

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 I.POMOST SPACEROWY NR 1 L=13,0M, B=2,0M					
1	KNR 2-10	Opuszczanie studni z kręgów żelbetowych o śr. 1 m w gruntach suchych lub wilgotnych kat.I-II przy głębok.do 5.0 m - średnica 80 cm	m		
d.1	0802-01	4 szt. x 2,50m 10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
2	KNR 2-10	Wypełnienie betonem na sucho studni z kręgów o śr. 1.0 m - beton B10	m		
d.1	0808-01	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNNR 10	Wbijanie młotem pneumatycznym palisady z kołków i słupków śr. 12-14 cm	m		
d.1	0514-03 analogia	dług. 2.0 m w grunt kat. I-III wbijanie grodziec PCV typ GW-270/5,5 H=2,00 m 4.32	m	4.320	
				RAZEM	4.320
4	KNR 2-05	Kładki dla pieszych	t		
d.1	0210-01	- montaż dźwigarów HEB280 : L=13,0 m x 103 kg/mb x 2 szt. = 2,678 t - stężenia ceownik 120 mm: 1,69 m x 13,4 kg/mb x 2 szt. = 0,045 t 2.723	t	2.723	
				RAZEM	2.723
5	wycena indywidualna	Dostawa elementów stalowych na kładkę	t		
d.1		- dwuteownik HEB280 : L=13,0 m x 2 szt.= 2678 kg - ceownik 120 mm: L= 1,69 m x 2 szt. = 45 kg 2.723	t	2.723	
				RAZEM	2.723
6	KNNR 10	Konstrukcje drewniane z krawędziaków z wyrębami	m ³ drew.		
d.1	0301-06	- legary 120x100mm: 0,511 m ³ - legary 100x100 mm: 0,144 m ³ - słupki poręczy: 120x120 mm strugane frezowane: 0,312 m ³ - odkosy słupków: 100x100 mm strugane: 0,118 m ³ - segmenty poręczy:100x100 mm, strugane: poręcz górna frezowana: 1,512 m ³ 2.597	m ³ drew.	2.597	
				RAZEM	2.597
7	KNNR 10	Ściany i podłogi z bali o gr. 100 mm łączonych na styk, półżłobek lub żłobek i wpust -deski pomostu grub. 80 mm po ostruganiu	m ²		
d.1	0302-07 analogia	31.25	m ²	31.250	
				RAZEM	31.250
8	KNR-W 4-01	Wykonanie i montaż ściągów (bez spawania):	kg		
d.1	1303-01 analogia	- śruby montażowe M14/280 i M14/330 + podkł. + nakr.: 17,64 - łączniki do drewna KP-1: 13,44 kg - śruby M10/100 + podkł. + nakrętki: 8,64 kg 39.72	kg	39.720	
				RAZEM	39.720
9	KNR-W 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi	m ²		
d.1	0628-03	31,25 x 2 str. = 62,50 m ² 62.50	m ²	62.500	
				RAZEM	62.500
10	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi	m ²		
d.1	0628-04	100.3	m ²	100.300	
				RAZEM	100.300
11	KNR-W 7-12	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.1	0103-02	46.0	m ²	46.000	
				RAZEM	46.000
12	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych	m ²		
d.1	0204-02	46.0	m ²	46.000	
				RAZEM	46.000
13	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych dwukrotnie	m ²		
d.1	0213-02	2 x 46,0 m ² 92.0	m ²	92.000	
				RAZEM	92.000
2 II. POMOST WIDOKOWY NR 2 L= 8,20 M, B=2,70 M					
14	KNR 2-10	Wbijanie pali drewnianych konstrukcyjnych z terenu lub rusztowań na głębokość do 4 m w grunt kat.III	szt.		
d.2	0101-02	pale dębowe impregnowane przez kąpiel śr. 200mm, L=3,80 m -2 szt. i L=2,00 m- 3 szt. 5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.2	KNR 2-10 0101-04	Wbijanie pali drewnianych konstrukcyjnych z terenu lub rusztowań na głębokość do 6 m w grunt kat.III pale dębowe impregnowane przez kąpiel śr. 200mm, L=4,50 m -4 szt. 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
16 d.2	KNNR 10 0301-08	Konstrukcje drewniane z drewna okrągłego z wyrębami odkosi pali z drewna dębowego r.160mm, L=1,24 m - 6 szt. 0.23	m ³ drew. m ³ drew.	 0.230	 0.230
				RAZEM	0.230
17 d.2	KNNR 10 0514-01 analogia	Wbijanie młotem pneumatycznym palisady z kołków i słupków śr. 10-12 cm dług. 1.5 m w grunt kat. I-III - wbicie grodzic PCV GW-270/5,5 H=1,50m 4.80	m m	 4.800	 4.800
				RAZEM	4.800
18 d.2	KNNR 10 0301-06	Konstrukcje drewniane z krawędziaków z wyrębami - legary poprzeczne 160x100mm: 0,499 m3 - legary podłużne 140x140 mm: 0,535 m3 - słupki poręczy: 120x120 mm strugane frezowane: 0,190 m3 - odkosi słupków: 100x100 mm strugane: 0,082 m3 - segmenty poręczy:100x100 mm, strugane: poręcz górna frezowana: 0,858 m3 2.164	m ³ drew. m ³ drew.	 2.164	 2.164
				RAZEM	2.164
19 d.2	KNNR 10 0302-07 analogia	Ściany i podłogi z bali o gr. 100 mm łączonych na styk, półżłobek lub żłobek i wpust -deski pomostu grub. 80 mm po ostruganiu 26.24	m ² m ²	 26.240	 26.240
				RAZEM	26.240
20 d.2	KNR-W 4-01 1303-01 analogia	Wykonanie i montaż ściągów (bez spawania): - śruby montażowe M12/300, M16/330, M16/340 + podkł. + nakr.: 28,74 kg - łączniki do drewna KP-1: 5,82 kg - śruby M10/140 + podkł. + nakrętki: 6,55 kg 41.11	kg kg	 41.110	 41.110
				RAZEM	41.110
21 d.2	KNR 4-01 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi 74.9	m ² m ²	 74.900	 74.900
				RAZEM	74.900
22 d.2	KNR-W 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania prepa- ratami olejowymi 26,24 x 2 str. = 52,5 m2 52.5	m ² m ²	 52.500	 52.500
				RAZEM	52.500
3 III. POMOST DO CUMOWANIA- NR 3 L=2,50 M, B=4,00 M					
23 d.3	KNR 2-11 0524-13	Wbijanie kołków i słupków oporowych o śr. 10-14 cm na głębok. 1.50 m w grunt kat.III pale dębowe kl. II 120x120mm, L=1,20 m - 3 szt. 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
24 d.3	KNR 2-11 0524-13 analogia	Wbijanie kołków i słupków oporowych o śr. 10-14 cm na głębok. 1.50 m w grunt kat.III pale dębowe kl. II120x120mm, L=2,20 m- 3 szt. R x 1,60, Sx1,60 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
25 d.3	KNR 2-05 0208-04 analogia	Konstrukcje podparć,zawieszęń i osłon o masie elementu do 50 kg montaż dźwigarów z kątownika 100x50x8mm: L=3,80m x 4 x3 szt x 8,89 kg/m 0.405	t t	 0.405	 0.405
				RAZEM	0.405
26 d.3	wycena in- dywidualna	Zakup i dostawa kątownika 100x50x8mm 0,135 t 0.135	t t	 0.135	 0.135
				RAZEM	0.135
27 d.3	KNR 2-11 0301-02	Konstrukcje drewniane bez wyrębów z krawędziaków legary 120x120mm, L=2,45m x 5 szt. odbojnica 150x50mm, L=4,0m x 1 szt. 0.206	m ³ m ³	 0.206	 0.206
				RAZEM	0.206

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.3	KNR 2-11 0303-04	Ściany i podłogi z drewna łączonego na półżłobek lub żłobek i wpust. Deski lub bale o grub. 50 mm deski iglaste obrzynane wymiarowe kl. II jednostronnie strugane 10,0 m ² 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
29 d.3	KNR-W 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi 2x10,0m ² 20	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
30 d.3	KNR-W 4-01 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi 7,4 m ² 7.4	m ² m ²	 7.400	
				RAZEM	7.400
31 d.3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 4,0 m 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
32 d.3	KNNR 6 0503-04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na posypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 4,0 m x 0,50 m 2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000