

Priloga 1

IZHODIŠČA ZA KALKULACIJO CENE

	MKO	EMB	LOČENE FRAKCIJE	KOSOVNI	BIO	IND MKO	SKUPAJ GJS	IND ost	SKUPAJ VSE
Količine 2019	991.536	434.355	223.021	168.530	356.580	754.974	2,928.996	321.530	3,250.526
Količina letno v kg 2020-plan	990.000	430.000	230.000	168.000	360.000	760.000	2,930.000	300.000	3,238.000
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, 5 delavci

Potrebno število zaposlenih za kosovni odpad 3 delavci (cca 3 mesece)

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

Kontejnerski odvoz, povprečno 52 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.

Predračunske količine odpadkov, ki gredo v obračun ter delež

Storitev	količina v kg	delež v %
Odpadki GJS skupaj	2,930.000	
Odpadki ki gredo v obračun	2,930.000	100,00
Odpadki ki gredo v obračun MKO	2,570.000	87,71
BIO odpadki ki gredo v obračun	360.000	12,29

Predračunski stroški izvajanja GJS po skupinah odpadkov

Vrsta stroška	delež v %	znesek
Vsi stroški	100,00	455.800,00
Stroški zbiranja in prevoza MKO	91,45	416.829,10
Stroški zbiranja in prevoza BIO odpadkov	8,55	38.970,90

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 2020

KOLIČINA VSEH POSOD V LITRIH

Volumen posode v litrih	Št. uporabnikov	Število odvozov na leto	Litri na leto
FIZIČNE GOSPODINJSTVA MKO			4,377.100
120 L/ OBR. 60 L	524	13	408.720
120	2.373	13	3,701.880
240	79	13	246.480
770	2	13	20.020
PRAVNE OSEBE-FREKVENCA MKO			759.720
120	73	13	113.880
240	207	13	645.840
PRAVNE OSEBE FREKVENCA MKO-POGODBENI ODNOS			2,092.090
770	105	13	1,051.050
990	2	13	25.740
1.100	71	13	1,015.300
BLOKI MKO			857.220
120/OBR 60 L	353	13	275.340
120	357	13	556.920
240	8	13	24.960
			8,086.130
SKUPAJ FIZIČNE IN PO			8,086.130
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			11,621.810
BIO ODPADKI			
Gospodinjstva st. hiše 120 l	349	26	1,088.880
Gospodinjstva bloki obr. 30 l	1.266	1.266 x 30 l x 48 odv	1,823.040
SKUPAJ BIO			2,911.920

IZRAČUN KOLIČIN IN CEN

IZRAČUN POVPREČNIH KOLIČIN NA EM					
Element kalkulacije	EM	količina odpadkov	litri-leto	kg/l posode	
MKO	kg/liter	2,570.000	11,621.810	0,2211	
BIO	kg/liter	360.000	2,911.920	0,1236	
IZRAČUN CENE STORITEV NA EM					
Element kalkulacije	EM	Stroški izvajanja GJS	Količina odpadkov	EUR/kg	
MKO	EUR/kg	416.829,10	2,570.000	0,1621	
BIO	EUR/kg	38.970,90	360.000	0,10825	
IZRAČUN STROŠKA ODVOZA – ZABOJNIK 120 L					
Element kalkulacije	EM	kg/liter	EUR/kg	volumen v l	EUR/odvoz
MKO-1 krat na mesec	kom	0,2211	0,1621	120	4,3008*
BIO – po teh. pravilniku	kom	0,1236	0,10825	120	1,6056**

*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 dnix 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)	12.027,27 €/leto
SKUPA J stroški BIO letno	38.970,90 €/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 m³ = 41,67 x 2,152	89,67
Kalkulacija cene	
Odvoz kontejnerja 5 m ³ LC 89,67 + 5 % donos	94,154 €
Odvoz kontejnerja 7 m ³ LC 125,53 + 5% donos	131,80 €
Odvoz kontejnerja 10 m ³ LC 179,33 + 5% donos	188,29 €
Dostava kontejnerja do 10 km, 119 : 70 km x 20 km	34,00 €
Najem kontejnerja/ dan 5-7 m ³ (am : 264 del dni)	4,00 €

Dostava kontejnerja ter najem se zaračunata, če stranka naroči kontejner na določen dan, odvoz pa se izvrši kasneje.

3. Kalkulacija cene obdelave in odlaganja kosovnih odpadkov

Cena obdelave odpadkov Cerop / kg	0,09945
Cena odlaganja odpadkov Cerop / kg	0,14902
Planirane količine kosovnih odpadkov	168.000
Število uporabnikov GJS (hiše in stanovanja)	3.600
Kalkulacija cene	
41.742,96 €:3.600:12	11,41 €/leto= 0,951 €/mesec