


SANAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Pandelio g. I etapas				
Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Žymuo
1	2	3	4	5
1	Paruošiamieji darbai ir ardymo darbai			
1.1	Gatvės trasos nužymėjimas	km	0,649	2
1.2	Esamos pėsčiųjų tvorelės išardymas (perkeliamas)	m	10	2
1.3	Asfalto dangos demontavimas hvid-10 cm	m ²	1604,0	2
1.4	Betoninių trinkelio demontavimas	m ²	200,0	2
1.5	Gatvės bordiūru demontavimas	m	652,0	2
1.6	Statybinių šiukšlių išvežimas iki 15 km atstumu	t	536,3	2
1.7	Kertami medžiai/krūmai	vnt	16,0	2
1.8	Demontuojamos kelio ženklo atramos	vnt	5,0	2
1.9	Demontuojami kelio ženklo skydai	vnt	6,0	2
1.10	Esamo suoliuko demontavimas	Vnt	1,0	
2	Žemės darbai			
2.1	Dirvožemio kasimas 0,65 m ³ k.t. ekskavatoriais, pakrovimas į savivarčius ir išvežimas į seniūnijos nurodytą vietą 5 km atstumu	m ³	251,4	3
2.2	II grupės kasimas 0,65 m ³ k.t. ekskavatoriais, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas į seniūnijos nurodytą vietą 5 km atstumu	m ³	1090,4	3
2.3	Plotų planiravimas mechanizuotu būdu, kai gruntas II grupės	m ²	3080,9	3
2.4	Plotų planiravimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės	m ²	342,3	3
2.5	Žemės sankasos viršaus tankinimas mechanizuotai	m ³	924,3	3
2.6	Žemės sankasos viršaus tankinimas rankiniu būdu	m ³	102,7	3
3	Dviračių tako dangos konstrukcijos įrengimas			
3.1	Asfalto pagrindo dangos sluoksnio įrengimas iš mišinio AC 16 PD (raudonos spalvos) h=0,08 m	m ²	1498,0	5
3.2	Skaldos pagrindas iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, h=0,15 m	m ²	1498,0	4
3.3	Šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas h=0,22 m	m ³	527,3	4
3.4	Užpylimas iškasu gruntu iškasos ribose	m ³	108,2	4
4.	Pėsčiųjų tako dangos konstrukcijos įrengimas			
4.2	Betoninių trinkelio įrengimas 200x100x80 mm dangos įrengimas	m ²	116,4	6
4.3	Betoninių reljefinių plytelių dangos skirtos silpnaregiams įrengimas (su kauburėliais), h=0,08 m	m ²	9,5	6
4.4	Betoninių reljefinių plytelių dangos skirtos silpnaregiams įrengimas (su linijomis), h=0,08 m	m ²	2,6	6
4.5	Išlyginamojo sluoksnio įrengimas iš skaldos atsijų, h=0,03 m	m ²	128,5	4

0	2025	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. nr.			Takų Rokiškio miesto Pandelio gatvėje kapitalinio remonto aprašas	
36532	SPV	J. Veigneris	Sanaudų kiekių žiniaraštis	
36531	SPDV	J. Veigneris		
LT	Rokiškio rajono savivaldybė administracija		SR2023-082-TDP-BD/S-SZ	LAPAS 1
				LAPŲ 6

Pandelio g. I etapas				
Eil Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Žymuo
1	2	3	4	5
4.6	Skaldos pagrindas iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, h=0,15 m	m ²	128,5	4
4.7	Šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas	m ³	45,2	4
5	Nuovažų dangos konstrukcijos Nr. 1 įrengimas			
5.1	Asfalto viršutinio dangos sluoksnio įrengimas iš mišinio AC 11 VN h-0,04 m	m ²	117,2	5
5.2	Asfalto pagrindo dangos sluoksnio įrengimas iš mišinio AC 22 PN h-0,08 m	m ²	117,2	5
5.3	Skaldos pagrindas iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, h=0,20 m	m ²	117,2	4
5.4	Šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas h-0,28 m	m ³	34,1	4
5.5	Gruntavimas karštuoju siulės sandarikliu N2 tipo	m	35,0	5
5.6	Juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumine emulsija	m ²	117,2	
6	Nuovažų dangos konstrukcijos Nr. 2 įrengimas			
6.1	Asfalto pagrindo dangos sluoksnio įrengimas iš mišinio AC 16 PD h-0,08 m	m ²	110,0	5
6.2	Skaldos pagrindas iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, h=0,20 m	m ²	110,0	4
6.3	Šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas h-0,32 m	m ³	36,5	4
6.4	Gruntavimas karštuoju siulės sandarikliu N2 tipo	m	43,0	5
7	Asfalto dangos atstatymas šalia bordiūro			
7.1	Asfalto pagrindo dangos sluoksnio įrengimas iš mišinio AC 16 PD h-0,10 m	m ²	344,0	5
7.2	Skaldos pagrindas iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, h=0,20 m	m ²	344,0	4
7.3	Gruntavimas karštuoju siulės sandarikliu N2 tipo	m	689,7	5
8	Bordiūrų įrengimas			
8.1	Vejos bordiūrų 1000x80x200 įrengimas ant betono (C20/25) pagrindo	m	805,0	6
8.2	Gatvės bordiūrų 1000x150x300 įrengimas ant betono pagrindo (C20/25)	m	663,8	6
8.3	Nužemintu (užapvalintu) gatvės bordiūrų 1000x150x220 įrengimas ant betono pagrindo (C20/25)	m	50,0	6
8.4	Gruntavimas prieš sandarinimo juostos įrengimą (gruntas tinkantis juostai)	m ²	42,8	5
8.5	Sandarinimo juostos prie bordiūrų įrengimas, kai h - 0,06 m, b - 0,015 m	m	713,8	5
9.	Esami inžineriniai tinklai			
9.1	Esamo šulinio dangčio pakeitimas sunkaus tipo plaukiojančiu liuku 40 t. apkrovai įrengimas D=860 mm	vnt	1	2
9.2	Esamo šulinio dangčio pakeitimas sunkaus tipo plaukiojančiu liuku 16 t. apkrovai įrengimas D=860 mm	vnt	5	2
9.3	Esamo šulinio betoniniais žiedais suregulavimas iki projektuojamo paviršiaus ±10 cm	vnt	5	2
9.4	Lietaus šulinių (trapo) grotelių 40t. apkrovai pakeitimas	vnt	2	2
9.5	Lietaus šulinių (trapo) grotelių suregulavimas ±10 cm	vnt	2	2
9.6	Esamos G/B D600 pralaidos prailginimas L-2,5 m	m	2,5	12
10	Horizontalaus ženklavimo įrengimas			
10.1	Horizontalusis ženklavimas termoplastu 1.14 (Dviračių pervaža (dvi lygiagrečios linijos, sudarytos iš kvadratų) 1.14)	m	39,0	7

SR2023-082-TDP-BD/S-SZ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	6	0

Pandelio g. I etapas				
Eil Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Žymuo
1	2	3	4	5
10.2	Horizontalus ženklavimas termoplastu 1.12 (Iš trikampių sudaryta linija 1.12)	m ²	1,1	7
10.3	Horizontalusis ženklavimas dažais 1.5 (Siaura brūkšninė linija) 1:3:1	m	607,8	7
11	Vertikalusis ženklavimas			
11.1	Kelio ženklų skydų montavimas ant vienstiebių metalinių atramų	vnt	13,0	7
11.2	Metalinių atramų ant monolitinių betoninių pamatų įrengimas	vnt	10,0	7
12	Esamų dangų suvedimas/atstatymas			
12.1	Esamos asfalto dangos suvedimas/atstatymas	m ²	1,6	5
12.2	Esamos trinkelė/plytelė dangos suvedimas/atstatymas	m ²	4,1	6
13	Baigiamieji darbai			
13.1	Pėsčiųjų tvorelės įrengimas (perkeliama) įbetonuojant naudojant C20/25 betono mišinį	m	10,0	10
13.2	Augalinio grunto užpylimas ir užsėjimas (vidutinis sluoksnio storis 6 cm)	m ²	735,8	8
13.3	Suoliuko įrengimas	vnt	1	9
13.4	Šiukšliadėžės įrengimas	vnt	1	9

Pandelio g. II etapas				
Eil Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Žymuo
1	2	3	4	5
1	Paruošiamieji darbai ir ardymo darbai			
1.1	Gatvės trasos nužymėjimas	km	0,557	2
1.2	Asfalto dangos demontavimas hvid-10 cm	m ²	1113,0	2
1.3	Betoninių trinkelė demontavimas	m ²	242,0	2
1.4	Gatvės bordiūru demontavimas	m	643,0	2
1.5	Statybinių šiukšlių išvežimas iki 15 km atstumu	t	424,0	2
1.6	Kertami medžiai/krūmai	vnt	2,0	2
1.7	Demontuojamos kelio ženklo atramos	vnt	3,0	2
1.8	Demontuojami kelio ženklo skydai	vnt	2,0	2
1.9	Esamo suoliuko demontavimas	Vnt	1,0	
2	Žemės darbai			
2.1	Dirvožemio kasimas 0,65 m ³ k.t. ekskavatoriais, pakrovimas į savivarčius ir išvežimas į seniūnijos nurodytą vietą 5 km atstumu	m ³	134,0	3
2.2	II grupės kasimas 0,65 m ³ k.t. ekskavatoriais, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas į seniūnijos nurodytą vietą 5 km atstumu	m ³	680,8	3
2.3	Plotų planiravimas mechanizuotu būdu, kai gruntas II grupės	m ²	2319,6	3
2.4	Plotų planiravimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės	m ²	257,7	3
2.5	Žemės sankasos viršaus tankinimas mechanizuotai	m ³	695,9	3
2.6	Žemės sankasos viršaus tankinimas rankiniu būdu	m ³	77,3	3
3	Pėsčiųjų tako dangos konstrukcijos įrengimas			
3.1	Betoninių trinkelė įrengimas 200x100x80 mm dangos įrengimas	m ²	893,6	6
3.2	Betoninių reljefinių plytelė dangos skirtos silpnaregiams įrengimas (su kauburėliais), h=0,08 m	m ²	30,1	6
3.3	Betoninių reljefinių plytelė dangos skirtos silpnaregiams įrengimas (su linijomis), h=0,08 m	m ²	24,3	6

SR2023-082-TDP-BD/S-SZ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	6	0

Pandelio g. II etapas				
Eil Nr.	Darbu pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Žymuo
1	2	3	4	5
3.4	Išlyginamojo sluoksnio įrengimas iš skaldos atsijų, h=0,03 m	m ²	948,0	4
3.5	Skaldos pagrindas iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, h=0,15 m	m ²	948,0	4
3.6	Šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas	m ³	333,7	4
3.7	Užpylimas iškasu gruntu iškasos ribose	m ³	117,9	4
4	Nuovažų dangos konstrukcijos Nr. 2 įrengimas			
4.1	Asfalto pagrindo dangos sluoksnio įrengimas iš mišinio AC 16 PD h=0,08 m	m ²	148,0	5
4.2	Skaldos pagrindas iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, h=0,20 m	m ²	148,0	4
4.3	Šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas h=0,32 m	m ³	48,7	4
4.4	Gruntavimas karštuoju siulės sandarikliu N2 tipo	m	101,0	5
5	Asfalto dangos atstatymas šalia bordiūro			
5.1	Asfalto pagrindo dangos sluoksnio įrengimas iš mišinio AC 16 PD h=0,10 m	m ²	343,0	5
5.2	Skaldos pagrindas iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, h=0,20 m	m ²	343,0	4
5.3	Gruntavimas karštuoju siulės sandarikliu N2 tipo	m	692,0	5
6	Bordiūrų įrengimas			
6.1	Vejos bordiūrų 1000x80x200 įrengimas ant betono (C20/25) pagrindo	m	786,5	6
6.2	Gatvės bordiūrų 1000x150x300 įrengimas ant betono pagrindo (C20/25)	m	637,5	6
6.3	Nužemintu (užapvalintu) gatvės bordiūrų 1000x150x220 įrengimas ant betono pagrindo (C20/25)	m	55,0	6
6.4	Gruntavimas prieš sandarinimo juostos įrengimą (gruntas tinkantis juostai)	m ²	41,6	5
6.5	Sandarinimo juostos prie bordiūrų įrengimas, kai h - 0,06 m, b - 0,015 m	m	692,5	5
7	Esami inžineriniai tinklai			
7.1	Lietaus šulinių (trapo) grotelių 40t. apkrovai pakeitimas	vnt	4	2
7.2	Lietaus šulinių (trapo) grotelių suregulavimas ±10 cm	vnt	4	2
7.3	Gelžbetoninės atramos demontavimas/atstatymas (perkelimas)	vnt	2	2
8	Vertikalaus ženklavimo įrengimas			
8.1	Kelio ženklų skydų montavimas ant viensiebių metalinių atramų	vnt	13,0	7
8.2	Metalinių atramų ant monolitinių betoninių pamatų įrengimas	vnt	12,0	7
9	Esamų dangų suvedimas/atstatymas			
9.1	Esamos trinkelė/plytelių dangos suvedimas/atstatymas	m ²	1,0	6
10	Baigiamieji darbai			
10.1	Augalinio grunto užpylimas ir užsėjimas (vidutinis sluoksnio storis 6 cm)	m ²	729,0	8
10.2	Suoliuko įrengimas	vnt	1	9
10.3	Šiukšliadėžės įrengimas	vnt	1	9

SR2023-082-TDP-BD/S-SZ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	6	0

Pandelio g. III etapas				
Eil Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Žymuo
1	2	3	4	5
1	Paruošiamieji darbai ir ardymo darbai			
1.1	Gatvės trasos nužymėjimas	km	1,833	2
1.2	Asfalto dangos demontavimas hvid-10 cm	m ²	3636,0	2
1.3	Betoninių trinkelų demontavimas	m ²	26,0	2
1.4	Gatvės bordiūru demontavimas	m	1229,0	2
1.5	Statybinių šiukšlių išvežimas iki 15 km atstumu	t	1098,3	2
1.6	Kertami medžiai/krūmai	vnt	2,0	2
1.7	Demontuojamos kelio ženklo atramos	vnt	10,0	2
1.8	Demontuojami kelio ženklo skydai	vnt	14,0	2
1.9	Esamo suoliuko demontavimas	Vnt	4,0	2
1.10	Esamos šiukšliadėžės demontavimas	Vnt	2,0	2
2	Žemės darbai			
2.1	Dirvožemio kasimas 0,65 m ³ k.t. ekskavatoriais, pakrovimas į savivarčius ir išvežimas į seniūnijos nurodytą vietą 5 km atstumu	m ³	349,0	3
2.2	II grupės kasimas 0,65 m ³ k.t. ekskavatoriais, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas į seniūnijos nurodytą vietą 5 km atstumu	m ³	1538,5	3
2.3	Plotų planiravimas mechanizuotu būdu, kai gruntas II grupės	m ²	5370,6	3
2.4	Plotų planiravimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės	m ²	596,8	3
2.5	Žemės sankasos viršaus tankinimas mechanizuotai	m ³	1611,2	3
2.6	Žemės sankasos viršaus tankinimas rankiniu būdu	m ³	179,0	3
3	Pėsčiųjų tako dangos konstrukcijos įrengimas			
3.1	Betoninių trinkelų įrengimas 200x100x80 mm dangos įrengimas	m ²	2125,5	6
3.2	Betoninių reljefinių plytelių dangos skirtos silpnaregiams įrengimas (su kauburėliais), h=0,08 m	m ²	118,0	6
3.3	Betoninių reljefinių plytelių dangos skirtos silpnaregiams įrengimas (su linijomis), h=0,08 m	m ²	69,5	6
3.4	Išlyginamojo sluoksnio įrengimas iš skaldos atsijų, h=0,03 m	m ²	2313,0	4
3.5	Skaldos pagrindas iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, h=0,15 m	m ²	2313,0	4
3.6	Šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas	m ³	814,2	4
3.7	Užpylimas iškasu gruntu iškasos ribose	m ³	279,0	4
4	Nuovažų dangos konstrukcijos Nr. 2 įrengimas			
4.1	Asfalto pagrindo dangos sluoksnio įrengimas iš mišinio AC 16 PD h=0,08 m	m ²	197,0	5
4.2	Skaldos pagrindas iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, h=0,20 m	m ²	197,0	4
4.3	Šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas h=0,32 m	m ³	64,3	4
4.4	Gruntavimas karštuoju siulės sandarikliu N2 tipo	m	161,0	5
5	Asfalto dangos atstatymas šalia bordiūro			
5.1	Asfalto pagrindo dangos sluoksnio įrengimas iš mišinio AC 16 PD h=0,10 m	m ²	713,0	5
5.2	Skaldos pagrindas iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, h=0,20 m	m ²	713,0	4
5.3	Gruntavimas karštuoju siulės sandarikliu N2 tipo	m	1444,0	5
6	Bordiūrų įrengimas			
6.1	Vejos bordiūrų 1000x80x200 įrengimas ant betono (C20/25) pagrindo	m	1897,5	6
6.2	Gatvės bordiūrų 1000x150x300 įrengimas ant betono pagrindo (C20/25)	m	1234,0	6
6.3	Nužemintu (užapvalintu) gatvės bordiūrų 1000x150x220 įrengimas ant betono pagrindo (C20/25)	m	187,0	6

SR2023-082-TDP-BD/S-SZ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	6	0

Pandelio g. III etapas				
Eil Nr.	Darbu pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Žymuo
1	2	3	4	5
6.4	Gruntavimas prieš sandarinimo juostos įrengimą (gruntas tinkantis juostai)	m ²	85,3	5
6.5	Sandarinimo juostos prie bordiūrų įrengimas, kai h - 0,06 m, b - 0,015 m	m	1421,0	5
8	Esami inžineriniai tinklai			
8.1	Esamo šulinio dangčio pakeitimas sunkaus tipo plaukiojančiu liuku 16 t. apkrovai įrengimas D=860 mm	vnt	12	2
8.2	Esamo šulinio betoniniais žiedais suregulavimas iki projektuojamo paviršiaus ±10 cm	vnt	12	2
8.3	Lietaus šulinių (trapo) grotelių 40t. apkrovai pakeitimas	vnt	2	2
8.4	Lietaus šulinių (trapo) grotelių suregulavimas ±10 cm	vnt	2	2
9	Horizontalaus ženklavimo įrengimas			
9.1	Pėsčiųjų perėjos 1.13.1 įrengimas termoplastu (Pėsčiųjų perėja „zebras“ 1.13.1)	m	21,0	7
10	Vertikalus ženklavimo įrengimas			
10.1	Kelio ženklų skydų montavimas ant viestiebių metalinių atramų	vnt	39,0	7
10.2	Metalinių atramų ant monolitinių betoninių pamatų įrengimas	vnt	33,0	7
11	Esamų dangų suvedimas/atstatymas			
11.1	Esamos asfalto dangos suvedimas/atstatymas	m ²	2,0	5
11.2	Esamos betono dangos suvedimas/atstatymas	m ²	2,3	6
11.3	Esamos trinkelė/plytelė dangos suvedimas/atstatymas	m ²	3,2	6
12	Baigiamieji darbai			
12.1	Augalinio grunto užpylimas ir užsėjimas (vidutinis sluoksnio storis 6 cm)	m ²	1768,7	8
12.2	Suoliuko įrengimas	vnt	5	9
12.3	Šiukšliadėžės įrengimas	vnt	5	9

Pastabos:

- 1) Statybos metu objekto (brėžiniai) medžiagų ir darbų kiekiai gali būti tikslinami;
- 2) Rangovas turi įvertinti visus darbus, įrenginius ir medžiagas reikalingas projektui įgyvendinti išlaikant ne prastesnius, nei techninėse specifikacijose numatytus reikalavimus;
- 3) Nurodyti darbai turi būti įvertinti kompleksiskai, kartu su visais palydinčiais darbais;
- 4) Visos naudojamos medžiagos ir gaminiai turi būti geriausios kokybės, tinkamos numatytai paskirčiai ir atitikti nacionalinius ir tarptautinius standartus. Medžiagos ir gaminiai turi ilgai tarnauti, reikalauti minimalios priežiūros ir turi būti gautos iš patikimų tiekėjų (gamintojų) su atitikties deklaracijomis.
- 5) * - geros būklės betoninės trinkelės/plytelės turi būti pristatomos į seniūnijos nurodytą vietą 2 km atstumu, o blogos būklės - utilizuojamos
- 6) Statybos metu pažeidus esamas komunikacijas, šulinius ir kitas inžinerinių tinklų sudėtines dalis, jos turės būti pakeistos naujomis.

SR2023-082-TDP-BD/S-SZ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	6	0