40,000	4,00	160,00
22	K	22	Vypínač 10A/230V pod omietku, rad. 7, IP20 +rámiky	ks	26,000	4,00	104,00
23	K	23	Vypínač 10A/230V pod omietku, rad.6+6, IP20 +rámiky	ks	1,000	5,10	5,10
24	K	24	Vypínač 10A/230V pod omietku, rad. 5, IP44 +rámiky	ks	3,000	6,60	19,80
25	K	25	Vypínač 10A/230V pod omietku, rad. 6+6, IP44 +rámiky	ks	3,000	9,15	27,45
26	K	26	Tlačidlo na povrch,CENTRAL STOP podľa STN so sklíčkom	ks	2,000	5,00	10,00
27	K	27	Zásuvka 16A/230V pod omietku, IP20	ks	107,000	5,50	588,50
28	K	28	Zásuvka dvojité 16A/230V pod omietku, IP20	ks	36,000	5,80	208,80
29	K	29	Zásuvka 16A/230V pod omietku, IP44	ks	17,000	5,90	100,30
30	K	30	Vypínač VS16, IP44 na povrch	ks	2,000	9,10	18,20
31	K	31	Spínač 40A/400V, IP44	ks	2,000	9,10	18,20
32	K	32	Bezpečnostná tabuľka s textom "Vypni v nebezpečenstve"	ks	6,000	1,00	6,00
33	K	33	Bezpečnostná tabuľka s textom "Central stop"	ks	2,000	1,00	2,00
34	K	34	Bezpečnostná zástrčka do zásuviek	ks	96,000	0,40	38,40
35	K	35	Hlavná uzemňovacia prípojnica HUP	ks	2,000	8,50	17,00
36	K	36	Vodič Cu : N2XH 4 (RM) zel/žltý	m	54,000	1,10	59,40
37	K	37	Vodič Cu : N2XH 6 (RM) zel/žltý	m	54,000	1,10	59,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
38	K	38	Vodič Cu : N2XH 10 (RM) zel/žltý	m	15,000	1,50	22,50
39	K	39	Vodič Cu : N2XH 25 (RM) zel/žltý	m	15,000	1,90	28,50
40	K	40	1-CHKE-R-O2x1,5 B2ca,s1,d1,a1	m	385,000	0,90	346,50
41	K	41	1-CHKE-R-O3x1,5 B2ca,s1,d1,a1	m	860,000	1,10	946,00
42	K	42	1-CXKH-R-J3x1,5 B2ca,s1,d1,a1	m	3 559,000	1,10	3 914,90
43	K	43	1-CHKE-R- J3x2,5 B2ca,s1,d1,a1	m	1 325,000	1,40	1 855,00
44	K	44	1-CXKH-R-J5x1,5 B2ca,s1,d1,a1	m	232,000	1,50	348,00
45	K	45	1-CXKH-R-J5x2,5 B2ca,s1,d1,a1	m	38,000	1,90	72,20
46	K	46	1-CXKH-R-J5x4 B2ca,s1,d1,a1	m	10,000	1,90	19,00
47	K	47	1-CXKH-R-J5x10 B2ca,s1,d1,a1	m	56,000	5,00	280,00
48	K	48	1-CXKH-R-J5x16 B2ca,s1,d1,a1	m	39,000	1,60	62,40
49	K	49	CYKY-J5x25	m	102,000	5,50	561,00
50	K	50	Štítok označovací pre kábel	ks	4,000	6,90	27,60
51	K	51	Koncovka káblová staničná 25mm2	ks	4,000	31,90	127,60
52	K	52	Kábel FTP Cat.6E	m	1 175,000	1,00	1 175,00
53	K	53	Zásuvka dátová 1xRJ45, IP20	ks	25,000	3,10	77,50
54	K	54	Zásuvka dátová 2xRJ45, IP20	ks	6,000	3,60	21,60
55	K	55	Dátová skriňa RACK	ks	1,000	305,60	305,60
56	K	56	A-Svietidlo LED stropné IP20, 40W	ks	32,000	15,20	486,40
57	K	57	B-Svietidlo LED stropné IP20, 40W	ks	154,000	15,20	2 340,80
58	K	58	C-Svietidlo LED stropné, 30W, IP20	ks	76,000	15,20	1 155,20
59	K	59	D-Svietidlo LED stropné, 15W, IP20	ks	51,000	18,20	928,20
60	K	60	E-Svietidlo LED nástenné, 15W, IP44 so senzorom	ks	9,000	18,00	162,00
61	K	61	NO- núdzové SEC-TMT LUX -11W, 2 hod, IP44	ks	34,000	0,60	20,40
62	K	62	Svorka pružinová spojovacia na vodiče do 2,5 mm	ks	18,000	0,60	10,80
63	K	63	Svorka na potrubie pre Cu pás	ks	18,000	0,60	10,80
64	K	64	Páska Cu uzemňovacia pre svorku na potrubie	ks	10,000	0,90	9,00
65	K	65	Podpera PV 21	ks	342,000	2,00	684,00
66	K	66	Ochranný uholník s držiakmi	ks	20,000	10,20	204,00
67	K	67	Svorka skúšobná SZ	ks	20,000	4,10	82,00
68	K	68	Svorka spojovacia SS	ks	102,000	4,10	418,20
69	K	69	Svorka SO, okapová	ks	9,000	0,60	5,40
70	K	70	Svorka SK, krížová	ks	12,000	0,60	7,20
71	K	71	Svorka pre kovové časti SP1	ks	2,000	0,70	1,40
72	K	72	Svorka SJ01 k zbernej tyči	ks	10,000	0,80	8,00
73	K	73	Zberná tyč JP15	ks	7,000	3,80	26,60
74	K	74	Zberná tyč JP40	ks	3,000	14,90	44,70
75	K	75	Svorka SR02, spojovacia	ks	28,000	0,55	15,40
76	K	76	Štítok označovací na bleskozvod	ks	20,000	0,10	2,00
77	K	77	Zberné vodiče FeZn 8mm	kg	512,000	5,05	2 585,60
78	K	78	svorka SR02	ks	27,000	4,90	132,30
79	K	79	vodič FeZn 30x4mm v základoch	m	296,000	2,80	828,80
80	K	80	Rozvárzač RH -dodávka a montáž	ks	1,000	250,00	250,00
81	K	81	Rozvárzač RS1 -dodávka a montáž	ks	1,000	149,80	149,80
82	K	82	Rozvárzač RS2 -dodávka a montáž	ks	1,000	149,80	149,80
83	K	83	Rozvárzač RS3 -dodávka a montáž	ks	1,000	190,00	190,00
84	K	84	Rozvárzač R4 -dodávka a montáž	ks	1,000	235,00	235,00
85	K	85	Rozvárzač RP -dodávka a montáž	ks	1,000	100,50	100,50
86	K	86	Fólia výstražná 33cm	m	89,000	1,40	124,60
87	K	87	Výkop kábel.ryhy 35x80cm,ručne, zem.tr.3	m	89,000	11,55	1 027,95
88	K	88	Káblové lôžko-piesok š.35cm, dosky1x50x15x4cm	m	89,000	12,80	1 139,20
89	K	89	Zahrnutie kábel.ryhy 35x80cm,ručne, zem.tr.3	m	89,000	8,50	756,50
90	K	90	Prestup z PE rúry IES-FXKV95mm	m	9,000	14,00	126,00
91	K	91	Piesok	t	14,000	15,98	223,72
92	M	1.1	Žľab 50x170mm nehorľavý	m	178,000	42,12	7 497,36
93	M	2.1	Žľab 50x250mm nehorľavý	m	129,000	45,78	5 905,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
94	M	3.1	Žľab 60x60mm nehorľavý	m	158,000	28,98	4 578,84
95	M	4.1	krabica 6455-11	ks	6,000	6,54	39,24
96	M	5.1	krab.prístrojová /1901, KP68, KZ3/, pre duté priečky	ks	401,000	1,00	401,00
97	M	6.1	Rozbočovacia krabica KR68, pre duté priečky	ks	289,000	2,55	736,95
98	M	7.1	krab.odboč.s viečkom KR95, pre duté priečky	ks	20,000	5,10	102,00
99	M	8.1	Svorkovnica škatuľová : (do 5x4/4mm2)	ks	305,000	1,12	341,60
100	M	9.1	Elektroinštalčná rúrka obybná plastová Ø25mm	m	962,000	3,65	3 511,30
101	M	10.1	Elektroinštalčná rúrka tuhá plastová Ø25mm	m	188,000	4,45	836,60
102	M	11.1	Rúrka ohybná MONOFLEX Ø40mm	m	222,000	6,75	1 498,50
103	M	12.1	Páska sťahovacia 140x3,5 mm na uchytenie vedenia ku konštrukcii	ks	814,000	0,49	398,86
104	M	13.1	Príchytka sťahovacej pásky samolepiaca, prírodná	ks	814,000	0,49	398,86
105	M	14.1	osadenie lustrovej svorky do 4x4 včetně zapojenia	ks	354,000	1,79	633,66
106	M	15.1	výstražná a označovacia tabuľka A4	ks	16,000	0,90	14,40
107	M	19.1	Vypínač 10A/230V pod omietku, rad. 1, IP20 +rámiky	ks	51,000	4,40	224,40
108	M	20.1	Vypínač 10A/230V pod omietku, rad. 5, IP20 +rámiky	ks	36,000	6,30	226,80
109	M	21.1	Vypínač 10A/230V pod omietku, rad. 6, IP20 +rámiky	ks	40,000	6,30	252,00
110	M	22.1	Vypínač 10A/230V pod omietku, rad. 7, IP20 +rámiky	ks	26,000	7,50	195,00
111	M	23.1	Vypínač 10A/230V pod omietku, rad.6+6, IP20 +rámiky	ks	1,000	10,10	10,10
112	M	24.1	Vypínač 10A/230V pod omietku, rad. 5, IP44 +rámiky	ks	3,000	7,90	23,70
113	M	25.1	Vypínač 10A/230V pod omietku, rad. 6+6, IP44 +rámiky	ks	3,000	14,15	42,45
114	M	26.1	Tlačidlo na povrch,CENTRAL STOP podľa STN so sklíčkom	ks	2,000	12,15	24,30
115	M	27.1	Zásuvka 16A/230V pod omietku, IP20	ks	107,000	6,80	727,60
116	M	28.1	Zásuvka dvojité 16A/230V pod omietku, IP20	ks	36,000	6,80	244,80
117	M	29.1	Zásuvka 16A/230V pod omietku, IP44	ks	17,000	9,10	154,70
118	M	30.1	Vypínač VS16, IP44 na povrch	ks	2,000	54,26	108,52
119	M	31.1	Spínač 40A/400V, IP44	ks	2,000	54,85	109,70
120	M	32.1	Bezpečnostná tabuľka s textom "Vypni v nebezpečenstve"	ks	6,000	1,00	6,00
121	M	33.1	Bezpečnostná tabuľka s textom "Central stop"	ks	2,000	1,00	2,00
122	M	34.1	Bezpečnostná zástrčka do zásuviek	ks	96,000	0,35	33,60
123	M	35.1	Hlavná uzemňovacia prípojnica HUP	ks	2,000	39,50	79,00
124	M	36.1	Vodič Cu : N2XH 4 (RM) zel/žltý	m	54,000	0,89	48,06
125	M	37.1	Vodič Cu : N2XH 6 (RM) zel/žltý	m	54,000	0,89	48,06
126	M	38.1	Vodič Cu : N2XH 10 (RM) zel/žltý	m	15,000	2,45	36,75
127	M	39.1	Vodič Cu : N2XH 25 (RM) zel/žltý	m	15,000	4,39	65,85
128	M	40.1	1-CHKE-R-O2x1,5 B2ca,s1,d1,a1	m	385,000	1,70	654,50
129	M	41.1	1-CHKE-R-O3x1,5 B2ca,s1,d1,a1	m	860,000	1,98	1 702,80
130	M	42.1	1-CXKH-R-J3x1,5 B2ca,s1,d1,a1	m	3 559,000	1,90	6 762,10
131	M	43.1	1-CHKE-R- J3x2,5 B2ca,s1,d1,a1	m	1 325,000	3,20	4 240,00
132	M	44.1	1-CXKH-R-J5x1,5 B2ca,s1,d1,a1	m	232,000	3,85	893,20
133	M	45.1	1-CXKH-R-J5x2,5 B2ca,s1,d1,a1	m	38,000	6,50	247,00
134	M	46.1	1-CXKH-R-J5x4 B2ca,s1,d1,a1	m	10,000	6,45	64,50
135	M	47.1	1-CXKH-R-J5x10 B2ca,s1,d1,a1	m	56,000	27,30	1 528,80
136	M	48.1	1-CXKH-R-J5x16 B2ca,s1,d1,a1	m	39,000	30,26	1 180,14
137	M	49.1	CYKY-J5x25	m	102,000	28,99	2 956,98
138	M	50.1	Štítok označovací pre kábel	ks	4,000	2,98	11,92
139	M	51.1	Koncovka káblová staničná 25mm2	ks	4,000	74,89	299,56
140	M	52.1	Kábel FTP Cat. 6E	m	1 175,000	1,19	1 398,25
141	M	53.1	Zásuvka dátová 1xRJ45, IP20	ks	25,000	14,98	374,50
142	M	54.1	Zásuvka dátová 2xRJ45, IP20	ks	6,000	17,55	105,30
143	M	55.1	Dátová skriňa RACK	ks	1,000	1 265,65	1 265,65
144	M	56.1	A-Svietidlo LED stropné IP20, 40W	ks	32,000	79,52	2 544,64
145	M	57.1	B-Svietidlo LED stropné IP20, 40W	ks	154,000	61,54	9 477,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
146	M	58.1	C-Svietidlo LED stropné, 30W, IP20	ks	76,000	42,40	3 222,40
147	M	59.1	D-Svietidlo LED stropné, 15W, IP20	ks	51,000	70,66	3 603,66
148	M	60.1	E-Svietidlo LED nástenné, 15W, IP44 so senzorom	ks	9,000	70,54	634,86
149	M	61.1	NO- núdzové SEC-TMT LUX -11W, 2 hod, IP44	ks	34,000	60,21	2 047,14
150	M	62.1	Svorka pružinová spojovacia na vodiče do 2,5 mm	ks	18,000	1,00	18,00
151	M	63.1	Svorka na potrubie pre Cu pás	ks	18,000	1,90	34,20
152	M	64.1	Páska Cu uzemňovacia pre svorku na potrubie	ks	10,000	1,90	19,00
153	M	65.1	Podpera PV 21	ks	342,000	1,89	646,38
154	M	66.1	Ochranný uholník s držiakmi	ks	20,000	21,12	422,40
155	M	67.1	Svorka skúšobná SZ	ks	20,000	5,36	107,20
156	M	68.1	Svorka spojovacia SS	ks	102,000	2,55	260,10
157	M	69.1	Svorka SO, okapová	ks	9,000	1,87	16,83
158	M	70.1	Svorka SK, krížová	ks	12,000	1,87	22,44
159	M	71.1	Svorka pre kovové časti SP1	ks	2,000	5,02	10,04
160	M	72.1	Svorka SJ01 k zbernej tyči	ks	10,000	1,80	18,00
161	M	73.1	Zberná tyč JP15	ks	7,000	8,55	59,85
162	M	74.1	Zberná tyč JP40	ks	3,000	43,26	129,78
163	M	75.1	Svorka SR02, spojovacia	ks	28,000	1,00	28,00
164	M	76.1	Štítok označovací na bleskozvod	ks	20,000	1,00	20,00
165	M	77.1	Zberné vodiče FeZn 8mm	kg	512,000	4,98	2 549,76
166	M	78.1	svorka SR02	ks	27,000	4,65	125,55
167	M	79.1	vodič FeZn 30x4mm v základoch	m	296,000	5,80	1 716,80
168	M	80.1	Rozvárzač RH -dodávka a montáž	ks	1,000	1 549,00	1 549,00
169	M	81.1	Rozvárzač RS1 -dodávka a montáž	ks	1,000	401,00	401,00
170	M	82.1	Rozvárzač RS2 -dodávka a montáž	ks	1,000	408,00	408,00
171	M	83.1	Rozvárzač RS3 -dodávka a montáž	ks	1,000	558,00	558,00
172	M	84.1	Rozvárzač R4 -dodávka a montáž	ks	1,000	1 965,00	1 965,00
173	M	85.1	Rozvárzač RP -dodávka a montáž	ks	1,000	301,00	301,00
174	M	86.1	Fólia výstražná 33cm	m	89,000	2,12	188,68
175	M	88.1	Káblové lôžko-piesok š.35cm, dosky1x50x15x4cm	m	89,000	4,80	427,20
176	M	90.1	Prestup z PE rúry IES-FXKV95mm	m	9,000	64,35	579,15
177	M	91.1	Piesok	t	14,000	85,00	1 190,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: MODULOVÁ ZŠ DRIENOVEC - odstránenie dvojzmennej prevádzky
Objekt: SO-01 - HLAVNÝ OBJEKT
Časť: **D1.3 - Zdravotnotechnická inštalácia**

Miesto: Drienovec
Objednávateľ: Obec Drienovec, 044 01 Drienovec 368
Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Dátum: 13. 1. 2025
Projektant:
Spracovateľ: Nikola Pavúková

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

86 111,15

HSV - Práce a dodávky HSV	11 003,19
1 - Zemné práce	3 060,02
4 - Vodorovné konštrukcie	2 629,76
8 - Rúrové vedenie	1 162,61
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 016,44
99 - Presun hmôt HSV	3 134,36
PSV - Práce a dodávky PSV	74 927,66
713 - Izolácie tepelné	3 431,81
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	8 366,75
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	17 533,99
725 - Zdravotechnika - zariadenie predmety	40 601,05
732 - Ústredné kúrenie - strojovne	2 199,03
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	2 349,35
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	445,68
M - Práce a dodávky M	180,30
23-M - Montáže potrubia	180,30

ROZPOČET

Stavba:

MODULOVÁ ZŠ DRIENOVEC - odstránenie dvojzmennej prevádzky

Objekt:

SO-01 - HLAVNÝ OBJEKT

Čast':

D1.3 - Zdravotnotechnická inštalácia

Miesto: Drienovec

Dátum: 13. 1. 2025

Objednávateľ: Obec Drienovec, 044 01 Drienovec 368

Projektant:

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

Spracovateľ: Nikola Pavúková

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

Náklady z rozpočtu

86 111,15

D HSV Práce a dodávky HSV

11 003,19

D	1	Zemné práce
---	---	-------------

3 060.02

1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	56,513	43,30	2 447,01
2	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	16,954	12,25	207,69
3	K	162301102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	37,860	3,98	150,68
4	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	46,989	4,73	222,26
5	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	61,100	0,53	32,38

D	4	Vodorovné konštrukcie
---	---	-----------------------

2 629,76

6	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	37,860	69,46	2 629,76
---	---	-------------	--	----	--------	-------	----------

D	8	Rúrové vedenie
---	---	----------------

1 162,61

7	K	871211404.S	Potrubié vodovodné z PE 100 SDR11/PN16 zvarané natupo D 50x4,6 mm	m	7,000	6,14	42,98
8	K	877274048.S	Montáž kanalizačnej PP redukcie DN 125/100	ks	3,000	5,28	15,84
9	M	286540083300.S	Redukcia PP, DN 125/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	3,000	4,34	13,02
10	K	877324052.S	Montáž kanalizačnej PP redukcie DN 150/125	ks	3,000	5,70	17,10
11	M	286540083500.S	Redukcia PP, DN 160/125 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	3,000	6,56	19,68
12	K	891183111.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, ventil hlavný pre prípojky DN 40	ks	1,000	12,39	12,39
13	M	551110029300.S	Ventil uzatvarací priamy 6/4"	ks	1,000	36,15	36,15
14	K	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie do D 150 mm	m	503,440	1,98	996,81
15	K	899721131.S	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	7,000	1,08	7,56
16	K	899721132.S	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	1,000	1,08	1,08

D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
---	---	-------------------------------------

1 016,44

17	K	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	177,700	5,72	1 016,44
----	---	-------------	--	----	---------	------	----------

D 99 Presun hmôt HSV

3 134,36

18	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	75,309	41,62	3 134,36
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

D	PSV	Práce a dodávky PSV
---	-----	---------------------

74 927,66

D	713	Izolácie tepelné
---	-----	------------------

3 431,81

19	K	713482111.S	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	171,460	3,94	675,55
20	M	283310001300.S	Izolačná PE trubica dxhr. 22x9 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	63,300	0,70	44,31
21	M	283310001500.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x9 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	64,940	0,76	49,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	M	283310001600.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x9 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	43,220	1,01	43,65
23	K	713482112.S	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	22,640	4,42	100,07
24	M	283310001800.S	Izolačná PE trubica dxhr. 42x9 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	9,100	1,12	10,19
25	K	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	377,130	4,36	1 644,29
26	M	283310004600.S	Izolačná PE trubica dxhr. 18x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	125,120	1,71	213,96
27	M	283310004700.S	Izolačná PE trubica dxhr. 22x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	170,340	1,90	323,65
28	M	283310004800.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	28,100	2,20	61,82
29	M	283310004900.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	53,570	2,50	133,93
30	K	713482122.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	13,470	4,84	65,19
31	M	283310005000.S	Izolačná PE trubica dxhr. 42x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	13,470	2,81	37,85
32	K	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	20,000	1,40	28,00

D		721	Zdravotníka - vnútorná kanalizácia	8 366,75			
33	K	721171130.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové v zemi D 110 mm	m	102,500	20,05	2 055,13
34	K	721171133.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové v zemi D 125 mm	m	12,700	20,30	257,81
35	K	721171136.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové v zemi D 160 mm	m	3,000	25,59	76,77
36	K	721172105.S	Potrubie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové Dxt 50x1,8 mm	m	10,000	12,11	121,10
37	K	721172107.S	Potrubie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové Dxt 75x1,8 mm	m	87,010	14,25	1 239,89
38	K	721172109.S	Potrubie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové Dxt 110x2,2 mm	m	65,830	19,21	1 264,59
39	K	721172357.S	Montáž čistiaceho kusu HT potrubia DN 100	ks	4,000	8,46	33,84
40	M	286540019100.S	Čistiaci kus HT DN 100, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	4,000	3,94	15,76
41	K	721172390.S	Montáž vetracej hlavice pre HT potrubie DN 70	ks	7,000	5,71	39,97
42	M	429720001100.S	Hlavica vetracia HT DN 70, PP systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	7,000	8,63	60,41
43	K	721172393.S	Montáž vetracej hlavice pre HT potrubie DN 100	ks	4,000	7,03	28,12
44	M	429720001200.S	Hlavica vetracia HT DN 100, PP systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	4,000	11,55	46,20
45	K	721173203.S	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 32 mm	m	4,500	10,20	45,90
46	K	721173204.S	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 40 mm	m	53,700	12,85	690,05
47	K	721173205.S	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 50 mm	m	22,500	14,35	322,88
48	K	721173207.S	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 75 mm	m	10,300	17,53	180,56
49	K	721173208.S	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 110 mm	m	22,500	24,54	552,15
50	K	721213006.S	Montáž podlahového vpustu s odtokom DN 75	ks	4,000	10,43	41,72
51	M	286630023000.S	Podlahový vpust variabilný odtok DN 75, mriežka/krytka nerez	ks	4,000	87,56	350,24
52	K	721290007.S	Montáž privzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 50	ks	5,000	2,00	10,00
53	M	551610000700.S	Privzdušňovacia hlavica DN 50, vnútorná kanalizácia, PP	ks	5,000	45,56	227,80
54	K	721290012.S	Montáž privzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 110	ks	4,000	2,26	9,04
55	M	551610000100.S	Privzdušňovacia hlavica DN 110, vnútorná kanalizácia, PP	ks	4,000	57,05	228,20
56	K	721290111.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	381,240	1,16	442,24
57	K	721290112.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	3,000	1,46	4,38
58	K	998721202.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	20,000	1,10	22,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 722			Zdravotechnika - vnútorný vodovod	17 533,99			
59	K	722130213.S	Potrúbie z oceľových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	10,340	24,65	254,88
60	K	722130214.S	Potrúbie z oceľových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	6,740	27,50	185,35
61	K	722130215.S	Potrúbie z oceľových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 40	m	15,500	32,28	500,34
62	K	722172110.S	Potrúbie z plastických rúr PP-R D 16 mm, polyfúznym zvaraním	m	188,420	10,65	2 006,67
63	K	722172121.S	Potrúbie z plastických rúr PP-R D 20 mm, polyfúznym zvaraním	m	226,780	11,04	2 503,65
64	K	722172122.S	Potrúbie z plastických rúr PP-R D 25 mm, polyfúznym zvaraním	m	68,320	13,53	924,37
65	K	722172123.S	Potrúbie z plastických rúr PP-R D 32 mm, polyfúznym zvaraním	m	62,670	16,56	1 037,82
66	K	722172124.S	Potrúbie z plastických rúr PP-R D 40 mm, polyfúznym zvaraním	m	27,010	20,22	546,14
67	K	722220111.S	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	108,000	5,33	575,64
68	M	197730076600.S	Nástenka lisovacia koncová, 1/2" Fx18, PN 10, T = +120 °C, niklovaná mosadz, tesnenie EPDM	ks	108,000	8,52	920,16
69	K	722220112.S	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 3/4	ks	32,000	6,07	194,24
70	M	197730076900.S	Nástenka lisovacia koncová, 3/4" Fx26, PN 10, T = +120 °C, niklovaná mosadz, tesnenie EPDM	ks	32,000	12,04	385,28
71	K	722221010.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	9,000	3,34	30,06
72	M	551110004900.S	Guľový uzáver pre vodu 1/2", niklovaná mosadz	ks	9,000	8,21	73,89
73	K	722221015.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	2,000	5,57	11,14
74	M	551110005000.S	Guľový uzáver pre vodu 3/4", niklovaná mosadz	ks	2,000	12,01	24,02
75	K	722221020.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	6,000	6,15	36,90
76	M	551110005100.S	Guľový uzáver pre vodu 1", niklovaná mosadz	ks	6,000	21,06	126,36
77	K	722250010.S	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou DN 25/30 m	súb.	6,000	26,72	160,32
78	M	449150004501	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou DN 25/30 m, skriňa, plné dvierka, prúdnic	ks	6,000	760,98	4 565,88
79	K	722290227.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	m	612,780	2,50	1 531,95
80	K	722290234.S	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	612,780	1,52	931,43
81	K	998722202.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	10,000	0,75	7,50

D 725			Zdravotechnika - zariadenie predmety	40 601,05			
82	K	725119410.S	Montáž záchodovej misy keramickej zavesenej s rovným odpadom	ks	20,000	25,21	504,20
83	M	642360000500.S	Misa záchodová keramická závesná	ks	18,000	91,49	1 646,82
84	M	642360004900.S	Misa záchodová keramická závesná bezbarierová	ks	2,000	206,68	413,36
85	K	725129201.S	Montáž pisoáru keramického bez splachovacej nádrže	ks	10,000	26,34	263,40
86	M	642510000100.S	Pisoár keramický	ks	10,000	152,46	1 524,60
87	K	725149715.S	Montáž predstenového systému záchodov do ľahkých stien s kovovou konštrukciou	ks	20,000	58,48	1 169,60
88	M	552370000100.S.1	Predstenový systém pre závesné WC so splachovacou podomietkovou nádržou do ľahkých montovaných konštrukcií	ks	20,000	463,17	9 263,40
89	K	725149740.S	Montáž predstenového systému pisoárov do ľahkých stien s kovovou konštrukciou	ks	10,000	50,84	508,40
90	M	552370000900.S	Predstenový systém pre pisoár do ľahkých montovaných konštrukcií	ks	10,000	391,96	3 919,60
91	K	725149760.S	Montáž predstenového systému umývadiel do ľahkých stien s kovovou konštrukciou	ks	23,000	43,20	993,60
92	M	552280000600.S	Predstenový systém pre umývadlo do ľahkých montovaných konštrukcií	ks	23,000	177,72	4 087,56
93	K	725149805.S	Montáž predstenového systému výleviek do ľahkých stien s kovovou konštrukciou	ks	4,000	43,23	172,92
94	M	552370001110.S	Predstenový systém pre výlevku do ľahkých montovaných konštrukcií	ks	4,000	239,92	959,68
95	K	725219401.S	Montáž umývadla keramického na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	ks	44,000	42,34	1 862,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
96	M	642110000100	Umývadlo keramické, rozmer 450x370 mm	ks	23,000	97,16	2 234,68
97	M	642110000200	Umývadlo keramické, rozmer 600x450 mm	ks	19,000	100,96	1 918,24
98	M	642110000400	Umývadlo keramické zdravotné, rozmer 600x500 mm	ks	2,000	269,27	538,54
99	K	725219510.S	Montáž umývadla nerezového závesného, bez výtokovej armatúry	ks	1,000	22,08	22,08
100	M	552310003900.S	Nerezové umývadlo závesné	ks	1,000	350,14	350,14
101	K	725291112.S	Montáž záchodového sedadla s poklopom	ks	20,000	3,40	68,00
102	M	554330000300.S	Záchodové sedadlo plastové s poklopom	ks	20,000	32,14	642,80
103	K	725291114.S	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, madlá	ks	2,000	4,36	8,72
104	M	552380012400.S	Madlo nerezové univerzálne pevné	ks	2,000	38,53	77,06
105	K	725333352.S	Montáž výlevky plastovej závesnej bez výtokovej armatúry	ks	4,000	22,59	90,36
106	M	552320000201.S	Výlevka plastová nástenná, s roštom	ks	4,000	130,00	520,00
107	K	725819201.S	Montáž ventilu nástenného G 1/2	ks	108,000	6,21	670,68
108	M	551410000300.S	Ventil pre hygienické a zdravotnícké zariadenia T 66 A 1/2" rohový mosadzný s vrškom T 13	ks	108,000	5,82	628,56
109	K	725829601.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	45,000	16,72	752,40
110	M	551450003800.S	Batéria umývadlová stojanková páková	ks	44,000	55,70	2 450,80
111	M	551450000600.S	Batéria drezová stojanková páková	ks	1,000	52,13	52,13
112	K	725829801.S	Montáž batérie výlevkovej nástennej pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	4,000	10,07	40,28
113	M	551450003500.S	Batéria umývadlová nástenná páková	ks	4,000	60,60	242,40
114	K	725869301.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40 mm	ks	45,000	9,89	445,05
115	M	551620006400.S	Zápachová uzávierka - sifón pre umývadlá DN 40	ks	45,000	30,03	1 351,35
116	K	725869351.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, výlevkovej do D 50	ks	4,000	9,89	39,56
117	M	551620014200.S	Zápachová uzávierka kolenová d 50/56 mm, pre výlevku	ks	4,000	38,03	152,12
118	K	998725202.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	50,000	0,30	15,00

D 732 Ústredné kúrenie - strojovne 2 199,03

119	K	732459113	Montáž cirkulačného čerpadla	súb	1,000	490,85	490,85
120	M	99411165	ALPHA 2 25-40 obehové čerpadlo 230V	ks	4,000	424,17	1 696,68
121	K	998732202.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	10,000	1,15	11,50

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 2 349,35

122	K	767871503.S	Montáž objímky pre montáž potrubia do steny alebo stropu D 16-20 mm	ks	376,840	1,66	625,55
123	M	286710007100.S	Potrubná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 16-20 mm, DN potrubia 3/8", M8, EPDM izolant	ks	376,840	0,34	128,13
124	K	767871506.S	Montáž objímky pre montáž potrubia do steny alebo stropu D 20-24 mm	ks	453,560	1,66	752,91
125	M	286710007200.S	Potrubná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 20-24 mm, DN potrubia, 1/2", M8, EPDM izolant	ks	453,560	0,36	163,28
126	K	767871509.S	Montáž objímky pre montáž potrubia do steny alebo stropu D 25-28 mm	ks	136,640	1,66	226,82
127	M	286710007300.S	Potrubná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 25-28 mm, DN potrubia 3/4", M8, EPDM izolant	ks	136,640	0,41	56,02
128	K	767871512.S	Montáž objímky pre montáž potrubia do steny alebo stropu D 32- 36 mm	ks	125,340	1,66	208,06
129	M	286710007400.S	Potrubná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 32-36 mm, DN potrubia 1", M8, EPDM izolant	ks	125,340	0,46	57,66
130	K	767871515.S	Montáž objímky pre montáž potrubia do steny alebo stropu D 48-53 mm	ks	54,020	1,66	89,67
131	M	286710007500.S	Potrubná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 48-53 mm, DN potrubia 1 1/2", M8, EPDM izolant	ks	54,020	0,56	30,25
132	K	998767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	10,000	1,10	11,00

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 445,68

133	K	HZS000111.S	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manupulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	24,000	18,57	445,68
-----	---	-------------	---	-----	--------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	M	Práce a dodávky M				180,30
	D	23-M	Montáže potrubia				180,30
134	K	230203583.S	Montáž prechodka PE/ocel' s vonkajším závitom PE 100 SDR11 D 50/DN40 mm	ks	2,000	19,91	39,82
135	M	286220031800.S	Prechodka PE/ocel' pre zváranie na tupo PE 100 SDR 11 D/DN 50/40	ks	2,000	70,24	140,48

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: MODULOVÁ ZŠ DRIENOVEC - odstránenie dvojzmennej prevádzky
Objekt: SO-01 - HLAVNÝ OBJEKT
Časť: **D1.4 - Vykurovanie**

Miesto:	Drienovec	Dátum:	13. 1. 2025
Objednávateľ:	Obec Drienovec, 044 01 Drienovec 368	Projektant:	
Zhotoviteľ:	PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice	Spracovateľ:	Nikola Pavúková

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	119 247,79
HSV - Práce a dodávky HSV	1 180,96
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 169,72
99 - Presun hmôt HSV	11,24
PSV - Práce a dodávky PSV	118 066,83
713 - Izolácie tepelné	930,94
731 - Ústredné kúrenie - kotolne	6 148,15
731.1 - Tepelné čerpadlá	42 002,10
732 - Ústredné kúrenie, strojovne	12 064,57
733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	20 358,27
734 - Ústredné kúrenie - armatúry	12 971,16
735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá	22 774,68
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	816,96

ROZPOČET

Stavba:

MODULOVÁ ZŠ DRIENOVEC - odstránenie dvojzmennej prevádzky

Objekt:

SO-01 - HLAVNÝ OBJEKT

Čast':

D1.4 - Vykurovanie

Miesto: Drienovec

Dátum: 13. 1. 2025

Objednávateľ: Obec Drienovec, 044 01 Drienovec 368

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 L'ubotice

Spracovateľ: Nikola Pavúková

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

Náklady z rozpočtu

119 247,79

D	HSV	Práce a dodávky HSV	1 180,96
---	-----	---------------------	----------

D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 169,72
---	---	-------------------------------------	----------

1	K	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	72,000	5,72	411,84
2	K	971042131.S	Vybúrание otvoru v priechkach a stenách sendvičových do profilu 60 mm, hr. do 150 mm, -0,00100t	ks	106,000	3,82	404,92
3	K	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie (Tr 2) /vyspravky prestupov/	hod	16,000	22,06	352,96

D	99	Presun hmôt HSV	11,24
---	----	-----------------	-------

4	K	998009001.S	Presun hmôt lešenia pre budovy s výškou do 3,5 m	t	0,139	80,89	11,24
---	---	-------------	--	---	-------	-------	-------

D	PSV	Práce a dodávky PSV	118 066,83
---	-----	---------------------	------------

D	713	Izolácie tepelné	930,94
---	-----	------------------	--------

5	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	8,000	4,36	34,88
6	M	283310004700.S	Izolačná PE trubica dxhr. 22x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckych	m	8,000	1,90	15,20
7	K	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	30,000	4,84	145,20
8	M	283310006300.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckych	m	2,000	3,81	7,62
9	M	283310006400.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckych	m	28,000	4,30	120,40
10	K	713482132.S.1	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	56,000	5,32	297,92
11	M	283310006500.S	Izolačná PE trubica dxhr. 42x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckych	m	36,000	4,92	177,12
12	M	283310006700.S	Izolačná PE trubica dxhr. 54x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckych	m	20,000	5,93	118,60
13	K	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	10,000	1,40	14,00

D	731	Ústredné kúrenie - kotolne	6 148,15
---	-----	----------------------------	----------

14	K	731261070.S	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka	ks	1,000	381,49	381,49
15	M	B2HA141	Plynový kondenzačný kotol VISSMANN Vitodens 200-W, 49 kW pre ohrievanie miestnosti a ohrev pitnej vody - resp. alternatíva	ks	1,000	3 365,45	3 365,45
16	M	7501314	Pripojovacia sada VISSMANN s obeh. čerp. 49-60kW pre vykurovací okruh - resp. alternatíva	ks	1,000	498,87	498,87
17	M	ZK03653	Neutralizačné zariadenie Viessmann 35-60 kW - resp. alternatíva	ks	1,000	278,23	278,23
18	M	ZK03655	Neutralizačný granulát 3,3 kg	ks	1,000	94,50	94,50
19	K	M 092	Montáž dymovodu D80/125	ks	1,000	81,25	81,25
20	M	7373271	AZ prechod strechou D 80/125 - farba čierna	ks	1,000	154,20	154,20
21	M	7311373	Predĺženie nad strechou D 80/125 - L= 1,0m	ks	1,000	77,54	77,54
22	M	7194329	AZ posuvné hrdlo D 80/125	ks	1,000	31,35	31,35
23	M	7194321	AZ rúra D=80/125, 1m	ks	1,000	46,52	46,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	M	7199781	AZ revízny kus priamy D=80/125	ks	1,000	56,98	56,98
25	M	7426187	Lem plochej strechy D 80/125	ks	1,000	43,20	43,20
26	M	7731598	Plynový filter Rp 3/4	ks	1,000	289,95	289,95
27	M	ZK04669	Montážne diely na omietku pre plynový kotol (armatúry a plynový kohútik R ¾)	ks	1,000	192,23	192,23
28	M	ZK04306	Snímač vonkajšej teploty	ks	1,000	71,25	71,25
29	M	ZK03680	Hydraulická výhybka VIESSMANN Q80 do 4,5m³/h - resp. alternatíva	ks	1,000	302,54	302,54
30	M	ZK03683	Nástenná konzola hydr. výhybky "Q80" - resp. alternatíva	ks	1,000	71,65	71,65
31	M	ZK04032	Ponorný snímač teploty HVDT	ks	1,000	77,95	77,95
32	K	998731201.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	10,000	3,30	33,00

D 731.1 Tepelné čerpadlá 42 002,10

33	K	732460010.S	Montáž tepelného čerpadla SPLIT 4-16 kW (vzduch-voda)	ks	3,000	2 077,68	6 233,04
34	M	Z015236	Splitové tepelné čerpadlo vzduch/voda pre vykurovanie - VIESSMANN Vitocal 200-S AWB 201.D16, 400V - výkon pri A -7/W35 11,6 kW (bez el. ohrevu a funkcie chladenia) - resp. alternatíva	ks	3,000	10 025,36	30 076,08
35	M	ZK04097	Výhrevný pás pre vaňu kondenzátu 1,2m - resp. alternatíva	ks	3,000	165,89	497,67
36	M	ZK02945	Inštalčná sada pre montáž vonkajšej jednotky na zem, Cu rúrka 10/16, 12,5m, hlin. konzoly, termoiz. páska - resp. alternatíva	ks	3,000	893,56	2 680,68
37	M	ZK02937	Membránová expanzná nádoba 10l pre zabudovanie do vnútornej jednotky Objem 10 litrov - resp. alternatíva	ks	3,000	172,54	517,62
38	M	7172174	Komunikačný modul - Plošný spoj elektroniky pre montáž do regulácie Vitotronic 300-K (typ MW2) - resp. alternatíva	ks	1,000	204,32	204,32
39	M	7172173	Komunikačný modul - Plošný spoj elektroniky na montáž do Vitotronic 100 (typ GC1), 200 (typ GW1) - resp. alternatíva	ks	1,000	204,32	204,32
40	M	7143495	Spojovací kábel LON pre výmenu dát medzi reguláciami s konektorom RJ45, 7 m dlhý - resp. alternatíva	ks	1,000	43,68	43,68
41	M	7143497	Koncový odpor na zakončenie systémovej komunikačnej zbernice - resp. alternatíva	ks	1,000	9,15	9,15
42	K	7547833	Uvedenie do prevádzky kotla Vitodens 200-W - resp. alternatíva	ks	1,000	142,54	142,54
43	K	7547859	Uvedenie do prevádzky TČ Vitocal 200-S - resp. alternatíva	ks	3,000	215,50	646,50
44	K	7547862	Dopojenie chladiaceho okruhu	ks	3,000	215,50	646,50
45	K	998731201.Z	Presun hmôt pre TČ umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	25,000	4,00	100,00

D 732 Ústredné kúrenie, strojovne 12 064,57

46	K	732111431.S	Montáž združeného rozdeľovača a zberača modul 80 mm pre 2 vetvy s dĺžkou 500 mm	ks	1,000	27,45	27,45
47	M	7741068	Mosadzný rozdeľovač VIESSMANN DN32, 2-násobný - resp. alternatíva	ks	1,000	518,47	518,47
48	M	7011090	Upevnenie rozdeľovača na stenu pre rozdeľovač DN 25 a DN32 so skrútkami a hmoždinkami - resp. alternatíva	ks	1,000	37,65	37,65
49	M	7741097	Upevnenie na RMS DN25/32 - resp. alternatíva	ks	1,000	39,99	39,99
50	K	731291070.S	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 25	ks	1,000	89,53	89,53
51	M	484810005900	Rýchlomontážna sada so zmiešavačom M 32, DN 25 s čerpadlom Alpha 2 60, výkon 40/20 kW, VIESSMANN - resp. alternatíva	sada	1,000	613,83	613,83
52	M	7194333	Súprava závitových krúžkov DN 25 - DN 32, na montáž modulového vykurovacieho okruhu DN 25 na rozdeľovač DN 32 - resp. alternatíva	ks	1,000	44,25	44,25
53	K	731291080.S	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 32	ks	2,000	74,68	149,36
54	M	484810006000	Rýchlomontážna sada so zmiešavačom M 32, DN 32 s čerpadlom Alpha 2 60, výkon 51/25,5 kW, VIESSMANN - resp. alternatíva	sada	1,000	742,65	742,65
55	M	7741544	Rýchlomontážna sada so zmiešavačom M32 DN32 bez čerpadla, VIESSMANN - resp. alternatíva	ks	1,000	610,54	610,54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	M	7198422	Obehové čerpadlo Grundfos Magna3 32-60 (doplniť do čerp. skupiny) - resp. alternatíva	ks	1,000	1 288,59	1 288,59
57	M	7199567	Servomotor SR10 230V/50Hz - resp. alternatíva	ks	3,000	182,12	546,36
58	M	7438702	Ponorný snímač teploty (NTC 10 kOhm)	ks	2,000	75,40	150,80
59	M	7426463	Príložný snímač teploty (NTC 10 kOhm)	ks	2,000	75,40	150,80
60	M	ZK02941	Rozširovacia sada pre VO so zmiešavačom (nástená montáž) - resp. alternatíva	ks	3,000	264,33	792,99
61	M	ZK02928	3-cestný prepínací ventil Viessmann DN25 k TČ na ohrev TUV - resp. alternatíva	ks	2,000	178,98	357,96
62	K	732219210.S	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s TČ objem 160-200 l	ks	1,000	91,69	91,69
63	M	Z026454	Zásobník TUV Vitocell 100-V CVWC 200L - resp. alternatíva	ks	1,000	1 328,98	1 328,98
64	K	732219215.S	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem 300 l	ks	1,000	106,90	106,90
65	M	Z021914	Zásobník TUV Vitocell 100-W Typ CVBC, 300 l - resp. alternatíva	ks	1,000	1 402,35	1 402,35
66	K	732331006.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 18 l	ks	1,000	7,42	7,42
67	M	484630005310	Nádoba expanzná s membránou typ N 18 l, D 308 mm, v 360 mm, pripojenie R 3/4", 4 bar / 1,5 bar, šedá, REFLEX - resp. alternatíva	ks	1,000	64,36	64,36
68	M	484630011810	Konzola s páskou viacúčelová KS 8-33 - príslušenstvo k expanzným nádobám, REFLEX - resp. alternatíva	ks	1,000	14,02	14,02
69	K	732331012.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 35 l	ks	1,000	13,25	13,25
70	M	484630005510	Nádoba expanzná s membránou typ N 35 l, D 376 mm, v 466 mm, pripojenie R 3/4", 4 bar / 1,5 bar, šedá, REFLEX - resp. alternatíva	ks	1,000	76,32	76,32
71	M	484630012600.S	Ventil so zaistením R3/4 pre expanznú nádobu s objemom 25 - 50 l, na kontrolu, údržbu a výmenu expanzných nádob - resp. alternatíva	ks	2,000	36,01	72,02
72	K	732331018.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 80 l	ks	1,000	18,94	18,94
73	M	484630005650	Nádoba expanzná s membránou typ N 80 l, D 441 mm, v 558 mm, pripojenie R 1", 6 bar / 1,5 bar, šedá, REFLEX - resp. alternatíva	ks	1,000	180,97	180,97
74	M	484630012700.S	Ventil so zaistením R 1 pre expanzné nádoby s objemom 80 - 500 l, na kontrolu, údržbu a výmenu expanzných nádob - resp. alternatíva	ks	1,000	58,01	58,01
75	K	732351000.S	Montáž akumuláčného zásobníka vykurovacej vody v spojení so solár. systémami, tepel. čerpadlami a kotlami na pevné palivo objem do 400 l	ks	2,000	121,26	242,52
76	M	Z018470	Akumulačný zásobník vykurovacej vody - Vitocell 100-E 200L, biely - resp. alternatíva	ks	2,000	975,80	1 951,60
77	K	7547828	Uvedenie do prevádzky rozširovacej sady pre 1 vykúr. okruh	ks	3,000	40,00	120,00
78	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	140,000	1,10	154,00

D		733	Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	20 358,27			
79	K	733125009.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1,5	m	8,000	18,63	149,04
80	K	733125012.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5	m	2,000	22,71	45,42
81	K	733125015.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	m	20,000	29,58	591,60
82	K	733125018.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5	m	18,000	34,06	613,08
83	K	733167115.S	Montáž plastlinikového flexibilného potrubia pre vykurovanie lisovaním D 16 mm	m	245,000	6,27	1 536,15
84	M	83516401	Viacvrstvové potrubie - 16x2; PN10, T=+95° C - 100m, IVAR.ALPEX-DUO XS - resp. alternatíva	m	100,000	2,10	210,00
85	M	83516001	Viacvrstvové potrubie - 16x2; PN10, T=+95° C - 5m tyče, IVAR.ALPEX-DUO XS - resp. alternatíva	m	145,000	3,80	551,00
86	K	733167118.S	Montáž plastlinikového flexibilného potrubia pre vykurovanie lisovaním D 20 mm	m	200,000	6,94	1 388,00
87	M	83520001	Viacvrstvové potrubie - 20x2; PN10, T=+95° C - 5m tyče, IVAR.ALPEX-DUO XS - resp. alternatíva	m	200,000	4,70	940,00
88	K	733167121.S	Montáž plastlinikového flexibilného potrubia pre vykurovanie lisovaním D 26 mm	m	250,000	7,82	1 955,00
89	M	83526001	Viacvrstvové potrubie - 26x3; PN10, T=+95° C - 5m tyče, IVAR.ALPEX-DUO XS - resp. alternatíva	m	250,000	6,77	1 692,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
90	K	733167124.S	Montáž plasthliníkového flexibilného potrubia pre vykurovanie lisovaním D 32 mm	m	115,000	9,98	1 147,70
91	M	83532001	Viacvrstvové potrubie - 32x3; PN10, T=+95° C - 5m tyče, IVAR.ALPEX-DUO XS - resp. alternatíva	m	115,000	9,32	1 071,80
92	K	733167127.S	Montáž plasthliníkového flexibilného potrubia pre vykurovanie lisovaním D 40 mm	m	30,000	12,60	378,00
93	M	83540005	Viacvrstvové potrubie - 40x3,5; PN10, T=+95° C - 5m tyče, IVAR.ALPEX-DUO XS - resp. alternatíva	m	30,000	13,20	396,00
94	K	733167130.S	Montáž plasthliníkového flexibilného potrubia pre vykurovanie lisovaním D 50 mm	m	25,000	19,62	490,50
95	M	83550005	Viacvrstvové potrubie - 50x4; PN10, T=+95° C - 5m tyče, IVAR.ALPEX-DUO XS - resp. alternatíva	m	25,000	20,89	522,25
96	K	733167163.S	Montáž plasthliníkového prechodu lisovaním D 26 mm	ks	8,000	6,06	48,48
97	M	510004	Prechodka PRESS - závit vonkajší - 3/4"Mx26, IVAR.PT 5608 - resp. alternatíva	ks	2,000	6,87	13,74
98	M	510044	Prechodka PRESS - závit vonkajší - 1"Mx26, IVAR.PT 5608 - resp. alternatíva	ks	6,000	8,25	49,50
99	K	733167166.S	Montáž plasthliníkového prechodu lisovaním D 32 mm	ks	6,000	8,20	49,20
100	M	510021	Prechodka PRESS - závit vonkajší - 1"Mx32, IVAR.PT 5608 - resp. alternatíva	ks	6,000	11,65	69,90
101	K	733167172.S	Montáž plasthliníkového prechodu lisovaním D 50 mm	ks	6,000	17,35	104,10
102	M	510027	Prechodka PRESS - závit vonkajší - 6/4"Mx50, IVAR.PT 5608 - resp. alternatíva	ks	6,000	36,22	217,32
103	K	733167181.S	Montáž plasthliníkového kolena lisovaním D 20 mm	ks	20,000	5,41	108,20
104	M	511010	Koleno PRESS 90° - 20x20, IVAR.PT 5710 - resp. alternatíva	ks	20,000	7,24	144,80
105	K	733167184.S	Montáž plasthliníkového kolena lisovaním D 26 mm	ks	14,000	6,06	84,84
106	M	511011	Koleno PRESS 90° - 26x26, IVAR.PT 5710 - resp. alternatíva	ks	14,000	11,98	167,72
107	K	733167187.S	Montáž plasthliníkového kolena lisovaním D 32 mm	ks	15,000	8,20	123,00
108	M	511012	Koleno PRESS 90° - 32x32, IVAR.PT 5710 - resp. alternatíva	ks	15,000	19,89	298,35
109	K	733167190.S	Montáž plasthliníkového kolena lisovaním D 40 mm	ks	8,000	10,55	84,40
110	M	510035	Koleno PRESS 90° - 40x40, IVAR.PT 5710 - resp. alternatíva	ks	8,000	40,80	326,40
111	K	733167193.S	Montáž plasthliníkového kolena lisovaním D 50 mm	ks	6,000	17,35	104,10
112	M	510036	Koleno PRESS 90° - 50x50, IVAR.PT 5710 - resp. alternatíva	ks	6,000	52,46	314,76
113	K	733167199.S	Montáž plasthliníkového T-kusu lisovaním D 16 mm	ks	1,000	4,73	4,73
114	M	512001	T-kus PRESS - 16x16x16, IVAR.PT 5720 - resp. alternatíva	ks	4,000	8,36	33,44
115	K	733167200.S	Montáž plasthliníkového T-kusu lisovaním D 20 mm	ks	40,000	5,41	216,40
116	M	512009	T-kus PRESS redukovaný - 20x16x16, IVAR.PT 5720 R - resp. alternatíva	ks	22,000	10,30	226,60
117	M	512004	T-kus PRESS redukovaný - 20x16x20, IVAR.PT 5720 R - resp. alternatíva	ks	16,000	10,50	168,00
118	M	512007	T-kus PRESS redukovaný - 20x20x16, IVAR.PT 5720 R - resp. alternatíva	ks	2,000	10,50	21,00
119	K	733167203.S	Montáž plasthliníkového T-kusu lisovaním D 26 mm	ks	24,000	6,06	145,44
120	M	512010	T-kus PRESS redukovaný - 26x16x20, IVAR.PT 5720 R - resp. alternatíva	ks	16,000	15,50	248,00
121	M	512005	T-kus PRESS redukovaný - 26x16x26, IVAR.PT 5720 R - resp. alternatíva	ks	4,000	16,20	64,80
122	M	512012	T-kus PRESS redukovaný - 26x20x20, IVAR.PT 5720 R - resp. alternatíva	ks	2,000	16,23	32,46
123	M	512048	T-kus PRESS redukovaný - 26x26x16, IVAR.PT 5720 R - resp. alternatíva	ks	2,000	16,90	33,80
124	K	733167206.S	Montáž plasthliníkového T-kusu lisovaním D 32 mm	ks	38,000	8,20	311,60
125	M	512015	T-kus PRESS redukovaný - 32x16x32, IVAR.PT 5720 R - resp. alternatíva	ks	26,000	25,45	661,70
126	M	512050	T-kus PRESS redukovaný - 32x20x26, IVAR.PT 5720 R - resp. alternatíva	ks	2,000	25,65	51,30
127	M	512017	T-kus PRESS redukovaný - 32x26x26, IVAR.PT 5720 R - resp. alternatíva	ks	2,000	26,88	53,76
128	M	512068	T-kus PRESS redukovaný - 32x32x16, IVAR.PT 5720 R - resp. alternatíva	ks	2,000	25,46	50,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
129	M	512053	T-kus PRESS redukovaný - 32x32x26, IVAR.PT 5720 R - resp. alternatíva	ks	6,000	26,89	161,34
130	K	733167209.S	Montáž plasthliníkového T-kusu lisovaním D 40 mm	ks	6,000	10,55	63,30
131	M	512090	T-kus PRESS redukovaný - 40x26x40, IVAR.PT 5720 R - resp. alternatíva	ks	2,000	52,65	105,30
132	M	512037	T-kus PRESS redukovaný - 40x32x40, IVAR.PT 5720 R - resp. alternatíva	ks	4,000	52,95	211,80
133	K	733167212.S	Montáž plasthliníkového T-kusu lisovaním D 50 mm	ks	4,000	17,35	69,40
134	M	512091	T-kus PRESS redukovaný - 50x20x50, IVAR.PT 5720 R - resp. alternatíva	ks	2,000	82,65	165,30
135	M	510124	T-kus PRESS redukovaný - 50x50x32, IVAR.PT 5720 R - resp. alternatíva	ks	2,000	82,70	165,40
136	M	512039	T-kus PRESS redukovaný - 50x32x50, IVAR.PT 5720 R - resp. alternatíva	ks	2,000	82,65	165,30
137	K	733167375.S	Montáž plasthliníkovej redukcie lisovaním D 20 mm	ks	2,000	4,58	9,16
138	M	286220046800.S	Redukcia lisovacia pre plasthliníkové potrubie D 20/16 mm - resp. alternatíva	ks	2,000	4,41	8,82
139	K	733167381.S	Montáž plasthliníkovej redukcie lisovaním D 32 mm	ks	10,000	5,52	55,20
140	M	510024	Vsuvka PRESS redukovaná - 16x32, IVAR.PT 5700 R - resp. alternatíva	ks	8,000	10,10	80,80
141	M	510019	Vsuvka PRESS redukovaná - 26x32, IVAR.PT 5700 R - resp. alternatíva	ks	2,000	10,98	21,96
142	K	733167384.S	Montáž plasthliníkovej redukcie lisovaním D 40 mm	ks	4,000	5,99	23,96
143	M	510031	Vsuvka PRESS redukovaná - 40x32, IVAR.PT 5700 R - resp. alternatíva	ks	4,000	25,87	103,48
144	K	733191201	Tlaková skúška potrubia z uhl. ocele do D 35 mm	m	30,000	0,92	27,60
145	K	733191202.UOC	Tlaková skúška potrubia z uhl. ocele nad 35 do 64 mm	m	18,000	0,90	16,20
146	K	733191301.S	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	810,000	0,66	534,60
147	K	733191302.S	Tlaková skúška plastového potrubia nad 32 do 63 mm	m	55,000	0,81	44,55
148	K	998733201.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	10,000	1,40	14,00

D		734	Ústredné kúrenie - armatúry	12 971,16			
149	K	734213260.S	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 3/8 so spätnou klapkou	ks	12,000	3,06	36,72
150	M	100400620	Automatický odvzdušňovací ventil - 3/8", IVAR.VARIA - resp. alternatíva	ks	12,000	9,45	113,40
151	M	100402080	Spätný ventil - 1/2"x3/8"M, IVAR.VARIA ZK - resp. alternatíva	ks	12,000	3,30	39,60
152	K	734223120.S	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 1/2	ks	16,000	4,36	69,76
153	M	1773381	HERZ Ventil TS-90 DN15, G 3/4", termostatický, priamy, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru vonkajším závitom G 3/4" s kužeľovým tesnením - resp. alternatíva	ks	16,000	15,65	250,40
154	K	734223208.S	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	82,000	2,28	186,96
155	M	1986098	HERZ Hlavica termostatická "H" "HERZCULES" závit M 30 x 1,5, v masívnom vyhotovení proti vandalizmu, teplotný rozsah 8 - 26°C - resp. alternatíva	ks	66,000	37,89	2 500,74
156	M	1986010	HERZ Hlavica termostatická "HERZCULES" závit M 28 x 1,5, v masívnom vyhotovení proti vandalizmu, teplotný rozsah 8 - 26°C - resp. alternatíva	ks	16,000	37,89	606,24
157	K	734223255.S	Montáž armatúr pre spodné pripojenie vykurovacích telies priamych	ks	66,000	4,71	310,86
158	M	1376602	HERZ 3000 Díel pripájací , Rp 1/2"x G 3/4" priamy, pre 2-rúrkové sústavy, obojstranne uzatvárateľné, pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2" , pripojenie na rúru vonkajším závitom G 3/4" s kužeľ. tesnením - resp. alternatíva	ks	66,000	20,21	1 333,86
159	K	734223257.S	Montáž zverného šróbenia pre vykurovacie telesá	ks	164,000	3,95	647,80
160	M	1609803	HERZ Prechodka na plastovú rúru 16 x 2, G 3/4", z PE-X, PB a rúrky z kompozitných plastov, pozostáva z hadicovej prechodky, svorkového krúžku a prevlečnej matice G 3/4 s kužeľovým tesnením - resp. alternatíva	ks	164,000	3,65	598,60
161	K	734209112.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	16,000	4,16	66,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
162	M	1393711	HERZ Ventil do spiatočky RL-5 DN15, priamy, vo.z. G 3/4" s prednastavením, s možnosťou napúšťania, vypúšťania a uzavretia, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru vonkajším závitom G 3/4" s kužeľovým tesnením - resp. altern	ks	16,000	10,80	172,80
163	K	734223152.S	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 20	ks	2,000	5,59	11,18
164	M	1421732	HERZ Ventil STRÖMAX-GM DN20, priamy, vyvažovací, s meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie, s lineárnou charakteristikou, 2 x vnútorný závit - resp. alternatíva	ks	2,000	74,56	149,12
165	K	734224009.S	Montáž guľového kohúta závitového G 3/4	ks	7,000	3,48	24,36
166	M	8363R005	Guľový uzáver voda PERFECTA - 3/4"FF; páčka , FIV.8363 - resp. alternatíva	ks	7,000	8,90	62,30
167	K	734224012	Montáž guľového kohúta závitového G 1	ks	4,000	4,15	16,60
168	M	8363R006	Guľový uzáver voda PERFECTA - 1"FF; páčka , FIV.8363 - resp. alternatíva	ks	4,000	14,80	59,20
169	K	734224015	Montáž guľového kohúta závitového G 5/4	ks	22,000	4,79	105,38
170	M	8363R007	Guľový uzáver voda PERFECTA - 5/4"FF; páčka , FIV.8363 - resp. alternatíva	ks	22,000	23,14	509,08
171	K	734224018	Montáž guľového kohúta závitového G 6/4	ks	11,000	5,52	60,72
172	M	8363R008	Guľový uzáver voda PERFECTA - 6/4"FF; páčka , FIV.8363 - resp. alternatíva	ks	11,000	34,55	380,05
173	K	734240005.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 3/4	ks	2,000	5,56	11,12
174	M	108030034	Spätný ventil EURA ľahký - 3/4"FF; Kv 7,11, FIV.08030 - resp. alternatíva	ks	2,000	9,78	19,56
175	K	734252110.S	Montáž ventilu poistného rohového G 1/2	ks	5,000	4,29	21,45
176	M	691520.30	Poistný ventil pre vykurovanie - 1/2"Fx3/4"F; Kv 0,540; 3bar; KD15 DUCO, IVAR.PV KD - resp. alternatíva	ks	3,000	27,56	82,68
177	M	691520.80	Poistný ventil pre teplú vodu - 1/2"Fx3/4"F; Kv 0,540; 8bar KB15 DUCO, IVAR.PV KB - resp. alternatíva	ks	2,000	27,85	55,70
178	K	734291330.S	Montáž filtra závitového G 3/4 s výmennou vložkou	ks	2,000	5,57	11,14
179	M	IVAFP3934034	Filter 9 3/4" - 3/4"F *AF*, IVAR.FP3.934 - resp. alternatíva	ks	2,000	22,16	44,32
180	M	IVAGAC934040	Filtračná vložka - pre dimenzie filtra 3/4" a 1" - 40 µm; 9 3/4"; PP (AC), IVAR.GAC40 - resp. alternatíva	ks	2,000	24,56	49,12
181	K	734291340.S	Montáž filtra závitového G 1	ks	1,000	6,15	6,15
182	M	ZK04656	Odkalovač Vitotrap s izoláciou 1" - resp. alternatíva	ks	1,000	189,98	189,98
183	K	734291350	Montáž filtra závitového G 1 1/4	ks	3,000	7,24	21,72
184	M	ZK04657	Odkalovač Vitotrap s izoláciou 1 1/4" - resp. alternatíva	ks	3,000	256,95	770,85
185	K	734412240	Montáž teplomeru technického axiálneho priemer 100 mm dĺžka 100 mm	ks	4,000	25,10	100,40
186	M	388320002500	Teplomer axiálny d 100 mm, pripojenie 1/2" zadné s jímkou dĺžky 100 mm, rozsah 0-120 °C, IVAR	ks	4,000	21,10	84,40
187	K	734424140.S	Montáž tlakomera - manometra radiálneho priemer 63 mm	ks	4,000	51,70	206,80
188	M	388430003700.S	Manometer radiálny d 63 mm, pripojenie 1/4" spodné, 0-6 bar	ks	4,000	9,44	37,76
189	M	6811500	Reflex Fillcontrol, compact - kontrolované doplňovanie so systémovým oddelovačom - resp. alternatíva	ks	2,000	1 247,98	2 495,96
190	M	EZV 32D	Elektromagnetická úprava vody EZV 32D - resp. alternatíva	ks	2,000	200,38	400,76
191	K	734291113	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	2,000	8,23	16,46
192	K	998734201.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	130,150	0,25	32,54

D	735	Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá					22 774,68
193	K	735154040.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	7,000	12,95	90,65
194	M	K0011600500901 6011	Radiátor KORAD 11K 600x0500 - resp. alternatíva	ks	1,000	82,19	82,19
195	M	K0011600600901 6011	Radiátor KORAD 11K 600x0600 - resp. alternatíva	ks	6,000	91,54	549,24
196	K	735154041.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	2,000	13,73	27,46
197	M	K0011600800901 6011	Radiátor KORAD 11K 600x0800 - resp. alternatíva	ks	2,000	109,55	219,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
198	K	735154133.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 500 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	30,000	18,24	547,20
199	M	v00215016009016011	Radiátor KORAD 21VK 500x1600 - resp. alternatíva	ks	11,000	277,54	3 052,94
200	M	V00215018009016011	Radiátor KORAD 21VK 500x1800 - resp. alternatíva	ks	15,000	301,89	4 528,35
201	M	v00225014009016011	Radiátor KORAD 22VK 500x1400 - resp. alternatíva	ks	11,000	278,44	3 062,84
202	M	V00225016009016011	Radiátor KORAD 22VK 500x1600 - resp. alternatíva	ks	13,000	301,56	3 920,28
203	K	735154140.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	3,000	13,17	39,51
204	M	K00216006009016011	Radiátor KORAD 21K 600x0600 - resp. alternatíva	ks	3,000	116,54	349,62
205	K	735154141.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1,000	14,07	14,07
206	M	K00226008009016011	Radiátor KORAD 22K 600x0800 - resp. alternatíva	ks	1,000	159,99	159,99
207	K	735154143.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	10,000	19,27	192,70
208	M	K00216016009016011	Radiátor KORAD 21K 600x1600 - resp. alternatíva	ks	1,000	254,50	254,50
209	M	v00216016009016011	Radiátor KORAD 21VK 600x1600 - resp. alternatíva	ks	3,000	299,87	899,61
210	M	v00226016009016011	Radiátor KORAD 22VK 600x1600 - resp. alternatíva	ks	6,000	335,68	2 014,08
211	K	735154150.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	1,000	14,35	14,35
212	M	K00219006009016011	Radiátor KORAD 21K 900x0600 - resp. alternatíva	ks	1,000	172,85	172,85
213	K	735154151.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	4,000	15,85	63,40
214	M	K00229007009016011	Radiátor KORAD 22K 900x0700 - resp. alternatíva	ks	1,000	240,56	240,56
215	M	v00229008009016011	Radiátor KORAD 22VK 900x0800 - resp. alternatíva	ks	3,000	290,85	872,55
216	K	735154152.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	4,000	17,38	69,52
217	M	v00219010009016011	Radiátor KORAD 21VK 900x1000 - resp. alternatíva	ks	1,000	299,87	299,87
218	M	v00229010009016011	Radiátor KORAD 22VK 900x1000 - resp. alternatíva	ks	3,000	340,25	1 020,75
219	K	998735202.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	10,000	1,65	16,50
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							816,96
220	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín (vykurovací skúška)	hod	32,000	25,53	816,96

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: MODULOVÁ ZŠ DRIENOVEC - odstránenie dvojzmennej prevádzky
Objekt: SO-01 - HLAVNÝ OBJEKT
Časť: **D1.5 - Odberné plynové zariadenie**

Miesto:	Drienovec	Dátum:	13. 1. 2025
Objednávateľ:	Obec Drienovec, 044 01 Drienovec 368	Projektant:	
Zhotoviteľ:	PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice	Spracovateľ:	Nikola Pavúková

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	2 563,25
HSV - Práce a dodávky HSV	417,01
1 - Zemné práce	213,65
4 - Vodorovné konštrukcie	140,31
8 - Rúrové vedenie	10,91
99 - Presun hmôt HSV	52,14
PSV - Práce a dodávky PSV	1 461,68
723 - Zdravotechnika - vnútorný plynovod	1 331,26
733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	45,90
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	27,56
783 - Nátery	56,96
M - Práce a dodávky M	436,32
23-M - Montáže potrubia	415,52
95-M - Revízie	20,80
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	248,24

ROZPOČET

Stavba:

MODULOVÁ ZŠ DRIENOVEC - odstránenie dvojzmennej prevádzky

Objekt:

SO-01 - HLAVNÝ OBJEKT

Čast':

D1.5 - Odberné plynové zariadenie

Miesto: Drienovec

Dátum: 13. 1. 2025

Objednávateľ: Obec Drienovec, 044 01 Drienovec 368

Projektant:

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

Spracovateľ: Nikola Pavúková

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

Náklady z rozpočtu

2 563,25

D	HSV	Práce a dodávky HSV	417,01
---	-----	---------------------	--------

D	1	Zemné práce	213,65
---	---	-------------	--------

1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	4,040	43,30	174,93
2	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapážených s urovnaním dna v hornine 3	m3	1,212	12,25	14,85
3	K	162201101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	2,020	1,78	3,60
4	K	162301102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	2,020	3,98	8,04
5	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	2,020	4,73	9,55
6	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	5,050	0,53	2,68

D	4	Vodorovné konštrukcie	140,31
---	---	-----------------------	--------

7	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	2,020	69,46	140,31
---	---	-------------	--	----	-------	-------	--------

D	8	Rúrové vedenie	10,91
---	---	----------------	-------

8	K	899721133	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	m	10,100	1,08	10,91
---	---	-----------	---	---	--------	------	-------

D	99	Presun hmôt HSV	52,14
---	----	-----------------	-------

9	K	998272201.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie z oceľových rúr zvaraných v otvorenom výkope	t	3,820	13,65	52,14
---	---	-------------	---	---	-------	-------	-------

D	PSV	Práce a dodávky PSV	1 461,68
---	-----	---------------------	----------

D	723	Zdravotechnika - vnútorný plynovod	1 331,26
---	-----	------------------------------------	----------

10	K	723120203.S	Potrubie z oceleových rurok zavrtovych ciernych spajanych zvarovanim - akost' 11 353.0 DN 20	m	0,500	17,16	8,58
11	K	723120204.S	Potrubie z oceleových rurok zavrtovych ciernych spajanych zvarovanim - akost' 11 353.0 DN 25	m	22,340	18,59	415,30
12	K	723120205.S	Potrubie z oceleových rurok zavrtovych ciernych spajanych zvarovanim - akost' 11 353.0 DN 32	m	0,600	21,87	13,12
13	K	723120805.S	Demontaz potrubia zvarovaneho z oceleovych rurok zavrtovych nad DN 25 do DN 50, -0,00342t	m	72,700	5,70	414,39
14	K	723130252.S	Potrubie plynove z oceleovych bralenovych rurok DN 32	m	11,500	36,63	421,25
15	K	723150365.S	Potrubie z oceleovych rurok hladkych ciernych, chranička DN 32 mm	m	1,000	16,35	16,35
16	K	723231009.S	Montaz gufoveho uzaveru plynu priameho G 3/4	ks	1,000	5,46	5,46
17	M	551340006000.S	Gufový uzáver na plyn 3/4", FF, páčka, plnoprietokový, niklovaná mosadz	ks	1,000	22,56	22,56
18	K	998723202.S	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	15,000	0,95	14,25

D	733	Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	45,90
---	-----	--------------------------------------	-------

19	K	733126005.S	Montáž tvarovky - redukcie DN 25 privarením	ks	1,000	13,10	13,10
20	M	316170009100.S	Redukcia varná DN 25/20, d 33,7/26,9 mm, hr. steny 2,6/2,3 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	1,000	1,21	1,21
21	K	733126010.S	Montáž tvarovky - redukcie DN 32 privarením	ks	1,000	14,87	14,87
22	M	316170009400.S	Redukcia varná DN 32/25, d 42,4/33,7 mm, hr. steny 2,6/2,6 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	1,000	1,72	1,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	998733203.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	10,000	1,50	15,00
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							27,56
24	K	767871509.S	Montáž objímky pre montáž potrubia do steny alebo stropu D 25-28 mm	ks	8,000	1,66	13,28
25	M	286710007300.S	Potrubná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 25-28 mm, DN potrubia 3/4", M8, EPDM izolant	ks	8,000	0,41	3,28
26	K	998767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	10,000	1,10	11,00
D 783 Nátery							56,96
27	K	783424140.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm dvojnás. so základným náterom - 105µm	m	23,440	2,43	56,96
D M Práce a dodávky M							436,32
D 23-M Montáže potrubia							415,52
28	K	230120013.S	Odmasťovanie potrubia DN 20	m	0,500	1,28	0,64
29	K	230120014.S	Odmasťovanie potrubia DN 25	m	22,340	1,40	31,28
30	K	230120015.S	Odmasťovanie potrubia DN 32	m	12,100	1,57	19,00
31	K	230120040.S	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 25	m	22,340	2,53	56,52
32	K	230120041.S	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 32	m	12,100	2,53	30,61
33	K	230230016.S	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa DN 50	m	34,940	3,36	117,40
34	K	230230121.S	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	108,36	108,36
35	K	230230292.S	Napustenie potrubia OPZ	m	34,940	1,48	51,71
D 95-M Revízie							20,80
36	K	950506021.S	Domové plynovody tesnosti spoja tesnosti rozvodu plynu plynomerom	úsek	1,000	11,42	11,42
37	K	950506213.S	Strednotlakové plynovody-kontrola plynovodu spojov penotvorným roztokom	ks	7,000	1,34	9,38
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							248,24
38	K	HZS000214.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	8,000	31,03	248,24

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: MODULOVÁ ZŠ DRIENOVEC - odstránenie dvojzmennej prevádzky
Objekt: SO-01 - HLAVNÝ OBJEKT
Časť: **D1.6 - Hlasová signalizácia požiaru**

Miesto:	Drienovec	Dátum:	13. 1. 2025
Objednávateľ:	Obec Drienovec, 044 01 Drienovec 368	Projektant:	
Zhotoviteľ:	PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice	Spracovateľ:	Nikola Pavúková

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	9 009,12
M - Práce a dodávky M	9 009,12
22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení	9 009,12

ROZPOČET

Stavba:

MODULOVÁ ZŠ DRIENOVEC - odstránenie dvojzmennej prevádzky

Objekt:

SO-01 - HLAVNÝ OBJEKT

Čast':

D1.6 - Hlasová signalizácia požiaru

Miesto: Drienovec

Dátum: 13. 1. 2025

Objednávateľ: Obec Drienovec, 044 01 Drienovec 368

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 L'ubotice

Spracovateľ: Nikola Pavúková

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

Náklady z rozpočtu

9 009,12

D	M	Práce a dodávky M
---	---	-------------------

9 009,12

D	22-M	Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení
---	------	--

9 009,12

1	M	LDAONE500S01	Kompaktný systém HSP na stenu, 2x500W, 6 liniek	ks	1,000	2 354,65	2 354,65
2	M	LDAONEBC1S01	Karta na aktiváciu nabíjania podľa EN54-4	ks	1,000	378,95	378,95
3	M	LDAONEWMAS01	Konzola pre montáž na stenu k systému ONE	ks	1,000	121,35	121,35
4	K	P 04	Montáž riadiacej jednotky HSP	ks	1,000	203,35	203,35
5	M	P 05	Akumulátor 18Ah do ústredne EPS	ks	1,000	46,59	46,59
6	K	P 06	Montáž akumulátora do ústredne	ks	1,000	5,02	5,02
7	M	LDAA1S02	Stanica hlásateľa	ks	1,000	310,25	310,25
8	K	P 08	Montáž stanice hlásateľa	ks	1,000	26,98	26,98
9	M	LDATFL2S01	Zakončovací člen linky pre systémy LDA	ks	3,000	49,87	149,61
10	K	P 10	Montáž zakončovacieho člena linky	ks	3,000	9,80	29,40
11	M	WA 06-165/T-EN54	Reproduktor na stenu 6W/100V certifikát EN54-24	ks	53,000	32,16	1 704,48
12	K	P 12	Montáž reproduktora	ks	53,000	15,00	795,00
13	M	CP200	Resetovateľný konvenčný požiarly tlačidlový hlásič	ks	10,000	26,14	261,40
14	K	P 14	Montáž tlačidlového hlásiča	ks	10,000	14,50	145,00
15	M	WBW69	Biely maják na stenu, biely záblesk, plytký, EN54	ks	11,000	57,89	636,79
16	K	P 16	Montáž stropného majáka	ks	11,000	14,00	154,00
17	M	FAULT MODUL	Kľúčový modul pre vyblokovanie alarmu HSP	ks	1,000	71,30	71,30
18	K	P 18	Montáž kľúčového modulu	ks	1,000	15,00	15,00
19	K	P 19	Naprogramovanie HSP	ks	1,000	150,00	150,00
20	K	P 20	Oživenie, odskúšanie, zaškolenie a odovzdanie do prevádzky	ks	1,000	500,00	500,00
21	K	P 21	Prvá odborná prehliadka a skúška	ks	1,000	250,00	250,00
22	K	P 22	Vypracovanie PD skutkového stavu	ks	1,000	250,00	250,00
23	K	P 23	Dopravné základný materiál	%	50,000	4,00	200,00
24	K	P 24	Presun	%	50,000	1,00	50,00
25	K	P 25	PPV	%	20,000	10,00	200,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: MODULOVÁ ZŠ DRIENOVEC - odstránenie dvojzmennej prevádzky
Objekt: SO-01 - HLAVNÝ OBJEKT
Časť: **D1.7 - Zariadenie výdajne stravy**

Miesto:	Drienovec	Dátum:	13. 1. 2025
Objednávateľ:	Obec Drienovec, 044 01 Drienovec 368	Projektant:	
Zhotoviteľ:	PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice	Spracovateľ:	Nikola Pavúková
Kód dielu - Popis			Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	70 634,95
PSV - PSV	70 634,95
770 - Vybavenie technológie gastro	70 634,95

ROZPOČET

Stavba: MODULOVÁ ZŠ DRIENOVEC - odstránenie dvojzmennej prevádzky
Objekt: SO-01 - HLAVNÝ OBJEKT
Časť: D1.7 - Zariadenie výdajne stravy

Miesto: Drienovec
Objednávateľ: Obec Drienovec, 044 01 Drienovec 368
Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Dátum: 13. 1. 2025
Projektant:
Spracovateľ: Nikola Pavúková

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

Náklady z rozpočtu

70 634,95

D PSV PSV

70 634,95

D 770 Vybavenie technológie gastro

70 634,95

1	K	01	Namáčací stôl 1 drez 960x510 mm, 1200 mm	ks	1,000	1 623,22	1 623,22
2	K	01.1	Sifón plastový 2" k umývaciemu stolu	ks	1,000	18,60	18,60
3	K	01.2	Zmiešavacia batéria páková, jednootvorová, 3/4"	ks	1,000	148,70	148,70
4	K	02	Pracovný stôl bez zadného límca, 600 mm	ks	1,000	466,53	466,53
5	K	02.1	Spodné police k pracovnému a umývaciemu stolu 600 mm	ks	1,000	129,87	129,87
6	K	03	Vozík servírovací 3-policový s držadlami 600	ks	1,000	489,65	489,65
7	K	04	Regál rovný, 4 police/2 stojky 475x1304 mm	ks	1,000	375,66	375,66
8	K	05	Pracovný stôl bez zadného límca, 1800 mm	ks	1,000	615,66	615,66
9	K	05.1	Spodné police k pracovnému a umývaciemu stolu 1800 mm	ks	1,000	187,96	187,96
10	K	06	Chladiaca skriňa 670L, -2°+10°C, digitálna, A304 - R290	ks	1,000	1 822,54	1 822,54
11	K	07	Vyhrievaný transportný vozík, 15x GN 1/1 s ventilátorom a zvlhčovačom	ks	2,000	2 326,56	4 653,12
12	K	08	Pracovný stôl s drezom vľavo 1800 mm, límec	ks	1,000	983,65	983,65
13	K	08.1	Sifón plastový 1,5" k stolu	ks	1,000	11,50	11,50
14	K	08.2	Zmiešavacia batéria páková, jednootvorová, 3/4"	ks	1,000	221,35	221,35
15	K	08.3	Spodné police k pracovnému a umývaciemu stolu 1800 mm	ks	1,000	188,26	188,26
16	K	08.4	Zásuvka 600 mm	ks	1,000	501,65	501,65
17	K	09	Teplý výdajný stôl, 2 vane, voda, 2 GN1/1, V=900 mm, nadstavba s LED osvetlením, 1x trubková dráha na podnosy na strane zákazníka	ks	1,000	6 235,66	6 235,66
18	K	10	Neutrálny výdajný stôl, 1 GN1/1, V=900 mm, 1x trubková dráha na podnosy na strane zákazníka	ks	1,000	1 608,90	1 608,90
19	K	11	Teplý výdajný stôl, 4 vane, voda, 4 GN1/1, V=900 mm, nadstavba s LED osvetlením, 1x trubková dráha na podnosy na strane zákazníka	ks	1,000	8 126,89	8 126,89
20	K	12	Neutrálny výdajný stôl, 1 GN1/1, V=900 mm, nadstavba s LED osvetlením, 1x trubková dráha na podnosy na strane zákazníka	ks	1,000	1 608,90	1 608,90
21	K	13	Teplý výdajný stôl, 2 vane, voda, 2 GN1/1, V=900 mm, nadstavba s LED osvetlením, 1x trubková dráha na podnosy na strane zákazníka	ks	1,000	7 956,99	7 956,99
22	K	14	Neutrálny výdajný stôl, 3 GN1/1, V=900 mm, 1x trubková dráha na podnosy na strane zákazníka	ks	1,000	1 880,97	1 880,97
23	K	15	Vstavaný zásobník tanierov 2-tubusový, vyhrievaný - priem. 180-300 mm	ks	2,000	2 065,98	4 131,96
24	K	16	Pracovný stôl bez police	ks	1,000	0,90	0,90
25	K	17	Vstupný stôl k umývačke riadu s policou	ks	1,000	870,52	870,52
26	K	17.1	Sprcha tlaková na riad	ks	1,000	215,65	215,65
27	K	18	Umývačka riadu - prechodová	ks	1,000	16 958,23	16 958,23
28	K	18.1	Automatický zmäččovač vody s ochranou proti pretečeniu	ks	1,000	392,65	392,65
29	K	19	Odsávač pary nad umývačku riadu	ks	1,000	772,65	772,65
30	K	20	Odoberací stôl - ATYP	ks	1,000	372,10	372,10
31	K	21	Výstupný stôl valčekový	ks	1,000	2 456,33	2 456,33
32	K	22	Ohrievací vozík tanierov	ks	4,000	951,32	3 805,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	23	Polohovací vozík na podnosy a příbory	ks	1,000	802,45	802,45

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: MODULOVÁ ZŠ DRIENOVEC - odstránenie dvojzmennej prevádzky
Objekt: SO-02 - OEZ - NN PRÍPOJKA

Miesto:	Drienovec	Dátum:	13. 1. 2025
Objednávateľ:	Obec Drienovec, 044 01 Drienovec 368	Projektant:	
Zhotoviteľ:	PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice	Spracovateľ:	Nikola Pavúková

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	2 314,80
M - Práce a dodávky M	2 314,80
21-M - Elektromontáže	2 314,80

ROZPOČET

Stavba:

MODULOVÁ ZŠ DRIENOVEC - odstránenie dvojzmennej prevádzky

Objekt:

SO-02 - OEZ - NN PRÍPOJKA

Miesto: Drienovec

Dátum: 13. 1. 2025

Objednávateľ: Obec Drienovec, 044 01 Drienovec 368

Projektant:

Zhotovitel': PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 L'ubotice

Spracovateľ: Nikola Pavúková

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

Náklady z rozpočtu

2 314,80

D	M	Práce a dodávky M
---	---	-------------------

2 314,80

D	21-M	Elektromontáže
---	------	----------------

2 314,80

1	K	02-1	Kábel NAYY-J4x240, voľne uložený	m	19,000	10,98	208,62
2	K	02-2	Štítok označovací pre kábel	ks	2,000	1,30	2,60
3	K	02-3	Koncovka káblová	ks	2,000	33,65	67,30
4	K	02-4	Uzemnenie v zemi FeZn30x5	m	5,000	3,48	17,40
5	K	02-5	Rozvádzač RE	ks	1,000	165,45	165,45
6	K	02-6	Montáž poistiek	ks	3,000	1,12	3,36
7	K	02-7	Kábl.lôžko-piesok š.35cm, dosky2x50x15x4cm	m	12,000	6,32	75,84
8	K	02-8	Výkop kábel.ryhy 35x80cm,ručne, zem.tr.3	m	12,000	11,48	137,76
9	K	02-9	Zahrnutie kábel.ryhy 35x80cm,ručne, zem.tr.3	m	12,000	8,95	107,40
10	K	02-10	Piesok	t	1,800	16,54	29,77
11	K	02-11	Dlaždice plastové 250x1000x30	ks	25,000	2,65	66,25
12	K	02-12	Výstražná fólia	m	12,000	1,05	12,60
13	M	02-1	Kábel NAYY-J4x240, voľne uložený	m	19,000	10,98	208,62
14	M	02-2	Štítok označovací pre kábel	ks	2,000	1,30	2,60
15	M	02-3	Koncovka káblová	ks	2,000	33,65	67,30
16	M	02-4	Uzemnenie v zemi FeZn30x5	m	5,000	3,48	17,40
17	M	02-5	Rozvádzač RE	ks	1,000	936,55	936,55
18	M	02-6	Montáž poistiek	ks	3,000	1,12	3,36
19	M	02-10	Piesok	t	1,800	16,54	29,77
20	M	02-11	Dlaždice plastové 250x1000x30	ks	25,000	2,65	66,25
21	M	02-12	Výstražná fólia	m	12,000	1,05	12,60
22	K	02-14	Materiál podružný	%	19,000	4,00	76,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: MODULOVÁ ZŠ DRIENOVEC - odstránenie dvojzmennej prevádzky
Objekt: SO-03 - OEZ - NN PRÍVOD

Miesto:	Drienovec	Dátum:	13. 1. 2025
Objednávateľ:	Obec Drienovec, 044 01 Drienovec 368	Projektant:	
Zhotoviteľ:	PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice	Spracovateľ:	Nikola Pavúková

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	45 249,23
HSV - Práce a dodávky HSV	5 295,17
1 - Zemné práce	1 939,60
5 - Komunikácie	851,77
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 487,98
99 - Presun hmôt HSV	15,82
M - Práce a dodávky M	39 954,06
21-M - Elektromontáže	38 299,66
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	1 654,40

ROZPOČET

Stavba:

MODULOVÁ ZŠ DRIENOVEC - odstránenie dvojzmennej prevádzky

Objekt:

SO-03 - OEZ - NN PRÍVOD

Miesto: Drienovec

Dátum: 13. 1. 2025

Objednávateľ: Obec Drienovec, 044 01 Drienovec 368

Projektant:

Zhotovitel': PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 L'ubotice

Spracovateľ: Nikola Pavúková

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

Náklady z rozpočtu

45 249,23

D HSV

Práce a dodávky HSV

5 295,17

D 1

Zemné práce

1 939,60

1	K	113106121.S	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	35,000	2,45	85,75
2	K	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,50000t	m2	2,700	18,18	49,09
3	K	113205122.S	Vytrhanie žľabov betónových, -0,08500t	m	1,000	96,35	96,35
4	K	113208111.S	Vytrhanie obrúb betónových, záhonových, -0,02100t	m	1,000	1,64	1,64
5	K	113209025.S	Vybúranie lôžka obrúb a obrubníkov, hr. do 100 mm, šírky nad 150 do 300 mm z betónu prostého tr. C 12/15, -0,06900t	m	1,000	1,15	1,15
6	K	121101101.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 30 m3	m3	34,440	2,32	79,90
7	K	131211101.S	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	5,280	76,96	406,35
8	K	131211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	1,584	15,40	24,39
9	K	162301102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	11,480	3,98	45,69
10	K	180402111.S	Založenie trávnik parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	114,800	1,06	121,69
11	M	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	3,547	7,16	25,40
12	K	181301105.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 300 mm	m2	114,800	8,73	1 002,20

D 5

Komunikácie

851,77

13	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	2,700	10,50	28,35
14	K	567124115.S	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 150 mm	m2	2,700	23,67	63,91
15	K	577144251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	2,700	17,32	46,76
16	K	577164451.S	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	m2	2,700	22,87	61,75
17	K	596811320.S	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z kameniva, veľ. do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	35,000	18,60	651,00

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 487,98

18	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	1,000	9,43	9,43
19	M	592170001800.S	Obrubník parkový, 1xšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	1,010	2,75	2,78
20	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	10,200	7,93	80,89
21	K	935114412.S	Osadenie odvodňovacieho betónového žľabu univerzálneho s ochrannou hranou svetlej šírky 100 mm a s roštom triedy B 125	m	1,000	14,38	14,38
22	M	592270011800.S	Mriežkový rošt, štrbiny 30x10 mm, dl. 1 m, B 125, s rýchlouzáverom, pozinkovaná oceľ, pre žľaby betónové s ochrannou hranou svetlej šírky 100 mm	ks	1,000	61,12	61,12
23	M	592270020000.S	Odvodňovací žľab betónový univerzálny s ochrannou hranou, svetlá šírka 100 mm, dĺžky 1 m, bez spádu	ks	1,000	79,93	79,93

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	2,300	397,06	913,24
25	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	11,875	16,68	198,08
26	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	118,750	0,50	59,38
27	K	979089212.S	Poplatok za skládku - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	11,875	90,00	1 068,75
D 99 Presun hmôt HSV							15,82
28	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	6,229	2,54	15,82
D M Práce a dodávky M							39 954,06
D 21-M Elektromontáže							38 299,66
29	K	03-1	Kábel NAYY-J4x240, voľne uložený	m	412,000	11,65	4 799,80
30	K	03-2	Štítok označovací pre kábel	ks	2,000	1,20	2,40
31	K	03-3	Koncovka káblová	ks	2,000	5,36	10,72
32	K	03-4	Uzemnenie v zemi FeZn30x5	m	20,000	3,89	77,80
33	K	03-5	Vytýčenie trasy v zastavanom území	m	404,000	6,02	2 432,08
34	K	03-6	Kábl.lôžko-piesok š.35cm, dosky2x50x15x4cm	m	328,000	6,55	2 148,40
35	K	03-7	Výkop kábel.ryhy 35x80cm,ručne, zem.tr.3	m	328,000	11,65	3 821,20
36	K	03-9	Zahrnutie kábel.ryhy 35x80cm,ručne, zem.tr.3	m	328,000	8,70	2 853,60
37	K	03-11	Prestup z PE rúry IES-FXKV175/150mm	m	76,000	66,93	5 086,68
38	K	03-12	Piesok	t	50,500	16,86	851,43
39	K	03-13	Dlaždice plastové 250x1000x30	ks	668,000	5,50	3 674,00
40	K	03-14	Výstražná fólia	m	410,000	1,20	492,00
41	M	03-1	Kábel NAYY-J4x240, voľne uložený	m	412,000	11,65	4 799,80
42	M	03-2	Štítok označovací pre kábel	ks	2,000	1,20	2,40
43	M	03-3	Koncovka káblová	ks	2,000	5,36	10,72
44	M	03-4	Uzemnenie v zemi FeZn30x5	m	20,000	3,89	77,80
45	M	03-11	Prestup z PE rúry IES-FXKV175/150mm	m	76,000	27,65	2 101,40
46	M	03-12	Piesok	t	50,500	16,86	851,43
47	M	03-13	Dlaždice plastové 250x1000x30	ks	668,000	5,50	3 674,00
48	M	03-14	Výstražná fólia	m	410,000	1,20	492,00
49	K	03-16	Materiál podružný	%	10,000	4,00	40,00
D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach							1 654,40
50	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	80,360	0,32	25,72
51	K	460300211.S	Pretlačovanie otvorov strojovo do D 220 mm so zatiahnutím chráničky, bez výkopu,zásypu a bez šácht, pevné steny	m	76,000	21,43	1 628,68

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: MODULOVÁ ZŠ DRIENOVEC - odstránenie dvojzmennej prevádzky
Objekt: SO-04 - PRÍPOJKA SPLAŠKOVEJ KANALIZÁCIE

Miesto:	Drienovec	Dátum:	13. 1. 2025
Objednávateľ:	Obec Drienovec, 044 01 Drienovec 368	Projektant:	
Zhotoviteľ:	PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice	Spracovateľ:	Nikola Pavúková

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	35 917,47
HSV - Práce a dodávky HSV	35 917,47
1 - Zemné práce	16 056,84
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	2 320,19
4 - Vodorovné konštrukcie	2 880,16
5 - Komunikácie	279,11
8 - Rúrové vedenie	10 404,62
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	411,30
99 - Presun hmôt HSV	3 565,25

ROZPOČET

Stavba:

MODULOVÁ ZŠ DRIENOVEC - odstránenie dvojzmennej prevádzky

Objekt:

SO-04 - PRÍPOJKA SPLAŠKOVEJ KANALIZÁCIE

Miesto: Drienovec

Dátum: 13. 1. 2025

Objednávateľ: Obec Drienovec, 044 01 Drienovec 368

Projektant:

Zhotovitel': PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 L'ubotice

Spracovateľ: Nikola Pavúková

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

Náklady z rozpočtu

35 917,47

D HSV

Práce a dodávky HSV

35 917,47

D 1

Zemné práce

16 056,84

1	K	113106611.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2, -0,2600 t	m2	4,000	5,77	23,08
2	K	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,50000t	m2	1,800	18,18	32,72
3	K	113205121.S	Vytrhanie obrúb betónových, cestných ležatých, - 0,08500t	m	2,000	5,97	11,94
4	K	113208111.S	Vytrhanie obrúb betonových, záhonových, -0,02100t	m	2,000	1,64	3,28
5	K	113209025.S	Vybúranie lôžka obrúb a obrubníkov, hr. do 100 mm, šírky nad 150 do 300 mm z betónu prostého tr. C 12/15, -0,06900t	m	2,000	1,15	2,30
6	K	113307123.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	5,800	22,11	128,24
7	K	121101101.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 30 m3	m3	2,700	2,32	6,26
8	K	132201102.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	122,995	23,00	2 828,89
9	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	36,899	12,25	452,01
10	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	9,972	98,90	986,23
11	K	132211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	9,972	19,77	197,15
12	K	133201101.S	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	45,976	65,84	3 027,06
13	K	133201109.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	13,793	8,92	123,03
14	K	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 4 m	m2	467,972	9,52	4 455,09
15	K	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 4 m	m2	467,972	5,60	2 620,64
16	K	162201101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	137,478	1,78	244,71
17	K	162301102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	41,465	3,98	165,03
18	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	137,478	4,43	609,03
19	K	180402111.S	Založenie trávnik parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	9,000	1,06	9,54
20	M	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	0,278	7,16	1,99
21	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	94,438	0,53	50,05
22	K	181301105.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 300 mm	m2	9,000	8,73	78,57

D 3

Zvislé a kompletne konstrukcie

2 320,19

23	K	386942111.S	Montáž odlučovača tukov, veľkosť T2	ks	1,000	90,61	90,61
24	M	286640005790.S	Odlučovač tukov z HDPE s poklopom 6,0 l/s, dodatočne vystužený	ks	1,000	2 229,58	2 229,58

D 4

Vodorovné konštrukcie

2 880,16

25	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	41,465	69,46	2 880,16
----	---	-------------	--	----	--------	-------	----------

D 5

Komunikácie

279,11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	564730111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 8-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 100 mm	m2	4,000	7,87	31,48
27	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	4,000	6,58	26,32
28	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	1,800	10,50	18,90
29	K	567124115.S	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 150 mm	m2	1,800	23,67	42,61
30	K	573211111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	3,600	0,58	2,09
31	K	577144251.S	Asfaltový betón vrstva ohrusnená AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	1,800	17,32	31,18
32	K	577164451.S	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	m2	1,800	22,87	41,17
33	K	596811310.S	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z kameniva, veľ. do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	4,000	21,34	85,36

D 8		Rúrové vedenie					10 404,62
34	K	831263195.S	Príplatok k cene za zriadenie kanalizačnej prípojky DN od 100 do 300 mm	ks	2,000	37,77	75,54
35	K	871215002.S	Montáž kanalizačného RC potrubia z PE 100 RC SDR11 zvaraného natupo D 50x4,6 mm	m	1,300	0,89	1,16
36	M	286130010600.S	Rúra jednovrstvová na tlakovú kanalizáciu SDR11, 50x4,6x100 m, materiál: PE 100 RC	m	1,300	6,67	8,67
37	M	286530020300.S	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 D 50 mm	ks	1,000	9,02	9,02
38	K	871264200.S	Potrubie kanalizačné hladké plnostenné PP SN 10 DN 100	m	4,500	12,60	56,70
39	K	871324204.S	Potrubie kanalizačné hladké plnostenné PP SN 10 DN 150	m	106,320	23,81	2 531,48
40	K	877315121.S	Výrez a montáž odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z tvrdého PVC DN 150	ks	2,000	16,59	33,18
41	M	286520021500.S	Odbočka 87° PVC, DN 150/150 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	2,000	7,20	14,40
42	K	877324050.S	Montáž kanalizačnej PP redukcie DN 150/100	ks	2,000	5,70	11,40
43	M	286540083400.S	Redukcia PP, DN 160/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	2,000	4,96	9,92
44	K	892241111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	1,300	1,01	1,31
45	K	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	112,120	1,98	222,00
46	K	892372111.S	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	1,000	276,44	276,44
47	K	894102114.S	Osadenie prečerpávacej stanice, hmotnosti do 4 t	ks	1,000	68,39	68,39
48	M	110011	Čerpacia stanica Noria Tlakan P8 N3 dvojčerpádlová, s automatickým striedaním, celonerezové objemové čerpadlo NORIA LUCA-100-16-N	ks	1,000	421,92	421,92
49	K	894810009.S	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty priemeru 600 mm do výšky šachty 2 m s roznášacím prstencom a poklopom	ks	5,000	68,02	340,10
50	M	286610036100.S	Šachtové dno prietochné DN 160x0°-60°, ku kanalizačnej revíznej šachte 600 mm, PP	ks	5,000	324,21	1 621,05
51	M	286610028200.S	Predĺženie vlnovcové DN 630, PP, dĺžka 2 m, pre PP revízne šachty DN 630	ks	5,000	185,07	925,35
52	M	286710035900.S	Gumové tesnenie šachtovej rúry 600 mm ku kanalizačnej revíznej šachte 600 mm	ks	10,000	33,68	336,80
53	M	552410002100.S	Poklop liatinový A15 priemer 600 mm	ks	3,000	207,07	621,21
54	M	552410002300.S	Poklop liatinový D400 priemer 600 mm	ks	2,000	371,31	742,62
55	M	592240009400.S	Betónový roznášací prstenec pre revízne šachty DN 600 až 1000	ks	5,000	85,84	429,20
56	K	899721132.S	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	112,120	1,08	121,09
57	K	899912103.S	Montáž oceľových chráničiek DN 250	m	8,500	51,80	440,30
58	M	142110003600.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová DN 250, ozn. 11 353.0	m	8,500	127,69	1 085,37

D 9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie					411,30
59	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	2,000	9,43	18,86
60	M	592170001800.S	Obrubník parkový, 1xšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	2,020	2,75	5,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
61	K	919735114.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	6,600	10,65	70,29
62	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	3,570	16,68	59,55
63	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	35,700	0,50	17,85
64	K	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	3,570	67,00	239,19
D		99	Presun hmôt HSV				3 565,25
65	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	85,662	41,62	3 565,25

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: MODULOVÁ ZŠ DRIENOVEC - odstránenie dvojzmennej prevádzky
Objekt: SO-05 - VODOVODNÁ PRÍPOJKA

Miesto:	Drienovec	Dátum:	13. 1. 2025
Objednávateľ:	Obec Drienovec, 044 01 Drienovec 368	Projektant:	
Zhotoviteľ:	PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice	Spracovateľ:	Nikola Pavúková

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	10 987,96
HSV - Práce a dodávky HSV	10 546,16
1 - Zemné práce	2 822,37
4 - Vodorovné konštrukcie	1 563,82
5 - Komunikácie	143,16
8 - Rúrové vedenie	3 912,78
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	182,27
99 - Presun hmôt HSV	1 921,76
PSV - Práce a dodávky PSV	441,80
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	441,80

ROZPOČET

Stavba: MODULOVÁ ZŠ DRIENOVEC - odstránenie dvojzmennej prevádzky
Objekt: SO-05 - VODOVODNÁ PRÍPOJKA

Miesto: Drienovec Dátum: 13. 1. 2025
Objednávateľ: Obec Drienovec, 044 01 Drienovec 368 Projektant:
Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice Spracovateľ: Nikola Pavúková

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

Náklady z rozpočtu 10 987,96

D HSV Práce a dodávky HSV 10 546,16

D 1 Zemné práce 2 822,37

1	K	113106611.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2, -0,2600 t	m2	4,000	5,77	23,08
2	K	113208111.S	Vytrhanie obrúb betonových, záhonových, -0,02100t	m	2,000	1,64	3,28
3	K	113209025.S	Vybúranie lôžka obrúb a obrubníkov, hr. do 100 mm, šírky nad 150 do 300 mm z betónu prostého tr. C 12/15, -0,06900t	m	2,000	1,15	2,30
4	K	113307123.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	4,000	22,11	88,44
5	K	121101101.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 30 m3	m3	1,560	2,32	3,62
6	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	37,525	43,30	1 624,83
7	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	11,258	12,25	137,91
8	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	4,100	98,90	405,49
9	K	132211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	1,230	19,77	24,32
10	K	133201201.S	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	3,322	65,84	218,72
11	K	133201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3	m3	0,997	8,92	8,89
12	K	162201101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	22,433	1,78	39,93
13	K	162301102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	22,797	3,98	90,73
14	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	22,433	4,73	106,11
15	K	180402111.S	Založenie trávnik parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	5,200	1,06	5,51
16	M	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	0,161	7,16	1,15
17	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	41,755	0,30	12,53
18	K	181301103.S	Rozprestretie ornice v rovine , plocha do 500 m2, hr.do 200 mm	m2	5,200	4,91	25,53

D 4 Vodorovné konštrukcie 1 563,82

19	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	22,514	69,46	1 563,82
----	---	-------------	--	----	--------	-------	----------

D 5 Komunikácie 143,16

20	K	564730111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 8-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 100 mm	m2	4,000	7,87	31,48
21	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	4,000	6,58	26,32
22	K	596811310.S	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z kameniva, veľ. do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	4,000	21,34	85,36

D 8 Rúrové vedenie 3 912,78

23	K	871211404.S	Potrubie vodorovné z PE 100 SDR11/PN16 zvárané natupo D 50x4,6 mm	m	81,250	6,14	498,88
24	K	891181110.S	Montáž vodomernej zostavy	ks	1,000	27,15	27,15
25	M	551190000111.S	Vodomerná zostava	ks	1,000	739,56	739,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	891261111.S	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	1,000	41,20	41,20
27	M	422710000200.S	Teleskopická ovládacia tyč na ovládanie uzatváracej armatúry, pozinkovaná oceľ, výška 0,9-1,3 m	ks	1,000	191,44	191,44
28	K	891247111.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	1,000	15,03	15,03
29	M	449160001000.S	Podzemný hydrant DN 100 s dvojitém uzatváraním, krytie potrubia 1 m, PN 16, materiál: liatina, na vodu	ks	1,000	1 125,15	1 125,15
30	K	891269111.S	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom menovitého tlaku 1 MPa na potr. z rúr liat., oceľ., plast., DN 100	ks	2,000	70,45	140,90
31	M	551180001700.S	Navrtávací pás uzáverový DN 100 - 5/4" až 2" na vodu, z tvárnej liatiny pre liatinové a oceľové potrubie	ks	2,000	73,77	147,54
32	K	893810132.S	Osadenie vodomernej šachty kruhovej z PP samonosnej D do 1,2 m, svetlej hĺbky do 1,5 m	ks	1,000	45,73	45,73
33	M	4500131.S	Vodomerná plastová šachta 1400/1200, samonosná	ks	1,000	269,81	269,81
34	K	899401112.S	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	1,000	35,30	35,30
35	M	552410000100.S	Poklop posúvačový Y 4504	ks	1,000	23,67	23,67
36	K	723150369.S	Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych, chránička DN 80	m	8,500	40,77	346,55
37	K	899401113.S	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	1,000	72,78	72,78
38	M	552410000700.S	Poklop uličný tuhý pre podzemné hydranty, šedá liatina GG 200 bitúmenovaná	ks	1,000	104,34	104,34
39	K	899721131.S	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	81,250	1,08	87,75
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							182,27
40	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	2,000	9,43	18,86
41	M	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	2,020	2,75	5,56
42	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,780	16,68	29,69
43	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	17,800	0,50	8,90
44	K	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	1,780	67,00	119,26
D 99 Presun hmôt HSV							1 921,76
45	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	46,174	41,62	1 921,76
D PSV Práce a dodávky PSV							441,80
D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod							441,80
46	K	722262151.S	Montáž vodomeru pre vodu do 30°C prírubového skrutkového vertikálneho DN 50	ks	1,000	75,28	75,28
47	M	2366851.S	Vodomer M-N QN XN – Qn6,0 DN 25	ks	1,000	64,58	64,58
48	K	722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	81,250	2,11	171,44
49	K	722290234.S	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	81,250	1,52	123,50
50	K	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	10,000	0,70	7,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: MODULOVÁ ZŠ DRIENOVEC - odstránenie dvojzmennej prevádzky
Objekt: SO-06 - DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA

Miesto:	Drienovec	Dátum:	13. 1. 2025
Objednávateľ:	Obec Drienovec, 044 01 Drienovec 368	Projektant:	
Zhotoviteľ:	PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 L'ubotice	Spracovateľ:	Nikola Pavúková

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	25 121,02
HSV - Práce a dodávky HSV	24 864,85
1 - Zemné práce	5 749,22
4 - Vodorovné konštrukcie	3 119,45
8 - Rúrové vedenie	12 163,16
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	86,30
99 - Presun hmôt HSV	3 746,72
PSV - Práce a dodávky PSV	256,17
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	256,17

ROZPOČET

Stavba:

MODULOVÁ ZŠ DRIENOVEC - odstránenie dvojzmennej prevádzky

Objekt:

SO-06 - DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA

Miesto: Drienovec

Dátum: 13. 1. 2025

Objednávateľ: Obec Drienovec, 044 01 Drienovec 368

Projektant:

Zhotovitel': PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 L'ubotice

Spracovateľ: Nikola Pavúková

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

Náklady z rozpočtu

25 121,02

D HSV

Práce a dodávky HSV

24 864,85

D 1

Zemné práce

5 749,22

1	K	121101101.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 30 m3	m3	15,330	2,32	35,57
2	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	68,869	43,30	2 982,03
3	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	20,661	12,25	253,10
4	K	133201201.S	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	4,234	65,84	278,77
5	K	133201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3	m3	1,270	8,92	11,33
6	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	146,950	5,30	778,84
7	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	146,950	3,40	499,63
8	K	162201101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	28,193	1,78	50,18
9	K	162301102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	47,453	3,98	188,86
10	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	28,193	4,73	133,35
11	K	180402111.S	Založenie trávniku parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	51,100	1,06	54,17
12	M	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	1,579	7,16	11,31
13	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	86,587	0,30	25,98
14	K	181301105.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 300 mm	m2	51,100	8,73	446,10

D 4

Vodorovné konštrukcie

3 119,45

15	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	44,910	69,46	3 119,45
----	---	-------------	--	----	--------	-------	----------

D 8

Rúrové vedenie

12 163,16

16	K	871274202.S	Potrubié kanalizačné hladké plnostenné PP SN 10 DN 125	m	77,800	18,72	1 456,42
17	K	871324204.S	Potrubié kanalizačné hladké plnostenné PP SN 10 DN 150	m	74,300	23,81	1 769,08
18	K	877274002.S	Montáž kanalizačného PP kolena DN 125	ks	7,000	5,28	36,96
19	M	286540069401.S	Pátkové koleno PP, DN 125x87° hladké pre gravitačnú kanalizáciu	ks	7,000	17,97	125,79
20	K	877324052.S	Montáž kanalizačnej PP redukcie DN 150/125	ks	3,000	5,70	17,10
21	M	286540083500.S	Redukcia PP, DN 160/125 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	3,000	6,56	19,68
22	K	891315111.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, koncová klapka (žabia) hrdlová DN 150	ks	2,000	24,23	48,46
23	M	422810001600.S	Klapkový uzáver - žabia klapka DN 150 na vodu, z liatiny	ks	2,000	208,06	416,12
24	K	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie do DN 150 mm	m	152,100	1,98	301,16
25	K	894810009.S	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty priemeru 600 mm do výšky šachty 2 m s roznášacím prstencom a poklopom	ks	6,000	68,02	408,12
26	M	286610036100.S	Šachtové dno prietochné DN 160x0°-60°, ku kanalizačnej revíznej šachte 600 mm, PP	ks	6,000	324,21	1 945,26
27	M	286610028100.S	Predĺženie vlnovcové DN 630, PP, dĺžka 1,5 m, pre PP revízne šachty DN 630	ks	6,000	146,05	876,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	M	286710035900.S	Gumové tesnenie šachtovej rúry 600 mm ku kanalizačnej revíznej šachte 600 mm	ks	12,000	33,68	404,16
29	M	552410002100.S	Poklop liatinový A15 priemer 600 mm	ks	4,000	207,07	828,28
30	M	552410002300.S	Poklop liatinový D400 priemer 600 mm	ks	2,000	371,31	742,62
31	M	592240009400.S	Betónový roznášací prstenec pre revízne šachty DN 600 až 1000	ks	6,000	85,84	515,04
32	K	895941111.S	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov	ks	1,000	98,58	98,58
33	M	592230000701	Bodový uličný vpust pre vysokú záťaž so svetlou šírkou 500 mm, betónový	ks	1,000	120,24	120,24
34	M	592230001101	Vložka Pointsep UV 500	ks	1,000	1 562,92	1 562,92
35	M	592230001001	Liatinová mreža D 400 500x500mm (DRAINEX - P43400P55)	ks	1,000	124,19	124,19
36	K	899623171.S	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 25/30 v otvorenom výkope	m3	1,000	148,63	148,63
37	K	899643111.S	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	2,000	20,67	41,34
38	K	899721132.S	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	145,100	1,08	156,71
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							86,30
39	K	971052251.S	Vybúranie otvoru v železobetónových priečkach a stenách plochy do 0,0225 m2, do 450 mm, -0,02500t	ks	2,000	43,15	86,30
D 99 Presun hmôt HSV							3 746,72
40	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	90,022	41,62	3 746,72
D PSV Práce a dodávky PSV							256,17
D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia							256,17
41	K	721242120.S	Lapač strešných splavenín plastový univerzálny priamy DN 110	ks	7,000	35,81	250,67
42	K	998721202.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	5,000	1,10	5,50

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: MODULOVÁ ZŠ DRIENOVEC - odstránenie dvojzmennej prevádzky
Objekt: SO-07 - SPEVNENÉ A PARKOVACIE PLOCHY

Miesto:	Drienovec	Dátum:	13. 1. 2025
Objednávateľ:	Obec Drienovec, 044 01 Drienovec 368	Projektant:	
Zhotoviteľ:	PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice	Spracovateľ:	Nikola Pavúková

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	51 875,88
HSV - Práce a dodávky HSV	51 875,88
1 - Zemné práce	2 531,41
2 - Zakladanie	313,87
4 - Vodorovné konštrukcie	417,71
5 - Komunikácie	35 898,91
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	10 971,24
10 - Búracie práce	8 556,13
99 - Presun hmôt HSV	1 742,74

ROZPOČET

Stavba:

MODULOVÁ ZŠ DRIENOVEC - odstránenie dvojzmennej prevádzky

Objekt:

SO-07 - SPEVNENÉ A PARKOVACIE PLOCHY

Miesto: Drienovec

Dátum: 13. 1. 2025

Objednávateľ: Obec Drienovec, 044 01 Drienovec 368

Projektant:

Zhotovitel': PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 L'ubotice

Spracovateľ: Nikola Pavúková

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

Náklady z rozpočtu

51 875,88

D	HSV	Práce a dodávky HSV
---	-----	---------------------

51 875,88

D	1	Zemné práce
---	---	-------------

2 531,41

1	K	113106121.S	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenín. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	19,890	2,40	47,74
2	K	121101112.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	135,000	1,09	147,15
3	K	131201102.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	126,388	8,24	1 041,44
4	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	37,916	1,14	43,22
5	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	9,600	42,43	407,33
6	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	2,880	12,01	34,59
7	K	162301122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	135,988	2,64	359,01
8	K	180402111.S	Založenie trávnikového výsevu v rovine do 1:5	m2	12,460	1,04	12,96
9	M	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	0,385	7,02	2,70
10	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	631,940	0,52	328,61
11	K	181301105.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 300 mm	m2	12,460	8,56	106,66

D	2	Zakladanie
---	---	------------

313,87

12	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky od 0 do 3 m	m2	115,580	0,90	104,02
13	M	693110002000.S	Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2	m2	117,892	1,78	209,85

D	4	Vodorovné konštrukcie
---	---	-----------------------

417,71

14	K	457571211.S	Filtračné vrstvy z ťažného hrubého kameniva bez zhutnenia, zrnitosti od 4-8 do 16-32 mm bez úpravy	m3	11,558	36,14	417,71
----	---	-------------	--	----	--------	-------	--------

D	5	Komunikácie
---	---	-------------

35 898,91

15	K	564752114.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 180 mm	m2	536,250	13,74	7 368,08
16	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny veľ. 0-36 mm, s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	587,886	8,37	4 920,61
17	K	565151211.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 70 mm	m2	516,360	17,53	9 051,79
18	K	573111115.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 2,50 kg/m2	m2	516,360	2,11	1 089,52
19	K	573211111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	812,040	0,57	462,86
20	K	577144231.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	812,040	15,57	12 643,46
21	K	596811320.S	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z kameniva, veľ. do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	19,890	18,23	362,59

D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
---	---	-------------------------------------

10 971,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	915701113.S	Zhotovenie vodorov. značenia z náterových hmôt hr. 2,5 až 3 mm - stopčiary, zebry, šipky a pod.	m2	1,000	23,01	23,01
23	M	404460002000.S	<i>Rozpúšťadlová cestná farba biela, pre vodorovné dopravné značenie</i>	kg	4,500	3,96	17,82
24	K	915713111.S	Trvalé vodorovné značenie krytu lepením pásky profilovanej deliacich čiar šírky 120 mm	m	58,500	9,00	526,50
25	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	58,500	0,37	21,65
26	K	916361112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	36,170	18,38	664,80
27	M	6682 2510	<i>Obrubník cestný 100/30/15 cm. sivá</i>	ks	36,532	8,04	293,72
28	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	72,500	9,24	669,90
29	M	592170001800.S	<i>Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný</i>	ks	73,225	2,70	197,71

D 10 Búracie práce 8 556,13

30	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	141,078	7,77	1 096,18
31	K	113208111.S	Vytrhanie obrúb betonových, záhonových, -0,02100t	m	2,000	1,61	3,22
32	K	113209025.S	Vybúranie lôžka obrúb a obrubníkov, hr. do 100 mm, šírky nad 150 do 300 mm z betónu prostého tr. C 12/15, -0,06900t	m	2,000	1,17	2,34
33	K	113107143.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,37500t	m2	141,150	12,75	1 799,66
34	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	53,111	16,35	868,36
35	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	212,444	0,49	104,10
36	K	979089212.S	Poplatok za skládku - bitúmenové zmesi, uhoľný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	53,111	88,16	4 682,27

D 99 Presun hmôt HSV 1 742,74

37	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	699,897	2,49	1 742,74
----	---	-------------	--	---	---------	------	----------

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: MODULOVÁ ZŠ DRIENOVEC - odstránenie dvojzmennej prevádzky
Objekt: SO-08 - OPLOTENIE

Miesto:	Drienovec	Dátum:	13. 1. 2025
Objednávateľ:	Obec Drienovec, 044 01 Drienovec 368	Projektant:	
Zhotoviteľ:	PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice	Spracovateľ:	Nikola Pavúková

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	3 013,84
HSV - Práce a dodávky HSV	1 500,11
1 - Zemné práce	93,83
2 - Zakladanie	134,79
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 188,76
99 - Presun hmôt HSV	82,73
PSV - Práce a dodávky PSV	1 513,73
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	1 513,73

ROZPOČET

Stavba:

MODULOVÁ ZŠ DRIENOVEC - odstránenie dvojzmennej prevádzky

Objekt:

SO-08 - OPLOTENIE

Miesto: Drienovec

Dátum: 13. 1. 2025

Objednávateľ: Obec Drienovec, 044 01 Drienovec 368

Projektant:

Zhotovitel': PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 L'ubotice

Spracovateľ: Nikola Pavúková

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

Náklady z rozpočtu

3 013,84

D	HSV	Práce a dodávky HSV
---	-----	---------------------

1 500,11

D	1	Zemné práce
---	---	-------------

93.83

1	K	133211101.S	Hĺbenie šachiet v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	1,026	82,95	85,11
2	K	133211109.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení šachiet ručným alebo pneumatickým náradím v horninách tr. 3	m3	0,308	15,06	4,64
3	K	162301102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	1,026	3,98	4,08

D	2	Zakladanie
---	---	------------

134,79

4	K	275313612.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 20/25	m3	1,026	131,37	134,79
---	---	-------------	---	----	-------	--------	--------

D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
---	---	-------------------------------------

1 188,76

5	K	962052211.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 železobetonového nadzákladného, -2,40000t	m3	3,089	179,19	553,52
6	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	7,414	16,68	123,67
7	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	29,656	0,50	14,83
8	K	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	7,414	67,00	496,74

D 99 Presun hmôt HSV

82,73

9	K	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	4,398	18,81	82,73
---	---	-------------	--	---	-------	-------	-------

D	PSV	Práce a dodávky PSV
---	-----	---------------------

1 513,73

D	767	Konštrukcie doplnkové kovové
---	-----	------------------------------

1 513,73

10	K	338171112.S	Osadzovanie stĺpika oceľového plotového výšky do 2 m so zabetónovaním do vopred vykopaných dier	ks	13,000	15,15	196,95
11	M	22000-10000-04815023	Stĺpik pozinkovaný 48x1,50x2300 / ZN	ks	13,000	7,10	92,30
12	K	338172112.S	Osadzovanie vzpery oceľovej plotovej so zabetónovaním do vopred vykopaných dier	ks	6,000	16,47	98,82
13	M	23000-10000-03812520	Vzpera pozinkovaná 38x1,25x2000 / ZN	ks	6,000	6,13	36,78
14	K	767911130.S	Montáž oplatenia strojového pletiva, s výškou nad 1,6 m	m	21,230	6,86	145,64
15	M	313290002801.S	Pletivo pozinkované pletené štvorhranné, oko 50 mm, drôt d 2 mm, vxl 1,8x25 m, bez napínacieho drôtu	ks	1,000	160,22	160,22
16	M	61800-26005-1650	Tyč napínacia 1850mm / ZN	ks	3,000	4,77	14,31
17	M	61702-88181-001B10	Skrutka s okom na napínaní tyč / INOX / bal. 10ks, Kód: 61702-88181-001#B10#	ks	1,000	8,56	8,56
18	M	61410-26005-002	Spona PLOTFIX /1000 ks, Kód: 61410-26005-002	ks	1,000	18,20	18,20
19	M	69000-00000-003	Kliešte ROCAFIX, Kód: 69000-00000-003	ks	1,000	41,36	41,36
20	K	767912130.S	Montáž napínacieho drôtu	m	63,690	0,75	47,77
21	M	00910-10000-0310-007	Drôt ZN 3,10mm / 78m	ks	1,000	11,98	11,98
22	M	553510009600.S	Napínák pozinkovaný pre napínanie pletiva s napínacím drôtom	ks	9,000	3,52	31,68
23	M	61600-88181-048	Opasok 48mm / na prich. napínáku / NEREZ	ks	18,000	0,40	7,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	M	61711-10000-08-030B	Skrutka ZN / M8x30 / komplet (skrutka, matica, podložka) / balenie 10ks, Kód: 61711-10000-08-030#B10#	ks	3,000	4,70	14,10
25	M	61210-66005B10	Vodiaca spinka s klinčekom na napínací drôt / čierna / bal. 10ks	ks	4,000	2,56	10,24
26	K	767914830.S	Demontáž oplotenia rámového na ocelové stĺpiky, výšky nad 1 do 2 m, -0,00900t	m	97,200	5,85	568,62
27	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	10,000	0,90	9,00