

Aerospace, a.s. Deemulgační čistírna

Rozpočet

Datum: 30.6.2013

poř.č.	Název stroje nebo zařízení	rozměry / parametry průměr x výška / výk m3	objem	materiál	počet	jedn.	cena m.j.	cena
1	Havarijní čerpací lištka čerpadlo ponorné s plovákem		0,05	nerez nerez	1 1	ks ks		0
2	Deemulgační reaktor s příslušenstvím, přípojnými armaturami, sběr olejů		2	PP	1	ks		0
3	Sběr odseparovaných olejů Sběrná nádoba s odpouštěním vody 0,1 m ³ Hladinový snímač Přípojovací potrubí a armatury		0,1	PP PP	1 1	ks ks		0
4	Dočišťovací fibrolokový filtr s příslušenstvím Čerpadlo filtru Přípojovací potrubí a armatury			PP	1	ks		0
5	Kalová lištka Hladinový snímač Čerpadlo kalů z reaktoru Proplach		1	PP PP	1 1	ks ks		0
6	Kalolis			ocel	1	ks		0
	Kalolis KL 400 / 20, kompletní, s hydraulickým uzavíráním (typ dle dodavatele)				1	ks		
	Kontejner na kaly s adaptérem na vysokozdvizný vozík				1	ks		
	Vysokotlaké membránové čerpadlo				1	ks		
	Přečerpávání filtrátu s čerpadlem				1	ks		
	Hladinový snímač				1	ks		
	Sběr a odvod kalové vody k čerpání				1			
7	Nádrž pro dávkování polyflokulantu dávkovací čerpadlo dávkovací potrubí		0,10	PP	1 2	ks ks		0
					2	ks		

Aero Vodochody - Deemulgační čistírna

Rozpočet

Datum: 30.6.2013

poř.č.	Název stroje nebo zařízení	rozměry / parametry průměr x výška / výk	objem m ³	materiál	počet	jedn.	cena m.j.	cena
1	Havarijní čerpací linka čerpadlo ponorné s plovákem		0,05	nerez nerez	1 2	ks ks		0
2	Deemulgační reaktor s příslušenstvím, přípojnými armaturami, sběr olejí		2	PP	1	ks		0
3	Sběr odseparovaných olejů Sběrná nádoba s odpouštěním vody 0,1 m ³ Hladinový snímač Přípojovací potrubí a armatury		0,1	PP	1	ks		0
4	Dotlačovací fibroilový filtr s příslušenstvím Čerpadlo filtru Přípojovací potrubí a armatury			PP	1	ks		0
5	Kalová linka Hladinový snímač Čerpadlo kalů z reaktoru Proplach		1	PP	1	ks		0
6	Kalolis			ocel	1	ks		0
7	Nádrž pro dávkování polyflokulantu dávkovací čerpadlo dávkovací potrubí		0,10	PP	1 2 2	ks ks ks		0

	sací armatura				2	ks		
	zásobník 0,1m ³				1	ks		
	příprava flokulantu s míchadlem a příslušným				1	ks		
	hladinový snímač, ventil náloku a řízení				1	ks		
8	Nádrž pro přípravu a dávkování koagulantu	0,05	PP		1	ks		0
	dávkovací čerpadlo				1	ks		
	dávkovací potrubí				1	ks		
	sací armatura				1	ks		
	zásobník 50 l				1	ks		
	hladinový snímač				1	ks		
9	Nádrž pro dávkování vápenného hydrátu	0,50	PP					0
	dávkovací čerpadlo				1	ks		
	dávkovací potrubí				1	ks		
	sací armatura				1	ks		
	zásobník s násypkou a příslušným 0,5m ³		PP		1	ks		
	Míchadlo s motorem a převodovkou				1	ks		
	hladinový snímač, ventil náloku a řízení				1	ks		
	pH metr mikropřenosový s pH sondou a armaturou				1	ks		
10	Nádrž pro dávkování kyseliny sírové	0,05	PP		1	ks		0
	dávkovací čerpadlo				1	ks		
	dávkovací potrubí				1	ks		
	sací armatura				1	ks		
	zásobník 50l				1	ks		
	hladinový snímač				1	ks		
EL	Rozvaděč a řídicí systém				1	ks		0
	Rozvaděč				1	ks		
	PLC řízení SIMATIC				1	ks		
	Software				1	ks		
PR	Potrubní rozvody							0
	Potrubí 32+63		PP		100	m		
	Ručně ovládané armatury DN 15-65		PVC		25	ks		
MN	Montáž technologického zařízení				1	sest		0
OC	Ocelové konstrukce							0
	Montážní materiál, kotvení potrubí		ocel zinkovaná		200	kg		
	Zvedací zařízení (výťah) včetně pohonu pro				1	ks		
	materiál o hm 150 kg							
	Zastřešení nad výťahem noosná konstrukce		ocel,		300	kg		

	- výplň				polykarbonát	10	m ²		
BP	Bourací práce								0
	Odstranění umyvadel a sprchovacích zástěn (9ks + 4 ks)					13	ks		
	Odstranění cihlové přičky v místě umývacího		5 m ³			1	ks		
	Vybourání pravých dveří 80/197 a zvětšení otvoru					2	ks		
	Zazedění vzniklého otvoru po pravých dveřích		0,48 m ³			1	ks		
	Úprava levého okna pro umístění zvedacího zařízení					1	ks		
	Zvětšení levých dveří na otvor 200x197		0,72 m ³			1	ks		
	Zabetonování pravého schodiště do úrovně podlahy prostým výplňovým betonem C8/10		0,3 m ³			1	ks		
	Odstranění obkladů stěn		52 m ²			1	ks		
SÚ	Stavební úpravy								0
	Kompletní oprava podlahy včetně odtokových žlabů a ochranného náteru				35 m ²	1	ks		
	Opravy omítek				75 m ²	1	ks		
	Výměna oken	1500x600				3	ks		
	Osazení posuvných vrat z ocelové konstrukce (zinkované a polykarbonátových desek	2x2 m 2000W				1	ks		
	Výměna topného tělesa					1	ks		
	Zastřešení nad výtahem nosná konstrukce				ocel,	1	ks		
	- výplň				polykarbonát				
	Výměna osvětlení a rozvodu elektroinstalace					3	ks		
	- kabel	CYKY J 3x1,5			diódové CYKY J 3x1,5	30	m		
	Osazení ventilátorem pro odsávání vlhkosti DN 125 včetně výfukové hlavice a potrubí					2	0		
KZ	provedení komplexních zkoušek					25	hod		0
	SOUČET								0
	Realizační projekt								0
	CELKEM								0