

T E G A S

PETER BALOG

Projektová, inž. a konzultačná kancelária

Budyšínska 16, 831 03 Bratislava

Tel/fax : 02/20707030, mbl. : 0905/279126

e-mail : petbal@chello.sk

Názov stavby :

**REKONŠTRUKCIA PLYNOVEJ KOTOLNE V BLOKU D1
VI DRUŽBA UK, BOTANICKÁ 25, 842 14 BRATISLAVA 4**

Investor :

**Vysokoškolský internát DRUŽBA UK
Botanická 25, 842 14 Bratislava 4**

Stupeň PD :

PROJEKT STAVBY

Profesia :

PLYNOINŠTALÁCIA

Výkaz výmer

Miesto stavby : Botanická 25, 842 14 Bratislava 4

Zodp. projektant : Peter Balog

Vypracoval : Peter Balog

Dátum : 02/2021

Paré číslo :

Investor: Vysokoškolský internát DRUŽBA UK
 Projektant: Peter Balog
 Dodávateľ:
 Stavba : REKONŠTRUKCIA PLYNOVEJ KOTOLNE V BLOKU D1
 VI DRUŽBA UK, BOTANICKÁ 25, 842 14 BRATISLAVA 4

Spracoval: Peter Balog
 JKSO :
 Dátum: 02/2021

Objekt : Vysokoškolský internát DRUŽBA UK
 Časť : PLYNOINŠTALÁCIA

EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, Výkaz výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	
										Jednotková	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY PSV											
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE											
723 - Vnúťorný plynovod											
1			Potrubie plyn. ocel. rúrok záv. čier. spoj zvar 11353 DN 10	11,000	m	0,00	0,00		0,00	0,00000	0,00000
2			Potrubie plyn. ocel. rúrok záv. čier. spoj zvar 11353 DN 15	12,000	m	0,00	0,00		0,00	0,00000	0,00000
3			Potrubie plyn. ocel. rúrok záv. čier. spoj zvar 11353 DN 20	5,000	m	0,00	0,00		0,00	0,00000	0,00000
4			Potrubie plyn. ocel. rúrok záv. čier. spoj zvar 11353 DN 25	10,000	m	0,00	0,00		0,00	0,00000	0,00000
5			Armat. plyn. s 2 závitmi, kohút guľový G 3/8	18	kus	0,00	0,00		0,00	0,00000	0,00000
6			Montáž plynovodných armatúr s 2 závitmi, ostatné typy G 1/2	8	kus	0,00	0,00		0,00		
7			Kohút guľový na plyn - GK 1/2"	8	kus	0,00		0,00	0,00	0,00000	0,00000
8			Montáž plynovodných armatúr s 2 závitmi, ostatné typy G 1	1	kus	0,00	0,00		0,00		
9			Kohút guľový na plyn - GK 1"	1	kus	0,00		0,00	0,00	0,00000	0,00000
10			Montáž plynovodných armatúr s 2 závitmi, ostatné typy G 2	16	kus	0,00	0,00		0,00		
11			Kohút guľový na plyn - GK 2"	16	kus	0,00		0,00	0,00	0,00000	0,00000
12			Klapka medziprírubová uzatváracia FL3 MN-N,PN16,DN 200	1	kus	0,00		0,00	0,00	0,00000	0,00000
13			Filter plynový FO50 F - DN 50, PN 16	8	kus	0,00		0,00	0,00	0,00000	0,00000
14			Filter plynový Armagas - DN 200, PN 16	1	kus	0,00		0,00	0,00	0,00000	0,00000
15			Membránový bezpečnostný uzáver BAP DN200-NT-B-PN16-solo-L , 230V	1	kus	0,00		0,00	0,00	0,00000	0,00000
16			Regulátor tlaku FRS 520, Rp2", 5kPa/2kPa	8	kus	0,00		0,00	0,00	0,00000	0,00000
17			Kohút tlakomerový STN 137510.5 s nátrubkom M 20x1,5	19	kus	0,00		0,00	0,00	0,00000	0,00000
18			Montáž plynovodných armatúr s 2 závitmi, ostatné typy G 1/2	19	kus	0,00	0,00		0,00		
19			Presun hmôt pre vnút. plynovod v objektoch výšky do 24 m	0,000	t	0,00	0,00		0,00		
723 - Vnúťorný plynovod spolu :							0,00	0,00	0,00	0,00000	
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :							0,00	0,00	0,00	0,00000	
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE											
734 - Armatúry											
20			Montáž tlakomerov	19	kus	0,00	0,00		0,00	0,00000	0,00000
21			Tlakomer d 160 mm, 03333, rozsah 0-10 kPa	19	kus	0,00		0,00	0,00	0,00000	0,00000
22			Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 24 m	0,000	t	0,00	0,00		0,00		
734 - Armatúry spolu :							0,00	0,00	0,00	0,00000	
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu :							0,00	0,00	0,00	0,00000	
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE											
783 - Nátery											
23			Nátery synt. potrubia do DN 50mm dvojnás. 1x email +zákl.	83,000	m	0,00	0,00		0,00	0,00000	0,00000
24			Nátery synt. potrubia do DN 250mm dvojnás. 1x email +zákl.	1,000	m	0,00	0,00		0,00	0,00000	0,00000
783 - Nátery spolu :							0,00	0,00	0,00	0,00000	
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :							0,00	0,00	0,00	0,00000	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :							0,00	0,00	0,00	0,00000	

EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, Výkaz výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	
										Jednotková	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY M											
25			Prírubby prívarovacie s krkom PN 1,6 MPa DN 200	8	kus	0,00		0,00	0,00	0,00000	0,00000
26			Montáž rúr. dielov prívarovacích do 50kg do DN 250	8	kus	0,00	0,00		0,00	0,00000	0,00000
27			Oblúk navarovací 90st.,mat.11353,1, DN50	30	kus	0,00		0,00	0,00	0,00000	0,00000
28			Montáž rúr. dielov prívarovacích do 10kg do DN 50	30	kus	0,00	0,00		0,00	0,00000	0,00000
29			Montáž rúrkových dielov prívarovacích 22 x 2	19	kus	0,00	0,00		0,00		
30			Slučka kondenzačná s nátrubk. prípojkou M20x1,5	19	kus	0,00		0,00	0,00	0,00000	0,00000
M23 - 157 Montáž potrubia											
31			Montáž potrubia z rúr oceľových hladkých d60,3 x 2,9mm	45,000	m	0,00	0,00		0,00	0,00000	0,00000
32			Rúrky oceľ. bezošvé 11353.1 d 60,3 mm hr.steny 2,9 mm	45,000	m	0,00		0,00	0,00	0,00000	0,00000
33			Montáž potrubia z rúr oceľových hladkých d219,1 x 6,3mm	1,000	m	0,00	0,00		0,00	0,00000	0,00000
34			Rúrky oceľ. bezošvé 11353.0 d 219,1 mm hr.steny 6,3mm	1,000	m	0,00		0,00	0,00	0,00000	0,00000
35			Doplnkové konštrukcie zhotovenie a montáž(obj.,závesy,strmene)	25,000	kg	0,00	0,00		0,00	0,00000	0,00000
36			Príprava pre skúšku tesnosti do DN40	1	sada	0,00	0,00		0,00		
37			Príprava pre skúšku tesnosti potrubia DN nad 40 do 80	1	sada	0,00	0,00		0,00		
38			Príprava pre skúšku tesnosti potrubia DN nad 80 do 250	1	sada	0,00	0,00		0,00		
39			Skúška tesnosti potrubia do DN 40	38,000	m	0,00	0,00		0,00		
40			Skúška tesnosti potrubia DN nad 40 do 80	45,000	m	0,00	0,00		0,00		
41			Skúška tesnosti potrubia DN nad 125 do 250	1,000	m	0,00	0,00		0,00		
42			Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa do DN 50	83,000	m	0,00	0,00		0,00		
43			Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa do 250	1,000	m	0,00	0,00		0,00		
M23 - 157 Montáž potrubia spolu :							0,00	0,00	0,00		0,00000
MCE - ostatné											
44			Presun hmôt pre M 23 do 500 m	0,000	t	0,00	0,00		0,00		
MCE - ostatné spolu :						0,00	0,00		0,00		
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :							0,00	0,00	0,00		0,00000
DEMONTÁŽ											
45			Demontáž potrubia vrátane uloženia a tvaroviek DN15-DN50	120,000	m	0,00	0,00		0,00	0,00000	0,00000
46			Demontáž potrubia DN200	1,000	m	0,00	0,00		0,00	0,00000	0,00000
47			Demontáž armatúr DN15-DN50	30	kus	0,00	0,00		0,00	0,00000	0,00000
48			Demontáž armatúr DN200	1	kus	0,00	0,00		0,00	0,00000	0,00000
Demontáž spolu :							0,00	0,00	0,00		0,00000
OSTATNÉ											
49			Revízná správa	1,000	kpl	0,00	0,00		0,00		
50			Revízny technik	8,000	hod	0,00	0,00		0,00		
OSTATNÉ spolu :						0,00	0,00		0,00		
Rozpočet celkom :							0,00	0,00	0,00		0,00000