

Būvdarbu apjomu saraksts Nr. 5-3  
**Jaunu pašteces kanalizācijas tīklu izbūve (K3.3)**

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

Objekta nosaukums: **Komponente K3 Jaunu pieslēgumu 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	319	
1.2		Trases nospraušana dabā	m	641	
1.3		Tranšējas rakšana sausā būvgrāvī pie minimālā tranšējas platuma 1,3 m un caurules iebūves dziļuma līdz 1.5 m	m	4	
1.4		Tranšējas rakšana sausā būvgrāvī pie minimālā tranšējas platuma 1,3 m un caurules iebūves dziļuma 1.5-2.0 m, tranšēju sienu stiprināšana	m	45	
1.5		Tranšējas rakšana slapjā būvgrāvī pie minimālā tranšējas platuma 1,3 m un caurules iebūves dziļums 2.0-2.5 m, tranšēju sienu stiprināšana, gruntsūdens līmeņa pazemināšan	m	45	
1.6		Tranšējas rakšana slapjā būvgrāvī pie minimālā tranšējas platuma 1,3 m un caurules iebūves dziļums 2.5-3.0 m, tranšēju sienu stiprināšana, gruntsūdens līmeņa pazemināšan	m	70	
1.7		Tranšējas rakšana slapjā būvgrāvī pie minimālā tranšējas platuma 1,3 m un caurules iebūves dziļums 3.0-3.5 m, tranšēju sienu stiprināšana, gruntsūdens līmeņa pazemināšan	m	212	
1.8		Tranšējas rakšana slapjā būvgrāvī pie minimālā tranšējas platuma 1,3 m un caurules iebūves dziļums 3,5-4,0 m, tranšēju sienu stiprināšana, gruntsūdens līmeņa pazemināšan	m	187	
1.9		Tranšējas rakšana slapjā būvgrāvī pie minimālā tranšējas platuma 1,3 m un caurules iebūves dziļums 4.0-4.5 m, tranšēju sienu stiprināšana, gruntsūdens līmeņa pazemināšan	m	77	
1.10		Turpmāk neizmantojamās grunts noglabāšana atbērtnē (saskaņojot ar pašvaldību)	m3	1754	
1.11		Turpmāk izmantojamās grunts noglabāšana pagaidu atbērtnē (saskaņojot ar pašvaldību)	m3	728	
1.12		esoši (elektrības, apgaismes un telefona ) kabeli, t.sk atšurfēšana pie izbūves ar atvērto metodi	vieta	6	
1.13		Esošās komunikācijas (ūdensvads, pašteces kanalizācija, drenāža, siltumtrase un lietuss kanalizācija) D<200mm t.sk atšurfēšana pie izbūves ar atvērto metodi	vietas	14	
1.14		Esošās komunikācijas (ūdensvads, pašteces kanalizācija, drenāža, siltumtrase un lietuss kanalizācija) D≥200mm t.sk atšurfēšana pie izbūves ar atvērto metodi	vietas	1	
1.15		Dalītās kabeļu aizsargcaurules Ø110mm montāža kabeļu šķērsojumu vietās	m	18	
1.16		Cauruļvadu blīvēšanas smiltis pamatnes h=15cm un izbūvētā cauruļvada smiltis apbēruma h=30cm+caurules diametrs ierīkošana	m3	522	

Nr.p.k	Kods	Darba nosaukums	Mēra vienība	Daudzums	Piezīmes
1	2	3	4	5	6
1.17		Tranšeju aizbēršana ar pievestu smilti no ierīkotā apbēruma ap cauruļvadu līdz atjaunojamā seguma apakšējai kārtai, bļietējot ik pa 30 cm	m3	728	
1.18		Tranšeju aizbēršana ar esošu grunti no ierīkotā apbēruma ap cauruļvadu līdz atjaunojamā seguma apakšējai kārtai, bļietējot ik pa 30 cm	m3	728	
1.19		Kanalizācijas sistēmas marķējuma lentes ieklāšana	m	641	
<b>2.</b>		<b>CAURUĻVADU UN AKU IZBŪVE</b>			
2.1		Paštesces kanalizācijas cauruļvadu PP SN8 ø160 montāža uz sagatavotas smilts pamatnes	m	4	
2.2		Paštesces kanalizācijas cauruļvadu PP SN8 ø200 montāža uz sagatavotas smilts pamatnes	m	637	
2.3		Sadzīves kanalizācijas aku ø400/315 h=1,5-2,0 m (ar bļietētu smilts pamatni, 40,0 t vāku) montāža grants segumā, aku vāku apbetonēšana	kpl.	1	K1-2
2.4		Sadzīves kanalizācijas aku ø400/315 h=2,0-2,5 m (ar bļietētu smilts pamatni, 40,0 t vāku) montāža grants segumā, aku vāku apbetonēšana	kpl.	1	K1-18
2.5		Sadzīves kanalizācijas aku ø400/315 h=2,5-3,0 m (ar bļietētu smilts pamatni, 40,0 t vāku) montāža grants segumā, aku vāku apbetonēšana	kpl.	1	K1-4
2.6		Sadzīves kanalizācijas aku ø560/500 h=1,5-2,0 m (ar bļietētu smilts pamatni, 40,0 t vāku) montāža grants segumā, aku vāku apbetonēšana	kpl.	2	K1-1; K1-17
2.7		Sadzīves kanalizācijas aku ø560/500 h=2,0-2,5 m (ar bļietētu smilts pamatni, 40,0 t vāku) montāža grants segumā, aku vāku apbetonēšana	kpl.	2	K1-3; K1-19
2.8		Sadzīves kanalizācijas aku ø560/500 h=2,5-3,0 m (ar bļietētu smilts pamatni, 40,0 t vāku) montāža asfalta segumā	kpl.	1	K1-4a
2.9		Sadzīves kanalizācijas aku ø800/500 h=3,0-3,5 m (ar bļietētu smilts pamatni, 40,0 t vāku) montāža zaļajā zonā, aku vāku apbetonēšana:	kpl.	2	K1-12; K1-13
2.10		Sadzīves kanalizācijas aku ø800/500 h=3,5-4,0 m (ar bļietētu smilts pamatni, 40,0 t vāku) montāža zaļajā zonā, aku vāku apbetonēšana:	kpl.	2	K1-14; K1-31
2.11		Sadzīves kanalizācijas aku ø800/500 h=4,0-4,5 m (ar bļietētu smilts pamatni, 40,0 t vāku) montāža zaļajā zonā, aku vāku apbetonēšana:	kpl.	3	K1-15; K1-16; K1-30
2.12		Sadzīves kanalizācijas aku ø800/500 h=3,0-3,5 m (ar bļietētu smilts pamatni, 40,0 t vāku) montāža grants segumā, aku vāku apbetonēšana	kpl.	1	K1-21
2.13		Sadzīves kanalizācijas aku ø800/500 h=3,5-4,0 m (ar bļietētu smilts pamatni, 40,0 t vāku) montāža grants segumā, aku vāku apbetonēšana	kpl.	6	K1-22; K1-23; K1-24; K1-25; K1-26; K1-27
2.14		Sadzīves kanalizācijas aku ø800/500 h=4,0-4,5 m (ar bļietētu smilts pamatni, 40,0 t vāku) montāža grants segumā, aku vāku apbetonēšana	kpl.	1	K1-28
2.15		Sadzīves kanalizācijas aku ø800/500 h=3,0-3,5 m (ar bļietētu smilts pamatni, 40,0 t vāku) montāža asfalta segumā	kpl.	6	K1-5; K1-6; K1-7; K1-8; K1-9; K1-10
2.16		Sadzīves kanalizācijas aku ø800/500 h=3,5-4,0 m (ar bļietētu smilts pamatni, 40,0 t vāku) montāža asfalta segumā	kpl.	1	K1-11
2.17		Sadzīves kanalizācijas aku ø800/500 h=4,0-4,5 m (ar bļietētu smilts pamatni, 40,0 t vāku) montāža asfalta segumā	kpl.	1	K1-29
2.18		Rūpnieciski ražotu aizsargčaulu montāža Ø63 caurules iebūvei dzelzsbetona grodu aku sienās	gb.	1	SPDz-2

Nr.p.k	Kods	Darba nosaukums	Mēra vienība	Daudzums	Piezīmes
1	2	3	4	5	6
2.19		Rūpnieciski ražotu aizsargčaulu montāža Ø160 caurules iebūvei dzelzsbetona grodu aku sienās	gb.	2	SPDz-2; K-1
2.20		Pārkrituma mezglu Ø160 h=0,51-1,00 m, montāža plastmasas akā	kpl.	3	
2.21		Pārkrituma mezglu Ø160 h=1,01-1,50 m montāža plastmasas akā	kpl.	5	
2.22		Pārkrituma mezglu Ø160 h=1,51-2,00 m, montāža plastmasas akā	kpl.	6	
2.23		Pārkrituma mezglu Ø160 h=2,01-2,50 m, montāža plastmasas akā	kpl.	1	
2.24		Pievienošanās akā pie esoša kanalizācijas vada d200*	vietas	3	
2.25		Esoša kanalizācijas cauruļvada d150* - d300* demontāža un utilizēšana	m	6	
2.26		Turpmāk neizmantojamo esošo cauruļvadu d110* - d200* hermētiska noslēgšana (aizbetonējot), betons B25 W10 F100	vietas	1	
2.27		Esošas kanalizācijas akas demontāža.	gb.	1	
2.28		CCTV pārbaude cauruļvada slīpuma un stāvokļa noteikšanai pēc būvdarbu pabeigšanas	m	637	
2.29		Cauruļvadu skalošana un tīrīšana	m	641	
		<b>CAURUĻVADU UN AKU IZBŪVE:</b>			
3.		<b>ĒKU PIESLĒGUMI</b>			
3.1		Jauna mājas pievada izbūve, jebkurā dziļumā, vid. garums 5m no PP SN8 caurulēm Ø160, ieskaitot noslēgtapu Ø160, visus nepieciešamos veidgabalus, tranšejas rakšanu, gruntsūdens līmeņa pazemināšanu, tranšejas sienu stiprināšanu, apbēruma veidošanu, tranšejas aizbēršanu, seguma (zālājs, grants, asfalts, betona flīzes u.c.) atjaunošanu, žogu, dzīvžogu atjaunošanu, turpmāk neizmantojamo esošo cauruļvadu hermētisku noslēgšanu, koku un krūmu likvidēšanu, cauruļvadu skalošanu un tīrīšanu	kpl.	2	pieslēgums pie K1-19; K1-21
3.2		Jauna mājas pievada izbūve, jebkurā dziļumā, vid. garums 5m no PP SN8 caurulēm Ø160, ieskaitot kanalizācijas aku Ø400/315, noslēgtapu Ø160, visus nepieciešamos veidgabalus, tranšejas rakšanu, gruntsūdens līmeņa pazemināšanu, tranšejas sienu stiprināšanu, apbēruma veidošanu, tranšejas aizbēršanu, seguma (zālājs, grants, asfalts, betona flīzes u.c.) atjaunošanu, žogu, dzīvžogu atjaunošanu, turpmāk neizmantojamo esošo cauruļvadu hermētisku noslēgšanu, koku un krūmu likvidēšanu, cauruļvadu skalošanu un tīrīšanu	kpl.	15	pieslēgums pie K1-1; K1-3; K1-4a; K1-5; K1-6; K1-7; K1-12; K1-14; K1-15 K1-22; K1-23; K1-24; K1-25; K1-26; K1-28
3.3		Jauna mājas pievada izbūve, jebkurā dziļumā, vid. garums 39m no PP SN8 caurulēm Ø160, ieskaitot kanalizācijas aku Ø400/315 un aku Ø560/500, divas termonosēdošās uzmavas Ø160, visus nepieciešamos veidgabalus, tranšejas rakšanu, gruntsūdens līmeņa pazemināšanu, tranšejas sienu stiprināšanu, apbēruma veidošanu, tranšejas aizbēršanu, seguma (zālājs, grants, asfalts, betona flīzes u.c.) atjaunošanu, žogu, dzīvžogu atjaunošanu, turpmāk neizmantojamo esošo cauruļvadu hermētisku noslēgšanu, koku un krūmu likvidēšanu, cauruļvadu skalošanu un tīrīšanu,	kpl.	1	pieslēgums pie K1-8
4.		<b>SEGUMU ATJAUNOŠANAS DARBI</b>			

Nr.p.k	Kods	Darba nosaukums	Mēra vienība	Daudzums	Piezīmes
1	2	3	4	5	6
4.1		Zāliena ierīkošana - melnzemes slānis h=10 cm , zālāja sēšana	m2	173	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 tranšejas platuma 1,3 m	m3	155	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 tranšejas platuma 1,5 m (447m2)	m3	67	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 tranšejas platuma 1,5 m (447m2)	m3	45	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 tranšejas platuma 1,3 m	m3	111	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 tranšejas platuma 1,3 m	m3	42	Apjomus precizēt būvniecības laikā. Griezumu skatīt ŪKT Pielikuma Nr.1 lapā
4.7		Dolomīta šķembu maisījums ( frakcija 0-32p mm), h=10 cm, asfalta seguma atjaunošanai pie tranšejas platuma 1,5 m (319m2)	m3	32	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 (319m2)	m2	319	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 (319m2)	m2	319	Apjomus precizēt būvniecības laikā. Griezumu skatīt ŪKT Pielikuma Nr.1 lapā

Piezīmes:

1. Birstošo materiālu (grunts, smilts, grants, šķembas) tilpums norādīts sablīvētā veidā.
2. Materiālu komplektāciju veikt atbilstoši izstrādātajam projektam, ražotājfirmu 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