

**DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
VIEŠOJO PIRKIMO KOMISIJA**

Tiekėjams, išreiškusiems
susidomėjimą pirkime Nr. 1037653

DĖL PIRKIMO DOKUMENTŲ PAAIŠKINIMO (PIRKIMO NUMERIS 1037653)

Remdamiesi Viešojo pirkimo komisijos nutarimu (Komisijos 2025 m. kovo 6 d. posėdžio protokolas Nr. 4), informuojame, kad:

1. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 36 straipsnio 5 dalimi, (toliau - VPĮ), Kitos paskirties inžinerinio statinio (skvero) M. K. Čiurlionio g. 80, Druskininkuose, statybos darbų pirkimo (toliau – Pirkimas) bendrųjų pirkimo sąlygų (toliau – bendrosios pirkimo sąlygos) 5.2 punktu, Perkančioji organizacija, atsižvelgdama į suinteresuoto tiekėjo paklausimą, teikia pirkimo sąlygų paaiškinimą:

Tiekėjo klausimas. Darbo projekte yra numatyti takų apšvietimo šviestuvai, kurių IP apsaugos klasė, remiantis technine specifikacija, yra IP67. Atkreipiame dėmesį, kad IP67 apsaugos klasės šviestuvai paprastai naudojami po vandeniu, tuo tarpu šviestuvų gamintojas rekomenduoja IP66 apsaugos klasę. Prašome patikslinti, ar projekte nurodyta IP apsaugos klasė yra teisinga, ar galima numatyti IP66 klasės šviestuvus.

Atsakymas. Perkančioji organizacija pirkimo metu Techninio projekto Elektrotechnikos dalies (6.190918-TP-E_20210225) techninės takų apšvietimo šviestuvų specifikacijos (psl. 5) Eil. Nr. 11 „IP apsaugos klasė“ techninių parametrų ir reikalavimų pakeitimų nenumato.

Tiekėjo klausimas. Ar nesidubliuoja pateiktame SP (Sklypo plano dalis) darbų kiekių žiniaraštyje, skyriuje "Dangos" poz.10 Granito plokščių danga, kai 1m² yra iki 4 plokščių 56,25m² su SK (Konstrukcijos), skyrius "Fontanas", poz. 16 ir 17 Grindų paviršių aptaisymas granito plokštėmis, klijuojant , kai plokštės plotas daugiau 0,1 m² iki 0,2 m².

Atsakymas. Nesidubliuoja. Informacija apie Sklypo plano dalies darbų kiekių žiniaraščio skyriuje 2. Dangos poz.10 Granito plokščių danga, kai 1m² yra iki 4 plokščių 56,25m² yra pateikta Techniniame projekte, Sklypo plano dalyje (2.190918-TP-SP_20210225), techninėje specifikacijoje:

4. DANGOS

4.1 Skaldyto granito trinkelėlių danga (psl. 31)

4. DANGOS

Dangos ir įrengimo darbai turi atitikti reikalavimus nurodytus šiuose dokumentuose:

- KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“;
- „Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelėlių ir plokščių įrengimo taisyklės JT trinkelės 14“;
- „Mineralinės automobilių kelių medžiagos ir jų mišiniai“, TRA UŽPILDAI 19
- LST EN 1338;
- Kiti atitinkami dokumentai ir standartai.

4.1 Skaldyto granito trinkelėlių danga

Statybos (kelių tiesimo) produktai, naudojami įrengti trinkelėlių dangas, ir darbai turi atitikti techninius reikalavimus išdėstytus „Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelėlių ir plokščių įrengimo taisyklės JT trinkelės 14“.

Trinkelės turi tenkinti LST EN 1338:2003 keliamus reikalavimus.

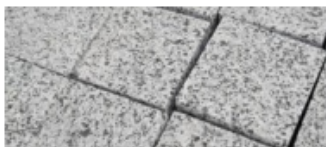
Projekte numatyta 100x100x80mm skelto granito trinkelėlių danga aplink gėlynus ir fontaną.

Gaminiai turi būti sertifikuoti, su produkcijos pasais, nurodančiais techninius duomenis.

Trinkelės turi būti nesuskilusios, be nudaužytų kampų ir šonų.

Pagal „Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelėlių ir plokščių įrengimo taisyklės JT trinkelės 14“ IX skyrių rangovas, prieš pradėdamas darbus, turi pats įsitikinti ir užsakovui įrodyti pasirinktų naudoti statybos produktų tinkamumą apkrovoms ir numatomiems darbams atlikti. Jeigu pasikeičia šių statybos produktų rūšis ir charakteristikos arba tiesimo (statybos) sąlygos, tinkamumas turi būti įrodomas iš naujo.

Granito trinkelėlių pavyzdys:



Informacija apie Konstrukcijų darbų kiekių žiniaraščio skyriuje 1. Fontanas poz.16 Grindų paviršių aptaisymas granito plokštėmis, klijuojant, kai plokštės plotas daugiau 0,1 m² iki 0,2 m²-54 m² ir poz. 17 Sausi klijų mišiniai (akmens plokštėms)- 190 kg yra pateikta:

1. Techniniam projekte, Konstrukcijų dalyje (4.190918-TP-SK_20210225) aiškinamajame rašte (psl. 6):

FONTANO PLOKŠTĖS APRAŠYMAS

Statinio architektūra:- suprojektuotas nesudėtingas kitos paskirties inžinerinis statinys- lauko fontanas. Fontano pagrindas- g/b stačiakampio 7.35x7.35x0,2m formos plokštė. Joje įmontuota 16 vnt. šulinėlių per kuriuos bus purškiamas vanduo. Vanduo surenkamas bus per vandens surinkimo kanalus, išdėstytus aplink gelžbetoninę plokštę. Gelžbetoninė plokštė iš viršaus nutepama cementine polimerine hidroizoliacija ir apkljuojama granitinėmis plokštėmis.

2. Techniniam projekte, Konstrukcijų dalyje (4.190918-TP-SK_20210225) techninėje specifikacijoje (nuo psl. 19 iki 21):

7. GRANITINIŲ PLYTELIŲ ĮRENGIMAS ANT FONTANO PLOKŠTĖS

Tiekėjo klausimas. Pateiktame vandentiekio ir nuotekų tinklų žiniaraštyje skyrius 2. V1-1 vandentiekio šulinio armatūra, nėra įvertinta flanšinė sklendė d100, projekto žiniaraštyje poz. 1.10 Flanšinė sklendė DN100. Prašome patikslinti ir pateikti patikslintus darbų kiekių žiniaraščius.

Atsakymas. Perkančioji organizacija patikslina ir papildo Vandentiekio ir nuotekų darbų kiekių žiniaraščio skyrių 2. V1-1 vandentiekio šulinio armatūra, sąmatos eilute Nr. 4 darbo kodu N22-270 Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų D 100mm pastatymas $k9=1.15$ (žr. pridedamą priedą „SS 3 priedas (Darbų kiekių žiniaraštis)N2“ aktuali 2025-03-06 redakcija).

Tiekėjo klausimas. Darbų kiekių žiniaraštyje sk. 4 Lietaus nuotekų tinklai poz. Nr.6 Plastikinių lauko nuotakyno šulinių montavimas, kai šulinių skersmuo daugiau 500 mm iki 600 mm $k9=1.15$ nurodyta 1 vnt., o projekto žiniaraštyje 2vnt. Prašome patikslinti ir pateikti patikslintus darbų kiekių žiniaraščius.

Atsakymas. Perkančioji organizacija patikslina Vandentiekio ir nuotekų darbų kiekių žiniaraščio skyrių 4. Lietaus nuotekų tinklai L1, poz. Nr.6 Plastikinių lauko nuotakyno šulinių montavimas, kai šulinių skersmuo daugiau 500 mm iki 600 mm $k9=1.15$ nurodydami kiekį -2 vnt. (žr. pridedamą priedą „SS 3 priedas (Darbų kiekių žiniaraštis)N2“ aktuali 2025-03-04 redakcija).

Tiekėjo klausimas Darbų kiekių žiniaraštyje sk. 4 Lietaus nuotekų tinklai poz. Nr.7 Plastikinių lauko nuotakyno šulinių montavimas, kai šulinių skersmuo daugiau 400 mm iki 500 mm $k9=1.15$ nurodyta 7 vnt., o projekto žiniaraštyje 5vnt. Prašome patikslinti ir pateikti patikslintus darbų kiekių žiniaraščius.

Atsakymas. Perkančioji organizacija patikslina Vandentiekio ir nuotekų darbų kiekių žiniaraščio skyrių 4. Lietaus nuotekų tinklai L1, poz. Nr.7 Plastikinių lauko nuotakyno šulinių montavimas, kai šulinių skersmuo daugiau 400 mm iki 500 mm $k9=1.15$, nurodydami kiekį -5 vnt. (žr. pridedamą priedą „SS 3 priedas (Darbų kiekių žiniaraštis)N2“ aktuali 2025-03-06 redakcija).

Tiekėjo klausimas. Darbų kiekių žiniaraštyje sk. 4 Lietaus nuotekų tinklai poz. Nr. nuo 11 iki 17 kiekiai neatitinka kiekių pateiktų projekto žiniaraštyje. Prašome patikslinti ir pateikti patikslintus darbų kiekių žiniaraščius.

Atsakymas. Perkančioji organizacija patikslina Vandentiekio ir nuotekų darbų kiekių žiniaraščio skyrių 4. Lietaus nuotekų tinklai L1 poz. Nr. nuo 11 iki 17 kiekius (žr. pridedamą priedą „SS 3 priedas (Darbų kiekių žiniaraštis)N2“ aktuali 2025-03-06 redakcija).

Tiekėjo klausimas. Pateikto exsel žiniaraštyje pirmame lape "viso" stulpelyje "Viso su PVM" formulė įdėta tik PVM. Prašome pataisyti formulę arba stulpelio pavadinimą.

Atsakymas. Perkančioji organizacija patikslina „SS 3 priedo (Darbų kiekių žiniaraštis)“ žiniaraščio pirmame lape "viso" stulpelyje "Viso su PVM" formulę (žr. pridedamą priedą „SS 3 priedas (Darbų kiekių žiniaraštis)N2“ aktuali 2025-03-06 redakcija).

Tiekėjo klausimas. Projekte yra numatytas kištukinių lizdų skydelis, kuris pateiktas apšvietimo schemeje ir yra aprašytas techninėje specifikacijoje. Tačiau darbų ir medžiagų kiekių žiniaraštyje nėra atskirai įtraukta ar išskirta šio kištukinių lizdų skydelio montavimo darbų apimtis. Prašome patikslinti, ar tai yra projekto klaida, ar šių darbų įtraukimas į žiniaraštį nėra numatytas.

Atsakymas. Perkančioji organizacija patikslina ir papildo Elektrotechnikos darbų kiekių žiniaraštį sąmatos eilute Nr. 27 darbo kodu N51-116 „Skydų ir pultų montavimas, kai jų masė iki 50 kg“ -1 vnt. (žr. pridedamą priedą „SS 3 priedas (Darbų kiekių žiniaraštis)N2“ aktuali 2025-03-06 redakcija).

Tiekėjo klausimas. Elektrotechnikos projekto dalyje numatyta sumontuoti 84 vnt. 2,3 W 24 V šviestuvų, kurie prijungiami per 220V/24V transformatorių, montuojamą valdymo spintoje. Atkreiptinas dėmesys, kad 24 V įtampa ženkliai sumažėja ilgesnėse linijose, tad pagal projekte numatytą pajungimą šviestuvai, esantys linijų galuose, gali neveikti. Atsižvelgiant į tai, ar būtų įmanoma sumontuoti analogiškus šviestuvus 220 V įtampos su integruotais savyje 24 V transformatoriais?

Atsakymas. Perkančioji organizacija pirkimo metu Elektrotechnikos dalies (6.190918-TP-E_20210225) Techninės specifikacijos (psl. 6) 84 vnt. įleidžiamų grindinių šviestuvų techninių parametrų ir reikalavimų pakeitimų nenumato.

Tiekėjo klausimas. Žiniaraštyje 1 "Sklypo plano dalis" skyriuje 2 "Dangos" 10 pozicija "Granito plokščių danga..."- numatyta 56,25m² granito plokščių dangos fontanui. Žiniaraštyje 2 "Konstrukcijos" skyriuje 1 "Fontanas" 16 pozicija - "Grindų aptaisymas granito plokštėmis..." - 54 m². Klausimas - ar šie darbai nesidubliuoja?

Atsakymas. Informacija pateikta šio rašto 1 ir 2 psl.

Tiekėjo klausimas. Projekto dalyje "Sklypo planas" numatyti taktiliniai vaikščiojamo paviršiaus indikatoriai, bet darbų kiekių žiniaraštyje jų nėra. Ar galima įtraukti papildomą eilutę?

Atsakymas. Perkančioji organizacija patikslina ir papildo Sklypo plano darbų kiekių žiniaraščio skyrių 4. Kiti darbai sąmatos eilute Nr.6 darbo kodu F27-17-3 Apvalių taktilinių įspėjimo indikatorių įrengimas neregijų vedančiuosiuose takuose, įstatant į lizdus priklijuojant - 4 m², sąmatos eilute Nr. 7 darbo kodu F27-17-4 Kryptinių taktilinių įspėjimo indikatorių įrengimas neregijų vedančiuosiuose takuose, įstatant į lizdus priklijuojant – 21 m². (žr. pridedamą priedą „SS 3 priedas (Darbų kiekių žiniaraštis)N2“ aktuali 2025-03-06 redakcija).

2. Vadovaujantis bendrųjų pirkimo sąlygų 2.7 punktu, parašome tiekėjus vadovautis naujausiais pirkimo dokumentų paaiškinimais bei patikslinimais.

PRIDEDAMA:

1. SS 3 priedas (Darbų kiekių žiniaraštis)N2“ aktuali 2025-03-06 redakcija.

Viešojo pirkimo komisijos pirmininkė

Edita Davičikaitė

Mindaugas Vaina, tel. (+370 313) 90008, el. p. mindaugas.vaina@druskininkai.lt

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė ade28 Skvero M. K. Čiurlionio g. 80, Druskininkuose, statybos projektas

Statinys 1 Skvero M. K. Čiurlionio g. 80, Druskininkuose, statybos projektas

Eil.Nr.	Pavadinimas	Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Suma objektui, Eur	
				Viso be PVM	Viso su PVM
1	Sklypo planas				0,00
2	Konstrukcijos				0,00
3	Architektūra				0,00
4	Vandentiekis ir nuotekos				0,00
5	Elektrotechnika				0,00
Iš viso:					0,00

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė ade28 Skvero M. K. Čiurlionio g. 80, Druskininkuose, statybos projektas

Statinsys 1 Skvero M. K. Čiurlionio g. 80, Druskininkuose, statybos projektas

Žiniaraštis 1 Sklypo plano dalis

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Suma objektui EUR	
					Kaina Vieneto kaina	EUR Iš viso
1 Ardymo/griovimo darbai						0,00
1	N27-40	Šaligatvių iš betoninių plytelių išardymas k9=1.15	100m2	12,940		0,00
2	R16-130	Suolų įrengimas stotelėse/demontavimas	vnt	2,0		0,00
3	R23-65	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	155,0		0,00
4	R23-66	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=50.000	t	155,0		0,00
5	F1-1-2	Mechanizuotas grunto kasimas, pakraunant ir vežant gruntą 5 km atstumu bei darbas sąvartoje	100 m3	6,320		0,00
6	N1P-1316	Grunto transportavimo sąnaudų pokytis už papildomą 1km atstumą, vežant 10t autosavivarčiais , kai gruntas I-II grupės	100m3	6,320		0,00
Skyriuje 1						0,00
2 Dangos						
1	N27-19	Pagrindų išlyginamųjų ir paruošiamųjų sluoksnių	100m3	2,3595		0,00
2	N27P-11-2	Dolomito skaldos 22/56 su skaldele 11/16 pagrindo ar dangos įrengimas (storis 15 cm ,	100m2	9,075		0,00
3	N57P-3502	Šaligatvio pasluoksniu įrengimas (akmenų atsijos, sluoksniu storis 3 cm) k9=1.15	100m2	9,075		0,00
4	N57P-3241	Grandinio įrengimas iš betono trinkelio rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	9,075		0,00
5	N27-19	Pagrindų išlyginamųjų ir paruošiamųjų sluoksnių	100m3	0,917800		0,00
6	N27P-11-2	Dolomito skaldos 22/56 su skaldele 11/16 pagrindo ar dangos įrengimas (storis 15 cm ,	100m2	3,530		0,00
7	N57P-3502	Šaligatvio pasluoksniu įrengimas (akmenų atsijos, sluoksniu storis 3 cm) k9=1.15	100m2	3,530		0,00
8	N57P-3241	Grandinio įrengimas iš granito trinkelio rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	3,530		0,00
9	N27P-24-1	Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo , kai bordiūrai 80x200mm/ metaliniai bordiūrai	100m	3,930		0,00
10	N11-156	Granito plokščių danga,kai 1m2 yra iki 4 plokščių	100m2	0,562500		0,00
11	N23P-0701	Paviršinio vandens surinkimo kanalų paklojimas ant įrengto pagrindo (mažų apkrovų ir parkinių kanalų pagrindas betono) k9=1.15	100m	0,490000		0,00

12	N57P-3241	Grindinio įrengimas iš betono trinkelėjų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0,045000		0,00
13	88001002	Neregijų vedimo sistemos trinkelės	m2	4,500		0,00
		Skyriuje 2				0,00
		3 Žemės darbai				
1	N48-265	Dirvos paruošimas gėlynams rank. būdu II gr. grunte, užpilant iki 20cm storio sluoksnį augalinio	100m2	1,750		0,00
2	F1-1-2	Mechanizuotas grunto kasimas, pakraunant ir vežant gruntą 5 km atstumu bei darbas sąvartoje	100 m3	0,769000		0,00
3	N1P-1316	Grunto transportavimo sąnaudų pokytis už papildomą 1km atstumą, vežant 10t autosavivarčiais , kai gruntas I-II grupės	100m3	0,769000		0,00
4	N48-263	Dirvos paruošimas gazonams rank. būdu II gr.grunte, užpilant iki 15cm storio sluoksnį	100m2	4,190		0,00
5	N48-266	Užpilamo augalinio dirvožemio sluoksnio storio 5cm pokyčiui pridėti arba atimti k9=1.15	100m2	- 4,190000		0,00
6	N48-295	Paprastų,parterinių ir mauritaniškų gazonų	100m2	4,190		0,00
		Skyriuje 3				0,00
		4 Kiti darbai				
1	N48-297	Daugiamečių gėlių 1600 vnt. sodinimas II gr.	100m2	1,750		0,00
2	N48-298	Kiekvienam 1000 vnt. sodinamų gėlių 100m2	100m2	- 1,420000		0,00
3	F6-1-2	Monolitiniai betono kiti pamatai (mažų apimčių)	m3	0,150000		0,00
4	N6-16-3	Pamatų armavimas, rišant armatūros atskirus strypus į karkasus k8=1.17,k9=1.15	t	0,0 5000		0,00
5	N27-232	Gelžbetonio signalinių stulpelių pastatymas/	vnt	8,0		0,00
6	F27-17-3	Apvalių taktilinių įspėjimo indikatorių įrengimas neregijų vedančiuosiuose takuose, įstatant į lizdus	m2	4,0		0,00
7	F27-17-4	Kryptinių taktilinių įspėjimo indikatorių įrengimas neregijų vedančiuosiuose takuose, įstatant į lizdus	m2	21,0		0,00
		Skyriuje 4				0,00
		žiniaraštyje 1				0,00
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				0,00
		Iš viso žiniaraštyje 1				0,00

20	N6-149-4	Smulkių sudėtingų monolitinių konstrukcijų betonavimas, panešant betoną 60 m atstumu	m3	0,241000		0,00
Skyriuje 1						0,00
2 Kamera						
1	F1-1-1	Mechanizuotas grunto kasimas, suverčiant į	100 m3	2,030		0,00
2	F1-1-2	Mechanizuotas grunto kasimas, pakraunant ir vežant gruntą 5 km atstumu bei darbas sąvartoje	100 m3	0,550000		0,00
3	T1-17	Transportuojant I-II grupės gruntą gerais keliais 10t a/savivarčiais, už kiekvieną papildomą	100m3	0,550000		0,00
4	N1-381-1	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis	100m3	0,145000		0,00
5	N23-235	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas smėliu ekskavatoriumi, sutankinant k9=1.15	m3	8,700		0,00
6	F1-1-4	Mechanizuotas tranšėjų ir pamatų užpylimas, perstumiant, palaistant ir sutankinant gruntą	100 m3	2,040		0,00
7	N6-28-1	Gelžbetonio stulpiniai pamatai, įrengiant klojinius iš lentų (mažoms apimtims) k8=1.04,k9=1.15	m3	0,130000		0,00
8	260017	Armatūra	t	0,012750		0,00
9	F11-2-3	Betono pasluoksnis	m3	1,900		0,00
10	N8-8-6	Horizontalių paviršių hidroizoliacija lipnia ritinine danga, gruntuojant pagrindą k9=1.15	m2	36,0		0,00
11	N22-352	.Stačiakampiai monolitiniai betoniniai vandentiekio šuliniai, su perdengimu iš surenkamo gelžbetonio šlapiuose gruntuose	m3	16,650		0,00
12	260017	Armatūra	t	0,507900		0,00
13	260244	Ketiniai liukai	vnt	2,0		0,00
14	N8-8-6	Horizontalių paviršių hidroizoliacija lipnia ritinine danga, gruntuojant pagrindą k9=1.15	m2	42,0		0,00
15	N11P-0401	Cementinio skiedinio grindų išlyginamųjų sluoksnių įrengimas rankiniu būdu, kai sluoksnio	100m2	0,210000		0,00
16	N11P-0406	Grindų cementinių išlyginamųjų sluoksnių	t	0,0 9400		0,00
17	N60-22	Sienų šiltinimas 10 cm storio putų polistirolo pl., klijuojant ir tvirtinant smeigėmis (be angokraščių aptaisymo) k9=1.15	100m2	0,400000		0,00
18	903-61	Neoporas EPS 100	m3	4,160		0,00
19	N12-44-1	Denginių izoliacija 1 sluoksnio polietilenine	100m2	0,380000		0,00
20	N20P-0206	Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo štampuotų grotelių montavimas , kai grotelių	vnt.	2,0		0,00
21	N39-16	Kopėčių konstrukcijų montavimas k9=1.15	t	0,062900		0,00
22	74	Nerūdijančio plieno gaminiai	kg	77,0		0,00
23	N6P-0203	Monolitinių pamatų teptinės hidroizoliacijos įrengimas, naudojant mineralinius mišinius ,	m2	230,0		0,00
24	N11-168-1	Betoninių grindų susitraukimo siūlių įrengimas, hermetizuojant sandarinimo juosta	100m	0,370000		0,00
25	N6-28-1	Gelžbetonio stulpiniai pamatai, įrengiant klojinius iš lentų (mažoms apimtims) k8=1.04,k9=1.15	m3	0,230000		0,00

26	260017	Armatūra	t	0,03060		0,00
27	N21P-0139	Horizontalių skylių gręžimas daugiau 80mm iki 250mm skersmens deimantiniais grąžtais betono konstrukcijose , kai skylės skersmuo 160mm, gylis 200 mm	100vnt	0,070000		0,00
28	R23-53	Skylių užtaisymas gelžbetonio perdenginiuose,	vnt	7,0		0,00
		Skyriuje 2				0,00
		3 Gelžbetoninis suoliukas				
1	F1-1-2	Mechanizuotas grunto kasimas, pakraunant ir vežant gruntą 5 km atstumu bei darbas sąvartoje	100 m3	0,270000		0,00
2	T1-17	Transportuojant I-II grupės gruntą gerais keliais 10t a/savivarčiais, už kiekvieną papildomą	100m3	0,270000		0,00
3	N23-235	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas smėliu ekskavatoriumi, sutankinant k9=1.15	m3	14,0		0,00
4	N48-265	Dirvos paruošimas gėlynams rank. būdu II gr. grunte, užpilant iki 20cm storio sluoksnį augalinio	100m2	0,205000		0,00
5	F6-1-2	Monolitiniai betono kiti pamatai (mažų apimčių)	m3	4,500		0,00
6	N6-23	Gelžb. juostiniai pamatai, atraminės rūsio sienos iki 300mm pločio, įrengiant klojinius iš lentų	m3	10,0		0,00
7	260017	Armatūra	t	0,585000		0,00
8	R5-44	Teracinių grindų šlifavimas mechanizuotu būdu, kai agregato pajėgumas iki 6 m2/val. (suolų)	100m2	0,793000		0,00
9	A22-194-1	Cokolių ir slenksčių aptaisymas 2mm žalvario	dm2	3,0		0,00
10	N6P-0203	Monolitinių pamatų teptinės hidroizoliacijos įrengimas, naudojant mineralinius mišinius ,	m2	25,0		0,00
11	88002002	Nenumatyti darbai	kompl.	1,0		0,00
		Skyriuje 3				0,00
		žiniaraštyje 2				0,00
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				0,00
		Iš viso žiniaraštyje 2				0,00

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė ade28 Skvero M. K. Čiurlionio g. 80, Druskininkuose, statybos projektas

Statynys 1 Skvero M. K. Čiurlionio g. 80, Druskininkuose, statybos projektas

Žiniaraštis 3 Architektūra

Suma objektui EUR						
Sąm.	Darbo	Darbų ir išlaidų	Mato	Kiekis	Kaina EUR	
eil.	kodas	aprašymai	vnt		Vieneto kaina	Iš viso
1 Gaminiai ir įrenginiai						
1	KALK.	Fontano montavimas	kompl.	1,0		
3	N17-40	Gėrimo fontanelio montavimas	kompl.	1,0		
5	N57P-5141	Stovų dviračiams statyti montavimas (vietų	vnt.	6,0		
8	R8-91	Ventiliacijos kaminėlio įrengimas ir sandarinimas	vnt	2,0		
Skyriuje 1						
žiniaraštyje 3						
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						
Iš viso žiniaraštyje 3						

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė ade28 Skvero M. K. Čiurlionio g. 80, Druskininkuose, statybos projektas

Statinyys 1 Skvero M. K. Čiurlionio g. 80, Druskininkuose, statybos projektas

Žiniaraštis 3 Architektūra

Sam. eil.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato	Kiekis	Suma objektui EUR	
			vnt		Vieneto kaina	Iš viso
	1	Gaminiai ir įrenginiai				
2	88003001	Fontano įrenginiai	kompl.	1,0		
4	260142	Gėrimo fontanelis	kompl.	1,0		
6	520058	Stovas dviračiams statyti	vnt.	6,0		
7	ŠD	Šiukšlių dėžė su pastatymu	vnt	4,0		
		Skyriuje 1				
		žiniaraštyje 3				
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				
		Iš viso žiniaraštyje 3				

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė **ade28 Skvero M. K. Čiurlionio g. 80, Druskininkuose, statybos projektas**

Statinsys **1 Skvero M. K. Čiurlionio g. 80, Druskininkuose, statybos projektas**

Žiniaraštis **4 Vandentiekis ir nuotekos**

Suma objektui EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Vandentiekio V1 tinklai						
1	N22P-0107	Plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių klojimas tranšėjoje (be sandūrų sujungimo) , kai vamzdžių skersmuo iki 110 mm k9=1.15	m	231,700		
2	N22P-0510	Uždaro perėjimo iki 50 m ilgio įrengimas kryptinio gręžimo įrenginiu, įtraukiant plastikinį vamzdį , kai vamzdžių skersmuo iki 63 mm (trasos ilgis)	m	33,0		
3	N22P-0701	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas , kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm	100m	2,647		
4	N22P-0707	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija , kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm	100m	2,647		
5	N22P-0802	Surenkamų gelžbetoninių šulinių montavimas šlapiuose gruntuose , kai šuliniai apvalūs (šulinio surenkamos gelžbetoninės konstrukcijos) k9=1.15	m3	2,300		
Skyriuje 1						
2 V1-1 vandentiekio šulinio armatūra						
1	N22P-0211	Ketinių flanšinių trišakių iki 250 mm skersmens montavimas (be sandūrų jungimo) , kai trišakių skersmuo 100 mm k9=1.15	vnt.	1,0		
2	N22P-0403	Įsipjovimas į ketinį (plieninį) vamzdyną balneliu, kai prijungiamo vamzdžio skersmuo iki 50 mm , vamzdyno skersmuo 50-80 mm k9=1.15	vnt.	1,0		
3	N22P-0209	Ketinių flanšinių alkūnių, perėjimų iki 250 mm skersmens montavimas (be sandūrų jungimo) , kai	vnt.	2,0		
4	N22-270	Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų D 100mm pastatymas k9=1.15	vnt.	1,0		
5	N22-268	Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų D 50mm pastatymas k9=1.15	vnt	2,0		
6	N16P-0504	Flanšinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm) k8=1.04	vnt.	1,0		
7	N22P-0209	Ketinių flanšinių alkūnių, perėjimų iki 250 mm skersmens montavimas (be sandūrų jungimo) , kai	vnt.	10,0		
8	N16P-0805	Vandens skaitiklių su movinėmis jungtimis montavimas (jungties skersmuo iki 25 mm)	vnt.	1,0		
9	N23-174	110 mm skersmens plastmasinių įmovinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas k9=1.15	vnt	3,0		

10	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas	m3	7,200		
11	N23-235	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas smėliu ekskavatoriumi, sutankinant k9=1.15	m3	55,900		
12	F1-1-1	Mechanizuotas grunto kasimas, suverčiant j	100 m3	1,306		
13	F1-1-2	Mechanizuotas grunto kasimas, pakraunant ir vežant gruntą 5 km atstumu bei darbas sąvartoje	100 m3	0,684000		
14	F1-1-5	Mechanizuotas tranšėjų ir duobių užpylimas	100 m3	1,306		
15	F1-2-4	Grunto tankinimas, užpilant tranšėjas ir duobes	m3	130,600		
16	N22P-0908	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas, kai stulpeliai metaliniai	vnt.	1,0		
Skyriuje 2						
3 Laistymo sistema V8						
1	N22P-0107	Plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių klojimas tranšėjoje (be sandūrų sujungimo), kai vamzdžių skersmuo iki 110 mm k9=1.15	m	444,0		
2	N16-114-3	Kolekatoriaus spintos tvirtinimas paruoštoje nišoje/	vnt	3,0		
3	N22-268	Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų D 50mm pastatymas k9=1.15	vnt	8,0		
4	N16P-1103	Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų jungiamųjų (fasoninių) dalių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm	vnt.	8,0		
5	R62P-0105	Plastikinių drenažo šulinių montavimas, kai šulinių	vnt.	4,0		
Skyriuje 3						
4 Lietaus nuotekų tinklai L1						
1	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 200 mm k9=1.15	m	92,300		
2	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 160 mm k9=1.15	m	16,300		
3	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm k9=1.15	m	2,500		
4	N22P-0510	.Uždaro perėjimo iki 50 m ilgio įrengimas kryptinio gręžimo įrenginiu, įtraukiant plastikinį vamzdį, kai vamzdžių skersmuo 125-200 mm (trasos ilgis)	m	22,300		
5	N23-90	Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 1m kanalizacijos šulinių įrengimas šlapiuose	m3	0,810000		
6	N23P-0306	Plastikinių lauko nuotakyno šulinių montavimas, kai šulinių skersmuo daugiau 500 mm iki 600 mm	vnt.	2,0		
7	N23P-0306	Plastikinių lauko nuotakyno šulinių montavimas, kai šulinių skersmuo daugiau 400 mm iki 500 mm	vnt.	5,0		
8	N22-270	Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų D 100mm pastatymas k9=1.15	vnt	1,0		
9	N24-359	Futliarų galų užtaisymas sandarinimo žiedais	vnt	1,0		

10	R23-56	Skylių vamzdžiams iškalimas ir jų užtaisymas betoniniuose šuliniuose $k_8=1.17$	vnt	8,0		
11	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas	m ³	5,800		
12	N23-235	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas smėliu ekskavatoriumi, sutankinant $k_9=1.15$	m ³	32,400		
13	F1-1-1	Mechanizuotas grunto kasimas, suverčiant j	100 m ³	1,508		
14	F1-1-5	Mechanizuotas tranšėjų ir duobių užpylimas	100 m ³	1,124		
15	F1-2-4	Grunto tankinimas, užpilant tranšėjas ir duobes	m ³	112,400		
16	N22P-0908	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas, kai stulpeliai metaliniai	vnt.	8,0		
17	N23-133	Kanalizacijos vamzdynų prijungimas prie veikiančių tinklų sausame grunte, kai prijung. vamzdžių skersmuo iki 600mm $k_9=1.15$	vnt	1,0		
18	N23P-0701	Paviršinio vandens surinkimo kanalų paklojimas ant įrengto pagrindo (didelių ir vidutinių apkrovų kanalų plotis 100 mm) $k_9=1.15$	100m	0,310000		
		Skyriuje 4				
		žiniaraštyje 4				
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				
		Iš viso žiniaraštyje 4				

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė **ade28 Skvero M. K. Čiurlionio g. 80, Druskininkuose, statybos projektas**

Statinsys **1 Skvero M. K. Čiurlionio g. 80, Druskininkuose, statybos projektas**

Žiniaraštis **6 Elektrotechnika**

Suma objektui EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Montavimo darbai						
1	N1-428	Tranšėjų kasimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte iki 1m gylio k9=1.15	km	0,082000		
2	N1-431	Tranšėjų užpylimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams	km	0,082000		
3	N1P-1502	Iki 1m gylio tranšėjų kabeliams kasimas 0,07m ³ kaušo talpos ekskavatoriumi II grupės grunte , kai kabelių skaičius 1.00 vnt k9=1.15	km	0,221000		
4	N1P-1517	Iki 1m gylio tranšėjų kabeliams užpylimas iki 15 kW (21AJ) galios buldozeriais iš sankasos II grupės gruntu , kai kabelių skaičius 1.00 vnt k9=1.15	km	0,221000		
5	N21P-0116	Kabelių apsaugos plastikinių gofruotų vamzdžių klojimas tranšėjose , kai vamzdžio išorinis	100m	9,300		
6	N21P-0118	Kabelių įtraukimas į paklotus vamzdžius tranšėjose	100m	9,300		
7	N21-23	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose,	100m	0,740000		
8	3498-279	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 3x2.5RE	m	320,0		
9	3498-280	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 3x4RE	m	113,0		
10	3498-287	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 5x2.5RE	m	52,0		
11	3498-288	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 5x4RE	m	102,0		
12	3498-289	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 5x6RE	m	6,0		
13	3498-276	1kV galios variniai kabeliai NYY-O 2x4RE	m	87,0		
14	3498-274	1kV galios variniai kabeliai NYY-O 2x1.5RE	m	323,0		
15	N21-457	Valdymo ir reguliavimo spintos montavimas	vnt	1,0		
16	N21-333	Paskirstomųjų šynlaidžių atšakų dėžučių	100vnt	0,100000		
17	N21-349	Prožektorių su 500 W galios lempomis montavimas, tvirtinant prie metalo konstrukcijų	100vnt	0,900000		
18	N57P-6317	Cinkuotų apšvietimo stulpų montavimas gelžbetoniniuose pamatuose, gręžiant , kai	vnt.	12,0		
19	N21P-0703	.Lauko šviestuvų parkų apšvietimui montavimas	vnt.	12,0		
20	N21-260-1	Įžeminimo laidininkų klojimas tranšėjoje	100m	0,130000		
21	N21-259-3	Įžemiklių, surenkamų iš atskirų grandžių, įgilinimas daugiau 10m iki 15m gylio I-II gr. grunte	m	195,0		
22	R33-98	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt	13,0		
23	N21-6-1	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje virš	km	0,303000		
24	D1-374-2	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt.	1,0		

25	D1-382	Grandinės "fazė - nulis" tariamosios varžos	grandinė	1,0		
26	F1-2-4	Grunto tankinimas, užpilant tranšėjas ir duobes	m ³	62,0		
27	N51-116	Skydų ir pultų montavimas, kai jų masė iki 50 kg	vnt	1,0		
28	88006001	Išpildomosji nuotrauka	kompl.	1,0		
		Skyriuje 1				
		žiniaraštyje 6				
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				
		Iš viso žiniaraštyje 6				

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Druskininkų savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl pirkimo "Kitos paskirties inžinerinio statinio (skvero) M. K. Čiurlionio g. 80, Druskininkuose, statybos darbai" pirkimo dokumentų paaiškinimo.
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-03-06 Nr. S12-909
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	Suinteresuotiems tiekėjams
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Edita Davičikaitė Skyriaus vedėjo pavaduotojas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-03-06 16:06
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-03-06 16:06
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2024-08-29 11:02 - 2029-08-28 23:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Ugnė Kryževičiūtė Vyriausiasis specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-03-06 16:13
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-03-06 16:13
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2022-03-07 17:31 - 2027-03-06 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	SS 3 priedas (Darbų kiekių žiniaraštis) N2 aktuali 2025-03-06 redakcija.xlsx
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20250226.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2025-03-06)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2025-03-06 nuorašą suformavo Mindaugas Vaina
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-