

## PONUDBENI TROŠKOVNIK RADOVA ZA IZRADU I MONTAŽU ZAŠTITNE REŠETKE NA VODOZAHVATU

Stavka obuhvaća izradu, dopremu i montažu zaštitne rešetke na vodozahvatu, a prema specifikaciji u prilogu. Stavkom obuhvatiti sve pripreme radove uključujući izradu skele, te demontažu postojeće rešetke i deponiranje materijala na deponiju koju odredi investitor, kao i čišćenje gradilišta nakon izvedenih radova. Nakon izvedenih radova izvesti elektro i strojarska ispitivanja, te pribaviti dozvolu za rad na siguran način, kao i izvješće o izvedenim radovima i uvjetima održavanja građevine, te potrebna uvjerenja, sukladnosti i certifikate o ugrađenim materijalima i opremi. Svi materijali kvalitete S235 moraju biti antikorozivno zaštićeni ( temeljni premaz + 2 završna sloja u zelenoj boji ).

### SPECIFIKACIJA MATERIJALA

POZ	PROFIL	MAT.	DUŽINA mm	KOM.	JED.TEŽ. kg/m	TEŽ./KOM. kg/kom	TEŽINA kg	UKUPNO kg	jed. cijena kn		Sveukupno
									materijal	rad	

	<b>VERTIKALA V1</b> broj 21 xxx 100 110/1			<b>2</b>			<b>17,2</b>	<b>34,4</b>			
--	---	--	--	----------	--	--	-------------	-------------	--	--	--

<b>1</b>	HOP U 170*100*3	x6CrNiMo17-12	2000	1	8,59	17,18	17,18				
----------	-----------------	---------------	------	---	------	-------	-------	--	--	--	--

	<b>VERTIKALA V3</b> broj 21 xxx 100 110/1			<b>2</b>			<b>3,7</b>	<b>7,4</b>			
--	---	--	--	----------	--	--	------------	------------	--	--	--

<b>1</b>	LIM 3*65	x6CrNiMo17-12	1370	1	1,53	2,10	2,10				
<b>2</b>	LIM 5*163	x6CrNiMo17-12	170	1	6,40	1,09	1,09				
<b>3</b>	LIM 5*80	x6CrNiMo17-12	170	1	3,14	0,53	0,53				

	<b>G.PREČKA P1</b> broj 21 xxx 100 110/2			<b>1</b>			<b>24,2</b>	<b>24,2</b>			
--	--	--	--	----------	--	--	-------------	-------------	--	--	--

<b>1</b>	HOP C 170*60*30*3	x6CrNiMo17-12	2990	1	7,82	23,38	23,38				
<b>2</b>	LIM 5*60	x6CrNiMo17-12	170	2	2,35	0,40	0,80				

	<b>D.PREČKA P2</b> broj 21 xxx 100 110/2			<b>1</b>			<b>24,2</b>	<b>24,2</b>			
--	--	--	--	----------	--	--	-------------	-------------	--	--	--

<b>1</b>	HOP C 170*60*30*3	x6CrNiMo17-12	2990	1	7,82	23,38	23,38				
<b>2</b>	LIM 5*60	x6CrNiMo17-12	170	2	2,35	0,40	0,80				

	<b>POKLOPAC PO1-VAR.2</b> broj 21 xxx 100 115/2			<b>1</b>			<b>37,3</b>	<b>37,3</b>			
--	---	--	--	----------	--	--	-------------	-------------	--	--	--

<b>1</b>	HOPU 500*40*2	x6CrNiMo17-12	2990	1	9,08	27,15	27,15				
<b>2</b>	LIM 2*38	x6CrNiMo17-12	496	2	0,60	0,30	0,60				
<b>3</b>	LIM 5*90	x6CrNiMo17-12	700	2	3,53	2,47	4,94				
<b>4</b>	LIM 5*90	x6CrNiMo17-12	165	1	3,53	0,58	0,58				
<b>5</b>	HOPU 180*60*5	x6CrNiMo17-12	180	2	11,20	2,02	4,03				

	<b>KOTAČ K1</b> broj 21 xxx 100 120/1			<b>4</b>			<b>1,6</b>	<b>6,4</b>			
--	---------------------------------------	--	--	----------	--	--	------------	------------	--	--	--

<b>1</b>	LIM 5*158	x6CrNiMo17-12	158	1	6,20	0,98	0,98				
<b>2</b>	F 20	x6CrNiMo17-12	100	1	2,47	0,25	0,25				
<b>3</b>	LIM 5*37	x6CrNiMo17-12	64	4	1,45	0,09	0,37				
<b>4</b>	F 20 / F20,4	SIPAS 60	40	1							
<b>5</b>	PODLOŠKA F38/F20,4	x6CrNiMo17-12	3	3							

	<b>KOTAČ K2</b> broj 21 xxx 100 125/1			<b>4</b>			<b>1,6</b>	<b>6,4</b>			
--	---------------------------------------	--	--	----------	--	--	------------	------------	--	--	--

<b>1</b>	LIM 5*158	x6CrNiMo17-12	158	1	6,20	0,98	0,98				
<b>2</b>	F 20	x6CrNiMo17-12	100	1	2,47	0,25	0,25				
<b>3</b>	LIM 5*37	x6CrNiMo17-12	64	4	1,45	0,09	0,37				
<b>4</b>	F 20 / F20,4	SIPAS 60	40	1							
<b>5</b>	PODLOŠKA F38/F20,4	x6CrNiMo17-12	3	3							

	<b>REŠETKA R1</b> broj 21 xxx 100 11A/1			<b>3</b>			<b>26,4</b>	<b>79,3</b>			
--	---	--	--	----------	--	--	-------------	-------------	--	--	--

<b>1</b>	LIM 3*65	x6CrNiMo17-12	995	2	1,53	1,52	3,04				
<b>2</b>	LIM 3*65	x6CrNiMo17-12	1342	2	1,53	2,05	4,11				
<b>3</b>	LIM 2*30	x6CrNiMo17-12	1342	15	0,47	0,63	9,46				
<b>4</b>	ŽICA F 6	x6CrNiMo17-12	989	14	0,22	0,22	3,07				
<b>5</b>	PER.LIM 1*995	x6CrNiMo17-12	1348	1	5,00	6,74	6,74				

UKUPNO kg: **85,7**

**PONUDBENI TROŠKOVNIK RADOVA ZA IZRADU I MONTAŽU ZAŠTITNE REŠETKE NA VODOZAHVATU  
SPECIFIKACIJA MATERIJALA  
MEHANIZAM ZA DIZANJE REŠETKE**

POZ	PROFIL	MAT.	DUŽINA mm	KOM.	JED.TEŽ. kg/m	TEŽ./KOM. kg/kom	TEŽINA kg	UKUPNO kg	jed. cijena kn		Sveukupno
									materijal	rad	
<b>MEH.ZA DIZANJE</b> broj21xxx100130/ list 2											
<b>1</b> <b>113,4</b> <b>113,4</b>											

1	Qc 80*4	S 235	3590	1	9,22	33,10	33,10			
2	Qc 80*4	S 235	2445	2	9,22	22,54	45,09			
3	LIM 10*200	S 235	200	2	16,00	3,20	6,40			
3A	LIM 10*200	S 235	380	1	16,00	6,08	6,08			
4	LIM 8*90	S 235	100	6	5,65	0,57	3,39			
5	F 20	S 235	125	2	2,47	0,31	0,62			
6	F 20	S 235	325	2	2,47	0,80	1,61			
7	Oc 48,3*3,6	S 235	1982	1	3,56	7,06	7,06			
7A	Oc 48,3*3,6	S 235	245	2	3,56	0,87	1,74			
8	Oc 48,3*3,6	S 235	492	1	3,56	1,75	1,75			
9	F 20/Tr24	S 235	30	1	14,20	0,43	0,43			
9A	F 20/Tr24	S 235	30	1	14,20	0,43	0,43			
K1	LIM 5*135	S 235	525	1	5,40	2,84	2,84			
K1A	LIM 5*135	S 235	525	1	5,40	2,84	2,84			
R	RASCJEPKA F 20	S 235	30	6						

<b>VIJ.S RUČICOM</b> broj 21xxx100130 list 3										
<b>1</b> <b>5,7</b> <b>5,7</b>										

1	F 34	S 235	750	1	7,13	5,35	5,35			
2	F 16	S 235	120	2	1,58	0,19	0,38			

**UKUPNO kg:** **119,1**

**SPECIFIKACIJA VIJAKA**

	NAZIV	DIN	DUŽINA mm	KOM.	JED.TEŽ. kg/m	TEŽ./KOM. kg/kom	TEŽINA kg	UKUPNO kg	jed. cijena kn		Sveukupno
									materijal	rad	
	VIJAK M 10 k.č.5.6	DIN 931	30	64	INOX						
	NAVRTKA M10 k.č.5	DIN 934		64	INOX						
	PODLOŠKA A 11,5	DIN 125		64	INOX						
	VIJAK M 12 k.č.5.6	DIN 931	35	8	INOX						
	NAVRTKA M12 k.č.5	DIN 934		8	INOX						
	PODLOŠKA A 13,5	DIN 125		8	INOX						
	VIJAK M 6,3	DIV5110	19	20	INOX						
	VIJAK M 6,3	DIV5110	40	12	INOX						
	SID. VIJAK M16	DIV 6272	125	8							

**NAPOMENA: SPECIFIKACIJA VIJAKA JE BEZ REZERVE!  
ZA IZRADU ČELIČNE KONSTRUKCIJE ZAŠTITNE REŠETKE NA VODOZAHVATU  
UMJESTO MATERIJALA PREDVIĐENOG SPECIFIKACIJOM ( x6CrNiMo17-12)  
UPOTRIJEBITI MATERIJAL W.Nr. 1.4301**

**ELEKTRO DIJELOVI**

jed. cijena kn		Sveukupno
materijal	rad	

1	Nabava, doprema i ugradnja električnog vitla karakteristika kao Tip RPE 10-6 ( Yale ).			
2	Ostali elektro materijal kao kabeli, bužiri, stopice itd... ( montaža na postojeći elektro ormar prema priloženoj shemi )			

**REKAPITULACIJA RADOVA**

Red.br	Opis stavke:	ukupno ( kn )	PDV 25%	Sveukupno ( kn )
1	ZAŠTITNA REŠETKA NA VODOZAHVATU			
2	MEHANIZAM ZA DIZANJE REŠETKE			
3	ELEKTRO DIJELOVI			
		<b>Sveukupno ( kn )</b>		

Za izvoditelja: