

KANALIZĀCIJAS TĪKLS

Būvprojekta ietvaros paredzēts izbūvēt sadzīves kanalizācijas tīklu Smiļšu ielā. Tīkla kopgarums 301m. Ielas sadzīves kanalizācijas tīkls paredzēts no polipropilēna, DN200-250, SN8 cauruļvadiem, kopgarums 270 m. Pievadu cauruļvadi paredzēti no polipropilēna, OD160, SN8 cauruļvadiem, kopgarums 31m.

Ielas akas paredzētas no polimērmateriāla, Ø560 un dzelzsbetona Ø1000 un Ø1500. Paredzētas 10 ielas akas. Akām paredzēti kaļamā ķeta, "peldošā" tipa, slēdzami aku vāki, 400kN.

Revīzijas akas paredzētas no polimērmateriāla, Ø200. Revīzijas akām paredzēti kaļamā ķeta vāki. Paredzētas 3 revīzijas akas.

KANALIZĀCIJAS SŪKŅU STACIJA KSS

Būvprojekta ietvaros paredzēts izbūvēt kanalizācijas sūkņu staciju Smiļšu ielā un kanalizācijas spiedvadu uz Smiļšu ielas esošo kanalizācijas tīklu.

Kanalizācijas sūkņu stacijai paredzēta PEHD tvertne, ar diametru 1,5m, sūkņētavas dziļums 5,08m. Sūkņētava aprīkota ar diviem WLO Rexa CUT G103.26/5-T15-2-540 (vai analogiem) sūkņiem. Sūkņa vadības automātikas skapis aprīkojams ar GSM brīdinājuma sistēmu.

Kanalizācijas spiedvads paredzēts no polietilēna, DN63, PE-100, SDR17, PN10 cauruļvadiem, kopgarums 60m.

ŪDENSVADS

Būvprojekta ietvaros paredzēts izbūvēt ūdensvada tīklu Smiļšu un Avotu ielās. Tīkla kopgarums 455m.

Maģistrālais ūdensvads paredzēts no polietilēna DN110, PE-100, SDR17, PN10 cauruļvadiem, kopgarums 377m. Pievadu cauruļvadi paredzēti no polietilēna DN32-DN63, PE-100, SDR17, PN10, kopgarums 78m.

Sadzīves kanalizācijas tīklu, kanalizācijas spiedvadu un ūdensvadu paredzēts izbūvēt ar atklātas tranšejas metodi. Caurteku šķērsojuma vietā cauruļvadi jāiebūvē ar beztraņšēju metodi.

Pirms būvdarbu uzsākšanas precizēt esošo komunikāciju novietojumu un iebūves dziļumu.

ŪKT daļas rasējumu saraksts

Nosaukums	Marķa, numurs
Vispārīgo rādītāju lapa	ŪKT - 1
Ģenerāļplāns	ŪKT - 2
ŪKT plāns	ŪKT - 3
Saimnieciskās kanalizācijas garenprofils	ŪKT - 4
Ūdensvada garenprofils	ŪKT - 5
kanalizācijas pievadu garenprofili	ŪKT - 6
Ūdensvada pievadu garenprofili	ŪKT - 7
KSS detalizācija	ŪKT - 8
Spiediena dzēšanas akas tipveida rasējums	ŪKT - 9
Ūdensvada un kanalizācijas tipveida pieslēgumi	ŪKT -10
Inženierkomunikāciju aizsardzība	ŪKT -11
Cauruļvada izbūve būvgrāvī ar atbalsta sienām	ŪKT -12

Būvprojekta vadītāja apliecinājums

Šajā būvprojektā ir iekļautas un izstrādātas visas nepieciešamās daļas atbilstoši būvatļaujā ietvertajiem nosacījumiem.

Būvprojekta vadītājs: Jānis Bergmanis, sertifikāta Nr.3-01043
(vārds, uzvārds, sertifikāta Nr.)


11.05.2017. _____
(datums) (paraksts)

Būvprojekta daļas vadītāja apliecinājums

Šī būvprojekta ŪKT daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.

Būvprojekta daļas vadītājs: Jānis Bergmanis, sertifikāta Nr.3-01043
(vārds, uzvārds, sertifikāta Nr.)

11.05.2017. _____
(datums) (paraksts)

Izpildītājs:  A/S Madonas ūdens Raīņa 54, Madona LV-4801				Pasūtītājs: Madonas novada pašvaldība Reģ.Nr. LV90000054572 Adrese: Sateļa laukums 1, Madona, Madonas novads, LV-4801		Rasējuma marka	
	Vārds, uzvārds	Paraksts	Datums	Projekta nosaukums Ūdensvada un kanalizācijas izbūve Smiļšu ielā, Madonā, Madonas novadā	Stadija	Mērogs	ŪKT
Būvpr.vad.	J.Bergmanis		05.2017.				
Būvpr.d.vad.	J.Bergmanis		05.2017.				
Izstrādāja	J.Bergmanis		05.2017.				
				Rasējuma nosaukums	Lapa	Lapas	
Pasūtījuma Nr. 1/2017							
Atrņa Nr.3.37				Vispārīgie rādītāji			
					1	12	