

**Objekta nosaukums:**

**Teritorijas labiekārtojuma pārbūve Dārza ielā 3, 5/7, 9 un Baznīcas ielā 20, 20a, Liepājā**

**Objekta adrese:**

**Dārza ielā 3, 5/7, 9 un Baznīcas ielā 20, 20a, Liepājā**

Nr.p.k.		
1	Būvdarbu apjomi Nr. 1-1	Baznīcas iela 20 - demontāža, inženiertīklu aizsardzība
2	Būvdarbu apjomi Nr. 1-2	Baznīcas iela 20 - segumi
3	Būvdarbu apjomi Nr. 1-3	Baznīcas iela 20 - labiekārtojuma elementi
4	Būvdarbu apjomi Nr. 1-4	Baznīcas 20 - sadzīves atkritumu nojumes elektroapgāde
5	Būvdarbu apjomi Nr. 2-1	Baznīcas iela 20A - demontāža, inženiertīklu aizsardzība
6	Būvdarbu apjomi Nr. 2-2	Baznīcas iela 20A - segumi
7	Būvdarbu apjomi Nr. 2-3	Baznīcas iela 20A - labiekārtojuma elementi
8	Būvdarbu apjomi Nr. 2-4	Baznīcas 20A - sadzīves atkritumu nojumes elektroapgāde
9	Būvdarbu apjomi Nr. 3-1	Dārza iela 3 - demontāža, inženiertīklu aizsardzība
10	Būvdarbu apjomi Nr.3-2	Dārza iela 3 - segumi
11	Būvdarbu apjomi Nr. 3-3	Dārza iela 3 - labiekārtojuma elementi
12	Būvdarbu apjomi Nr. 3-4	Dārza iela 3 - sadzīves atkritumu nojumes elektroapgāde
13	Būvdarbu apjomi Nr. 4-1	Dārza iela 5/7 - demontāža, inženiertīklu aizsardzība
14	Būvdarbu apjomi Nr.4-2	Dārza iela 5/7 - segumi
15	Būvdarbu apjomi Nr. 4-3	Dārza iela 5/7 - labiekārtojuma elementi
16	Būvdarbu apjomi Nr. 4-4	Dārza iela 5/7 - sadzīves atkritumu nojumes elektroapgāde
17	Būvdarbu apjomi Nr. 5-1	Dārza iela 9 - demontāža, inženiertīklu aizsardzība
18	Būvdarbu apjomi Nr.5-2	Dārza iela 9 - segumi
19	Būvdarbu apjomi Nr. 5-3	Dārza iela 9 - labiekārtojuma elementi
20	Būvdarbu apjomi Nr. 6-1	Apgaismojums
21	Būvdarbu apjomi Nr. 6-2	Lietus kanalizācija
22	Būvdarbu apjomi Nr. 6-3	Rotaļu laukuma aprīkojums un veļas nojume

Būvdarbu apjomi Nr. 1-1  
Demontāža, inženiertīklu aizsardzība

Objekta nosaukums: Teritorijas labiekārtojuma pārbūve Baznīcas ielā 20, Liepājā  
Objekta adrese: Baznīcas ielā 20, Liepājā

Nr.p. k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	2	3	4
	<b>BŪVLAUKUMA ORGANIZĀCIJA</b>		
1	Būvdarbu laikā aizsargājami koki (stumbrus noklāt ar dēļu vairogiem)	gb	3.00
	<b>DEMONTĀŽA</b>		
2	Asfaltbetona seguma demontāža, izvešana, utilizēšana	m2	8 52.00
3	Betona seguma demontāža, izvešana, utilizēšana	m2	32.00
4	Betona apmaļu demontāža, izvešana, utilizēšana	m	3 34.00
5	Ieejas kāpņu un lieveņu demontāža, izvešana, utilizēšana	m3	8.20
6	Atkritumu konteineru nojumes demontāža	gb.	1.00
7	Atjaunojamo soliņu demontāža (demonēt saudzīgi un nogādāt darbnīcā atjaunošanai)	gb.	2.00
8	Koku nozāģēšana	gb.	1.00
9	Krūmu nozāģēšana	gb.	1.00
10	Laukakmeņu novākšana (saglabāt atkārtotai izmantošanai)	gb.	20.00
11	Zemes klātnes ierakuma būvniecība, grunts izvedot uz atbērtni	m3	6 48.00
	<b>INŽENIERTĪKLU AIZSARDZĪBA</b>		
12	Esošu kabeļu līniju iebūve dalītā aizsargcaurulē EVOCAB SPLIT 750N	m	4 74.00
13	TET aku vāku līmeņošana	gb.	1.00
14	Liepājas enerģija siltumtrases ventīļu līmeņošana	gb.	2.00
15	Gāzesvada ventīļu līmeņošana	gb.	2.00
16	Ūdensvada aku vāku līmeņošana	gb.	1.00
17	Kanalizācijas aku vāku līmeņošana	gb.	14.00

Būvdarbu apjomi Nr. 1-2  
Segumi

Objekta nosaukums: Teritorijas labiekārtojuma pārbūve Baznīcas ielā 20, Liepājā  
Objekta adrese: Baznīcas ielā 20, Liepājā

Nr.p. k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	2	3	4
	<b>APMALES</b>		
1	Ceļa apmales 1000x300x150mm pelēkā krāsā ierīkošana uz monolītbetona pamatnes C30/37	m	133.00
2	Iebrauktuves apmales 1000x220x150mm pelēkā krāsā ierīkošana, uz monolītbetona pamatnes C30/37	m	23.00
3	Slīpās apmales 1000x300/220x150mm pelēkā krāsā ierīkošana uz monolītbetona pamatnes C30/37	m	12.00
4	Ietves apmales 1000x200x80mm pelēkā krāsā ierīkošana uz monolītbetona pamatnes C30/37	m	358.00
	<b>SEGUMI</b>		
	<b>Seguma tips B-1</b>		
5	Esošās zemes klātnes planēšana, blietēšana	m <sup>2</sup>	750.00
6	Salizturīgās kārtas ierīkošana, blietēšana b-400mm	m <sup>2</sup>	750.00
7	Nesaistītu minerālmateriālu maisījuma 0/63pn ierīkošana, blietēšana b-150mm	m <sup>2</sup>	750.00
8	Nesaistītu minerālmateriālu maisījuma 0/32pn ierīkošana, blietēšana b-100mm	m <sup>2</sup>	750.00
9	Nesaistītu minerālmateriālu maisījuma 2/5 ierīkošana, b-30mm	m <sup>2</sup>	750.00
10	Betona bruģa seguma 200x100x80mm pelēkā krāsā ierīkošana	m <sup>2</sup>	486.40
11	Betona bruģa seguma 200x100x80mm melnā krāsā ierīkošana	m <sup>2</sup>	247.90
12	Betona bruģa seguma 200x100x80mm koši baltā krāsā (uz baltā cementa bāzes) ierīkošana	m <sup>2</sup>	15.70
	<b>Seguma tips B-2</b>		
13	Esošās zemes klātnes planēšana, blietēšana	m <sup>2</sup>	426.50
14	Salizturīgās kārtas ierīkošana, blietēšana b-300mm	m <sup>2</sup>	426.50
15	Nesaistītu minerālmateriālu maisījuma 0/32pn ierīkošana, blietēšana b-150mm	m <sup>2</sup>	426.50
16	Nesaistītu minerālmateriālu maisījuma 2/5 ierīkošana, b-30mm	m <sup>2</sup>	426.50
17	Betona bruģa seguma 200x100x60mm, bez fāzes, pelēkā krāsā ierīkošana	m <sup>2</sup>	247.40
18	Betona bruģa seguma 200x100x60mm, bez fāzes, gaiši pelēkā krāsā ierīkošana	m <sup>2</sup>	110.90
19	Betona bruģa seguma 200x100x60mm, bez fāzes, olīvu krāsā ierīkošana	m <sup>2</sup>	68.20
	<b>Seguma tips B-3</b>		
20	Esošās zemes klātnes planēšana, blietēšana	m <sup>2</sup>	69.10
21	Salizturīgās kārtas ierīkošana, blietēšana b-300mm	m <sup>2</sup>	69.10
22	Nesaistītu minerālmateriālu maisījuma 0/32pn ierīkošana, blietēšana b-150mm	m <sup>2</sup>	69.10
23	Nesaistītu minerālmateriālu maisījuma 2/5 ierīkošana, b-100mm	m <sup>2</sup>	69.10
24	Apaļakmens bruģa seguma d 60, 100mm ierīkošana	m <sup>2</sup>	69.10
25	Laukakmeņu izvietošana (iebūve līdz pusei segumā)	gb.	10.00
	<b>Seguma tips G-1</b>		
26	Esošās zemes klātnes planēšana, blietēšana	m <sup>2</sup>	21.00
27	Salizturīgās kārtas ierīkošana, blietēšana b-300mm	m <sup>2</sup>	21.00
28	Nesaistītu minerālmateriālu maisījuma 0/32pn ierīkošana, blietēšana b-150mm	m <sup>2</sup>	21.00
29	Nesaistītu minerālmateriālu maisījuma 2/5 ierīkošana, b-30mm	m <sup>2</sup>	21.00
30	Gumijas flīžu SBR seguma ierīkošana, zaļā krāsā	m <sup>2</sup>	21.00

IEEJAS MEZGLU ATJAUNOŠANA			
Kāpnes K-2			
31	Esošās zemes klātnes planēšana, blietēšana	m2	2.90
32	Šķembu pabēruma b-150mm, ierīkošana, blietēšana	m2	2.90
33	Kāpņu pamatu betonēšana veidņos, betons C30/37, XC2, XF2	m3	0.68
34	Stiegrošana ar sietu B500B, d 6 #100	kg	16.87
35	Stiegrošana ar stiegrām B500B, d 12	kg	9.95
36	Stiegrošana ar stiegrām B500B, d 6	kg	0.42
37	Kāpņu laukumiņa un pakāpienu betonēšana veidņos, betons C30/37, XC4, XF4	m3	0.78
38	Metāla roktura remonts, uzstādīšana (krāsot ar pretkorozijas krāsu atbilstoši C3 klasei (LVS EN 12944-2), krāsas tonis - RAL 9005 (melns))	gb.	1.00
Kāpnes K-3			
39	Esošās zemes klātnes planēšana, blietēšana	m2	5.20
40	Šķembu pabēruma b-150mm, ierīkošana, blietēšana	m2	5.20
41	Kāpņu pamatu betonēšana veidņos, betons C30/37, XC2, XF2	m3	1.06
42	Stiegrošana ar sietu B500B, d 6 #100	kg	29.66
43	Stiegrošana ar stiegrām B500B, d 12	kg	17.76
44	Stiegrošana ar stiegrām B500B, d 6	kg	0.68
45	Kāpņu laukumiņa un pakāpienu betonēšana veidņos, betons C30/37, XC4, XF4	m3	1.26
46	Metāla roktura remonts, uzstādīšana (krāsot ar pretkorozijas krāsu atbilstoši C3 klasei (LVS EN 12944-2), krāsas tonis - RAL 9005 (melns))	gb.	2.00
47	Kieģeļu sienas virsmas remonts	m2	1.00
SATIKSMES ORGANIZĀCIJAS LĪDZEKĻU SPECIFIKĀCIJA			
48	Ceļa zīmes Nr.326 (apstāties aizliegts) ar papildzīmēm Nr.805 un Nr.849. ierīkošana	kpl.	2.00
49	Nepārtrauktas dzeltenas līnijas uzkrāsošana uz apmales	m	16.80
50	Ceļa zīmes balsts ar pamatu, piegāde, uzstādīšana	gb.	2.00

#### Piezīmes

- 1.Iebūvējamie materiāli doti sablīvētā veidā
- 2.Prasības būvmateriāliem atbilstoši Ceļu specifikācijas 2019""
- 3.Segumu konstrukciju visu kārtu platumi pieņemti vienādi ar virsējās kārtas "efektīvo" laukumu.
- 4.Būvuzņēmējs var mainīt segumu konstrukciju atbilstoši pielietot paredzētajai tehnoloģijai.

Būvdarbu apjomi Nr. 1-3  
Labiekārtojumu elementi

Objekta nosaukums: Teritorijas labiekārtojuma pārbūve Baznīcas ielā 20, Liepājā

Objekta adrese: Baznīcas ielā 20, Liepājā

Nr.p. k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	2	3	4
	<b>LABIEKĀRTOJUMA ELEMENTI</b>		
1	Soliņu atjaunošana uzstādīšana (metāla daļas attīrīt un pārkrāsot ar aizsargkrāsu- tonis RAL 9005 (melns). Izgatavot jaunas koka daļas - gruntēt un krāsot ar koksnes aizsarglīdzekli)	gb.	4.00
2	Veloturētāji VT 12 90 1A (MK dizains), piegāde, uzstādīšana	gb.	8.00
3	Atkritumu konteineru novietnes ATK30 (MK dizains) piegāde, uzstādīšana	gb.	1.00
	<b>APSTĀDĪJUMI</b>		
4	Koku vainagu kopšana, drīkst veikt kokkopis/arborists	gb.	15.00
5	Krūmu vainagu kopšana, drīkst veikt kokkopis/arborists	gb.	9.00
	<b>Zāliens</b>		
6	Augsnes uzbēršana izlīdzināšana b-150mm	m2	476.10
7	Zāliena sēklas, zāliena sēšana, 40g/m2	kg	19.10
	<b>Apstādījumu dobes</b>		
8	Augsnes uzbēršana izlīdzināšana b-400mm	m2	141.80
9	Parastais skābardis 'Fastigiata' h-100 , 150cm, piegāde, stādīšana	gb.	1.00
10	Kokveida hortenzija 'Grandiflora' h-40 , 60cm, piegāde, stādīšana	gb.	20.00
11	Lemuāna filadelfs h-40 , 60cm, piegāde, stādīšana	gb.	34.00
12	Holandes liepa h-100 , 150cm, piegāde, stādīšana	gb.	2.00
13	Virpoti, impregnēti mieti, h-200cm, koku nostiprināšana pie mietiem	gb.	9.00
14	Mulčas uzbēršana izlīdzināšana b-100mm	m2	141.80
15	Iestādīto augu laistīšana līdz objekta nodošanai ekspluatācijā	gb.	57.00

Būvdarbu apjomi Nr. 1-4

Sadzīves atkritumu nojumes elektroapgāde

Objekta nosaukums: Teritorijas labiekārtojuma pārbūve Baznīcas ielā 20, Liepājā

Objekta adrese: Baznīcas ielā 20, Liepājā

Nr.p. k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	2	3	4
	<b>BŪVIZSTRĀDĀJUMI</b>		
1	Elektronisko atslēgu kontrolieris SBC-01	gab	1.00
2	Elektronisko atslēgu nolasītājs ar LED apgaismojumu KTM-5 (TM1990A-F5, "TM", "iButton", "Dallas")	gab	1.00
3	Elektroniskā atslēga TM1990A-F5	gab	145.00
4	Lietus aizsargs KTM-5 pogai	gab	1.00
5	Lietus aizsargs DE-10 pogai	gab	1.00
6	Elektromagnētiskā atslēga YM-280LED	gab	1.00
7	Izejas poga DE-10 EXIT	gab	1.00
8	Impulsu barošanas bloks 12VDC/3A NE2001-NB	gab	1.00
9	Metāla sadale ABB SRN IP65 400x300x200 SRN4320K ar montāžas plati PF4030	gab	1.00
10	DIN sliede	m	0.30
11	Spaile KE66	gab	2.00
12	PEN spaile MB1516G	gab	1.00
13	Automāts B 1F 6A	gab	1.00
14	Automāts B 1F 4A	gab	1.00
15	XPUJ-HF D 300/500V 3G2,5	m	35.00
16	Kabelis NYY-J-3x2,5	m	1.00
17	Kabelis NYY-J-5x1,5	m	7.00
18	Kabelis NYY-J-3x1,5	m	7.00
19	Blīvslēgi	gab	5.00
20	Instalācijas vads Cu 2,5mm <sup>2</sup>	m	4.00
21	Instalācijas vads Cu 6mm <sup>2</sup>	m	2.00
22	Kabeļkurpe Cu 6mm <sup>2</sup>	gab	3.00
23	Virsapmetuma nozarkārba UV noturīga IP55	gab	1.00
24	Virsapmetuma nozarkārba UV noturīga IP44	gab	1.00
25	Gaismeklis ar kustības sensoru 10W IP44 LED	gab	1.00
26	Zemē guldāma gofrēta caurule EVOGAB HARD Ø50 750N	m	14.00
27	Zemē guldāma gofrēta caurule EVOGAB FLEX Ø50 450N	m	3.00
28	UV noturīga caurule, pārdziestoša EVOEL FL-0H-SMART Ø25	m	12.00
29	Caurule UV noturīga EVOEL FM-0H-SMART 750N Ø20	m	8.00
30	Caurules stiprinājums fiksācijai pie griežtiem	gab	24.00
31	Kvadrātveida metāla caurule 30x30x2	m	2.00
32	Zemējuma vads Cu neizolēts 25mm <sup>2</sup>	m	3.00
33	Universālā savienošanas/pievienošanas spaile UKU 16/40/12/4	gab.	1.00
34	Elektrods zemējuma, cinkots tērauds ar iespēju pagarināt, d=16 mm, 1.5m	gab	2.00
35	Elektroda spice	gab	1.00
36	Korozijas lenta	m	1.00
37	Kabelsignāla lenta 80mm	m	17.00
	<b>DARBS</b>		
38	Kabeļa montāža caurulē 2,5mm <sup>2</sup>	m	29.00
39	Kabeļa montāža sadalnē, pa konstrukciju 2,5mm <sup>2</sup>	m	6.00
40	Caurules montāža pie betona griežtiem	m	12.00
41	Automātu montāža	gab	2.00
42	Nozarkārba montāža	gab	2.00
43	Virsapmetuma sadalnes montāža	gab	1.00
44	Elektronisko atslēgu sistēmas montāža un shēmošana ieskaitot visas sastāvdaļas tās funkcionēšanai (kabeļi, caurules, pogas, elektromagnētiskā atslēga, vadības kontrolieris, nolasītājs un to stiprinājumi)	k-ts	1.00
45	Atslēgu programmēšana	gab	145.00
46	Gaismekļa montāža ar kustības sensoru	k-ts	1.00
47	Curumu urbšana betonā līdz 1m	gab	2.00
48	Zemējuma kontūra izbūve	k-ts	1.00
49	Tranšējas rakšana un aizbēršana kabeļu guldīšanai 1-2 kabeļiem, ar smilti izveidot kabeļa spilvenu. Pēc caurules vai kabeļa ieguldīšanas (šajā pozīcijā nav iekļauts), tranšēju aizbērt, noblīvēt kārtām pa 0,3 m līdz blīv.koef. 0,98. Bez grunts maiņas, iekļaujot smilti (kabeļa spilvenam) un tās atvešanas izmaksas.	m	17.00
50	Caurules līdz d=110mm ieguldīšana tranšējā	m	17.00
51	Kabeļlīnijas nospraušana	m	17.00
52	Kabeļlīnijas uzmērīšana	m	17.00
53	Kabelsignāla lentas montāža	m	17.00
54	Komunikāciju atrakšana	gab	9.00

Būvdarbu apjomi Nr. 2-1  
Demontāža, inženiertīklu aizsardzība

Objekta nosaukums: Teritorijas labiekārtojuma pārbūve Baznīcas ielā 20A, Liepājā  
Objekta adrese: Baznīcas ielā 20A, Liepājā

Nr.p. k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	2	3	4
	<b>BŪVLAUKUMA ORGANIZĀCIJA</b>		
1	Būvdarbu laikā aizsargājami koki (stumbrus noklāt ar dēļu vairogiem)	gb	2.00
	<b>DEMONTĀŽA</b>		
2	Asfaltbetona seguma demontāža, izvešana, utilizēšana	m2	3 64.00
3	Betona seguma demontāža, izvešana, utilizēšana	m2	1 96.00
4	Betona apmaļu demontāža, izvešana, utilizēšana	m	1 67.00
5	Ieejas kāpņu un lieveņu demontāža, izvešana, utilizēšana	m3	9.10
6	Dzelzsbetona žoga demontāža, izvešana, utilizēšana	m3	42.00
7	Metāla garāžu demontāža, izvešana, utilizēšana	gb.	2.00
8	Atjaunojamas atkritumu konteineru nojumes demontāža (saglabāt atkārtotai izmantošanai)	gb.	0.50
9	Metāla nožogojumu un barjeru demontāža, izvešana, utilizēšana	m	44.00
10	Atjaunojamo soliņu demontāža (demonēt saudzīgi un nogādāt darbnīcā atjaunošanai)	gb.	1.00
11	Koku nožāģēšana	gb.	3.00
12	Zaudējumu atlīdzība par koku nožāģēšanu	eiro	7 44.97
13	Laukakmeņu novākšana (saglabāt atkārtotai izmantošanai)	gb.	2.00
14	Zemes klātnes ierakuma būvniecība, grunts izvedot uz atbērti	m3	4 27.00
	<b>INŽENIERTĪKLU AIZSARDZĪBA</b>		
15	Esošu kabeļu līniju iebūve dalītā aizsargcaurulē EVOCAB SPLIT 750N	m	1 01.00
16	TET kabeļu kanalizācijas akas lūkas nomaiņa uz 'peldošā' tipa lūku	gb.	1.00
17	TET aku vāku līmeņošana	gb.	2.00
18	Liepājas enerģija siltumtrases ventīļu līmeņošana	gb.	4.00

**Būvdarbu apjomi Nr. 2-2**  
**Segumi**

Objekta nosaukums: Teritorijas labiekārtojuma pārbūve Baznīcas ielā 20A, Liepājā  
Objekta adrese: Baznīcas ielā 20A, Liepājā

Nr.p. k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	2	3	5
	<b>APMALES</b>		
1	Ceļa apmales 1000x300x150mm pelēkā krāsā ierīkošana uz monolītbetona pamatnes C30/37	m	129.00
2	Iebrauktuves apmales 1000x220x150mm pelēkā krāsā ierīkošana, uz monolītbetona pamatnes C30/37	m	28.00
3	Slīpās apmales 1000x300/220x150mm pelēkā krāsā ierīkošana uz monolītbetona pamatnes C30/37	m	11.00
4	Ietves apmales 1000x200x80mm pelēkā krāsā ierīkošana uz monolītbetona pamatnes C30/37	m	173.00
	<b>SEGUMI</b>		
	<b>Seguma tips B-1</b>		
5	Esošās zemes klātnes planēšana, blietēšana	m2	541.10
6	Salizturīgās kārtas ierīkošana, blietēšana b-400mm	m2	541.10
7	Nesaistītu minerālmateriālu maisījuma 0/63pn ierīkošana, blietēšana b-150mm	m2	541.10
8	Nesaistītu minerālmateriālu maisījuma 0/32pn ierīkošana, blietēšana b-100mm	m2	541.10
9	Nesaistītu minerālmateriālu maisījuma 2/5 ierīkošana, b-30mm	m2	541.10
10	Betona bruģa seguma 200x100x80mm pelēkā krāsā ierīkošana	m2	334.50
11	Betona bruģa seguma 200x100x80mm melnā krāsā ierīkošana	m2	187.40
12	Betona bruģa seguma 200x100x80mm koši baltā krāsā (uz baltā cementa bāzes) ierīkošana	m2	13.20
13	Betona bruģa seguma 200x100x80mm, bez fāzes, pelēkā krāsā ierīkošana	m2	3.50
14	Betona bruģa seguma 200x100x80mm, bez fāzes, gaiši pelēkā krāsā ierīkošana	m2	1.50
15	Betona bruģa seguma 200x100x80mm, bez fāzes, olīvu krāsā ierīkošana	m2	1.00
	<b>Seguma tips B-2</b>		
16	Esošās zemes klātnes planēšana, blietēšana	m2	257.20
17	Salizturīgās kārtas ierīkošana, blietēšana b-300mm	m2	257.20
18	Nesaistītu minerālmateriālu maisījuma 0/32pn ierīkošana, blietēšana b-150mm	m2	257.20
19	Nesaistītu minerālmateriālu maisījuma 2/5 ierīkošana, b-30mm	m2	257.20
20	Betona bruģa seguma 200x100x60mm, bez fāzes, pelēkā krāsā ierīkošana	m2	149.20
21	Betona bruģa seguma 200x100x60mm, bez fāzes, gaiši pelēkā krāsā ierīkošana	m2	66.90
22	Betona bruģa seguma 200x100x60mm, bez fāzes, olīvu krāsā ierīkošana	m2	41.10
	<b>Seguma tips G-1</b>		
23	Esošās zemes klātnes planēšana, blietēšana	m2	21.00
24	Salizturīgās kārtas ierīkošana, blietēšana b-300mm	m2	21.00
25	Nesaistītu minerālmateriālu maisījuma 0/32pn ierīkošana, blietēšana b-150mm	m2	21.00
26	Nesaistītu minerālmateriālu maisījuma 2/5 ierīkošana, b-30mm	m2	21.00
27	Gumijas flīžu SBR seguma ierīkošana, zaļā krāsā	m2	21.00
	<b>Seguma tips A-1</b>		
28	Asfalta virskārtas frēzēšana	m2	6.30
29	Karstā asfalta dilumkārtas AC-11surf izbūve b-40mm	m2	6.30
30	Asfalta salaiduma šuves ierīkošana	m	8.30
	<b>IEEJAS MEZGLU ATJAUNOŠANA</b>		
	<b>Kāpnes K-1</b>		
31	Esošās zemes klātnes planēšana, blietēšana	m2	7.00
32	Šķembu pabērums b-150mm, ierīkošana, blietēšana	m2	7.00
33	Kāpņu pamatu betonēšana veidņos, betons C30/37, XC2, XF2	m3	1.64
34	Stiegrošana ar sietu B500B, d 6 #100	kg	54.40
35	Stiegrošana ar stiegrām B500B, d 12	kg	24.30
36	Stiegrošana ar stiegrām B500B, d 6	kg	1.06
37	Kāpņu laukumiņa un pakāpienu betonēšana veidņos, betons C30/37, XC4, XF4	m3	2.36
38	Metāla marga Būve-R, Nr.1, h-1100mm piegāde, uzstādīšana (krāsot ar pretkorozijas krāsu atbilstoši C3 klasei (LVS EN 12944-2), krāsas tonis - RAL 9005 (melns))	m	4.40
	<b>SATIĻSMES ORGANIZĀCIJAS LĪDZEKĻU SPECIFIKĀCIJA</b>		
39	Ceļa zīmes Nr.301 (iebraukt aizliegts) ierīkošana	kpl.	1.00
40	Sfēriskas ceļa zīmes Nr.301 (iebraukt aizliegts) ierīkošana	kpl.	1.00
41	Ceļa zīmes Nr.523 (stāvēšanas aizlieguma zona) ar papildzīmi Nr.849. ierīkošana	kpl.	2.00
42	Ceļa zīmes Nr.524 (stāvēšanas aizlieguma zonas beigas) ierīkošana	kpl.	2.00
43	Ceļa zīmes balsts ar pamatu, piegāde, uzstādīšana	gb.	3.00

**Piezīmes**

- 1.Iebūvējamie materiāli doti sablīvētā veidā
- 2.Prasības būvmateriāliem atbilstoši Ceļu specifikācijas 2019""
- 3.Segumu konstrukciju visu kārtu platumi pieņemti vienādi ar virsējās kārtas "efektīvo" laukumu.
- 4.Būvuzņēmējs var mainīt segumu konstrukciju atbilstoši pielietot paredzētajai tehnoloģijai.



Būvdarbu apjomi Nr. 2-3  
Labiekārtojumu elementi

Objekta nosaukums: Teritorijas labiekārtojuma pārbūve Baznīcas ielā 20A, Liepājā

Objekta adrese: Baznīcas ielā 20A, Liepājā

Nr.p. k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	2	3	4
	<b>LABIEKĀRTOJUMA ELEMENTI</b>		
1	Soliņu atjaunošana uzstādīšana (metāla daļas attīrīt un pārkrāsot ar aizsargkrāsu- tonis RAL 9005 (melns). Izgatavot jaunas koka daļas - gruntēt un krāsot ar koksnes aizsarglīdzekli)	gb.	2.00
2	Veloturētāji VT 12 90 1A (MK dizains), piegāde, uzstādīšana	gb.	4.00
3	Esošas metāla atkritumu konteineru nojumes remonts, uzstādīšana	gb.	0.50
	<b>APSTĀDĪJUMI</b>		
4	Koku vainagu kopšana, drīkst veikt kokkopis/arborists	gb.	6.00
5	Krūmu vainagu kopšana, drīkst veikt kokkopis/arborists	gb.	3.00
	<b>Zāliens</b>		
6	Augsnes uzbēršana izlīdzināšana b-150mm	m2	603.50
7	Zāliena sēklas, zāliena sēšana, 40g/m2	kg	24.10
	<b>Apstādījumu dobes</b>		
8	Augsnes uzbēršana izlīdzināšana b-400mm	m2	47.80
9	Rietumu tūja 'Dumosa' h-40 , 60cm, piegāde, stādīšana	gb.	12.00
10	Kokveida hortenzija 'Grandiflora' h-40 , 60cm, piegāde, stādīšana	gb.	30.00
11	Holandes liepa h-100 , 150cm, piegāde, stādīšana	gb.	3.00
12	Virpoti, impregnēti mieti, h-200cm, koku nostiprināšana pie mietiem	gb.	9.00
13	Mulčas uzbēršana izlīdzināšana b-100mm	m2	47.80
14	Iestādīto augu laistīšana līdz objekta nodošanai ekspluatācijā	gb.	45.00

Būvdarbu apjomi Nr. 2-4

Sadzīves atkritumu nojumes elektroapgāde

Objekta nosaukums: Teritorijas labiekārtojuma pārbūve Baznīcas ielā 20A, Liepājā

Objekta adrese: Baznīcas ielā 20A, Liepājā

Nr.p. k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	2	3	4
	<b>BŪVIZSTRĀDĀJUMI</b>		
1	Elektronisko atslēgu kontrolieris SBC-01	gab	1.00
2	Elektronisko atslēgu nolasītājs ar LED apgaismojumu KTM-5 (TM1990A-F5, "TM", "iButton", "Dallas")	gab	1.00
3	Elektroniskā atslēga TM1990A-F5	gab	65.00
4	Lietus aizsargs KTM-5 pogai	gab	1.00
5	Lietus aizsargs DE-10 pogai	gab	1.00
6	Elektromagnētiskā atslēga YM-280LED	gab	1.00
7	Izejas poga DE-10 EXIT	gab	1.00
8	Impulsu barošanas bloks 12VDC/3A NE2001-NB	gab	1.00
9	Metāla sadale ABB SRN IP65 400x300x200 SRN4320K ar montāžas plati PF4030	gab	1.00
10	DIN sliede	m	0.30
11	Spaile KE66	gab	2.00
12	PEN spaile MB1516G	gab	1.00
13	Automāts B 1F 6A	gab	1.00
14	Automāts B 1F 4A	gab	1.00
15	XPUJ-HF D 300/500V 3G2,5	m	50.00
16	Kabelis NYY-J-3x2,5	m	1.00
17	Kabelis NYY-J-5x1,5	m	7.00
18	Kabelis NYY-J-3x1,5	m	7.00
19	Blīvslēgi	gab	5.00
20	Instalācijas vads Cu 2,5mm <sup>2</sup>	m	4.00
21	Instalācijas vads Cu 6mm <sup>2</sup>	m	2.00
22	Kabelkurpe Cu 6mm <sup>2</sup>	gab	3.00
23	Virsapmetuma nozarkārba UV noturīga IP55	gab	1.00
24	Virsapmetuma nozarkārba UV noturīga IP44	gab	1.00
25	Gaismeklis ar kustības sensoru 10W IP44 LED	gab	1.00
26	Zemē guldāma gofrēta caurule EVOCAB HARD Ø50 750N	m	12.00
27	Zemē guldāma gofrēta caurule EVOCAB FLEX Ø50 450N	m	11.00
28	UV noturīga caurule, pārdziestoša EVOEL FL-0H-SMART Ø25	m	22.00
29	Caurule UV noturīga EVOEL FM-0H-SMART 750N Ø20	m	8.00
30	Saliekamā caurule EVOCAB SPLIT d=110 750N L=1m	gab	2.00
31	Caurules stiprinājums fiksācijai pie grieztiem	gab	44.00
32	Kvadrātveida metāla caurule 30x30x2	m	2.00
33	Zemējuma vads Cu neizolēts 25mm <sup>2</sup>	m	3.00
34	Universālā savienošanas/pievienošanas spaile UKU 16/40/12/4	gab	1.00
35	Elektrods zemējuma, cinkots tērauds ar iespēju pagarināt, d=16 mm, 1,5m	gab	2.00
36	Elektroda spice	gab	1.00
37	Korozijas lenta	m	1.00
38	Kabelsignāla lenta 80mm	m	23.00
	<b>DARBS</b>		
39	Kabeļa montāža caurulē 2,5mm <sup>2</sup>	m	45.00
40	Kabeļa montāža sadalnē, pa konstrukciju 2,5mm <sup>2</sup>	m	5.00
41	Caurules montāža pie betona grieztiem	m	22.00
42	Automātu montāža	gab	2.00
43	Nozarkārba montāža	gab	2.00
44	Virsapmetuma sadalnes montāža	gab	1.00
45	Elektronisko atslēgu sistēmas montāža un shēmošana ieskaitot visas sastāvdaļas tās funkcionēšanai (kabeļi, caurules, pogas, elektromagnētiskā atslēga, vadības kontrolieris, nolasītājs un to stiprinājumi)	k-ts	1.00
46	Atslēgu programmēšana	gab	65.00
47	Gaismekļa montāža ar kustības sensoru	k-ts	1.00
48	Curumu urbšana betonā līdz 1m	gab	3.00
49	Zemējuma kontūra izbūve	k-ts	1.00
50	Tranšējas rakšana un aizbēršana kabeļu guldīšanai 1-2 kabeļiem, ar smilti izveidot kabeļa spilvenu. Pēc caurules vai kabeļa ieguldīšanas (šajā pozīcijā nav iekļauts), tranšēju aizbērt, noblīvēt kārtām pa 0,3 m līdz blīv.koef. 0,98. Bez grunts maiņas, iekļaujot smilti (kabeļa spilvenam) un tās atvešanas izmaksas.	m	23.00
51	Caurules līdz d=110mm ieguldīšana tranšējā	m	23.00
52	Kabeļlīnijas nospraušana	m	23.00
53	Kabeļlīnijas uzmērīšana	m	23.00
54	Kabelsignāla lentes montāža	m	23.00
55	Komunikāciju atrakšana	gab	4.00
56	Esošo komunikāciju aizsardzība ar daļīto cauruli	m	2.00

Būvdarbu apjomi Nr. 3-1  
Demontāža, inženiertīklu aizsardzība

Objekta nosaukums: Teritorijas labiekārtojuma pārbūve Dārza ielā 3, Liepājā

Objekta adrese: Dārza ielā 3, Liepājā

Nr.p. k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	2	3	4
	<b>BŪVLAUKUMA ORGANIZĀCIJA</b>		
1	Būvdarbu laikā aizsargājami koki (stumbrus noklāt ar dēļu vairogiem)	gb	7.00
	<b>DEMONTĀŽA</b>		
2	Asfaltbetona seguma demontāža, izvešana, utilizēšana	m2	5 28.00
3	Betona seguma demontāža, izvešana, utilizēšana	m2	25.00
4	Betona apmaļu demontāža, izvešana, utilizēšana	m	1 76.00
5	Atkritumu konteineru nojumes demontāža	gb.	0.50
6	Veļas žāvētavu demontāža, izvešana, utilizēšana	gb.	1.00
7	Rotaļu iekārtu demontāža, izvešana, utilizēšana	gb.	3.00
8	Atjaunojamo soliņu demontāža (demonēt saudzīgi un nogādāt darbnīcā atjaunošanai)	gb.	3.00
9	Krūmu nozāģēšana	gb.	1.00
10	Pārceļams koka žoga posms	m	19.00
11	Laternu demontāža (stabus saglabāt atkārtotai izmantošanai)	gb.	1.00
12	Laukakmeņu novākšana (saglabāt atkārtotai izmantošanai)	gb.	6.00
13	Zemes klātnes ierakuma būvniecība, grunts izvedot uz atbērtni	m3	6 32.00
	<b>INŽENIERTĪKLU AIZSARDZĪBA</b>		
14	Esošu kabeļu līniju iebūve dalītā aizsargcaurulē EVOCAB SPLIT 750N	m	2 03.00
15	Ūdensvada akas lūkas nomaiņa uz 'peldošā' tipa lūku	gb.	1.00
16	Ūdensvada aku vāku līmeņošana	gb.	1.00
17	Kanalizācijas aku vāku līmeņošana	gb.	8.00

Būvdarbu apjomi Nr. 3-2  
Segumi

Objekta nosaukums: Teritorijas labiekārtojuma pārbūve Dārza ielā 3, Liepājā  
Objekta adrese: Dārza ielā 3, Liepājā

Nr.p. k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	2	3	4
<b>APMALES</b>			
1	Ceļa apmales 1000x300x150mm pelēkā krāsā ierīkošana uz monolītbetona pamatnes C30/37	m	84.00
2	Iebrauktuves apmales 1000x220x150mm pelēkā krāsā ierīkošana, uz monolītbetona pamatnes C30/37	m	107.00
3	Slīpās apmales 1000x300/220x150mm pelēkā krāsā ierīkošana uz monolītbetona pamatnes C30/37	m	9.00
4	Ietves apmales 1000x200x80mm pelēkā krāsā ierīkošana uz monolītbetona pamatnes C30/37	m	375.00
<b>SEGUMI</b>			
<b>Seguma tips B-1</b>			
5	Esošās zemes klātnes planēšana, blietēšana	m2	700.30
6	Salizturīgās kārtas ierīkošana, blietēšana b-400mm	m2	700.30
7	Nesaistītu minerālmateriālu maisījuma 0/63pn ierīkošana, blietēšana b-150mm	m2	700.30
8	Nesaistītu minerālmateriālu maisījuma 0/32pn ierīkošana, blietēšana b-100mm	m2	700.30
9	Nesaistītu minerālmateriālu maisījuma 2/5 ierīkošana, b-30mm	m2	700.30
10	Betona bruģa seguma 200x100x80mm pelēkā krāsā ierīkošana	m2	418.50
11	Betona bruģa seguma 200x100x80mm melnā krāsā ierīkošana	m2	135.20
12	Betona bruģa seguma 200x100x80mm koši baltā krāsā (uz baltā cementa bāzes) ierīkošana	m2	10.80
13	Betona bruģa seguma 200x100x80mm, bez fāzes, pelēkā krāsā ierīkošana	m2	78.70
14	Betona bruģa seguma 200x100x80mm, bez fāzes, gaiši pelēkā krāsā ierīkošana	m2	35.30
15	Betona bruģa seguma 200x100x80mm, bez fāzes, olīvu krāsā ierīkošana	m2	21.80
<b>Seguma tips B-2</b>			
16	Esošās zemes klātnes planēšana, blietēšana	m2	387.80
17	Salizturīgās kārtas ierīkošana, blietēšana b-300mm	m2	387.80
18	Nesaistītu minerālmateriālu maisījuma 0/32pn ierīkošana, blietēšana b-150mm	m2	387.80
19	Nesaistītu minerālmateriālu maisījuma 2/5 ierīkošana, b-30mm	m2	387.80
20	Betona bruģa seguma 200x100x60mm, bez fāzes, pelēkā krāsā ierīkošana	m2	224.90
21	Betona bruģa seguma 200x100x60mm, bez fāzes, gaiši pelēkā krāsā ierīkošana	m2	100.80
22	Betona bruģa seguma 200x100x60mm, bez fāzes, olīvu krāsā ierīkošana	m2	62.10
<b>Seguma tips B-3</b>			
23	Esošās zemes klātnes planēšana, blietēšana	m2	143.90
24	Salizturīgās kārtas ierīkošana, blietēšana b-300mm	m2	143.90
25	Nesaistītu minerālmateriālu maisījuma 0/32pn ierīkošana, blietēšana b-150mm	m2	143.90
26	Nesaistītu minerālmateriālu maisījuma 2/5 ierīkošana, b-100mm	m2	143.90
27	Apalākmens bruģa seguma d 60, 100mm ierīkošana	m2	143.90
28	Laukakmeņu izvietošana (iebūve līdz pusei segumā)	gb.	17.00
<b>Seguma tips G-1</b>			
29	Esošās zemes klātnes planēšana, blietēšana	m2	21.00
30	Salizturīgās kārtas ierīkošana, blietēšana b-300mm	m2	21.00
31	Nesaistītu minerālmateriālu maisījuma 0/32pn ierīkošana, blietēšana b-150mm	m2	21.00
32	Nesaistītu minerālmateriālu maisījuma 2/5 ierīkošana, b-30mm	m2	21.00
33	Gumijas fitžu SBR seguma ierīkošana, zaļā krāsā	m2	21.00
<b>SATIKSMES ORGANIZĀCIJAS LIDZEKĻU SPECIFIKĀCIJA</b>			
34	Sfēriskas ceļa zīmes Nr.301 (iebraukt aizliegts) ierīkošana	kpl.	1.00
35	Ceļa zīmes Nr.326 (apstāties aizliegts) ar papildzīmēm Nr.805 un Nr.849. ierīkošana	kpl.	1.00
36	Ceļa zīmes Nr.537 (stāvvietā) ar papildzīmēm Nr.831. un Nr.849. ierīkošana	kpl.	1.00
37	Ceļa zīmes balsts ar pamatu, piegāde, uzstādīšana	gb.	2.00
38	Stabu aplīmēšana ar 10 cm platu kontrastējošu dzeltenu lentu 160cm, 120 cm un 35 cm augstumā	gb.	1.00

Piezīmes

1. Iebūvējamie materiāli doti sablīvētā veidā
2. Prasības būvmateriāliem atbilstoši Ceļu specifikācijas 2019"
3. Segumu konstrukciju visu kārtu platumi pieņemti vienādi ar virsējās kārtas "efektīvo" laukumu.
4. Būvuzņēmējs var mainīt segumu konstrukciju atbilstoši pielietot paredzētajai tehnoloģijai.

Būvdarbu apjomi Nr. 3-3  
Labiekārtojumu elementi

Objekta nosaukums: Teritorijas labiekārtojuma pārbūve Dārza ielā 3, Liepājā

Objekta adrese: Dārza ielā 3, Liepājā

Nr.p. k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	2	3	4
	<b>LABIEKĀRTOJUMA ELEMENTI</b>		
1	Soliņi MKD UB 2T (MK dizains), piegāde, uzstādīšana	gb.	4.00
2	Veloturētāji VT 12 90 1A (MK dizains), piegāde, uzstādīšana	gb.	8.00
3	Dubultās atkritumu konteineru novietnes ATK30 (MK dizains) piegāde, uzstādīšana	gb.	0.50
	<b>APSTĀDĪJUMI</b>		
4	Koku vainagu kopšana, drīkst veikt kokkopsis/arborists	gb.	7.00
	<b>Zāliens</b>		
5	Augsnes uzbēršana izlīdzināšana b-150mm	m2	298.60
6	Zāliena sēklas, zāliena sēšana, 40g/m2	kg	11.90
	<b>Apstādījumu dobes</b>		
7	Augsnes uzbēršana izlīdzināšana b-400mm	m2	196.20
8	Rietumu tūja 'Globosa' h-40 , 60cm, piegāde, stādīšana	gb.	10.00
9	Baltais grimonis 'Argenteomarginata' h-40 , 60cm, piegāde, stādīšana	gb.	1.00
10	Baltais grimonis 'Sibirica' h-40 , 60cm, piegāde, stādīšana	gb.	4.00
11	Olveida forstīija h-40 , 60cm, piegāde, stādīšana	gb.	7.00
12	Skarainā hortenzija 'Grandiflora' h-40 , 60cm, piegāde, stādīšana	gb.	11.00
13	Parastais filadelfs h-40 , 60cm, piegāde, stādīšana	gb.	11.00
14	Asā spireja h-40 , 60cm, piegāde, stādīšana	gb.	7.00
15	Holandes liepa h-100 , 150cm, piegāde, stādīšana	gb.	3.00
16	Krāšņā veigela h-40 , 60cm, piegāde, stādīšana	gb.	8.00
17	Krūmu pārstādīšana	gb.	6.00
18	Virpoti, impregnēti mieti, h-200cm, koku nostiprināšana pie mietiem	gb.	9.00
19	Mulčas uzbēršana izlīdzināšana b-100mm	m2	196.20
20	Iestādīto un pārstādīto augu laistīšana līdz objekta nodošanai ekspluatācijā	gb.	68.00

Būvdarbu apjomi Nr. 3-4

Sadzīves atkritumu nojumes elektroapgāde

Objekta nosaukums: Teritorijas labiekārtojuma pārbūve Dārza ielā 3, Liepājā

Objekta adrese: Dārza ielā 3, Liepājā

Nr.p. k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	2	3	4
	<b>BŪVIZSTRĀDĀJUMI</b>		
1	Virsapmetuma sadale ar PEN spaili 3mod	gab	0.50
2	Elektronisko atslēgu kontrolieris SBC-01	gab	1.00
3	Elektronisko atslēgu nolasītājs ar LED apgaismojumu KTM-5 (TM1990A-F5, "TM", "iButton", "Dallas")	gab	1.00
4	Elektroniskā atslēga TM1990A-F5 Dārza iela 3	gab	72.50
5	Lietus aizsargs KTM-5 pogai	gab	1.00
6	Lietus aizsargs DE-10 pogai	gab	1.00
7	Elektromagnētiskā atslēga YM-280LED	gab	1.00
8	Izejas poga DE-10 EXIT	gab	1.00
9	Impulsa barošanas bloks 12VDC/3A NE2001-NB	gab	1.00
10	Metāla sadale ABB SRN IP65 400x300x200 SRN4320K ar montāžas plati PF4030	gab	0.50
11	DIN sliede	m	0.15
12	Spaile KE66	gab	1.50
13	PEN spaile MB1516G	gab	0.50
14	Automāts B 1F 6A	gab	0.50
15	Automāts B 1F 4A	gab	1.00
16	XPUJ-HF D 300/500V 3G2,5	m	26.50
17	Kabelis NYY-J-3x2,5	m	1.00
18	Kabelis NYY-J-5x1,5	m	7.00
19	Kabelis NYY-J-3x1,5	m	7.00
20	Blīvēslēgi	gab	4.00
21	Instalācijas vads Cu 2,5mm <sup>2</sup>	m	4.00
22	Instalācijas vads Cu 6mm <sup>2</sup>	m	1.00
23	Kabelkurpe Cu 6mm <sup>2</sup>	gab	2.00
24	Virsapmetuma nozarkārba UV noturīga IP55	gab	1.00
25	Virsapmetuma nozarkārba UV noturīga IP44	gab	0.50
26	Gaismeklis ar kustības sensoru 10W IP44 LED	gab	1.00
27	Zemē guldāma gofrēta caurule EVOCAB HARD Ø50 750N	m	2.00
28	Zemē guldāma gofrēta caurule EVOCAB FLEX Ø50 450N	m	7.00
29	UV noturīga caurule, pārsdzīstoša EVOEL FL-0H-SMART Ø25	m	14.50
30	Caurule UV noturīga EVOEL FM-0H-SMART 750N Ø20	m	8.00
31	Caurules stiprinājums fiksācijai pie grieztiem	gab	29.00
32	Kvadrātveida metāla caurule 30x30x2	m	1.00
33	Zemējuma vads Cu neizolēts 25mm <sup>2</sup>	m	1.50
34	Universālā savienošanas/pievienošanas spaile UKU 16/40/12/4	gab	0.50
35	Elektrods zemējuma, cinkots tērauds ar iespēju pagarināt, d=16 mm, 1.5m	gab	1.00
36	Elektroda spice	gab	0.50
37	Koroziijas lenta	m	0.50
38	Kabelsignāla lenta 80mm	m	9.00
	<b>DARBS</b>		
39	Kabeļa montāža caurulē 2,5mm <sup>2</sup>	m	23.50
40	Kabeļa montāža sadalnē, pa konstrukciju 2,5mm <sup>2</sup>	m	3.00
41	Caurules montāža pie betona grieztiem	m	14.50
42	Automātu montāža	gab	1.50
43	Nozarkārbu montāža	gab	1.50
44	Virsapmetuma sadalnes montāža	gab	1.00
45	Elektronisko atslēgu sistēmas montāža un shēmošana ieskaitot visas sastāvdaļas tās funkcionēšanai (kabeļi, caurules, pogas, elektromagnētiskā atslēga, vadības kontrolieris, nolasītājs un to stiprinājumi)	k-ts	1.00
46	Atslēgu programmēšana Dārza iela 3	gab	72.50
47	Gaismekļa montāža ar kustības sensoru	k-ts	1.00
48	Curumu urbšana betonā līdz 1m	gab	2.50
49	Zemējuma kontūra izbūve	k-ts	0.50
50	Tranšējas rakšana un aizbēršana kabeļu guldīšanai 1-2 kabeļiem, ar smilti izveidot kabeļa spilvenu. Pēc caurules vai kabeļa ieguldīšanas (šajā pozīcijā nav iekļauts), tranšēju aizbērt, noblīvēt kārtām pa 0,3 m līdz blīv.koef. 0,98. Bez grunts maiņas, iekļaujot smilti (kabeļa spilvenam) un tās atvešanas izmaksas.	m	9.00
51	Caurules līdz d=110mm ieguldīšana tranšējā	m	9.00
52	Kabeļlīnijas nospraušana	m	9.00
53	Kabeļlīnijas uzmērīšana	m	9.00
54	Kabelsignāla lentas montāža	m	9.00
55	Komunikāciju atrakšana	gab	2.00

Būvdarbu apjomi Nr. 4-1  
Demontāža, inženiertīklu aizsardzība

Objekta nosaukums: Teritorijas labiekārtojuma pārbūve Dārza ielā 5/7, Liepājā

Objekta adrese: Dārza ielā 5/7, Liepājā

Nr.p. k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	2	3	5
	<b>BŪVLAUKUMA ORGANIZĀCIJA</b>		
1	Būvdarbu laikā aizsargājami koki (stumbrus noklāt ar dēļu vairogiem)	gb	6.00
	<b>DEMONTĀŽA</b>		
2	Asfaltbetona seguma demontāža, izvešana, utilizēšana	m2	5 60.00
3	Betona seguma demontāža, izvešana, utilizēšana	m2	49.00
4	Betona apmaļu demontāža, izvešana, utilizēšana	m	2 33.00
5	Atkritumu konteineru nojumes demontāža	gb.	0.50
6	Krūmu nožāgēšana	gb.	2.00
7	Kaltā akmens bruģa demontāža (saglabāt atkārtotai izmantošanai)	gb.	40.00
8	Laukakmeņu novākšana (saglabāt atkārtotai izmantošanai)	gb.	7.00
9	Zemes klātnes ierakuma būvniecība, grunts izvedot uz atbērtni	m3	3 81.00
	<b>INŽENIERTĪKLU AIZSARDZĪBA</b>		
10	Esošu kabeļu līniju iebūve dalītā aizsargcaurulē EVOCAB SPLIT 750N	m	1 57.00
11	Gāzesvada ventilu līmeņošana	gb.	1.00
12	Kanalizācijas aku vāku līmeņošana	gb.	8.00

Būvdarbu apjomi Nr. 4-2  
Segumi

Objekta nosaukums: Teritorijas labiekārtojuma pārbūve Dārza ielā 5/7, Liepājā

Objekta adrese: Dārza ielā 5/7, Liepājā

Nr.p. k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	2	3	4
	<b>APMALES</b>		
1	Ceļa apmales 1000x300x150mm pelēkā krāsā ierīkošana uz monolītbetona pamatnes C30/37	m	150.00
2	Iebrauktuves apmales 1000x220x150mm pelēkā krāsā ierīkošana, uz monolītbetona pamatnes C30/37	m	112.00
3	Slīpās apmales 1000x300/220x150mm pelēkā krāsā ierīkošana uz monolītbetona pamatnes C30/37	m	10.00
4	Ietves apmales 1000x200x80mm pelēkā krāsā ierīkošana uz monolītbetona pamatnes C30/37	m	58.00
	<b>SEGUMI</b>		
	<b>Seguma tips B-1</b>		
5	Esošās zemes klātnes planēšana, blietēšana	m <sup>2</sup>	542.90
6	Salizturīgās kārtas ierīkošana, blietēšana b-400mm	m <sup>2</sup>	542.90
7	Nesaistītu minerālmateriālu maisījuma 0/63pn ierīkošana, blietēšana b-150mm	m <sup>2</sup>	542.90
8	Nesaistītu minerālmateriālu maisījuma 0/32pn ierīkošana, blietēšana b-100mm	m <sup>2</sup>	542.90
9	Nesaistītu minerālmateriālu maisījuma 2/5 ierīkošana, b-30mm	m <sup>2</sup>	542.90
10	Betona bruģa seguma 200x100x80mm pelēkā krāsā ierīkošana	m <sup>2</sup>	276.80
11	Betona bruģa seguma 200x100x80mm melnā krāsā ierīkošana	m <sup>2</sup>	4.60
12	Betona bruģa seguma 200x100x80mm koši baltā krāsā (uz baltā cementa bāzes) ierīkošana	m <sup>2</sup>	3.10
13	Betona bruģa seguma 200x100x80mm, bez fāzes, pelēkā krāsā ierīkošana	m <sup>2</sup>	149.90
14	Betona bruģa seguma 200x100x80mm, bez fāzes, gaiši pelēkā krāsā ierīkošana	m <sup>2</sup>	67.20
15	Betona bruģa seguma 200x100x80mm, bez fāzes, olīvu krāsā ierīkošana	m <sup>2</sup>	41.30
	<b>Seguma tips B-2</b>		
16	Esošās zemes klātnes planēšana, blietēšana	m <sup>2</sup>	86.70
17	Salizturīgās kārtas ierīkošana, blietēšana b-300mm	m <sup>2</sup>	86.70
18	Nesaistītu minerālmateriālu maisījuma 0/32pn ierīkošana, blietēšana b-150mm	m <sup>2</sup>	86.70
19	Nesaistītu minerālmateriālu maisījuma 2/5 ierīkošana, b-30mm	m <sup>2</sup>	86.70
20	Betona bruģa seguma 200x100x60mm, bez fāzes, pelēkā krāsā ierīkošana	m <sup>2</sup>	50.30
21	Betona bruģa seguma 200x100x60mm, bez fāzes, gaiši pelēkā krāsā ierīkošana	m <sup>2</sup>	22.50
22	Betona bruģa seguma 200x100x60mm, bez fāzes, olīvu krāsā ierīkošana	m <sup>2</sup>	13.90
	<b>Seguma tips B-3</b>		
23	Esošās zemes klātnes planēšana, blietēšana	m <sup>2</sup>	50.00
24	Salizturīgās kārtas ierīkošana, blietēšana b-300mm	m <sup>2</sup>	50.00
25	Nesaistītu minerālmateriālu maisījuma 0/32pn ierīkošana, blietēšana b-150mm	m <sup>2</sup>	50.00
26	Nesaistītu minerālmateriālu maisījuma 2/5 ierīkošana, b-100mm	m <sup>2</sup>	50.00
27	Apakšmens bruģa seguma d 60, 100mm ierīkošana	m <sup>2</sup>	50.00
28	Laukakmeņu izvietošana (iebūve līdz pusei segumā)	gb.	7.00
	<b>Seguma tips G-1</b>		
29	Esošās zemes klātnes planēšana, blietēšana	m <sup>2</sup>	21.00
30	Salizturīgās kārtas ierīkošana, blietēšana b-300mm	m <sup>2</sup>	21.00
31	Nesaistītu minerālmateriālu maisījuma 0/32pn ierīkošana, blietēšana b-150mm	m <sup>2</sup>	21.00
32	Nesaistītu minerālmateriālu maisījuma 2/5 ierīkošana, b-30mm	m <sup>2</sup>	21.00
33	Gumijas flīžu SBR seguma ierīkošana, zaļā krāsā	m <sup>2</sup>	21.00
	<b>Seguma tips A-1</b>		
34	Asfalta virskārtas frēzēšana	m <sup>2</sup>	70.10
35	Karstā asfalta dilumkārtas AC-11surf izbūve b-40mm	m <sup>2</sup>	70.10
36	Asfalta salaiduma šuves ierīkošana	m	16.00
	<b>Seguma tips A-2</b>		
37	Esošās zemes klātnes planēšana, blietēšana	m <sup>2</sup>	35.20
38	Salizturīgās kārtas ierīkošana, blietēšana b-400mm	m <sup>2</sup>	35.20
39	Nesaistītu minerālmateriālu maisījuma 0/45 ierīkošana, blietēšana b-250mm	m <sup>2</sup>	35.20
40	Karstā asfalta apakškārtas AC-22base izbūve b-60mm	m <sup>2</sup>	35.20
41	Karstā asfalta dilumkārtas AC-11surf izbūve b-40mm	m <sup>2</sup>	35.20
42	Asfalta salaiduma šuves ierīkošana	m	20.90
	<b>SATIKSMES ORGANIZĀCIJAS LĪDZEKĻU SPECIFIKĀCIJA</b>		
43	Ceļa zīmes Nr.523 (stāvēšanas aizlieguma zona) ar papildzīmi Nr.849. ierīkošana	kpl.	2.00
44	Ceļa zīmes Nr.524 (stāvēšanas aizlieguma zonas beigas) ierīkošana	kpl.	2.00
45	Ceļa zīmes balsts ar pamatu, piegāde, uzstādīšana	gb.	2.00

Piezīmes

1.Iebūvējamie materiāli doti sablīvētā veidā

2.Prasības būvmateriāliem atbilstoši Ceļu specifikācijas 2019"

3.Segumu konstrukciju visu kārtu platumi pieņemti vienādi ar virsējās kārtas "efektīvo" laukumu.

4.Būvuzņēmējs var mainīt segumu konstrukciju atbilstoši pielietot paredzētajai tehnoloģijai.



Būvdarbu apjomi Nr. 4-3  
Labiekārtojumu elementi

Objekta nosaukums: Teritorijas labiekārtojuma pārbūve Dārza ielā 5/7, Liepājā

Objekta adrese: Dārza ielā 5/7, Liepājā

Nr.p. k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	2	3	4
	<b>LABIEKĀRTOJUMA ELEMENTI</b>		
1	Soliņi MKD UB 2T (MK dizains), piegāde, uzstādīšana	gb.	2.00
2	Veloturētāji VT 12 90 1A (MK dizains), piegāde, uzstādīšana	gb.	3.00
3	Dubultās atkritumu konteineru novietnes ATK30 (MK dizains) piegāde, uzstādīšana	gb.	0.50
	<b>APSTĀDĪJUMI</b>		
4	Koku vainagu kopšana, drīkst veikt kokkopis/arborists	gb.	6.00
5	Krūmu vainagu kopšana, drīkst veikt kokkopis/arborists	gb.	2.00
	<b>Zāliens</b>		
6	Augsnes uzbēršana izlīdzināšana b-150mm	m2	227.70
7	Zāliena sēklas, zāliena sēšana, 40g/m2	kg	9.10
	<b>Apstādījumu dobes</b>		
8	Augsnes uzbēršana izlīdzināšana b-400mm	m2	83.90
9	Pieclapu mežvīns, paškāpējs h-20 , 40cm, piegāde, stādīšana	gb.	7.00
10	Parastais pīlādzis h-100 , 150cm, piegāde, stādīšana	gb.	13.00
11	Hosta 'Christmas tree', piegāde, stādīšana	gb.	24.00
12	Hosta 'Halcyon', piegāde, stādīšana	gb.	24.00
13	Hosta 'Sum and Substance', piegāde, stādīšana	gb.	24.00
14	Augstā hosta, piegāde, stādīšana	gb.	24.00
15	Virpoti, impregnēti mieti, h-200cm, koku nostiprināšana pie mietiem	gb.	39.00
16	Mulčas uzbēršana izlīdzināšana b-100mm	m2	83.90
17	Iestādīto augu laistīšana līdz objekta nodošanai ekspluatācijā	gb.	116.00

Būvdarbu apjomi Nr. 4-4

Sadzīves atkritumu nojumes elektroapgāde

Objekta nosaukums: Teritorijas labiekārtojuma pārbūve Dārza ielā 5/7, Liepājā

Objekta adrese: Dārza ielā 5/7, Liepājā

Nr.p. k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	2	3	4
	<b>BŪVIZSTRĀDĀJUMI</b>		
1	Virsapmetuma sadale ar PEN spaili 3mod	gab	0.50
2	Elektronisko atslēgu kontrolieris SBC-01	gab	1.00
3	Elektronisko atslēgu nolasītājs ar LED apgaismojumu KTM-5 (TM1990A-F5, "TM", "iButton", "Dallas")	gab	1.00
4	Elektroniskā atslēga TM1990A-F5 Dārza iela 5/7	gab	57.50
5	Lietus aizsargs KTM-5 pogai	gab	1.00
6	Lietus aizsargs DE-10 pogai	gab	1.00
7	Elektromagnētiskā atslēga YM-280LED	gab	1.00
8	Izejas poga DE-10 EXIT	gab	1.00
9	Impulsu barošanas bloks 12VDC/3A NE2001-NB	gab	1.00
10	Metāla sadale ABB SRN IP65 400x300x200 SRN4320K ar montāžas plati PF4030	gab	0.50
11	DIN sliede	m	0.15
12	Spaile KE66	gab	1.50
13	PEN spaile MB1516G	gab	0.50
14	Automāts B 1F 6A	gab	0.50
15	Automāts B 1F 4A	gab	1.00
16	XPUJ-HF D 300/500V 3G2,5	m	26.50
17	Kabelis NYY-J-3x2,5	m	1.00
18	Kabelis NYY-J-5x1,5	m	7.00
19	Kabelis NYY-J-3x1,5	m	7.00
20	Blīvslēgi	gab	4.00
21	Instalācijas vads Cu 2,5mm <sup>2</sup>	m	4.00
22	Instalācijas vads Cu 6mm <sup>2</sup>	m	1.00
23	Kabelkurpe Cu 6mm <sup>2</sup>	gab	2.00
24	Virsapmetuma nozarkārba UV noturīga IP55	gab	1.00
25	Virsapmetuma nozarkārba UV noturīga IP44	gab	0.50
26	Gaismeklis ar kustības sensoru 10W IP44 LED	gab	1.00
27	Zemē guldāma gofrēta caurule EVOCAB HARD Ø50 750N	m	2.00
28	Zemē guldāma gofrēta caurule EVOCAB FLEX Ø50 450N	m	7.00
29	UV noturīga caurule, pārdziestoša EVOEL FL-0H-SMART Ø25	m	14.50
30	Caurule UV noturīga EVOEL FM-0H-SMART 750N Ø20	m	8.00
31	Caurules stiprinājums fiksācijai pie grieztiem	gab	29.00
32	Kvadrātveida metāla caurule 30x30x2	m	1.00
33	Zemējuma vads Cu neizolēts 25mm <sup>2</sup>	m	1.50
34	Universālā savienošanas/pievienošanas spaile UKU 16/40/12/4	gab.	0.50
35	Elektrods zemējuma, cinkots tērauds ar iespēju pagarināt, d=16 mm, 1.5m	gab	1.00
36	Elektroda spice	gab	0.50
37	Korozijas lenta	m	0.50
38	Kabelsignāla lenta 80mm	m	9.00
	<b>DARBS</b>		
39	Kabeļa montāža caurulē 2,5mm <sup>2</sup>	m	23.50
40	Kabeļa montāža sadalnē, pa konstrukciju 2,5mm <sup>2</sup>	m	3.00
41	Caurules montāža pie betona grieztiem	m	14.50
42	Automātu montāža	gab	1.50
43	Nozarkārba montāža	gab	1.50
44	Virsapmetuma sadalnes montāža	gab	1.00
45	Elektronisko atslēgu sistēmas montāža un shēmošana ieskaitot visas sastāvdaļas tās funkcionēšanai (kabeļi, caurules, pogas, elektromagnētiskā atslēga, vadības kontrolieris, nolasītājs un to stiprinājumi)	k-ts	1.00
46	Atslēgu programmēšana Dārza iela 5/7	gab	57.50
47	Gaismekļa montāža ar kustības sensoru	k-ts	1.00
48	Curumu urbšana betonā līdz 1m	gab	2.50
49	Zemējuma kontūra izbūve	k-ts	0.50
50	Tranšējas rakšana un aizbēršana kabeļu guldīšanai 1-2 kabeļiem, ar smilti izveidot kabeļa spilvenu. Pēc caurules vai kabeļa ieguldīšanas (šajā pozīcijā nav iekļauts), tranšēju aizbērt, noblīvēt kārtām pa 0,3 m līdz blīv.koef. 0,98. Bez grunts maiņas, iekļaujot smilti (kabeļa spilvenam) un tās atvešanas izmaksas.	m	9.00
51	Caurules līdz d=110mm ieguldīšana tranšējā	m	9.00
52	Kabeļlīnijas nospraušana	m	9.00
53	Kabeļlīnijas uzmērīšana	m	9.00
54	Kabelsignāla lentes montāža	m	9.00
55	Komunikāciju atrakšana	gab	2.00

Būvdarbu apjomi Nr. 5-1  
Demontāža, inženiertīklu aizsardzība

Objekta nosaukums: Teritorijas labiekārtojuma pārbūve Dārza ielā 9, Liepājā  
Objekta adrese: Dārza ielā 9, Liepājā

Nr.p. k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	2	3	4
	<b>DEMONTĀŽA</b>		
1	Asfaltbetona seguma demontāža, izvešana, utilizēšana	m2	10 49.00
2	Betona seguma demontāža, izvešana, utilizēšana	m2	1 45.00
3	Betona apmaļu demontāža, izvešana, utilizēšana	m	2 87.00
4	Ieejas kāpņu un lieveņu demontāža, izvešana, utilizēšana	m3	36.40
5	Dzelzsbetona žoga demontāža, izvešana, utilizēšana	m3	6.50
6	Atjaunojamas atkritumu konteineru nojumes demontāža (saglabāt atkārtotai izmantošanai)	gb.	0.50
7	Veļas žāvētavu demontāža, izvešana, utilizēšana	gb.	1.00
8	Rotāju iekārtu demontāža, izvešana, utilizēšana	gb.	3.00
9	Laternu demontāža (stabus saglabāt atkārtotai izmantošanai)	gb.	2.00
10	Ceļa zīmju demontāža (saglabāt atkārtotai izmantošanai)	gb.	2.00
11	Laukakmeņu novākšana (saglabāt atkārtotai izmantošanai)	gb.	2.00
12	Zemes klātnes ierakuma būvniecība, grunts izvedot uz atbērtni	m3	5 88.00
	<b>INŽENIERTĪKLU AIZSARDZĪBA</b>		
13	Esošu kabeļu līniju iebūve dalītā aizsargcaurulē EVOCAB SPLIT 750N	m	1 19.00
14	Kanalizācijas aku vāku līmeņošana	gb.	9.00

Būvdarbu apjomi Nr. 5-2  
Segumi

Objekta nosaukums: Teritorijas labiekārtojuma pārbūve Dārza ielā 9, Liepājā  
Objekta adrese: Dārza ielā 9, Liepājā

Nr.p. k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	2	3	4
	<b>APMALES</b>		
1	Ceļa apmales 1000x300x150mm pelēkā krāsā ierīkošana uz monolītbetona pamatnes C30/37	m	147.00
2	Iebrauktuves apmales 1000x220x150mm pelēkā krāsā ierīkošana, uz monolītbetona pamatnes C30/37	m	47.00
3	Slīpās apmales 1000x300/220x150mm pelēkā krāsā ierīkošana uz monolītbetona pamatnes C30/37	m	12.00
4	Ietves apmales 1000x200x80mm pelēkā krāsā ierīkošana uz monolītbetona pamatnes C30/37	m	309.00
	<b>SEGUMI</b>		
	<b>Seguma tips B-1</b>		
5	Esošās zemes klātnes planēšana, blietēšana	m2	683.00
6	Salizturīgās kārtas ierīkošana, blietēšana b-400mm	m2	683.00
7	Nesaistītu minerālmateriālu maisījuma 0/63pn ierīkošana, blietēšana b-150mm	m2	683.00
8	Nesaistītu minerālmateriālu maisījuma 0/32pn ierīkošana, blietēšana b-100mm	m2	683.00
9	Nesaistītu minerālmateriālu maisījuma 2/5 ierīkošana, b-30mm	m2	683.00
10	Betona bruģa seguma 200x100x80mm pelēkā krāsā ierīkošana	m2	200.80
11	Betona bruģa seguma 200x100x80mm melnā krāsā ierīkošana	m2	339.70
12	Betona bruģa seguma 200x100x80mm koši baltā krāsā (uz baltā cementa bāzes) ierīkošana	m2	20.40
13	Betona bruģa seguma 200x100x80mm, bez fāzes, pelēkā krāsā ierīkošana	m2	70.80
14	Betona bruģa seguma 200x100x80mm, bez fāzes, gaiši pelēkā krāsā ierīkošana	m2	31.70
15	Betona bruģa seguma 200x100x80mm, bez fāzes, olīvu krāsā ierīkošana	m2	19.60
	<b>Seguma tips B-2</b>		
16	Esošās zemes klātnes planēšana, blietēšana	m2	408.30
17	Salizturīgās kārtas ierīkošana, blietēšana b-300mm	m2	408.30
18	Nesaistītu minerālmateriālu maisījuma 0/32pn ierīkošana, blietēšana b-150mm	m2	408.30
19	Nesaistītu minerālmateriālu maisījuma 2/5 ierīkošana, b-30mm	m2	408.30
20	Betona bruģa seguma 200x100x60mm, bez fāzes, pelēkā krāsā ierīkošana	m2	236.80
21	Betona bruģa seguma 200x100x60mm, bez fāzes, gaiši pelēkā krāsā ierīkošana	m2	106.10
22	Betona bruģa seguma 200x100x60mm, bez fāzes, olīvu krāsā ierīkošana	m2	65.40
	<b>Seguma tips B-3</b>		
23	Esošās zemes klātnes planēšana, blietēšana	m2	35.90
24	Salizturīgās kārtas ierīkošana, blietēšana b-300mm	m2	35.90
25	Nesaistītu minerālmateriālu maisījuma 0/32pn ierīkošana, blietēšana b-150mm	m2	35.90
26	Nesaistītu minerālmateriālu maisījuma 2/5 ierīkošana, b-100mm	m2	35.90
27	Apalakmens bruģa seguma d60, 100mm ierīkošana	m2	35.90
28	Laukakmeņu izvietošana (iebūve līdz pusei segumā)	gb.	3.00
	<b>Seguma tips G-1</b>		
29	Esošās zemes klātnes planēšana, blietēšana	m2	21.00
30	Salizturīgās kārtas ierīkošana, blietēšana b-300mm	m2	21.00
31	Nesaistītu minerālmateriālu maisījuma 0/32pn ierīkošana, blietēšana b-150mm	m2	21.00
32	Nesaistītu minerālmateriālu maisījuma 2/5 ierīkošana, b-30mm	m2	21.00
33	Gumijas flīžu SBR seguma ierīkošana, zaļā krāsā	m2	21.00
	<b>IEEJAS MEZGLU ATJAUNOŠANA</b>		
	<b>Kāpnes K-4</b>		
	<b>Centrālās ieejas kāpnes un lievenis</b>		
34	Esošās zemes klātnes planēšana, blietēšana	m2	5.50
35	Šķembu pabērums b-150mm, ierīkošana, blietēšana	m2	5.50
36	Kāpņu pamatu betonēšana veidņos, betons C30/37, XC2, XF2	m3	1.30
37	Stiegrošana ar sietu B500B, d6 #100	kg	22.91
38	Stiegrošana ar stiegrām B500B, d12	kg	15.86
39	Stiegrošana ar stiegrām B500B, d6	kg	0.59
40	Kāpņu laukumiņa virsmas betonēšana b-60mm, betons C30/37, XC4, XF4	m2	10.50
41	Saliekamie betona pakāpieni, RGRpluss PROF-3, 2200x320x140mm, piegāde, uzstādīšana	gb.	4.00
42	Metāla marga Būve-R, Nr.1, h-1100mm piegāde, uzstādīšana (krāsot ar pretkorozijas krāsu atbilstoši C3 klasei (LVS EN 12944-2), krāsas tonis - RAL 9005 (melns))	m	4.20
	<b>Projektētā atbalstsiena</b>		
43	Esošās zemes klātnes planēšana, blietēšana	m2	2.60
44	Šķembu pabērums b-150mm, ierīkošana, blietēšana	m2	2.60
45	Sienas betonēšana veidņos, betons C30/37, XC2, XF2	m3	2.02
46	Stiegrošana ar stiegrām B500B, d12	kg	25.86
47	Stiegrošana ar stiegrām B500B, d6	kg	0.94
48	Sausā betona noseglplāksne, kantaina ar plakanu virsmu, 300x50mm, piegāde, uzstādīšana	m	9.30

49	Atbalstsienas apmešana un krāsošana (krāsot ēkas cokola krāsā)	m2	3.70
<b>Projektētie betona pakāpieni pie saimniecības telpu ieejas</b>			
50	Esošās zemes klātnes planēšana, blietēšana	m2	0.60
51	Šķembu pabērums b-150mm, ierīkošana, blietēšana	m2	0.60
52	Pakāpienu betonēšana veidņos, betons C30/37, XC4, XF4	m3	0.20
53	Stiegrošana ar stiegrām B500B, d12	kg	0.88
54	Stiegrošana ar stiegrām B500B, d10	kg	4.44
55	Stiegrošana ar stiegrām B500B, d6	kg	2.78
56	Metāla marga Būve-R, Nr.1, h-1100mm piegāde, uzstādīšana (krāsot ar pretkorozijas krāsu atbilstoši C3 klasei (LVS EN 12944-2), krāsas tonis - RAL 9005 (melns))	m	3.40
<b>Esošās atbalstsienas atjaunošana</b>			
57	Sienas betonēšana veidņos, betons C30/37, XC2, XF2 (attīrīt no drūpošām daļām un atjaunot betonējumu sākotnējos izmēros)	m3	0.50
58	Sausā betona nosegplāksne, kantaina ar plakanu virsmu, 300x50mm, piegāde, uzstādīšana	m	9.60
59	Atbalstsienas apmešana un krāsošana (krāsot ēkas cokola krāsā)	m2	10.30
60	Metāla barjera (pēc Būve-R, Nr.1 parauga), h-600mm piegāde, uzstādīšana (krāsot ar pretkorozijas krāsu atbilstoši C3 klasei (LVS EN 12944-2), krāsas tonis - RAL 9005 (melns))	m	9.50
<b>Atbalstsienu demontāžas rezultātā bojātās fasādes apdares atjaunošana</b>			
61	Siltumizolācija, apmetums uz sieta, krāsa (atjaunot pēc esošās apdares parauga)	m2	1.50
<b>Kāpnes K-5</b>			
<b>Centrālās ieejas kāpnes un lievenis</b>			
62	Esošās zemes klātnes planēšana, blietēšana	m2	10.20
63	Šķembu pabērums b-150mm, ierīkošana, blietēšana	m2	10.20
64	Kāpņu pamatu betonēšana veidņos, betons C30/37, XC2, XF2	m3	2.40
65	Stiegrošana ar sietu B500B, d6 #100	kg	42.63
66	Stiegrošana ar stiegrām B500B, d12	kg	37.32
67	Stiegrošana ar stiegrām B500B, d6	kg	1.29
68	Kāpņu laukumiņa virsmas betonēšana b-60mm, betons C30/37, XC4, XF4	m2	29.40
69	Saliekamie betona pakāpieni, RGRpluss PROF-3, 2200x320x140mm, piegāde, uzstādīšana	gb.	6.00
70	Metāla marga Būve-R, Nr.1, h-1100mm piegāde, uzstādīšana (krāsot ar pretkorozijas krāsu atbilstoši C3 klasei (LVS EN 12944-2), krāsas tonis - RAL 9005 (melns))	m	5.70
<b>Projektētā atbalstsiena</b>			
71	Esošās zemes klātnes planēšana, blietēšana	m2	7.80
72	Šķembu pabērums b-150mm, ierīkošana, blietēšana	m2	7.80
73	Sienas betonēšana veidņos, betons C30/37, XC2, XF2	m3	5.52
74	Stiegrošana ar stiegrām B500B, d12	kg	77.58
75	Stiegrošana ar stiegrām B500B, d6	kg	2.82
76	Sausā betona nosegplāksne, kantaina ar plakanu virsmu, 300x50mm, piegāde, uzstādīšana	m	27.90
77	Atbalstsienas apmešana un krāsošana (krāsot ēkas cokola krāsā)	m2	7.80
<b>Projektētie betona pakāpieni pie saimniecības telpu ieejas</b>			
78	Esošās zemes klātnes planēšana, blietēšana	m2	1.80
79	Šķembu pabērums b-150mm, ierīkošana, blietēšana	m2	1.80
80	Pakāpienu betonēšana veidņos, betons C30/37, XC4, XF4	m3	0.60
81	Stiegrošana ar stiegrām B500B, d12	kg	2.64
82	Stiegrošana ar stiegrām B500B, d10	kg	13.32
83	Stiegrošana ar stiegrām B500B, d6	kg	8.34
84	Metāla marga Būve-R, Nr.1, h-1100mm piegāde, uzstādīšana (krāsot ar pretkorozijas krāsu atbilstoši C3 klasei (LVS EN 12944-2), krāsas tonis - RAL 9005 (melns))	m	10.20
<b>Esošās atbalstsienas atjaunošana</b>			
85	Sienas betonēšana veidņos, betons C30/37, XC2, XF2 (attīrīt no drūpošām daļām un atjaunot betonējumu sākotnējos izmēros)	m3	1.50
86	Sausā betona nosegplāksne, kantaina ar plakanu virsmu, 300x50mm, piegāde, uzstādīšana	m	28.80
87	Atbalstsienas apmešana un krāsošana (krāsot ēkas cokola krāsā)	m2	24.90
88	Metāla barjera (pēc Būve-R, Nr.1 parauga), h-600mm piegāde, uzstādīšana (krāsot ar pretkorozijas krāsu atbilstoši C3 klasei (LVS EN 12944-2), krāsas tonis - RAL 9005 (melns))	m	28.50
<b>Atbalstsienu demontāžas rezultātā bojātās fasādes apdares atjaunošana</b>			
89	Siltumizolācija, apmetums uz sieta, krāsa (atjaunot pēc esošās apdares parauga)	m2	4.50
<b>SATIKSMES ORGANIZĀCIJAS LĪDZEKĻU SPECIFIKĀCIJA</b>			
90	Ceļa zīmes Nr.301 (iebraukt aizliegts) ierīkošana	kpl.	1.00
91	Ceļa zīmes Nr.326 (apstāties aizliegts) ar papildzīmēm Nr.805 un Nr.849. ierīkošana	kpl.	4.00
92	Ceļa zīmes Nr.415 (gājēju ceļš) ierīkošana	kpl.	2.00
93	Nepārtrauktas dzeltenas līnijas uzkrāsošana uz apmales	m	4.50
94	Ceļa zīmes balsts ar pamatu, piegāde, uzstādīšana	gb.	3.00
95	Atkārtoti izmantojams ceļa zīmes balsts ar pamatu, uzstādīšana	gb.	2.00
96	Stabu aplīmēšana ar 10 cm platu kontrastējošu dzeltenu lentu 160cm, 120 cm un 35 cm augstumā	gb.	1.00

Piezīmes

1.Iebūvējamie materiāli doti sablīvētā veidā

2.Prasības būvmateriāliem atbilstoši Ceļu specifikācijas 2019'''

3.Segumu konstrukciju visu kārtu platumi pieņemti vienādi ar virsējās kārtas "efektīvo" laukumu.

4.Būvuzņēmējs var mainīt segumu konstrukciju atbilstoši pielietot paredzētajai tehnoloģijai.

Būvdarbu apjomi Nr. 5-3  
Labiekārtojumu elementi

Objekta nosaukums: Teritorijas labiekārtojuma pārbūve Dārza ielā 9, Liepājā

Objekta adrese: Dārza ielā 9, Liepājā

Nr.p. k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	2	3	4
	<b>LABIEKĀRTOJUMA ELEMENTI</b>		
1	Soliņi MKD UB 2T (MK dizains), piegāde, uzstādīšana	gb.	4.00
2	Veloturētāji VT 12 90 1A (MK dizains), piegāde, uzstādīšana	gb.	12.00
3	Esošas metāla atkritumu konteineru nojumes remonts, uzstādīšana	gb.	0.50
	<b>APSTĀDĪJUMI</b>		
4	Krūmu vainagu kopšana, drīkst veikt kokkopis/arborists	gb.	8.00
	<b>Zāliens</b>		
5	Augsnes uzbēršana izlīdzināšana b-150mm	m2	570.00
6	Zāliena sēklas, zāliena sēšana, 40g/m2	kg	22.80
	<b>Apstādījumu dobes</b>		
7	Augsnes uzbēršana izlīdzināšana b-400mm	m2	93.70
8	Sibīrijas ciedrupiede h-80 , 100cm, piegāde, stādīšana	gb.	7.00
9	Baltais grimonis 'Argenteomarginata' h-40 , 60cm, piegāde, stādīšana	gb.	2.00
10	Forčuna seglinš h-20 , 40cm, piegāde, stādīšana	gb.	4.00
11	Pelēkais valrieksts h-100 , 150cm, piegāde, stādīšana	gb.	3.00
12	Japānas spireja 'Froebeli' h-40 , 60cm, piegāde, stādīšana	gb.	23.00
13	Vanhuta spireja h-40 , 60cm, piegāde, stādīšana	gb.	33.00
14	Krūmu pārstādīšana	gb.	1.00
15	Virpoti, impregnēti mieti, h-200cm, koku nostiprināšana pie mietiem	gb.	30.00
16	Mulčas uzbēršana izlīdzināšana b-100mm	m2	93.70
17	Iestādīto un pārstādīto augu laistīšana līdz objekta nodošanai ekspluatācijā	gb.	73.00

**Būvdarbu apjomi Nr. 6-1**  
**Apgaismojums**

**Objekta nosaukums:** Teritorijas labiekārtojuma pārbūve Dārza ielā 3, 5/7, 9 un Baznīcas ielā 20, 20a, Liepājā  
**Objekta adrese:** Dārza ielā 3, 5/7, 9 un Baznīcas ielā 20, 20a, Liepājā

Nr.p. k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	2	3	4
	<b>BŪVIZSTRĀDĀJUMI</b>		
1	Apgaismojuma spēka sadale CDC420	gab	1.00
2	Blokslēdzis 160A SLD00	gab	2.00
3	Spaile neizolēta AD70	gab	3.00
4	Kabelnāzis KN 00 160A	gab	3.00
5	Drošinātājs NH-00 20A	gab	3.00
6	Zemējuma vads Cu neizolēts 25mm <sup>2</sup>	m	3.00
7	Universālā savienošanas/pievienošanas spaile UKU 16/40/12/4	gab.	1.00
8	Elektrods zemējuma, cinkots tērauds ar iespēju pagarināt, d=16 mm, 1.5m	gab	2.00
9	Zemējuma gala spice	gab.	1.00
10	Korozijas lentā	m	1.00
11	Keramzīts	l	30.00
12	Kabelis AXPK-PLUS 4G16	m	4 53.00
13	Kabelis NYY-J-3x1,5	m	1 35.00
14	Gala apdares EPKT 0015	gab	26.00
15	Ielas apgaismojuma stabs ar lūku, konisks, 6,5m (virs zemes 6m), cinkots, tievgaļa d=60mm	gab	9.00
16	V-veida 1.5/1/15/900 (TECNOPALI) konsole	gab	1.00
17	T-veida 1.5/1/15 konsole	gab	2.00
18	L-veida 1.5/1/15 konsole	gab	6.00
19	Pamats ielas stabam P=1.3	gab	9.00
20	Gumijas blīve balsta pamatam GB-RG	gab	12.00
21	Nozarošanās spaiļu komplekts SV15	k-ts	12.00
22	Automāts 1F 6A B ar din sliedi stiprināšanai pie balsta	gab	15.00
23	"VIZULO" Stork little brother 50W 4000K SRL 050 740 L22 B028 CSN MG1 (midnight dimming) 100000h , IP66, IK10, d=60mm,-400+500 , RAL 9006 , 4000K, CRI>70, gaismas efektivitāte>137 lm/w, gaismeklis aprīkots ar 4 pakāpju automātisko dimmēšanas funkciju	gab	15.00
24	Zemē guldāma caurule EVOCAB HARD 750N d=75	m	2 11.00
25	Zemē guldāma caurule EVOCAB FLEX 450N d=75	m	43.00
26	Zemē guldāma caurule EVOCAB FLEX 450N d=50 pamatiem	m	26.00
27	Saliekamā caurule EVOCAB SPLIT d=110 750N L=1m	gab	6.00
28	Kabelsignālentā 80mm	m	4 01.00
	<b>DARBS</b>		
29	Apgaismojuma spēka sadales montāža un komplektēšana ar blokslēdzēm	gab	1.00
30	Zemējuma kontūra līdz 5m dziļumā izbūve	gab	1.00
31	Apgaismojuma staba un konsoles montāža	gab	12.00
32	Apgaismojuma staba betona pamata montāža	gab	12.00
33	Gaismekļa montāža	gab	15.00
34	Demonēt metāla apgaismojuma balstu ar pamatu, konsoli un gaismekli (Stabu, pamatu un konsoli izmantot atkārtoti)	gab	3.00
35	Gala apdares montāža plastmasas kabelim līdz 35mm <sup>2</sup>	gab	26.00
36	Spaiļu bloka montāža apgaismojuma balstā	gab	12.00
37	Automātu montāža apgaismojuma balstā	gab	15.00
38	ZS kabeļa līdz 35 mm <sup>2</sup> guldīšana tranšejā	m	1 47.00
39	ZS kabeļa līdz 35 mm <sup>2</sup> ievēršana caurulē	m	2 80.00
40	ZS kabeļa līdz 35mm <sup>2</sup> montāža balstā,sadalē	m	26.00
41	ZS kabeļa 1,5mm <sup>2</sup> montāža balstā	m	1 35.00
42	Tranšējas rakšana un aizbēršana kabeļu guldīšanai 1-2 kabeļiem, ar smilti izveidot kabeļa spilvenu. Pēc caurules vai kabeļa ieguldīšanas (šajā pozīcijā nav iekļauts), tranšeju aizbērt, noblīvēt kārtām pa 0,3 m līdz blīv.koef. 0,98. Bez grunts maiņas, iekļaujot smilti (kabeļa spilvenam) un tās atvešanas izmaksas.	m	3 74.00
43	Caurules līdz d=110mm ieguldīšana tranšejā	m	2 54.00
44	Caurules montāža apgaismojuma staba pamatos un sadalē	m	26.00
45	Kabelsignālentā montāža	m	4 01.00
46	Komunikāciju atrakšana	gab	52.00
47	Esošo komunikāciju aizsardzība ar dalīto cauruli	m	6.00
48	Kabelīnijas nospraušana	m	3 74.00
49	Kabelīnijas uzmērīšana	m	4 01.00
50	Koku aizsardzība, ar dēļu žogu.	gab	10.00
51	Ietves betona bruģakmens noņemšana	m <sup>2</sup>	1.00
52	Ietves betona bruģakmens atjaunošana ar esošo bruģakmeni (pilnas segas konstrukcija ELT-1)	m <sup>2</sup>	1.00

Būvdarbu apjomi Nr. 6-2  
Lietus kanalizācija un sadzīves kanalizācija

Objekta nosaukums: Teritorijas labiekārtojuma pārbūve Dārza ielā 3, 5/7, 9 un Baznīcas ielā 20, 20a, Liepājā  
Objekta adrese: Dārza ielā 3, 5/7, 9 un Baznīcas ielā 20, 20a, Liepājā

Nr.p. k.	Būvdarbu nosaukums	Diametrs	Mērvienība	Daudzums
1	2		3	4
	<b>DEMONTĒJAMIE KANALIZĀCIJAS TĪKLI</b>			
1	Demontējams kanalizācijas tīkls, ar izrakšanu un transportēšanu uz būvgružu izgāstuvī	d100	m	5.0
2		d200	m	3.0
3		d250	m	5.0
4		d300	m	20.0
5	Demontējama gūlija, ar izrakšanu un transportēšanu uz būvgružu izgāstuvī	d1000	kpl.	3.0
6	Daļēji demontējama kanalizācijas aka, ar izrakšanu un transportēšanu uz būvgružu izgāstuvī - demotējams vāks, pārsegums un pirmais grods. Caurules akā tamponējamas. Aka aizberama un blietējama ar vietējo grunti no tranšeju rakšanas.	d1000	kpl.	5.0
7	Atvienojamo kanalizācija tīklu galu tamponēšana	d150	gb.	5.0
8		d200	gb.	11.0
9		d250	gb.	4.0
	<b>K2 LIETUS KANALIZĀCIJA</b>			
10	Plastmasas kanalizācijas aka ar četa rāmi un slēgtu vāku transporta zonai (D400)	Ø400/315-Ø200, h=1,5÷2,0m	kpl.	3.0
11		Ø400/315-Ø200, h=2,0÷2,5m	kpl.	6.0
12		Ø400/315-Ø200, h=2,5÷3,0m	kpl.	2.0
13		Ø400/315-Ø250, h= 1,5÷2,0m	kpl.	1.0
14		Ø400/315-Ø250, h= 2,0÷2,5m	kpl.	9.0
15		Ø400/315-Ø250, h= 2,5÷3,0m	kpl.	1.0
16	Plastmasas kanalizācijas gūlija ar nosēddaļu V=70L, ar četa rāmi un restotu vāku transporta zonai (D400)	Ø400/315-Ø160, h= 1,5÷2,0m	kpl.	21.0
17		Ø400/315-Ø160, h= 2,0÷2,5m	kpl.	3.0
18		Ø400/315-Ø200, h= 1,5÷2,0m	kpl.	1.0
19	Naftas produktu atdalītājs ar integrētu smilšu nosēddaļu, pārplūdes līniju un paraugu ņemšanas ierīci, slodzes klase D400: ekvivalents "ACO" dzelzsbetona naftas produktu atdalītājs Oleopator-Bypass-P-C-FST, ar integrētu koalescento filtru, integrētu nosēdumu tvertni un apvadlīniju, Tips - 6/60/1200	Q=40l/sek, DN250	kpl.	1.0
20	Blietētu šķembu fr.0/32 slānis zem naftas produktu atdalītāja	h=0,2m	m³	1.2
21	Āra darbu PP profilētās kanalizācijas caurules - kopā ar ieguldīšanas un zemes darbiem, ar gruntsūdens pazemināšanu	Ø160/137, SN8	m	123.0
22		Ø200/174, SN8	m	165.0
23		Ø250/218, SN8	m	154.0
24	PP dubultizmava	DN200	gb.	1.0
25		DN250	gb.	1.0
26		DN300	gb.	2.0
27	PP diametru pāreja	DN250/300	gb.	2.0
28	PP aizsargizmava betona akas šķērsošanai un šķērsojuma apstrāde	DN160	gb.	1.0
29		DN200	gb.	2.0
30		DN250	gb.	1.0
31	Cauruļvada pamatne un apbērums no pievestas smilšainas grunts (blietējais apjoms), ar blietēšanu līdz blīvējuma pakāpei > 95% /var izmantot esošo grunti, ja atbilst prasībām/	max fr. -16mm	m³	245.0
32	Montāžas materiāli		kpl.	1.0
33	Izbūvētā sadzīves kanalizācijas tīkla (bez atzariem uz gūlijām) PP Ø200÷250 pārbaude ar TV inspekciju, skalošana, nodošana		m	319.0
34	Digitālais izpildzīmējums		kpl.	1.0
	<b>K1 SADZĪVES KANALIZĀCIJA</b>			



35	Plastmasas kanalizācijas aka ar tekni 0°/90°, ar ķeta rāmi un slēgtu vāku transporta zonai (D400)	Ø630/500- Ø200; h=2,5÷3,0m	kpl.	1.0
36	Āra darbu PP gludsienu kanalizācijas caurule - kopā ar ieguldīšanas un zemes darbiem, ar gruntsūdens pazemināšanu	Ø110 (SN8)	m	21.0
37	PVC aizsarguzmava betona akas šķērsošanai un šķērsojuma apstrāde	DN200	kpl.	1.0
38	Cauruļvada pamatne un apbēruma no pievestas smilšainas grunts (blīvētais apjoms), ar blīvēšanu līdz blīvējuma pakāpei > 95% /var izmantot esošo grunti, ja atbilst prasībām/	max fr. -16mm	kpl.	10.0
39	Montāžas materiāli		kpl.	1.0
40	Izbūvētā sadzīves kanalizācijas tīkla PP Ø200 pārbaude ar TV inspekciju, skalošana, nodošana		m	20.0
41	Digitālais izpildzīmējums		kpl.	1.0

Būvdarbu apjomi Nr. 6-3  
 Rotaļu laukuma aprīkojums un veļas nojume

Objekta nosaukums: Teritorijas labiekārtojuma pārbūve Dārza ielā 3, 5/7, 9 un Baznīcas ielā 20, 20a, Liepājā  
 Objekta adrese: Dārza ielā 3, 5/7, 9 un Baznīcas ielā 20, 20a, Liepājā

Nr.p. k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	2	3	4
	<b>VEĻAS NOJUME</b>		
1	Veļas nojumes izgatavošana, montāža (Metāla sijas un kolonnas, tonis RAL 7012, Koka spāres, priede/osis, Jumta segums - metāla vijņotās loksnes, sudraba)	kpl.	1
2	Rotaļu komplekss 137032M, piegāde, uzstādīšana	gb	1
3	Šūpoles stārķa līgзда 137417M, piegāde, uzstādīšana	gb	1
4	Atsperes rotaļa Pele 010506, piegāde, uzstādīšana	gb	1
5	Atsperes rotaļa Alnis 010512, piegāde, uzstādīšana	gb	1
6	SBR bumba d350mm, piegāde, uzstādīšana	gb	3
7	SBR pusbumba d350mm, piegāde, uzstādīšana	gb	3