

Būvdarbu apjomu saraksts Nr. 5-1

**Jaunas KSS izbūve (K3.1)**

Būves nosaukums:	<b>Ūdenssaimniecības infrastruktūras attīstība, Kaķenieku ciems, Annenieku pagasts, Dobeles novads</b>
Objekta nosaukums:	<b>Komponente K3 Jaunu pieslēgumu nodrošināšana</b>
Objekta adrese:	<b>Kaķenieku ciems, Annenieku pagasts, Dobeles novads</b>
Pasūtījuma Nr.	<b>1 (ERAF/2014)</b>

Nr.p.k	Kods	Darba nosaukums	Mēra vienība	Daudzums	Piezīmes
1	2	3	4	5	6
1		Koku izzāģēšana, celmu izraušana	gb.	1	
2		Esošās uzbūvētās grunts virskārtas noņemšana, novietojot atbērtņē	m3	96	
3		Grunts izstrāde slapjā būvbedrē, berot atbērtņē, gruntsūdens līmeņa pazemināšana, būvbedres sienu nostiprināšana	m3	91	
4		Grunti ieblietētu šķembu (frakcija 20-40 mm) sagataves kārtas ierīkošana (blietējuma pakāpe 95% pēc Proktora skalas)	m3	1	
5		KSS-2 stiegrota betona B25 (C20/25), W10 pamatnes ierīkošana (enkurošanas gredzens Ø1900mm, h=200mm HDPE sūknētāvām/dz/b pamatplātne stiklšķiedras sūknētāvām) divi stiegrojumi Ø10, A III, s=15cm - 26kg	gb.	1	
6		Kanalizācijas notekūdeņu pārsūkņēšanas stacijas KSS-2 (HDPE vai stiklšķiedras tvertne DN1500, H=5,78m, komplektācija: notekūdeņu sūkņi Q=9.04-15.80m3/h H=7.75m ar atbalsta pēdu - 2kpl., atloku pretvārsti DN50-2gb., atloku aizbīdņi DN50-2gb., nerūsējošā tērauda skrūves, stiklšķiedras kompozītmateriāla kāpnes ar pretslīdes materiālu, hidrostatiskais līmeņa devējs, ventilācijas izvads Ø110, kabeļa ievads Ø75, slēdzama alumīnija lūka, kontaktmetināts HDPE spiedvads Ø63 PN10, nerūsējošā tērauda AISI 304 ķēdes sūkņu izcelšanai, cinkota tērauda vadulas, nerūsējošā tērauda AISI 304 grozs ar vadulām, pacelšanas cilpas, nažveida aizbīdņi DN200 ar pagarinātājkātu, elektromagnētiskais plūsmas mērītājs DN50 ar zemējuma gredzeniem) uzstādīšana (t.sk. 0,3m virs zemes virsas), ieregulēšana, palaišana, personāla apmācība	kpl.	1	Skatīt TN-3 lapu
7		apsildāms tērauda vadības skapis ar komutāciju, IP-65, sūkņu vadības automātikas SCADA montāža ar pieslēgšanos WEB SCADA ONLINE sistēmai	gb.	1	
8		PLC +software+ UPS, sūkņu vadības automātikas SCADA montāža ar pieslēgšanos WEB SCADA ONLINE sistēmai	gb.	1	
9		radio vai GSM modems, sūkņu vadības automātikas SCADA montāža ar pieslēgšanos WEB SCADA ONLINE sistēmai	gb.	1	
10		antena, sūkņu vadības automātikas SCADA montāža ar pieslēgšanos WEB SCADA ONLINE sistēmai	gb.	1	
11		līmeņa signalizators, sūkņu vadības automātikas SCADA montāža ar pieslēgšanos WEB SCADA ONLINE sistēmai	gb.	1	
12		līmeņa devējs, sūkņu vadības automātikas SCADA montāža ar pieslēgšanos WEB SCADA ONLINE sistēmai	gb.	1	
13		instalācijas materiālu montāža, sūkņu vadības automātikas SCADA	kpl.	1	

Nr.p.k	Kods	Darba nosaukums	Mēra vienība	Daudzums	Piezīmes
1	2	3	4	5	6
14		Dzelzsbetona groda DN2000, h=600mm montāža KSS-2 virszemes daļas aizsardzībai	gb.	1	
15		Projektētā kanalizācijas spiedvada Ø63 pieslēgums pie KSS-2	kpl.	1	Skatīt TN-3 lapu
16		Projektētā paštecēšanas kanalizācijas vada Ø200 pieslēgums pie KSS-2	kpl.	1	Skatīt TN-3 lapu
17		Būvbedres aizbēršana ar smilti, blīvējot pa 30cm kārtām	m3	72	
18		Rupjgraudainas smilts apbēruma ierīkošana, blīvējot pa 30cm kārtām	m3	8	
19		Rupjgraudainas smilts pabēruma ierīkošana piebraucamā ceļa zonā, blīvējot pa 30cm kārtām	m3	35	
20		Dalītās kabeļu aizsargcaurules Ø110mm montāža sakaru kabeļa aizsardzībai	m	12	
21		salizturīgais slānis/ drenējoša smiltis, kf>1m/dnn, h=30cm, apkalpošanas-ekspluatācijas laukuma izbūvei (90 m2)	m3	27	GP-4
22		dolomīta šķembu maisījums (fr.0/45), h=15cm, apkalpošanas-ekspluatācijas laukuma izbūvei (90 m2)	m3	14	GP-4
23		grants maisījums fr. 0/32, h=10cm, apkalpošanas-ekspluatācijas laukuma izbūvei (90 m2)	m2	90	GP-4
24		Zāliena ierīkošana - būvlaukumā izbrīvētās auglīgās grunts virskārtas ieklāšana h=15cm, ielabošana ar kompostu (0,5t/100m3) un minerālmēsliem (3kg/100m3), zālāja sēšana	m2	37	
25		Turpmāk neizmantojamās izvedamās grunts noglabāšana atbērtnē (saskaņojot ar pašvaldību)	m3	109	
26		Esošās nogāzes gar Upes ielu pielīdzināšana pēc piebrauktuves izbūves	vieta	1	
27		tranšejas rakšana/aizbēršana 1 kabelim -elektromontāžas darbiem	m	22	
28		lokanas kabeļu aizsargcaurules Ø50, 450N, montāža - elektromontāžas darbiem	m	22	
29		kabeļa CYKY 5x4mm2 montāža -elektromontāžas darbiem	m	27	
30		kabeļa gala apdares EPKT 0015 montāža -elektromontāžas darbiem	kpl.	2	
31		izolējoša termocaurulītes CGPT 9/3-0 (kabeļa 5 dzīslas apdarei) montāža -elektromontāžas darbiem	m	0,2	
32		kabeļu aizsarglentas montāža -elektromontāžas darbiem	m	22	
33		pārslēdža 3P20A montāža -elektromontāžas darbiem	gb.	1	
34		ģenerators pieslēguma kontaktrozetes 3-fāzu, IP65 montāža - elektromontāžas darbiem	gb.	1	
35		zemēšanas elektrodu Z16-2500 montāža -elektromontāžas darbiem	gb.	2	
36		zemēšanas spaiļu montāža -elektromontāžas darbiem	gb.	2	
37		cinkota vai nerūsējoša tērauda stieples d 10mm montāža - elektromontāžas darbiem	m	10	

Nr.p.k	Kods	Darba nosaukums	Mēra vienība	Daudzums	Piezīmes
1	2	3	4	5	6
38		nozarspāiles SL 2.11 montāža -elektromontāžas darbiem	gb.	1	
39		zemējuma pievienošanas komplekta SE 15 montāža - elektromontāžas darbiem	kpl.	1	
<b>2.</b>		<b><i>Pieslēguma izmaksas (Lietotāja daļa)</i></b>			
2.1		Ārējā elektropieslēguma pirmsuzskaites daļas izbūves objektam "Upes iela 12, Kaķenieki, Annenieku pag., Dobeles nov." 0,4 kV kabeļlīnija bez ielas cietā seguma, komercuzskaites sadalne. Lietotāja daļa ar būvuzņēmēja līdzfinansējumu atbilstoši izstrādātajam projektam	kpl.	1	

Piezīmes:

1. Birstošo materiālu (grunts,smilts, grants, šķembas) tilpums norādīts sablīvētā veidā.
2. Materiālu komplektāciju veikt atbilstoši izstrādātajam projektam, ražotājfīrmu un LR normatīvo aktu nosacījumiem.
3. Šo darbu apjomu sarakstu skatīt kopā ar pārējo projekta dokumentāciju.
4. Demontāžas darbu apjomus precizēt būvdarbu veikšanas laikā.

Sastādīja: \_\_\_\_\_ Jānis Āriņš

Sertifikāta Nr. \_\_\_\_\_ 20-6514