

**GALVENO DARBU DAUDZUMU KOPSAVILKUMS
AUTO STĀVLAUKUMA PAPLAŠINĀŠANAI
GANĪBU IELĀ 103, VENTSPILĪ**

TS DAĻA.

SEGUMI UN LABIEKĀRTOŠANA

N.p.k.	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	2	3	4
	AUTO STĀVLAUKUMA PAPLAŠINĀŠANAS DARBU		
I	NOSPRAUŠANAS DARBI		
I-1.	Autostāvlaukuma, ietvju un atsevišķu elementu digitālā nospraušana punktu koordinātu formā, trasējuma punktu nostiprināšana dabā	m ²	8200
II	NOJAUKŠANAS DARBI		
II-1.	PVC caurtekas Ø450/400 nojaušana	t.m.	13
II-2.	Brauktuves segas konstrukcijas nojaukšana (80+30+150, betona bruģis)	m ²	17
II-3.	Brauktuves segas konstrukcijas nojaukšana (80+30+150+200, betona bruģis)	m ²	27
II-4.	Stāvvietu segas konstrukcijas nojaukšana (80+30+150+200, betona bruģis)	m ²	231
II-5.	Stāvvietu segas konstrukcijas nojaukšana (200+260+ġeo+700, akmens bruģis)	m ²	91
II-5.	Ietves segas konstrukcijas nojaukšana (60+30+150, betona bruģis)	m ²	10
II-6.	Apmaļu BR15.30.100 nojaukšana	t.m.	46
II-7.	Apmaļu BR15.22.100 nojaukšana	t.m.	60
II-8.	Apmaļu BR8.20.100 nojaukšana	t.m.	30
III	SEGUMU BŪVNICĪBAS UN ATJAUNOŠANAS DARBI		
III-1.	Brauktuves ar betona bruģa segumu	m ²	1900
	tai skaitā		
	- betona bruģis NOSTALITH-L dzeltens no jauniem materiāliem - 80mm	m ²	37,66
	- betona bruģis NOSTALITH-L dzeltens no atgūtiem materiāliem - 80mm	m ²	0,34
	- betona bruģis UNICOLOC brūns no jauniem materiāliem - 80mm	m ²	1845,34
	- betona bruģis UNICOLOC brūns no atgūtiem materiāliem - 80mm	m ²	16,66
	- magmatisko iežu nesaistīto minerālmateriālu maisījuma izlīdzinošā kārtā fr.0/8 - 30 mm	m ²	1900
	- magmatisko iežu nesaistīto minerālmateriālu maisījums pamata virskārtai fr.0/45 - 150mm	m ²	1900
	- nogulumiežu nesaistīto minerālmateriālu maisījums pamata apakškārtai fr.0/63ps - 250mm	m ²	1900
	- ģeotekstils neaustais (S stiepes stiprība ≥ 20 kN/m)	m ²	1900
	- ģeotekstila neaustā (S stiepes stiprība ≥ 20 kN/m) ieklāšana	m ²	1900
	- smilts-grants maisījuma salizturīgais slānis (k<1m/dienn.) - 700 mm	m ²	1900
	- segas konstrukcijas gultnes rakšana - ~850 mm	m ²	1900
	- izraktās grunts transportēšana objekta robežas atkārtotai izmantošanai	m ³	1615
	Piezīme: Brauktuves segas konstrukcijas gultnes rakšanas darbu apjomi (zemes darbi) aprēķināti un Darbu daudzumu sarakstā doti <u>blīvā veidā</u> .		

N.p.k.	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	2	3	4
III-2.	Autostāvvietu laukumi ar betona bruģa segumu vieglajam autotransportam, tai skaitā - betona bruģis NOSTALITH-V melns no jauniem materiāliem - 80mm - betona bruģis NOSTALITH-V melns no atgūtiem materiāliem - 80mm - betona bruģis NOSTALITH-V sarkans no jauniem materiāliem - 80mm - betona bruģis NOSTALITH-V sarkans no atgūtiem materiāliem - 80mm - magmatisko iežu nesaistīto minerālmateriālu maisījuma izlīdzinošā kārtā fr.0/8 - 30 mm - magmatisko iežu nesaistīto minerālmateriālu maisījums pamata virskārtai fr.0/45 - 150mm - nogulumiežu nesaistīto minerālmateriālu maisījums pamata apakškārtai fr.0/63ps - 200mm - ģeotekstils neaustais (S stiepes stiprība ≥ 20 kN/m) - ģeotekstila neaustā (S stiepes stiprība ≥ 20 kN/m) ieklāšana - smilts-grants maisījuma salizturīgais slānis ($k_f > 1$ m/dienn.) - 700 mm - segas konstrukcijas gultnes rakšana - ~850 mm - izraktās grunts transportēšana objekta robežas atkārtotai izmantošanai Piezīme: Autostāvvietu laukumu konstrukcijas gultnes rakšanas darbu apjomi (zemes darbi) aprēķināti un Darbu daudzumu sarakstā doti blīvā veidā .	m² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ³	1940 1544,94 208,82 164,06 22,18 1940 1940 1940 1940 1940 1649
III-3.	Autostāvvietu laukumi ar dabīgo akmeņu bruģa segumu vieglajam autotransportam, tai skaitā - dabīgo laukakmeņu bruģis ar atsiju-rupjas smilts maisījuma attiecībā 1:1 pildījumu no jauniem materiāliem - ~200mm - dabīgo laukakmeņu bruģis ar atsiju-rupjas smilts maisījuma attiecībā 1:1 pildījumu no atgūtiem materiāliem - ~200mm - nogulumiežu nesaistīto minerālmateriālu maisījums pamata apakškārtai fr.0/63ps - 260mm - ģeotekstils neaustais (S stiepes stiprība ≥ 20 kN/m) - ģeotekstila neaustā (S stiepes stiprība ≥ 20 kN/m) ieklāšana - smilts-grants maisījuma salizturīgais slānis ($k_f > 1$ m/dienn.) - 700 mm - segas konstrukcijas gultnes rakšana - ~850 mm - izraktās grunts transportēšana objekta robežas atkārtotai izmantošanai Piezīme: Autostāvvietu laukumu konstrukcijas gultnes rakšanas darbu apjomi (zemes darbi) aprēķināti un Darbu daudzumu sarakstā doti blīvā veidā .	m² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ³	106 15 91 106 106 106 106 106 90
III-4.	Ietves ar betona bruģa segumu (pie Bucher teritorijas nožogojuma), tai skaitā - betona bruģis T-6 198x98x60 pelēks no jauniem materiāliem - 60mm - nogulumiežu nesaistīto minerālmateriālu maisījuma izlīdzinošā kārtā fr.0/8 - 30 mm - nogulumiežu nesaistīto minerālmateriālu maisījums pamatam vienā kārtā fr.0/45 - 150mm - smilts-grants maisījuma salizturīgais slānis ($k_f > 1$ m/dienn.) - ~600 mm - segas konstrukcijas gultnes rakšana - ~850 mm - izraktās grunts transportēšana objekta robežas atkārtotai izmantošanai Piezīme: Ietves segas konstrukcijas gultnes rakšanas darbu apjomi (zemes darbi) aprēķināti un Darbu daudzumu sarakstā doti blīvā veidā .	m² m ² m ² m ² m ² m ² m ³	17 17 17 17 17 14

N.p.k.	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	2	3	4
III-5.	Ietves ar betona bruģa segumu, tai skaitā - betona bruģis T-6 198x98x60 pelēks no jauniem materiāliem - 60mm - betona bruģis T-6 198x98x60 pelēks no atgūtiem materiāliem - 60mm - nogulumiežu nesaistīto minerālmateriālu maisījuma izlīdzinošā kārtā fr.0/8 - 30 mm - nogulumiežu nesaistīto minerālmateriālu maisījums pamatam vienā kārtā fr.0/45 - 150mm - smilts-grants maisījuma salizturīgais slānis ($k_f > 1 \text{ m/dienn.}$) - ~1200 mm - segas konstrukcijas gultnes rakšana - ~850 mm - izraktās grunts transportēšana objekta robežas atkārtotai izmantošanai Piezīme: Ietves segas konstrukcijas gultnes rakšanas darbu apjomi (zemes darbi) aprēķināti un Darbu daudzumu sarakstā doti <u>blīvā veidā</u> .	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ³	177 167 10 177 177 177 177 150
III-6.	Brauktuve ar nesaistīto minerālmateriālu maisījuma segumu, tai skaitā - nogulumiežu nesaistīto minerālmateriālu maisījums segumam vienā kārtā fr.0/32 - 150mm - smilts-grants maisījuma salizturīgais slānis ($k_f > 1 \text{ m/dienn.}$) - 150 mm - segas konstrukcijas gultnes rakšana - ~300 mm - izraktās grunts transportēšana objekta robežas atkārtotai izmantošanai Piezīme: Brauktuves segas konstrukcijas gultnes rakšanas darbu apjomi (zemes darbi) aprēķināti un Darbu daudzumu sarakstā doti <u>blīvā veidā</u> .	m ² m ² m ² m ² m ³	90 90 90 90 27
III-7.	Betona apmales BR8.20.100 pelēkas autostāvvietu laukumiem tai skaitā - apmales BR8.20.100. - 200mm - betons C25/30 XF1 - 100mm - nogulumiežu nesaistīto minerālmateriālu maisījums pamatam fr.0/63ps - ~200mm - ģeotekstils neaustais (S stiepes stiprība $\geq 20 \text{ kN/m}$), ieklāšana - smilts-grants maisījuma salizturīgais slānis ($k_f > 1 \text{ m/dienn.}$) - 700 mm	t.m.	135
III-8.	Betona apmales BR8.20.100 pelēkas ietvēm tai skaitā - apmales BR8.20.100. - 200mm - betons C25/30 XF1 - 100mm - nogulumiežu nesaistīto minerālmateriālu maisījums pamatam fr.0/45 - 150mm - smilts-grants maisījuma salizturīgais slānis ($k_f > 1 \text{ m/dienn.}$) - ~1000 mm	t.m.	125
III-9.	Betona apmales BR15.30.100 pelēkas tai skaitā - apmales BR15.30.100. - 300mm - betons C25/30 XF1 - 100mm - nogulumiežu nesaistīto minerālmateriālu maisījums pamatam fr.0/63ps - ~200mm - ģeotekstils neaustais (S stiepes stiprība $\geq 20 \text{ kN/m}$), ieklāšana - smilts-grants maisījuma salizturīgais slānis ($k_f > 1 \text{ m/dienn.}$) - 700 mm	t.m.	360

N.p.k.	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	2	3	4
III-10.	Betona apmales BR15.22.100 pelēkas tai skaitā - apmales BR15.30.100. - 220mm - betons C25/30 XF1 - 100mm - nogulumiežu nesaistīto minerālmateriālu maisījums pamatam fr.0/63ps - ~200mm - ģeotekstils neaustais (S stiepes stiprība ≥ 20 kN/m), ieklāšana - smilts-grants maisījuma salizturīgais slānis ($k_f > 1$ m/dienn.) - 700 mm	t.m.	535
III-11.	Betona apmales BR15.22/30.100 pelēkas labās puses tai skaitā - apmales BR15.30.100. - 220mm - betons C25/30 XF1 - 100mm - nogulumiežu nesaistīto minerālmateriālu maisījums pamatam fr.0/63ps - ~200mm - ģeotekstils neaustais (S stiepes stiprība ≥ 20 kN/m), ieklāšana - smilts-grants maisījuma salizturīgais slānis ($k_f > 1$ m/dienn.) - 700 mm	t.m.	3
III-11.	Betona apmales BR15.22/30.100 pelēkas kreisās puses tai skaitā - apmales BR15.30.100. - 220mm - betons C25/30 XF1 - 100mm - nogulumiežu nesaistīto minerālmateriālu maisījums pamatam fr.0/63ps - ~200mm - ģeotekstils neaustais (S stiepes stiprība ≥ 20 kN/m), ieklāšana - smilts-grants maisījuma salizturīgais slānis ($k_f > 1$ m/dienn.) - 700 mm	t.m.	3
IV	NOVADGRĀVJI UN CAURTEKAS		
IV-1.	Novadgrāvju aizbēršana, tai skaitā - esošā grāvju tīkla aizbēršana ar rakšanas darbos iegūtu grunti	t.m. t.m./m ³	118 118/70
IV-2.	Novadgrāvju tīrīšana un nogāžu nostiprināšana, tai skaitā - grāvja teknes tīrīšana II.kat.gruntī - grāvja nogāžu planēšana - grāvja nogāžu nostiprināšana ar augsni, apsēšana ar daudzgadīgo zāļu sēklām - ~120mm - svaiga augsne atbilstoši Pasūtītāja prasībām	t.m. t.m. m ² m ² m ³	110 110 530 530 64
IV-3.	Caurtekas Ø450/400 pārbūve, tai skaitā - esošās Ø450/400 caurtekas atrakšana, izcelšana, tīrīšana - caurtekas būvbedres rakšana II.kat.gruntī - caurtekas pamatnes gultnes rakšana II.kat.gruntī - caurtekas pamatnes izbūve no šķembu-grants maisījuma 0/45 - 300 mm - caurules PP T8 450/400 (Nr.1053752) atgūtas - caurules PP T8 450/400 (Nr.1053752) jaunas	t.m. t.m. m ³ m ³ m ³ t.m. t.m.	13 12 15 2 2 12 1

N.p.k.	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	2	3	4
	- dubultuzmavas PP T8 450 (Nr.1053747) atgūtas - dubultuzmavas PP T8 450 (Nr.1053747) jaunas - gumijas blīvgredzeni PP 450 (Nr.1051675) atgūti - gumijas blīvgredzeni PP 450 (Nr.1051675) jauni - caurtekas 450/400 montāža sagatavotā tranšejā - jaunās caurtekas apbēruma izbūve no drenējoša smilts-grants maisījuma (kf>1m/diennaktī) - ~1200mm Piezīme: polimēru materiālus normēt gadījumā, ja pārbūves laikā tiek konstatēti esošās caurtekas konstruktīvo elementu bojājumi, kuru dēļ nav iespējama caurtekas Ø450/400 pārbūve. Piezīme: Caurtekas pārbūves rakšanas darbu apjomi (zemes darbi) aprēķināti un Darbu daudzumu sarakstā doti blīvā veidā .	gb gb gb gb t.m. m³	1 1 2 2 13 12
IV-4.	Caurtekas Ø680/600 iebūvēšana, tai skaitā - caurtekas būvbedres rakšana II.kat.gruntī - caurtekas pamatnes gultnes rakšana II.kat.gruntī - ģeotekstils 200g/m² (NW-15) vai analogs - ģeotekstila 200g/m² ieklāšana uz planētas virsmas - caurtekas pamatnes izbūve no šķembu-grants maisījuma 0/45 - 300 mm - caurules PP T8 680/600 - dubultuzmavas PP T8 680 - gumijas blīvgredzeni PP 680 - caurtekas 680/600 montāža sagatavotā tranšejā - jaunās caurtekas apbēruma izbūve no drenējoša smilts-grants maisījuma (kf>1m/diennaktī) - ~1500mm - caurtekas galu tekņu nostiprinājuma būvbedres rakšana II.kat.gruntī - caurtekas galu tekņu nostiprināšana ar nesaistīto minerālmateriālu šķembām 40/70 - 300 mm Piezīme: Caurtekas iebūves rakšanas darbu apjomi (zemes darbi) aprēķināti un Darbu daudzumu sarakstā doti blīvā veidā .	t.m. m³ m³ m² m² m³ t.m. gb gb t.m. m³ m³ m³	18 5 8,5 44 44 8,5 18 2 4 18 160 3,5 3,5
V	LABIEKĀRTOŠANA		
V-1.	Esošo koku izcelšana un pārstādīšana, tai skaitā - laukuma klātnes izbūves zonā augošo neliela diametra (~Ø5-10cm) koku sakņu sistēmu uzmanīga un saudzīga atrakšana, izcelšana, nepieciešamības gadījumā sakņu sistēmas iepakojšana konteinerā (PVC plēvē), transportēšana uz pasūtītāja norādītu vietu atkārtotai stādīšanai - atrakto bedru aizbēršana ar smilšainu grunti	gb m³	3 3
V-2.	Zālienu atjaunošana un ierīkošana horizontālajām virsmām, tai skaitā - laukuma klātnes virsmas papildināšana ar segu gultņu rakšanā iegūto derīgo grunti bez būvgružu piejaukuma ~500mm biezumā objekta darbu robežās - teritorijas apzaļumošana ar pievestu svaigu augsni ~120mm biezumā, apsēšana ar daudzgadīgo zāļu sēklām - svaiga augsne atbilstoši Pasūtītāja prasībām - grunts pārpalikuma transportēšana uz atbērtni Piezīme: Zālienu atjaunošanas darbu apjomi (zemes darbi) aprēķināti un Darbu daudzumu sarakstā doti blīvā veidā .	m² m³ m² m³ m³	2200 1100 2200 264 2445

N.p.k.	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	2	3	4
V-3.	Zālienu atjaunošana un ierīkošana zemes klātnes nogāzēm, tai skaitā - zemes klātnes nogāžu planēšana - zemes klātnes nogāžu apzaļumošana ar pievestu svaigu augsni ~120mm biezumā, apsēšana ar daudzgadīgo zāļu sēklām - svaiga augsne atbilstoši Pasūtītāja prasībām	m ² m ² m ² m ³	1240 1240 1240 149
V-4.	Jaunu koku stādījumu ierīkošana, tai skaitā - stādbedru rakšana II.kat gruntī - svaiga augsne stādījumiem - ~500 mm - Krastu kļava 'Acer ginnala' (D=4cm, H=2.00-2.50m) - Sarkanā kļava 'Acer rubrum' (D=4cm, H=2.00-2.50m) - Rietumķīnas ābele 'Malus toringoides' (D=3cm, H=2.00m) - mizu mulča maisījums jauno koku sakņu aizsardzībai ~100mm - jauno koku stādu atbalstmietīņi (L=~1,5m, Ø~5cm) - stiprinājums lentas stādu atsiešanai (platums 4-5cm) - jauno koku stādu stādīšana, mietīņu iestiprināšana gruntī, jauno koku stādu piesaitēšana pie mietīņiem, jauno koku stādu tuvākās apkārtnes noklāšana ar mizu mulča maisījumu ~Ø1,5m Piezīme: stādāmo koku sugas un šķirnes var tikt precizētas labiekārtojuma izbūves laikā	gb m ³ m ³ gb gb gb m ² gb t.m. gb	40 40 40 18 13 9 60 80 60 40
V-5.	Jaunu dekoratīvo krūmu stādījumu ierīkošana, tai skaitā - stādbedru rakšana II.kat gruntī - svaiga augsne stādījumiem - ~500 mm - Tunberga bārbele 'Berberis thunbergii' 'Green Carpet' (H=0.40-0.60m) □ - Japānas kerija 'Kerria japonica 'Picta' ('Variegata')' (H=0.40-0.60m) - Bērslapu spireja 'Spiraea betulifolia 'Tor' (H=0.40-0.60m) - Japānas spireja 'Spiraea japonica 'Macrophylla' (H=0.60-1.00m) - Krāšņā veigela 'Weigela florida 'Variegata' (H=0.60-1.00m) - mizu mulča maisījums jauno koku sakņu aizsardzībai ~100mm - jauno dekoratīvo krūmu stādu stādīšana, jauno dekoratīvo krūmu stādu tuvākās apkārtnes noklāšana ar mizu mulča maisījumu ~Ø1,5m Piezīme: stādāmo dekoratīvo krūmu sugas un šķirnes tiks precizētas labiekārtojuma BP izizstrādes laikā	gb m ³ m ³ gb gb gb gb gb m ² gb	290 132,5 132,5 57 40 64 72 57 265 290
VI	SATIKSMES ORGANIZĀCIJA		
VI-1.	Ceļa zīmju uzstādīšana, tai skaitā - c.z.206 - cinkota metāla stabi L=4,5m	gb gb gb	1 1 1

N.p.k.	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	2	3	4
VII	KONSTRUKCIJAS		
VII-1.	Atkritumu urnas, tai skaitā - atkritumu urnu iegāde, transportēšana līdz objektam, uzstādīšana (saskaņā ar izgatavotāja komplektāciju un norādēm)	kompl.	1
VII-2.	Soli, tai skaitā - vienpusīgo solu iegāde, transportēšana līdz objektam, uzstādīšana (saskaņā ar izgatavotāja komplektāciju un norādēm)	kompl.	2
VIII	INŽENIERKOMUNIKĀCIJAS		
VIII-1.	Vidējā sprieguma kabeļa AHXCMK-WTC 10kV3x240Al/35Cu papildus aizsardzība (pie Bucher teritorijas nožogojuma), tai skaitā - tranšejas rakšana un aizbēršana vienai caurulei ar roku darba spēku - gultnes sagatavošana kabelim (caurulei) - caurules EVOCAB SPLIT-160 (750 kN) ieguldīšana tranšejā uz esošā kabeļa - brīdinājuma lentas uzklāšana	t.m. t.m. t.m. t.m. t.m.	6 6 6 6 6

Sastādīja

A.Rudzāts

07.06.2017.