

TS sadaļas 3.kārtas darbu daudzumu saraksts

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena, EUR	Summa, EUR
1	3	4	5	6	7
001	SAGATAVOŠANAS DARBI				
002	Izpilddokumentācijas sagatavošana	kpl	1,00		
003	Mobilizācija un sagatavošanās būvdarbu veikšanai	kpl	1,00		
004	Satiksmes organizācija būvdarbu laikā (ieskaitot pievedceļu uzturēšanu atbilstoši "Ceļu specifikācijas 2015")	kpl	1,00		
005	Būvtafeles uzstādīšana	kpl	1,00		
006	Teritorijas uzmērīšana un nospraušana	kpl	1,00		
007	Asfaltbetona seguma frēzēšana hvid=10 cm, iekļaujot visu apakškārtu demontāžu un vecā materiāla aizvešanu uz Pasūtītāja norādīto vietu	m²	115,00		
008	Betona bruģakmens seguma hvid=8 cm, iekļaujot visu apakškārtu demontāžu un vecā materiāla aizvešanu uz Pasūtītāja norādīto vietu	m²	1262,00		
009	Betona apmaļu demontāža ar vecā materiāla aizvešanu uz Pasūtītāja norādīto vietu	m	683,00		
010	Ceļa zīmju ar balstu demontāža un nogādāšana uz Pasūtītāja norādīto vietu	gab.	5,00		
011	Esošo koku aizsardzība izbūves laikā, izmantojot dēļu vairogus (vismaz pieci 20 cm plati dēļi), tai skaitā koku sakņu atrakšana ar rokām un aizsardzība	gab.	30,00		
012	Soliņu demontāža un nogādāšana uz Pasūtītāja norādīto vietu	gab.	10,00		
013	Atkritumu urnu demontāža un nogādāšana uz Pasūtītāja norādīto vietu	gab.	4,00		
014	Informācijas stenda demontāža un nogādāšana uz Pasūtītāja norādīto vietu	gab.	1,00		
015	Karoga mastu demontāža un nogādāšana uz Pasūtītāja norādīto vietu	gab.	3,00		
016	Esošās uzlādes stacijas pārvietošana	gab.	1,00		
017	Esošo kokaugu saglabāšana	gab.	57,00		
018	Esošo kokaugu likvidēšana	gab.	7,00		
019	Esošo kokaugu izrakšana un pārstādīšana Pasūtītāja norādītā vietā	gab.	35,00		
020	Esošo kokaugu saglabāšana un pārstādīšana objekta teritorijā	gab.	6,00		
021	Esošo ziemciešu likvidēšana	gab.	6,00		
022	Esošo ziemciešu izrakšana un pārstādīšana Pasūtītāja norādītā vietā	gab.	9,00		
023	Esošo ziemciešu saglabāšana un pārstādīšana objekta teritorijā	gab.	21,00		
024	KOMUNIKĀCIJU PĀRBŪVE				
025	Sakaru kabeļa iečaulošana dalīta tipa aizsargcaurulē Ø 110 mm	m	201,00		
026	SIA "Lattelecom" rezerves caurules (d=110 mm) izbūve	m	3,50		
027	SIA "Lattelecom" kanālu caurejamības pārbaude visā projekta teritorijā pēc minerālmateriālu maisījuma kārtu sablīvēšanas	m	650,00		
028	SIA "Lattelecom" kanalizācijas aku vāku līmeņošana izmantojot 12t "peldošos vākus", nepieciešamības gadījumā akas grodu, pārsedzes nomaiņa	gab.	4,00		
029	Ūdensvada aku vāku līmeņošana izmantojot 40t "peldošos vākus", nepieciešamības gadījumā akas grodu, pārsedzes nomaiņa	gab.	2,00		
030	Kanalizācijas aku vāku līmeņošana izmantojot 40t "peldošos vākus", nepieciešamības gadījumā akas grodu, pārsedzes nomaiņa	gab.	9,00		
031	ZEMES DARBI				
032	Augu zemes noņemšana, hvid=25 cm, lieko grunti aizvest uz būvuzņēmēja atbērtni	m²	1367,00		
033	Atvestās auglīgās augsnes ielabošana ar pievestu organisko un minerālo mēslojumu, zāliena ierīkošana ar veltņošanu 20 cm dziļumā vienlaidus zonā. Zālienam izmantot Turfline sēklu maisījumu "Ornamental" (izplātītājs Latvijā SIA "Kurzemes sēklas"), izsējas norma 3 kg/100 m², iespējams izmantot analogu zāliena sēklu maisījumu.	m²	1093,00		
034	Ierakuma izbūve zāliena ierīkošanai, izrakto grunti aizvest uz būvuzņēmēja atbērtni	m³	219,00		
035	Ierakuma izbūve, izrakto grunti aizvest uz būvuzņēmēja atbērtni	m³	1081,00		

1	3	4	5	6	7
036	TERITORIJAS SEGUMU IZBŪVE				
037	<i>Gājēju ietves betona bruģakmens segas izbūve</i>				
038	Salizturīgā slāņa izbūve no vid. rupjas smilts vai citiem atļautiem materiāliem ($K_f \geq 1 \text{ m/dnn}$), $h=30 \text{ cm}$	m^3	304,00		
039	Minerālmateriālu maisījuma 0/45, NIII kārtas izbūve, $h=15 \text{ cm}$	m^2	940,00		
040	Granīta izsiju (fr.2/8) ieklāšana, $h_{\text{vid}}=10 \text{ cm}$	m^2	940,00		
041	Betona bruģakmens DECOR (bezfāzu, brūna, gluda virsma, 240x160x80 mm (60%)), $h=8 \text{ cm}$ / Betona bruģakmens DECOR (bezfāzu, brūna, skalota virsma, 160x160x80 mm (40%)), $h=8 \text{ cm}$	m^2	900,00		
042	Betona bruģakmens DECOR (bezfāzu, balta, gluda virsma, 240x160x80 mm (60%)), $h=8 \text{ cm}$ / Betona bruģakmens DECOR (bezfāzu, balta, gluda virsma, 160x160x80 mm (40%)), $h=8 \text{ cm}$	m^2	40,00		
043	<i>Gājēju ietves granīta bruģakmens segas izbūve</i>				
044	Salizturīgā slāņa izbūve no vid. rupjas smilts vai citiem atļautiem materiāliem ($K_f \geq 1 \text{ m/dnn}$), $h=30 \text{ cm}$	m^3	95,00		
045	Minerālmateriālu maisījuma 0/45, NIII kārtas izbūve, $h=15 \text{ cm}$	m^2	292,00		
046	Granīta izsiju (fr.2/8) ieklāšana, $h_{\text{vid}}=10 \text{ cm}$	m^2	292,00		
047	Granīta bruģakmens (balta, šķelta virsma, 100x100x100 mm), $h=10 \text{ cm}$	m^2	105,00		
048	Granīta bruģakmens (melna, šķelta virsma, 100x100x100 mm), $h=10 \text{ cm}$	m^2	103,00		
049	Granīta bruģakmens (dzeltena, šķelta virsma, 100x100x100 mm), $h=10 \text{ cm}$	m^2	84,00		
050	<i>Laukuma betona bruģakmens segas izbūve (Mārupes novada Domes iekšpagalms)</i>				
051	Salizturīgā slāņa izbūve no vid. rupjas smilts vai citiem atļautiem materiāliem ($K_f \geq 1 \text{ m/dnn}$), $h=40 \text{ cm}$	m^3	176,00		
052	Ekstrudēts polipropilēna ģeorežģis 30/30 kN/m	m^2	412,00		
053	Minerālmateriālu maisījuma 0/56, NIII kārtas izbūve, $h=15 \text{ cm}$	m^2	403,00		
054	Minerālmateriālu maisījuma 0/45, LA<25 kārtas izbūve, $h=10 \text{ cm}$	m^2	403,00		
055	Granīta izsiju (fr.2/8) ieklāšana, $h_{\text{vid}}=3 \text{ cm}$	m^2	403,00		
056	Betona bruģakmens DECOR (bezfāzu, brūna, gluda virsma, 240x160x80 mm (60%)), $h=8 \text{ cm}$ / Betona bruģakmens DECOR (bezfāzu, brūna, skalota virsma, 160x160x80 mm (40%)), $h=8 \text{ cm}$	m^2	293,00		
057	Betona bruģakmens DECOR (bezfāzu, balta, gluda virsma, 240x160x80 mm (60%)), $h=8 \text{ cm}$ / Betona bruģakmens DECOR (bezfāzu, balta, gluda virsma, 160x160x80 mm (40%)), $h=8 \text{ cm}$	m^2	110,00		
058	<i>Laukuma granīta bruģakmens segas izbūve (Mārupes novada Domes iekšpagalms)</i>				
059	Salizturīgā slāņa izbūve no vid. rupjas smilts vai citiem atļautiem materiāliem ($K_f \geq 1 \text{ m/dnn}$), $h=40 \text{ cm}$	m^3	72,00		
060	Ekstrudēts polipropilēna ģeorežģis 30/30 kN/m	m^2	169,00		
061	Minerālmateriālu maisījuma 0/56, NIII kārtas izbūve, $h=15 \text{ cm}$	m^2	165,00		
062	Minerālmateriālu maisījuma 0/45, LA<25 kārtas izbūve, $h=10 \text{ cm}$	m^2	165,00		
063	Granīta izsiju (fr.2/8) ieklāšana, $h_{\text{vid}}=3 \text{ cm}$	m^2	165,00		
064	Granīta bruģakmens (balta, šķelta virsma, 100x100x100 mm), $h=10 \text{ cm}$	m^2	66,00		
065	Granīta bruģakmens (melna, šķelta virsma, 100x100x100 mm), $h=10 \text{ cm}$	m^2	51,00		
066	Granīta bruģakmens (dzeltena, šķelta virsma, 100x100x100 mm), $h=10 \text{ cm}$	m^2	48,00		
067	<i>Oļu segas izbūve</i>				
068	Neaustais ģeotekstils, 15/15 kN/m	m^2	7,00		
069	Upes oļi (diametrs 20-30cm), $h_{\text{vid}}=10 \text{ cm}$	m^2	6,00		
070	<i>Dabīgais akmens esošajam dīķim</i>				
071	Dabīgais akmens (<i>diametrs 20-50 cm</i>)	m^3	2,00		

1	3	4	5	6	7
072	APMAĻU IZBŪVE				
073	Cementbetona apmaļu 100.20.8., betona C 30/37 un šķembu pamata izbūve	m	654,00		
074	Plastmasa apmaļu izbūve (58x800mm)	m	122,00		
075	ESOŠA BRUĢA SEGAS SALAIDUMA POSMA IZBŪVE				
076	Esošā betona bruģakmens demontāža, attīrīšana un glabāšana līdz atkārtotai izbūvei	m ²	4,00		
077	Seguma pamata kārtu blīvēšana un profilēšana	m ²	4,00		
078	Granīta izsiju (fr.2/8) izlīdzinošā slāņa izbūve, h(vid)=3 cm	m ²	4,00		
079	Demontētā nobrauktuvju bruģakmens atkārtota izbūve	m ²	4,00		
080	ESOŠA ASFALTA SEGAS SALAIDUMA POSMA IZBŪVE				
081	Esoša asfalta seguma frezēšana 4 cm biezumā	m ²	6,00		
082	Karstā asfalta AC11 surf, SII slāņa izbūve 4 cm biezumā	m ²	6,00		
083	Šuves aizpildīšana 2 mm biezumā ar bitumena mastikas lenti	m	11,00		
084	APRĪKOJUMS UN LABIEKĀRTOJUMS				
085	<i>Riteņu atdures uzstādīšana</i>				
086	Cinkota metāla riteņu atdures barjeras, ieskaitot stiprinājumus un pamatu izbūvi, h=110mm, d=60mm (stiprinājumu solis max 1000mm)	m	25,00		
087	<i>Labiekārtojuma elementu izbūve</i>				
088	Puķu podi (P85), atbilstoši TS sadaļas rasējumam TS - 16	gab.	3,00		
089	Puķu podi (P45), atbilstoši TS sadaļas rasējumam TS - 16	gab.	3,00		
090	Atkritumu urna (A1), uzstādīšana betona pamatos atbilstoši TS sadaļas rasējumam TS - 18	gab.	11,00		
091	Sols 1500 (S1), uzstādīšana betona pamatos atbilstoši TS sadaļas rasējumam TS - 12	gab.	3,00		
092	Sols 2000 (S2), uzstādīšana betona pamatos atbilstoši TS sadaļas rasējumam TS - 13	gab.	4,00		
093	Sols 3000 (S3), uzstādīšana betona pamatos atbilstoši TS sadaļas rasējumam TS - 14	gab.	2,00		
094	Sols 4200 (S4), uzstādīšana betona pamatos atbilstoši TS sadaļas rasējumam TS - 15	gab.	2,00		
095	Velosipēdu turētāji (V1), uzstādīšana betona pamatos atbilstoši TS sadaļas rasējumam TS - 19	gab.	2,00		
096	Velosipēdu turētāji (V2), uzstādīšana betona pamatos atbilstoši TS sadaļas rasējumam TS - 19	gab.	1,00		
097	Informācijas stends (I1), uzstādīšana betona pamatos atbilstoši TS sadaļas rasējumam TS - 20	gab.	1,00		
098	Aizslietnis (A1), uzstādīšana betona pamatos atbilstoši TS sadaļas rasējumam TS - 21	gab.	1,00		
099	Aizslietnis (A2), uzstādīšana betona pamatos atbilstoši TS sadaļas rasējumam TS - 21	gab.	1,00		
100	Aizslietnis (A3), uzstādīšana betona pamatos atbilstoši TS sadaļas rasējumam TS - 21	gab.	1,00		
101	Konrādu laukuma būves apdare (K1), atbilstoši TS sadaļas rasējumam TS - 22	gab.	1,00		
102	Atkritumu konteinera nojume (AK1), uzstādīšana betona pamatos atbilstoši TS sadaļas rasējumam TS - 23	gab.	1,00		
103	Stiklšķiedras karogu masts WINCH (augstums 9 m) piegāde un uzstādīšana atbilstoši pielikumam Nr. 3.	gab.	3,00		
104	Koka sakņu aizsargrežģis, piegāde un uzstādīšana atbilstoši pielikumam Nr. 4.	gab.	1,00		
105	APSTĀDĪJUMI				
106	<i>Zemes darbi</i>				
107	Auglīgās augsnes (pievestas) ielabošana ar pievestu organisko un minerālo mēslojumu, apstādījumu dobju ierīkošana h(vid)=70 cm dziļumā vienlaidus zonā)	m ²	247,00		
108	Auglīgās augsnes (pievestas) ielabošana ar pievestu organisko un minerālo mēslojumu, apstādījumu dobju ierīkošana h(vid)=40cm dziļumā vienlaidus zonā)	m ²	46,00		
109	Vidējas frakcijas (fr. 20-40mm) priežu mizas mulčas sagatavošana un uzberšana ar rokām lapu un skuju kokaugiem; h(vid)=8cm	m ²	247,00		
110	Vidējas frakcijas (fr. 20-40mm) priežu mizas mulčas sagatavošana un uzberšana ar rokām ziemcietēm; h(vid)=4cm	m ²	46,00		
111	<i>Skuju krūmu piegāde un stādīšana ar rokām</i>	gab.			
112	Juniperus horizontalis 'Blue Moon'(C5 / B=30-40 cm)	gab.	4,00		
113	<i>Lapu krūmu piegāde un stādīšana ar rokām</i>				
114	Euonymus alatus (C12 / H=80-100 cm)	gab.	12,00		
115	Rhododendron camtschaticum (C5)	gab.	3,00		
116	Rhododendron 'Lee's Dark Purple' (C5 / H=30-40 cm)	gab.	5,00		
117	Salix integra 'Hakuro Nishiki' (C3 / H=25 cm)	gab.	3,00		

1	3	4	5	6	7
118	<i>Ziemciešu piegāde un stādīšana ar rokām</i>				
119	Alchemilla mollis 'Auslese' (C1,5)	gab.	94,00		
120	Aruncus dioicus (C3)	gab.	4,00		
121	Astilbe Arendsii hybrida 'Atlantis Carmine' (C1,5)	gab.	309,00		
122	Astilbe Arendsii hybrida 'August Leuchten' (C1,5)	gab.	91,00		
123	Astilbe Arendsii hybrida 'Avalanche' (C1,5)	gab.	99,00		
124	Dendranthema x grandiflora (C1)	gab.	95,00		
125	Echinacea 'Green Jewel' (C2)	gab.	59,00		
126	Echinacea 'Hot Lava' (C2)	gab.	126,00		
127	Epimedium x rubrum (C1)	gab.	185,00		
128	Hemerocallis sp. 'All Things Regal' (C1,5)	gab.	21,00		
129	Hemerocallis sp. 'Gentle Shepherd' (C1,5)	gab.	6,00		
130	Hemerocallis sp. 'Frances Fay' (C1,5)	gab.	12,00		
131	Heuchera 'Peach Flambe' (C1)	gab.	136,00		
132	Hosta 'Fortunei Albopicta' (C2)	gab.	42,00		
133	Hosta 'Orange Marmelade' (C1)	gab.	41,00		
134	Iris sibirica 'Caesar's Brother' (C1)	gab.	18,00		
135	Liatris spicata (C1)	gab.	234,00		
136	Liatris spicata 'Alba' (C1)	gab.	56,00		
137	Salvia nemerosa 'Caradonna' (C1)	gab.	80,00		
138	<i>Zaļveida ziemciešu piegāde un stādīšana ar rokām</i>				
139	Calamagrostis x acutiflora 'Karl Foester' (C1,5)	gab.	18,00		
140	Pennisetum alopecuroides (C1,5)	gab.	10,00		
141	<i>Sīpolpuķu piegāde un stādīšana ar rokām</i>				
142	Allium Globemaster	gab.	393,00		
143	Crocus 'Pickwik'	gab.	1005,00		

Piezīmes:

1. Materiālu apjomi doti sablīvētā veidā.
2. Darbu daudzumu sarakstā minētos darbus veikt atbilstoši būvprojektam un Ceļu specifikācijām 2015.
3. Būvuzņēmējam 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. Darba apjomus skatīt kopā ar plānu, profiliem, tehniskajiem risinājumiem un pielikumiem.
5. Izstrādājot piedāvājumu, būvuzņēmējam rūpīgi pārskatīt projektu un apjomos jāiekļauj arī neuzrādītie darbi un materiāli, lai kvalitatīvi veiktu būvniecību atbilstoši konkrētā būvuzņēmēja pielietotajai tehnoloģijai, un bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēkā esošajiem normatīviem atbilstoša veikšana pilnā apjomā.
6. Šos darbu un materiālu apjomus skatīt kopā ar projekta dokumentāciju.
7. 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 būvdarbu apjomiem jāizslēdz.
8. Karstā asfalta dilumkārtas AC 11 surf izbūvi 4 cm biezumā jāveic vienā darba gājienā, bez šuvju veidošanas.
9. Izbūvējot dabīgo akmens bruģa segumu jāievēro izmēru attiecību $h_{vert.}/h_{horiz.}=1.2/1.0$.
10. Drenējoša smilts, atbilstoša "Ceļu specifikācijas 2015" p.5.1. "Salizturīgās kārtas būvniecība".
11. Augu zemi jānorullē un jāsablvē. Pēc izbūves augu zemes līmenis nedrīkst būt augstāks par ielas nomales malu.

Sastādīja:

K.Cirse

Pārbaudīja:

D.Dāle