

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa przystani żeglarskiej w Rydlewie oraz Przebudowa pomostu i nabrzeża w ramach II etapu
przebudowy przystani żeglarskiej nad Jeziorem Żnińskim Małym.
ADRES INWESTYCJI : Rydlewo, dz. nr 5/1, 5/2, 6/2, 7/1, 7/2, 840/3
INWESTOR : Gmina Żnin
ADRES INWESTORA : ul. 700-lecia 39, 88-400 Żnin
DATA OPRACOWANIA : 17.05.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.05.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-14 1205-01	Rozbiórka dyliny pomostowej (46+24)*2.5	m ² m ²	 175.000	
				RAZEM	175.000
2	KNR 2-14 1203-01	Rozbiórka podłużnic i oczepów 70*2	m m	 140.000	
				RAZEM	140.000
3	KNR 2-10 0110-05 z.sz.2.6.	Wyciąganie pali drewnianych z jednostek pływających - bez podplukiwania (46+24)/1.75*2	szt. szt.	 80.000	
				RAZEM	80.000
4		Rozebranie pozostałych zbędnych elementów wyposażenia przystani 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-01 0218-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - wydobycie gruzu z nabrzeża 45	m ³ m ³	 45.000	
				RAZEM	45.000
6	KNR AT-06 0105-07	Załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochód skrzyniowy z żurawiem przeładunkowym 175*0.06*0.7 45*1.8	t t t	 7.350 81.000	
				RAZEM	88.350
7	KNR AT- 060108-01+ KNRAT-0 60108-04	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 30 km 88.35/(12/1.62)	kurs kurs	 11.927	
				RAZEM	11.927
8		Koszt utylizacji 88.35	t t	 88.350	
				RAZEM	88.350
9	KNR 9-06 0103-05 z.o. 2.3. 0001-04	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z grodziec stalowych wibromłotem; głębokość wbicia do 8,1 m 76.3	m m	 76.300	
				RAZEM	76.300
10	KNR 4-01 1304-05 otwory drenażowe kotwienie mikropali mocowanie kleszczy	Wypalanie otworów w ściance szczelnej o grubości do 10 mm 76.3/0.6*3 25 31	szt. szt. szt. szt.	 381.500 25.000 31.000	
				RAZEM	437.500
11	KNR 2-05 0208-04	Kleszcze stalowe ścianki szczelnej z dostawą konstrukcji stalowej 3148.89*0.001	t t	 3.149	
				RAZEM	3.149
12		Mikropale wiercone, kotwiące ściankę szczelną, z zaczynu cementowego zbrojone żerdzią stalową 25*9.0	m m	 225.000	
				RAZEM	225.000
13	KNR 4-01 0102-02 z.sz. 2.2. 9902-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - grunty nawodnione - wykop poza korytowaniem pod nawierzchnie. (24.3+30.3+21.3)*(0.6+2.2)*0.5*1.1	m ³ m ³	 116.886	
				RAZEM	116.886
14	KNKRB 1 0408-01	Filtr odwrotny (24.3+30.3+21.3)*0.6*1.1	m ³ m ³	 50.094	
				RAZEM	50.094
15	KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami (24.3+30.3+21.3)*(0.6+1.1)	m ² m ²	 129.030	
				RAZEM	129.030
16	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (24.3+30.3+21.3)*0.5*0.1	m ³ m ³	 3.795	
				RAZEM	3.795
17	KNR 2-14 0503-01 cz. niska	Deskowanie oczepów (24.2+30.2)*(1.1+1.17*2)+1.1*1.17*2	m ² m ²	 189.710	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	cz. wysoka	$21.2*(1.1+1.4*2)+1.1*(1.4-1.17)*2$	m ²	83.186	
				RAZEM	272.896
18	KNR 2-14 0510-06 cz. niska cz. wysoka dyble stało- we w dylata- cjach	Zbrojenie nabrzeży i falochronów prętami i osadzenie dybli w dylatacjach, o śr. powyżej 14 mm - oczepy (992.08+65.73+1238.56+65.73)*1.1*0.001 (1000.14+82.16)*1.1*0.001 100*0.001	t t t t	2.598 1.191 0.100	
				RAZEM	3.889
19	KNR 2-14 0510-04 cz. niska cz. wysoka	Zbrojenie nabrzeży i falochronów prętami o śr. do 8 mm - oczepy (75.95+75.31+75.95+94.48+93.67+94.48)*1.1*0.001 (72.58+72.03+72.58)*1.1*0.001	t t t	0.561 0.239	
				RAZEM	0.800
20	KNR 2-13 1006-08	Elementy dylatacji - wypełnienia szczelin płytami styrodurowymi grubości 20 mm 1.06*1.11*2	m ² m ²	2.353	
				RAZEM	2.353
21	KNR 2-14 0515-01 cz. niska cz. wysoka	Betonowanie konstrukcji nadwodnych mieszanka betonowa dostarczona mieszarką do betonu z odbiorem z ładu od pompy do betonu (24.2+30.2)*1.1*1.17 21.2*1.1*1.4	m ³ m ³ m ³	70.013 32.648	
				RAZEM	102.661
22	KNR 2-13 1006-06	Elementy dylatacji - kitowanie fug dylatacyjnych (1.1+1.17)*2	m m	4.540	
				RAZEM	4.540
23	ZKNR C-2 0703-06	Montaż kotew chemicznych i prętów o śr. 24 mm i gł. 300 mm w betonie z wierceniem otworów i osadzeniem prętów 226	szt. szt.	226.000	
				RAZEM	226.000
24	kalk. własna	Dostawa i montaż odbojnic 63.2+23.2/1.5*1.05+(63.2-23.2)/1.5*0.8	m m	100.773	
				RAZEM	100.773
25	KNR 2-11 1004-01	Wydobycie urobku koparkami jednonaczyniowymi na pontonie 62.9*1.52*0.5*62.5+1.5*3.0*0.5*62.9/3*2	m ³ m ³	3082.100	
				RAZEM	3082.100
26	KNR 2-11 1106-07 Scalona	Transport wodny piasku, żwiru lub pospółki z wyladunkiem koparką 3082.1*1.8	t t	5547.780	
				RAZEM	5547.780
26.1	KNR 2-10 0405- 14z.o.2.7.99 01-01 z.sz.1.13. analogia Kalkulacja kosztów	Wykonanie pali rurowych o śr.457 mm z wypełnieniem 17*5	m m	85.000	
				RAZEM	85.000
26.2	KNR 4-01 1304-04 Kalkulacja kosztów	Zamknięcie pala blachą stalową 17*pi()*0.457	m m	24.407	
				RAZEM	24.407
26.3	Kalkulacja kosztów	Dostawa i montaż pomostu pływającego z segmentów żelbetowych zamkniętych 12x2,4 m, z wyposażeniem 9	segm. segm.	9.000	
				RAZEM	9.000
26.4	Kalkulacja kosztów	Dostawa i montaż trapu 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27		Mikropale wiercone, kotwiące ściankę szczelną, z zaczynu cementowego zbrojone żerdzią stalową 4*9.5	m m	38.000	
				RAZEM	38.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 2.1*2.1*0.1	m ³ m ³	 0.441	
				RAZEM	0.441
29	KNR 2-02 0253-05	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości ponad 2,5 m ³ w deskowaniu systemowym 2.0*2.0*1.05	m ³ m ³	 4.200	
				RAZEM	4.200
30	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 496.23*0.001	t t	 0.496	
				RAZEM	0.496
31	KNR 2-13 1006-08	Elementy dylatacji - wypełnienia szczelin płytami styrodurowymi grubości 10 mm 1.98*1.14	m ² m ²	 2.257	
				RAZEM	2.257
32	KNR 2-13 1006-06	Elementy dylatacji - kitowanie fug dylatacyjnych 2.0+1.15*2	m m	 4.300	
				RAZEM	4.300
33	Scalona	Dostawa i montaż żurawia słupowego, obrotowego, o udźwigu min. 3,5 t 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
33.1	KNR 2-21 0218-02 Kalkulacja kosztów trawniki	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim (1208-970)*0.15	m ³ m ³	 35.700	
				RAZEM	35.700
33.2	KNR 2-21 0404-02 Kalkulacja kosztów	Wykonanie trawników parkowych siewem (1208-970)*0.0001	ha ha	 0.024	
				RAZEM	0.024
33.3	KNR 2-21 0702-03 Kalkulacja kosztów	Ręczna pielęgnacja trawników parkowych 1208-970	m ² m ²	 238.000	
				RAZEM	238.000
33.4	kalk. własna Kalkulacja kosztów	Dostawa i montaż postumentów oświetlenia zasilających w energię i wodę (Pweo) 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
33.5	kalk. własna Kalkulacja kosztów	Dostawa i montaż postumentów oświetlenia zasilających w energię (Peo) 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
33.6	kalk. własna Kalkulacja kosztów	Dostawa i montaż postumentów oświetlenia nawigacyjnego (Pon) 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
33.7	kalk. własna Kalkulacja kosztów	Dostawa i montaż postumentów oświetleniowych (Po) 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
33.8	kalk. własna Kalkulacja kosztów	Dostawa i montaż postumentu pierwszej pomocy (Psos) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
33.9	kalk. własna Kalkulacja kosztów	Dostawa i montaż drabinki wyjściowej 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33.1		Dostawa i montaż slipów stalowych	kpl.	RAZEM	1.000
0	kalk. własna Kalkulacja kosztów				
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
33.1		Dostawa i montaż odnóg cumowniczych typ 1	kpl.		
1	kalk. własna Kalkulacja kosztów				
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
33.1		Dostawa i montaż odnóg cumowniczych typ 2	kpl.		
2	kalk. własna Kalkulacja kosztów				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33.1		Dostawa i montaż pacholów cumowniczych	kpl.		
3	kalk. własna Kalkulacja kosztów				
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
33.1		Dostawa i montaż boi cumowniczych	kpl.		
4	kalk. własna Kalkulacja kosztów				
		21	kpl.	21.000	
				RAZEM	21.000
33.1	ZKNR C-2 0703-06	Montaż reperów geodezyjnych w betonie z wierceniem otworów i osadzeniem	szt.		
5	Kalkulacja kosztów				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
33.1		Dostawa i montaż stojaków na sprzęt	kpl.		
6	kalk. własna Kalkulacja kosztów				
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
33.1	KNR 2-31 0702-03	Słupki chodnikowe	szt.		
7	Kalkulacja kosztów				
		39	szt.	39.000	
				RAZEM	39.000
33.1		Dostawa i montaż koszy na śmieci	kpl.		
8	kalk. własna Kalkulacja kosztów				
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
33.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
9	Kalkulacja kosztów				
		(1+14*1.55*0.9)*0.1	m ³	2.053	
				RAZEM	2.053
33.2	KNR 2-02 0253-03	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne w deskowaniu systemowym	m ³		
0	Kalkulacja kosztów maszt ławki (bl. oporowe)				
		1 14*1.5*0.8*1.2	m ³ m ³	1.000 20.160	
				RAZEM	21.160
33.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
1	Kalkulacja kosztów				
		21.16*20*0.001	t	0.423	
				RAZEM	0.423

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33.2	2 kalk. własna Kalkulacja kosztów	Dostawa i montaż siedzisk	kpl.		
		14*2	kpl.	28.000	
				RAZEM	28.000