

G/B PRALAIIDOS KAIŠIADORYS – KYBARTAI 86+064 KM KEITIMO Į GOFRUOTĄ PRALAIIDĄ RANGOS DARBAI

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eilės Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis	Vnt. kaina Eur be PVM	Viso Eur be PVM	Pastabos
1. Paruošiamieji darbai						
1.1.	Statybvietės įrengimas ir išardymas (įtraukiama į statybvietės paruošimo darbus)	m ²	500	31	15 500,00 €	
1.2	Vidutinio tankumo krūmų ir smulkaus miško pašalinimas rankiniu būdu, smulkinimas ir paskleidimas vietoje	ha	0,05	4345	217,25 €	
1.3	Kanalo vagos užtvėnkimas smėlio maišais ir išardymas	m ³	2	105	210,00 €	
1.4	Augalimo sl. nukasimas 0,48 m k.t. ekskavatoriais ir sandėliavimas	m ²	680	0,7	476,00 €	
1.5	Gelžbetoninių plokščių 298x148x18 cm įrengimas ir išardymas	vnt.	7	210	1 470,00 €	
2. Ardymo darbai						
2.1	Bėgių R65 sandūrų ardymas	kompl.	1	30	30,00 €	Pakartotiniam naudojimui
2.2	Ilgabėgių pjovimas	pjūvių vnt.	7	25	175,00 €	
2.3	Geležinkelio kelio (bėgiai R65, sąvaržos KB) ardymas, kai g/b pabėgių epiūra 1840 pab./km	m	20	400	8 000,00 €	Pakartotiniam naudojimui
2.4	Geležinkelio kelio (bėgiai UIC60, sąvaržos E-Clip) ardymas, kai g/b pabėgių epiūra 1840 pab./km	m	16	390	6 240,00 €	Pakartotiniam naudojimui
2.5	Esamo balasto nukasimas, sandėliuojant vietoje	m ³	95	30	2 850,00 €	
2.6	Pirmos klasės geodezinio tinklo punkto išmontavimas	vnt.	1	400	400,00 €	
2.7	Gelžbetoninių blokų išardymas	m ³	3	400	1 200,00 €	
2.8	Hidroizoliacijos h= 1 cm išardymas	m ²	38	16	608,00 €	
2.9	Gelžbetoninių sijų išmontavimas	m ³	9,7	350	3 395,00 €	
2.10	Gelžbetoninių rygelių išardymas	m ³	9,4	350	3 290,00 €	
2.11	Akmenų mūro atramų ardymas	m ³	30	222	6 660,00 €	
2.12	Grunto prie krantinių atramų kasimas 0,4 m ³ k.t. ekskavatoriais ir išvežimas 20 km atstumu	m ³	15	15	225,00 €	
2.13	Statybinio laužo pakrovimas ir išvežimas 20 km atstumu	t	148	18,5	2 738,00 €	
2.13.1	- gelžbetonis ir betonas	t	64	9	576,00 €	
2.13.2	- akmenys	t	84	9	756,00 €	
2.13.3	- hidroizoliacija	t	0,7	255	178,50 €	
3. Pralaidos įrengimo darbai						
3.1	Grunto kasimas pralaidos įrengimui	m ³	65	5	325,00 €	
3.2	Pagrindo prizmių įrengimas:					
3.2.1	- mineralinių medžiagų 16/32 sluoksnio h=10 cm įrengimas pagrindo prizmėse	m ³	0,5	62	31,00 €	
3.2.2	- neaustinės geotekstilės klojimas	m ²	50	1,7	85,00 €	
3.2.3	- geomembranos klojimas	m ²	24	7	168,00 €	
3.2.4	- prizmių užpylimas šalčiui atspariu gerai drenuojančiu gruntu sutankinant	m ³	7	73	511,00 €	
3.3	Neaustinės geotekstilės klojimas iškasos dugne	m ²	55	1,7	93,50 €	
3.4	Geotinklo įrengimas iškasos dugne	m ²	95	9	855,00 €	
3.5	Pagrindo h=60 cm sl. iš smėlio-žvyro mišinio įrengimas sutankinant	m ³	20	51	1 020,00 €	
3.6	Metalinio gofruoto vamzdžio apgaubimas geotekstile	m ²	65	1,7	110,50 €	
3.7	Metalinio gofruoto Ø1 m vamzdžio sekcijų surinkimas (sujungiant apkabomis) ir montavimas naudojant 10 t keliamosios galios kraną	sekc.	3	4030	12 090,00 €	
3.7.1	- apkabos	vnt.	2	184	368,00 €	
3.8	Smėlio maišų metaliniame vamzdyje įrengimas ir išardymas	m ³	2	102	204,00 €	
3.9	Tarpo tarp pralaidos ir esamų akmenų atramų užpildymas C30/37 F75 W4 klasės betonu	m ³	13,2	340	4 488,00 €	
3.10	Metalinio gofruoto vamzdžio užpylimas gerai drenuojančiu gruntu sluoksniais ir sutankinimas rankiniu būdu	m ³	180	53	9 540,00 €	
3.11	Geležinkelio sankasos drenuojančio grunto iš smėlio-žvyro fr. 0/32 mišinio įrengimas sutankinant	m ³	194	55	10 670,00 €	

	4. Pritekėjimo griovių formavimas				
4.1	Grunto kasimas formuojant pritekėjimo griovius	m ³	115	2	230,00 €
4.2	Suformuotų griovių plotų planiravimas	m ²	950	2,4	2 280,00 €
	5. Itekėjimo ir ištekėjimo kanalo vagos įrengimas				
5.1	Kanalo dugno tvirtinimo įrengimas:				
5.1.1	- mineralinių medžiagų 16/32 h=15 cm sl. įrengimas	m ³	1,5	75	112,50 €
5.1.2	- monolitinio dugno h=10 cm tvirtinimo naudojant C25/30 F150 W6 klasės betoną įrengimas	m ²	10	35,5	355,00 €
5.1.3	- armatūros gaminiai	kg	60	3	180,00 €
5.1.4	- mineralinių medžiagų 16/32 h=25 cm sl. įrengimas 1 m ruože prieš ir už kanalo dugno tvirtinimą	m ³	0,8	75	60,00 €
5.2	Griovių dugno tvirtinimas:				
5.2.1	- mineralinių medžiagų 16/32 h=15 cm sl. įrengimas	m ³	0,8	75	60,00 €
5.2.2	- monolitinio dugno h=10 cm tvirtinimo naudojant C25/30 F150 W6 klasės betoną įrengimas	m ²	5	40	200,00 €
5.2.3	- armatūros gaminiai	kg	60	3	180,00 €
5.3	Sankasos šlaitų tvirtinimas:				
5.3.1	- mineralinių medžiagų 0/32 h=10 cm sl. įrengimas po tvirtinimo plokštėmis	m ³	1,8	75	135,00 €
5.3.2	- šlaito tvirtinimo plokščių 49x49x8 cm įrengimas	m ²	18	30	540,00 €
5.3.3	- sankasos šlaitų tvirtinimas esamo juodžemio sl. h=10 cm apšėjant žole	m ²	300	6	1 800,00 €
4.	Kanalo ir griovių šlaitų tvirtinimas:				
5.4.1	- mineralinių medžiagų 0/32 h=10 cm sl. įrengimas po tvirtinimo plokštėmis	m ³	1,75	75	131,25 €
5.4.2	- šlaito tvirtinimo plokščių 49x49x8 cm įrengimas	m ²	17,5	30	525,00 €
5.4.3	- šlaitų tvirtinimas esamo juodžemio sl. h=10 cm apšėjant žole	m ²	360	6	2 160,00 €
	6. Geležinkelio kelio klojimas				
6.1	Geležinkelio kelio įrengimas (esami bėgiai R65 ant esamų gelžbetoninių pabėgių su esamu KB tvirtinimu, kai epiūra 1840 pab./km)	m	20	420	8 400,00 €
6.2	Geležinkelio kelio įrengimas (esami bėgiai UIC60 ant esamų gelžbetoninių pabėgių su esamu E-Clip tvirtinimu, kai epiūra 1840 pab./km)	m	16	400	6 400,00 €
6.3	Skaldos balasto įrengimas iš naujos balasto skaldos fr. 31,5/63 mm	m ³	95	255	24 225,00 €
6.4	Granitinės skaldos fr. 31,5/63 mm balastavimas kelio ištaisymui	m ³	50	80	4 000,00 €
6.5	Esamo kelio ant g/b pabėgių ištaisyimas plane ir profilyje	m	102,66	135	13 859,10 €
6.6	Bėgių sandūrų virinimas termitu	vnt.	7	600	4 200,00 €
6.7	Bėgių sandūros įrengimas išgręžiant 2 papildomas skylės (esamos 6 skylių tvarslės, esami 4 kompl. sandūrinių varžtų su veržle ir poveržle, nauji 2 kompl. sandūrinių varžtų su veržle ir poveržle)	kompl.	1	50	50,00 €
6.8	Geležinkelio kelio ant g/b pabėgių pataisymas prieš pridudant pastoviai eksploatacijai	m	138,66	130	18 025,80 €
	7. Geodezinio punkto įrengimas				
7.1	Grunto kasimas 0,4 m ³ k.t. ekskavatoriais ir sandėliavimas vietoje	m ³	70	5	350,00 €
7.2	Skaldos pagrindo h=10 cm įrengimas	m ³	0,1	153	15,30 €
7.3	Gelžbetoninės atramos 0,8x0,8 m L=2,5 m betonavimas				
7.3.1	- betonas C25/30 XC2	m ³	1,6	480	768,00 €
7.3.2	- armatūros gaminiai	kg	65	3	195,00 €
7.4	Gelžbetoninės atramos nuplovimas aukšto slėgio vandens srove	m ²	9	11	99,00 €
7.5	Gelžbetoninės atramos nupurškimas bitumine emulsija	m ²	9	12	108,00 €
7.6	Naujo geodezinio punkto įrengimas	Kompl.	1	520	520,00 €
7.7	Gelžbetoninės atramos užpylimas esamu gruntu sutankinant	m ³	70	5,5	385,00 €
	8. Baigiamieji darbai				
8.1	Granitinės skaldos balasto pakrovimas ir išvežimas 20 km atstumu	m ³	95	4	380,00 €
8.2	Grunto pakrovimas ir išvežimas 20 km atstumu	m ³	185	7	1 295,00 €
8.3	Žemės plotų planiravimas	m ²	360	1,5	540,00 €
8.4	Augalinio sl. atstatymas užpilant esamu juodžemiu h _{vid} =10 cm ir apšėjant žole	m ²	360	1	360,00 €
8.5	Išpildomosios nuotraukos atlikimas	ha	0,5	2200	1 100,00 €
Bendra vertė Eur be PVM:					189 977,70 €
PVM 21 proc. Eur:					39 895,32 €
Bendra vertė Eur su PVM:					229 873,02 €