

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Jánské Lázně-kotelna

Objekt:

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Janské Lázně

Datum: 26. 2. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

PSV

Práce a dodávky PSV

713

Izolace tepelné

62		713izpo25/30	Izolace potrubí DN 25/ tl. 30mm; pomocí izolační pouzdra z kamenné vlny (0,036W/mK) kaširované vyztuženou hliníkovou folií se samolepicím přesahem.	m			
65	RKW	RKW.32032	Potrubní pouzdra ROCKWOOL 800 vnitřní D 15mm, délka 1000mm, tloušťka izolace 20mm	m			
61		713izpo40/40	Izolace potrubí DN 40/ tl. 40mm; pomocí izolační pouzdra z kamenné vlny (0,036W/mK) kaširované vyztuženou hliníkovou folií se samolepicím přesahem.	m			
63	R	713mon1po	Montáž izolačních pouzder (vč. lepidel a pomocného materiálu) na rovné kusy potrubí	m			
64	R	713mon2po	Montáž izolačních pouzder (vč. lepidel a pomocného materiálu) na tvarové kusy potrubí	m			
66	713	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%			

722

Zdravotechnika - vnitřní vodovod

10		722/vd15/1,6	č.p.8_ Vodoměr na studenou vodu Q3 1,6m3/h; DN 15; + M-Bus modul (potřeby kotelny + doplň vody)	kus			
11	R	722/vd15/1,6m	č.p.8_ Montáž vodoměru na studenou vodu Qp 1,6m3/h; DN 15; M-Bus modul	kus			
59	721	722174001	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 16x2,2 mm	m			
24	721	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 20x2,8 mm	m			
25	721	722174005	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 40x5,5 mm	m			
26	721	722179191	Příplatek k rozvodu vody z plastů za malý rozsah prací na zakázce do 20 m	soubor			
27	721	722181211	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN do 22 mm	m			
28	721	722181213	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN přes 32 mm	m			
20	721	722231076	Ventil zpětný mosazný G 6/4 PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus			
19	721	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus			
21	721	722232047	Kohout kulový přímý G 6/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus			
12	721	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m			
13	721	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m			
29	721	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%			

724

Zdravotechnika - strojní vybavení

16	721	724234108	Nádoba expanzní tlaková vertikální pro rozvod užitkové vody s membránou PN 1,0 o objemu 25 l	soubor			
22	286	28654200	redukcce PPR vnitřní/vnější PPR D 40x20mm	kus			
58	286	28654195	redukcce PPR vnitřní/vnější PPR D 20x16mm	kus			

731

Ústřední vytápění - kotelny

2		731/VVTCR100/146	č.p.1_Nový nástěnný elektrokotel BOSCH TRONIC 500H 30-60kW, přípojka pro kotel G 1"	soubor			
---	--	------------------	---	--------	--	--	--

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Jánské Lázně-kotelna

Objekt:

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Janské Lázně

Datum: 26. 2. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
41	R	731/mer/hlu	Měření hluku při zkušebním provozu	hod			
4	R	731/VVTCR100/1 46m	práce související s odzkoušením a zprovozněním realizační firmou.	soubor			
5	R	731/VVTCR100/1 46m2	č.p.1 _práce související s odzkoušením a zprovozněním výrobcem / servisním technikem výrobce.	soubor			
85	731	731200813.1	Demontáž kotle ocelového na tuhá paliva výkon do 25 kW, včetně navazujícího příslušenství.	kg			
39	R	7314481231/1	Zednické přípomocce pro kotelny	%			
40	731	998731201	Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 6 m	%			

732 Ústřední vytápění - strojovny

87	731	732110812.1	Demontáž rozdělovače a sběrače, zásobníku TV, včetně navazujícího příslušenství	kg			
6	731	732111128/1	č.p.2_Kombinovaný rozdělovač se sběračem modul 80 (viz samostatný výkres- detail), včetně konzol, podpěr a izolace	kus			
14	731	732111128/2	Montáž kombinovaného rozdělovače se sběračem modul 80	kus			
7	731	732111128/3	č.p.3_Čerpadlová skupina MEIFLOW MC L/R 32+ s čerpadlem Stratos Para	kus			
83	731	732111128/4	Montáž Čerpadlové skupiny	kus			
42	731	732199100	Montáž orientačních štítků	soubor			
43	731	732199100/1	Dodávka orientačních štítků	soubor			
8	731	732211114/1	č.p.4_Zásobníkový ohříváč vody OKCE 200 2/6kW V=200l	kus			
9	731	732219301	Montáž ohříváku vody stojatého do 200 litrů	soubor			
82	731	732331619	Nádoba tlaková expanzní pro topnou a chladicí soustavu s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 140 l	soubor			
44	R	732481231/4	Zednické přípomocce pro strojovny	%			
45	731	998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%			

733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

47	731	733111113	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 15	m			
30	731	733111114	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 20	m			
33	731	733111115	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m			
32	731	733111117	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40	m			
35	731	733113115	Příplatek k potrubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 25	kus			
88	731	733120832.1	Demontáž potrubí ocelového hladkého do DN o D 133, včetně tepelných izolací (likvidace)	kg			
46	731	733124115	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 40/25	kus			
36	731	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m			
37	R	733481231/4	Zednické přípomocce pro rozvodné potrubí	%			
38	731	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%			

734 Ústřední vytápění - armatury

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Jánské Lázně-kotelna

Objekt:

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Janské Lázně

Datum: 26. 2. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
86	731	734100812.1	Demontáže veškerých armatur (závitové,přírubové) od DN 15 do DN 100	kg			
48	731	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus			
56	731	734242412	Ventil závitový zpětný přímý G 1/2 PN 16 do 110°C	kus			
17	731	734251211	Ventil závitový pojistný rohový G 1/2 x 3/4 průtočný součinitel 0,54, průtočný průřez 177 mm2 ot.př.300kPa	kus			
31	731	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus			
49	731	734291246	Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závit	kus			
57	731	734292713/1	Dvoucestný kulový kohout Belimo R2015-S1 funkce - OTEVŘENO/ZAVŘENO, DN15, Kvs 15 se servopohonem Belimo LR 230 A,230V	kus			
54	731	734292772	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnopřtokový s koulí DADO vnitřní závit	kus			
84	731	734292773	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnopřtokový s koulí DADO vnitřní závit	kus			
50	731	734292776	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C plnopřtokový s koulí DADO vnitřní závit	kus			
51	731	734411127	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 100 mm délky 100 mm, rozsah 0-120°C, PN 6	kus			
52	731	734421112	Tlakoměr deformační s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-0,6 bar průměr 100 mm zadní připojení	kus			
60	731	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%			

767 Konstrukce zámečnické

67	R	767_MO0001	montáže uložení potrubí	kus			
68	R	767_U01DN50	Uchycení potrubí, objímka / třmen do DN 50 + pomocný materiál - pozinkované matice; podložky	kus			
69	R	767_U11UL	pozinkované děrované systémové profily průřezu L, U pro vyhotovení konzol a závěsů; uložení potrubí do DN 50 vč. závitových tyčí M10 - 12	m			
70	R	767_zed_vyp	Zednické výpomoci konstrukce zámečnické	%			
71	767	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%			

783 Dokončovací práce - nátěry

72	783	783601711	Bezoplachové odrezivění potrubí DN do 50 mm	m			
73	783	783601715	Odmaštění ředidlovým odmašťovačem potrubí DN do 50 mm	m			
74	783	783614551	mm	m			

OST Ostatní

75	R	OST_001	Topná zkouška / zkoušky funkčnosti systému UT	hod			
76	R	OST_002	Proplach systému UT do 150 kW včetně po provedení montážních prací.	hod			
77	R	OST_003	Zkouška pevnosti a těsnosti systému UT do 150 kW včetně.	hod			
78	R	OST_008	Ochrana podlah při práci - plachty do 8m2.	kus			
0,00307692307692308 * 650							
79	R	OST_009	Dozor po sváření nebo řezání.	hod			
0,075 * 400							
80	R	OST_010	Úklid objektu po místnostech.	kus			

Celkem