

# TROŠKOVNIK

## RAD GRAĐEVINSKIH STROJEVA

Red.br.	Šifra stavke naručitelja	Opis stavke	Kataloški broj	Jed. mj.	Količina	Jedinična cijena	Ukupna cijena
1		Strojno vađenje zablacene ispune tramvajskog kolosijeka od kamena		m <sup>3</sup>	305		
2		Strojno razbijanje ispune tramvajskog kolosijeka od asfalta i betona pikamerom		m <sup>3</sup>	30		
3		Strojno rezanje asfalta i betona		m	50		
4		Strojni iskop zemlje III kategorije		m <sup>3</sup>	50		
5		Strojno nabijanje tampona od drobljenog kamena		m <sup>2</sup>	50		
6		Strojni utovar razbijenog asfalta i betona iz profila tramvajske pruge te odvoz istog na deponiju do 10 km udaljenosti kamionom kiperom		m <sup>3</sup>	50		
7		Utovar, istovar i postavljanje tramvajskih tračnica		m	50		
8		Usluga prijevoza rasutih tereta kamionom kiperom nosivosti 10 - 15 t na udaljenost do 10 km		sat	46		
CIJENA BEZ PDV:							
PDV:							
UKUPNO S PDV:							

U \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 2019.

Ponuditelj:

\_\_\_\_\_  
(odgovorna osoba ponuditelja)

# TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

## RAD GRAĐEVINSKIH STROJEVA

Red. br.	Stavka troškovnika	Opis stavke troškovnika
1	1.	Strojno vađenje zablachene ispune kolosijek od drobljenog kamena ( mješavina kamena - frakcije 8 - 50 mm) u debljini cca 8 cm, mjereno od gornje ivice tračnice u slobodnom profilu tramvajskog kolosijeka širine cca 2,20 m. S vanjske strane lijeve i desne tračnice na kolosijeku zablachena ispuna se vadi u širini cca 60 cm, dok je širina vađenja kamene ispune kolosijeka između dvije tračnice cca 100 cm. Prilikom vađenja zablachene ispune kolosijeka posebnu pažnju obratiti na pričvrzni pribor tramvajskog kolosijeka kako se isti ne bi ošteti. Izvađeni materijal utovariti u kamion kiper radi odvoza istog na deponiju udaljenu do 10 km. Rad se izvodi danju ili noću bez funkcioniranja tramvajskog prometa na dionicama pruge gdje se izvode radovi. Obračun po m <sup>3</sup> izvađenog , utovarenog i odveženog materijala.
2	2.	Strojno razbijanje ispune tramvajskog kolosijeka od asfalta i betona prosječne debljine cca 20 - 22 cm (asfalt 5 cm, beton 15 cm ) s pikamerom, uz pažnju da se sačuva od mehaničkog oštećenja gornji stroj tramvajske pruge - nosiva AB ploča debljine 25 cm i širine 2,0 m , te pričvrzni pribor i tramvajske tračnice. Obračun po metru kubnom ispune kolosijeka.
3	3.	Strojno rezanje asfalta i betona debljine do 10 cm . Obračun po metru dužnom rezanja.
4	4.	Strojni iskop zemlje III kategorije, te utovar, odvoz i istovar iskopane zemlje na gradsku deponiju udaljenu do 10 km. Dubina iskopa od 35 - 80 cm. Obračun po metru kubnom iskopane, utovarene i odvežene zemlje.
5	5.	Strojno nabijanje vibropločom ili vibro-valjkom tamponskog sloja od drobljenog kamena debljine 30 cm na Ms = 60 MN/m <sup>2</sup> . Obračun po metru kvadratnom tampona.
6	6.	Strojni utovar, prijevoz i istovar razbijenog betona i asfalta iz slobodnog profila tramvajske pruge na deponiju udaljenu cca 10 km. Vađenje razbijenog betona i asfalta iz slobodnog profila pruge izvršiti uz pažnju da se sačuva pričvrzni pribor i tračnice od mehaničkog oštećenja. Obračun po metru kubnom betona i asfalta.
7	7.	Usluga strojnog utovara, istovara i postavljanja tramvajskih tračnica dužine cca 15 m ili 18 m i težine cca 900 kg - 1100 kg u slobodni profil tramvajske pruge pomoću bagera . Obračun po metru dužnom tračnice.
8	8.	Usluga prijevoza rasutih tereta ( kamenog agregata, šljunka , građevinskog štuta i sl ) kamionom kiperom nosivosti 10 - 15 t na udaljenost do 10 km. Obračun se vrši po satu rada kamiona.
<b>OPĆI UVJETI:</b>		Radovi će se izvoditi tijekom 2019. god. prema dinamičkom planu održavanja tramvajske pruge. Ponuditelj radova je dužan izvoditi radove prema potrebi investitora ako je o istima obavješten najmanje 5 dana prije izvođenja radova. Obračun radova će izvršiti prema stvarno izvedenim radovima tijekom jednog mjeseca, te će se na kraju svakog mjeseca vršiti obračun i fakturiranje izvedenih radova. Plaćanje izvedenih radova će se izvršiti u roku od 60 dana od ispostavljene fakture.