

Pasūtītājs **Alojas novada dome**
Jūras ielā 13, Aloja, Alojas novads LV-4064

Līgums **Nr. 5-28-5/20**

TEHNISKAIS PROJEKTS

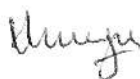
Bioloģisko notekūdeņu attīrīšanas iekārtu izbūvei
pansionātā „Urga” Braslavas pag.,
Alojas novads

2.sējums

3.daļa Ekonomiskā daļa

3-1 sadaļa Būvdarbu apjomi

Projekta vadītājs



H.Meņģelis

Valmiera 2014.

PROJEKTA SASTĀVS

1.sējums

- 1.daļa Vispārējā daļa
- 2.daļa Inženierisinājumi
 - 2-1 sadaļa Ārējā kanalizācija
 - 2-2 sadaļa Elektroapgāde

2.sējums

- 3.daļa Ekonomiskā daļa
 - 3-1 sadaļa Būvdarbu apjomi

3. sējums

- 3.daļa Ekonomiskā daļa
 - 3-2 sadaļa Izmaksu aprēķins

Pasūtītājs: Alojās novada dome.
Objekts: Bioloģisko notekūdeņu attīrīšanas iekārtas.
Adrese: Alojās novads, pansionāts "Urga".

Darbu apjomu saraksts

Uzmanību! Visas atsauces uz materiālu un izstrādājumu izgatavotājfirmām, kuras norādītas maksas aprēķinā, liecina tikai par izstrādājuma kvalitāti, bet ne lobēšanu, un dotie izstrādājumi un materiāli var tikt aizstāti ar citu firmu izstrādājumiem, saglabājot atbilstošu kvalitāti un tehniskos parametrus.

Piezīmes:

1. Dotie darbu apjomi **obligāti** skatāmi kopā ar projektu.
2. Konstatēto būtisku nesakrītību gadījumā ziņot izsoles rīkotājiem.
3. Būvuzņēmējam jādod pilna apjoma cenu piedāvājums, ieskaitot palīgdarbus un materiālus, kas nav uzrādīti projektā, bet ir nepieciešami projektēto sistēmu montāžai, palaišanai un nodošanai.

Npk.	Darbu nosaukums	mēra v	apjoms	Piezīmes
1	Saimniecisko notekūdeņu kanalizācija K1			
2	Plastmasas PP kanalizācijas caurules De/Di 160/142 mm UPONOR SN8 ar fasondaļām iebūve, ieskaitot visus zemes darbus, līdz 2.0 m dziļi, ieskaitot smilts pabērumsu guļtnē un smilts aizsargkārtas uzbērumsu.	m	27.00	
3	Tas pats, De/Di 200/174 SN8 H=2,0m	m	22.40	
4	Tas pats, De/Di 200/174 SN4 H=1,0m	m	34.40	
5	Saliekamo dzelzbetonu elementu akas Ø1000 ar ķeta akas vāku un rāmi 25t, H=2,0m, ieskaitot zemes rakšanu, atbēršanu, izlīdzināšanu.	k-ts	4.00	
6	Tas pats, Ø1000 ar ķeta akas vāku un rāmi 5t, H=2,0m	k-ts	2.00	
7	Apbetonējums 0,5m ap akas vāku	vieta	6.00	
8	Brīvi plūstošo ūdeņu uzskaites kanāls PARSHALL-FLUME P1 f. "ASIO". (Tiek iebūvēts iepriekš no jauna izbūvētā akā).	k-ts	1.00	
9	Bioloģiskās sadzīves notekūdeņu attīrīšanas ietais Q=12,0 m³/dnn AS-VARIOcomp80NP firma "ASIO" vai līdzvērtīga citas sertificētas firmas.	k-ts	1	
10	- būvbedres rakšana, gruntsūdens atsūkņēšana un aizberšana, izlīdzināšana	m3	120.00	
11	- dz.betona plātne un sienas	m3	12.80	
12	- smilts pamatne	m3	1.80	
13	Attīrīšanas ietaišu palaišana.	k-ts	1.00	
14	Teknes pārbūve esošajā akā K5	vieta	1.00	
15	Esošās akas K1-5 H=3,0m demontāža. (jaunas akas izbūve minēta iepriekš).	vieta	1.00	
16	Aizsargčaulas dzelzbetona aku sienās De200	vieta	11.00	
17	Tas pats, De160	vieta	2.00	
18	Ar plastika pārklājumu metāla sieta žogs h-1500 mm metāla stabos ar plastika pārklājumu	m	22.00	
19	Lielle vārti (3000x1500 mm)	k-ts	1.00	
20	Atvieglotas konstrukcijas šķembu segums ar pamatni attīrīšanas iekārtām	m2	32.00	
21	Esošo septiķu demontāža:			
22	a) aku galvu demontāža	vieta	7.00	
23	b) aku iztīrīšana, dezinfekcija un aizberšana ar grunti	m3	55.00	
24	Asfaltbetona seguma uzlaušana un atjaunošana	m2	30.00	
25	Uzbērtā grunts	m3	144.00	
26	Zālāju atjaunošana	m2	150.00	

Npk.	Darbu nosaukums	mēra v	apjoms	Piezīmes.
27	Caurules iztekas gala stiprinājums ar laukakmeņiem cementbetona javā C16/20 uz smilts pamata ar stiegrojumu NAI iekārtai	m2	1.20	
28	Pēc izbūves kanalizācijas cauruļvadiem veikt skalošanu un CCTV inspekciju	objekts	1.00	
29	Elektrotīkli			
30	V/A 8 moduļu skapis IP54	gb	1.00	
31	Metāla skapis 500x300x200 ar sliedi spaiļu komplektiem	gb	1.00	
32	Pamats metāla skapim	gb	1.00	
33	Automāts 3C16A	gab.	1.00	
34	Automāts 3C6A	gab.	1.00	
35	Automāts 1C6A	gab.	1.00	
36	Atdalošais slēdzis sliedei nr.3; 400V, 16A	gb	1.00	
37	Kabelis CYKY-5x4	m	55.00	
38	Kabelis PPJ-5x4	m	5.00	
39	Kabelis CYKY-5x1.5	m	8.00	
40	Kabelis montāžai zemē Cu 3x1.5	m	15.00	
41	Ar želeju pildīts kabelis montāžai zemē CAT5STPW 5e	m	75.00	
42	Plastmasas aizsargcaurule d-50	m	18.00	
43	PVC lokanā caurule d-5	m	5.00	
44	Brīdinoša signāllente	m	80.00	
45	Zemēšanas elektrodi d-16 L=5.0m	gb	1.00	
46	Vads komunitācijām HO5V-6K	m	3.00	
47	Tranšejas kabeļiem	m	80.00	
48	Palīgmateriāli.	k-ts	1.00	

Piezīmes:

1. Dotie darbu apjomi **obligāti** skatāmi kopā ar projektu.
2. Konstatēto būtisku nesakrītību gadījumā ziņot izsoles rīkotājiem.
3. Būvuzņēmējam jānodod pilna apjoma cenu piedāvājums, ieskaitot palīgdarbus un materiālus, kas nav uzrādīti projektā, bet ir nepieciešami projektēto sistēmu montāžai, palaišanai un nodošanai.

Sastādīja: (J. Čakšs)
LBS būvpr. sertifikāts Nr. 20-2981
12.03.2014.