

Jaunā ventspils tilta un pievedceļu tehniskais projekts
Darbu apjomu tabula

Nr. p.k.	Darbu veidi	Mēr.v.	Projektā paredzētais kopīgais apjoms	Vienības cena LVL	Kopējā izmaksa LVL	Works
1	Nojaukšanas darbi					<i>Demolish works</i>
1.1	<i>Segumu nojaukšana</i>					<i>Pavement demolish</i>
	- asfaltbetons	m ³	247.5			- asphalt
	- cementbetona segums	m ²	501			- concrete
	- grants segums	m ²	1856			- gravel
1.2	<i>Konstruciju nojaukšana</i>					<i>Construction demolish</i>
	- betona apmaļu demontāža	m	85.8			- curbstone
	- esošo metāla žogu demontāža	m	93.5			- existing metal fence
2	Sagatavošanas darbi					<i>Ground preparing works</i>
2.1	trases nospraušana	100m	870			<i>Axis tracking</i>
2.2	atsevišķu punktu nospraušana	gab.	85			<i>Single point tracking</i>
2.3	koku nociršana, sakņu izraušana, transportēšana	gab.	35			<i>Existing tree removing</i>
2.4	krūmu likvidēšana	ha.	0.2			<i>Existing bush removing</i>
2.5	Grāvju rakšana	m ³	638			<i>Ditch</i>
2.6	Grāvja teknes nostiprināšana ar MACADAMAT tipa preterozijas paklāju	m ²	58			<i>Ditch bottom fortified with antierosion (Macadamat)</i>
2.7	Grāvja teknes nostiprināšana ar dolomītu šķembu maisījumu, h=20	m ²	23			<i>Ditch bottom fortified with crushed stones</i>
3	Zemes darbi					<i>Ground works</i>
3.1	Augu zemes noņemšana, aizvešana un izlīdzināšana	m ³	5370			<i>Existing surface top layer removing</i>
	- Neausts tekstils 130-200g/m ²	m ²	13837			<i>Not waled textile</i>
	- Geotekstils SS LA30	m ²	12772			<i>Geotextile SS LA30</i>
	- dolomīta šķembu maisījums, h=20cm	m ²	20528			<i>crushed stones pillow</i>
3.2	Uzbēruma grunts	m ³	23614			<i>Fill</i>
4	Segumu izbūve					<i>Pavements</i>
4.1	<i>Pamatceļa brauktuve</i>					<i>Roadway</i>
	- salturīgais slānis, h=50cm	m ³	11320			- sand
	- dolomīta šķembu maisījums, h=30cm	m ²	6095			- crushed stones
	- karstā asfaltbetona apakškārta ACb32, h=10cm	m ²	5121			- asphalt bottom layer
	- karstā asfaltbetona apakškārta ACb22, h=7cm	m ²	5121			- asphalt bottom layer
	- karstā asfaltbetona virskārta SMA11, h=4cm	m ²	5121			- asphalt top layer
	- karstā asfaltbetona gruntēšana	m ²	15362			<i>asphalt grounding</i>
4.2	<i>Tilta uzbrauktuve, pārejas plātnes</i>					<i>Bridge approach roadway</i>
	- Šķembas cementa javā pārejas plātnes gala nostiprinājumam	m ³	100			- Chrashed stones in cement mortar base for buffer plates end fixing
	- Šķembas cementa javā zem EPS blokiem	m ³	460			- Chrashed stones in cement mortar base under EPS blocks
	- Veidņi pārejas plātnēm	m ²	300			- Formwork for approach slabs
	- Stiegrojums pārejas plātnēm	t	26			- Reinforcement for approach slabs
	- Betons pārejas plātnēm	m ³	140			- Concrete for approach slabs
	- Bitumens 2 kārtās pārejas plātnēm	m ²	270			- Bitumen in 2 layers for approach slabs
	- Folija pārklājs	m ²	2240			- Foil
4.3	<i>Pievedceļa brauktuve</i>					<i>road to existing railway</i>
	- Grants segums, h=18cm	m ²	1523			- gravel
	- Salturīgais slānis, h=30cm	m ²	574			- sand
4.4	<i>Ietves I kārtā (pēc PAU Nr.76. un Nr.77. p.1.6.)</i>					<i>Sidewalk (phase I)</i>
	- salturīgais slānis, h=30cm	m ³	581			- sand
	- šķembu pamats, h=12cm	m ²	1076			- crushed stones
	- šķembu izsijas vai smilšu starpkārta, h=3cm	m ²	1076			- bedding later of grained sand
	- betona bruģis, h=6cm	m ²	1076			- concrete brick paving
4.5	<i>Ietves II kārtā (pēc PAU Nr.76. un Nr.77. p.1.6.)</i>					<i>Sidewalk (phase II)</i>
	- salturīgais slānis, h=30cm	m ³	51			- sand
	- šķembu pamats, h=12cm	m ²	1119			- crushed stones
	- šķembu izsijas vai smilšu starpkārta, h=3cm	m ²	1119			- bedding later of grained sand
	- betona bruģis, h=6cm	m ²	1119			- concrete brick paving
4.6	- EPS bloki tips 500	m ³	390			- EPS block type 500
	- EPS bloki tips 250	m ³	820			- EPS block type 250
	- EPS bloki tips 200	m ³	3100			- EPS block type 200
4.7	<i>laukakmens bruģis cementa javā tekņu stiprināšanai</i>					<i>Stone bricks in concrete placed in flow out</i>
	- šķembu pamata izbūve, h=20cm	m ²	40			- crushed stones
	- laukakmens bruģis	m ²	40			- stone brick paving

Nr. p.k.	Darbu veidi	Mēr.v.	Projektā paredzētais kopīgais apjoms	Vienības cena LVL	Kopējā izmaksa LVL	Works
5	Caurtekas un konstrukcijas					<i>Pipes and constructions</i>
5.1	<i>Caurteku izbūve</i>					<i>Pipe laying</i>
	- Ø800 PE, ieguldes klase T=8	m	19			- ø800 PE, laying classs T8
	- Ø1000 PE, ieguldes klase T=8	m	45			- ø1000 PE, laying classs T8
	- tranšejas rakšana	m ³	230			- trench
	- ģeotekstila izbūve zem šķembu pamata	m ²	137			Geotextile below crushed stones
	- šķembu pamats, h=20cm	m ²	157			- crushed stones
	- tranšejas aizbēršana ar grunti, kas satur mazāk par 5% māla daļiņu	m ³	197			- trench fill with ground
5.2	<i>Betona bruģa remontzona</i>					<i>Concrete brick pave join repairing</i>
	- betona bruģis	m ²	3			- concrete brick paving
	- šķembu izsijās	m ²	3			- bedding later of grained sand
5.3	<i>Betona apmales</i>					<i>Concrete borders</i>
	- slīpās	m	10			- final ramp border
	- BR100.20.8	m	2155			- BR100.20.8
	- BR100.22.15	m	20			- BR100.22.15
	- BR100.30.15	m	1360			- BR100.30.15
5.4	<i>Tilta pieejas</i>					<i>Bridge approach</i>
	- Betons aizsargbarjeru stabu enkurošanai tilta pieejās	m ³	12			- Concrete for parapet posts fixing
	- Barjeras tilta galos (cinkotas)	m	59			- Parapet at the end of bridge (galvanized)
6	Aprikojums					<i>Road furnishings</i>
	- ceļa zīmju balstu uzstādīšana	gab.	19			Road signs abutment
	- ceļa zīmes Nr. 103 uzstādīšana	gab.	1			- Road sign nr. 103
	- ceļa zīmes Nr. 104 uzstādīšana	gab.	1			- Road sign nr. 104
	- ceļa zīmes Nr. 206 uzstādīšana	gab.	3			- Road sign nr. 206
	- ceļa zīmes Nr. 302 uzstādīšana	gab.	2			- Road sign nr. 302
	- ceļa zīmes Nr. 326 uzstādīšana	gab.	10			- Road sign nr. 326
	- ceļa zīmes Nr. 708 uzstādīšana	gab.	2			- Road sign nr. 708
	- ceļa horizontālais marķējums	m ²	43			Road marking
	- gājēju drošības barjeru uzstādīšana	m	1024			Guard rail for sidewalk
	- komunikāciju aizsargcaurules DVK 110	m	196			Protective pipe for cables
	Lietus ūdens revīzijas akas d=200	gab.	4			Access well ø200
7	Apzaļumošana					<i>Grassing</i>
	- zemes klātnes nogāžu un teritorijas planēšana, apzaļumošana ar augu zemi, h=10cm	m ²	17803			Gliding
	- daudzgadīga zāliena sēklu iesēšana	ha.	1.78			Grass seeding
8	LDz sakaru kanalizācija					<i>LDz communications</i>
	LDz sakaru kabelis MKSAP 4x4	m	514			LDz communication cable
	LDz sakaru kabeļa aizsargcaurules DVK110	m	1220			Protective pipe for cables
	LDz sakaru komunikāciju akas	gab.	19			Communication well
	LDz telekomunikāciju uzmavas	gab.	5			Connecting caps
	LDz sadales skapis	gab.	1			Communication point
	Demontējamie LDz sadales skapji	gab.	1			Demolish communication point
	Demontējamie LDz sakaru kabeli	m	280			Removable cables

Piezīmes:

- Darbu veidiem, kuriem uzrādīta tilpuma mērvienība, tilpums ir materiāliem bīvē veidā.
- Būvuzņēmējam jāievērtē **Darbu apjomu tabulā** minēto darbu veikšanai nepieciešamie materiāli un papildus darbi, kas nav minēti šajā sarakstā, bet bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēkā esošajiem normatīviem atbilstoša veikšana pilnā apjomā.

Hail materials are in compact format. Straight materials are given in built-in format. Material completions according manufacturer instructions.

Builder has to consider all materials in this table. Also needs to consider all extra materials, who are not there, but without whom works are not possible to do.

Projektētājs:

Uldis Pūcītis