

Objednávateľ:
Obec Kvetoslavov
Senecká ul. 258/31
930 41 Kvetoslavov



CP240773-MO3
dňa: 16.12.2024

Výkaz výmer pre rekonštrukciu prečerpávacej stanice odpadových vôd - ČS 11.

PČ	Popis	popis dodávateľ	MJ	Množstvo (ks)	Jednotková cena (€)	Cena celkom (€)
1.	Ponorné kalové čerpadlo s poloopeným adaptívnym obežným kolesom a špirálnou drážkou pre odvod abrázií. Pmax = 2,4 kW; 3x400V; 50Hz; Prac. bod: Q = 10 l/s H = 12 m; Qmax = 29 l/s, Hmax = 21 m. Výtlak DN 80, vrátane: tepelná ochrana motora, sonda prieniku kvapaliny do motora, vyhodnocovač tepelnej ochrany a priesakov do motora, popis: krytie motora: IP 68, účinnosť trieda: IE4, trieda izolácie motora: H (180°C), dvojité mechanické upchávka: WCCR/WCCR, materiál obež. kolesa a vnút. kruhu: antiabrazívne (60 HRC), drážka na odvod abrázií pod upchávkou.	Flygt Concertor XPC N80 (6020.181 HT/HI); 2,2 kW; 3x400V; 50 Hz, DN 80	ks	1	5 505,00	5 505,00
2.	Elektro príslušenstvo					
	Príslušenstvo automatického riadenia čerpadiel: PLC riadiace jednotky k čerpadlám, ponorný tlakový snímač merania výšky hladiny.	APP 411, FPG 414, FOP 315, LTU-601	sada	1	3 576,00	3 576,00
	Elektro časť: Nové vystrojenie rozvádzača pre ovládanie nových čerpadiel. Automatický riadiaci systém ovládania ČS, ktorý zabezpečí: automatické samočistenie hydrauliky čerpadiel od handier a vlhčených utierok; zabraňuje tvorbe plávajúcich tukových koláčov na hladine; zabezpečí pravidelný preplach výtláčného potrubia; obsahuje energetický optimalizátor pre nízku spotrebu; zabezpečuje vyhodnocovanie porúch čerpadiel. Meranie hladiny pomocou ponorného tlakového snímača, záložný plavákový systém. Motorové ochrany, stykače, zásuvka na 230 V.	elektrorozvádzač RM2 pre 2 x Concertor	kpl	1	3 000,00	3 000,00
	Zapojenie elektro časti, zakreslenie schémy a výstupná elektro revízia, dopravné náklady.		kpl	1	1 798,00	1 798,00
3.	Potrubná časť					
	úprava potrubia pre nové čerpadlo, dopravné náklady.		kpl	1	3 299,00	3 299,00
4.	Iné náklady					
	Iné náklady	rám pod rozvádzač	kpl	1	139,00	139,00
Celková cena bez DPH						17 317,00
DPH						3 463,40
Celková cena vrátane DPH						20 780,40

Vypracoval:

UK Pumpservice
Bratislava, s.r.o.
Kalinčákov 27
831 04 Bratislava
IČO: 31 395 030 IČ DPH: SK2020324515

Ing. Mária Ostrožlíková

lkpump@lkpumpservice.sk