

J. VÝKAZ VÝMER

Kód:

Stavba: Dielne na odborný výcvik

JKSO:

Miesto: Svidník

KS:

Dátum: 5.11.2021

Objednávateľ:

SOŠ polytechnická a služieb arm.gen. L. Slobodu

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.

IČO:

36451576

IČ DPH:

SK2020002160

Projektant:

JM1 s.r.o., Krajná Poľana 56, 090 05

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Milan Ščerba

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 198 258,01
DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	20,00%	0,00	0,00
znižená	20,00%	1 198 258,01	239 651,60
Cena s DPH			1 437 909,61
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

05 .11. 2021

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

Stavba: Dielne na odborný výcvik

Miesto: Svidník

Dátum: 05.11.2021

Objednávateľ: SOŠ polytechnická a služieb arm.gen. L. Slobodu

Projektant: JM1 s.r.o., Krajná Pofana

Zhotoviteľ: IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.

Spracovateľ: 56. 090 05
Milan Ščerba

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtov

1 198 258,01 **1 437 909,61**

E.B	SO01.B Dielne	1 117 168,22	1 340 601,86
E.B.ARCH	Stavba	542 827,62	651 393,14
E.B.ELI	Elektroinštalácia	166 795,18	200 154,22
E.B.RSV	Rozvod stlačeného vzduchu	9 279,53	11 135,44
E.B.ZTI	Zdravotechnika	27 342,63	32 811,16
E.B.UK	Vykurovanie	58 805,16	70 566,19
E.B.VZT	Vzduchotechnika	312 118,10	374 541,72
E.A	SO01.A Spevnené plochy	52 349,01	62 818,81
E.D	SO01.D Dažďová kanalizácia	23 976,11	28 771,33
E.C	SO01.C Kanalizačná prípojka	4 764,67	5 717,60

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Dielne na odborný výcvik

Objekt:

E.B - SO01.B Dielne

Časť:

E.B.ARCH - Stavba

JKSO:

Miesto: Svidník

KS:

Dátum: 05.11.2021

Objednávateľ:

SOŠ polytechnická a služieb arm.gen. L. Slobodu

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.

IČO:

36451576

IČ DPH:

SK2020002160

Projektant:

JM1 s.r.o., Krajná Poľana 56,090 05

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Milan Ščerba

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

542 827,62

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	542 827,62	20,00%	108 565,52

Cena s DPH

v EUR

651 393,14

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

05 .11. 2021

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Dielne na odborný výcvik

Objekt:

E.B - SO01.B Dielne

Časť:

E.B.ARCH - Stavba

Miesto:

Svidník

Dátum:

05.11.2021

Objednávateľ:

SOŠ polytechnická a služieb arm.gen. L. Slobodu

Projektant:

JM1 s.r.o., Krajná
Poľana 56.090 05

Zhotoviteľ:

IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.

Spracovateľ:

Milan Ščerba

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

542 827,62

HSV - Práce a dodávky HSV

244 318,77

1 - Zemné práce

6 447,15

2 - Zakladanie

84 700,56

3 - Zvislé a kompletné konštrukcie

34 412,70

4 - Vodorovné konštrukcie

10 277,28

5 - Komunikácie

1 947,22

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

90 108,83

8 - Rúrové vedenie

43,41

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

14 802,57

99 - Presun hmôt HSV

1 579,05

PSV - Práce a dodávky PSV

205 075,56

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

9 016,19

713 - Izolácie tepelné

26 601,90

762 - Konštrukcie tesárske

18 129,32

763 - Konštrukcie - drevostavby

1 586,13

764 - Konštrukcie klampiarske

35 432,44

766 - Konštrukcie stolárske

21 235,33

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

79 547,32

771 - Podlahy z dlaždíc

2 062,08

781 - Obklady

2 450,99

783 - Nátery

5 514,10

784 - Dokončovacie práce - maľby

3 499,76

M - Práce a dodávky M

91 721,31

43-M - Montáž oceľových konštrukcií

91 721,31

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

1 711,98

ROZPOČET

Stavba:

Dielne na odborný výcvik

Objekt:

E.B - SO01.B Dielne

Časť:

E.B.ARCH - Stavba

Miesto:

Svidník

Dátum:

05.11.2021

Objednávateľ:

SOŠ polytechnická a služieb arm.gen. L. Slobodu

Projektant:

JM1 s.r.o., Krajná
Poľana 56.090 05

Zhotoviteľ:

IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.

Spracovateľ:

Milan Ščerba

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

Náklady z rozpočtu

542 827,62

D HSV

Práce a dodávky HSV

244 318,77

D 1

Zemné práce

6 447,15

1	K	121101111	Odstánenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	92,876	1,12	104,02
2	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	95,474	7,10	677,87
3	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	95,474	0,53	50,60
4	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	164,808	10,57	1 742,02
5	K	132201209.S	Priplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	m3	164,808	0,53	87,35
6	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	311,715	1,73	539,27
7	K	167101102.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	311,715	2,07	645,25
8	K	171101101.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia podľa Proctor-Standard na 95 %	m3	327,905	1,58	518,09
9	K	171151101.S	Hutnenie bokov násypov z hornin súdržných a sypkých	m2	61,500	1,10	67,65
10	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	311,715	0,71	221,32
11	K	180402111.S	Založenie trávnikového výsevom v rovine do 1:5	m2	928,760	0,53	492,24
12	M	0057211300	Trávové semeno	kg	28,699	5,54	158,99
13	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	928,760	0,45	417,94
14	K	181301111.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr.do 100 m	m2	928,760	0,40	371,50
15	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	61,500	1,58	97,17
16	K	185803111	Ošetrovanie trávnikového v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	928,760	0,17	157,89
17	K	185851111.S	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	46,438	2,11	97,98

D 2

Zakladanie

84 700,56

18	K	211561111.S	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 4-16 mm	m3	19,350	38,02	735,69
19	K	211971121	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	206,400	1,06	218,78
20	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	210,528	1,37	288,42
21	K	212752126	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 125	m	129,000	12,92	1 666,68
22	K	224311213.S	Výplň pilót z portlandského betónu železového vodostavebného tr. C 25/30bez pažiacej suspenzie	m3	51,433	62,28	3 203,25
23	K	224361114.S	Výstuž pilót betónovaných do zeme, s vytiahnutím pažnice, z ocele B500 (10505)	t	3,798	1 493,07	5 670,68
24	K	264311412.S	Vrty pre pilóty nezapažené, zvislé, priemeru nad 550 do 650 mm, v hĺbke nad 5 m v hornine III	m	182,000	56,42	10 268,44
25	K	271533001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm	m3	145,080	46,66	6 769,43
26	K	271533001.S1	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.16-32 mm	m3	19,056	47,58	906,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	271563001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva drobného ťaženého 0-32 mm	m3	72,540	50,02	3 628,45
28	K	273313612.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 20/25	m3	0,320	71,41	22,85
29	K	273321312.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	123,224	71,20	8 773,55
30	K	273351217.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	18,420	17,76	327,14
31	K	273351217.S.1	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	1,440	17,76	25,57
32	K	273351218.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	18,420	5,27	97,07
33	K	273351218.S.1	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	1,440	5,27	7,59
34	K	273362021.S	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	11,398	1 903,07	21 691,19
35	K	274321312.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	127,040	70,24	8 923,29
36	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	180,400	17,05	3 075,82
37	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	180,400	3,11	561,04
38	K	274361821.S	Výstuž základových pásov z ocele B500 (10505)	t	4,824	1 559,46	7 522,84
39	K	275313611.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	0,459	69,68	31,98
40	K	275351215.S	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-dielce	m2	7,800	17,05	132,99
41	K	275351216.S	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-dielce	m2	7,800	3,11	24,26
42	K	279100044.S	Prestup v základoch z vláknoem. rúr dĺžky do 500 mm, DN 200, potrubie vonk.pr. 108-144 mm (bez tesniacej sady)	ks	4,000	31,72	126,88

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 34 412,70

43	K	311275231.S	Murivo nosné (m3) z pórobetónových tvárnic PDK pevnosti P2 až P4, nad 400 do 600 kg/m3 hrúbky 300 mm	m3	178,337	133,42	23 793,72
44	K	317160341.S	Keramický preklad nosný šírky 75 mm, výšky 238 mm, dĺžky 3500 mm	ks	2,000	37,24	74,48
45	K	317161142.S	Pórobetónový preklad nenosný šírky 150 mm, výšky 250 mm, dĺžky 1200 mm	ks	9,000	19,47	175,23
46	K	317161143.S	Pórobetónový preklad nenosný šírky 150 mm, výšky 250 mm, dĺžky 1500 mm	ks	1,000	22,67	22,67
47	K	317161431.S	Pórobetónový preklad nosný šírky 125 mm, výšky 250 mm, dĺžky 1200 mm	ks	2,000	18,89	37,78
48	K	330311712.S	Betón stĺpov a pilierov hranatých prostý tr. C 20/25	m3	2,581	76,36	197,09
49	K	331351101.S	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, zhotovenie-dielce	m2	41,300	18,31	756,20
50	K	331351102.S	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, odstránenie-dielce	m2	41,300	3,66	151,16
51	K	331361821.S	Výstuž stĺpov, pilierov, stojok hranatých z bet. ocele B500 (10505)	t	0,618	1 554,17	960,48
52	K	342272051.S	Priečky z pórobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 150 mm	m2	226,198	25,99	5 878,89
53	K	342948111.S	Ukotvenie priečok k murovaným konštrukciám priklincovaním spojky do ložnej škáry počas murovania	m	71,520	2,29	163,78
54	K	346244383.S	Plentovanie ocef. valcov, nosníkov jednostranné porobetónovými tvárnicami hr.125mm na maltu pri výške stojiny 700 mm	m2	63,000	34,94	2 201,22

D 4 Vodorovné konštrukcie 10 277,28

55	K	417321515.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	20,807	109,26	2 273,37
56	K	417351115.S	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	192,333	12,11	2 329,15
57	K	417351116.S	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	192,333	3,88	746,25
58	K	417361821.S	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	2,102	1 559,46	3 277,98
59	K	417391151.S	Montáž obkladu betónových konštrukcií vykonaný súčasne s betónovaním extrudovaným polystyrénom	m2	63,699	3,28	208,93
60	M	283750000700.S	Doska XPS hr. 50 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	66,884	6,42	429,40
61	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	19,350	52,31	1 012,20

D 5 Komunikácie 1 947,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
62	K	564760211.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm	m2	60,270	8,14	490,60
63	K	596911142.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácii pre peších hr. 60 mm pre peších nad 50 do 100 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	57,420	13,75	789,53
64	M	592460009600.S	Dlažba betónová, rozmer 200x200x60 mm, prírodná	m2	58,568	11,39	667,09
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							90 108,83
65	K	610991111	Zakrývanie výplni vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcii	m2	148,000	1,59	235,32
66	K	612425931	Omiетка vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	74,500	8,62	642,19
67	K	612460112.S	Príprava vnútorného podkladu stien na betónové podklady kontaktným mostíkom	m2	246,983	1,85	456,92
68	K	612465114	Príprava vnútorného podkladu stien, Regulátor nasiakavosti	m2	1 121,353	1,07	1 199,85
69	K	612465182	Vnútorná omiетка stien štuková, strojné miešanie, ručné nanášanie, hr. 3 mm	m2	1 292,336	6,84	8 839,58
70	K	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	1 368,336	5,71	7 813,20
71	K	622460114.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien na hladké nenasiakavé podklady adhéznym mostíkom	m2	673,120	2,44	1 642,41
72	K	622461053.S	Vonkajšia omiетка stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 2 mm	m2	512,660	10,36	5 311,16
73	K	622465121	Vonkajšia omiетка stien, mozaiková omiетка	m2	44,400	15,17	673,55
74	K	622466116	Príprava vonkajšieho podkladu stien, Univerzálny základ	m2	619,060	2,30	1 423,84
75	K	622481119	Priplatok za potiahnutie vonkajších stien pancierovou sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	106,360	6,07	645,61
76	K	625250550.S	Kontaktný zatepľovací systém sokľovej alebo vodou namáhanej časti XPS hr. 120 mm, skrutkovacie kotvy	m2	106,360	37,28	3 965,10
77	K	625250613.S	Kontaktný zatepľovací systém sokľovej alebo vodou namáhanej časti ostenia XPS hr. 30 mm	m2	7,290	37,96	276,73
78	K	625250710.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 150 mm, skrutkovacie kotvy	m2	511,760	37,36	19 119,35
79	K	625250762.S	Kontaktný zatepľovací systém ostenia z minerálnej vlny hr. 30 mm	m2	16,110	43,15	695,15
80	K	631315661.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.250mm	m3	191,215	99,99	19 119,59
81	K	631316123.S	Povrchová úprava vsypovou zmesou pre priemyselné (pancierové) podlahy, korundom/karbidom, ťažká prevádzka, hr. vsypu 2 mm	m2	764,860	5,29	4 046,11
82	K	631319165.S	Priplatok za prehlad. betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 ocel. hlad. hr. 120-240 mm (10kg/m3)	m3	191,215	10,57	2 021,14
83	K	631319175.S	Priplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 120 do 240 mm	m3	191,215	3,67	701,76
84	K	631362442.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ťahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	764,860	8,36	6 394,23
85	K	632001011.S	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	m2	764,860	0,17	130,03
86	M	283230007500.S	Oddeľovacia fólia na potery	m2	764,860	0,22	168,27
87	K	634601511.S	Zaplnenie dilatačných škár v mazaninách tmelom silikónovým šírky škáry do 5 mm	m	213,600	2,64	563,90
88	K	634920024.S	Rezanie dilatačných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo poteru hĺbky nad 20 do 50 mm, šírky nad 20 do 30 mm	m	213,600	10,57	2 257,75
89	K	642942111.S	Osadenie ocelevej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	12,000	26,43	317,16
90	M	553310008800	Zárubňa oceleová CgU šxvxhr 800x1970x150 mm	ks	6,000	27,22	163,32
91	M	553310008900	Zárubňa oceleová CgU šxvxhr 900x1970x150 mm L	ks	5,000	27,45	137,25
92	M	553310009300	Zárubňa oceleová CgU šxvxhr 1100x1970x150 mm	ks	1,000	27,92	27,92
93	K	642942331.S	Osadenie ocelevej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru nad 4,5 do 10 m2	ks	1,000	43,21	43,21
94	M	553310009400	Zárubňa oceleová CgU šxvxhr 3100x2200x150 mm	ks	1,000	264,32	264,32
95	K	648991113.1	Osadenie parapetných dosiek z plastických a poloplast., hmôt, š. nad 200 mm	m	49,000	4,15	203,35
96	M	611560000400.S	Parapetná doska plastová, šírka 300 mm, komôrková vnútorná, biela	m	49,000	11,76	576,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
97	M	6119001030	Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, hiala	ks	98,000	0,34	33,32
D 8			Rúrové vedenie				43,41
98	K	899912101.S	Montáž oceľových chráničiek D 108	m	1,000	21,15	21,15
99	M	141110010200.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 108 mm, hr. steny 4,0 mm, ozn. 11 353.0.	m	1,000	22,26	22,26
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				14 802,57
100	K	9111111R	Prenájom pojazdného žeriavu do 20t, vrátane dopravy na stavbu	hod	16,000	52,86	845,76
101	K	916531111.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 bez bočnej opory	m	88,600	7,40	655,64
102	M	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	89,486	3,45	308,73
103	K	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	530,580	1,59	843,62
104	K	941941291	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	3 183,480	1,06	3 374,49
105	K	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	530,580	1,27	673,84
106	K	941955004.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	764,860	2,64	2 019,23
107	K	952901111.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	764,860	1,59	1 216,13
108	K	953945111	Rohová lišta hliníková	m	364,580	2,89	1 053,64
109	K	953945314.S	Hliníkový soklový profil šírky 153 mm	m	111,000	5,72	634,92
110	K	953995115	Nadokenná lišta s odkvapovým nosom (PVC)	m	62,000	2,45	151,90
111	K	953996121	Okenný APU profil s integrovanou tkaninou	m	662,580	3,14	2 080,50
112	K	953996131	Rohový PVC profil s integrovanou tkaninou 100x100	m	318,400	2,90	923,36
113	K	962086121.S	Búranie muriva priečok z pórobetónu hr. do 300 mm, - 0,15000t	m2	1,885	11,04	20,81
D 99			Presun hmôt HSV				1 579,05
114	K	998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	2 050,717	0,77	1 579,05
D PSV			Práce a dodávky PSV				205 075,56
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				9 016,19
115	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	838,760	0,53	444,54
116	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,252	2 852,92	718,94
117	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	123,920	0,53	65,68
118	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,037	2 852,92	105,56
119	K	711132107	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti popovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	186,000	2,34	435,24
120	M	283230002700	Nopová HDPE fólia, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	213,900	1,01	216,04
121	K	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti popovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	62,000	2,33	144,46
122	M	283230002700.S	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	71,300	1,01	72,01
123	K	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	838,760	3,70	3 103,41
124	M	628310001100	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov	m2	838,760	2,00	1 677,52
125	K	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	123,920	3,70	458,50
126	M	628310001100	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov	m2	123,920	2,00	247,84
127	K	711210100.S	Zhotovenie dvojnásobnej izol. stierky pod keramické obklady v interiéri na ploche vodorovnej	m2	67,680	2,10	142,13
128	M	245610000400.S	Stierka hydroizolačná na báze syntetickej živice, (tekutá hydroizolačná fólia)	kg	74,448	4,81	358,09
129	M	247710007700.S	Pás tesniaci š. 120 mm, na utesnenie rohových a spojovacích škár pri aplikácii hydroizolácií	m	38,000	2,01	76,38
130	K	711210110.S	Zhotovenie dvojnásobnej izol. stierky pod keramické obklady v interiéri na ploche zvislej	m2	76,000	2,29	174,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
131	M	245610000400.S	Stierka hydroizolačná na báze syntetickej živice, (tekutá hydroizolačná fólia)	kg	83,600	4,81	402,12
132	M	247710007700.S	Pás tesniaci š. 120 mm, na utesnenie rohových a spojovacích škár pri aplikácii hydroizolácií	m	32,000	2,01	64,32
133	K	998711102.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	5,171	21,15	109,37
D 713 izolácie tepelné							26 601,90
134	K	713120010	Položenie parozábrany pod tepelnú izoláciu stropu	m2	788,925	0,58	457,58
135	M	283230006600	Parozábrana - fólia z PE hr. 0,2 mm	m2	907,264	1,37	1 242,95
136	K	713122121.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách	m2	764,860	1,61	1 231,42
137	M	283720000900.S	Doska EPS hr. 50 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	1 560,314	3,83	5 976,00
138	K	713161550.S	Montáž tepelnej izolácie hr. nad 10 cm striech šikmých medzi a pod krokvy, s parozábranou, prichytená latami	m2	788,925	12,90	10 177,13
139	M	631640001500.S	Pás zo sklenej vlny hr. 200 mm, pre šikmé strechy, podkrovia, stropy a ľahké podlahy	m2	804,704	5,93	4 771,89
140	M	631640001000.S	Pás zo sklenej vlny hr. 100 mm, pre šikmé strechy, podkrovia, stropy a ľahké podlahy	m2	804,704	3,06	2 462,39
141	K	998713102.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	13,359	21,15	282,54
D 762 Konštrukcie tesárske							18 129,32
142	K	762341001.S	Montáž debnenia jednoduchých striech, na kontralaty drevotriekovými OSB doskami na zráz	m2	792,600	3,27	2 591,80
143	M	607260000400	Doska OSB 3 nebrúsené hrxlxš 22x2500x1250 mm,	m2	871,860	13,69	11 935,76
144	K	762341251.S	Montáž latovania/kontralaty	m	1 502,200	1,58	2 373,48
145	M	605120003000.S	Hranoly zo smrekú	m3	2,479	370,04	917,33
146	K	998762102.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	9,803	31,72	310,95
D 763 Konštrukcie - drevostavby							1 586,13
147	K	763120011.S	Sadrokartónová inštalačná predstena pre sanitárne zariadenia, kca CD+UD, dvojito opláštená doskou impregnovanou H2 2x12,5 mm	m2	32,750	39,64	1 298,21
148	K	763161520.S	Montáž SDK obkladu - kapotáže r. š. do 500 mm, 2x hrana s rohovou lištou, jednoduché opláštenie doskami hr. 12,5 mm	m	18,900	11,05	208,85
149	M	590110002000.S	Doska sadrokartónová štandardná A, hr. 12,5 mm	m2	9,639	1,69	16,29
150	K	763170031.S	Revízne dvierka s pevnými pántmi pre SDK 300x300 mm	ks	2,000	31,39	62,78
D 764 Konštrukcie klampiarske							35 432,44
151	K	764171301.S	Krytina falcovaná pozink farebný, sklon strechy do 30°	m2	792,600	32,41	25 688,17
152	K	764173702.S	Manžeta tesniaca gumová nedelená na prestup rúr a káblov, priemer 100-250 mm	ks	9,000	36,48	328,32
153	K	764327220.S	Oplechovanie z pozinkovaného farebného PZf plechu, odkvapov na strechách s tvrdou krytinou r.š. 330 mm	m	84,000	15,57	1 307,88
154	K	764339410.S	Lemovanie z pozinkovaného farebného PZf plechu, komínov v ploche na vlnitej, šablónovej alebo tvrdej krytine, r.š. 400 mm	m	1,821	52,86	96,26
155	K	764352427.S	Žľaby z pozinkovaného farebného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm, vrátane hákov, čiel, rohov a dilatácii	m	84,000	28,61	2 403,24
156	K	764359413.S	Kolík kónický z pozinkovaného farebného PZf plechu, pre rúry s priemerom od 125 do 150 mm	ks	10,000	15,86	158,60
157	K	764359441.S	Ochranný kôš strešného vpustu pre rúry s priemerom do 150 mm	ks	6,000	9,87	59,22
158	K	764391410.S	Záveterná lišta z pozinkovaného farebného PZf plechu, r.š. 250 mm	m	81,200	11,79	957,35
159	K	764393410.S	Hrebeň strechy z pozinkovaného farebného PZf plechu, r.š. 250 mm	m	42,000	11,07	464,94
160	K	764410440.S	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farebného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm	m	49,000	14,76	723,24
161	K	764454453.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farebného PZf plechu, kruhové priemer 100 mm	m	53,900	21,71	1 170,17
162	K	764900002.S	Kontaktná paropriepustná fólia pod strešnú krytinu, plošná hmotnosť 140 g/m2	m2	792,600	2,25	1 783,35
163	K	998764102.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	9,196	31,72	291,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		766	Konštrukcie stolárske				21 235,33
164	K	766495100.S	Ostatné - zhotovenie otvoru pre inštalačné dvierka do 0, 90 m2	m2	0,180	146,84	26,43
165	K	766621400	Montáž okien s hydroizolačnými ISO páskami	m	308,000	10,67	3 286,36
166	M	2832301000	Tesniaca ISO páska	m	338,800	0,36	121,97
167	M	611410006700	Plastové okno jednokridlové OS, vxš 2750x1000 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	32,000	377,42	12 077,44
168	M	611410006700R	Plastové okno jednokridlové OS, vxš 1000x1000 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	17,000	170,83	2 904,11
169	K	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	12,000	10,57	126,84
170	M	611610002200.S	Dvere vnútorné jednokridlové, šírka 600-900 mm, výplň DTD doska, povrch fólia, plné	ks	12,000	95,63	1 147,56
171	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	12,000	17,00	204,00
172	K	766662132.S	Montáž dverového krídla otočného dvojkridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	1,000	31,72	31,72
173	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	1,000	17,00	17,00
174	M	611610000400.R	Dvere vnútorné dvojkridlové, šírka 3100 mm, výška 2200mm, výplň DTD voština, povrch fólia, plné	ks	1,000	1 162,99	1 162,99
175	K	998766102.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	4,064	31,72	128,91

D		767	Konštrukcie doplnkové kovové				79 547,32
176	K	767312461.S	Montáž svetlíkov so zasklením osadené na oceľové väzníky, s rozpätím 1000 mm	m	60,000	26,43	1 585,80
177	M	61183000R	Strešný svetlík - Hliníkové profily, číre zasklenie, farba rámov antracit, pevné zasklenie, delenie podľa výrobcu (nie je určené), šírka svetlíka je 1m a dĺžka 10m, kotvenie na oceľovú METSEC väznicu, podľa výrobcu.	ks	6,000	2 699,53	16 197,18
178	K	767585113.S	Montáž doplnkov podhládov, vzduchotechnických, okrajové lišty	m	28,580	7,87	224,92
179	M	590180000600	Profil UD okrajový oceľový, šxvxl 28x27x3000 mm, hr. plechu 0,6 mm pre podhlady a predsadené steny	m	28,580	1,05	30,01
180	K	767585116.S	Montáž doplnkov podhládov, zhotovenie rohového styku okrajových lišt	ks	20,000	2,98	59,60
181	K	767585230.S	Montáž podhládu z kovových kaziet, rozmer 600x600 mm, konštrukcia poloskrytá	m2	280,550	21,55	6 045,85
182	M	553530001140.S	Kovová kazeta - kovové mriežky vo veľkosti 600x600mm	m2	294,578	31,43	9 258,59
183	K	767658210.R	Dodávka a montáž oddeľovacích stien zvarovacích boxov. Stena výšky 2m z obvodových C profilov s plastovými výplňami s odolnosťou pre zvarovacie kabinky. Vstup do každej kabinky posuvným panelom š.1m druhý panel pevný	m	41,385	636,11	26 325,41
184	K	767658333.S	Montáž rolovacej lamelovej brány pozink farebný plochy nad 6 do 9 m2	ks	3,000	346,37	1 039,11
185	M	553410062055.S	Brána rolovacia lamelová zateplená pozink farebný s elektrickým pohonom, hrúbka lamely 23 mm, šxv 3000x3000 mm, integrované dvere, 1 lamela so svetlíkom	ks	3,000	2 118,02	6 354,06
186	K	767658337.S	Montáž rolovacej lamelovej brány pozink farebný plochy nad 13 m2	ks	1,000	490,09	490,09
187	M	553410062075.S	Brána rolovacia lamelová zateplená pozink farebný s elektrickým pohonom, hrúbka lamely 23 mm, šxv 4000x4000 mm, integrované dvere, 1 lamela so svetlíkom	ks	1,000	2 900,98	2 900,98
188	K	767833511.S	Montáž rebrikov do muriva s ochranným košom	m	13,500	14,79	199,67
189	M	631260001135.S	Požiarny rebrik, vrátane kotvenia	m	13,500	112,34	1 516,59
190	M	631260001145.S	Ochranná klietka pre rebrik	m	5,000	169,52	847,60
191	K	767916350	Montáž oplotenia panelového, poplastovaného na pozinkovanej oceli na stĺpiky, výšky do 2,0 m	m	19,821	2,64	52,33
192	M	4900061011	Oplotenie z PVC plotových dielov 1960x2500mm, priemer drôtu 5mm, s povrchovou úpravou Zn + PVC, RAL 6005	ks	8,000	22,30	178,40
193	M	5535850010R	Príslušenstvo k plotovému dielu, príchytka	ks	52,000	1,08	56,16
194	M	5535850026	Príslušenstvo k plotovému panelu, skrutka s maticou	ks	104,000	0,19	19,76
195	M	5535850031	Príslušenstvo k plotovému dielu, montážna šablona	ks	1,000	42,29	42,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
196	M	5535850032	Príslušenstvo k plotovému dielu, pomôcka pre zavretie obličky	ks	1,000	26,43	26,43
197	K	767916540	Osadenie stĺpika poplastovaného na pozinkovanej oceli na platni, výšky do 2,0 m	ks	13,000	8,80	114,40
198	M	6500021095	Stĺpik 40x60mm, dl.2600mm, s povrchovou úpravou Zn + PVC, RAL 6005	KS	13,000	15,94	207,22
199	M	5535850028R	Príslušenstvo k plotovému dielu, krytky na stĺpiky	ks	13,000	0,53	6,89
200	K	767920010.S	Montáž vrát a vrátok k panelovému oplateniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivou do 2 m2	ks	2,000	42,29	84,58
201	M	553510010100.S	Bránka jednokridlová, šxv 1,0x2,00 m, úprava epoxizínok + polyester, výplň jokoľ F40, farba RAL 9005	ks	2,000	264,32	528,64
202	M	5535850071R	Doplnky k bráne jednokridlovej, šírka 1m, krídlový doraz, záмок s kľúčkou, nastaviteľný záves	ks	2,000	26,43	52,86
203	K	767995101.S	Montáž hasiaceho prístroja prikotvením na stenu, vrátane kotvenia	ks	6,000	10,57	63,42
204	M	449170000900.S	Prenosný hasiaci prístroj práškový P6Če 6 kg, 21A	ks	6,000	26,43	158,58
205	K	767995225.S	Výroba atypického výrobku - pomocna oceľová konštrukcia pre vráta	kg	874,693	3,17	2 772,78
206	K	767995225.SR	M+D sanitárnej priečky z HPL pre kabíny s dverami do vlhkého prostredia vrátane hliníkových profilov kovania + doplnky + vybavenie - viď. PD	m2	23,460	85,63	2 008,88
207	K	998767102.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	3,717	26,43	98,24

D 771 Podlahy z dlaždíc 2 062,08

208	K	771411004.S	Montáž soklíkov z obkladačiek do malty veľ. 300 x 80 mm	m	38,000	2,81	106,78
209	M	597640006300.S	Sokel keramický, lxvxhr 298x80x9 mm	ks	127,000	0,74	93,98
210	K	771575109.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 300 x 300 mm	m2	67,680	15,92	1 077,47
211	M	597740001600.S	Dlaždice keramické, lxvxhr 333x333x8 mm, hutné glazované	m2	69,034	10,36	715,19
212	M	585860002600	Škárovacia hmota na obklady a dlažby, 5 kg	ks	3,000	9,67	29,01
213	K	998771102.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,680	23,60	39,65

D 781 Obklady 2 450,99

214	K	781445210.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu flexibilného veľ. 300x300 mm	m2	76,000	18,36	1 395,36
215	M	597640000700.S	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké lxv 300x200x14 mm	m2	77,520	12,69	983,73
216	M	585860003000	Škárovacia hmota na obklady a dlažby, 5 kg	ks	3,000	9,67	29,01
217	K	998781101.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	t	1,860	23,06	42,89

D 783 Nátery 5 514,10

218	K	783122110.S	Nátery oceľ.konštr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A dvojnásobné - 70µm	m2	902,904	5,29	4 776,36
219	K	783782404.S	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	138,680	2,57	356,41
220	K	783898020.S	Vodorovné značenie betónových podláh striekané značkovacím sprejom, čiary šírky nad 50 do 100 mm	m	141,550	0,94	133,06
221	K	783898220.S	Vodorovné značenie betónových podláh z náterových hmôt akrylátových striekané, čiary šírky nad 50 do 100 mm	m	141,550	1,43	202,42
222	K	783898250.S	Vodorovné značenie betónových podláh z náterových hmôt akrylátových striekané, symboly a nápisy	m2	3,500	13,10	45,85

D 784 Dokončovacie práce - maľby 3 499,76

223	K	784410010.S	Oblepenie vypínačov, zásuviek páskou výšky do 3,80 m	ks	64,000	0,43	27,52
224	K	784418012.S	Zakryvanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach alebo na schodisku	m2	912,860	0,53	483,82
225	K	784452261	Maľby z maliarskych zmesí, ručne nanášané jednonásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3, 80 m	m2	1 282,586	0,53	679,77
226	K	784452371	Maľby z maliarskych zmesí, ručne nanášané tónované dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	m2	1 282,586	1,80	2 308,65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D M Práce a dodávky M							91 721,31
D 43-M Montáž ocelových konštrukcií							91 721,31
227	K	767995108.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 500 kg	kg	32 440,000	0,75	24 330,00
228	M	133320000400.S	Dodávka ocelových väzníkov a metsec väzníc	t	32,440	1 320,63	42 841,24
229	K	430865155.S	Výroba ocelových väzníkov	kg	26 978,100	0,91	24 550,07
D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady							1 711,98
230	K	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	m	124,000	3,17	393,08
231	K	000300021	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	m	124,000	2,11	261,64
232	K	000600021.S	Zariadenie staveniska	ks	1,000	1 057,26	1 057,26

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Dielne na odborný výcvik

Objekt:

E.B - SO01.B Dielne

Časť:

E.B.ELI - Elektroinštalácia

JKSO:

Miesto: Svidník

KS:

Dátum: 05.11.2021

Objednávateľ:

SOS polytechnická a služieb arm.gen. L. Slobodu

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.

IČO:

36451576

IČ DPH:

SK2020002160

Projektant:

JM1 s.r.o., Krajná Pofana 56,090 05

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Milan Ščerba

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

166 795,18

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	166 795,18	20,00%	33 359,04

Cena s DPH

v EUR

200 154,22

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

05 .11. 2021

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Dielne na odborný výcvik

Objekt:

E.B - SO01.B Dielne

Časť:

E.B.ELI - Elektroinštalácia

Miesto:

Svidník

Dátum:

05.11.2021

Objednávateľ:

SOŠ polytechnická a služieb arm.gen. L. Slobodu

Projektant:

JM1 s.r.o., Krajná
Poľana 56.090 05

Zhotoviteľ:

IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.

Spracovateľ:

Milan Ščerba

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

166 795,18

M - Práce a dodávky M

166 795,18

21-M - Elektromontáže

124 612,32

D3 - Bleskozvod

3 235,35

D4 - Ostatné

22 138,67

D2 - Slaboprúd

16 808,84

ROZPOČET

Stavba:

Dielne na odborný výcvik

Objekt:

E.B - SO01.B Dielne

Časť:

E.B.ELI - Elektroinštalácia

Miesto:

Svidník

Dátum:

05.11.2021

Objednávateľ:

SOŠ polytechnická a služieb arm.gen. L. Slobodu

Projektant:

JM1 s.r.o., Krajná
Poľana 56.090 05

Zhotoviteľ:

IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.

Spracovateľ:

Milan Ščerba

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							166 795,18
0	M		Práce a dodávky M				166 795,18
0	21-M		Elektromontáže				124 612,32
1	K	210020302.S	Káblový žľab - káblový nosný systém, drôtený, vrátane príslušenstva, 62/50 mm bez veka vrátane podpery a kolien	m	157,000	7,83	1 229,31
2	M	345750008600.S	Žľab káblový, šxv 62x50 mm, z pozinkovanej ocele	m	157,000	5,24	822,68
3	K	210020305.S	Káblový rebrik - káblový nosný systém, pozink., vrátane príslušenstva, šírky 150 mm vrátane veka a podpery	m	228,000	8,81	2 008,68
4	M	345750008700.S	Rebrík káblový, šxv 150x50 mm, z pozinkovanej ocele	m	228,000	10,42	2 375,76
5	M	345750011500.S	Kryt pre káblový rebrik šírky 150 mm, z pozinkovanej ocele	m	228,000	8,40	1 915,20
6	K	210020310.S	Káblový žľab - káblový nosný systém, drôtený, vrátane príslušenstva, 250/100 mm bez veka vrátane podpery a kolien	m	157,000	9,79	1 537,03
7	M	345750010400.S	Žľab káblový, šxv 300x100 mm, z pozinkovanej ocele	m	157,000	11,32	1 777,24
8	K	210020310.SR	Káblový žľab - káblový nosný systém, drôtený, vrátane príslušenstva, 300/100 mm bez veka vrátane podpery a kolien	m	42,000	10,77	452,34
9	M	345750010400.S	Žľab káblový, šxv 300x100 mm, z pozinkovanej ocele	m	42,000	11,32	475,44
10	K	210020312.S	Káblový žľab - káblový nosný systém, drôtený, vrátane príslušenstva, 600/100 mm bez veka vrátane podpery a kolien	m	84,000	11,75	987,00
11	M	345750010700.S	Žľab káblový, šxv 600x100 mm, z pozinkovanej ocele	m	84,000	25,14	2 111,76
12	K	Pol124	RS-573/CM574	ks	1,000	930,04	930,04
13	K	Pol125	CMFM 15X1	m	100,000	2,23	223,00
14	K	Pol126	Dozbrojenie hlavného poľa HR	ks	1,000	195,80	195,80
15	K	Pol127	komunikačná kabeláž 10GXE01.07500,CAT.6A	m	200,000	1,30	260,00
16	K	Pol128	Aplikačný SW,zaškolenie obsluhy a uvedenie do prevádzky	ks	1,000	489,49	489,49
17	K	Pol1	Kábel silový AYKY-J 4x240mm ²	m	120,000	135,53	16 263,60
18	K	Pol2	Kábel silový CYKY-J 5x10mm ²	m	400,000	7,52	3 008,00
19	K	Pol3	Kábel silový CYKY-J 5x6mm ²	m	2 730,000	5,02	13 704,60
20	K	Pol4	Kábel silový CYKY-J 5x4mm ²	m	1 330,000	3,73	4 960,90
21	K	Pol5	Kábel silový CYKY-J 5x2,5mm ²	m	2 450,000	2,75	6 737,50
22	K	Pol6	Kábel silový CYKY-J 5x1,5mm ²	m	1 600,000	1,93	3 088,00
23	K	Pol7	Kábel silový CYKY-J 3x2,5mm ²	m	3 150,000	1,93	6 079,50
24	K	Pol8	Kábel silový CYKY-J 3x1,5mm ²	m	850,000	1,47	1 249,50
25	K	Pol9	Kábel silový CYKY-J 2x1,5mm ²	m	30,000	9,99	299,70
26	K	Pol10	Kábel silový CHKE-R-J 3x1,5mm ²	m	360,000	1,69	608,40
27	K	Pol11	Vodič CY 6mm ² ZŽ	m	5 000,000	1,68	8 400,00
28	K	Pol12	Trubka FXP 16	m	7 500,000	1,22	9 150,00
29	K	Pol13	Zásuvka 230V	ks	56,000	6,60	369,60
30	K	Pol14	Vývod voľný pre napojenie zariadení	ks	87,000	5,87	510,69
31	K	Pol15	Zásuvková skrinka, 400V/32A, 230V/16A, min.IP20	ks	19,000	63,46	1 205,74
32	K	Pol16	Prepínač zapustený rad. 1 IP20	ks	17,000	6,56	111,52
33	K	Pol17	Prepínač zapustený rad. 5 IP20	ks	2,000	7,29	14,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	Pol18	Prepínač zapustený rad. 6 IP20	ks	2,000	6,56	13,12
35	K	Pol19	Tlačidlo zapustené IP20	ks	8,000	6,66	53,28
36	K	Pol20	Tlačidlová skrinka ovládania osvetlenia	ks	1,000	391,59	391,59
37	K	Pol21	svietidlo LED panel 120x30cm min. 3500lm, IP20 prisadený	ks	95,000	97,90	9 300,50
38	K	Pol22	svietidlo LED reflektor min. 1800lm, IPx3 nástenné PIR	ks	4,000	117,48	469,92
39	K	Pol23	svietidlo LED panel 60x60cm min. 3500lm, IP20 prisadený	ks	51,000	83,47	4 256,97
40	K	Pol24	Svietidlo núdzové s piktogramom	ks	17,000	88,11	1 497,87
41	K	Pol25	Rozvádzač HR	ks	1,000	12 237,33	12 237,33
42	K	Pol26	Rozvádzač NN-TS doplnenie	ks	1,000	2 839,14	2 839,14

D D3 Bleskozvod 3 235,35

43	K	Pol30	Podpera vedenia HR PV	ks	250,000	2,47	617,50
44	K	Pol31	Okapová svorka HR SO	ks	60,000	2,92	175,20
45	K	Pol32	Vodič FeZn 8 /1m=0,4kg	m	240,000	2,99	717,60
46	K	Pol33	Vodič FeZn 30/4 /1m=0,952kg	ks	150,000	4,59	688,50
47	K	Pol34	Odbočná spojovacia svorka HR SR	ks	40,000	2,68	107,20
48	K	Pol35	Skúšobná svorka HR SZ	ks	8,000	3,13	25,04
49	K	Pol36	Uzemňovacia svorka HR SR03	ks	24,000	2,65	63,60
50	K	Pol37	Pripájacia svorka kovových súčastí HR SP1	ks	50,000	2,51	125,50
51	K	Pol38	Spojovacia svorka HR SS	ks	80,000	2,37	189,60
52	K	Pol39	Inštaláčna kmrabica KO 125	ks	8,000	6,72	53,76
53	K	Pol40	Trubka netrieštivá samozhášavá FXP 25	m	80,000	2,38	190,40
54	K	Pol41	Zvodová tyč s prislúšenstvom	ks	5,000	56,29	281,45

D D4 Ostatné 22 138,67

55	K	Pol42	Revízia zariadenia	hod	160,000	14,68	2 348,80
56	K	Pol43	Drobné stavebné úpravy	hod	320,000	12,73	4 073,60
57	K	Pol44	Zapojenie inšt. a ukončenie káblov	hod	80,000	13,71	1 096,80
58	K	Pol45	Prepojenie inštalácie	hod	40,000	12,73	509,20
59	K	Pol46	Pripojenie vodičov pospájania a uzemnenia	hod	120,000	14,68	1 761,60
60	K	Pol47	Podružný materiál	%	3,000	1 543,58	4 630,75
61	K	Pol48	Pomocné a podružné výkony	%	5,000	1 543,58	7 717,92

D D2 Slaboprúd 16 808,84

62	K	Pol27	Skriňa RACK s prislúšenstvom komplet dodávka	kus	1,000	2 888,01	2 888,01
63	K	Pol28	Zásuvka PC dvojnásobná tienená 2xRJ45	kus	63,000	27,41	1 726,83
64	K	Pol29	Kábel FTP 4x2x0,5 min. cat 5E	m	9 100,000	1,34	12 194,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Dielne na odborný výcvik

Objekt:

E.B - SO01.B Dielne

Časť:

E.B.RSV - Rozvod stlačeného vzduchu

JKSO:

Miesto: Svidník

KS:

Dátum: 05.11.2021

Objednávateľ:

SOŠ polytechnická a služieb arm.gen. L. Slobodu

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.

IČO:

36451576

IČ DPH:

SK2020002160

Projektant:

JM1 s.r.o., Krajná Poľana 56, 090 05

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Milan Ščerba

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

9 279,53

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	9 279,53	20,00%	1 855,91

Cena s DPH

v EUR

11 135,44

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

05 .11. 2021

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Dielne na odborný výcvik

Objekt:

E.B - SO01.B Dielne

Časť:

E.B.RSV - Rozvod stlačeného vzduchu

Miesto:

Svidník

Dátum:

05.11.2021

Objednávateľ:

SOŠ polytechnická a služieb arm.gen. L. Slobodu

Projektant:

JM1 s.r.o., Krajná
Poľana 56, 090 05

Zhotoviteľ:

IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.

Spracovateľ:

Milan Ščerba

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

9 279,53

HSV - Práce a dodávky HSV

111,30

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

111,30

TSP - Triedenie podľa TSP

9 168,23

98 - Montáž ostatných strojov a zariadení

9 168,23

ROZPOČET

Stavba:

Dielne na odborný výcvik

Objekt:

E.B - SO01.B Dielne

Časť:

E.B.RSV - Rozvod stlačeného vzduchu

Miesto: Svidník

Dátum: 05.11.2021

Objednávateľ: SOŠ polytechnická a služieb arm.gen. L. Slobodu

Projektant: JM1 s.r.o., Krajná
Poľana 56, 090 05

Zhotoviteľ: IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.

Spracovateľ: Milan Ščerba

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

Náklady z rozpočtu

9 279,53

D	HSV		Práce a dodávky HSV				111,30
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				111,30
1	K	971036001.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - murivo tehlové -0,00001t	cm	105,000	1,06	111,30
D	TSP		Triedenie podľa TSP				9 168,23
D	98		Montáž ostatných strojov a zariadení				9 168,23
2	K	0000000000000005	Montáž ukončovacej krabice	ks	13,000	5,29	68,77
3	M	000000000000003	Ukončovacia krabica	ks	13,000	16,39	213,07
4	M	000000000000006	Ostatný spojovací a kotevný materiál	ks	1,000	1 533,03	1 533,03
5	M	000000000000007	Skrutkový kompresor MSM Maxi 780 l/min	ks	1,000	6 018,49	6 018,49
6	K	230180008	Montáž potrubia, vrátane kolien a spojok	m	138,000	1,55	213,90
7	M	000000000000001	Trubka pre stlačený vzduch PA12 modrá 28x23	m	65,000	11,08	720,20
8	M	000000000000002	Trubka pre stlačený vzduch PA12 modrá 18x14	m	73,000	5,49	400,77

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Dielne na odborný výcvik

Objekt:

E.B - SO01.B Dielne

Časť:

E.B.ZTI - Zdravotechnika

JKSO:

Miesto: Svidník

KS:

Dátum: 05.11.2021

Objednávateľ:

SOŠ polytechnická a služieb arm.gen. L. Slobodu

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

36451576

SK2020002160

Projektant:

JM1 s.r.o., Krajná Poľana 56, 090 05

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Milan Ščerba

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			27 342,63
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	27 342,63	20,00%	5 468,53
Cena s DPH		v EUR	32 811,16

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

05 .11. 2021

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Dielne na odborný výcvik

Objekt:

E.B - SO01.B Dielne

Časť:

E.B.ZTI - Zdravotechnika

Miesto:

Svidník

Dátum:

05.11.2021

Objednávateľ:

SOŠ polytechnická a služieb arm.gen. L. Slobodu

Projektant:

JM1 s.r.o., Krajná
Poľana 56. 090 05

Zhotoviteľ:

IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.

Spracovateľ:

Milan Ščerba

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

27 342,63

HSV - Práce a dodávky HSV

1 529,33

1 - Zemné práce

1 095,15

4 - Vodorovné konštrukcie

155,02

8 - Rúrové vedenie

279,16

PSV - Práce a dodávky PSV

24 997,99

721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

5 364,41

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

9 649,20

725 - Zdravotechnika - zariadenie predmety

9 984,38

M - Práce a dodávky M

269,64

23-M - Montáže potrubia

269,64

OST - Ostatné

545,67

ROZPOČET

Stavba:

Dielne na odborný výcvik

Objekt:

E.B - SO01.B Dielne

Časť:

E.B.ZTI - Zdravotechnika

Miesto: Svidník

Dátum: 05.11.2021

Objednávateľ: SOŠ polytechnická a služieb arm.gen. L. Slobodu

Projektant: JM1 s.r.o., Krajná
Poľana 56. 090 05

Zhotoviteľ: IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.

Spracovateľ: Milan Ščerba

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

Náklady z rozpočtu

27 342,63

D HSV Práce a dodávky HSV 1 529,33

D 1 Zemné práce 1 095,15

1	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	32,200	15,86	510,69
2	K	132201109	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovnaním dna v hornine 3	m3	32,200	1,27	40,89
3	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	32,200	1,73	55,71
4	K	162502111	Vodorovné premiestnenie mačiny so zložením na vzdialenosť nad 2000 do 3000 m	m2	32,200	1,71	55,06
5	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	32,200	0,79	25,44
6	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachtiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	21,400	3,83	81,96
7	K	174104111	Zásyp sypaniny s uložením vo vrstvách a so zhutnením	m3	7,200	29,34	211,25
8	M	583310002900	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	3,600	10,57	38,05
9	M	583310003400	Štrkopiesok frakcia 0-63 mm, STN EN 13242 + A1	t	7,200	10,57	76,10

D 4 Vodorovné konštrukcie 155,02

10	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	3,600	43,06	155,02
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

D 8 Rúrové vedenie 279,16

11	K	871251066	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrstvého PE 100 SDR17/PN10 zvaraných natupo D 90x5,4 mm	m	24,000	0,88	21,12
12	M	286130031200	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 90x5,4x12 m.	m	24,000	9,29	222,96
13	M	286530021700	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu. SDR 17 L D 90 mm.	ks	2,000	17,54	35,08

D PSV Práce a dodávky PSV 24 997,99

D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 5 364,41

14	K	721171107	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 75x1, 8	m	45,000	15,96	718,20
15	K	721171109	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110x2, 2	m	45,000	18,81	846,45
16	K	721171112	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 160x3, 9	m	40,000	23,90	956,00
17	K	721172109	Potrubie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové D 110x2, 2	m	55,000	12,35	679,25
18	K	721172357	Montáž čistiaceho kusu HT potrubia DN 100	ks	6,000	6,14	36,84
19	M	286540019100	Čistiaci kus HT DN 100, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu.	ks	6,000	3,55	21,30
20	K	721172375	Montáž zátky HT potrubia DN 50	ks	1,000	3,88	3,88
21	M	286540019700	Zátka hrdlová HT DN 70, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu.	ks	1,000	0,45	0,45
22	K	721172393	Montáž vetracej hlavice pre HT potrubie DN 100	ks	6,000	4,96	29,76
23	M	429720001200	Hlavica vetracia HT DN 100 - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu.	ks	6,000	8,37	50,22
24	K	721173204	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 40x1, 8	m	85,000	8,00	680,00
25	K	721173205	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 50x1, 8	m	12,000	9,09	109,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	721173206	Potrubié z PVC - U odpadné pripájacie D 63x1, 8	m	3,000	10,47	31,41
27	K	721175006	Montáž PVC potrubia na odvod kondenzátu D 32 mm	m	30,000	3,38	101,40
28	M	286120017030	<i>Hadica PVC pre odvod kondenzátu, d 32 mm</i>	m	30,000	1,18	35,40
29	K	721175015	Montáž zápachového uzáveru (sifónu) pre klimatizačné zariadenia	ks	3,000	7,11	21,33
30	M	286220044120	<i>Uzáver kondenzačný zápachový, DN 32, rozmer 100x100 mm, výkon 0,15 l/s, prítok d 20-30 mm, PP/ABS</i>	ks	3,000	23,97	71,91
31	K	721194103	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 32x1, 8	ks	6,000	4,02	24,12
32	K	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	ks	19,000	5,65	107,35
33	K	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	1,000	6,23	6,23
34	K	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	5,000	6,80	34,00
35	K	721221201	Zápachová uzávierka zhotovenie A alebo B z chemickej kameniny glazovaná DN 40	ks	19,000	7,86	149,34
36	K	721221202	Zápachová uzávierka zhotovenie A alebo B z chemickej kameniny glazovaná DN 50	ks	1,000	9,20	9,20
37	K	721273145	Ventilačná hlavica novodurová TP 05-002.10.-68 D 110/600	ks	6,000	11,78	70,68
38	K	721274103	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 100	ks	6,000	10,61	63,66
39	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	228,000	0,82	186,96
40	K	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	40,000	1,04	41,60
41	K	721290123	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	m	268,000	0,99	265,32
42	K	998721101	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,554	23,59	13,07

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 9 649,20

43	K	722172622	Potrubié z rúr plastliník D 20,0x2,5 mm v kotúčoch	m	100,000	11,12	1 112,00
44	K	722172623	Potrubié z rúr plastliník D 25,0x3,5 mm v kotúčoch	m	15,000	14,14	212,10
45	K	722172624	Potrubié z rúr plastliník D 32,0x4,4 mm v kotúčoch	m	20,000	23,45	469,00
46	K	722172631	Potrubié z rúr plastliník D 40,0x5,5 mm v tyčiach	m	30,000	35,23	1 056,90
47	K	722172633	Potrubié z rúr plastliník D 63,0x8,6 mm v tyčiach	m	55,000	71,11	3 911,05
48	K	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 15	ks	51,000	7,73	394,23
49	K	722220121	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2	pár	20,000	13,68	273,60
50	K	722221020	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	6,000	4,32	25,92
51	M	551110013900	<i>Guľový uzáver pre vodu , 1" FF, páčka, niklovaná mosadz.</i>	ks	6,000	11,51	69,06
52	K	722221035.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2	ks	1,000	7,94	7,94
53	M	551110006000.S	<i>Guľový uzáver pre vodu 2", niklovaná mosadz</i>	ks	1,000	60,76	60,76
54	K	722221070	Montáž guľového kohúta závitového rohového pre vodu G 1/2	ks	51,000	2,36	120,36
55	M	551110007700	<i>Guľový uzáver pre vodu rohový, 1/2" FF, motýľ, séria 59, niklovaná mosadz.</i>	ks	51,000	13,24	675,24
56	K	722221082	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2	ks	4,000	2,35	9,40
57	M	551110011200	<i>Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2" M, mosadz.</i>	ks	4,000	5,14	20,56
58	K	722221280	Montáž spätného ventilu závitového G 5/4	ks	2,000	5,10	10,20
59	M	551110016700	<i>Spätný ventil kontrolovateľný, 5/4" FF, PN 16, mosadz, disk plast IVAR</i>	ks	2,000	41,95	83,90
60	K	722221375	Montáž vodovodného filtra závitového G 1"	ks	2,000	5,10	10,20
61	M	422010003200	<i>Filter závitový, 1", PN 20, mosadz OT 58, IVAR</i>	ks	2,000	18,23	36,46
62	K	722222016	Montáž uzatváracieho ventilu šikmého na pitnú vodu DN 25	ks	6,000	4,10	24,60
63	M	551110029520	<i>Ventil DN 25 na pitnú vodu, šikmý uzatvárací s vnútorným závitom, nestúpavé vreteno.</i>	ks	6,000	33,41	200,46
64	K	722250005.S	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	ks	1,000	15,49	15,49
65	M	449150003100	<i>Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25, hadica 30 m, skriňa 650x650x285 mm, plné dvierka, prúdnica ekv. 10</i>	ks	1,000	277,97	277,97

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
66	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	220,000	1,49	327,80
67	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	220,000	1,08	237,60
68	K	998722101	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,299	21,39	6,40
D 725 Zdravotechnika - zariadenie predmety							9 984,38
69	K	2866300235001	Montáž podlahového vpust DN 50	ks	10,000	5,94	59,40
70	K	725119106	Montáž splachovacej nádržky plastovej s rohovým ventilom nízko položených	ks	5,000	16,51	82,55
71	M	554320000100	Splachovacia nádržka nízko položená, pre montáž na omietku, funkcia stop, 6/9 l, plast, alpská biela,	ks	5,000	120,05	600,25
72	K	725119215	Montáž záchodovej misy keramickej voľne stojacej s rovným odpadom	ks	5,000	21,04	105,20
73	M	642350000500	Misa záchodová keramickej stojaca ZETA, rozmer 355x480x390 mm, vodorovný odpad, hlboké splachovanie, JIKA	ks	4,000	45,15	180,60
74	M	642340000400	Kombinované WC keramickej pre imobilných, rozmer 360x670x480 mm, vodorovný odpad so zvýšenou výškou 500 mm, biele	ks	1,000	185,30	185,30
75	M	554330000200	Záchodové sedadlo s poklopom, s automatickým pozvoľným sklápaním, rozmer 376x436 mm, duroplast s antibakteriálnou úpravou, biela,	ks	4,000	75,46	301,84
76	M	554330000200.S	Záchodové sedadlo plastové s poklopom s automatickým pozvoľným sklápaním pre imobilných, biele	ks	1,000	83,27	83,27
77	K	725129210	Montáž pisoáru keramickej s automatickým splachovaním	ks	6,000	12,92	77,52
78	M	642510000400	Pisoár so senzorom, rozmer 305x340x535 mm, vrátane sifónu, keramika,	ks	6,000	376,97	2 261,82
79	K	725190005	Montáž pisoárovej deliacej steny presklennej	ks	5,000	24,24	121,20
80	M	642520000200	PISOÁROVÁ PREDEĽOVACIA STENA, ZAKRYTÉ MONTÁŽNE PRVKY, ODOLNÉ PROTI KORÓZIÍ, ELOXOVANÁ, p.ú. OBOJSTRANNÝ POVRCH Z MATNÉHO SKLA, SKLENENÁ PREDEĽOVACIA STENA Z OBOCH STRÁN HLADENÁ, UPEVNIENIE ODOLNÉ PROTI KORÓZIÍ S ELOXOVANOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU, 750x400x4mm	ks	5,000	81,73	408,65
81	K	725219201	Montáž umývadla keramickej na konzoly, bez výtokovej armatúry	ks	19,000	23,95	455,05
82	K	725291113	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, drobné predmety (držiak na WC-papier, mydelnička)	ks	69,000	11,78	812,82
83	M	552280010500	Držiak na uterák, 40x50x20 mm, chróm,	ks	19,000	10,49	199,31
84	M	552280011400	Držiak na mydlo, 130x50x150 mm, chróm, sklo,	ks	19,000	17,75	337,25
85	M	552280013300	Držiak toaletného papiera, 134x145 mm, chróm,	ks	5,000	22,53	112,65
86	M	552280013500	Závesná tyč na uterák BASIC, 140x40x410 mm, chróm, JIKA	ks	7,000	11,78	82,46
87	M	552280014000	Zásobník mydla s keramickej dávkovačom, 111,5x178 mm, chróm,	ks	19,000	32,24	612,56
88	K	725291114.S	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, madlá	ks	2,000	3,36	6,72
89	M	552380012400.S 1	Madlo VÝŠKOVO NASTAVITELNÉ, VÝŠKA 66-750mm NOSNOSŤ	ks	1,000	18,31	18,31
90	M	552380012400.S 2	Madlo hliníkové sklopnej oblúkovej 750x200mm, nosnosť 90kg,	ks	1,000	19,69	19,69
91	K	725333350.S	Montáž výlevky smaltovanej závesnej bez výtokovej armatúry	ks	1,000	19,41	19,41
92	M	642710000100	Výlevka stojatá keramickej, vxšxl 407x510x435 mm, plastová mreža	ks	1,000	105,73	105,73
93	K	725819401	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	ks	5,000	5,30	26,50
94	K	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	19,000	7,06	134,14
95	M	551450003800	Batéria umývadlová stojanková páková rozmer 290x215x270 mm, chróm,	ks	19,000	33,73	640,87
96	K	725859101	Montáž ventilu odpadového pre zariadenie predmety do DN 32	ks	19,000	3,11	59,09
97	M	551610001300	Odpadový ventil 5/4" pre umývadlo, veľkosť pripojovacieho závitú 6/4", so skrútkou 60 mm a retiazkou	ks	19,000	5,54	105,26
98	K	725859102	Montáž ventilu odpadového pre zariadenie predmety nad 32 do DN 50	ks	1,000	4,01	4,01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
99	M	551620023400	Odpadový ventil , 5/4" , s pripojovacím závitom 6/4" , výlevka	ks	1,000	6,40	6,40
100	M	642110002760	Umývadlo keramické , lxšxv 450x350x155 mm hranaté , s otvorom pre batériu , s prepadom.	ks	19,000	43,40	824,60
101	K	725869300	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety , umývadlovej do D 32	ks	19,000	5,91	112,29
102	M	551620005700	Zápachová uzávierka kolenová pre umývadlá a bidety , d 32 mm , G 1 1/4" , vodorovný odtok , alpská biela , nlaet	ks	19,000	8,79	167,01
103	K	725869351.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety , výlevkovej do D 50	ks	1,000	6,98	6,98
104	M	286630023500	Podlahový vpust , (0,43 l/s) , horizontálny odtok DN 40/50 , mriežka nerez 115x115 mm , zápachová uzávierka , PE	ks	10,000	41,62	416,20
105	M	551620014100.S	Zápachová uzávierka kolenová d 50/50 mm , pre výlevku	ks	1,000	24,93	24,93
106	K	725869370	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety , pisoárovej do D 40	ks	6,000	6,43	38,58
107	M	551620010800	Zápachová uzávierka - sífón pre pisoáre . DN 40 , (0,7 l/s) , pripojovacia manžeta a krycia ružica odtoku , zvislý odtok , biela , PE	ks	6,000	19,85	119,10
108	K	7258693701	Montáž krycích dvierok 300/300 plastové	ks	2,000	3,07	6,14
109	M	7258693702	Plastové revízne dvierka 300x300	ks	2,000	14,95	29,90
110	K	998725101	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	t	0,523	24,52	12,82

D M Práce a dodávky M 269,64

D 23-M Montáže potrubia 269,64

111	K	230170001	Príprava pre skúšku tesnosti DN do - 40	ks	2,000	113,82	227,64
112	K	230170011	Skúška tesnosti potrubia podľa DN do - 40	m	120,000	0,35	42,00

D OST Ostatné 545,67

113	K	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie , ucelené , obtiažne , rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	25,000	12,69	317,25
114	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné , tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	10,000	12,69	126,90
115	K	HZS000213	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné , tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	7,000	12,69	88,83
116	K	HZS000312	Stavebno montážne práce náročnejšie , ucelené , obtiažne , rutinné (Tr. 2) v rozsahu menej ako 4 hodiny	hod	1,000	12,69	12,69

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Dielne na odborný výcvik

Objekt:

E.B - SO01.B Dielne

Časť:

E.B.UK - Vykurovanie

JKSO:

Miesto: Svidník

KS:

Dátum: 05.11.2021

Objednávateľ:

SOŠ polytechnická a služieb arm.gen. L. Slobodu

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.

IČO:

36451576

IČ DPH:

SK2020002160

Projektant:

JM1 s.r.o., Krajná Poľana 56, 090 05

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Milan Ščerba

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH				58 805,16
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižovaná	58 805,16	20,00%	11 761,03	
Cena s DPH		v EUR		70 566,19

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

05.11.2021

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Dielne na odborný výcvik

Objekt:

E.B - SO01.B Dielne

Časť:

E.B.UK - Vykurovanie

Miesto:

Svidník

Dátum:

05.11.2021

Objednávateľ:

SOŠ polytechnická a služieb arm.gen. L. Slobodu

Projektant:

JM1 s.r.o., Krajná
Poľana 56. 090 05

Zhotoviteľ:

IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.

Spracovateľ:

Milan Ščerba

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

58 805,16

PSV - Práce a dodávky PSV

56 470,20

713 - Izolácie tepelné

177,60

732 - Ústredné kúrenie - strojovne

23 365,78

733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

27 422,21

734 - Ústredné kúrenie - armatúry

5 504,61

OST - Ostatné

2 334,96

ROZPOČET

Stavba:

Dielne na odborný výcvik

Objekt:

E.B - SO01.B Dielne

Časť:

E.B.UK - Vykurovanie

Miesto:

Svidník

Dátum:

05.11.2021

Objednávateľ:

SOŠ polytechnická a služieb arm.gen. L. Slobodu

Projektant:

JM1 s.r.o., Krajná
Poľana 56. 090 05

Zhotoviteľ:

IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.

Spracovateľ:

Milan Ščerba

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

Náklady z rozpočtu

58 805,16

D	PSV		Práce a dodávky PSV				56 470,20
D	713		Izolácie tepelné				177,60
1	K	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	160,000	0,53	84,80
2	M	283310001600	Izolačná PE trubica 35x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná.	m	160,000	0,58	92,80
D	732		Ústredné kúrenie - strojovne				23 365,78
3	K	732460040	Montáž tepelného čerpadla kompaktného vonkajšie prevedenie do 25 kW (vzduch-voda)	ks	1,000	4 735,70	4 735,70
4	M	484730002500	Tepelné čerpadlo vzduch-voda VONKAJSIA JEDNOTKA + VNUTORNY MONOBLOK, int. zásobník TUV, 17 kW, PODSTAVEC, PREPOJENIE	ks	1,000	14 793,20	14 793,20
5	M	484730010200	Kabeláž STL 5 pre tepelné čerpadlo dl. 5 m,	ks	1,000	112,94	112,94
6	M	484730010300	Kabeláž STL 10 pre tepelné čerpadlo . dl. 10 m,	ks	1,000	131,90	131,90
7	M	484730010400	Kabeláž STL 20 pre tepelné čerpadlo , dl. 20 m,	ks	1,000	165,91	165,91
8	M	484730010500	Kabeláž STL 30 pre tepelné čerpadlo , dl. 30 m,	ks	1,000	207,48	207,48
9	M	484730010600	Pružné potrubie IPA 5/4" pre tepelné čerpadlo	ks	1,000	101,61	101,61
10	M	484730010700	Pružné potrubie IPA 6/4" pre tepelné čerpadlo	ks	1,000	161,81	161,81
11	M	484730012600	Regulátor SMO 40 + montáž pre tepelné čerpadlo	ks	1,000	827,12	827,12
12	M	484730014000	Licencia pre tepelné čerpadlo.	ks	1,000	338,32	338,32
13	M	484730015200	Rozširujúca karta regulácie pre tepelné čerpadlo	ks	1,000	165,43	165,43
14	M	484730015700	Teplotné čidlo FSW pre tepelné čerpadlo	ks	1,000	26,33	26,33
15	M	484730008300.S	Sada chladenia pre tepelné čerpadlá	ks	1,000	1 090,43	1 090,43
16	M	484730008400.S	Sada primárnych okruhov plniaca 1" pre tepelné čerpadlá do 30 kW	ks	1,000	94,03	94,03
17	M	484730013800.S	Komunikačná jednotka pre vzdialenú kontrolu tepelného čerpadla	ks	1,000	413,57	413,57
D	733		Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie				27 422,21
18	K	733161601.S	Skrinka rozdeľovacej stanice pre podomietkovú montáž pre 2 - 4 okruhy	ks	1,000	126,87	126,87
19	K	733161602.S	Skrinka rozdeľovacej stanice pre podomietkovú montáž pre 5 - 7 okruhov	ks	4,000	120,94	483,76
20	K	733161603.S	Skrinka rozdeľovacej stanice pre podomietkovú montáž pre 8 - 10 okruhov	ks	2,000	136,16	272,32
21	K	733167115.S	Montáž plasthliníkového flexibilného potrubia pre vykurovanie lisovaním D 16 mm	m	2 700,000	4,41	11 907,00
22	M	12748H2	Polybuténová rúrka HR-PB 12 x 1,3, 120 m,	m	2 700,000	1,13	3 051,00
23	M	12816	Viacvrstvová rúrka MV 32 x 3, 50 m,	m	160,000	5,95	952,00
24	M	39524	Priestorový termostat 230 V, regulácia na plošné vykurovanie.	ks	24,000	69,25	1 662,00
25	M	21123	Pripájacia elektrická lišta 230 V, WFHC-BAS 230V, 6 Z, ANC, regulácia na plošné vykurovanie,	ks	24,000	73,90	1 773,60
26	M	40776	Elektrotermický pohon 230 V VTZ 22CX -230NC2 230V; NC; bez prúdu zatvorený, ukazovateľ stavu otvorenie, GABOTHERM	ks	24,000	29,18	700,32
27	M	8459	VSV 4 1", rozdeľovač 1" na systémy podlahového vykurovania.	ks	1,000	169,06	169,06
28	M	8462	VSV 5 1", rozdeľovač 1" na systémy podlahového vykurovania.	ks	1,000	203,10	203,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	M	8479	VSV 6 1", rozdeľovač 1" na systémy podlahového vykurovania.	ks	1,000	211,13	211,13
30	M	8558	VSV 7 1", rozdeľovač 1" na systémy podlahového vykurovania.	ks	2,000	242,96	485,92
31	M	8563	VSV 8 1", rozdeľovač 1" na systémy podlahového vykurovania.	ks	2,000	274,73	549,46
32	M	8546	Regulačný ventil pre rozdeľovače VSV a VSS, náhradný diel.	ks	7,000	13,53	94,71
33	K	733181300.S	Montáž odlučovača vzduchu privarovacieho do DN 50	ks	6,000	29,57	177,42
34	M	10741	GTH-MBA 1" - mikroodlučovač vzduchu, príslušenstvo pre stenové a stropné vykurovanie/chladenie	ks	6,000	126,66	759,96
35	K	733191301,S2	Kontinuálny preplach potrubia, podľa okruhov	ks	45,000	41,23	1 855,35
36	K	733191301.S	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	2 860,000	0,51	1 458,60
37	K	733191302.S	Vykurovacia 72 hodinová skúška, uvedenie do prevádzky, odkalenie, odvzdušnenie, zápis	kpl	1,000	528,63	528,63

D 734 Ústredné kúrenie - armatúry 5 504,61

38	K	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	2,000	4,61	9,22
39	K	734223030	Montáž ventilu závitového regulačného G 5/4 stupeňového	ks	2,000	4,98	9,96
40	M	93647	Bal.D RDT DN32 1 1/4 616 60-130	ks	2,000	1 502,07	3 004,14
41	K	734224015	Montáž guľového kohúta závitového G 5/4	ks	2,000	3,61	7,22
42	M	10739	GTH-SA 1" - mikroodkalovač, príslušenstvo pre stenové a stropné vykurovanie/chladenie.	ks	2,000	3,19	6,38
43	M	9954	GTH-WKS 12 - upevňovacia lišta, systém stenového vykurovania WR12.	M	300,000	4,97	1 491,00
44	M	39	GTH-NRS 12, 100 ks - držiak rúrky, systém stenového vykurovania WR12.	ks	100,000	0,15	15,00
45	M	10419	GT-SD 35, 150 ks - zatlkacia hmoždinka, systém stenového vykurovania WR12.	ks	1 200,000	0,16	192,00
46	M	12765	GT-PK 12/12 - press-spojka, systém stenového vykurovania WR12.	ks	90,000	4,67	420,30
47	M	12695	GT-KA 12 x 1,3 - adaptér, systém stenového vykurovania WR12.	ks	90,000	2,84	255,60
48	M	10759	teplomerná fólia, príslušenstvo pre stenové a stropné vykurovanie/chladenie.	ks	1,000	58,95	58,95
49	M	551210044900	Guľový ventil 1 1/4", páčka červená-chróm	ks	2,000	17,42	34,84

D OST Ostatné 2 334,96

50	K	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	160,000	12,69	2 030,40
51	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročne ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	16,000	12,69	203,04
52	K	HZS000213	Stavebno montážne práce náročne ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	7,000	12,69	88,83
53	K	HZS000312	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu menej ako 4 hodiny	hod	1,000	12,69	12,69

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Dielne na odborný výcvik

Objekt:

E.B - SO01.B Dielne

Časť:

E.B.VZT - Vzduchotechnika

JKSO:

Miesto:

Svidník

KS:

Dátum:

05.11.2021

Objednávateľ:

SOŠ polytechnická a služieb arm.gen. L. Slobodu

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

36451576

SK2020002160

Projektant:

JM1 s.r.o., Krajná Poľana 56, 090 05

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Milan Ščerba

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

312 118,10

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	312 118,10	20,00%	62 423,62

Cena s DPH

v EUR

374 541,72

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

05.11.2021

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Dielne na odborný výcvik

Objekt:

E.B - SO01.B Dielne

Časť:

E.B.VZT - Vzduchotechnika

Miesto:

Svidník

Dátum:

05.11.2021

Objednávateľ:

SOŠ polytechnická a služieb arm.gen. L. Slobodu

Projektant:

JM1 s.r.o., Krajná
Poľana 56. 090 05

Zhotoviteľ:

IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.

Spracovateľ:

Milan Ščerba

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

312 118,10

M - Práce a dodávky M

312 118,10

24-M - Montáže vzduchotechnických zariadení

312 118,10

ROZPOČET

Stavba:

Dielne na odborný výcvik

Objekt:

E.B - SO01.B Dielne

Časť:

E.B.VZT - Vzduchotechnika

Miesto:

Svidník

Dátum:

05.11.2021

Objednávateľ:

SOŠ polytechnická a služieb arm.gen. L. Slobodu

Projektant:

JM1 s.r.o., Krajná
Poľana 56. 090 05

Zhotoviteľ:

IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.

Spracovateľ:

Milan Ščerba

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

Náklady z rozpočtu

312 118,10

D M

Práce a dodávky M

312 118,10

D 24-M

Montáže vzduchotechnických zariadení

312 118,10

1	K	montáž VZT J.	Montáž VZT jednotky (zapojenie a spustenie do prevádzky) - práca+materiál	ks	1,000	3 311,98	3 311,98
2	K	vykládka VZT J.	Vykládka a osadenie VZT jednotky na strechu haly, výška 8m, vodorovna vzdialenosť 10m. Hmotnosť jednotky 1200kg	ks	1,000	517,50	517,50
3	K	vykládka TČ	Montáž tepelného čerpadla (zapojenie a spustenie do prevádzky) - práca+materiál	ks	2,000	1 241,99	2 483,98
4	M	Hoval RP-9	Vetracia a rekuperačná nadstrešná jednotka. Ďalej súčasťou je 2x tepelné čerpadlo, čerpadlo kondenzátu, transportné oka nadstrešná časť, transportné oka podstrešná časť, spojovací modul + 250mm (R-V	ks	1,000	50 647,07	50 647,07
5	K	montáž VZT J.	Montáž VZT jednotky (zapojenie a spustenie do prevádzky) - práca+materiál	ks	2,000	3 311,98	6 623,96
6	K	vykládka VZT J..1	Vykládka a osadenie VZT jednotky pod strešný väzník, výška 5m. Hmotnosť jednotky 300kg	ks	2,000	517,50	1 035,00
7	K	vykládka TČ	Montáž tepelného čerpadla (zapojenie a spustenie do prevádzky) - práca+materiál	ks	2,000	1 241,99	2 483,98
8	M	Hoval TP-6	Cirkulačná / vykurovacia / chladiaca jednotka. Ďalej súčasťou je 1x tepelné čerpadlo, závesná sada a čerpadlo kondenzátu. Jednotka slúži pre vykurovanie a chladenie. Neslúži pre vetranie.	ks	2,000	17 515,83	35 031,66
9	M	Hoval - regulácia	Dotykový displej a centrálné riadenie	ks	1,000	1 748,47	1 748,47
10	M	Hoval - regulácia.1	Zónový ovládač	ks	2,000	1 023,02	2 046,04
11	M	Hoval - regulácia.2	Prevedenie pre TČ	ks	2,000	176,76	353,52
12	M	Hoval - regulácia.3	Kombinovaný snímač kvality vzduchu	ks	2,000	326,70	653,40
13	M	Hoval - regulácia.4	Revízny vypínač	ks	1,000	622,50	622,50
14	M	Hoval - regulácia.5	Rozvádzač	ks	1,000	1 831,78	1 831,78
15	M	meď 22x1	Medené izolované potrubie Ø22x1 (medium plyn) - polotvrdená meď + izolácia 25mm	m	125,000	19,15	2 393,75
16	M	meď 10x1	Medené izolované potrubie Ø10x1 (medium kvapalina) - polotvrdená meď + izolácia 20mm	m	125,000	12,94	1 617,50
17	K	meď montáž	Montáž medeného potrubia	m	250,000	5,17	1 292,50
18	M	kábel	Káblovanie J-Y(ST) Y 2x2x0,8	m	120,000	1,86	223,20
19	M	kábel.1	Káblovanie J-Y(ST) Y 5x2x0,8	m	120,000	2,59	310,80
20	K	kábel montáž	Montáž káblovania - riadiace / dátové	m	240,000	4,14	993,60
21	K	998769203	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení na stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24m	%	0,700	855,61	598,92
22	K	montáž práce	Montáž lokálnych filtračných jednotiek (zapojenie a spustenie do prevádzky)	ks	27,000	336,37	9 081,99
23	M	Filtermist	Odlučovač olejovej hmlý - Max. odsávací výkon 1675m3/hod. Rozmer: priemer Ø400mm, výška 635mm, hmotnosť 32kg, hlučnosť 71dB. Napáťové parametre PNE5 1f/50Hz/230V. Príkon P=1,5kW. Priemer pripájacej flexibi	ks	27,000	3 396,12	91 695,24
24	M	Filtermist.1	Stojan	ks	27,000	232,87	6 287,49
25	M	Filtermist.2	Sacia hadica	m	54,000	30,01	1 620,54
26	M	Filtermist.3	Motorový spúšťač	ks	27,000	51,75	1 397,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	M	Filtermist.4	Odpadová hadica	m	81,000	2,07	167,67
28	M	Filtermist.5	Príruba	ks	27,000	70,28	1 897,56
29	K	998769203.1	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení na stavbe (objekte)	%	0,700	915,30	640,71
30	K	montáž VZT J..1	Montáž VZT jednotky (zapojenie a spustenie do prevádzky)	ks	1,000	1 293,74	1 293,74
31	M	DUPLEX 3500	VZT jednotka 3500 (podstropná), Vnom=3500m3/h, Vmax=4500m3/h, obsahuje Multi Eco / 30/0 - Me.110.EC3 - Mi.110.EC3 - S7.C - Fe.K4 - Fi.K4 - B.LM24A - C.LM24A-SR - CHF.4 - Ke.LM24A-SR - Ki.LM24A - He1.400/400.P - He2.710/500.P - Hi1.400/400.P - Hi2.710/500	ks	1,000	17 035,60	17 035,60
32	K	montáž potrubia	Kompletizácia a montáž potrubia + aj montáž izolácie Poznámka: Hrubka plechu 0,7mm do obvodu 1420mm. Hrubka plechu 0,9mm do obvod	m2	59,000	20,70	1 221,30
33	M	VZT potrubie	Štvorhranné potrubie - pozinkované	m2	45,000	36,22	1 629,90
34	M	tvarovky	Tvarovky pre hranaté VZT potrubie, 20% z plochy potrubia	m2	14,000	51,75	724,50
35	M	PŽ	Protidážďová žalúzia PŽ AL šírka 710mm x výška 630mm, so sitom	ks	1,000	149,99	149,99
36	M	VH560	Nadstrešná výfuková hlavica - priemer Ø560	ks	1,000	280,96	280,96
37	M	RK	Regulačná klapka, typ RK-315x200	ks	1,000	61,55	61,55
38	M	RK.1	Regulačná klapka, typ RK-500x315	ks	1,000	100,29	100,29
39	M	výustka prívod	Prívodná hranatá výustka - typ Nova-A-1-2-600x150-R1-UR-H-1	ks	6,000	53,08	318,48
40	M	výustka odvod	Odvodná hranatá mriežka - typ Nova-E-2-1000x500-UR-H-1	ks	1,000	87,63	87,63
41	M	TV - 160mm	Prívodný tanierový ventil, priemer 160mm	ks	11,000	9,83	108,13
42	K	Spiro - montáž	Kompletizácia a montáž kruhového potrubia - potrubie + tvarovky	m	60,000	3,17	190,20
43	M	VZT potrubie.1	Spiro potrubie, priemer 160mm (rúra+tvarovky)	m	60,000	12,68	760,80
44	M	RK servopohon	Regulačná klapka TUNE-R - priemer 160mm + Servopohon Belimo + vypínač pre spúšťanie serva	ks	11,000	341,55	3 757,05
45	M	izo	Technická izolácia tepelná - hr. 30mm, syntetický kaučuk, samolep, AL folia - pre prívodné a odvodné potrubie do VZT jednotky z exteriéru	m2	20,000	36,22	724,40
46	M	doplňky	Závesný mechanizmus, závitové tyče, spojovacie prvky a ostatné montážne prvky pre uchytenie a spájanie potrubia, sifóny pre kondenz	ks	1,000	323,44	323,44
47	K	montáž zdroj	Montáž kondenzačnej jednotky	ks	1,000	558,90	558,90
48	M	LG-zdroj	Kondenzačná jednotka - zdroj chladu a tepla pre VZT jednotku, chladivo R410a, 3f/50Hz/400V, prevedenie split, Q=20,9kW	ks	1,000	4 173,28	4 173,28
49	M	chladivo R410a	Chladivo R410a - množstvo chladiva upresniť pri realizácii	ks	1,000	67,27	67,27
50	M	KM113.27 UU	Prevodník signálov 0-10V - riadenie vonkajšej kondenzačnej inverterovej jednotky. Komunikačný modul KM113.27 UU + Modbud MOV (modul pre obmedzenie výkonu) - komunikácia medzi VZT jednotkou a vonkajšou kondenzačnou jednotkou, resp. ekvivalent	ks	1,000	622,86	622,86
51	M	meď 22x1	Medené izolované potrubie Ø22x1 (medium plyn) - polotvrdená meď + izolácia 25mm	m	15,000	19,15	287,25
52	M	meď 10x1	Medené izolované potrubie Ø10x1 (medium kvapalina) - polotvrdená meď + izolácia 20mm	m	15,000	12,94	194,10
53	K	meď montáž	Montáž medeneho potrubia	m	30,000	5,17	155,10
54	K	998735194	Montáž dátového káblovania	ks	1,000	0,67	0,67
55	K	SYKFY 2-2-05	Dátové káblovanie SYKFY 2x2x0,5mm2	m	100,000	2,59	259,00
56	K	998769203.2	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení na stavbe (objekte)	%	0,700	208,93	146,25
57	K	montáž VZT J..1	Montáž VZT jednotky (zapojenie a spustenie do prevádzky)	ks	1,000	1 293,74	1 293,74
58	M	DUPLEX 2500	VZT jednotka 2500 (podstropná), Vnom=1900m3/h, Vmax=2800m3/h, obsahuje Multi Eco / 31/0 - Me.109.EC3 - Mi.109.EC3 - S7.C - Fe.K5 - Fi.K4 - B.LM24A - C.LM24A-SR - CHF.4 - Ke.LM24A-SR - Ki.LM24A - He1.400/300.P - He2.710/450.P - Hi1.400/300.P - Hi2.710/450.	ks	1,000	13 614,14	13 614,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
59	K	montáž potrubia	Kompletizácia a montáž potrubia + aj montáž izolácie Poznámka: Hrubka plechu 0,7mm do obvodu 1420mm. Hrubka plechu 0,9mm do obvod	m2	66,000	20,70	1 366,20
60	M	VZT potrubie	Štvorhranné potrubie - pozinkované	m2	50,000	36,22	1 811,00
61	M	tvarovky	Tvarovky pre hranaté VZT potrubie, 20% z plochy potrubia	m2	16,000	51,75	828,00
62	M	PŽ.1	Protidažďová žalúzia PŽ AL šírka 500mm x výška 500mm, so sitom	ks	2,000	112,80	225,60
63	M	RK.2	Regulačná klapka, typ RK-315x315	ks	1,000	89,11	89,11
64	M	výústka prívod.1	Prívodná hranatá výústka - typ Nova-A-1-2-800x200-R1-UR-H-1	ks	3,000	74,72	224,16
65	M	výústka odvod.1	Odvodná hranatá výústka - typ Nova-A-1-2-800x200-R1-UR-H-1	ks	3,000	74,72	224,16
66	M	výústka prívod.2	Prívodná hranatá výústka - typ Nova-A-1-2-800x150-R1-UR-H-1	ks	4,000	65,75	263,00
67	M	výústka odvod.2	Odvodná hranatá výústka - typ Nova-A-1-2-800x150-R1-UR-H-1	ks	4,000	65,75	263,00
68	M	izo	Technická izolácia tepelná - hr. 30mm, syntetický kaučuk, samolep, AL folia - pre prívodné a odvodné potrubie do VZT jednotky z exteriéru	m2	29,000	36,22	1 050,38
69	M	doplnky	Závesný mechanizmus, závitové tyče, spojovacie prvky a ostatné montážne prvky pre uchytenie a spájanie potrubia, sifóny pre kondenz	ks	1,000	323,44	323,44
70	K	montáž zdroj	Montáž kondenzačnej jednotky	ks	1,000	558,90	558,90
71	M	LG-zdroj.1	Kondenzačná jednotka - zdroj chladu a tepla pre VZT jednotku, chladivo R32, 3f/50Hz/400V, prevedenie split, Q=15,77kW	ks	1,000	3 050,96	3 050,96
72	M	chladivo R32	Chladivo R32 - množstvo chladiva upresniť pri realizácii	ks	1,000	36,22	36,22
73	M	KM113.27 UU	Prevodník signálov 0-10V - riadenie vonkajšej kondenzačnej inverterovej jednotky. Komunikačný modul KM113.27 UU + Modbud MOV (modul pre obmedzenie výkonu) - komunikácia medzi VZT jednotkou a vonkajšou kondenzačnou jednotkou, resp. ekvivalent	ks	1,000	622,86	622,86
74	M	meď 16x1	Medené izolované potrubie Ø16x1 (medium plyn) - polotvrdená meď + izolácia 25mm	m	10,000	7,45	74,50
75	M	meď 10x1	Medené izolované potrubie Ø10x1 (medium kvapalina) - polotvrdená meď + izolácia 20mm	m	10,000	12,94	129,40
76	K	meď montáž	Montáž medeného potrubia	m	20,000	5,17	103,40
77	K	998735194	Montáž dátového káblovania	ks	1,000	0,67	0,67
78	K	SYKFY 2-2-05	Dátové káblovanie SYKFY 2x2x0,5mm2	m	100,000	2,59	259,00
79	K	998769203.3	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení na stavbe (objekte)	%	0,700	169,13	118,39
80	K	montáž VZT J..1	Montáž VZT jednotky (zapojenie a spustenie do prevádzky)	ks	3,000	1 293,74	3 881,22
81	M	DUPLEX 570	VZT jednotka 570, Vnom=500m3/h, Vmax=570m3/h, obsahuje EC5.RD5.CF - Coarse 60% (G4) rámečkový - Coarse 60% (G4) rámečkový + P.EDO-1,30 +EDO-0,50 - A.CF.300 - CP Touch barva biela - ADS 110 - A	ks	3,000	3 696,02	11 088,06
82	K	Spiro - montáž	Kompletizácia a montáž kruhového potrubia - potrubie + tvarovky	m	78,000	3,17	247,26
83	M	VZT potrubie.2	Spiro potrubie, priemer 125mm (rúra+tvarovky)	m	15,000	9,06	135,90
84	M	VZT potrubie.1	Spiro potrubie, priemer 160mm (rúra+tvarovky)	m	23,000	12,68	291,64
85	M	VZT potrubie.3	Spiro potrubie, priemer 200mm (rúra+tvarovky)	m	8,000	15,11	120,88
86	M	VZT potrubie.4	Spiro potrubie, priemer 250mm (rúra+tvarovky)	m	32,000	18,94	606,08
87	M	Atrea S-VPF	Nasávacía mriežka S-VPF-350x350xØ250 s uzat. klapkou a servopohonom SPF-S CM24GL	ks	3,000	444,21	1 332,63
88	M	VH-250	Nadstrešná výfuková hlavica - priemer Ø250	ks	3,000	106,56	319,68
89	M	SK-250	Spätná klapka - priemer Ø250	ks	3,000	17,59	52,77
90	M	TV - 125mm	Prívodný tanierový ventil, priemer 125mm	ks	15,000	9,83	147,45
91	M	TV - 125mm.1	Odvodný tanierový ventil, priemer 125mm	ks	15,000	7,12	106,80
92	M	TV - 160mm	Prívodný tanierový ventil, priemer 160mm	ks	5,000	9,83	49,15
93	M	TV - 160mm.1	Odvodný tanierový ventil, priemer 160mm	ks	5,000	9,83	49,15
94	M	tlmič	Flexibilný tlmič hluku - priemer 250mm, L=800mm	ks	1,000	109,97	109,97

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
95	M	tmič.1	Flexibilný tmič hluku - priemer 250mm, L=1000mm	ks	2,000	119,02	238,04
96	M	tmič.2	Flexibilný tmič hluku - priemer 250mm, L=500mm	ks	3,000	64,69	194,07
97	M	izo	Technická izolácia tepelná - hr. 30mm, syntetický kaučuk, samolep. AL folia - pre prírodné a odvodné potrubia do VZT jednotky z exteriéru	m2	17,000	36,22	615,74
98	M	doplňky	Závesný mechanizmus, závitové tyče, spojovacie prvky a ostatné montážne prvky pre uchytenie a spájanie potrubia, sifóny pre kondenz	ks	1,000	323,44	323,44
99	M	doplňky.1	Nadstavec na odvod kondenzátu Atrea NOK	ks	3,000	62,10	186,30
100	K	998769203.4	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení na stavbe (objekte)	%	0,700	129,34	90,54
101	M	Aspen 1	Čerpadielko kondenzátu pre VZT jednotky	ks	3,000	186,30	558,90

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Dielne na odborný výcvik

Objekt:

E.A - SO01.A Spevnené plochy

JKSO:

Miesto: Svidník

KS:

Dátum: 05.11.2021

Objednávateľ:

SOŠ polytechnická a služieb arm.gen. L. Slobodu

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.

IČO:

36451576

IČ DPH:

SK2020002160

Projektant:

JM1 s.r.o., Krajná Poľana 56,090 05

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Milan Ščerba

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			52 349,01
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	52 349,01	20,00%	10 469,80
Cena s DPH	v	EUR	62 818,81

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

05.11.2021

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Dielne na odborný výcvik

Objekt:

E.A - SO01.A Spevnené plochy

Miesto:

Svidník

Dátum:

05.11.2021

Objednávateľ:

SOŠ polytechnická a služieb arm.gen. L. Slobodu

Projektant:

JM1 s.r.o., Krajná
Pofana 56.090 05

Zhotoviteľ:

IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.

Spracovateľ:

Milan Ščerba

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

52 349,01

HSV - Práce a dodávky HSV

50 885,24

1 - Zemné práce

2 096,97

4 - Vodorovné konštrukcie

1 507,85

5 - Komunikácie

41 212,77

8 - Rúrové vedenie

459,88

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

5 105,23

99 - Presun hmôt HSV

502,54

PSV - Práce a dodávky PSV

287,99

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

287,99

M - Práce a dodávky M

666,91

21-M - Elektromontáže

666,91

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

508,87

ROZPOČET

Stavba:

Dielne na odborný výcvik

Objekt:

E.A - SO01.A Spevnené plochy

Miesto:

Svidník

Dátum:

05.11.2021

Objednávateľ:

SOŠ polytechnická a služieb arm.gen. L. Slobodu

Projektant:

JM1 s.r.o., Krajná
Poľana 56.090 05

Zhotoviteľ:

IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.

Spracovateľ:

Milan Ščerba

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

Náklady z rozpočtu

52 349,01

D HSV

Práce a dodávky HSV

50 885,24

D 1

Zemné práce

2 096,97

1	K	113107132.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	14,250	31,72	452,01
2	K	113208111.S	Vytrhanie obrúb betonových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t	m	16,300	1,47	23,96
3	K	113307123.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	14,250	17,78	253,37
4	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	71,476	1,12	80,05
5	K	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	103,098	4,05	417,55
6	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	103,098	0,53	54,64
7	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	103,098	1,73	178,36
8	K	171101101.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia podľa Proctor-Standard na 95 %	m3	119,973	1,58	189,56
9	K	171151101.S	Hutnenie bokov násypov z hornín súdržných a sypkých	m2	46,950	1,10	51,65
10	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	714,755	0,45	321,64
11	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	46,950	1,58	74,18

D 4

Vodorovné konštrukcie

1 507,85

12	K	457971112.S	Zriadenie vrstvy z geotextílie s presahom s dočas. zaťaž. podkladu so sklonom do 1:5, šírky geotextílie nad 3 do 7,5 m	m2	714,755	0,63	450,30
13	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	771,935	1,37	1 057,55

D 5

Komunikácie

41 212,77

14	K	564750211.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 150 mm	m2	714,755	5,42	3 873,97
15	K	564762111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 200 mm	m2	714,755	8,57	6 125,45
16	K	565172111.S	Vyrovnanie povrchu doterajšieho podkladu obalovaným kamenivom ACP hr. 100 mm	m2	714,755	19,06	13 623,23
17	K	573211106.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,30 kg/m2	m2	714,755	0,24	171,54
18	K	577144211.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	714,755	12,45	8 898,70
19	K	577144311.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	714,755	11,92	8 519,88

D 8

Rúrové vedenie

459,88

20	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	1,000	10,71	10,71
21	M	552410002300	Poklop liatinový T 600 D 400	ks	1,000	189,25	189,25
22	K	899331111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením poklopu	ks	1,000	90,51	90,51
23	M	592240012900.S	Betónový kónus TBS 1-57, DN 576, výška 1000/600 mm, hr. steny 90 mm	ks	1,000	53,11	53,11
24	M	592240012800.S	Betónový vyrovnávací prstnec, DN625, výška 100 mm, hr. steny 90 mm	ks	1,000	48,64	48,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	899332111R	Odstránenie existujúceho poklopu šachty, vrátane vyrovnávacieho prstenca	ks	1,000	67,66	67,66
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				5 105,23
26	K	916362111.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	62,050	8,67	537,97
27	M	592170002100.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x100x200 mm, skosenie 15/15 mm	ks	62,671	4,44	278,26
28	K	918101111.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	3,723	81,78	304,47
29	K	919726132.S	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatčných škár bet. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm	m	92,750	4,28	396,97
30	K	919726511.S	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za studena pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	92,750	4,86	450,77
31	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	16,300	4,06	66,18
32	K	938909315	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nános, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt. zametacou kefou	m2	1 514,755	0,05	75,74
33	K	961043111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	7,040	63,44	446,62
34	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	30,776	13,92	428,40
35	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km do 15 km	t	184,656	0,43	79,40
36	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	30,776	10,95	337,00
37	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m (10m)	t	61,552	1,23	75,71
38	K	97908213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	30,776	10,57	325,30
39	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	30,776	42,32	1 302,44
D 99			Presun hmôt HSV				502,54
40	K	998224111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytým monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	948,188	0,53	502,54
D PSV			Práce a dodávky PSV				287,99
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				287,99
41	K	767914830.S	Demontáž oplotenia rámového na oceľové stĺpiky, výšky nad 1 do 3 m, -0,00900t	m	96,880	2,64	255,76
42	K	767920810.S	Demontáž vrat a vrátok na oplotenie s plochou jednotlivo do 2m2, -0,19200t	ks	1,000	9,57	9,57
43	K	767920820.S	Demontáž vrat a vrátok na oplotenie s plochou jednotlivo nad 2 do 6 m2, -0,21000t	ks	2,000	11,33	22,66
D M			Práce a dodávky M				666,91
D 21-M			Elektromontáže				666,91
44	K	210962069.S	Demontáž stožiaru osvetľovacieho ostatného oceľového do 10 m	ks	11,000	52,86	581,46
45	K	210962926.S	Demontáž na spätnú montáž - skriňa prípojková plastová SPP na stĺp	ks	1,000	5,48	5,48
46	K	210964433.S	Demontáž na spätnú montáž - svietidla zo stožiaru do 2 kg vrátane odpolena	ks	11,000	7,27	79,97
D VRN			Vedľajšie rozpočtové náklady				508,87
47	K	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, staveb. objektu	m	120,300	1,59	191,28
48	K	000300021	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	m	120,300	2,64	317,59

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Dielne na odborný výcvik

Objekt:

E.D - SO01.D Dažďová kanalizácia

JKSO:

Miesto: Svidník

KS:

Dátum: 05.11.2021

Objednávateľ:

SOŠ polytechnická a služieb arm.gen. L. Slobodu

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.

IČO:

36451576

IČ DPH:

SK2020002160

Projektant:

JM1 s.r.o., Krajná Poľana 56, 090 05

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Milan Ščerba

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH				23 976,11
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižovaná	23 976,11	20,00%	4 795,22	
Cena s DPH		v EUR		28 771,33

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

05.11.2021

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Dielne na odborný výcvik

Objekt:

E.D - SO01.D Dažďová kanalizácia

Miesto:

Svidník

Dátum:

05.11.2021

Objednávateľ:

SOŠ polytechnická a služieb arm.gen. L. Slobodu

Projektant:

JM1 s.r.o., Krajná
Pofana 56, 090 05

Zhotoviteľ:

IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.

Spracovateľ:

Milan Ščerba

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

23 976,11

HSV - Práce a dodávky HSV

16 436,95

1 - Zemné práce

5 998,30

4 - Vodorovné konštrukcie

846,13

8 - Rúrové vedenie

7 904,87

99 - Presun hmôt HSV

1 687,65

PSV - Práce a dodávky PSV

5 061,84

721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

5 061,84

OST - Ostatné

2 477,32

ROZPOČET

Stavba:

Dielne na odborný výcvik

Objekt:

E.D - SO01.D Dažďová kanalizácia

Miesto: Svidník

Dátum: 05.11.2021

Objednávateľ: SOŠ polytechnická a služieb arm.gen. L. Slobodu

Projektant: JM1 s.r.o., Krajná

Poľana 56. 090 05

Zhotoviteľ: IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.

Spracovateľ: Milan Ščerba

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

Náklady z rozpočtu

23 976,11

D HSV Práce a dodávky HSV

16 436,95

D 1 Zemné práce

5 998,30

1	M	693110002300.S	Geotextília polypropylénová tkaná 130 g/m ²	m ²	16,000	0,59	9,44
2	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m ³	m ³	48,300	10,57	510,53
3	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepidlosť horniny 3	m ³	48,300	0,53	25,60
4	K	132201102.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m ³	m ³	163,500	14,80	2 419,80
5	K	132201109	Priplatok k cene za lepidlosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m ³	163,500	1,27	207,65
6	K	133201101.S	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m ³	m ³	3,000	31,72	95,16
7	K	133201109.S	Priplatok k cenám za lepidlosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m ³	3,000	0,53	1,59
8	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m ³	214,800	1,73	371,60
9	K	162502111	Vodorovné premiestnenie mačiny so zložením na vzdialenosť nad 2000 do 3000 m	m ²	44,390	1,71	75,91
10	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	m ³	44,390	0,79	35,07
11	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	98,050	3,83	375,53
12	M	583310002100.S	Kamenivo hrubé frakcia 250 a viac mm do vsaku	m ³	6,000	15,71	94,26
13	K	174104111	Zásyp sypaniny s uložením vo vrstvách a so zhutnením	m ³	39,300	29,34	1 153,06
14	M	583310002900	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	19,650	10,57	207,70
15	M	583310003400	Štrkopiesok frakcia 0-63 mm, STN EN 13242 + A1	t	39,300	10,57	415,40

D 4 Vodorovné konštrukcie

846,13

16	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m ³	19,650	43,06	846,13
----	---	-----------	--	----------------	--------	-------	--------

D 8 Rúrové vedenie

7 904,87

17	K	894101113	Osadenie akumuláčnej nádrže železobetónovej, hmotnosti nad 10 t	ks	1,000	940,96	940,96
18	M	594340000500	Akumulačná nádrž AN 20, 1xšxv 3500x2400x2400 mm, objem nádrže 20 m ³ , železobetónová.nástavec	ks	1,000	3 358,88	3 358,88
19	K	894810003	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty priemeru 425 do výšky šachty 2 m s roznášacím prstencom a poklopom	ks	4,000	81,51	326,04
20	M	286610032200	Šachtové dno prietochné DN 160x0°, ku kanalizačnej revíznej šachte, PP	ks	4,000	171,10	684,40
21	M	286610044600	Vlnovcová šachtová rúra kanalizačná TEGRA 425, dĺžka 2 m, PP,	ks	4,000	117,43	469,72
22	M	286610044900	Teleskopická rúra s tesnením, ku kanalizačnej revíznej šachte priemer 425, dĺžka 375 mm, PVC-U,	ks	4,000	42,27	169,08
23	M	286710035800	Gumové tesnenie šachtovej rúry 425 ku kanalizačnej revíznej šachte 425,	ks	4,000	13,80	55,20
24	M	552410001300	Poklop liatinový štvorcový B125 na teleskopickú rúru DN 425,	ks	2,000	126,01	252,02
25	M	552410001100.S	Poklop liatinový okrúhly na teleskopickú rúru DN 425, tr. zaťaženia D400	ks	2,000	156,93	313,86
26	K	894810009	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty 600 do výšky šachty 2 m s roznášacím prstencom a poklopom	ks	1,000	55,94	55,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	M	286610035200	Šachtové dno prietochné DN 160x0°, ku kanalizačnej revíznej šachte 600, PP	ks	1,000	251,95	251,95
28	M	286610045000	Vínovcová šachtová rúra kanalizačná 600, dĺžka 6 m, PP.	m	2,000	245,50	491,00
29	M	286610045900	Teleskopický adaptér DN 400 ku kanalizačnej revíznej šachte 600, PVC-U.	ks	1,000	113,99	113,99
30	M	286710035900	Gumové tesnenie šachtovej rúry 600 ku kanalizačnej revíznej šachte 600.	ks	1,000	27,43	27,43
31	M	552410002100	Poklop na šachtu	ks	2,000	165,19	330,38
32	M	592240009400	Betónový roznášací prstenec 1100/680/150 ku kanalizačnej šachte 600/1000	ks	1,000	64,02	64,02
D 99 Presun hmôt HSV							1 687,65
33	K	998011001	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárníc, z kovu výšky do 6 m	t	114,417	14,75	1 687,65
D PSV Práce a dodávky PSV							5 061,84
D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia							5 061,84
34	K	721171109.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležadé hrdlové D 110 mm	m	28,000	20,75	581,00
35	K	721171112.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležadé hrdlové D 160 mm	m	115,000	26,38	3 033,70
36	K	721242130.S	Montáž lapača strešných splavenín plastového z PP s klbom, lapacím košom a zápachovou uzávierkou DN 110/125	ks	8,000	12,32	98,56
37	M	286630056150.S	Lapač strešných naplavenín plastový z PP s otočným klbom, lapacím košom a zápachovou uzávierkou DN 110/125, pohľadové diely z liatiny	ks	8,000	128,68	1 029,44
38	K	721290111.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	28,000	0,91	25,48
39	K	721290112.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	115,000	1,15	132,25
40	K	721290123.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	m	143,000	1,09	155,87
41	K	998721101.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,213	26,03	5,54
D OST Ostatné							2 477,32
42	K	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	150,000	13,00	1 950,00
43	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	25,000	15,44	386,00
44	K	HZS000213	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	7,000	17,44	122,08
45	K	HZS000312	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu menej ako 4 hodiny	hod	1,000	19,24	19,24

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Dielne na odborný výcvik

Objekt:

E.C - SO01.C Kanalizačná prípojka

JKSO:

Miesto: Svidník

KS:

Dátum: 05.11.2021

Objednávateľ:

SOŠ polytechnická a služieb arm.gen. L. Slobodu

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.

IČO:

36451576

IČ DPH:

SK2020002160

Projektant:

JM1 s.r.o., Krajná Poľana 56, 090 05

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Milan Ščerba

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 764,67

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	4 764,67	20,00%	952,93

Cena s DPH

v EUR

5 717,60

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

05 .11. 2021

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Dielne na odborný výcvik

Objekt:

E.C - SO01.C Kanalizačná prípojka

Miesto:

Svidník

Dátum:

05.11.2021

Objednávateľ:

SOŠ polytechnická a služieb arm.gen. L. Slobodu

Projektant:

JM1 s.r.o., Krajná
Poľana 56. 090 05

Zhotoviteľ:

IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.

Spracovateľ:

Milan Ščerba

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

4 764,67

HSV - Práce a dodávky HSV

3 531,41

1 - Zemné práce

1 065,84

4 - Vodorovné konštrukcie

125,95

8 - Rúrové vedenie

2 123,37

99 - Presun hmôt HSV

216,25

PSV - Práce a dodávky PSV

576,27

721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

576,27

OST - Ostatné

656,99

ROZPOČET

Stavba:

Dielne na odborný výcvik

Objekt:

E.C - SO01.C Kanalizačná prípojka

Miesto: Svidník

Dátum: 05.11.2021

Objednávateľ: SOŠ polytechnická a služieb arm.gen. L. Slobodu

Projektant: JM1 s.r.o., Krajná
Poľana 56, 090 05

Zhotoviteľ: IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.

Spracovateľ: Milan Ščerba

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

Náklady z rozpočtu

4 764,67

D HSV Práce a dodávky HSV

3 531,41

D 1 Zemné práce

1 065,84

1	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 200 m ³	m ³	33,150	15,86	525,76
2	K	132201109	Priplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m ³	33,150	1,27	42,10
3	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m ³	33,150	1,73	57,35
4	K	162502111	Vodorovné premiestnenie mačiny so zložením na vzdialenosť nad 2000 do 3000 m	m ²	33,150	1,71	56,69
5	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	m ³	33,150	0,79	26,19
6	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachtiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	24,375	3,83	93,36
7	K	174104111	Zásyp sypaniny s uložením vo vrstvách a so zhutnením	m ³	5,850	29,34	171,64
8	M	583310002900	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	2,925	10,57	30,92
9	M	583310003400	Štrkopiesok frakcia 0-63 mm, STN EN 13242 + A1	t	5,850	10,57	61,83

D 4 Vodorovné konštrukcie

125,95

10	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m ³	2,925	43,06	125,95
----	---	-----------	--	----------------	-------	-------	--------

D 8 Rúrové vedenie

2 123,37

11	K	894810012	Montáž plastovej revíznej kanalizačnej šachty 1000 PP, výška šachty 2 m, s roznášacim prstencom a poklopom	ks	1,000	82,00	82,00
12	M	286610041100	Šachtové dno prietochné DN 315x0° s výkyvom, ku kanalizačnej revíznej šachte 1000, pre hladké potrubia KG, PP.	ks	1,000	570,92	570,92
13	M	286610045500	Vínovcová šachtová rúra kanalizačná 1000, dĺžka 6 m, PP.	m	1,700	359,88	611,80
14	M	286610046100	Prechodový konus 600/1000 mm ku kanalizačnej revíznej šachte 1000, materiál: PP.	ks	1,000	287,36	287,36
15	M	286610047200	Rebrík s 6 nášľapnými stupňami, dĺžky 1,63 m, ku kanalizačnej revíznej šachte 1000, sklolaminát.	ks	1,000	260,58	260,58
16	M	286610047300	Set príslušenstva k rebríku (obruč + 2 úchyty) ku kanalizačnej revíznej šachte 1000	ks	1,000	47,08	47,08
17	M	286710036000	Gumové tesnenie šachtovej rúry 1000 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000	ks	1,000	34,42	34,42
18	M	552410002100	Poklop na šachtu	ks	1,000	165,19	165,19
19	M	592240009400	Betónový roznášací prstenec 1100/680/150 ku kanalizačnej šachte 600/1000	ks	1,000	64,02	64,02

D 99 Presun hmôt HSV

216,25

20	K	998011001	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	14,661	14,75	216,25
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

D PSV Práce a dodávky PSV

576,27

D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

576,27

21	K	721171112.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 160 mm	m	19,500	26,38	514,41
22	K	721290111.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	19,500	0,91	17,75
23	K	721290112.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	19,500	1,15	22,43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	721290123.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	m	19,500	1,09	21,26
25	K	998721101.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,016	26,03	0,42

D OST Ostatné 656,99

26	K	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	25,000	13,00	325,00
27	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	10,000	17,44	174,40
28	K	HZS000213	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	7,000	19,45	136,15
29	K	HZS000312	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu menej ako 4 hodiny	hod	1,000	21,44	21,44