

Ostas ielas pārbūve posmā no Jāņa ielas līdz Dārza ielai, Ventspilī

Būvdarbu apjomu saraksts, TS-CD, 1.kārta (Ventspils Brīvostas pārvaldes darbu apjoms)

Nr. p. k.	Nr. Specifi- kācijas	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena, Eur	Summa, Eur
1	2	3	4	5	6	7
1		SAGATAVOŠANAS DARBI				
1.1.	2.	Izpilddokumentācijas sagatavošana	kpl	1,00		
1.2.	2.	Mobilizācija un sagatavošanās būvdarbu veikšanai	kpl	1,00		
1.3.	2.3.	Satiksmes organizācija būvdarbu laikā (ieskaitot pagaidu piebraucamo ceļu, nobrauktuvi un apbraucamo ceļu izbūve/demontāža. Pievadceļu sakārtošanu, bedrīšu lāpīšanu pirms būvniecības un būvniecības laikā)	kpl	1,00		
1.4.	6.3.	Būvtafeles uzstādīšana	kpl	1,00		
1.5.	3.1.	Trases uzmērīšana un nospraušana	m	583,00		
1.6.	3.2.	Brauktuves un nobrauktuvi minerālmateriālu un šķembu seguma demontāža, h(vid) = 15 cm, ar vecā materiāla aizvešanu uz Pasūtītāja norādītu atbērtni	m ²	15,00		
1.7.	3.2.	Betona bruģa seguma demontāža, attīrīšana un nodošana īpašniekam vai aizvešana uz Pasūtītāja norādītu atbērtni	m ²	13880,00		
1.8.	3.2.	Dabīga akmens bruģa seguma demontāža, attīrīšana un aizvešana uz Pasūtītāja norādītu atbērtni	m ²	1270,00		
1.9.	3.2.	Betona apmaļu demontāža un utilizācija	m	2270,00		
1.10.	8.1.	Koku aizsardzība izbūves laikā, izmantojot dēļu vairogus (vismaz pieci 20cm plati dēļi), tai skaitā koku sakņu atrakšana ar rokām un aizsardzība	kpl	3,00		
1.11.	8.1.	Saglabājamo koku vainagu kopšana (t.sk. redzamību apgrūtināšu un satiksmes drošību apdraudošu zaru nozāģēšana)	kpl	3,00		
1.12.	3.2.	Ceļa zīmju ar balstu demontāža un aizvešana uz Pasūtītāja norādītu atbērtni	gb	30,00		
1.13.	3.2.	Esošās autobusu pieturas aprīkojuma demontāža (atpūtas sols un atkritumu urna) un atdošana īpašniekiem vai nogādāšana uz Pasūtītāja noliktavu	gb	1,00		
1.14.	3.2.	Esošo karogu mastu demontāža un atdošana īpašniekiem vai nogādāšana uz Pasūtītāja noliktavu	gb	7,00		
1.15.	3.2.	Ielu norāžu demontāža no saglabajamiem balstiem un aizvešana uz Pasūtītāja norādītu atbērtni	gb	4,00		
1.16.	3.2.	Esošu reklāmas stendu demontāža un nogādāšana uz Pasūtītāja noliktavu	kpl	2,00		
1.17.	3.2.	Kāpņu demontāža (3.70 m x 3.00 m) un aizvešana uz Pasūtītāja norādītu atbērtni	kpl	2,00		
1.18.	3.2.	Esošās atbalstsienas demontāža un aizvešana uz Pasūtītāja norādītu atbērtni	m	96,00		
1.19.	7.2.	Esošo ēku pamatu aizsardzība un hidroizolācijas atjaunošana	m	165,00		
1.20.	Ražot. specifi..	Piestātņu esošās dzelzsbetona virsbūves horizontālās virsmas attīrīšana no esošā sīkšķembu pārklājuma, konstrukcijas aizsargkārtas atjaunošana (t.sk. atsegtā stiegrojuma attīrīšana, vāja betona kārtas noņemšana, stiegrojuma apstrāde ar SikaTop® Armatec®-110 EpoCem vai ekvivalentu materiālu, betona virskārtas atjaunošana ar Sika MonoTop®-412 vai ekvivalentu materiālu, betona hidroaizsardzība ar Sikagard®-705 L vai ekvivalentu materiālu), t.k. granīta sīkšķembu fr. 2/5 apdare	m ²	435,00		
1.21.	3.2.	Esošās komunikācijas šahtas vāka un vertikālo sienu demontāža līdz salizturīgā slāņa augstuma atzīmei un aizvešana uz Pasūtītāja norādītu atbērtni	m	300,00		
1.22.	3.1.	Esošo ģeodēziskā tīkla punktu demontāža un jaunu punktu izbūve atbilstoši MK noteikumiem Nr.497 "Vietējā ģeodēziskā tīkla noteikumi"	kpl	3,00		
1.23.	-	Arheologa piesaiste arheoloģiskās uzraudzības darbu veikšanai visā būvdarbu periodā	kpl	1,00		
2		KOMUNIKĀCIJU PĀRBŪVE				

Nr. p. k.	Nr. Specifikācijās	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena, Eur	Summa, Eur
1	2	3	4	5	6	7
2.1.	3.3.	Kanalizācijas aku vāku līmeņošana izmantojot 12t "peldošos vākus", nepieciešamības gadījumā akas grodu, pārsedzes nomaiņa	gb	3,00		
2.2.	3.3.	Kanalizācijas aku vāku līmeņošana izmantojot 40t "peldošos vākus", nepieciešamības gadījumā akas grodu, pārsedzes nomaiņa	gb	17,00		
2.3.	3.3.	Lietus ūdens kanalizācijas aku vāku līmeņošana izmantojot 12t "peldošos vākus", nepieciešamības gadījumā akas grodu, pārsedzes nomaiņa	gb	4,00		
2.4.	3.3.	Lietus ūdens kanalizācijas aku vāku līmeņošana izmantojot 40t "peldošos vākus", nepieciešamības gadījumā akas grodu, pārsedzes nomaiņa	gb	12,00		
2.5.	3.3.	Ūdensvada ventīļu kapes līmeņošana, nepieciešamības gadījumā, veicot to remontu	gb	2,00		
2.6.	3.3.	Sakaru kanalizācijas aku vāku līmeņošana izmantojot 12t "peldošos vākus", nepieciešamības gadījumā akas grodu, pārsedzes nomaiņa	gb	2,00		
2.7.	3.3.	Sakaru kanalizācijas aku vāku līmeņošana izmantojot 40t "peldošos vākus", nepieciešamības gadījumā akas grodu, pārsedzes nomaiņa	gb	7,00		
2.8.	3.3.	Ūdensvada aku vāku līmeņošana izmantojot 40t "peldošos vākus", nepieciešamības gadījumā akas grodu, pārsedzes nomaiņa	gb	3,00		
2.9.	3.3.	Ūdensvada aku vāku līmeņošana izmantojot 12t "peldošos vākus", nepieciešamības gadījumā akas grodu, pārsedzes nomaiņa	gb	1,00		
2.10.	3.3.	Ūdensvada hidrantu līmeņošana, nepieciešamības gadījumā, veicot to remontu	gb	4,00		
2.12.	7.1.	Kabeļu kanalizācijas caurejamības pārbaude pēc minerālmateriālu maisījuma kārtu blīvēšanas	m	845,00		
2.13.	7.1.	Komunikāciju kabeļu iečaulošana plastmasas dalīta tipa aizsargcaurulēs d=110 mm, 750N t.sk. digitālā uzmērīšana	m	1665,00		
2.14.	7.1.	Aizsargcaurules EVOCAB HARD 50 750N izbūve perspektīvajās elektro auto ātrās uzlādes vietās	m	17,00		
2.15.	7.1.	Aizsargcaurules d110 750N izbūve saistītā Ūdens ielas projekta EST tīkliem	m	52,00		
3.		ZEMES DARBI				
3.1.	4.1.	Ierakuma izbūve, izrakto grunti aizvedot uz atbērtni	m ³	14374,00		
3.2.	4.1.	Augu zemes noņemšana h(vid)=20cm, lieko grunti aizvedot uz atbērtni	m ²	1080,00		
3.3.	4.4.	Zaļās zonas ierīkošana, izmantojot augu zemi, h=10 cm, apsētu ar zāli, ieskaitot planēšanu, veļņošanu un darba zonas sakārtošanu zem zaļās zonas, h(vid)=45cm	m ²	1236,00		
4.		BRAUKTUVES CEĻA SEGAS IZBŪVE				
4.1.		<i>Betona bruģa ceļa segas izbūve</i>				
4.1.1.	4.3.	Austais ģeotekstils (no Pk 1+30 līdz Pk 3+50)	m ²	1740,00		
4.1.2.	5.1.	Salizturīgā slāņa izbūve no vid. rupjas smilts vai citiem atļautiem materiāliem ((Kf>1m/dnn), h _{min} =40 cm	m ³	1831,00		
4.1.3.	4.3.	Ģeorežģis (divasu, stiepes stiprība ≥ 45/45 kN/m)	m ²	4247,00		
4.1.4.	5.2.	Minerālmateriālu maisījums 0/56, NIII; h=20 cm	m ²	3661,00		
4.1.5.	5.2.	Granīta minerālmateriālu maisījums 0/45, LA<25, h=15 cm	m ²	3661,00		
4.1.6.	5.3.	Granīta izsijas (fr. 2/5 vai 2/8); hvid=4 cm	m ²	3661,00		
4.1.7.	5.3.	Betona bruģis (ANTIK vai ekvivalents, pelēks, ar fāzi, gluda virsma, piesūcināts ar krāsu visā formā), h=8cm, Var tikt pielietots cits, pēc vizuālā izskata līdzīgs bruģakmens, to būvdarbu laikā, pirms materiāla pasūtīšanas, saskaņojot ar APN!	m ²	1831,00		
4.1.8.	5.3.	Betona bruģis (ANTIK vai ekvivalents, melns, ar fāzi, gluda virsma, piesūcināts ar krāsu visā formā), h=8cm, Var tikt pielietots cits, pēc vizuālā izskata līdzīgs bruģakmens, to būvdarbu laikā, pirms materiāla pasūtīšanas, saskaņojot ar APN!	m ²	916,00		

Nr. p. k.	Nr. Specifikācijās	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena, Eur	Summa, Eur
1	2	3	4	5	6	7
4.1.9.	5.3.	Betona bruģis (ANTIK vai ekvivalents, dzeltens, ar fāzi, gluda virsma, piesūcināts ar krāsu visā formā), h=8cm, Var tikt pielietots cits, pēc vizuālā izskata līdzīgs bruģakmens, to būvdarbu laikā, pirms materiāla pasūtīšanas, saskaņojot ar APN!	m ²	916,00		
4.2.		<i>Betona bruģa nobrauktuvju ceļa segas izbūve</i>				
4.2.1.	4.3.	Austais ģeotekstils (no Pk 1+30 līdz Pk 3+50)	m ²	341,00		
4.2.2.	5.1.	Salizturīgā slāņa izbūve no vid. rupjas smilts vai citiem atļautiem materiāliem ((Kf>1m/dnn), h _{min} =40 cm	m ³	147,00		
4.2.3.	4.3.	Ģeorežģis (divasu, stiepes stiprība ≥ 45/45 kN/m)	m ²	339,00		
4.2.4.	5.2.	Minerālmateriālu maisījums 0/56, NIII; h=20 cm	m ²	292,00		
4.2.5.	5.2.	Granīta minerālmateriālu maisījums 0/45, LA<25, h=15 cm	m ²	292,00		
4.2.6.	5.3.	Granīta izsijas (fr. 2/5 vai 2/8); hvid=4 cm	m ²	292,00		
4.2.7.	5.3.	Betona bruģis (ANTIK, pelēks, ar fāzi, gluda virsma, piesūcināts ar krāsu visā formā), h=8cm, Var tikt pielietots cits, pēc vizuālā izskata līdzīgs bruģakmens, to būvdarbu laikā, pirms materiāla pasūtīšanas, saskaņojot ar APN!	m ²	292,00		
4.3.		<i>Betona bruģa ietves un velosipēdu ceļa segas izbūve Ventas pusē</i>				
4.3.1	4.3.	Austais ģeotekstils (no Pk 1+30 līdz Pk 3+50)	m ²	3564,00		
4.3.2	5.1.	Salizturīgā slāņa izbūve no vid. rupjas smilts vai citiem atļautiem materiāliem ((Kf>1m/dnn), h _{min} =40 cm	m ³	3029,00		
4.3.3	4.3.	Ģeorežģis (divasu, stiepes stiprība ≥ 45/45 kN/m)	m ²	5918,00		
4.3.4	5.2.	Minerālmateriālu maisījums 0/56, NIII; h=20 cm	m ²	6058,00		
4.3.5	5.2.	Granīta minerālmateriālu maisījums 0/45, LA<25, h=15 cm	m ²	6058,00		
4.3.6	5.4.	Smilts/grants maisījums (fr.0/8); hvid=10 cm	m ²	364,00		
4.3.7	5.3.	Granīta izsijas (fr. 2/5 vai 2/8); hvid=4 cm	m ²	5734,00		
4.3.8	5.3.	Betona bruģis (DEKOR 30, melns, ar fāzi, skalota virsma), h=8cm	m ²	4376,00		
4.3.9	5.3.	Betona bruģis (TAISNSTŪRIS, sarkans, bez fāzes, abrazīva virsma), h=8cm	m ²	1204,00		
4.3.10	5.3.	Betona bruģis (TAISNSTŪRIS, sarkans, ar fāzi, gluda virsma), h=8cm	m ²	46,00		
4.3.11	5.3.	Betona bruģis (TAISNSTŪRIS, pelēks, ar fāzi, gluda virsma), h=8cm	m ²	48,00		
4.3.12	5.3.	Betona bruģis (TAISNSTŪRIS, dzeltens, ar fāzi, gluda virsma), h=8cm	m ²	46,00		
4.3.13	5.4.	Šķelts granīta bruģakmens 10x10x10cm (daudzkrāsains, visas malas šķeltas), h=10cm	m ²	364,00		
4.3.14	5.3.	Taktilais betona bruģis (DEKOR TAKTILS, dzeltens), h=8cm	m ²	14,00		
4.4.		<i>Betona bruģa ietves segas izbūve brauktuves labajā pusē</i>				
4.4.1	4.3.	Austais ģeotekstils (no Pk 1+30 līdz Pk 3+50)	m ²	857,00		
4.4.2	5.1.	Salizturīgā slāņa izbūve no vid. rupjas smilts vai citiem atļautiem materiāliem ((Kf>1m/dnn), h _{min} =40 cm	m ³	792,00		
4.4.3	5.2.	Minerālmateriālu maisījums 0/45, NIII; h=15 cm	m ²	1584,00		
4.4.4	5.2.	Minerālmateriālu maisījums 0/56, NIII; h=20 cm	m ²	132,00		
4.4.5	5.2.	Granīta minerālmateriālu maisījums 0/45, LA<25, h=15 cm	m ²	132,00		
4.4.6	5.3.	Granīta izsijas (fr. 2/5 vai 2/8); hvid=4 cm	m ²	1584,00		
4.4.7	5.3.	Betona bruģis (VENTA, pelēks, bez fāzes, gluda virsma), h=6cm	m ²	1435,00		
4.4.8	5.3.	Taktilais betona bruģis (DEKOR TAKTILS, dzeltens), h=6cm	m ²	17,00		
4.4.9	5.3.	Betona bruģis (VENTA, pelēks, bez fāzes, gluda virsma), h=8cm	m ²	132,00		
4.5.		<i>Betona bruģa stāvvietu segas izbūve</i>				

Nr. p. k.	Nr. Specifikācijās	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena, Eur	Summa, Eur
1	2	3	4	5	6	7
4.5.1.	4.3.	Austais ģeotekstils (no Pk 1+30 līdz Pk 3+50)	m ²	151,00		
4.5.2.	5.1.	Salizturīgā slāņa izbūve no vid. rupjas smilts vai citiem atļautiem materiāliem ((Kf>1m/dnn), h _{min} =40 cm	m ³	337,00		
4.5.3.	4.3.	Ģeorežģis (divasu, stiepes stiprība ≥ 45/45 kN/m)	m ²	774,00		
4.5.4.	5.2.	Minerālmateriālu maisījums 0/56, NIII; h=20 cm	m ²	666,50		
4.5.5.	5.2.	Granīta minerālmateriālu maisījums 0/45, LA<25, h=15 cm	m ²	666,50		
4.5.6.	5.3.	Granīta izsijas (fr. 2/5 vai 2/8); hvid=4 cm	m ²	666,50		
4.5.7.	5.3.	Betona bruģis (NOSTALITH-L, melns, ar fāzi, abrazīva virsma, piesūcināts ar krāsu visā formā), h=8cm	m ²	642,00		
4.5.8.	5.3.	Betona bruģis (NOSTALITH-L, balts, ar fāzi, abrazīva virsma, piesūcināts ar krāsu visā formā), h=8cm	m ²	24,50		
4.6.		<i>Dabīgā akmens bruģa seguma izbūve (transporta slodze)</i>				
4.6.1.	4.3.	Austais ģeotekstils (no Pk 1+30 līdz Pk 3+50)	m ²	448,00		
4.6.2.	5.1.	Salizturīgā slāņa izbūve no vid. rupjas smilts vai citiem atļautiem materiāliem ((Kf>1m/dnn), h _{min} =40 cm	m ³	616,00		
4.6.3.	4.3.	Ģeorežģis (divasu, stiepes stiprība ≥ 45/45 kN/m)	m ²	1429,00		
4.6.4.	5.2.	Minerālmateriālu maisījums 0/56, NIII; h=20 cm	m ²	1232,00		
4.6.5.	5.2.	Granīta minerālmateriālu maisījums 0/45, LA<25, h=15 cm	m ²	1232,00		
4.6.7.	5.4.	Dabīgā akmens bruģa segums d=12...15cm (platuma/augstuma attiecība 1/1.2, nostiprinātu betonā C30/37)	m ²	1232,00		
4.7.		<i>Dabīgā akmens bruģa seguma izbūve (bez transporta slodzes)</i>				
4.7.1.	4.3.	Austais ģeotekstils (no Pk 1+30 līdz Pk 3+50)	m ²	488,00		
4.7.2.	5.1.	Salizturīgā slāņa izbūve no vid. rupjas smilts vai citiem atļautiem materiāliem ((Kf>1m/dnn), h _{min} =40 cm	m ³	335,00		
4.7.3.	5.2.	Minerālmateriālu maisījums 0/45, NIII; h=15 cm	m ²	648,00		
4.7.4.	5.4.	Dabīgā akmens bruģa segums d=12...15cm (platuma/augstuma attiecība 1/1.2, nostiprinātu betonā C30/37)	m ²	648,00		
4.8.		<i>Betona plākšņu seguma izbūve starp Žvanu ielu un Tīrgus ielu</i>				
4.8.1.	5.1.	Salizturīgā slāņa izbūve no vid. rupjas smilts vai citiem atļautiem materiāliem (Kf>1m/dnn), h _{min} =40 cm	m ³	465,00		
4.8.2.	4.3.	Ģeorežģis (divasu, stiepes stiprība ≥ 45/45 kN/m)	m ²	929,00		
4.8.3.	5.2.	Minerālmateriālu maisījums 0/56, NIII; h=20 cm	m ²	929,00		
4.8.4.	5.2.	Granīta minerālmateriālu maisījums 0/45, LA<25, h=15 cm	m ²	929,00		
4.8.5.	5.3.	Granīta izsijas (fr. 2/5 vai 2/8); hvid=4 cm	m ²	929,00		
4.8.6.	5.3.	Betona plāksnes (KLASIKA 375x375, 750x375, melnas, ar fāzi, abrazīva virsma), h=8cm	m ²	650,00		
4.8.7.	5.3.	Betona plāksnes (KLASIKA 375x375, 750x375, dzeltenas, ar fāzi, abrazīva virsma), h=8cm	m ²	279,00		
4.9.		<i>Ceļa segas izbūve salaiduma posmos ar minerālmateriālu segumu</i>				
4.9.1.	5.2.	Frakcionētas šķembas fr. 8/16, N III, h= 10 cm	m ²	22,00		
4.10.		<i>Ceļa segas izbūve salaiduma posmos ar betona bruģa segumu</i>				
4.10.1.	3.2.	Esoša bruģa seguma demontāža, attīrīšana un uzglabāšana līdz atkārtotai izbūvei	m ²	885,00		
4.10.2.	3.2.	Esošās nesošās virskārtas noņemšana iesēduma zonā, h _{vid} =5 cm	m ²	120,00		
4.10.3.	5.2.	Granīta minerālmateriālu maisījuma 0/45, LA<25 izbūve iesēduma zonā, h=10 cm	m ²	120,00		
4.10.4.	5.3.	Seguma pamata kārtu blīvēšana un profilēšana	m ²	885,00		
4.10.5.	5.3.	Granīta izsijas (fr. 2/5 vai 2/8); hvid=4 cm	m ²	885,00		
4.10.6.	5.3.	Demontētā bruģa seguma atkārtota izbūve	m ²	885,00		
4.11.		<i>Granīta apmaļu izbūve</i>				

Nr. p. k.	Nr. Specifikācijās	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena, Eur	Summa, Eur
1	2	3	4	5	6	7
4.11.1.	6.2.	Granīta apmaļu 100.22.15. (t.sk. apmaļu piezāģēšana), betona C 30/37 un šķembu pamata izbūve	m	845,00		
4.11.2.	6.2.	Granīta apmaļu 100.30.15. (t.sk. apmaļu piezāģēšana), betona C 30/37 un šķembu pamata izbūve	m	865,00		
4.11.3.	6.2.	Iebrauktuves elements 50.30.26/16	m	26,00		
4.11.4.	6.2.	Slīpo granīta apmaļu 100.30/22.15.(t.sk. apmaļu piezāģēšana), betona C 30/37 un šķembu pamata izbūve	m	81,00		
4.11.5.	6.2.	Granīta apmaļu 100.20.8., betona C 30/37 un šķembu pamata izbūve	m	680,00		
5		CEĻA APRIKOJUMS UN LABIEKĀRTOJUMS				
5.1.		<i>Ceļa zīmju uzstādīšana</i>				
5.1.1	6.3.	Ceļa zīmju balstu uzstādīšana, ieskaitot betona pamatus C 30/37 min. 0,30mx0,30mx0,50m	gb	17,00		
5.1.2	6.3.	Ceļa zīmju stiprinātu balstu ar atbilstoša garuma konsoli uzstādīšana, ieskaitot betona pamatus C 30/37 min. 0,30mx0,30mx0,50m	gb	2,00		
5.1.3	6.3.	Ceļa zīmju uzstādīšana pie apgaismojuma balsta	gb	10,00		
5.1.4	6.3.	Ceļa zīmju uzstādīšana pie esoša balsta	gb	2,00		
5.1.5	6.3.	Ceļa zīmju pārcelšana	gb	2,00		
5.1.6	6.3.	113	gb	2,00		
5.1.7	6.3.	206	gb	6,00		
5.1.8	6.3.	207	gb	1,00		
5.1.9	6.3.	301 (izliekta)	gb	2,00		
5.1.10	6.3.	302	gb	1,00		
5.1.11	6.3.	416	gb	1,00		
5.1.12	6.3.	419 (ar divvirzienu bultām velosipēdu ceļa zonā)	gb	1,00		
5.1.13	6.3.	421	gb	1,00		
5.1.14	6.3.	501	gb	1,00		
5.1.15	6.3.	502	gb	1,00		
5.1.16	6.3.	525	gb	6,00		
5.1.17	6.3.	526	gb	6,00		
5.1.18	6.3.	537	gb	4,00		
5.1.19	6.3.	816	gb	1,00		
5.1.20	6.3.	820	gb	1,00		
5.1.21	6.3.	821	gb	2,00		
5.1.22	6.3.	834	gb	2,00		
5.1.23	6.3.	835	gb	1,00		
5.2.	6.3.	Ielu nosaukumu norāžu uzstādīšana	gb	14,00		
5.3.		<i>Ceļa horizontālo apzīmējumu uzklāšana</i>				
5.3.1	6.6.	920, līnijas platums - 0,10m	m ²	30,00		
5.3.2	6.6.	922, līnijas platums - 0,10m	m ²	1,10		
5.3.3	6.6.	923, līnijas platums - 0,10m	m ²	19,00		
5.3.4	6.6.	925, līnijas platums - 0,10m	m ²	2,00		
5.3.5	6.6.	930, līnijas platums - 0,40m	m ²	9,00		
5.3.6	6.6.	933, līnijas platums - 0,50m	m ²	23,50		
5.3.7	6.6.	940	kpl	5,00		
5.3.8	6.6.	942	kpl	2,00		
5.4.	6.4.	Nolokāmu ceļa signālsatbiņu uzstādīšana ar apzīmējumu dzeltenā krāsā	gb	9,00		
5.5.		<i>Labiekārtojums</i>				
5.5.1.	3.2.	Esošās sēdvirsmas un koka elementu demontāža, jaunas betona nosēgplāksnes (18gb) uzstādīšana un jaunas sēdvirsmas uzstādīšana uz esošās atbalstsienas atbilstoši Pielikumam Nr. 6.	m	70,00		

Nr. p. k.	Nr. Specifikācijās	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena, Eur	Summa, Eur
1	2	3	4	5	6	7
5.5.2.	6.5.	Pandusa margas (M1), uzstādīšana betona pamatos, atbilstoši pielikumam Nr.4.1 un ražotāja specifikācijām vai ekvivalents izstrādājums	m	20,00		
5.5.3.	6.5.	Kāpņu margas (M2), uzstādīšana betona pamatos, atbilstoši pielikumam Nr.4.2 un ražotāja specifikācijām vai ekvivalents izstrādājums	m	4,00		
5.5.4.	6.5.	Norobežojošas margas (M3), uzstādīšana un stiprināšana pie atbalstsienas, atbilstoši pielikumam Nr.4.3 un ražotāja specifikācijām vai ekvivalents izstrādājums	m	56,00		
5.5.5.	3.2.	Glābšanas riņķu stenda un elektroniskā stenda pārvietošana uzstādīšanā betona pamatos	kpl.	1,00		
5.5.6.	3.2.	Esošu vides objektu pārvietošana, uzstādīšanā betona pamatos	kpl.	2,00		
5.5.7.	3.2.	Esošo norobežojošo stabu pārceļšana - demontāža, atjaunošana un uzstādīšana betona pamatos	kpl.	15,00		
5.5.8.	3.2.	Esošās atbalstsienas kāpņu un pandusa izbūves zonā apdares atjaunošana (vāja betona kārtas noņemšana, stieģrojuma apstrāde ar SikaTop® Armatec®-110 EpoCem vai ekvivalentu materiālu, betona virskartas atjaunošana ar Sika MonoTop®-412 vai ekvivalentu materiālu, betona hidroaizsardzība ar Sikagard®-705 L vai ekvivalentu materiālu) apdare Disbocret 518 Flex-Finish, krāsa analoga virszemes atbalstsienas daļai	m2	7,00		
5.5.9.	3.2.	Esošās atbalstsienas hidroizolācijas atjaunošana ar smērējamu bitumena hidroizolāciju	m²	9,00		
6	3.2.	APSTĀDĪJUMI				
6.1.		<i>Zemes darbi</i>				
6.1.1.	4.4.	Koku stādbedres rakšana h(vid)=80 cm dziļumā, 100 cm diametrā, izrakto grunti aizvedot uz Būvdarbu veicēja atbērti	m³	10,00		
6.1.2.	4.4.	Krūmu un ziemciešu stādbedres izrakšana h(vid)=60 cm dziļumā, izrakto grunti aizvedot uz Būvdarbu veicēja atbērti	m³	189,00		
6.1.3.	4.4.	Koku stādbedres pievestās auglīgās augsnes (h(vid)=80 cm dziļumā, 100 cm mm diametrā) un lapu krūmu un ziemciešu ierīkošanai h(vid)=60 cm dziļumā vienlaidus zonā), ielabošana ar pievestu organisko un minerālo mēslojumu	m³	199,00		
6.1.4.	4.4.	Vidējas frakcijas (fr. 20-40mm) priežu mizas mulčas sagatavošana un uzbēršana ar rokām apstādījumu dobēm h(vid)= 6 cm un zālienā stādītiem lapu kokiem, h(vid)= 8 cm	m²	320,00		
6.2.		<i>Labiekārtojuma elementi</i>				
6.2.1.	4.4.	Koka stumbra atsiešana ar 3 impregnētiem apaļkoka mietiem (dabīgā koka krāsā, diametrs - 60cm, h(vid) - 2/3 no koka augstuma) un gumijas brezenta atsaites lenta (platums - 5 cm), atbilstoši koka atsiešanas shēmai	kpl.	15,00		
6.2.2.	4.4.	Gofrēta laistīšanas un aerācijas caurule koku apdobēm, tai skaitā ierīkošana, L=4,00m, d=50 mm	m	60,00		
6.2.3.	4.4.	Gofrēta laistīšanas un aerācijas caurules noslēgtapas, d=50 mm	gb.	15,00		
6.2.4.	4.4.	Koku stādīšanas pazemes konteinera piegāde un izbūve atbilstoši pielikumam Nr. 5 un ražotāja specifikācijām.	kpl.	4,00		
6.3.		<i>Lapu koku piegāde un stādīšana ar rokām</i>				
6.3.1.	4.4.	Acer platanoides 'Columnare' (min C30)	gb.	5,00		
6.3.2.	4.4.	Acer rubrum 'Red Sunset' (min C30)	gb.	6,00		
6.3.3.	4.4.	Betula utilis var. Jacquemontii 'Doorenbos' (min C30)	gb.	3,00		
6.3.4.	4.4.	Fagus sylvatica 'Pendula' (min C30)	gb.	1,00		
6.4.		<i>Lapu krūmu piegāde un stādīšana ar rokām</i>				
6.4.1.	4.4.	Berberis thunbergii 'Atropurpurea Nana' (C5)	gb.	30,00		
6.4.2.	4.4.	Cotoneaster dammeri 'Skogholm' (C5)	gb.	6,00		

Nr. p. k.	Nr. Specifikācijās	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena, Eur	Summa, Eur
1	2	3	4	5	6	7
6.4.3.	4.4.	Forsythia x intermedia 'Spring Glory' (C10)	gb.	7,00		
6.4.4.	4.4.	Potentilla fruticosa 'Red Robin'(C10)	gb.	28,00		
6.4.5.	4.4.	Spiraea x cinerea 'Grefsheim' (C10)	gb.	11,00		
6.4.6.	4.4.	Spiraea nipponica 'Snowmound' (C5)	gb.	11,00		
6.4.7.	4.4.	Spiraea japonica 'Shirobana' (C5)	gb.	24,00		
6.4.8.	4.4.	Spiraea japonica 'Froebelii' (C5)	gb.	6,00		
6.4.9.	4.4.	Hydrangea arborescens 'Grandiflora' (C5)	gb.	12,00		
6.4.10.	4.4.	Cornus sanguinea 'Midwinter Fire' (C10)	gb.	5,00		
6.5.		<i>Graudzāju piegāde un stādīšana ar rokām</i>				
6.5.1.	4.4.	Festuca glauca 'Festina' (C1)	gb.	88,00		
6.5.2.	4.4.	Pennisetum alopecuroides 'Hameln' (C2)	gb.	37,00		
6.5.3.	4.4.	Molinia caerulea 'Variegata' (C1)	gb.	47,00		
6.6.		<i>Ziemciešu piegāde un stādīšana ar rokām</i>				
6.6.1.	4.4.	Lavandula angustifolia 'Hidcote blue' (C2)	gb.	293,00		
6.6.2.	4.4.	Aster dumosus 'Herbstgruss von Bresserhof' (C1)	gb.	193,00		
6.6.3.	4.4.	Geranium 'Rozanne' (C1,2)	gb.	277,00		
6.6.4.	4.4.	Liatris spicata 'Kobold' (C1)	gb.	29,00		
6.6.5.	4.4.	Echinacea purpurea (C2)	gb.	122,00		
6.6.6.	4.4.	Echinops ritro 'Veitch's Blue' (C3)	gb.	68,00		
6.6.7.	4.4.	Gypsophila repens 'White' (C1)	gb.	108,00		

1. Materiālu apjomi doti sablīvētā veidā.

2. Darbu daudzumu sarakstā minētos darbus veikt atbilstoši būvprojektam un Ceļu specifikācijām 2019.

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. Darba apjomus skatīt kopā ar plānu, profiliem, tehniskajiem risinājumiem 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. Ģeosintētiskiem materiāliem darba daudzumi noteikti bez pārlaiduma posmiem, pārlaiduma posmi veidojami atbilstoši izvēlētajā materiāla ražotāja specifikācijai.

7. Materiālu nomaina ir iespējama pret ekvivalentiem, ja Būvdarbu veicējs uzņemas pilnu atbildību par nepieciešamās nestspējas vai citu projektā ietvertu rādītāju izpildi.

Sastādīja: L.Zidere-Šinke

Pārbaudīja: D.Dāle

Ostas ielas pārbūve posmā no Jāņa ielas līdz Dārza ielai, Ventspilī

Būvdarbu apjomu saraksts, TS-CD, 1.kārta (Ventspils Komunālās pārvaldes darbu apjoms)

Nr. p. k.	Nr. Specifikācijās	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena, Eur	Summa, Eur
1	2	3	4	5	6	7
1		LABIEKĀRTOJUMA ELEMETU IZBŪVE				
1.1	Ražot. specif..	Sols bez atzveltnes (S1), uzstādīšana betona pamatos, atbilstoši pielikumam Nr.1 un ražotāja specifikācijām vai ekvivalents izstrādājums	kpl.	8,00		
1.2	Ražot. specif..	Garais sols bez atzveltnes (S3), uzstādīšana betona pamatos, atbilstoši pielikumam Nr.1 un ražotāja specifikācijām vai ekvivalents izstrādājums	kpl.	1,00		
1.3	Ražot. specif..	Īsais sols bez atzveltnes (S2), uzstādīšana betona pamatos, atbilstoši pielikumam Nr.1 un ražotāja specifikācijām vai ekvivalents izstrādājums	kpl.	9,00		
1.4	Ražot. specif..	Esošu solu pārcelšana - demontāža, atjaunošana un uzstādīšana betona pamatos	kpl.	10,00		
1.5	Ražot. specif..	Atkritumu urna (AU), uzstādīšana betona pamatos, atbilstoši pielikumam Nr.2 un ražotāja specifikācijām vai ekvivalents izstrādājums	kpl.	5,00		
1.6	Ražot. specif..	Esošu velosipēdu statīvu atjaunošana, krāsošana ar pulverkrāsu RAL 1023	kpl.	10,00		
1.7	Ražot. specif..	Esošu velosipēdu statīvu pārcelšana - demontāža, atjaunošana, krāsošana ar pulverkrāsu RAL 1023 un uzstādīšana betona pamatos	kpl.	5,00		
1.8	Ražot. specif..	Puķu podu (P) piegāde, uzstādīšanā, aizpildīšana ar auglīgo augsni un dienviņu kordalīnes (Cordylina australis) (C7) stādīšana atbilstoši pielikumam Nr.3 un ražotāja specifikācijām vai ekvivalents izstrādājums	kpl.	7,00		
1.9	Ražot. specif..	Esošu puķu podu pārvietošana	kpl.	8,00		
1.10	Ražot. specif..	Esošas atkritumu urnas pārcelšana atbilstoši plānā norādītajam novietojumam un augstumu atzīmēm, t.sk. demontāža, atjaunošana un uzstādīšanā betona pamatos	kpl.	17,00		

1. Materiālu apjomi doti sablīvētā veidā.

2. Darbu daudzumu sarakstā minētos darbus veikt atbilstoši būvprojektam un Ceļu specifikācijām 2019.

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. Darba apjomus skatīt kopā ar plānu, profiliem, tehniskajiem risinājumiem 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. Ģeosintētiskiem materiāliem darba daudzumi noteikti bez pārlaiduma posmiem, pārlaiduma posmi veidojami atbilstoši izvēlētajam materiāla ražotāja specifikācijai.

7. Materiālu nomaina ir iespējama pret ekvivalentiem, ja Būvdarbu veicējs uzņemas pilnu atbildību par nepieciešamās nestspējas vai citu projektā ietvertu rādītāju izpildi.

Sastādīja: L.Zīdere-Šinke

Pārbaudīja: D.Dāle

Ostas ielas pārbūve posmā no Jāņa ielas līdz Dārza ielai, Ventspilī

Būvdarbu apjomu saraksts, TS-CD, 2.kārta (Ventspils Komunālās pārvaldes darbu apjoms)

Nr. p. k.	Nr. Specifikācijās	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena, Eur	Summa, Eur
1	2	3	4	5	6	7
SEGUMU ATJAUNOŠANA ELT TĪKLU IZBŪVES ZONĀ						
1.		ZEMES DARBI				
1.1.	4.4.	Zaļās zonas ierīkošana, izmantojot augu zemi, h=10 cm, apsētu ar zāli, ieskaitot planēšanu, veltņošanu un darba zonas sakārtošanu zem zaļās zonas, h(vid)=45cm	m ²	42,00		
2.		BRAUKTUVES CEĻA SEGAS IZBŪVE				
2.1.		<i>Dabīgā akmens bruģa seguma izbūve (bez transporta slodzes)</i>				
2.1.1	5.1.	Salizturīgā slāņa izbūve no vid. rupjas smilts vai citiem atļautiem materiāliem ((Kf>1m/dnn), h _{min} =30 cm	m ³	2,50		
2.1.2	5.2.	Minerālmateriālu maisījums 0/45, NIII; h=15 cm	m ²	8,00		
2.1.3	5.4.	Demontējais dabīgā akmens bruģa segums d=12...15cm (platuma/augstuma attiecība 1/1.2, nostiprinātu betonā C30/37)	m ²	8,00		
2.1.4	5.4.	Dabīgā akmens bruģa demontāža, attīrīšana un uzglabāšana līdz atkārtotai izbūvei	m ²	8,00		
2.2.		<i>Ceļa segas izbūve salaiduma posmos ar betona bruģa segumu</i>				
2.2.1	3.2.	Esoša bruģa seguma demontāža, attīrīšana un uzglabāšana līdz atkārtotai izbūvei	m ²	225,00		
2.2.2	3.2.	Salizturīgā slāņa izbūve no vid. rupjas smilts vai citiem atļautiem materiāliem ((Kf>1m/dnn), h _{min} =30 cm	m ³	81,00		
2.2.3	5.2.	Minerālmateriālu maisījums 0/45, NIII; h=15 cm	m ²	225,00		
2.2.4	5.3.	Atsiju-smilts maisījuma att. 1:1, h=3-5cm izbūve	m ²	225,00		
2.2.5	5.3.	Demontētā bruģa seguma atkārtota izbūve	m ²	225,00		
2.3.		<i>Betona apmaļu izbūve</i>				
2.3.1	6.2.	Betona apmaļu 100.22.15. (t.sk. apmaļu piezāģēšana), betona C 30/37 un šķembu pamata izbūve	m	2,00		
4.11.5.	6.2.	Betona apmaļu 100.20.8., betona C 30/37 un šķembu pamata izbūve	m	25,00		

1. Materiālu apjomi doti sablīvētā veidā.

2. Darbu daudzumu sarakstā minētos darbus veikt atbilstoši būvprojektam un Ceļu specifikācijām 2019.

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. Darba apjomus skatīt kopā ar plānu, profiliem, tehniskajiem risinājumiem 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. Ģeosintētiskiem materiāliem darba daudzumi noteikti bez pārlaiduma posmiem, pārlaiduma posmi veidojami atbilstoši izvēlētajam materiāla ražotāja specifikācijai.

7. Materiālu nomaiņa ir iespējama pret ekvivalentiem, ja Būvdarbu veicējs uzņemas pilnu atbildību par nepieciešamās nestspējas vai citu projektā ietvertu rādītāju izpildi.

Sastādīja: L.Zīdere-Šinke

Pārbaudīja: D.Dāle