

## **2.4. TROŠKOVNIK RADOVA S PROCJENOM TROŠKOVA GRADNJE**

1.	<p>Izvođenje radova razbijanja i uklanjanja postojećih trošnih obalnih zidova do linije morskog dna, a prema grafičkom prikazu poprečnog presjeka. Materijal iz razbijenih trošnih obalnih zidova odvesti na za to predviđeni deponij. Obračun pom3 6,9 x .</p>	
2.	<p>Izvođenje radova iskopa i planiranja temeljne stope do čvrste stijene po pravcu budućeg obalnog zida u zadatim dimenzijama (0,70 x 0,20), a prema grafičkom prikazu poprečnog presjeka. Iskop se vrši u pjeskovito-kamenom materijalu II-IV ktg, mamutiranjem ili bageriranjem. Materijal iz iskopa odvesti na za to predviđeni deponij. Obračun pom2 20,00 x .</p>	
3.	<p>Izrada podmorskog obalnog zida betonom C35/45 u zadatim dimenzijama sukladno grafičkom prikazu poprečnog presjeka sa primjenom segmentnih željezom okovanih oplata do projektirane kote ± 0,00. Nakon skidanja oplata stijenske obalnog zida moraju ostati glatke i bez šupljina. U cijeni nabava, doprema i ugradnja betona i oplata s radovima učvršćivanja. Obračun pom3 16,50 x</p>	
4.	<p>Izrada nadmorskog obalnog zida zida betonom C35/45 u zadatim dimenzijama sukladno grafičkom prikazu poprečnog presjeka sa primjenom segmentnih željezom okovanih oplata do projektirane kote + 0,60. Nakon skidanja oplata stijenske obalnog zida moraju ostati glatke i bez šupljina. U cijeni nabava, doprema i ugradnja betona i oplata s radovima učvršćivanja. Obračun pom3 9,55 x</p>	
5.	<p>Radovi planiranja općeg kamenog nasipa trupa objekta iz postojećeg kamenog materijala, po potrebi s dopunom kamenog materijala iza novoizgrađenog obalnog zida do kote + 0,23, a sukladno grafičkom prikazu poprečnog presjeka. Opći kameni nasip isplanirati s točnošću ± 5cm. U cijeni dobava i planiranje kamenog materijala općeg kamenog nasipa trupa objekta. Obračun pom2 65,00 x</p>	
6.	<p>Izrada uvaljane tucaničke podloge na pripremljenoj kamenoj podlozi za prohodnu površinu obale u zadatim dimenzijama, u sloju debljine 25 cm do zadate kote, a sukladno grafičkom</p>	

	<p>prikazu poprečnog presjeka.  Tucanički sloj izvodi se iz čistog granuliranog kamenog materijala vel.zrna do 32 mm.  Tucaničku podlogu strojno uvaljati s točnošću ± 3cm.  U cijeni nabava, doprema i ugradnja tucanika.  Obračun pom2 115,00 x</p>	
7.	<p>Izrada betonskog pločnika prohodne površine obale betonom C35/45, u dilatacijama, u zadatim dimenzijama do kote + 0,60, a u skladu poprečnog presjeka.  Betonski pločnik armira se Polipropilenskim vlaknima FIBERMESH 150 u sloju debljine 12 cm.  U cijeni nabava, doprema i ugradnja betona.  Obračun po m2 115,00 x</p>	
8.	<p>Radovi štokovanja betonskog pločnika, nakon perioda njegovanja betona u trajanju od minimalno sedam dana.  Obračun pom2 115,00 x</p>	
9.	<p>Nabava, doprema i ugradnja kolone za privez plovila Tip AB 0,16, a u skladu grafičkog prikaza poprečnog presjeka i detalja kolone za privez.   Obračun paušalno pokom 6,- x</p>	
<b>Ukupno:</b>		
<b>+ PDV ( 25% ):</b>		
<b>Sveukupno:</b>		

Projektant:

MARKO MAGLOV, dipl. ing.  
građ.