Kanalizacija odpadnih vod za naselje Unec, Ivanje Selo in Slivice; 1.faza Unec in Slivnica

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE	**Elaborat – Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki**
VRSTA GRADNJE	**Novogradnja - novozgrajen objekt**
ŠTEVILKA PROJEKTA	**9601**
INVESTITOR	**Občina Cerknica** Cesta 4.maja 53 1380 Cerknica
PROJEKTANT	**LUZ, d.d.** Verovškova ulica 64 1000 Ljubljana
GLAVNI IZVRŠNI DIREKTOR	**dr. Jure Zavrtanik** univ. dipl. inž. arh.
PODPIS IN ŽIG	LUZ, d.d. Verovškova ulica 64 1000 Ljubljana
ODGOVORNI IZDELOVAELC ELABORATA	Tim Primožič, mag.inž.ok.grad., IZS PI G-4890
PODPIS IN ŽIG	TIM PRIMOŽIČ mag.inž.ok.grad. IZS PI G-4890
DATUM	maj 2026

LUZ, d.d.
Verovškova ulica 64
SI-1000 Ljubljana
Slovenija

T +386 1 360 24 00
E info@luz.si
W www.luz.si

II KAZALO VSEBINE ELABORATA

I. NASLOVNA STRAN ELABORATA

II. KAZALO VSEBINE ELABORATA

III. TEHNIČNO POROČILO

IV. IZKAZI

III TEHNIČNO POROČILO

1. SPLOŠNO

Predmet obdelave te dokumentacije je PZI kanalizacija odpadnih komunalnih vod za naselja Unec in Slivice, ki se preko obstoječe kanalizacije priključi na ČN Rakek.

Naselja Ivanje Selo, Unec in večji del Rakeka imajo predviden kanalski sistem, ki se konča na skupni čistilni napravi velikosti 4000 PE, ki je locirana na severnem obronku Rakovskega polja. Prečiščena voda so odvaja v kraški požiralnik.

Na obravnavanem območju še ni urejenega kanalizacijskega naselja. V naselju Hribce je za novo naselje zgrajen kanalizacijski sistem, ki je priključen na MČN (mala čistilna naprava). Predvidena je prevezava komunalne odpadne vode iz MČN na nov odpadni kanal.

Izgradnja kanalizacije za naselja Unec, Ivanje Selo in Slivice je predvidena v dveh fazah. V prvi fazi je predvidena izgradnja kanalizacije na območju naselij Unec in Slivice, vključno s povezovalnim vodom do Ivanjega Sela. V drugi fazi pa je predvidena izgradnja kanalizacije za naselje Ivanje Selo.

Predmet te projektne dokumentacije je 1.faza izgradnje kanalizacije.

Predmet Načrta gospodarjenja z gradbenimi odpadki je prikaz vseh odpadkov, ki bodo nastali pri projektu 1.faze izgradnje kanalizacije. Sestavni del projekta so naslednji načrti:

NAZIV NAČRTA	ŠTEVILKA NAČRTA
0 Zbirni načrt	9601
2 Načrt s področja gradbeništva	9601/2
3 Načrt s področja elektrotehnike	1153/26
4 Načrt s področja strojništva	50126
Elaborati	

1.1 ZAKONODAJA

Pri ravnanju z gradbenimi odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih je potrebno upoštevati vso relevantno zakonodajo, zlasti pa naslednje predpise:

- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22, 113/23 in 13/25)
- Uredba o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO - 2)
- Uredba o ravnanju z odpadki, ki vsebujejo azbest (Uradni list RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO - 2)
- Uredba o pogojih, pod katerimi se lahko pri rekonstrukciji ali odstranitvi objektov in pri vzdrževalnih delih na objektih, instalacijah ali napravah odstranjujejo materiali, ki vsebujejo azbest (Uradni list RS, št. 60/06 in 44/22 – ZVO – 2)
- Odločba Komisije z dne 3. maja 2000 o nadomestitvi Odločbe 94/3/ES o oblikovanju seznama odpadkov skladno s členom 1(a) Direktive Sveta 75/442/EGS o odpadkih in Odločbe Sveta 94/904/ES o oblikovanju seznama nevarnih odpadkov skladno s členom

1(4) Direktive Sveta 91/689/EGS o nevarnih odpadkih (notificirana pod dokumentno številko K(2000) 1147)Besedilo velja za EGP. (2000/532)

- Uredba o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov (Uradni list RS, št. 34/08, 61/11 in 44/22 – ZVO – 2)
- TSC 06.800 : 2001: Ponovna uporaba materialov v cestogradnji

V kolikor se v obdobju izdelave izvedbenega načrta spremenijo zakoni oziroma podzakonski akti, jih mora izdelovalec izvedbenega načrta pri svojem delu ustrezno upoštevati.

2. OPIS RAVNAVNJA Z ODPADKI – LOČENO ZBIRANJE GRADBENIH ODPADKOV, PREDVSEM NEVARNIH, NA SAMEM GRADIBŠČU

Pri rušenju predmetnih objektov mora izvajalec sproti odstranjevati odpadno gradivo iz mesta rušenja na mesto začasnega zbiranja odpadkov, ki mora biti organizirano tako, da se lahko posamezne frakcije odpadkov, v skladu z njihovo opredelitvijo v tem projektu, odlagajo ločeno.

Pri izgradnji kanalizacije bodo nastali naslednji gradbeni odpadki:

17 03 02 Bitumenske mešanice, ki nosi navedene pod 17 03 01

Predvideno je rušenje in odvoz obstoječega asfaltiranega vozišča. Predvidi se, da se obstoječ asfalt odstrani, deponira, zdrobi in uporabi za dodatek k asfaltom v asfaltni bazi.

17 05 04 Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03

Predviden je zemeljski izkop v I., III., IV. in V. kategoriji zemljine. Izkop nastane kot široki in vertikalni izkop zaradi izvajanja gradbenih del. Del izkopa se uporabi za izvedbo zasipov novih elementov, kot npr. zasip kanalizacije in humusiranje zelenic. Odvečno zemljino se odpelje in preda pooblaščenemu predelovalcu gradbenih odpadkov.

V skladu z Uredba o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 37/15, 69/15 in 129/20) mora investitor zagotoviti, da izvajalci gradbenih del na gradbišču gradbene odpadke na gradbišču začasno skladiščijo ločeno po posameznih vrstah s klasifikacijskega seznama odpadkov in ločeno od drugih odpadkov tako, da ne onesnažujejo okolja, z njimi pa ravnati tako, da jih je mogoče obdelati.

Če gradbenih odpadkov ni mogoče začasno skladiščiti na gradbišču ali na območju objekta, v katerem se izvajajo gradbena dela, mora investitor zagotoviti, da izvajalci gradbenih del gradbene odpadke odlagajo neposredno po nastanku v zabojnike, ki so nameščeni na gradbišču ali ob gradbišču ali ob objektu, kjer se izvajajo gradbena dela, in so prirejeni za odvoz gradbenih odpadkov brez prekladanja.

Če pri rekonstrukciji ali odstranitvi objekta ni mogoče preprečiti mešanja gradbenih odpadkov, mora investitor zagotoviti, da se pred rekonstrukcijo ali odstranitvijo objekta odstranijo iz objekta nevarni gradbeni odpadki, če je to tehnično izvedljivo.

Investitor lahko začasno skladišči gradbene odpadke na gradbišču največ do konca gradbenih del, vendar ne več kakor eno leto. Začasno skladiščenje gradbenih odpadkov lahko investitor zagotovi tudi na drugem gradbišču, kjer je kot investitor odgovoren za ravnanje z gradbenimi odpadki, ali na drugem kraju, urejenem za začasno skladiščenje gradbenih odpadkov.

Pri ravnanju z odpadki je bila upoštevana hierarhija ravnanja z odpadki skladno z 9. členom uredbe, ki določa prednostni vrstni red ukrepov: preprečevanje nastajanja odpadkov, priprava za ponovno uporabo, recikliranje, drugi postopki predelave (npr. energetska predelava) ter odstranjevanje odpadkov. Ravnanje z odpadki je bilo načrtovano in izvedeno na način, ki omogoča nadaljnje ravnanje v skladu z navedeno hierarhijo, npr. z ukrepi kot je uporabi obstoječega asfalta za dodatek k asfaltom v asfaltni bazi ali pa ponovna uporaba izkopa za zasipe.

Za lažjo sledljivost je spodaj navedena tudi gostota posameznih materialov:

	Gostota materialov (t/m3)
Beton	**2.3**
Les	**1.0**
Bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01	**2.4**
Železo in jeklo	**7.8**
Kabli, ki niso navedeni pod 17 04 10	**1.5**
Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	**2**

3. ZAKLJUČEK

Pri izvajanju posega je potrebno dosledno upoštevati določila Uredba o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 37/15, 69/15 in 129/20).

Poročilo o ravnanju z gradbenimi odpadki bo vsebovalo morebitne razlike v količini odpadkov; sledljivost vseh vrst in količin odpadkov bo zagotovljena z evidenčnimi listi.

III IZKAZI

3.1 Vrsta in količina gradbenih odpadkov, ki bodo nastali zaradi gradnje novega objekta, rekonstrukcije objekta, nadomestne gradnje, ali odstranitve objekta

KODA	POIMENOVANJE POGLAVJA	faktor pretvorbe	predvidena količina (t)	predvidena količina (m3)
17	**GRADBENI ODPADKI IN ODPADKI IZ RUŠENJA OBJEKTOV (VKLJUČNO Z ZEMELJSKIMI IZKOPI Z ONESNAŽENIH OBMOČIJ)**			
17 01	**Beton, opeka, ploščice in keramika**			
17 01 01	Beton			
17 01 02	Opeka			
17 01 03	Ploščice in keramika			
17 01 06*	Mešanice ali ločene frakcije betona, opeke, ploščic in keramike, ki vsebujejo nevarne snovi			
17 01 07	Mešanice betona, opeke, ploščic in keramike, ki niso navedene pod 17 01 06			
17 02	**Les, steklo in plastika**			
17 02 01	Les			
17 02 02	Steklo			
17 02 03	Plastika			
17 02 04*	Steklo, plastika in les, ki vsebujejo nevarne snovi, ali so z njimi			
17 03	**Bitumenske mešanice, premogov katran in izdelki, ki vsebujejo**			
17 03 01*	Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran			
17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01	**2.4**	**6.042,46**	**2.517,69**
17 03 03*	Premogov katran in izdelki, ki vsebujejo katran			
17 04	**Kovine (vključno z zlitinami)**			
17 04 01	Baker, bron in medenina			
17 04 02	Aluminij			
17 04 03	Svinec			
17 04 04	Cink			
17 04 05	Železo in jeklo			
17 04 06	Kositer			
17 04 07	Mešanice kovin			
17 04 09*	Kovinski odpadki, onesnaženi z nevarnimi snovmi			
17 04 10*	Kabli, ki vsebujejo olje, premogov katran in druge nevarne			
17 04 11	Kabli, ki niso navedeni pod 17 04 10			
17 05	**Zemljina (vključno z zemljino, izkopano na onesnaženih območjih), kamenje in material, izkopan pri poglabljanju dna**			
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi			
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	**2**	**40.996,72**	**20.498,36**

17 05 05*	Material, izkopan pri poglabljanju dna, ki vsebuje nevarne			
17 05 06	Material, izkopan pri poglabljanju dna, ki ni naveden pod 17 05			
17 05 07*	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki vsebuje nevarne			
17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni naveden pod			
17 06	**Izolirni materiali in gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest**			
17 06 01*	Izolirni materiali, ki vsebujejo azbest			
17 06 03*	Drugi izolirni materiali, ki sestojijo iz nevarnih snovi ali jih			
17 06 04	Izolirni materiali, ki niso navedeni pod 17 06 01 in 17 06 03			
17 06 05*	Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest			
17 08	**Gradbeni materiali na osnovi sadre**			
17 08 01*	Gradbeni materiali na osnovi sadre, ki so onesnaženi z			
17 08 02	Gradbeni materiali na osnovi sadre, ki niso navedeni pod 17			
17 09	**Drugi gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov**			
17 09 01*	Gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo			
17 09 02*	Gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo PCB (npr. tesnilne mase, ki vsebujejo PCB, talne obloge na osnovi smol, ki vsebujejo PCB, zasteklitve z izolirnimi stekli, ki vsebujejo PCB, in kondenzatorji, ki vsebujejo PCB)			
17 09 03*	Drugi gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov (vključno z mešanicami odpad kov), ki vsebujejo nevarne			
17 09 04	Mešani gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki niso navedeni pod 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03			
	skupaj		**47.039,18**	**23.013,05**

3.2 Vrste nevarnih gradbenih odpadkov, ki se bodo odstranili iz objekta pred odstranitvijo objekta, če gre za odstranitev objekta:

KODA	POIMENOVANJE POGLAVJA	predvidena količina (t)
17	**GRADBENI ODPADKI IN ODPADKI IZ RUŠENJA OBJEKTOV (VKLJUČNO Z ZEMELJSKIMI IZKOPI Z ONESNAŽENIH OBMOČIJ)**	
17 01	**Beton, opeka, ploščice in keramika**	
17 01 06*	Mešanice ali ločene frakcije betona, opeke, ploščic in keramike, ki vsebujejo nevarne snovi	
17 02	**Les, steklo in plastika**	
17 02 04*	Steklo, plastika in les, ki vsebujejo nevarne snovi, ali so z njimi onesnaženi	
17 03	**Bitumenske mešanice, premogov katran in izdelki, ki vsebujejo katran**	
17 03 01*	Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran	
17 03 03*	Premogov katran in izdelki, ki vsebujejo katran	
17 04	**Kovine (vključno z zlitinami)**	
17 04 09*	Kovinski odpadki, onesnaženi z nevarnimi snovmi	
17 05	**Zemljina (vključno z zemljino, izkopano na onesnaženih območjih), kamenje in material, izkopan pri poglabljanju dna**	
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi	
17 05 05*	Material, izkopan pri poglabljanju dna, ki vsebuje nevarne snovi	
17 05 07*	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki vsebuje nevarne snovi	
17 06	**Izolirni materiali in gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest**	
17 06 01*	Izolirni materiali, ki vsebujejo azbest	
17 06 03*	Drugi izolirni materiali, ki sestojijo iz nevarnih snovi ali jih vsebujejo	
17 06 04	Izolirni materiali, ki niso navedeni pod 17 06 01 in 17 06 03	
17 06 05*	Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest	
17 08	**Gradbeni materiali na osnovi sadre**	
17 08 01*	Gradbeni materiali na osnovi sadre, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi	
17 09	**Drugi gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov**	
17 09 01*	Gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo živo srebro	

17 09 02*	Gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo PCB (npr. tesnilne mase, ki vsebujejo PCB, talne obloge na osnovi smol, ki vsebujejo PCB, zasteklitve z izolirnimi stekli, ki vsebujejo PCB, in kondenzatorji, ki vsebujejo PCB)	
17 09 03*	Drugi gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov (vključno z mešanicami odpad kov), ki vsebujejo nevarne snovi	
17 09 04	Mešani gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki niso navedeni pod 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03	
	skupaj	**0**

3.3 Podatki o ločenem zbiranju gradbenih odpadkov na gradbišču. Vrste gradbenih odpadkov, ki se bodo ločeno zbirali na gradbišču:

KODA	POIMENOVANJE POGLAVJA	Odpadki, ki se bodo ločeno zbirali na gradbišču (DA/NE)
17	**GRADBENI ODPADKI IN ODPADKI IZ RUŠENJA OBJEKTOV (VKLJUČNO Z ZEMELJSKIMI IZKOPI Z ONESNAŽENIH OBMOČIJ)**	
17 01	**Beton, opeka, ploščice in keramika**	
17 01 01	Beton	
17 01 02	Opeka	
17 01 03	Ploščice in keramika	
17 01 06*	Mešanice ali ločene frakcije betona, opeke, ploščic in keramike, ki vsebujejo nevarne snovi	
17 01 07	Mešanice betona, opeke, ploščic in keramike, ki niso navedene pod 17 01 06	
17 02	**Les, steklo in plastika**	
17 02 01	Les	
17 02 02	Steklo	
17 02 03	Plastika	
17 02 04*	Steklo, plastika in les, ki vsebujejo nevarne snovi, ali so z njimi onesnaženi	
17 03	**Bitumenske mešanice, premogov katran in izdelki, ki vsebujejo katran**	
17 03 01*	Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran	
17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01	**DA**
17 03 03*	Premogov katran in izdelki, ki vsebujejo katran	
17 04	**Kovine (vključno z zlitinami)**	
17 04 01	Baker, bron in medenina	
17 04 02	Aluminij	
17 04 03	Svinec	
17 04 04	Cink	
17 04 05	Železo in jeklo	
17 04 06	Kositer	
17 04 07	Mešanice kovin	
17 04 09*	Kovinski odpadki, onesnaženi z nevarnimi snovmi	
17 04 10*	Kabli, ki vsebujejo olje, premogov katran in druge nevarne snovi	
17 04 11	Kabli, ki niso navedeni pod 17 04 10	
17 05	**Zemljina (vključno z zemljino, izkopano na onesnaženih območjih), kamenje in material, izkopan pri poglabljanju dna**	
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi	

17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	**DA**
17 05 05*	Material, izkopan pri poglabljanju dna, ki vsebuje nevarne snovi	
17 05 06	Material, izkopan pri poglabljanju dna, ki ni naveden pod 17 05 05	
17 05 07*	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki vsebuje nevarne snovi	
17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni naveden pod 17 05 07	
17 06	**Izolirni materiali in gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest**	
17 06 01*	Izolirni materiali, ki vsebujejo azbest	
17 06 03*	Drugi izolirni materiali, ki sestojijo iz nevarnih snovi ali jih vsebujejo	
17 06 04	Izolirni materiali, ki niso navedeni pod 17 06 01 in 17 06 03	
17 06 05*	Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest	
17 08	**Gradbeni materiali na osnovi sadre**	
17 08 01*	Gradbeni materiali na osnovi sadre, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi	
17 08 02	Gradbeni materiali na osnovi sadre, ki niso navedeni pod 17 08 01	
17 09	**Drugi gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov**	
17 09 01*	Gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo živo srebro	
17 09 02*	Gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo PCB (npr. tesnilne mase, ki vsebujejo PCB, talne obloge na osnovi smol, ki vsebujejo PCB, zasteklitve z iz olirnimi stekli, ki vsebujejo PCB, in kondenzatorji, ki vsebujejo PCB)	
17 09 03*	Drugi gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov (vključno z mešanicami odpad kov), ki vsebujejo nevarne snovi	
17 09 04	Mešani gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki niso navedeni pod 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03	

3.4 Vrste in količina gradbenih odpadkov, ki se bodo obdelavi na gradbišču in postopek obdelave:

KODA	POIMENOVANJE POGLAVJA	količina (t)	Količina (m3)	postopek obdelave
17	**GRADBENI ODPADKI IN ODPADKI IZ RUŠENJA OBJEKTOV (VKLJUČNO Z ZEMELJSKIMI IZKOPI Z ONESNAŽENIH OBMOČIJ)**			
17 01	**Beton, opeka, ploščice in keramika**			
17 01 01	Beton			
17 01 02	Opeka			
17 01 03	Ploščice in keramika			
17 01 06*	Mešanice ali ločene frakcije betona, opeke, ploščic in keramike, ki vsebujejo nevarne snovi			
17 01 07	Mešanice betona, opeke, ploščic in keramike, ki niso navedene pod 17 01 06			
17 02	**Les, steklo in plastika**			
17 02 01	Les			
17 02 02	Steklo			
17 02 03	Plastika			
17 02 04*	Steklo, plastika in les, ki vsebujejo nevarne snovi, ali so z njimi onesnaženi			
17 03	**Bitumenske mešanice, premogov katran in izdelki, ki vsebujejo katran**			
17 03 01*	Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran			
17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01			
17 03 03*	Premogov katran in izdelki, ki vsebujejo katran			
17 04	**Kovine (vključno z zlitinami)**			
17 04 01	Baker, bron in medenina			
17 04 02	Aluminij			
17 04 03	Svinec			
17 04 04	Cink			
17 04 05	Železo in jeklo			
17 04 06	Kositer			

17 04 07	Mešanice kovin			
17 04 09*	Kovinski odpadki, onesnaženi z nevarnimi snovmi			
17 04 10*	Kabli, ki vsebujejo olje, premogov katran in druge nevarne snovi			
17 04 11	Kabli, ki niso navedeni pod 17 04 10			
17 05	**Zemljina (vključno z zemljino, izkopano na onesnaženih območjih), kamenje in material, izkopan pri poglabljanju dna**			
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi			
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	**6.122,4**	**3.061,2**	**R10 (ponovna uporaba)**
17 05 05*	Material, izkopan pri poglabljanju dna, ki vsebuje nevarne snovi			
17 05 06	Material, izkopan pri poglabljanju dna, ki ni naveden pod 17 05 05			
17 05 07*	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki vsebuje nevarne snovi			
17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni naveden pod 17 05 07			
17 06	**Izolirni materiali in gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest**			
17 06 01*	Izolirni materiali, ki vsebujejo azbest			
17 06 03*	Drugi izolirni materiali, ki sestojijo iz nevarnih snovi ali jih vsebujejo			
17 06 04	Izolirni materiali, ki niso navedeni pod 17 06 01 in 17 06 03			
17 06 05*	Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest			
17 08	**Gradbeni materiali na osnovi sadre**			
17 08 01*	Gradbeni materiali na osnovi sadre, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi			
17 08 02	Gradbeni materiali na osnovi sadre, ki niso navedeni pod 17 08 01			
17 09	**Drugi gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov**			
17 09 01*	Gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo živo srebro			
17 09 02*	Gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo PCB (npr. tesnilne mase, ki vsebujejo PCB, talne obloge na osnovi smol, ki vsebujejo PCB, zasteklitve z iz olirnimi stekli, ki vsebujejo PCB, in kondenzatorji, ki vsebujejo PCB)			
17 09 03*	Drugi gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov (vključno z mešanicami odpad kov), ki vsebujejo nevarne snovi			

17 09 04	Mešani gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki niso navedeni pod 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03			
	skupaj	**6.122,4**	**3.061,2**	

3.5 Podatek o prostornini zemeljskega izkopa, nastalega zaradi izvajanja gradbenih del na gradbišču, in podatek o predvidenem načinu ravnanju z njim:

KODA	POIMENOVANJE POGLAVJA	Teža (t)	Prostornina (m3)	Predviden način ravnanja z zemljino
17	**GRADBENI ODPADKI IN ODPADKI IZ RUŠENJA OBJEKTOV (VKLJUČNO Z ZEMELJSKIMI IZ-KOPI Z ONESNAŽENIH OBMOČIJ)**			
17 05	**Zemljina (vključno z zemljino, izkopano na onesnaženih območjih), kamenje in material, izkopan pri poglabljanju dna**			
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi			
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	**40.996,72**	**20.498,36**	**3.061,2 m3 se uporabi za izvedbo zasipov in nasipov Preostali del 17.437,16 m3 se odpelje pooblaščenemu predelovalcu gradbenih odpadkov**
17 05 05*	Material, izkopan pri poglabljanju dna, ki vsebuje nevarne snovi			
17 05 06	Material, izkopan pri poglabljanju dna, ki ni naveden pod 17 05 05			
17 05 07*	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki vsebuje nevarne snovi			
17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni naveden pod 17 05 07			

3.6 Predvidena prostornina uporabe zemeljskega izkopa na gradbišču, ki ni nastal zaradi izvajanja gradbenih del na gradbišču:

KODA	POIMENOVANJE POGLAVJA	Prostornina (m3)	Predviden izvor
17	**GRADBENI ODPADKI IN ODPADKI IZ RUŠENJA OBJEKTOV (VKLJUČNO Z ZEMELJSKIMI IZKOPI Z ONESNAŽENIH OBMOČIJ)**		
17 05	**Zemljina (vključno z zemljino, izkopano na onesnaženih območjih), kamenje in material, izkopan pri poglabljanju dna**		
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi		
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03		
17 05 05*	Material, izkopan pri poglabljanju dna, ki vsebuje nevarne snovi		
17 05 06	Material, izkopan pri poglabljanju dna, ki ni naveden pod 17 05 05		
17 05 07*	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki vsebuje nevarne snovi		
17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni naveden pod 17 05 07		

3.7 Količina in vrsta gradbenih odpadkov, predvidenih za oddajo zbiralcu ali predelovalcu gradbenih odpadkov.

KODA	POIMENOVANJE POGLAVJA	predvidena količina (t)	predvidena količina (m3)	Komu
17	**GRADBENI ODPADKI IN ODPADKI IZ RUŠENJA OBJEKTOV (VKLJUČNO Z ZEMELJSKIMI IZKOPI Z ONESNAŽENIH OBMOČIJ)**			
17 01	**Beton, opeka, ploščice in keramika**			
17 01 01	Beton			
17 01 02	Opeka			
17 01 03	Ploščice in keramika			
17 01 06*	Mešanice ali ločene frakcije betona, opeke, ploščic in keramike, ki vsebujejo nevarne snovi			
17 01 07	Mešanice betona, opeke, ploščic in keramike, ki niso navedene pod 17 01 06			
17 02	**Les, steklo in plastika**			
17 02 01	Les			
17 02 02	Steklo			
17 02 03	Plastika			
17 02 04*	Steklo, plastika in les, ki vsebujejo nevarne snovi, ali so z njimi onesnaženi			
17 03	**Bitumenske mešanice, premogov katran in izdelki, ki vsebujejo katran**			
17 03 01*	Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran			
17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01	**6.042,46**	**2.517,69**	Pooblaščenemu prevzemniku gradbenih odpadkov
17 03 03*	Premogov katran in izdelki, ki vsebujejo katran			
17 04	**Kovine (vključno z zlitinami)**			
17 04 01	Baker, bron in medenina			
17 04 02	Aluminij			

17 04 03	Svinec			
17 04 04	Cink			
17 04 05	Železo in jeklo			
17 04 06	Kositer			
17 04 07	Mešanice kovin			
17 04 09*	Kovinski odpadki, onesnaženi z nevarnimi snovmi			
17 04 10*	Kabli, ki vsebujejo olje, premogov katran in druge nevarne snovi			
17 04 11	Kabli, ki niso navedeni pod 17 04 10			
17 05	**Zemljina (vključno z zemljino, izkopano na onesnaženih območjih), kamenje in material, izkopan pri poglabljanju dna**			
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi			
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	**34.874,32**	**17.437,16**	Pooblaščenemu predelovalcu
17 05 05*	Material, izkopan pri poglabljanju dna, ki vsebuje nevarne snovi			
17 05 06	Material, izkopan pri poglabljanju dna, ki ni naveden pod 17 05 05			
17 05 07*	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki vsebuje nevarne snovi			
17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni naveden pod 17 05 07			
17 06	**Izolirni materiali in gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest**			
17 06 01*	Izolirni materiali, ki vsebujejo azbest			
17 06 03*	Drugi izolirni materiali, ki sestojijo iz nevarnih snovi ali jih vsebujejo			
17 06 04	Izolirni materiali, ki niso navedeni pod 17 06 01 in 17 06 03			
17 06 05*	Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest			
17 08	**Gradbeni materiali na osnovi sadre**			
17 08 01*	Gradbeni materiali na osnovi sadre, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi			
17 08 02	Gradbeni materiali na osnovi sadre, ki niso navedeni pod 17 08 01			
17 09	**Drugi gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov**			
17 09 01*	Gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo živo srebro			

17 09 02*	Gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo PCB (npr. tesnilne mase, ki vsebujejo PCB, talne obloge na osnovi smol, ki vsebujejo PCB, zasteklitve z iz olirnimi stekli, ki vsebujejo PCB, in kondenzatorji, ki vsebujejo PCB)			
17 09 03*	Drugi gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov (vključno z mešanicami odpad kov), ki vsebujejo nevarne snovi			
17 09 04	Mešani gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki niso navedeni pod 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03			
	skupaj	**41.016,78**	**19.954,85**	

3.8 Količina in vrsta gradbenih odpadkov, predvidenih za oddajo v obdelavo, skupaj s podatkom o predvidenih načinih obdelave gradbenih odpadkov in izvajalcih obdelave gradbenih odpadkov.

KODA	POIMENOVANJE POGLAVJA	predvidena količina (t)	predvidena količina (m3)	Izvajalec obdelave, način obdelave
17	**GRADBENI ODPADKI IN ODPADKI IZ RUŠENJA OBJEKTOV (VKLJUČNO Z ZEMELJSKIMI IZKOPI Z ONESNAŽENIH OBMOČIJ)**			
17 01	**Beton, opeka, ploščice in keramika**			
17 01 01	Beton			
17 01 02	Opeka			
17 01 03	Ploščice in keramika			
17 01 06*	Mešanice ali ločene frakcije betona, opeke, ploščic in keramike, ki vsebujejo nevarne snovi			
17 01 07	Mešanice betona, opeke, ploščic in keramike, ki niso navedene pod 17 01 06			
17 02	**Les, steklo in plastika**			
17 02 01	Les			
17 02 02	Steklo			
17 02 03	Plastika			
17 02 04*	Steklo, plastika in les, ki vsebujejo nevarne snovi, ali so z njimi onesnaženi			
17 03	**Bitumenske mešanice, premogov katran in izdelki, ki vsebujejo katran**			
17 03 01*	Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran			
17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01	**6.042,46**	**2.517,69**	**R5**
17 03 03*	Premogov katran in izdelki, ki vsebujejo katran			
17 04	**Kovine (vključno z zlitinami)**			
17 04 01	Baker, bron in medenina			
17 04 02	Aluminij			
17 04 03	Svinec			
17 04 04	Cink			

17 04 05	Železo in jeklo			
17 04 06	Kositer			
17 04 07	Mešanice kovin			
17 04 09*	Kovinski odpadki, onesnaženi z nevarnimi snovmi			
17 04 10*	Kabli, ki vsebujejo olje, premogov katran in druge nevarne snovi			
17 04 11	Kabli, ki niso navedeni pod 17 04 10			
17 05	**Zemljina (vključno z zemljino, izkopano na onesnaženih območjih), kamenje in material, izkopan pri poglabljanju dna**			
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi			
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	**40.996,72**	**20.498,36**	6.122,40 t se uporabi za izvedbo zasipov, preostali del 34.874,32 t se predela po postopku **R5, R11**
17 05 05*	Material, izkopan pri poglabljanju dna, ki vsebuje nevarne snovi			
17 05 06	Material, izkopan pri poglabljanju dna, ki ni naveden pod 17 05 05			
17 05 07*	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki vsebuje nevarne snovi			
17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni naveden pod 17 05 07			
17 06	**Izolirni materiali in gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest**			
17 06 01*	Izolirni materiali, ki vsebujejo azbest			
17 06 03*	Drugi izolirni materiali, ki sestojijo iz nevarnih snovi ali jih vsebujejo			
17 06 04	Izolirni materiali, ki niso navedeni pod 17 06 01 in 17 06 03			
17 06 05*	Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest			
17 08	**Gradbeni materiali na osnovi sadre**			
17 08 01*	Gradbeni materiali na osnovi sadre, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi			

17 08 02	Gradbeni materiali na osnovi sadre, ki niso navedeni pod 17 08 01			
17 09	**Drugi gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov**			
17 09 01*	Gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo živo srebro			
17 09 02*	Gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo PCB (npr. tesnilne mase, ki vsebujejo PCB, talne obloge na osnovi smol, ki vsebujejo PCB, zasteklitve z iz olirnimi stekli, ki vsebujejo PCB, in kondenzatorji, ki vsebujejo PCB)			
17 09 03*	Drugi gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov (vključno z mešanicami odpad kov), ki vsebujejo nevarne snovi			
17 09 04	Mešani gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki niso navedeni pod 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03			
	skupaj	**47.039,18**	**23.013,05**	

R1 – Uporaba predvsem kot gorivo ali drugače za pridobivanje energije

R3 - Recikliranje/pridobivanje organskih snovi, ki se ne uporabljajo kot topila (vključno s kompostiranjem in drugimi procesi biološkega preoblikovanja)

R4 - Recikliranje/pridobivanje kovin in njihovih spojin

R5 - Recikliranje/pridobivanje drugih anorganskih materialov

R11 - Uporaba odpadkov, pridobljenih s katerim koli od postopkov, označenih z R1 do R10

Izvajalec s Seznama oseb, ki ravnajo z odpadki, objavljen na spletni strani http://www.arso.gov.si/varstvo%20okolja/odpadki/podatki/ izbere pooblaščeno osebo s pridobljenimi dovoljenji za ravnanje z odpadkom iz seznama. Za odvoz nevarnih odpadkov v tujino je potrebno upoštevati določila Uredbe o izvajanju Uredbe (ES) o pošiljkah odpadkov (objavljena v Uradnem listu RS, št. 78/2018 dne 6.12.2016).