

Būvdarbu apjomu saraksts Nr. 4-3  
**Esošo pašteses kanalizācijas tīklu rekonstrukcija (K2.3)**

Būves nosaukums: **Ūdenssaimniecības infrastruktūras attīstība, Kaķenieku ciems, Annenieku pagasts, Dobeles novads**

Objekta nosaukums: **Komponente K2 Notekūdeņu plūsmas nodrošināšana**

Objekta adrese: **Kaķenieku ciems, Annenieku pagasts, Dobeles novads**

Pasūtījuma Nr. **1 (ERAF/2014)**

Nr.p.k	Kods	Darba nosaukums	Mēra vienība	Daudzums	Piezīmes
1	2	3	4	5	6
<b>1.</b>		<b>ZEMES DARBI</b>			
1.1		Asfalta seguma uzlaušana, demontētā asfalta utilizācija	m2	152	
1.2		Trases nospraušana dabā	m	327	
1.3		Tranšejas rakšana sausā būvgrāvī pie minimālā tranšejas platuma 1,3 m un caurules iebūves dziļuma līdz 1.5 m	m	76	
1.4		Tranšejas rakšana sausā būvgrāvī pie minimālā tranšejas platuma 1,3 m un caurules iebūves dziļuma 1.5-2.0 m, tranšēju sienu stiprināšana	m	75	
1.5		Tranšejas rakšana slapjā būvgrāvī pie minimālā tranšejas platuma 1,3 m un caurules iebūves dziļums 2.0-2.5 m, tranšēju sienu stiprināšana, gruntsūdens līmeņa pazemināšana	m	56	
1.6		Tranšejas rakšana slapjā būvgrāvī pie minimālā tranšejas platuma 1,3 m un caurules iebūves dziļums 2.5-3.0 m, tranšēju sienu stiprināšana, gruntsūdens līmeņa pazemināšana	m	33	
1.7		Tranšejas rakšana slapjā būvgrāvī pie minimālā tranšejas platuma 1,3 m un caurules iebūves dziļums 3.0-3.5 m, tranšēju sienu stiprināšana, gruntsūdens līmeņa pazemināšana	m	27	
1.8		Tranšejas rakšana slapjā būvgrāvī pie minimālā tranšejas platuma 1,3 m un caurules iebūves dziļums 3,5-4,0 m, tranšēju sienu stiprināšana, gruntsūdens līmeņa pazemināšana	m	60	
1.9		Turpmāk neizmantojamās grunts noglabāšana atbērtnē (saskaņojot ar pašvaldību)	m3	758	
1.10		Turpmāk izmantojamās grunts noglabāšana pagaidu atbērtnē (saskaņojot ar pašvaldību)	m3	331	
1.11		esoši (elektrības, apgaismes un telefona ) kabeli, t.sk atšurfēšana pie izbūves ar atvērto metodi	vieta	26	
1.12		Esošās komunikācijas (ūdensvads, pašteses kanalizācija, drenāža, siltumtrase un lietuss kanalizācija) D<200mm t.sk atšurfēšana pie izbūves ar atvērto metodi	vietas	25	
1.13		Esošās komunikācijas (ūdensvads, pašteses kanalizācija, drenāža, siltumtrase un lietuss kanalizācija) D≥200mm t.sk atšurfēšana pie izbūves ar atvērto metodi	vietas	9	
1.14		Dalītās kabeļu aizsargcaurules Ø110mm montāža kabeļu šķērsojumu vietās	m	78	
1.15		Caurulvadu blīvētās smiltis pamatnes h=15cm un izbūvētā caurulvada smiltis apbēruma h=30cm+caurules diametrs ierīkošana	m3	273	

Nr.p.k	Kods	Darba nosaukums	Mēra vienība	Daudzums	Piezīmes
1	2	3	4	5	6
1.16		Tranšeju aizbēršana ar pievestu smilti no ierīkotā apbēruma ap cauruļvadu līdz atjaunojamā seguma apakšējai kārtai, blietējot ik pa 30 cm	m3	326	
1.17		Tranšeju aizbēršana ar esošu grunti no ierīkotā apbēruma ap cauruļvadu līdz atjaunojamā seguma apakšējai kārtai, blietējot ik pa 30 cm	m3	326	
1.18		Kanalizācijas sistēmas marķējuma lentes ieklāšana	m	327	
2.		<b>PAŠTECES KANALIZĀCIJAS CAURUĻVADU UN AKU IZBŪVE</b>			
2.1		Paštesces kanalizācijas cauruļvadu PP SN8 Ø160 montāža uz sagatavotas smilts pamatnes	m	65,00	
2.2		Paštesces kanalizācijas cauruļvadu PP SN8 Ø200 montāža uz sagatavotas smilts pamatnes	m	221,00	
2.3		PP SN8 apvalkcaurules Ø500 montāža uz sagatavotas smilts pamatnes	m	41,00	
2.4		Paštesces kanalizācijas cauruļu PP SN8 Ø200 ar putupolistirola siltumizolācijas čaulu b=80mm montāža apvalkcaurule, uzstādot distancerus ar soli 1.5 m	m	41,00	
2.5		Sadzīves kanalizācijas aku Ø400/315 h=0,5-1,0 m (ar blietētu smilti pamatni, 40,0 t vāku) montāža zaļajā zonā, aku vāku apbetonēšana	kpl.	1,00	K1-44
2.6		Sadzīves kanalizācijas aku Ø400/315 h=1,5-2,0 m (ar blietētu smilti pamatni, 40,0 t vāku) montāža zaļajā zonā, aku vāku apbetonēšana	kpl.	1,00	K1-32
2.7		Sadzīves kanalizācijas aku Ø400/315 h=2,5-3,0 m (ar blietētu smilti pamatni, 40,0 t vāku) montāža zaļajā zonā, aku vāku apbetonēšana	kpl.	1,00	K1-36
2.8		Sadzīves kanalizācijas aku Ø400/315 h=2,5-3,0 m (ar blietētu smilti pamatni, 40,0 t vāku) montāža grants segumā, aku vāku apbetonēšana	kpl.	1,00	K1-35
2.9		Sadzīves kanalizācijas aku Ø400/315 h=1,5-2,0 m (ar blietētu smilti pamatni, 40,0 t vāku) montāža asfalta segumā	kpl.	1,00	K1-37
2.10		Sadzīves kanalizācijas aku Ø560/500 h=2,0-2,5 m (ar blietētu smilti pamatni, 40,0 t vāku) montāža zaļajā zonā, aku vāku apbetonēšana	kpl.	2	K1-41; K1-43
2.11		Sadzīves kanalizācijas aku Ø560/500 h=1,5-2,0 m (ar blietētu smilti pamatni, 40,0 t vāku) montāža asfalta segumā	kpl.	2	K1-39; K1-40
2.12		Sadzīves kanalizācijas aku Ø560/500 h=2,0-2,5 m (ar blietētu smilti pamatni, 40,0 t vāku) montāža asfalta segumā	kpl.	1	K1-38
2.13		Sadzīves kanalizācijas aku Ø800/500 h=3,5-4,0 m (ar blietētu smilti pamatni, 40,0 t vāku) montāža zaļajā zonā, aku vāku apbetonēšana	kpl.	1	K1-42
2.14		Sadzīves kanalizācijas aku Ø800/500 h=3,5-4,0 m (ar blietētu smilti pamatni, 40,0 t vāku) montāža asfalta segumā:	kpl.	2	K1-33; K1-34
2.15		Termonosēdošo uznavu Ø200 montāža	kpl.	2	K1-42
2.16		Rūpnieciski ražotu aizsargčaulu montāža Ø63 caurules iebūvei dzelzsbetona grodu aku sienās	gb.	1	SpDZ-1
2.17		Rūpnieciski ražotu aizsargčaulu montāža Ø160 caurules iebūvei dzelzsbetona grodu aku sienās	gb.	4	SpDZ-1; K-8; K-2; K-3
2.18		Rūpnieciski ražotu aizsargčaulu montāža Ø200 caurules iebūvei dzelzsbetona grodu aku sienās	gb.	5	K-6; K-7; K-4; K-5; K-9
2.19		Pārkrituma mezglu Ø160 h=0,51-1,00 m montāža plastmasas akā	kpl.	1	
2.20		Pārkrituma mezglu Ø200 h=0,51-1,00 m montāža plastmasas akā:	kpl.	1	

Nr.p.k	Kods	Darba nosaukums	Mēra vienība	Daudzums	Piezīmes
1	2	3	4	5	6
2.21		Pārkrituma mezglu Ø200 h=1,51-2,00 m montāža plastmasas akā:	kpl.	3	
2.22		Pievienošānās akā pie esoša kanalizācijas vada d200*	vietas	10	
2.23		Esoša kanalizācijas cauruļvada d150* - d300* demontāža un utilizēšana	m	25	
2.24		Turpmāk neizmantojamo esošo cauruļvadu d110* - d200* hermētiska noslēgšana (aizbetonējot), betons B25 W10 F100	vietas	18	
2.25		Esošas KSS kanalizācijas akas demontāža.	gb.	2	
2.26		CCTV pārbaude cauruļvada slīpuma un stāvokļa noteikšanai pēc būvdarbu pabeigšanas	m	262	
2.27		Cauruļvadu skalošana un tīrīšana	m	327	
2.28		<b>ĒKU PIESLĒGUMI</b>			
2.29		Esošo māju pieslēgumu (vidējais garums 5m) rekonstrukcija, jebkurā dziļumā (PP SN8 pašteses kanalizācijas caurules Ø110 montāža slapjā būvgrāvī, ārējās kanalizācijas PP noslēgtapas Ø110 - 1 gb. un termonosēdošās uzmavas Ø110 -1gb montāža, t. sk. zemes darbi, tranšējas sienu stiprināšana, gruntsūdens līmeņa pazemināšana, liekā grunts izvešana, cauruļu smilts apbērums, cauruļvadu skalošana un tīrīšana)	kpl.	3	pieslēgums pie K1-38; K1-39; K1-40
2.30		Jaunu mājas pieslēgumu (vidējais garums 5m) ierīkošana, jebkurā dziļumā (PP SN8 pašteses kanalizācijas caurules Ø200 montāža slapjā būvgrāvī, ārējās kanalizācijas PP noslēgtapas Ø160 - 1 gb. un termonosēdošās uzmavas Ø200 -1gb montāža, t. sk. zemes darbi, tranšējas sienu stiprināšana, gruntsūdens līmeņa pazemināšana, liekā grunts izvešana, cauruļu smilts apbērums, cauruļvadu skalošana un tīrīšana)	kpl.	1	pieslēgums pie K1-41
		<b>Kopā ĒKU PIESLĒGUMI:</b>			
4.		<b>SEGUMU ATJAUNOŠANAS DARBI</b>			
4.1		Zāliena ierīkošana - melnzemes slānis h=10cm, zālāja sēšana	m2	206	Apjomus precizēt būvniecības laikā. Griezumu skatīt ŪKT Pielikuma Nr.1 lapā
4.2		Smilts (salizturīga, drenējoša; K>1 m/dnn), h=40 cm, grants seguma atjaunošanai pie tranšējas platuma 1,3 m	m3	20	Apjomus precizēt būvniecības laikā. Griezumu skatīt ŪKT Pielikuma Nr.1 lapā
4.3		Grants maisījums ( frakcija 0-56 mm), h=15 cm, grants seguma atjaunošanai pie tranšējas platuma 1,5 m (57m2)	m3	9	Apjomus precizēt būvniecības laikā. Griezumu skatīt ŪKT Pielikuma Nr.1 lapā
4.4		Grants maisījums ( frakcija 0-32p mm), h=10 cm, grants seguma atjaunošanai pie tranšējas platuma 1,5 m (57m2)	m3	6	Apjomus precizēt būvniecības laikā. Griezumu skatīt ŪKT Pielikuma Nr.1 lapā
4.5		Smilts (salizturīga, drenējoša; K>1 m/dnn), h=40 cm, asfalta seguma atjaunošanai pie tranšējas platuma 1,3 m	m3	53	Apjomus precizēt būvniecības laikā. Griezumu skatīt ŪKT Pielikuma Nr.1 lapā
4.6		Dolomīta šķembu maisījums ( fr. 0-56 mm), h=15cm, asfalta seguma atjaunošanai pie tranšējas platuma 1,3 m	m3	20	Apjomus precizēt būvniecības laikā. Griezumu skatīt ŪKT Pielikuma Nr.1 lapā

Nr.p.k	Kods	Darba nosaukums	Mēra vienība	Daudzums	Piezīmes
1	2	3	4	5	6
4.7		Dolomīta šķembu maisījums ( frakcija 0-32p mm), h=10 cm, asfalta seguma atjaunošanai pie tranšejas platuma 1,5 m (152m <sup>2</sup> )	m <sup>3</sup>	16	Apjomus precizēt būvniecības laikā. Griezumu skatīt ŪKT Pielikuma Nr.1 lapā
4.8		Blīvais asfaltbeltons AC-6, h=6cm , asfalta seguma atjaunošanai pie tranšejas platuma 1,5 m (152m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	152	Apjomus precizēt būvniecības laikā. Griezumu skatīt ŪKT Pielikuma Nr.1 lapā
4.9		Blīvais asfaltbeltons AC-11, h=4cm , asfalta seguma atjaunošanai pie tranšejas platuma 1,5 m (152m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	152	Apjomus precizēt būvniecības laikā. Griezumu skatīt ŪKT Pielikuma Nr.1 lapā

Piezīmes:

1. Birstošo materiālu (grunts, smiltis, 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