

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Pomost drewniany</b>			
1	KNR 2-14 d.1 0102-01 z.sz.2.14. 9904-2 analogia	Wbijanie pali drewnianych kafarem pływającym na głębokość 4 m w grunt kat. I-II - ilość elementów 11-20	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
2	KNR 2-14 d.1 0102-02 z.sz.2.14. 9904-1 analogia	Wbijanie pali drewnianych kafarem pływającym na głębokość 8 m w grunt kat. I-II - ilość elementów do 10	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNR 2-14 d.1 0404-02 analogia	Belki główne, podłużnice i poprzecznice pomostów o przekroju elementów do 400 cm2 montowane z wody (pale)	m <sup>3</sup>		
		3.14*(0.15 <sup>2</sup> )/4*(1.5*4+2.5*4+3.5*4+4.5*4) <pale fi 15>	m <sup>3</sup>	0.848	
		3.14*(0.20 <sup>2</sup> )/4*6.0*6 <pale fi 20>	m <sup>3</sup>	1.130	
				RAZEM	1.978
4	KNR 2-14 d.1 0404-02 analogia	Belki główne, podłużnice i poprzecznice pomostów o przekroju elementów do 400 cm2 montowane z wody (kleszcze, podłużnice i poprzecznice)	m <sup>3</sup>		
		0.07*0.15*2.96*18 <kleszcze 7x15cm>	m <sup>3</sup>	0.559	
		0.07*0.15*5.0*16 <podłużnica 7x15cm>	m <sup>3</sup>	0.840	
		0.07*0.15*6.15*2 <podłużnica 7x15cm>	m <sup>3</sup>	0.129	
		0.07*0.15*2.96*2 <podłużnica 7x15cm>	m <sup>3</sup>	0.062	
		0.07*0.15*3.15*2 <podłużnica 7x15cm>	m <sup>3</sup>	0.066	
		0.07*0.15*3.0 <poprzecznicza 7x15cm>	m <sup>3</sup>	0.032	
				RAZEM	1.688
5	KNR 4-06 d.1 0101-07 + KNR 4-06 0101-01 analogia	Wiercenie otworów o śr. do 16 mm - zwiększenie lub zmniejszenie za 1 mm głębokości wiercenia Wiercenie otworów o śr. do 16 mm i głębokości 10 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m (śruba M12) Krotność = 400	szt.		
		48	szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
6	KNR 4-06 d.1 0101-07 + KNR 4-06 0101-01 analogia	Wiercenie otworów o śr. do 16 mm - zwiększenie lub zmniejszenie za 1 mm głębokości wiercenia Wiercenie otworów o śr. do 16 mm i głębokości 10 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m (śruba M8) Krotność = 100	szt.		
		64	szt.	64.000	
				RAZEM	64.000
7	KNR 4-06 d.1 0112-01 analogia	Skręcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m	szt.		
		poz.5	szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
8	KNR 4-06 d.1 0112-01 analogia	Skręcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m	szt.		
		poz.6	szt.	64.000	
				RAZEM	64.000
9	KNR 2-23 d.1 0604-02	Wykonanie pokładów z bali grubości 50 mm pomostów drewnianych	m <sup>2</sup>		
		20*3+3*3	m <sup>2</sup>	69.000	
				RAZEM	69.000
10	KNR 2-23 d.1 0604-02 analiza indywidualna	Wykonanie pokładów z bali grubości 50 mm pomostów drewnianych (element nr 8)	m <sup>2</sup>		
		0.2*3.0	m <sup>2</sup>	0.600	
				RAZEM	0.600
11	KNR 2-23 d.1 0604-03	Wykonanie balustrady drewnianej	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
12	KNR 2-02 d.1 0616-01 analogia	Izolacje z papy asfaltowej na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		(0.1+0.15)*3.0	m <sup>2</sup>	0.750	
				RAZEM	0.750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNNR 10 d.1 0201-02	Budowle betonowe i żelbetowe o objętości do 1.0 m <sup>3</sup> - elementy żelbetowe	m <sup>3</sup>		
		0.5*0.6*3.0	miesz. m <sup>3</sup>	0.900	
		-0.15*0.1*3.0 <wcięcie na poprzecznicy>	miesz. m <sup>3</sup>	-0.045	
				RAZEM	0.855
14	KNR 2-13 d.1 0802-02	Zbrojenie nabrzeży i bulwarów oporowych o wysokości do 10 m	t		
		poz. 13*0.02*7.860	t	0.134	
				RAZEM	0.134