

SANAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

A006

TP

SP.SŽ


PASTABOS:

- Techninio projekto rengimo etape sąnaudų kiekių žiniaraščiai rengiami pagal sustambintus sąnaudų rodiklius. Darbo projekto rengimo etape šie rodikliai yra tikslinami;
- Žiniaraščiuose pateikti medžiagų kiekiai yra orientaciniai ir turi būti patikslinti Rangovo. Rangovas privalo įvertinti visus tiesioginius ir pagalbinius darbus, reikalingus projektui įgyvendinti.
- Tašyti akmenys visoje teritorijoje darbų metu saugomi. Demontavus gražinami į buvusią vietą. Akmenys, naudoti pergrindžiamam šaligatviui, demontuojami ir naudojami kaip rezervas gatvės bortui atstatyti.
- Projektuojamos ir esamos dangos (ties projektuojamos dangos suvedimo su esama danga linija) turi būti suvestos su esamomis dangomis taip, kad nebūtų aukščių skirtumų. Esant būtinybei nežymiai koreguojamas esamos dangos aukštis.

SUDERINAMUMAS SU PROJEKTO SUSISIEKIMO DALIES (A006-TP-S) SPRENDINIAIS:

- Sklypo plano dalies kiekių žiniaraštyje numatyti esamų dangų ardymo/ išsaugojimo bei dangų įrengimo sprendiniai dalyje teritorijos (žr. Brėžinius) bei želdinių, mažosios architektūros ir kitų sklypo element įrengimo sprendiniai. Teritorijoje esančių gatvių ir Turgaus aikštės esamų dangų ardymo/ išsaugojimo bei dangų įrengimo, kelio ženklų įrengimo sprendiniai numatyti projekto Susisiekimio dalyje.

01 – Turgaus aikštė				I statybos etapas	
Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Matas	Kiekis	Pastabos
1. STATYBOS DARBAI					
1.1. Želdiniai					
1.	Gudobelė glotnioji (grauželinė) 'Paul's Scarlet'	Ž1	vnt	3	
2.	Mulčias		m2/m3	4,05 / 0,41	10 cm
3.	Gamtinis gruntas		m2/m3	4,05 / 4,46	110 cm Grunto sudėtį žiūrėti A006-SP-TS
4.	Diržinė inkaravimo sistema (komplektas 4 vnt.)		vnt	3	
5.	Giluminė medžių šaknų laistymo sistema iš drenažinio vamzdžio 80/92 su geotekstile, T-formos jungtimi, 3 vnt. ir jos montavimas		m	13.50	
6.	Giluminė medžių šaknų laistymo sistemos ažurinės plastikinės grotelės su pajungimo dėžute medžio laistymui 250x250 mm		kompl.	3	
1.2. Meninis akcentas „Šulinys“					
7.	Dangos				

A	2025	Nevykdomo III etapo dangos perkeltos iš SA į SP			
0	2021	Techninio projekto derinimui / Statyba leidžiančiam dokumentui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir keitimo pavadinimas (priežastis) (jei taikoma)			
Atestato Nr.	 MB „Altitudes“ Bažnyčių 6-1, Klaipėda info@altitudes.lt, +370 612 98362			Kitos paskirties inžinerinio statinio – aikštės – naujo statinio statybos; kitos paskirties inžinerinių statinių – kiemo statiniai (Un. Nr. 2190-0010-1032) rekonstravimo; kelių (gatvių) – Aukštosios atkarpos, Bružės, Skerdėjų, Šaltkalvių gatvių kapitalinio remonto, Turgaus aikštės rekonstravimo Klaipėdoje projektas	
	A1259	PV, PDV	Rolandas Rakevičius	Dokumento pavadinimas:	
	A1705	Arch	Gerda Antanaitytė	SANAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS	
	BM000969	Arch	Aurimas Baužys		
Kalba:	Statytojas:			Dokumento žymuo:	Lapas
LT	Klaipėdos miesto savivaldybė			A006-TP-SP.SŽ	Lapų
					1
					10

7.1.	Šukuoto betono danga ir jos įrengimas kartu su 2.5 m ² Ø1800 mm įrengiama 5 cm įgilinta vandens surinkimo vonele formuojama iš tos pačios betono dangos.	MA1	m ³	3.42	20 cm
7.2.	Pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų (skaldos) mišinio 0/45 ir jo įrengimas, tankinimas	3.6	m ³	3.9	20 cm
7.3.	Apsauginis šalčiui, atsparus sluoksnis, įrengimas, tankinimas	3.7	m ³	7.4	38 cm
7.4.	Atskiriamoji geotekstilė GRK 3 klasė ir jos įrengimas	3.9	m ²	19.5	
7.5.	Nuolydį formuojančio sluoksnio įrengimas iš drėgmei laidaus betono ant itin nelygaus esamo požeminio šulinio skliautinės plytų mūros perdangos, kai storis kinta nuo 5 iki 15 cm		m ³	~ 0.55	15.90 m ²
7.6.	Bituminės SBS modifikuotos ruloninės hidroizoliacinės dangos 2 sluoksniai ir jų įrengimas		m ²	~ 40.0	
7.7.	Lenktos metalo juostos bortelis 5x200 mm surištas su betono dangos armavimo tinklu ir jo įrengimas		m	15.75	
7.8.	Armatūros tinklas, Ø8 mm, B500B, 150x150 mm ir jo įrengimas		kg	149.0	
7.9.	Metalo juostos bortelis 5x50 mm surištas su betono dangos armavimo tinklu ir jo įrengimas		m	5.75	
7.10.	Nestandartinės presuotos metalo grotelės, akis 33x11 mm ir atraminiai tvirtinimo profiliai su specializuotais tvirtinimo elementais ir jų montavimas		m ²	24.15	
7.11.	Drenažinis vamzdis Ø 100 mm su geotekstilės apvalkalu, jungtys ir jų montavimas		m	20.50	Žr. kartu su LVN dalimi
7.12.	Periskopai				
7.13.	Sudėtingas nestandartinis iš segmentų surenkamas gaminyb – 180° sukinėjamas periskopas apžiūrėti požeminiam šuliniui, kai išorinio Ø 115 mm, t4 mm nerūdijančio plieno vamzdžio ilgis 3.30 m, o vidinio 80x80 mm, t2 mm nerūdijančio plieno vamzdžio ilgis 3.25 m su dviem 76x76 mm saugiais stikliukais, su dviem vidiniais 120x75 mm veidrodžiais, guolių komplektu bei įvairiomis tvirtinimo plokštelėmis. Su 300 mm IP68 klasės LED juosta ir 1.5 m elektros kabelių gaminio ertmėje bei lanksčia jungtimi. Gaminio gamyba, vidinių paviršių dažymas juodais matiniais dažais, montavimas į įdėtinę detalę		kompl.	1	
7.14.	Sudėtingas nestandartinis iš segmentų surenkamas gaminyb – 180° sukinėjamas periskopas apžiūrėti požeminiam šuliniui, kai išorinio Ø 115 mm, t4 mm nerūdijančio plieno vamzdžio ilgis 2.90 m, o vidinio 80x80 mm, t2 mm nerūdijančio plieno vamzdžio ilgis 2.85 m su dviem 76x76 mm saugiais stikliukais, su dviem vidiniais 120x75 mm veidrodžiais, guolių komplektu bei įvairiomis tvirtinimo plokštelėmis. Su 300 mm IP68 klasės LED juosta ir 1.5 m elektros kabelių gaminio ertmėje bei lanksčia jungtimi. Gaminio gamyba, vidinių paviršių dažymas juodais matiniais dažais, ir montavimas į įdėtinę detalę		kompl.	1	
7.15.	Sudėtingas geriamo vandens kranelis skirtas lauko sąlygoms su laikino vandens paleidimo mygtuku montuojamas į Ø 76.1 mm, t4 mm nerūdijančio plieno vamzdį. Gaminio gamyba ir montavimas.		kompl.	1	

7.16.	Sudėtinga tūrinė nerūdijančio plieno Ø400 mm, t5 mm idėtinė detalė su vidinėmis standumo briaunomis bei tvirtinimo elementais nuimama viršutiniams paviršiumi. Detalė su dviem angomis su tarpinėmis ir guoliavietėmis Ø 115 mm periskopo vamzdžiams bei vienam Ø 76.1 mm geriamo vandens kranelio vamzdžiui.	kompl.	1	
7.17.	Suolas			
7.18.	Mediniai tašeliai, 50x100x550 mm, 380 vnt. ir jų montavimas	m ³	0.90	
7.19.	Metalo konstrukcija iš 10 mm miteliniu būdu dažyto plieno lakštų ir jos montavimas	kg	1750	
7.20.	Betonas pamato poliams ir galvenoms, C20/25 ir pamatų įrengimas	m ³	2.2	
7.21.	Armatūra B500B, Ø6 mm ir jos karkasų gamyba poliams ir galvenoms ir montavimas	kg	260	
7.22.	Žvyro skalda, fr. 0/45, kai storis 10 cm ir pasluoksnio įrengimas bei sutankinimas	m ³	0.76	
7.23.	Smėlis, kai storis 10 cm ir pasluoksnio įrengimas bei sutankinimas	m ³	0.76	
7.24.	Tvirtinimo elementai	kompl.	1	
7.25.	Plastiko tarpinės, t10 mm, tarp medinių ir metalinių elementų	kompl.	1	

1.3. Suolai

1.	Suolai AS1			
2.	Medinis tašas, 45÷75x100(h) mm, L-720 mm, 160 vnt. jo gamyba ir montavimas	m ³	2.16	Bendras kiekis 3 suolams
3.	Konstruktinis metalas, jo gamyba ir montavimas	kg	735.0	Bendras kiekis 3 suolams
4.	Betoninis C20/25 pamatas, 8 vnt. ir jų įrengimas	m ³	3.03	Bendras kiekis 3 suolams
5.	Armatūra, B500B, jų karkasų gamyba ir montavimas	kg	19.2	Bendras kiekis 3 suolams
6.	Tvirtinimo elementai (medsraigčiai ir betono ankeriai)	kompl.	3	Bendras kiekis 3 suolams
7.	Hydroizoliacija - prilydoma bituminė danga ir jos montavimas	m ²	3.03	Bendras kiekis 3 suolams
8.	Hydroizoliacija - butilo juosta po tašeliais ir jos montavimas	m	54	Bendras kiekis 3 suolams
9.	Metalo juostos bortelis, 5x300 mm, kai L 4.75 m su 12 vnt. d10 mm armatūros strypais. Gamyba ir montavimas.	kg	188.10	Bendras kiekis 3 suolams

1.4. Sklypo gerbūvio elementai

1.	Suolai	S2	vnt	6	
2.	Dviračių stovai	DS1	vnt	6	
3.	Dviračių stovai	DS2	vnt	2	
4.	Šiukšliadėžės, pastatomos	SD	vnt	2	
5.	Informacinis stendas	IR1	vnt	2	
6.	Parkomatas	PP1	vnt	1	Perstatomas esamas
7.	Eismo ribojimo elementas – granitinis rutulys		vnt	52	
8.	Nerūdijančio plieno stovėjimo vietos žymuo, 10x10x150 mm, 552 vnt, jo gamybe ir montavimas į tarpus tarp akmenų.	ŽY	kg	66.3	

1.5. Įspėjamieji paviršiai

A006-TP-SP.SŽ	Lapas	Lapų	Laida
	3	10	0

Kitos paskirties inžinerinio statinio – aikštės – naujo statinio statybos; kitos paskirties inžinerinių statinių – kiemo statiniai (Un. Nr. 2190-0010-1032) rekonstravimo; kelių (gatvių) – Aukštosios atkarpos, Bružės, Skerdėjų, Šaltkalvių gatvių kapitalinio remonto, Turgaus aikštės rekonstravimo Klaipėdoje projektas

1.	Taktiliniai dėmesio indikatoriai	TDI	vnt	4900	
1.6. Vedamieji paviršiai					
1.	Taktiliniai nukreipiantieji indikatoriai	TNI	vnt.	1936	145 m
1.7. Sviestuvai GS7					
1.	Sviestuvo atramos – istorinio apšvietimo stulpo restaravimas	GS7	vnt.	1	Elektros instaliacija iš sviestuvai LE4 dalyje

02 – Šaltkalvių gatvė II statybos etapas

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Matas	Kiekis	Pastabos
1. STATYBOS DARBAI					
1.1. Sklypo gerbūvio elementai					
1.	Dviračių stovai	DS2	vnt	2	Perstatomas esamas
2.	Šiukšliadėžės, pastatomos	SD	vnt	1	
3.	Parkomas	PP1	vnt	1	
4.	Eismo ribojimo elementas – granitinis rutulys		vnt	4	
1.2. Įspėjamieji paviršiai					
1.	Taktiliniai dėmesio indikatoriai	TDI	vnt	2450	

03 – Aukštoji gatvė, atkarpa II statybos etapas

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Matas	Kiekis	Pastabos
1. STATYBOS DARBAI					
1.1. Sklypo gerbūvio elementai					
1.	Dviračių stovai	DS2	vnt	2	
1.2. Įspėjamieji paviršiai					
1.	Taktiliniai dėmesio indikatoriai	TDI	vnt	2300	

04 – Skerdėjų gatvė II statybos etapas

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Matas	Kiekis	Pastabos
1. STATYBOS DARBAI					
1.1. Sklypo gerbūvio elementai					
1.	Dviračių stovai	DS2	vnt	2	
1.2. Įspėjamieji paviršiai					
1.	Taktiliniai dėmesio indikatoriai	TDI	vnt	2450	

05 – Turgaus aikštės gatvė II statybos etapas

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Matas	Kiekis	Pastabos
1. STATYBOS DARBAI					
1.1. Sklypo gerbūvio elementai					
1.	Suolai	S1	vnt	7	
2.	Dviračių stovai	DS1	vnt	2	
3.	Dviračių stovai	DS2	vnt	4	

A006-TP-SP.SŽ

Lapas	Lapų	Laida
4	10	0

Kitos paskirties inžinerinio statinio – aikštės – naujo statinio statybos; kitos paskirties inžinerinių statinių – kiemo statiniai (Un. Nr. 2190-0010-1032) rekonstravimo; kelių (gatvių) – Aukštosios atkarpos, Bružės, Skerdėjų, Šaltkalvių gatvių kapitalinio remonto, Turgaus aikštės rekonstravimo Klaipėdoje projektas

4.	Šiukšliadėžės, pastatomos	SD	vnt	7	
5.	Informacinis stendas	IS1	vnt	1	
6.	Informacinė rodykle	IR1	vnt	1	
7.	Parkomatas	PP1	vnt	1	Perstatomas esamas
8.	Kelio ženklas		vnt	6	0 grupė
9.	Dažyto metalo stulpas ir pamatas kelio ženklui		vnt	6	
1.2.	Ispėjamieji paviršiai				
1.	Taktiliniai dėmesio indikatoriai	TDI	vnt	2900	
1.3.	Vedamieji paviršiai				
1.	Taktiliniai nukreipiantieji indikatoriai	TNI	vnt.	2200	165 m
1.4.	Atkuriamos dangos				
1.	Atkuriamas asfalto danga		m2	35	Šilumos tinklų remonto vietoje. Darbai atliekami už dangų įrengimo numatyto susisiekimo dalyje
2.	Perklojama esamų pytelių danga		m2	58	Šilumos tinklų remonto vietoje. Darbai atliekami už dangų įrengimo numatyto susisiekimo dalyje
3.	Atkuriamas kelio bortas		m	3	Šilumos tinklų remonto vietoje. Darbai atliekami už dangų įrengimo numatyto susisiekimo dalyje

06* – Atvira lauko prekybos aikštelė

II* statybos etapas

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Matas	Kiekis	Pastabos
1.	PARUOŠIAMIEJI DARBAI				
1.	Esamos stoginės metalo konstrukcijos ardymas		t	8.5	
2.	Esamos stoginės langų mediniais rėmais ardymas		m2	285	
3.	Esamos stoginės stogo dangos OSB plokštės pakloto ardymas		m2	1280	
4.	Esamos stoginės rifliuotos skardos stogo dangos ardymas		m2	1280	
5.	Esamų stoginės mūro kolonų ardymas iki grindinio lygio		m3	21.8	Rekonstravimo metu keičiamos kito tipo laikančiomis konstrukcijomis.
6.	Esamų prekystalių betoninių elementų ardymas		m3	23.1	
7.	Esamų prekystalių betoninių plytų mūro ardymas		m3	81.4	
8.	Esamų prekystalių medinių elementų ardymas		m3	2.9	
9.	Esamos betoninių plytelių šaligatvio dangos išardymas, nuvalymas, laikinas saugojimas statybvietėje		m2	1391	Plytelės perklojamos. Pažeistos plytelės pakeičiamomis kitomis II etapo ardymo metu atrinktomis analogiškėmis plytelėmis. Plytelės privedamos prie pamatų.
10.	Esamo betoninio kelio borto išardymas		m	23	
11.	Ardomas buitinių nuotekų vamzdis (ker d200) užstatymo vietoje		m	20	III etapo, sklypo Turgaus a. 5 ribose
12.	Ardomas lietaus nuotekų vamzdis (betd400) užstatymo vietoje		m	30	III etapo, sklypo Turgaus a. 5 ribose
13.	Ardomas lietaus nuotekų vamzdis (ker d200) užstatymo vietoje		m	30	III etapo, sklypo Turgaus a. 5 ribose
14.	Ardomas drenžinis lietaus nuotekų vamzdis (ker d200)		m	25	III etapo, sklypo Turgaus a. 5

A006-TP-SP.SŽ

Lapas

Lapų

Laida

5

10

0

Kitos paskirties inžinerinio statinio – aikštės – naujo statinio statybos; kitos paskirties inžinerinių statinių – kiemo statiniai (Un. Nr. 2190-0010-1032) rekonstravimo; kelių (gatvių) – Aukštosios atkarpos, Bružės, Skerdėjų, Šaltkalvių gatvių kapitalinio remonto, Turgaus aikštės rekonstravimo Klaipėdoje projektas

15.	užstatymo vietoje Ardomas drenžinis lietaus nuotekų vamzdis(ker d200) užstatymo vietoje		m	64	ribose III etapo, sklypo Turgaus a. 5 ribose
16.	Ardomas ryšių kabelis (1xAsb d100) užstatymo vietoje		m	64	III etapo, sklypo Turgaus a. 5 ribose
17.	Esamų stoginės mūro kolonų pamatų ardymas		m3	43.2	Kiekis tikslinamas statybos darbų metu.
18.	Esamos betoninių plytelių šaligatvio dangos ardymas		m2	1391	Rekonstravimo metu keičiamos kito tipo laikančiomis konstrukcijomis.
19.	Esamų pagrindų ardymas		m3	834.6	60 cm
2. STATYBOS DARBAI					
2.1. Grindiniai					
1.	Tašyto akmens borto įrengimas su betono pamatu	B1	m	94	
2.	Tašyto akmens lenkto borto įrengimas su betono pamatu	B3	vnt.	4	3.2 m
3.	Tašyto akmens danga	DA1	m2	89.5	
4.	Skelto akmens trinkelė danga	DA2	m2	101.5	
5.	Pjauto akmens danga	DA5	m2	8.5	
6.	Tašyto akmens latakų danga	DA7	m2	19.0	
7.	Pjauto akmens danga	DA9	m2	904.0	
8.	Pjauto akmens trinkelė danga	DA10	m2	339.5	
9.	Pagrindų įrengimas		m3	877.2	60 cm, 1462 m2
2.2. Įspėjamieji paviršiai					
1.	Taktiliniai dėmesio indikatoriai	TDI	vnt	648	
2.3. Vedamieji paviršiai					
1.	Taktiliniai nukreipiantieji indikatoriai	TNI	vnt	375	28m
2.4. Sklypo gerbūvio elementai					
1.	Suolai	S1	vnt	4	
2.	Dviračių stovai	DS2	vnt	4	
3.	Šiukšliadėžės, pastatomos	SD	vnt	2	

07 – Bružės gatvė					IV statybos etapas
Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Matas	Kiekis	Pastabos
1. STATYBOS DARBAI					
1.1. Įspėjamieji paviršiai					
1.	Taktiliniai dėmesio indikatoriai	TDI	vnt	1400	
1.2. Vedamieji paviršiai					
1.	Taktiliniai nukreipiantieji indikatoriai	TNI	vnt	400	30 m

08 – Turgaus aikštės gatvė, atkarpa					IV statybos etapas
Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Matas	Kiekis	Pastabos
1. STATYBOS DARBAI					
1.1. Sklypo gerbūvio elementai					
1.	Dviračių stovai	DS2	vnt	4	

A006-TP-SP.SŽ	Lapas	Lapų	Laida
	6	10	0

Kitos paskirties inžinerinio statinio – aikštės – naujo statinio statybos; kitos paskirties inžinerinių statinių – kiemo statiniai (Un. Nr. 2190-0010-1032) rekonstravimo; kelių (gatvių) – Aukštosios atkarpos, Bružės, Skerdėjų, Šaltkalvių gatvių kapitalinio remonto, Turgaus aikštės rekonstravimo Klaipėdoje projektas

2.	Šiukšliadėžės, pastatomos	SD	vnt	2	
3.	Informacinė rodyklė	IR1	vnt	1	
1.2. Įspėjamieji paviršiai					
1.	Taktiliniai dėmesio indikatoriai	TDI	vnt	1900	

09 – Lauko laiptai LL1 **V statybos etapas**

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Matas	Kiekis	Pastabos
1. PARUOŠIAMIEJI DARBAI					
1.	Esamos atraminės sienos išardymas		m	37	TS-1
2.	Esamų lauko laiptų ir jų pamatų išardymas, kai ardomo pavšiaus ir jo pasluoksnių gylis iki 1 m		m3	15	18 m2
3.	Esamo betoninio reklamos stendo perkėlimas		vnt	1	TS-1
4.	Esamų betoninių plytelių 30x30 cm nuardymas, išsaugojimas ir perklojimas suvedant nuolydžius		m2	111.75	
2. STATYBOS DARBAI					
2.1. Surenkami gelžbetoniniai laiptų elementai					
1.	Surenkami betono laiptų elementai ir jų įrengimas	DA3	m3	8.30	Žr detalizacijos brėžinius
2.	Betono klijai (lauko sąlygoms), 20 mm ir jų įrengimas		m3	1.00	
3.	Vandeniui laidus betono su specialiu užpildu mišinys, 200 mm ir jo įrengimas		m3	16.63	
4.	Atsijos, fr. 0/5, 40 mm ir jų įrengimas		m3	8.62	
5.	Skalda fr. 16/45, 200 mm ir jos įrengimas		m3	56.44	
6.	Smėlis, 380 mm ir jo įrengimas		m3	103.25	
7.	Skelto granito trinkelų danga ir jos įrengimas	DA2	m2	192.55	
8.	Pjauto akmens danga ir jos įrengimas	DA5	m2	15.25	
9.	Skelto akmens trinkelų danga ir jos įrengimas	DA10	m2	7.90	
10.	Lenkta betoninė sienelė, C25/30, XC2 ir jos įrengimas		m3	2.90	
11.	Armatūros karkasas, Ø10 mm, B500B ir jo įrengimas		kg	178	
2.2. Turėklai					
1.	Turėklas ir jo įrengimas. 8 komplektai su įdėtinėmis detalėmis, tvirtinimo elementais	T1	m	31.31	
2.3. Įspėjamieji paviršiai					
1.	Taktiliniai dėmesio indikatoriai	TDI	vnt	2100	
2.4. Vedamieji paviršiai					
1.	Taktiliniai nukreipiantieji indikatoriai	TNI	vnt	400	30 m

10 – Lauko laiptai LL2 **VI statybos etapas**

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Matas	Kiekis	Pastabos
1. PARUOŠIAMIEJI DARBAI					
1.	Esamų lauko laiptų ir jų pamatų išardymas, kai ardomo pavšiaus ir jo pasluoksnių gylis iki 1 m		m3	58	70 m2
2. STATYBOS DARBAI					
2.1. Laiptų LL2 elementai					

A006-TP-SP.SŽ	Lapas	Lapų	Laida
	7	10	0

Kitos paskirties inžinerinio statinio – aikštės – naujo statinio statybos; kitos paskirties inžinerinių statinių – kiemo statiniai (Un. Nr. 2190-0010-1032) rekonstravimo; kelių (gatvių) – Aukštosios atkarpos, Bružės, Skerdėjų, Šaltkalvių gatvių kapitalinio remonto, Turgaus aikštės rekonstravimo Klaipėdoje projektas

2.	Medinis tašas, 75x100(h) mm, L-800 mm, 179 vnt. ir įrengimas		m3	1.08	
3.	Medraigčiai (Torx galvutė, konstrukciniai (nelūžtantys)), M6x70 mm ir įrengimas		vnt.	360	
4.	Cheminiai ankeriai (betonui), M8x80 mm ir įrengimas		vnt.	40	
5.	Plastikinės hidroizoliacinės tarpinės, h-20 mm ir įrengimas		vnt.	40	
6.	Metalo juosta, 75 mm, t-5 mm, L - 30.6 m ir įrengimas		kg	91.00	
7.	Hidroizoliacija - Butilo juosta po tašelais, plotis - 75 mm, t-2 mm ir įrengimas		m	31.0	
8.	10 tipų surenkami betono elementai ir jų įrengimas	DA3	m3	21.53	Žr. detalizacijos brėžinius
9.	Betono klijai (lauko sąlygoms), 20 mm ir jų įrengimas		m3	0.35	
10.	Vandeniui laidus betono su specialiu užpildu mišinys, 200 mm ir jo įrengimas		m3	4.20	
11.	Atsijos, fr. 0/5, 40 mm ir jų įrengimas		m3	2.57	
12.	Skalda fr. 16/45, 200 mm ir jos įrengimas		m3	17.26	
13.	Smėlis, 380 mm ir jo įrengimas		m3	31.94	
14.	Armatūros tinklas, 150x150 mm, B500B, Ø8 mm ir jo įrengimas		kg	235.0	
15.	Batų valymo grotelės su moduline polimerbetonio vonele. 2 komplektai su tvirtinimo elementais ir jų montavimas		m2	2.94	
16.	Metalinės grotelės, akis 33x11 mm, 850x800 mm. 2 komplektai su perimetriniais profiliais, tvirtinimo elementais ir jų montavimas		m2	1.36	
17.	Drenažinis vamzdis Ø50mm su geotekstilės apvalkalu ir fasoninėmis jungtimis 110/50, 2 komplektai		m	18.8	
18.	Geriamo vandens kranai. 2 komplektai ir jų įrengimas.		vnt.	1	Žr. LVN dalyje
19.	Turėklai ir jo įrengimas. 6 komplektai su įdėtinėmis detalėmis, tvirtinimo elementais	T2	m	23	
2.2.	Gėlynas A		m2	5.14	
1.	Mulčias		m2 / m3	5.14 / 0.10	2 cm
2.	Gamtinis gruntas		m2 / m3	5,14 / 3,14	61 cm
3.	Gėlynų (nesudėtingi masyvai) kapiliarinis laistymas		m2	5.14	
4.	Laistymo pajungimo mazgas su automatika, kai naudojamas 17.25 m kapiliarinis vamzdelis Ø16mm/2/33 su pajungimo ir vandens nuleidimo dėžute (šulinėliu)		kompl.	1	
2.3.	Gėlynas B		m2	5.29	
1.	Mulčias		m2 / m3	5.29 / 0.11	2 cm
2.	Gamtinis gruntas		m2 / m3	5.29 / 3.23	61 cm
3.	Gėlynų (nesudėtingi masyvai) kapiliarinis laistymas		m2	5.29	
4.	Laistymo pajungimo mazgas su automatika, kai naudojamas 16.55 m kapiliarinis vamzdelis Ø16mm/2/33 su pajungimo ir vandens nuleidimo dėžute (šulinėliu)		kompl.	1	
2.4.	Alūnė 'Palace Purple' - Heuchera americana 'Palace		vnt.	16	
2.5.	Ežiuolė rausvažiedė (vaistinė) - Echinacea Purpurea		vnt.	44	
2.6.	Ežiuolė "Meditation White" - Echinacea Meditation White		vnt.	39	
2.7.	Katžolė faseno 'Junior Walker' - nepeta x faassenii Junior		vnt.	8	

A006-TP-SP.SŽ

Lapas

Lapų

Laida

8

10

0

Kitos paskirties inžinerinio statinio – aikštės – naujo statinio statybos; kitos paskirties inžinerinių statinių – kiemo statiniai (Un. Nr. 2190-0010-1032) rekonstravimo; kelių (gatvių) – Aukštosios atkarpos, Bružės, Skerdėjų, Šaltkalvių gatvių kapitalinio remonto, Turgaus aikštės rekonstravimo Klaipėdoje projektas

2.8.	Mėlitas - Sesleria nitida	vnt.	16	
2.9.	Smailiažiedis lendrūnas 'Karl Foerster' - Calamagrostis x acu. Karl Foerster	vnt.	17	
2.10.	Virblė / Ašuotė - Stipa calamagrostis (Achnatherum calamagrostis)	vnt.	14	
2.11.	Ispėjami paviršiai			
1.	Taktiliniai dėmesio indikatoriai	TDI	vnt	950
2.12.	Vedamieji paviršiai			
1.	Taktiliniai nukreipiantieji indikatoriai	TNI	vnt	68 5 m

11 – Lauko laiptai LL3					VII statybos etapas
Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Matas	Kiekis	Pastabos
1.	PARUOŠIAMIEJI DARBAI				
1.	Esamų lauko laiptų ir jų pamatų išardymas, kai ardomo paviršiaus ir jo pasluoksnių gylis iki 1 m		m3	16	31 m2
2.	STATYBOS DARBAI				
2.1.	Laiptų LL3 elementai				
1.	Medinis tašas, 75x100(h) mm, L-800 mm, 82 vnt. ir įrengimas		m3	0.37	
2.	Medraigčiai (Torx galvutė, konstrukciniai (nelūžtantys)), M6x70 mm ir įrengimas		vnt.	164	
3.	Cheminiai ankeriai (betonui), M8x80 mm ir įrengimas		vnt.	18	
4.	Plastikinės hidroizoliacinės tarpinės, h-20 mm ir įrengimas		vnt.	18	
5.	Metalo juosta, 75 mm, t-5 mm, L - 30.6 m ir įrengimas		kg	40.60	
6.	Hidroizoliacija - Butilo juosta po tašalais, plotis - 75 mm, t-2 mm ir įrengimas		m	13.8	
7.	Surenkami betono elementai ir jų įrengimas	DA3	m3	7.51	Žr detalizacijos brėžinius
8.	Betono klijai (lauko sąlygoms), 20 mm ir jų įrengimas		m3	0.15	
9.	Vandeniui laidus betono su specialiu užpildu mišinys, 200 mm ir jo įrengimas		m3	1.67	
10.	Atsijos, fr. 0/5, 40 mm ir jų įrengimas		m3	1.00	
11.	Skalda fr. 16/45, 200 mm ir jos įrengimas		m3	6.32	
12.	Smėlis, 380 mm ir jo įrengimas		m3	11.61	
13.	Armatūros tinklas, 150x150 mm, B500B, Ø8 mm ir jo įrengimas		kg	7.0	
14.	Batų valymo grotelės su moduline polimerbetonio vonele. 2 komplektai su tvirtinimo elementais ir jų montavimas		m2	3.00	
15.	Turėklas ir jo įrengimas. 2 komplektai su įdėtinėmis detalėmis, tvirtinimo elementais	T3	m	14.61	
2.2.	Ispėjami paviršiai				
16.	Taktiliniai dėmesio indikatoriai	TDI	vnt	350	

12 – Lauko laiptai LL4

VIII statybos etapas

A006-TP-SP.SŽ	Lapas	Lapų	Laida
	9	10	0

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Matas	Kiekis	Pastabos
1.	PARUOŠIAMIEJI DARBAI				
1.	Esamų lauko laiptų ir jų pamatų išardymas, kai ardomo pavišiaus ir jo pasluoksnių gylis iki 1 m		m3	14	28 m2
2.	STATYBOS DARBAI				
2.1.	LAIPTŲ LL4 ELEMENTAI				
2.	Surenkami betono elementai ir jų įrengimas	DA	m3	7.31	Žr detalizacijos brėžinius
3.	Betono klijai (lauko sąlygoms), 20 mm ir jų įrengimas		m3	0.03	
4.	Vandeniui laidus betono su specialiu užpildu mišinys, 200 mm ir jo įrengimas		m3	0.40	
5.	Atsijos, fr. 0/5, 40 mm ir jų įrengimas		m3	1.45	
6.	Skalda fr. 16/45, 200 mm ir jos įrengimas		m3	7.42	
7.	Smėlis, 380 mm ir jo įrengimas		m3	25.4	
8.	Armatūros tinklas, 150x150 mm, B500B, Ø8 mm ir jo įrengimas		kg	197.5	
9.	Batų valymo grotelės su moduline polimerbetonio vonele. 2 komplektai su tvirtinimo elementais ir jų montavimas		m2	3.00	
10.	Betoninė sienelė ir jos įrengimas	DA3	m3	7.5	
11.	Armatūros karkasas, B500B, Ø8 mm ir jo įrengimas		kg	90.0	
12.	Turėklas ir jo įrengimas. 1 komplektas su įdėtinėmis detalėmis, tvirtinimo elementais	T4	m	43.32	
2.2.	Ispėjamieji paviršiai				
13.	Taktiliniai dėmesio indikatoriai	TDI	vnt	350	