



Piezīmes:

- Elektrības un vadības skapis iekļauts būvprojekta ELT daļā.
- Vadības skapis un automātika jānodrošina kompleksi vienam sūkņu piegādātājam.
- Sūkņu vadības automātikai jānodrošina periodisku darbības pārslēgšanu starp sūkņiem katrai ieslēgšanās reizei.
- Paredzēt sūkņu darbības vadības veikšanu autonomā režīmā no kontroliera ar specializētu vadības programmu, kurš ievietots KSS vadības skapī. Nodrošināt KSS darbības monitoringu un vadību no attāluma ar GSM/GPRS pieslēgumu WEB SCADA online sistēmas centrālajam dispečercentram.
- Notekūdeņu plūsmas mērītājam dati jāpārraida uz automātikas vadības skapi un WEB SCADA online sistēmu.
- Sūknētavas pamta plātni skatīt būvprojekta BK daļā;
- Sūknētavas pieslēgumu ārējiem elektroapgādes tīkliem skatīt būvprojekta ELT sadaļā;
- Satiksmes slodze D400 EN124 uz sūknēšanas staciju nedrīkst iedarboties tieši. Satiksmes slodzes vienmērīgai izkliedēšanai jāizmanto satiksmes slodzes izlīdzināšanas dzelzbetona plātne.
- Doto lapu saktīt kopā ar rasējuma lapām UKT-2; UKT-8.

MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA

Poz.	Nosaukums	Skaitš	Izmērs	Specifikācija
1	Tvertne	1	Ø1500x 2730	GRP vai HDPE
2	Sūknis Q=1,6 l/s, H=6,2 m, P1=1,3 kW, P2=0,9 kW, 50 Hz, 3x400-415 V	2	DN 40	
3	Vadules	1 kpl.		EN1.4301
4	Kēde ar šeikeļiem	2 kpl.	Ø6; L= 3000	EN1.4401
5	Rupjo frakciju grozs	1 kpl.		EN1.4301
6	Ieplūdes caurule	1	OD 200	PP
7	Nažveida aizbīdnis	1	DN 200	Cyl/Orbinox vai ekvivalents
8	Kāta pagarinājums	1	Ø48,3	EN1.4301
9	Kāpnes	1		EN1.4301
10	Ventilācijas caurules izvads	1	Ø110	GRP
11	Rāmis ar vāku	1 kpl.	atv. 900x900	EN124 D400 / 2 enģu vāki
12	Vadula	4	1"	S235 cinkots
13	Vadulu turētājs	2		
14	Āķis	6	Ø 8	EN1.4301
15	Šķērssstienis	1		GRP
16	Ievads pludiņu kabeliem	4	Pg 13,5	
17	Sensora caurule	1	DN 50	PVC-U
18	El. ievada caurule	2	Ø 110	GRP
19	Lodveida krāns	1	1/2"	
20	Plūsmas mērītājs	1	DN 50	Optiflux 2100W vai ekvivalents
21	Spiediena caurules	1 kpl.	DN 40/ 50	EN1.4301
22	Aizbīdnis	2	DN 50	AVK/ TIS vai ekvivalents
23	Pretvārsts	2	DN 50	AVK/ TIS vai ekvivalents
24	Platforma	1 kpl.		EN1.4301
25	Šķērssstienis	2		EN1.4301
26	Sūkņa pēda	2	DN 40	
27	Atloku adapteris	1	DN 50	
28	Kronšteins	2 kpl.		GRP
29	Austiņa pacelšanai	2		S235.Cinkots
30	Stiprināšanas skavas	6	120x80x8	S235.Cinkots
31	Pludiņa sensors (līmeņa indikators)	1		
32	Hidrostatiskais līmeņa devējs	1		
33	Satiksmes slodzes izlīdzinošā plāksne	1 kpl.		
34	Iekārta avārijas datu pārraidei ar SMS (GSM)*	1 kpl.		Elektroapgādes atteice; sūkņu darbības atteice; pārsniegts maksimālais notekūdens līmenis - pārplūde; zemākā līmeņa sensoru darbības atteice - aizsardzības aktivizēšana pret sūkņu darbību sausā režīmā.
35	Daudzslāņu smaku filtrs	1		UT30120 vai ekvivalents
36	Nerūsējošā tērauda atloku īscaurule	1	DN100, L=700	AISI 316
37	Betona pamatne - plātne	1	800x800x100	Betons C20/25
38	Caurule ar atduri un brīvatloku	1 kpl.	OD110	PE, PN10
39	Caurules līkums 90°	2	OD110	PE, PN10
40	Caurules	1	OD110, L=3000	PE, PN10
41	Universālā dubultuzmava	1	OD110	

<div>BŪVPROJEKTA IZSTRĀDĀTĀJS:</div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>firma L4</div></div><div>SIA "Firma L4"</div><div>Būvkomersanta reģ. nr. 3257-R</div><div>Rīga, Jelgavas iela 90</div><div>Tālr.: +371 67500180</div></div>			<div>PASŪTĪTĀJS:</div> <div>SIA "DOBELES ŪDENS"</div>				
			<div>BŪVOBJEKTS:</div> <div>"Kanalizācijas tīklu paplašināšana Dobelē, Keramikas - Gaismas ielas masīvā"</div>				
Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	Rasējuma nosaukums:  KSS-1, Vītulu iela	Pasūtījuma Nr.: DŪ 23/2019/KF		
					Arhīva Nr.: 2019-UK/587-21		
Būvpr. d. v.	I. Grandāns		07.10.2019		Mērogs: b.m.		
Izstrādāja	M. Ozoliņa		07.10.2019		Stadija	Lapas	Marka un Nr.
Pārbaudīja	I. Grandāns		07.10.2019		BP		UKT-21