ZADANIE

Stavba: Úpavňa vody Nové Sady, časť Sila
Objekt: SO - 01 Úpravňa vody a výmena potrubí v MK VDJ

Dátum: 23.4.2018
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, snímače 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

ZADANIE

Stavba: Úpavňa vody Nové Sady, časť Sila
Objekt: SO - 02 Usadzovacia nádrž, typ IMHOFF

Dátum: 23.4.2018
JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
		HSV	**Práce a dodávky HSV**				
		1	**Zemné práce**				
1	001	132201000	KOPANÁ SONDA .	m3	32,488		
2	001	132201200	ZEMNÉ PRÁCE pre prívodné potrubie pracích vôd dl. 4 m , hĺ. 0,94 m, d63 x 5,8 - PP - SDR 11, PN 10	m3	4,324		
3	001	131201001	ZEMNÉ PRÁCE pre usadzovaciu nádrž typ Imhoff	m3	115,871		
4	001	130001999	ZEMNÉ PRÁCE: výkop ryhy dĺ.cca 6,75 m, priemer. hĺ. 2,11 m, vrátane paženia, rozopretia a odstránenia rozopretia	m3	17,091		
		2	**Zakladanie**				
5	002	289971009	ZAKLADANIE nádrže Imhoff : podkladné vrstvy nádrže	m2	16,380		
		3	**Zvislé a kompletné konštrukcie**				
6	015	380321499	KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE: obetonovanie nádrže Imhoff betónom C 20/25 (základová doska, steny, strop)	m3	32,066		
		6	**Úpravy povrchov, podlahy, osadenie**				
7	014	612462000	SANÁCIA stropov prízemia a suterénu manipulačnej komory :	m2	38,500		
		8	**Rúrové vedenie**				
8	271	871181109	PRÍVODNÉ POTRUBIE pracích vôd : d63 x 5,8 - PP - SDR 11, PN 10, dl. 4 m	m	4,000		
9	271	871353000	ODPADNÉ POTRUBIE vyčistených pracích vôd dl. 6,75 m, DN - 200 PVC, SN 8	m	6,750		
		PSV	**Práce a dodávky PSV**				
		767	**Konštrukcie doplnkové kovové**				
10	767	767900099	ZVAČŠENIEmontážneho otvoru na rozmer 800 x 800 mm	m	1,600		
11	015	936173000	PODOPRETIE STROPU MK VDJ, v miete umiestnenia filtra	ks	2,000		
		M	**Práce a dodávky M**				
		35-M	**Montáž čerpadiel,kompr.a vodoh.zar.**				
12	935	350140001	MONTÁŽ A DEMONTÁŽ ponorného čerpadla :	ks	1,000		
			Celkom				