

KRYCÍ LIST VYKAZ VYMER

Stavba:  
REKONŠTRUKCIA KOTOLNE ZSS Saluštia, Kírt' 189, 99122 Čeláre  
Objekt:  
Biomasová kotolňa - VYKUROVANIE

JKSO:  
Miesto:  
  
Objednávateľ:  
Zariadenie sociálnych služieb Salustia, Kírt' 189, 99122 Čeláre  
  
Zhotoviteľ:  
  
Projektant:  
  
Spracovateľ:  
  
Poznámka:

KS:  
Dátum: 18. 6. 2024  
  
IČO:  
IČ DPH:  
  
IČO:  
IČ DPH:  
  
IČO:  
IČ DPH:  
  
IČO:  
IČ DPH:

Cena bez DPH

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	0,00	20,00%	

Cena s DPH v EUR

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA

Stavba: REKONŠTRUKCIA KOTOLNE ZSS Saluštia, Kírt' 189, 99122 Čeláre

Objekt: **Biomasová kotolňa - VYKUROVANIE**

Miesto:

Objednávateľ: Zariadenie sociálnych služieb Salustia, Kírt' 189, 99122 Čeláre

Zhotoviteľ:

Dátum: 18. 6. 2024

Projektant:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

### PSV - Práce a dodávky PSV

713 - Izolácie tepelné
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod
731 - Ústredné kúrenie - kotolne
732 - Ústredné kúrenie - strojovne
733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie
734 - Ústredné kúrenie - armatúry
767 - Konštrukcie doplnkové kovové
783 - Nátery

### HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

VYKAZ VYMER

Stavba: REKONŠTRUKCIA KOTOLNE ZSS Saluštia, Kírt' 189, 99122 Čeláre

Objekt: Biomarová kotolňa - VYKUROVANIE

Miesto: Dátum: 18. 6. 2024

Objednávateľ: Zariadenie sociálnych služieb Salustia, Kírt' 189, 99122 Čeláre Projektant:

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

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

D		PSV	Práce a dodávky PSV				
D		713	Izolácie tepelné				
1	K	713482121.S	Montáž trubíc z PE hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	6,000		
2	M	631416217	Tepelná izolácia Paroc HVAC Section AluCoat T, Hr.20 mm DN 15	m	6,000		
3	K	713482131	Montáž trubíc z PE,hr.30 mm,vnút.priemer do 38	m	18,000		
4	M	631423634	Izolácia TUBOLIT DG 30x35 - DN 25	m	18,000		
5	K	713482132	Montáž trubíc, hr.30 mm,vnút.priemer 42-70	m	6,000		
6	M	631415537	Tepelná izolácia Paroc HVAC Section AluCoat T, Hr.30 mm DN 32	m	6,000		
7	K	713482152	Montáž trubíc, hr.38-50,vnút.priemer 42-73	m	20,000		
8	M	631415344	Tepelná izolácia Paroc HVAC Section AluCoat T, Hr.40 mm DN 40	m	18,000		
9	M	631416107	Tepelná izolácia Paroc HVAC Section AluCoat T, Hr.50 mm DN 50	m	2,000		
10	K	713482153	Montáž trubíc, hr.60-80,vnút.priemer 76-98	m	70,000		
11	M	631416127	Tepelná izolácia Paroc HVAC Section AluCoat T, Hr.60 mm DN 65	m	28,000		
12	M	631416127.1	Tepelná izolácia Paroc HVAC Section AluCoat T, Hr.80 mm DN 80	m	42,000		
13	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	49,917		

D		722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod				
14	K	722130211	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0,10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 15	m	12,000		
15	K	722130212	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0,10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 20	m	30,000		
16	K	722130214	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0,10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	12,000		
17	K	732331910.S	MTZ zmäkčovacie zariadenie doplňovacej vody	subor	1,000		
18	M	426650581	Zmäkčovacie zariadenie komplet na úpravu vody	kus	1,000		
19	K	722221015.S	Montáž guľového kohúta závitového G 3/4"	ks	12,000		
20	M	551120027	Kohut guľový DN 20	kus	12,000		
21	K	722221020.S	Montáž guľového kohúta závitového G 1"	ks	8,000		
22	M	551120027.1	Kohut guľový DN 25	kus	4,000		
23	M	551121525	Spätná klapka DN 25	kus	2,000		
24	M	422508127	Ventil poistný DUCO 1" x 1 1/4" DN 25	kus	2,000		
25	K	722250005	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	súb.	1,000		
26	M	449150003000	Hydr.syst.HS-AN 25/30 T 640x640x265 červená	ks	1,000		
27	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	42,000		
28	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	42,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	23,653		
D 731 Ústredné kúrenie - kotolne							
30	K	731100861.S	Demontáž kotlov liatinových 2,3t	ks	3,000		
31	K	731202840.S	Rozrezanie demontovaného kotla oceľového s hmotnosťou nad 2500 do 4000 kg	ks	3,000		
32	K	731249291	MTZ+Dodávka - Komín pre K1 ICS 25 DN300 15 m, Komín pre K2 ICS25DN300 15 m	subor	2,000		
33	K	731249292	Dymovod pre kotly 250kW D300	subor	2,000		
34	K	731249293	Dymovod pre kotly 50kW D160	subor	1,000		
35	K	731249346	MTZ splyňovací kotol K3 na drevo 50kW s príslušenstvom	subor	1,000		
36	K	731249347	MTZ Biomasový kotol K1, K2 na spaľovanie drevnej štiepky 250 kW s príslušenstvom	subor	2,000		
37	M	4847161702	Dopravné cesty (vertikálny dopravník s plniacou závitovkou, pohon) 4,5m, 200kg/h	ks	1,000		
38	M	4847161703	Dopravné cesty (horizontálny dopravník s plniacou závitovkou, podpera, pohon) 3,7m, 200 kg/h	ks	1,000		
39	M	4847161704	Distribútor štiepky pre dva kotly HASI vrátane dopravníkov paliva do 2k kotlov	ks	1,000		
40	M	4847161705	Závitový vynášací dopravník skladu paliva 4,5m, 200 kg/h	ks	1,000		
41	M	4847161706	Oceľový SKLAD PALIVA + Technológia posuvnej podlahy vrátane hydraulického modulu	ks	1,000		
42	K	998731201.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	2 417,567		
D 732 Ústredné kúrenie - strojovne							
43	K	732230028.S	Montáž nádoby s izoláciou objemu 10 000 l	sub	1,000		
44	M	484675001	Oceľová zásobníková nádrž 10 000 ltr., 6 bar	kus	1,000		
45	M	484675002	Tepelná izolácia pre nádrž 10 000l 100mm	kus	1,000		
46	K	732331225.S	MTZ expanznej nádoby do 1000 l	SUB	1,000		
47	M	484670121	Nádoba expanzná 1000/6	kus	1,000		
48	M	484700367	Uzatváracia armatúra MK DN 25	kus	1,000		
49	K	721212331	MTZ FILLCONTROL PLUS COMPACT	subor	1,000		
50	M	484664007	DOPLŇOVACÍ AUTOMAT REFLEX FILLCONTROL PLUS COMPACT	kus	1,000		
51	M	484700379	Uvedenie do prevádzky zariadenia	kus	1,000		
52	K	732429114	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového DN 65	sub	3,000		
53	M	426200355	OBEHOVÉ ČERPADLO GRUNDFOS MAGNA1 65-80F	kus	2,000		
54	M	3194630800	Príruba prívar. s krkom PN 0,6 Mpa 11416 65 mm	ks	6,000		
55	M	426200356	OBEHOVÉ ČERPADLO GRUNDFOS MAGNA1 65-100F	kus	2,000		
56	M	426200357	Plniaca čerpadlová skupina pre kotol na tuhé palivo 50-100kW, s ochrannou pred níkoteploú koróziou LADOMAT vrátane montáže	kus	1,000		
57	K	998732201.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	415,800		
D 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie							
58	K	733120832.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých do D 133, -0,01384t	m	45,000		
59	K	733111103.S	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniciach a strojovniach DN 15	m	6,000		
60	K	733111105.S	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniciach a strojovniach DN 25	m	4,000		
61	K	733111106.S	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniciach a strojovniach DN 32	m	6,000		
62	K	733111107.S	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniciach a strojovniach DN 40	m	18,000		
63	K	733111108.S	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniciach a strojovniach DN 50	m	2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
64	K	733121222	Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 76/3,2	m	28,000		
65	K	733121225	Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 89/3,6	m	42,000		
66	K	733141102	Odvzdušňovacia sada	ks	1,000		
67	K	733190108	Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceleových rúrok závitových do DN 50	m	36,000		
68	K	733190225	Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceleových rúrok hladkých nad 60,3/2,9 do priem. 89/5	m	70,000		
69	K	998733201.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	82,000		

D		734	Ústredné kúrenie - armatúry				
70	K	734109215	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 65	sub	8,000		
71	M	422850728	Klapka uzatváracia medzi prírubová PN 16, DN 65	kus	4,000		
72	M	4228443107	Klapka spätná medzi prírubová, PN 16, DN 65	ks	2,000		
73	M	422658197	Filter prírubový, PN 16, DN 65	kus	2,000		
74	M	3194640800	Príruba privar. s krkom PN 1,6 Mpa 11416 65 mm	ks	16,000		
75	K	734109216.S	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 80	súb.	9,000		
76	M	422850731	Klapka uzatváracia medzi prírubová PN 16, DN 80	kus	8,000		
77	M	4228443108	Klapka spätná medzi prírubová, PN 16, DN 80	ks	1,000		
78	M	3194640900	Príruba privar. s krkom PN 1,6 Mpa 11416 80 mm	ks	18,000		
79	K	734109316	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 2,5, PN 4,0 DN 80	sub	1,000		
80	M	389510003000	MERAČ TEPLA DIEHL SHARKY DN80, 40 mU+00B3/h (S KOMUNIKAČNÝM ROZHRANÍM 4-20 mA + M-Bus)	ks	1,000		
81	M	3194650900	Príruba privar. s krkom PN 4,0 Mpa 11416 80 mm	ks	2,000		
82	K	734109415	Montáž armatúry prírubovej s tromi prírubami PN 1,6 DN 65	sub	2,000		
83	M	484880749	TROJCESTNÝ ZMIEŠAVACÍ VENTIL SIEMENS VXF 22.65 S POHONOM SAX61.03	kus	2,000		
84	M	3194640800	Príruba privar. s krkom PN 1,6 Mpa 11416 65 mm	ks	6,000		
85	K	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	22,000		
86	M	5511210001	Kohut guľový-vypúšťací, DN 15	kus	14,000		
87	M	551130021	Automat.odvzduš.ventil DN 15	kus	8,000		
88	K	734209113	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1/2	ks	5,000		
89	M	551120004	Kohut guľový DN 15	kus	5,000		
90	K	734209117.S	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 6/4"	ks	4,000		
91	M	551240002100.S	Kohut guľový DN 40	kus	5,000		
92	M	551210012600.S	Klapka spätná DN 40	kus	1,000		
93	M	422010002500.S	Filter závitový DN 40	kus	1,000		
94	K	734209105.S	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 1"	ks	3,000		
95	M	422508038	Ventil poistný DUCO 1" x 1 1/4" DN 25	kus	3,000		
96	K	734419200	MTZ Teplomera	KUS	16,000		
97	M	388322111	Teplomer D100, L=100 mm, 0-120°C	kus	16,000		
98	M	388323001	Púzdra teplomerov	kus	16,000		
99	K	734494121	Návarok s metrickým závitom akosť mat.11 416.1 M 20x1,5 dĺžky do 220 mm	ks	34,000		
100	K	998734201.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	168,857		

D		767	Konštrukcie doplnkové kovové				
101	K	230080451.S	Demontáž doplnkových konštrukcií z profilového materiálu do šrotu	kg	5 000,000		
102	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	kg	250,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
103	K	767591220.S	Dodávka a Montáž mriežky pre prívod/odvod vzduchu	ks	3,000		
104	M	484600001	Doplňkové konštrukcie	kg	250,000		
105	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	48,300		

D		783	Nátery				
106	K	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	36,000		
107	K	783425350	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základný náter	m	70,000		

D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				
108	K	Pol1	Hydraulické vyregulovanie systému ÚK	kus	2,000		
109	K	Pol2	Skúšky vykurovacie, komplexné, funkčné	hod	72,000		
110	K	Pol3	Vypustenie, napustenie rozvodov	sub	50,000		
111	K	Pol4	Štítky na potrubia a technologické zariadenia	ks	50,000		
112	K	Pol5	Schválenie všetkých VTZ oprávnenou organizáciou	ks	1,000		
113	K	Pol6	Prevádzkový poriadok	ks	1,000		
114	K	Pol7	Pasporty technológie	ks	1,000		