

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Rozbiórka pomostu			
1	KNR 2-14	Rozbiórka belek odbojowych	m ³		
d.1	1209-02	0.32	m ³	0.320	
				RAZEM	0.320
2	KNR 2-14	Rozbiórka dyliny pomostowej o grub.do 70 mm	m ²		
d.1	1205-01	62.4	m ²	62.400	
				RAZEM	62.400
3	KNR 2-14	Rozbiórka krawężników, poprzecznic, podłużnic i oczepów dostępnych z wody o przekroju do 400 cm ²	m		
d.1	1203-03	46.8	m	46.800	
				RAZEM	46.800
4	KNR 2-14	Wyrwanie stalowych ścianek szczelnych z łądu, rusztowania lub pomostu z gruntu kat. III przy głębokości wbicia 5 m	m		
d.1	0215-04	1.6	m	1.600	
				RAZEM	1.600
5	KNR 2-14	Wyrwanie pali drewnianych z łądu, rusztowania lub pomostu przy głębokości wbicia 4 m z gruntu kat. I-II - bez użycia płuczki	szt.		
d.1	0104-01	54	szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
6	KNR 2-11	Transport elementów drewnianych	m ³		
d.1	1102-02	Krotność = 18 20.635	m ³	20.635	
				RAZEM	20.635
7	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem mechanicznym i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
d.1	1107-02	1.24	t	1.240	
				RAZEM	1.240
8	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
d.1	1107-04	Krotność = 8 1.24	t	1.240	
				RAZEM	1.240
2		Roboty przygotowawcze			
9	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0201-10	535	m ³	535.000	
				RAZEM	535.000
10	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 0.5 km przyczepami samowładowczymi drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³		
d.2	0210-08	535	m ³	535.000	
				RAZEM	535.000
11	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu zgarniarkami o poj. skrzyni 8.0-10.0 m ³ w gruncie kat. I-II	m ²		
d.2	0234-01	428	m ²	428.000	
				RAZEM	428.000
3		Wykonanie ścianki szczelnej ślipu			
12	KNR 2-14	Zakładanie kleszczy stalowych jednostronnych pojedynczych na ścianki szczelne i palisady żelbetowej z ceowników o wysokości do 200 mm - montaż z łądu	t		
d.3	0601-02	12.745	t	12.745	
				RAZEM	12.745
13	KNR 2-14	Wbijanie pali stalowych śr. 356 mm z łądu, rusztowania lub pomostu na głębokość 4 m w grunt kat. I-II	szt.		
d.3	0115-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 2-14	Zakładanie kleszczy stalowych jednostronnych pojedynczych na ścianki szczelne i palisady stalowej z ceowników o wysokości do 240 mm - montaż z łądu	t		
d.3	0601-03	1.791	t	1.791	
				RAZEM	1.791
4		Wykonanie oczepu ścianki szczelnej ślipu			
15	KNR 2-14	Deskow.oczepów o dolnej krawędzi na rzędnej powyżej +0 m montaż z łądu	m ²		
d.4	0503-02	62.48	m ²	62.480	
				RAZEM	62.480
16	KNR 2-14	Deskowanie nabrzeży, pirsów i pomostów - część nadwodna o konstrukcji płytowej z wszystkimi elementami posadowionymi na płycie	m ²		
d.4	0504-01	11.256	m ²	11.256	
				RAZEM	11.256
17	KNR 2-14	Zbrojenie nabrzeży i falochronów prętami o śr. 10-14 mm - nadbudowa oczepowa	t		
d.4	0510-05	0.209	t	0.209	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.209
18	KNR 2-14 d.4 0515-01	Betonowanie konstrukcji nadwodnych mieszanka betonowa dostarczona mieszarka do betonu z odbiorem z ładu od pompy do betonu 19.779	m ³ m ³	 19.779	
				RAZEM	19.779
19	KNR 2-13 d.4 1006-05 analogia	Elementy dylatacji - wypełnienia szczelin sznurem polietylenowym 35mm 10.8	m m	 10.800	
				RAZEM	10.800
20	KNR 2-13 d.4 1006-06	Elementy dylatacji - zalanie szczelin roztworem asfaltowym lub kitowanie fug dylatacyjnych o przekroju 10 cm2 21	m m	 21.000	
				RAZEM	21.000
5		Wykonanie nawierzchni ślipu wraz z podbudową			
21	KNR 2-02 d.5 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników, basenów itp. 143.7	m ² m ²	 143.700	
				RAZEM	143.700
22	KNR 2-01 d.5 0503-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys. nasypu powyżej 4 m - kat.gr.I-II 72.45	m ³ m ³	 72.450	
				RAZEM	72.450
23	KNR 2-14 d.5 0704-02	Wykonanie umocnień brzegowych polietylenowo-kamiennych 37.95	m ² m ²	 37.950	
				RAZEM	37.950
24	KNR-W 2-25 d.5 0408-03	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m2) - budowa 40	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
6		Wykonanie belek fundamentowych do zamocowania trapu			
25	KNR 2-14 d.6 0115-04 z.sz.2.11. z.sz.2.14. 9904-1	Wbijanie pali stalowych śr. 356 mm z ładu, rusztowania lub pomostu na głębokość 4 m w grunt kat. III - z podplukiwaniem - ilość elementów do 10 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNR 2-14 d.6 0506-01	Deskowanie ław fundamentowych dźwigów, ślipów, płyt dna doków i pochylni 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
27	KNR 2-14 d.6 0512-01	Zbrojenie płyt pochylni i płyt dennych suchych doków prętami o śr. do 14 mm 0.084	t t	 0.084	
				RAZEM	0.084
28	KNR 2-02 d.6 1917-05	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych z transportem betonu żurawem lub taczakami 1.5	m ³ m ³	 1.500	
				RAZEM	1.500
7		Wykonanie umocnienia nawierzchni brzegu			
29	KNR 2-14 d.7 0101-04	Wbijanie pali drewnianych z ładu, rusztowania lub pomostu na głębokość 4 m w grunt kat. III 64	szt. szt.	 64.000	
				RAZEM	64.000
30	KNR 2-14 d.7 0106-03	Wbijanie pali z rur PCV fi 100 z ładu rusztowania lub pomostu w grunt kat. III na głębokość 4 m 117	szt. szt.	 117.000	
				RAZEM	117.000
31	KNR 2-02 d.7 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników, basenów itp. 481.5	m ² m ²	 481.500	
				RAZEM	481.500
32	KNR 2-01 d.7 0504-04	Podbudowa ze żwiru 160.5	m ³ m ³	 160.500	
				RAZEM	160.500
33	KNR 2-14 d.7 0704-01	Wykonanie umocnień brzegowych siatkowo-kamiennych 35.488	m ³ m ³	 35.488	
				RAZEM	35.488
34	KNR 2-02 d.7 0607-02	Ułożenie maty bentonitowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		267.5	m ²	267.500	
				RAZEM	267.500
35	KNR 2-14 d.7 0704-01	Wykonanie umocnień brzegowych siatkowo-kamiennych	m ³		
		53.5	m ³	53.500	
				RAZEM	53.500
8		Roboty pogłębiarskie			
36	KNR 2-14 d.8 1001-06	Czerpanie o głębokości do 6 m gruntu kat. III-IV spod wody koparką na pontonie	m ³		
		1.0+1.2 m3 na odkład 2200	m ³	2200.000	
				RAZEM	2200.000
37	d.8 kalk. własna	Sondaz powykonawczy	m ²		
		1120	m ²	1120.000	
				RAZEM	1120.000
9		Wykonanie pomostów pływających			
38	KNR 2-14 d.9 0307-03	Wykonanie pali skrzynkowych z elementów typu larsen profil III	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
39	KNR 7-12 d.9 0110-06	Czyszczenie strumieniowo ściernie do drugiego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej ponad 219 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		31.902	m ²	31.902	
				RAZEM	31.902
40	KNR 7-12 d.9 0219-03	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania epoksydowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej ponad 108 mm	m ²		
		31.902	m ²	31.902	
				RAZEM	31.902
41	KNR 7-12 d.9 0226-03	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami epoksydowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej ponad 108 mm	m ²		
		31.902	m ²	31.902	
				RAZEM	31.902
42	KNR 2-14 d.9 0120-06 z.sz.2.10. z.sz.2.14. 9904-1	Wbijanie pali stalowych śr. 508 mm lub pali stalowych skrzynkowych z profili larsen IV kafarem pływającym na głębokość 8 m w grunt kat. III - pale z dnem otwartym - ilość elementów do 10	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
43	KNR 2-14 d.9 1006-02	Wykopy żwiru pompa typu 'Mamut' o śr. rury 150 mm	m ³		
		6.483	m ³	6.483	
				RAZEM	6.483
44	KNR 2-14 d.9 0515-01	Betonowanie konstrukcji nadwodnych mieszanka betonowa dostarczona mieszarka do betonu z odbiorem z ładu od pompy do betonu	m ³		
		9.724	m ³	9.724	
				RAZEM	9.724
45	KNR 2-14 d.9 0518-05	Montaż elementów prefabrykowanych o masie 30 t dźwigiem pływającym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNR 2-14 d.9 0517-01	Montaż elementów prefabrykowanych o masie do 0.5 t żurawiem z ładu - montaż trapu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10		Prace wykończeniowe			
47	KNR 2-14 d.10 0915-01	Montaż drabinek i wyłazów ratowniczych o 4 kotwach mocujących	kg		
		66.108	kg	66.108	
				RAZEM	66.108
48	KNR 2-14 d.10 0910-01	Montaż różków cumowniczych na pomostach	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
49	KNR 2-14 d.10 0909-01	Montaż odbojnic z wałków gumowych o śr. 200 mm	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
50	d.10 kalk. własna	Montaż stojaków z kołem ratunkowym na pomostach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000