



Projektēšanas konsultatīvā firma – akciju sabiedrība

CEĻUPROJEKTS

Būvkomersanta
reģistrācijas
Nr. 1755-R

Vienotais reģ. Nr. 40003026637; PVN reģ. Nr. LV40003026637
Rīga, Murjāņu iela 7^A, LV-1024; tālrunis: 67840580, fakss: 67840581; e-pasts: cp@celuprojekts.lv
Norēķinu konta Nr. LV 32 NDEA 0000 0800 2536 4; Nordea Bank Finland PLC Latvijas filiāle, NDEALV2X

Pasūtītājs	Ķekavas novada pašvaldība
Reģistrācijas Nr.	90000048491
Adrese	Gaismas iela 19 k-9, Ķekava, LV-2123
Pasūtījuma Nr.	21-25/12/54
Būvprojekta nosaukums Adrese	Rāmavas ielas rekonstrukcija (No Mazās Rāmavas ielas līdz Pļavniekkalna ielai) Ķekavas pagasta teritorijā
Būvprojektēšanas stadija	Tehniskais projekts
Būvprojektēšanas daļa vai sadaļa	Darbu daudzumu saraksts
Sējuma Nr.	6.sējums
Marka	GT
Nodaļas vadītājs	V. Rautmanis
Būvprojekta vadītājs	V.Rautmanis
Būvprojekta ceļu daļas vadītājs	P.Bahurs
Arhīva reģistrācijas Nr. D-3327	RĪGA – 2015

Būvprojekta sastāvs

- | | |
|-----------|-------------------------------------|
| 1. Sējums | Vispārīgā daļa |
| 2. Sējums | Ceļu daļa |
| 3. Sējums | Elektroapgāde, ārējie tīkli |
| 4. Sējums | Apgaismojums, ārējie tīkli |
| 5. Sējums | Vājstrāvas, ārējie tīkli |
| 6. Sējums | Darbu daudzumu saraksts |
| 7. Sējums | Topogrāfiskais plāns (1 eksemplārs) |

DARBU DAUDZUMU SARAKSTS

Darbu daudzumu saraksts posmā no Pk 0+00 līdz Pk 9+29 (1 kārtā)

Projektētājs	A/S "Celuprojekts"
Novads	Ķekavas novads
Ielas nosaukums	Rāmavas iela
Km no	0.000
Km līdz	0.929
Garums, km	0.929
AADTj, pievestā	S-I klase atbilstoši "Ceļu specifikācijas 2014"
AADTj, smagie	S-III klase atbilstoši "Ceļu specifikācijas 2014"
Darbības sfēra	2.1.1. Asfalta segumi, 2.2 Tilti
Darbu skaits	103

Izmaksu pozīcija	Darba nosaukums	Rasējuma Nr.	Mērvienība	Darba daudzums	Vienības cena EUR	Kopējā izmaksa EUR
1	3	4	5	6	7	8
CEĻU DAĻA						
1	Vispārēji darbi		N/A			
1.1	Mobilizācija, demobilizācija, būvlaukuma ierīkošana, uzturēšana, nojaukšana, satiksmes organizēšana un darba vietu aprīkojums, caurtekas Pk 4+35 portālu divu savilču (grunts enkuru) izbūve	Specifikācijas	KS	1.00		
2	Sagatavošanas darbi		N/A			
2.1	Ceļa trases un tā elementu uzmērīšana un nospraušana	GT-2-1	m	929.00		
2.2	Krūmu zāģēšana ar celmu laušanu, aizvedot uz atbērtni vai sadedzinot	GT-2-1	m2	3795.00		
2.3	Koku zāģēšana ar celmu laušanu, aizvedot uz atbērtni	GT-2-1	gab.	60.00		
2.4	Esošu celmu laušana, aizvedot ar transportu uz atbērtni	GT-2-1	gab.	28.00		
2.5	Esošo dzelzsbetona konstrukciju nojaukšana ar transportu uz atbērtni	GT-2-1	m3	25.70		
2.6	Ceļa zīmju ar stabiem un pamatiem demontāža ar transportu uz atbērtni	GT-2-1	gab.	16.00		
2.7	Esošā informācijas stenda, reklāmas zīmju demontāža, uzglabāšana un pārvietošana, uztādot jaunā vietā	GT-2-1	gab.	1.00		
2.8	Asfaltbetona segumu frēzēšana 3,5 cm biezumā ar transportu uz atbērtni	GT-2-1	m2	130.00		
2.9	Asfaltbetona segumu nojaukšana ar transportu uz atbērtni	GT-2-1	m3	523.00		
2.10	Šķembu vai grants maisījuma pamatu un segumu nojaukšana ar transportu uz atbērtni	GT-2-1	m3	2284.00		
2.11	Esošā betona bruģa seguma un pamatu demontāža ar transportu uz atbērtni	GT-2-1	m3	4.00		
2.12	Betona apmaļu demontāža ar transportu uz atbērtni	GT-2-1	m	58.00		

2.13	Aku vāku regulēšana	GT-2-1	gab.	59.00		
2.14	Laukakmeņu demontāža ar transportu uz atbērtni	GT-2-1	m3	13.00		
2.15	Koku aizsardzības pasākumi	GT-2-1; GT-4-2	kompl.	24.00		
2.16	Zaru zāģēšana paliekošajiem kokiem, vainagu veidošanā un vainagu kopšanu (bojāto zaru izzāģēšana) sertificēta arborista uzraudzībā	GT-2-1; GT-4-2	kompl.	48.00		
2.19	Esošo metāla konstrukciju nojaukšana ar transprotu uz atbērtni	GT-2-1	t	0.03		
3	Zemes darbi		N/A			
3.1	Liekās grunts aizvešana ar transportu uz atbērtni un izlīdzināšana	GT-2-1	m3	1545.00		
3.2	Zemes klātnes ierakuma izbūve, aizvedot grunti uz atbērtni	GT-2-1	m3	8604.00		
3.3	Zemes klātnes uzbēruma izbūve no pievestās grunts	GT-2-1	m3	1419.00		
3.4	Tranšeju rakšana drenvadiem	GT-2-1; GT-4-2	m3	176.00		
3.5	Tranšeju aizbēršana ar salizturīgu grunti, filtrācijas koeficients > 1 m/dienn	GT-2-1; GT-4-2	m3	158.00		
3.6	Būvbedres rakšana drenakām, kolektoriem	GT-2-1; GT-4-2	m3	15.00		
3.7	Būvbedres drenakām, kolektoriem aizberšana ar salizturīgu grunti, filtrācijas koeficients > 1 m/dienn	GT-2-1; GT-4-2	m3	12.00		
3.8	Grāvju rakšana ar grunts aizvešanu ar transportu uz atbērtni	GT-2-1; GT-4-2	m3	304.00		
3.9	Grāvju tīrīšana ar grunts aizvešanu ar transportu uz atbērtni	GT-2-1; GT-4-2	m	158.00		
3.10	Nogāžu, nomaļu nostiprināšana ar augu zemi h-15cm biežumā	GT-2-1; GT-3-1	m2	9538.00		
3.11	Nogāžu nostiprināšana ar nomaļu nostiprināšana ar preterozijas paklāju un augu zemi h-15cm biežumā	GT-2-1; GT-3-1	m2	3328.00		
3.12	Nogāžu nostiprināšana ar laukakmeņiem (h=15cm) betonā C20/25 uz minerālmateriālu 0/45 pamatnes (h=15cm)	GT-2-1; GT-3-1	m2	234.00		
3.13	Zemes klātnes grunts nostiprināšana no salturīgā materiāla, h-20cm biežumā, filtrācijas koeficients > 1 m/dienn	GT-2-1; GT-3-1	m3	1304.00		
3.14	Tīrīšana (atrkšana, skalošana) caurtekām	GT-2-1	m	30.00		
3.15	Betona bruģakmens bez fāzēm, h-8cm biežumā, seguma nomaļu nostiprināšana ar betonu C 16/20	GT-2-1; GT-3-1	m	20.00		
4	Ar saistvielām nesaistītās konstruktīvās kārtas		N/A			
4.1	Salizturīgās kārtas būvniecība no smilts grants maisījuma (Kopējais deformācijas modulis EV2 paredzēts ≥ 90)	GT-2-1; GT-3-1	m3	7004.00		
4.2	Pamata nesošās virskārtas izbūve no minerālmateriālu maisījuma 0/56 vai 0/63 ps, h-20cm biežumā (Kopējais deformācijas modulis EV2 paredzēts ≥ 150)	GT-2-1; GT-3-1	m2	3821.00		
4.3	Pamata nesošās virskārtas izbūve no minerālmateriālu maisījuma 0/56 vai 0/63 ps, h-20cm biežumā	GT-2-1; GT-3-1	m2	179.00		
4.4	Pamata nesošās apakškārtas izbūve no minerālmateriālu maisījuma 0/56 vai 0/63 ps, h-17cm biežumā	GT-2-1; GT-3-1	m2	2700.00		

4.5	Pamata nesošās virskārtas izbūve no minerālmateriālu maisījuma 0/45 vai 0/56, h-12cm biežumā (Kopējais deformācijas modulis EV2 paredzēts ≥ 180)	GT-2-1; GT-3-1	m2	2522.00		
4.6	Pamata nesošās virskārtas izbūve no minerālmateriālu maisījuma 0/45 vai 0/56, h-15cm biežumā	GT-2-1; GT-3-1	m2	1356.00		
4.7	Nomaļu uzpildīšana, profilēšana un blīvēšana ar minerālmateriālu maisījumu 0/32s h-15,5cm biežumā	GT-2-1; GT-3-1	m2	153.00		
4.8	Nomaļu uzpildīšana, profilēšana un blīvēšana ar minerālmateriālu maisījumu 0/32s h-9,5cm biežumā	GT-2-1; GT-3-1	m2	295.00		
4.9	Nomaļu uzpildīšana, profilēšana un blīvēšana ar minerālmateriālu maisījumu 0/32s h-8,0cm biežumā	GT-2-1; GT-3-1	m2	21.00		
4.10	Betona bruģakmens bez fāzēm seguma būvniecība h-6cm biežumā	GT-2-1; GT-3-1	m2	1130.00		
4.11	Betona bruģakmens bez fāzēm seguma būvniecība h-8cm biežumā	GT-2-1; GT-3-1	m2	136.00		
4.12	Izbūvējamas ietves betona bruģa segums (reljefā) un kontrastējošā krāsā	GT-4-1; GT-5-1	m ²	35		
4.13	Sīkšķembu pamats fr.2/5mm, h-5 cm biežumā	GT-3-1	m2	1361.00		
4.14	Pamata nesošās apakškārtas armēšana ar ģeorežģi	GT-2-1; GT-3-1	m2	6521.00		
5	Ar saistvielām saistītās konstruktīvās kārtas		N/A			
5.1	Karstā asfalta apakškārtas AC22 base/bin būvniecība 7 cm biežumā	GT-2-1; GT-3-1	m2	2204.00		
5.2	Karstā asfalta apakškārtas AC16 base/bin būvniecība 6 cm biežumā	GT-2-1; GT-3-1	m2	3268.00		
5.3	Karstā asfalta apakškārtas AC16 base/bin būvniecība 5 cm biežumā	GT-2-1; GT-3-1	m2	2163.00		
5.4	Karstā asfaltbetona dilumkārtas AC11 surf ar būvniecība 3,5 cm biežumā	GT-2-1; GT-3-1	m2	5329.00		
6	Caurtekas un konstrukcijas		N/A			
6.1	Betona apmaļu 100.30.15 uz betona C 16/20 pamata izbūve	GT-2-1; GT-3-1	m	840.00		
6.2	Betona apmaļu 100.22.15 uz betona C 16/20 pamata izbūve	GT-2-1; GT-3-1	m	120.00		
6.3	Betona apmaļu 100.20.08 uz betona C 16/20 pamata izbūve	GT-2-1; GT-3-1	m	1332.00		
6.4	Betona apmaļu 100x22/30x15L/K uz betona C 16/20 pamata izbūve	GT-2-1; GT-3-1	m	32.00		
6.5	Grāvja gultnes nostiprināšana ar laukakmeņu krāvumu fr.0.75/150 mm, h=30cm, uz minerālmateriāla 0/45 maisījuma 15 cm pamatnes	GT-2-1; GT-3-1	m2	119.00		
6.6	Ģeotekstila ieklāšana zem caurtekām, grāvju tehnēm	GT-2-1; GT-3-1	m2	119.00		
6.7	Dzelzsbetona drenāžas filtrakas Ø 1.0m izbūve, h=3.0m	GT-2-1	gab.	1.00		
6.8	Polietilēna drenvada Ø160mm ar 180° perforāciju, ietīts ģeotekstila filtrā, izbūve, SN>8	GT-2-1	m	35.00		
6.9	Polietilēna drenvada Ø200mm (bez perforācijas) izbūve, SN>8	GT-2-1	m	11.00		

6.10	Plastmasas PP kanalizācijas uznavu caurules lietus ūdeņiem OD 200/174,6, EN 13476, ar blīvgredzeniem, klase SN 16, H=2 m, ar ūdeni piesātināta grunts, ar smilts apbērumu 0,2 m ap cauruli ~0.3 m3/m, ieskaitot tranšejas rakšanu ~1,6 m3/m un aizbēršanu ar nomaināmi minerālgrunti ~1,3 m3/m; tranšeju sienas stiprināmas ar vairogiem	GT-2-1; GT-3-1	m	69.00		
6.11	Plastmasas uztvērējaka (gūlija) 560/500 ar nosēddaļu 0,55 m, ar ķeta restēm Q=20 l/sek, H=2m, ar ūdeni piesātināta grunts	GT-2-1; GT-3-1	kompl.	8.00		
6.12	Aizsargčaula caur dzelzsbetona konstrukcijām, PP, OD200	GT-2-1; GT-3-1	kompl.	8.00		
6.13	Monolīto betona C16/20 uzgaļu (0.90x0.20x0.50) izbūve	GT-2-1; GT-3-1	kompl.	8.00		
7	Aprikojums un satiksmes organizēšana		N/A			
7.1	Ceļa zīmju statu uzstādīšana d-60mm	GT-5-1	gab.	30.00		
7.2	Ceļa zīmju statu (liektu) uzstādīšana d-60mm	GT-4-1; GT-5-1	gab.	12.00		
7.3	Ceļa zīmju statu uzstādīšana d-78mm (ielu nosaukumu zīmēm)	GT-4-1; GT-5-1	gab.	5.00		
7.4	Priekšrocības ceļa zīmju uzstādīšana:					
	Nr.201 (350x350mm)	GT-5-1	gab.	11.00		
	Nr.202	GT-5-1	gab.	1.00		
	Nr.206	GT-5-1	gab.	3.00		
	Nr.207	GT-5-1	gab.	1.00		
7.5	Aizlieguma ceļa zīmju uzstādīšana:					
	Nr.312	GT-5-1	gab.	1.00		
	Nr.326	GT-5-1	gab.	24.00		
7.6	Norādījuma ceļa zīmju uzstādīšana:					
	Nr.518B	GT-5-1	gab.	2.00		
	Nr.520	GT-5-1	gab.	2.00		
	Nr.521	GT-5-1	gab.	2.00		
	Nr.522A	GT-5-1	gab.	1.00		
	Nr.523A	GT-5-1	gab.	1.00		
7.7	Vertikālo ceļa apzīmējumu uzstādīšana:					
	Nr.906	GT-5-1	gab.	3.00		
	Nr.907	GT-5-1	gab.	3.00		
7.8	Ielu nosaukumu informācijas zīme 650x160mm	GT-4-1; GT-5-1	gab.	10.00		
7.9	Horizontālie apzīmējumi, termoplastiskie, uzklāti ar mehānismiem	GT-4-1; GT-5-1	m ²	81.00		
7.10	Horizontālie apzīmējumi, termoplastiskie, uzklāti ar rokām	GT-4-1; GT-5-1	m ²	23.00		
7.11	Jaunu ceļa signāstabiņu ar dzeltenu atstarotāju uzstādīšana	GT-5-1; GT-5-2	gab.	8.00		
7.12	Gājēju barjeras izbūve	GT-5-1; GT-5-	m	75.00		

		2				
7.13	Vienpusēja metāla atvairu barjeras izbūve ar noturības klasi N2	GT-5-1; GT-5-2	m	204.00		
7.14	Jaunu enkurbarjeru L4.6 uzstādīšana	GT-5-1; GT-5-2	gab.	4.00		
7.16	Aploces veida ātrumaizturības izbūve no karstā asfalta AC 11 surf	GT-2-1; GT-5-1	kompl.	2.00		
8	Atbalstsienas izbūve. Pagaidu rievienas izbūve		N/A			
8	Atbalstsienas izbūve. Pagaidu rievienas izbūve (Izbūvējot atbalstsieni un rievsienu aizliegts lietot triecienmehānismus ar jaudu, kas lielāka par 100 kilovatiem)	GT-2-1; GT-3-1; BK-01; BK-02; BK-03	kompl.	1.00		
Elektroapgāde, ārējie tīkli						
9.	Elektroapgāde, ārējie tīkli	Skat. 3. sējumu	KS	1.00		
Apgaisojums, ārējie tīkli						
10.	Apgaisojums, ārējie tīkli	Skat. 4. sējumu	KS	1.00		
Vājstrāvas, ārējie tīkli						
11.	Vājstrāvas, ārējie tīkli	Skat. 5. sējumu	KS	1.00		
			A	Kopā:		0.00
			B	Pasūtītāja rezerve (5% no A):		
			C	Kopā (A + B):		
			D	PVN (21% no C):		
				Pavisam kopā (C + D):		

PIEZĪMES:

1. Darbu veidiem, kuriem uzrādīta tilpuma mērvienība, apjoms materiāliem ir bīvē veidā.
2. Konstruktīvo kārtu laukumi (m2) uzdoti pa kārtas augšējo virsmu. Materiāla tilpuma apjoms nosakāms, pielietojot trapeces šķērsriezuma laukumu.
3. Darbi un materiāli - atbilstoši "Ceļu specifikācijas 2014" un "Tiltu specifikācijas 2005" prasībām.
4. Būvuzņēmējam jāievērtē Darbu daudzumu sarakstā minēto darbu veikšanai nepieciešamie papildus materiāli un darbi, kas nav minēti šajā sarakstā, bet, bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spējā esošajiem normatīviem atbilstoša darba veikšana pilnā apjomā un ielas konstrukcijas, aprīkojuma vai inženierkomunikāciju izbūve un funkcionēšana.
5. Dotais saraksts skatāms kopā ar rasējumiem un citām projekta daļām.
6. Būvdarbu veicējam ievērtēt būvniecības kalendāro laika periodu un papildus darbus, kas var rasties būvniecībai nelabvēlīgu laika apstākļu dēļ (sasaluma periods, virsūdeņu pieplūšana u.c.).
7. Būvuzņēmējam ir jāņem vērā ģeoloģiskās izpētes dati.

8. Demontētos materiālus transportēt uz būvuzņēmēja atbērtni (ja nav norādīts citādāk). Aptuvens transportēšanas attālums līdz pasūtītāja atbērtnei vai noliktavai ir 10km, attālumu precizēt pie pasūtītāja pirms būvdarbu uzsākšanas. Būvuzņēmējam vienības cenā jāparedz, ka demontēto frēzēto asfaltu, šķembas un grants segu atbērtnē ir jāizlīdzina, jāplanē un jāblīvē atbilstoši pasūtītāja norādēm.

9. Konstrukcijas, kas paredzētas atkārtotai pielietošanai, nojaucamas ar metodēm, kas nepieļauj to sabojāšanu. Atkārtotai pielietošanai paredzētās konstrukcijas uzglabājamās Būvuzņēmēja noliktavā līdz tālākai pielietošanai, ja nav norādīts citādi. Par nodošanas un pieņemšanas faktu jā sastāda attiecīgs nodošanas - pieņemšanas akts. Pirms atkārtotas pielietošanas izvērtējams to stāvoklis un novērsami visi bojājumi, kas radušies nojaukšanas, transportēšanas vai uzglabāšanas procesā.

Darbu daudzumu saraksts posmā no Pk 9+29 līdz Pk 2+169 (2 kārtā)

Projektētājs	A/S "Ceļuprojekts"
Novads	Ķekavas novads
Ielas nosaukums	Rāmavas iela
Km no	0.929
Km līdz	2.169
Garums, km	1.240
AADTj, pievestā	S-I klase atbilstoši "Ceļu specifikācijas 2014"
AADTj, smagie	S-III klase atbilstoši "Ceļu specifikācijas 2014"
Darbības sfēra	2.1.1. Asfalta segumi, 2.2 Tilti
Darbu skaits	117

Izmaksu pozīcija	Darba nosaukums	Rasējuma Nr.	Mērvienība	Darba daudzums	Vienības cena EUR	Kopējā izmaksa EUR
1	3	4	5	6	7	8
CEĻU DAĻA						
1	Vispārēji darbi		N/A			
1.1	Mobilizācija, demobilizācija, būvlaukuma ierīkošana, uzturēšana, nojaukšana, satiksmes organizēšana un darba vietu aprīkojums	-	KS	1.00		
2	Sagatavošanas darbi		N/A			
2.1	Ceļa trases un tā elementu uzmērīšana un nospraušana	GT-2-1	m	1240.00		
2.2	Krūmu zāģēšana ar celmu laušanu, aizvedot uz atbērtni vai sadedzinot	GT-2-1	m ²	2310.00		
2.3	Koku zāģēšana ar celmu laušanu, aizvedot uz atbērtni	GT-2-1	gab.	34.00		
2.4	Esošu celmu laušana, aizvedot ar transportu uz atbērtni	GT-2-1	gab.	18.00		
2.5	Esošo dzelzsbetona konstrukciju nojaukšana ar transportu uz atbērtni	GT-2-1	m ³	38.00		
2.6	Ceļa zīmju ar stabiem un pamatiem demontāža ar transportu uz atbērtni	GT-2-1	gab.	23.00		
2.7	Esošā informācijas stenda, reklāmas zīmju demontāža, uzglabāšana un pārvietošana, uztādot jaunā vietā	GT-2-1	gab.	2.00		
2.8	Asfaltbetona segumu frēzēšana 3,5 cm biezumā ar transportu uz atbērtni un šķembu mastikas asfalta dilumkārtas AC11 surf ar būvniecība 3,5 cm biezumā	GT-2-1	m ²	154.00		
2.9	Asfaltbetona segumu nojaukšana ar transportu uz atbērtni	GT-2-1	m ³	328.00		
2.10	Šķembu vai grants maisījuma pamatu un segumu nojaukšana ar transportu uz atbērtni	GT-2-1	m ³	3522.00		
2.11	Esošā betona bruģa seguma un pamatu demontāža ar transportu uz atbērtni	GT-2-1	m ³	37.50		
2.12	Betona apmaļu demontāža ar transportu uz atbērtni	GT-2-1	m	85.00		
2.13	Aku vāku regulēšana	GT-2-1	gab.	81.00		
2.14	Laukakmeņu demontāža ar transportu uz atbērtni	GT-2-1	m ³	13.30		

2.15	Koku aizsardzības pasākumi	GT-2-1; GT-4-1	kompl.	1.00		
2.16	Zaru zāģēšana paliekošajiem kokiem, vainagu veidošanā un vainagu kopšanu (bojāto zaru izzāģēšana) sertificēta arborista uzraudzībā	GT-2-1; GT-4-1	kompl.	10.00		
2.17	Ūdensvada izbūve no Pk 9+29 līdz 9+40 pēc ES Kohēzijas fonda projekta „Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Ķekavā, III kārtā”	GT-2-1	kompl.	1.00		
2.18	Ģeodēziskā tīkla punkta aizsardzība, iznešana	GT-2-1	kompl.	1.00		
2.19	Esošo metāla konstrukciju nojaukšana ar transprotu uz atbērtni	GT-2-1	t	0.10		
3	Zemes darbi		N/A			
3.1	Liekās grunts aizvešana ar transportu uz atbērtni un izlīdzināšana	GT-2-1	m3	3248.00		
3.2	Zemes klātnes ierakuma izbūve, aizvedot grunti uz atbērtni	GT-2-1	m3	10930.00		
3.3	Zemes klātnes uzbēruma izbūve no pievestās grunts	GT-2-1	m3	2660.00		
3.4	Tranšeju rakšana drenvadiem	GT-2-1; GT-4-2	m3	852.00		
3.5	Tranšeju aizbēršana ar salizturīgu grunti, filtrācijas koeficients > 1 m/dienn	GT-2-1; GT-4-2	m3	895.00		
3.6	Būvbedres rakšana drenakām, kolektoriem	GT-2-1; GT-4-2	m3	180.00		
3.7	Būvbedres drenakām, kolektoriem aizberšana ar salizturīgu grunti, filtrācijas koeficients > 1 m/dienn	GT-2-1; GT-4-2	m3	162.00		
3.8	Grāvju rakšana	GT-2-1; GT-4-2	m3	196.00		
3.9	Grāvju tīrīšana	GT-2-1; GT-4-2	m	481.00		
3.10	Nogāžu, nomaļu nostiprināšana ar augu zemi h-15cm biežumā	GT-2-1; GT-3-1	m2	6671.00		
3.11	Nogāžu nostiprināšana ar nomaļu nostiprināšana ar preterozijas paklāju un augu zemi h-15cm biežumā	GT-2-1; GT-3-1	m2	4970.00		
3.12	Nogāžu nostiprināšana ar laukakmeņiem (h=15cm) betonā C20/25 uz minerālmateriālu 0/45 pamatnes (h=15cm)	GT-2-1; GT-3-1	m2	10.00		
3.13	Zemes klātnes grunts nostiprināšana no salturīgā materiāla, h-20cm biežumā, filtrācijas koeficients > 1 m/dienn	GT-2-1; GT-3-1	m3	2920.00		
3.14	Tīrīšana (atrakšana, skalošana) caurtekām ar Ø 0.3; Ø1.0m	GT-2-1	m	35.00		
3.15	Betona bruģakmens bez fāzēm, h-8cm biežumā, seguma nomaļu nostiprināšana ar betonu C 16/20	GT-2-1; GT-3-1	m	92.00		
4	Ar saistvielām nesaistītās konstruktīvās kārtas		N/A			
4.1	Salizturīgās kārtas būvniecība no smilts grants maisījuma (Kopējais deformācijas modulis EV2 paredzēts ≥ 90)	GT-2-1; GT-3-1	m3	10658.00		
4.2	Pamata nesošās virskārtas izbūve no minerālmateriālu maisījuma 0/56 vai 0/63 ps, h-20cm biežumā (Kopējais deformācijas modulis EV2 paredzēts ≥ 150)	GT-2-1; GT-3-1	m2	10273.00		
4.3	Pamata nesošās virskārtas izbūve no minerālmateriālu maisījuma 0/56 vai 0/63 ps, h-20cm biežumā	GT-2-1; GT-3-1	m2	883.00		
4.4	Pamata nesošās virskārtas izbūve no minerālmateriālu maisījuma 0/45 vai 0/56, h-15cm biežumā	GT-2-1; GT-3-1	m2	2242.00		

4.5	Nomaļu uzpildīšana, profilēšana un blīvēšana ar minerālmateriālu maisījumu 0/32s h-9,5cm biežumā	GT-2-1; GT-3-1	m2	686.00		
4.6	Nomaļu uzpildīšana, profilēšana un blīvēšana ar minerālmateriālu maisījumu 0/32s h-8,0cm biežumā	GT-2-1; GT-3-1	m2	105.00		
4.7	Pamata nesošās virskārtas izbūve no minerālmateriālu maisījuma 0/63ps, h-9,5cm biežumā	GT-2-1; GT-3-1	m2	63.00		
4.8	Betona bruģakmens bez fāzēm seguma būvniecība h-6cm biežumā	GT-2-1; GT-3-1	m2	1785.00		
4.9	Betona bruģakmens bez fāzēm seguma būvniecība h-8cm biežumā	GT-2-1; GT-3-1	m2	690.00		
4.10	Izbūvējamas ietves betona bruģa segums (reljefā) un kontrastējošā krāsā	GT-2-1; GT-4-1	m²	91		
4.11	Stikšķembu pamats fr.2/5mm, h-5 cm biežumā	GT-3-1	m2	2596.00		
4.12	Pamata nesošās apakškārtas armēšana ar ģeorežģi	GT-2-1; GT-3-1	m2	10243.00		
5	Ar saistvielām saistītās konstruktīvās kārtas		N/A			
5.1	Karstā asfalta apakškārtas AC16 base/bin būvniecība 6 cm biežumā	GT-2-1; GT-3-1	m2	9008.00		
5.2	Karstā asfaltbetona dilumkārtas AC11 surf ar būvniecība 3,5 cm biežumā	GT-2-1; GT-3-1	m2	9050.00		
6	Caurtekas un konstrukcijas		N/A			
6.1	Betona apmaļu 100.30.15 uz betona C 16/20 pamata izbūve	GT-2-1; GT-3-1	m	1058.00		
6.2	Betona apmaļu 100.22.15 uz betona C 16/20 pamata izbūve	GT-2-1; GT-3-1	m	375.00		
6.3	Betona apmaļu 100.20.08 uz betona C 16/20 pamata izbūve	GT-2-1; GT-3-1	m	2451.00		
6.4	Betona apmaļu 100x22/30x15L/K uz betona C 16/20 pamata izbūve	GT-2-1; GT-3-1	m	70.00		
6.5	Grāvja gultnes nostiprināšana ar laukakmeņu krāvumu fr.0.75/150 mm, h=30cm, uz minerālmateriāla 0/45 maisījuma 15 cm pamatnes	GT-2-1; GT-4-2	m2	53.00		
6.6	Ģeotekstila ieklāšana zem caurtekām, drenāžu, lietus ūdens kolektoriem	GT-2-1; GT-4-2	m2	458.00		
6.7	Dzelzsbetona drenāžas filtrakas Ø 1.0m izbūve, h=1.5m	GT-2-1	gab.	1.00		
6.8	Dzelzsbetona drenāžas filtrakas Ø 1.0m izbūve, h=1.8m	GT-2-1	gab.	10.00		
6.9	Dzelzsbetona drenāžas filtrakas Ø 1.0m izbūve, h=2.1m	GT-2-1	gab.	9.00		
6.10	Dzelzsbetona drenāžas filtrakas Ø 1.0m izbūve, h=2.4m	GT-2-1	gab.	2.00		
6.11	Dzelzsbetona drenāžas filtrakas Ø 1.5m izbūve, h=1.8m	GT-2-1	gab.	1.00		
6.12	Dzelzsbetona drenāžas filtrakas Ø 1.5m izbūve, h=3.5m	GT-2-1	gab.	1.00		
6.13	Polietilēna drenāža Ø160mm ar 180° perforāciju, ietīts ģeotekstila filtrā, izbūve, SN>8	GT-2-1; GT-3-1	m	855.00		
6.14	Polietilēna drenāža Ø200mm (bez perforācijas) izbūve, SN>8	GT-2-1; GT-3-1	m	32.00		
6.15	Polietilēna drenāža Ø500mm (bez perforācijas) izbūve, SN>8	GT-2-1; GT-3-1	m	39.00		

6.16	Plastmasas PP kanalizācijas uznavu caurules lietus ūdeņiem OD 200/174,6, EN 13476, ar blīvgredzeniem, klase SN 16, H=2 m, ar ūdeni piesātināta grunts, ar smilts apbērumu 0,2 m ap cauruli ~0.3 m ³ /m, ieskaitot tranšejas rakšanu ~1,6 m ³ /m un aizbēršanu ar nomaināmi minerālgrunti ~1,3 m ³ /m; tranšeju sienas stiprināmas ar vairogiem	GT-2-1; GT-3-1	m	14.00		
6.17	Plastmasas uztvērējaka (gūlija) 560/500 ar nosēddaļu 0,55 m, ar ķeta restēm Q=20 l/sek, H=2m, ar ūdeni piesātināta grunts	GT-2-1; GT-3-1	kompl.	1.00		
6.18	Aizsargčaula caur dzelzsbetona konstrukcijām, PP, OD200	GT-2-1; GT-3-1	kompl.	1.00		
6.19	Monolīto betona C16/20 uzgaļu (0.90x0.20x0.50) izbūve	GT-2-1; GT-3-1	kompl.	4.00		
6.20	Profilētu plastmasas caurteku izbūve ar Ø 0.4m	GT-2-1; GT-3-1	m	12.00		
6.21	Profilētu plastmasas caurteku izbūve ar Ø 0.5m	GT-2-1; GT-3-1	m	13.00		
6.22	Dzelzsbetona uzgaļu izbūve caurtekām ar Ø 0.4m	GT-2-1; GT-4-2	gab.	3.00		
6.23	Dzelzsbetona uzgaļu izbūve caurtekām ar Ø 0.5m	GT-2-1; GT-4-2	gab.	2.00		
7	Aprikojums un satiksmes organizēšana		N/A			
7.1	Ceļa zīmju statu uzstādīšana d-60mm	GT-5-1	gab.	54.00		
7.2	Ceļa zīmju statu (liektu) uzstādīšana d-60mm	GT-4-1; GT-5-1	gab.	21.00		
7.3	Ceļa zīmju statu uzstādīšana d-78mm (ielu nosaukumu zīmēm)	GT-4-1; GT-5-1	gab.	15.00		
7.4	Priekšrocības ceļa zīmju uzstādīšana:					
	Nr.201 (350x350mm)	GT-5-1	gab.	22.00		
	Nr.202	GT-5-1	gab.	1.00		
	Nr.206	GT-5-1	gab.	19.00		
7.5	Aizlieguma ceļa zīmju uzstādīšana:					
	Nr.312		gab.	3.00		
	Nr.326	GT-5-1	gab.	41.00		
7.6	Norādījuma ceļa zīmju uzstādīšana:					
	Nr.518B	GT-5-1	gab.	2.00		
	Nr.520	GT-5-1	gab.	2.00		
	Nr.521	GT-5-1	gab.	2.00		
	Nr.522A	GT-5-1	gab.	3.00		
	Nr.523A	GT-5-1	gab.	3.00		
	Nr.530	GT-5-1	gab.	2.00		
	Nr.531	GT-5-1	gab.	2.00		
	Nr.534	GT-5-1	gab.	4.00		
	Papildzīmju uzstādīšana:					
	Nr.808		gab.	1.00		
	Nr.843	GT-5-1	gab.	4.00		
7.7	Vertikālo ceļa apzīmējumu uzstādīšana:					
	Nr.906	GT-5-1	gab.	1.00		

	Nr.907	GT-5-1	gab.	1.00		
7.8	lelu nosaukumu informācijas zīme 650x160mm	GT-4-1; GT-5-1	gab.	30.00		
7.9	Horizontālie apzīmējumi, termoplastiskie, uzklāti ar mehānismiem	GT-4-1; GT-5-1	m ²	130.00		
7.10	Horizontālie apzīmējumi, termoplastiskie, uzklāti ar rokām	GT-4-1; GT-5-1	m ²	66.00		
7.11	Jaunu ceļa signāstabiņu ar dzelteni atstarotāju uzstādīšana	GT-5-1; GT-5-2	gab.	16.00		
7.12	Gājēju barjeras izbūve	GT-5-1; GT-5-2	m	22.00		
7.13	Vienpusēja metāla atvairu barjeras izbūve ar noturības klasi N2	GT-5-1; GT-5-2	m	405.00		
7.14	Jaunu enkurbarjeru L4.6 uzstādīšana	GT-5-1; GT-5-2	gab.	6.00		
7.15	Dzeltenas kontrastējošās uzlīmes uz stabiem	GT-4-1; GT-5-1	gab.	3.00		
7.16	Aploces veida ātrumvaļņa izbūve no karstā asfalta AC 11 surf	GT-2-1; GT-5-1	gab.	4.00		
7.17	Trapeces veida ātrumvaļņa izbūve no karstā asfalta AC 11 surf	GT-2-1; GT-5-1	gab.	1.00		
7.18	Pasažieru platformas paviljona (3.75x1,335) būvniecība ar soliņu un atkritumu urnu	GT-2-1; GT-4-1; GT-4-3	kompl.	2.00		
Elektroapgāde, ārējie tīkli						
8.	Elektroapgāde, ārējie tīkli	Skat. 3. sējumu	KS	1.00		
Apgaismojums, ārējie tīkli						
9.	Apgaismojums, ārējie tīkli	Skat. 4. sējumu	KS	1.00		
Vājstrāvas, ārējie tīkli						
9.	Vājstrāvas, ārējie tīkli	Skat. 5. sējumu	KS	1.00		
			A	Kopā:		0.00
			B	Pasūtītāja rezerve (5% no A):		
			C	Kopā (A + B):		
			D	PVN (21% no C):		
			Pavisam kopā (C + D):			

PIEZĪMES:

- Darbu veidiem, kuriem uzrādīta tilpuma mērvienība, apjoms materiāliem ir blīvā veidā.
- Konstruktīvo kārtu laukumi (m²) uzdoti pa kārtas augšējo virsmu. Materiāla tilpuma apjoms nosakāms, pielietojot trapeces šķērsriezuma laukumu.
- Darbi un materiāli - atbilstoši "Ceļu specifikācijas 2014" un "Tiltu specifikācijas 2005" prasībām.

4. Būvuzņēmējam jāievērtē Darbu daudzumu sarakstā minēto darbu veikšanai nepieciešamie papildus materiāli un darbi, kas nav minēti šajā sarakstā, bet, bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēkā esošajiem normatīviem atbilstoša darba veikšana pilnā apjomā un ielas konstrukcijas, aprīkojuma vai inženierkomunikāciju izbūve un funkcionēšana.
5. Dotais saraksts skatāms kopā ar rasējumiem un citām projekta daļām.
6. Būvdarbu veicējam ievērtēt būvniecības kalendāro laika periodu un papildus darbus, kas var rasties būvniecībai nelabvēlīgu laika apstākļu dēļ (sasaluma periods, virsūdeņu pieplūšana, sausas būvbedres nodrošināšana u.c.).
7. Būvuzņēmējam ir jāņem vērā ģeoloģiskās izpētes dati.
8. Demontētos materiālus transportēt uz būvuzņēmēja atbērtni (ja nav norādīts citādāk). Aptuvenus transportēšanas attālums līdz pasūtītāja atbērtnei vai noliktavai ir 10km, attālumu precizēt pie pasūtītāja pirms būvdarbu uzsākšanas. Būvuzņēmējam vienības cenā jāparedz, ka demontēto frēzēto asfaltu, šķembas un grants segu atbērtnē ir jāizlīdzina, jāplanē un jāblīvē atbilstoši pasūtītāja norādēm.
9. Konstrukcijas, kas paredzētas atkārtotai pielietošanai, nojaucamas ar metodēm, kas nepieļauj to sabojāšanu. Atkārtotai pielietošanai paredzētās konstrukcijas uzglabājamās Būvuzņēmēja noliktavā līdz tālākai pielietošanai, ja nav norādīts citādi. Par nodošanas un pieņemšanas faktu jā sastāda attiecīgs nodošanas - pieņemšanas akts. Pirms atkārtotas pielietošanas izvērtējams to stāvoklis un novēršami visi bojājumi, kas radušies nojaukšanas, transportēšanas vai uzglabāšanas procesā.