

2024m. lapkričio mėn. 08 d.
Įmonės kvalif. atestatas Nr. Em-3

**Radviliškio raj. sav. Aukštelkų ir Voskonių kadastrinių vietovių Obelies up. dalies
baseino griovių, jų statinių remonto techninio darbo projekto**

EKSPERTIZĖS AKTAS 24-37

Užsakovas: Radviliškio rajono savivaldybės administracija ;
Projektavo: MB „Gaprojektuotojas“;
PV: A. Gegužis kv. at. S-757-Pm.

Ekspertizei pateikta: Tomas I - Benroji dalis (tekstinė dalis);
Tomas II – Skaičiuojamosios kainos nustatymas ;
Tomas III – Tyrinėjimų medžiaga.

1. BENDRIEJI IR EKONOMINIAI STATINIO RODIKLIAI

Eil.Nr.	Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis
	3. GRIOVIAI		
1.	Giovių – imtuvų bendras ilgis;	km	20.741
	iš jų:		
2.1	remonuojamų	km	20.741
	3. DRENAŽAS		
3.3	Drenažo žiotys	vnt	173
3.3.1	Remontuojamos	vnt	49
3.3.2	Rekonstruojamos	vnt	124
	4. HIDROTECHNINIAI STATINIAI		
4.1.	Pralaidos d500 – 1500 mm	vnt	30
4.1.1	Remontuojamos	vnt	9
4.1.2	Rekonstruojamos	vnt	4
	8. KAPITALINĖS INVESTICIJOS		
8.1.	Statybos – montavimo darbų	Eur	272930.00
8.2.	Projektavimo ir inžinerinės paslaugos	Eur	21840.00
8.3.	Bendra sąmatinė kaina	Eur	294770.00

2. Užduotis projektavimui.

Radviliškio raj. sav. Aukštelkų ir Voskonių kadastrinių vietovių Obelies up. dalies baseino griovių, jų statinių remonto techninis darbo projektas parengtas pagal techninę specifikaciją, pasirašytą Radviliškio r. savivaldybės administracijos Žemės ūkio skyriaus vedėjo Alfredo Juozapavičiaus.

3. Tyrinėjimų apžvalga.

Projekto techniniams sprendimams priimti, atlikti upelių dalies ir griovių melioraciniai–hidrotechniniai tyrinėjimai, įrengti dvidešimt vienas laikinas reperius.

Tyrinėjimo darbų dokumentacija parengta atskira byla, kuri patvirtinta Radviliškio rajono savivaldybės administracijos Žemės ūkio skyriaus vyr. spec. D. Urbanavičiaus .

Tyrinėjimais nustatyta, kad dalis Obelies up., grioviai GR. Nr.D-1, Gr. Nr. R-4, Gr. Nr.O-2-1, Gr. Nr. O-1-A, Gr. Nr. O-1-B, Gr. Nr.O-1-C, Gr. Nr. O-1-D, Gr. Nr. O-3, Gr. O-3-1, Gr. Nr. O-3-1-2, dalis Bedrės up., ir GR. B-2 dalinai užnešti sąnašomis, užaugę įvairaus tankumo krūmais. Vietomis drenažo žiotys po sąnašomis užaugusios velėna ir šaknimis. Esamos 30 g/b pralaidų upeliuose ir grioviuose su įvairaus pobūdžio deformacijomis. Pralaidos dalinai užneštos sąnašomis, suardyti tvirtinimai prie pralaidų, sudaužyti sargšuliai, grunto įsiurbimai tarp vamzdžių.

4. Projektiniai sprendimai.

Projekte numatyta išvalyti nuo sąnašų vienkaušiu ekskavatoriumi: dalį Obelės up. – 10506 m., griovius GR. Nr.D-1 – 604 m, Gr. Nr. R-4 – 635 m, Gr. Nr. O-2-1 – 468 m, Gr. Nr. O-1-A – 525 m, Gr. Nr. O-1-B – 591 m, Gr. Nr. O-1-C – 982 m, Gr. Nr. O-1-D – 421 m, Gr. Nr. O-3– 1994 m, Gr. Nr. O-3-1 – 826 m, Gr. Nr. O-3-1-2 – 636 m, dalis Bedrės up. – 2196 m ir Gr. B-2 – 357 m.

Sąnašos pasklaidomos ir sulėkščiuojamos. Menkaverčiai medžiai ir krūmai nuo griovių ir upelių šlaitų numatyti pašalinti, juos iškertant ir išvežant 1 km atstumu. Šlaitai nušienaujami. Remontuojamų drenažo žiočių skaičius 49 vnt., rekonstruojamų drenažo žiočių – 124 vnt.

Esamos 26 g/b pralaidos yra patenkinamos būklės, numatyta atstatyti kelio dangą, įrengti signalinius stulpelius, sutvarkyti aptrupėjusius antgalius, sulūžusius antgalius atstatyti, užtaisyti siūles, išvalyti sąnašas. 4 pralaidos yra labai blogos būklės, todėl jos numatytos rekonstruoti, permontuojant vamzdžius.

Numatytos skirtingos aplinkosauginės priemonės: pavienių akmenų metinys, mišrių kliūčių įrengimas ir BVS (biologinio valymo sistema su pelkine augmenija).

5. Sąmatos.

Sąmatos sudarytos pagal 2024 m. spalio mėn. skaičiuojamąsias statybos resursų rinkos kainas.

6. Suderinimai.

Projektas suderintas su Radviliškio rajono savivaldybės administracijos Žemės ūkio ir sk. vyr.spec. D. Urbanavičiumi, Telia Lietuva AB, požeminių ryšių linijų vieta, inž. R. Aukštakiu, ESO, AB inž. L. Ruzgiu, AB “Amber Grid”teritorijų planavimo skyriaus vyr. inž. A. Makarausku, AB “VIA Lietuva” Paslaugų ir ir kompetensijų grupės vad. E. Kakura, AB “LTG infra” Techninės integracijos vad. Ž. Vilku, Aplikos apsaugos agentūra, numatomos vykdyti ūkinės veiklos skelbimas patalpintas rajono dienraštyje “Radviliškio kraštas”.

7. Privalomos pastabos.

Projektas pataisytas pagal privalomas pastabas.

8. Išvada:

REKOMENDUOJAME STATYTOJUI Radviliškio raj. sav. Aukštelkų ir Voskonių kadastrinių vietovių Obelies up. dalies baseino griovių, jų statinių remonto techninį darbo projektą TVIRTINTI.

Ekspertizę atliko:

Vygintas Žulys, kvalif. Atestato Nr. 10-Em.



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "V. Žulys", written over the stamp.