

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	373	Palowanie i ścianka szczelna			
1.1	KNR 2-14 0116-05 z.sz.2.10.	Wbijanie pali stalowych śr. 273x8 mm kafarem pływającym na głębokość 6-13,5 m w grunt kat. III - pale z dnem otwartym 132	szt. szt.	132,000	132,000
1.2	materiał	Pale z rury stalowej śr. 273x8mm 1093,5	m m	1 093,500	1 093,500
1.3	KNR 2-14 0513-02	Zbrojenie głowic pali prętami o śr. do 16 mm 0,920	t t	0,920	0,920
1.4	KNR 2-14 0515-01	Betonowanie wnętrza pali - mieszanka betonowa dostarczona mieszarka do betonu z odbiorem z ładu od pompy do betonu 11,89	m3 m3	11,890	11,890
1.5	KNR 2-10 21001-03	Wbijanie stalowych ścianek szczelnych typu G-61 i G-62 z ładu, rusztowania lub pomostu wibromłotem na gł. do 3 m; grunt kat. III 36,018	m m	36,018	36,018
1.6	materiał	Grodzice G62 h=3,0m 36,18	m m	36,180	36,180
2	382	Elementy żelbetowe wylewane nadwodne			
2.1	KNR 2-14 0509-01	Deskowanie ścian w konstrukcjach nadwodnych systemem Acrow=U=Form - nabrzeża oczepowe, płytowe, nadbudowa falochronów, pirsów i pomostów 613,347	m2 m2	613,347	613,347
2.2	KNR 2-14 0511-01	Zbrojenie żeber pomostów prętami o śr. do 8 mm 0,778	t t	0,778	0,778
2.3	KNR 2-14 0511-02	Zbrojenie żeber pomostów prętami o śr. 10-14 mm 3,727	t t	3,727	3,727
2.4	KNR 2-14 0511-03	Zbrojenie żeber pomostów o śr. 16-20 mm 3,595	t t	3,595	3,595
2.5	KNR 2-14 0515-01	Betonowanie konstrukcji nadwodnych mieszanka betonowa dostarczona mieszarka do betonu z odbiorem z ładu od pompy do betonu- beton B 30 klasa ekspozycji XF3 7,54+1,95+3,40+14,36+10,26+5,34+10,03+1,82+7,36+13,61	m3 m3	75,670	75,670
2.6	kalk. własna	Czas pracy deskowania U-FORM 613,347/100	100 m2 100 m2	6,133	6,133
3	391	Wykonanie elementów żelbetowych na lądzie (zbrojenie ujęte w dziale wyżej)			
3.1	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 0,80*1,10*3,00*3+0,60*0,60*1,10*36	m3 m3	22,176	22,176
3.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,4*2,5*0.1*4+0.3*0.3*0.1*36	m3 m3	0,724	0,724
3.3	KNR 2-02 0604-10	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 0.3*0.3*36	m2 m2	3,240	3,240
3.4	KNR 2-02 0253-03	Stopy fundamentowe prostokątne o objętości do 1,5 m3 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - blok żelbetowy BL-1, BL-1.1 0,35*1,4*2,48+0,35*1,03*2,48*3	m3 m3	3,897	3,897
3.5	KNR 2-02 0258-10	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 20 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 0,24*0.24*1.23*36	m3 m3	2,551	2,551
3.6	KNR 2-13 1009-02	Obsadzenie kotew 36	szt. szt.	36,000	36,000
3.7	kalk. własna	Czas pracy deskowania U-FORM (1.215*2.23+2.551*20)/100	100 m2 100 m2	0,537	0,537
3.8	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 0.24*4*1.23*36+2,48*1,4*2+0,35*1,4*2	m2 m2	50,433	50,433
3.9	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa \$3.8	m2 m2	50,433	50,433
3.10	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m \$3.1-2,48*0,35*1,0*4-0,24*0,24*1,0*36-\$3.2	m3 m3	15,906	15,906

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
3.11	KNNR 1 0504-01	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.I-II 22,18-15,91	m3 m3	 6,270	 6,270
4	403	Konstrukcje drewniane pomostów			
4.1	KNR 2-14 0401-04	Podwójne kleszcze drewniane na palach pomostowych montowane z wody KL1, KL2 0,92+2,32+0,2+0,23+1,02+1,96+0,25+0,28+0,18+0,2+0,25+0,99	m3 m3	 8,800	 8,800
4.2	KNR 2-14 0404-02	Belki główne, podłużnice i poprzecznice pomostów o przekroju elementów do 400 cm2 montowane z wody - BL1, BL2, BL3 0,26+0,62+0,16+0,23+0,2+0,24+0,39+0,47+1,44+0,24+1,29+0,49+0,24+0,26+0,45+0,43+0,84+0,89+0,79+0,2+0,91+0,87+0,22+0,06+0,07+0,42+0,42+0,49+41,28+0,43+0,08+0,08+0,27	m3 m3	 55,730	 55,730
4.3	materiał	Stalowe elementy połączeń zabezp. antrykorozyjnie przez malowanie 1763,96	kg kg	 1 763,960	 1 763,960
4.4	KNR 2-14 0405-02	Pokład pomostowy z desek o grubości 4,5 cm montowany z wody + podjazd dla niepełnosprawnych 60,3+20,5+76,3+20,5+47,3+15,3*2+41,7+44,7+41,7+15,3*2+171,2+20,5+243+20,5+45,5+204+5,70	m2 m2	 1 124,600	 1 124,600
4.5	KNR 2-14 0407-02	Schody z poręczami dwustronnymi - stopnie nakładane o długości 1.0 m 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
4.6	KNR 2-14 0407-03	Schody z poręczami - dodatek za dalsze 0.1 m długości stopnia - dalsze 108cm 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
4.7	KNR 2-14 0406-02	Balustrady pomostowe + balustrady podjazdu dla niepełnosprawnych - słupki 10x10cm, belki 10x10cm, wypełnienie z listew 5x10cm - S1, B1, B2, B3, B4, SB1 228,84	m m	 228,840	 228,840
4.8	KNR 2-13 1009-13	Balustrada stalowa z rur śr. 42mm ocynkowanych ogniowo wys. 50cm 34,2	m m	 34,200	 34,200
4.9	KNR 2-13 1009-03	Obsadzenie drabinek włazowych 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
4.10	kalk. własna	Montaż lin torowych - pływakowych (50m/szt) 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
5	449	Altany i zadaszenie pomostu - konstrukcja i pokrycie			
5.1	KNR 2-02 0406-04	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - PŁ1, PŁ2, PŁ3 0,67+0,45+0,71	m3 m3	 1,830	 1,830
5.2	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. - S2, S3 1,98+1,86	m3 m3	 3,840	 3,840
5.3	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - K1, K2, K3, K4 1,25+0,3+0,32+2,31	m3 m3	 4,180	 4,180
5.4	KNR 2-02 0408-01	Jętki oraz deski (belki) altan - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - J1, BD1 1,84+0,53	m3 m3	 2,370	 2,370
5.5	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - W1, W2 0,22+0,15	m3 m3	 0,370	 0,370
5.6	KNR 2-13 1009-02	Montaż łączników do montażu słupów drewnianych - obsadzenie w betonie 136	szt. szt.	 136,000	 136,000
5.7		Montaż łączników - pasek perforowany ocynkowany BP-1 o wym. 80x1200x2,5mm 16*4	szt. szt.	 64,000	 64,000
5.8	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych altan z tarcicy nasyczonej oraz montaż desek osłonowych konstrukcji pomostu (elementy jednostronnie strugane) 200,87+108,07	m2 m2	 308,940	 308,940
5.9	KNR-W 2-02 0505-03	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "łuska" mocowaną na gwoździe \$5.8	m2 m2	 308,940	 308,940