

DODATOK č. 2

k ZMLUVE O DIELO

zo dňa 12.06.2024

(ďalej v texte iba „Dodatok“ v príslušnom gramatickom tvare)

uzavretý podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej ako „Obchodný zákonník“) a § 3 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej ako „Zákon o verejnom obstarávaní“) medzi zmluvnými stranami:

ZMLUVNÉ STRANY

1. Objednávateľ

Názov:	Obec Vyšný Klátov
Sídlo:	Obecný úrad Vyšný Klátov 131 044 12 Nižný Klátov
Zastúpený:	Ing. Alena Cirnerová – starostka obce
IČO:	00324931
DIČ:	2021245171
Bankové spojenie:	Všeobecná úverová banka Košice
Číslo účtu (IBAN):	SK18 0200 0000 0000 0872 2542
Osoby oprávnené na rokovanie vo veciach:	
a) zmluvných	Ing. Alena Cirnerová
b) technických	Ing. Alena Cirnerová
Tel. kontakt:	T: +421 556 967 121, M: +421 911 215 943
E-mail:	starosta@vysnyklatov.sk podatelna@vysnyklatov.sk https://www.vysnyklatov.sk/
Hlavná adresa (URL):	

(ďalej len „Objednávateľ“)

a

2. Zhotoviteľ

Obchodné meno:	Box Park, s.r.o.
Sídlo:	Rosná 20, 040 01 Košice
Zastúpený:	Dušan Zábrel
IČO:	50673289
DIČ:	2120418894
IČ DPH:	SK2120418894
Bankové spojenie:	Všeobecná úverová banka, a.s.
Číslo účtu IBAN:	SK46 0200 0000 0046 3768 1251
Osoby oprávnené na rokovanie vo veciach:	
a) zmluvných	Dušan Zábrel
b) technických	Dušan Zábrel
Tel.:	+421 911 244 146
E-mail:	boxpark@boxpark.sk
Zapísaný v:	Obchodný register Mestského súdu Košice, oddiel: Sro, vložka č. 40616/V

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

Článok I. PREDMET DODATKU

1. Zmluvné strany sa dohodli na prijatí tohto Dodatku k Zmluve o dielo č. 6/2024 uzatvorenej medzi Zmluvnými stranami dňa 12.06.2024, predmetom ktorej je zhotovenie diela: „**Zvýšenie energetickej účinnosti kultúrneho domu v obci Vyšný Klátov**“.
2. Objednávateľ a zhotoviteľ sa v súlade s čl. XV., bod 15.7 zmluvy a v zmysle ustanovenia § 18 ods. 1 písm. e) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) dohodli na zmene a doplnení zmluvy, ktorú ako zmluvné strany spoločne uzavreli, a to formou dodatku k zmluve.
3. Počas realizácie stavby zo strany zhotoviteľa bol pri zameriavaní skutočných rozmerov jednotlivých konštrukcií a porovnaní s výkazom výmer zistený nesúlad.
4. Zmluvné strany sa dohodli na znení Dodatku, ktorého účelom je úprava položiek v rozpočte - v častiach:
O1.1 Zateplenie fasády
O1.2 Zateplenie a oprava strechy
O1.3 Výmena otvorových konštrukcií
O2 – Vykurovanie
O3 – Vzduchotechnika
O4 – Svietidlá a svetelný obvod
B – Iné aktivity
5. Zmluvné strany sa dohodli na zmene zmluvy nasledovne:
 - a) týmto dodatkom sa cena za zhotovenie diela znižuje o 74,37 EUR bez DPH, t. j. o 89,25 EUR s DPH,
 - b) týmto dodatkom sa ruší doterajší bod 4.2 čl. IV. a nahrádza sa novým v tomto znení:
Článok IV., bod 4.2:
Cena celkom:

Cena bez DPH:	298 820,36 EUR
Cena DPH (20 %):	59 764,07 EUR
Cena s DPH:	358 584,43 EUR
6. Dané zmeny sú nevyhnutné pre dokončenie diela: „Zvýšenie energetickej účinnosti kultúrneho domu v obci Vyšný Klátov“ a ich potreba vyplynula až pri realizácii.
7. Prílohou tohto Dodatku je Príloha č.1 – Upravený rozpočet (práce navyše a menej a zmena celkovej ceny práce).

Článok II. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Ostatné ustanovenia Zmluvy o dielo č. 6/2024 zo dňa 12.06.2024 týmto Dodatkom zostávajú nezmenené a v platnosti.
2. Tento Dodatok je **platný** dňom podpisu obidvomi zmluvnými stranami a nadobúda **účinnosť** dňom nasledujúcim po dni zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
3. Dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch, z toho 2 obdrží Objednávateľ a 2 obdrží Zhotoviteľ.
4. Zmluvné strany vyhlasujú, že si tento Dodatok riadne a dôsledne prečítali, porozumeli jeho obsahu a právny účinkom z neho vyplývajúcich. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak slobodného a vážneho súhlasu ho podpísali.

Prílohy:

Príloha č.1 – Upravený rozpočet (práce navyše a menej a zmena celkovej ceny práce)

Vo Vyšnom Klátove, dňa 13.11.2024

V Košiciach, dňa 13.11.2024

Za Objednávateľa:

Za Zhotoviteľa:

Ing. Alena Cirnerová
starostka obce

Dušan Zábrel
konateľ spoločnosti

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:

TKA2024/20001-zmena

Stavba:

ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI KULTÚRNEHO DOMU V OBCI VYŠNÝ KLÁTOV

JKSO:

Miesto:

Vyšný Klátov

Objednávateľ:

Obec Vyšný Klátov

Zhotoviteľ:

Box Park, s.r.o.

Projektant:

TANOT s.r.o

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15. 10. 2024

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

50673289

SK2120418894

IČO:

IČ DPH:

50778200

SK2120474499

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH			298 820,36
DPH základná znižená	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	298 820,36	59 764,07
Cena s DPH v EUR			358 584,43

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:	TKA2024/20001-zmena		
Stavba:	ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI KULTÚRNEHO DOMU V OBCI VYŠNÝ KLÁTOV		
Miesto:	Vyšný Klátov	Dátum:	15. 10. 2024
Objednávateľ:	Obec Vyšný Klátov	Projektant:	TANOT s.r.o
Zhotoviteľ:	Box Park, s.r.o.	Spracovateľ:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		298 820,36	358 584,43
A	Energetické aktivity	266 492,09	319 790,51
01	Architektonicko-stavebné riešenie	184 514,60	221 417,52
01.1.	Zateplenie fasády	76 138,53	91 366,24
01.2	Zateplenie a oprava strechy	60 382,18	72 458,62
01.3	Výmena otvorových výplní	47 993,89	57 592,67
02	Vykurovanie	38 016,37	45 619,64
03	Vzduchotechnika	23 612,97	28 335,56
04	Zdravotechnika	7 992,20	9 590,64
05	Elektroinštalácia	12 355,95	14 827,14
05.1	Svietidlá a svetelný obvod	4 781,45	5 737,74
05.2	Meranie a regulácia	7 574,50	9 089,40
B	Iné aktivity	32 328,27	38 793,92

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI KULTÚRNEHO DOMU V OBCI VYŠNÝ KLÁTOV

Objekt:

A - Energetické aktivity

Časť:

01 - Architektonicko-stavebné riešenie

Úroveň 3:

01.1. - Zateplenie fasády

JKSO:

Miesto: Vyšný Klátov

KS:

Dátum: 15. 10. 2024

Objednávateľ:

Obec Vyšný Klátov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Box Park, s.r.o.

IČO:

50673289

IČ DPH:

SK2120418894

Projektant:

TANOT s.r.o

IČO:

50778200

IČ DPH:

SK2120474499

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

76 138,53

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	76 138,53	20,00%	15 227,71

Cena s DPH

v EUR

91 366,24

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI KULTÚRNEHO DOMU V OBCI VYŠNÝ KLÁTOV

Objekt: A - Energetické aktivity

Časť: 01 - Architektonicko-stavebné riešenie

Úroveň 3: 01.1. - Zateplenie fasády

Miesto: Vyšný Klátov Dátum: 15. 10. 2024
Objednávateľ: Obec Vyšný Klátov Projektant: TANOT s.r.o
Zhotoviteľ: Box Park, s.r.o. Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 76 138,53

D HSV Práce a dodávky HSV 73 830,58

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 60 741,94

1	K	612401191.S	Omietka jednotlivých malých plôch vnútorných stien akoukoľvek maltou do 0, 09 m2	ks	38,000	9,40	357,20
2	K	612401291.S	Omietka jednotlivých malých plôch vnútorných stien akoukoľvek maltou nad 0, 09 do 0,25 m2	ks	38,000	10,42	395,96
0	K	622460122.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou hĺbkovou na nasiakavé podklady	m2	869,240	3,11	2 703,34
3	K	622461403.S	Príplatok za farebný odtieň na 1 kg tenkovrstvovej pastovitej omietky - tmavý	m2	124,365	0,53	65,91
4	K	622462522	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová , mozaiková	m2	61,380	27,66	1 697,77
5	K	622462573	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikónová, zatieraná, hr. 1,5mm	m2	807,860	12,05	9 734,71
9	K	625250043	Kontaktný zatepľovací systém hr. 200 mm - dosky z MW, zatĺkacie kotvy - zateplenie stien	m2	563,611	49,10	27 673,30
10	K	625250050	Kontaktný zatepľovací systém hr. 50 mm - dosky z MW, skrutkovacie kotvy - doteplenie striešky pred vchodom	m2	7,763	37,16	288,47
11	K	625250068	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm PCI - MW dosky	m2	50,281	38,47	1 934,31
12	K	625250068.1	Kontaktný zatepľovací systém hr. 30 mm - MW dosky - zatplenie pododkapovej rímasy strechy	m2	114,340	38,43	4 394,09
0	K	625250068.2	Kontaktný zatepľovací systém hr. 30 mm - MW dosky - zatplenie pododkapovej rímasy strechy	m2	-52,540	38,43	-2 019,11
40	K	625250553.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 150 mm, skrutkovacie kotvy	m2	107,400	46,07	4 947,92
39	K	625250582.S	Kontaktný zatepľovací systém XPS hr. 40 mm, zatĺkacie kotvy	m2	50,640	22,11	1 119,65
42	K	625250719.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 300 mm, zatĺkacie kotvy	m2	79,620	56,16	4 471,46
16	K	953945319.S	Hliníkový soklový profil šírky 203 mm	m	90,000	10,58	952,20
18	K	953995416.S	Parapetný profil s integrovanou sieťovinou	m	27,000	3,85	103,95
17	K	953996121	PCI okenný APU profil s integrovanou tkaninou	m	318,800	4,79	1 527,05
41	K	953995411.S	Nadokenný profil so skrytou okapničkou	m	137,200	2,87	393,76

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 11 716,03

19	K	941941032	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	880,000	2,15	1 892,00
20	K	941941196	Príplatok za prvý a každý ďalší týždeň použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m - 3 mesiace	m2	2 640,000	1,27	3 352,80
21	K	941941832	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	880,000	1,79	1 575,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
55	K	941955001.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	55,000	1,90	104,50
56	K	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	55,000	1,69	92,95
22	K	944944103	Ochranná sieť na boku lešenia zo siete	m2	880,000	0,48	422,40
23	K	944944803	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia zo siete	m2	880,000	0,69	607,20
0	K	953995421.S	Rohový profil s integrovanou sieťovinou - pevný	m	310,800	3,16	982,13
25	K	978036141.S	Otlčenie omietok šľachtených a pod., vonkajších brizolitových, v rozsahu do 30 %, -0,01600t	m2	807,860	1,16	937,12
26	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	14,635	14,93	218,50
27	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km - 10km	t	261,230	0,54	141,06
28	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	14,635	8,45	123,67
29	K	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m - 50m	t	261,230	1,27	331,76
30	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	14,635	10,56	154,55
31	K	979089012.1	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	14,635	31,67	463,49
32	K	979089713	Prenájom kontajneru 7 m3 - 3 mesiace	ks	2,000	158,35	316,70
D 99 Presun hmôt HSV							1 372,61
33	K	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	77,330	17,75	1 372,61
D PSV Práce a dodávky PSV							2 260,55
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							204,36
35	K	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	97,620	1,07	104,45
36	M	283230002700.S	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	112,263	0,89	99,91
D 762 Konštrukcie tesárske							1 823,83
53	K	762421500.S	Montáž obloženia stropov, podkladový rošt	m	80,700	6,36	513,25
0	K	762421500.S1	Montáž obloženia stropov, podkladový rošt	m	-38,371	6,36	-244,04
54	M	605120002900.S	Hranoly z mäkkého reziva neopracované hranené akosť I laty 50x50mm	m3	1,360	390,60	531,22
52	K	762810033.S	Záklop rímasy z dosiek OSB skrutkovaných na rošt na zraz hr. dosky 15 mm	m2	96,840	14,78	1 431,30
0	K	762810033.S1	Záklop rímasy z dosiek OSB skrutkovaných na rošt na zraz hr. dosky 15 mm	m2	-34,740	14,78	-513,46
51	K	762841811.S	Demontáž podbýjania obkladov stropov a striech sklonu do 60° z dosiek hr.do 35 mm bez omietky, -0,01400 t	m2	96,840	1,09	105,56
D 764 Konštrukcie klampiarske							232,36
43	K	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	56,600	1,58	89,43
44	K	764421850.S	Demontáž oplechovania rímasy rš od 250 do 330 mm, -0,00175t	m	35,000	1,37	47,95
45	K	764430840.S	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t	m	36,000	1,29	46,44
49	K	764453875.S	Demontáž odpadového odskoku, so stranou alebo priem. 120,150 a 200 mm, -0,00209t	ks	7,000	1,18	8,26
47	K	764454803.S	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 150 mm, -0,00356t	m	31,000	0,99	30,69
48	K	764456855.S	Demontáž odpadového kolena výtokového kruhového, s priemerom 120,150 a 200 mm, -0,00116t	ks	7,000	1,37	9,59
D M Práce a dodávky M							47,40
D 21-M Elektromontáže							47,40
37	K	210964801	Demontáž - uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôz zvodový -0,00063 t	m	30,000	1,58	47,40

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI KULTÚRNEHO DOMU V OBCI VYŠNÝ KLÁTOV

Objekt:

A - Energetické aktivity

Časť:

01 - Architektonicko-stavebné riešenie

Úroveň 3:

01.2 - Zateplenie a oprava strechy

JKSO:

Miesto: Vyšný Klátov

KS:

Dátum: 15. 10. 2024

Objednávateľ:

Obec Vyšný Klátov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Box Park, s.r.o.

IČO:

50673289

IČ DPH:

SK2120418894

Projektant:

TANOT s.r.o

IČO:

50778200

IČ DPH:

SK2120474499

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

60 382,18

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	60 382,18	20,00%	12 076,44

Cena s DPH

v EUR

72 458,62

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI KULTÚRNEHO DOMU V OBCI VYŠNÝ KLÁTOV

Objekt: A - Energetické aktivity

Časť: 01 - Architektonicko-stavebné riešenie

Úroveň 3: 01.2 - Zateplenie a oprava strechy

Miesto: Vyšný Klátov

Objednávateľ: Obec Vyšný Klátov

Zhotoviteľ: Box Park, s.r.o.

Dátum: 15. 10. 2024

Projektant: TANOT s.r.o

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 60 382,18

D HSV Práce a dodávky HSV 1 440,70

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 221,07

81	K	314232521.S	Oprava muriva komína	m3	0,350	631,64	221,07
----	---	-------------	----------------------	----	-------	--------	--------

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 207,93

7	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	14,687	14,93	219,28
8	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km - 10km	t	134,980	0,54	72,89
9	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	14,687	8,45	124,11
10	K	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m - 50m	t	134,980	1,27	171,42
11	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	14,687	10,56	155,09
12	K	979089012.1	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	14,687	31,67	465,14

D 99 Presun hmôt HSV 11,70

13	K	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	0,661	17,70	11,70
----	---	-------------	--	---	-------	-------	-------

D PSV Práce a dodávky PSV 58 941,48

D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny 14 432,42

54	K	712370070.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	618,188	6,84	4 228,41
55	M	283220002000.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,8 mm izolácia plochých striech	m2	710,916	8,10	5 758,42
56	M	311970001500.S	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	1 941,110	0,53	1 028,79
57	K	712873240.S	Zhotovenie povlakovej krytiny vytiahnutím izol. povlaku PVC-P na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy nad 50 cm prikotvením so zváraným spojom	m2	52,350	6,84	358,07
58	M	283220002000.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,8 mm izolácia plochých striech	m2	60,203	8,10	487,64
59	M	311970001500.S	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	213,065	0,53	112,92
60	K	712973240.S	Detaily k PVC-P fóliam osadenie vetracích komínkov	ks	5,000	30,00	150,00
61	M	283220002300.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,8 mm izolácia plochých striech	m2	2,000	7,16	14,32
62	M	283770004000.S	Odvetrávací komín pre PVC-P fólie, výška 600mm, priemer100 mm	ks	5,000	6,40	32,00
63	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	25,000	0,38	9,50
64	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	618,188	0,99	612,01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
65	M	693110004710.S	Geotextília polypropylénová netkaná 400 g/m2	m2	710,916	1,37	973,95
66	K	712991040.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	26,000	9,44	245,44
67	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	208,000	0,38	79,04
68	M	607260000300.S	Doska OSB nebrúsená hr. 18 mm	m2	16,120	6,19	99,78
69	K	998712102.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	2,104	115,08	242,13
D 713			Izolácie tepelné				22 946,25
78	K	713161640.S	Zhotovenie nadkrokovovej izolácie obojstranne opatrená hliníkovou fóliou a na hornej ploche nakaširovanou fóliou hr. 80-120 mm	m2	217,500	5,26	1 144,05
79	M	283750005400.S	Nadkroková PIR izolácia hr. 80 mm obojstranne opatrená hliníkovou fóliou a na hornej ploche nakaširovanou fóliou	m2	221,850	12,58	2 790,87
80	M	311420000700.S	Vrut systémový s dvojitým závitom 7x 250 mm	ks	413,250	0,95	392,59
75	K	713161650.S	Zhotovenie nadkrokovovej izolácie obojstranne opatrená hliníkovou fóliou a na hornej ploche nakaširovanou fóliou hr. 140-240 mm v dvoch vrstvách	m2	362,430	5,26	1 906,38
76	M	283750005700.S	Nadkroková PIR izolácia hr. 120 mm obojstranne opatrená hliníkovou fóliou a na hornej ploche nakaširovanou fóliou	m2	797,346	18,49	14 742,93
77	M	311420000900.S	Vrut systémový s dvojitým závitom 7x 300 mm	ks	1 485,252	0,63	935,71
16	K	713191121	Izolácie tepelné, doplnky, podláh, stropov zvrchu, striech prekrytím pásom parozábranna	m2	618,188	0,74	457,46
17	M	283230006600	Parozábrana - fólia z PE hr. 0,2 mm	m2	629,467	0,28	176,25
18	K	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	5,320	75,19	400,01
D 762			Konštrukcie tesárske				12 876,13
19	K	762331812	Demontáž viazaných konštrukcií krovov so sklonom do 60°, prierez. plochy 120 - 224 cm2, -0.01400t	m	453,050	1,89	856,26
20	K	762332120	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 120-224 cm2	m	453,050	5,37	2 432,88
21	M	605120008000	Hranoly zo smreka neopracované hranené akost' I dl. 4000-6500 mm vrátane impregnácie	m3	7,975	315,81	2 518,58
22	K	762341003	Montáž debnenia jednoduchých striech, na krokvy a kontralaty z dosiek	m2	362,430	4,74	1 717,92
53	M	605410000200.S	Rezivo stavebné zo smreku - dosky bočné triedené hr. 25 mm, š. 100-200 mm, dl. 4000-6000 mm vrátane impregnácie	m3	9,125	315,81	2 881,77
26	K	762341201	Montáž latovania jednoduchých striech pre sklon do 60°	m	1 460,000	1,26	1 839,60
0	K	762341201.1	Montáž latovania jednoduchých striech pre sklon do 60°	m	-1 460,000	1,26	-1 839,60
27	M	605120002800	Hranoly z mäkkého reziva neopracované nehranené akost' I vrátane impregnácie	m3	3,650	316,63	1 155,70
0	M	605120002800.1	Hranoly z mäkkého reziva neopracované nehranené akost' I vrátane impregnácie	m3	-3,650	316,63	-1 155,70
28	K	762341251	Montáž kontralát pre sklon do 22°	m	357,469	1,58	564,80
0	K	762341251.1	Montáž kontralát pre sklon do 22°	m	-357,469	1,58	-564,80
29	K	762341811	Demontáž debnenia striech rovných, oblúkových do 60°, z dosiek hrubých, hobľovaných, -0.01600t	m2	362,430	1,43	518,27
31	K	762395000	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a latovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	20,775	69,87	1 451,55
32	K	998762102	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	11,538	43,24	498,90
D 764			Konštrukcie klampiarske				8 011,17
83	K	764171244.S	Lemovanie múru bočné pozink farebný, r.š. do 310 mm, sklon strechy do 30°	m	90,000	21,26	1 913,40
82	K	764171848.S	Štítové lemovanie pozink farebný, r.š. do 370 mm, sklon strechy do 30° z PZf plechu	m	41,000	22,57	925,37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
37	K	764721113	Oplechovanie pododkvapové lemovanie z plechov rš. 200 mm z PZf plechu	m	75,000	17,66	1 324,50
38	K	764731116	Oplechovanie múrov, atík, nadmuroviek z plechov rš. 600 mm z PZf plechu	m	26,000	31,19	810,94
39	K	764751113	Odpadová rúra kruhová D 120 mm z PZf plechu	m	42,000	21,66	909,72
40	K	764751133	Koleno odpadovej rúry D 120 mm z PZf plechu	ks	12,000	18,53	222,36
41	K	764761122	Žľab pododkvapový polkruhový R 150 mm, vrátane čela, hákov, rohov, kútov z PZf plechu	m	58,000	28,05	1 626,90
42	K	764761232	Žľabový kotlík k polkruhovým žľabom D 150 mm z PZf plechu	ks	3,000	18,97	56,91
44	K	998764102	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,725	304,92	221,07
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				675,51
45	K	767392802	Demontáž krytín striech z plechov falcovaných, - 0,00700t	m2	362,430	1,37	496,53
49	K	767584811	Demontáž mriežky vzduchotechnickej, -0,00100t	ks	2,000	10,53	21,06
52	K	767584812	Demontáž stožiarov a ostatných kusových prvkov strechy	ks	6,000	26,32	157,92

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI KULTÚRNEHO DOMU V OBCI VYŠNÝ KLÁTOV

Objekt:

A - Energetické aktivity

Časť:

01 - Architektonicko-stavebné riešenie

Úroveň 3:

01.3 - Výmena otvorových výplní

JKSO:

Miesto: Vyšný Klátov

KS:

Dátum: 15. 10. 2024

Objednávateľ:

Obec Vyšný Klátov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Box Park, s.r.o.

IČO:

50673289

IČ DPH:

SK2120418894

Projektant:

TANOT s.r.o

IČO:

50778200

IČ DPH:

SK2120474499

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

47 993,89

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	47 993,89	20,00%	9 598,78

Cena s DPH

v EUR

57 592,67

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI KULTÚRNEHO DOMU V OBCI VYŠNÝ KLÁTOV

Objekt: A - Energetické aktivity

Časť: 01 - Architektonicko-stavebné riešenie

Úroveň 3: 01.3 - Výmena otvorových výplní

Miesto: Vyšný Klátov

Dátum: 15. 10. 2024

Objednávateľ: Obec Vyšný Klátov

Projektant: TANOT s.r.o

Zhotoviteľ: Box Park, s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

47 993,89

D 05

Búracie práce a demolácie

668,78

D 0502

Vybúranie konštrukcií a demontáže

668,78

33	K	05020710001140.S	Demontáž okien plastových, 1 bm obvodu - 0,007t	m	242,600	2,28	553,13
35	K	05020906000270.S	Demontáž parapetnej dosky plastovej	ks	45,000	2,57	115,65

D 12

Murárske práce

853,05

D 1223

Osadzovanie konštrukcií

853,05

36	K	12230319000020.S	Osadenie parapetných dosiek z plastických a poloplast., hmôt, š. nad 200 mm komplet s krytkami	m	55,000	5,53	304,15
37	M	611560000600.S	Parapetná doska plastová, šírka 400 mm, komôrková vnútorná biela	m	55,000	9,98	548,90

D 66

Montáž stolárskych konštrukcií

33 041,18

D 6604

Okná

19 582,81

12	K	66040202021400.S	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	242,600	16,11	3 908,29
13	M	283290006100.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 290 mm, dĺ. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	254,730	2,21	562,95
14	M	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dĺ. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	m	254,730	2,21	562,95
16	M	611O1	O1 - Plastové okno 2300x2330mm biele TI trojsklo	ks	3,000	1 048,23	3 144,69
17	M	611O2	O2 - Plastové okno 1420x2330mm biele TI trojsklo	ks	2,000	586,67	1 173,34
18	M	611O3	O3 - Plastové okno 1470x1680mm biele TI trojsklo	ks	7,000	427,97	2 995,79
0	M	611O3.1	O3 - Plastové okno 1420x1680mm biele TI trojsklo	ks	2,000	427,97	855,94
19	M	611O4	O4 - Plastové okno 2300x1670mm biele TI trojsklo	ks	2,000	585,68	1 171,36
20	M	611O5	O5 - Plastové okno 550x1120mm biele TI trojsklo	ks	16,000	134,99	2 159,84
21	M	611O6	O6 - Plastové okno 1150x1670mm biele TI trojsklo	ks	2,000	290,43	580,86
22	M	611O7	O7 - Plastové okno 1120x1100mm biele TI trojsklo	ks	3,000	257,32	771,96
23	M	611O8	O9 - Plastové okno 1090x1670mm biele TI trojsklo	ks	5,000	281,41	1 407,05
24	M	611O9	O8 - Plastové okno 570x570mm biele TI trojsklo	ks	3,000	95,93	287,79

D 6605

Dvere

13 458,37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	66050102010610.S	Montáž dverí vchodových plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	42,500	77,59	3 297,58
26	M	283290006100.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 290 mm, dĺ. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	44,625	2,21	98,62
27	M	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dĺ. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	m	44,625	2,21	98,62
29	M	611D1	Vchodové dvere hliníkové 1000x2140mm biele TI trojsklo	ks	1,000	1 122,62	1 122,62
0	M	611D1.11	Vchodové dvere hliníkové 1050x2080mm biele TI trojsklo	ks	1,000	1 122,62	1 122,62
30	M	611D2	Vchodové dvere hliníkové 1350x2050mm biele TI trojsklo	ks	2,000	1 811,34	3 622,68
31	M	611D3	Vchodové dvere hliníkové 1650x2150mm biele TI trojsklo	ks	1,000	1 876,33	1 876,33
32	M	611D4	Vchodové dvere hliníkové 1650x2580mm biele TI trojsklo	ks	1,000	2 219,30	2 219,30

D HSV Práce a dodávky HSV 4 948,57

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 4 948,57

38	K	612425921.S	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného VC omietkou	m2	109,170	12,67	1 383,18
1	K	612425931.S	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	109,170	14,38	1 569,86
0	K	622481119.S	Potiahnutie stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením - ostenia okna	m2	95,640	8,89	850,24
0	K	953996121	PCI okenný APU profil s integrovanou tkaninou	m	239,100	4,79	1 145,29

D PSV Práce a dodávky PSV 5 203,78

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 4 435,19

41	K	767660165.S	Montáž hliníkovej vonkajšej žalúzie od šírky 100 cm do 240 cm a dĺžky 250 cm do podomietkovej schránky	ks	11,000	61,89	680,79
42	M	611530037100.S	Žalúzie exteriérové hliníkové Z-90, šxl 2320x2630 mm	ks	3,000	255,75	767,25
43	M	611530040400.S	Žalúzie exteriérové hliníkové Z-90 šxl 2630x1475 mm	ks	2,000	150,90	301,80
60	M	611530040400.S3	Žalúzie exteriérové hliníkové Z-90 šxl 1964x1481 mm	ks	2,000	135,22	270,44
61	M	611530040400.S4	Žalúzie exteriérové hliníkové Z-90 šxl 1120x1910 mm	ks	4,000	128,28	513,12
44	K	767660165.S1	Montáž hliníkového boxu pre vonkajšie žaluzie 2400x2400mm	ks	3,000	20,60	61,80
45	M	BOX240	Hliníkový podomietkový box pre vonkajšiu žaluziu 2400x2400mm	ks	3,000	78,87	236,61
46	K	767660165.S2	Montáž hliníkového boxu pre vonkajšie žaluzie 2100x1500mm	ks	2,000	20,60	41,20
47	M	BOX210	Hliníkový podomietkový box pre vonkajšiu žaluziu 2100x1500mm	ks	2,000	78,87	157,74
48	K	767660165.S3	Montáž hliníkového boxu pre vonkajšie žaluzie 1800x1500mm	ks	2,000	20,60	41,20
49	M	BOX240.1	Hliníkový podomietkový box pre vonkajšiu žaluziu 1800x1500mm	ks	2,000	78,87	157,74
63	M	BOX160.1	Hliníkový podomietkový box pre vonkajšiu žaluziu 1300x1600mm	ks	4,000	78,87	315,48
62	K	767660165.S4	Montáž hliníkového boxu pre vonkajšie žaluzie 1300x1600mm	ks	4,000	20,60	82,40
50	K	767660166.S12	Montáž motora pre žaluzie Z-90	ks	11,000	33,18	364,98
51	M	M1	Motor pre hliníkovú žaluziu Z-90 s diaľkovým ovládaním	ks	11,000	40,24	442,64

D 784 Maľby 768,59

39	K	784422911.S	Oprava, maľba vápenná základná dvojnásobná, ručne nanášaná na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	218,350	3,52	768,59
----	---	-------------	--	----	---------	------	--------

D M Práce a dodávky M 2 590,93

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 21-M Elektromontáže							1 942,93
52	K	210101601.S	NN spojky pre káble s plastovou izoláciou do 1kV 10-16 mm ²	ks	52,000	13,57	705,64
53	K	210880038.S	Kábel odolný voči zvýšeným teplotám, medený uložený pevne V05SS-F (CSSS) 300/500 V 5x2,5	m	260,000	0,86	223,60
54	M	341610005400.S	Kábel medený odolný voči zvýšeným teplotám V05SS-F 3x2,5 mm ²	m	260,000	2,41	626,60
64	K	EL1	Elektroinštalačný mat. krabice+ovládač	ks	11,000	35,19	387,09
D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení							648,00
55	K	220301022.S	Montáž elektroinštalačnej lišty L 40 na povrchu, bez vodičov, murárskych prác a bez krabíc	m	200,000	2,31	462,00
56	M	L1	Lišta káblová PVC 30x16mm	m	200,000	0,80	160,00
57	M	L2	Diel L káblovej lišty	ks	52,000	0,50	26,00
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							687,60
58	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	24,000	18,60	446,40
59	K	HZS000114.S	Oživenie žalúzií	hod	24,000	10,05	241,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI KULTÚRNEHO DOMU V OBCI VYŠNÝ KLÁTOV

Objekt:

A - Energetické aktivity

Časť:

02 - Vykurovanie

JKSO:

Miesto: Vyšný Klátov

KS:

Dátum: 15. 10. 2024

Objednávateľ:

Obec Vyšný Klátov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Box Park, s.r.o.

IČO:

50673289

IČ DPH:

SK2120418894

Projektant:

TANOT s.r.o

IČO:

50778200

IČ DPH:

SK2120474499

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

38 016,37

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	38 016,37	20,00%	7 603,27

Cena s DPH

v EUR

45 619,64

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI KULTÚRNEHO DOMU V OBCI VYŠNÝ KLÁTOV

Objekt: A - Energetické aktivity

Časť: 02 - Vykurovanie

Miesto: Vyšný Klátov

Objednávateľ: Obec Vyšný Klátov

Zhotoviteľ: Box Park, s.r.o.

Dátum: 15. 10. 2024

Projektant: TANOT s.r.o

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 38 016,37

D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					70,98
1	K	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	42,000	1,69	70,98

D	713	Izolácie tepelné					1 523,01
2	K	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	36,000	0,95	34,20
3	M	283310004600	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX - alt. ekvivalent	m	26,000	2,00	52,00
4	M	283310004500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 15x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX - resp. alternatíva	m	10,200	1,90	19,38
5	K	713482131.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	156,000	1,05	163,80
6	M	283310006300	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	60,000	4,44	266,40
7	M	283310006400	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	96,000	4,75	456,00
8	K	713482132.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	46,000	1,16	53,36
9	M	283310006500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	32,000	5,42	173,44
10	M	283310006700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 54x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	14,000	6,50	91,00
11	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	13,410	15,92	213,43

D	731	Ústredné kúrenie - kotolne					10 403,71
19	K	731161005.S	Montáž plynového kotla stacionárneho kondenzačného 25-40 kW	ks	2,000	242,59	485,18
20	M	0010019517	Kondenzačný stacionárny kotol VKK 356/5 ecoVIT pro - rozsah tepelného výkonu 11,3 – 37,5 kW alebo ekvivalent	ks	2,000	2 741,92	5 483,84
21	M	VA301369	Povinné príslušenstvo ku kotlu ecoVIT pro - pripojovací adaptér na dymovod 80/125 mm alebo ekvivalent	ks	2,000	35,15	70,30
22	M	VA0020139895	VR 32 - kaskádový modul (eBUS) pre riadenie kaskády „n“ kotlov	ks	2,000	86,14	172,28
23	M	VA0020171316	Vaillant multiMATIC 700 - univerzálny multifunkčný digitálny regulátor pre jeden vykurovací okruh a prípravu teplej vody, s možnosťou kaskádového riadenia kotlov a rozšírenia riadiacich funkcií pomocou modulov VR 70, VR 71 a VR 91 alebo ekvivalent	ks	1,000	171,39	171,39
24	M	VA0020184847	VR 71 - rozširovací modul pre multiMATIC 700 na 3 riadené okruhy	ks	1,000	304,80	304,80
25	M	VA0020171334	VR 91 - diaľkové ovládanie pre multiMATIC 700, s izbovým termostatom	ks	2,000	126,57	253,14
26	M	VA306787	VR 10 snímač teploty (príložný alebo ponorný)	ks	4,000	21,54	86,16
27	M	VA0020260962	Internetový komunikačný modul sensoNET VR 920 so sieťovým adaptérom - diaľková správa	ks	1,000	342,78	342,78

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	M	VA0020042761	S1 základná pripojovacia sada pre 2 kotly z 80 mm do 130 mm	ks	1,000	727,76	727,76
29	M	VA0020042769	Predĺženie dymovodu Ø 130 mm x 1,0 m (skrútiť podľa potreby)	ks	1,000	92,29	92,29
30	M	VA0020042765	Koleno 87°, Ø 130 mm	ks	1,000	23,20	23,20
16	K	731200825.S	Demontáž kotla oceľového na kvapalné alebo plynne palivá s výkonom nad 25 do 40 kW, -0,30625t	ks	2,000	50,94	101,88
31	K	731361101CP	Nerezový komín Schiedel ICS 25 dvojplášťový DN 150 mm, výšky 6,5 m alebo ekvivalent	súb.	1,000	1 524,07	1 524,07
15	K	731391811.S	Vypúšťanie vody z kotla do kanalizácie samospádom o v. pl.kotla do 5 m2	ks	2,000	10,02	20,04
12	K	731391813.S	Vypúšťanie vody z kotla do kanalizácie samospádom o v. pl.kotla nad 10 do 20 m2	ks	2,000	21,41	42,82
18	K	731890801.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt kotolní vodorovne do 6 m	t	4,158	106,54	442,99
37	K	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	92,898	0,63	58,79

D 732

Ústredné kúrenie - strojovne

2 567,76

46	K	731291070	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 25	ks	3,000	84,38	253,14
47	M	MP66P31.6	Rýchlomontážna zostava MC DN 25 s Grundfos Alpha2 25-60	ks	2,000	232,04	464,08
48	M	MP66P31	Rýchlomontážna zostava MC DN 25 s Grundfos Alpha2 25-40	ks	1,000	189,85	189,85
49	K	731370035.S	Montáž hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov - anuloidu, prietok 8 m3/h, DN 65	ks	1,000	79,10	79,10
50	M	VA306721	Hydraulický vyrovnávač tlakov WH 95 s puzdrom pre snímač, snímačom, konzolami a izoláciou, Qmax=8,3 m3/h	ks	1,000	430,67	430,67
38	K	732110812.S	Demontáž telesa rozdeľovača a zberača nad DN 100 do 200, -0,09358t	m	4,000	2,32	9,28
51	K	732111401.S	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietoku Q 5 m3/h (modul 80 mm)	ks	1,000	21,09	21,09
52	M	M66301.2	Rozdeľovač pro 3 topné okruhy	ks	1,000	158,21	158,21
39	K	732320812.S	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 100 l	ks	2,000	12,66	25,32
40	K	732324812.S	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, vypúšťanie vody z nádrže objemu do 100 l	ks	2,000	3,27	6,54
61	K	732331021	Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 100 l	ks	1,000	38,18	38,18
62	M	7613100	MK 1", guľový kohút so zaistením	ks	2,000	50,94	101,88
59	M	484630005700	Nádoba expanzná s membránou typ NG 80 l, D 480 mm, v 565 mm, pripojenie R 1", 3/1,5 bar, šedá, REFLEX	ks	1,000	88,15	88,15
41	K	732420812.S	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 40, -0,02100t	ks	4,000	4,64	18,56
42	K	732420813.S	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 50, -0,02200t	ks	2,000	4,85	9,70
63	K	732422055.S	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 25 výtlak do 6 m rozpon 180 mm	ks	2,000	23,84	47,68
64	M	426110003300	Čerpadlo obehové ALPHA2 25-60 180, GRUNDFOS (kotlové) alebo ekvivalent	ks	2,000	210,42	420,84
43	K	732890801.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt strojovní vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m	t	0,502	67,24	33,75
65	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	22,317	7,70	171,74

D 733

Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

13 344,96

66	K	733 M091	Úprava jestvujúcich oceľových zvarných rozvodov, prechody na uhlíkovú oceľ	hod	120,000	13,71	1 645,20
67	K	733110806.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	200,000	0,95	190,00
68	K	733110808.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	m	80,000	1,00	80,00
69	K	733110810.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 50 do DN 80, -0,00858t	m	30,000	1,11	33,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
71	K	733125003.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 15x1,2	m	160,000	13,18	2 108,80
72	K	733125006.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 18x1,2	m	95,000	15,61	1 482,95
73	K	733125009.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1,5	m	55,000	18,04	992,20
74	K	733125012.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5	m	110,000	19,41	2 135,10
75	K	733125015	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	m	95,000	27,00	2 565,00
76	K	733125018.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5	m	32,000	29,43	941,76
77	K	733125021.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 54x1,5	m	14,000	48,73	682,22
78	K	733191201.1	Tlaková skúška potrubia z lisovanej ocele do D 35 mm	m	515,000	0,38	195,70
79	K	733191202.1	Tlaková skúška potrubia z lisovanej ocele nad 35 do 64 mm	m	46,000	0,72	33,12
70	K	733890801.S	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	1,323	69,61	92,09
80	K	998733201.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	150,230	1,12	167,52

D		734	Ústredné kúrenie - armatúry	4 059,07			
81	K	734100812.S	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100, -0,03900t	ks	4,000	10,55	42,20
82	K	734200821.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 - 0,00045t	ks	30,000	1,90	57,00
83	K	734200822.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	30,000	2,00	60,00
84	K	734200823.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4, -0,00200t	ks	8,000	2,09	16,72
88	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	1,000	8,54	8,54
89	M	I00200614	Automatický dopoušťecí ventil IVAR.ADV 850- 1/2"	ks	1,000	75,78	75,78
90	K	734209127.S	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 6/4	ks	1,000	9,07	9,07
91	M	VBI60.50-37L	Guľový kohút prepínací 3-cestný, PN40, vnútorný závit , DN50, kvs=37 /L/	ks	1,000	121,29	121,29
92	M	SIEGLB341.9E	Elektromotorický pohon na guľové kohúty 230 V AC, 10 Nm, 2-pol/3-pol., prestav.čas 150 s, náhrada za GLB331.9E	ks	1,000	99,14	99,14
93	M	SIEALI50VBI60/61	Izolačný kryt pre trojcestné guľové ventily VBI60.50 a VBI61.50	ks	1,000	12,66	12,66
94	K	734213260	Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového automatického G 3/8 so spätnou klapkou	ks	6,000	4,01	24,06
95	M	551210010100	Ventil odvodušňovací automatický, 3/8", PN 10, so spätnou klapkou, mosadz, IVAR	ks	6,000	16,64	99,84
96	K	734223120.S	Montáž ventilu závitového termostatického jednoregulačného G 1/2	ks	3,000	4,35	13,05
97	M	500474	Termostatický ventil dvojregulačný - 1/2"xEK; priamy, IVAR.VD 2105 N	ks	3,000	17,36	52,08
98	K	734223150.S	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 15	ks	3,000	4,11	12,33
99	M	500751	Regulačné šróbenie- 1/2"xEK; priame, IVAR.DD 305	ks	3,000	10,07	30,21
100	K	734223208.S	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	42,000	4,77	200,34
101	M	501172	Termostatická hlavica kvapalinová - M30x1,5, IVAR.T 5000	ks	42,000	12,44	522,48
102	K	734223255.S	Montáž armatúr pre spodné pripojenie vykurovacích telies priamych	ks	39,000	4,64	180,96
103	M	500845	Vekoluxivar pre dvojtrubkový systém - EK x 3/4"F; priamy, IVAR.DD 345	ks	39,000	19,89	775,71
104	K	734223257.S	Montáž zverného šróbenia pre vykurovacie telesá	ks	84,000	2,85	239,40
105	M	500025	Zverné šróbenie - na medené potrubie - 15x1-EK, IVAR.TR 4430	ks	84,000	2,78	233,52
106	K	734224006	Montáž guľového kohúta závitového G 1/2	ks	2,000	2,58	5,16
107	M	8373R004	Guľový uzáve voda se šroubením PERFECTA - 1/2"FM; motýl	ks	2,000	12,86	25,72
108	K	734224012	Montáž guľového kohúta závitového G 1	ks	4,000	2,43	9,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
109	M	8363R006	Guľový uzáver voda PERFECTA - 1"FF; páčka , FIV.8363	ks	2,000	16,60	33,20
110	M	8364R006	Guľový uzáver voda PERFECTA - 1"FM; páčka , FIV.8364	ks	2,000	20,42	40,84
111	K	734224015.S	Montáž guľového kohúta závitového G 5/4	ks	4,000	6,22	24,88
112	M	8363R007	Guľový uzáver voda PERFECTA - 5/4"FF; páčka , FIV.8363	ks	4,000	26,29	105,16
113	K	734224018.S	Montáž guľového kohúta závitového G 6/4	ks	6,000	5,04	30,24
114	M	8364R008	Guľový uzáver voda PERFECTA - 6/4"FM; páčka , FIV.8364	ks	6,000	38,51	231,06
115	K	734240010.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 1	ks	2,000	6,09	12,18
116	M	551190004600	Spätná klapka Eura ľahká, 1" FF, Kv 10,91, otvárací pretlak 0,02 bar, mosadz, FIV.08030	ks	2,000	15,74	31,48
117	K	734252110.S	Montáž ventilu poistného rohového G 1/2	ks	1,000	6,12	6,12
118	M	551210023200	Ventil poistný pre vykurovanie, 1/2" FF, 2,5 bar, PN 16 mosadz, IVAR.PV 1234	ks	1,000	11,25	11,25
119	K	734291113.S	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	4,000	7,03	28,12
120	K	734291320	Montáž filtra závitového G 1/2	ks	1,000	4,32	4,32
121	M	422010002900	Filter závitový, 1/2", PN 20, mosadz OT 58, IVAR	ks	1,000	7,77	7,77
122	K	734291340.S	Montáž filtra závitového G 1	ks	2,000	6,09	12,18
123	M	TF1	Odkaľovací magnetický filter TOTAL FILTER TF1	ks	2,000	137,73	275,46
85	K	734410811.S	Demontáž teplomera s ochranným puzdrom, priameho, rohového a dvojkovového tlakového indikačného - 0,00080t	ks	4,000	1,05	4,20
86	K	734420811.S	Demontáž tlakomera so spodným pripojením, - 0,01900t	ks	2,000	0,21	0,42
124	K	734421150	Tlakomer deformačný kruhový B 0-400 kPa č.53312 priem. 100	ks	2,000	15,82	31,64
125	M	EUV40	Pristroj na el.-magnetickú úpravu vody EUV 40 DOM - alt. ekvivalent	ks	1,000	208,31	208,31
87	K	734890801.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 6m	t	0,260	42,53	11,06
126	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	38,275	0,58	22,20

D		735	Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá	5 401,28			
127	K	735111810.S	Demontáž vykurovacích telies liatinových článkových, - 0,02380t	m2	21,930	1,27	27,85
128	K	735121810.S	Demontáž vykurovacích telies ocelových článkových, - 0,01057t	m2	48,000	1,27	60,96
129	K	735151821.S	Demontáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,02493t	ks	18,000	4,75	85,50
130	K	735151822.S	Demontáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového stavebnej dĺžky nad 1500 do 2820 mm, - 0,04675t	ks	8,000	4,94	39,52
131	K	735153300.S	Příplatek k cene za odvzdušňovací ventil telies panelových ocelových s příplatkom 8 %	ks	41,000	1,90	77,90
134	K	735154040.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	5,000	36,92	184,60
135	M	K0011600500901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x600, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom alebo ekvivalent	ks	5,000	107,39	536,95
155	K	735154142.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	26,000	36,92	959,92
157	M	V0021601200901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x1200, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom alebo ekvivalent	ks	16,000	164,80	2 636,80
0	M	V0021601200901 611	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x1200, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom alebo ekvivalent	ks	-4,000	164,80	-659,20
161	M	V0021900600901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x800, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom alebo ekvivalent	ks	1,000	131,51	131,51

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
169	K	735154144.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 2000-2600 mm	ks	2,000	50,63	101,26
170	M	484530067300	<i>Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x2400 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, KORAD RADIATORS</i>	ks	2,000	277,75	555,50
167	K	735158110.S	Vykurovacie telesá panelové jednoradové, tlaková skúška telesa vodou	ks	7,000	6,75	47,25
168	K	735158120.S	Vykurovacie telesá panelové dvojradové, tlaková skúška telesa vodou	ks	35,000	11,07	387,45
132	K	735291800.S	Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu, 0,00075t	ks	160,000	0,72	115,20
133	K	735890801.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt vykurovacích telies do 6m	t	1,972	56,95	112,31

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 645,60

172	K	HZS000111.S	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín /prevrtávky , stien, vysekanie otvorov/	hod	48,000	10,02	480,96
171	K	HZS000113	Vykurovací skúška, zaregulovanie systému UVK	hod	24,000	6,86	164,64

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI KULTÚRNEHO DOMU V OBCI VYŠNÝ KLÁTOV

Objekt:

A - Energetické aktivity

Časť:

03 - Vzduchotechnika

JKSO:

Miesto: Vyšný Klátov

KS:

Dátum: 15. 10. 2024

Objednávateľ:

Obec Vyšný Klátov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Box Park, s.r.o.

IČO:

50673289

IČ DPH:

SK2120418894

Projektant:

TANOT s.r.o

IČO:

50778200

IČ DPH:

SK2120474499

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

23 612,97

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	23 612,97	20,00%	4 722,59

Cena s DPH

v EUR

28 335,56

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI KULTÚRNEHO DOMU V OBCI VYŠNÝ KLÁTOV

Objekt: A - Energetické aktivity

Časť: 03 - Vzduchotechnika

Miesto: Vyšný Klátov

Objednávateľ: Obec Vyšný Klátov

Zhotoviteľ: Box Park, s.r.o.

Dátum: 15. 10. 2024

Projektant: TANOT s.r.o

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu23 612,97

D HSVPráce a dodávky HSV201,19

D 9Ostatné konštrukcie a práce-búranie200,04

1	K	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	12,000	16,67	200,04
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

D 99Presun hmôt HSV1,15

2	K	998009101	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	0,023	50,00	1,15
---	---	-----------	---	---	-------	-------	------

D PSVPráce a dodávky PSV22 141,70

D 713Izolácie tepelné465,62

3	M	631470003900	Lamelová rohož KLIMAFIX, 30x1000x8000 mm samolepiaca, protipožiarna technická izolácia z kamennej vlny s AL fóliou so sklenenou mriežkou, do 100°C, ROCKWOOL	m2	22,000	9,73	214,06
4	K	713483023	Montáž technickej izolácie samolepiacej rohože hr. 50 mm na potrubia s tvarovanou plochou	m2	22,000	4,38	96,36
5	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	3,104	50,00	155,20

D 769Montáže vzduchotechnických zariadení21 676,08

6	K	769021012	Montáž spiro potrubia DN 250-280	m	22,000	3,88	85,36
7	M	429810000900	Potrubie kruhové spiro DN 250, dĺžka 1000 mm, TZB GLOBAL	m	22,000	11,09	243,98
8	K	769021322	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 160-250	ks	8,000	5,96	47,68
9	M	429850008500	Koleno KS 90° DN 250 pre kruhové spiro potrubie, TZB GLOBAL	ks	8,000	17,02	136,16
10	K	769035093.S	Montáž krycej mriežky kruhovej do priemeru 160 mm	ks	4,000	20,00	80,00
11	K	769035096	Montáž krycej mriežky združenej do priemeru 250mm	ks	3,000	24,80	74,40
12	M	AM 03	Fasádna mriežka zlučená čierna 2x250mm	ks	3,000	70,85	212,55
13	M	AM 03.2	Izolovaný EPE potrubní systém - Ø160mm, rúra 160mm x 1000mm (O vonk. 192 mm)	ks	2,000	50,02	100,04
16	K	769052018	Montáž rekuperačnej jednotky na stenu prietok 500 m3/h	ks	3,000	1 140,66	3 421,98
18	M	Z2	Kompaktná podstropná rekuperačná jednotka UHS 800 EVO - výkon jednotky 800 m3 /h pri 240 Pa, účinnosť rekuperácie 96%, rozmerov 1605x1350/480mm, , vrátane ELI dohrevu, čerpadla kondenzátu, integrovaného čidla CO2 a ovládača	ks	3,000	3 434,49	10 303,47
19	M	AM 02	Nastaviteľná stropná konzola AM - rozsah do 300 mm (alter. použiť závitové tyče M8)	ks	12,000	183,86	2 206,32
20	M	INV1001-0214	Rekuperačná jednotka inVENTer iV14-MaxAir alebo ekvivalent	ks	4,000	799,40	3 197,60
22	M	INV1506-9077	Predĺženie pvc priechodky iV14-MaxAir/Twin	ks	4,000	20,01	80,04
23	M	INV1003-0080	Regulátor sMove s4	ks	3,000	222,11	666,33

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	M	INV1003-0080k	Konektor pre sMove s4/s8	ks	3,000	13,01	39,03
25	M	INV1003-0104	Podomietková krabička 60x90	ks	6,000	3,45	20,70
26	K	INV M091	Montáž zariadení Inventer	ks	1,000	760,44	760,44

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 1 270,08

27	K	HZS000313	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu menej ako 4 hodiny - montáž regulácie, uvedenie do prevádzky	hod	48,000	26,46	1 270,08
----	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI KULTÚRNEHO DOMU V OBCI VYŠNÝ
KLÁTOV
Objekt:
A - Energetické aktivity
Časť:
04 - Zdravotechnika

JKSO:
Miesto: Vyšný Klátov

Objednávateľ:
Obec Vyšný Klátov

Zhotoviteľ:
Box Park, s.r.o.

Projektant:
TANOT s.r.o

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 15. 10. 2024

IČO:
IČ DPH:

IČO: 50673289
IČ DPH: SK2120418894

IČO: 50778200
IČ DPH: SK2120474499

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			7 992,20
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	7 992,20	20,00%	1 598,44
Cena s DPH			9 590,64
v EUR			

ProjektantSpracovateľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ObjednávateľZhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI KULTÚRNEHO DOMU V OBCI VYŠNÝ KLÁTOV

Objekt:

A - Energetické aktivity

Časť:

04 - Zdravotechnika

Miesto: Vyšný Klátov

Dátum: 15. 10. 2024

Objednávateľ: Obec Vyšný Klátov

Projektant: TANOT s.r.o

Zhotoviteľ: Box Park, s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

7 992,20

D HSV Práce a dodávky HSV 449,33

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 199,68

16	K	612403399.S	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky ryhy	m2	12,000	16,64	199,68
----	---	-------------	---	----	--------	-------	--------

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 188,75

17	K	971035807.S	Vrty príklepovým vrtákom do D 42 mm do stien alebo smerom dole do tehál -0.00002t	cm	180,000	0,32	57,60
----	---	-------------	---	----	---------	------	-------

18	K	971035809.S	Vrty príklepovým vrtákom do D 52 mm do stien alebo smerom dole do tehál -0.00003t	cm	90,000	0,61	54,90
----	---	-------------	---	----	--------	------	-------

19	K	974031132.S	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 50 mm a š. do 70 mm, - 0,00600t	m	20,000	3,69	73,80
----	---	-------------	--	---	--------	------	-------

20	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,096	15,05	1,44
----	---	-------------	---	---	-------	-------	------

21	K	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	0,096	10,55	1,01
----	---	-------------	--	---	-------	-------	------

D 99 Presun hmôt HSV 60,90

10	K	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	3,170	19,21	60,90
----	---	-------------	--	---	-------	-------	-------

D PSV Práce a dodávky PSV 7 095,71

D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 1 509,05

22	K	721171502	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 40/3 odpadné prípojn., vrátane kolien, odbočiek... alebo ekvivalent	m	50,000	17,96	898,00
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

23	K	721174051	Montáž tvarovky kanalizačného potrubia z PE-HD zvarovaného natupo D 75 mm	ks	6,000	16,89	101,34
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

24	M	286530138800.S	Odbočka kanalizačná PE-HD, D 75/40 mm	ks	6,000	8,48	50,88
----	---	----------------	---------------------------------------	----	-------	------	-------

25	K	721180923r	Spojovací materiál koliená, spojky, odbočky nad vymedzené množstvo (5 % z ceny)	%	5,000	76,05	380,24
----	---	------------	---	---	-------	-------	--------

26	K	721194103.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 32 mm	ks	6,000	3,84	23,04
----	---	-------------	--	----	-------	------	-------

27	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	26,000	1,26	32,76
----	---	-----------	---	---	--------	------	-------

28	K	998721201.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	9,675	1,14	11,06
----	---	-------------	---	---	-------	------	-------

29	K	998721294.S	Vnútorná kanalizácia, prípl.za presun nad vymedz. najväč. dopr. vzdial. do 1000m	%	9,771	1,14	11,17
----	---	-------------	--	---	-------	------	-------

30	K	998721299.S	Vnútorná kanalizácia, prípl.za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	%	9,869	0,06	0,56
----	---	-------------	---	---	-------	------	------

D 725 Zdravotechnika - zariadenie predmety 503,84

12	K	725530826.S	Demontáž elektrického zásobníkového ohrievača vody akumuláčného do 800 l, -0,69347t	súb.	4,000	56,59	226,36
----	---	-------------	---	------	-------	-------	--------

31	K	725869382.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, ostatných typov do D 50 mm	ks	6,000	13,49	80,94
----	---	-------------	---	----	-------	-------	-------

32	M	551620027100	Sifón DN 32, (0,17 l/s), s protizápachovým uzáverom, vetranie a klimatizácia, PP	ks	6,000	17,29	103,74
----	---	--------------	--	----	-------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	998725202.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3,596	4,77	17,15
34	K	998725203.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	3,607	5,07	18,29
35	K	998725294.S	Zariadenie predmety, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	%	3,620	15,79	57,15
36	K	998725299.S	Zariadenie predmety, prípl.za každých ďalších aj začatých 1000m nad 1000 m	%	3,631	0,06	0,21

D 732 Ústredné kúrenie - strojovne 5 082,82

11	K	732214813.S	Demontáž ohrievača zásobníkového, vypustenie vody z ohrievača objemu do 630 l	ks	4,000	15,72	62,88
13	K	732219205.S	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem do 150 l	ks	4,000	76,89	307,56
14	M	AN	Arison Nuos EVO80+ WH komplet s montážnou sadou	ks	3,000	1 187,38	3 562,14
15	M	AN110	Arison Nuos EVO110+ WH komplet s montážnou sadou	ks	1,000	1 150,24	1 150,24

D M Práce a dodávky M 229,56

D 23-M Montáže potrubia 229,56

37	M	552810005800.S	Záves stropný nastaviteľný	ks	52,000	3,25	169,00
38	K	230180065.S	Montáž rúrových dielov PE, PP DN 25	ks	2,000	10,24	20,48
39	M	198730020600.S	Prechod s vonkajším závitom pre plastlinikové potrubia, D 32x4,4 mm - R 1 - L22, červený bronz	ks	2,000	20,04	40,08

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 217,60

40	K	HZS000111r	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	8,000	15,43	123,44
41	K	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	8,000	11,77	94,16

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI KULTÚRNEHO DOMU V OBCI VYŠNÝ KLÁTOV

Objekt:

A - Energetické aktivity

Časť:

05 - Elektroinštalácia

Úroveň 3:

05.1 - Svietidlá a svetelný obvod

JKSO:

Miesto: Vyšný Klátov

KS:

Dátum: 15. 10. 2024

Objednávateľ:

Obec Vyšný Klátov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Box Park, s.r.o.

IČO:

50673289

IČ DPH:

SK2120418894

Projektant:

TANOT s.r.o

IČO:

50778200

IČ DPH:

SK2120474499

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 781,45

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	4 781,45	20,00%	956,29

Cena s DPH

v EUR

5 737,74

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI KULTÚRNEHO DOMU V OBCI VYŠNÝ KLÁTOV

Objekt: A - Energetické aktivity

Časť: 05 - Elektroinštalácia

Úroveň 3: 05.1 - Svietidlá a svetelný obvod

Miesto: Vyšný Klátov

Objednávateľ: Obec Vyšný Klátov

Zhotoviteľ: Box Park, s.r.o.

Dátum: 15. 10. 2024

Projektant: TANOT s.r.o

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 4 781,45

D M Práce a dodávky M 3 935,00

D 21-M Elektromontáže 3 935,00

1	K	210201080.S	Zapojenie LED svietidla stropného - nástenného	ks	38,000	9,13	346,94
0	K	210201080.S1	Zapojenie LED svietidla stropného - nástenného	ks	-38,000	9,13	-346,94
2	M	M888969	LED svietidlo nástenné 20W/230V 4000K	ks	11,000	23,66	260,26
0	M	M888969.SS	LED svietidlo nástenné 20W/230V 4000K	ks	-11,000	23,66	-260,26
3	M	M888969.1	LED svietidlo nástenné 10W/230V 4000K	ks	1,000	23,66	23,66
0	M	M888969.11	LED svietidlo nástenné 10W/230V 4000K	ks	-1,000	23,66	-23,66
4	M	348120000300.S18	LED Stropné svietidlo 20W/230V 4000K	ks	19,000	23,66	449,54
0	M	348120000300.S18S	LED Stropné svietidlo 10W/230V 4000K	ks	-19,000	23,66	-449,54
5	M	348120000300.S181	LED Stropné svietidlo 10W/230V 4000K	ks	7,000	23,66	165,62
0	M	348120000300.S183	LED Stropné svietidlo 10W/230V 4000K	ks	-7,000	23,66	-165,62
0	K	210201080.S.1	Zapojenie LED svietidla C + D	ks	31,000	9,13	283,03
0	M	M888969.2	LED svietidlo 20W/230V C + D	ks	31,000	26,50	821,50
6	K	210201085.S1	Zapojenie LED svietidla, 50W reflektor	ks	6,000	9,39	56,34
0	K	210201085.S1S	Zapojenie LED svietidla, 50W reflektor	ks	-6,000	9,39	-56,34
7	M	348140003476.S1	LED svietidlo 20W, reflektor, interiér	ks	2,000	37,42	74,84
0	M	348140003476.S1S	LED svietidlo 20W, reflektor, interiér	ks	-2,000	37,42	-74,84
8	M	348320002040.S13	LED svietidlo 20W, reflektor, exteriér, IP66	ks	4,000	32,54	130,16
0	M	348320002040.S13S	LED svietidlo 20W, reflektor, exteriér, IP66	ks	-4,000	32,54	-130,16
0	K	210201085.S1.1	Zapojenie LED svietidla, 50W reflektor - A	ks	10,000	9,39	93,90
0	M	348140003476.S1.1	LED svietidlo 20W, žiarivkové svietidlo - A	ks	10,000	41,91	419,10
9	K	210201510.S	Zapojenie núdzového svietidla IP22, 1x svetelný LED zdroj	ks	6,000	8,78	52,68
0	K	210201510.S1	Zapojenie núdzového svietidla IP22, 1x svetelný LED zdroj	ks	-6,000	8,78	-52,68
10	M	348150000500.S	LED svietidlo núdzové 1x1,2W	ks	6,000	53,81	322,86
0	M	348150000500.SS	LED svietidlo núdzové 1x1,2W	ks	-6,000	53,81	-322,86
11	K	210201902.S	Montáž svietidla interiérového na stenu do 2 kg	ks	12,000	10,01	120,12
0	K	210201902.SS	Montáž svietidla interiérového na stenu do 2 kg	ks	-12,000	10,01	-120,12
12	K	210201903.S	Montáž svietidla interiérového na stenu do 5 kg	ks	2,000	12,26	24,52
0	K	210201903.SS	Montáž svietidla interiérového na stenu do 5 kg	ks	-2,000	12,26	-24,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
13	K	210201912.S	Montáž svetidla interiérového na strop do 2 kg	ks	41,000	13,77	564,57
14	K	210201923.S	Montáž svetidla exteriérového na stenu do 5 kg	ks	4,000	20,65	82,60
0	K	210201923.SS	Montáž svetidla exteriérového na stenu do 5 kg	ks	-4,000	20,65	-82,60
15	K	210203056.S1	Montáž a zapojenie LED panelu 600x600 mm a montážneho rámčeka a príslušenstva	ks	18,000	22,90	412,20
0	K	210203056.S1S	Montáž a zapojenie LED panelu 600x600 mm a montážneho rámčeka a príslušenstva	ks	-18,000	22,90	-412,20
16	M	348130002400.S1	LED panel 600x600 mm, 40W aj s montážnym rámčekom a príslušenstvom	ks	18,000	33,18	597,24
0	M	348130002400.S1S	LED panel 600x600 mm, aj s montážnym rámčekom a príslušenstvom	ks	-18,000	33,18	-597,24
0	K	210203056.S1.1	Montáž a zapojenie LED panelu 600x600 mm a montážneho rámčeka a príslušenstva - B	ks	22,000	22,90	503,80
0	M	348130002400.S1.1	LED panel 600x600 mm, aj s montážnym rámčekom a príslušenstvom - B	ks	22,000	37,16	817,52
17	K	210290751.S	Montáž motorického spotrebiča, ventilátora do 1.5 kW, vrátane zapojenia	ks	3,000	5,38	16,14
0	K	210290751.SS	Montáž motorického spotrebiča, ventilátora do 1.5 kW, vrátane zapojenia	ks	-3,000	5,38	-16,14
18	M	4001001019	Ventilátor do WC s časovým dobehom	ks	3,000	68,83	206,49
0	M	4001001019S	Ventilátor do WC s časovým dobehom	ks	-3,000	68,83	-206,49
19	K	210964302.S	Demontáž do sute - svetidla interiérového na stenu do 1,0 kg vrátane odpojenia -0,00100 t	ks	18,000	3,13	56,34
20	K	210964303.S	Demontáž do sute - svetidla interiérového na stenu do 2 kg vrátane odpojenia -0,00200 t	ks	38,000	3,35	127,30
21	K	210964304.S	Demontáž do sute - svetidla interiérového na stenu do 5 kg vrátane odpojenia -0,00500 t	ks	6,000	3,78	22,68
22	M	PM1	Pomocný a podružný materiál, príslušenstvá k svetidlám	kpl	1,000	225,26	225,26

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 846,45

23	K	HZS000111.S	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	16,000	25,65	410,40
----	---	-------------	---	-----	--------	-------	--------

D 95-M Revízie 436,05

24	K	950107001.S	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie v jednom objekte	ks	1,000	25,65	25,65
25	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	16,000	25,65	410,40

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI KULTÚRNEHO DOMU V OBCI VYŠNÝ KLÁTOV

Objekt:

A - Energetické aktivity

Časť:

05 - Elektroinštalácia

Úroveň 3:

05.2 - Meranie a regulácia

JKSO:

Miesto: Vyšný Klátov

KS:

Dátum: 15. 10. 2024

Objednávateľ:

Obec Vyšný Klátov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Box Park, s.r.o.

IČO:

50673289

IČ DPH:

SK2120418894

Projektant:

TANOT s.r.o

IČO:

50778200

IČ DPH:

SK2120474499

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

7 574,50

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	7 574,50	20,00%	1 514,90

Cena s DPH

v EUR

9 089,40

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI KULTÚRNEHO DOMU V OBCI VYŠNÝ KLÁTOV

Objekt: A - Energetické aktivity

Časť: 05 - Elektroinštalácia

Úroveň 3: 05.2 - Meranie a regulácia

Miesto: Vyšný Klátov

Objednávateľ: Obec Vyšný Klátov

Zhotoviteľ: Box Park, s.r.o.

Dátum: 15. 10. 2024

Projektant: TANOT s.r.o

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 7 574,50

D N00 Elektromontáže 7 574,50

D N01 Meranie a regulácia 7 574,50

1	K	210010071	Rúrka elektroinšt., pancierová z PH uložená voľne alebo pod omietkou typ 8013, 13 mm	m	40,000	1,34	53,60
2	K	210010101	Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, uložená pevne typ L 20 preťahovací	m	10,000	0,86	8,60
3	K	210010102	Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, uložená pevne typ L 40 preťahovací	m	40,000	2,21	88,40
4	K	210010104	Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, uložená pevne typ L 70 preťahovací	m	20,000	4,14	82,80
5	K	210010351	Škatuľová rozvodka z lisov. izolantu vč. ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm2	ks	5,000	17,02	85,10
6	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	126,000	1,49	187,74
7	K	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm2	ks	26,000	8,28	215,28
8	K	210100301	Príplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	ks	15,000	3,68	55,20
9	K	210111031	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	8,000	16,82	134,56
10	K	210140652	Elektrická húkačka a siréna	ks	1,000	19,29	19,29
11	K	210190002	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	1,000	39,32	39,32
12	K	210220003	Uzemňovacie vedenie na povrchu Cu do 50 mm2	m	10,000	20,82	208,20
13	K	210220321	Svorka na potrub."Bernard" včít. pásika(bez vodiča a prípoj. vodiča)	ks	10,000	0,56	5,60
14	K	210220451	Ochranné pospájanie v pracovniach, kúpeľniach, voľne ulož.,alebo v omietke Cu 4-16mm2	m	20,000	6,47	129,40
15	K	210290741	Montáž motorického spotrebiča,elektromotora do 1 kW	ks	5,000	8,70	43,50
16	K	210290742	Montáž regulačného ventilu - elektrická	ks	4,000	14,15	56,60
17	K	210290743	Montáž riadiacej jednotky Vaillant + Attack	ks	4,000	26,12	104,48
18	K	210290744	Montáž elektromagnetického ventilu - elektrická	ks	1,000	34,84	34,84
19	K	210810045	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	m	190,000	5,26	999,40
20	K	210860221	Kábel pre riadiace a automatizačné systémy elektrární pevne uložený JYTY s Al fóliou 2x1 mm	m	50,000	0,63	31,50
21	K	210860222	Kábel pre riadiace a automatizačné systémy elektrární pevne uložený JYTY s Al fóliou 4x1 mm	m	15,000	1,07	16,05
22	K	211010003	Osadenie polyamidovej príchytky do tehlového muriva HM 10	ks	400,000	0,45	180,00
23	K	211010004	Osadenie polyamidovej príchytky do tehlového muriva HM 12	ks	80,000	0,74	59,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	2830406500	10 mm, Hmoždina, dodávka vrátane podložky, skrutky 10 mm	ks	400,000	0,45	180,00
25	K	2830406600	12 mm, Hmoždina, dodávka vrátane podložky, skrutky 12 mm	ks	80,000	0,63	50,40
26	K	3410102800	CYKY-J 3x1,5, Celoplastový kábel	m	110,000	0,68	74,80
27	K	3410102801	CYKY-J 3x2,5, Celoplastový kábel	m	40,000	1,12	44,80
28	K	3410102802	CYKY-J 5x1,5, Celoplastový kábel	m	40,000	1,14	45,60
29	K	34103069P0	JYTY 2x1, Tienený kábel	m	50,000	0,63	31,50
30	K	34103069P1	JYTY 4x1, Tienený kábel	m	15,000	1,07	16,05
31	K	3410413800	H07V-K 6, Silový vodič	m	20,000	0,96	19,20
32	K	341041380R0	kábel Cat 5e	m	40,000	0,66	26,40
33	K	3410416000	H07V-K 25, Silový vodič	m	10,000	3,62	36,20
34	K	3450318320	4FN 150 84, Zásuvka nad omietku, 16A, 250V, IP44	ks	8,000	6,48	51,84
35	K	3450703900	FX16, Ohybná plastová trubka, 350Nm, vnút. priemer 13mm	m	40,000	0,34	13,60
36	K	3450927000	6455-11, Krabicová rozvodka malá (Acedur)		5,000	6,37	31,85
37	K	3451304300	LH 20X20, Lišta hranatá 20x20	m	10,000	0,87	8,70
38	K	3451307000	LH 40X40, Lišta hranatá 40x40	m	40,000	2,17	86,80
39	K	3451308001	LV 70 70X40, Lišta hranatá 70x40	m	20,000	4,33	86,60
40	K	3540201700	UZS 01, HR-svorka BERNARD	ks	10,000	0,56	5,60
41	K	3570332400	XALK178E, Jednotlačítkový ovládač s hlavickou typu J, 6A/240V, IP54, sp. aj rozp. jednotka	ks	2,000	45,47	90,94
42	K	360410027/1	Montáž snímača vonk. teploty s konzolou	ks	1,000	27,95	27,95
43	K	360410028/1	Montáž snímača teploty Vaillant + Attack	ks	8,000	32,42	259,36
44	K	360410181P	Montáž regulátora hladiny	ks	2,000	16,77	33,54
45	K	360410182	Montáž ponornej elektródy, typ EP 901	ks	4,000	8,79	35,16
46	K	361410092/1	Montáž kontaktného tlakomera	ks	1,000	56,73	56,73
47	K	5628900000	120J, Štítko na označenie káblového vývodu	ks	68,000	1,45	98,60
48	K	974029121	Vysekanie rýh v murive kamennom do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, -0,00200t	m	60,000	4,96	297,60
49	K	BL004010	Cu páska	ks	6,000	0,80	4,80
50	K	DBL002020	OBO-5015650, Ekvipotenciálna svorkovnica - mostík	ks	1,000	21,05	21,05
51	K	DEM001012	5x2,5 mm2, Svorka krabicová 5x2,5 mm2	ks	36,000	0,41	14,76
52	K	DID001011	Projekt MaR skutkového stavu	ks	1,000	279,51	279,51
53	K	DID002021	Východzia odborná prehliadka a skúška	súb	1,000	279,51	279,51
54	K	DID004030	Protokol o poinštaláčnej kontrole detektorov plynu	súb	1,000	111,80	111,80
55	K	DRS002007	Školenie obsluhy MaR	hod	8,000	11,18	89,44
56	K	DSH001001	DTH12A/K, Kontaktný regulátor hladiny kvapalín, 230 V AC, 2 VA, IP55	ks	1,000	47,18	47,18
57	K	DSH001002	EP 901, Hladinová sonda, prevedenie zátky do drezu	ks	4,000	6,57	26,28
58	K	DSI002001	Húkačka a siréna, 230 V AC, 40 VA, IP54	ks	1,000	63,68	63,68
59	K	DSK009021	Rozvádzač kotolne - výbava podľa zapojovacích schém	ks	1,000	279,51	279,51
60	K	DSQ001001	GI30N, Detektor pre zemný plyn, 12 V DC, 1 W, IP55 + držiak	ks	2,000	85,34	170,68
61	K	DSQ001002	GIC40, Detektor pre kyslíčnik uhoľnatý, 12 V DC, 1 W, IP55	ks	1,000	49,19	49,19
62	K	DTE001014	C04E3, Termostat kapilárový zakrytovaný, 40-120°C, IP40	ks	2,000	22,35	44,70
63	K	DTE006103	G1/2/M20x1,5, Redukcia G1/2 na M20x1,5	ks	1,000	2,07	2,07
64	K	DTE008015	KP 35, Regulátor tlaku vlnovcový, 40-340 kPa, IP 33	ks	1,000	104,12	104,12
65	K	DTE008017	KP 77, Priestorový regulátor teploty, 20-60 °C, IP 33	ks	2,000	56,57	113,14
66	K	DZD003001	PSDP3K, Napájací zdroj pre detektory plynu v plastovej skrinke, AC 230 V, 50 Hz, 15 VA, IP55	ks	1,000	43,60	43,60
67	K	GD-04 DAVID	Jednoduchý GSM komunikátor, 4 x vstup, 2 x výstupné relé 230V	ks	1,000	100,62	100,62