

KOMUNALA TRŽIČ d.o.o.

Pristava, Mlaka 6, SI – 4290 Tržič

T.: 04 59 71 300

F.: 04 59 71 320

E.: info@komunala-trzic.si


www.komunala-trzic.si

Datum: 3. oktober 2017

Dopis št. 494/1-17

**OBČINA TRŽIČ**  
**Trg svobode 18**

**4290 TRŽIČ**

 <b>OBČINA TRŽIČ</b>		
Prejeto:	03 -10- 2017	DM:
Šifra zadeve:	Pril.:	Vred.:

Zadeva: **Programa del za leto 2018**

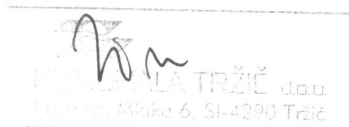
Spoštovani.

Priloženo vam pošiljamo Program del za leto 2018 in Predlog letnega plana vzdrževanja cest za leto 2018.

S spoštovanjem.

Poslovna sekretarka:

Metka ŽUMER



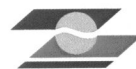
Priloga: kot zgoraj



*Vse, kar počnemo, velja.*

## Predlog letnega programa del za leto 2018 – vzdrževanje cest

September 2017



**KOMUNALA TRŽIČ** d.o.o.

Pristava, Mlaka 6, SI – 4290 Tržič  
T.: 04 59 71 300  
F.: 04 59 71 320  
E.: [info@komunala-trzic.si](mailto:info@komunala-trzic.si)  
[www.komunala-trzic.si](http://www.komunala-trzic.si)



KOMUNALA TRŽIČ d.o.o.

Pristava, Mlaka 6, SI – 4290 Tržič

T.: 04 59 71 300

F.: 04 59 71 320

E.: info@komunala-trzic.si

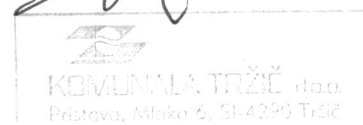
www.komunala-trzic.si

**LETNI PLAN JAVNE SLUŽBE  
VZDRŽEVANJE OBČINSKIH JAVNIH CEST  
NA OBMOČJU OBČINE TRŽIČ  
ZA LETO 2018**

September 2017

Direktor:

Primož BAJŽELJ



**KAZALO**

1. UVODNE UGOTOVITVE	2
2. AKTIVNOSTI LETNEGA VZDRŽEVANJA CEST	3
3. PREDVIDENI STROŠKI IZVAJANJA REDNEGA LETNEGA IN ZIMSKEGA VZDRŽEVANJA OBČINSKIH CEST	7
4. TERMINSKI PLAN IZVAJANJA DEL	19
5. CENIK DEL	Priloga 1

## 1. UVODNE UGOTOVITVE

---

Glede na kategorizirane prometne površine, novogradnje in rekonstrukcije občinskih cest je v občini Tržič potrebno vzdrževati:

- 104 km asfaltiranih občinskih javnih cest
- 31 km makadamskih vozišč
- 20 km pločnikov

Občina je razdeljena na trinajst krajevnih skupnosti. V okviru vzdrževanja občinskih cest so zagotovljeni redni, občasni in izredni pregledi cest skladno z Odlokom o občinskih javnih cestah. Preglednik vodi dnevnik opažanja naročenih in izvedenih del, v katerega vpiše opis del in lokacijo.

V sklopu del na občinskih javnih cestah je zagotovljeno:

- strojno čiščenje vozišč in odvoz materiala po neurjih,
- strojno in ročno čiščenje jarkov, kanalet, betonskih robnikov, koritnic, muld, propustov, revizijskih jaškov, usedalnikov (različnih prostornin), dražnikov,
- sanacije revizijskih jaškov, peskolovov, betonskih pokrovov, betonskih robnikov in opornih ter podpornih zidov, zamenjave litoželeznih pokrovov in mrež,
- krpanje udarnih jam s hladno in vročo asfaltno zmesjo,
- strojna in ročna popravila bankin z dovozom materiala in izdelavo iztočnic,
- strojna in ročna popravila makadamskih površin in manjša zemeljska dela v smislu izdelave dodatnih ter čiščenja obstoječih jarkov, ki služijo za odvod meteornih voda,
- strojna in ročna košnja trave se izvede dvakrat letno,
- obrezovanje in obsekovanje vejevja (ročno in strojno),
- čiščenje, pometanje in pranje javnih cest,
- praznjenje košev za smeti,
- v mestu Tržič in naselju Bistrica pri Tržiču sta vse leto prisotna komunalna delavca, ki skrbita za čistočo, praznjenje košev in druga dela,
- obnova vertikalnih in horizontalnih talnih označb,
- sanacije poškodb na vozišču z vročo asfaltno zmesjo.

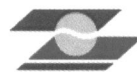
Kot izvajalec gospodarske javne službe vzdrževanja občinskih javnih cest na območju občine Tržič smo Občini Tržič predlagali obseg del, ki je v tretjem poglavju prikazan pod rubriko »Predlagana količina«. Naročnik bo v skladu z zmožnostmi proračuna Občine Tržič za leto 2018 uskladi posamezne postavke in jih vpisal pod rubriko »Usklajena količina«.

Izvajalec na podlagi letnega programa pripravi mesečne terminske plane in jih preda naročniku v potrditev, obračun pa se opravi po dejansko opravljenih količina in na podlagi potrjenih gradbenih dnevnikov rednega vzdrževanja.

Skladno s Koncesijsko pogodbo o opravljanju gospodarske javne službe vzdrževanje občinskih javnih cest na območju Občine Tržič z dne 01. 10. 2015 podajamo predlog letnega programa del za leto 2018, ki vključuje tudi cenik storitev, potrjen na 7. redni seji Občinskega sveta Občine Tržič z dne 18. 06. 2015.

**2. AKTIVNOSTI LETNEGA VZDRŽEVANJA CEST PO OBDOBJIH**

<b>OBDOBJE</b>	<b>AKTIVNOSTI</b>
<b>JANUAR:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Delo stacionarnih delavcev v mestu Tržič in naselju Bistrica pri Tržiču.</li><li>• Praznjenje košev na celotnem območju občine.</li><li>• Krpanje udarnih jam s hladno asfaltno maso.</li><li>• Obrezovanje vejevja glede na vremenske pogoje - strojno in ročno.</li><li>• Izvajanje zimske službe, organizacija dežurne službe.</li><li>• Redna pregledniška služba.</li></ul>
<b>FEBRUAR:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Delo stacionarnih delavcev v mestu Tržič in naselju Bistrica pri Tržiču.</li><li>• Praznjenje košev na celotnem območju občine.</li><li>• Krpanje udarnih jam s hladno asfaltno maso.</li><li>• Obrezovanje vejevja glede na vremenske pogoje - strojno in ročno.</li><li>• Izvajanje zimske službe, organizacija dežurne službe</li><li>• Redna pregledniška služba.</li></ul>
<b>MAREC:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Delo stacionarnih delavcev v mestu Tržič in naselju Bistrica pri Tržiču.</li><li>• Praznjenje košev na celotnem območju občine.</li><li>• Krpanje udarnih jam s hladno asfaltno maso.</li><li>• Obrezovanje vejevja glede na vremenske pogoje - strojno in ročno.</li><li>• Strojno in ročno čiščenje pločnikov po zimski službi.</li><li>• Strojno in ročno čiščenje vozišč po zimski službi.</li><li>• Obrezovanje in obsekovanje vejevja glede na dejansko stanje na terenu v smislu že izvedenih del.</li><li>• Strojno čiščenje prepustov, peskolovov, revizijskih jaškov in meteorne kanalizacije.</li><li>• Strojno rezanje bankin.</li><li>• Redna pregledniška služba.</li></ul>



<b>APRIL:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Delo stacionarnih delavcev v mestu Tržič in naselju Bistrica pri Tržiču.</li><li>• Praznjenje košev na celotnem območju občine.</li><li>• Strojno rezanje in popravila bankin.</li><li>• Strojno čiščenje prepust peskolov in revizijskih jaškov ter meteorne kanalizacije.</li><li>• Ročno čiščenje koritnic, muld, jarkov, čiščenje ob in nad robniki.</li><li>• Pričetek obnove vertikalne prometne signalizacije.</li><li>• Čiščenje večjih usedalnikov.</li><li>• Pričetek obnove talnih označb.</li><li>• V drugi polovici meseca pričetek strojne in ročne košnje trave (vpadnice).</li><li>• Popravila revizijskih jaškov in peskolovov.</li><li>• Čiščenje vozišč in elementov odvodnjavanja po neurjih.</li><li>• Redna pregledniška služba.</li></ul>
<b>MAJ:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Delo stacionarnih delavcev v mestu Tržič in naselju Bistrica pri Tržiču.</li><li>• Praznjenje košev na celotnem območju občine.</li><li>• Ročna in strojna košnja trave s pričetkom na nižje ležečih območjih občine.</li><li>• Manjša popravila betonskih jaškov in čiščenje obcestja, asfaltiranje</li><li>• Obnova talnih označb.</li><li>• Strojno čiščenje peskolovov in meteornih kanalov ter čiščenje dražnikov.</li><li>• Redna pregledniška služba.</li></ul>
<b>JUNIJ:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Delo stacionarnih delavcev v mestu Tržič in naselju Bistrica pri Tržiču.</li><li>• Praznjenje košev na celotnem območju občine.</li><li>• Ročna in strojna košnja trave na nižje ležečih območjih občine.</li><li>• Strojno pometanje vozišč, čiščenje muld, koritnic jarkov in dražnikov.</li><li>• Obnova talnih označb.</li><li>• Manjša popravila, safaltiranje udarnih jam.</li><li>• Redna pregledniška služba.</li></ul>
<b>JULIJ:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Delo stacionarnih delavcev v mestu Tržič in naselju Bistrica pri Tržiču.</li><li>• Ročna in strojna košnja trave na nižje ležečih območjih občine.</li><li>• Obrezovanje vejevja ročno na območjih, kjer bo to potrebno.</li><li>• Obnova talnih označb in čiščenje obcestja.</li><li>• Asfaltiranja s vročo asfaltno zmesjo (zmrzilske poškodbe).</li><li>• Redna pregledniška služba.</li></ul>
<b>AVGUST:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Delo stacionarnih delavcev v mestu Tržič in naselju Bistrica pri Tržiču.</li><li>• Praznjenje košev na celotnem območju občine.</li><li>• Drugi krog ročne in strojne košnje trave na višje ležečih območjih občine.</li><li>• Obrezovanje vejevja ročno na območjih, kjer bo potrebno.</li><li>• Obnova talnih označb in čiščenje obcestja ter redna pregledniška služba.</li></ul>

<b>SEPTEMBER:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vzdrževalna dela na makadamskih voziščih.</li><li>• Redna pregledniška služba.</li></ul>
<b>OKTOBER:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Delo stacionarnih delavcev v mestu Tržič in naselju Bistrica pri Tržiču.</li><li>• Praznjenje košev na celotnem območju občine.</li><li>• Obrezovanje vejevja ročno na območjih, kjer bo potrebno.</li><li>• Ročna in strojna obnova bankin.</li><li>• Obnova talnih označb in čiščenje obcestja ter redna pregledniška služba.</li><li>• Čiščenje vozišč in elementov odvodnjavanja po neurjih.</li><li>• Urejanje makadamskih vozišč na celotnem območju občine.</li><li>• Zalivanje rož.</li><li>• Redna pregledniška služba.</li></ul>
<b>NOVEMBER:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Delo stacionarnih delavcev v mestu Tržič in naselju Bistrica pri Tržiču.</li><li>• Praznjenje košev na celotnem območju občine.</li><li>• Obrezovanje vejevja ročno na območjih, kjer bo potrebno.</li><li>• Ročna in strojna obnova bankin.</li><li>• Obnova talnih označb in čiščenje obcestja ter redna pregledniška služba.</li><li>• Urejanje makadamskih vozišč na celotnem območju občine.</li><li>• Postavitev snežnih kolov.</li><li>• Redna pregledniška služba.</li></ul>
<b>DECEMBER:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Delo stacionarnih delavcev v mestu Tržič in naselju Bistrica pri Tržiču.</li><li>• Praznjenje košev na celotnem območju občine.</li><li>• Izvajanje zimске službe, organizacija dežurne službe.</li><li>• Redna pregledniška služba.</li></ul>

V LETU 2017 SMO PRIČELI S SANACIJAMI MANJŠIH POŠKODB NA VOZIŠČIH Z VROČO ASFALTNO ZMESJO. V LETU 2018 NAMERAVAMO Z ASFALTERSKIMI DELI NADALJEVATI OZ. POVEČATI OBSEG TOVRSTNI DEL.





### 3. PREDVIDENI STROŠKI IZVAJANJA REDNEGA LETNEGA VZDRŽEVANJA OBČINSKIH JAVNIH CEST ZA LETO 2018

#### 3.1. VERTIKALNA IN HORIZONTALNA PROMETNA SIGNALIZACIJA

##### 3.1.1 CESTNO PROMETNA TALNA SIGNALIZACIJA

Obnavlja in dopolnjuje se vertikalna in horizontalna prometna signalizacija. Za izdelavo oziroma obnovo horizontalne prometne signalizacije je izveden popis vseh površin, ki so prepletskane vključno s smerokazi, smernimi puščicami, parkirnimi prostori, prehodi za pešce, oznakami za invalidska parkirišča in modre parkirne cone. Ves oplesk je izveden s SIGNOHEL barvo v belem, rumenem in modrem tonu z refleksnim posipom za boljšo vidnost.

ZAP. ŠT.	POSTAVKA	E.M.	KOLIČINA	USKLAJENA KOLIČINA	CENA	PREDLAGANA VREDNOST	USKLAJENA VREDNOST	DDV	PREDLOG SKUPAJ Z DDV	USKLAJENO SKUPAJ Z DDV
1.	Obnova prehodov za pešce, stop črt, avtobusnih postaj	m <sup>2</sup>	2480	2480	8,53	21.154,40	21.154,40	22%	25.808,37	25.808,37
2.	Obnova sredinskih, parkiriščnih in robnih črt	m <sup>1</sup>	9253	9253	1,28	11.843,84	11.843,84	22%	14.449,48	14.449,48
Skupaj:						<b>32.998,24</b>	<b>32.998,24</b>		<b>40.257,85</b>	<b>40.257,85</b>

##### 3.1.2. CESTNO PROMETNA VERTIKALNA SIGNALIZACIJA

Zamenjava poškodovane in dotrajane signalizacije se izvede po predhodnem obvestilu pristojnih služb na občini Tržič. Postavitve novih signalizacij in spremembe prometnih režimov se izvedejo po predhodnem naročilu koncedenta.

ZAP. ŠT.	POSTAVKA	E.M.	KOLIČINA	USKLAJENA KOLIČINA	CENA	PREDLAGANA VREDNOST	USKLAJENA VREDNOST	DDV	PREDLOG SKUPAJ Z DDV	USKLAJENO SKUPAJ Z DDV
1.	Postavitev novega prometnega znaka KPL	kos	50	31	67,68	3.384,00	2.098,08	22%	4.128,48	2.559,66
2.	Odstranitev znaka	kos	15	15	12,50	187,50	187,50	22%	228,75	228,75
3.	Menjava prometnega znaka brez droga	kos	40	40	19,9080	796,32	796,32	22%	971,51	971,51
4.	Čiščenje prometnih znakov	kos	60	60	0,5985	35,91	35,91	9,5%	39,32	39,32
5.	Čiščenje smernikov	kos	100	100	0,7035	70,35	70,35	9,5%	77,03	77,03
6.	Zamenjave poškodovanih smernikov	kos	50	50	9,1455	457,28	457,28	22%	557,88	557,88
7.	Nakup prometnih znakov, predkrižiščnih tabel, kažipotov, smernikov, drogov in ostale potrebne signalizacije	oce	1	1	15.000,00	15.000,00	15.000,00	22%	18.300,00	18.300,00
8.	Priprave elaboratov ureditve prometne signalizacije (vodenje prometa, križišča vse v dogovoru z občino Tržič)	oce	1	0,3	5.000,00	5.000,00	1.500,00	22%	6.100,00	1.830,00



9.	Strojno odstranjevanje označb na vozišču - AVTOBUSNE POSTAJE in izvedba novih talnih označb glede na pravilnik ...	oce	1	0,5	2.000,00	2.000,00	24.931,36	1.000,00	22%	2.440,00	1.220,00	25.784,15
Skupaj:								<b>21.145,44</b>		30.402,97		

### 3.2. ČIŠČENJE VOZIŠČ IN PLOČNIKOV PO ZIMSKI SLUŽBI

Čiščenje oz. pometanje vozišč ter pločnikov se izvede ročno in strojno.

ZAP. ŠT.	POSTAVKA	E.M.	PREDLAGANA		CENA	PREDLAGANA		USKLAJENA		DDV	USKLAJENO	
			KOLIČINA	KOLIČINA		VREDNOST	VREDNOST	VREDNOST	VREDNOST		SKUPAJ Z DDV	SKUPAJ Z DDV
1.	Strojno 90% in ročno 10% pometanje, čiščenje cest in javnih površin (parkirišča, avtobusna postajališča, ...) Izračun: 100.000m asf. cest x 5,5m = 550.000,00x 60%=	m <sup>2</sup>	550000	330000	0,0264	14.520,00	8.712,00	15.899,40	9,5%	15.899,40	9.539,64	
2.	Ročno 90% in strojno 10% čiščenje in pometanje pločnikov na celotnem območju občine Tržič Izračun: 10.000m*1,5m=15.000,00*50%=7500	m <sup>2</sup>	15000	75000	0,17	2.550,00	12.750,00	2.792,25	9,5%	2.792,25	13.961,25	
3.	Strojno čiščenje oz. pometanje asf. muld in koritnic	m <sup>1</sup>	1000	800	0,1528	152,80	122,24	167,32	9,5%	167,32	133,85	
4.	Ročno čiščenje oz. pometanje asf. muld in koritnic	m <sup>1</sup>	15000	1300	0,2704	4.056,00	351,52	4.441,32	9,5%	4.441,32	384,91	
5.	Obkopavanje ob robnikih in zidovih (ocena na podlagi izvedenih del)	m <sup>1</sup>	1000	2800	1,02	1.018,50	2.851,80	1.115,26	9,5%	1.115,26	3.122,72	
6.	Sanacije poškodb po zimski službi	ocena	1	0,3	20.000,00	20.000,00	6.000,00	24.400,00	22%	24.400,00	7.320,00	
7.	Čiščenje propustov - strojno	m <sup>1</sup>	350	180	7,30	2.555,98	1.314,50	2.798,80	9,5%	2.798,80	1.439,38	
8.	Čiščenje dražnikov in iztoka dražnika - ročno	m <sup>1</sup>	4500	3000	0,63	2.839,05	1.892,70	3.108,76	9,5%	3.108,76	2.072,51	
9.	Čiščenje peskolovov, manjših usedalnikov - strojno	kos	200	150	27,26	5.452,00	4.089,00	5.969,94	9,5%	5.969,94	4.477,46	
10.	Čiščenje jarkov - strojno od 0,3 do 0,5m3/m1	m <sup>1</sup>	500	500	5,6553	2.827,65	2.827,65	3.096,28	9,5%	3.096,28	3.096,28	
11.	Čiščenje jarkov - strojno od 0 do 0,3m3/m3	m <sup>1</sup>	500	500	4,2105	2.105,25	2.105,25	2.305,25	9,5%	2.305,25	2.305,25	
Skupaj:								<b>55.971,98</b>		66.094,57		<b>47.853,25</b>



### 3.3. KOŠNJA TRAVE (1 KROG)

Košnja trave se prične z občinskimi vpadnicami in se izvaja iz nižje ležečih območij proti višje ležečim območjem občine.

Sočasno s košnjo se izvedejo naslednja dela:

strojno pometanje vozišča za košnjo,

čiščenje koritnic (travna ruša),

čiščenje nad robniki in zidovi,

obrezovanje vejevja (manjše vejevje, enoletni poganjki),

čiščenje obcestja (razna manjša čiščenja, ki so naročena in se izvedejo sočasno s košnjo).

ZAP. ŠT.	POSTAVKA	E.M.	PREDLAGANA		CENA	PREDLAGANA		USKLAJENA		DDV	PREDLOG	
			KOLIČINA	KOLIČINA		VREDNOST	VREDNOST	VREDNOST	SKUPAJ Z DDV		SKUPAJ Z DDV	
1.	Košnja trave - STROJNO	m2	50000	50000	0,0525	2.625,00	2.625,00	2.625,00	9,5%	2.874,38	2.874,38	
2.	Košnja trave - ROČNO	m2	70000	70000	0,2730	19.110,00	19.110,00	19.110,00	9,5%	20.925,45	20.925,45	
3.	Ročna košnja - REŽIJA (za strojno košnjo)	ur	200	200	18,7300	3.746,00	3.746,00	3.746,00	9,5%	4.101,87	4.101,87	
3.	Čiščenje vozišča - STROJNO	m2	90000	90000	0,0277	2.493,00	2.493,00	2.493,00	9,5%	2.729,84	2.729,84	
4.	Čiščenje koritnice - ROČNO	m1	11430	11439	0,2704	3.090,67	3.093,11	3.093,11	9,5%	3.384,29	3.386,95	
5.	Obkopavanje ob robnikih in zidovih	m1	6400	3500	1,0185	6.518,40	3.564,75	3.564,75	9,5%	7.137,65	3.903,40	
6.	Obrezovanje rastlinja	m1	1200	1200	1,2096	1.451,52	1.451,52	1.451,52	9,5%	1.589,41	1.589,41	
7.	Obsekovanje rastlinja	m2	3000	2000	1,0541	3.162,30	2.108,20	2.108,20	9,5%	3.462,72	2.308,48	
8.	Čiščenje obcestja	ur	220	220	13,8810	3.053,82	3.053,82	3.053,82	9,5%	3.343,93	3.343,93	
Skupaj:						<b>45.250,71</b>	<b>41.245,40</b>	<b>41.245,40</b>		<b>49.549,53</b>	<b>45.163,71</b>	



### 3.4. KOŠNJA TRAVE (2. KROG)

Obseg je enak oz. manjši kot košnja v prvem krogu. V drugem krogu so poleg košnje predvidena naslednja dela:

strojno pometanje vozišča za košnjo,

čiščenje koritnic (travna ruša),

čiščenje nad robniki in zidovi,

obrezovanje vejevja (manjše vejevje, enoletni poganjki),

čiščenje obcestja (razna manjša čiščenja, ki so naročena in se izvedejo sočasno s košnjo).

**OPOMBA: V drugem krogu je na podlagi usklajevanja predvidena košnja vpadnic, območje mesta Tržič in Bistrice pri Tržiču ter posamični kritični odseki na preostalem področju občine, ki se izvede po predhodni ugotovitvi in potrditvi naročnika.**

ZAP. ŠT.	POSTAVKA	PREDLAGANA		CENA	PREDLAGANA		USKLAJENA		DDV	PREDLOG	USKLAJENO		
		E.M.	KOLIČINA		KOLIČINA	VREDNOST	VREDNOST	SKUPAJ Z DDV			SKUPAJ Z DDV		
1.	Košnja trave - STROJNO	m2	25000	25000	0,0525	1.312,50	1.312,50	1.312,50	9,5%	1.437,19	1.437,19	1.437,19	
2.	Košnja trave - ROČNO	m2	35000	35000	0,2730	9.555,00	9.555,00	9.555,00	9,5%	10.462,73	10.462,73	10.462,73	
3.	Ročna košnja - REŽIJA (za strojno košnjo)	ur	100	100	18,7300	1.873,00	1.873,00	1.873,00	9,5%	2.050,94	2.050,94	2.050,94	
3.	Čiščenje vozišča - STROJNO	m2	55000	55000	0,0277	1.523,50	1.523,50	1.523,50	9,5%	1.668,23	1.668,23	1.668,23	
4.	Čiščenje koritnice - ROČNO	m1	7500	7500	0,2704	2.028,00	2.028,00	2.028,00	9,5%	2.220,66	2.220,66	2.220,66	
5.	Obkopavanje ob robnikih in zidovih	m1	1700	1000	1,0185	1.731,45	1.018,50	1.018,50	9,5%	1.895,94	1.895,94	1.115,26	
6.	Obrezovanje vejevja	m1	1500	1500	1,2096	1.814,40	1.814,40	1.814,40	9,5%	1.986,77	1.986,77	1.986,77	
7.	Čiščenje obcestja	ur	200	200	13,8810	2.776,20	2.776,20	2.776,20	9,5%	3.039,94	3.039,94	3.039,94	
Skupaj:										22.614,05	21.901,10	24.762,38	23.981,70



### 3.5. ČIŠČENJE PROPUSTOV, JAŠKOV, DRAŽNIKOV, JARKOV

Število čiščenj propustov, jaškov in dražnikov je odvisno od količin padavin oz. pogostosti neurij.

ZAP. ŠT.	POSTAVKA	E.M.	PREDLAGANA USKLAJENA		CENA	PREDLAGANA		USKLAJENA		DDV	PREDLOG	
			KOLIČINA	KOLIČINA		VREDNOST	VREDNOST	SKUPAJ Z DDV	SKUPAJ Z DDV		SKUPAJ Z DDV	SKUPAJ Z DDV
1.	Čiščenje propustov - strojno	m1	550	350	7,30	4.016,54	2.555,98	9,5%	4.398,11	9,5%	4.398,11	2.798,80
2.	Čiščenje propustov - ročno	m1	20	20	9,46	189,27	189,27	9,5%	207,26	9,5%	207,26	207,26
3.	Čiščenje peskolovov, manjših usedalnikov - strojno	kos	265	265	27,26	7.223,90	7.223,90	9,5%	7.910,17	9,5%	7.910,17	7.910,17
4.	Čiščenje revizijskih jaškov - ročno	kos	120	120	16,80	2.016,00	2.016,00	9,5%	2.207,52	9,5%	2.207,52	2.207,52
5.	Čiščenje dražnikov (ocena) Izračun: 240kosx6m=1440m	m1	18000	8000	0,6309	11.356,20	5.047,20	9,5%	12.435,04	9,5%	12.435,04	5.526,68
Skupaj:											27.158,10	18.650,43

### 3.6. DEŽURSTVO IN PREGLEDNIŠTVO OBČINSKIH CEST

Pregledništvo občinskih cest s pregledniškim vozilom in osnovno opremo cestno prometne signalizacije. Pregled se izvaja s šesturno dnevno prisotnostjo na terenu in dve uri za pripravo in pisanje pregledniškega dnevnika.

ZAP. ŠT.	POSTAVKA	E.M.	PREDLAGANA USKLAJENA		CENA	PREDLAGANA		USKLAJENA		DDV	PREDLOG			
			KOLIČINA	KOLIČINA		VREDNOST	VREDNOST	SKUPAJ Z DDV	SKUPAJ Z DDV		SKUPAJ Z DDV	SKUPAJ Z DDV		
1.	Preglednik in pregledniško vozilo (12mesecev)	ura	1750	1750	32,4450	56.778,75	56.778,75	22%	69.270,08	22%	69.270,08	69.270,08		
2.	Pripravljenost na domu - dežurni (letno vzdrževanje cest) OCENA OBRAČUN PO DEJANSKIH KOLIČINAH	eur	1	1	21330,65	21.330,65	21.330,65	22%	26.023,39	22%	26.023,39	26.023,39		
Skupaj:											78.109,40	78.109,40	95.293,47	95.293,47



### 3.7. ČIŠČENJE VOZIŠČ, TRGOV IN PLOČNIKOV V MESTU TRŽIČ IN NASELJU BISTRICA PRI TRŽIČU

V delih so zajeta vsa dela dveh stacionarnih komunalnih delavcev v mestu Trzin in Ravne ter naselju Bistrica pri Trzinu. Izvajajo se naslednja dela: čiščenje vozišč ročno, praznjenje košev, odstranjevanje vegetacije in smeti ter razna druga manjša dela.

ZAP. ŠT.	POSTAVKA	E.M.	KOLIČINA	USKLAJENA KOLIČINA	CENA	PREDLAGANA VREDNOST	USKLAJENA VREDNOST	DDV	PREDLOG SKUPAJ Z DDV	USKLAJENO SKUPAJ Z DDV
1.	Čiščenje vozišč - ročno MESTO TRŽIČ	m2	175000	175000	0,1747	30.572,50	30.572,50	9,5%	33.476,89	33.476,89
2.	Čiščenje vozišč - ročno BISTRICA PRI TRŽIČU	m2	125000	62500	0,1747	21.837,50	10.918,75	9,5%	23.912,06	11.956,03
3.	Čiščenje vozišč - ročno RAVNE	m2	50000	0	0,1747	8.735,00	0,00	9,5%	9.564,83	-
Skupaj:						<b>61.145,00</b>	<b>41.491,25</b>		<b>66.953,78</b>	<b>45.432,92</b>

### 3.8. ČIŠČENJE OBCESTJA - PRAZNIENJE KOŠEV NA CELOTNEM OBMOČJU OBČINE

Na celotnem območju občine Trzin se enkrat tedensko praznijo koši za pasje iztrebke in ostale odpadke (v količinah niso zajeti koši, ki se praznijo v sklopu dveh komunalnih delavcev v mestu Trzin in Bistrici pri Trzinu)

ZAP. ŠT.	POSTAVKA	E.M.	KOLIČINA	USKLAJENA KOLIČINA	CENA	PREDLAGANA VREDNOST	USKLAJENA VREDNOST	DDV	PREDLOG SKUPAJ Z DDV	USKLAJENO SKUPAJ Z DDV
1.	Kombinirano vozilo z voznikom Izračun: 4ure enkrat tedensko skozi celotno leto 5urex52=260 ur	ur	260	208	22,21	5.774,60	4.619,68	9,5%	6.323,19	5.058,55
Skupaj:						<b>5.774,60</b>	<b>4.619,68</b>		<b>6.323,19</b>	<b>5.058,55</b>

### 3.9. GRAMOZIRANJE MAKADAMSKIH VOZIŠČ IN KRPANJE UDARNIH JAM

V Občini Trzin je cca 30 km makadamov, ki jih je potrebno vsaj enkrat letno obnoviti.

ZAP. ŠT.	POSTAVKA	E.M.	KOLIČINA	USKLAJENA KOLIČINA	CENA	PREDLAGANA VREDNOST	USKLAJENA VREDNOST	DDV	PREDLOG SKUPAJ Z DDV	USKLAJENO SKUPAJ Z DDV
1.	Gramoziranje makadamskih vozišč	m2	40000	10000	0,99	39.772,00	9.943,00	22%	48.521,84	12.130,46
2.	Krpanje gramoznih vozišč - ročno	m2	40000	30000	0,19	7.476,00	5.607,00	22%	9.120,72	6.840,54
Skupaj:						<b>47.248,00</b>	<b>15.550,00</b>		<b>57.642,56</b>	<b>18.971,00</b>



### 3.10. POPRAVILA BANKIN

Popravila bankin se izvedejo strojno (rezanje) in ročno. Način dela se izbere glede na stanje na terenu. Obseg del je odvisen od intenzitete padavin, ki jih v večini primerov poškodujejo.

ZAP. ŠT.	POSTAVKA	E.M.	PREDLAGANA		CENA	PREDLAGANA		PREDLOG		
			KOLIČINA	USKLAJENA KOLIČINA		VREDNOST	DDV	SKUPAJ Z DDV	USKLAJENO SKUPAJ Z DDV	
1.	Popravila bankin - ROČNO	m2	8000	6500	2,4633	19.706,40	16.011,45	24,041,81	19.533,97	
2.	Popravila bankin - STROJNO	m1	4200	2000	1,2831	5.389,02	2.566,20	6.574,60	3.130,76	
Skupaj:									30.616,41	22.664,73

### 3.11. OBSEKOVANJE RASTLINJA

Obsekovanje se izvaja strojno 90% in ročno 10%. Gre za večji obseg in poseg del v občestno telo širine cca 2 m od roba asfalta oz. bankine.

**OPOMBA: Obsekovanje je po usklajevanju predvideno na območju vpadnic.**

ZAP. ŠT.	POSTAVKA	E.M.	PREDLAGANA		CENA	PREDLAGANA		PREDLOG		
			KOLIČINA	USKLAJENA KOLIČINA		VREDNOST	DDV	SKUPAJ Z DDV	USKLAJENO SKUPAJ Z DDV	
1.	Obsekovanje rastlinja	m2	25000	18000	1,0541	26.352,50	18.973,80	32.150,05	20.776,31	
Skupaj:									32.150,05	20.776,31



3.12. VZDRŽEVANJE RAK - INDUSTRIJSKEGA KANALA

ZAP. ŠT.	POSTAVKA	E.M.	PREDLAGANA		CENA	PREDLAGANA		USKLAJENA		PREDLOG	
			KOLIČINA	KOLIČINA		VREDNOST	VREDNOST	DDV	SKUPAJ Z DDV	SKUPAJ Z DDV	SKUPAJ Z DDV
1.	Redno dnevno čiščenje kanala in lovilnih mrež z ročnim odстранjevanjem (ocena 2 uri dnevno)	ur	170	170	13,88	2.359,77	2.359,77	2.359,77	9,5%	2.583,95	2.583,95
2.	Ročno nakladanje odpadkov in odvoz na stalni depo za kamionski odvoz (dnevno cca 0,12 m3)	m <sup>3</sup>	10	5	35,69	356,90	178,45	178,45	9,5%	390,80	195,40
3.	Manjša vzdrževalna dela na rešetkah in zapornicah kovinskih konstrukcij (ocena)	kos	1	0,5	1.365,00	1.365,00	682,50	682,50	22%	1.665,30	832,65
4.	Tesarska popravila lesenih obrežij (zamenjava desk in plohov - ocena)	kos	1	0,5	1.050,00	1.050,00	525,00	525,00	22%	1.281,00	640,50
5.	Popravilo obrežja rak (opaženje in betoniranje - ocena)	kos	0,5	0,3	1.260,00	630,00	378,00	378,00	22%	768,60	461,16
			Skupaj:			<b>5.761,67</b>	<b>4.123,72</b>			<b>6.689,65</b>	<b>4.713,66</b>





3.13. PRIPRAVA NA ZIMSKO SLUŽBO

Zimska služba je organizirana od 15. 11. 2017 in traja do 31. 03. 2018. Pred tem datumom je potrebno opraviti vsa pripravljala dela s pripravo mehanizacije, nabavo posipnega materiala, ureditve dežurstva in ustreznih intervencijskih ekip.

ZAP. ŠT.	POSTAVKA	E.M.	KOLIČINA	USKLAJENA KOLIČINA	CENA	PREDLAGANA VREDNOST	USKLAJENA VREDNOST	DDV	PREDLAG SKUPAJ Z DDV	USKLAJENO SKUPAJ Z DDV
1.	Pregled in priprava mehanizacije (posipačev, plugov, rezkarjev...) s ponovnim čiščenjem in opleskom z zaščitnimi barvami na poškodovanih površinah, menjava in dopolnitev rotacijskih vzmeti, na posipalcih EPOKE, obnova in kontrola električnih napeljav in potrebne signalizacije (vpliv soli) ter hidravličnih povezav in hitrih spojk.	ura	0	0	16,43	0,00	0,00	9,5%	-	-
	a. mehanik	ura	0	0	16,43	0,00	0,00	9,5%	-	-
	b. voznik	ura	0	0	14,51	0,00	0,00	9,5%	-	-
	c. pomočnik	ura	0	0	7.500,00	0,00	0,00	9,5%	-	-
	Pogonske verige, mreže, vzmeti, barva, pnevmatike, vezne cevi, kabli, svetila, ... (ocena)	kos	0	0	22.500,00	9.000,00	9.000,00	9,5%	9.855,00	9.855,00
2.	Dobava, namestitev občasne, vmesne dopolnitve in odstranitev snežnih kolov za označitev cestnih teles. Postavitev se izvede pred zmrzovanjem tal.	eur	0,4	0,4	415,00	1.660,00	1.660,00	9,5%	1.817,70	1.817,70
3.	Dobava in namestitev zabojnikov za pesek in sol na mestih, kjer strojni posip ni povsem primeren in zadovoljiv ali pa sploh ni možen (kritične točke posameznih cest in ulic) z vsakoletno delno dopolnitvijo dotrajanih oziroma poškodovanih zabojnikov.	kos	4	4	102,19	5.109,60	5.109,60	9,5%	5.595,01	5.595,01
4.	Nabava in dovoz posipnega materiala ter priprava mešanice za ročno posipanje poledice, razvoz po seznamu lokacij ter polnjenje zabojnikov z ureditvijo deponijskih mest	m <sup>3</sup>	50	50	102,19	5.109,60	5.109,60	9,5%	5.595,01	5.595,01
			Skupaj:			<b>15.769,60</b>	<b>15.769,60</b>		<b>17.267,71</b>	<b>17.267,71</b>



### 3.14. IZVAJANJE ZIMSKE SLUŽBE

Ocena stroškov je orientirana na normalno sneženje in vzdrževanje, ki mora zagotavljati prevoznost cest s predpisano zimsko opremo. Podrobnejši opis in razpored mehanizacije in ulic je preciziran s programom zimске službe.

**OPOMBA: Strošek zimske službe je ocenjen na podlagi preteklih sezon z minimalnimi padavinami in ne zajema obsežnejšega sneženja in kakršnih koli izrednih razmer.**

ZAP. ŠT.	POSTAVKA	PREDLAGANA		E.M.	USKLAJENA		PREDLAGANA		USKLAJENA		PREDLOG	
		KOLIČINA	KOLIČINA		CENA	VREDNOST	VREDNOST	DDV	SKUPAJ Z DDV	SKUPAJ Z DDV	USKLAJENO	
1.	Debelina snežnih padavin do 20 cm	kos	3	1	18.060,00	54.180,00	18.060,00	9,5%	59.327,10	19.775,70		
2.	Debelina snežnih padavin od 25 do 30 cm	kos	1	1	36.765,00	36.765,00	36.765,00	9,5%	40.257,68	40.257,68		
3.	Debelina snežnih padavin od 50 do 60 cm	kos	1	0	67.295,00	67.295,00	0,00	9,5%	73.688,03	-		
4.	Posipanje cest proti poledici	kos	8	2	8.391,47	67.131,73	16.782,93	9,5%	73.509,24	18.377,31		
5.	Ročna in strojna odstranitev snega nad 60 cm (ocena)	kos	2	1	8.385,50	16.771,00	8.385,50	9,5%	18.364,25	9.182,12		
6.	Pripravljenost na domu - dežurni delavec	eur	1	1	25.000,00	25.000,00	25.000,00	9,5%	27.375,00	27.375,00		
7.	Pripravljenost na domu - 4 x pk	eur	1	1	14.900,00	14.900,00	14.900,00	9,5%	16.315,50	16.315,50		
8.	Prevozi posipnih materialov po krajevnih skupnostih	oce	1	1	4.000,00	4.000,00	4.000,00	22%	4.380,00	4.880,00		
										<b>Skupaj:</b>	<b>308.836,79</b>	<b>136.163,31</b>
										<b>Skupaj:</b>	<b>286.042,73</b>	<b>123.893,43</b>

V izrednih razmerah se uvede dvoizmensko delo. Obseg del in pogostnost del pluzenja in posipanja cest se vpiše v dnevnik in obračuna po dejansko izvedenem delu.

Ročno odstranjevanje snega s stopnic, pešpoti ... se obračuna posebej po režijskih urah in vpisu v gradbeni dnevnik ne glede na višino oziroma količino padavin snega. Enako se po dejansko opravljenih urah obračuna strojno čiščenje z nakladanjem in odvozom snega v mestnem jedru (režijska dela).

V predračunu niso zajeta vzdrževanje in obnova deponijskih prostorov za posipni material, amortizacijska vrednost opreme (je predmet posebnega dogovora), delež zavarovanja za odgovornost pri opravljanju službe.



**3.15. RAZNO, MANJŠA POPRAVILA IN IZBOLJŠAVE**

ZAP. ŠT.	POSTAVKA	E.M.	PREDLAGANA		USKLAJENA		PREDLAGANA		USKLAJENA		PREDLOG	USKLAJENO	
			KOLIČINA	KOLIČINA	CENA	VREDNOST	VREDNOST	VREDNOST	DDV	SKUPAJ Z DDV		SKUPAJ Z DDV	
1.	Popravila in dodatna postavitve jeklenih varovalnih ograj na kritičnih odsekih (Jelendol, Lom, Podljubej, Leše) (ocena)	eur	1	0,1	35.000,00	35.000,00	3.500,00	22%	42.700,00	4.270,00			
2.	Zamenjave dotrajanih košev za smeti in pasje iztrebke (cena je okvirna, odvisno od izbranega tipa koša)	kos	30	20	200,0000	6.000,00	4.000,00	22%	7.320,00	4.880,00			
3.	Izredna čiščenja po neurjih (ocena)	eur	1	0,2	20.000,00	20.000,00	4.000,00	22%	24.400,00	4.880,00			
4.	Manjša popravila obstoječih jaškov, robnikov, izvedba dodatnega odvodnjavanja, zatravitev brežin, popravila kron zidov, robnih vencev na mostovih, čiščenje pod obstoječimi varovalnimi ograjami, menjave linijskih požiralnikov, poglobitev robnikov na uvozih za pešce, nakup dražnikov in menjeve(ocena)	eur	1	0,4	55.000,00	55.000,00	22.000,00	22%	67.100,00	26.840,00			
5.	Sanacije poškodb na voziščih (odstranitev asfalta, izkopi, nasipi z zmrzlinško odpornim materialom in safaltiranjem z vročo asfaltno zmesjo)	eur	1	1	20.000,00	20.000,00	20.000,00	22%	24.400,00	24.400,00			
					Skupaj:	<b>136.000,00</b>	<b>53.500,00</b>	22%	<b>165.920,00</b>	<b>65.270,00</b>			



REKAPITULACIJA	VREDNOSTI BREZ DDV		VREDNOSTI Z DDV	
	PREDLOG	USKLADITEV	PREDLOG	USKLADITEV
3.1. PROMETNA SIGNALIZACIJA				
3.1.1. CESTNO PROMETNA TALNA SIGNALIZACIJA	32.998,24	32.998,24	40.257,85	40.257,85
3.1.2. CESTNO PROMETNA VERTIKALNA SIGNALIZACIJA	24.931,36	21.145,44	30.402,97	25.784,15
3.2. ČIŠČENJE VOZIŠČ IN PLOČNIKOV PO ZIMSKI SLUŽBI	55.971,98	43.016,66	66.094,57	47.853,25
3.3. KOŠNJA TRAVE (1 KROG)	45.250,71	41.245,40	49.549,53	45.163,71
3.4. KOŠNJA TRAVE (2 KROG)	22.614,05	21.901,10	24.762,38	23.981,70
3.5. ČIŠČENJE PROPUSTOV, JAŠKOV, DRAŽNIKOV, JARKOV	24.801,91	17.032,35	27.158,10	18.650,43
3.6. PLAN DEŽURSTVA IN PREGLEDNIŠTVA OBČINSKIH CEST	78.109,40	78.109,40	95.293,47	95.293,47
3.7. ČIŠČENJE VOZIŠČ, TRGOV IN PLOČNIKOV V MESTU TRŽIČ IN NASELJU BISTRICA PRI TRŽIČU	61.145,00	41.491,25	66.953,78	45.432,92
3.8. ČIŠČENJE OBCESTJA - PRAZNIJENJE KOŠEV NA CELOTNEM OBMOČJU OBČINE	5.774,60	4.619,68	6.323,19	5.058,55
3.9. GRAMOZIRANJE MAKADAMSKIH VOZIŠČ	47.248,00	15.550,00	57.642,56	18.971,00
3.10. POPRAVILA BANKIN	25.095,42	18.577,65	30.616,41	22.664,73
3.11. OBSEKOVANJE RASTLINJA	26.352,50	18.973,80	32.150,05	20.776,31
3.12. VZDRŽEVANJE RAK - INDUSTRIJSKEGA KANALA	5.761,67	4.123,72	6.689,65	4.713,66
3.13. PRIPRAVA NA ZIMSKO SLUŽBO	15.769,60	15.769,60	17.267,71	17.267,71
3.14. IZVAJANJE ZIMSKE SLUŽBE	286.042,73	123.893,43	308.836,79	136.163,31
3.15. RAZNO, MANUŠA POPRAVILA IN IZBOLJŠAVE	136.000,00	53.500,00	165.920,00	65.270,00
<b>SKUPAJ :</b>	<b>893.867,16</b>	<b>551.947,71</b>	<b>1.025.919,00</b>	<b>633.302,74</b>



**4. TERMINSKI PLAN IZVAJANJA DEL (REDNO VZDRŽEVANJE 2018)**

KRAJEVNE SKUPNOSTI	TERMINI											
	JANUAR	FEBRUAR	MAREC	APRIL	MAJ	JUNIJ	JULIJ	AVGUST	SEP.	OKT.	NOV.	DEC.
TRŽIČ			I. TEDEN		I. TEDEN			I. TEDEN	I. TEDEN			
RAVNE			I. TEDEN		II. TEDEN			I. TEDEN	I. TEDEN			
BISTRICA			I. TEDEN		III. TEDEN			II. TEDEN	I. TEDEN			
KOVOR			II. TEDEN		VI. TEDEN			III. TEDEN	II. TEDEN			
PRISTAVA			II. TEDEN			I. TEDEN		III. TEDEN	II. TEDEN			
KRIŽE			II. TEDEN			II. TEDEN		IV. TEDEN	II. TEDEN			
SEBENJE				III. TEDEN		III. TEDEN		IV. TEDEN		III. TEDEN		
SENIČNO				III. TEDEN		VI. TEDEN				III. TEDEN		
BREZJE				III. TEDEN			I. TEDEN			III. TEDEN		
LEŠE				IV. TEDEN			II. TEDEN			IV. TEDEN		
LOM				IV. TEDEN			III. TEDEN			IV. TEDEN		
JELENDOL				IV. TEDEN			VI. TEDEN			IV. TEDEN		
PODLJUBEJ				IV. TEDEN						IV. TEDEN		

**OPIS DEL PO OBDOBJIH**

**JANUAR - FEBRUAR**

Izvajanje zimske službe, obsekovanje vejevja, v kolikor bodo vremenski pogoji to dopuščali.

**MAREC - APRIL**

Čiščenje vozičca po zimski službi, čiščenje elementov odvodnjavanja, manjša popravila, obnova prometne signalizacije, obsekovanje in obrezovanje, krpanje udarnih jam na makadamskih vozičih.

**MAJ - JUNIJ-JULIJ**

Prvi krog košnje trave, obrezovanje, čiščenje robnikov, obnova prometne signalizacije.

**AVGUST**

Drugi krog košnje trave, obrezovanje, urejanje makadamskih vozič, obnova prometne signalizacije.

**SEPTEMBER - NOVEMBER**

Urejanje bankin in makadamskih vozič, manjša gradbena dela, menjava prometne signalizacije.

**NOVEMBER - DECEMBER**

Izvajanje zimske službe, čiščenje po potrebi, krpanje udarnih lukenj na makadamih.