

Investor :

Mesto Nové Mesto nad Váhom

ul. Čsl. armády 1

915 32 Nové Mesto nad Váhom

Miesto stavby

Kat. územie : Nové Mesto nad Váhom

Obec : Nové Mesto nad Váhom

Parcela č. : 3854/131

Okres Nové Mesto nad Váhom

Kraj : TN

Stupeň :

REALIZAČNÝ PROJEKT

Názov :

REKOŠTRUKCIA BÝVALEJ VOJENSKEJ TELOCVIČNE

Profesia :

VYKUROVANIE

VÝKAZ VÝMER

Projektant : **Ing. Martin Vozatár**

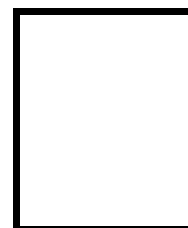
Kpt. Nálepku 200

019 01 Ilava

Dátum : november 2016

Číslo

vyhotovenia :



Č.p.	Popis položky	MJ	Množstvo celkom
	VYKUROVANIE		
1	Montáž kotolne	kpl	1,0
2	Spustenie do prevádzky servisným technikom	kpl	1,0
	Komponenty Buderus		
3	plynový kondenzačný kotol Buderus Logamax plus GB 162 - 45	ks	2,0
4	G-TA vypúšťací lievik so sifónom	ks	2,0
5	HKA sada (2x GK 25, T-kus s uzáverom pre EN, T-kus s VK, 2x skrutkové spoje)	ks	2,0
6	G-KS skratovacie potrubie keď nie je pripojený zásobník TUV	ks	2,0
7	Hydraulická výhybka WHY 120/80	ks	1,0
8	Akumulačné potrubie-ocel DN50	m	3,0
	Regulácia		
9	Logamatic 4121 + modul FM457	ks	1,0
	System odvodu spalín, dymovod		
10	Spalinová kaskáda DN 160/225 pre napojenie dvoch kotlov, vrátane sifónu	ks	1,0
11	koncentrické potrubie DN80/125 dĺžka 1000 mm	ks	2,0
12	koncentrický vzduchovo-spalinový systém DN160/225 dĺžka 2,5m, vrátane hlavice na streche	kpl	1,0
13	Montáž dymovodu	kpl	1,0
	Ostatné zariadenia kotolne		
14	expanzná nádoba Reflex Flexcon C 80	ks	1,0
15	Bezpečnostná armatúra pre Expanzné nádoby IVAR.5580 - 1"	ks	1,0
16	Kombinovaný rozdeľovač zberač RS Kombi M80, dl.1,7m	kpl	1,0
17	Zásobníkový ohrievač vody Buderus Logalux SU 1000	ks	1,0
18	čerpadlo grundfos magna3 25-60	ks	3,0
19	Montáž ostatných zariadení kotolne	kpl	1,0
	Armatúry		
20	Guľový kohút DN 20	ks	2,0
21	Guľový kohút DN 32	ks	10,0
22	Guľový kohút DN 40	ks	3,0
23	Guľový kohút DN 50	ks	5,0
24	Spätná klapka DN 25	ks	4,0
25	Spätná klapka DN 32	ks	2,0
26	Spätná klapka DN 40	ks	1,0
27	filter závitový DN 50	ks	1,0
28	Vypúšťací kohút DN15	ks	19,0
29	Automatický odzdušňovací ventil	ks	7,0
30	tlakomer so skúšobným kohutom	ks	2,0
31	Teplomer typ DTR, o priemere 100 mm, R= 0-120°C	ks	8,0
32	poistný ventil DUCO 1x5/4" (DN25) otvárací tlak 3,5 bar	ks	1,0
33	3-cestný zmiešavací ventil Ivar mix 3 DN20 + servo pohon	ks	2,0
34	Montáž armatúr	kpl	1,0
35	ostatný spotrebný materiál podľa potreby nešpecifikovaný	kpl	1,0
	VYKUROVACIE TELESÁ, ROZVODY		
	Vykurovacie telesá oceľové panelové U.S. Steel Košice typ - KORAD Klasik (s bočným pripojením) vrátane uchytenia odvzdušnenia a vypustenia		
36	22K - 600/400	ks	1,0
37	22K - 600/500	ks	2,0
38	22K - 600/800	ks	8,0
39	22K - 600/900	ks	5,0
40	22K - 600/1000	ks	1,0
41	22K - 600/1100	ks	1,0
42	22K - 600/1600	ks	2,0
43	Tlakové skúšky vykurovacích telies	ks	20,0
44	Montáž vykurovacích telies	ks	20,0
	Armatúry - vykurovacie telesá		
45	Priamy radiátorový ventil HERZ TS - 90, G 1/2"	ks	20,0
46	Priamy obmedzovač prietoku vratnej vody HERZ RL-5, G 1/2"	ks	20,0
47	Termostatická hlavica HERZ	ks	20,0

Č.p.	Popis položky	MJ	Množstvo celkom
	Ustredné vykurovanie, rozvody		
	Oceľové potrubie zo závitových rúr bezšvových, mat. 11353.0 (vrátane tvaroviek,prechodov)		
48	DN 15	m	186,0
49	DN 20	m	50,0
50	DN 25	m	100,0
51	DN 32	m	39,0
52	DN 40	m	18,0
53	DN 50	m	5,0
54	Tlaková skúška potrubia oceľového	m	398,0
	Tepelná izolácia trubice Tubolit DG vrátane montáže		
55	TL 15 x 13 DG	m	186,0
56	TL 22 x 20 DG	m	50,0
57	TL 28 x 20 DG	m	100,0
58	TL 42 x 25 DG	m	39,0
59	TL 48 x 25 DG	m	18,0
60	TL 60 x 25 DG	m	5,0
	Nátery potrubia		
61	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm farby bielej základné - pod tep.izol	m	398,0
62	Závesný systém - pre potrubie	kpl	1,0
	Pomocný materiál		
63	Mriežka s protidaždovou žalúziou na prívod vzduchu 300x350mm	ks	1,0
64	Mriežka s protidaždovou žalúziou na odvod vzduchu 200x300mm	ks	1,0
	Ostatné		
65	Demontáž a montáž existujúceho telesa v telocvični, vrátane pomocného materiálu na dopojenie	hod	8
66	Nátery, kontrola, repas existujúcich telies a rozvodov v telocvični	hod	80
67	Demontáž existujúcich telies a rozvodov, vrátane odvozu	hod	48
68	Hydraulické vyregulovanie vykurovacieho systému	ks	62
69	Vykurovacia skúška - skúšobná prevádzka	hod	72
70	preplach potrubia a napustenie systému	kpl	1
71	Stavebno-montážne práce menej náročné (sekanie drážok, otvorov a prierazov pre potrubia)	hod	32
72	ostatný spotrebný a spojovací materiál (uchytenie, spojky)	kpl	1