

Papildus K2 tīklu risinājuma variants - Projekta "Durbes ielas pārbūve, Ventspilī" projektēto segumu pieslēgums pie iepriekš projektētā projekta "Rūpniecības ielas pārbūve posmā no Ventas tilta rotācijas apļa līdz Durbes ielas rotācijas aplim (ieskaitot), Ventspilī" projektētiem segumiem.

Materiālu specifikācija

Nr.	Iekārtu un materiālu nosaukums	Mērv.	Daudz.
ŪKT tīkli			
Ūdensvads U1			
1.	PE caurule OD110 PN10 ar PP aizsargslāni	m	24
2.	Universālais gludo galu savienojuma adapters D110 PE/ D110 PE/PVC (pirms materiālu pasūtīšanas precizēt esošās caurules materiālu un ārējo diametru)	gb	3
3.	Ķeta atloku adapters DN100 PE caurulei D110, stiepes izturīgs	gb	3
4.	Noslēgatlōks DN100 caurulei OD110 (U1-M2;M4;M6)	gb	3
5.	Betona balsts caurulei OD110 PN10, noslēgatlōkiem DN100 (izmēri $m \times m/m^3$ - 0,54x0,30/0,10),(U1-M2;M4;M6)	gb	3
Ūdensvada U pārlīkšana			
1.	Siltināta PE caurule OD110 PN10 ar aizsargslāni un čaulas izmēru D250	m	10
2.	PE caurule OD32 PN10 ar PP aizsargslāni	m	8
3.	EM dubultuzmava D110 caurulēm OD110 (pirms materiālu pasūtīšanas precizēt esošās caurules materiālu un ārējo diametru)	gb	4
4.	Uzmavu savienojuma veidgabals OD32 PE/esoša caurule D32pl.(pirms materiālu pasūtīšanas precizēt esošās caurules materiālu un ārējo diametru)	gb	6
5.	UPS aka uzstādīšanai iebrauktuves: Rūpnieciski ražota, siltumnoturīga ūdenspatēriņa skaitītāja aka ar iekšējo diametru 400mm un DN15 skaitītāja mezglu ar stiprinājuma konsoli, noslēgventīļiem, veidgabaliem, OD32mm PE cauruli. Skaitītājs: "C" precizitātes klases, verificēts DN15 UPS, vienstrūklas turbīnas tipa, misiņa vai ekvivalenta materiāla korpuss, aprīkots ar bezvadu rādījumu nolasīšanas sistēmu, kas ir savienojama ar ŪDEKA datu nolasīšanas sistēmu. Komplektā betona atbalsta gredzens, ķeta rāmis ar lūku (40t).	gb	1
6.	Līkums D32-90° caurulei OD32 PE (izbūvēt nepieciešamības gadījumā)	gb	4
Sadzīves kanalizācija K1			
1.	PP caurule OD200 T8	m	27
2.	Apvalkcaurule DN250 PP caurulei OD200	m	2,5
3.	Individuāla pasūtījuma teleskopiska PE/PP monolītsienu skataka 400/315 PP caurulēm D200 ietverot 40 tn čuguna rāmi un vāku ar enģi, blīgumiju,(K1-1;2)	gb	2
4.	Pieslēguma veidgabals PP/PVC/PEH D200 pie esošās sadzīves kanalizācijas akas (pirms materiālu pasūtīšanas precizēt esošās akas materiālu un ārējo diametru),(K1-E1)	gb	1
5.	Pieslēguma veidgabals PP/PVC/PEH D200 pie esošās sadzīves kanalizācijas D200pl. (pirms materiālu pasūtīšanas precizēt esošās caurules materiālu un ārējo diametru),(K1-1;2)	gb	4
6.	Aizsarguzmava caurulei DN250 pievienojuma vietā pie dzelzsbetona akas groda	gb	2
7.	PP aizbāznis caurulei OD200, (K1-M1;M2;M3)	gb	3
8.	Betona gredzens plastmasas aku ķeta ramja, lūkas balstvirsmas palielināšanai un transporta	gb	2
Lietus kanalizācija K2			
1.	PP caurule OD560 SN8 ar uzmavu	m	289
2.	PP caurule OD315 SN8 ar uzmavu	m	76
3.	PP caurule OD250 SN8 ar uzmavu	m	59
4.	PP caurule OD200 SN8 ar uzmavu	m	220
5.	PP caurule OD110 SN8 ar uzmavu (precizēt būvdarbu laikā),(K2-M7;19)	m	3
6.	PEH caurule OD250 SN8 ar uzmavu (perforācija trīs rindas (10,12,14))	m	116
7.	PEH caurule OD200 SN8 ar uzmavu (perforācija trīs rindas (10,12,14))	m	22
8.	Saliekamā dzelzsbetona skataka DN1500 komplektā ar rūpnieciski ražotu pamatni, dībeļiem iestrādātiem grodos pakapienu ievietošanai, pakāpieniem ar montāžas skrūvēm, blīgumijām grodu savienojuma vietās, dzelzsbetona pārsedzi, 40tn ķeta peldošā tipa lūku, rāmi ar enkurfāzi un slēdzamu vāku (K2-3;5;9;13;17)	gb	5
9.	Individuāla pasūtījuma teleskopiska PE/PP monolītsienu skataka 800/500 PP caurulēm OD560, OD250 ar nosēddaļu O,5m, ietverot 40 tn čuguna rāmi un vāku ar enģi, blīgumiju, (K2-2)	gb	2
9.1	Individuāla pasūtījuma teleskopiska PE/PP monolītsienu skataka 800/500 PP caurulēm OD560 ar nosēddaļu O,5m, ietverot 40 tn čuguna rāmi un vāku ar enģi, blīgumiju, (K2-4;21;22;23)	gb	4

9.2	Individuāla pasūtījuma teleskopiska PE/PP monolītsienu skataka 800/500 PP caurulēm OD560 ietverot 40 tn čuguna rāmi un vāku ar enģi, blīgumiju, (K2-20A;20B)	gb	2
10.	Individuāla pasūtījuma teleskopiska PE/PP monolītsienu skataka 560/500 PP caurulēm OD315, OD110 ietverot 40 tn čuguna rāmi un vāku ar enģi, blīgumiju, (K2-12)	gb	1
10.1	Individuāla pasūtījuma teleskopiska PE/PP monolītsienu skataka 560/500 PP caurulēm OD315, OD250 ietverot 40 tn čuguna rāmi un vāku ar enģi, blīgumiju, (K2-16)	gb	1
10.2	Individuāla pasūtījuma teleskopiska PE/PP monolītsienu skataka 560/500 PP caurulēm OD250 ietverot 40 tn čuguna rāmi un vāku ar enģi, blīgumiju, (K2-10)	gb	1
11.	Individuāla pasūtījuma teleskopiska PE/PP monolītsienu skataka 400/315 PP caurulēm OD315, OD250 ietverot 40 tn čuguna rāmi un vāku ar enģi, blīgumiju, (K2-11)	gb	1
11.1	Individuāla pasūtījuma teleskopiska PE/PP monolītsienu skataka 400/315 PP caurulēm OD250 ietverot 40 tn čuguna rāmi un vāku ar enģi, blīgumiju, (K2-1;8;14;15;18;19)	gb	6
11.2	Individuāla pasūtījuma teleskopiska PE/PP monolītsienu skataka 400/315 PP caurulēm OD250, OD200 ietverot 40 tn čuguna rāmi un vāku ar enģi, blīgumiju, (K2-6)	gb	1
11.3	Individuāla pasūtījuma teleskopiska PE/PP monolītsienu skataka 400/315 PP caurulēm OD200 ietverot 40 tn čuguna rāmi un vāku ar enģi, blīgumiju, (K2-7;24;25;26;27;28;29)	gb	7
12.	Gūlija ar nosēdāļu D400mm un tilpumu 70 l (D400/70 l), šahtu D400mm un teleskopu D315mm (D400/315), ar teleskopisko cauruli un sifonu, komplektā ar četrkantīgu čuguna rāmi un četrkantīgu vāku ar restēm, (K2-G1;G2;G6;G7;G15)	gb	5
12.1	Pārnesto esošo gūliju nomaina uz gūlijām ar nosēdāļu D400mm un tilpumu 70 l (D400/70 l), šahtu D400mm un teleskopu D315mm (D400/315), ar teleskopisko cauruli un sifonu, komplektā ar četrkantīgu čuguna rāmi un četrkantīgu vāku ar restēm, (K2-EG1, EG2, EG4; EG5; EG6, EG7; EG8; EG9; K2(2)-EG1),(precizēt būvdarbu laikā un izbūvēt nepieciešamības gadījumā)	gb	9
12.2	Gūlija ar nosēdāļu D400mm un tilpumu 70 l, teleskopu D315mm (D400/315), ar teleskopisko cauruli, komplektā ar čuguna rāmi un vāku ar kupolveida resti (K2-G3;G4; G5;G12)	gb	4
13.	Gūlija ar nosēdāļu D200mm un tilpumu 25 l (D315/25 l), šahtu D315mm un teleskopu D200mm (D315/200), ar teleskopisko cauruli un sifonu, komplektā ar četrkantīgu čuguna rāmi un četrkantīgu vāku ar restēm, (K2-G8;G9;G10;G11;G13;G14)	gb	6
14.	Pārnest esošo gūliju uz mezglu K2-EG1, EG2, EG6, EG7, K2(2)-EG1 noregulēt aku lūku projektētā seguma līmenī (nepieciešamības gadījumā, ja nav iespējams noregulēt esošo gūliju iebūves dziļumu vai izbūvēt pārnesto gūliju, paredzēt tām jaunus teleskopus vai gūliju nomainītu),(gūliju diametrus un materiālus precizēt būvdarbu laikā)	gb	5
15.	Atrakt un pārnest esošo gūliju K2-EG4; EG5; EG8; EG9 tuvāk bortiem, noregulēt aku lūku projektētā seguma līmenī (nepieciešamības gadījumā, ja nav iespējams noregulēt esošo gūliju iebūves dziļumu, paredzēt tām jaunus teleskopus),(gūliju diametrus un materiālus precizēt būvdarbu laikā)	gb	4
16.	Šķembu apbēruma pārklāšana ar ģeotekstīlu	m ²	574
17.	Drenāžas apbēruma apkārt caurulēm	m ³	26
18.	Dubultuzmava D560 PP caurulēm OD560	gb	6
19.	Dubultuzmava D315 PP caurulēm OD315	gb	2
20.	Dubultuzmava D250 PP caurulēm OD250	gb	2
21.	Dubultuzmava D250 PEH caurulēm OD250	gb	4
22.	Dubultuzmava D200 PP caurulēm OD200	gb	6
23.	Dubultuzmava D110 PP caurulēm OD110	gb	2
24.	Aizsarguzmava PP caurulei OD560 pievienojuma vietā pie dzelzsbetona akas groda	gb	9
25.	Aizsarguzmava PP caurulei OD315 pievienojuma vietā pie dzelzsbetona akas groda	gb	3
26.	Aizsarguzmava PP caurulei OD250 pievienojuma vietā pie dzelzsbetona akas groda	gb	4
27.	Betona gredzens plastmasas aku ķeta ramja, lūkas balstvirsmas palielināšanai un transporta slodzes uzņemšanai	gb	41
28.	Pieslēguma veidgabals PP/PVC/PEH D560 pie esošas caurtekas D670pl. (K2-21), (pirms materiālu pasūtīšanas precizēt esošās caurules materiālu un ārējo diametru)	gb	1
29.	Pieslēguma veidgabals PP/PVC/PEH D560 pie iepr.proj. liet. kanalizācijas D560pl. (pirms materiālu pasūtīšanas precizēt iepr.proj. caurules materiālu un ārējo diametru),(K2-2)	gb	1
30.	Pieslēguma veidgabals PP/PVC/PEH D560 pie esošas liet. kanalizācijas D560pl. (pirms materiālu pasūtīšanas precizēt esošās caurules materiālu un ārējo diametru),(K2-5;9)	gb	3
31.	Pieslēguma veidgabals PP/PVC/PEH D560 pie esošas caurtekas D560pl. (pirms materiālu pasūtīšanas precizēt esošās caurules materiālu un ārējo diametru),(K2-M15;15A;15B)	gb	3
32.	Pieslēguma veidgabals PP/PVC/PEH D250 pie esošas liet. kanalizācijas D250pl. (pirms materiālu pasūtīšanas precizēt esošās caurules materiālu un ārējo diametru),(K2-1)	gb	2

33.	Pieslēguma veidgabals PP/PVC/PEH D250 pie esošas lietus kanalizācijas akas (pirms materiālu pasūtīšanas precizēt esošās akas materiālu un ārējo diametru),(K2-E2)	gb	1
34.	Pieslēguma veidgabals PP/PVC/PEH D200 pie esošas lietus kanalizācijas akas (pirms materiālu pasūtīšanas precizēt esošās akas materiālu un ārējo diametru),(K2-	gb	7
35.	Pieslēguma veidgabals PP/PVC/PEH D200 pie esošas lietus kanalizācijas gūlijas (pirms materiālu pasūtīšanas precizēt esošās gūlijas materiālu un ārējo diametru),(K2-EG3;EG4;EG5)	gb	5
36.	Pieslēguma veidgabals PP/PVC/PEH D200 pie esošas lietus kanalizācijas D200pl. (pirms materiālu pasūtīšanas precizēt esošās caurules materiālu un ārējo diametru),(K2-M17;K2-G15;	gb	3
37.	Pieslēguma veidgabals PP/PVC/PEH D110 pie esošas lietus kanalizācijas D110pl. (pirms materiālu pasūtīšanas precizēt esošās caurules materiālu un ārējo diametru),(K2-M10;19)	gb	2
38.	PP/PVC/PEH aizbāznis esošai caurulei D250pl. (pirms materiālu pasūtīšanas precizēt esošās caurules materiālu un ārējo diametru),(K2-M1)	gb	1
39.	PP aizbāznis D560 caurulei OD560 (K2-9)	gb	1
40.	PEH aizbāznis D250 caurulei OD250 (K2-M14)	gb	1
41.	PP aizbāznis D250 caurulei OD250 (K2-M4;M7)	gb	2
42.	PP aizbāznis D200 caurulei OD200 (K2-M2;M19)	gb	2
43.	Akmeņu bruģējums uz betona pamatnes, m ³ (pirms materiālu pasūtīšanas precizēt mezgla izbūves nepieciešamo materiālu daudzumu),(K2-M3;M5;M6;M8;M9;M11;M12;M13;M16;	m ³	11,5
44.	Tērauda aizsargcaurule DN250 PP caurulei OD200	m	10
Demontējamie tīkli			
1.	Esošs ūdensvads D110pl. (ūdensvada pārlīkšanas vietās)	m	8
2.	Esošs ūdensvads D32pl. (ūdensvada pārlīkšanas vietās, ūdens skaitītāja akas demontāžas vietā)	m	7
3.	Esoša skaitītāja aka D300	gb	1
4.	Esoša lietus kanalizācijas aka (K2-M1;K2-6)	gb	2
5.	Esoša lietus kanalizācija D560pl. (K2-9)	m	2
6.	Esoša lietus kanalizācija D250pl. (K2-M1)	m	5
7.	Esoša lietus kanalizācija D110pl. (K2-19)	m	1
Citi darbi			
1.	Esošo dzelzsbetona aku remonts (pārsedzes, čuguna vāka un rāmja nomaiņa), regulēšana seguma līmenī (pirms materiālu pasūtīšanas izvērtēt esošo aku stāvokli)	gb	4
2.	Esoša aizbīdņa remonts Durbes un Augusta ielas krustojumā (aizbīdņa/teleskopiskā kāta pagarinātāja/ielas kapes nomaiņa),(precizēt būvdarbu laikā)	gb	1
3.	Esošas gūlijas K2-EG3 remonts (čuguna vāka nomaiņa),(precizēt būvdarbu laikā)	gb	1
Esošo kabeļu aizsardzība			
1.	Esošo kabeļu, sakaru kanalizāciju atrakšana un to dziļuma un stāvokļa precizēšana projektētājās šķērsojuma vietās	vietas	20
2.	Esošo kabeļu nostiprināšana šķērsošanas vietā iemontējot apvalkcaurlē un nostiprinot pār tranšeju pārlīktu siju	gb	15
3.	Dalītā kabeļu aizsargcaurule D110 esošo kabeļu aizsardzībai	m	30

Piezīmes.

1. Materiālu apjoms var tikt precizēts būvniecības laikā.
2. Materiālu komplektāciju veikt saskaņā ar ražotājfirmas norādījumiem.

Projekta ŪKT daļas vadītājs **M. Priedēns**

Sastādīja **N. Dolgoplova**

2018.gada 28.februāris