

Zemský ZEMSKÝ Rohatec s.r.o.



organizačná zložka
Sasinkova 4, 909 01 Skalica

Mobil: +421 905 759 984
E-mail: rudolf.grof@zemsky.sk
www.zemsky.sk

IČO: 36279749
IČ DPH: SK2022118
DIČ: 2022118714

Dátum: 06.04.2022

Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s.
Priemyselná 10
921 79 Piešťany

Cenová ponuka č. 023-2022

Na základe ÚVO/2020 posielam cenovú ponuku na „**Vírenie vody v žlaboch jemných hrabíc na ČOV Zeleneč**“

PS01-Strojná časť Vírenie OV

Objednávateľ: TRNAVSKÁ VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, a.s. Priemyselná 10,921 79 Piešťany
Zhotoviteľ:

Názov	Cena celkom bez DPH
PS 01	
Potrubné rozvody - OD-1, OD-2, HH-1, BYP-1, BYP-2, ZV-1, NPP-1, NPP-2	5 356,90 €
Dodávka strojov a zariadení	18 647,00 €
Montáž strojov a zariadení	4 600,00 €
Demontáž strojov a zariadení	800,00 €
Dodávka a montáž „Vírenie OV „celkom bez DPH	29 403,90 €
Dodávka a montáž „Vírenie OV „ 20% DPH	5 880,78,-€
Dodávka a montáž „Vírenie OV „celkom s DPH	35 284,68,-€

Poznámka: Naša spoločnosť je registrovaná na ÚVO. Príloha „Výpis zo zoznamu hospodárskych subjektov.“

Stavba : ČOV Trnava - Systém vírenia OV v žľaboch jemných hrablic

PS - 01 Vírenie OV

Č.zák.: 301 21

Stupeň : DRS

Výpis materiálu

Navrhované stroje a zariadenia :

Položka	NÁZOV POLOŽKY	ZAPOJENIE	MNOŽSTVO	JEDN. CENA	CENA CELKOM
				EUR/Jednotka	EUR

Stroje a zariadenia

DU-01	Jestvujúce dúchadlo GM 10S Charakteristika : Prietok: 8,71 m ³ /min Max. pretlak na výtlaku: 0,5bar Otáčky: 3760/min Inštalovaný el. motor: 15kW, 2935 ot/min	6	6	0,00	0,00
--------------	--	---	---	------	------

Armatúry

KUR-01	Klapka uzatváracia, ručná, DN80, PN16 Typ: medzihrubová - wafer Vhodný typ VAG Typ 102 CEREX 300-W, Médium: vzduch do 100°C Mäkkotesniaca podľa EN 593 a EN 1074-2. Stavebná dĺžka EN 558 rada 20 (K1). Pripojovacie rozmery príruby podľa DIN EN 1092-2 PN 16 materiál disku: antikorózna oceľ materiál hriadeľa: antikorózna oceľ materiál tesniacej manžety: EPDM povrch. Úprava: epoxid v kvalite GSK (min.250 µm) hmotnosť: cca 4,2kg	2	2	125,00	250,00
KUR-02	Klapka uzatváracia, ručná, DN80, PN16 Typ: medzihrubová, s priebežnými závitovými dierami Vhodný typ VAG Typ 102 CEREX 300-L, Médium: vzduch do 100°C Mäkkotesniaca podľa EN 593 a EN 1074-2. Stavebná dĺžka EN 558 rada 20 (K1). Pripojovacie rozmery príruby podľa DIN EN 1092-2 PN 16 materiál disku: antikorózna oceľ materiál hriadeľa: antikorózna oceľ materiál tesniacej manžety: EPDM povrch. Úprava: epoxid v kvalite GSK (min.250 µm) hmotnosť: cca 5,5kg	8	8	140,00	1 120,00

Pomocné konštrukcie

ME-1	Miešací element ME-1 Dimenzia telesa elementu: DN80 Počet dýz: 34 Sklon dýzy voči dnu žľabu: 45° Svetlosť dýzy: 10mm Rozstup dýz: 350mm Koncové čistiace veko: áno Vymeniteľnosť dýz: áno Počet závaží: 3ks Materiál: AISI 304 Max. hmotnosť: 110kg č. výkresu: G-01-10 (podklad pre VD)	2	2	1 783,00	3 566,00
ME-2	Miešací element ME-2	4	4	1 697,00	6 788,00

č. výkresu: G-01-31 (podklad pre VD)

HH-1	Hrdlo hadice HH-1 Dimenzia potrubia: DN 80 Materiál: AISI 304 Hmotnosť: 5kg č. výkresu: G-01-32 (podklad pre VD)	6	6		
BYP-1	By-pass BYP-1 Dimenzia potrubia: DN 80/DN50 Materiál: AISI 304 Hmotnosť: 20kg č. výkresu: G-01-33 (podklad pre VD)	1	1		
BYP-2	By-pass BYP-2 Dimenzia potrubia: DN 80/DN50 Materiál: AISI 304 Hmotnosť: 20kg č. výkresu: G-01-34 (podklad pre VD)	1	1		
ZV-1	Zvod ZV-1 Dimenzia potrubia: DN 80 Materiál: AISI 304 Hmotnosť: 15kg č. výkresu: G-01-35 (podklad pre VD)	6	6		
NPP-1	Nové prírodné potrubie NPP-1 Dimenzia potrubia: DN 80 Materiál: AISI 304 Hmotnosť: 50kg č. výkresu: G-01-36 (podklad pre VD)	1	1		
NPP-2	Nové prírodné potrubie NPP-2 Dimenzia potrubia: DN 80 Materiál: AISI 304 Hmotnosť: 7kg č. výkresu: G-01-37 (podklad pre VD)	1	1		
Nakupované prvky					
KR-1	Kompozitný pochôdzny rošt KR-1 Typ: ECO-FR, hrúbka 38mm, oko 38x38mm, RAL 7040 Rozmer: 790x1240 Retardant horenia: áno	4	4	179,00	716,00

Demontážne práce

Demontáž 4 uzatváracích klapiek na jestvujúcom vzduchom prírodnom potrubí DN80 (za hrablicami)	1	1	800,00	800,00
Demontáž časti jestvujúceho vzduchového potrubia DN80 - na vonkajšej stene prítokového žľabu pred hrablicami	1	1		

Dodávka strojov a zariadení celkom:	18 647,00
-------------------------------------	-----------

Montáž strojov a zariadení celkom:	4 600,00
------------------------------------	----------

Demontáž strojov a zariadení celkom:	800,00
--------------------------------------	--------

PS 01- Vĺrenie OV (dodávka a montáž)	24 047,00
--------------------------------------	-----------