

Priloga 1

IZHODIŠČA ZA KALKULACIJO CENE

	MKO	EMB	LOČENE FRAKCIJE	KOSOVNI	BIO	IND MKO	SKUPAJ GJS	IND ost	SKUPAJ VSE
Količine 2020	971.275	392.730	270.325	216.480	362.720	706.735	2,920.265	247.510	3,167.775
Količina letno v kg 2021-plan	972.000	392.000	271.000	216.000	363.000	706.000	2,920.000	250.000	3,170.000
Način zbiranja	zabojnik doma	vreča	ZC, zabojnik doma	na klic	zabojnik doma	pogodba, kontejner ali zabojnik		pogodba kontejner	

Potrebno število izvajalcev Eko-park – 2,5 šoferja, 3,5 delavci

Potrebno število zaposlenih za kosovni odpad, nenaseljeni objekti, ZC, čiščenje EO 2,5 delavca

Najem nadomestnega vozila (defekti, prazniki, pomoč) – do 30 krat

Kontejnerski odvoz, povprečno 45 odvozov na mesec MKO

Pobiranje odpadkov od nenaseljenih objektov 2 delavca 7 krat na leto

Pobiranje odpadkov pri EO, Dinos... 2 delavca 1 krat tedensko

Najem storitve za pranje BIO zabojnikov 6-krat letno

Najem storitev za zbiranje in prevoz nevarnih odpadkov.

Povprečna letna plača šoferja je 24.200,00 €, povprečna letna plača delavca 17.600,00 € (**BOD 2 z vsemi dodatki- prihod na delo, malica, regres**)

Odvoz BIO odpadkov bloki tedensko, gospodinjstva v stanovanjskih hišah 14 dnevno.

Planirane količine za leto 2021 so enake planiranim za leto 2020.

Predračunske količine odpadkov, ki gredo v obračun ter delež

Storitev	količina v kg	delež v %
Odpadki GJS skupaj	2,920.000	
Odpadki ki gredo v obračun	2,920.000	100,00
Odpadki ki gredo v obračun MKO	2,560.000	87,67
BIO odpadki ki gredo v obračun	360.000	12,328

Predračunski stroški izvajanja GJS po skupinah odpadkov

Vrsta stroška	delež v %	znesek
Vsi stroški	100,00	460.376,00
Stroški zbiranja in prevoza MKO	91,45	421.013,852
Stroški zbiranja in prevoza BIO odpadkov	8,55	39.362,148

Stroški zbiranja in odvoza BIO odpadkov so izračunani na podlagi letnega števila odvoza BIO odpadkov ter neposrednih in posrednih stroškov vezanih na 1 kraten odvoz.

KALKULACIJA CENE ZBIRANJE IN PREVOZ ODPADKOV 2021

KOLIČINA VSEH POSOD V LITRIH

Volumen posode v litrih	Št. uporabnikov	Število odvozov na leto	Litri na leto
FIZIČNE GOSPODINJSTVA MKO			4,422.340
120 L/ OBR. 60 L	538	13	419.640
120	2.377	13	3,708.120
240	88	13	274.560
770	2	13	20.020
PRAVNE OSEBE-FREKVENCA MKO			762.840
120	71	13	110.760
240	209	13	652.080
PRAVNE OSEBE FREKVENCA MKO-POGODBENI ODNOS			2,124.980
770	104	13	1,041.040
990	2	13	25.740
1.100	74	13	1,058.200
BLOKI MKO			853.320
120/OBR 60 L	354	13	276.120
120	356	13	555.360
240	7	13	21.840
SKUPAJ FIZIČNE IN PO			8,163.440
POKOPALIŠČA 770 l-MKO	32	12	295.680
KONTEJNERSKI ODVOZ MKO, 5 IN 7 m3	45	45 kom x 6000 l x 12	3,240.000
SKUPAJ GJS-MKO			11,699.120
BIO ODPADKI			
Gospodinjstva st. hiše 120 l	342	26	1,067.040
Gospodinjstva bloki obr. 30 l	1.266	1.266 x 30 l x 48 odv	1,823.040
SKUPAJ BIO			2,890.080

IZRAČUN KOLIČIN IN CEN

IZRAČUN POVPREČNIH KOLIČIN NA EM					
Element kalkulacije	EM	količina odpadkov	litri-leto	kg/l posode	
MKO	kg/liter	2,560.000	11,699.120	0,2188	
BIO	kg/liter	360.000	2,890.080	0,1246	
IZRAČUN CENE STORITEV NA EM					
Element kalkulacije	EM	Stroški izvajanja GJS	Količina odpadkov	EUR/kg	
MKO	EUR/kg	421.013,852	2,560.000	0,1644	
BIO	EUR/kg	39.362,148	360.000	0,1093	
IZRAČUN STROŠKA ODVOZA – ZABOJNIK 120 L					
Element kalkulacije	EM	kg/liter	EUR/kg	volumen v l	EUR/odvoz
MKO-1 krat na mesec	kom	0,2188	0,1644	120	4,3165*
BIO – po teh. pravilniku	kom	0,1246	0,1093	120	1,6342**

*v ceni 1 kratnega odvoza 120 l zabojnika MKO (mesečni strošek zbiranja in odvoza) so zajeti še :

- zbiranje in odvoz papirja
- odvoz ločenih frakcij
- zbiranje in odvoz kosovnega odpada
- zbiranje in odvoz ločeno zbrane embalaže
- zbiranja in odvoz nevarnih odpadkov
- zbiranje in odvoz odpadkov od nenaseljenih objektov
- čiščenje okolice EO tedensko in pobiranje odpadkov v centru mesta

** cena 1 kratnega odvoza BIO odpadkov za zabojnik volumna 120 lit

IZKAZ STROŠKOV TER KALKULACIJA CENE

1. Izkaz stroškov zbiranja in prevoza BIO odpadkov

- strošek dela (62.532 €:264 dni x 90 dni BIO)	21.317,73 €/leto
- stroške goriva (62,5 €/odvoz x 90 odvozov)	5.625,00 €/leto
- ostali stroški (brez OD in goriva)	12.418,75 €/leto
SKUPAJ stroški BIO letno	39.361,48 €/leto

2. Stroški in kalkulacija cene kontejnerski odvoz

Vrsta stroška	Znesek /število
Osnova za kalkulacijo cene je 1 kratni odvoz 120 posode	
Število 120 posod v kontejnerju volumna 5 m ³	41,68
Število 120 l posod v kontejnerju volumna 7 m ³	58,33
Število 120 l posod v kontejnerju volumna 10 m ³	83,33
Kalkulacija cene npr. za 5 m ³ = 41,68 x 2,1583	89,958
Kalkulacija cene	
Odvoz kontejnerja 5 m ³ LC 89,958 + 5 % donos	94,456 €
Odvoz kontejnerja 7 m ³ LC 125,893 + 5% donos	132,188 €
Odvoz kontejnerja 10 m ³ LC 179,85 + 5% donos	188,84 €
Dostava kontejnerja do 10 km, 125,19 : 70 km x 20 km	34,77 €
Najem kontejnerja/ dan 5-7 m ³ (am : 264 del dni)	4,00 €

Dostava kontejnerja, se zaračuna ob nastavitvi praznega kontejnerja. Najem se zaračuna, če stranka naroči kontejner na določen dan, odvoz pa se izvrši kasneje in uporabnikom, ki imajo v uporabi kontejner izvajalca GJS.

3. Kalkulacija cene obdelave in odlaganja kosovnih odpadkov

Obdelava in odlaganje kosovnega odpadka- izven GJS, se zaračuna po veljavnem ceniku izvajalca te GJS.

4. Kalkulacija stroška GJI – ZC Dolga vas

Amortizacija skupaj	4.404,36 €
Delež amortizacije v breme MKO	4.027,788 €
Delež amortizacije v breme BIO	376,572 €
MKO: 4.027,79 : 1,494.000 kg (2,920.000-BIO-MKO PO) x 26,25 kg na 120 lit	0,0708 €/ mesec
BIO: 376,572 : 360.000 kg x 14,952 kg na 120 lit	0,0157 €/mesec