

PRZEDMIAR

DATA OPRACOWANIA : 26.08.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.08.2021

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 wylądunek materiałów budowlanych - samochód skrzyniowy z żu- rawiem 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 wibromotem; głą- bokość wbicia do 8,1 m 76.3	m m	76.300	
				RAZEM	76.300
10	KNR 4-01 1304-05 otwory dre- nażowe kotwienie mi- kropali mocowanie kleszczy	Wypalanie otworów w ścianie 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 zbro- jone 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 głąbo- kości do 1.5 m w gruncie kat. III - grunty nawodnione - wykop poza korytowa- niem 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 cz. wysoka	Deskowanie oczepów $(24.2+30.2)*(1.1+1.17*2)+1.1*1.17*2$ $21.2*(1.1+1.4*2)+1.1*(1.4-1.17)*2$	m ² m ² m ²	189.710 83.186	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-14 0510-06 cz. niska cz. wysoka dyble stalowe w dylatacjach	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	RAZEM 2.598 1.191 0.100	272.896
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	RAZEM 0.561 0.239	3.889
20	KNR 2-13 1006-08	Elementy dylatacji - wypełnienia szczelin płytami styrodurowymi grubości 20 mm 1.06*1.11*2	m ² m ²	RAZEM 2.353	0.800
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	RAZEM 70.013 32.648	102.661
22	KNR 2-13 1006-06	Elementy dylatacji - kitowanie fug dylatacyjnych (1.1+1.17)*2	m m	RAZEM 4.540	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.	RAZEM 226.000	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	RAZEM 100.773	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	RAZEM 3082.100	3082.100
26	KNR 2-11 1106-07 Scalona	Transport wodny piasku, żwiru lub pospółki z wyładunkiem koparką 3082.1*1.8	t t	RAZEM 5547.780	5547.780
26.1	KNR 2-10 0405- 14z.o.2.7.99 01-01 z.sz.1.13. analogia Kalkulacja kosztów KOREKTA	Wykonanie pali rurowych o śr.457 mm z wypełnieniem 17*12	m m	RAZEM 204.000	204.000
26.2	KNR 4-01 1304-04 Kalkulacja kosztów	Zamknięcie pala blachą stalową 17*pi()*0.457	m mspoi- ny mspoi- ny	RAZEM 24.407	24.407
26.3	Kalkulacja kosztów	Dostawa i montaż pomostu pływającego z segmentów żelbetowych zamkniętych 12x2,4 m, z wyposażeniem 9	segm. segm.	RAZEM 9.000	9.000
26.4	Kalkulacja kosztów	Dostawa i montaż trapu 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
27		Mikropale wiercone, kotwiące ściankę szczelną, z zaczynu cementowego zbrojone żerdzią stalową 4*9.5	m m	RAZEM 38.000	38.000
28	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	RAZEM	38.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.1*2.1*0.1	m ³	0.441	
				RAZEM	0.441
29	KNR 2-02 0253-05	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości ponad 2,5 m3 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	kpl.		
		1	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)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
33.5	kalk. własna Kalkulacja kosztów	Dostawa i montaż postumentów oświetlenia zasilających w energię (Peo)	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
33.6	kalk. własna Kalkulacja kosztów	Dostawa i montaż postumentów oświetlenia nawigacyjnego (Pon)	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
33.7	kalk. własna Kalkulacja kosztów	Dostawa i montaż postumentów oświetleniowych (Po)	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
33.8	kalk. własna Kalkulacja kosztów	Dostawa i montaż postumentu pierwszej pomocy (Psos)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33.9	kalk. własna Kalkulacja kosztów	Dostawa i montaż drabinki wyjściowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

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