

Pašvaldības ceļa "C8 Baņģi-Pilskalni" pārbūve Mālpils novadā  
Tilta pār Mergupi atjaunošana

## Būvdarbu izmaksas

Izmaksu pozīcija	Specifik. Nr	Darba nosaukums	Rasējuma Nr.	Mērvienība	Darba daudzums	Vienības cena EUR	Kopējā izmaksa EUR
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Merģupes tilta remonts</b>							
<b>1</b>		<b>Dažādi darbi</b>					
1.3	S1.1	Mobilizācija	BK-2	KS	1,00	6 500,00	6 500,00
1.1	S1.2	Mērniecības darbi - tilta asu nospraušana	BK-2	KS	1,00	600,00	600,00
1.2	S1.2	Mērniecības darbi - būves izpilduzmērījuma plāna izstrāde	BK-2	KS	1,00	700,00	700,00
1.4	S1.3	Koku, krūmu zāģēšana un celmu frēzēšana uz nogāzēm tilta pieejās un upes krastos	BK-2	m2	22,00	0,74	16,28
1.5	S1.4	Upes gultnes attīrīšana ceļa nodalījuma joslas robežās	BK-2	m2	188,00	0,90	169,20
1.6	S1.5.1	Gājēju rokturu demontāža	BK-2	m	40,00	4,00	160,00
1.7	S1.5.1	Tilta seguma līdz laiduma konstrukcijai demontāža	BK-2	m3	15,75	85,00	1 338,75
1.8	S1.5.1	Nogāžu konusu nostiprinājumu dzelzsbetona plātņu demontāža	BK-2	m3	110,00	85,00	9 350,00
1.9	S1.5.1	Balstu lokālu vietu bojātā betona virsmu atkalšana un novākšana (līdz 60mm)	BK-2	m3	1,00	85,00	85,00
1.10	S1.5.1	Laiduma plātnes bojātā betona nokalšana un novākšana (līdz 60mm)	BK-2	m3	1,00	85,00	85,00
1.11	S1.5.1	Betona izkalšana ūdens novadsistēmu izveidošanai	BK-2	m3	0,16	85,00	13,60
<b>2</b>		<b>Zemes darbi</b>					
2.1	S2.1	Grunts rakšanas darbi tilta pieejās, konusu nostiprinājumu, pārejas plātņu un tekņu būvniecībai	BK-2	m3	32,00	6,80	217,60
2.2	S2.2.1	Salturīgās kārtas būvniecība tilta pieejās h=300mm	BK-2	m3	67,56	38,00	2 567,28
2.3	S2.2.2	Nesaistīts minerālmateriālu maisījums tilta pieejās h=250mm	BK-2	m3	56,30	38,00	2 139,40
2.4	S2.2.2	Minerālmateriālu maisījums 0/56 zem konusu nostiprinājumu plātnes	BK-2,BK-3	m3	30,00	38,00	1 140,00
2.5	S2.2.3	Nomaļu uzpildīšana,profilēšana un blīvēšana ar nesaistītiem minerālmateriāliem 0/32s tilta pieejās 16cm biezumā	BK-2	m2	84,63	10,05	850,53
2.6	S2.3.1	Krasta nostiprinājums ar akmens krāvumu pievešana un piebēršana, d=200+600mm	BK-2,BK-3	m3	14,20	150,00	2 130,00
2.7	S2.4	Nogāžu nostiprināšana ar augu zemes šķembu maisījumu apsētu ar zāli	BK-2	m2	43,00	4,00	172,00
2.8	S2.5	Ģeotekstils zem nogāžu nostiprinājuma un teknēm	BK-2,BK-3	m2	140,00	5,50	770,00
<b>3</b>		<b>Seguma būvniecība</b>					
3.1	S3.1	Asfalta saistes kārtas būvniecība uz tilta laiduma plātnes AC16 surf h=40mm	BK-5	m2	144,00	8,50	1 224,00
3.2	S3.1	Asfalta dilumkārtas būvniecība uz tilta laiduma plātnes AC16 surf h=40mm	BK-5	m2	144,00	12,50	1 800,00
3.3	S3.1	Asfalta dilumkārtas būvniecība tilta pieejās AC16 surf h=60mm	BK-2	m2	225,00	8,70	1 957,50

Pašvaldības ceļa "C8 Baņģi-Pilskalni" pārbūve Mālpils novadā  
Tilta pār Mergupi atjaunošana

Izmaksu pozīcija	Specifik. Nr	Darba nosaukums	Rasējuma Nr.	Mērvienība	Darba daudzums	Vienības cena EUR	Kopējā izmaksa EUR
1	2	3	4	5	6	7	8
3.4	S3.2	Polimērmodificēta bitumena hermētiķa joslas būvniecība uz brauktuves 35x40mm	BK-5	t.m	36,00	10,50	378,00
3.5	S3.3	Šuvju izbūve seguma dilumkārtā virs tilta balstiem	BK-5	m	39,00	10,00	390,00
3.6	S3.4	Bitumena emulsijas uzklāšana pirms hidroizolācijas ieklāšanas uz brauktuves plātnes un balstu spārniņu konsolēm	BK-5	m2	117,00	2,30	269,10
3.7	S3.4	Līmētās hidroizolācijas būvniecība uz tilta un pārejas plātnēm	BK-5	m2	117,00	12,60	1 474,20
3.8	S3.4	Hidroizolācijas aizsargkārtas būvniecība uz tilta brauktuves	BK-5	m2	117,00	26,00	3 042,00
3.9	S3.5.1	Ūdens notekcauruļu no segas uzstādīšana, d=150 mm	BK-5	gab.	4,00	350,00	1 400,00
3.10	S3.5.2	Ūdens notekcauruļu no hidroizolācijas uzstādīšana, d=38 mm	BK-5	gab.	4,00	42,00	168,00
3.11	S3.5.2	Zemsegas kapilārās ūdens novadsistēmas kanāli	BK-5	m	46,00	12,00	552,00
3.12	S3.6	Cinkota tērauda plāksne t=5mm	BK-5	m	13,00	8,00	104,00
3.13	S3.7	Spriegumu realizēšanās šuvju izbūve brauktuves izlīdzinošajā slānī un apmalēs virs starpbalstiem (aizpilda ar poliuretāna šuvju mastiku) 10x20	BK-5	m	15,00	1,40	21,00
<b>4</b>		<b>Satiksmes aprīkojums</b>					
4.1	S4.1	Vertikālo apzīmējumu Nr.906 (250 mm platu) uzstādīšana barjeru galos	BK-2	gab.	2,00	85,00	170,00
4.2	S4.1	Vertikālo apzīmējumu Nr.907 (250 mm platu) uzstādīšana barjeru galos	BK-2	gab.	2,00	85,00	170,00
4.3	S4.1	Vertikālo apzīmējumu Nr.708 pirms teknes	BK-2	gab.	2,00	85,00	170,00
4.4	S4.2	Drošības barjeras H2, W2 uz tilta	BK-2	m	36,00	195,00	7 020,00
4.5	S4.2	Drošības barjeras tilta pieejās N2, W2	BK-2	m	40,00	185,00	7 400,00
4.6	S4.2	Drošības barjeru gala nobeigumi - enkurbarjeras	BK-2	gab.	4,00	400,00	1 600,00
<b>5</b>		<b>Betona darbi</b>					
5.1	S5.1	Veidņi un turas apmaļu spārniņu un brauktuves plātnes konstrukcijai uz tilta	BK-2,BK-4	m2	160,10	45,00	7 204,50
5.2	S5.1	Veidņi un turas tikta konusam, konusa atbalsta gulsņiem un teknēm	BK-2,BK-4	m2	251,00	45,00	11 295,00
5.3	S5.2.1	Stiegrojums brauktuves plātnes konstrukcijai uz tilta	BK-7	t	2,06	1 050,00	2 163,00
5.4	S5.2.1	Stiegrojums konusa atbalsta gulsņiem	BK-7	t	0,71	1 100,00	781,00
5.5	S5.2.1	Stiegrojums teknes konstrukcijai	BK-7	t	0,35	1 100,00	385,00
5.6	S5.2.1	Stiegrojums nogāžu konusu dzelzsbetona plātnēm	BK-7	t	0,13	1 100,00	143,00
5.7	S5.2.1	Ķīmisko enkuru (d=8 mm) uzstādīšana brauktuves plātnes stiprināšanai 85 mm dziļumā, urbumā d=12 mm	BK-7	gab.	560,00	5,00	2 800,00
5.8	S5.4	Betons brauktuves plātnes konstrukcijai uz tilta C35/45	BK-3, Bk-4	m3	19,10	180,00	3 438,00
5.9	S5.4	Betons konusa atbalsta gulsņiem C35/45	BK-2, BK-3, Bk-4	m3	22,80	180,00	4 104,00
5.10	S5.4	Betons nogāžu konusu dzelzsbetona plātnēm C35/45	BK-2, BK-3, Bk-4	m3	13,80	180,00	2 484,00

Pašvaldības ceļa "C8 Baņģi-Pilskalni" pārbūve Mālpils novadā  
Tilta pār Mergupi atjaunošana

Izmaksu pozīcija	Specifik. Nr	Darba nosaukums	Rasējuma Nr.	Mērvienība	Darba daudzums	Vienības cena EUR	Kopējā izmaksa EUR
1	2	3	4	5	6	7	8
5.11	S5.4	Betons teknes konstrukcijai C35/45	BK-2, BK-3, Bk-4	m3	4,00	180,00	720,00
5.13	S5.5	Suspensijas, saistes uzlabošanai starp veco un jauno betonu, ieklāšana uz laiduma sijām zem brauktuves izlīdzinošā slāņa	BK-2, BK-3, Bk-4	m2	180,00	11,00	1 980,00
5.12	S5.6	Laiduma betona konstrukciju apstrāde ar smilšu strūklu virsmām, kuras ir paredzēts impregnēt vai pārklāt ar bitumena mastiku divās kārtās	BK-2, BK-3, Bk-4	m2	180,00	7,00	1 260,00
5.14	S5.7	Balstu bojāto betona virsmu remonts ar remontjavu	BK-3, BK-4, Bk-5	m3	2,00	1 900,00	3 800,00
5.15	S5.7	Laiduma plātnes bojāto betona virsmu remonts ar remontjavu (ieskaitot remontjavu ap ūdens notekcaurulēm)	BK-3, BK-4, Bk-5	m3	3,00	1 900,00	5 700,00
5.16	S5.8	Ar grunti apberamo betona virsmu pārklāšana ar bitumena mastiku divās kārtās	BK-3	m2	16,50	30,00	495,00
5.17	S5.9	Putu polistorila plāksnes spraugu aizpildīšanai starp gala spārniņu, krasta balsta un siju	BK-6	m3	0,024	92,00	2,21
5.18	S5.10.1	Polimērcementa javazem barjeru stabiem	BK-6	m3	0,02	1 550,00	31,00
						<b>Kopā</b>	107 100,15

Sastādīja:

N.Apeināns

Pārbaudīja:

M.Radovics