

SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Poz., eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	1. Paruošiamieji darbai				
1.1.	Darbo vietų aptvėrimas ir nuėmimas vadovaujantis „Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklių T DVAER 12“ schemomis (įtraukiama į statybietės paruošimo darbus)		komp.	1	žr. SO dalį
1.2.	Statybietės įrengimas ir išardymas (įtraukiama į statybietės paruošimo darbus)		m ²	8000	žr. SO dalį
1.3.	Betoninių apsauginių blokų pastatymas ir nuėmimas betoniniai apsauginiai blokai	TS-07 TS-07	m m ³	60 13,92	žr. SO dalį žr. SO dalį
1.4.	Dirvožemio vid. 10 cm pašalinimas, perstumiant buldozeriu iki 50 m, sandėliuojant vietoje	TS-02	m ³	68	
1.5.	Plieninės sprausstasienės (kurios 1 m ilgio sekcijos masė iki 100 kg) sukalmas iki 6 m gylio	TS-21	t	19,2	
1.6.	Plieninės sprausstasienės (kurios 1 m ilgio sekcijos masė iki 100 kg) sukalmas iki 6 m gylio ir ištraukimas 2 kartus	TS-21	t	10,8	
	2. Esamų konstrukcijų ardymo darbai				
2.1.	Metalinų viaduko turėklų išardymas	TS-03	m	94	
2.2.	Metalinų apsauginių atitvarų išardymas nuo viaduko šalitilčių	TS-03	m	94	
2.3.	Asfalto dangos ant viaduko frezavimas su pakrovimu ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu	TS-03	m ²	770	
2.4.	Hidroizoliacijos sluoksnio išardymas	TS-03	m ²	630	
2.5.	Išlyginamojo betono sluoksnio išardymas	TS-03	m ³	190	
2.6.	Gelžbetoninių šalitilčio plokščių išmontavimas	TS-03	vnt.	26	
2.7.	Gelžbetoninių viaduko perdangos sijų sumonolitavimo ruožų išardymas	TS-03	m ³	17	
2.8.	Gelžbetoninių viaduko perdangos sijų (sunkiausios sijos masė – 31 t) išmontavimas, naudojant 450 t keliamosios galios kraną	TS-03	vnt.	33	
2.9.	Gelžbetoninių viaduko perdangos sijų (sunkiausios sijos masė – 31 t) pakrovimas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu, naudojant 450 t keliamosios galios kraną	TS-03	t	583	
2.10.	Šlaitų tvirtinimo betoninėmis plokštėmis išardymas	TS-03	m ²	370	
2.11.	Grunto kasimas prie tarpinių atramų, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu	TS-02	m ³	740	
2.12.	Gelžbetoninių monolitinių tarpinių atramų išardymas	TS-03	m ³	170	
2.13.	Grunto kasimas prie kraštinių atramų, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu	TS-02	m ³	4000	
2.14.	Gelžbetoninių monolitinių kraštinių atramų išardymas	TS-03	m ³	170	
2.15.	Metalinų turėklų ant šlaitinių laiptų išardymas	TS-03	m	34	
2.16.	Gelžbetoninių šlaitinių laiptų išardymas	TS-03	m ³	7	

Viaduko per geležinkelį Pramonės gatvėje, Panevėžyje, rekonstravimo projektas. Techninis darbo projektas. Ypatingasis statinys. 2025 m.

Poz., eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
2.17.	Statybinio laužo pakrovimas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu	TS-03	t	1566,7	
	3. Kraštinių atramų įrengimo darbai				
3.1.	Pamatų duobių kasimas, iškasto grunto pakrovimas į autosavarčius ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu mechanizuotai rankiniu būdu	TS-02 TS-02 TS-02	m ³ m ³ m ³	510 470 40	
3.2.	Gelžbetoninių gręžtinių polių Ø600 mm, L = 8,0 m įrengimas nepertraukiamo gręžimo metodu betonas C25/30 (su priedais) armatūros gaminiai	TS-04 TS-04 TS-04	m m ³ kg	528,0 151,8 14058	
3.3.	Grunto pagrindo planiravimas rankiniu būdu prieš betonuojant kraštinių atramų rostverkus ir kolonas	TS-02	m ²	240	
3.4.	Skaldos 0/45 sl. h = 20 cm įrengimas ir sutankinimas prieš betonuojant kraštinių atramų rostverkus ir kolonas	TS-02	m ³	48	
3.5.	Paruošiamojo betono C20/25 sl. h = 10 cm įrengimas prieš betonuojant kraštinių atramų rostverkus ir kolonas	TS-05	m ³	21,5	
3.6.	Kraštinių atramų rostverkų ir kolonų betonavimas betonas C35/45 (su priedais) armatūros gaminiai	TS-05 TS-05 TS-06	m ³ m ³ kg	374,0 374,0 55450	
3.7.	Kraštinių atramų rostverkų ir kolonų paviršių valymas aukšto slėgio vandens srove prieš padengiant hidroizoliacija	TS-12	m ²	380	
3.8.	Kraštinių atramų rostverkų ir kolonų paviršių, besiliečiančių su gruntu, padengimas dviem sluoksniais hidroizoliacijos	TS-09	m ²	380	
3.9.	Kraštinių atramų rostverkų ir kolonų užpylimas gerai drenuojančiu gruntu ir sutankinimas, naudojant atvežtinį gruntą	TS-02	m ³	330	
3.10.	Pamatų duobių kasimas, iškasto grunto pakrovimas į autosavarčius ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu mechanizuotai rankiniu būdu	TS-02 TS-02 TS-02	m ³ m ³ m ³	800 740 60	
3.11.	Grunto pagrindo planiravimas rankiniu būdu prieš betonuojant surenkamų atraminių sienų pamatus	TS-02	m ²	380	
3.12.	Skaldos 0/45 sl. h = 40 cm įrengimas ir sutankinimas prieš betonuojant surenkamų atraminių sienų pamatus	TS-02	m ³	165	
3.13.	Išlyginamojo pamato po surenkamomis atraminėmis sienomis betonavimas betonas C30/37 (su priedais)	TS-05 TS-05	m ³ m ³	4,4 4,4	
3.14.	Cementinio skiedinio sluoksnio įrengimas ant kraštinių atramų rostverkų po surenkamomis atraminėmis sienomis	TS-05	m ³	0,5	
3.15.	Atraminė sienų iš surenkamų gelžbetoninių plokščių, inkaruotų sankasos grunte įrengimas	TS-08	m ²	672	
3.16.	Atraminė sienų užpylimas gerai drenuojančiu gruntu ir sutankinimas, naudojant atvežtinį gruntą	TS-02	m ³	5720	
3.17.	Kraštinių atramų rėmsijų, antkalčių ir sparnų betonavimas	TS-05	m ³	140,0	

Viaduko per geležinkelį Pramonės gatvėje, Panevėžyje, rekonstravimo projektas. Techninis darbo projektas. Ypatingasis statinys. 2025 m.

Poz., eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	betonas C35/45 (su priedais)	TS-05	m ³	140,0	
	armatūros gaminiai	TS-06	kg	16500	
3.18.	Fasadinių polimerbetonio plokščių įrengimas ant kraštinių atramų sparnų	TS-20	m ²	12	
	fasadinės polimerbetonio plokštės	TS-20	vnt.	16	
3.19.	Atraminių sienų bortų betonavimas	TS-05	m ³	20	
	betonas C35/45 (su priedais)	TS-05	m ³	20	
	armatūros gaminiai	TS-06	kg	1660	
3.20.	Fasadinių polimerbetonio plokščių įrengimas ant atraminių sienų bortų	TS-20	m ²	43	
	fasadinės polimerbetonio plokštės	TS-20	vnt.	84	
3.21.	Siūlių tarp polimerbetonio plokščių ant kraštinių atramų sparnų ir atraminių sienų bortų užtaisymas mastikomis	TS-12	m	53	
	vandeniui nelaidi elastinga mastika	TS-12	kg	10	
3.22.	Kraštinių atramų rėmsijų, antkalčių, sparnų ir atraminių sienų bortų paviršių valymas aukšto slėgio vandens srove prieš padengiant hidroizoliacija	TS-12	m ²	240	
3.23.	Kraštinių atramų rėmsijų, antkalčių, sparnų ir atraminių sienų bortų paviršių, besiliečiančių su gruntu, padengimas dviem sluoksniais hidroizoliacijos	TS-09	m ²	240	
3.24.	Skaldos 0/45 prizmių įrengimas po gulekšniais	TS-02	m ³	18	
3.25.	Gulekšnių (sunkiausio elemento masė – 3,625 t) montavimas, sumonolitinant juos tarpusavyje	TS-07	vnt.	6	
	gulekšniai iš betono C25/30 (su priedais)	TS-07	m ³	7,8	
	betonas C25/30 (su priedais) sumonolitinimui	TS-05	m ³	0,8	
	armatūros gaminiai sumonolitinimui	TS-06	kg	15	
3.26.	Gerai drenuojančio grunto supylimas ir sutankinimas po ir už pereinamųjų plokščių, naudojant atvežtinį gruntą	TS-02	m ³	600	
3.27.	Pereinamųjų plokščių (vieneto masė – 7,75 t) montavimas, sumonolitinant jas tarpusavyje	TS-07	vnt.	28	
	pereinamosios plokštės iš betono C30/37 (su priedais)	TS-07	m ³	86,8	
	betonas C30/37 (su priedais) sumonolitinimui	TS-05	m ³	3,9	
	armatūros gaminiai sumonolitinimui	TS-06	kg	73	
3.28.	Tarpų tarp pereinamųjų plokščių ir kraštinių atramų sparnų užpylimas skaldos 0/45 mišiniu h = 30 cm ir sutankinimas	TS-02	m ³	14	
3.29.	Armuotų betono prizmių įrengimas po šaltilčio plokštėmis	TS-05	m ³	12	
	betonas C30/37 (su priedais)	TS-05	m ³	12	
	armatūros gaminiai	TS-06	kg	550	
3.30.	Pereinamųjų plokščių paviršių valymas aukšto slėgio vandens srove	TS-12	m ²	224	
3.31.	Išlyginamojo betono sluoksnio h = 5 cm įrengimas ant pereinamųjų plokščių	TS-05	m ²	224	
	betonas C25/30 (su priedais)	TS-05	m ³	11,2	

Viaduko per geležinkelį Pramonės gatvėje, Panevėžyje, rekonstravimo projektas. Techninis darbo projektas. Ypatingasis statinys. 2025 m.

Poz., eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
3.32.	Išlyginamojo betono sluoksnio, armuotų betono prizmių ir kraštinių atramų galinių sienučių viršaus valymas aukšto slėgio vandens srove prieš klojant hidroizoliaciją	TS-12	m ²	310	
3.33.	Dvisluoksnės prilydomosios hidroizoliacijos įrengimas ant išlyginamojo betono sluoksnio, armuotų betono prizmių ir kraštinių atramų galinių sienučių viršaus, prieš tai nugruntuojant	TS-14	m ²	310	
3.34.	Apsauginio asfalto sluoksnio h = 2 cm iš asfalto mišinio SMA 8 S klojimas ant pereinamųjų plokščių		m ²	234	žr. S dalį
3.35.	Skaldos 0/45 prizmių įrengimas ant pereinamųjų plokščių	TS-02	m ³	9	
3.36.	Apsauginio asfalto sluoksnio gruntavimas bitumine emulsija		m ²	186	žr. S dalį
3.37.	Išlyginamųjų asfalto prizmių iš asfalto mišinio AC 32 PS įrengimas ant pereinamųjų plokščių		t	16	žr. S dalį
3.38.	Išlyginamųjų asfalto prizmių iš asfalto mišinio AC 22 AS įrengimas ant pereinamųjų plokščių		t	5	žr. S dalį
3.39.	Išlyginamųjų asfalto prizmių iš asfalto mišinio AC 11 VS įrengimas ant pereinamųjų plokščių		t	3	žr. S dalį
3.40.	10 cm storio asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 32 PS įrengimas		m ²	146	žr. S dalį
3.41.	Asfalto pagrindo sluoksnio gruntavimas bitumine emulsija		m ²	146	žr. S dalį
3.42.	8 cm storio apatinio asfalto sluoksnio iš mišinio AC 22 AS įrengimas		m ²	196	žr. S dalį
3.43.	Apatinio asfalto sluoksnio gruntavimas bitumine emulsija		m ²	196	žr. S dalį
3.44.	4 cm storio viršutinio asfalto sluoksnio iš mišinio AC 11 VS įrengimas		m ²	236	žr. S dalį
3.45.	Siūlių tarp betoninių/plieninių konstrukcijų ir asfalto dangos hermetizavimas sandarinimo juosta	TS-12	m	104	
3.46.	Fasadinių kraštinių atramų, kolonų ir atraminių sienų bortų paviršių valymas aukšto slėgio vandens srove	TS-12	m ²	640	
3.47.	Fasadinių kraštinių atramų, kolonų ir atraminių sienų bortų paviršių gruntavimas	TS-17	m ²	640	
3.48.	Fasadinių kraštinių atramų, kolonų ir atraminių sienų bortų paviršių padengimas elastiniais apsauginiais betono dažais	TS-17	m ²	640	
3.49.	Fasadinių kraštinių atramų, kolonų ir atraminių sienų bortų paviršių padengimas skaidria anti-grafiti danga	TS-22	m ²	640	
	4. Viaduko perdangos įrengimo darbai				
4.1.	Elastomerinių atraminių guolių įrengimas	TS-10	vnt.	24	
4.2.	Viaduko perdangos iš anksto įtemptų gelžbetoninių sijų montavimas į projektinę padėtį (sunkiausios sijos masė – 49,5 t), naudojant iki 500 t keliamosios galios kraną	TS-07	vnt.	12	
	perdangos sijos iš betono C50/60 (su priedais)	TS-07	m ³	237	
4.3.	Monolitinių ruožų tarp sijų betonavimas	TS-05	m ³	17,6	
	betonas C50/60 (su priedais)	TS-05	m ³	17,6	
	armatūros gaminiai	TS-06	kg	2904	
4.4.	Monolitinių turėklų bortų betonavimas	TS-05	m ³	5,6	

Viaduko per geležinkelį Pramonės gatvėje, Panevėžyje, rekonstravimo projektas. Techninis darbo projektas. Ypatingasis statinys. 2025 m.

Poz., eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	betonas C35/45 (su priedais)	TS-05	m ³	5,6	
	armatūros gaminiai	TS-06	kg	256	
4.5.	Fasadinių polimerbetonio plokščių įrengimas	TS-20	m ²	39	
	fasadinės polimerbetonio plokštės	TS-20	vnt.	52	
4.6.	Siūlių tarp polimerbetonio plokščių ir turėklų bortų užtaisymas mastikomis	TS-12	m	38	
	vandeniui nelaidi elastinga mastika	TS-12	kg	7	
4.7.	Vienprofilinių deformacinių pjūvių įrengimas	TS-13	m	41	
	betonas C50/60 (su priedais)	TS-05	m ³	3,4	
	armatūros gaminiai	TS-06	kg	280	
4.8.	Viaduko perdangos valymas aukšto slėgio vandens srove prieš įrengiant išlyginamąjį betono sluoksnį	TS-12	m ²	515	
4.9.	Išlyginamojo armuoto betono sluoksnio h _{vid} = 12 cm įrengimas ant perdangos	TS-05	m ²	515	
	betonas C25/30 (su priedais)	TS-05	m ³	61,8	
	armatūros gaminiai	TS-06	kg	840	
4.10.	Išlyginamojo betono sluoksnio ir turėklų bortų kraštų valymas aukšto slėgio vandens srove prieš klojant hidroizoliaciją	TS-12	m ²	540	
4.11.	Dvisluoksnės prilydomosios hidroizoliacijos įrengimas ant išlyginamojo betono sluoksnio užlenkiant prie turėklų bortų, prieš tai nugruntuojant	TS-14	m ²	540	
4.12.	Lietaus vandens nutekėjimo šulinėlių po danga įrengimas	TS-15	vnt.	4	
4.13.	Drenažo juostos įrengimas	TS-15	m	118	
4.14.	Lietaus vandens nutekėjimo šulinėlių ant viaduko įrengimas	TS-15	vnt.	6	
4.15.	Lietaus vandens nutekėjimo sistemos įrengimas	TS-15	m	37	
	PP UV vamzdis Ø110 mm	TS-15	m	2	
	PP UV vamzdis Ø160 mm	TS-15	m	3	
	PP UV vamzdis Ø200 mm	TS-15	m	32	
	PP UV trišakis Ø200/110 mm 90°	TS-15	vnt.	4	
	PP UV trišakis Ø200 mm 90°	TS-15	vnt.	6	
	PP UV aklė Ø200 mm	TS-15	vnt.	4	
	įvairus tvirtinimo metalas	TS-15	kg	111	
4.16.	Cementinio skiedinio sluoksnio h = 3 cm įrengimas po šalitilčio plokštėmis	TS-05	m ²	208	
4.17.	Šalitilčio plokščių (sunkiausios plokštės masė – 3,15 t) montavimas ant viaduko	TS-07	vnt.	44	
	šalitilčio plokštės iš betono C35/45 (su priedais)	TS-07	m ³	35,56	
4.18.	Tarpų tarp šalitilčio plokščių ir turėklų bortų sumonolitinis	TS-05	m ³	1,6	
	betonas C35/45 (su priedais)	TS-05	m ³	1,6	
4.19.	Apsauginio asfalto sluoksnio h = 2 cm iš asfalto mišinio SMA 8 S klojimas ant viaduko perdangos		m ²	368	žr. S dalį
4.20.	Apsauginio asfalto sluoksnio gruntavimas bitumine emulsija		m ²	368	žr. S dalį

Viaduko per geležinkelį Pramonės gatvėje, Panevėžyje, rekonstravimo projektas. Techninis darbo projektas. Ypatingasis statinys. 2025 m.

Poz., eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
4.21.	4 cm storio apatinio asfalto sluoksnio iš mišinio AC 16 AS įrengimas		m ²	368	žr. S dalį
4.22.	Apatinio asfalto sluoksnio gruntavimas bitumine emulsija		m ²	368	žr. S dalį
4.23.	4 cm storio viršutinio asfalto sluoksnio iš mišinio AC 11 VS įrengimas		m ²	368	žr. S dalį
4.24.	5 cm storio asfalto pagrindo dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas ant šalitilčio plokščių		m ²	172	žr. S dalį
4.25.	Siūlių tarp betoninių/plieninių konstrukcijų ir asfalto dangos hermetizavimas sandarinimo juosta	TS-12	m	196	
4.26.	Šalitilčio plokščių ir turėklų bortų viršutinės dalies valymas aukšto slėgio vandens srove prieš klojant epoksido dangą	TS-12	m ²	66	
4.27.	Šalitilčio plokščių ir turėklų bortų viršutinės dalies padengimas epoksido danga su smėlio pabarstu h = 5 mm	TS-18	m ²	66	
4.28.	Plieninių turėklų įrengimas ant viaduko perdangos ir kraštinių atramų cementinis skiedinys turėklams įrengti	TS-11 TS-05	kg m ³	2691 0,1	
4.29.	Vienpusių metalinių H1 W4 A apsauginių atitvarų įrengimas ant viaduko šalitilčio plokščių	TS-16	m	72	
4.30.	Viaduko perdangos apatinės dalies ir kraštinių sijų fasadinių paviršių valymas aukšto slėgio vandens srove	TS-12	m ²	1080	
4.31.	Viaduko perdangos apatinės dalies paviršių gruntavimas hidrofobizuojančiu gruntu	TS-17	m ²	990	
4.32.	Viaduko perdangos apatinės dalies paviršių padengimas hidrofobizuojančia danga	TS-17	m ²	990	
4.33.	Viaduko kraštinių sijų fasadinių paviršių gruntavimas	TS-17	m ²	90	
4.34.	Viaduko kraštinių sijų fasadinių paviršių padengimas elastiniais apsauginiais betono dažais	TS-17	m ²	90	
4.35.	Turėklų bortų ir šalitilčio plokščių apskardinimas ties viaduko deformaciniais pjūviais	TS-11	m ²	4	
	5. Viaduko prieigų ir kūgių įrengimo darbai				
5.1.	Skaldos 0/45 sl. h = 20 cm įrengimas po tarnybinių laiptų pamatais	TS-02	m ³	1	
5.2.	Surenkamų betoninių pamatų laiptams įrengimas	TS-07	m ³	2,2	
5.3.	Skaldos 0/45 sl. h = 20 cm įrengimas po tarnybiniais laiptais	TS-02	m ³	12	
5.4.	0,75 m pločio tarnybinių laiptų įrengimas gelžbetoninės laiptasijės gelžbetoninės pakopos	TS-07 TS-07 TS-07	m ³ m ³ m ³	11,288 7,64 3,648	
5.5.	Lizdų gręžimas laiptasijėse inkariniams strypams tvirtinti horizontalūs lizdai Ø = 20 mm, L = 200 mm	TS-23 TS-23	vnt. vnt.	24 24	
5.6.	Inkarinių strypų įstatymas į išgręžtus lizdus ir tvirtinimas kljais epoksidinių dervų pagrindu epoksidiniai kljai	TS-23 TS-23	vnt. kg	24 1	
5.7.	Laiptasijų sumonolitavimo betonavimas betonas C30/37 (su priedais) armatūros gaminiai	TS-05 TS-05 TS-06	m ³ m ³ kg	0,22 0,22 40	

Viaduko per geležinkelį Pramonės gatvėje, Panevėžyje, rekonstravimo projektas. Techninis darbo projektas. Ypatingasis statinys. 2025 m.

Poz., eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
5.8.	Plieninių turėklų įrengimas ant tarnybinių laiptų cementinis skiedinys turėklams įrengti	TS-11 TS-05	kg m ³	736 0,3	
5.9.	Betoninių vejos bortų 100.8.20 ant C12/15 betono pagrindo įrengimas	TS-07	m	6	
5.10.	15 cm skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/45 įrengimas	TS-02	m ²	2	
5.11.	3 cm storio pasluoksnio iš dolomito smulkiosios mineralinės medžiagos mišinio 0/5 įrengimas	TS-02	m ²	2	
5.12.	8 cm storio betoninių plytelių dangos įrengimas, siūles užpildant dolomito smulkiosios mineralinės medžiagos mišiniu 0/5	TS-07	m ²	2	
5.13.	Lietaus vandens nutekėjimo gelžbetoninių šulinių Ø700 mm įrengimas, kai gylis iki 2,0 m C250 arba aukštesnės klasės bordiūrinės grotelės montuojamos ant gelžbetoninio šulinio Ø700 mm šulinio Ø700 mm stovas surenkamas iš gelžbetoninių žiedų šulinio Ø700 mm žiedai su dugnu	TS-15	komp.	2	
		TS-15	vnt.	2	
		TS-15	m ³	0,39	
		TS-15	m ³	0,42	
5.14.	Lietaus vandens nutekėjimo gelžbetoninių šulinių Ø700 mm įrengimas, kai gylis iki 4,0 m C250 arba aukštesnės klasės bordiūrinės grotelės montuojamos ant gelžbetoninio šulinio Ø700 mm šulinio Ø700 mm stovas surenkamas iš gelžbetoninių žiedų šulinio Ø700 mm žiedai su dugnu	TS-15	komp.	2	
		TS-15	vnt.	2	
		TS-15	m ³	1,16	
		TS-15	m ³	0,42	
5.15.	Lietaus vandens nutekėjimo plastikinių šulinių Ø425 mm įrengimas, kai gylis iki 2,0 m A15 arba aukštesnės klasės grotelės montuojamos ant plastikinio šulinio Ø425 mm plastikinis šulinio Ø425 mm stovas šulinio Ø425 mm dugnas	TS-15	komp.	2	
		TS-15	vnt.	2	
		TS-15	m	4	
		TS-15	vnt.	2	
5.16.	Protarpinių Ø200 mm vamzdžio perėjimui per šulinio sienelę įrengimas	TS-15	vnt.	14	
5.17.	PVC Ø200 mm vamzdžių klojimas	TS-15	m	107	
5.18.	5 cm storio monolitinio betono C20/25 pagrindo įrengimas po latakais	TS-05	m ³	0,6	
5.19.	Vandens nutekėjimo betoninių latakų 300x200x100 mm montavimas betoniniai latakai 300x200x100 mm	TS-07	m	39,6	
		TS-07	vnt.	132	
5.20.	Vandens slopintuvų šlaito pade įrengimas	TS-07	vnt.	2	
5.21.	Sankasos šlaitų pagrindo planiravimas rankiniu būdu	TS-02	m ²	60	
5.22.	Sankasos šlaitų tvirtinimas eroziją stabdančiais erdviniais dembliais	TS-19	m ²	60	
5.23.	Sankasos šlaitų tvirtinimas 10 cm dirvožemio sluoksniu, paskleidžiant gruntą ir pasėjant žoles	TS-02	m ²	60	
6. Baigiamieji darbai					
6.1.	Žemės plotų planiravimas	TS-02	m ²	620	

Viaduko per geležinkelį Pramonės gatvėje, Panevėžyje, rekonstravimo projektas. Techninis darbo projektas. Ypatingasis statinys. 2025 m.

Poz., eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Źymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
6.2.	Plotų tvirtinimas 10 cm esamu dirvoŹemio sluoksniu, paskleidŹiant gruntą ir pasėjant Źoles	TS-02	m ²	620	
6.3.	Geodezinės kontrolinės nuotraukos atlikimas		ha	0,3	Źr. S dalį

0	2025-03	Statybos leidimui, konkursui ir statybai			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŹASTIS (JEI TAIKOMA)			
PROJEKTUOTOJAS	KVALIFIKACIJĄ PATVIRTINANČIO DOKUMENTO NR.	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	
UAB TEC Infrastructure	38966	SPV	Audrius Voveris		
	36322	SPDV	Giedrius Danielius		
		SPI	Mikas Kuncė		