

KOPTĀME (Kopsavilkuma aprēķini pa darbu vai konstruktīvo elementu veidiem)

Būves nosaukums: Piebraucamā ceļa izbūve uz nekustamo īpašumu Fabrikas ielā 12, Ventspilī
Objekta nosaukums: Piebraucamā ceļa izbūve uz nekustamo īpašumu Fabrikas ielā 12, Ventspilī
Objekta adrese: Fabrikas iela, Ventspilī
Pasūtījuma Nr. Nr. VBOP-2013/145

Par kopējo summu, EUR

Kopēja darbietilpība, c/h

Tāme sastādīta - 16.06.2014.

Nr. p. k.	Kods, tāmes Nr.	Darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums	Tāmes izmaksas EUR	Tai skaitā			Darbietilpība (c/h)
				Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	
1.	1.	Vispārējā nodrošināšana, sagatavošanas un demontāžas darbi					
2.	2.	Zemes darbi, segums un aprīkojums					
3.	3.	K2 un Ū1 tīkli, esošo ELT un VST aizsardzība					
4.	4.	ELT tīkli					

PASKAIDROJUMA RAKSTS:

1. Tāme sastādīta, pamatojoties uz LBN 501-06 „Būvizmaksu noteikšanas kārtība” 2013.gadatirgus cenās (izmaksas dotas orientējoši), pamatojoties uz GP, ELT, LKT daļas rasējumiem.

2. Tāmes aprēķinos pielietotie sekojoši izmaksu elementi:

- strādnieku darba 1 stundas tarifa likme EUR ~ 3,00 - 5,20;

- transporta izmaksas 5% apmērā no materiālu izmaksām.

3. Objekta tāmes pielietotie virsziedvumu koeficienti:

- būvfirmas virsziedvumi (pieskaitāmās izmaksas) 10% apmērā,

- no kuriem savukārt 8% paredzēti darba aizsardzības pasākumu finansēšanai objektā;

- būvfirmas peļņa (plānotie uzkrājumi) 8% apmērā;

- kā arī valsts noteiktais darba devēja sociālais nodoklis 23,59%..

4. Pasūtītāja koptāmē tiek plānota Pasūtītāja rezerve neparedzētu darbu veikšanai 5% apmērā

5. Pielietots 01.01.2011. noteiktais pievienotās vērtības nodoklis 21%.

6. Būvdarbi izpildāmi atbilstoši LBN un LVS prasībām, kā arī saskaņā ar būvprojekta 4. sadaļu „Specifikācijas”.

7. Darbu veidiem, kuriem uzrādīta tilpuma mērvienība, tilpums dots materiāliem blīvā veidā.

8. Būvuzņēmējam jāievērtē darbu daudzumu sarakstā minēto darbu veikšanai nepieciešamie materiāli un papildus materiāli, kas nav doti šajā sarakstā, bet bez kuriem nav iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēcīgi esošajiem normatīviem atbilstoša veikšana pilnā apjomā.

9. Tāmes aprēķinā ietverti projektā paredzētie materiāli. Tāmē ietverta dažādu firmu ražotie materiāli nav obligāts nosacījums, bet tie var tikt aizstāti ar analogas kvalitātes citu firmu materiāliem.

10. Būvdarbi veicami atbilstoši materiālu ražotāju firmu instrukcijām. Materiālu komplektācija atbilstoši izgatavotāja instrukcijām.

11. Atbilstoši "Pasūtītāja" norādījumiem, demontētie materiālie aizvedami uz "Pasūtītāja" norādīto nokrautni (ietverot demontāžas cenā materiālu izmaksu 4,27EUR/m3, pielietojot uzirdinājuma koeficientu 1,2).

Kopā

Virsziedvumi (10%)

t.sk. darba aizsardzība (8% no virsziedvumiem)

Peļņa (8%)

Darba devēja sociālais nodoklis (23,59%)

Kopā:

Pasūtītāja rezerve neparedzētiem darbiem 5%

Kopā:

PVN 21%

PAVISAM BŪVNIECĪBAS IZMAKSAS

Sastādīja _____/Imants Baņķis 16.06.2014./

Pārbaudīja _____/Imants Baņķis 16.06.2014./
Sertifikāta Nr. 20-6726

Pilnvarotā persona SIA "SPI-Ventspils" valdes loceklis: _____/Imants Baņķis/

Lokālā tāme Nr. 1. Vispārējā nodrošināšana, sagatavošanas un demontāžas darbi

Būves nosaukums: Piebraucamā ceļa izbūve uz nekustamo īpašumu Fabrikas ielā 12, Ventspilī
Objekta nosaukums: Piebraucamā ceļa izbūve uz nekustamo īpašumu Fabrikas ielā 12, Ventspilī
Objekta adrese: Fabrikas iela, Ventspilī
Pasūtījuma Nr. Nr. VBOP-2013/145

Tāme sastādīta atbilstoši būvprojekta rasējumiem.

Tāmes izmaksas

EUR

Tāme sastādīta - 16.06.2014.

Nr. p. k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
					laika norma (c/h)	darba samaksas likme (EUR/h)	darba alga (EUR)	materiāli (EUR)	mehānismi (EUR)	kopā (EUR)	darbietilpība (c/h)	darba alga (EUR)	materiāli (EUR)	mehānismi (EUR)	summa (EUR)
		Vispārējā nodrošināšana													
1.1	35-00000	Būvuzņēmēja telpu iekārtošana, uzturēšana, novākšana būvlaukumā un satiksmes organizēšana būvdarbu laikā	kompl.	1											
1.2	35-00000	Būvtafele (plakāts) - 2m x 2m	gab.	1											
1.3	35-00000	Asu nospraušana	m	340											
		Demontāžas darbi, un demontēto materiālu aizvešana													
1.4	35-00000	Grunts, smilts, grants, šķembu, būvgružu u.c. norakšana un aizvešana	m3	1947											
1.5	35-00000	Asfalta piezāģēšana (vid ~15cm)	m	10											
1.6	35-00000	Betona bruģakmens seguma demontāža (atkārtotai izmantošanai)	m2	53											
1.7	35-00000	Rekultivējamās platības	m2	110											
		Sagatavošanas un labiekārtošanas darbi	N/A												
1.8	35-00000	Koku zāģēšana un sakņu laušana	gab.	3											
1.9	35-00000	Krūmu ciršana un sakņu laušana	m ²	20											
1.10	35-00000	Koku zaru zāģēšana, atjaunojoša griešana (H~3,5m)	m ²	95											
1.11	35-00000	Augu zemes noņemšana vid.20cm	m ²	1733											
1.12	35-00000	Grunts nomaiņa pēc nepieciešamības	m ³	50											
1.13	35-00000	Dzelzsbetona žoga ar betona pamatu demontāža	m	123											
1.14	35-00000	Tērauda nožogojuma demontāža	m	167											
1.15	35-00000	Nožogojuma h~2,0m izbūve	m	289											
1.16	35-00000	Esošā žoga pamatu vietu aizbēršana ar objektā esošu grunti	m ³	5											
1.17	35-00000	Ievalkas izbūve (grunti aizvedot)	m ³	294											
1.18	35-00000	Grāvja pārrakšana	m	25											
1.19	35-00000	Grāvja gultnes tīrīšana	m	45											
1.20	35-00000	Esošo aku lūku/vāku /kapju augstuma regulēšana	gab.	1											
1.21	35-00000	Zālāja ierīkošana (augu zemes kārtā h=10cm, zāliena sēšana)	m ²	1680											
1.22	35-00000	Drenāžas šķembas fr.2-8 (ar ģeotekstila filtru), ~0.1m x 0,2m (izrokot un aizberot ar grunti)	m	105											
		Kopā													
		Materiālu, grunts apmaiņas un būvgružu transporta izdevumi (5% no materiālu izmaksām)													
		Tiešās izmaksas kopā													

Kopā:

EUR

Sastādīja _____/Imants Baņķis 16.06.2014./

Pārbaudīja _____/Imants Baņķis 16.06.2014./

Sertifikāta Nr. 20-6726

Pilnvarotā persona SIA "SPI-Ventspils" valdes loceklis: _____/Imants Baņķis/

Lokālā tāme Nr. 2. Zemes darbi, segums un aprīkojums

Būves nosaukums: Piebraucamā ceļa izbūve uz nekustamo īpašumu Fabrikas ielā 12, Ventspilī
Objekta nosaukums: Piebraucamā ceļa izbūve uz nekustamo īpašumu Fabrikas ielā 12, Ventspilī
Objekta adrese: Fabrikas iela, Ventspilī
Pasūtījuma Nr. Nr. VBOP-2013/145

Tāme sastādīta atbilstoši būvprojekta rasējumiem.

Tāmes izmaksas

EUR

Tāme sastādīta - 16.06.2014.

Nr. p. k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
					laika norma (c/h)	darba samaksas likme (EUR/h)	darba alga (EUR)	materiāli (EUR)	mehānismi (EUR)	kopā (EUR)	darbietilpība (c/h)	darba alga (EUR)	materiāli (EUR)	mehānismi (EUR)	summa (EUR)
		Ar saistvielām nesaistītās konstruktīvās kārtas													
2.1	35-00000	Šķembu slāņa izbūve (maistījums fr.0-45) 25cm, sagatavojot virsmu -planējot	m2	1206											
2.2	35-00000	Šķembu slāņa izbūve (maistījums fr.0-45) 20cm, sagatavojot virsmu -planējot	m2	192											
2.3	35-00000	Šķembu slāņa izbūve (maistījums fr.0-45) 15cm, sagatavojot virsmu -planējot	m2	295											
2.4	35-00000	Šķembu slāņa izbūve (maistījums fr.0-45) 10cm, sagatavojot virsmu -planējot	m2	295											
2.5	35-00000	Grants-šķembu maisījuma (fr.0-32) 10cm nomaju izbūve	m2	185											
2.6	35-00000	Stikšķembu kārtas izbūve zem betona bruģakmens (fr.0-11) 3cm	m2	1455											
2.7	35-00000	Salturīgā slāņa izbūve	m3	857											
2.8	35-00000	Slāņus atdalošs ģeotekstils NW-15	m2	1694											
2.9	35-00000	Ģeorežģis DT-30 (ceļa segai un esošu inženiertīklu aizsardzībai)	m2	325											
		Betona bruģakmens izbūve	N/A												
2.10	35-00000	Betona bruģakmens 8cm	m2	1418											
2.11	35-00000	Betona bruģakmens 8, (6)cm (pielaidumi) ~70% demontētais, ~30% jauns	m2	37											
		Karstā asfalta kārtas izbūve													
2.12	35-00000	Asfaltbetona kārtas SMA-11 surf, h=4cm	m2	4											
2.13	35-00000	Asfaltbetona pamata kārtas AC-16bin , h=6cm	m2	4											
2.14	35-00000	Asfaltbetona pamata kārtas AC-22base, h=8cm	m2	4											
		Betona apmaļu izbūve (ar betona un šķembu pamatni)													
2.15	35-00000	Betona apmales (100x30x15, 100x22x15cm) uzstādīšana	m	588											
2.16	35-00000	Betona apmales (100x20x8cm) uzstādīšana	m	8											
		Ceļa zīmes un vertikālie apzīmējumi													
2.17	35-00000	Ceļa zīmju un vertikālo apzīmējumu uzstādīšana	gab.	2											
2.18	35-00000	Ceļa zīmju cinkota metāla balstu uzstādīšana Ø56mm	gab.	2											
2.19	35-00000	Esošās ceļa zīmes pacelšana vai pārceļšana	gab.	2											
		Aprīkojums													
2.20	35-00000	Signālstabiņu uzstādīšana	gab.	10											
		Kopā													
		Materiālu, grunts apmaiņas un būvgružu transporta izdevumi (5% no materiālu izmaksām)													
		Tiešās izmaksas kopā													

Kopā:

EUR

Sastādīja _____/Imants Baņķis 16.06.2014./

Pārbaudīja _____/Imants Baņķis 16.06.2014./

Sertifikāta Nr. 20-6726

Pilnvarotā persona SIA "SPI-Ventspils" valdes loceklis: _____/Imants Baņķis/

Lokālā tāme Nr.3. K2 un Ū1 tīkli, esošo ELT un VST aizsardzība

Būves nosaukums: Piebraucamā ceļa izbūve uz nekustamo īpašumu Fabrikas ielā 12, Ventspilī
Objekta nosaukums: Piebraucamā ceļa izbūve uz nekustamo īpašumu Fabrikas ielā 12, Ventspilī
Objekta adrese: Fabrikas iela, Ventspilī
Pasūtījuma Nr. Nr. VBOP-2013/145

Tāme sastādīta atbilstoši būvprojekta rasējumiem.

Tāmes izmaksas

EUR

Tāme sastādīta - 16.06.2014.

Nr. p. k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
					laika norma (c/h)	darba samaksas likme (EUR/h)	darba alga (EUR)	materiāli (EUR)	mehānismi (EUR)	kopā (EUR)	darbietilpība (c/h)	darba alga (EUR)	materiāli (EUR)	mehānismi (EUR)	summa (EUR)
		Lietus ūdens kanalizācijas tīkli - K2													
3.1	27-00000	Plastmasas caurules D200mm T8 montāža tranšejā	m	61											
3.2	27-00000	Akas DN400mm PL montāža tranšejā	gab.	1											
3.3	27-00000	Gūlīgas DN400mm PL montāža tranšejā	gab.	4											
3.4	27-00000	Pieslēgums esošajiem tīkliem	gab.	1											
3.5	27-00000	Tranšējas rakšana un aizbēršana K2 montāžai	m3	43											
3.6	27-00000	Izteses izbūve	gab	3											
3.7	23-00000	Esošo komunikāciju (šķērsošanas vietās) atrakšana un kabelu aizsardzība ar šķelto apvalkcauruli D110mm	gab / m	8											
3.8	27-00000	Esošās lietuss ūdens kanalizācijas (D100-400) un konstruktīvo elementu demontāža	m	6											
3.9	27-00000	Tranšējas rakšana un aizbēršana K2 demontāžai	m3	6											
3.10	27-00000	Liekās grunts, būvgružu aizvešana	m3	56											
		Ūdensvads - Ū1													
3.11	27-00000	Plastmasas caurules D110mm PN10 montāža tranšejā	m	21											
3.12	27-00000	Pieslēgums esošajiem tīkliem	gab.	1											
3.13	27-00000	Tranšējas rakšana un aizbēršana ūdensvada montāžai	m3	15											
3.14	23-00000	Esošo komunikāciju (šķērsošanas vietās) atrakšana un kabelu aizsardzība ar šķelto apvalkcauruli D110mm	gab / m	2											
3.15	27-00000	Esošā ūdensvada D100mm un konstruktīvo elementu demontāža	m	3											
3.16	27-00000	Liekās grunts, būvgružu aizvešana	m3	19											
		Esošo ELT, VST aizsardzība													
3.17	22-00000	Esošo ELT, VST aizsardzība	m	40											
		Kopā													
		Materiālu, grunts apmaiņas un būvgružu transporta izdevumi (5% no materiālu izmaksām)													
		Tiešās izmaksas kopā													

Kopā:

EUR

Sastādīja _____/Imants Baņķis 16.06.2014./

Pārbaudīja _____/Imants Baņķis 16.06.2014./

Sertifikāta Nr. 20-6726

Pilnvarotā persona SIA "SPI-Ventspils" valdes loceklis: _____/Imants Baņķis/

Lokālā tāme Nr. 4. ELT tīkli

Būves nosaukums: Piebraucamā ceļa izbūve uz nekustamo īpašumu Fabrikas ielā 12, Ventspilī
 Objekta nosaukums: Piebraucamā ceļa izbūve uz nekustamo īpašumu Fabrikas ielā 12, Ventspilī
 Objekta adrese: Fabrikas iela, Ventspilī
 Pasūtījuma Nr. Nr. VBOP-2013/145

Tāme sastādīta atbilstoši būvprojekta rasējumiem.

Tāmes izmaksas

EUR

Tāme sastādīta - 16.06.2014.

Nr. p. k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
					laika norma (c/h)	darba samaksas likme (EUR/h)	darba alga (EUR)	materiāli (EUR)	mehānismi (EUR)	kopā (EUR)	darbietilpība (c/h)	darba alga (EUR)	materiāli (EUR)	mehānismi (EUR)	summa (EUR)
		Kabeļu pārceļšana piebraucamā ceļā uz Fabrikas ielu 12, Ventspilī													
4.1	22-00000	Esošo divu kabeļu (kopā ar aizsargcaurulēm) atrakšana un tranšejas aizbēršana	m	235											
4.2	22-00000	Tranšejas rakšana un aizbēršana viena līdz divu kabeļu (caurules) gūdišanai 0.7m dziļumā	m	231											
4.3	22-00000	Tranšejas rakšana un aizbēršana piecu līdz astoņu kabeļu (caurules) gūdišanai 1m dziļumā	m	15											
4.4	22-00000	Kabeļu aizsargcaurules d=125 līdz 160 mm ieguldīšana gatavā tranšejā	m	75											
4.5	22-00000	VS 3 dzīslu kabeļa 120 - 240 mm2 ieguldīšana gatavā tranšejā	m	461											
4.6	22-00000	VS kabeļlīnijas pievienošana (atvienošana)	pievienoj.	2											
		Kopā													
		Materiālu, grunts apmaiņas un būvgruzu transporta izdevumi (5% no materiālu izmaksām)													
		Tiešās izmaksas kopā													

Kopā:

EUR

Sastādīja _____/Imants Baņķis 16.06.2014./

Pārbaudīja _____/Imants Baņķis 16.06.2014./
 Sertifikāta Nr. 20-6726

Pilnvarotā persona SIA "SPI-Ventspils" valdes loceklis: _____/Imants Baņķis/