


SAŃAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
1.	Žemės darbai				
1.1.	100 mm storio augalinio sluoksnio nuėmimas ir išvežimas	TS 3, 4 skyr.	m ²	3871,60	
1.2.	Esamo grunto (neskaitant augalinio sluoksnio) po įrengiamomis dangomis nukasimas ir išvežimas, įvertinant visus susijusius darbus ir išlaidas	TS 3, 4 skyr.	m ³	1775,79	
1.3.	Statybinių atliekų išvežimas 10 km atstumu automobiliais savivarčiais	-	t	2162,95	
2.	Dangų įrengimo darbai ir medžiagos				
2.1.	Pėsčiųjų takai ir jų įrengimas, įvertinant visus susijusius darbus ir išlaidas:	TS, 5 skyr.			Žr. det. D 01
2.1.1.	200x100x80 mm grindinio trinkelės trinkelės GT 2-8		m ²	629,55	
2.1.2.	30 mm granitinių atsijų išlyginamasis sluoksnis		m ³	18,89	
2.1.3.	150 mm skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio		m ³	94,43	
2.1.4.	240 mm šalčiui nejautrus sluoksnis		m ³	151,09	
2.1.5.	grunto tankinimas		m ²	629,55	
2.2.	Automobilių stovėjimo vietos ir jų įrengimas, įvertinant visus susijusius darbus ir išlaidas:	TS, 5 skyr.			Žr. det. D 06
2.2.1.	200x100x80 mm grindinio trinkelės trinkelės GT 2-8		m ²	73,22	
2.2.2.	30 mm granitinių atsijų išlyginamasis sluoksnis		m ³	2,20	
2.2.3.	150 mm skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio		m ³	10,98	
2.2.4.	540 mm šalčiui nejautrus sluoksnis		m ³	39,54	
2.2.5.	grunto tankinimas		m ²	73,22	
2.3.	Aptarnavimo aikštelė ir jos įrengimas, įvertinant visus susijusius darbus ir išlaidas:	TS, 5 skyr.			Žr. det. D 06
2.3.1.	200x100x80 mm ažūrinės drenuojančios betoninės trinkelės		m ²	132,90	
0	2024-07	STATYBOS LEIDIMUI IR KONKURSUI			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
		SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ IR KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ KAUNO R. SAV., KAČERGINĖJE, PALANKIŲ / PRIEPLAUKOS G. (ŽEMĖS SKLYPE KAD NR. 5230/0004:98), STATYBOS PROJEKTAS			
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS			
A 257	PV	R. RAZULEVIČIENĖ	01 SPORTO AIKŠTELĖS		
A 257	PDV	R. RAZULEVIČIENĖ			
001944	ARCH.	V. AŠMONIENĖ			
		DOKUMENTO PAVADINIMAS			LAIDA
		SAŃAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS			0
Iš	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KAUNO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
			23037.01-01-TP-SP.SZ		LAPŲ
				1	6

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
2.3.2.	30 mm granitinių atsijų išlyginamasis sluoksnis		m ³	3,99	
2.3.3.	150 mm skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio		m ³	19,94	
2.3.4.	540 mm šalčiui nejautrus sluoksnis		m ³	71,77	
2.3.5.	grunto tankinimas		m ²	132,90	
2.4.	Privažiavimai prie sklypo ir jų įrengimas, įvertinant visus susijusius darbus ir išlaidas:	TS, 16 skyr.			Žr. det. D 07
2.4.1.	Asfalto viršutinis iš mišinio AC 8 VN 4 cm		m ²	72,60	
2.4.2.	Asfalto pagrindo iš mišinio AC 22PN 8 cm		m ²	72,60	
2.4.3.	Skaldos pagrindo sluoksnis 20 cm		m ³	14,52	
2.4.4.	AŠAS 48 cm		m ³	34,85	
2.4.5.	grunto tankinimas		m ²	72,61	
2.5.	Įrengiama surenkama, segmentinė danga 3x3 krepšinio aikštelei, įvertinant visus susijusius darbus ir išlaidas:	TS, 15, 16 skyr.			Danga atitinkanti FIBA reikalavimus Žr. det. D 04
2.5.1.	20 mm surenkama, segmentinė krepšinio 3x3 danga, (pagaminta iš TPE)		m ²	277,20	
2.5.2.	80 mm asfaltas AC 16 PD		m ³	22,18	
2.5.3.	200 mm skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio		m ³	55,44	
2.5.4.	220 mm šalčiui nejautrus sluoksnis		m ³	60,98	
2.5.5.	grunto tankinimas		m ²	277,20	
2.6.	Įrengiama EPDM liejama guminė danga sporto renginių aikštelei, įvertinant visus susijusius darbus ir išlaidas:	TS, 15 skyr.			Žr. det. D 03
2.6.1.	10 mm EPDM spalvotos granulės		m ²	187,73	
2.6.2.	30 mm SBR granulės		m ²	187,73	
2.6.3.	20 mm atsijos (fr. 0-2 mm)		m ³	3,75	
2.6.4.	150 mm skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio		m ³	28,16	
2.6.5.	300 mm šalčiui nejautrus sluoksnis (smėlis)		m ³	56,32	
2.6.6.	grunto tankinimas		m ²	187,73	
2.7.	Įrengiama EPDM liejama guminė danga bėgimo takams, įvertinant visus susijusius darbus ir išlaidas:	TS, 15 skyr.			Žr. det. D 02
2.7.1.	3 mm struktūrinė purškiamą poliuretalinė derva su EPDM granulėmis		m ²	828,00	
2.7.2.	10 mm SBR granulės		m ²	828,00	
2.7.3.	80 mm asfaltas AC 16 PD		m ³	66,24	
2.7.4.	200 mm skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio		m ³	165,60	
2.7.5.	220 mm šalčiui nejautrus sluoksnis (smėlis)		m ³	182,16	
2.7.6.	grunto tankinimas		m ²	828,00	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23037.01-01-TP-SP.SZ	2	6	0

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
2.8.	Įrengiama dirbtinės žolės dangą futbolo aikštei, įvertinant visus susijusius darbus ir išlaidas:	TS, 14 skyr.			Žr. det. D 05
2.8.1.	Sintetinė veja su smėlio ir gumos užpildu		m ²	1064,80	
2.8.2.	20 mm elastinis pasluoksnis		m ²	1064,80	
2.8.3.	30 mm išlyginamasis sluoksnis		m ³	31,94	
2.8.4.	150 mm skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio		m ³	159,72	
2.8.5.	300 mm šalčiui nejautrus sluoksnis (smėlis)		m ³	319,44	
2.8.6.	grunto tankinimas		m ²	1064,80	
2.9.	Linijų ant EPDM dangos nubraižymas:	TS, 15 skyr			
2.9.1.	Linijų nubraižymas (baltos linijos – bėgimo takų nužymėjimas)		Kompl.	1	
2.9.2.	Skaičių nubraižymas (baltos spalvos skaičiai)		vnt	3	
2.10.	Linijų ant surenkamos, segmentinės TPE dangos nubraižymas:	TS, 15 skyr			
2.10.1.	Linijų nubraižymas (baltos linijos – krepšinio aikštės nužymėjimas)		Kompl.	1	
2.11.	Baltos spalvos linijų ant dirbtinės žolės išplovimas ir įklijavimas	TS, 14 skyr	Kompl.	1	
2.12.	Neregijų vedimo sistema iš trinkelų (atkreipiančioji sistema) įspėjamieji paviršiai kauburėliai ir jos įrengimas, įvertinant visus susijusius darbus ir išlaidas:	TS, 5, 12 skyr.			600 mm pločio
2.12.1.	200x100x80 mm grindinio trinkelės trinkelės (su kauburėliais)		m ²	12,41	
2.12.2.	30 mm granitinių atsijų išlyginamasis sluoksnis		m ³	0,37	
2.12.3.	150 mm skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio		m ³	1,86	
2.12.4.	240 mm šalčiui nejautrus sluoksnis		m ³	2,98	
2.12.5.	grunto tankinimas		m ²	12,41	
2.13.	Neregijų vedimo sistema iš trinkelų - (nukreipiančioji struktūra) (nukreipiantieji paviršiai iškilios juostos) ir jos įrengimas, įvertinant visus susijusius darbus ir išlaidas:	TS, 5, 12 skyr.			min 300 mm pločio
2.13.1.	200x100x80 mm grindinio trinkelės (su iškiliomis juostomis)		m ²	65,60	
2.13.2.	30 mm granitinių atsijų išlyginamasis sluoksnis		m ³	1,97	
2.13.3.	150 mm skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio		m ³	9,84	
2.13.4.	240 mm šalčiui nejautrus sluoksnis		m ³	15,75	
2.13.5.	grunto tankinimas		m ²	65,60	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23037.01-01-TP-SP.SZ	3	6	0

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
2.14.	Vejos bordiūrai ir jų įrengimas:	TS, 7, 8 skyr.	m m ³ m ³	836,88	Žr. det. D 01
2.14.1.	betoniniai vejos bortai 1000x200x80 mm;			46,87	
2.14.2.	200 mm betonas C12/15		58,58		
2.14.3.	250 mm smėlis/žvyras				
2.14.4.	240 mm šalčiui nejautrus sluoksnis		m ³	56,24	
2.14.5.	grunto tankinimas		m ²	234,33	
2.15.	Vejos bordiūrai ir jų įrengimas (futbolo aikštelei):	TS, 7, 8 skyr.	m m ³ m ³	145,90	Žr. det. D 05
2.15.1.	betoniniai vejos bortai 1000x200x80 mm;			12,66	
2.15.2.	310 mm betonas C12/15		10,21		
2.15.3.	250 mm smėlis/žvyras				
2.15.4.	240 mm šalčiui nejautrus sluoksnis		m ³	9,80	
2.15.5.	grunto tankinimas		m ²	40,85	
2.16.	Gatvės bortai, jų įrengimas:	TS, 7, 8 skyr.	m m ³ m ³	90,88	
2.16.1.	Betoniniai gatvės bortai 1000x150x300 mm;			9,09	
2.16.2.	200 mm betonas C12/15		11,36		
2.16.3.	250 mm smėlis/žvyras				
2.16.4.	240 mm šalčiui nejautrus sluoksnis		m ³	10,91	
2.16.5.	grunto tankinimas		m ²	45,44	
2.17.	Nužeminti gatvės bortai, jų įrengimas:	TS, 7, 8 skyr.	m m ³ m ³	35,22	
2.17.1.	betoniniai vejos bortai 1000x150x220 mm;			2,96	
2.17.2.	200 mm betonas C12/15		3,70		
2.17.3.	250 mm smėlis/žvyras				
2.17.4.	240 mm šalčiui nejautrus sluoksnis		m ³	3,55	
2.17.5.	grunto tankinimas		m ²	14,79	
3.	Dangų atstatymo darbai				
3.1.	Žalios vejos regeneravimas:	TS, 3, 11 skyr.	m ²	1446,16	
3.1.1.	100 mm storio humusingo sluoksnio nuėmimas ir sandėliavimas esamoje teritorijoje				
3.1.2.	100 mm storio augalinio sluoksnio paskleidimas				
3.1.3.	universalios vejos mišinio sėjimas				
4.	Kitos medžiagos/ gaminiai ir darbai				
4.1.1.	Gręžtiniai g/b poliai futbolo aikštelės aptvėrimui Ø200, l=2000mm (armuojant 120 kg/m ³) C30/37 XC2	TS, 8, 9 skyr.	m ³ kg	5,75 690,00	Kiekis tikslinas DP metu
4.1.2.	Gręžtiniai g/b poliai metaliniams tvoros stulpams Ø200, l=2000mm (armuojant 120 kg/m ³) C30/37 XC2	TS, 8, 9 skyr.	m ³ kg	10,36 1243,44	Kiekis tikslinas DP metu
4.1.3.	Gręžtiniai g/b poliai metaliniams vartų stulpams Ø200, l=2000mm (armuojant 120 kg/m ³) C30/37 XC2	TS, 8, 9 skyr.	m ³ kg	0,41 49,74	Kiekis tikslinas DP metu
4.1.4.	Gręžtiniai g/b poliai sporto inventoriui Ø400, l=2000mm (armuojant 120 kg/m ³) C30/37 XC2	TS, 8, 9 skyr.	m ³ kg	5,80 696,33	Kiekis tikslinas DP metu

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23037.01-01-TP-SP.SZ	4	6	0

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
4.1.5.	G/b pamatai suoliukams ir kt. inventoriui 500x250x450 mm, (armuojant 120 kg/m ³) C30/37 XC2	TS, 8, 9 skyr.	m ³ kg	6,56 787,05	Kiekis tikslinamas DP metu
5.	Sporto įrenginiai ir kiti gaminiai				
5.1.	Futbolo aikštelės aptvėrimas (h=1,0 m) segmentine metaline tvora (metaliniai tvoros segmentai, l=2,0 m – metalo rėmas su impregnuoto medžio užpildu viduje) su vietomis vartams ir jos įrengimas	TS, 17 skyr.	m	146,80	
5.2.	Rakinami varteliai – dviejų dalių (h=1,0 m, plotis – 2,0 m) ir jų įrengimas	TS, 17 skyr.	vnt	1	
5.3.	Futbolo aikštelės vartai 3000x2000mm ir jų įrengimas ankeruojant į pamatą	TS, 17 skyr.	vnt	2	
5.4.	Teritorijos aptvėrimas (h=1,0 m) segmentine metaline tvora (metaliniai tvoros segmentai 40x60x2mm, l=2,0 m – metalo rėmas su metalo lankstiniiais viduje) su vietomis vartams ir jos įrengimas	TS, 17 skyr.	m	300,00	
5.5.	Rakinami varteliai – dviejų dalių (h=1,0 m, plotis – 2,0 m) ir jų įrengimas	TS, 17 skyr.	vnt	2	
5.6.	Rakinami įvažiavimo vartai – dviejų dalių (h=1,0 m, plotis – 6,0 m) ir jų įrengimas	TS, 17 skyr.	vnt	2	
5.7.	Rakinami įvažiavimo vartai – vienos dalies (h=1,0 m, plotis – 3,0 m) ir jų įrengimas	TS, 17 skyr.	vnt	1	
5.8.	Šuoliaduobė (2,75x7,16 m) su uždengimu, paspara, peržengimo indikatoriumi ir jos įrengimas	TS, 17 skyr.	Kompl.	1	
5.9.	Smėlis šuoliaduobei fr. 0/2	TS, 17 skyr.	m ³	6,50	
5.10.	Smėlio gaudyklės šuoliaduobės perimetru (išskyrus atkarpą nuo įsibėgėjimo pusės)	TS, 17 skyr.	m	17,55	
5.11.	50 vietų lauko tribūna ir jos įrengimas ankeruojant į pamatą	TS, 17 skyr.	Kompl.	1	
5.12.	Krepšinio stovas ir jo įrengimas ankeruojant į pamatą	TS, 17 skyr.	Kompl.	1	
5.13.	Apdovanojimų pakyla ir jos įrengimas ankeruojant į pamatą	TS, 17 skyr.	Kompl.	1	
5.14.	Parko suoliukai su atlošu ir jų tvirtinimas ankeruojant į betono pagrindą	TS, 17 skyr.	vnt	19	
5.15.	Parko suoliukai ir jų tvirtinimas ankeruojant į betono pagrindą	TS, 17 skyr.	vnt	7	
5.16.	Išmanieji suoliukai ir jų tvirtinimas ankeruojant į betono pagrindą	TS, 17 skyr.	vnt	4	
5.17.	Betoninės šiukšliadėžės su metaliniu stogeliu	TS, 17 skyr.	vnt	16	
5.18.	Dviračių stovai (vienas stovas ne mažiau kaip 3 vietų) ir jų tvirtinimas ankeruojant į betono pagrindą	TS, 17 skyr.	vnt	2	
5.19.	Lauko treniruokliai ir jų įrengimas ankeruojant į pamatą	TS, 17 skyr.	vnt	8	
5.20.	Daugiamečių medžių sodinimas	TS, 20 skyr.	vnt	24	Augalų kiekiai ir rūšys tikslinami DP metu
5.21.	Daugiamečių krūmų sodinimas	TS, 20 skyr.	vnt	114	Augalų kiekiai ir rūšys tikslinami DP metu

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23037.01-01-TP-SP.SZ	5	6	0

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
5.22.	Parkavimo vietų horizontalių linijų ženklimas	TS, 18, 19 skyr.	Kompl.	4	
5.23.	ŽN parkavimo vietų horizontalių linijų ženklimas	TS, 18, 19 skyr.	Kompl.	2	Prieinamumo simbolis ir išlipimo aikštelės horizontalus ženklimas
5.24.	ŽN parkavimo vietų vertikalus ženklimas	TS, 18, 19 skyr.	vnt	4	Nr.528 Nr. 846
5.25.	Ratų atmušos ir jų tvirtinimas	TS, 18, 19 skyr.	vnt	4	
5.26.	Biotualetai pritaikyti žmonėms su judėjimo negalia	TS, 20 skyr.	vnt	1	
5.27.	Standartiniai biotualetai	TS, 20 skyr	vnt	3	

Pastabos:

1. Prieš užsakant medžiagas, rekomenduojama Rangovui pasitikslinti kiekius.
2. Projekto sprendinių pilnumas priklauso nuo visų projekto sudedamųjų dalių – brėžinių, aiškinamųjų raštų, sąnaudų žiniaraščių, techninių sąlygų ir pridedamų techninių specifikacijų.
3. Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtiniais statybos darbų užbaigimui ir tinkamam statinio eksploatavimui, turi būti privalomi atlikti nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti brėžiniuose arba apibūdinti šiame dokumente ar ne. Visi pakeitimai atlikti darbų metu turi būti taisomi rangovo, paruošiant naujus brėžinius pagal atliktus darbus, kuriuos būtina suderinti su techninio projekto rengėjais.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23037.01-01-TP-SP.SZ	6	6	0