

ROZPOČET

Stavba: Nitra, MŠ Benkova

Objekt: Oprava ohrevu TUV - PD

JKSO:

EČO:

Objednávateľ: Mesto Nitra

Zhotoviteľ:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

PSV Práce a dodávky PSV

713 Izolácie tepelné

1	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	6,000			
2	TIT22/13	Izol.trubica 22/13 PE,102°C TUBOLIT DG	m	6,000			
3	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 42-70	m	48,000			
4	TIT42/13	Izol.trubica 42/13 PE,102°C TUBOLIT DG	m	8,000			
5	TIT48/13	Izol.trubica 48/13 PE,102°C TUBOLIT DG	m	34,000			
6	TIT60/13	Izol.trubica 60/13 PE,102°C TUBOLIT DG	m	6,000			
7	713482123	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 76-95	m	33,000			
8	TIT76/13	Izol.trubica 76/13 PE,102°C TUBOLIT DG	m	33,000			
9	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	3,041			

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod

10	722130215	Potrubie z ocel.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 40	m	34,000			
11	722130216	Potrubie z ocel.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	6,000			
12	722130217	Potrubie z ocel.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 65	m	33,000			
13	722131912	Prepojenie na jestvujúce potrubie DN 20	súb	5,000			
14	722131913	Prepojenie na jestvujúce potrubie DN 25	súb	1,000			
15	722131914	Prepojenie na jestvujúce potrubie DN 32	súb	1,000			
16	722131917	Prepojenie na jestvujúce potrubie DN 65	súb	1,000			
17	722231041	Montáž armatúry s dvoma závitmi, posúvač klinový G 1/2	ks	2,000			
18	IT09012	Ventil guľ.voda FF1/2~-páka IDEAL	ks	2,000			
19	722231042	Montáž armatúry s dvoma závitmi, posúvač klinový G 3/4	ks	6,000			
20	IT09034	Ventil guľ.voda FF3/4~-páka IDEAL	ks	6,000			
21	722231043	Montáž armatúry s dvoma závitmi, posúvač klinový G 1	ks	2,000			
22	IT0901	Ventil guľ.voda FF1~-páka IDEAL	ks	1,000			
23	3195900044	MEIBES kuren.-inštal.mater., DUCO Poistný ventil1" x 1 1/4" Pre TV - otvárací tlak 8,0 bar, obj.č.692532.80	ks	1,000			
24	722231045	Montáž armatúry s dvoma závitmi, posúvač klinový G 6/4	ks	3,000			
25	IT09064	Ventil guľ.voda FF6/4~-páka IDEAL	ks	2,000			
26	IT10364	Klapka spätná pružinová UNI 6/4~ YORK	ks	1,000			
27	722231046	Montáž armatúry s dvoma závitmi, posúvač klinový G 2	ks	1,000			
28	IT0902	Ventil guľ.voda FF2~-páka IDEAL	ks	1,000			
29	IT1032	Klapka spätná pružinová UNI 2~ YORK	ks	1,000			
30	722231047	Montáž armatúry s dvoma závitmi, posúvač klinový G 2 1/2	ks	1,000			
31	IT09025	Ventil guľ.voda FF2,5~-páka IDEAL	ks	1,000			
32	722263414	Montáž vodomeru závit. jednotkového suchobežného G 1/2 (3 m3.h-1)	ks	1,000			
33	3885000010	Bytový vodomer ET Qn 1,5- na studenú vodu 1/2"	ks	1,000			
34	3885000460	Prípojka k vodomeru 1/2"-pár	ks	1,000			
35	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	40,000			
36	722290229	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového nad DN 50 do DN 100	m	33,000			
37	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	73,000			

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
38	722421130	Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.03313 priem. 160	ks	3,000			
39	722421162	Slučka kondenzátu U PN 250, s čapom M 20x1,5 mm	ks	3,000			
40	722421163	Kohut tlakomer...3-cestný,M20x1,5	ks	3,000			
41	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	23,718			

724 Zdravotechnika - strojné vybavenie

42	724399102	Montáž + dodávka Úpravňa vody - priemyselný prístroj EZV 50	súb	1,000			
43	732322111	Nádoba expanzná Reflex Refix DD 25/10 + flovjet	súb	1,000			
44	732322112.	Dodávka a montáž cirkulačného čerpadla WILO Star 25/6	súb	1,000			

731 Ústredné kúrenie, kotolne

45	731200813	Demontáž zariadenia	HZ S	16,000			
46	731241083	Montáž kotla ocelef. násten. na plyn do 42 kW	súb	1,000			
47	4840032454	Teplovodný, kondenzačný, nízkotlakový kotol na zemný plyn, Qr = 8,8 - 35.0 kW, N= 1,0-3,8 Nm3/ h, p = 2,0 kPa, s reguláciou	ks	1,000			
48	4840032453	Interné rozšírenie HI	ks	1,000			
49	4840032455	Montážna pomôcka pre montáž na omietku	ks	1,000			
50	4840032456	Ponorný snímač teploty	ks	1,000			
51	4840032457	AZ revízne koleno DN 60/100,87°;	ks	1,000			
52	4840032458	AZ Koleno DN 60/100,87°;	ks	2,000			
53	4840032459	AZ rúra spalín DN 60/100, L=1000mm,	ks	1,000			
54	4840032460	AZ rúra spalín DN 60/100, L 500mm,	ks	1,000			
55	4840032461	AZ rúra spalín DN 60/10, L=1950mm,	ks	2,000			
56	4840032462.	AZ koncovka DN 60/10,	ks	1,000			
57	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	31,806			

732 Ústredné kúrenie, strojovne

58	732329118	Montáž zásobníka OPV 500l	súb	1,000			
59	4840031270	Nepriamoohrevný zásobníkový ohrievač TUV s objemom 500 litrov, Qr 34 kW, Qv 750 l/h	ks	1,000			
60	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	17,010			

733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

61	733111103	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	m	4,000			
62	733111106	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	8,000			
63	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	12,000			
64	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	1,235			

734 Ústredné kúrenie, armatúry.

65	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	1,000			
66	IT13912	Ventil gul. vypúšťací-1/2~-kotlový	ks	1,000			
67	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	5,000			
68	IT09012	Ventil gul.voda FF1/2~-páka IDEAL	ks	3,000			
69	IT10312	Klapka spätná pružinová UNI 1/2~ YORK	ks	2,000			
70	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	5,000			
71	IT19254TJ	filter závit. ~Y~ 5/4~ voda	ks	1,000			
72	4846799000	REFLEX FILLSOFT	ks	1,000			
73	4846799100	REFLEX FILLMETER	ks	1,000			
74	4846799101.	REFLEX FILLCONTROL	ks	1,000			
75	4846799102.	REFLEX EX.TL.SNIMAČ	ks	1,000			

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
76	IT09054	Ventil guľ.voda FF5/4~-páka IDEAL	ks	4,000			
77	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	15,901			

783 Dokončovacie práce - nátery

78	783417420	Nátery kov.potr.a armatúr potrubie do DN 50 mm farby šedej dvojnásobné so základným náterom	m	12,000			
----	-----------	---	---	--------	--	--	--

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

79	210010004	Elektromontáže	súb	1,000			
----	-----------	----------------	-----	-------	--	--	--

OST Ostatné

80	OST-100145	Uvedenie kotla do prevádzky	ks	1,000			
----	------------	-----------------------------	----	-------	--	--	--

Celkom