

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rewitalizacja Jeziora Rybno					
1		Roboty budowlane z materiałami			
1	KNR-W 2-01 0201-13	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorzymi o pojemności łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 857.60*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 257.280	
				RAZEM	257.280
2	KNR AT-03 d.1 0201-01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 248.10+457.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 705.700	
				RAZEM	705.700
3	KNR 2-31 d.1 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 857.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 857.600	
				RAZEM	857.600
4	KNR 2-31 d.1 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm < zwiększenie grubości do 15 cm > Krotność = 5 857.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 857.600	
				RAZEM	857.600
5	KNR 2-31 d.1 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 150	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000
6	KNR 2-31 d.1 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 150	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 150.000	
				RAZEM	150.000
7	KNR 2-31 d.1 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na lukach o promieniu do 40 m 5*2*2*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 2-31 d.1 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 150	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000
9	KNR 2-31 d.1 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej<obniżone> 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
10	KNR 2-31 d.1 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na lukach o promieniu do 10 m 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNR 2-31 d.1 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 135 < chodniki > 16.0*2+8.0*2+8.0*4+5.8*2+4.8*2+8.0+5.4 < elementy małej architektury , boiska >	m m m	 135.000 114.600	
				RAZEM	249.600
12	KNR 2-31 d.1 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 248.10 < podbudowa pod drogę z kostki betonowej >	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 248.100	
				RAZEM	248.100
13	KNR 2-31 d.1 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu < zwiększenie grubości do 20 cm > Krotność = 8 248.10 < podbudowa pod drogę z kostki betonowej >	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 248.100	
				RAZEM	248.100
14	KNR 2-31 d.1 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 457.60< podbudowa pod drogę płyt ażurowych >	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 457.600	
				RAZEM	457.600
15	KNR 2-31 d.1 0510-02 analogia	Wysepki przystankowe z płyt żelbetowych na podsypce piaskowej 457.60< płyty ażurowe gr.10cm >	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 457.600	
				RAZEM	457.600
16	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 248.10< kostka szara 20/10/8 gr.10cm > 5.80*4.8 < wiata >	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 248.100 27.840	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.1 0503-01 analogia	Chodniki z mieszanki grysowo-żwirowej asfaltowej - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm  118.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  118.700	275.940  118.700
18	KNR-W 2- d.1 02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu 0.50*0.50*1.0*6 < fundament alutana > 0.50*0.50*1.0*5 < fundament alutana na kajaki > 0.50*0.50*1.0*5 < fundament umywalnia z zadaszaniem >	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 1.500 1.250 1.250	4.000
19	KNR-W 2- d.1 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm 0.3	t t	RAZEM 0.300	0.300
2		<b>Mała architektura</b>		RAZEM	0.300
20	kalk. własna d.2	Zestaw zabawowy wg. dokumentacji dostawa i montaż zestaw zabawowy na 7 słupach - konstrukcja na 7 słupach , 1 podest trójkołny , 1 podest kwadratowy , 1 drabinka , 1 ślizg tubowy 1 skrętny 2 daszki , 1 panel dydaktyczny ( materiał LLDPE oraz metal malowany proszkowo) < robocizna > 1	kpl.  kpl.	1.000	1.000
21	kalk. własna d.2	skuter ( materiał LLDPE oraz metal malowany proszkowo) 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
22	kalk. własna d.2	huśtawka ważka na sprężynie ( materiał LLDPE oraz metal malowany proszkowo) 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
23	kalk. własna d.2	huśtawka ważka na podstawie metalowej ( materiał LLDPE oraz metal malowany proszkowo) 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
24	kalk. własna d.2	huśtawka podwójna metalowa ( materiał LLDPE oraz metal malowany proszkowo) 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
25	kalk. własna d.2	piaskownica drewniana 3,0/3,0 zamykna ( materiał drewno impregnowane ) 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
26	kalk. własna d.2	ławostoly 1,95/1,60zamykna ( materiał drewno impregnowane ) 2	kpl. kpl.	2.000	2.000
27	kalk. własna d.2	ławki parkowe 2,40/0,67 ( materiał drewno impregnowane ) 2	kpl. kpl.	2.000	2.000
28	kalk. własna d.2	kosz na śmieci 0,38/0,38zamykna ( materiał drewno impregnowane ) 3	kpl. kpl.	3.000	3.000
29	kalk. własna d.2	stoajak na rowery ( materiał metal malowany proszkowo ) 6	kpl. kpl.	6.000	6.000
30	kalk. własna d.2	ściana wspinaczkowa ( materiał LLDPE oraz metal malowany proszkowo) 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
31	KNR-W 2- d.2 02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej 0.20*0.20*3*6	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.720	0.720
32	KNR-W 2- d.2 02 0406-06	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej 5.20*0.20*0.20*4 < oczep górny >	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.832	0.832
				RAZEM	0.832

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR-W 2- d.2 02 0408-03	Krokwie zwykle długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.08*0.18*2.80*6*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.968	
				RAZEM	0.968
34	KNR-W 2- d.2 02 0408-07	Krokwie narożne i koszowe - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.10*0.20*4*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.320	
				RAZEM	0.320
35	KNR-W 2- d.2 02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 5.80*2.50*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	58.000	
				RAZEM	58.000
36	KNR-W 2- d.2 02 0410-03	Ołaczenie połaci dachowych łałami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej 5.80*2.50*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	58.000	
				RAZEM	58.000
37	KNR-W 2- d.2 02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 5.80*2.50*4 < papa podkładowa >	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	58.000	
				RAZEM	58.000
38	KNR-W 2- d.2 02 0513-02	Pokrycie dachów dachówką - zakładkowa ceramiczna 5.80*2.50*4 < dachówka w kolorze naturalnym >	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	58.000	
				RAZEM	58.000
39	KNR-W 2- d.2 02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (4.80*2+5.80*2)*0.30 < obróbka okapowa + deska okapowa >	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.360	
				RAZEM	6.360
40	KNR-W 2- d.2 02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (0.40*4)*0.20 < obróbka kominowa >	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.320	
				RAZEM	0.320
41	NNRNKB d.2 202 0159-06 analogia	(z.II) kanały z pustaków betonowe spalinowe i dymowe < gołowy system kominowy fi 200 , wys. 4,5m wra z wykończeniem i obłożeniem płytka klinierową ponad dachem > 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR-W 2- d.2 02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu <podstwa pod grill> 0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.400	
				RAZEM	0.400
43	KNR-W 2- d.2 02 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 cegły < obudowa grilla > 5.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.000	
				RAZEM	5.000
44	KNR-W 2- d.2 02 0220-02	Gzymsy o wysięgu do 50 cm < pokrywa górna grilla > 0.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.600	
				RAZEM	0.600
45	KNR-W 2- d.2 02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.06	t t	0.060	
				RAZEM	0.060
46	KNR-W 2- d.2 02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu <zabetonowanie słupów pod wiatę na kajaki i na umywalki > 0.4*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.600	
				RAZEM	1.600
47	KSNR 7 d.2 0209-07 analogia	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - masa elementu 200 kg < wiatę na kajaki 5,20*2,50 > 1	t t	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KSNR 7 d.2 0209-07 analogia	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - masa elementu 200 kg < wiatę na kajaki 5,20*2,90 > 1.0	t t	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 2-02 d.2 0505-06 analogia	Pokrycie dachów płytami poliestrowymi falistymi na konstrukcji stalowej < pokrycie konstrukcji płytami z poliwęglanu > 5.20*1.50*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.200	
				RAZEM	31.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNR 2-21 d.2 0218-05	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem łazdkami na skarpach o nachyleniu do 1:2 2200*0.15 15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	330.000 15.000	
				RAZEM	345.000
51	KNR 2-21 d.2 0402-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. I-II bez nawożenia 2200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2200.000	
				RAZEM	2200.000
52	KNR 2-02 d.2 1802-04 analogia	Ogrodzenie z siatki wysokość 1,5 < ogrodzenie panelowe > 108	m m	108.000	
				RAZEM	108.000
53	KNR 2-02 d.2 1802-04 analogia	Ogrodzenie z siatki wysokość 1,5 < furta szer. 1,5 > 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
54	KNR 2-02 d.2 1802-04 analogia	Ogrodzenie z siatki wysokość 1,5 < ogrodzenie panelowe - brama wjazdowa szer 4500 > 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000