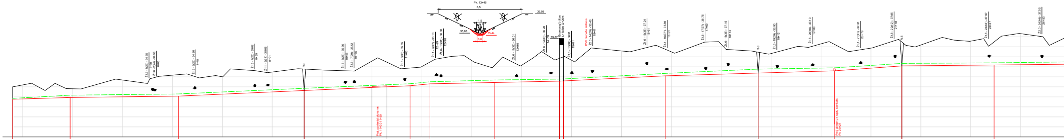
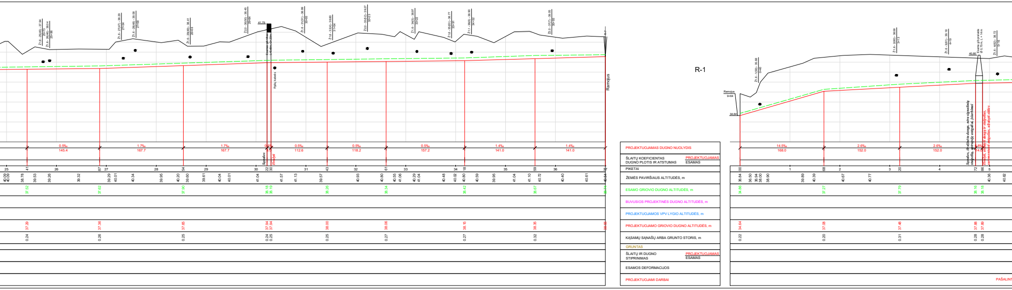
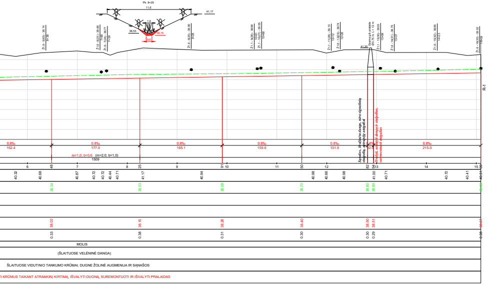
Ramojus


Pk. 13+46
6,5
36,93
1,5
35,68
35,44
0,8
Ž1,6 - 1(23) - 34.65 6+60
Ž1,6 - 2(24) - 34.58 6+65
Ž1,6 - 3(25) - 34.80 7+45
Ž1,6 - 4(26) - 35.02 8+65
Ž1,1 - 5(27) - 35.08 8+91
R-1
Ž1,6 - 6(28) - 35.36 10+46
Ž1,6 - 7(29) - 35.42 10+65
Proj. pralaidų akmenys Pk. 11+00-11+30
Ž1,6 - 8(30) - 35.65 11+66
Ž1,1 - 9(30') - 36.10 12+29
Ž1,6 - 10(31) - 36.00 12+38
Ž1,6 - 11(32) - 36.01 13+90
Ž1,6 - 12(33) - 36.28 14+59
39,87
Esamas g/b tiltas L=5x6m; G=20m
Ž1,6 - 13(34) - 36.31 15+01
BVS drenažo sistema
Ž2,0 - 14(35) - 36.46 15+41
Ž1,6 - 15(36) - 37.24 16+51
Ž1,1 - 16(37') - 36.69 16+91
Ž1,6 - 17(37) - 36.75 17+69
Ž1,6 - 18(38) - 37.15 18+14
R-3
Ž1,6 - 19(39) - 36.95 19+12
Ž1,6 - 20(40) - 37.10 19+83
Proj. akmenų ir riedulių slenkstis Pk. 20+27
Ž1,1 - 21(41) - 37.31 20+79
Ž1,6 - 22(42) - 37.95 21+48
R-5
Ž1,6 - 23(43) - 37.97 23+37
Ž2,0 - 24(44) - 37.95 24+43
Sąnašos
Krūmai

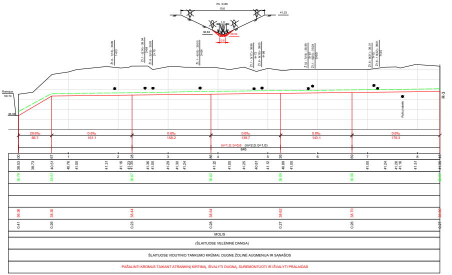
PROJEKTUOJAMAS DUGNO NUOLYDIS	1.5‰ 115.0 0.6‰ 217.1 2.2‰ 251.9 2.2‰ 212.4 4.9‰ 39.7 1.0‰ 129.9 1.0‰ 129.9 2.6‰ 8.0 2.5‰ 203.8 1.5‰ 186.2 1.5‰ 152.6 3.6‰ 135.4 0.5‰ 184.8 0.5‰ 194.4
ŠLAITŲ KOEFICIENTAS DUGNO PLOTIS IR ATSTUMAS — PROJEKTUOJAMAS / ESAMAS	m=1,0; b=0,8 (m=2,0; b=1,5) 3320
PIKETAI	80 4 95 5 6 7 12 8 9 64 10 11 76 12 16 13 46 14 76 84 15 16 88 17 18 74 19 20 27 21 62 22 23 47 24
ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖS, m	35.00 35.36 34.64 35.35 34.83 34.79 35.78 35.34 35.31 36.06 36.29 35.89 36.13 36.00 36.79 36.63 36.42 36.81 36.67 36.58 37.90 36.81 36.97 37.76 38.05 38.12 37.47 36.91 37.98 37.08 37.89 38.53 37.68 38.04 37.50 38.89 38.50 39.16 38.36 39.47 39.52 38.74 38.58 38.27 39.05 38.94 39.53 38.52 38.89 39.75 39.15 38.98 39.94 39.67 39.55 39.81 39.05 40.07 40.34 40.01 39.15
ESAMO GRIOVIO DUGNO ALTITUDĖS, m	33.85 34.17 34.29 34.86 35.31 35.51 35.68 35.78 35.79 36.35 36.78 36.90 37.34 37.40
BUVUSIOS PROJEKTINĖS DUGNO ALTITUDĖS, m	
PROJEKTUOJAMOS VPV LYGIO ALTITUDĖS, m	
PROJEKTUOJAMO GRIOVIO DUGNO ALTITUDĖS, m	33.76 33.94 34.08 34.64 35.11 35.30 35.44 35.57 35.59 36.10 36.38 36.60 37.09 37.19
KĄSAMŲ SĄNAŠŲ ARBA GRUNTO STORIS, m	0.09 0.23 0.22 0.22 0.20 0.21 0.25 0.21 0.20 0.24 0.40 0.30 0.25 0.21
GRUNTAS	MOLIS
ŠLAITŲ IR DUGNO STIPRINIMAS — PROJEKTUOJAMAS / ESAMAS	(ŠLAITUOSE VELĖNINĖ DANGA)
ESAMOS DEFORMACIJOS	ŠLAITUOSE RETI KRŪMAI, DUGNE ŽOLINĖ AUGMENIJA IR SĄNAŠOS
PROJEKTUOJAMI DARBAI	PAŠALINTI KRŪMUS TAIKANT ATRANKINĮ KIRTIMĄ, PAMIŠKĖJE KRŪMUS ŠALINTI 1 M JUOSTA NUO PAPĖDĖS, IŠVALYTI DUGNĄ IR PATILTES


R-1
Ramojus
41.79
Ryšių kabelis
40.80
Sąnaudos
Trečioji
Sąnaudos, ištirtos danga, nėra signalinių stulpelių, apsaugotų antgaliu, įsiurbimai
Trečioji, atkurti danga ir stulpeliai, sumontuoti antgaliai, užtikrinti sklidėa
0.5‰
145.4
1.7‰
167.7
1.7‰
167.7
0.5‰
112.6
0.5‰
118.2
0.5‰
157.2
1.4‰
141.0
1.4‰
141.0
14.5‰
168.0
2.6‰
152.0
2.6‰
152.0
PROJEKTUOJAMAS DUGNO NUOLYDIS
ŠLAITŲ KOEFICIENTAS DUGNO PLOTIS IR ATSTUMAS
PROJEKTUOJAMAS
ESAMAS
PIKETAI
ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖS, m
ESAMO GRIOVIO DUGNO ALTITUDĖS, m
BUVUSIOS PROJEKTINĖS DUGNO ALTITUDĖS, m
PROJEKTUOJAMOS VPV LYGIO ALTITUDĖS, m
PROJEKTUOJAMO GRIOVIO DUGNO ALTITUDĖS, m
KASAMŲ SĄNAŠŲ ARBA GRUNTO STORIS, m
GRUNTAS
ŠLAITŲ IR DUGNO STIPRINIMAS
PROJEKTUOJAMAS
ESAMAS
ESAMOS DEFORMACIJOS
PROJEKTUOJAMI DARBAI
PAŠALINT
25 41 26 87 27 28 54 29 30 22 30 31 43 32 61 33 34 18 35 59 36 37
00 1 68 2 3 20 4 72 86 5
37.52 37.62 37.90 38.18 38.19 38.26 38.34 38.42 38.67 38.74
34.86 37.27 37.79 38.16 38.18
37.29 37.36 37.65 37.94 37.94 38.00 38.06 38.15 38.35 38.65
34.64 37.08 37.48 37.88 37.89
0.24 0.26 0.25 0.24 0.25 0.25 0.27 0.27 0.32
0.22 0.20 0.31 0.28 0.28

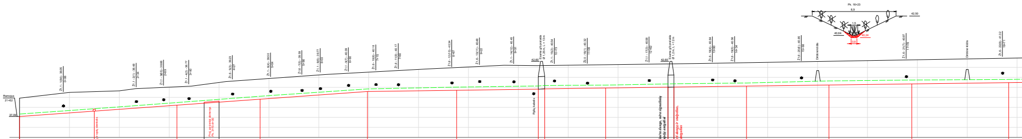

Pk. 8+25
11,6
41,17
1,0
38,53
38,15
0,6
R-1
0.8‰
162.4
0.8‰
177.0
0.8‰
165.1
0.8‰
159.6
0.8‰
131.9
0.8‰
215.0
m=1,0; b=0,6 (m=2,0; b=1,0)
1509
MOLIS
(ŠLAITUOSE VELĖNINĖ DANGA)
ŠLAITUOSE VIDUTINIO TANKUMO KRŪMAI, DUGNE ŽOLINĖ AUGMENIJA IR SĄNAŠOS
I KRŪMUS TAIKANT ATRANKINĮ KIRTIMĄ, IŠVALYTI DUGNĄ, SUREMONTUOTI IR IŠVALYTI PRALAIDAS

PROJEKTUOJAMAS DUGNO NUOLYDIS
ŠLAITŲ KOEFICIENTAS DUGNO PLOTIS IR ATSTUMAS — PROJEKTUOJAMAS / ESAMAS
PIKETAI
ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖS, m
ESAMO GRIOVIO DUGNO ALTITUDĖS, m
BUVUSIOS PROJEKTINĖS DUGNO ALTITUDĖS, m
PROJEKTUOJAMOS VPV LYGIO ALTITUDĖS, m
PROJEKTUOJAMO GRIOVIO DUGNO ALTITUDĖS, m
KASAMŲ SĄNAŠŲ ARBA GRUNTO STORIS, m
GRUNTAS
ŠLAITŲ IR DUGNO STIPRINIMAS — PROJEKTUOJAMAS / ESAMAS
ESAMOS DEFORMACIJOS
PROJEKTUOJAMI DARBAI

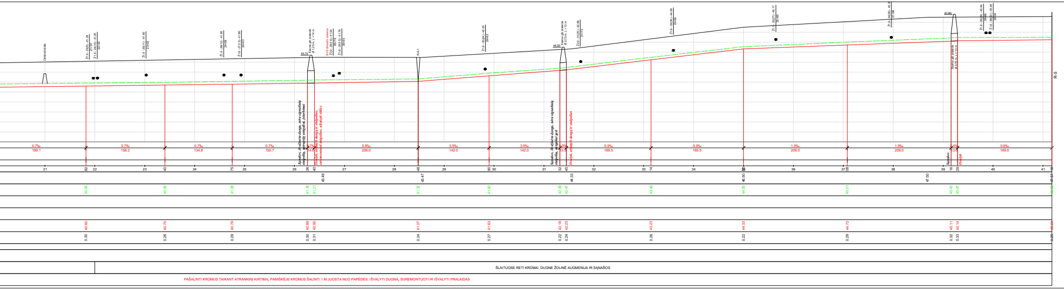
R-3


Pk. 3+86
10,6
41,23
1,0
38,82
38,54
0,6
Ramojus
18+74
36,38
Ryšių kabelis
R-3
29.6‰
66.7
0.6‰
161.1
0.6‰
158.2
0.6‰
139.7
0.6‰
143.1
0.6‰
176.3
m=1,0; b=0,6 (m=2,0; b=1,0)
845
MOLIS
(ŠLAITUOSE VELĖNINĖ DANGA)
ŠLAITUOSE VIDUTINIO TANKUMO KRŪMAI, DUGNE ŽOLINĖ AUGMENIJA IR SĄNAŠOS
PAŠALINTI KRŪMUS TAIKANT ATRANKINĮ KIRTIMĄ, IŠVALYTI DUGNĄ, SUREMONTUOTI IR IŠVALYTI PRALAIDAS

R-5

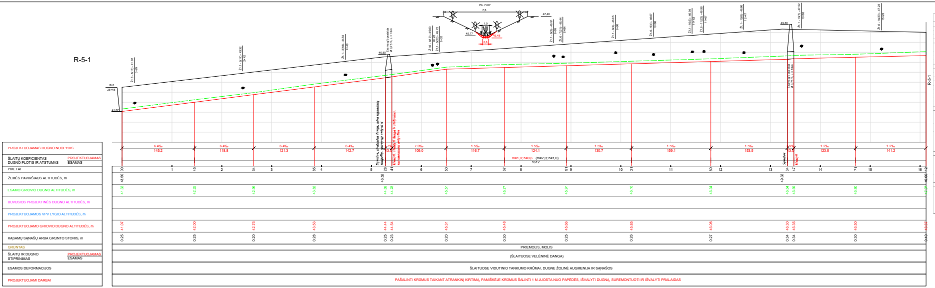

Pk. 16+23
8,9
42,50
1,5
40,64
40,24
0,8
Ramojus
21+62
37.09
Proj. akmenų ir rąstų slenkstis Pk. 1+50
Proj. paviršiai akmenys Pk. 3+70 4+00
Ryšių kabelis
Sąnašos
Išvalyti
Sąnašos, iškilusi danga, nėra signalinių stulpelių, užtrauktoje antgaliai
Išvalyti, atkasti dangą ir stulpelius, suremontuoti antgalius
Dirbtinė kliūtis
42,60

PROJEKTUOJAMAS DUGNO NUOLYDIS	3.6‰ 149.7 · 3.6‰ 165.9 · 3.6‰ 166.7 · 3.6‰ 215.2 · 0.7‰ 178.9 · 0.7‰ 163.7 · 2.2‰ 13.0 · 0.7‰ 122.0 · 0.7‰ 125.0 · 1.0‰ 12.0 · 0.7‰ 145.5 · 0.7‰ 165.3 · 0.7‰ 166.1 · 0.7‰ 194.3
ŠLAITŲ KOEFICIENTAS DUGNO PLOTIS IR ATSTUMAS — PROJEKTUOJAMAS / ESAMAS	m=1,0; b=0,8 (m=2,0; b=1,5) 4118
PIKETAI	00 1 50 2 3 16 4 82 5 6 97 8 76 9 10 40 53 11 75 12 13 12 14 57 15 16 23 17 89 18 19 83 20
ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖS, m	38.92 39.49 39.65 39.87 40.12 40.58 41.29 41.83 42.21 42.17 42.38
ESAMO GRIOVIO DUGNO ALTITUDĖS, m	37.34 37.87 38.48 39.11 39.84 40.03 40.14 40.19 40.22 40.35 40.36 40.44 40.64 40.73 40.79
BUVUSIOS PROJEKTINĖS DUGNO ALTITUDĖS, m	
PROJEKTUOJAMOS VPV LYGIO ALTITUDĖS, m	
PROJEKTUOJAMO GRIOVIO DUGNO ALTITUDĖS, m	37.09 37.63 38.22 38.82 39.59 39.71 39.82 39.86 39.94 40.02 40.03 40.13 40.24 40.34 40.47
KASAMŲ SĄNAŠŲ ARBA GRUNTO STORIS, m	0.24 0.24 0.26 0.30 0.26 0.32 0.32 0.34 0.29 0.32 0.32 0.31 0.41 0.39 0.32
GRUNTAS	PRIEMOLIS, MOLIS
ŠLAITŲ IR DUGNO STIPRINIMAS — PROJEKTUOJAMAS / ESAMAS	(ŠLAITUOSE VELĖNINĖ DANGA)
ESAMOS DEFORMACIJOS	ŠLAITUOSE VIDUTINIO TANKUMO KRŪMAI, DUGNE ŽOLINĖ AUGMENIJA IR SĄNAŠOS ŠLAITUOSE TANKŪS KRŪMAI, DUGNE ŽOLINĖ AUGMENIJA IR SĄNAŠOS
PROJEKTUOJAMI DARBAI	PAŠALINTI KRŪMUS TAIKANT ATRANKINĮ KIRTIMĄ, PAMIŠKĖJE KRŪMUS ŠALINTI 1 M JUOSTA NUO PAPĖDĖS, IŠVALYTI DUGNĄ, SUREMONTUOTI IR IŠVALYTI PRALAIDAS IŠVALYTI DUGNĄ RANKINIU BŪDU


R-5
R-5-1
43.70
44.50
47.80
0.7‰
199.1
0.7‰
158.2
0.7‰
134.8
0.7‰
150.7
0.8‰
208.0
3.9‰
142.0
3.9‰
142.0
5.9‰
169.5
5.9‰
185.5
1.9‰
208.0
1.9‰
208.0
0.6‰
189.0
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
43.49
43.47
44.33
46.50
47.50
40.90
40.96
41.06
41.18
41.21
41.32
41.50
42.30
42.47
43.49
44.65
45.01
45.43
45.47
40.60
40.70
40.79
40.89
40.90
41.07
41.63
42.18
42.23
43.23
44.33
44.72
45.11
45.14
0.30
0.26
0.29
0.30
0.31
0.24
0.27
0.22
0.24
0.26
0.22
0.29
0.32
0.33

ŠLAITUOSE RETI KRŪMAI, DUGNE ŽOLINĖ AUGMENIJA IR SĄNAŠOS

PAŠALINTI KRŪMUS TAIKANT ATRANKINĮ KIRTIMĄ, PAMIŠKĖJE KRŪMUS ŠALINTI 1 M JUOSTA NUO PAPĖDĖS, IŠVALYTI DUGNĄ, SUREMONTUOTI IR IŠVALYTI PRALAIDAS


R-5-1
R-5
28+48
41.07
46,80
49,80
Pk. 7+67
7,5
1,0
0,6
45,77
45,48
47,40
Žt.6 - 1(16) - 41.82 0+26
Žt.1 - 2(17) - 43.32 2+42
Žt.1 - 3(18) - 44.64 4+48
Esama g/b pralaida Ø 0,75 m, L = 13 m
Žt.6 - 4(19) - 45.60 6+22
Žt.1 - 5(20) - 45.72 6+32
Žt.1 - 6(2) - 46.51 8+65
Žt.6 - 7(21) - 46.44 8+84
Žt.1 - 8(3) - 46.85 9+90
Žt.6 - 9(4) - 46.67 10+66
Žt.1 - 10(5) - 46.94 11+43
Žt.6 - 11(22) - 46.98 11+67
Žt.1 - 12(6) - 46.86 12+47
Žt.1 - 13(7) - 47.52 13+62
Žt.6 - 14(23) - 47.23 15+23
Sąnašos, išvažinėta danga, nėra signalinių stulpelių, apirusių antgaliai
Išvalyti, atstatyti dangą ir stulpelius, suremontuoti antgalius
Sąnašos
Išvalyti
PROJEKTUOJAMAS DUGNO NUOLYDIS
6.4‰ 145.2
6.4‰ 118.8
6.4‰ 121.3
6.4‰ 142.7
7.7‰ 13.0
7.0‰ 109.0
1.5‰ 116.7
1.5‰ 124.1
1.5‰ 130.7
1.5‰ 159.1
1.5‰ 153.5
1.9‰ 13.0
1.2‰ 123.8
1.2‰ 141.2
ŠLAITŲ KOEFICIENTAS DUGNO PLOTIS IR ATSTUMAS
PROJEKTUOJAMAS
ESAMAS
m=1,0; b=0,6
(m=2,0; b=1,0)
1612
PIKETAI
00 1 45 2 64 3 85 4 5 28 41 6 50 7 67 8 91 9 10 21 11 80 12 13 34 47 14 71 15 16 12
ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖS, m
43.50 46.52 49.32 49.00
ESAMO GRIOVIO DUGNO ALTITUDĖS, m
41.32 42.25 42.96 43.82 44.69 44.78 45.51 45.77 45.91 46.10 46.34 46.64 46.69 46.80 47.07
BUVUSIOS PROJEKTINĖS DUGNO ALTITUDĖS, m
PROJEKTUOJAMOS VPV LYGIO ALTITUDĖS, m
PROJEKTUOJAMO GRIOVIO DUGNO ALTITUDĖS, m
41.07 42.00 42.76 43.53 44.44 44.54 45.31 45.48 45.66 45.85 46.08 46.30 46.35 46.50 46.67
KASAMŲ SĄNAŠŲ ARBA GRUNTO STORIS, m
0.25 0.25 0.20 0.28 0.25 0.23 0.20 0.30 0.25 0.26 0.27 0.34 0.34 0.30 0.40
GRUNTAS
PRIEMOLIS, MOLIS
ŠLAITŲ IR DUGNO STIPRINIMAS
PROJEKTUOJAMAS
ESAMAS
(ŠLAITUOSE VELĖNINĖ DANGA)
ESAMOS DEFORMACIJOS
ŠLAITUOSE VIDUTINIO TANKUMO KRŪMAI, DUGNE ŽOLINĖ AUGMENIJA IR SĄNAŠOS
PROJEKTUOJAMI DARBAI
PAŠALINTI KRŪMUS TAIKANT ATRANKINĮ KIRTIMĄ, PAMIŠKĖJE KRŪMUS ŠALINTI 1 M JUOSTA NUO PAPĖDĖS, IŠVALYTI DUGNĄ, SUREMONTUOTI IR IŠVALYTI PRALAIDAS

Darbų kiekių santrauka

Eil. Nr.	Darbai	Griovio pavadinimas	Piketai	Mato vnt.	Kiekis
1	2	3	4	5	6
1	Retų krūmų kirtimas	Ramojus	3+80-37+00	ha	2,32
		R-5	22+00-41+18	ha	1,34
			Viso:	***ha***	***3,66***
2	Vidutinio tankumo krūmų kirtimas	R-1	0+00-15+09	ha	1,06
		R-3	0+00-8+45	ha	0,59
		R-5	0+00-10+53	ha	0,74
		R-5-1	0+00-16+12	ha	1,13
			Viso:	***ha***	***3,52***
3	Tankių krūmų kirtimas	R-5	10+53-22+00	ha	0,80
			Viso:	***ha***	***0,80***
4	Krūmų ir kelmų surinkimas ir išvežimas į krūvas	Ramojus	3+80-37+00	ha	2,32
		R-1	0+00-15+09	ha	1,06
		R-3	0+00-8+45	ha	0,59
		R-5	0+00-41+18	ha	2,88
		R-5-1	0+00-16+12	ha	1,13
			Viso:	***ha***	***7,98***
5	Griovio dugno valymas mechanizuotu būdu, kai sąnašų storis iki 0,4 m	Ramojus	3+80-37+00	m³/m³	3320/1328
		R-1	0+00-15+09	m³/m³	1509/604
		R-3	0+00-8+45	m³/m³	845/338
		R-5	0+00-10+53 14+00-41+18	m³/m³	3771/1508
		R-5-1	0+00-16+12	m³/m³	1612/645
			Viso:	***m³/m³***	***11057/4423***
6	Griovio dugno valymas rankiniu būdu	R-5	10+53-14+00	m³/m³	347/139
			Viso:	***m³/m³***	***347/139***
7	Iškasto grunto paskleidimas 59 kW buldozeriu 10 m atstumu	Ramojus	3+80-37+00	m³	1195
		R-1	0+00-15+09	m³	544
		R-3	0+00-8+45	m³	304
		R-5	0+00-10+53 14+00-41+18	m³	1357
		R-5-1	0+00-16+12	m³	581
			Viso:	***m³***	***3981***
8	Lėkštiavimas 2 kartus grunto paskleidimo zonoje	Ramojus	3+80-37+00	ha	3,32
		R-1	0+00-15+09	ha	1,51
		R-3	0+00-8+45	ha	0,84
		R-5	0+00-10+53 14+00-41+18	ha	3,77
		R-5-1	0+00-16+12	ha	1,61
			Viso:	***ha***	***11,05***

9	Griovio šlaitų ir apsauginės juostos šienavimas	Ramojus	3+80-37+00	100 m^2	298,80
		R-1	0+00-15+09	100 m^2	135,81
		R-3	0+00-8+45	100 m^2	76,05
		R-5	0+00-41+18	100 m^2	370,62
		R-5-1	0+00-16+12	100 m^2	145,08
			Viso:	***100 m^2***	***1026,36***
10	Drenažo žiočių PE-110 mm pakeitimas	Ramojus		vnt	5
		R-1		vnt	4
		R-3		vnt	4
		R-5		vnt	11
		R-5-1		vnt	8
			Viso:	***vnt***	***32***
11	Drenažo žiočių PE-160 mm pakeitimas	Ramojus		vnt	27
		R-1		vnt	12
		R-3		vnt	6
		R-5		vnt	22
		R-5-1		vnt	6
			Viso:	***vnt***	***73***
12	Drenažo žiočių PE-200 mm pakeitimas	Ramojus		vnt	5
		R-5		vnt	3
			Viso:	***vnt***	***8***
13	Griovių valymas rankiniu būdu ties kliūtimis	Ramojus	3+80-37+00	m^3	
		R-1	0+00-15+09	m^3	
		R-3	0+00-8+45	m^3	
		R-5	0+00-41+18	m^3	
		R-5-1	0+00-16+12	m^3	
			Viso:	***m^3***	***26***
14	Dirbtinių kliūčių išardymas ir liekanų išvežimas 8 km atstumu	Ramojus	3+80-37+00	m^3	
		R-1	0+00-15+09	m^3	
		R-3	0+00-8+45	m^3	
		R-5	0+00-41+18	m^3	
		R-5-1	0+00-16+12	m^3	
			Viso:	***m^3/t***	***323/40***
15	Pralaidos išvalymas permetant gruntą 3 kartus	Ramojus	3+80-37+00	m^3	
		R-1	0+00-15+09	m^3	
		R-5	0+00-41+18	m^3	
		R-5-1	0+00-16+12	m^3	
			Viso:	***m^3***	***33***
16	Pralaidos signalinių stulpelių atstatymas	R-1	4+79; 12+88	vnt	8
		R-5	13+06; 26+33; 31+38	vnt	12
		R-5-1	5+35	vnt	4
			Viso:	***vnt***	***24***
17	Pralaidos antgalių remontas betono mišiniais				
			Viso:	***m^3***	***5***

18	Žvyro dangos atstatymas virš pralaidos	R-1	4+79; 12+88	m^3	20
		R-5	13+06; 26+33; 31+38	m^3	30
		R-5-1	5+35	m^3	10
			Viso:	***m^3***	***60***
19	Vamzdyno liemens atkasimas ekskavatoriumi/užtūrų įrengimas/vandens pašalinimas	R-1	4+79	m^3	88/5/10
		R-5	26+33	m^3	78/5/10
			Viso:	***m^3***	***166/10/20***
20	Vamzdyno liemens atkasimas rankiniu būdu	R-1	4+79	m^3	3
		R-5	26+33	m^3	2
			Viso:	***m^3***	***5***
21	Viela d 3B I	R-1	4+79	m'/kg	94,9/5,2
		R-5	26+33	m'/kg	131,3/7,28
			Viso:	***m'/kg***	***226,20/12,48***
22	Geotekstilė	R-1	4+79	m^2	22,49
		R-5	26+33	m^2	32,50
			Viso:	***m^2***	***54,99***
23	Vielos tinklelis „Akutės" 30x30	R-1	4+79	m^2/kg	14,30/53,43
		R-5	26+33	m^2/kg	20,67/77,35
			Viso:	***m^2/kg***	***34,97/130,78***
24	Betono mišiniai	R-1	4+79	m^3	1,69
		R-5	26+33	m^3	2,47
			Viso:	***m^3***	***4,16***
25	Vamzdyno liemens užpylimas ekskavatoriumi sutankinant gruntą	R-1	4+79	m^3	91
		R-5	26+33	m^3	80
			Viso:	***m^3***	***171***
26	Užtūrų išardymas	R-1	4+79	m^3	5
		R-5	26+33	m^3	5
			Viso:	***m^3***	***10***
	Gamtosauginės priemonės				
27	Akmenų ir rąstų slenksčio įrengimas	Ramojus R-5	20+27 1+50	kompl.	2
	Medžio rąstų (Ø0,5, L=3m) tvirtinimas upės vagoje			m^3	1,2
	Akmenų metinio formavimas upės vagoje			m^3	3,8
	Natūralios kliūties tvirtinimas kuolais (Ø 0,1 m, L=1,5m)			vnt	12
28	Pavienių akmenų (d 40-50 cm) įrengimas upės dugne	Ramojus	11+00-11+30	m^3	3
		R-5	3+70-4+00	m^3	3
			Viso:	***m^3***	***6***
29	Drenažinio vandens biologinio valymo sistema	Ramojus	15+41	vnt	1
		R-5	26+78	vnt	1
			Viso:	***vnt***	***2***

SUTARTINIAI ŽENKLAI

———	ŽEMĖS PAVIRŠIUS
—·—·—	ESAMAS GRIOVIO DUGNAS
– – – –	BUVĘS PROJEKTINIS DUGNAS
———	PROJEKTUOJAMA DUGNO LINIJA
— — —	DURPYNO LINIJA
Ž$_1$ - 13(14) - 97,41	ŽIOČIŲ UŽRAŠAS: žemutinis indeksas "1" prie "Ž" nurodo žiočių diametrą "13" - žiočių eilės Nr. nuo griovio pradžios "14" - žiočių Nr. buvusiame melioracijos projekte 97,41 - esamo drenažo žiočių altitudė

Pastaba: buvusio projektinio dugno linija sutampa su projektuojama dugno linija

Editos Balčiūnienės IĮ KV. ATESTATO NR. 137 - PmAT					***Pasvalio rajono Ramojaus sausinimo sistemos dalies melioracijos griovių ir juose esančių melioracijos statinių remonto darbai***			
Pareigos	V. Pavardė	Kv. atest. Nr.	Parašas	Data	GRIOVIŲ PROFILIAI	Stadija	Lapas	Lapų sk.
PV	E. Balčiūnienė	S-338-PmAT 1GKV-812		2026		TDP	1	1
						Mastelis	M$_H$	1:2000
							M$_V$	1:100