

INVESTITOR: Grad Križevci	ENGLER d.o.o.	TD 051/18
GRAĐEVINA: Sanacija mosta preko Glogovnice u mjestu Glogovnica	Smičiklasova 48, Križevci	
MJESTO GRADNJE: Glogovnica	Branko Nemčić d.i.g.	

Sanacija mosta u mjestu Glogovnica

R.br. Opis stavke	Mjera	Količina	Cijena	Ukupno
-------------------	-------	----------	--------	--------

I. PRIPREMNI RADOVI I RUŠENJA

1.1 Uklanjanje drvenih ostataka postojećeg mosta na mjestu zahvata.	kom	1,00		
1.2 Čišćenje i priprema utora na postojećim upornjacima za postavu novih IPN profila	kom	10,00		

I. PRIPREMNI RADOVI I RUŠENJA - UKUPNO :

II. ZEMLJANI RADOVI

2.1 Iskop terena za izvedbu pristupne konstrukcije na most dubine 50,0 cm u dužini od 6,0 m sa svake strane mosta, u materijalu C kategorije (10 % ručni). Rad obuhvaća iskope predviđene projektom ili zahtjevom nadzornog inženjera u svim kategorijama materijala, s utovarom iskopanog materijala u prijevozno sredstvo, radove na uređenju rubova iskopa, te planiranje iskopanih površina. Pri izradi iskopa treba provesti sve mjere sigurnosti pri radu i sva potrebna osiguranja postojećih objekata, komunalnih instalacija i prometnih površina. Iskop treba obavljati upotrebom odgovarajuće mehanizacije, a ručni rad treba ograničiti na neophodni minimum. Sve iskope treba urediti prema karakterističnim presjecima, predviđenim kotama, odnosno prema zahtjevu nadzornog inženjera. Obračun po m3 iskopanog materijala u sraslom stanju.	m3	30,00		
2.2 Dobava materijala i izrada nasipa od kamenog materijala rampi za pristup na most, a nakon dovršetka AB-radova na AB ploči mosta. Pod kamenim materijalima podrazumijevaju se materijali dobiveni miniranjem, kamene drobine i šljunci, tj. materijali koji nisu osjetljivi na prisutnost vode. Ovom stavkom obuhvaća se nasipavanje, vlaženje i grubo planiranje materijala 0-32 mm, zbijanje vibro pločama do potrebne zbijenosti u slojevima po 20 cm. Debljina nasipa od 50 cm.	m3	30,00		

INVESTITOR: Grad Križevci	ENGLER d.o.o.	TD 051/18
GRAĐEVINA: Sanacija mosta preko Glogovnice u mjestu Glogovnica	Smičiklasova 48, Križevci	
MJESTO GRADNJE: Glogovnica	Branko Nemčić d.i.g.	

Sanacija mosta u mjestu Glogovnica

R.br.	Opis stavke	Mjera	Količina	Cijena	Ukupno
2.3	Iskop terena za izvedbu odvodne grabe uz pristupni put u dužini od 20,0 m sa svake strane mosta, u materijalu C kategorije (10 % ručni). Rad obuhvaća iskope predviđene projektom ili zahtjevom nadzornog inženjera u svim kategorijama materijala, s utovarom iskopanog materijala u prijevozno sredstvo, radove na uređenju rubova iskopa, te planiranje iskopanih površina. Pri izradi iskopa treba provesti sve mjere sigurnosti pri radu i sva potrebna osiguranja postojećih objekata, komunalnih instalacija i prometnih površina. Iskop treba obavljati upotrebom odgovarajuće mehanizacije, a ručni rad treba ograničiti na neophodni minimum. Sve iskope treba urediti prema karakterističnim presjecima, predviđenim kotama, odnosno prema zahtjevu nadzornog inženjera. Obračun po m3 iskopanog materijala u sraslom stanju.	m3	20,00		
2.4	Odvoz viška materijala na deponiju udaljenu do 10,0 km. Cijenom stavke obuhvaćen je ukrcaj i iskrcaj materijala, transport do deponije, planiranje deponiranog materijala, čišćenje i poravnavanje terena iznad i u blizini rova nakon odvoza. Jedinična cijena sadrži sav potreban rad i materijal. Obračun po 1 m3 materijala u sraslom stanju.	m3	50,00		

II. ZEMLJANI RADOVI - UKUPNO:

III BETONSKI RADOVI

3.1	Dobava materijala i izvedba cementne posteljice za postavu IPN nosača u utorima postojećih upornjaka. Obračun po kom obrađenog utora.	kom	10,00		
-----	---	-----	-------	--	--

III BETONSKI RADOVI - UKUPNO:

IV ARMIRANO - BETONSKI RADOVI

4.1	Dobava materijala i izvedba AB - ploče mosta debljine 20,0 cm betonom C30/37 klase XF4 u jednostranoj oplati. U stavku uračunati zaglađivanje vozne površine ploče sa utorima protiv klizanja. Obračun po m3 ugrađenog betona.	m3	6,00		
4.2	Dobava materijala i izvedba glatke oplata AB - ploče mosta sa potrebnim podupiranjem sa dna rijeke Glogovnoce ili sa ugrađenih IPN profila. U stavku uračunati dobavu i ugradnju Anker ploča za prihvat ograde mosta, dobavu i ugradnju trokutnih letvica 20/20 mm po čotavoj dužoni zida mosta sa obje strane. Obračun po m2 ugrađene oplata.	m2	35,00		

INVESTITOR: Grad Križevci	ENGLER d.o.o.	TD 051/18
GRAĐEVINA: Sanacija mosta preko Glogovnice u mjestu Glogovnica	Smičiklasova 48, Križevci	
MJESTO GRADNJE: Glogovnica	Branko Nemčić d.i.g.	

Sanacija mosta u mjestu Glogovnica

R.br.	Opis stavke	Mjera	Količina	Cijena	Ukupno
4.3	Dobava i ugradnja armature klase B500B u AB-temelje i AB - potporni zid. Trakasti temelji su armirani sa armaturnim šipkama i vilicama dok je zid armiran sa armaturnim mrežama sa ojačenjem sa šipkama. Obračun po kg ugrađene armature.				
	šipka	kg	250,00		
	mreža	kg	400,00		

IV ARMIRANO - BETONSKI RADOVI - UKUPNO:

V BRAVARSKI RADOVI

5.1	Dobava materijala, izrada i montaža ograde mosta, visine 1,1 m. Ograda se sastoji od 3 horizontalne cijevi promjera 60,3 mm koje su pričvršćene na stupiće izvedene od okruglih cijevi F 60,3 mm i rukohvata izvedenog od cijevi promjera 60,3 mm. Kompletna ograda izvedena sa dva sloja temeljnog premaza i dva završna sloja u boji po izboru od investitora. Obračun po m' ograde.	m	13,00		
5.2	Dobava materijala, izrada i postava čeličnih nosivih profila mosta projektiranih prema statičkom računu i planu pozicija. Na profile je potrebno navariti svornjake za povezanost sa AB pločom. U stavku uračunati i izvedbu svornjaka na postojeće profile i zaštita postojećih profila od korozije. Konstrukciju premazati trokratno zaštitnom bojom protiv korozije. Obračun po kg montirane konstrukcije.	kg	1.800,00		
5.3	Dobava materijala i navarivanje svornjaka za povezanost sa AB pločom na postojeće profile i zaštita postojećih profila od korozije. Konstrukciju premazati trokratno zaštitnom bojom protiv korozije. Obračun po kg rekonstruirane konstrukcije.	kg	1.200,00		

V BRAVARSKI RADOVI - UKUPNO:

VI PROMETNA OPREMA I SIGNALIZACIJA

6.1	Regulacija prometa za vrijeme izvođenja radova sa potrebnim prometnim znakovima	paušal	1,00		
-----	---	--------	------	--	--

VI PROMETNA OPREMA I SIGNALIZACIJA-UKUPNO:

INVESTITOR: Grad Križevci	ENGLER d.o.o.	TD 051/18
GRAĐEVINA: Sanacija mosta preko Glogovnice u mjestu Glogovnica	Smičiklasova 48, Križevci	
MJESTO GRADNJE: Glogovnica	Branko Nemčić d.i.g.	

Sanacija mosta u mjestu Glogovnica

R.br.	Opis stavke	Mjera	Količina	Cijena	Ukupno
-------	-------------	-------	----------	--------	--------

REKAPITULACIJA :

I. PRIPREMNI RADOVI I RUŠENJA - UKUPNO :

.....

II. ZEMLJANI RADOVI - UKUPNO:

.....

III BETONSKI RADOVI - UKUPNO:

.....

IV ARMIRANO - BETONSKI RADOVI - UKUPNO:

.....

V BRAVARSKI RADOVI - UKUPNO:

.....

VI PROMETNA OPREMA I SIGNALIZACIJA-UKUPNO:

.....

UKUPNO:

PDV (25%):

SVEUKUPNO:

Projektant:

Branko Nemčić d.i.g.