

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 3,2 - Okruh kotolne K 03, K 02

Časť:

K 3,2.2 - Okruh kotolne K 02

Úroveň 4:

K3,2.2-1.02 - Bezručova 24

JKSO:

Miesto: Bardejov

KS:

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ:

BARDTERM, s.r.o., Bardejov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

IČO:

17330165

IČ DPH:

2020373795

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

17 990,80

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	17 990,80	20,00%	3 598,16

Cena s DPH

v EUR

21 588,96

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

MENERT spol. s r.o.
Hlboká 3, 927 01 ŠAĽA
IČO: 173 30 165
IČ DPH: SK2020373795

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

26.7.2022

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 3,2 - Okruh kotolne K 03, K 02

Časť:

K 3,2.2 - Okruh kotolne K 02

Úroveň 4:

K3,2.2-1.02 - Bezručova 24

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

17 990,80

HSV - Práce a dodávky HSV	79,32
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	8,53
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	5,55
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	61,89
99 - Presun hmôt HSV	3,36
PSV - Práce a dodávky PSV	15 199,99
713 - Izolácie tepelné	151,52
732 - Ústredné kúrenie, strojovne	13 784,74
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	933,68
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	245,15
784 - Dokončovacie práce	84,90
23-M - Montáže potrubia	610,92
25-M - Povrch. úprava strojov a zariadení	99,36
OST - Ostatné	2 001,20

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 3,2 - Okruh kotolne K 03, K 02

Časť:

K 3,2,2 - Okruh kotolne K 02

Úroveň 4:

K3,2.2-1.02 - Bezručova 24

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

17 990,799

D	HSV		Práce a dodávky HSV				79,322
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				8,529
1	K	310278841	Zamurovanie otvoru s plochou do 1m2 v murive nadzákladného nepálenými tvárnicami hr. do 300mm	m3	0,075	113,720	8,529
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				5,545
2	K	612401391	Omietka jednotlivých malých plôch vnútorných stien akoukoľvek maltou nad 0, 25 do 1 m2	ks	0,500	11,090	5,545
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				61,886
3	K	971042131	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách do profilu 60 mm, hr. do 150 mm, -0,00100t	ks	1,000	2,540	2,540
4	K	972046009	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 100 mm do podlahy - betónových, dlažieb -0,00017t	cm	40,000	1,470	58,800
5	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,008	9,170	0,073
6	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,008	11,990	0,096
7	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,072	0,380	0,027
8	K	979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,008	9,260	0,074
9	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, diaždice (17 01), ostatné	t	0,008	34,490	0,276
D	99		Presun hmôt HSV				3,362
10	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,104	32,330	3,362
D	PSV		Práce a dodávky PSV				15 199,993
D	713		Izolácie tepelné				151,519
11	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	2,000	2,840	5,680
12	M	2837577024	,Izolácie potrubí,Polyetylénová tepelná izolácia IZOFLEX, dĺžka hadice 2m, rozmer 28/15	m	2,040	0,780	1,591
13	K	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 42-70	m	26,000	3,160	82,160
14	M	2837741604	AZ FLEX izolácie trubice 65/20	m	15,300	2,320	35,496
15	M	2837741587	izolácia-trubica hr. izol.13mm, vonk.priemer potrubia 48mm DG 15x48	m	9,180	1,120	10,282
16	M	2837741598	izolácia-trubica hr. izol.20mm, vonk.priemer potrubia 54mm DG 20x54	m	2,040	2,260	4,610
17	K	713482124	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priem.101-133	m	1,000	3,770	3,770
18	M	2837741514	izolácia - trubica 110/20-DG (10) ARC-0060 Armacell AZ FLEX	m	1,020	5,870	5,987

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1,733	1,121	1,943

D 732 Ústredné kúrenie, strojovne 13 784,742

20	K	732111125p	Montáž odovzd. stanice	ks	1,000	1 828,320	1 828,320
21	M	4840001000pp	Bloková DOS, tlakovo nezávislá -UK-150kW,TV-145kW	ks	1,000	11 806,440	11 806,440
22	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	158,100	0,949	149,982

D 733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 933,681

23	K	733111113	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných strednotlakových DN 15	m	3,000	8,520	25,560
24	K	733111115	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných strednotlakových DN 25	m	2,000	12,530	25,060
25	K	733121122	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/2, 2	m	14,000	31,600	442,400
26	K	733121128	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 108/4, 0	m	1,000	52,350	52,350
27	K	733124119	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 70/ 50	ks	2,000	26,130	52,260
28	K	733124122	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 80/ 65	ks	2,000	35,290	70,580
29	K	733124124	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 100/ 70	ks	2,000	45,240	90,480
30	K	733161202	Potrubie plastové PVC+PP spoj zvarovaný D 25 mm	m	2,000	7,590	15,180
31	K	733161204	Potrubie plastové PVC+PP spoj zvarovaný D 40 mm	m	8,000	12,210	97,680
32	K	733161205	Potrubie plastové PVC+PP spoj zvarovaný D 50 mm	m	2,000	15,700	31,400
33	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok závitových	m	5,000	0,430	2,150
34	K	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok do priem. 89/5	m	14,000	0,600	8,400
35	K	733190232	Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5, 0	m	1,000	1,010	1,010
36	K	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	2,000	0,440	0,880
37	K	733191302	Tlaková skúška plastového potrubia nad 32 do 63 mm	m	10,000	0,540	5,400
38	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	10,677	1,207	12,891

D 734 Ústredné kúrenie, armatúry. 245,151

39	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	3,000	2,760	8,280
40	M	3195900209	Prívarovaci guľový kohútDN15,	ks	3,000	38,900	116,700
41	K	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	1,000	5,730	5,730
42	M	12100053	Guľový kohút s pákovým ovládačom, PN 10, DN 40,	ks	1,000	113,830	113,830
43	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	2,835	0,216	0,611

D 784 Dokončovacie práce 84,900

44	K	784451261	Maľby z maliarskych zmesí práškových, základné ručne nanášané jednonásobné na jemnozrný podklad výšky do 3, 80 m	m2	30,000	0,910	27,300
45	K	784451361	Maľby z maliarskych zmesí práškových, ručne nanášané, jednonásobné tónované na povrch jemnozrný výšky do 3, 80 m	m2	30,000	1,920	57,600

D 23-M Montáže potrubia 610,923

46	K	230050003	Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 150	kg	30,000	0,780	23,400
47	M	4297002587	Závitová tyčZTZ-M8/1,0 M8 / 1 m	ks	6,000	1,460	8,760
48	M	42391030005	Diely k uloženiu potrubia objímky D 80 mm-MPN-RC 2 1/2"	ks	2,000	8,750	17,500
49	M	4235555555	Diely k uloženiu potrubia objímky -MPN-RC 2"	ks	1,000	5,950	5,950
50	M	423910300055	Diely k uloženiu potrubia objímky -MPN-RC 1 1/2 A"	ks	5,000	2,520	12,600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
51	M	4239103000555	Diely k uloženiu potrubia objímky -MPN-RC 1/2 A"	ks	3,000	1,170	3,510
52	M	42391030006555 5	Diely k uloženiu potrubia objímky -MPN-RC 1 A"	ks	1,000	2,680	2,680
53	M	3099531000	Skrutky kotvové K 022483	tkS	0,015	1 517,760	22,766
54	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,124	129,362	145,403
55	K	PM	Podružný materiál	%	1,124	172,483	193,871
56	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,124	155,234	174,483

D 25-M Povrch. úprava strojov a zariadení 99,361

57	K	250010101	Základný náter jednozložkový, technolog. zariad. nečlenité.	m2	8,547	0,990	8,462
58	M	2467403953	CHEMOLAK Syntetika - zákl. farba antik. 28,000kg	kg	1,000	3,910	3,910
59	M	2464201600	Riedidlo do syntetickej farby S 2003 S 6005	kg	1,000	2,110	2,110
60	K	MV	Murárske výpomoci	%	0,168	150,000	25,200
61	K	PM	Podružný materiál	%	0,168	200,000	33,600
62	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,168	155,234	26,079

D OST Ostatné 2 001,200

63	K	HZS00011365	Stavebno montážne práce náročné ucelené - Demontáž	hod	50,000	12,940	647,000
64	K	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - Skúšky v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	30,000	19,260	577,800
65	K	HZS0001142	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - Napúšťanie systému a tlaková skúška v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	40,000	12,940	517,600
66	K	HZS00011425	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - vypúšťanie systému v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	20,000	12,940	258,800

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 3,2 - Okruh kotolne K 03, K 02

Časť:

K 3,2.2 - Okruh kotolne K 02

Úroveň 4:

K3,2.2-1.03 - Bezručova 26

JKSO:

Miesto: Bardejov

KS:

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ:

BARDTERM, s.r.o., Bardejov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

IČO:

17330165

IČ DPH:

2020373795

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH				15 989,60
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	15 989,60	20,00%	3 197,92

Cena s DPH	v EUR	19 187,52
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

26.7.2022

Pečiatka

MENERT spol. s r.o.
Hlboká 3, 927 01 ŠAĽA
IČO: 173 30 165
IČ DPH: SK2020373795

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 3,2 - Okruh kotolne K 03, K 02

Časť:

K 3,2.2 - Okruh kotolne K 02

Úroveň 4:

K3,2.2-1.03 - Bezručova 26

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

15 989,60

HSV - Práce a dodávky HSV	79,32
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	8,53
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	5,55
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	61,89
99 - Presun hmôt HSV	3,36
PSV - Práce a dodávky PSV	15 199,99
713 - Izolácie tepelné	151,52
732 - Ústredné kúrenie, strojovne	13 784,74
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	933,68
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	245,15
784 - Dokončovacie práce	84,90
23-M - Montáže potrubia	610,92
25-M - Povrch. úprava strojov a zariadení	99,36

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 3,2 - Okruh kotolne K 03, K 02

Časť:

K 3,2.2 - Okruh kotolne K 02

Úroveň 4:

K3,2.2-1.03 - Bezručova 26

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

15 989,599

D	HSV		Práce a dodávky HSV				79,322
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				8,529
1	K	310278841	Zamurovanie otvoru s plochou do 1m2 v murive nadzákladného nepálenými tvárniciami hr. do 300mm	m3	0,075	113,720	8,529
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				5,545
2	K	612401391	Omiетка jednotlivých malých plôch vnútorných stien akoukoľvek maltou nad 0, 25 do 1 m2	ks	0,500	11,090	5,545
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				61,886
3	K	971042131	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách do profilu 60 mm, hr. do 150 mm, -0,00100t	ks	1,000	2,540	2,540
4	K	972046009	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do podlahy - betónových, dlažieb -0,00017t	cm	40,000	1,470	58,800
5	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,008	9,170	0,073
6	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,008	11,990	0,096
7	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,072	0,380	0,027
8	K	979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,008	9,260	0,074
9	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	0,008	34,490	0,276
D	99		Presun hmôt HSV				3,362
10	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,104	32,330	3,362
D	PSV		Práce a dodávky PSV				15 199,993
D	713		Izolácie tepelné				151,519
11	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	2,000	2,840	5,680
12	M	2837577024	,Izolácie potrubí,Polyetylénová tepelná izolácia IZOFLEX, dĺžka hadice 2m, rozmer 28/15	m	2,040	0,780	1,591
13	K	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 42-70	m	26,000	3,160	82,160
14	M	2837741604	AZ FLEX izolácie trubice 65/20	m	15,300	2,320	35,496
15	M	2837741587	izolácia-trubica hr. izol.13mm, vonk.priemer potrubia 48mm DG 15x48	m	9,180	1,120	10,282
16	M	2837741598	izolácia-trubica hr. izol.20mm, vonk.priemer potrubia 54mm DG 20x54	m	2,040	2,260	4,610
17	K	713482124	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priem.101-133	m	1,000	3,770	3,770
18	M	2837741514	izolácia - trubica 110/20-DG (10) ARC-0060 Armacell AZ FLEX	m	1,020	5,870	5,987

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1,733	1,121	1,943
D 732			Ústredné kúrenie, strojovne				13 784,742
20	K	732111125p	Montáž odovzd. stanice	ks	1,000	1 828,320	1 828,320
21	M	4840001000pp	BLoková DOS ,tlakovo nezávislá -UK-150kW,TV-145kW	ks	1,000	11 806,440	11 806,440
22	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	158,100	0,949	149,982
D 733			Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie				933,681
23	K	733111113	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 15	m	3,000	8,520	25,560
24	K	733111115	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 25	m	2,000	12,530	25,060
25	K	733121122	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/2, 2	m	14,000	31,600	442,400
26	K	733121128	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 108/4, 0	m	1,000	52,350	52,350
27	K	733124119	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 70/ 50	ks	2,000	26,130	52,260
28	K	733124122	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 80/ 65	ks	2,000	35,290	70,580
29	K	733124124	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 100/ 70	ks	2,000	45,240	90,480
30	K	733161202	Potrubie plastové PVC+PP spoj zvarovaný D 25 mm	m	2,000	7,590	15,180
31	K	733161204	Potrubie plastové PVC+PP spoj zvarovaný D 40 mm	m	8,000	12,210	97,680
32	K	733161205	Potrubie plastové PVC+PP spoj zvarovaný D 50 mm	m	2,000	15,700	31,400
33	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	m	5,000	0,430	2,150
34	K	733190217	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5	m	14,000	0,600	8,400
35	K	733190232	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5, 0	m	1,000	1,010	1,010
36	K	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	2,000	0,440	0,880
37	K	733191302	Tlaková skúška plastového potrubia nad 32 do 63 mm	m	10,000	0,540	5,400
38	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	10,677	1,207	12,891
D 734			Ústredné kúrenie, armatúry.				245,151
39	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	3,000	2,760	8,280
40	M	3195900209	Privarovací guľový kohútDN15,	ks	3,000	38,900	116,700
41	K	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	1,000	5,730	5,730
42	M	12100053	Guľový kohút s pákovým ovládačom, PN 10, DN 40,	ks	1,000	113,830	113,830
43	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	2,835	0,216	0,611
D 784			Dokončovacie práce				84,900
44	K	784451261	Maľby z maliarskych zmesí práškových, základné ručne nanášané jednonásobné na jemnozrnny podklad výšky do 3, 80 m	m2	30,000	0,910	27,300
45	K	784451361	Maľby z maliarskych zmesí práškových, ručne nanášané, jednonásobné tónované na povrch jemnozrnny výšky do 3, 80 m	m2	30,000	1,920	57,600
D 23-M			Montáže potrubia				610,923
46	K	230050003	Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 150	kg	30,000	0,780	23,400
47	M	4297002587	Závitová tyčTZ-M8/1,0 M8 / 1 m	ks	6,000	1,460	8,760
48	M	42391030005	Diely k uloženiu potrubia objímky D 80 mm-MPN-RC 2 1/2"	ks	2,000	8,750	17,500
49	M	4235555555	Diely k uloženiu potrubia objímky -MPN-RC 2"	ks	1,000	5,950	5,950
50	M	423910300055	Diely k uloženiu potrubia objímky -MPN-RC 1 1/2 A"	ks	5,000	2,520	12,600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
51	M	4239103000555	Diely k uloženiu potrubia objímky -MPN-RC 1/2 A"	ks	3,000	1,170	3,510
52	M	42391030006555 5	Diely k uloženiu potrubia objímky -MPN-RC 1 A"	ks	1,000	2,680	2,680
53	M	3099531000	Skrutky kotvové K 022483	tkg	0,015	1 517,760	22,766
54	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,124	129,362	145,403
55	K	PM	Podružný materiál	%	1,124	172,483	193,871
56	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,124	155,234	174,483

D 25-M

Povrch. úprava strojov a zariadení

99,361

57	K	250010101	Základný náter jednozložkový, technolog. zariad. nečlenené.	m2	8,547	0,990	8,462
58	M	2467403953	CHEMOLAK Syntetika - základ. farba antik. 28,000kg	kg	1,000	3,910	3,910
59	M	2464201600	Riedidlo do syntetickej farby S 2003 S 6005	kg	1,000	2,110	2,110
60	K	MV	Murárske výpomoci	%	0,168	150,000	25,200
61	K	PM	Podružný materiál	%	0,168	200,000	33,600
62	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,168	155,234	26,079

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 3,2 - Okruh kotolne K 03, K 02

Časť:

K 3,2.2 - Okruh kotolne K 02

Úroveň 4:

K3,2.2-1.04 - Bezručova 28

JKSO:

Miesto: Bardejov

KS:

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ:

BARDTERM, s.r.o., Bardejov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

IČO: 17330165

IČ DPH: 2020373795

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH				15 989,60
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižovaná	15 989,60	20,00%	3 197,92	
Cena s DPH		v EUR		19 187,52

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

26.7.2022

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MENERT spol. s r.o.
Hlboká 3, 927 01 ŠAĽA
IČO: 173 30 165
IČ DPH: SK2020373795

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 3,2 - Okruh kotolne K 03, K 02

Časť:

K 3,2.2 - Okruh kotolne K 02

Úroveň 4:

K3,2.2-1.04 - Bezručova 28

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

15 989,60

HSV - Práce a dodávky HSV	79,32
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	8,53
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	5,55
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	61,89
99 - Presun hmôt HSV	3,36
PSV - Práce a dodávky PSV	15 199,99
713 - Izolácie tepelné	151,52
732 - Ústredné kúrenie, strojovne	13 784,74
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	933,68
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	245,15
784 - Dokončovacie práce	84,90
23-M - Montáže potrubia	610,92
25-M - Povrch. úprava strojov a zariadení	99,36

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 3,2 - Okruh kotolne K 03, K 02

Časť:

K 3,2.2 - Okruh kotolne K 02

Úroveň 4:

K3,2.2-1.04 - Bezručova 28

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

15 989,599

D	HSV		Práce a dodávky HSV				79,322
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				8,529
1	K	310278841	Zamurovanie otvoru s plochou do 1m2 v murive nadzákladného nepálenými tvárnicami hr. do 300mm	m3	0,075	113,720	8,529
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				5,545
2	K	612401391	Omietka jednotlivých malých plôch vnútorných stien akoukoľvek maltou nad 0, 25 do 1 m2	ks	0,500	11,090	5,545
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				61,886
3	K	971042131	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách do profilu 60 mm, hr. do 150 mm, -0,00100t	ks	1,000	2,540	2,540
4	K	972046009	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do podlahy - betónových, dlažieb -0,00017t	cm	40,000	1,470	58,800
5	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,008	9,170	0,073
6	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,008	11,990	0,096
7	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,072	0,380	0,027
8	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,008	9,260	0,074
9	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	0,008	34,490	0,276
D	99		Presun hmôt HSV				3,362
10	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,104	32,330	3,362
D	PSV		Práce a dodávky PSV				15 199,993
D	713		Izolácie tepelné				151,519
11	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	2,000	2,840	5,680
12	M	2837577024	,izolácie potrubí,Polyetylénová tepelná izolácia IZOFLEX, dĺžka hadice 2m, rozmer 28/15	m	2,040	0,780	1,591
13	K	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 42-70	m	26,000	3,160	82,160
14	M	2837741604	AZ FLEX izolácie trubice 65/20	m	15,300	2,320	35,496
15	M	2837741587	izolácia-trubica hr. izol.13mm, vonk.priemer potrubia 48mm DG 15x48	m	9,180	1,120	10,282
16	M	2837741598	izolácia-trubica hr. izol.20mm, vonk.priemer potrubia 54mm DG 20x54	m	2,040	2,260	4,610
17	K	713482124	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priem.101-133	m	1,000	3,770	3,770
18	M	2837741514	izolácia - trubica 110/20-DG (10) ARC-0060 Armacell AZ FLEX	m	1,020	5,870	5,987

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1,733	1,121	1,943

D 732 Ústredné kúrenie, strojovne 13 784,742

20	K	732111125p	Montáž odovzd. stanice	ks	1,000	1 828,320	1 828,320
21	M	4840001000pp	BLoková DOS ,tlakovo nezávislá -UK-150kW,TV-145kW	ks	1,000	11 806,440	11 806,440
22	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	158,100	0,949	149,982

D 733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 933,681

23	K	733111113	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 15	m	3,000	8,520	25,560
24	K	733111115	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 25	m	2,000	12,530	25,060
25	K	733121122	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/2, 2	m	14,000	31,600	442,400
26	K	733121128	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 108/4, 0	m	1,000	52,350	52,350
27	K	733124119	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 70/ 50	ks	2,000	26,130	52,260
28	K	733124122	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 80/ 65	ks	2,000	35,290	70,580
29	K	733124124	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 100/ 70	ks	2,000	45,240	90,480
30	K	733161202	Potrubie plastové PVC+PP spoj zvarovaný D 25 mm	m	2,000	7,590	15,180
31	K	733161204	Potrubie plastové PVC+PP spoj zvarovaný D 40 mm	m	8,000	12,210	97,680
32	K	733161205	Potrubie plastové PVC+PP spoj zvarovaný D 50 mm	m	2,000	15,700	31,400
33	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	m	5,000	0,430	2,150
34	K	733190217	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5	m	14,000	0,600	8,400
35	K	733190232	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5, 0	m	1,000	1,010	1,010
36	K	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	2,000	0,440	0,880
37	K	733191302	Tlaková skúška plastového potrubia nad 32 do 63 mm	m	10,000	0,540	5,400
38	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	10,677	1,207	12,891

D 734 Ústredné kúrenie, armatúry. 245,151

39	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	3,000	2,760	8,280
40	M	3195900209	Privarovací guľový kohútDN15,	ks	3,000	38,900	116,700
41	K	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	1,000	5,730	5,730
42	M	12100053	Guľový kohút s pákovým ovládačom, PN 10, DN 40,	ks	1,000	113,830	113,830
43	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	2,835	0,216	0,611

D 784 Dokončovacie práce 84,900

44	K	784451261	Maľby z maliarskych zmesí práškových, základné ručne nanášané jednonásobné na jemnozrný podklad výšky do 3, 80 m	m2	30,000	0,910	27,300
45	K	784451361	Maľby z maliarskych zmesí práškových, ručne nanášané, jednonásobné tónované na povrch jemnozrný výšky do 3, 80 m	m2	30,000	1,920	57,600

D 23-M Montáže potrubia 610,923

46	K	230050003	Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 150	kg	30,000	0,780	23,400
47	M	4297002587	Závitová tyčTZ-M8/1,0 M8 / 1 m	ks	6,000	1,460	8,760
48	M	42391030005	Diely k uloženiu potrubia objímky D 80 mm-MPN-RC 2 1/2"	ks	2,000	8,750	17,500
49	M	4235555555	Diely k uloženiu potrubia objímky -MPN-RC 2"	ks	1,000	5,950	5,950
50	M	423910300055	Diely k uloženiu potrubia objímky -MPN-RC 1 1/2 A"	ks	5,000	2,520	12,600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
51	M	4239103000555	Diely k uloženiu potrubia objímky -MPN-RC 1/2 A"	ks	3,000	1,170	3,510
52	M	42391030006555 5	Diely k uloženiu potrubia objímky -MPN-RC 1 A"	ks	1,000	2,680	2,680
53	M	3099531000	Skrutky kotvové K 022483	tkg	0,015	1 517,760	22,766
54	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,124	129,362	145,403
55	K	PM	Podružný materiál	%	1,124	172,483	193,871
56	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,124	155,234	174,483

D 25-M Povrch. úprava strojov a zariadení 99,361

57	K	250010101	Základný náter jednozložkový, technolog. zariad. nečlenené.	m2	8,547	0,990	8,462
58	M	2467403953	CHEMOLAK Syntetika - zákl. farba antík. 28,000kg	kg	1,000	3,910	3,910
59	M	2464201600	Riedidlo do syntetickej farby S 2003 S 6005	kg	1,000	2,110	2,110
60	K	MV	Murárske výpomoci	%	0,168	150,000	25,200
61	K	PM	Podružný materiál	%	0,168	200,000	33,600
62	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,168	155,234	26,079

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 3,2 - Okruh kotolne K 03, K 02

Časť:

K 3,2.2 - Okruh kotolne K 02

Úroveň 4:

K3,2.2-1.05 - MŠ Komenského

JKSO:

Miesto: Bardejov

KS:

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ:

BARDTERM, s.r.o., Bardejov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

IČO:

17330165

IČ DPH:

2020373795

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH				15 540,91
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižená	15 540,91	20,00%	3 108,18	
Cena s DPH		v EUR		18 649,09

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

26.7.2022

Pečiatka

MENERT spol. s r.o.
Hlboká 3, 927 01 ŠAĽA
IČO: 173 30 165
IČ DPH: SK2020373795

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 3,2 - Okruh kotolne K 03, K 02

Časť:

K 3,2,2 - Okruh kotolne K 02

Úroveň 4:

K3,2.2-1.05 - MŠ Komenského

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

15 540,91

HSV - Práce a dodávky HSV	146,61
2 - Zakladanie	30,50
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	10,47
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	89,57
99 - Presun hmôt HSV	16,07
PSV - Práce a dodávky PSV	14 708,01
713 - Izolácie tepelné	112,66
732 - Ústredné kúrenie, strojovne	13 784,74
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	484,36
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	241,35
784 - Dokončovacie práce	84,90
23-M - Montáže potrubia	586,93
25-M - Povrch. úprava strojov a zariadení	99,36

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 3,2 - Okruh kotolne K 03, K 02

Časť:

K 3,2,2 - Okruh kotolne K 02

Úroveň 4:

K3,2.2-1.05 - MŠ Komenského

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

15 540,910

D	HSV		Práce a dodávky HSV				146,613
D	2		Zakladanie				30,499
1	K	279311114	Postupné podbet. základného muriva bez výkopu, zapaž. a debnenia prostým betónom tr.C 16/20	m3	0,180	169,440	30,499
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				10,469
2	K	612401391	Omietka jednotlivých malých plôch vnútorných stien akoukoľvek maltou nad 0, 25 do 1 m2	ks	0,500	11,090	5,545
3	K	631311131	Doplnenie existujúcich mazanín prostým betónom bez poteru o ploche do 1 m2 a hr.do 240 mm	m3	0,040	123,100	4,924
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				89,572
4	K	965042221	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón,liaty asfalt hr.nad 100 mm, plochy do 1 m2 -2,20000t	m3	0,040	101,020	4,041
5	K	971042131	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách do profilu 60 mm, hr. do 150 mm, -0,00100t	ks	1,000	2,540	2,540
6	K	971042551	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 1 m2, akejkoľvek hr., -2,20000t	m3	0,180	285,720	51,430
7	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,485	9,240	4,481
8	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,485	11,970	5,805
9	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,072	0,380	0,027
10	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,485	9,320	4,520
11	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	0,485	34,490	16,728
D	99		Presun hmôt HSV				16,073
12	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,497	32,340	16,073
D	PSV		Práce a dodávky PSV				14 708,008
D	713		Izolácie tepelné				112,656
13	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	16,000	2,840	45,440
14	M	2837577024	izolácie potrubí,Polyetylénová tepelná izolácia IZOFLEX, dĺžka hadice 2m, rozmer 28/15	m	2,040	0,780	1,591
15	M	2837577025	Polyetylénová tepelná izolácia IZOFLEX, hadica L=2m, rozmer 32/15	m	14,280	1,050	14,994
16	K	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 42-70	m	9,000	3,160	28,440
17	M	2837741598	izolácia-trubica hr. izol.20mm, vonk.priemer potrubia 54mm DG 20x54	m	9,180	2,260	20,747

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1,288	1,121	1,444

D 732 Ústredné kúrenie, strojovne 13 784,742

19	K	732111125p	Montáž odovzd. stanice	ks	1,000	1 828,320	1 828,320
20	M	4840001000pp	Bluková DOS, tlakovo nezávislá -UK-100kW, TV-120kW	ks	1,000	11 806,440	11 806,440
21	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	158,100	0,949	149,982

D 733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 484,358

22	K	733111113	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 15	m	3,000	8,520	25,560
23	K	733111115	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 25	m	2,000	12,530	25,060
24	K	733111118	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 50	m	8,000	22,430	179,440
25	K	733124119	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 70/ 50	ks	2,000	26,130	52,260
26	K	733161202	Potrubie plastové PVC+PP spoj zvarovaný D 25 mm	m	4,000	7,590	30,360
27	K	733161203	Potrubie plastové PVC+PP spoj zvarovaný D 32 mm	m	14,000	10,820	151,480
28	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	m	13,000	0,430	5,590
29	K	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	18,000	0,440	7,920
30	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	5,539	1,207	6,688

D 734 Ústredné kúrenie, armatúry. 241,352

31	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	3,000	2,760	8,280
32	M	3195900209	Prívarovací guľový kohút DN15,	ks	3,000	38,900	116,700
33	K	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	1,000	4,440	4,440
34	M	1210004	Guľový kohút s pákovým ovládačom, PN 10, DN 32	ks	1,000	89,690	89,690
35	K	7342121132	Ventil odvzdušňovací závitový samočinný nízkotlak.parných sústav, PN 0 ON 13 7311 DN 10	ks	2,000	10,820	21,640
36	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	2,791	0,216	0,602

D 784 Dokončovacie práce 84,900

37	K	784451261	Maľby z maliarskych zmesí práškových, základné ručne nanášané jednonásobné na jemnozrnny podklad výšky do 3, 80 m	m2	30,000	0,910	27,300
38	K	784451361	Maľby z maliarskych zmesí práškových, ručne nanášané, jednonásobné tónované na povrch jemnozrnny výšky do 3, 80 m	m2	30,000	1,920	57,600

D 23-M Montáže potrubia 586,928

39	K	230050003	Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 150	kg	20,000	0,780	15,600
40	M	4297002587	Závitová tyč ZTZ-M8/1,0 M8 / 1 m	ks	6,000	1,460	8,760
41	M	42391030005	Diely k uloženiu potrubia objímky D 80 mm-MPN-RC 2 1/2"	ks	2,000	8,750	17,500
42	M	4235555555	Diely k uloženiu potrubia objímky -MPN-RC 2"	ks	2,000	5,950	11,900
43	M	423910300055	Diely k uloženiu potrubia objímky -MPN-RC 1 1/4 A"	ks	6,000	2,520	15,120
44	M	4239103000555	Diely k uloženiu potrubia objímky -MPN-RC 1/2 A"	ks	3,000	1,170	3,510
45	M	42391030006555 5	Diely k uloženiu potrubia objímky -MPN-RC 1 A"	ks	1,000	2,680	2,680
46	M	3099531000	Skrutky kotvové K 022483	tkg	0,012	1 517,760	18,213
47	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,080	129,362	139,711
48	K	PM	Podružný materiál	%	1,080	172,483	186,281
49	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,080	155,234	167,653

D 25-M Povrch. úprava strojov a zariadení 99,361

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
50	K	250010101	Základný náter jednozložkový, technolog. zariad. nečlenité.	m2	8,547	0,990	8,462
51	M	2467403953	CHEMOLAK Syntetika - zákl. farba antik. 28,000kg	kg	1,000	3,910	3,910
52	M	2464201600	Riedidlo do syntetickej farby S 2003 S 6005	kg	1,000	2,110	2,110
53	K	MV	Murárske výpomoci	%	0,168	150,000	25,200
54	K	PM	Podružný materiál	%	0,168	200,000	33,600
55	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,168	155,234	26,079

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 3,2 - Okruh kotolne K 03, K 02

Časť:

K3,2,3 - Okruh kotolne K 03

Úroveň 4:

K3,2.3-1.01 - Vonkajšie rozvody

JKSO:

Miesto: Bardejov

Objednávateľ:

BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Zhotoviteľ:

MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

26.07.2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

17330165

IČ DPH:

2020373795

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

678 911,61

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	678 911,61	20,00%	135 782,32

Cena s DPH

v EUR

814 693,93

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

26.7.2022

Pečiatka



REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 3,2 - Okruh kotolne K 03, K 02

Časť:

K3,2,3 - Okruh kotolne K 03

Úroveň 4:

K3,2,3-1.01 - Vonkajšie rozvody

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

678 911,61

HSV - Zemní práce

212 792,10

1 - Zemní práce

98 909,43

2 - Zakládání

7 749,17

4 - Vodorovné konstrukce

12 722,34

5 - Komunikace

2 119,25

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

57 523,27

99 - Přesun hmot

33 768,64

M - Montáže potrubí

465 272,51

23-M - Montáže potrubí

465 272,51

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

847,00

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 3,2 - Okruh kotolne K 03, K 02

Časť:

K3,2.3 - Okruh kotolne K 03

Úroveň 4:

K3,2.3-1.01 - Vonkajšie rozvody

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

678 911,605

D HSV Zemní práce

212 792,096

D 1 Zemní práce

98 909,433

1	K	113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	57,450	2,890	166,031
2	K	113107142	Odstránenie krytív asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	257,180	5,390	1 386,200
3	K	113205111	Vytrhanie obrúb betónových, chodníkových ležatých, -0,23000t	m	63,800	3,610	230,318
4	K	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	57,450	19,530	1 121,999
5	K	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	257,180	32,920	8 466,366
6	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	437,375	0,870	380,516
7	K	122101101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v horninách 1-2 do 100 m3	m3	200,462	3,150	631,455
8	K	123202101	Výkop zárezov so šikmými stenami pre podzemné vedenia v horninách 3 do 1000 m3	m3	3 218,310	5,030	16 188,099
9	K	123202109	Príplatek k cenám za lepivosť vykopávky zárezov so šikmými stenami pre podzemné vedenia v hornine 3	m3	3 218,310	0,900	2 896,479
10	K	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	6 895,779	2,470	17 032,574
11	K	162501143	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatek k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	48 270,453	0,180	8 688,682
12	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	437,375	1,760	769,780
13	K	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	3 507,033	0,540	1 893,798
14	K	174101003	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	3 218,310	2,840	9 140,000
15	M	5834532300	Štrkodrva 0- 63 z	t	748,064	9,490	7 099,127
16	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	653,090	15,150	9 894,314
17	M	5833118300	Kamenivo ťažené drobné 0-4 z	t	1 175,562	7,650	8 993,049
18	K	180402111	Založenie trávnikového výsevom v rovine do 1:5	m2	2 186,875	0,720	1 574,550
19	M	0057211100	Tráva - Trávové semeno	kg	67,574	6,190	418,283
20	K	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	2 186,875	0,220	481,113
21	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	314,630	0,390	122,706

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	181301112	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr.do 150 mm	m2	2 186,875	0,450	984,094
23	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	2 186,875	0,160	349,900

D 2 Zakládání 7 749,169

24	K	273362441	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 10/10 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	628,991	12,320	7 749,169
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

D 4 Vodorovné konstrukce 12 722,336

25	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	330,880	38,450	12 722,336
----	---	-----------	--	----	---------	--------	------------

D 5 Komunikace 2 119,251

26	K	566901111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inž. siete so zhutnením kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	m3	62,926	4,290	269,953
----	---	-----------	--	----	--------	-------	---------

27	K	566905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom B16/20	m3	72,913	15,620	1 138,901
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

28	K	572713112	Vyrovnanie povrchu s rozprestr. hmôt a zhutnením podkladov kamenivom obaleným asfaltom (OK)80mm	t	74,700	9,510	710,397
----	---	-----------	---	---	--------	-------	---------

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 57 523,269

29	K	917862111	Osadenie chodník. obrub. betón. stojatého s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	63,800	6,890	439,582
----	---	-----------	---	---	--------	-------	---------

30	M	OBC	OBRUBNIK CESTNY 100x26x15 cm	ks	64,438	8,620	555,456
----	---	-----	------------------------------	----	--------	-------	---------

31	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	52,200	2,720	141,984
----	---	-----------	--	---	--------	-------	---------

32	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	229,200	3,460	793,032
----	---	-----------	--	---	---------	-------	---------

33	K	963012510	Búranie stropov z dosiek alebo panelov zo železobetónu prefabrikovaných s dutinami hr. do 140 mm, -2,10000t	m3	244,991	99,870	24 467,251
----	---	-----------	---	----	---------	--------	------------

34	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	722,851	1,490	1 077,048
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------

35	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	6 505,659	0,320	2 081,811
----	---	-----------	---	---	-----------	-------	-----------

36	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	722,851	4,200	3 035,974
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------

37	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	722,851	34,490	24 931,131
----	---	-----------	--	---	---------	--------	------------

D 99 Přesun hmot 33 768,638

38	K	998272201	Presun hmôt pre rúrové vedenie z ocelových rúr zváraných v otvorenom výkope	t	3 380,244	9,990	33 768,638
----	---	-----------	---	---	-----------	-------	------------

D M Montáže potrubí 465 272,509

D 23-M Montáže potrubí 465 272,509

39	K	230010251p	Montáž potrubia z ocelových rúr Fintherm	kpl	1,000	131 914,770	131 914,770
----	---	------------	--	-----	-------	-------------	-------------

40	M	1413539500pp	Dodávka prediz.potrubia Fintherm-ÚK+TUV	kpl	1,000	305 990,990	305 990,990
----	---	--------------	---	-----	-------	-------------	-------------

41	K	230180014	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 40 x 3.6	m	1 027,850	1,460	1 500,661
----	---	-----------	---	---	-----------	-------	-----------

42	M	2860017830	HDPE rúra PE100 rúra 40x2,4/100m PN10	m	1 027,850	1,320	1 356,762
----	---	------------	---------------------------------------	---	-----------	-------	-----------

43	K	MV	Murárske výpomoci	%	5 110,774	1,500	7 666,161
----	---	----	-------------------	---	-----------	-------	-----------

44	K	PM	Podružný materiál	%	5 110,774	2,000	10 221,548
----	---	----	-------------------	---	-----------	-------	------------

45	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	5 110,774	1,296	6 621,617
----	---	-----	-----------------------------	---	-----------	-------	-----------

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 847,000

46	K	HZS000113	Stavebno montážne práce -nezahrnuté v položkách,(úpravy v jestv šachtách)	hod	50,000	16,940	847,000
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	---------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 3,2 - Okruh kotolne K 03, K 02

Časť:

K3,2.3 - Okruh kotolne K 03

Úroveň 4:

**K3,2.3-1.02 - Objekty A,B,C,D-A33-A37,B29-B32,C26-C28,D8-8-D8-14,-
(26objektov)**

JKSO:

Miesto: Bardejov

KS:

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ:

BARDTERM, s.r.o., Bardejov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

IČO:

17330165

IČ DPH:

2020373795

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH				158 838,58
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižená	158 838,58	20,00%	31 767,72	
Cena s DPH	v	EUR		190 606,30

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

26.7.2022

Pečiatka

MENERT spol. s r.o.
Hlboká 3, 927 01 ŠALA
IČO: 173 30 165
IČ DPH: SK2020373795

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 3,2 - Okruh kotolne K 03, K 02

Časť:

K3,2,3 - Okruh kotolne K 03

Úroveň 4:

**K3,2,3-1.02 - Objekty A,B,C,D-A33-A37,B29-B32,C26-C28,D8-8-D8-14,-
(26objektov)**

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

158 838,58

HSV - Zemní práce	4 000,16
2 - Zakládání	1 073,91
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	2 926,24
PSV - Práce a dodávky PSV	118 813,83
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	399,67
713 - Izolace tepelné	6 556,27
722 - Zdravotechnika	10 299,99
732 - Ústřední vytápění	65 288,11
733 - Ústřední vytápění	9 912,07
734 - Ústřední vytápění	26 357,71
M - Montáže potrubí	16 067,52
23-M - Montáže potrubí	6 950,21
25-M - Povrchová úprava strojů a zařízení	9 117,31
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	19 957,08

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 3,2 - Okruh kotolne K 03, K 02

Časť:

K3,2.3 - Okruh kotolne K 03

Úroveň 4:

**K3,2.3-1.02 - Objekty A,B,C,D-A33-A37,B29-B32,C26-C28,D8-8-D8-14,-
(26objektov)**

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

158 838,581

D HSV Zemní práce 4 000,155

D 2 Zakládání 1 073,911

1	K	279311114	Postupné podbet. základného muríva bez výkopu, zapaž. a debnenia prostým betónom tr.C 16/20	m3	6,338	169,440	1 073,911
---	---	-----------	---	----	-------	---------	-----------

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 2 926,244

2	K	971052551	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 1 m2, hr.do 600 mm, -2,40000t	m3	6,338	319,620	2 025,752
3	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	15,211	11,970	182,076
4	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	136,899	0,380	52,022
5	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	15,211	9,320	141,767
6	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	15,211	34,490	524,627

D PSV Práce a dodávky PSV 118 813,831

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 399,674

7	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	87,360	0,260	22,714
8	M	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	l	0,031	1 677,180	51,993
9	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP prítavením	m2	43,680	4,100	179,088
10	M	6283115500	Pás ťažký asfaltový, IPA 380/SH S40a	m2	52,416	2,590	135,757
11	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	4,512	2,243	10,122

D 713 Izolace tepelné 6 556,273

12	K	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	1 040,000	3,440	3 577,600
13	M	2837741592	Tubolit DG 48 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	663,000	2,890	1 916,070
14	M	2837741571	Tubolit DG 35 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	344,760	2,280	786,053
15	M	2837741607	Tubolit DG 60 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	53,040	3,630	192,535
16	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	74,937	1,121	84,015

D 722 Zdravotechnika 10 299,989

17	K	722130213	Potrubié z ocel.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	260,000	16,110	4 188,600
18	K	722130215	Potrubié z ocel.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 40	m	260,000	20,450	5 317,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	520,000	1,390	722,800
20	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	118,586	0,604	71,589

D		732	Ústřední vytápění	65 288,113			
21	K	732222000p	Montáž modulu merania	kpl	26,000	258,730	6 726,980
22	M	48441090005	Modul merania TUV 16.b.j Systherm	kpl	26,000	2 225,030	57 850,780
23	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	748,800	0,949	710,353

D		733	Ústřední vytápění	9 912,069			
24	K	733111107	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	260,000	17,880	4 648,800
25	K	733111108	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	52,000	22,430	1 166,360
26	K	733124115	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 40/32	ks	52,000	16,980	882,960
27	K	733124117	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 50/40	ks	52,000	22,100	1 149,200
28	K	733124228pp	Ostatné nezaradené tvarovky v malom počte	kpl	26,000	68,990	1 793,740
29	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	m	312,000	0,430	134,160
30	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	113,344	1,207	136,849

D		734	Ústřední vytápění	26 357,713			
31	K	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	26,000	5,730	148,980
32	M	1411755	Ventil pre rýchle meranie s prípojkou pre montáž impulz. vedenia	ks	26,000	73,960	1 922,960
33	K	734223040	Montáž ventilu závitového regulačného G 6/4 stupačkového	ks	26,000	6,170	160,420
34	M	1421735	Ventil DN40 STRÖMAX GM, priamy, vyvažovací, s merac. ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie, IGxIG	ks	26,000	85,290	2 217,540
35	K	734291360	Montáž filtra závitového G 1 1/2	ks	52,000	6,180	321,360
36	M	1411105	Filter DN 40, vnútorný x vnútorný závit	ks	52,000	29,860	1 552,720
37	K	734315020	Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 40	ks	78,000	12,510	975,780
38	M	1240205	Guľový kohút DN40, pákový ov., IGxIG závit,	ks	78,000	113,830	8 878,740
39	K	734315440	Montáž ocelového guľového kohúta vypúšťacieho pre navrtáciu súpravu DN 15 skrutkovaním	ks	130,000	6,430	835,900
40	M	1219041	Guľový kohút DN15, PN16, vypúšťací s hadic.prípojkou	ks	130,000	6,140	798,200
41	K	734449114	Montáž regulátora teploty priameho s jedným snímačom a ventilom " DN 32	súb.	26,000	19,970	519,220
42	M	1400244	Regulátor tlak diferen. DN32, 5-30kPa, 200-5000 l/h, ventil na rýchle meranie s prípojk. na impulz. vedenie, AGxAG -ploché tes.	ks	26,000	306,160	7 960,160
43	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	304,881	0,216	65,733

D		M	Montáže potrubí	16 067,515			
---	--	---	-----------------	------------	--	--	--

D		23-M	Montáže potrubí	6 950,206			
44	K	230050003	Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 150	kg	500,000	0,780	390,000
45	M	3198500005	Objímka 40 x 3,5,	ks	312,000	5,000	1 560,000
46	M	3198500004	Objímka 32 x 3,	ks	208,000	2,520	524,160
47	M	3198500003	Objímka, 26 x 3,	ks	208,000	1,220	253,760
48	M	3450600461	Závitová tyč M8 (1m)	ks	260,000	1,410	366,600
49	M	5400021059	Chemická kotva Fischer FS V	KS	130,000	9,920	1 289,600
50	K	MV	Murárske výpomoci	%	50,790	15,000	761,850
51	K	PM	Podružný materiál	%	50,790	20,000	1 015,800
52	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	50,790	15,523	788,436

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 25-M			Povrchová úprava strojů a zařízení				9 117,309
53	K	250010101	Základný náter jednozložkový, technolog. zariaden. nečlenené.	m2	888,889	0,990	880,000
54	M	2464201600	Riedidlo do syntetickej farby S 2003 S 6005	kg	13,000	2,110	27,430
55	M	2462167400	Email syntetický vonkajší Industrol modrý S 2013	kg	52,000	8,090	420,680
56	K	MV	Murárske výpomoci	%	15,417	150,000	2 312,550
57	K	PM	Podružný materiál	%	15,417	200,000	3 083,400
58	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	15,417	155,234	2 393,249

D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				19 957,080
59	K	HZS000113	Demontážne práce ,vrátane vypúšťania a súvisiace práce	hod	650,000	16,940	11 011,000
60	K	HZS000113.1	Stavebno montážne práce náročné -vysprávky,murov. a korek. práce	hod	650,000	12,940	8 411,000
61	K	HZS000214	Preložka merača tepla vrátane 2ks nových jímok1/2 pre teplomer	kpl	26,000	20,580	535,080

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 3,2 - Okruh kotolne K 03, K 02

Časť:

K3,2.3 - Okruh kotolne K 03

Úroveň 4:

K3,2.3-1.03 - Objekty A,B,C,D-objekt A88 DSS ALIA

JKSO:

Miesto: Bardejov

Objednávateľ:

BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Zhotoviteľ:

MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 26.07.2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

17330165

IČ DPH:

2020373795

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

2 363,85

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	2 363,85	20,00%	472,77

Cena s DPH

v EUR

2 836,62

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

26.7.2022

Pečiatka

MENERT spol. s r.o.
Hlboká 3, 927 01 ŠAĽA
IČO: 173 30 165
IČ DPH: SK2020373795

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 3,2 - Okruh kotolne K 03, K 02

Časť:

K3,2,3 - Okruh kotolne K 03

Úroveň 4:

K3,2,3-1.03 - Objekty A,B,C,D-objekt A88 DSS ALIA

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

2 363,85

HSV - Zemní práce

154,02

2 - Zakládání

41,34

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

112,68

PSV - Práce a dodávky PSV

1 301,99

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

15,04

713 - Izolace tepelné

80,07

733 - Ústřední vytápění

414,11

734 - Ústřední vytápění

792,78

25-M - Povrchová úprava strojů a zařízení

160,84

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

747,00

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 3,2 - Okruh kotolne K 03, K 02

Časť:

K3,2.3 - Okruh kotolne K 03

Úroveň 4:

K3,2.3-1.03 - Objekty A,B,C,D-objekt A88 DSS ALIA

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

2 363,848

D	HSV		Zemní práce				154,019
D	2		Zakládání				41,343
1	K	279311114	Postupné podbet. základného muriva bez výkopu, zapaž. a debnenia prostým betónom tr.C 16/20	m3	0,244	169,440	41,343
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				112,676
2	K	971052551	Vybúranie otvoru v želzobet. priečkach a stenách plochy do 1 m2, hr.do 600 mm, -2,40000t	m3	0,244	319,610	77,985
3	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,586	11,970	7,014
4	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	5,274	0,380	2,004
5	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,586	9,320	5,462
6	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	0,586	34,490	20,211
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 301,993
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				15,038
7	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	3,360	0,260	0,874
8	M	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,001	1 676,480	1,676
9	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	1,680	4,100	6,888
10	M	6283115500	Pás ťažký asfaltový, IPA 380/SH S40a	m2	2,016	2,590	5,221
11	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	0,169	2,243	0,379
D	713		Izolace tepelné				80,070
12	K	713482133	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm, vnút.priemer 71-95 mm	m	8,000	3,740	29,920
13	M	2837741627	Tubolit DG 89 x 30 izolácia-trubica AZ FLE x Armacell	m	8,160	6,020	49,123
14	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	0,916	1,121	1,027
D	733		Ústřední vytápění				414,108
15	K	733111108	Potrubié z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	5,000	22,430	112,150
16	K	733121120	Potrubié z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 70/3,2	m	5,000	24,760	123,800
17	K	733124119	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 70/50	ks	1,000	26,130	26,130
18	K	733124122	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 80/65	ks	4,000	35,290	141,160
19	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	5,000	0,430	2,150

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	733190217	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5	m	5,000	0,600	3,000
21	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	4,736	1,207	5,718

D 734 Ústřední vytápění 792,777

22	K	734209120	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3	ks	1,000	10,380	10,380
23	M	2411507	Ventil DN65 STRÖMAX G, uzatvárací,	ks	1,000	238,890	238,890
24	K	734223050	Montáž ventilu závitového regulačného G 2	ks	1,000	7,410	7,410
25	M	1411726	Ventil DN50 STRÖMAX MR šikmý, vyvažovací, IGxIG	ks	1,000	88,830	88,830
26	K	734315440	Montáž ocelového guľového kohúta vypúšťacieho pre navíťiaciu súpravu DN 15 skrutkovaním	ks	1,000	6,430	6,430
27	M	1219041	Guľový kohút DN15, PN16, vypúšťací s hadic. prípojkou	ks	1,000	6,140	6,140
28	K	734411422	Kapilára ocelová G1/16 ,prechodky pre napojenie,pref. izolácia	kpl	1,000	50,190	50,190
29	K	734449116	Montáž regulátora teploty priameho DN 50	súb.	1,000	22,040	22,040
30	M	1400246	Regulátor tlak. diferen. DN50, 5-30kPa, 400-9000 l/h, ventil na rýchle meranie s prípojk. na impulz. vedenie, AGxAG -ploché tes.	ks	1,000	360,490	360,490
31	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	9,169	0,216	1,977

D 25-M Povrchová úprava strojů a zařízení 160,836

32	K	250010101	Základný náter jednozložkový, technolog. zariad. nečlenené.	m2	17,094	0,990	16,923
33	M	2464201600	Riedidlo do syntetickej farby S 2003 S 6005	kg	0,250	2,110	0,528
34	M	2462167400	Email syntetický vonkajší Industrol modrý S 2013	kg	1,000	8,090	8,090
35	K	MV	Murárske výpomoci	%	0,296	129,362	38,291
36	K	PM	Podružný materiál	%	0,296	172,483	51,055
37	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,296	155,234	45,949

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 747,000

38	K	HZS000113	Demontážne práce ,vrátane vypúšťania a súvisiace práce	hod	25,000	16,940	423,500
39	K	HZS000113.1	Stavebno montážne práce náročné -vysprávky,murov. a korek. práce	hod	25,000	12,940	323,500

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 3,2 - Okruh kotolne K 03, K 02

Časť:

K3,2.3 - Okruh kotolne K 03

Úroveň 4:

K3,2.3-1.04 - Objekty A,B,C,D-objekty D7-12-D7-22 (6 objektov)

JKSO:

Miesto: Bardejov

Objednávateľ:

BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Zhotoviteľ:

MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 26.07.2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

17330165

IČ DPH:

2020373795

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

37 132,55

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	37 132,55	20,00%	7 426,51

Cena s DPH

v EUR

44 559,06

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

26.7.2022

Pečiatka

MENERT spol. s r.o.
Hlboká 3, 927 01 ŠAĽA
IČO: 173 30 165
IČ DPH: SK2020373795

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 3,2 - Okruh kotolne K 03, K 02

Časť:

K3,2,3 - Okruh kotolne K 03

Úroveň 4:

K3,2.3-1.04 - Objekty A,B,C,D-objekty D7-12-D7-22 (6 objektov)

Miesto: Bardejov
Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov
Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Dátum: 26.07.2022

Projektant:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

37 132,55

HSV - Zemní práce	923,35
2 - Zakládání	247,89
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	675,46
PSV - Práce a dodávky PSV	28 107,02
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	91,97
713 - Izolace tepelné	1 512,99
722 - Zdravotechnika	2 376,92
732 - Ústřední vytápění	15 066,49
733 - Ústřední vytápění	2 976,11
734 - Ústřední vytápění	6 082,55
M - Montáže potrubí	3 496,70
23-M - Montáže potrubí	1 393,09
25-M - Povrchová úprava strojů a zařízení	2 103,61
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	4 605,48

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 3,2 - Okruh kotolne K 03, K 02

Časť:

K3,2,3 - Okruh kotolne K 03

Úroveň 4:

K3,2,3-1.04 - Objekty A,B,C,D-objekty D7-12-D7-22 (6 objektov)

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

37 132,545

D HSV Zemní práce 923,347

D 2 Zakládání 247,891

1	K	279311114	Postupné podbet. základného muríva bez výkopu, zapaž. a debnenia prostým betónom tr.C 16/20	m3	1,463	169,440	247,891
---	---	-----------	---	----	-------	---------	---------

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 675,456

2	K	971052551	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 1 m2, hr.do 600 mm, -2,40000t	m3	1,463	319,620	467,604
---	---	-----------	---	----	-------	---------	---------

3	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	3,511	11,970	42,027
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

4	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	31,599	0,380	12,008
---	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

5	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	3,511	9,320	32,723
---	---	-----------	---	---	-------	-------	--------

6	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	3,511	34,490	121,094
---	---	-----------	--	---	-------	--------	---------

D PSV Práce a dodávky PSV 28 107,023

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 91,969

7	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	20,160	0,260	5,242
---	---	-----------	---	----	--------	-------	-------

8	M	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,007	1 677,270	11,741
---	---	------------	-------------------------------------	---	-------	-----------	--------

9	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP prítavením	m2	10,080	4,100	41,328
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

10	M	6283115500	Pás ťažký asfaltový, IPA 380/SH S40a	m2	12,096	2,590	31,329
----	---	------------	--------------------------------------	----	--------	-------	--------

11	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	1,038	2,243	2,329
----	---	-----------	--	---	-------	-------	-------

D 713 Izolace tepelné 1 512,986

12	K	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnúť.priemer 39-70 mm	m	240,000	3,440	825,600
----	---	-----------	--	---	---------	-------	---------

13	M	2837741592	Tubolit DG 48 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	153,000	2,890	442,170
----	---	------------	--	---	---------	-------	---------

14	M	2837741571	Tubolit DG 35 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	79,560	2,280	181,397
----	---	------------	--	---	--------	-------	---------

15	M	2837741607	Tubolit DG 60 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	12,240	3,630	44,431
----	---	------------	--	---	--------	-------	--------

16	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	17,293	1,121	19,388
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

D 722 Zdravotechnika 2 376,921

17	K	722130213	Potrubié z ocel.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	60,000	16,110	966,600
----	---	-----------	---	---	--------	--------	---------

18	K	722130215	Potrubié z ocel.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 40	m	60,000	20,450	1 227,000
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	120,000	1,390	166,800
20	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	27,366	0,604	16,521

D 732 Ústrední vytápění 15 066,488

21	K	732222000p	Montáž modulu merania	kpl	6,000	258,730	1 552,380
22	M	48441090005	Modul pre meranie TUV,24b.j.	kpl	6,000	2 225,030	13 350,180
23	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	172,800	0,949	163,928

D 733 Ústrední vytápění 2 976,110

24	K	733111107	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	60,000	17,880	1 072,800
25	K	733111108	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	12,000	22,430	269,160
26	K	733124115	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 40/32	ks	52,000	16,980	882,960
27	K	733124117	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 50/40	ks	12,000	22,100	265,200
28	K	733124228pp	Ostatné nezaradené tvarovky v malom počte	kpl	6,000	68,990	413,940
29	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	m	72,000	0,430	30,960
30	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	34,032	1,207	41,090

D 734 Ústrední vytápění 6 082,549

31	K	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	6,000	5,730	34,380
32	M	14175555	Ventil pre rýchle meranie s prípojkou pre montáž impulz. vedenia	ks	6,000	73,960	443,760
33	K	734223040	Montáž ventilu závitového regulačného G 6/4 stupačkového	ks	6,000	6,170	37,020
34	M	1421735	Ventil DN40 STRÖMAX GM, priamy, vyvažovací, s merac. ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie, IGxIG	ks	6,000	85,290	511,740
35	K	734291360	Montáž filtra závitového G 1 1/2	ks	12,000	6,180	74,160
36	M	1411105	Filter DN 40, vnútorný x vnútorný závit	ks	12,000	29,860	358,320
37	K	734315020	Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 40	ks	18,000	12,510	225,180
38	M	1240205	Guľový kohút DN40, pákový ov., IGxIG závit,	ks	18,000	113,830	2 048,940
39	K	734315440	Montáž ocelového guľového kohúta vypúšťacieho pre navíjaciu súpravu DN 15 skrutkovaním	ks	30,000	6,430	192,900
40	M	1219041	Guľový kohút DN15, PN16, vypúšťací s hadic.přípojkou	ks	30,000	6,140	184,200
41	K	734449114	Montáž regulátora teploty priameho s jedným snímačom a ventilom " DN 32	súb.	6,000	19,970	119,820
42	M	1400244	Regulátor tlak.diferen. DN32, 5-30kPa, 200-5000 l/h, ventil na rýchle meranie s prípojk. na impulz. vedenie, AGxAG -ploché tes.	ks	6,000	306,160	1 836,960
43	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	70,357	0,216	15,169

D M Montáže potrubí 3 496,695

D 23-M Montáže potrubí 1 393,089

44	K	230050003	Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 150	kg	100,000	0,780	78,000
45	M	3198500005	Objímka 40 x 3,5,	ks	72,000	5,000	360,000
46	M	3198500003	Objímka, 26 x 3,	ks	48,000	1,220	58,560
47	M	3450600461	Závitová tyč M8 (1m)	ks	60,000	1,410	84,600
48	M	5400021059	Chemická kotva Fischer FS V	KS	30,000	9,920	297,600
49	K	MV	Murárske výpomoci	%	10,180	15,000	152,700
50	K	PM.1	Podružný materiál	%	10,180	20,000	203,600
51	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	10,180	15,523	158,029

D 25-M Povrchová úprava strojů a zařízení 2 103,606

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	K	250010101	Základný náter jednozložkový, technolog. zariad. nečlenené.	m2	205,128	0,990	203,077
53	M	2464201600	Riedidlo do syntetickej farby S 2003 S 6005	kg	3,000	2,110	6,330
54	M	2462167400	Email syntetický vonkajší Industrol modrý S 2013	kg	12,000	8,090	97,080
55	K	MV	Murárske výpomoci	%	3,557	150,000	533,550
56	K	PM.1	Podružný materiál	%	3,557	200,000	711,400
57	K	PPV	Podleí pridružených výkonov	%	3,557	155,234	552,169

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 4 605,480

58	K	HZS000113	Demontážne práce ,vrátane vypúšťania a súvisiace práce	hod	150,000	16,940	2 541,000
59	K	HZS000113.1	Stavebno montážne práce náročné -vysprávky,murov. a korek. práce	hod	150,000	12,940	1 941,000
60	K	HZS000214	Preložka merača tepla vrátane 2ks nových jímok1/2 pre teplomer	kpl	6,000	20,580	123,480

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 3,2 - Okruh kotolne K 03, K 02

Časť:

K3,2.3 - Okruh kotolne K 03

Úroveň 4:

K3,2.3-1.05 - Objekty A,B,C,D-objekt K10,K11,K12-(3objekty)

JKSO:

Miesto: Bardejov

Objednávateľ:

BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Zhotoviteľ:

MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 26.07.2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

17330165

IČ DPH:

2020373795

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

13 168,25

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	13 168,25	20,00%	2 633,65

Cena s DPH

v EUR

15 801,90

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

26.7.2022

Pečiatka

MENERT spol. s r.o.
Hlboká 3, 927 01 ŠAĽA
IČO: 173 30 165
IČ DPH: SK2020373795

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 3,2 - Okruh kotolne K 03, K 02

Časť:

K3,2,3 - Okruh kotolne K 03

Úroveň 4:

K3,2,3-1.05 - Objekty A,B,C,D-objekt K10,K11,K12-(3objekty)

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

13 168,25

HSV - Zemní práce

461,34

2 - Zakládání

123,86

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

337,48

PSV - Práce a dodávky PSV

4 258,84

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

46,84

713 - Izolace tepelné

147,29

733 - Ústřední vytápění

1 321,93

734 - Ústřední vytápění

2 742,78

25-M - Povrchová úprava strojů a zařízení

986,01

M - Montáže potrubí

4 772,86

23-M - Montáže potrubí

4 772,86

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

2 689,20

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 3,2 - Okruh kotolne K 03, K 02

Časť:

K3,2,3 - Okruh kotolne K 03

Úroveň 4:

K3,2,3-1.05 - Objekty A,B,C,D-objekt K10,K11,K12-(3objekty)

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

13 168,245

D HSV Zemní práce 461,339

D 2 Zakládání 123,861

1	K	279311114	Postupné podbet. základného muríva bez výkopu, zapaž. a debnenia prostým betónom tr.C 16/20	m3	0,731	169,440	123,861
---	---	-----------	---	----	-------	---------	---------

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 337,478

2	K	971052551	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 1 m2, hr.do 600 mm, -2,40000t	m3	0,731	319,620	233,642
---	---	-----------	---	----	-------	---------	---------

3	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,754	11,970	20,995
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

4	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	15,786	0,380	5,999
---	---	-----------	---	---	--------	-------	-------

5	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1,754	9,320	16,347
---	---	-----------	---	---	-------	-------	--------

6	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	1,754	34,490	60,495
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

D PSV Práce a dodávky PSV 4 258,843

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 46,842

7	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	10,080	0,260	2,621
---	---	-----------	---	----	--------	-------	-------

8	M	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,004	1 677,160	6,709
---	---	------------	-------------------------------------	---	-------	-----------	-------

9	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP prítavením	m2	5,040	4,100	20,664
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

10	M	6283115500	Pás ťažký asfaltový, IPA 380/SH S40a	m2	6,048	2,590	15,664
----	---	------------	--------------------------------------	----	-------	-------	--------

11	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	0,528	2,243	1,184
----	---	-----------	--	---	-------	-------	-------

D 713 Izolace tepelné 147,288

12	K	713482153	Montáž trubíc z EPDM, hr.38-50,vnút.priemer 74-98 mm	m	15,000	4,430	66,450
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

13	M	2837741623	Tubolít DG 76 x 50 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	15,300	5,160	78,948
----	---	------------	--	---	--------	-------	--------

14	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1,686	1,121	1,890
----	---	-----------	---	---	-------	-------	-------

D 733 Ústřední vytápění 1 321,933

15	K	733121120	Potrubic z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 70/3,2	m	30,000	24,760	742,800
----	---	-----------	--	---	--------	--------	---------

16	K	733124124	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 100/65	ks	12,000	45,240	542,880
----	---	-----------	---	----	--------	--------	---------

17	K	733190217	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5	m	30,000	0,600	18,000
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

18	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	15,118	1,207	18,253
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

D 734 Ústřední vytápění 2 742,780

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	734109215	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1, 6 DN 65	súb.	3,000	43,230	129,690
20	M	5518212590	Vyvažovací ventil, DN 65, prírubový IMI STAD	ks	3,000	238,890	716,670
21	K	734162005	Montáž filtra prírubového DN 65	ks	3,000	13,100	39,300
22	M	1411187	Filter DN 65, veľkosť oka 0,75mm, prírubový	ks	3,000	59,770	179,310
23	K	734315440	Montáž ocelového guľového kohúta vypúšťacieho pre navŕtáciu súpravu DN 15 skrutkovaním	ks	6,000	6,430	38,580
24	M	1219041	Guľový kohút DN15, PN16, vypúšťací s hadic, prípojkou	ks	6,000	6,140	36,840
25	K	734411422	Kapilára ocelová G1/16 ,prechodky pre napojenie,pref. izolácia	kpl	3,000	50,190	150,570
26	K	734449117	Montáž regulátora teploty priameho DN 65	súb.	3,000	23,200	69,600
27	M	1400246	Regulátor tlak.diferen. DN65, 5-30kPa, 400-9000 l/h, ventil na rýchle meranie s prípojk. na impulz. vedenie, AGxAG -ploché tes.	ks	3,000	458,460	1 375,380
28	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	31,724	0,216	6,840

D 25-M Povrchová úprava strojů a zařízení 986,006

29	K	250010101	Základný náter jednozložkový, technolog. zariad. nečlenené.	m2	102,564	0,990	101,538
30	M	2464201600	Riedidlo do syntetickej farby S 2003 S 6005	kg	3,000	2,110	6,330
31	M	2462167400	Email syntetický vonkajší Industrol modrý S 2013	kg	6,000	8,090	48,540
32	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,815	129,362	234,792
33	K	PM	Podružný materiál	%	1,815	172,483	313,056
34	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,815	155,234	281,750

D M Montáže potrubí 4 772,857

D 23-M Montáže potrubí 4 772,857

35	K	230030002	Montáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 10	ks	18,000	2,520	45,360
36	M	3194860055	Príruba krkovaná DN65 PN16, príp.76,1	ks	18,000	17,040	306,720
37	K	230050003	Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 150	kg	70,000	0,780	54,600
38	M	3198500007	Objímka , 63 x 4,5,	ks	15,000	6,760	101,400
39	M	3450600462	Zavitová tyč M10 (1m)	ks	30,000	2,300	69,000
40	M	5400021059	Chemická kotva Fischer FS V	KS	12,000	9,920	119,040
41	K	MV	Murárske výpomoci	%	8,069	150,000	1 210,350
42	K	PM	Podružný materiál	%	8,069	200,000	1 613,800
43	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	8,069	155,234	1 252,587

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 2 689,200

44	K	HZS000113	Demontážne práce ,vrátane vypúšťania a súvisiace práce	hod	90,000	16,940	1 524,600
45	K	HZS000113.1	Stavebno montážne práce náročné -vysprávky,murov. a korek. práce	hod	90,000	12,940	1 164,600

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 3,2 - Okruh kotolne K 03, K 02

Časť:

K3,2,3 - Okruh kotolne K 03

Úroveň 3:

K3,2,3-2 - Elektroinštalácie

JKSO:

Miesto: Bardejov

KS:

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ:

BARDTERM, s.r.o., Bardejov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

IČO:

17330165

IČ DPH:

2020373795

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

195 466,15

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	195 466,15	20,00%	39 093,23

Cena s DPH

v EUR

234 559,38

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

MENERT spol. s r.o.
Hlboká 3, 927 01 ŠAĽA
IČO: 173 30 165
IČ DPH: SK2020373795

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

26.7.2022

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotelní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 3,2 - Okruh kotelne K 03, K 02

Časť:

K3,2.3 - Okruh kotelne K 03

Úroveň 3:

K3,2.3-2 - Elektroinštalácie

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

195 466,15

M - Práce a dodávky M

195 466,15

D1 - ELEKTROMONTÁŽE

82 190,00

D2 - Zemné práce

74 294,90

D3 - OSTATNÉ

38 981,25

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 3,2 - Okruh kotolne K 03, K 02

Časť:

K3,2.3 - Okruh kotolne K 03

Úroveň 3:

K3,2.3-2 - Elektroinštalácie

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

195 466,145

D M Práce a dodávky M

195 466,145

D D1 ELEKTROMONTÁŽE

82 190,000

1	K	Pol102	Prestup do objektu	m	40,000	6,810	272,400
2	K	Pol80	Kábel silový CYKY-J 4x25mm ²	m	2 560,000	2,120	5 427,200
3	K	Pol81	Vodič FeZn 30/4 /1m=0,952kg	kg	2 560,000	1,710	4 377,600
4	K	Pol82	Vodič FeZn 10 /1m=0,6kg	kg	800,000	1,710	1 368,000
5	K	Pol83	Kábel silový CYKY-J 3x2,5mm ²	m	1 000,000	0,960	960,000
6	K	Pol84	Vodič CYY 6mm ² ZŽ	m	800,000	0,960	768,000
7	K	Pol85	Vodič CYY 25mm ² ZŽ	m	720,000	1,100	792,000
8	K	Pol86	Rozvádzač R-K, plastový	ks	40,000	81,760	3 270,400
9	K	Pol87	Hlavná uzemňovacia svorkovnica HUS	ks	40,000	16,350	654,000
10	K	Pol88	Úprava pôvodného rozvádzača, nový istič	ks	3,000	16,350	49,050
11	K	Pol90	Chránička HD-PE 110	m	480,000	3,410	1 636,800
12	M	Pol62	Kábel silový CYKY-J 4x25mm ²	m	2 560,000	13,470	34 483,200
13	M	Pol63	Vodič FeZn 30/4 /1m=0,952kg	kg	2 560,000	2,490	6 374,400
14	M	Pol64	Vodič FeZn 10 /1m=0,6kg	kg	800,000	2,750	2 200,000
15	M	Pol65	Kábel silový CYKY-J 3x2,5mm ²	m	1 000,000	0,970	970,000
16	M	Pol66	Vodič CYY 6mm ² ZŽ	m	800,000	0,730	584,000
17	M	Pol67	Vodič CYY 25mm ² ZŽ	m	720,000	2,820	2 030,400
18	M	Pol68	Rozvádzač R-K, plastový	ks	40,000	369,800	14 792,000
19	M	Pol69	Hlavná uzemňovacia svorkovnica HUS	ks	40,000	3,760	150,400
20	M	Pol70	Úprava pôvodného rozvádzača, nový istič	ks	3,000	5,650	16,950
21	M	Pol73	Prestup do objektu	m	40,000	3,130	125,200
22	M	Pol72	Chránička HD-PE 110	m	480,000	1,850	888,000

D D2 Zemné práce

74 294,900

23	K	Pol103	Vytýčenie trasy vonkajšieho vedenia	m	500,000	3,410	1 705,000
24	K	Pol104	Káblová ryha šírky 0,5m, hĺbky 1,2m výkop a zahoz	m	460,000	25,890	11 909,400
25	K	Pol105	Káblové lôžko v ryhe, výstražná PE platňa	m	460,000	8,860	4 075,600
26	K	Pol106	Riadené pretláčanie 1xPE110	m	630,000	57,520	36 237,600
27	M	Pol74	Vytýčenie trasy vonkajšieho vedenia	m	500,000	4,910	2 455,000
28	M	Pol76	Káblové lôžko v ryhe, výstražná PE platňa	m	460,000	0,140	64,400
29	M	Pol77	Riadené pretláčanie 1xPE110	m	630,000	28,330	17 847,900

D D3 OSTATNÉ

38 981,245

30	K	Pol107	Pomocné pridružené výkony	%	0,035	91 281,294	3 194,845
31	M	Pol100	Podružný materiál	%	0,035	72 480,000	2 536,800

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	K	Pol91	Revízia zariadenia	hod	640,000	20,440	13 081,600
33	K	Pol92	Zapojenie inšt. a ukončenie káblov	hod	800,000	13,630	10 904,000
34	K	Pol93	Drobné pomocné a nevyšpecifikované práce	hod	320,000	11,580	3 705,600
35	K	Pol94	Pripojenie vodičov pospájania a uzemnenia	hod	480,000	11,580	5 558,400

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 3,2 - Okruh kotolne K 03, K 02

Časť:

K3,2.3 - Okruh kotolne K 03

Úroveň 3:

K3,2.3-3 - Vonkajšie optické rozvody

JKSO:

Miesto: Bardejov

KS:

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ:

BARDTERM, s.r.o., Bardejov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

IČO:

17330165

IČ DPH:

2020373795

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH				62 561,39
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižovaná	62 561,39	20,00%	12 512,28	
Cena s DPH		v EUR		75 073,67

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

26.7.2022

Pečiatka



REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 3,2 - Okruh kotolne K 03, K 02

Časť:

K3,2.3 - Okruh kotolne K 03

Úroveň 3:

K3,2.3-3 - Vonkajšie optické rozvody

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

62 561,39

M - Práce a dodávky M

62 561,39

21-M - Elektromontáže

62 561,39

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 3,2 - Okruh kotolne K 03, K 02

Časť:

K3,2,3 - Okruh kotolne K 03

Úroveň 3:

K3,2.3-3 - Vonkajšie optické rozvody

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

62 561,388

D M Práce a dodávky M

62 561,388

D 21-M Elektromontáže

62 561,388

1	K	210120402	Istič vzduchový jednopólový + N do 40 A	ks	1,000	3,410	3,410
2	M	PL7 262673 6A/1P	Istič PL7 262673 6A/1P B 10kA	ks	1,000	5,740	5,740
3	K	210255446	Vytvorenie systémového certifikátu od výrobcu podľa požiadavky PD pre infraštruktúru INFRALAN®	ks	1,000	13,980	13,980
4	K	210800007	Kábel medený uložený pevne CYY 450/750 V 1,5mm ²	m	10,000	0,960	9,600
5	M	N2XH-J 3x1,5	Kábel pevný bezhalogénový N2XH-J 3x1,5 čierny	m	10,000	0,830	8,300
6	K	220065001	Zafúkание 1x optického kábla, miestna sieť	m	4 400,000	1,170	5 148,000
7	M	77302	Systémový vonkajší optický kábel TKF LTMC 36x SM G.657.A1 (3x12) A-DQ(ZN)2Y, Štandardizácia IEC 60794-5-10, No waterpeak na 1383nm = 0,29 dB/km, vonkajší plášť HDPE, ťahová sila 2000N, vonkajší priemer 6,0mm, -40 / 70 °C	m	1 890,000	1,050	1 984,500
8	M	77303	Systémový vonkajší optický kábel TKF LTMC 48x SM G.657.A1 (4x12) A-DQ(ZN)2Y, Štandardizácia IEC 60794-5-10, No waterpeak na 1383nm = 0,29 dB/km, vonkajší plášť HDPE, ťahová sila 2000N, vonkajší priemer 6,0mm, -40 / 70 °C	m	2 510,000	1,170	2 936,700
9	K	220065055	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	320,000	9,540	3 052,800
10	K	220071803	Montáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 048	ks	20,000	74,940	1 498,800
11	M	227018241001	PIPELIFE zemná káblová komora DN450/280 (na pravoúhlych ohyboch trasy)	ks	20,000	380,220	7 604,400
12	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka, vyrazenie znaku, prípevnenie, ovinutie štítka páskou PVC	ks	160,000	2,050	328,000
13	K	220110408	Inštalácia optického rozvádzača, miestna sieť, počet optických vlákien do 336	ks	1,000	34,070	34,070
14	M	11049601.1V	Nástenný rozvádzač dvojdielny "TOP" 21U, 600/600/997 (W/D/H mm), RAL 7035 (zváraná konštrukcia-nosnosť 50 kg)	ks	1,000	353,240	353,240
15	M	11140742	INFRALAN® Káblový organizér kovový 19" - 5 x plast. držiakmi	ks	7,000	14,860	104,020
16	M	11111001.1V	INFRALAN® Optický patch panel výsuvný - optická vaňa 1U RAL 7035 sivý Veni	ks	7,000	93,250	652,750
17	M	11121241.1V	INFRALAN® Predné čelo 1U 24xSC Duplex "Veni"	ks	7,000	13,770	96,390
18	M	11111201.1V	INFRALAN® Predný patchcord organizér "Veni"	ks	7,000	12,660	88,620
19	M	11111301.1V	INFRALAN® Zadný uhlový vstup pre "Veni" - 2ks	ks	7,000	11,560	80,920
20	M	O1019.2	INFRALAN® Pigtail SC/APC 8° SM 9/125μ OS1	ks	160,000	4,000	640,000
21	M	53316.3	INFRALAN® Adaptér SC Duplex, Singlemod	ks	80,000	4,110	328,800

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	M	11320029.3	INFRALAN® Optická kazeta + veko+2x držiak pre 6 termozmršťiteľných ochrán zvaru, biela	ks	14,000	15,120	211,680
23	M	53100.9	INFRALAN® Ochrana zvaru teplom zmršťiteľná 61mm	ks	160,000	0,550	88,000
24	M	CRS328-4C-20S-4SRM	Prepínač MikroTik smart switch, 20 x SFP cages, 4 x SFP+ cages, 4 x Combo ports (Gigabit Ethernet or SFP), 800MHz CPU, 512MB RAM, 1U rackmount case, Dual Power Supplies, RouterOS L5 or SwitchOS (Dual Boot)	ks	2,000	372,040	744,080
25	M	S-31DLC20D	MikroTik SFP (miniGBIC) modul S-31DLC20D, SM, 20km, 1.25G	ks	40,000	29,650	1 186,000
26	M	1134L010.09-0	INFRALAN® Rozvodná jednotka 19", 9xDIN 49440	ks	1,000	32,460	32,460
27	K	220111421	Meranie optického vlákna pri vln.dĺžkach 1310 nm pre 48 vlákien – jednosmerné, vrátane vypracovania merac.protokolu,kábel do 4 km	ks	160,000	10,900	1 744,000
28	M	KSX-PE 50 ROBUST PIP	Optická chránička ROBUSTPIPE HDPE 50, -40°C/+75°C farba, kódovanie pásov a popis podľa požiadavky 200/300 voľné balenie, prevedenie MILITARY, rúra je určená pre pokládku bez pripraveného pieskového lôžka (na potrebných zemných prechodoch pre ochranu zv	m	190,000	1,240	235,600
29	M	3412611727P	Rezonančný marker MAR 100-3D, 101,4kHz	ks	80,000	14,860	1 188,800
30	K	220111865	Pripojenie uzemňovacieho zvodu na uzemňovací svorník skrine a uzemňovací pásik,zmeranie uzemň.odporu	ks	1,000	20,440	20,440
31	M	H07Z-K 6	Vodič ohybný bezhalogénový H07Z-K 6 zeleno/žltý	m	10,000	1,090	10,900
32	M	11160032	INFRALAN® Zemniaci set	ks	1,000	10,900	10,900
33	K	220261641	Osadenie príchytky, vyvrtí diery, zatlač.príchytky,v betóne,železobetóne D 6 mm	ks	900,000	1,360	1 224,000
34	M	405612	Držiak kábla UEF12	ks	900,000	1,830	1 647,000
35	K	220512010	Montáž závesného mini rozvadzača na stenu	ks	40,000	27,250	1 090,000
36	K	220512014	Montáž optického patch panelu do mini rozvadzača	ks	40,000	16,350	654,000
37	M	11190161	INFRALAN® BKT nástenný optický box SMALL pre ukončenie 8xSC/APC SX, Rozmery: 150/95/256mm, uzamykateľný, plne osadený	ks	40,000	49,680	1 987,200
38	K	220512030	Montáž stojanu jednorámového	ks	47,000	16,350	768,450
39	M	3570304286	INFRALAN® Nastaviteľný optický kríž - nastaviteľné ramená, rezerva 120m OK, vstup z každej strany, nerezovaná oceľ vrátane krytu plastový 610 x 610 x 105 mm RAL 7035 sivý	ks	47,000	17,440	819,680
40	K	220512123	Montáž patch kábla od 3m	ks	80,000	2,050	164,000
41	M	O0362.10	INFRALAN® Optický patch kábel SC-APC 8°/LC-UPC duplex SM 9/125µ OS1, dĺžka 10m	ks	80,000	35,320	2 825,600
42	M	CP1082D	INFRALAN® LogiLink CAT5e SF/UTP Patch Cable AWG26 grey 7,50m	ks	2,000	8,280	16,560
43	K	221780051-D	Doprava	%	695,050	0,862	599,421
44	K	221780051-P	Presun	%	695,050	0,431	299,710
45	K	221780051-PV	Pridružené výkony	%	695,050	1,296	900,520
46	K	221780054-PM	Prirážka pre podružný materiál	%	695,050	1,121	779,247
47	K	388793201	Ukladanie rúrky kábelovodu 1x HDPE do priemeru 12 mm, miestna sieť	m	3 060,000	1,640	5 018,400
48	M	KSXPE 12/8	Microtube KSXPE LSHF 12/8mm, teplota -40°C/+75°C, vstupná surovina – výhradne čisté PE, typ vstupnej suroviny PE100 s UV stabilizáciou, skúška PE suroviny podľa ISO 1133, popis a farby podľa požiadavky TP	m	3 060,000	0,860	2 631,600
49	K	388793223	Ukladanie 3x Multitube pre zatiahnutie do 7 trubičiek, miestna sieť	m	1 640,000	2,460	4 034,400
50	M	502751	Multitube PIPELIFE zväzok HDPE 3x12/8mm DB pre priamu pokládku do zeme, -40°C/+75°C, vstupná surovina – výhradne čisté PE, typ vstupnej suroviny PE100 s UV stabilizáciou, skúška PE suroviny podľa ISO 1133.	m	1 640,000	1,280	2 099,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
51	K	388793224	Ukladanie ďalšej Multitube pre zatahnutie do 7 trubičiek, miestna sieť	m	180,000	2,460	442,800
52	M	502755	Multitube PIPELIFE zväzok HDPE 7x12/8mm DB pre priamu pokládku do zeme, -40°C/+75°C, vstupná surovina – výhradne čisté PE, typ vstupnej suroviny PE100 s UV stabilizáciou, skúška PE suroviny podľa ISO 1133.	m	180,000	2,190	394,200
53	K	388795561	Montáž spojky rúrky HDPE do 12 mm	ks	130,000	6,810	885,300
54	M	40014S3000	INFRALAN® ACE 40014S3000 Microfit zemná priama spojka 12mm, vodublokujúca	ks	130,000	0,780	101,400
55	K	388900001	Kalibrovanie HDPE mikrotrubičiek do 12 mm	m	4 880,000	0,560	2 732,800

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 3,2 - Okruh kotolne K 03, K 02

Časť:

K3,2.3 - Okruh kotolne K 03

Úroveň 3:

K3,2.3-4 - Meranie a regulácia

JKSO:

Miesto: Bardejov

KS:

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ:

BARDTERM, s.r.o., Bardejov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

IČO:

17330165

IČ DPH:

2020373795

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH				76 144,14
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižovaná	76 144,14	20,00%	15 228,83	
Cena s DPH		v EUR		91 372,97

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

26.7.2022

Pečiatka

MENERT spol. s r.o.
Hlboká 3, 927 01 ŠAĽA
IČO: 173 30 165
IČ DPH: SK2020373795

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 3,2 - Okruh kotolne K 03, K 02

Časť:

K3,2.3 - Okruh kotolne K 03

Úroveň 3:

K3,2.3-4 - Meranie a regulácia

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

76 144,14

M - Práce a dodávky M

63 056,19

21-M - Elektromontáže

57 321,19

36-M - Montáž prev.,mer. a regul.zariadení

5 735,00

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

2 799,04

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

10 288,91

VRN04 - Projektové práce

10 288,91

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 3,2 - Okruh kotolne K 03, K 02

Časť:

K3,2.3 - Okruh kotolne K 03

Úroveň 3:

K3,2.3-4 - Meranie a regulácia

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

76 144,142

D M Práce a dodávky M

63 056,192

D 21-M Elektromontáže

57 321,191

1	K	210010024	Rúrka ohybná elektroinštalácia z PVC typ FXP 16, uložená pevne	m	408,000	1,120	456,960
2	M	Pol1	Rúrka ohybná FXP 16	ks	48,000	0,410	19,680
3	M	Pol2	Rúrka ohybná HFXP 16	ks	360,000	1,740	626,400
4	M	Pol3	Spojka rúrky HFSM 16	ks	72,000	0,510	36,720
5	M	Pol4	Príchytka rúrky HFCL 16	ks	72,000	0,290	20,880
6	K	210010037	Rúrka tuhá elektroinštalácia z PVC typ 1516, uložená pevne	m	741,000	0,860	637,260
7	M	Pol17	Rúrka tuhá UPRM 16	m	21,000	0,290	6,090
8	M	Pol18	l-príchytka CL 16	ks	42,000	0,150	6,300
9	M	Pol19	Rúrka tuhá HFIRM 16	m	720,000	0,490	352,800
10	M	Pol20	Spojka rúrky HFSM 16	ks	72,000	0,540	38,880
11	M	Pol21	Príchytka rúrky HFCL 16	ks	720,000	0,250	180,000
12	K	210010351	Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	59,000	10,870	641,330
13	M	Pol22	Krabica 6455-11 acid	ks	59,000	2,540	149,860
14	K	210011302	Osadenie polyamidovej príchytky HM 8, do tehlového muriva	ks	952,000	0,840	799,680
15	M	Pol5	Hmoždinka klasická 8 mm T8 typ: T8-PA	ks	952,000	0,030	28,560
16	K	210011303	Osadenie polyamidovej príchytky HM 10, do tehlového muriva	ks	192,000	0,890	170,880
17	M	Pol6	Hmoždinka klasická 10 mm T10 typ: T10-PA	ks	192,000	0,050	9,600
18	K	210020303	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 62/50 mm vrátane veka a podpery	m	12,000	8,080	96,960
19	M	Pol32	Žľab káblový M2 50/50 50x50mm drôtený galvanicky zinkovaný	m	12,000	3,510	42,120
20	M	Pol33	Kryt žľabu VZM 50	m	12,000	2,830	33,960
21	M	Pol34	Nosník žľabu NZM 50	ks	24,000	2,240	53,760
22	K	210020305	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 125/50 mm vrátane veka a podpery	m	12,000	8,970	107,640
23	M	Pol35	Žľab káblový M2 100/50 100x50mm drôtený galvanicky zinkovaný	m	12,000	4,200	50,400
24	M	Pol36	Kryt žľabu VZM 100	m	12,000	3,030	36,360
25	M	Pol37	Nosník žľabu NZM 100	ks	24,000	2,440	58,560
26	K	210020305	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 125/50 mm vrátane veka a podpery	m	4,000	8,970	35,880
27	M	Pol38	Žľab káblový M2 150/50 150x50mm drôtený galvanicky zinkovaný	m	4,000	5,560	22,240
28	M	Pol39	Kryt žľabu VZM 150	m	4,000	4,100	16,400

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	M	Pol40	Nosník žľabu NZM 150	ks	8,000	3,130	25,040
30	M	Pol41	Spojka žľabu SZM1	ks	48,000	0,690	33,120
31	M	Pol42	Spojka veľa SVM1	ks	32,000	1,170	37,440
32	M	Pol56	Držiak krabíc DZM1	ks	22,000	2,150	47,300
33	M	Pol57	Stojína priestorová STPM 30002mm	ks	8,000	24,850	198,800
34	M	Pol45	Stojína priestorová STNM 3000	ks	4,000	16,860	67,440
35	M	Pol46	Držiak stojiny DZM STP, vrátane spojovacieho materiálu	ks	8,000	5,360	42,880
36	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	376,000	0,810	304,560
37	K	210100101	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 16 mm2	ks	40,000	0,940	37,600
38	K	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 5 x 4 mm2	ks	164,000	4,860	797,040
39	M	Pol7	Izolačné pásky čierna 10m x 19mm typ: FEK10	ks	4,000	0,400	1,600
40	M	Pol8	Izolačné pásky zeleno-žltá 10m x 19mm typ: ZS10	ks	4,000	0,490	1,960
41	K	210100301	Príplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	ks	140,000	2,360	330,400
42	K	210110065	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, hladinový spínač HRH-1, HRH-5	ks	4,000	12,500	50,000
43	M	HRH5	Regulátor hladiny 230V AC/3VA, výstupné relé 250V/8A, prevedenie na lištu DIN	ks	4,000	28,750	115,000
44	K	210190002	Montáž oceloplechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	36,000	25,150	905,400
45	M	Pol11	Rozvádzač iDTMi (podľa výkresu 05)	ks	36,000	672,430	24 207,480
46	M	PXC36-E.D	Kompaktná podstanica Desigo PX, 18UI, 4DI, 6AO, 8DO; Rozhranie: Ethernet, HMI, PPS2; Protokol: BACnet	ks	1,000	1 505,650	1 505,650
47	M	PXC22-E.D	Kompaktná podstanica Desigo PX, 8UI, 4DI, 4AO, 6DO Rozhranie: Ethernet, HMI, PPS2; Protokol: BACnet	ks	3,000	871,220	2 613,660
48	M	Mikrotik hAP ac	5 portový switch + SFP modul pre optické pripojenie, vrátane zdroja	ks	40,000	87,220	3 488,800
49	M	S-31DLC20D	Mikrotik SFP modul 1,25G 20km 1310nm	ks	40,000	16,080	643,200
50	M	PXA-C1	Prepojovací kábel pre ovládací panel	ks	52,000	11,700	608,400
51	M	Zyxel PoE-12-HP	Jednoportový PoE injektor	ks	4,000	43,080	172,320
52	M	EthMbus-5 SMART	Prevodník M-Bus ethernet pre 5 zariadení	ks	40,000	132,540	5 301,600
53	K	210190003	Montáž oceloplechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	4,000	48,470	193,880
54	M	Pol9	Rozvádzač iDTi typ 1 (podľa výkresu 02)	ks	1,000	1 588,470	1 588,470
55	M	Pol10	Rozvádzač iDTi typ 2 (podľa výkresu 03)	ks	3,000	1 564,120	4 692,360
56	K	210290741	Montáž motorického spotrebiča, elektromotora (s prenesením do vzdialenosti 5 m) do 1 kW	ks	8,000	5,570	44,560
57	K	210290891	Označovací káblový štítok z PVC rozmer 4x8cm(15-22 znak.)	ks	328,000	0,890	291,920
58	M	Pol16	Štítok na označenie káblového vývodu	ks	328,000	0,400	131,200
59	K	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	64,000	0,720	46,080
60	M	Pol23	CYKY-J 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	64,000	0,550	35,200
61	K	210802323	Kábel medený uložený pevne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 3x1,5	m	128,000	0,780	99,840
62	M	Pol24	YSLY-JZ 3x1 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	96,000	0,440	42,240
63	M	Pol25	H05VV-F 3x1 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	32,000	0,480	15,360
64	K	210872120	Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 2x1	m	1 480,000	0,300	444,000
65	M	Pol26	Signálny kábel J-Y(St)Y 1x2x0,8	m	128,000	0,220	28,160
66	M	Pol27	Signálny kábel J-H(St)H 1x2x0,8	m	1 080,000	0,350	378,000
67	M	Pol28	Signálny kábel JYTY 2x1	m	272,000	0,350	95,200
68	K	210872121	Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 3x1	m	80,000	0,320	25,600
69	M	Pol29	Signálny kábel JYTY 3x1	m	80,000	0,450	36,000
70	K	210872122	Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 4x1	m	64,000	0,330	21,120

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
71	M	Pol30	Signálny kábel JYTY 4x1	m	64,000	0,560	35,840
72	K	210950201	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	1 149,000	0,300	344,700
73	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	0,036	9 153,000	329,508
74	K	PD	Presun dodávok	%	0,010	35 375,339	353,753
75	K	PM	Podružný materiál	%	0,030	41 091,000	1 232,730
76	K	Pol14	Zapojenie riadaceho systému	kpl	4,000	17,250	69,000
77	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,060	7 893,671	473,620

D 36-M Montáž prev.,mer. a regul.zariadení 5 735,001

78	K	360410182	Montáž ponornej elektródy	ks	8,000	5,610	44,880
79	K	360410420	Montáž ponorného snímača teploty pre voľu	ks	14,000	4,770	66,780
80	K	360410450	Montáž snímača tlaku kvapaln a plynov	ks	10,000	5,720	57,200
81	K	360411015	Montáž príložného termostatu kapilárneho	ks	8,000	3,060	24,480
82	K	360411020	Montáž priestorového termostatu	ks	4,000	3,060	12,240
83	K	360412032	Montáž merača tepla - pripojenie M-BUS komunikácie	ks	44,000	9,920	436,480
84	M	QAZ21.5220	Káblový snímač teploty Ni1000 s káblom 2m, 0...95 °C, montáž do ochranného púzdra	ks	6,000	16,700	100,200
85	M	SKD62	Pohon ventila el.hyd. 1000 N, 24V~, 0-10V= alebo 4-20 mA, zdvih 20 mm + havar. Funkcia	ks	8,000	560,750	4 486,000
86	M	611136014	Regulátor teploty priestorový 20...60°C, A, T, kontakt 250V/2A, IP65	ks	4,000	74,060	296,240
87	M	EP800	Elektróda ponorná	ks	8,000	3,130	25,040
88	K	360430091	Montáž solenoidného ventilu do G1/2"	ks	4,000	4,740	18,960
89	K	360430140	Montáž servopohonu na škrtiace klapky a 3-cestné ventily	ks	8,000	9,520	76,160
90	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	0,036	736,587	26,517
91	K	PD	Presun dodávok	%	0,004	4 907,348	19,629
92	K	PPV.1	PPV	%	0,060	736,587	44,195

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 2 799,040

93	K	HZS000111	Príprava a realizácia komplexných skúšok	hod	12,000	16,560	198,720
94	K	HZS000113	Oživenie komunikácie	ks	4,000	16,560	66,240
95	K	HZS000116	Koordinácia spolupráce s dodávateľmi technológií	hod	8,000	19,490	155,920
96	K	HZS000117	Zaškolenie obsluhy	hod	8,000	19,490	155,920
97	K	HZS000119	Odborná prehliadka a odborná skúška EZ - revízie	hod	152,000	14,620	2 222,240

D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 10 288,910

D VRN04 Projektové práce 10 288,910

98	K	Pol50	Odvzdačacia dokumentácia PD skutkového stavu	hod	8,000	29,240	233,920
99	K	Pol51	Užívateľský program na úrovni podstanice	I/O	76,000	11,700	889,200
100	K	Pol52	Oživenie programu na úrovni podstanice	I/O	76,000	15,590	1 184,840
101	K	Pol53	Užívateľský program na úrovni dispečerského pracoviska	I/O	76,000	13,260	1 007,760
102	K	Pol54	Vizualizácia technologického procesu	I/O	76,000	5,070	385,320
103	M	CCA-100-BA	Rozšírenie licencie o 100 I/O bodov	ks	1,000	319,670	319,670
104	K	Pol55	Integrácia M-Bus komunikácie na dispečerské pracovisko	I/O	352,000	14,040	4 942,080
105	M	CCA-100-SCADA	Rozšírenie licencie o 100 I/O bodov SCADA	ks	4,000	331,530	1 326,120

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 4 - Okruh kotolne K 04

Časť:

K4.1-1 - Stavebnomontážna časť

Úroveň 3:

K4.1-1.01 - Vonkajšie rozvody tepla okruhu KO4

JKSO:

Miesto: Bardejov

KS:

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ:

BARDTERM, s.r.o., Bardejov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

IČO:

17330165

IČ DPH:

2020373795

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

324 664,39

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	324 664,39	20,00%	64 932,88

Cena s DPH

v EUR

389 597,27

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

26.7.2022

Pečiatka

MENERT spol. s r.o.
Hlboká 3, 927 01 ŠAĽA
IČO: 173 30 165
IČ DPH: SK2020373795 ⁽²⁸⁾

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotelní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 4 - Okruh kotelne K 04

Časť:

K4.1-1 - Stavebnomontážna časť

Úroveň 3:

K4.1-1.01 - Vonkajšie rozvody tepla okruhu KO4

Miesto:

Bardejov

Dátum:

26.07.2022

Objednávateľ:

BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ:

MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

324 664,39

HSV - Zemní práce	146 841,35
1 - Zemní práce	75 910,73
2 - Zakládání	4 301,87
4 - Vodorovné konstrukce	5 225,27
5 - Komunikace	2 448,64
6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení	0,69
8 - Trubní vedení	142,44
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	33 647,20
99 - Přesun hmot	25 164,52
PSV - Práce a dodávky PSV	87,75
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	87,75
M - Montáže potrubí	176 041,28
23-M - Montáže potrubí	176 041,28
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	1 694,00

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 4 - Okruh kotolne K 04

Časť:

K4.1-1 - Stavebnomontážna časť

Úroveň 3:

K4.1-1.01 - Vonkajšie rozvody tepla okruhu KO4

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

324 664,388

D HSV Zemní práce

146 841,354

D 1 Zemní práce

75 910,728

1	K	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	274,340	5,390	1 478,693
2	K	113205111	Vytrhanie obrúb betónových, chodníkových ležatých, -0,23000t	m	31,200	3,610	112,632
3	K	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	2,560	19,530	49,997
4	K	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	142,500	32,920	4 691,100
5	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	280,962	0,870	244,437
6	K	122101101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v horninách 1-2 do 100 m3	m3	169,200	3,150	532,980
7	K	123202101	Výkop zárezov so šikmými stenami pre podzemné vedenia v horninách 3 do 1000 m3	m3	2 519,990	5,030	12 675,550
8	K	123202109	Príplatok k cenám za lepivosť vykopávky zárezov so šikmými stenami pre podzemné vedenia v hornine 3	m3	2 519,990	0,900	2 267,991
9	K	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	5 334,797	2,470	13 176,949
10	K	162501143	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	37 343,579	0,180	6 721,844
11	K	167101102	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	280,962	1,760	494,493
12	K	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	2 800,952	0,540	1 512,514
13	K	174101003	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	2 519,990	2,840	7 156,772
14	M	5834532300	Štrkodrva 0- 63 z	t	480,793	9,490	4 562,726
15	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	584,887	15,150	8 861,038
16	M	5833118300	Kamenivo ťažené drobné 0-4 z	t	1 052,797	7,650	8 053,897
17	K	180402111	Založenie trávnikového výsevom v rovine do 1:5	m2	1 873,080	0,720	1 348,618
18	M	0057211100	Tráva - Trávové semeno	kg	57,878	6,190	358,265
19	K	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	1 873,080	0,220	412,078
20	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	142,500	0,390	55,575
21	K	181301112	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2,hr.do 150 mm	m2	1 873,080	0,450	842,886

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovline alebo na svahu do 1:5	m2	1 873,080	0,160	299,693

D 2 Zakládání 4 301,870

23	K	273362441	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI, priemer drôtu 10/10 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	329,208	12,320	4 055,843
24	K	279311114	Postupné podbet. základného muríva bez výkopu, zapaž. a debnenia prostým betónom tr.C 16/20	m3	1,452	169,440	246,027

D 4 Vodorovné konstrukce 5 225,270

25	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	134,113	38,450	5 156,645
26	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 16/20	m3	0,420	95,780	40,228
27	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	2,040	13,920	28,397

D 5 Komunikace 2 448,638

28	K	566901111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inž. siete so zhutnením kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	m3	54,868	4,290	235,384
29	K	566905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	m3	68,329	15,620	1 067,299
30	K	572713112	Vyrovnanie povrchu s rozprestr. hmôt a zhutnením podkladov kamenivom obaleným asfaltom (OK)80mm	t	120,500	9,510	1 145,955

D 6 Úpravy povrchu, podlahy, osazení 0,690

31	K	627452410pp	Vyspravenie otvorov (PUR pena + tmel)	m2	0,080	8,620	0,690
----	---	-------------	---------------------------------------	----	-------	-------	-------

D 8 Trubní vedení 142,440

32	K	899103111	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg-spätne osadenie	ks	6,000	23,740	142,440
----	---	-----------	--	----	-------	--------	---------

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 33 647,198

33	K	917862111	Osadenie chodník. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	31,200	6,890	214,968
34	M	OBC	OBRUBNIK CESTNY 100x26x15 cm	ks	31,512	8,620	271,633
35	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	223,600	3,460	773,656
36	K	963012510	Búranie stropov z dosiek alebo panelov zo železobetónu prefabrikovaných s dutinami hr. do 140 mm, -2,1000t	m3	139,755	99,870	13 957,332
37	K	971033341	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,09 m2 hr.do 300 mm, -0,05700t	ks	2,000	5,150	10,300
38	K	971033541	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 1 m2 hr.do 300 mm, -1,87500t	m3	1,452	67,320	97,749
39	K	976085211	Vybúranie kanalizačného rámu betónového vrátane poklopu alebo mreže, -0,02400t	ks	6,000	2,620	15,720
40	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	425,124	1,490	633,435
41	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	3 826,116	0,320	1 224,357
42	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	425,124	4,200	1 785,521
43	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	425,124	34,490	14 662,527

D 99 Přesun hmot 25 164,520

44	K	998272201	Presun hmôt pre rúrové vedenie z ocelových rúr zváraných v otvorenom výkope	t	2 518,971	9,990	25 164,520
----	---	-----------	---	---	-----------	-------	------------

D PSV Práce a dodávky PSV 87,752

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 87,752

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
45	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	10,100	0,260	2,626
46	M	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,004	1 677,160	6,709
47	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	10,100	4,100	41,410
48	M	6283221000	Asfaltovaný pás pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov HYDROBIT V 60 S 35	m2	12,120	2,870	34,784
49	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	0,991	2,243	2,223

D M **Montáže potrubí** 176 041,282

D 23-M **Montáže potrubí** 176 041,282

50	K	230010251p	Montáž potrubia z oceľových rúr Fintherm	kpl	1,000	57 954,190	57 954,190
51	M	1413539500pp	Dodávka prediz.potrubia Fintherm	kpl	1,000	108 813,640	108 813,640
52	K	MV	Murárske výpomoci	%	1 933,734	1,500	2 900,601
53	K	PM	Podružný materiál	%	1 933,734	2,000	3 867,468
54	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1 933,734	1,296	2 505,383

D HZS **Hodinové zúčtovací sazby** 1 694,000

55	K	HZS000113	Stavebno montážne práce -nezahnuté v položkách,(úpravy v jestv šachtách)	hod	100,000	16,940	1 694,000
----	---	-----------	--	-----	---------	--------	-----------