

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA POMOSTÓW DLA OBSŁUGI RUCHU KAJAKOWEGO WRAZ Z OZNAKOWANIEM DROGOWYM I JAZU PIETRZĄCEGO W MIEJSCOWOŚCI BRODNICA DOLNA NA RZECIE RADUNI					
1		POMOST II ZE ŚCIEŻKĄ KOMUNIKACYJNĄ			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w	m ³		
d.1	0205-01	gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	8.894	
		8.894		RAZEM	8.894
2	KNR 2-14	Wbijanie pali drewnianych z ładu, rusztowania lub pomostu na głębokość 4	szt.		
d.1	0101-04	m w grunt kat. III	szt.	6.000	
		6.0		RAZEM	6.000
3	KNR 2-14	Belki główne, podłużnice i poprzecznice pomostów o przekroju elementów	m ³		
d.1	0404-01	do 400 cm2 montowane z ładu	m ³	0.650	
		0.650		RAZEM	0.650
4	KNR 2-14	Pokład pomostowy z bali o grubości do 6 cm montowany z ładu - POD-	m ²		
d.1	0405-01	KŁAD POMOSTOWY Z DESEK GR. 5 CM	m ²	14.000	
	analogia	14.0		RAZEM	14.000
5	KSNR 10	Wykonanie palisady z kołków lub słupków o śr. 7-9 cm wbitych na 1.00 m w	m		
d.1	0513-02	gr.kat.I-III - WYKONANIE PALISADY Z KOŁKÓWLUB SŁUPKÓW O ŚR.	m	32.000	
	analogia	80 CM WBITYCH NA 0,5 M W GR. KAT.I-III		RAZEM	32.000
		32.0			
6	KNR 9-11	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi	m ²		
d.1	0201-04	sposobem ręcznym	m ²	26.100	
		26.10		RAZEM	26.100
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęsz-	m ²		
d.1	0114-03	czeniu 8 cm - ŚCIEŻKA KOMUNIKACYJNA - WARSTWA GÓRNA O GRU-	m ²	26.680	
	analogia	BOŚCI 5 CM Z GRYSU		RAZEM	26.680
		26.680			
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęsz-	m ²		
d.1	0114-05	czeniu 15 cm - WARSTWA DOLNA O GRUBOŚCI PO ZAGĘSZCZENIU	m ²	26.680	
	analogia	10 CM		RAZEM	26.680
		26.680			
9	KNR-W 2-02	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 60x76 z drewna liś-	m		
d.1	1035-04	ciastego - BARIERKI DREWNIANE	m	6.500	
	analogia	6.50		RAZEM	6.500
10	KNR 4-01	Impregnacja grzybobójcza okraglaków, krawędziaków, bali, płyt	m ³		
d.1	0630-02	piłśniowych, paździerzowych, wiórowo-cementowych - IMPREGNACJA	m ³	1.663	
	analogia	ELEMENTÓW DREWNIANYCH		RAZEM	1.663
		1.663			
2		POMOST I ZE ŚCIEŻKĄ KOMUNIKACYJNĄ			
11	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w	m ³		
d.2	0205-01	gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	6.800	
		6.800		RAZEM	6.800
12	KNR 2-14	Wbijanie pali stalowych śr. 356 mm z ładu, rusztowania lub pomostu na głą-	szt.		
d.2	0115-01	bokość 4 m w grunt kat. I-II - WBIJANIE PALI STALOWYCH ŚR. 159,0/7,1	szt.	14.000	
	analogia	mm z ładu, rusztowania lub pomostu na głębokość 4 m - ilość elementów		RAZEM	14.000
		11-20			
		14.00			
13	KNR 2-14	Wbijanie pali stalowych śr. 356 mm z ładu, rusztowania lub pomostu na głą-	szt.		
d.2	0115-01	bokość 4 m w grunt kat. I-II - WBIJANIE PALI STALOWYCH śr. 159,0/7,1	szt.	4.000	
	analogia	mm z ładu, dł. 1 m			
		4.0			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 4-01 d.2 1304-06	Wypalanie otworów w stali profilowej lub blachach o grubości ponad 10 mm - WYCIĘCIE OTWORÓW W PALACH 6.0	szt. szt.	RAZEM 6.000	4.000 6.000
15	KNR 7 d.2 0208-04 analogia	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 20 kg - WYKONANIE ELEMENTÓW STAŁOWYCH POMOSTU 0.852	t t	RAZEM 0.852	0.852
16	KNR 2-14 d.2 0405-01 analogia	Pokład pomostowy z bali o grubości do 6 cm montowany z łądu - POD- KŁAD POMOSTOWY Z DESEK GR. 5 CM 50.26	m ² m ²	RAZEM 50.260	50.260
17	KNR 0-25 d.2 0113-01	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjścio- wy powierzchni B 56.90	m ² m ²	RAZEM 56.900	56.900
18	KNR 0-25 d.2 0202-01 0201 B 02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jed- noskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości do 25 mikrometrów (wydajność katalogowa 1.8025 m ² / dm ³) 56.90	m ² m ²	RAZEM 56.900	56.900
19	KNR 0-25 d.2 0202-01 0201 B 02 analogia	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jed- noskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości do 25 mikrometrów (wydajność katalogowa 1.8 m ² / dm ³) - MALOWANIE KONSTRUKCJI STAŁOWEJ - WARSTWA WIERZCHNIA (dwukrotne malowanie) Krotność = 2 56.90	m ² m ²	RAZEM 56.900	56.900
20	KNR-W 2-02 d.2 1035-04 analogia	Balustrady schodowe - drewniane (słupki stalowe, poręcze i pochwyt drewn- niane) 30.70	m m	RAZEM 30.700	30.700
21	KNR 4-01 d.2 0630-02 analogia	Impregnacja grzybobójcza okraglaków, krawędziaków, bali, płyt pilśniowych, paździerzowych, wiórowo-cementowych 3.005	m ³ m ³	RAZEM 3.005	3.005
22	KSNR 10 d.2 0513-02	Wykonanie palisady z kołków lub słupków o śr. 7-9 cm wbitych na 1.00 m w gr.kat.I-III 9.900	m m	RAZEM 9.900	9.900
23	KNR 9-11 d.2 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym 5.900	m ² m ²	RAZEM 5.900	5.900
24	KNR 2-31 d.2 0114-03 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęsz- czeniu 8 cm - ŚCIEŻKA KOMUNIKACYJNA - WARSTWA GÓRNA O GRU- BOŚCI 5 CM Z GRYSU 5.900	m ² m ²	RAZEM 5.900	5.900
25	KNR 2-31 d.2 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęsz- czeniu 15 cm - ŚCIEŻKA KOMUNIKACYJNA - WARSTWA DOLNA O GRUBOŚCI PO ZAGĘSZCZENIU 10 CM 5.900	m ² m ²	RAZEM 5.900	5.900
3	PROWADNICA				
26	KNR 2-14 d.3 0115-01	Wbijanie pali stalowych śr. 356 mm z łądu, rusztowania lub pomostu na głą- bokość 4 m w grunt kat. I-II - ILOŚĆ ELEMENTÓW DO 10 1.0	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
27	MAT d.3	Linia torowa kompieliskowa 25 mb	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.0	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4		OZNAKOWANIE DROGOWE			
28 KNR 2-25 d.4 0419-02		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - budowa	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29 KNR 2-25 d.4 0420-01		Znaki drogowe płaskie - budowa	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000