

Výkaz výmer			Objednávateľ: Obec Krahule		
Stavba : Intenzifikácia ČOV Krahule			Zhotoviteľ:		
Objekt: PJ 0101 Strojno-technologické zariadenia ČOV - časť technológia			Spracoval:		
			Dátum:		
P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	4	5	6	7	8
	Čerpacia stanica, mechanické predčistenie				
	Prefa nádrž DN 2500 mm vr. stropnej dosky, poklopov a dopravy	kpl	1,000		
	Hrablicový kôš na zhrabky s vodiacim zariadením - nerez	ks	1,000		
	Rúčné zdvíhacie zariadenie - konzola s otočnou výpažnicou	ks	1,000		
	Kontajner na zhrabky	ks	1,000		
	Ponorné kalové čerpadlo Hč=9m, Qč=5,6l/s, P1=1,5 kW (1ks rezerva)	ks	3,000		
	Tyčové vodiace zariadenie čerpadla	ks	2,000		
	Oceľový rebrik pre vstup do ČS	ks	1,000		
	Normá stena	ks	1,000		
	Spojovací a úchytný materiál	kpl	1,000		
	Výtláčne potrubie DN 80	kpl	1,000		
	Guľová spätná klapka DN 80	ks	2,000		
	Odvodňovací guľový ventil DN 20	ks	1,000		
	Montáž čerpacej stanice a MP	kpl	1,000		
	Čerpacia stanica, mechanické predčistenie - spolu				
	Biologické čistenie ANnn, Andn, DN				
	Dúchadlo s protihlukovým krytom Qd=2,15m3/min, dp=50 kPa, P1=4,0 kW - s príslušenstvom	ks	3,000		
	Ponorné kalové miešadlo P=1,25 kW, priemer vrtule 225 mm,	ks	3,000		
	Inštalčná sada pre miešadlo	ks	3,000		
	Jednobublinný prevzdušňovací systém (JPS) vr. nátrubkov , nosných rozvodných rúr a príchytiek	ks	48,000		
	Integrovaná celoplastová vstavaná dosadzovacia nádrž (polypropylénová) dĺžky 3600mm výšky 4200mm s nosnou nerezovou konštrukciou	kpl	3,000		
	PP Žlab vyčistenej odpadovej vody	ks	3,000		
	PP Ukludňovací valec	ks	3,000		
	PP Žlab na vyfľotovaný kal	ks	3,000		
	Podporné oceľové konštrukcie pre uchytenie žlabu VV, vyfl. kalu a ukludňujúceho valca	kpl	3,000		
	Potrubie vyčistenej odpadovej vody DN 200 mm	m	3,000		
	Mamutkové vzduchové čerpadlo PP	ks	6,000		
	Centrálne potrubie tlakového vzduchu PP DN 65 vr. fittingov, GV a tvaroviek	kpl	3,000		
	Potrubie TV k prevzdušňovaciemu systému JPS, PP DN 25 vr. fittingov, GV a tvaroviek	kpl	3,000		
	Potrubie prebytočného kalu PP, DN 65 vr. fittingov, GV a tvaroviek	kpl	3,000		
	Potrubie vratného kalu PP, DN 65 vr. fittingov, GV a tvaroviek	kpl	3,000		
	Potrubie vyfľotovaného kalu PP, DN 65 vr. fittingov, GV a tvaroviek	kpl	3,000		
	Potrubie vnútorného recyklu PP, DN 65 vr. fittingov, GV a tvaroviek	kpl	3,000		
	Skúšobné potrubie TV, PP DN 25 vr. fittingov, GV a tvaroviek	kpl	3,000		
	Rozdeľovač tlakového vzduchu vr. fittingov, GV a tvaroviek	kpl	3,000		
	PP prítokové potrubie - hydraulický prepoj DN 200 mm	m	9,000		
	Merný objekt	kpl	1,000		
	Montáž biologického čistenia	kpl	3,000		
	Biologické čistenie ANnn, Andn, DN - spolu				

	Kalové hospodárstvo SUN				
	Jednobublinný prevzdušňovací systém (JPS) vr. nátrubkov , nosných rozvodných rúr a príchytiek	ks	18,000		
	Normá stena PP	ks	3,000		
	Skúšobné potrubie TV, PP DN 25 vr. fittingov, GV a tvaroviek	kpl	3,000		
	Potrubie TV k prevzdušňovaciemu systému JPS, PP DN 25 vr. fittingov, GV a tvaroviek	kpl	3,000		
	Nerezová savica DN 100 s rýchlospojku - nerez	ks	3,000		
	Montáž kalového hospodárstva	kpl	3,000		
	Kalové hospodárstvo SUN - spolu				
	Terciárny stupeň dočistenia				
	Prefa nádrž DN 2500 mm vr. stropnej dosky, poklopov a dopravy	kpl	1,000		
	Jednobublinný prevzdušňovací systém (JPS) vr. nátrubkov , nosných rozvodných rúr a príchytiek	ks	4,000		
	Bionosiče (2H plast)	kpl	1,000		
	Dúchadielko terciárneho stupňa dočistenia v PP kryte 261 W, Qd=200 l/min, dp=0,175 bar	kpl	1,000		
	PP normá stena	ks	1,000		
	Prítokové potrubie DN 200 mm	m	2,000		
	Ponorné čerpadielko bioenzymatických prípravkov Qč=3,6 m3/hod, Hč=8,5 m - transportné prevedenie	ks	1,000		
	Sud s bioenzymatickými prípravkami	ks	2,000		
	Montáž terciárneho stupňa dočistenia	kpl	1,000		
	Terciárny stupeň dočistenia - spolu				
	PD skutočného vyhotovenia	kpl	1,000		
	Prevádzkový poriadok, uvedenie do prevádzky, funkčné a komplexné skúšky	kpl	1,000		
	Celkom				