

Pozīcija: Ārējie sadzīves, lietus kanalizācijas un ūdensvada tīkli

Būves nosaukums: Brīvdabas estrādes jaunbūve

Būves adrese: Selgas iela 1, Roja, Rojas novads

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1.kārta			
Ārējā ūdensapgāde U1			
1	Pievienošanās pie esošā ūdensvada	kpl	2
2	HAWLE (vai ekvivalents) atloku apakšzemes aizbīdnis d.100 komplektā ar teleskopisko kāta pagarinātāju un kapi, montāža	kpl	2
3	HAWLE (vai ekvivalents) atloku apakšzemes aizbīdnis d.75 komplektā ar teleskopisko kāta pagarinātāju un kapi, montāža	kpl	2
4	HAWLE (vai ekvivalents) atloku apakšzemes aizbīdnis d.32 komplektā ar teleskopisko kāta pagarinātāju un kapi, montāža	kpl	2
5	HAWLE (vai ekvivalents) sedlu uzmava d.75/32, komplektā ar pazemes HAWLE (vai ekvivalents) apakšzemes aizbīdni, teleskopisko kāta pagarinātāju un kapi	kpl	3
6	Polietilēna ūdensvada caurule PE100-RC Ø110mm, PN10, tās montāža tranšējā 2,0 m dziļumā	m	278,00
7	Ķeta trejgabals ar atlokiem d.100, montāža tranšējā	kpl	4,00
8	Atloks-uzmava PE caurulei Dn110, montāža tranšējā	kpl	9,00
9	Artaro tipa (vai ekvivalents) ugunsdzēsības virszemes hidrants uz ūdensvada pievada d.110	kompl.	2
10	Informatīvā plākstnīte pie ugunsdzēsības hidranta, izgatavošana, montāža	kompl.	2
11	Polietilēna ūdensvada caurule PE100-RC, Ø75mm, PN10, tās montāža tranšējā 2,0 m dziļumā	m	245,00
12	Polietilēna ūdensvada caurule PE100-RC, Ø32mm, PN10, tās montāža tranšējā 2,0 m dziļumā	m	54,00
13	Laistīšanas krāns d.20 mm komplektā ar šļūteni 30 m	kpl	4
14	Ūdens mērītājs (Zenner tipa) iebūvējams telpā, komplektā ar ventīļiem, gruzu ķērāju, ievada diametrs d.20*, montāža	kpl	1
15	Ūdensvada trases nospraušana	m	577,00
16	Ūdensvada tīklu hidrauliskā pārbaude	m	577,00
17	Iekārtu un materiālu piegāde, un ar to saistītie darbi	kompl.	1
18	Tranšeju un būvbedru rakšana/atbēršana, ietverot grunts izvešanu uz atbērti un visi ar to saistītie darbi	m ³	1872
19	Liekās izraktās grunts transportēšana uz atbērti (ja liekās izraktās grunts sastāvs atbilst nepieciešamajam izmantošanas mērķim, tad to var atkārtoti izmantot, piemēram, grunts uzbēruma veidošanai vietās, kur tas nepieciešams projekta ietvaros)	m ³	520,5
20	Gruntsūdens līmeņa pazemināšana ar adatfiltriem rakšanas zonā	kompl.	1
21	Hidraulisko vairogu montāža tranšeju un būvbedru sienu nostiprināšanai	kompl.	1
22	Smilts, no jauna pievesta (drenējoša Kf>1m/dn), pamatnes ierīkošana zem Ū1 cauruļvadiem, akām un apbēruma veidošana virs cauruļvadiem, ietverot noblīvēšanu pa kārtām	m ³	520,5
23	Divdaļīgā kabeļu aizsargčaula Dn110, montāža	m	30
24	Citi neuzskaitītie darbi	kompl.	1
25	Segumu atjaunošana	m ²	1155,5
Ārējā sadzīves kanalizācija K1			

1	Kanalizācijas caurule ar uznavu PP Ø110 mm, SN8, tās montāža tranšējā 1,5 - 1,7 m dziļumā, ar smilts pamatni, grunts izrakšanu, aizbēršanu, liekās grunts aizvešanu un seguma atjaunošanu	m	9,5
2	Kanalizācijas caurule ar uznavu PP Ø200 mm, SN8, tās montāža tranšējā 1,5 - 1,7 m dziļumā, , ar smilts pamatni, grunts izrakšanu, aizbēršanu, liekās grunts aizvešanu un seguma atjaunošanu	m	223,0
3	Plastmasas kanalizācijas aka d.415, H~1,4 - 1,7 m (atbilstoši garenprofilam) komplektā ar akas pamatni, pārsedzi, čuguma vāku, akas montāža u.c.	kpl	13
4	PE iegremdējama kanalizācijas sūkņu stacija d.1,5 m, H~2,5 m, komplektā ar iegremdējamām fekāliju sūkņiem, apkāpes tiltiņu, sūkņu automātiku u.c. Q~6 l/sek, H~6 m, sūkņu stacijas montāža	kpl	1
7	Kanalizācijas trases nosprašana	m	232,5
8	Kanalizācijas tīklu skalošana	m	232,5
9	Kanalizācijas tīklu TV inspekcija	m	232,5
10	Iekārtu un materiālu piegāde, un ar to saistītie darbi	kompl.	1
11	Tranšeju un būvbedru rakšana/atbēršana, ietverot grunts izvešanu uz atbērti un visi ar to saistītie darbi	m³	595,0
12	Liekās izraktās grunts transportēšana uz atbērti (ja liekās izraktās grunts sastāvs atbilst nepieciešamajam izmantošanas mērķim, tad to var atkārtoti izmantot, piemēram, grunts uzbēruma veidošanai vietās, kur tas nepieciešams projekta ietvaros)	m³	238,5
13	Gruntsūdens līmeņa pazemināšana ar adatfiltriem rakšanas zonā	kompl.	1
14	Hidraulisko vairogu montāža tranšeju un būvbedru sienu nostiprināšanai	kompl.	1
15	Smilts, no jauna pievesta (drenējoša Kf>1m/dn), pamatnes ierīkošana zem K1 cauruļvadiem, akām un apbēruma veidošana virs cauruļvadiem, ietverot noblīvēšanu pa kārtām	m³	238,5
16	Divdaļīgā kabeļu aizsargčaula Dn110, montāža	m	30
17	Citi neuzskaitītie darbi	kompl.	1
18	Segumu atjaunošana	m²	441,0
Sadzīves kanalizācijas spiedvada tīkli K1sp			
1	Polietilēna spiediena caurule PE100-RC Ø110mm, PN10, tās montāža tranšējā 2,0 m dziļumā	m	128,5
2	Aizsargčaulas montāža dz/b akas sienā, kas paredzēta Ø110 caurulei	gab.	1
3	Aizsargčaulas montāža dz/b akas sienā, kas paredzēta Ø200 caurulei	gab.	1
4	Dzelzsbetona grodu aka DN1000 ar pamatni, ar pārseguma plātni, ar gropēm no saliek. dz./bet. elem.; ar peldošu akas lūku un vāku 1,25t, ar atbilstoša diametra, augstuma un leņķa pievienojumiem, ar tērauda atsietiplāksni; H = 1,00 - 1,50 m, (spiediena dzēšanas aka) montāža un apstrāde ar dubulto hidroizolāciju	kompl.	1
4.1	Metināma atloka DN100 tērauda spiedvada caurulei montāža	gab.	4
4.2	Tērauda atsietiplāksnes 350x350 mm montāža	gab.	1
4.3	Tērauda spiedvada caurules DN100 montāža	m	3
4.4	Tērauda atloku līkuma DN100/90° montāža	gab.	1
4.5	Atloks - uzdeva DN100/Ø110 plastmasas spiedvada caurules Ø110 un tērauda spiedvada caurules DN100 savienošanai	gab.	1
4	Elektrometināmas dubultuznavas caurulei Ø110 montāža	gab.	2
5	Kontakmetināma līkuma 60-90° (pagrieziens 64°), Ø110 montāža	gab.	1
6	Elektrometināma līkuma Ø110/90° montāža	gab.	1
7	Betona balsta (nostiprinājuma bloka) veidgabaliem montāža	gab.	2
8	Vairogu montāža tranšeju sienu nostiprināšanai	kompl.	1
9	Cauruļvadu hidrauliskās pārbaudes veikšana	m	128,5
10	Gruntsūdens atsūkņēšana rakšanas darbu zonā	kompl.	1
11	Veidgabalu, cauruļvadu, aku, un armatūras piegāde un ar to saistītie darbi	kompl.	1

12	Esošo kabeļu un cauruļvadu nostiprināšana un aizsardzība uz būvniecības laiku, šķērsošanas vietā iemontējot apvalkcaurulē vai koka kārbā un iekarot pār tranšeju pārlīktā sijā	kompl.	1
13	Segumu atjaunošana	m ²	260,0
14	Tranšeju un būvbedru rakšana/atbēršana, ietverot grunts izvešanu uz atbērti un visi ar to saistītie darbi	m ³	540,00
15	Smilts, no jauna pievesta (drenējoša Kf>1m/dn), pamatnes ierīkošana zem K1 cauruļvadiem, akām un apbēruma veidošana virs cauruļvadiem, ietverot noblīvēšanu pa kārtām	m ³	80,0
16	Liekās izraktās grunts transportēšana uz atbērti (ja liekās izraktās grunts sastāvs atbilst nepieciešamajam izmantošanas mērķim, tad to var atkārtoti izmantot, piemēram, grunts uzbēruma veidošanai vietās, kur tas nepieciešams projekta ietvaros)	m ³	80,0
17	Citi neuzskaitītie darbi	kompl.	1
Lietus kanalizācija K2			
1	Lietus kanalizācijas caurule ar uznavu PP Ø200 mm, SN8, tās montāža tranšējā 1,3 - 1,8 m dziļumā	m	148,0
2	Lietus kanalizācijas caurule ar uznavu PP Ø250 mm, SN8, tās montāža tranšējā 1,3 - 1,8 m dziļumā	m	241,0
3	Lietus kanalizācijas caurule ar uznavu PP Ø315 mm, SN8, tās montāža tranšējā 1,3 - 1,8m dziļumā	m	65,0
4	Viršūdeņu uztvērējs - gūlija d.400/315 ar kantainu čuguna resti, ar 0,7 m nosēddaļu, montāža	kpl	16
5	Plastmasas kanalizācijas aka d.560/500 H-0,9 m - 1,7 m, komplektā ar akas pamatni, pārsedzi, čuguma vāku, akas montāža u.c.	kpl	27
6	Infiltrācijas sistēma ACO STORMBRIX (vai ekvivalents) infiltrācijas kasetes 0,6 m x 0,6 m x 1,2 m	gab	363
7	Q=27 l/sek smilts/naftas froduktu filtrs, Supekombi NS10/30/3000 (vai ekvivalents)	kpl	1
8	Q=56 l/sek smilts/naftas froduktu filtrs, Superkombi 20/60/4000 (vai ekvivalents)	kpl	1
9	Lietus kanalizācijas trases nospraušana	m	454,0
10	Lietus ūdens kanalizācijas tīklu skalošana	m	454,0
11	Lietus ūdens kanalizācijas tīklu TV inspekcija	m	454,0
12	Iekārtu un materiālu piegāde, un ar to saistītie darbi	kompl.	1
13	Tranšeju un būvbedru rakšana/atbēršana, ietverot grunts izvešanu uz atbērti un visi ar to saistītie darbi	m ³	1450,0
14	Liekās izraktās grunts transportēšana uz atbērti (ja liekās izraktās grunts sastāvs atbilst nepieciešamajam izmantošanas mērķim, tad to var atkārtoti izmantot, piemēram, grunts uzbēruma veidošanai vietās, kur tas nepieciešams projekta ietvaros)	m ³	404,0
15	Gruntsūdens līmeņa pazemināšana ar adatfiltriem rakšanas zonā	kompl.	1
16	Hidraulisko vairogu montāža tranšeju un būvbedru sienu nostiprināšanai	kompl.	1
17	Smilts, no jauna pievesta (drenējoša Kf>1m/dn), pamatnes ierīkošana zem K2 cauruļvadiem, akām un apbēruma veidošana virs cauruļvadiem, ietverot noblīvēšanu pa kārtām	m ³	404,0
18	Divdaļīgā kabeļu aizsargčaula Dn110, montāža	m	30
19	Citi neuzskaitītie darbi	kompl.	1

Sastādīja:

J.Voicehovičs

Sert. Nr. LSGŪTIS-300739

