

ZMLUVA O DIELO

k VO č. 579/2023

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona 513/1991 Zb. Obchodný zákonník

I.

ZMLUVNÉ STRANY

1. OBJEDNÁVATEĽ	Obec Kalná nad Hronom
Sídlo:	Červenej armády 55, 935 32 Kalná nad Hronom
Zastúpený:	Ing. Igor Gogora, PhD. – starosta obce
IČO:	00307131
DIČ:	2021218683
Bankové spojenie:	Všeobecná úverová banka, a.s.
Číslo účtu:	26823152/0200
IBAN:	SK06 0200 0000 0000 2682 3152
BIC:	SUBASKBX
Telef:	036/6395109
Email:	obec@kalna.eu
<i>(ďalej ako „objednávateľ“)</i>	

2. ZHOTOVITEĽ	KALORIM, s.r.o.
Sídlo:	023 41 Nesluša 759
Zastúpený:	Ing. Michal Skokan
Zapísaný:	OR OZ Žilina, odd. s.r.o., vl. č. 66853/L
IČO:	50625781
IČ DPH:	SK2120400722
DIČ:	2120400722
Bankové spojenie:	SLSP, a.s.
IBAN:	SK23 0900 0000 0051 4996 6754
Telef:	0915801879
Email:	michal.skokan@kalorim.sk
<i>(ďalej ako „zhotoviteľ“)</i>	

II.

VŠEOBECNÉ USTANOVENIA

1. Táto Zmluva o dielo sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania č. 279/2023 na predmet zákazky „Vyregulovanie päty objektov v kotolni na sídlisku JUH“ (ďalej len „VO“), ktoré realizoval Objednávateľ v súlade s ustanoveniami zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“).

III.

PREDMET ZMLUVY

1. Predmetom tejto zmluvy je vyregulovanie päty objektov na sídlisku JUH v obci Kalná nad Hronom v súlade s realizačným projektom zhotoviteľa ENERGYLINE, s.r.o. z mesiaca september 2023.
2. Na základe tejto zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje, že vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť za dojednanú cenu vykoná pre objednávateľa dielo v zmysle čl. III tejto zmluvy a to za podmienok

stanovených v tejto zmluve, v súlade s projektovou dokumentáciou, v súlade s podmienkami uvedenými v súťažných podkladoch verejného obstarávania

3. Rozsah prác a rozpočet pre dielo je súčasťou dokumentácie VO č. 279/2023 a cenovej ponuky zhotoviteľa zo dňa 11.12.2023, ktorá tvorí prílohu tejto zmluvy.
4. **Miestom vykonania diela** je sídlisko Juh, k.ú. Kalná, parcela reg. „C“ p.č. 188/2.
5. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom a povahou diela, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky na realizáciu diela a že disponuje takými kapacitami, odbornými znalosťami a spôsobilosťou, ktoré sú na zhotovenie diela s odbornou starostlivosťou v súlade s touto zmluvou potrebné.
6. Objednávateľ sa zaväzuje dokončené dielo prevziať a za dielo zaplatiť zhotoviteľovi dojednanú cenu v zmysle čl. V tejto zmluvy.
7. Zhotoviteľ je povinný pri odovzdaní a prevzatí diela odovzdať dielo vyčistené od zvyšných materiálov tak, aby bolo možné dielo riadne prevziať a následne riadne zhotovené dielo užívať.
8. Ak pri preberaní diela objednávateľ zistí, že dielo má vady, dielo neprevezme a spíše so zhotoviteľom zápis o zistených vadách, spôsobe a termíne ich odstránenia.
9. Zmluvné strany sa na základe tejto zmluvy ďalej dohodli, že v prípade poruchy zhotoviteľ vykoná nástup na servis do 24 hod. od nahlásenia poruchy. Zhotoviteľ sa zaväzuje nastúpiť na servis v stanovenej lehote.

IV.

TERMÍNY PLNENIA

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vypracuje a dodá dielo podľa čl. III tejto zmluvy v termíne najneskôr **do 28.2.2024.**
2. Akákoľvek zmena termínov realizácie je podmienená vzájomnou dohodou zmluvných strán v písomnej podobe formou dodatku k tejto zmluve.
3. V prípade omeškania pri zhotovovaní diela je zhotoviteľ povinný prijať a zabezpečiť všetky opatrenia, aby došlo k vyrovnaniu tohto omeškania.
4. Predmet plnenia podľa čl. III tejto zmluvy je splnený riadnym vyhotovením a odovzdaním diela.
5. Zhotoviteľ pri zhotovení diela musí zohľadniť požiadavky objednávateľa, ktoré mu budú vhodným spôsobom oznámené.

V.

CENA

1. Cena za zhotovenie diela vyplýva z ponuky zhotoviteľa predloženej vo verejnom obstarávaní, ktorá tvorí prílohu č. 2 tejto zmluvy a je stanovená v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov vo výške **22 788,43 EUR s DPH (slovom: dvadsaťdvatisícšesťstoosemdesiatosem eur 43/100).**
2. V prípade, že dôjde k zrušeniu alebo odstúpeniu od tejto zmluvy z dôvodov na strane objednávateľa, bude zhotoviteľ fakturovať objednávateľovi rozpracované práce ku dňu zrušenia alebo odstúpenia od zmluvy vo výške vzájomne dohodnutého rozsahu vykonaných prác ku dňu zrušenia alebo odstúpenia od tejto zmluvy, a to podielom z dohodnutej ceny podľa čl. V ods. 1 tejto zmluvy.
3. V prípade, že nedôjde k dohode v zmysle čl. V ods. 2, požiada zhotoviteľ o rozhodnutie súdnou cestou.

VI.

PLATOBNÉ PODMIENKY

1. Objednávateľ sa zaväzuje uhradiť zhotoviteľovi cenu za zhotovenie diela podľa faktúry vystavenej zhotoviteľom so splatnosťou 30 dní odo dňa vystavenia faktúry a to bezhotovostným prevodom na účet zhotoviteľa.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ vystaví faktúru v cene dohodnutej v čl. V tejto zmluvy do 14 dní odo dňa odovzdania diela.

VII. SANKCIE

1. V prípade omeškania úhrady faktúry zo strany objednávateľa, je zhotoviteľ oprávnený účtovať úrok z omeškania vo výške 0,05% z nezaplatenej ceny za každý deň omeškania.
2. V prípade, že zhotoviteľ nesplní svoj záväzok v termíne podľa čl. IV. bod 1 tejto zmluvy, objednávateľ má právo vyúčtovať a zhotoviteľ povinnosť uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny diela za každý deň omeškania.
3. Sankcie nebudú uplatňované pri neplnení ktorejkoľvek so zmluvných strán z dôvodu vyššej moci (živelná pohroma, štrajk, preukázateľná krádež tovaru a pod.), resp. prierahov v správnom konaní spôsobených tretími osobami.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade nedodržania termínu nástupu na servis v zmysle čl. III. ods. 9 je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi všetky náklady, ktoré objednávateľovi vzniknú v súvislosti s porušením povinnosti zhotoviteľa.

VIII. KVALITA DIELA

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že kvalita vykonaného vecného plnenia predmetu zmluvy bude zodpovedať platným zákonom, vyhláškam, predpisom, technickým a odborným normám.
2. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomnou formou do rúk oprávneného zástupcu zhotoviteľa podľa čl. I tejto zmluvy.

IX. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA

1. Nároky objednávateľa z väd diela sa riadia ustanoveniami § 554 a nasl. Obchodného zákonníka.

X. ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODY

1. Nebezpečenstvo škody na diele ako aj na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie diela znáša zhotoviteľ, a to až do času protokolárneho odovzdania diela zhotoviteľom a prevzatia objednávateľom.
2. Dňom podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela prechádzajú na objednávateľa nebezpečenstvá vzniku škody na diele.
3. Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú objednávateľovi v dôsledku porušenia jeho povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy.
4. V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy ktoroukoľvek zmluvnou stranou, má druhá strana nárok na úhradu vzniknutej škody.

XI. OSTATNÉ USTANOVENIA

1. Túto zmluvu je možné ukončiť
 - a) písomnou dohodou zmluvných strán k dohodnutému dátumu

- b) písomným odstúpením od zmluvy z dôvodu podstatného porušenia záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy.
2. Obidve strany majú nárok na odstúpenie od zmluvy v prípade podstatného porušenia tejto zmluvy druhou stranou. Za podstatné porušenie zmluvy sa považuje najmä:
- konkurzné konanie, alebo likvidácia zhotoviteľa,
 - nedodržanie písomne určeného náhradného termínu na splnenie záväzku voči druhej strane,
 - opakované neplnenie podmienok tejto zmluvy.
3. Všetky spory vyplývajúce z tejto zmluvy, alebo vzniknuté v súvislosti s ňou, budú zmluvné strany riešiť predovšetkým vzájomnou dohodou.

XII. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- Otázky neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Zákona č. 513/1991 Z.z. Obchodný zákonník, prípadne ďalšími právnymi predpismi.
- Zmeny a dodatky tejto zmluvy musia byť vykonané formou písomného dodatku k zmluve a musia byť podpísané oboma zmluvnými stranami.
- Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovej stránke objednávateľa a v Centrálnom registri zmlúv.
- Táto zmluva je vyhotovená vo 2 rovnopisoch, z ktorých každá zo zmluvných strán obdrží po jednom vyhotovení.
- Zmluvné strany si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a prehlasujú, že ich prejavy vôle sú slobodné, vážne, zrozumiteľné a určité, čo svojimi podpismi potvrdzujú.


Príloha: cenová ponuka zhotoviteľa zo dňa


Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

V Kalnej nad Hronom, dňa 14. 1. 2024

V Nesluši., dňa


.....
Ing. Igor Gogora, PhD.,
starosta obce



AI ORIM. s.r.o.
Prírodná č. 759
.....
Ing. Michal Skokan
konateľ spoločnosti

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 2023_08_02
Stavba: Vyregulovanie_KnH_Sídlisko_Juh

JKSO:
Miesto: Kalná nad Hronom

KS:
Dátum: 19. 9. 2023

Objednávateľ:

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Orientačný výkaz výmer

Neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer je projektová dokumentácia (výkresy, technická správa, špecifikácia materiálu). Nie je možné výkaz výmer používať samostatne.

Výkaz výmer slúži len na stanovenie orientačnej ceny.

Cena bez DPH			18 990,36
	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
znižená	20,00%	18 990,36	3 798,07
Cena s DPH	v	EUR	22 788,43

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Obec Kalná nad Hronom
Červenej armády 55
935 32 Kalná nad Hronom
IČO: 00307131 DIČ: 2021218683

KAI ORIM, s.r.o.
023 4... ša č. 759

Dátum a podpis:

12.7.2024

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 2023 08 02

Stavba: Vyregulovanie_KnH_Sidlisko_Juh

Miesto: Kalná nad Hronom

Dátum: 19. 9. 2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		18 990,36	22 788,43
01	Vyregulovanie vykurovacieho systému	12 273,85	14 728,62
02	Vyregulovanie systému OPV a cirkulácie	6 716,51	8 059,81

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Vyregulovanie_KnH_Sídlisko_Juh

Objekt: **01 - Vyregulovanie vykurovacieho systému**

Miesto: Kalná nad Hronom

Dátum: 19. 9. 2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	7 426,67	4 847,18	12 273,85
PSV - Práce a dodávky PSV	7 426,67	3 639,18	11 065,85
713 - Izolácie tepelné	240,82	217,33	458,15
732 - Ústredné kúrenie - strojovne	14,00	14,00	28,00
733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	0,00	1 367,78	1 367,78
734 - Ústredné kúrenie - armatúry	7 171,85	2 040,07	9 211,92
M - Práce a dodávky M	0,00	408,00	408,00
23-M - Montáže potrubia	0,00	408,00	408,00
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	0,00	400,00	400,00
VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	0,00	400,00	400,00

ROZPOČET

Stavba:

Vyregulovanie_KnH_Sídlisko_Juh

Objekt:

01 - Vyregulovanie vykurovacieho systému

Miesto:

Kalná nad Hronom

Dátum:

19. 9. 2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu								12 273,85
D	PSV		Práce a dodávky PSV					11 065,85
D	713		Izolácie tepelné					458,15
1	K	713482131.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	4,000		5,00	20,00
2	M	283310006400	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x30 mm (d.potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	1,000	1,88		1,88
3	M	283310006300	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x30 mm (d.potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	3,000	2,20		6,60
4	K	713482132.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	23,000		5,00	115,00
5	M	283310006800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 60x30 mm (d.potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	10,000	4,14		41,40
6	M	283310006600	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 48x30 mm (d.potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	10,000	4,12		41,20
7	M	283310006500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x30 mm (d.potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	3,000	2,80		8,40
8	K	713482133.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 71-95 mm	m	16,000		5,00	80,00
9	M	283310007000	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 89x30 mm (d.potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	3,000	10,28		30,84
10	M	283310006900	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 76x30 mm (d.potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	13,000	8,50		110,50
11	K	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,015		155,00	2,33
D	732		Ústredné kúrenie - strojovne					28,00
12	K	732199100.S	Montáž orientačného štítka	súb.	14,000		1,00	14,00
13	M	548230000900.S	Štítok smaltovaný do 5 písmen, l xv 100x150 mm	ks	14,000	1,00		14,00
D	733		Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie					1 367,78
14	K	733120826.S	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 60 3 do D 89, -0,00841t	m	14,000		5,00	70,00
15	K	733121111.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 25/2,6	m	2,000		15,00	30,00
16	K	733121114.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 31,8/2,6	m	1,000		20,00	20,00
17	K	733121115.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 38/2,6	m	2,000		25,00	50,00
18	K	733121116.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 44,5/2,6	m	8,000		30,00	240,00
19	K	733121119.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 60,3/2,9	m	8,000		35,00	280,00
20	K	733121124.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/5,0	m	10,000		45,00	450,00
21	K	733121125.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3,6	m	2,000		65,00	130,00
22	K	733190217.S	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priemeru 89/5	m	33,000		2,00	66,00
23	K	998733101.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,205		155,00	31,78
D	734		Ústredné kúrenie - armatúry					9 211,92
24	K	734100812.S	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100, -0,03900t	ks	12,000			0,00
25	K	734109213.S	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 40	súb.	1,000		40,00	40,00
26	M	1122049	filter PN16, šedá zliatina DN40, príruha podľa DIN EN 1092-2	ks	1,000	140,50		140,50
27	K	734109214.S	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 50	súb.	4,000		50,00	200,00
28	K	734109215.S	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 65	súb.	14,000		65,00	910,00
29	M	422010001100	Prírubový filter, DN 65, BRA.11.000, dĺ. 290 mm, liatina GJS 250, oceľ AISI 304, EPDM, IVAR	ks	5,000	183,00		915,00
30	K	734109216.S	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 80	súb.	3,000		80,00	240,00
31	M	422010001200	Prírubový filter, DN 80, BRA.11.000, dĺ. 310 mm, liatina GJS 250, oceľ AISI 304, EPDM, IVAR	ks	1,000	213,51		213,51
32	K	734209101.S	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	20,000		3,00	60,00
33	M	551240001400.S	Kohút piniaci a vypúšťací K 310, DN 15, PN 10	ks	20,000	7,20		144,00
34	K	734223152.S	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 20	ks	1,000		5,00	5,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	M	52189615	Izolace STS,STAD/A DN15-20	ks	1,000	34,74		34,74
36	M	52851620	STAD uzavírací sa vyvažovací ventil DN20 s vypouštěním G3/4, PN25	ks	1,000	132,30		132,30
37	K	734223154.S	Montáž vyvažovacího ventilu přímeho pro kúrenie DN 25	ks	1,000		6,00	6,00
38	M	52795020	DA 516 Regulátor tlakové difference, DN15/20, dP 5-30 kPa, PN 25, s měřicí vsuvkou	ks	1,000	405,13		405,13
39	K	734223156.S	Montáž vyvažovacího ventilu přímeho pro kúrenie DN 32	ks	1,000		7,00	7,00
40	M	52189632	Izolace STS,STAD/A DN32	ks	1,000	36,79		36,79
41	M	52851632	STAD uzavírací sa vyvažovací ventil DN32 s vypouštěním G3/4, PN25	ks	1,000	137,22		137,22
42	M	52795125	DA 516 Regulátor tlakové difference, DN25/32, dP 10-60 kPa, PN 25, s měřicí vsuvkou	ks	5,000	608,55		3 042,75
43	K	734223158.S	Montáž vyvažovacího ventilu přímeho pro kúrenie DN 40	ks	3,000		8,00	24,00
44	M	52189640	Izolace STS,STAD/A DN40	ks	3,000	39,84		119,52
45	M	52851640	STAD uzavírací sa vyvažovací ventil DN40 s vypouštěním G3/4, PN25	ks	3,000	153,11		459,33
46	K	734223160.S	Montáž vyvažovacího ventilu přímeho pro kúrenie DN 50	ks	2,000		9,00	18,00
47	M	52189650	Izolace STS,STAD/A DN50	ks	2,000	44,15		88,30
48	M	52851650	STAD uzavírací sa vyvažovací ventil DN50 s vypouštěním G3/4, PN25	ks	2,000	190,03		380,06
49	M	52795140	DA 516 Regulátor tlakové difference, DN40/50, dP 10-60 kPa, PN 25, s měřicí vsuvkou	ks	1,000	922,70		922,70
50	K	734494218.S	Drobný montážny materiál	ks	1,000		500,00	500,00
51	K	998734101.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,194		155,00	30,07
D M Práce a dodávky M								408,00
D 23-M Montáže potrubia								408,00
52	K	230120041.S	Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním DN 32	m	5,000		3,00	15,00
53	K	230120042.S	Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním DN 40	m	8,000		3,00	24,00
54	K	230120043.S	Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním DN 50	m	8,000		3,00	24,00
55	K	230120044.S	Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním DN 65	m	10,000		3,00	30,00
56	K	230120045.S	Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním DN 80	m	2,000		3,00	6,00
57	K	230170011.S	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 do DN 40	m	13,000		3,00	39,00
58	K	230170012.S	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 50 - 80	m	20,000		3,00	60,00
59	K	230230121.S	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	7,000		30,00	210,00
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby								400,00
60	K	HZS000113.S	Vyregulovanie vykurovacieho systému	hod	16,000		25,00	400,00
D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách								400,00
61	K	001000034.S	Revízie, skúšky	eur	1,000		400,00	400,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Vyregulovanie_KnH_Sídlisko_Juh

Objekt: 02 - Vyregulovanie systému OPV a cirkulácie

Miesto: Kalná nad Hronom

Dátum: 19. 9. 2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	4 772,50	1 944,01	6 716,51
PSV - Práce a dodávky PSV	4 772,50	918,46	5 690,96
713 - Izolácie tepelné	130,96	236,24	367,20
732 - Ústredné kúrenie - strojovne	14,00	14,00	28,00
733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	2 846,00	41,12	2 887,12
734 - Ústredné kúrenie - armatúry	1 781,54	627,10	2 408,64
M - Práce a dodávky M	0,00	325,55	325,55
23-M - Montáže potrubia	0,00	325,55	325,55
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	0,00	400,00	400,00
VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	0,00	300,00	300,00

ROZPOČET

Stavba:

Vyregulovanie_KnH_Sidlisko_Juh

Objekt:

02 - Vyregulovanie systému OPV a cirkulácie

Miesto: Kalná nad Hronom

Dátum: 19. 9. 2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J materiál [EUR]	J montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu								6 716,51
D	PSV		Práce a dodávky PSV					5 690,96
D	713		Izolácie tepelné					367,20
1	K	713482131.S	Montáž trubic z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	21,000		5,00	105,00
2	M	283310006400	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	8,000	2,42		19,36
3	M	283310006300	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	3,000	2,20		6,60
4	M	283310006200	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	10,000	1,88		18,80
5	K	713482132.S	Montáž trubic z PE, hr 30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	26,000		5,00	130,00
6	M	283310006700.S	Izolačná PE trubica dxhr. 54x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	10,000	4,14		41,40
7	M	283310006500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	16,000	2,80		44,80
8	K	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,008		155,00	1,24
D	732		Ústredné kúrenie - strojovne					28,00
9	K	732199100.S	Montáž orientačného štítka	súb	14,000		1,00	14,00
10	M	548230000900.S	Štítok smaltovaný do 5 písmen, l xv 100x150 mm	ks	14,000	1,00		14,00
D	733		Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie					2 887,12
11	K	733141006.S	Potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním dxt 22x1,2 mm	m	8,000	47,00		376,00
12	K	733141009.S	Potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním dxt 28x1,2 mm	m	2,000	54,00		108,00
13	K	733141012.S	Potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním dxt 35x1,5 mm	m	6,000	71,00		426,00
14	K	733141015.S	Potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním dxt 42x1,5 mm	m	12,000	84,00		1 008,00
15	K	733141018.S	Potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním dxt 54x1,5 mm	m	8,000	116,00		928,00
16	K	733190217.S	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priemeru 89/5	m	36,000		1,00	36,00
17	K	998733101.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,033		155,00	5,12
D	734		Ústredné kúrenie - armatúry					2 408,64
18	K	734209115.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	1,000		5,00	5,00
19	M	422010003100	Filter závitový, 1"FF, FIV 08412, PN 20, 400 µm, Kv 11,08, mosadz CW617N, IVAR	ks	1,000	14,40		14,40
20	K	734209116.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	3,000		6,00	18,00
21	M	422010003200	Filter závitový, 5/4"FF, FIV 08412, PN 20, 500 µm, Kv 17,00, mosadz CW617N, IVAR	ks	3,000	25,65		76,95
22	K	734209117.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	3,000		7,00	21,00
23	M	422010003300	Filter závitový, 6/4"FF, FIV 08412, PN 20, 500 µm, Kv 24,50, mosadz CW617N, IVAR	ks	3,000	41,03		123,09
24	K	734223152.S	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 20	ks	7,000		5,00	35,00
25	M	52751620	STAD-B vyvažovací ventil pro cirkulaci teplé vody DN20, elektroforetická černá vrstva, s vypouštěním 3/4"	ks	7,000	132,30		926,10
26	M	52189615	Izolace STS, STAD/A DN15-20	ks	7,000	34,00		238,00
27	K	734412120.S	Montáž teplomeru technického axiálneho priemer 63 mm dĺžka 75 mm	ks	13,000		15,00	195,00
28	M	388320001400.S	Teplomer axiálny d 63 mm, pripojenie 1/2" zadné s jímkou dĺžky 75 mm, rozsah 0-120 °C	ks	13,000	31,00		403,00
29	K	734494218.S	Drobný montážny materiál	ks	1,000		350,00	350,00
30	K	998734101.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,020		155,00	3,10
D	M		Práce a dodávky M					325,55
D	23-M		Montáže potrubia					325,55
31	K	230120041.S	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 32	m	16,000		3,00	48,00
32	K	230120042.S	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 40	m	12,000		3,00	36,00
33	K	230120043.S	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 50	m	8,000		3,00	24,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	230170011.S	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 do DN 40	m	28,000		3,00	84,00
35	K	230170012.S	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 50 - 80	m	8,000		3,00	24,00
36	K	230230121.S	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	7,000		15,65	109,55
	D	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				1	400,00
37	K	HZS000113.S	Vyregulovanie vykurovacieho systému	hod	16,000		25,00	400,00
	D	VRN	Investičné náklady neobsiahnuté v cenách					300,00
38	K	001000034.S	Revízie, skúšky	eur	1,000		300,00	300,00