

Teritorijas sadaļas 2.kārtas būvdarbu apjomu saraksts

Nr.p.k	Teh.s pec. Nr.	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	2	3	4	5
SAGATAVOŠANAS DARBI				
1		Izpilddokumentācijas sagatavošana	kpl.	1,00
2		Mobilizācija un sagatavošanās būvdarbu veikšanai	kpl.	1,00
3	2.3	Satiksmes organizācija būvdarbu laikā (ieskaitot bedrīšu lāpīšanu pirms būvniecības un būvniecības laikā)	kpl.	1,00
4		Būvtafeles uzstādīšana	kpl.	1,00
5	3.1	Teritorijas uzmērīšana un nospraušana	kpl.	1,00
6	3.2	Betona apmales 100.22.15. demontāža (1.būvniecības kārtā) ar vecā materiāla aizvešanu uz Pasūtītāja norādīto atbērtni	m	71,00
7	3.2	Betona apmales 100.30.15. demontāža ar vecā materiāla aizvešanu uz Pasūtītāja norādīto atbērtni	m	26,00
8	3.2	Betona apmales 100.30 / 22.15. demontāža ar vecā materiāla aizvešanu uz Pasūtītāja norādīto atbērtni	m	3,00
ZEMES DARBI				
10	4.3	Atvestās auglīgās augsnes ielabošana ar pievestu organisko un minerālo mēslojumu, zāliena ierīkošana ar veltnošanu 15 cm dziļumā vienlaidus zonā. Zālienam izmantot Turflīne sēklu maisījumu "Ornamental" (izplānītājs Latvijā SIA "Kurzemes sēklas"), izsējas norma 3 kg/100 m ² , iespējams izmantot ekvivalentu zāliena sēklu maisījumu.	m ²	3010,00
11	4.1	Augu zemes noņemšana, hvid=30 cm, lieko grunti aizvedot uz būvdarbu veicēja norādīto atbērtni	m ²	17575,00
12	4.1	Augu zemes noņemšana esošajai bedrei, hvid=50 cm, lieko grunti aizvedot uz būvdarbu veicēja norādīto atbērtni	m ²	1449,00
13	4.1	Ierakuma izbūve apstādījumiem un kokiem, izrakto grunti aizvedot uz būvdarbu veicēja atbērtni	m ³	186,00
14	4.2	Uzbērums izveide esošajai bedrei ar grunti, kas atbilstoša "Ceļu specifikācijām 2017"	m ³	3774,00
15	4.2	Uzbērums izveide ar grunti, kas atbilstoša "Ceļu specifikācijām 2017"	m ³	11943,00
16	4.1	Ierakuma izbūve segumiem, izrakto grunti aizvedot uz būvdarbu veicēja atbērtni	m ³	53,00
TERITORIJAS SEGUMU IZBŪVE				
<i>Karstā asfalta segas izbūve brauktuvei un laukumiem</i>				
19	4.4	Neaustais ģeotekstils 15/15kN	m ²	12181,00
20	5.1	Salizturīgā slāņa izbūve, izbūve h(min)=40 cm	m ³	5710,00
21	5.2	Minerālmateriālu maisījuma 0/56, NIII, pamata izbūve 20 cm biežumā	m ²	10151,00
22	5.2	Minerālmateriālu maisījuma 0/45, pamata izbūve 15 cm biežumā	m ²	10151,00
23	6.2	Karstais asfalts, AC 22 base, SIV, h=8 cm	m ²	10151,00
24	6.2	Karstais asfalts, AC-11 surf, SIII, h=4 cm	m ²	10151,00
<i>Karstā asfalta segas izbūve 1.kārtas brauktuvei</i>				
26	5.2	Minerālmateriālu maisījuma 0/45, pamata izbūve 5 cm biežumā	m ²	1838,00
27	6.2	Karstais asfalts, AC 22 base, SIV, h=8 cm	m ²	1838,00
28	6.2	Karstais asfalts, AC-11 surf, SIII, h=4 cm	m ²	1838,00
<i>Betona bruģakmens segas izbūve smago automašīnu autostāvvietām</i>				
30	5.1	Salizturīgā slāņa izbūve, h(min)=40 cm	m ³	534,00
31	4.4	Ekstrudēts polipropilēna ģeorežģis 30/30 kN	m ²	917,00
32	5.2	Minerālmateriālu maisījuma 0/56, NIII, pamata izbūve h=15 cm biežumā	m ²	890,00
33	5.2	Minerālmateriālu maisījuma 0/45, LA<25, pamata izbūve h=10 cm biežumā	m ²	890,00
34	4.2	Granīta izsijas (fr.2/8), izbūve h(vid)=3 cm biežumā	m ²	890,00
35	5.4	Betona bruģakmens PRIZMA (bezfāzu, melna krāsa, skalota virsma 200x100x80 mm), h=10 cm	m ²	880,00
36	5.4	Betona bruģakmens PRIZMA (bezfāzu, balta krāsa, gluda, atstarojoša virsma 200x100x80 mm), h=10 cm (autostāvvietu atdalošā josla)	m ²	10,00
<i>Betona bruģakmens segas izbūve gājēju ietvēm un laukumiem</i>				
38	5.1	Salizturīgā slāņa izbūve, izbūve h(min)=30 cm	m ³	434,00
39	5.2	Minerālmateriālu maisījuma 0/45, N III, pamata izbūve h=15 cm biežumā	m ²	993,00
40	4.2	Granīta izsijas (fr.2/8), izbūve h(vid)=3 cm biežumā	m ²	993,00
41	5.3	Betona bruģakmens DECOR (bezfāzu, brūna, gluda virsma, 240x160x60 mm), h=6 cm biežumā	m ²	993,00
<i>Dabīgā akmens segas izbūve autostāvvietu atdalošajām joslām un laukumiem</i>				
43	5.1	Salizturīgā slāņa izbūve, h(min)=30 cm	m ³	111,00
44	5.2	Minerālmateriālu maisījuma 0/45, NIII, pamata izbūve h=15 cm biežumā	m ²	296,00

1	2	3	4	5
45	4.2	Smilts izbūve h(vid)=10 cm	m ²	296,00
46	5.4	Dabīgais akmens (100-150 mm, $H_{horiz.} / H_{vert.} = 1/1,2$, aizpildījums ar izsijām)	m ²	296,00
47		<i>Esoša asfalta segas salaiduma posma izbūve</i>		
48	6.2	Esoša asfalta seguma frezēšana 4 cm biezumā	m ²	72,00
49	6.2	Karstā asfalta AC-11 surf, SIII, kārtas izbūve h=4 cm	m ²	72,00
50	6.2	Šūves aizpildīšana 2 mm biezumā	m ²	72,00
51		APMAĻU IZBŪVE		
52	7.1	Cementbetona apmaļu 100.30.15., betona C 30/37 un šķembu pamata izbūve	m	1066,00
53	7.1	Cementbetona apmaļu 100.22.15., betona C 30/37 un šķembu pamata izbūve	m	330,00
54	7.1	Cementbetona apmaļu 100.22.15., (piezāģēta +0 - +6 cm) betona C 30/37 un šķembu pamata izbūve	m	121,00
55	7.1	Cementbetona apmaļu 100.20.8., betona C 30/37 un šķembu pamata izbūve	m	345,00
56	7.1	Cementbetona apmaļu 100.30 / 22.15., betona C 30/37 un šķembu pamata izbūve	m	11,00
57	7.1	Plastmasas apmaļu 100.4,5., izbūve atbilstoši pielikumam Nr.5	m	74,00
58		APRĪKOJUMS UN LABIEKĀRTOJUMS		
59		<i>Ceļa zīmju uzstādīšana</i>		
60	7.2	206.c.z.	gb.	3,00
61	7.2	301 (izliekta).c.z.	gb.	4,00
62	7.2	302.c.z.	gb.	4,00
63	7.2	403.c.z.	gb.	2,00
64	7.2	407.c.z.	gb.	1,00
65	7.2	502.c.z.	gb.	1,00
66	7.2	513.c.z.	gb.	1,00
66	7.2	514.c.z.	gb.	1,00
67	7.2	537.c.z.	gb.	4,00
68	7.2	538.c.z.	gb.	2,00
69	7.2	704.c.z.	gb.	2,00
70	7.2	805.c.z.	gb.	1,00
71	7.2	813.c.z.	gb.	4,00
72	7.2	814.c.z.	gb.	2,00
73	7.2	835.c.z.	gb.	2,00
74	7.2	844.c.z.	gb.	1,00
75	7.2	849.c.z.	gb.	2,00
76	7.3	Elektromobīlu uzlādes vietas c.z.	gb.	1,00
77	7.2	Ceļa zīmju balstu uzstādīšana, ieskaitot betona C30/37 pamatus min. 0,30mx0,30mx0,50m	gb.	37,00
78		<i>Ceļa horizontālo apzīmējumu uzklāšana</i>		
79	7.3	920, līnijas platums - 0,10m	m ²	55,00
80	7.3	930, līnijas platums - 0,40m	m ²	14,00
81	7.3	942 horizontālais apzīmējums	kpl.	2,00
82	7.3	943, līnijas platums - 0,10m	m ²	52,00
83		APRĪKOJUMS UN LABIEKĀRTOJUMS		
84		<i>Labiekārtojuma elementu izbūve</i>		
85	8.2	Sols 11202 (S1), uzstādīšana betona pamatos, atbilstoši pielikumam Nr.1 un ražotāja specifikācijām vai ekvivalents izstrādājums	kpl.	4,00
86	8.2	Atkritumu urna 12207 (U1), uzstādīšana betona pamatos, atbilstoši pielikumam Nr.2 un ražotāja specifikācijām vai ekvivalents izstrādājums	kpl.	3,00
87	8.2	Velonovietne 13202 (V1), uzstādīšana betona pamatos, atbilstoši pielikumam Nr.3 un ražotāja specifikācijām vai ekvivalents izstrādājums	kpl.	8,00
88	8.2	Karogu masts uzstādīšana betona pamatos, atbilstoši pielikumam Nr.4 un ražotāja specifikācijām vai ekvivalents izstrādājums	kpl.	3,00
89		Puku pods 11 427 120 skatīt pielikumu Nr.5 vai ekvivalents izstrādājums	gb.	
90		APSTĀDĪJUMI		
91		<i>Zemes darbi</i>		
92	4.5	Auglīgās augsnes (pievestas) ielabošana ar pievestu organisko un minerālo mēslojumu, apstādījumu dobjū ierīkošanai h(vid)=60 cm dziļumā vienlaidus zonā	m ²	150,00
93	4.5	Auglīgās augsnes (pievestas) ielabošana ar pievestu organisko un minerālo mēslojumu, zālienā stādītiem lapu kokiem (14 gab) dobjū ierīkošanai h(vid)=80 cm dziļumā vienlaidus	m ²	108,00
94	4.5	Vidējas frakcijas (fr. 20-40mm) priežu mizas mulčas sagatavošana un uzbēršana ar rokām apstādījumu dobjēm un zālienā stādītiem lapu kokiem (30 gab); h(vid)= 6 cm	m ²	257,00
95		<i>Labiekārtojuma elementi</i>		

1	2	3	4	5
96	4.5	Lapu koku nostiprināšana ar 3 apaļkoka balstiem un elastīgu (vismaz 5cm platu) auklu (balsta augstums 2/3 no koka augstuma), atbilstoši rasējumam TS-09 un ražotāja specifikācijām vai ekvivalents izstrādājums	kpl.	42,00
97	4.5	Gofrēta laistīšanas un aerācijas caurule koku apdobēm, d=50 mm	m	42,00
98	4.5	Gofrēta laistīšanas un aerācijas caurule noslēgtapas d=50 mm	gb.	14,00
99		<i>Skuju koku piegāde un stādīšana ar rokām</i>		
100	4.5	Juniperus x media 'Gold Star' (C4)	gb.	17,00
101		<i>Lapu krūmu piegāde un stādīšana ar rokām</i>		
102	4.5	Hydrangea paniculata 'Ilvobo' (C15)	gb.	9,00
103	4.5	Berberis thunbergii 'Carmen' (C15)	gb.	26,00
104	4.5	Spiraea nipponica 'Snowmound' (C15)	gb.	21,00
105	4.5	Potentilla fruticosa 'Daydawn', 'Gold, Star', 'Red Robin' (C20)	gb.	34,00
106	4.5	Physocarpus opulifolius 'Diabolo' (C10)	gb.	10,00
107	4.5	Physocarpus opulifolius 'Lutes' (C10)	gb.	14,00
108		<i>Soliteru koku piegāde un stādīšana ar rokām</i>		
109	4.5	Acer platanoides 'Royal Red'(Stumbra apkārtmērs 10 cm, augstumā no sakņu kakla 14-16 cm, stāda augstums 3,5m, koka zari sākas 2,2-2,5m augstumā no zemes) (C20)	gb.	7,00
110	4.5	Acer saccharinum (Stumbra apkārtmērs 10 cm, augstumā no sakņu kakla 14-16 cm, stāda augstums 3,5m, koka zari sākas 2,2-2,5m augstumā no zemes) (C20)	gb.	6,00
111	4.5	Phellodendron amurense (Stumbra apkārtmērs 10 cm, augstumā no sakņu kakla 14-16 cm, stāda augstums 3,5m, koka zari sākas 2,2-2,5m augstumā no zemes) (C20)	gb.	1,00

Piezīmes:

1. Materiālu apjomi doti sablīvētā veidā.
2. Darbu daudzumu sarakstā minētos darbus veikt atbilstoši būvprojektam un Ceļu specifikācijām 2017.
3. Būvdarbu veicējam jāvērtē visi nepieciešamie darbi, materiāli, būvmašīnas un transports, bez kā nevarētu būt iespējama darba daudzumu sarakstā minēto darbu tehnoloģiski pareiza, Pasūtītāja prasībām atbilstoša izpilde pilnā apjomā.
4. Darbu daudzumus skatīt kopā ar TS sadaļas rasējumiem, tehniskajiem risinājumiem, tehniskajām specifikācijām, skaidrojošo aprakstu un pielikumiem.
5. Izstrādājot piedāvājumu, būvdarbu veicējam rūpīgi pārskatīt projektu un apjomos jāiekļauj arī neuzrādītie darbi un materiāli, lai kvalitatīvi veiktu būvniecību atbilstoši konkrētā būvdarbu veicēja pielietotajai tehnoloģijai, un bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēkā esošajiem normatīviem atbilstoša veikšana pilnā apjomā.
6. Uzstādot ceļa zīmes, paredzēt attālumu no zemākās zīmes apakšējās malas līdz seguma virsmai - 2,05 m. Ceļa zīmes uzstādīšanas apjomos iekļaut ceļa zīmju balsta čaulas iebetonešanas apjomus.
7. Augu zemi jānorullē un jāsablīvē. Pēc izbūves augu zemes līmenis nedrīkst būt augstāks par esošā seguma malu.
8. Nederīgās (vājas nestspējas) grunts izrakšanu (ierakums) un aizvietošanu (uzbērums) veikt tikai tādā gadījumā, ja deformācijas modulis uz zemes klātnes virsmas ir mazāks par 45 Mpa. Ja, attiecīgās, grunts izrakšana un aizvietošana nav nepieciešama, tad darbu daudzumu pozīcijā norādītais apjoms no darbu daudzumu saraksta jāizslēdz.
9. Materiālus ir iespējams nomainīt uz ekvivalentiem, ja būvdarbu veicējs uzņemas pilnu atbildību par nepieciešamo nestspējas un citu projektā ietvertu rādītāju un parametru sasniegšanu.
10. Laistīšanas un aerācijas caurule vienam kokam nepieciešam 4,00 m garumā. Cauruli apvij ap koka sakņu kamolu, kur viens caurules gals atrodas virs zemes līmeņa otrs zem sakņu kamola. Caurules galam virs zemes līmeņa paredzēt noslēgtapu, lai
11. Vidējas frakcijas (fr. 20-40mm) priežu mizas mulčas uzbēršana ar rokām lapu kokiem h(vid)=6 cm veicama 30 kokiem, kas stādīti zālienā. Lapu kokiem priežu mizas mulčas apdobi veido 1,00 m diametrā ap koka stumbru.

Sastādīja:
K.Cirse

Būvprojekta vadītājs:
D.Dāle