

LENA NOVIKVIENĖ
Versmės g. 6
Purmaliai
Mob. Tel. 8-685-72561

Klaipėdos rajono savivaldybės
Administracijos direktoriui

p. A. R. (u.)
Klaipėdos rajono savivaldybės
administracijos direktoriaus
pavaduotojas

Česlovas Banevičius

PRAŠYMAS

Dėl asfalto įrengimo Versmės g., Purmaliuose
2016m. spalio 27 d.
Gargždai


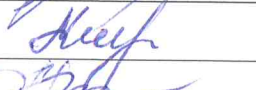


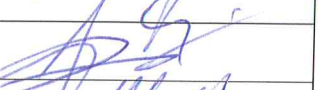

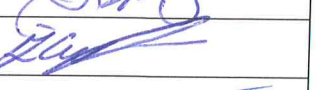
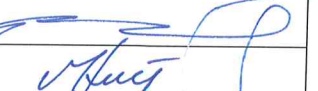

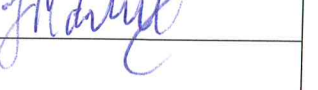
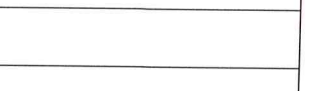
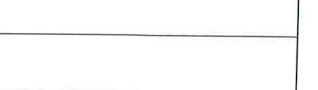
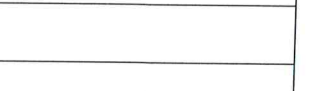
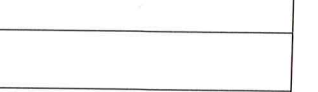
2016-10-28

Versmės gatvės gyventojų vardu prašome rajono savivaldybės pagalbos įrengiant asfaltą Versmės gatvėje, Purmaliuose (atstumas apie 200 m.). Gatvės pagrindas yra visiškai paruoštas asfaltavimo darbams. Tai yra: geotekstilė, trijų frakcijų 15 cm storio skaldos sluoksnis, lietaus vandens drenažo šuliniai žemiausiose gatvės vietose, įrengti gatvės borteliai (pagal gyventojų pageidavimus). Atliktų darbų sąmata, kurią padengė Versmės gatvės gyventojai iš asmeninių lėšų, sudaro 11272.45 eur + PVM. Todėl gyventojai prašo atsižvelgti į jau patirtas išlaidas gatvės pagrindo įrengimui ir dengti asfalto klojimą iš savivaldybės lėšų, nes esanti gatvė priklauso Gargždų rajono savivaldybės nuosavybei.

- Priedama:
1. Versmės gatvės atliktų darbų aktas
 2. Tapo nuotrauka
 3. Patvirtinti brėžiniai su gatvės aukščiais bei lietaus kanalizacijos šuliniais
 4. PVM sąskaita - faktūra
 5. Versmės gatvės gyventojų sąrašas su parašais
 6. Įrengtos gatvės nuotraukos (3 vnt.)

duj
Parašas

Lena Novikvienė
Vardas, pavardė

	VARDAS PAVARDĒ	ASMENS KODAS	ADRESAS	PARAŠAS
1.	Arvydas Šataučius	36202050806	Versmės 14	
2.	Leona Norikoneinė	46907260131	Versmės 6	
3.	Šleisti Hongiūnė	47102161076	Versmės 2-4	
4.	Dainonas Grišius	37705220296	Versmės 9	
5.	STASYS KARONAVSKIS	36007200029	Versmės 2-2	
6.	Lidija Žurnė	45704041592	Versmės 11	
7.	Jonas Sulžičius	33808290485	Versmės 8	
8.	Vytautas Bubaliūnas	35801230140	Versmės 3	
9.	Dona Zostačiūtė	44608200125	Versmės 2-1	
10.	Zilvinas Kvaracijus	38906080039	Versmės 2-6	
11.	INERIDA KIMINIUTĖ	47202241212	VERSMĖS 2-5	
12.	Martynas Adulys	39111251197	VERSMĖS 2-4	
13.	Zygmunt Holcman	36606080556	Versmės -10	
14.	Justinas Navikas	36011141000	Kaujoji 50	
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				
21.				
22.				
23.				
24.				
25.				
26.				
27.				
28.				
29.				

Užsakovas Versmės gat. Gyventojai Slengių s.sen.Klaipėdos raj.

2016.06.10

Rangovas UAB "Taruta" įm.kod.3 302617156
PVM kod. LT100006260315

Versmės gat.sutvarkymas

Sutartis:

LOKALINE SĄMATA

Eil. Nr.	Šiftas	Darbų ir medžiagų pavadinimas	Mato vnt	Kiekis	Tiesioginės išlaidos			VISO
					d. užmok.	medžiag.	Mech.	
1		Gatvės lovio iškasimas	m3	350	301.45			900 1201,45eur.
2		Žvyro sluoksnio užpylimas ir sutankinimas	m3	175	525	875		300 1700eur.
		Geotekstilė 200g ir jos paklojimas	m2	1150	345	713		92 1150eur.
		Skaldos sluoksnio(0/32)12cm. Užpylimas ir sutankinimas	m3	138	414	2208		690 3312eur.
		Skaldos sluoksnio(8/16) 3cm. Užpylimas ir sutankinimas	m3	34,5	103.5	552	172.5	828eur.
		Šulinių žiedai ir jų sumontavimas Ž 15-10-0.9	vnt.	4	400	500		150 1050eur.
		Šulinių žiedai ir jų sumontavimas Ž 7-10-0.7	vnt.	2	150	150		150 450eur.
		Drenažinio vamdžio paklojimas 80mm skersmens	m	40	200	400		300 900eur.
		PVC vamdžio paklojimas 160mm skersmens	m	28,5	100	331		250 681eur.
		Asfalto paklojimas 0/16-A	m2	1150	3450	8050	4600	16100eur.
		Suma						27372,45eur.
		PVM 21prc.						5748,214eur.
		Viso suma						33120,664eur.







Statytojas
(Užsakovas)

KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Objektas

**Versmės g. Lietaus nuotekynės projektas. Versmės g., Purmalių k.,
Klaipėdos r. sav. Supaprastintas statybos projektas**

Statinio rūšis

Nesudėtingas statinys

Statybos pobūdis

Nauja statyba

Projekto stadija

Supaprastintas techninis projektas

Projekto dalis

LN

Tomas

I

Leidimas/Žymuo

0 leidimas

01-XX-TP-LN

Data

2016

Pareigos

Vardas, pavardė, atestato Nr.

Parašas

PV

Jūratė Cirtautaitė (BK015093)

Vilnius, 2016

LIETAUS NUOTEKYNĖS TINKLŲ PROJEKTAS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. Įvadas

Paviršinių lietaus nuotekų tinklo projektavimas Versmės g., Purmalių k., Klaipėdos r. sav. Lietaus nuotekų šalinimo supaprastintas projektas vykdomas remiantis vietinių gyventojų pateikta projektavimo užduotimi ir topografinė nuotrauka.


Projektavimas rengiamas vadovaujantis šiais teisės aktais:

- Lietuvos Respublikos civilinis kodeksas
- Lietuvos Respublikos statybos įstatymas
- Statybos techninis reglamentas STR 1.01.05:2007 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“
- Statybos techninis reglamentas STR 1.07.01:2010 „Statybą leidžiantys dokumentai“
- Statybos techninis reglamentas STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“
- Statybos techninis reglamentas STR 1.01.09:2003 „Statinių klasifikavimas pagal jų naudojimo paskirtį“
- Statybos techninis reglamentas STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“
- Statybos techninis reglamentas STR 1.07.02:2005 „Žemės darbai“
- Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas

2. Priimti projektiniai sprendiniai

Projektuojamas paviršinių (lietaus) nuotekų tinklas L1 ir LD1.

LD1 tinklas surenka paviršines nuotekas nuo gatvės paviršiaus lietaus drenažo tinklu. Tinklas projektuojamas žemiausioje Versmės gatvės vietoje (žemės paviršiaus alt. 13,50m), siekiant išvengti susikaupusio paviršinio vandens. Projektuojami du gelžbetoniniai šuliniai su metaliniu groteliniu dangčiu (d 0,7 m). Projektuojamas tinklas yra iš PVC N (SN4) klasės drenažinio lietaus nuotekų vamzdžių (d 110mm). Surinktos nuotekos nuo gatvės yra

Atestato Nr.					Objektas: VERSMĖS G. LIETAUS NUOTEKYNĖS PROJEKTAS. VERSMĖS G., PURMALIŲ K., KLAIPĖDOS R. SAV. SUPAPRASTINTAS STATYBOS PROJEKTAS				
	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	Dokumento pavadinimas: AIŠKINAMASIS RAŠTAS			Laida	
BK015093	PV	J. Cirtautaitė		2016				0	
					Žymuo: 01-XX-TP-LN-AR			Lapas	Lapų
Etapas	Užsakovas: KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA							1	2
TP									

LIETAUS NUOTEKYNĖS PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Nr.	Pavadinimas	Dokumento žymuo	Puslapių sk.
1.	Projekto sudėties žiniaraštis	01-XX-TP-LN-PSŽ	1
2.	Lietaus nuotekynės projekto aiškinamasis raštas Brėžiniai	01-XX-TP-LN-AR	2
3.	Lietaus nuotekų planas M1:250	01-00-TP-LN-01	1
4.	Lietaus nuotekų išilginiai profiliai Mv1:100, Mh1:100	01-XX-TP-LN-02	1

Atestato Nr.					Objektas: VERSMĖS G. LIETAUS NUOTEKYNĖS PROJEKTAS. VERSMĖS G., PURMALIŲ K., KLAIPĖDOS R. SAV. SUPAPRASTINTAS STATYBOS PROJEKTAS			
	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	Dokumento pavadinimas:			Laida
BK015093	PV	J. Cirtautaitė		2016	PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS			0
Etapas	Užsakovas:				Žymuo:		Lapas	Lapų
TP	KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖ ADMINISTRACIJA				01-XX-TP-LN-PSŽ		1	1

nuvedamos L1 tinklu į du PVC šulinius. Lietaus nuotekų tinklas projektuojamas iš PVC N (SN4) klasės nuotekų vamzdžių (d 160mm).

Trasa yra montuojama atviru tranšėjiniu būdu. Pagrindas po klojamais vamzdžiais mažiausiai 10,0 cm sutankinto smėlio iki $K_s > 0,95$.

Surinktas paviršinis (lietaus) nuotekų vanduo yra nuvedamas iki griovio, esančio šalia Naujosios ir Versmės gatvių sankirtos.

3. Bendrieji reikalavimai darbų vykdymui

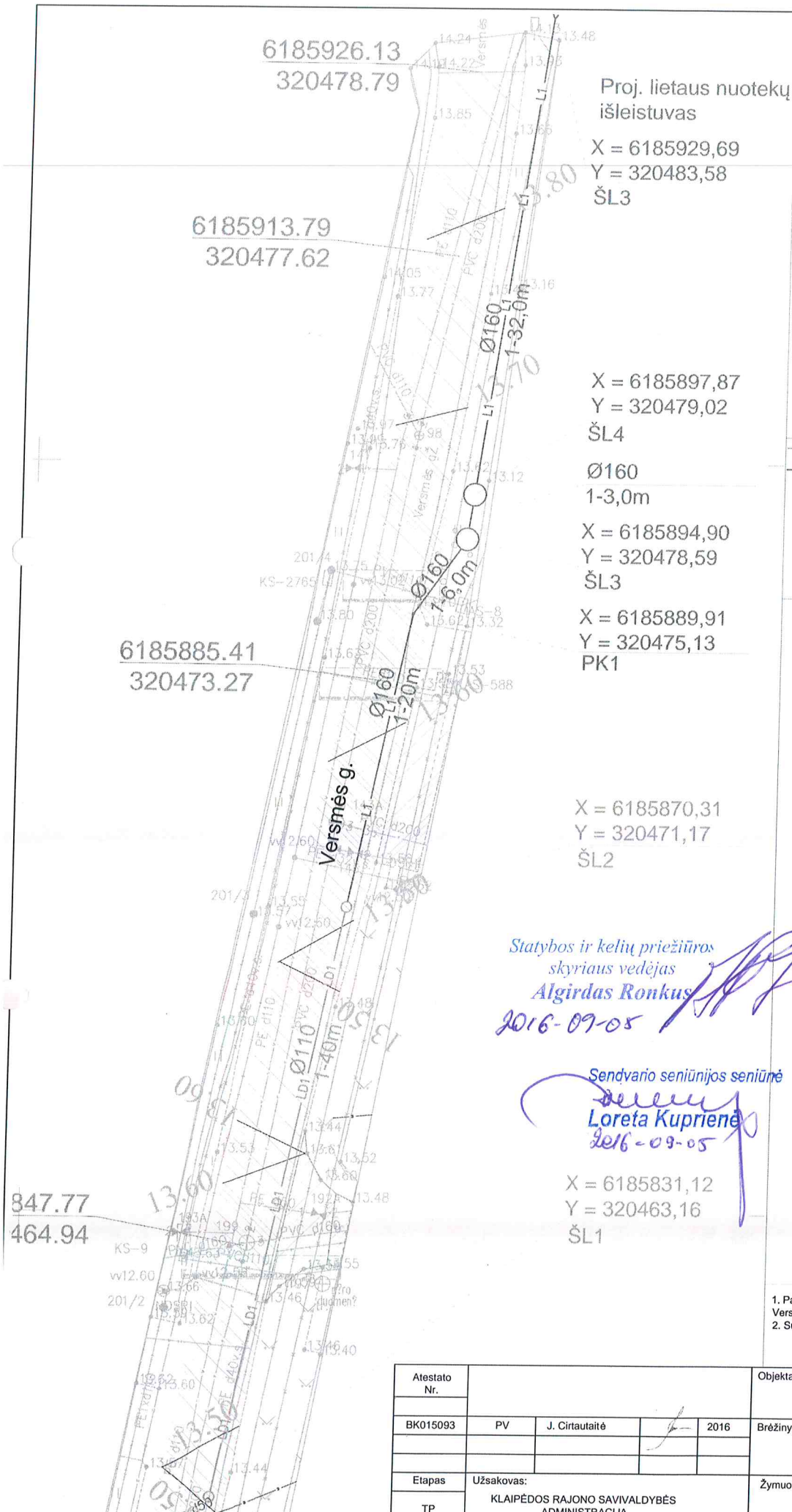
Trasų susikirtimo vietose su esamomis komunikacijomis ir jų apsaugos zonose, darbus vykdyti rankiniu būdu, prieš tai išsikvietus tinklus eksploatuojančių organizacijų atstovus. Esamų komunikacijų altitudės būtina patikslinti vietoje, statybos darbų metu, atliekant šurfavimą.

Griovys, į kurį nuvedamos išvalytos paviršinės lietaus nuotekos, statybos darbų metu esant poreikiui privalo būti pagilintas, kad būtų įmanomas paviršinių (lietaus) nuotekų išleidimas, mažiausias atstumas tarp PVC vamzdžio dugno altitudės ir griovio žemės paviršiaus altitudės negali būti mažesnis nei 20 cm. Gilinant griovį privalo būti išlaikytas tolygus griovio nuolydis, žemiausias įgilinimo taškas privalo būti sujungtas su aukštesniu įgilinimo tašku, nepaliekant galimybės paviršiniam vandeniui užsistovėti vienoje vietoje.

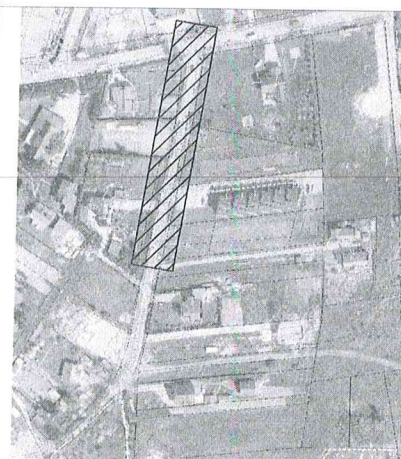
Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.07.02:2005 "Žemės darbai", Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr. 155 patvirtintu kelių priežiūros tvarkos aprašu, Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymu ir kitais susijusiais teisės aktais. Atstatomos dangos konstrukcija parenkama pagal Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 07

Darbus vykdyti laikantis saugumo technikos reikalavimų

01-XX-TP-LN-AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	2	0



SITUACIJOS SCHEMA



5

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- LD1 - Proj. drenažo tinklas
- L1 - Proj. paviršinių (lietaus) nuotekų tinklas
- ŠL1-ŠL2 - Proj. G/B paviršinių lietaus nuotekų šuliniai Ø 0,7m
- ŠL3-ŠL4 - Proj. PVC paviršinių nuotekų šuliniai Ø1,5 m
- PK1 - Posūkio kampas
- Gatvės kontūras

SUDERINTA
Gėdimųjų ir GIS skyriaus
vyriausioji specialistė
Jolanta Šimkutė
2016 m. 06 mėn. 02 d.

SUDERINTA
Klaipėdos rajono savivaldybės
administracijos Žemės ūkio skyriaus
vyriausioji specialistė
Dovilė Mareikėvičiūtė
2016-06-02

PATIKRINTA
AB Energijos skirstymo operatorius
2016-06-02

PRITARTA
TEO LT, AB
Inžinierius
Kęstutis Vainčiavicius
2016-06-02

ATSARGIAI
TEO LT, AB RYŠIŲ KABELIAI
T. Prieš pradėjus darbus, būtina patikrinti kabelių būklę ir išdėstymą.
Informuoti Klaipėdos miesto savivaldybės inžinerinį skyrių apie darbus.
Pavimas: 2016-06-02

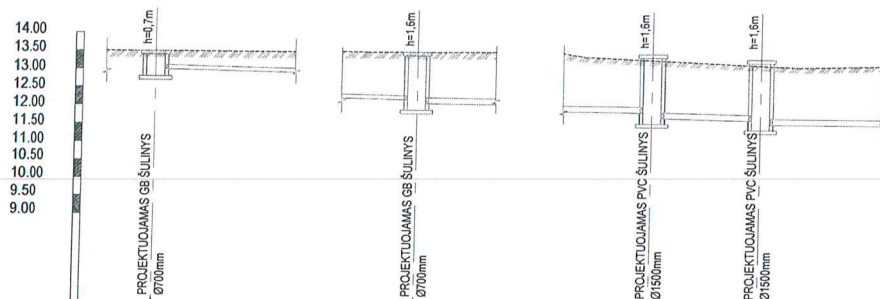
VLADA BUCHENK
2016-06-02

Projekto vadovas	Projekto vykdytojas	Projekto patvirtintojas
Andrius Mackevičius	Andrius Mackevičius	Andrius Mackevičius

PASTABOS

1. Paviršinės lietaus nuotekos nuvedamos į esamą griovį prie Vermės ir Naujosios gatvės sankirtos.
2. Susikirtimus su projektuojamais tinklais tikslinti statybos metu.

Atestato Nr.					Objektas:	VERSMĖS G. LIETAUS NUOTEKYNĖS PROJEKTAS. VERSMĖS G., PURMALIŲ K., KLAIPĖDOS R. SAV. SUPAPRASTINTAS STATYBOS PROJEKTAS.		
BK015093	PV	J. Cirtautaitė		2016	Brėžinys:	LIETAUS NUOTEKŲ PLANAS M1:250		
						0		
Etapas	Užsakovas:				Žymuo:	01-00-TP-LN-01		
TP	KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA					Lapas	Lapų	
						1	1	



VAMZDŽIO DUGNO ALTITUDĖ	13,00	12,19	11,88	11,58
PROJEKTUOJAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ		12,09	11,73	11,68
ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	13,50	13,50	13,33	13,20
VAMZDŽIO DUGNO ĮGILINIMAS	1,20			
VAMZDŽIO MEDŽIAGA, Ø	PVC gofruotas drenažo vamzdis d110mm		PVC N klasės d160mm	
PAGRINDAS	IŠLYGINAMASIS SLUOKSNIS 10 CM. SUTANKINTAS SMĖLIS IKI K _s >0,95;			
ILGIS	40,00	26,00	2,5	0,008
ATSTUMAS	40,00	26,00	2,50	
BŪDINGI TAŠKAI		PK1		

Pastabos:

1. Žemės paviršiaus altitudės tikslinti statybos darbų metu;
2. Susikirtimus su projektuojamais tinklais tikslinti statybos metu;

Atestato Nr.				Objektas:	VERSMĖS G. LIETAUS NUOTEKYNĖS PROJEKTAS. VERSMĖS G., PURMALIŲ K., KLAIPĖDOS R. SAV. SUPAPRASTINTAS STATYBOS PROJEKTAS.	
BK015093	PV	J. Cirtautaitė	2016	Brėžinys:	LIETAUS NUOTEKŲ IŠILGINIAI PROFILIAI	Laida
					Mv 1:100, Mh 1:100	0
Etapas	Užsakovas:			Žymuo:		
TP	KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			01-XX-TP-LN-02	Lapas	Lapy
					1	1

Užsakovas

Versmės gat. Gyventojai Purmaliai Slengių sen. Klaipėdos r.

Rangovas

UAB "Taruta" įm. kod.: 302617156 PVM kod.LT100006260315

Sutartis:

ATLIKŲ DARBŲ AKTAS

Eil. Nr	Šiftas	Darbų ir medžiagų pavadinimas	Mato vnt	Kiekis	Kaina eur. Vnt kaina	VISO
1		Gatvės lovio iškasimas	m3	350	34.327	1201.45
2		Žvyro sluoksnio užpylimas ir sutankinimas	m3	175	9,714	1700
3		Geotekstilė 200g ir jos paklojimas	m2	1150	1.00	1150
4		Skaldos sluoksnio(0/32)12cm. Užpylimas ir sutankinimas	m3	138	24	3312
5		Skaldos sluoksnio(8/16)3cm. Užpylimas ir sutankinimas	m3	34,5	24	828
6		Šulinių žiedai ir jų sumontavimas Ž 15-10-0.9	vnt.	4	262.5	1050
7		Šulinių žiedai ir jų sumontavimas Ž 7-10-0.7	vnt.	2	225	450
8		Drenažo vamdžio paklojimas 80cm skersmens	m	40	22,5	900
9		PVC vamdžio paklojimas 160mm skersmens	m	28,5	23,89	681
10		Suma				11272,45
11		PVM 21prc.				2367,2145
12		Viso suma				13639,66
13						
14						
15						
16						
17						

Užsakovas	Versmės gat. Gyventojai Slengių s.sen.Klaipėdos raj.
Rangovas	UAB "Taruta" im.kod.3 302617156 PVM kod. LT100006260315
Sutartis:	

2016.06.10

Versmės gat.sutvarkymas

LOKALINE SAMATA

Eil. Nr	Šiftas	Darbų ir medžiagų pavadinimas	Mato vnt	Kiekis	Tiesioginės išlaidos	
					d. užmok	medžiag. Mech.
1		Gatvės lovio iškasimas	m3	350	301.45	900
2		Žvyro sluoksnio užpylimas ir sutankinimas	m3	175	525	300
		Geotekstilė 200g ir jos paklojimas	m2	1150	345	92
		Skaldos sluoksnio(0/32)12cm. Užpylimas ir sutankinimas	m3	138	414	690
		Skaldos sluoksnio(8/16) 3cm. Užpylimas ir sutankinimas	m3	34,5	103.5	552
		Šulinių žiedai ir jų sumontavimas Ž 15-10-0.9	vnt.	4	400	500
		Šulinių žiedai ir jų sumontavimas Ž 7-10-0.7	vnt.	2	150	150
		Drenažinio vamdžio paklojimas 80mm skersmens	m	40	200	400
		PVC vamdžio paklojimas 160mm skersmens	m	28.Geg	100	331
		Gatvės bortų pastatymas	m	500	2500	2500
		Trinkelų klojimas 8cm	m2	1150	9200	10350
		Suma				1450
		PVM 21prc.				38197.45eur.
		Viso suma				8021.464eur.
						46218.914eur.