



PROJEKTO NR. PE24-178- SKLYPO SUTVARKYMO (SKLYPO PLANO)

SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
I. PARUOŠIAMIEJI DARBAI					
1.	Augalinio grunto iškasimas	TS-1	m ² /m ³	~2600.00 /390.00	Paliekant esamą dirvožemį naudojimui, 150 mm
2.	Grunto (juodžemio) iškasimas po planuojamomis dangomis		m ² / m ³	~568.00/ 455.00	800 mm
3.	Grunto išvežimas (po sankasos įrengimo)		m ³	~350.00	5 km.
4.	Gruntas paliekamas vejos planiravimo darbams		m ³	~390.00	
5.	Segmentinės tvoros su varteliais demontavimas		m ²	46.00	H-1600
6.	Pėsčiųjų takų, aikštelių betoninių plytelių demontavimas su pagrindais		m ² m ³	271.00 60.00	Pagrindai ~ 200 mm
7.	Kertami medžiai		vnt.	7	Eglė Ø 30 cm, eglė Ø 18 cm, beržas Ø 42 cm, klevas Ø 32 cm, uosis Ø 20 cm, ąžuolas Ø 20 cm, liepa Ø 38
8.	Kertama gyvatvorė		m	20.00	
9.	Naikinamas gėlynas		m ²	90.00	Išsaugomi gėlyne esantys akmenys ~6.00 m ³
10.	Demontuojama šilumos tinklų neveikianti trasa		m	~145.00	Ø 15 cm
II. DANGŲ ĮRENGIMO IR APLINKOS SUTVARKYMO DARBAI					
11.	Automobilių aikštelių įrengimas	TS-3	m ²	215.00	Betoninės trinkelės 80x200x200 mm
12.	Skaldos atsijų sluoksnis, frakc. 0/5	TS-2	m ²	215.00	30 mm
13.	Nesurištųjų mineralinių medžiag sl. 0/45 frakc. EV2/120 MPa	TS-2	m ²	215.00	200 mm
14.	Apsauginis šalčiui atsparus sl., E V2/100 MPa, kf/1,0x10m/s	TS-2	m ²	215.00	490 mm

A	2025	Patikslinimai pagal rangos darbų metu paaikšėjusias aplinkybes		
0	2024	Statybos leidimui, konkursui.		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv.dok. Nr.		UAB „Projektų ekspertai“ Draugystės g. 19, 3 korp., 341 kab., Kaunas, LT-51230	Statinio projekto pavadinimas: Mokslo paskirties pastato Ringuvos g. 4, Voveriškių k., Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas	
39599	PV	J. Dailydėnas		Dokumento pavadinimas: Darbų ir medžiagų kiekių žiniaraštis
A935	PDV	R. Raslavičius		Laida A
LT	Statytojas: Šiaulių rajono savivaldybė Užsakovas: Šiaulių rajono savivaldybės administracija		Dokumento žymuo: PE24-178-TP-SP-SKŽ	Lapas 1
				Lapų 3

15.	Neaustinė geotekstilė 150 g/m ²	TS-2	m ²	215.00	
16.	Grunto tankinimas EV2/45 MPa	TS-3	m ²	215.00	
17.	Pėsčiųjų takų, aikštelių įrengimas		m ²	360.00	Betoninės trinkelės 80x100x100 mm
18.	Skaldos atsijų sluoksnis, frakc. 0/5	TS-2	m ²	360.00	30 mm
19.	Nesurištųjų mineralinių medžiag sl. 0/45 frakc. EV2/100 MPa,		m ²	360.00	150 mm
20.	Apsauginis šalčiui atsparus sl., EV2/80 MPa, kf/1,0x10m/s		m ²	360.00	440-1500 mm dėl nukasamo juodžemio sluoksnio ~ 800 mm
21.	Grunto tankinimas EV2/45 MPa MPa	TS-3	m ²	360.00	
22.	Pėsčiųjų tako atstatymas	TS-2	m ²	15.00	Naudojamos esamos plytelės
23.	Skaldos atsijų sluoksnis, frakc. 0/5		m ²	15.00	30 mm
24.	Nesurištųjų mineralinių medžiag sl. 0/45 frakc. EV2/100 MPa,		m ²	15.00	150 mm
25.	Apsauginis šalčiui atsparus sl., EV2/80 MPa, kf/1,0x10m/s		m ²	15.00	300 mm
26.	Grunto tankinimas EV2/45 MPa MPa		m ²	15.00	
27.	Vejos bortų įrengimas įbetonuojamas (C15/20) ant apsauginio šalčiui atsparaus sl. įrengimas 200 mm.	TS- 4	m	300.0	80x200x1000
28.	Kelio bortų įrengimas įbetonuojamas (C20/25) ant apsauginio šalčiui atsparaus sl. – 200 mm.	TS- 4	m	56.00	150x300x1000
29.	Priešerozinis paklotas	TS-10	m ²	70.00	
30.	Vejos atstatymas - 150 mm	TS- 5	m ²	2600.00	Panaudojant esamą dirvožemį
31.	Alpinariumo formavimas augalais		m ²	30.00	Eglė serbinė – 1vnt. Astilbė "Verswhite" - 10 vnt. Melsvė "Hideout" - 5 vnt. Melsvė "Grand Marquee" - 5 vnt. Ežiuolė "Delicious Candy" - 3 vnt. Veronica "Younique Baby Blue" - 5 vnt.
32.	Ženklo ant stovo įrengimas (ŽN)	TS- 5	vnt.	1	Stulpelio su "ŽN ženklu" įrengimas
33.	Ženklo ant stovo įrengimas	TS- 5	vnt.	1	Stulpelio su "stovėti draudžiama ženklu" įrengimas-GS automobilių aikštelėje
34.	Parkavimo vietų ženklinimas dažais, ŽN ženklas	TS- 5	vnt.	1	Spalva-balta
35.	Vedančios juostos	TS- 7	vnt./m ²	104,0/ 9.36	Klijuojamos plytelės pagamintos iš M-PVC-P (a) .1 vnt.- 300x300 mm

36.	Įspėjamieji taškai	TS- 7	vnt./m ²	72.0/ 6.48	Klijuojamos plytelės pagamintos iš M-PVC-P (a) .1 vnt.- 300x300 mm
37.	Parkavimo bortelis – ratų ribotuvas	TS- 6	vnt	1	
38.	Esamų suoliukų demontavimas		vnt	4	
39.	Naujų suoliukų įrengimas	TS- 8	vnt	3	
40.	Esamų šiukšliadėžių demontavimas		vnt	2	
41.	Šiukšliadėžės įrengimas	TS- 8	vnt	1	
42.	Dviračių stovų įrengimas		vnt	2	Penkiaviečiai
43.	Segmentinės tvoros įrengimas	TS- 9	m	61	H- 1600 Tvorą analogiška esamai
44.	Vartelių įrengimas (rakinami)		mm	1200	H- 1600
45.	Atveriamų mechaninių įvažiavimo vartų įrengimas (rakinami)		mm	4300	Dviveriai H- 1600
46.	Šiukšlių išvežimas		t	5	
III. DANGŲ ĮRENGIMO APLINKOS SUTVARKYMO DARBAI už sklypo ribos					
47.	Automobilių aikštelių įrengimas	TS-3	m ²	33.00	Betoninės trinkelės 80x200x200 mm
48.	Skaldos atsijų sluoksnis, frakc. 0/5	TS-2	m ²	33.00	30 mm
49.	Nesurištųjų mineralinių medžiag sl. 0/45 frakc. EV2/120 MPa	TS-2	m ²	33.00	200 mm
50.	Apsauginis šalčiui atsparus sl., E V2/100 MPa, kf/1,0x10m/s	TS-2	m ²	33.00	490 mm
51.	Neaustinė geotekstilė 150 g/m ²	TS-2	m ²	33.00	
52.	Grunto tankinimas EV2/45 MPa	TS-2	m ²	33.00	
53.	Kelio bortų įrengimas įbetonuojamas (C20/25) ant apsauginio šalčiui atsparaus sl. - 200mm.	TS-4	m	18.00	150x300x1000
54.	Kelio bortų įrengimas įbetonuojamas (C20/25) atsparaus sl. -200 mm.	TS-4	m	18.00	150x220x1000
55.	Atstatoma esama betoninių plytelių danga	TS-5	m ²	5.00	Naudojama esama danga ir pagrindai.
56.	Atstatoma veja -150 mm	TS-5	m ²	35.00	
57.	Atstatoma žvyro danga		m ²	15.00	Naudojama esama danga ir pagrindai.

Pastabos:

Pateikti pagrindinių darbų kiekiai preliminarūs, tikslūs kiekius Rangovas įsivertina savo rizika.

Išvežamas iš statybvietės iškastinis gruntas - tik netinkamas statybos zonoje reikalingiems planiravimo darbams, netinkamas vejos atsodinimui, perteklinis.

Medžiagų kiekių žiniaraščiai tikslinami DP metu.

Dokumento žymuo PE24-178-TP-SP-SKŽ	Lapas	Lapų	Laida
	3	3	A