



Zagorski vodovod d.o.o.

za javnu vodoopskrbu i odvodnju

Zagorski vodovod d.o.o.
Ksavera Šandora Gjalskog 1, Zabok, Hrvatska
(dalje u tekstu "Naručitelj")

DOKUMENTACIJA O NABAVI

Za projekt sufinanciran od EU

**IZGRADNJA KNALIZACIJSKIH MREŽA SUSTAVA ZABOK I SUSTAVA
ZLATAR;**

AGLOMERACIJA ZLATAR- FAZA I + FAZA II

(Lot III)

Evidencijski broj javne nabave:

KNJIGA 5

NACRTI



Operativni program
**KONKURENTNOST
I KOHEZIJA**



Europska unija
Zajedno do fondova EU

KNJIGA 5

NACRTI

Ova je knjiga jedan dio kompleta od pet (5) knjiga koji se sastoji od:

Knjiga 1	Upute ponuditeljima
Knjiga 2	Ugovor
Knjiga 3	Tehničke Specifikacije
Knjiga 4	Troškovnik
Knjiga 5	Nacrti

SADRŽAJ:

1. Popis nacrti	3
2. Nacrti	15

1. Popis nacрта

Oznaka nacрта	Naziv nacрта
	Pregledna situacija aglomeracije Zlatar 1:25.000
1	GRAD ZLATAR
1.1	KOLEKTORSKA MREŽA
1.1.1	Pregledna situacija sustava odvodnje Aglomeracije Zlatar na topografskoj karti TK 25000 – GRAD ZLATAR
1.1.2	Pregledna situacija sustava odvodnje na DOF-u - GRAD ZLATAR
1.1.3	Situacija na DOF-u i Katastarskom planu – Grad Zlatar 1
1.1.4	Situacija na DOF-u i Katastarskom planu – Grad Zlatar 2
1.1.5	Situacija na DOF-u i Katastarskom planu – Grad Zlatar 3
1.1.6	Situacija na DOF-u i Katastarskom planu – Grad Zlatar 4
1.1.7	Situacija na DOF-u i Katastarskom planu – Grad Zlatar 5
1.1.8	Situacija na DOF-u i Katastarskom planu – Grad Zlatar 6
1.1.9	Situacija na DOF-u i Katastarskom planu – Grad Zlatar 7
1.1.10	Situacija na DOF-u i Katastarskom planu – Grad Zlatar 8
1.1.11	Situacija na DOF-u i Katastarskom planu – Grad Zlatar 9
1.1.12	Situacija na DOF-u i Katastarskom planu – Grad Zlatar 10
1.1.13	Situacija na DOF-u i Katastarskom planu – Grad Zlatar 11
1.1.14	Situacija na DOF-u i Katastarskom planu – Grad Zlatar 12
1.1.15	Situacija na DOF-u i Katastarskom planu – Grad Zlatar 13
1.1.16	Situacija na DOF-u i Katastarskom planu – Grad Zlatar 14
1.1.17	Situacija na DOF-u i Katastarskom planu – Grad Zlatar 15
1.1.18	Kompozitna situacija infrastrukture na geodetskoj snimci – Grad Zlatar 1
1.1.19	Kompozitna situacija infrastrukture na geodetskoj snimci – Grad Zlatar 2
1.1.20	Kompozitna situacija infrastrukture na geodetskoj snimci – Grad Zlatar 3
1.1.21	Kompozitna situacija infrastrukture na geodetskoj snimci – Grad Zlatar 4
1.1.22	Kompozitna situacija infrastrukture na geodetskoj snimci – Grad Zlatar 5
1.1.23	Kompozitna situacija infrastrukture na geodetskoj snimci – Grad Zlatar 6
1.1.24	Kompozitna situacija infrastrukture na geodetskoj snimci – Grad Zlatar 8
1.1.25	Kompozitna situacija infrastrukture na geodetskoj snimci – Grad Zlatar 10
1.1.26	Kompozitna situacija infrastrukture na geodetskoj snimci – Grad Zlatar 10
1.1.27	Kompozitna situacija infrastrukture na geodetskoj snimci – Grad Zlatar 11
1.1.28	Kompozitna situacija infrastrukture na geodetskoj snimci – Grad Zlatar 12
1.1.29	Kompozitna situacija infrastrukture na geodetskoj snimci – Grad Zlatar 13
1.1.30	Kompozitna situacija infrastrukture na geodetskoj snimci – Grad Zlatar 14
1.1.31	Kompozitna situacija infrastrukture na geodetskoj snimci – Grad Zlatar 15
1.1.32	Uzdužni profil – GRAD ZLATAR Uzdužni profil 2 – 1/3
1.1.33	Uzdužni profil – GRAD ZLATAR Uzdužni profil 2 – 2/3
1.1.34	Uzdužni profil – GRAD ZLATAR Uzdužni profil 2 – 3/3
1.1.35	Uzdužni profil – GRAD ZLATAR Uzdužni profil 3 – 2/2
1.1.36	Uzdužni profil – GRAD ZLATAR Uzdužni profil 4 – 1/4
1.1.37	Uzdužni profil – GRAD ZLATAR Uzdužni profil 4 – 2/4

**IZRADA SUSTAVA PRIKUPLJANJA I ODVODNJE OTPADNIH VODA
SUSTAVA ODVODNJE ZABOK I SUSTAVA ODVODNJE ZLATAR; SUSTAV ZLATAR**

Oznaka nacрта	Naziv nacрта
1.1.38	Uzdužni profil – GRAD ZLATAR Uzdužni profil 4 – 3/4
1.1.39	Uzdužni profil – GRAD ZLATAR Uzdužni profil 4 – 4/4
1.1.40	Uzdužni profil – GRAD ZLATAR Uzdužni profil 5 – 3/4
1.1.41	Uzdužni profil – GRAD ZLATAR Uzdužni profil 13 – 1/2
1.1.42	Uzdužni profil – GRAD ZLATAR Uzdužni profil 13 – 2/2
1.1.43	Uzdužni profil – GRAD ZLATAR Uzdužni profil 14 – 1/3
1.1.44	Uzdužni profil – GRAD ZLATAR Uzdužni profil 14 – 2/3
1.1.45	Uzdužni profil – GRAD ZLATAR Uzdužni profil 14 – 3/3
1.1.46	Uzdužni profil – GRAD ZLATAR Uzdužni profil 15 – 1/3
1.1.47	Uzdužni profil – GRAD ZLATAR Uzdužni profil 15 – 2/3
1.1.48	Uzdužni profil – GRAD ZLATAR Uzdužni profil 15 – 3/3
1.1.49	Uzdužni profil – GRAD ZLATAR Uzdužni profil 21 – 1/4
1.1.50	Uzdužni profil – GRAD ZLATAR Uzdužni profil 21 – 2/4
1.1.51	Uzdužni profil – GRAD ZLATAR Uzdužni profil 21 – 3/4
1.1.52	Uzdužni profil – GRAD ZLATAR Uzdužni profil 21 – 4/4
1.1.53	Normalni poprečni presjeci rova cjevovoda
1.1.54	Detalji križanja kolektora s drugim instalacijama
1.1.55	Detalj poliesterskog – GRP revizijskog okna
1.1.56	Tipski nacrt prefabriciranog polietilenskog revizijskog okna
1.1.57	Zaštita rova kliznom oplatom s razuporom
1.1.58	Detalj kućnog priključka i shema spajanja kućnog priključka
1.1.59	Detalj vođenja cjevovoda u trupu državnih, županijskih i lokalnih cesta
1.1.60	Detalj vođenja cjevovoda u trupu lokalnih i nerazvrstanih cesta
1.1.61	Detaljan nacrt tipova Armirano-betonskih (AB) revizijskih okana
1.1.62	Pregledna situacija vođenja kolektora uz ceste / u trupu ceste na DOF-u 5.000 – Grad Zlatar
1.1.63	Pregledna situacija križanja kolektora s vodotokom ili kanalom, na DOF-u 5.000 – Grad Zlatar
1.1.64	Detalj križanja sa vodotokom / kanalom – PROLAZ ISPOD VODOTOKA
1.1.65	Detalj križanja sa vodotokom / kanalom – PRIJELAZ IZNAD VODOTOKA
1.1.66	Karakteristični detalj križanja kolektora sa potokom „Reka“ – GE24
1.2	OBJEKTI
1.2.1	FAZA 1
1.2.1.1	Pregledna situacija sustava odvodnje aglomeracije Zlatar - prikaz objekata kolektorske mreže
1.2.1.2	Crpna stanica ZL 186 PS, ZL 307 PS, ZL 869 PS, ZL 868 PS - Presjeci i Tlocrti
1.2.1.3	Preljevni objekt RUE ZL1
1.2.1.4	Preljevni objekt RUE S1#3
1.2.1.5	Preljevni objekt RUE S1#4
1.2.1.6	Detalj izlazne građevine, Presjeci i Tlocrti
1.2.2	FAZA 2
1.2.2.1	Pregledna situacija sustava odvodnje aglomeracije Zlatar - prikaz objekata kolektorske mreže
1.2.2.2	Crpna stanica ZL 307 PS - Presjeci i Tlocrti
1.3	ELEKTROTEHNIČKO RJEŠENJE

**IZRADA SUSTAVA PRIKUPLJANJA I ODVODNJE OTPADNIH VODA
SUSTAVA ODVODNJE ZABOK I SUSTAVA ODVODNJE ZLATAR; SUSTAV ZLATAR**

Oznaka nacrt	Naziv nacrt
1.3.1	Situacije mikrolokacija crpnih stanica
1.3.2	Tlocrti i presjeci crpnih stanica
1.3.3	Jednopolne sheme razdjelnika +SPMO i +RCS
1.3.4	Pregledni nacrt razdjelnika RCS
1.3.5	Nacrti crpnih stanica
2	OPĆINA KONJŠČINA
2.1	KOLEKTORSKA MREŽA
2.1.1	Pregledna situacija sustava odvodnje na topografskoj karti TK 25000 - Aglomeracija Zlatar
2.1.2	Pregledna situacija sustava odvodnje na DOF-u - Općina Konjščina
2.1.3	Situacija sustava odvodnje na DOF-u i katastarskoj podlozi - Općina Konjščina 1
2.1.4	Situacija sustava odvodnje na DOF-u i katastarskoj podlozi - Općina Konjščina 2
2.1.5	Situacija sustava odvodnje na DOF-u i katastarskoj podlozi - Općina Konjščina 3
2.1.6	Situacija sustava odvodnje na DOF-u i katastarskoj podlozi - Općina Konjščina 4
2.1.7	Situacija sustava odvodnje na DOF-u i katastarskoj podlozi - Općina Konjščina 5
2.1.8	Kompozitna situacija infrastrukture na geodetskoj snimci – Općina Konjščina 1
2.1.9	Kompozitna situacija infrastrukture na geodetskoj snimci – Općina Konjščina 2
2.1.10	Kompozitna situacija infrastrukture na geodetskoj snimci – Općina Konjščina 3
2.1.11	Kompozitna situacija infrastrukture na geodetskoj snimci – Općina Konjščina 4
2.1.12	Kompozitna situacija infrastrukture na geodetskoj snimci – Općina Konjščina 5
2.1.13	Uzdužni profil – OPĆINA KONJŠČINA Uzdužni profil 6 - 1/4
2.1.14	Uzdužni profil – OPĆINA KONJŠČINA Uzdužni profil 6 - 2/4
2.1.15	Uzdužni profil – OPĆINA KONJŠČINA Uzdužni profil 6 - 3/4
2.1.16	Uzdužni profil – OPĆINA KONJŠČINA Uzdužni profil 6 - 4/4
2.1.17	Uzdužni profil – OPĆINA KONJŠČINA Uzdužni profil 9 - 1/3
2.1.18	Uzdužni profil – OPĆINA KONJŠČINA Uzdužni profil 10 - 1/2
2.1.19	Uzdužni profil – OPĆINA KONJŠČINA Uzdužni profil 10 - 2/2
2.1.20	Uzdužni profil – OPĆINA KONJŠČINA Uzdužni profil 25 – spojni kolektor
2.1.21	Uzdužni profil – OPĆINA KONJŠČINA Uzdužni profil 26 – postojeći kolektor 1/3
2.1.22	Uzdužni profil – OPĆINA KONJŠČINA Uzdužni profil 26 – postojeći kolektor 2/3
2.1.23	Uzdužni profil – OPĆINA KONJŠČINA Uzdužni profil 26 – postojeći kolektor 3/3
2.1.24	Normalni poprečni presjeci rova cjevovoda
2.1.25	Detalji križanja kolektora s drugim instalacijama
2.1.26	Detalj poliesterskog – GRP revizijskog okna
2.1.27	Tipski nacrt prefabriciranog polietilenskog revizijskog okna
2.1.28	Zaštita rova kliznom oplatom s razuporom
2.1.29	Detalj kućnog priključka i shema spajanja kućnog priključka
2.1.30	Detalj vođenja cjevovoda u trupu državnih, županijskih i lokalnih cesta
2.1.31	Detalj vođenja cjevovoda u trupu lokalnih i nerazvrstanih cesta
2.1.32	Detaljan nacrt tipova Armirano-betonskih (AB) revizijskih okana
2.1.33	Pregledna situacija križanja kolektora s prugom, na DOF-u 5.000 - Općina Konjščina
2.1.34	Detalj križanja kolektora K2 s prugom – GA02
2.1.35	Detalj križanja kolektora K2 s prugom (planiranom)– GA03

**IZRADA SUSTAVA PRIKUPLJANJA I ODVODNJE OTPADNIH VODA
SUSTAVA ODVODNJE ZABOK I SUSTAVA ODVODNJE ZLATAR; SUSTAV ZLATAR**

Oznaka nacrt	Naziv nacrt
2.1.36	Pregledna situacija vođenja kolektora uz ceste / u trupu ceste na DOF-u 5.000 - Općina Konjščina
2.1.37	Pregledna situacija križanja kolektora s vodotokom ili kanalom, na DOF-u 5.000 - Općina Konjščina
2.1.38	Detalj križanja sa vodotokom / kanalom – PROLAZ ISPOD VODOTOKA
2.1.39	Detalj križanja sa vodotokom / kanalom – PRIJELAZ IZNAD VODOTOKA
2.1.40	Karakteristični detalj križanja kolektora sa potokom „Selnica“ – GE04
2.1.41	Karakteristični detalj križanja kolektora sa potokom „Batina“ – GE08
2.2	OBJEKTI NA TRASI KOLEKTORSKE MREŽE
2.2.1	Pregledna situacija sustava odvodnje aglomeracije Zlatar - prikaz objekata kolektorske mreže
2.2.2	Crpna stanica KO 001 PS, KO 029 PS, KO 058 PS - Presjeci i Tlocrti
2.2.3	Preljevni objekt RUE S2-#1
2.2.4	Detalj izlazne građevine, Presjeci i Tlocrti
2.3	ELEKTROTEHNIČKO RJEŠENJE
2.1.3.1	Situacije crpne stanice s pregledom NN priključka
2.1.3.2	Dispozicija električne instalacije
2.1.3.3	Jednopolne sheme razdjelnika +SPMO i +RCS
2.1.3.4	Pregledni nacrt razdjelnika RC
2.1.3.5	Tlocrti i presjeci crpnih stanica
3	OPĆINA LOBOR
3.1	KOLEKTORSKA MREŽA
3.1.1	Pregledna situacija sustava odvodnje Aglomeracije Zlatar na topografskoj karti TK 25000 – OPĆINA LOBOR
3.1.2	Pregledna situacija sustava odvodnje na DOF-u - OPĆINA LOBOR
3.1.3	Situacija na DOF-u i Katastarskom planu – Lobor 1
3.1.4	Situacija na DOF-u i Katastarskom planu – Lobor 2
3.1.5	Situacija na DOF-u i Katastarskom planu – Lobor 3
3.1.6	Situacija na DOF-u i Katastarskom planu – Lobor 4
3.1.7	Situacija na DOF-u i Katastarskom planu – Lobor 5
3.1.8	Situacija na DOF-u i Katastarskom planu – Lobor 6
3.1.9	Situacija na DOF-u i Katastarskom planu – Lobor 7
3.1.10	Situacija na DOF-u i Katastarskom planu – Lobor 8
3.1.11	Situacija na DOF-u i Katastarskom planu – Lobor 9
3.1.12	Situacija na DOF-u i Katastarskom planu – Lobor 10
3.1.13	Situacija na DOF-u i Katastarskom planu – Lobor 11
3.1.14	Situacija na DOF-u i Katastarskom planu – Lobor 12
3.1.15	Situacija na DOF-u i Katastarskom planu – Lobor 13
3.1.16	Situacija na DOF-u i Katastarskom planu – Lobor 14
3.1.17	Situacija na DOF-u i Katastarskom planu – Lobor 15
3.1.18	Kompozitna situacija infrastrukture na geodetskoj snimci – Lobor 1
3.1.19	Kompozitna situacija infrastrukture na geodetskoj snimci – Lobor 2
3.1.20	Kompozitna situacija infrastrukture na geodetskoj snimci – Lobor 3
3.1.21	Kompozitna situacija infrastrukture na geodetskoj snimci – Lobor 4
3.1.22	Kompozitna situacija infrastrukture na geodetskoj snimci – Lobor 5
3.1.23	Kompozitna situacija infrastrukture na geodetskoj snimci – Lobor 6

**IZRADA SUSTAVA PRIKUPLJANJA I ODVODNJE OTPADNIH VODA
SUSTAVA ODVODNJE ZABOK I SUSTAVA ODVODNJE ZLATAR; SUSTAV ZLATAR**

Oznaka nacrtu	Naziv nacrtu
3.1.24	Kompozitna situacija infrastrukture na geodetskoj snimci – Lobor 7
3.1.25	Kompozitna situacija infrastrukture na geodetskoj snimci – Lobor 8
3.1.26	Kompozitna situacija infrastrukture na geodetskoj snimci – Lobor 9
3.1.27	Kompozitna situacija infrastrukture na geodetskoj snimci – Lobor 10
3.1.28	Kompozitna situacija infrastrukture na geodetskoj snimci – Lobor 11
3.1.29	Kompozitna situacija infrastrukture na geodetskoj snimci – Lobor 12
3.1.30	Kompozitna situacija infrastrukture na geodetskoj snimci – Lobor 13
3.1.31	Kompozitna situacija infrastrukture na geodetskoj snimci – Lobor 14
3.1.32	Kompozitna situacija infrastrukture na geodetskoj snimci – Lobor 15
3.1.33	Uzdužni profil – OPĆINA LOBOR Uzdužni profil 1 – 1/4
3.1.34	Uzdužni profil – OPĆINA LOBOR Uzdužni profil 1 – 2/4
3.1.35	Uzdužni profil – OPĆINA LOBOR Uzdužni profil 1 – 3/4
3.1.36	Uzdužni profil – OPĆINA LOBOR Uzdužni profil 1 – 4/4
3.1.37	Uzdužni profil – OPĆINA LOBOR Uzdužni profil 3 - 1/2
3.1.38	Uzdužni profil – OPĆINA LOBOR Uzdužni profil 22
3.1.39	Uzdužni profil – OPĆINA LOBOR Uzdužni profil 23 - 1/2
3.1.40	Uzdužni profil – OPĆINA LOBOR Uzdužni profil 23 - 2/2
3.1.41	Uzdužni profil – OPĆINA LOBOR Uzdužni profil 1 – 1/4
3.1.42	Normalni poprečni presjeci rova cjevovoda
3.1.43	Detalji križanja kolektora s drugim instalacijama
3.1.44	Detalj poliesterskog – GRP revizijskog okna
3.1.45	Tipski nacrt prefabriciranog polietilenskog revizijskog okna
3.1.46	Zaštita rova kliznom oplatom s razuporom
3.1.47	Detalj kućnog priključka i shema spajanja kućnog priključka
3.1.48	Detalj vođenja cjevovoda u trupu državnih, županijskih i lokalnih cesta
3.1.49	Detalj vođenja cjevovoda u trupu lokalnih i nerazvrstanih cesta
3.1.50	Detaljan nacrt tipova Armirano-betonskih (AB) revizijskih okana
3.1.51	Pregledna situacija vođenja kolektora uz ceste / u trupu ceste
3.1.52	Pregledna situacija križanja kolektora s vodotokom ili kanalom, na DOF-u 5.000 - Općina Lobor
3.1.53	Detalj križanja sa vodotokom / kanalom – PROLAZ ISPOD VODOTOKA
3.1.54	Detalj križanja sa vodotokom / kanalom – PRIJELAZ IZNAD VODOTOKA
3.1.55	Karakteristični detalj križanja kolektora sa potokom „Reka“ – GE34
3.2	OBJEKTI NA TRASI KOLEKTORSKE MREŽE
3.2.1	Pregledna situacija sustava odvodnje aglomeracije Zlatar - prikaz objekata kolektorske mreže
3.2.2	Crpna stanica LB 160 PS, LB 098 PS, LB 269 PS, ZL 022 PS - Presjeci i Tlocrti
3.2.3	Preljevni objekt RUE S1-#1
3.2.4	Preljevni objekt RUE S1#2
3.2.5	Detalj izlazne građevine, Presjeci i Tlocrti
3.3	ELEKTROTEHNIČKO RJEŠENJE
3.3.1	Situacije mikrolokacija crpnih stanica
3.3.2	Tlocrt i presjek crpnih stanica
3.3.3	Jednopolne sheme razdjelnika +SPMO i + RCS

**IZRADA SUSTAVA PRIKUPLJANJA I ODVODNJE OTPADNIH VODA
SUSTAVA ODVODNJE ZABOK I SUSTAVA ODVODNJE ZLATAR; SUSTAV ZLATAR**

Oznaka nacrt	Naziv nacrt
3.3.4	Pregledni načrt razdjelnika RSC
3.3.5	Tločrti i presjeci crpnih stanica
4	OPĆINA ZLATAR BISTRICA
4.1	KOLEKTORSKA MREŽA
4.1.1	Pregledna situacija sustava odvodnje na topografskoj karti TK 25000 - Aglomeracija Zlatar
4.1.2	Pregledna situacija sustava odvodnje na DOF-u - Općina Zlatar Bistrica
4.1.3	Situacija sustava odvodnje na DOF-u i katastarskoj podlozi – Općina Zlatar Bistrica 1
4.1.4	Situacija sustava odvodnje na DOF-u i katastarskoj podlozi – Općina Zlatar Bistrica 2
4.1.5	Situacija sustava odvodnje na DOF-u i katastarskoj podlozi – Općina Zlatar Bistrica 3
4.1.6	Situacija sustava odvodnje na DOF-u i katastarskoj podlozi – Općina Zlatar Bistrica 4
4.1.7	Situacija sustava odvodnje na DOF-u i katastarskoj podlozi – Općina Zlatar Bistrica 5
4.1.8	Situacija sustava odvodnje na DOF-u i katastarskoj podlozi – Općina Zlatar Bistrica 6
4.1.9	Situacija sustava odvodnje na DOF-u i katastarskoj podlozi – Općina Zlatar Bistrica 7
4.1.10	Situacija sustava odvodnje na DOF-u i katastarskoj podlozi – Općina Zlatar Bistrica 8
4.1.11	Situacija sustava odvodnje na DOF-u i katastarskoj podlozi – Općina Zlatar Bistrica 9
4.1.12	Situacija sustava odvodnje na DOF-u i katastarskoj podlozi – Općina Zlatar Bistrica 10
4.1.13	Situacija sustava odvodnje na DOF-u i katastarskoj podlozi – Općina Zlatar Bistrica 11
4.1.14	Situacija sustava odvodnje na DOF-u i katastarskoj podlozi – Općina Zlatar Bistrica 12
4.1.15	Situacija sustava odvodnje na DOF-u i katastarskoj podlozi – Općina Zlatar Bistrica 13
4.1.16	Situacija sustava odvodnje na DOF-u i katastarskoj podlozi – Općina Zlatar Bistrica 14
4.1.17	Kompozitna situacija infrastrukture na geodetskoj snimci – Općina Zlatar Bistrica 1
4.1.18	Kompozitna situacija infrastrukture na geodetskoj snimci – Općina Zlatar Bistrica 2
4.1.19	Kompozitna situacija infrastrukture na geodetskoj snimci – Općina Zlatar Bistrica 3
4.1.20	Kompozitna situacija infrastrukture na geodetskoj snimci – Općina Zlatar Bistrica 4
4.1.21	Kompozitna situacija infrastrukture na geodetskoj snimci – Općina Zlatar Bistrica 5
4.1.22	Kompozitna situacija infrastrukture na geodetskoj snimci – Općina Zlatar Bistrica 6
4.1.23	Kompozitna situacija infrastrukture na geodetskoj snimci – Općina Zlatar Bistrica 7
4.1.24	Kompozitna situacija infrastrukture na geodetskoj snimci – Općina Zlatar Bistrica 8
4.1.25	Kompozitna situacija infrastrukture na geodetskoj snimci – Općina Zlatar Bistrica 9
4.1.26	Kompozitna situacija infrastrukture na geodetskoj snimci – Općina Zlatar Bistrica 10
4.1.27	Kompozitna situacija infrastrukture na geodetskoj snimci – Općina Zlatar Bistrica 11
4.1.28	Kompozitna situacija infrastrukture na geodetskoj snimci – Općina Zlatar Bistrica 12
4.1.29	Kompozitna situacija infrastrukture na geodetskoj snimci – Općina Zlatar Bistrica 13
4.1.30	Kompozitna situacija infrastrukture na geodetskoj snimci – Općina Zlatar Bistrica 14
4.1.31	Uzdužni profil – OPĆINA ZLATAR BISTRICA Uzdužni profil 4 - 3/4
4.1.32	Uzdužni profil – OPĆINA ZLATAR BISTRICA Uzdužni profil 4 - 4/4
4.1.33	Uzdužni profil – OPĆINA ZLATAR BISTRICA Uzdužni profil 5 - 1/4
4.1.34	Uzdužni profil – OPĆINA ZLATAR BISTRICA Uzdužni profil 5 - 2/4
4.1.35	Uzdužni profil – OPĆINA ZLATAR BISTRICA Uzdužni profil 5 - 4/4
4.1.36	Uzdužni profil – OPĆINA ZLATAR BISTRICA Uzdužni profil 6 - 4/4
4.1.37	Uzdužni profil – OPĆINA ZLATAR BISTRICA Uzdužni profil 7 - 1/4
4.1.38	Uzdužni profil – OPĆINA ZLATAR BISTRICA Uzdužni profil 7 - 2/4

**IZRADA SUSTAVA PRIKUPLJANJA I ODVODNJE OTPADNIH VODA
SUSTAVA ODVODNJE ZABOK I SUSTAVA ODVODNJE ZLATAR; SUSTAV ZLATAR**

Oznaka nacrt	Naziv nacrt
4.1.39	Uzdužni profil – OPĆINA ZLATAR BISTRICA Uzdužni profil 7 - 3/4
4.1.40	Uzdužni profil – OPĆINA ZLATAR BISTRICA Uzdužni profil 7 - 4/4
4.1.41	Uzdužni profil – OPĆINA ZLATAR BISTRICA Uzdužni profil 8 – 1/3
4.1.42	Uzdužni profil – OPĆINA ZLATAR BISTRICA Uzdužni profil 8 – 2/3
4.1.43	Uzdužni profil – OPĆINA ZLATAR BISTRICA Uzdužni profil 8 – 3/3
4.1.44	Uzdužni profil – OPĆINA ZLATAR BISTRICA Uzdužni profil 9 – 2/3
4.1.45	Uzdužni profil – OPĆINA ZLATAR BISTRICA Uzdužni profil 9 – 3/3
4.1.46	Uzdužni profil – OPĆINA ZLATAR BISTRICA Uzdužni profil 11 – 1/4
4.1.47	Uzdužni profil – OPĆINA ZLATAR BISTRICA Uzdužni profil 11 – 2/4
4.1.48	Uzdužni profil – OPĆINA ZLATAR BISTRICA Uzdužni profil 11 – 3/4
4.1.49	Uzdužni profil – OPĆINA ZLATAR BISTRICA Uzdužni profil 12 – 1/2
4.1.50	Uzdužni profil – OPĆINA ZLATAR BISTRICA Uzdužni profil 12 – 2/2
4.1.51	Uzdužni profil – OPĆINA ZLATAR BISTRICA Uzdužni profil 17 – 1/3
4.1.52	Uzdužni profil – OPĆINA ZLATAR BISTRICA Uzdužni profil 17 – 2/3
4.1.53	Uzdužni profil – OPĆINA ZLATAR BISTRICA Uzdužni profil 17 – 3/3
4.1.54	Normalni poprečni presjeci rova cjevovoda
4.1.55	Detalji križanja kolektora s drugim instalacijama
4.1.56	Detalj poliesterskog – GRP revizijskog okna
4.1.57	Tipski nacrt prefabriciranog polietilenskog revizijskog okna
4.1.58	Zaštita rova kliznom oplatom s razuporom
4.1.59	Detalj kućnog priključka i shema spajanja kućnog priključka
4.1.60	Detalj vođenja cjevovoda u trupu državnih, županijskih i lokalnih cesta
4.1.61	Detalj vođenja cjevovoda u trupu lokalnih i nerazvrstanih cesta
4.1.62	Detaljan nacrt tipova Armirano-betonskih (AB) revizijskih okana
4.1.63	Pregledna situacija križanja kolektora s prugom, na DOF-u 5.000 - Općina Zlatar Bistrica
4.1.64	Detalj križanja kolektora s prugom – GA04
4.1.65	Detalj križanja kolektora s prugom – GA05
4.1.66	Pregledna situacija križanja kolektora s cestom, na DOF-u 5.000 - Općina Zlatar Bistrica
4.1.67	Detalj prolaska ispod ceste RX01
4.1.68	Detalj prolaska ispod ceste RX02
4.1.69	Detalj prolaska ispod ceste RX03
4.1.70	Pregledna situacija vođenja kolektora uz ceste / u trupu ceste na DOF-u 5.000 - Općina Zlatar Bistrica
4.1.71	Pregledna situacija križanja kolektora s vodotokom ili kanalom, na DOF-u 5.000 – Općina Zlatar Bistrica
4.1.72	Detalj križanja sa vodotokom / kanalom – PROLAZ ISPOD VODOTOKA
4.1.73	Detalj križanja sa vodotokom / kanalom – PRIJELAZ IZNAD VODOTOKA
4.1.74	Karakteristični detalj križanja kolektora sa potokom „Bukovec“ – GE14
4.2	OBJEKTI NA TRASI KOLEKTORSKE MREŽE
4.2.1	Pregledna situacija sustava odvodnje aglomeracije Zlatar - prikaz objekata kolektorske mreže
4.2.2	Objekti ZB 118 PS, ZB 151 PS, ZB 290 PS, Presjeci i Tlocrti
4.2.3	Objekti ZB 078 PS, ZB 332 PS, ZB 296 PS, Presjeci i Tlocrti
4.2.4	Preljevni objekt RUE ZBWEST

**IZRADA SUSTAVA PRIKUPLJANJA I ODVODNJE OTPADNIH VODA
SUSTAVA ODVODNJE ZABOK I SUSTAVA ODVODNJE ZLATAR; SUSTAV ZLATAR**

Oznaka nacrt	Naziv nacrt
4.2.5	Preljevni objekt RUE ZBOST
4.2.6	Preljevni objekt RUE ZBSUD1
4.2.7	Preljevni objekt RUE ZBSUD2
4.2.8	Detalj izlazne građevine, Presjeci i Tlocrti
4.3	ELEKTROTEHNIČKO RJEŠENJE
4.3.1	Situacije mikrolokacija crpnih stanica
4.3.2	Tločrti i presjeci crpnih stanica
4.3.3	Jednopolne sheme razdjelnika +SPMO i + RCS
4.3.4	Pregledni načrt razdjelnika RSC
4.3.5	Načrti crpnih stanica
5	OPĆINA MARIJA BISTRICA
5.1	KOLEKTORSKA MREŽA
5.1.1	FAZA 1
5.1.1.1	Pregledna situacija sustava odvodnje
5.1.1.2	Situacija na DOF-u i katastarskom planu KOLEKTOR GK 6, MB 1, MB-KP1-ispust
5.1.1.3	Situacija na DOF-u i katastarskom planu KOLEKTOR MB 1, MB 4.1
5.1.1.4	Situacija na DOF-u i katastarskom planu KOLEKTOR MB 4, MB 4.1
5.1.1.5	Situacija na DOF-u i katastarskom planu KOLEKTOR MB 3, MB 4
5.1.1.6	Situacija na DOF-u i katastarskom planu KOLEKTOR MB 3
5.1.1.7	Situacija na DOF-u i katastarskom planu KOLEKTOR MB 1.1
5.1.1.8	Situacija na DOF-u i katastarskom planu KOLEKTOR MB 2
5.1.1.9	Situacija na DOF-u i katastarskom planu KOLEKTOR MB 4.2, MB 4.3
5.1.1.10	Situacija na DOF-u i katastarskom planu KOLEKTOR MB 1.2
5.1.1.11	Situacija na DOF-u i katastarskom planu KOLEKTOR MB 5.1, MB 5.2
5.1.1.12	Situacija na DOF-u i katastarskom planu KOLEKTOR MB 5.1
5.1.1.13	Situacija na DOF-u i katastarskom planu KOLEKTOR MB 8, MB 9
5.1.1.14	Situacija na DOF-u i katastarskom planu KOLEKTOR MB 9
5.1.1.15	Situacija na DOF-u i katastarskom planu KOLEKTOR MB 9, MB 9.1
5.1.1.16	Situacija na DOF-u i katastarskom planu KOLEKTOR MB 9
5.1.1.17	Situacija na DOF-u i katastarskom planu KOLEKTOR MB 8.1, MB 8.2, MB 8.2.1, MB 8.2.2
5.1.1.18	Situacija na DOF-u i katastarskom planu KOLEKTOR MB 8, MB 8.3
5.1.1.19	Situacija na DOF-u i katastarskom planu KOLEKTOR MB 8.1
5.1.1.20	Situacija na DOF-u i katastarskom planu KOLEKTOR MB 8, MB 8.1
5.1.1.21	Situacija na DOF-u i katastarskom planu kolektor GK6, MB-KP1-ispust
5.1.1.22	Situacija kolektora GK 6, MB 1, MB-KP1-ispust i postojeće infrastrukture na geodetskoj snimci
5.1.1.23	Situacija kolektora MB 1, MB 4.1 i postojeće infrastrukture na geodetskoj snimci
5.1.1.24	Situacija kolektora MB 4, MB 4.1 i postojeće infrastrukture na geodetskoj snimci
5.1.1.25	Situacija kolektora MB 3, MB 4 i postojeće infrastrukture na geodetskoj snimci
5.1.1.26	Situacija kolektora MB 3 i postojeće infrastrukture na geodetskoj snimci
5.1.1.27	Situacija kolektora MB 1.1 i postojeće infrastrukture na geodetskoj snimci
5.1.1.28	Situacija kolektora MB 2 i postojeće infrastrukture na geodetskoj snimci
5.1.1.29	Situacija kolektora MB 4.2, MB 4.3 i postojeće infrastrukture na geodetskoj snimci

**IZRADA SUSTAVA PRIKUPLJANJA I ODVODNJE OTPADNIH VODA
SUSTAVA ODVODNJE ZABOK I SUSTAVA ODVODNJE ZLATAR; SUSTAV ZLATAR**

Oznaka nacrt	Naziv nacrt
5.1.1.30	Situacija kolektora MB 1.2 i postojeće infrastrukture na geodetskoj snimci
5.1.1.31	Situacija kolektora MB 5.1, MB 5.2 i postojeće infrastrukture na geodetskoj snimci
5.1.1.32	Situacija kolektora MB 5.1 i postojeće infrastrukture na geodetskoj snimci
5.1.1.33	Situacija kolektora MB 8, MB 9 i postojeće infrastrukture na geodetskoj snimci
5.1.1.34	Situacija kolektora MB 9 i postojeće infrastrukture na geodetskoj snimci
5.1.1.35	Situacija kolektora MB 9, MB 9.1 i postojeće infrastrukture na geodetskoj snimci
5.1.1.36	Situacija kolektora MB 9 i postojeće infrastrukture na geodetskoj snimci
5.1.1.37	Situacija kolektora MB 8.1, MB 8.2, MB 8.2.1, MB 8.2.2 i postojeće infrastrukture na geodetskoj snimci
5.1.1.38	Situacija kolektora MB 8, MB 8.3 i postojeće infrastrukture na geodetskoj snimci
5.1.1.39	Situacija kolektora MB 8.1 i postojeće infrastrukture na geodetskoj snimci
5.1.1.40	Situacija kolektora MB 8, MB 8.1 i postojeće infrastrukture na geodetskoj snimci
5.1.1.41	Situacija kolektora GK6, MB-KP1-ispust i postojeće infrastrukture na geodetskoj snimci
5.1.1.42	Uzdužni profil kolektora MB 1
5.1.1.43	Uzdužni profil kolektora MB 1.1
5.1.1.44	Uzdužni profil kolektora MB 1.2
5.1.1.45	Uzdužni profil kolektora MB 2
5.1.1.46	Uzdužni profil kolektora MB 3
5.1.1.47	Uzdužni profil kolektora MB 4
5.1.1.48	Uzdužni profil kolektora MB 4.1
5.1.1.49	Uzdužni profil kolektora MB 4.2
5.1.1.50	Uzdužni profil kolektora MB 4.3
5.1.1.51	Uzdužni profil kolektora MB 5
5.1.1.52	Uzdužni profil kolektora MB 5.1
5.1.1.53	Uzdužni profil kolektora MB 5.2
5.1.1.54	Uzdužni profil kolektora MB 8
5.1.1.55	Uzdužni profil kolektora MB 8.1
5.1.1.56	Uzdužni profil kolektora MB 8.2.1, 8.2.2 i 8.2
5.1.1.57	Uzdužni profil kolektora MB 9
5.1.1.58	Uzdužni profil kolektora MB 9.1
5.1.1.59	Uzdužni profil kolektora GK 6 - od RO1 do KP, GK 6 - od KP-MB 1 do CS-MB 10 i GK 6 - tlačni vod
5.1.1.60	Uzdužni profil kolektora GK 6 - od ispusnog okna do GK_6-0
5.1.1.61	Normalni poprečni profili rova
5.1.1.62	Zaštita rova kliznom oplatom s razuporom
5.1.1.63	Detalj križanja i paralelnog vođenja kanalizacije i ostalih instalacija
5.1.1.64	Detalj revizijskog okna
5.1.1.65	Prijelaz cjevovoda preko vodotoka kanal MB 2 - tlačni vod
5.1.1.66	Prijelaz cjevovoda preko vodotoka kanal MB 3 - tlačni vod
5.1.1.67	Prijelaz cjevovoda preko vodotoka kanal MB 8.1 - tlačni vod
5.1.1.68	Prolaz cjevovoda ispod vodotoka, kanal MB 4.1, kanal MB 5 i kanal MB 7
5.1.1.69	Prolaz cjevovoda ispod vodotoka, kanal MB 7.2, kanal MB 8, kanal MB 9 i kanal MB 9.1
5.1.1.70	Prolaz cjevovoda ispod vodotoka, kanal GK 6
5.1.1.71	Detalj vođenja cjevovoda ispod državnih, županijskih i lokalnih cesta

**IZRADA SUSTAVA PRIKUPLJANJA I ODVODNJE OTPADNIH VODA
SUSTAVA ODVODNJE ZABOK I SUSTAVA ODVODNJE ZLATAR; SUSTAV ZLATAR**

Oznaka nacrtu	Naziv nacrtu
5.1.1.72	Detalji vođenja cjevovoda ispod nerazrstanih cesta
5.1.2	FAZA 2
5.1.2.1	Pregledna karta 25000
5.1.2.2	Pregledna situacija 5000
5.1.2.3	Situacije i uzdužni
5.1.2.4	Normalni profil rova
5.1.2.5	Revzijska okna
5.1.2.6	Detalji križanja
5.1.2.7	Osiguranja prolaza kolektora
5.1.3	GLAVNI KANALIZACIJSKI KOLEKTOR OD POSTOJEĆEG ISPUSTA DO LOKACIJE UPOV IZMJENE I DOPUNE
5.1.3.1	Položajni načrt kanalizacije
5.2	OBJEKTI NA TRASI KOLEKTORSKE MREŽE
5.2.1	Pregledna situacija sustava odvodnje
5.2.2	Crpna stanica CS-MB2 – situacija na katastarskom planu
5.2.3	Crpna stanica CS-MB3 – situacija na katastarskom planu
5.2.4	Crpna stanica CS-MB10 – situacija na katastarskom planu
5.2.5	Crpna stanica CS-MB11 – situacija na katastarskom planu
5.2.6	Crpna stanica CS-MB12 – situacija na katastarskom planu
5.2.7	Crpna stanica CS-MB13 – situacija na katastarskom planu
5.2.8	Crpna stanica CS-MB2 – tlocrt i presjeci
5.2.9	Crpna stanica CS-MB3 – tlocrt i presjeci
5.2.10	Crpna stanica CS-MB10 – tlocrti i presjeci
5.2.11	Crpna stanica CS-MB11 – tlocrt i presjeci
5.2.12	Crpna stanica CS-MB12 – tlocrt i presjeci
5.2.13	Crpna stanica CS-MB13 – tlocrti i presjeci
5.2.14	Crpna stanica CS-MB2 – zaštita građevne jame
5.2.15	Crpna stanica CS-MB3 – zaštita građevne jame
5.2.16	Crpna stanica CS-MB10 – zaštita građevne jame
5.2.17	Crpna stanica CS-MB11 – zaštita građevne jame
5.2.18	Crpna stanica CS-MB12 – zaštita građevne jame
5.2.19	Crpna stanica CS-MB13 – zaštita građevne jame
5.2.20	Crpna stanica CS-MB13 – prolaz tlačnog voda ispod vodotoka
5.2.21	Detalj ispusnog okna GK_16-15
5.2.22	Detalj muljnog ispusta
5.2.23	Kišni preljev KP-MB1 - situacija na katastarskom planu
5.2.24	Kišni preljev KP-MB1 - tlocrt i presjeci
5.2.25	Ispust iz kišnog preljeva KP-MB1 – uzdužni profil
5.2.26	Ispust iz kišnog preljeva KP-MB1 – detalj izljevne građevine
5.3	ELEKTROTEHNIČKO RJEŠENJE
5.3.1	CS-MB 2 - situacija
5.3.2	CS-MB 2- tehnološka shema
5.3.3	CS-MB 2 - blok shema

**IZRADA SUSTAVA PRIKUPLJANJA I ODVODNJE OTPADNIH VODA
SUSTAVA ODVODNJE ZABOK I SUSTAVA ODVODNJE ZLATAR; SUSTAV ZLATAR**

Oznaka nacrtu	Naziv nacrtu
5.3.4	CS-MB 2 - jednopolna shema
5.3.5	CS-MB 2 - dispozicija opreme
5.3.6	CS-MB 2 - izgled ormara
5.3.7	CS-MB 2 - shema uzemljenja
5.3.8	CS-MB 2 - dispozicija opreme-strojarski dio
5.3.9	CS-MB 3 - situacija
5.3.10	CS-MB 3 - tehnološka shema
5.3.11	CS-MB 3 - blok shema
5.3.12	CS-MB 3 - jednopolna shema
5.3.13	CS-MB 3 - dispozicija opreme
5.3.14	CS-MB 3 - izgled ormara
5.3.15	CS-MB 3 – shema uzemljenja
5.3.16	CS-MB 3 - dispozicija opreme-strojarski dio
5.3.17	CS-MB 10 - situacija
5.3.18	CS-MB 10 - tehnološka shema
5.3.19	CS-MB 10 - blok shema
5.3.20	CS-MB 10 - jednopolna shema
5.3.21	CS-MB 10 - dispozicija opreme
5.3.22	CS-MB 10 - izgled ormara
5.3.23	CS-MB 10 - shema uzemljenja
5.3.24	CS-MB 10 - dispozicija opreme-strojarski dio
5.3.25	CS-MB 11 - situacija
5.3.26	CS-MB 11 - tehnološka shema
5.3.27	CS-MB 11 - blok shema
5.3.28	CS-MB 11 - jednopolna shema
5.3.29	CS-MB 11 - dispozicija opreme
5.3.30	CS-MB 11 - izgled ormara
5.3.31	CS-MB 11 - shema uzemljenja
5.3.32	CS-MB 11 - dispozicija opreme-strojarski dio
5.3.33	CS-MB 12 - situacija
5.3.34	CS-MB 12 - tehnološka shema
5.3.35	CS-MB 12 - blok shema
5.3.36	CS-MB 12 - jednopolna shema
5.3.37	CS-MB 12 - dispozicija opreme
5.3.38	CS-MB 12 - izgled ormara
5.3.39	CS-MB 12 - shema uzemljenja
5.3.40	CS-MB 12 - dispozicija opreme-strojarski dio
5.3.41	CS-MB 13 - situacija
5.3.42	CS-MB 13 - tehnološka shema
5.3.43	CS-MB 13 - blok shema
5.3.44	CS-MB 13 - jednopolna shema
5.3.45	CS-MB 13 - dispozicija opreme

**IZRADA SUSTAVA PRIKUPLJANJA I ODVODNJE OTPADNIH VODA
SUSTAVA ODVODNJE ZABOK I SUSTAVA ODVODNJE ZLATAR; SUSTAV ZLATAR**

Oznaka nacрта	Naziv nacрта
5.3.46	CS-MB 13 - izgled ormara
5.3.47	CS-MB 13- shema uzemljenja
5.3.48	CS-MB 13 - dispozicija opreme-strojarski dio

Ponuditeljima su na raspolaganju (na uvid) glavni projekti i ostala dokumentacije vezana za pojedine komponente te isti neće biti objavljeni putem Elektroničkog oglasnika javne nabave. Svi ponuditelji imaju pravo uvida u postojeću projektnu dokumentaciju prema uvjetima opisanim u knjizi 1 ove DZN.

2. Nacrti