

LKT daļa MATERIĀĻU SPECIFIKĀCIJA un DARBU APJOMI				
POZ.	NOSAUKUMS, IEKĀRTU UN MATERIĀĻU TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS	IEKĀRTU MARKA (Nr.)	MĒRVENĪBA	
			NOSAUKUMS	SKAITS
	<b>ARĒJIE TĪKLI</b>			
<b>1</b>	<b>Lietus ūdens PP caurules (8kN/m2) izbūve būvgrāvī - ieskaitot izlīdzinošo kārtu, apbērumu, tranšējas aizbēršanu un pārbaudi</b>			
1.1.	<i>PP dubultsiēna</i>			
1.1.1.	De 160		m	3
1.1.2.	De 200		m	48
1.1.3.	De 250		m	102
1.1.4.	De 315		m	45
1.1.5.	De 400		m	285
1.1.6.	De 670		m	20
<b>2</b>	<b>Plastmasas skatakas PP cauruļu sistēmām - ieskaitot visus rakšanas darbus, visu cauruļu pievienojumus, aku aprikojumu, lūku kā arī pārbaudes</b>			
2.1.	<i>D=560/500mm</i>			
2.1.1.	Dzīlums: vidējais līdz 1.5m	K2-5;6;7;13;14;15.	kompl.	6
2.1.2.	Dzīlums: vidējais 1.5-2.0m	K2-2; 3; 4a; 8; 12	kompl.	5
<b>3</b>	<b>Plastmasas gūlija ar nosēddāju, regulēšanas šahtu, ņeta rāmi un restu vāku 40t</b>			
3.1.	<i>400/315 ar četrkanlīga čuguna rāmi un taisnstūrveida resti ar enģēm (nosēddāja 70l)</i>			
3.1.1.	Dzīlums: vidējais 1.0-2.0m	G-1;2;3;4;5;12;13;14;15.	kompl.	9
3.2.	<i>560/500 ar apaļo čuguna rāmi un apaļo D500 resti (nosēddāja 130l)</i>			
3.2.1.	Dzīlums: vidējais 1.0-2.0m	G-6;7;8;8*;9;9*;10;11.	kompl.	8
<b>4</b>	<b>Saliekamā dzelzsbetona grodu aka - ieskaitot visus rakšanas darbus, visu cauruļu pievienojumus, aku aprikojumu, lūku kā arī pārbaudes</b>			
4.1.	<i>D=1000mm</i>			
4.1.1.	Dzīlums: vidējais līdz 1.5m	K2-4	kompl.	1
4.1.2.	Dzīlums: vidējais 1.5-2.0m	K2-1	kompl.	1
4.1.3.	Dzīlums: vidējais 2.0-2.5m	K2-11	kompl.	1
4.2.	<i>D=1500mm</i>			
4.1.1.	Dzīlums: vidējais līdz 1.5m	K2-10	kompl.	1
4.1.3.	Dzīlums: vidējais 2.0-2.5m	K2-9	kompl.	1
<b>5</b>	<b>Veidgabali</b>			
5.1.	<i>Aizsargčaulas</i>			
5.1.1.	Aizsargčaula : caurulei ar ārējo diametru 200mm		gab.	2
5.1.2.	Aizsargčaula : caurulei ar ārējo diametru 250mm		gab.	3
5.1.3.	Aizsargčaula : caurulei ar ārējo diametru 315mm		gab.	7
5.1.4.	Aizsargčaula : caurulei ar ārējo diametru 400mm		gab.	6
5.1.5.	Aizsargčaula : caurulei ar ārējo diametru 670mm		gab.	2
5.2.	<i>Savienojumi (plastmasa/betona vai keramika caurule)</i>			
5.2.1.	Savienojums : caurulei ar ārējo diametru 200mm		gab.	2
5.2.2.	Savienojums : caurulei ar ārējo diametru 400mm		gab.	1
5.3.	<i>Gala noslēgi</i>			
5.3.1.	PP gala noslēgs: caurules diametrs De250mm		gab.	2
<b>6</b>	<b>Pārkrituma akas veidgabali</b>	KE2-5		
6.1.	<i>PP dubultsiēna</i>			
6.1.1.	De 250		m	1.5
6.2	<i>Līkumi</i>			
6.2.1.	Līkums 45° : caurulei ar ārējo diametru 250mm		gab.	1
6.2.2.	Līkums 90° : caurulei ar ārējo diametru 250mm		gab.	1
6.3.	<i>Treļgabali</i>			
6.3.1.	Treļgabals 45° : caurulei ar ārējo diametru 250/250mm		gab.	1
6.4.	<i>Montāžas materiāli</i>			
6.4.1.	Caurules balstenis: AISI 304 b=2.5mm; m=2.3...2.9kg solis 0.5m		kompl.	1
<b>7</b>	<b>Esoša lietus ūdens kanalizācijas caurule d200 tīrīšana ( Kad.Nr. 70010010714 un Kad.Nr.70010011782)</b>			
7.1.	<i>Tīrīšana un skalošana*</i>			
7.1.1.	Esoša lietus ūdens kanalizācijas caurule d200 tīrīšana un skalošana		m	150
7.2.	<i>TV inspekcija*</i>			
7.2.1.	Esoša lietus ūdens kanalizācijas caurule d200 pārbaude ar TV inspekciju		m	150
<b>8</b>	<b>Šķērsojumi - komplektācijā ieskaitot visus balstus un pagaidu darbus</b>			
8.1.	<i>Šķērsojumi (darbojās vai periodiski darbojās) ar sadzīves kanalizācijas cauruli diametrā no 110mm - 250mm</i>			
8.1.1.	Ūdensvada caurule		vietas	4
8.1.2.	Sadzīves kanalizācijas caurule		vietas	5
8.1.3.	Siltumtrase		vietas	4

POZ.	NOSAUKUMS, IEKĀRTU UN MATERIĀLU TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS	IEKĀRTU MARKA (Nr.)	MĒRVENĪBA	
			NOSAUKUMS	SKAITS
8.1.4.	Zemsprieguma kabelis		vietas	13
8.1.5.	Sakaru kabelis/kanalizācija		vietas	9
<b>9</b>	<b>Palīgapriekojuma darbi</b>			
9.1.	<i>Zemes materiāls</i>			
9.1.1.	Pievests granulēts materiāls, kas paredzēts izraktās nederīgās grunts aizvietošanai cauruļvadu izlīdzinošās kārtas ierīkošanai (zem cauruļvadiem h=0,15m)		m <sup>3</sup>	45.0
9.1.2.	Pievests granulēts materiāls, kas paredzēts izraktās nederīgās grunts aizvietošanai cauruļvadu izlīdzinošās kārtas ierīkošanai (apkārt cauruļvadiem h=0,30m)		m <sup>3</sup>	260.0
9.1.3.	Nederīgās grunts un būvgružu savākšana un transportēšana		m <sup>3</sup>	260.0
9.2.	<i>Pieslēgums</i>			
9.2.1.	Pieslēgums esošajai lietuss ūdens kanalizācijas akai ar pašteses cauruļvadu : nominālais diametrs 200-670mm		vietas	11
9.3.	<i>TV inspekcija</i>			
9.3.1.	Lietuss ūdens kanalizācijas kolektora pārbaude ar TV inspekciju		m	450.0
9.4.	<i>Demontāža</i>			
9.4.1.	Esošo komunikāciju DN100 - 650mm demontāža		m	60
9.4.2.	Esošo dzelzsbetona aku/guliju demontāža		gb.	8
9.5.	<i>Esoša saliekamā dzelzsbetona grodu aka atjaunošana- ieskaitot visu cauruļu pievienojumus, aku aprīkojumu, lūku kā arī pārbaudes (D=1500/1000mm)</i>			
9.5.1.	Dzīlums: vidējais 1.5-4.0m	KE2-2;3;4;5;6;7;8	gb.	7
<b>10</b>	<b>Seguma atjaunošana - ieskaitot visus darbus</b>			
10.1.	<i>Segas konstrukcijas tips Nr.1**</i>			
10.1.1.	Karsta asfalta saistes kārtā AC-11surf h=4cm*		m <sup>2</sup>	CD daļa
10.1.2.	Karsta asfalta saistes kārtā AC-16base h=6cm*		m <sup>2</sup>	CD daļa
10.1.3.	Minerālmateriālu maisījums 0/45 h=10cm		m <sup>2</sup>	1115.0
10.1.4.	Minerālmateriālu maisījums 0/56 h=15cm		m <sup>2</sup>	1115.0
10.1.5.	Salizturīgais slānis hmin=40cm		m <sup>3</sup>	446.0
10.2.	<i>Segas konstrukcijas tips Nr.2</i>			
10.2.1.	Karsta asfalta saistes kārtā AC-16surf h=5 cm		m <sup>2</sup>	25
10.2.2.	Minerālmateriālu maisījums 0/45 h=20 cm		m <sup>2</sup>	25
10.2.3.	Salizturīgais slānis hmin=30cm		m <sup>3</sup>	7.5
10.3.	<i>Segas konstrukcija gājēju celiņam ar bruģakmens segumu (pārbruģošana)</i>			
10.3.1.	Betona bruģis h=8 cm (esošais)		m <sup>2</sup>	160.0
10.3.2.	Smiļts/cementa maisījums (attiecība 1:8) h=5cm		m <sup>2</sup>	160.0
10.3.3.	Minerālmateriālu maisījums 0/32 h=15cm		m <sup>2</sup>	160.0
10.3.4.	Salizturīgais slānis h=30cm		m <sup>3</sup>	48.0
10.4.	<i>Zālāja atjaunošana, nogāžu nostiprināšana, apzaļumošana</i>			
10.4.1.	Augu zeme, apsēta ar daudzgadīgas zāles sēklām, h=10cm		m <sup>2</sup>	100.0
10.5.	<i>Ļimeošana</i>			
10.5.1.	Aku vaku Ļimeošana		gb.	1
10.6.	<i>Būvgruži</i>			
10.6.1.	Asfalta seguma nojaukšana brauktuvei un aizvešana, hvid=10cm		m <sup>2</sup>	1140.0
10.6.2.	Šķembu, smilts, grants pamata demontāža un aizvešana, hvid=40cm		m <sup>3</sup>	520.0
<b>11</b>	<b>Papildus veidgabali un montāžas materiāli</b>		kompl.	1
<b>PIEZĪMES:</b> 1. Uzrādītos materiālus var aizvietot ar citiem Latvijā sertificētiem attiecīgas nozīmes materiāliem, kuru kvalitāte nav zemāka par projektā pieņemtajiem. 2. Izstrādājot piedāvājumu, būvuzņēmējam jāpārskata projekts un apjoms jāiekļauj arī neuzrādītie darbi un palīgmateriāli, lai kvalitatīvi veiktu būvniecību atbilstoši konkrētā būvuzņēmēja pielietotajai tehnoloģijai, un bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu, tehnoloģiski pareiza un atbilstoša spēkā esošajiem normatīviem, veikšana pilnā apjomā. 3. Apjoms uzrādītājās komunikāciju šķērsojumu <u>vietās</u> iespējama vairāku kabeļu un/vai cauruļvadu atrašanās. 4. * Esošais lietuss ūdens kanalizācijas kolektors d200, kuram nav topogrāfiskas datus. Datus precizēt pēc tīrīšanas, skalošanas un TV inspekcijas.(sk. LKT-2). 5. ** Seguma rekonstrukcija(Segas konstrukcijas tips Nr.1) ir paredzēta tikai asfalta virskārtai (frēzēšana un atjaunošana), pārējo seguma slāņu atjaunošana ietverta LKT daļā. Asfalta virskārtas rekonstrukcija CD daļā paredzēta posmam no Veidenbauma un Saules ielu krustojuma līdz būvdarbu robežai.(sk. LKT- <sup>c</sup> )				
Sastādīja:		I.Seņutins		