
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45248400-1 Roboty budowlane w zakresie przystani
45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
45242000-5 Budowa infrastruktury wypoczynkowej na terenach nadwodnych
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : Budowa miejsca do kąpieli z pomostem na jeziorze Junno
ADRES INWESTYCJI : gm. Sierakowice, dz. 33/32, 34/3, 33/11, 33/40, 35, 98 obr. Kamienica Królewska
INWESTOR : Gmina Sierakowice
ADRES INWESTORA : ul. Lęborska 30, 83-340 Sierakowice
BRANŻA : architektura
SPORZĄDZIŁ : Jolanta Wyrębska
Kosztorysant Budowlany 01/27/KK/NOT/2008
DATA OPRACOWANIA : 31.03.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.03.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		FUNDAMENTY PALOWE POMOSTU			
1	KNR 2-14	Wbijanie pali stalowych śr. 160 mm kafarem pływającym; długość 8 m w grunt	szt.		
d.1	0116-02 z.sz. 2.14. 9904-3	kat. I-II - ilość elementów 21-50			
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
2	KNR 2-14	Wbijanie pali stalowych śr. 160 mm kafarem pływającym; długość 10 m w	szt.		
d.1	0116-03 z.sz. 2.14. 9904-3	grunt kat. I-II - ilość elementów 21-50			
		42	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
3	KNR 2-14	Wbijanie pali stalowych śr. 160 mm kafarem pływającym długość 12 m w grunt	szt.		
d.1	0116-03 z.sz. 2.14. 9904-3	kat. I-II - ilość elementów 21-50			
		42	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
4	KNR 2-14	Montaż zamknięć ochronnych na palach fi 160 mm - zaślepki z blachy grub. 10	kg		
d.1	0914-03	mm			
		112<szt>*2,0<kg>	kg	224,000	
				RAZEM	224,000
2		FUNDAMENTY ŻELBETOWE POMOSTU			
5	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych kat.I-II	m ³		
d.2	0319-01	Pod fundamenyt Fs1			
		(0,6+2,7+0,6)*(0,6+0,5+0,6)*(1,505+0,10)*2	m ³	21,282	
				RAZEM	21,282
6	KNR-W 2-01	Umocnienie ścian wykopów liniowych szerokości 1.1-1.8.0 m i głębokości do 3	m ²		
d.2	0315-01 uw. p.tab.	m w gruntach nawodnionych kat. I-II grodzicami wbijanymi pionowo wraz z wy-			
		ciąganiem grodzic			
		1,505*(2*3,90+2*1,70)*2	m ²	33,712	
				RAZEM	33,712
7	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głę-	m ³		
d.2	0320-0101	bokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m			
		poz.5	m ³	21,282	
		-poz.11	m ³	-0,406	
		-poz.12	m ³	-4,064	
				RAZEM	16,812
8	KNR 4-04	Żaładowanie ziemi koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez	m ³		
d.2	1103-01	3 samochody samowyładowcze			
		poz.11+poz.12	m ³	4,470	
				RAZEM	4,470
9	KNR 4-04	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła-	m ³		
d.2	1103-04 1103-05	dowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km			
		poz.8	m ³	4,470	
				RAZEM	4,470
10		Koszt utylizacji / przyjęcia odpadu na wysypisku	t		
d.2		Kod odpadu 170504 - ziemia z wykopów.			
		poz.9*1,7<t/m3>	t	7,599	
				RAZEM	7,599
11	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe z transportem i układaniem ręcznym na podłożu grunto-	m ³		
d.2	1101-05	wym			
		C8/10			
		0,10*(2,7+0,20)*(0,5+0,20)*2	m ³	0,406	
				RAZEM	0,406
12	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastoso-	m ³		
d.2	0202-01	waniem pompy do betonu			
	analogia	C30/37 XC4 xf1			
		1,505*2,7*0,5*2	m ³	4,064	
				RAZEM	4,064
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.2	0290-02	browane fi 12 mm			
		209,5/1000	t	0,210	
				RAZEM	0,210
3		KONSTRUKCJA I WYKONCZENIE POMOSTU			
14	KNR 2-14	Stalowa konstrukcja nośna pod deskowanie pomostu, na rusztach palowych -	t		
d.3	0502-01	przygotowanie			
	analogia	Ramy stalowe pomostu Rs1 do Rs9 - wg rys. konstr.			
		<Rs1>984,6<kg>/1000	t	0,985	
		<Rs2>801,7<kg>/1000	t	0,802	
		<Rs2a>1030,7<kg>/1000	t	1,031	
		<Rs2S>113,9<kg>/1000	t	0,114	
		<Rs2Sa>113,9<kg>/1000	t	0,114	
		<Rs3>2512,8<kg>/1000	t	2,513	
		<Rs4>121,6<kg>/1000	t	0,122	
		<Rs4a>121,6<kg>/1000	t	0,122	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<Rs5>208,9<kg>/1000	t	0,209	
		<Rs5a>208,9<kg>/1000	t	0,209	
		<Rs6>71,0<kg>/1000	t	0,071	
		<Rs6a>71,0<kg>/1000	t	0,071	
		<Rs7>238,8<kg>/1000	t	0,239	
		<Rs8>63,3<kg>/1000	t	0,063	
		<Rs9>126,5<kg>/1000	t	0,127	
				RAZEM	6,792
15	KNR 2-14 d.3 0502-02 analogia	Stalowa konstrukcja nośna pod deskowanie pomostu na rusztach palowych - montaż Ramy stalowe pomostu Rs1 do Rs9 - wg rys. konstr. poz. 14	t		
			t	6,792	
				RAZEM	6,792
16	KNNR 7 d.3 0206-03	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie do 50 kg; STĘŻENIA SS1 3<kpl.>*26,9<kg>/1000	t		
			t	0,081	
				RAZEM	0,081
17	KNR 2-14 d.3 0404-02	Belki główne, podłużnice i poprzecznice pomostów o przekroju elementów do 400 cm2 montowane z wody Podłużnice o przekroju 12x16 cm, DREWNO MODRZEWIOWE, strugane na gładko, impregnowane ciśnieniowo, B1 do B9 - wg rys. konstrukcji 14,00	m ³		
			m ³	14,000	
				RAZEM	14,000
18	KNR 2-14 d.3 0405-02 analogia	Pokład pomostowy z bali o grubości do 6 cm montowany z wody Z desek kompozytowych litych (2*40,0+22,5+37,5)*2,5	m ²		
			m ²	350,000	
				RAZEM	350,000
19	KNR 2-14 d.3 0502-01 analogia	Stalowa konstrukcja nośna pod balustrady budowli na rusztach palowych - przygotowanie Podłużnice stalowe PS1 do PS4 pod balustrady - HEA160 4890,0<kg>/1000	t		
			t	4,890	
				RAZEM	4,890
20	KNR 2-14 d.3 0502-02 analogia	Stalowa konstrukcja nośna pod balustrady budowli na rusztach palowych - montaż Podłużnice stalowe PS1 do PS4 pod balustrady - HEA160 poz. 19	t		
			t	4,890	
				RAZEM	4,890
21	KNR-W 2-02 d.3 1035-04 analogia	Balustrady - systemowe z kompozytu. Dostawa i montaż. 2*(40,0-2,50)+40,0+35,0+2*7,5	m		
			m	165,000	
				RAZEM	165,000
22	KNNR 7 d.3 0202-03	Drabiny stalowe D1 o konstrukcji spawanej, mocowane do pomostu poprzez skręcanie. 5<kpl.>*163,5<kg>/1000	t		
			t	0,818	
				RAZEM	0,818
23	KNR-W 4-01 d.3 1212-28 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr.do 50 mm Drabinki D1 50	m		
			m	50,000	
				RAZEM	50,000
24	KNR-W 2-02 d.3 1034-07	Stopnie modrzewiowe impregnowane, o szer. 0,15 m, długości 0,45 m, gru- bości 40 mm; mocowane na konstrukcji stalowej Drabinki D1 5<kpl.> *7<szt.>	stopn.		
			stopn.	35,000	
				RAZEM	35,000
4		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
25	KNR-W 2-01 d.4 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) <fundamenty wiat> (0,6+0,6+0,6)*(0,6+0,60+0,6)*<gl.>(1,07+0,10)*8<szt>*3< kpl> <fundamenty pod grille> (0,6+1,8+0,6)*(0,6+0,80+0,6)*<gl.>1,10*2<szt> <fundamenty pod słupki koszy na śmieci> (0,6+0,30+0,6)*(0,6+0,30+0,6)*<gl.> 0,50*21<szt> <fundamenty pod ławki> (0,6+0,30+0,6)*<gl>0,50*(0,6+0,40+0,6)*2*21<szt>	m ³		
			m ³	90,979	
			m ³	13,200	
			m ³	23,625	
			m ³	50,400	
				RAZEM	178,204
26	KNR-W 2-01 d.4 0312-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV poz. 25 -<minus obj. betonu> (poz.30+poz.31+poz.32+poz.33)	m ³		
			m ³	178,204	
			m ³	-11,518	
				RAZEM	166,686
27	KNR 4-04 d.4 1103-01	Załadowanie ziemi koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze (poz.30+poz.31+poz.32+poz.33)	m ³		
			m ³	11,518	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11,518
28	KNR 4-04 d.4 1103-04 1103-05	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km poz.27	m ³ m ³	 11,518	
				RAZEM	11,518
29	d.4	Koszt utylizacji / przyjęcia odpadu na wysypisku Kod odpadu 170504 - ziemia z wykopów. poz.28*1,7<t/m3>	t t	 19,581	
				RAZEM	19,581
30	KNR-W 2-02 d.4 1101-05	Podkłady betonowe z transportem i układaniem ręcznym na podłożu grunto- wym <pod fundamenty wiat> (0,05+0,60+0,05)*(0,05+0,60+0,05)*0,10*8<szt>*3< kpl> <pod grille>(0,05+0,25+0,05)*(0,05+1,8+0,05+3*0,55)*<gl.>0,10*2<szt>	m ³ m ³ m ³	 1,176 0,249	
				RAZEM	1,425
31	KNR-W 2-02 d.4 0202-01 analogia	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastoso- waniem pompy do betonu <fundamenty pod grille> (0,25*(1,8+3*0,55))*<gl.>1,0*2<szt>	m ³ m ³	 1,725	
				RAZEM	1,725
32	KNR-W 2-02 d.4 0204-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05 analogia	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m3 - z zastoso- waniem pompy do betonu (do 1 m3 w jednym miejscu) <fundamenty wiat>(0,6*0,6*0,4+0,3*0,3*0,67)*8<szt>*3<kpl>	m ³ m ³	 4,903	
				RAZEM	4,903
33	KNR-W 2-02 d.4 0203-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05 analogia	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie beto- nu (do 1 m3 w jednym miejscu) <fundamenty pod ławki> 0,30*0,40*<gl.>0,50*2*21<szt> <fundamenty pod słupki koszy na śmieci> 0,30*0,30*<gl.>0,50*21<szt>	m ³ m ³ m ³	 2,520 0,945	
				RAZEM	3,465
34	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane fi 6 - fi 12 mm 0,060<t/m3>*(poz.31+poz.32)	t t	 0,398	
				RAZEM	0,398
35	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż wiat drewnianych W1, W2, W3 - wg projektu 3	kpl kpl	 3,000	
				RAZEM	3,000
36	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż : grill murowany o wymiarach w rzucie 180 x 80 cm - wg pro- jektu 2	kpl kpl	 2,000	
				RAZEM	2,000
37	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż : ławki ogrodowe dł. 125 cm z drewna skandynawskiego na konstrukcji stalowej malowanej proszkowo - wg projektu 21	szt szt	 21,000	
				RAZEM	21,000
38	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż : kosze na śmieci, stojące (do wbetonowania), stalowe, ocynkowane, lakierowane, z daszkiem - wg projektu 21	szt szt	 21,000	
				RAZEM	21,000
39	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż : ławy biesiadne drewniane - wg projektu. Po 2 sztuki do każdej altany i po 3 sztuki do każdego ogniska. 12	szt szt	 12,000	
				RAZEM	12,000
40	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż : stoły biesiadne drewniane - wg projektu. Po 1 szt. do każ- dej altany. 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
41	d.4 kalk. własna	Dostawa i ustawienie: zestaw pojemników dwukolowych na odpady segrego- wane, wykonanych z tworzywa, w pięciu różnych kolorach, pojemność 5 x 240 l, - wg projektu 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
5		DOSTAWA I USTAWIENIE KONTENERÓW			
42	KNR-W 2-25 d.5 0102-01	Dostawa i montaż obiektów kontenerowych. Rozwiązania konstrukcyjno-mate- riałowe dostarczonych kontenerów (rodzaj i kolorystyka ścian zew i wew, kabi- ny sanitarne, posadzki, dachy, odwodnienie dachu) wg projektu arch-konstr. Uwaga: Dostawa i ustawienie na uprzednio przygotowanej nawierzchni 1	kpl kpl	 1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,000
43	KNR-W 2-25 d.5 0102-01	Rozładunek obiektów kontenerowych - żurawiem samochodowym	konte- ner konte- ner	2,000	
		2			
				RAZEM	2,000
44	d.5	Podłączenie mediów do dwóch zestawów kontenerów: elektryczność, woda, kanalizacja. Próby szczelności i pomiary elektryczne.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6		OGRODZENIE TERENU			
45	KNR-W 2-02 d.6 1804-12 analogia	Ogrodzenie systemowe z siatki wysokości 1.80 m na słupkach stalowych systemowych o rozstawie 2.5 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m		
		Roboty ziemne, fundamenty, słupki i panele.	m	380,500	
		380,5			
				RAZEM	380,500
46	KNR-W 2-02 d.6 1807-03 analogia	Słupy systemowe o wysokości 1.8 m przybramowe z fundamentami stalowe 10x10 cm, z zawiasami	szt.		
		Roboty ziemne, fundamenty, słupki i zawiasy.	szt.	4,000	
		4			
				RAZEM	4,000
47	KNR-W 2-02 d.6 1808-03 analogia	Bramy systemowe o wysokości 1.8 m szerokość 5 m, dwuskrzydłowe, z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach	kpl.		
		Rozwierane ręcznie	kpl.	2,000	
		2			
				RAZEM	2,000
7		USUNIĘCIE KARPINY I ZABEZPIECZENIE DRZEW NA CZAS PRAC POMOSTOWYCH			
48	KNR-W 2-01 d.7 0106-04	Ręczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
49	KNR-W 2-01 d.7 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		25*3,0	mp	75,000	
				RAZEM	75,000
50	KNR-W 2-01 d.7 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m ²		
		25*10,0	m ²	250,000	
				RAZEM	250,000
51	KNR 2-21 d.7 0107-04	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000