Čistilna naprava SIMBIO – 5l/s

Kontejner 40"

AB zadrževalni/usedalni bazeni

Elektro omara

SIEMENS

380 V/ 25A
Skupni vod
Iz kontejnerja do zunanje opreme

Dovod pitne vode

RV18 3/4"

nastavek za gibljivo cev 3/4" – pranje

RV16 3/4"

EV01 3/4"

DC04

DC02

RW01

pol LS – EL10

max LS – EL09

min LS – EL08

Varnostni preliv – izpust v kanal, cev DN 50

Flokulant PP posoda 200 l

IZPUST – nastavek za gibljivo cev fi 32

DOTOK – nastavek za gibljivo cev fi 50 – izven kontejnerja

DC01

LS – EL11

Koagolant 2m3 PP posoda

IZPUST – nastavek za gibljivo cev fi 32

DOTOK – nastavek za gibljivo cev fi 50 – izven kontejnerja

DC03

LS – EL12

Peroksid 3m3 PP posoda

IZPUST – nastavek za gibljivo cev fi 32

Statično mešalo STATIFLO S_DN50_3_uPVC

RV03 fi 63

PVC fi 63

RV04 fi 63

RV05 fi 63

reakcijski čas – 6s (12m cevi – 6 zavojev po 2m)

Statično mešalo STATIFLO S_DN50_4_uPVC

RV02 fi 63

Vzorčno mesto dotok

nastavek za gibljivo cev fi 63

RV01 fi 63

PVC fi 63

reakcijski čas –3s (6m cevi – 3 zavoji po 2 m)

Dovod pitne vode

RV17 3/4"

FM FM01

Merilec pretoka Proline Promag 10D fi65

RV06 fi 63

PVC fi 63

Scrufilter FLO6S – 30m3/h

RV07 fi 63

nastavek za gibljivo cev fi 63

SD700 –SLUDGE SCREW PRESS s pripravo polimera 4m3/h

RV12 DN 125

INOX AISI 316 DN 125

RV15 3/4"

Dovod pitne vode

Zbiralnik mulja 500l

pH pH01

pH sonda – preverba

PVC DN 63

INOX AISI 316 DN 90

RV13 DN90 AISI 316

RV14 DN90 AISI 316

INOX AISI 316 DN 90

Iztekanje tekočin – senzor

LS ++ EL13

nepovratni ventil fi 63

Vzorčno mesto pred oksidacijo

nastavek za gibljivo cev fi 63

RV19 DN63

Statično mešalo STATIFLO S_DN50_3_uPVC

RV08 DN63

reakcijski čas

RV09 DN63

Vzorčno mesto oksidacija

RV10 DN63

nastavek za gibljivo cev fi 63

FM FM02

Merilec pretoka Proline Promag 10D fi65

RV11 DN63

CP03

FM FM03

Merilec pretoka

PVC DN 63

nepovratni ventil fi 63

PE DN 63

PE DN 63

lovilna posoda PP 4m3

DOTOK IZCEDNIH VODA stara deponija

DOTOK IZCEDNIH VODA nova deponija FAZA II

pol LS – EL04

LS ++ EL05

LS + EL02

LS – EL01

CP03

CP01

Zadrževalnik 1 – 174 m³

varnostni preliv v kanalizacijo fi 63

LS ++ EL07

LS + EL06

LS – EL05

CP02

Zadrževalnik 2 – 13m3

Oksidacijski bazen – UV luči

Gravitacijski preliv

RČN 2,5 l/s

CP

Črpališče za RČN 20 m³

NI PREDMET PROJEKTA

LEGENDA:

Kopi	
	Kemikalije
	Izcedna voda
	Oksidacija vode
	Filtracija/dehidracija vode
	Sveža voda – vodovod
	Mešanje vode v zadrževalniku 2
	Elektrika
	Obstoječi elementi
	Ni del projekta – že izvedeno
	Varnostni preliv in izpusti
	Faza II
Simboli	
	Zaporni krogelični ventil
	Protipovratni ventil
	Elektro magnetni ventil
RW01	Meilo
	Merilno mesto
	Centrifugalna črpalka
	Membranska črpalka
	Sesalno – tlačna črpalka

Investitor: SIMBIO, družba za ravnanje z odpadki d.o.o. Teharska cesta 49 3000 Celje	*Objekt:* FIZIKALNO KEMIJSKA ČISTILNA NAPRAVA SIMBIO
Odg. vodja projekta: / *Oznaka:*	*Vsebina:* Tehnološka shema
Odg. projektant: / *Oznaka:*	
Sodelavca:	
Datum risbe: Julij 2017 / *Merilo:* ni v merilu	*St.projekta:* 201606/340 / *St.risbe:* 3.5