ZADANIE

Stavba: **Úpavňa vody Nové Sady, časť Sila**

Objekt: **SO - 01 Úpravňa vody a výmena potrubí v MK VDJ** Dátum: 22.9.2017

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
		M	**Práce a dodávky M**				
		35-M	**Montáž čerpadiel,kompr.a vodoh.zar.**				
1	*426*	*4260000000*	*D + M Dávkkovacia zostava NaCl (kontinuálna regenerácia) - dávkovacie čerpadlo DDA7,5-16, multifunkčný ventil, panel s havárijnou vaničkou, pevná sacia zostava d4/6 - PVC s hladinovým spínačom, injekčný kus 1/2", hadička PE*	*ks*	*1,000*		
2	*426*	*4260000001*	*D + M 1ks automat. filter FST8-GSP- pr. 760x2250mm, (1x náplň kremičitý piesok FP4 + Greensand Plus), 5x ovlád. servoarmat., tenzomet. snímač tlaku, 2xvzork. ventil, manometer, kolektor. ramená, PES teleso filtra, PP rozv., meranie prietoku na výstupe*	*ks*	*1,000*		
3	*426*	*4260000002*	*D + M 1 x pracie čerpadlo CM15 - 3, pripojovacie tvarovky, základová doska*	*ks*	*1,000*		
4	*426*	*4260000003*	*D + M Meranie výšky hladiny vo vodojeme 4-20mA*	*ks*	*1,000*		
5	*426*	*4260000004*	*D + M AT stanica upravenej vody Q = 2 - 17 m3/h - 4,5 bar, 2x CM 15-3, pripojovacie tvarovky, základová doska, nosný rám, snimače tlaku, pulzný vodomer*	*ks*	*1,000*		
6	*426*	*4260000005*	*D + M Potrubný systém - rozvod vrámci ÚV, systém kotvenia, nádrže ATS, servo externej vody s bezpečnostnou funkciou.*	*ks*	*1,000*		
7	*426*	*4260000006*	*D + M Potrubný systém armatúrnej komory VDJ- DN 80, DN 150, DN 200 - PP/PVC*	*ks*	*1,000*		
8	*426*	*4260000007*	*D + M Dávkovacia zostava AlCl3 (koagulácia pracích vôd) - dávkovacie čerpadlo DDA30-4, panel s havárijnou vaničkou, pevná sacia zostava d12/8 - PVC s hladinovým spínačom, injekčný kus G1/2", hadička PP.*	*ks*	*1,000*		
9	*426*	*4260000008*	*D + M Hydrocyklón, na odstraňovanie piesku z vody, s automatickým odkalením, vrátane: hydrocyklónu DN 50; membránového ventilu DN 25 - ovládanie tlakovou vodou; uzatváracích armatúr*	*ks*	*1,000*		
10	*426*	*4260000009*	*D + M Rozvádzač + riadiace PLC S7-1200, 7" touch panel, zabezpečovací systém (studňa, objek MK VDJ)*	*ks*	*1,000*		
11	*426*	*4260000010*	*D + M Silové a riadiace rozvody elektro, pozinkované žľaby, konzoly*	*ks*	*1,000*		
12	935	3500000001	Individuálne a funkčné skúšky	ks	1,000		
13	935	3500000002	Komplexné skúšky, zaškolenie obsluhy	ks	1,000		
14	935	3500000003	Revízna správa elektro, skúšky tesnosti, Dokumentácia skutočného prevedenia	ks	1,000		
15	935	3500000004	Doprava presuny hmôt	ks	1,000		
			Celkom				