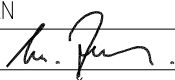



Vypracoval :	Zodp.projektant :	Hlavní projektant :
HARVAN		ING.FIŠER
		
Země : ČR	Obec : Mašov u Turnova	
Investor : Město Turnov, Antonína Dvořáka 335, 511 01 Turnov		
Akce : Projektová dokumentace - stavební úpravy a přístavba základní školy Mašov, Turnov		
Objekt :		
Obsah : TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK		



spol. s r.o.

Vladislavova 29/I
 566 01 Vysoké Mýto
 Tel: 465424472, 465424170
 Fax: 465424171
 bkn@bkn.cz www.bkn.cz

Stupeň :	DSP+DPS
Datum :	03/2017
Zak.číslo :	5308/17
Měřítko :	Příloha : D.1.1.4.6.05

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Stavební úpravy a přístavba ZŠ Mašov, Turnov

Objekt:

SO 01 - ZŠ Mašov

Soupis:

D.1.1.4.6 - Plynová zařízení

KSO: 801 32

Místo: Mašov u Turnova

Zadavatel:

Město Turnov, Antonína Dvořáka 335, 511 22 Turnov

Uchazeč:

Projektant:

BKN, spol.s r.o.Vladislavova 29/I,566 01Vysoké Mýto

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19. 6. 2017

IČ: 00276227

DIČ: CZ002 76 227

IČ:

DIČ:

IČ: 15028909

DIČ: CZ15028909

Cena bez DPH

0.00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

0.00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy a přístavba ZŠ Mašov, Turnov

Objekt:

SO 01 - ZŠ Mašov

Soupis:

D.1.1.4.6 - Plynová zařízení

Místo:

Mašov u Turnova

Datum:

19. 6. 2017

Zadavatel:

Město Turnov, Antonína Dvořáka 335, 511 22 Turnov

Projektant:

BKN, spol.s r.o.Vladislav

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0.00
-------------------------------	-------------

HSV - Práce a dodávky HSV	0.00
---------------------------	------

1 - Zemní práce	0.00
-----------------	------

4 - Vodorovné konstrukce	0.00
--------------------------	------

PSV - Práce a dodávky PSV	0.00
---------------------------	------

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	0.00
---	------

767 - Konstrukce zámečnické	0.00
-----------------------------	------

783 - Dokončovací práce - nátěry	0.00
----------------------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy a přístavba ZŠ Mašov, Turnov

Objekt:

SO 01 - ZŠ Mašov

Soupis:

D.1.1.4.6 - Plynová zařízení

Místo: Mašov u Turnova

Datum: 19. 6. 2017

Zadavatel: Město Turnov, Antonína Dvořáka 335, 511 22 Turnov

Projektant: BKN, spol.s r.o.Vladislavova 29/I, 566 01V

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0.00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0.00

D 1

Zemní práce

0.00

1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	5.100		0.00	CS ÚRS 2017 01
	VV		8*0,5*0,9		3.600			
	VV		1,5*1*1		1.500			
	VV		Součet		5.100			
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	5.100		0.00	CS ÚRS 2017 01
	VV		8*0,5*0,9		3.600			
	VV		1,5*1*1		1.500			
	VV		Součet		5.100			
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2.550		0.00	CS ÚRS 2017 01
	VV		5,1*0,5		2.550			
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2.295		0.00	CS ÚRS 2017 01
	VV		5,1*0,45		2.295			
5	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	5.049		0.00	CS ÚRS 2017 01
	VV		5,1*0,45*2,2		5.049			
6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2.025		0.00	CS ÚRS 2017 01
	VV		9*0,5*0,45		2.025			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			2.025			
7	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	2.025		0.00	CS ÚRS 2017 01
VV		9*0,5*0,45			2.025			
VV		Součet			2.025			
8	M	583373020	štěrkopísek frakce 0-16	t	3.902		0.00	CS ÚRS 2017 01
VV		5,1*0,45*1,7			3.902			
D 4		Vodorovné konstrukce					0.00	
9	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0.500		0.00	CS ÚRS 2017 01
VV		10*0,5*0,1			0.500			
D PSV		Práce a dodávky PSV					0.00	
D 723		Zdravotechnika - vnitřní plynovod					0.00	
10	K	723111202	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 15 mm	m	0.500		0.00	
11	K	723111203	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 20 mm	m	0.500		0.00	
12	K	723111204	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 25 mm	m	2.000		0.00	
13	K	723111205	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 32 mm	m	24.000		0.00	CS ÚRS 2017 01
14	K	723-13	regulátor tlaku plynu B10, D+MT	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2017 01
15	K	723150367	Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky D 57/2,9	m	1.000		0.00	CS ÚRS 2017 01
16	K	723160204	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 1	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2017 01
17	K	723160334	Rozpěrka přípojek plynoměru G 1	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2017 01
18	K	723170115	Potrubí z plastových trub Pe100 spojovaných elektrotvarovkami PN 0,4 MPa (SDR 11) D 40 x 3,7 mm	m	8.000		0.00	CS ÚRS 2017 01
19	K	723190203	Přípojky plynovodní ke strojům a zařízením z trubek ocelových závitových černých spojovaných na závit, bezešvých, běžných DN 20	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2017 01
20	K	723190907	Odvzdušnění a napuštění plynovodního potrubí	m	31.000		0.00	
VV		18+2+8+3			31.000			
21	K	723190912	Navar odbočky na plyn potrubí DN 15 mm	kus	2.000		0.00	
22	K	723239101	Montáž armatur závitových se dvěma závity pro plyn	kus	1.000		0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	723239102	Montáž armatur plynovodních se dvěma závitů G 3/4 ostatní typ	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2017 01
24	K	723239103	Montáž armatur plynovodních se dvěma závitů G 1 ostatní typ	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2017 01
25	K	915	Zednické výpomoci	hod	10.000		0.00	CS ÚRS 2017 01
26	K	pr.cena.723-6	nika v opěrné zdi pro plynoměr G6, HUP a regulátor, včetně stavebních prací, dodávka + montáž	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2017 01
VV		1			1.000			
VV			viz výkr. č. D.1.1.4.6.02-03					
27	K	pr.cena24	stavební výpomoc - prostup nosným zdívkou - vybourání, opětovné zazdění. Dodávka+montáž	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2017 01
VV		1			1.000			
VV			viz výkr. č. D.1.1.4.6.02					
28	K	predb.cena	výstražné tabulky	kus	3.000		0.00	CS ÚRS 2017 01
29	K	predb.cena.1	Uvedení plynovodu do provozu, zkoušky a revize	hod	4.000		0.00	CS ÚRS 2017 01
30	K	predb.cena.10	výstražná fólie	m	8.000		0.00	CS ÚRS 2017 01
31	K	predb.cena.5	ochranná trubka PE D90 vč.montáže	m	4.000		0.00	CS ÚRS 2017 01
32	K	predb.cena.5.1	Elektrokoleno PE100 D32 SDR11 včetně montáže	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2017 01
33	K	predb.cena.7a	přechod PE/ocel DN32 , izolace proti vodě, D+MT	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2017 01
34	K	predb.cena.8a	potrubí předizolované ocel Bralen DN32 mm	m	3.000		0.00	CS ÚRS 2017 01
35	K	predb.cena.9	sig.vodič CYY 2,5	m	10.000		0.00	CS ÚRS 2017 01
36	K	před.cena.14	plynoměr membránový G6-jen montáž	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2017 01
37	M	551389610	kulový kohout PN42, T 185 °C, plnopřítokový, nikl, páčka, (EN 331, MOP 5) 1/2" žlutý	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2017 01
38	M	551389630	kulový kohout PN35, T 185 °C, plnopřítokový, nikl, páčka, (EN 331, MOP 5) 1" žlutý	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2017 01
39	M	551389620	kulový kohout PN42, T 185 °C, plnopřítokový, nikl, páčka, (EN 331, MOP 5) 3/4" žlutý	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2017 01
40	K	998723103	Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	1.003		0.00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 767 Konstrukce zámečnické 0.00

41	K	13 231 040	Uhelník rovnoram 11373 35x35x3mm	t	0.010		0.00	CS ÚRS 2017 01
42	K	767995101	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	10.000		0.00	CS ÚRS 2017 01
43	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%			0.00	
44	K	před.cena.15	konzola plynovodu	kus	5.000		0.00	CS ÚRS 2017 01

D 783 Dokončovací práce - nátěry 0.00

45	K	783225100	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojnásobné a 1x email	m2	1.000		0.00	CS ÚRS 2017 01
46	K	783425523	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší matný povrch 2x antikorozní, 1x základní, 1x email	m	20.000		0.00	CS ÚRS 2017 01