

ROZPOČET

Stavba: Hotelová škola Frenštát pod Radhoštěm
Objekt: Úprava havarijního stavu zdroje ohřevu TV

Objednatel:
 Zhotovitel: QUANTUM, a.s.
 Místo: Frenštát pod Radhoštěm

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

PSV Práce a dodávky PSV 599,998.00

713 Izolace tepelné 8,029.50

1	713463311	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 50 mm	m	30.000	57.70	1,731.00
2	RKW.17467	IZOLTHERM AL izolační pouzdro 40/35mm, potrubní, řezané, 1m, minerální plst+Al	m	5.000	146.80	734.00
3	RKW.14566	IZOLTHERM AL izolační pouzdro 50/42mm, potrubní, řezané, 1m, minerální plst+Al	m	15.000	209.30	3,139.50
4	RKW.74253	IZOLTHERM AL izolační pouzdro 50/54mm, potrubní, řezané, 1m, minerální plst+Al	m	10.000	232.20	2,322.00
5	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	79.230	1.30	103.00

721 Zdravotnicka - vnitřní kanalizace 11,179.50

6	721171902	Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 40	kus	1.000	370.00	370.00
7	721174041.OSM	Potrubí kanalizační přípojovací Osmá HT-Systém DN 32	m	10.000	491.60	4,916.00
8	721174042.OSM	Potrubí kanalizační přípojovací Osmá HT-Systém DN 40	m	10.000	490.40	4,904.00
9	721194103	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 32	kus	4.000	78.40	313.60
10	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	20.000	28.70	574.00
11	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	110.760	0.92	101.90

722 Zdravotnicka - vnitřní vodovod 51,906.10

12	722171936	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D přes 40 do 50 mm	kus	3.000	280.00	840.00
13	722175004	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 32x4,4 mm	m	5.000	519.10	2,595.50
14	722175005	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 40x5,5 mm	m	15.000	617.10	9,256.50
15	722175006	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 50x6,9 mm	m	10.000	814.40	8,144.00
16	722229102	Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 3/4" ostatní typ	kus	2.000	70.20	140.40
17	GCM.R608Y013	Kohout 3/4" vypouštěcí kulový, s hadicovou vývodkou a zátkou, mosaz	kus	2.000	295.70	591.40
18	722239105	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 6/4"	kus	3.000	208.00	624.00
19	GCM.R60Y007	Ventil 1 1/2", zpětný, závitový, plast/mosaz	kus	3.000	676.20	2,028.60
20	722239103	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 1"	kus	2.000	136.00	272.00
21	GCM.R140Y023	Ventil 1"x1", pojistný, závitový, otevírací přetlak 6 bar, mosaz	kus	2.000	964.60	1,929.20
22	722239104	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 5/4"	kus	1.000	160.00	160.00
23	GCM.R250X006	Kulový kohout FF1 1/4" závitový, páka, voda, mosaz/chrom	kus	1.000	637.50	637.50
24	722239105	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 6/4"	kus	4.000	208.00	832.00
25	GCM.R250X008	Kulový kohout FF1 1/2" závitový, páka, voda, mosaz/chrom	kus	4.000	942.30	3,769.20
26	722239106	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 2"	kus	1.000	250.00	250.00
27	55111236	Kulový kohout FF2" závitový, páka, voda, mosaz/chrom	kus	1.000	1,438.60	1,438.60
28	722239105	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 6/4"	kus	2.000	208.00	416.00
29	GCM.R250X007	Kulový kohout FF1 1/2"x3/8" závitový, vypouštěcí, páka, voda, mosaz/chrom	kus	2.000	1,180.70	2,361.40
30	722239103	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 1"	kus	2.000	136.00	272.00
31	7340100001	Kombinovaný pojistný ventil tlak/teplota PTR 92 °C	kus	2.000	1,031.60	2,063.20
32	722263215	Montáž - vodoměr závitový	kus	1.000	1,523.30	1,523.30
33	38821473	Vodoměr domovní a průmyslový DN32, G6/4", l=260mm, Q3=10m3/h, vícevtokový, mokroběžný, studená voda 30°C	kus	1.000	3,893.20	3,893.20

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
34	734419111	Montáž teploměrů s ochranným pouzdrům nebo pevným stonkem a jímkou	kus	2.000	284.00	568.00
35	38832813	Teploměr příložený 0-120°C/60mm bimetalový	kus	2.000	151.40	302.80
36	734421101	Montáž - tlakoměr s kondenzační smyčkou	kus	2.000	653.70	1,307.40
37	THM.0067990	Spodní manometr 0-10bar/100mm	kus	2.000	292.70	585.40
38	IVR.MA63010BB	Kulový kohout M20x1,5, PN25 závitový, manometrický, páka, voda, mosaz	kus	2.000	377.20	754.40
39	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 80	m	30.000	52.30	1,569.00
40	722290246	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí plastového DN do 40	m	20.000	61.10	1,222.00
41	722290249	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí plastového DN přes 40 do 90	m	10.000	127.00	1,270.00
42	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	516.250	0.56	289.10

723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod 9,717.40

43	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	10.000	540.20	5,402.00
44	723190914	Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 25	kus	2.000	302.00	604.00
45	723190203	Přípojka plynovodní ocelová závitová černá bezešvá spojovaná na závit běžná DN 20	soubor	2.000	1,501.30	3,002.60
46	723239102	Montáž armatur plynovodních se dvěma závity G 3/4" ostatní typ	kus	2.000	135.00	270.00
47	55138953	Kulový kohout FF3/4", závitový, plnopřůtočný, páka, plyn, poniklovaný	kus	2.000	191.90	383.80
48	998723201	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	%	96.485	0.57	55.00

724 Zdravotechnika - strojní vybavení 7,894.20

49	724233013.RFX	Montáž - nádoba expanzní tlaková o objemu 18 l	soubor	2.000	1,110.60	2,221.20
50	RFX.7308300	REFIX DD 18/10 expanzní nádoba 18l, 10bar, bílá	kus	2.000	2,145.00	4,290.00
51	RFX.9116799	FLOWJET uzavírací armatura se zajištěním a vypouštěním G3/4"	kus	2.000	678.50	1,357.00
52	998724201	Přesun hmot procentní pro strojní vybavení v objektech v do 6 m	%	78.780	0.33	26.00

732 Ústřední vytápění - strojovny 411,129.30

53	732219315	Montáž ohříváku vody stojatého PN 0,6/0,6,PN 1,6/0,6 o obsahu 1000 litrů	soubor	2.000	4,096.50	8,193.00
54	72501001R	Kondenzační ohříváč s intenzivním ohřevem TUV - Q7C-100-199, 368L, 47kW	soubor	2.000	190,106.00	380,212.00
55	732429212	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 25	soubor	1.000	1,110.00	1,110.00
56	GRS.99411424	ALPHA2 25-60 N 180 oběhové čerpadlo 1x230V závitové	kus	1.000	15,479.80	15,479.80
57	732490101	Montáž čerpadla pro odvod kondenzátu kotle	kus	1.000	204.00	204.00
58	GRS.97936156	CONLIFT1 přečerpávací stanice 1x230V, pro kondenzát	kus	1.000	2,505.80	2,505.80
59	998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%	4,077.030	0.84	3,424.70

783 Dokončovací práce - nátěry 690.00

60	783614651	Základní antikoroziční jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	10.000	21.80	218.00
61	783615551	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	10.000	23.30	233.00
62	783617601	Krycí jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	10.000	23.90	239.00

Dmž Demontážní práce 14,952.00

63	721171803	Demontáž potrubí z PVC D do 75	m	20.000	14.20	284.00
64	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů D přes 25 do 50	m	30.000	37.90	1,137.00
65	722181852	Demontáž termoizolačních trubíc z trub D přes 45 do 89	m	30.000	99.20	2,976.00
66	722220863	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G 6/4	kus	10.000	47.10	471.00
67	732320812	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah do 100 l	kus	1.000	500.00	500.00
68	732324812	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové vypuštění vody z nádrže obsah do 100 l	kus	1.000	117.00	117.00
69	732320813	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové vypuštění vody z nádrže obsah přes 100 do 200 l	kus	1.000	592.00	592.00
70	732324813	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové vypuštění vody z nádrže obsah přes 100 do 200 l	kus	1.000	204.00	204.00
71	732212815	Demontáž ohříváku zásobníkového stojatého obsah do 1600 l	kus	2.000	1,340.00	2,680.00
72	732214813	Vypuštění vody z ohříváku obsah do 630 l	kus	2.000	383.00	766.00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
73	732420811	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 25	kus	1.000	225.00	225.00
74	7310001R	Demontáž spalinové cesty	kpl	1.000	5,000.00	5,000.00

ost

Ostatní

84,500.00

75	0001R	Revize tlakových nádob	kus	2.000	1,500.00	3,000.00
76	0002R	Revize plynových spotřebičů	kpl	1.000	3,000.00	3,000.00
77	0003R	Odtah spalin- kouřovody, komín	kpl	1.000	74,000.00	74,000.00
78	0004R	Rozbor vody	kpl	1.000	4,500.00	4,500.00

Celkem bez DPH

599,998.00

POZNÁMKA:

CN neobsahuje:

opravu a hydroizolaci prostupů vedených podlahou z 2.NP. do 1.NP.

ocelovou konstrukci pro ohříváče TUV

revizi odpadního potrubí v 1.NP.

revizi stávajících el.zásuvek a případnou opravu el.rozvodů

stavební práce a přípomoci - sanace a obnova omítek, výmalba, sekání drážek a uvedení podlahy do funkčního stavu

.....
 Roman Matiovský, předseda představenstva
 společnosti QUANTUM, a.s.