

UAB Grunkasta

UAB „Grunkasta“, Aušros g.8, LT-86482 Tytuvėnai, tel. (+370)61692021, el.p. grunkasta@gmail.com. Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 303992860, PVM mokėtojo kodas LT100009288311

ĮGALIOJIMAS

2017 m. gegužės mėn. 3 d.

Tytuvėnai

UAB „Grunkasta“, į/k 303992860, PVM kodas LT100009288311, registracijos adresas Aušros g. 8, Tytuvėnai, Kelmės r., atstovaujama direktoriaus Giedriaus Sutkaus, įgalioja Andrių Urboną, a/k 38606240281, gyv. Kalantos g. 175-54, Kaunas, atstovauti vykdant viešuosius pirkimus UAB „Pakruojo vandentiekis“, vandentiekio tinklo rekonstrukcijai Pakruojo r., Medikonių k., Mikniūnų k., Draudelių k. ir vandentiekio tinklo, statybai Pakruojo r. Rimšonių k.

Taip pat įgalioju patvirtinti pateikiamų dokumentų tikrumą savo elektroniniu parašu bei atstovauti įmonę visose su pirkimais susijusiose institucijose.



A handwritten signature in black ink, appearing to be "Giedrius Sutkus".

Giedrius Sutkus

Forma patvirtinta
Lietuvos Respublikos teisingumo minist ro
2009 m. vasario 12 d. įsakymu Nr. 1R-43
(Lietuvos Respublikos teisingumo minis tro
2009 m. lapkričio 27 d. įsakymo Nr. 1R-373
redakcija)

VALSTYBĖS ĮMONĖS REGISTRŲ CENTRO ŠIAULIŲ FILIALAS

Paukščių takas 2, LT-76346 Šiauliai, tel. (8 41) 59 82 50, faks. (8 41) 52 48 35, el. p. siauliai@registrucentras.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 144126368

PAŽYMA, PATVIRTINANTI JUNGTTINIUS KOMPETENTINGŲ INSTITUCIJŲ TVARKOMUS DUOMENIS APIE VIEŠŲJŲ PIRKIMŲ PROCEDŪROJE DALYVAUJANTĮ TIEKĖJĄ (JURIDINĮ ASMENĮ)

2017-05-24 Nr. 334943

Tiekėjo pavadinimas	UAB "Grunkasta"
Tiekėjo kontaktinė informacija	
mobilusis telefonas	861692021
elektroninio pašto adresas	grunkasta@gmail.com
interneto svetainės adresas	www.grunkasta.lt
Buhalterio (buhalterių) ar kito (kitų) asmens (asmenų), turinčio (turinčių) teisę surašyti ir pasirašyti tiekėjo apskaitos dokumentus, vardas, pavardė, gimimo data	IRENA MYKOLAITIENĖ
<u>Juridinių asmenų registras:</u>	
kodas	303992860
teisėnė forma	Uždaroji akcinė bendrovė
teisinis statusas	Teisinis statusas neįregistruotas
buveinė (adresas)	Kelmės r. sav. Tytuvėnų m. Aušros g. 8
vadovo ar ūkinės bendrijos tikrojo nario (narių), turinčio (turinčių) teisę juridinio asmens vardu sudaryti sandorį, vardas, pavardė	GIEDRIUS SUTKUS
registravimo data	2015-03-31
Registro tvarkytojas	Valstybės įmonės Registrų centro Šiaulių filialas

Valstybinė mokesčių inspekcija prie Lietuvos Respublikos finansų ministerijos:

duomenys apie tiekėjo atsiskaitymą su valstybės, savivaldybių biudžetais ir valstybės pinigų fondais	Atsiskaitęs
Duomenų suformavimo data	2017-05-23

Valstybinio socialinio draudimo fondo valdyba prie Socialinės apsaugos ir darbo ministerijos:

duomenys apie tiekėjo atsiskaitymą su Valstybinio socialinio draudimo fondu	Neįsiskolinęs
Duomenų suformavimo data	2017-05-22

Įtariamųjų, kaltinamųjų ir nuteistųjų registras:

duomenys apie tiekėją	Dėl UAB "Grunkasta", kodas 303992860, nėra priimtas ir įsiteisėjęs apkaltinamasis teismo nuosprendis už nusikalstamas veikas, nurodytas Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 33 straipsnio 1 dalies 1 punkte ir 2 dalies 3, 7 punktuose.
duomenys apie tiekėjo vadovą ar ūkinės	Giedrius Sutkus, gim. 1978 m. rugpjūčio 18 d., neteistas

bendrijos tikrąjį narį (narius), turintį (turinčius)
teisę juridinio asmens vardu sudaryti sandorį

(-a) už nusikalstamas veikas, nurodytas Lietuvos
Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 33 straipsnio 1
dalies 1 punkte.

duomenys apie tiekėjo buhalterį (buhalterius) ar
kitą (kitus) asmenį (asmenis), turintį (turinčius)
teisę surašyti ir pasirašyti tiekėjo apskaitos
dokumentus

Irena Mykolaitienė, gim. 1953 m. rugsėjo 21 d., neteistas
(-a) už nusikalstamas veikas, nurodytas Lietuvos
Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 33 straipsnio 1
dalies 1 punkte.

Pagal pažymą

Informatikos ir ryšių departamento prie LR vidaus
reikalų ministerijos pažymą Nr. 28R-10207

Pažymos data

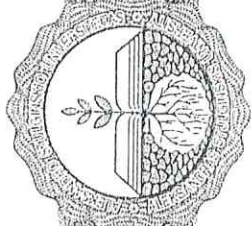
2017-05-23

Pažymą išspausdino:

Šiaulių filialo Juridinių asmenų registravimo skyriaus
Skyriaus vedėja

AUSRA GIRININKIENĖ

A V



ALEKSANDRO STULGINSKIO
UNIVERSITETAS

Andrius Urbonas

(asmens kodas 38606240284)

2013 metais baigė studijas pagal

biomedicinos fakulteto Aplinkos inžinerijos krypties

universitetinių studijų Hidrotechninės statybos

inžinerijos programą (valstybinis kodas

61204 J406) ir įgijo aplinkos inžinerijos

bakalauro laipsnį.

BAKALAURO DIPLOMAS

B Nr. 001126

Universiteto kodas 11950962

Diplomo kodas 6103

2012 UAB „GRAFIA“ 01315

Praktorius
Antanas Kazdailauskas
Registracijos Nr. 513037
Išdavimo data 2013 06 14



KAUNO TECHNIKOS KOLEGIJA
AUKŠTOJO MOKSLO
DIPLOMAS

KTk Nr. 001225

Andrius Urbonas

(asmens kodas 38606240281)

2008 m. Kauno technikos kolegijoje baigė
pagrindinių neuniversitetinių statybos inžinerijos studijų krypties
kelių tiesimo studijų programą, valstybinis kodas 65302T102, ir įgijo

inžinieriaus
profesinę kvalifikaciją.

Direktorius



Jonas Krivickas

Kolegijos kodas 111967869
Diplomo kodas 6024

Registracijos Nr. 1072

Išdavimo data 2008 m. liepos mėn. 01 d.

Spausdinimo data 2008 06 30

GYVENIMO APRAŠYMAS

1. **Pavardė:** Urbonas
2. **Vardas:** Andrius
3. **Gimimo data:** 1986 m. birželio mėn. 24 d.
4. **Išsilavinimas:** aukštasis

Institucija	Gautas laipsnis(-iai) ar diplomas(-ai)
Kauno technikos kolegija 2005-09-01 - 2008-06-01	Dipl. inžinierius
Aleksandro Stulginskio universitetas (2008 – 2013)	Aplinkos inžinerijos bakalauras

5. Darbo patirtis

Darbo pradžia (metai, mėnuo)	Darbo pabaiga (metai, mėnuo)	Darbovietė ir pareigos arba kita veikla	Darbovietės adresas
2006-06	2006-10	UAB „Kauno tiltai“ Ateities pl. 46, Kaunas	Kelio darbininkas
2007-06	2007-10	UAB „Kauno tiltai“ Ateities pl. 46, Kaunas	Kelio darbininkas
2008-04	2010-05	UAB „Lemminkainen Lietuva“, Kauno filialas Taikos pr. 173, Kaunas	Brigadininkas, meistras
2010-05	2011-04	UAB „Kauno keliai“ R. Kalantos g. 85, Kaunas	Meistras
2011-04	2013-04	UAB „Kauno keliai“ R. Kalantos g. 85, Kaunas	Darbų vadovas
2013-04	2016-04	UAB „Transporto mazgas“ Labanoro g. 10, Pasetės I k., Utenos r.	Darbų vadovas
2016-04	2017-04	UAB „Transporto mazgas“ Labanoro g. 10, Pasetės I k., Utenos	Direktorius
2017-04	dabar	UAB „Grunkasta“ Aušros g. 8, Tytuvėnai, LT-86482 Kelmės r	Stybtbos direktorius

6. Dalyvavimo projektuose patirtis

Datos: nuo (metai/mėnuo) – iki (metai/mėnuo)	Projekto pavadinimas, tipas ir vieta	Pareigos ir veiklos pobūdis
2008.04-2008.10	Nr. 4807 Ukmergė-Petronys-Tulpiakėmis-Pagiriai 19,97-25,83 km	Meistras
2009.05-2009.09	Nr. 5136 Gižai-Rimavičiai 0-3,4 km	Meistras
2009.09-2009.11	A2 Vilnius-Panevėžys kelio ruožo 65,5-76,00 km abiejose kelio pusėse tinklo tvoros nuo žvėrių įrengimas)	Meistras
2010.05-2010.10	Nr. 3013 Berčiūnai-Dragonys-Gailiūnai 4,3-7,9 km	Darbų vadovas
2010.09-2010.10	A1 Vilnius-Kaunas-Klaipėda kelio ruožo nuo 36,89-39,3 km dešinės pusės dangos stiprinimas	Darbų vadovas
2011 03-2011 11	Kelio Nr. 145 Kėdainiai – Šėta-Ukmergė 0.1 – 10.5 km (kelio ruože nuo 4.70 iki 7.70 km)	Darbų vadovas
2011 07-2012 05	Saugaus eismo priemonių įrengimas valstybinės reikšmės rajoniniame kelyje Nr. 1521 Jonava-Gudžioniai 2,56 km esančioje sankryžoje	Darbų vadovas
2012 09-2012 11	Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2001 Šėta-Okainiai-Truskava (ruožo nuo 6,96 iki 12,15 km) rekonstravimas	Darbų vadovas
2013 03 – 2013 12	Pėsčiųjų ir dviračių tako valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 5210 Bendoriai-Riešė-Kalinas 1,75-2,453 km ruože įrengimas	Darbų vadovas
2013 06 – 2013 09	Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 4312 Širvintos-Družai-Vindeikiai ruožo nuo 5,273 iki 11,223 km paprastas remontas.	Darbų vadovas
2014 10-2015 10	Švenčionių m., Ramiosios g. rekonstravimo darbai	Darbų vadovas
2014 02 – 2014 12	Eismo saugos gerinimo priemonių projektavimas ir diegimas valstybinės reikšmės keliuose susidariusiuose avaringumo ruožuose ar pavojingose vietose (Vilniaus regionas)	Darbų vadovas
2014 02- 2014 07	Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 4307 Jauniūnai-Alionys-Pajuodžiai ruožo nuo 5,3 iki 8,16 km su žvyro danga taisymo	Darbų vadovas

	projektavimas ir darbų atlikimas	
2014 07-2015 05	Dusetų bendruomenei svarbių viešųjų erdvių sutvarkymas	Darbų vadovas
2015 10	Kitos paskirties statinių (kogeneracinė jėgainė, naudojanti biodujas), Šakių raj.sav., Lekėčių sen., Sirvydų k., statybos projektas. Sklypo unikalus Nr. 8460-0001-0100. papildomos skaldos aikštelės ir reaktoriaus įrengimo darbai	Darbų vadovas
2016 04	- Pasvalio r.sav., Saločių sen., Šalnaičių k. Sklypo unikalus Nr. 6767-0002-0279; - Pakruojo r. sav. Linkuvos sen., Veselkiškių k. 1; - Joniškio r.sav., Satkūnų sen., Sidabros g. 1C.	Darbų vadovas
2016 07	Biodujų jėgainė, Ignalinos r. sav., Kazitiškio sen., Rupinskų k.	Darbų vadovas

Kalbos

Kalba	Skaitymas	Kalbėjimas	Rašymas
Lietuvių	1	1	1
Rusų	-	-	-
Anglų	3	4	3
Lenkų	-	-	-
Vokiečių	5	5	5

Kita svarbi informacija:

2011 Keliamųjų kranų darbų vadovo pažymėjimas B Nr. 332481,

2008 Darbų saugos pažymėjimas B Nr. 278017,

2011 vasario 28 d. Nr 72 Priešgaisrinės darbų saugos pažymėjimas,

2011 LR Aplinkos ministerijos atestuotas kaip ypatingo statinio statybos vadovas (atestato Nr. 05385, susisiektimo komunikacijos: keliai, keliai (gatvės), geležinkelio kelias, kiti transporto statiniai).

Andrius Urbonas

2017 m.

Kėtinimo protokolai
2017 m. gegužės 23 d. Tytuvėnai

UAB „Grunkasta“, juridinio asmens kodas 303992860, buveinės adresas Aušros g.8, Tytuvėnai, Kelmės rajonas, (toliau - Tiekėjas), ir

MB „Normetra“, juridinio asmens kodas 304427522, buveinės adresas Gipiškių g.20., Tetirvių k., Pasvalio rajonas, (toliau - „Mažoji bendrija“), ir toliau Tiekėjas ir Mažoji bendrija gali būti kartu vadinami „Šalimis“, o kiekvienas atskirai - „Šalimi“.

ATSIŽVELGIANT Į TAI, KAD:

- (A) Tiekėjas dalyvauja perkančiosios organizacijos UAB „Pakruojo vandentiekis“ (toliau - Perkančioji organizacija) atliekamuose CVP IS priemonėmis pirkimuose Nr. 331490 „Vandentiekio tinklų rekonstrukcija Pakruojo rajone Medikonių k., Mikniūnų k., Draudelių k. ir vandentiekio tinklų statyba Pakruojo rajone Rimšonių k.“ (toliau - Konkursas) ir Konkursą laimėjimo atveju ketina pasirašyti Preliminarią Sutartį su Perkančiąja organizacija.
- (B) Mažoji bendrija turi reikalingą kvalifikaciją bei patirtį vykdant Konkursą dokumentacijoje numatytus darbus, susijusius su išpildomosios ir kadastrinių matavimų dokumentacija pagal konkurso sąlygas.
- (C) Tiekėjas ir Mažoji bendrija ketina bendradarbiauti ir sudaryti rangos sutartį atliekant aukščiau nurodytus darbus, tuo atveju, jei tarp Tiekėjo ir Perkančiosios organizacijos bus pasirašyta Konkursą preliminarioji sutartis

TODĖL, Šalys susitarė ir sudarė šį Kėtinimo protokolą (toliau - Kėtinimo protokolą):

1. Šalys susitaria, kad Tiekėjui laimėjus Konkursą ir pasirašius su Perkančiąja organizacija preliminarą sutartį, o vėliau ir pagrindinę Konkursą pirkimo sutartį, Šalys ketina sudaryti rangos sutartį (toliau - Rangos sutartis) dėl Konkursą dokumentacijoje numatytą išpildomosios ir kadastrinių matavimų darbų (toliau - Darbai) parengimo.
2. Šalys patvirtina, kad šio Kėtinimo protokolo pasirašymo tikslais jos atitinka visus taikomus įstatymus ir turi visas teises, įgaliojimus bei kompetenciją pasirašyti šį Kėtinimo protokolą.
3. Šalys išsipareigoja konfidencialia laikyti bet kokią informaciją, susijusią su šiuo Kėtinimo protokolu ir jo vykdymu, su kuria buvo supažindintos arba ji tapo Šalimis prieinama ir žinoma, neatskleisti jos trečiosioms šalims ar nenaudoti savo tikslams neteisėtu būdu.
4. Šis Kėtinimo protokolą įsigalioja nuo jo sudarymo dienos.
5. Šis Kėtinimo protokolą sudaromas 2 (dviem) egzemplioriais, kiekvienai Šaliai po 1 (vieną) egzempliorį.
6. Šalių parašai:

Tiekėjo vardu:

Direktorius

Giedrius Suthus

Mažosios bendrijos vardu:

Direktorė

Raimonda Melaikienė



MB „NORMETRA“

Įm. kodas: 304427522

Adr.: Gipiškių g. 20, Tetirvių k.,

LT-39394 Pasvalio r.

UAB „GRUNKASTA“,

Įm. kodas 303992860

Adr.: Aušros g. 8, Tytuvėnai,

LT-86482 Kelmės r..

Pranešimas dėl informacijos pateikimo

2017 05 11

Tetirvinai

Informuojame, kad Stasys Melaika asm. k. 38506240278 MB „Normetra“ dirba nuo 2016 m. gruodžio 7d. pagal darbo sutartį Nr. 01 geodezininko-matininko pareigose

Direktore



Raimonda Melaikienė



**NACIONALINĖ ŽEMĖS TARNYBA
PRIE ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJOS**

Stasiui Melaikai

2011-05-17 Nr. 1SD-(10.13)-3548
Nr. _____

**PAŽYMA
APIE GEODEZININKO KVALIFIKACIJOS PAŽYMĖJIMO IŠDAVIMĄ**

Pažymima, kad vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2010 m. gruodžio 22 d. nutarimo Nr. 1853 „Dėl Geodezininko kvalifikacijos pažymėjimų išdavimo, galiojimo sustabdymo, galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“ (Žin., 2010, Nr. 158-8043) 2 punktu Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos direktoriaus 2011 m. gegužės 13 d. įsakymu Nr. 1P-(1.3.)-96 Stasiui Melaikai išduotas geodezininko kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 1GKV-188.

Geodezijos ir kartografijos departamento direktorius

Saulius Urbanas

Antanas Pieviškis, tel. (8 5) 239 1303, el. p. antanas.pieviskis@nzt.lt



NACIONALINĖ ŽEMĖS TARNYBA
PRIE ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJOS

MATININKO
KVALIFIKACIJOS PAŽYMĖJIMAS

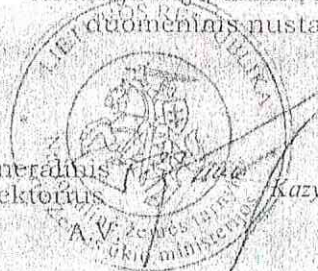
2009-10-28 Nr. 2M-M-1080

STASYS MELAIKA

atitinka kvalifikacinius reikalavimus
nekilnojamųjų daiktų kadastro
duomenimis nustatyti

Generalinis
direktorius

Kazys Maksvytis



Ketinio protokolas
2017 m. gegužės 23 d. Pakruojis

UAB „Grunkasta“, juridinio asmens kodas 303992860, buveinės adresas Aušros g.8, Tytuvėnai, Kelmės rajonas. (toliau - Tiekėjas), ir UAB „R.G.Studija“, juridinio asmens kodas 302476951, buveinės adresas Kęstučio g. 4-113, LT-83152 Pakruojis (toliau - „Specialistas“), ir toliau Tiekėjas ir Specialistas gali būti kartu vadinami „Šalimis“, o kiekvienas atskirai – „Šalimi“.

ATSIŽVELGIANT Į TAI, KAD:

- (A) Tiekėjas dalyvauja perkančiosios organizacijos UAB „Pakruojos vandentiekis“ (toliau – Perkančioji organizacija) atliekamuose CVP IS priemonėmis pirkimuose Nr. 331490 „Vandentiekio tinklų rekonstrukcija Pakruojos rajone Medikonių k., Mikniūnų k., Draudelių k. ir vandentiekio tinklų statyba Pakruojos rajone Rimšonių k.“ (toliau – Konkursas) ir Konkurso laimėjimo atveju ketina pasirašyti Preliminarią Sutartį su Perkančiąja organizacija.
- (B) Specialistas turi reikalingą kvalifikaciją bei patirtį vykdant Konkurso dokumentacijoje numatytus darbus, susijusius su vandentiekio ir nuotekų šalinimo projektavimo darbais pagal konkurso sąlygas.
- (C) Tiekėjas ir Specialistas ketina bendradarbiauti ir sudaryti darbo sutartį atliekant aukščiau nurodytus darbus, tuo atveju, jei tarp Tiekėjo ir Perkančiosios organizacijos bus pasirašyta Konkurso preliminarioji sutartis.

TODĖL, Šalys susitarė ir sudarė šį Ketinio protokolą (toliau – Ketinio protokolas):

1. Šalys susitaria, kad Tiekėjui laimėjus Konkursą ir pasirašius su Perkančiąja organizacija preliminarį sutartį, o vėliau ir pagrindinę Konkurso pirkimo sutartį, Šalys ketina sudaryti rangos sutartį (toliau – Rangos sutartis) dėl Konkurso dokumentacijoje numatytų Vandentiekio ir nuotekų šalinimo projektavimo darbų (toliau – Darbai) parengimo.
2. Šalys patvirtina, kad šio Ketinio protokolo pasirašymo tikslais jos atitinka visus taikomus įstatymus ir turi visas teises, įgaliojimus bei kompetenciją pasirašyti šį Ketinio protokolą.
3. Šalys įsipareigoja konfidencialia laikyti bet kokią informaciją, susijusią su šiuo Ketinio protokolu ir jo vykdymu, su kuria buvo supažindintos arba ji tapo Šalims prieinama ir žinoma, neatskleisti jos trečiosioms šalims ar nenaudoti savo tikslams neteisėtu būdu.
4. Šis Ketinio protokolas įsigalioja nuo jo sudarymo dienos.
5. Šis Ketinio protokolas sudaromas 2 (dviems) egzemplioriais, kiekvienai Šaliai po 1 (vieną) egzempliorį.
6. Šalių parašai:

Tiekėjo vardu:

Direktorius
Giedrius Sutkus



Specialisto vardu:

UAB R.G. studija direktorė
Ramutė Siriūnaitė



DIPLOMAS

SU PAGYRIMU

Э № 231570

Šis diplomas išduotas *Sizimaitėi*
Valutei, Bronė
pažymėti, kad ji 1976 metais įstojo į
Vilniaus valstybinį
statybos institutą
ir 1981 metais baigė *Vilniaus*
inžinerinio statybos
institutą
miestų statybas specialybės visą kursą.
Valstybinės egzaminų komisijos 1981 m.
birželio mėn. 24 d. nutarimu
komisijos 22.3. pripažinti

kvalifikuoti *inžinerinio statybininko*

Решением Государственной экзаменационной
комиссии от 24 июня 1981 г.
присвоено квалификацию
инженера - строителя
в специальностях *городского*
строительного института
по специальности *строительства*
и в 1981 году окончила полный курс
Вильнюсского инженерно-
строительного института
в том, что она в 1976 году поступила
в *Вильнюсский инженерно-*
строительный институт
и в 1981 году окончила полный курс
по специальности *городского*
строительства

Московская типография Гознака. 1970.

ДИПЛОМ

СОТЛИЧИЕМ

Э № 231570

Настоящий диплом выдан *Сизимайте*
Валуте, Броневне
в том, что она в 1976 году поступила
в *Вильнюсский инженерно-*
строительный институт
и в 1981 году окончила полный курс
Вильнюсского инженерно-
строительного института
по специальности *городского*
строительства

Решением Государственной экзаменационной
комиссии от 24 июня 1981 г.
присвоено квалификацию
инженера - строителя
в специальностях *городского*
строительного института
по специальности *строительства*
и в 1981 году окончила полный курс
Вильнюсского инженерно-
строительного института
в том, что она в 1976 году поступила
в *Вильнюсский инженерно-*
строительный институт

Решением Государственной экзаменационной
комиссии от 24 июня 1981 г.
присвоено квалификацию
инженера - строителя
в специальностях *городского*
строительного института
по специальности *строительства*
и в 1981 году окончила полный курс
Вильнюсского инженерно-
строительного института
в том, что она в 1976 году поступила
в *Вильнюсский инженерно-*
строительный институт

Московская типография Гознака. 1970.

Gyvenimo aprašymas

Vardas, pavardė: Ramutė Siriūnaitė
Gimimo data ir vieta: 1958-08-12, Pakruojis r.
Mokslo baigimo institucija ir metai: VISI, 1981 m.
Specialybė ir kvalifikacija: Miestų statybos specialybė, inžinieriaus statybininko kvalifikacija

Darbinė veikla:

Nuo (metai)	Iki (metai)	Darbovietės pavadinimas ir adresas	Pareigos
1981-08-01	1987-10-01	Vilniaus troleibusų valdyba, Žolyno g. 15, Vilnius	Inžinierius
1987-10-05	1995-05-19	Pakruojis vykdomojo komiteto architektų gamybinė grupė, Kęstučio 4-111, Pakruojis	Grupės vadovė
1995-05-19	2010-11-26	UAB „Pakruojis projektavimo biuras“, Kęstučio 4-111, Pakruojis	Vadovė, projekto vadovė
2010-11-29		UAB „R.G. studija“, Kęstučio 4-113, Pakruojis	Direktorė, projekto vadovė

Projekto vadovė dirbu nuo 1995-05-19 dienos, o nuo 1997-12-19 dienos suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto vadovės, ypatingo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovės, ypatingo statinio statybos techninės priežiūros vadovės ir teritorijų detaliojo planavimo specialistės pareigas (kvalifikacijos atestatas Nr. 11). Nuo to laiko dirbu šį darbą.

Atlikti darbai:

- 1 Kitos paskirties pastato (karvių fermos) Sodo g. 30, Lygumų mstl. Pakruojis r. sav., statybos projektas. Parengtas techninis darbo projektas, skirtas 400 melžiamų karvių – projekto vadovė. Vykdyto data :2014-09-17/ 2015-03-18
- 2 Paslaugų paskirties pastato (autoserviso) Sidaugų g. 68, Mažeikių k., Pakruojis r. sav., rekonstravimo projektas – projekto vadovė. Projektas buvo vykdomas 2016-2017 m.
- 3 Kitos (ūkio) paskirties pastato, skirto žemės ūkiui tvarkyti, Valakų g. 11, Kalpokų k., statybos projektas – projekto vadovė. Projektas buvo vykdomas 2016 m.

Parašas:

Ramutė Siriūnaitė

Įmonės kodas 303992860
PVM kodas LT100009288311

UAB *Erunkasta*

Aušros g.8, LT-86482 Tytuvėnai, tel.865061489, el.p. grunkasta@gmail.com

Objektas: Kaulakiai, Raseinių raj. Inžinerinių tinklų statybos darbai. Sutarties Nr.2016/07-27

ATLIKTŲ DARBŲ AKTAS NR.1 Nuo 2016 rugpjūčio 1 d. iki rugsėjo 1 d.

	LAUKO LIETAUS NUOTEKOS L2				0,00
2.1.	Nuotekų savitakiniai tinklai ir jų tiesimas	m			0,00
2.1.1.	Beslėgiai PVC nuotekų vamzdžiai DN 300 mm, klojami iki 2,5 m. gylio	m	119	20,00	2380,00
2.1.4.	PVC iš vidaus ir išorės gofruoto vamzdžio su dugnu 425x300 mm su dviem šoniniais jungimais, h iki 2,5 m, sandarinimo žiedu, stipris N=4, sunkaus tipo lietaus surinkimo ketaus liukais, šuliniai	kompl.	2	344,30	688,60
2.1.5.	PVC iš vidaus ir išorės gofruoto vamzdžio su dugnu 600x300 mm su vienu šoniniu jungtimi, h iki 2,5 m, sandarinimo žiedu, stipris N=4, sunkaus tipo lietaus surinkimo ketaus liukais, šuliniai	kompl.	2	520,60	1041,20
2.1.6.	PVC iš vidaus ir išorės gofruoto vamzdžio su dugnu 600x400 mm su vienu šoniniu jungtimi, h iki 2,5 m, sandarinimo žiedu, stipris N=4, sunkaus tipo lietaus surinkimo ketaus liukais, šuliniai	kompl.	1	599,65	599,65
2.1.7.	Apvalūs PP D1000 šuliniai su latakų dugne, nelaidūs vandeniui, su landomis, gamykloje įlietomis lipynėmis, protarpinėmis, D=1,0 m, h iki 2,5	kompl.	2	823,10	1646,20
2.2.	KITI DARBAI				
2.2.1.	Mechanizuotas tranšėjų iki 2 m gylio kasimas ir iškasto grunto laikinas sandėliavimas, įskaitant tranšėjų išramstymą pagal poreikį, rankinius tranšėjų dugno išlyginimus, smėlio pasluoksnio h=15 cm įrengimas ir sutankinimas	m3	586	2,00	1172,00
2.2.2.	Rankiniai tranšėjų kasimas lygiagrečiai ir skersai esančių komunikacijų, įskaitant esančių komunikacijų laikiną pakabinimą, kur tai reikalinga	m3	720	3,00	2160,00
	LAUKO LIETAUS NUOTEKOS L3-nuo automobilių stovėjimo aikštelių				
3.1.	Nuotekų savitakiniai tinklai ir jų tiesimas				
3.1.1.	Beslėgiai PVC nuotekų vamzdžiai DN 200 mm, klojami iki 2,5 m. gylio	m	88	10,50	924,00
3.1.3.	PVC iš vidaus ir išorės gofruoto vamzdžio su dugnu 315x200 mm su dviem šoniniais jungimais, h iki 2,5 m, sandarinimo žiedu, stipris N=4, sunkaus tipo lietaus surinkimo ketaus liukais, (trapų) šuliniai	vnt	4	126,90	507,60
3.1.4.	PVC iš vidaus ir išorės gofruoto vamzdžio su dugnu 315x200 mm su dviem šoniniais jungimais, h iki 2,5 m, sandarinimo žiedu, stipris N=4, sunkaus tipo lietaus surinkimo ketaus liukais, šuliniai	vnt	1	126,90	126,90
3.1.5.	PVC iš vidaus ir išorės gofruoto vamzdžio su dugnu 425x250 mm su vienu šoniniu jungtimi, h iki 2,5 m, sandarinimo žiedu, stipris N=4, sunkaus tipo lietaus surinkimo ketaus liukais, šuliniai	vnt	2	243,35	486,70
3.1.6.	Šuliniai iš g/b elementų D=1,5 m bandinių paėmimo su rankinio valdymo sklende D200 mm	kompl.	1	446,50	446,50
3.1.7.	Naftos purvo gaudyklė 10,0 Vs iš g/b su integruota apibėgimo f-ja	kompl.	1	4390,50	4390,50
3.1.8.	Šuliniai iš g/b elementų D=1,5 m iki 2,5 m su atbuliniu vožtuvu D200 mm	kompl.	1	188,90	188,90
3.2.	Inžinerinių tinklų pajungimas, kiti darbai				
3.3.	Vamzdynai iš polietileninių D iki 100 mm vamzdžių k9-1,5	m.	80	15,00	1200,00
3.4.	vamzdynai iš polietileninių D iki 50 mm vamzdžių k9-1,5	m.	150	7,00	1050,00

3.2.1.	Mechanizuotas tranšėjų iki 2 m gylio kasimas ir iškasto grunto laikinas sandėliavimas, įskaitant tranšėjų išramstymą pagal poreikį, rankinis tranšėjų dugno išlyginimas, smėlio pasluoksnio h=15 cm įrengimas ir sutankinimas	m3	302	2,00	604,00
3.2.2.	Rankinis tranšėjų kasimas lygiagrečiai ir skersai esamų komunikacijų, įskaitant esamų komunikacijų laikiną pakabinimą, kur tai reikalinga	m3	10	3,00	30,00
6.	KITI PAPILDOMI DARBAI				
6.3.	Gamtinis smėlis	m3	50	7,40	370,00
6.4.	Mechanizuotas priešgaisrinio vandens telkinio iki 4 m gylio kasimas ir iškasto grunto laikinas sandėliavimas	m3	493	1,80	887,40
VISO					20900,15
PVM 21 %					4389,03
SO					25289,18

Dvidešimt penki tūkstančiai du šimtai aštuoniasdešimt devyni eurai, 18 ct.

Užsakovas

Uždaroji

UAB "Grunkasta" direktorius Remigijus Vaznonis



Rangovas

UAB "Grunkasta" direktorius Giedrius Sutkus

Projektas: „Mikniūnų kaimo vandentiekio tinklų rekonstrukcija ir vandens gerinimo įrenginių statyba“

Projekto veikla: „Vandentiekio tinklų rekonstrukcija“

Darbų kainų žiniaraštis

Nr. 1

Eil. Nr.	Pozicijos	Mato vnt.	Pagal pirkimo dokumentus			
			Kiekis	Vnt. kaina be PVM, Eur	PVM, Eur.	Suma, su PVM Eur.
1.	BENDROJI DALIS					
1.1.	Statinio projektas ir projekto vykdymo priežiūra	kompl.	100 %	1210	254,10	1464,1
1.2.	Inžineriniai tyrinėjimai (topografija, geologija)	kompl.	100 %	544,5	114,35	658,845
1.3.	Išpildomieji brėžiniai ir kadastriniai matavimai	kompl.	100 %	290,4	60,98	351,384
	Viso (Bendroji dalis)			2044,9	429,43	2474,329
2.	REKONSTRUOJAMI VANDENTIEKIO TINKLAI					
2.1.	Vandentiekio trasa Tvenkinių g., įskaitant rekonstruojamus šulinius, visų vartotojų pajungimą, žemės darbus, dangų ardymą ir atstatymą, išbandymą, praplovimą su dezinfekcija.	kompl.	100 %	6789,70	1425,84	8215,537
2.2.	Vandentiekio trasa Trivalakių g., įskaitant rekonstruojamus šulinius, visų vartotojų pajungimą, žemės darbus, dangų ardymą ir atstatymą, išbandymą, praplovimą su dezinfekcija.	kompl.	100 %	3656,00	767,76	4423,76
	Viso (Vandentiekio tinklai)			10445,70	2193,60	12639,3
	VISO DARBAMS:			12490,60	2623,03	15113,63
	PVM					
	VISO su PVM					15113,63

Pastaba:

Žiniaraštyje įvardyti darbai yra įskaitant medžiagas, įrangą ir visus darbus, kaip nurodyta projektavimo ir rangos darbų techninėje užduotyje

Projektas: „Medikonių kaimo vandentiekio tinklų rekonstrukcija ir vandens gerinimo įrenginių statyba“

Projekto veikla: „Vandentiekio tinklų rekonstrukcija“

Darbų kainų žiniaraštis

Nr. 2

Eil. Nr.	Pozicijos	Mato vnt.	Pagal pirkimo dokumentus			
			Kiekis	Vnt. kaina be PVM, Eur	PVM, Eur.	Suma, su PVM Eur.
1.	BENDROJI DALIS					
1.1.	Statinio projektas ir projekto vykdymo priežiūra	kompl.	100 %	1210	254,10	1464,1
1.2.	Inžineriniai tyrinėjimai (topografija, geologija)	kompl.	100 %	544,5	114,35	658,845
1.3.	Išpildomieji brėžiniai ir kadastriniai matavimai	kompl.	100 %	290,4	60,98	351,384
	Viso (Bendroji dalis)			2044,9	429,43	2474,329
2.	REKONSTRUOJAMI VANDENTIEKIO TINKLAI					
2.1.	Vandentiekio trasa Miškadvario g., Vingio g., Žalgirio g. įskaitant šulinius, sužiedinimus, atšakas iki sklypų ribų, žemės darbus, dangų ardymą ir atstatymą, išbandymą, praplovimą su dezinfekcija.	kompl.	100 %	8780,35	1843,87	10624,22
	Viso (Vandentiekio tinklai)			8780,35	1843,87	10624,22
	VISO DARBAMS:			10825,25	2273,30	13098,55
	PVM					
	VISO su PVM					13098,55

Pastaba:

Žiniaraštyje įvardyti darbai yra įskaitant medžiagas, įrangą ir visus darbus, kaip nurodyta projektavimo ir rangos darbų techninėje užduotyje

Projektas: „Draudelių kaimo vandentiekio tinklų rekonstrukcija ir vandens gerinimo įrenginių statyba“

Projekto veikla: „Vandentiekio tinklų rekonstrukcija“

Darbų kainų žiniaraštis

Nr. 3

Eil. Nr.	Pozicijos	Mato vnt.	Pagal pirkimo dokumentus			
			Kiekis	Vnt. kaina be PVM, Eur	PVM, Eur.	Suma, su PVM Eur.
1.	BENDROJI DALIS					
1.1.	Statinio projektas ir projekto vykdymo priežiūra	kompl.	100 %	1210	254,10	1464,1
1.2.	Inžineriniai tyrinėjimai (topografija, geologija)	kompl.	100 %	726	152,46	878,46
1.3.	Išpildomieji brėžiniai ir kadastriniai matavimai	kompl.	100 %	290,4	60,98	351,384
	Viso (Bendroji dalis)			2226,4	467,54	2693,944
2.	REKONSTRUOJAMI VANDENTIEKIO TINKLAI					
2.1.	Vandentiekio trasa Aušros g., įskaitant šulinį, visų vartotojų pajungimą, žemės darbus, dangų ardymą ir atstatymą, išbandymą, praplovimą su dezinfekcija.	kompl.	100 %	6509,59	1367,01	7876,60
2.2.	Vandentiekio trasa Sodų g. įskaitant šulinius, visų vartotojų pajungimą, žemės darbus, dangų ardymą ir atstatymą, išbandymą, praplovimą su dezinfekcija.	kompl.	100 %	7052,06	1480,93	8532,99
	Viso (Vandentiekio tinklai)			13561,65	2847,95	16409,60
	VISO DARBAMS:			15788,05	3315,49	19103,54
	PVM					
	VISO su PVM					19103,54

Pastaba:

Žiniaraštyje įvardyti darbai yra įskaitant medžiagas, įrangą ir visus darbus, kaip nurodyta projektavimo ir rangos darbų techninėje užduotyje

Projektas: "Rimšonių kaimo vandentiekio tinklų statyba"

Projekto veikla: „Vandentiekio tinklų statyba“

Darbų kainų žiniaraštis

Nr. 4

Eil. Nr.	Pozicijos	Mato vnt.	Pagal pirkimo dokumentus			
			Kiekis	Vnt. kaina be PVM, Eur	PVM, Eur.	Suma, su PVM Eur.
1.	BENDROJI DALIS					
1.1.	Statinio projektas ir projekto vykdymo priežiūra	kompl.	100 %	1210	254,10	1464,1
1.2.	Inžineriniai tyrinėjimai (topografija, geologija)	kompl.	100 %	1331	279,51	1610,51
1.3.	Išpildomieji brėžiniai ir kadastriniai matavimai	kompl.	100 %	242	50,82	292,82
1.4.	Informacinio stendo ir nuolatinio aiškinamojo stendo įrengimas	kompl.	100 %	726	152,46	878,46
	Viso (Bendroji dalis)			3509	736,89	4245,89
2.	VANDENTIEKIO TINKLAI					
2.1.	Vandentiekio tinklas, įskaitant šulinius, žemės darbus, dangų ardymą ir atstatymą, išbandymą, praplovimą su dezinfekcija.	kompl.	100 %	48662,90	10219,21	58882,11
2.2.	Atšakos iki sklypo ribos, įskaitant požemines sklendes, žemės darbus, dangų ardymą ir atstatymą, išbandymą, praplovimą su dezinfekcija.	kompl.	100 %	26203,10	5502,65	31705,75
	Viso (Vandentiekio tinklai)			74866,00	15721,86	90587,86
	VISO DARBAMS:			78375,00	16458,75	94833,75
	PVM					
	VISO su PVM					94833,75

Pastaba:

Žiniaraštyje įvardyti darbai yra įskaitant medžiagas, įrangą ir visus darbus, kaip nurodyta projektavimo ir rangos darbų techninėje užduotyje

MEDŽIAGŲ TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Medžiagos tipas ir paskirtis	Komunikacijų žymėjimo stulpeliai
Gamintojas ir kilmės šalis	ECO IDEA (Lietuva)
Vietinis atstovas Lietuvoje (nurodyti jei yra)	Lietuvos ir Švedijos UAB "ViaCon Baltic"
Medžiagos techninės charakteristikos:	
Medžiaga	Plieninis vamzdis
Pieno markė	S235JRH
Vamzdžio skersmuo	32 mm
Padengimas	Dažai arba cinkas
Mato vienetas	Vienetais

Medžiagos tipas ir paskirtis	<i>Adapteriai (sujungimo detalės)</i>
Gamintojas ir kilmės šalis	Fucoli Somepal (Portugalija)
Vietinis atstovas Lietuvoje (nurodyti jei yra)	Lietuvos ir Švedijos UAB "ViaCon Baltic"
Medžiagos techninės charakteristikos:	
Storis mm	Nuo DN50 iki DN600
Matmenys	Priklausomai nuo diametro
Medžiaga	Kalusis ketus EN-GJS-500
Pralaidumo koeficientas	Priklausomai nuo diametro
Sujungimo tipas	Flanšinis
Padengimas	Epoksidinė danga pagal RAL-GZ 662
Mato vienetas	Vienetais
Standartas	EN 545

Medžiagos tipas ir paskirtis	<i>Ivadinės sklendės (sujungimo detalės)</i>
Gamintojas ir kilmės šalis	Fucoli Somepal (Portugalija)
Vietinis atstovas Lietuvoje (nurodyti jei yra)	Lietuvos ir Švedijos UAB "ViaCon Baltic"
Medžiagos techninės charakteristikos:	
Storis mm	Nuo DN20 iki DN50
Matmenys	Priklausomai nuo diametro
Medžiaga	Kalusis ketus EN-GJS-500
Pralaidumo koeficientas	Priklausomai nuo diametro
Sujungimo tipas	Mova – mova; sriegis – mova; sriegis - sriegis
Padengimas	Epoksidinė danga pagal RAL-GZ 662
Mato vienetas	Vienetais
Standartas	EN 1074; EN 1171

Medžiagos tipas ir paskirtis	PE80, PE100, PE100 RC vamzdžių sistema
Gamintojas ir kilmės šalis	Haka Plast Ltd. (Estija)
Vietinis atstovas Lietuvoje (nurodyti jei yra)	Lietuvos ir Švedijos UAB "ViaCon Baltic"

Medžiagos techninės charakteristikos:	
Diametras mm	d 20-630
Matmenys (ilgis) m	PE80 d20-110 po 100 m (ritėmis); PE100 d63-110 po 100 m (ritėmis), d110-630 po 12 m; PE100 RC d63-630 po 100 (ritėmis arba po 12 m).
Slėgio klasė	PE80 d20-63 PN12.5 (SDR11), d20-50 PN10 (SDR 13.6) PE100 d63-500 PN10 (SDR17), d63-400 PN16 (SDR11), d110-500 PN6 (SDR26) PE 100 RC d63-630 PN10 (SDR 17), d110-630 PN 6 (SDR 26), d 63-630 PN16 (SDR 11)
Tankis kg/m ³	PE80 950-961 kg/m ³ PE100 956-962 kg/m ³ PE100 RC 958 kg/m ³
Pralaidumo koeficientas	Priklausomai nuo vamzdžio skersmens
Elastingumo modulis MPa	PE80 - 600 MPa PE100 - 1000 MPa PE100 RC - 900 MPa
Lydimosi srautas (190 °C / 5 kg)	PE80 0,40 - 0,60 g/10 min PE100 0,24 - 0,36 g/10 min PE100 RC 0,23 g/10 min
Įtempimo stipris Mpa	PE80 18 - 23 MPa PE100 23 - 25 MPa PE100 RC 23 MPa
Suvirinimo, sujungimo tipas	Sandūrinis, elektromovinis, mechaninis
Standartas	LST EN 12201-2
Mato vienetas	Sujungimo detalės-vienetas Vamzdžiai-metras

MEDŽIAGŲ TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Medžiagos tipas ir paskirtis	Kalaus ketaus dangčiai/grotelės g/b šuliniams
Gamintojas ir kilmės šalis	„Shandong Laiwu Haitian Machinery“, Co. Ltd., (Kinija)
Vietinis atstovas Lietuvoje (nurodyti jei yra)	Lietuvos ir Švedijos UAB“ViaCon Baltic“
Medžiagos techninės charakteristikos:	
Tipas	Plaukiojančio tipo ir magistraliniai
Medžiaga	Kalusis ketus (EN-GJS-500-7) pagal
Apkrovos klasė	Dangčiai : B125, D400 Grotelės : B125, D400
Šulinio dalys	Dangčio/grotelės korpusas, dangtis/grotelė, tarpinė
Standartas	LST EN 124
Mato vienetas	Vienetas
Kitos savybės	Numatyta papildomo užrakto įrengimo vieta

MEDŽIAGŲ TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Medžiagos tipas ir paskirtis	<i>Fasoninės dalys ir sujungimo detalės, uždaramoji armatūra</i>
Gamintojas ir kilmės šalis	Kolk b.v. (Olandija)
Vietinis atstovas Lietuvoje (nurodyti jei)	Lietuvos ir Švedijos UAB“ViaCon Baltic“

yra)	
Medžiagos techninės charakteristikos:	
Diametras, mm	Nuo DN50 iki DN1200
Matmenys	Priklausomai nuo skersmens
Sujungimo tipas	Flanšinis pagal EN 1092-2 (ISO 7005-2)
Korpuso medžiaga	GGG40/50 pagal (DIN1693)
Darbinis slėgis	PN 10/16
Padengimas	Epoksidinė danga (250-300 μm) pagal 14901 (DIN 30677-2 ir RAL-GZ 662
Mato vienetas	vienetais

MEDŽIAGŲ TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Medžiagos tipas ir paskirtis	<i>Adapteriai (sujungimo detalės)</i>
Gamintojas ir kilmės šalis	MIV (Kroatija)
Vietinis atstovas Lietuvoje (nurodyti jei yra)	Lietuvos ir Švedijos UAB“ViaCon Baltic“
Medžiagos techninės charakteristikos:	
Storis mm	<i>Nuo DN50 iki DN300</i>
Matmenys	Priklausomai nuo diametro
Medžiaga	Kalusis ketus EN-GJS-500-7
Pralaidumo koeficientas	Priklausomai nuo diametro
Sujungimo tipas	Flanšinis
Padengimas	Epoksidinė danga pagal RAL-GZ 662
Mato vienetas	vienetais

MEDŽIAGŲ TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Medžiagos tipas ir paskirtis	<i>Balnai (sujungimo detalės)</i>
Gamintojas ir kilmės šalis	MIV (Kroatija)
Vietinis atstovas Lietuvoje (nurodyti jei yra)	Lietuvos ir Švedijos UAB“ViaCon Baltic“
Medžiagos techninės charakteristikos:	
Storis mm	<i>Nuo DN50 iki DN315</i>
Matmenys	Priklausomai nuo diametro
Medžiaga	Kalusis ketus EN-GJS-500-7
Pralaidumo koeficientas	Priklausomai nuo diametro
Sujungimo tipas	Srieginis
Padengimas	Epoksidinė danga pagal RAL-GZ 662
Mato vienetas	vienetais

MEDŽIAGŲ TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Medžiagos tipas ir paskirtis	Uždaromoji armatūra
Gamintojas ir kilmės šalis	MIV (Kroatija)
Vietinis atstovas Lietuvoje (nurodyti jei yra)	Lietuvos ir Švedijos UAB „ViaCon Baltic“
Medžiagos techninės charakteristikos:	
Skersmuo mm	Nuo DN40 iki DN350
Matmenys	Priklausomai nuo skersmens
Medžiaga	Kalus ketus EN-GJS-400-15
Sklendės velenas	Nerūdijantis plienas X20Cr13
Sklendės pleištai	Kalus ketus EN-GJS-400-15 vulkanizuotas elastomeru EPDM
Sujungimo tipas	Flanšinis
Flanšai	Pagal EN 1092-2
Padengimas	Epoksidinė danga ne mažiau kaip 250µm

MEDŽIAGŲ TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Medžiagos tipas ir paskirtis	PE slėgiminiai vandentiekio vamzdžiai
Gamintojas ir kilmės šalis	Pipelife international, Pipelife EESTI AS (Estija)
Vietinis atstovas Lietuvoje (nurodyti jei yra)	Lietuvos ir Švedijos UAB „ViaCon Baltic“
Skersmuo mm	Ø 20 - 400
Medžiaga	PE 100
Tankis kg/m ³	9,61 g/cm ³
Pailgėjimas prieš takumą	8%
Pailgėjimas prieš nutrūkstant	600 %;
Linijinis plėtimosi koeficientas	0,2 mm/ m0C
Elastingumo modulis E	1050 N/mm ²
Šilumos laidumas	0,42 W/m ² °C
Minkštėjimo temperatūra pagal Vicat'a	119 °C
Darbinė temperatūra	-40/+60 °C
Maksimali leistina trumpa-laikė darbinė temperatūra	+70°C
Sujungimo tipas	Elektro movomis, sanduriniu, mechaniniu
Kitos savybės:	• pilnas atsparumas korozijai; atsparumas kenksmingam cheminių junginių poveikiui • atsparumas klaidžiojančioms srovėms (nelaidūs); • mažas svoris lyginant su vamzdžiais iš plieno ir ketaus; • labai lygi vidinė vamzdžio sienelė nėra galimybės susidaryti nuosėdoms; • mikrobiologinis atsparumas; • didelis patvarumas - ilgas vartojimo laikas.
Standartai	EN 12201

MEDŽIAGŲ TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Medžiagos tipas ir paskirtis	Komunikacijų žymėjimo lentelės
Gamintojas ir kilmės šalis	Sienkiewicz – Angielska Poltex Spolka Jawna (Lenkija)
Vietinis atstovas Lietuvoje (nurodyti jei yra)	Lietuvos ir Švedijos UAB “ViaCon Baltic”
Medžiagos techninės charakteristikos:	
Matmenys mm	140x100
Medžiaga	Plastikas -Luran S
Medžiagos atsparumas	Ekstremalioms sąlygoms, temperatūrai, smūgiams, UV spinduliams
Spalvos	Mėlyna, žalia, raudona, geltona
Mato vienetas	Vienetais

MEDŽIAGŲ TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Medžiagos tipas ir paskirtis	Uždaromoji armatūra
Gamintojas ir kilmės šalis	VAG (Vokietija)
Vietinis atstovas Lietuvoje (nurodyti jei yra)	Lietuvos ir Švedijos UAB“ViaCon Baltic”
Medžiagos techninės charakteristikos:	
Skersmuo mm	Nuo DN40 iki DN600
Matmenys	Priklausomai nuo skersmens
Medžiaga	Kalus ketus GGG 40
Sklendės velenas	Ner.plienas 1.4021
Sklendės pleištai	Kalus ketus GGG 40vulkanizuotas elastomeru EPDM
Flanšai	Standartas EN 1092-2
Pralaidumo koeficientas	Priklausomai nuo skersmens
Sujungimo tipas	Flanšinis
Padengimas	Epoksidinė danga ne mažiau kaip 250µm pagal RAL-GZ 622 reikalavimus

MEDŽIAGŲ TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Medžiagos tipas ir paskirtis	PE100 ir PE 100 RC vamzdžių sistema
Gamintojas ir kilmės šalis	UAB “Wavin Baltic”, Lietuva Wavin Metalplast - Buk” Sp. Z o. o., Lenkija Wavin GMBH, Vokietija
Vietinis atstovas Lietuvoje (nurodyti jei yra)	Lietuvos ir Švedijos UAB“ViaCon Baltic”
Medžiagos techninės charakteristikos:	
Diametras mm	nuo DN 20 iki DN 630
Matmenys (ilgis) m	Tiesūs-12 arba 13, rulonais 50,100,200 m
Slėgio klasė	PN(bar)6,3 SDR26 PN(bar)10 SDR17 PN(bar)16 SDR11
Tankis kg/m ³	951 kg/m ³ ISO 1183
Tamprumo modulis	1200 MPa, ISO 527
Šiluminio plėtimosi koeficientas	1,3·10 ⁻⁴ VDE 0304
Savitoji šiluminė talpa	1800 J/(kg·K)
Šilumos laidumas	0,38 W/(m·K)
Min. lenkimo spindulys	25·x skersmuo d (D), esant 20 °C temper.
Sujungimo tipas	Sandūrinis, elektromovinis, mechaninis
Standartas	LST EN 12201-2;
Mato vienetas	Sujungimo detalės-vienetas Vamzdžiai-metras

[illegible][illegible]

[illegible]