

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Rewitalizacja terenu przy ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego w Ostrołęce (Po starym basenie). Rozbiórka Budynku Krytej Pływalni
ADRES INWESTYCJI : ul. Piłsudskiego 6, 07-410 Ostrołęka
INWESTOR : Miasto Ostrołęka
ADRES INWESTORA : pl.gen.J.Bema,07-410 Ostrołęka
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Piersa (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 17.04.2023

WYKONAWCA :

Urząd Miasta Ostrołęka
Inspektor nadzoru inwestorskiego

Data opracowania
17.04.2023
Upis aut. nr 742/BB/Os

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	4510000-8		Roboty przygotowawcze			
1	d.1 kalk. własna	ST-01	Wydzielenie składowiska materiałów	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
2	d.1 kalk. własna	ST-01	Zabezpieczenia placu budowy	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
2	4511000-1		Roboty rozbiórkowe			
3	KNR 4-03	ST-02	Odlączenie instalacji elektrycznej wraz z zabezpieczeniem	kpl.		
d.2	0907-04		1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
4	KNNR 9	ST-02	Odlączenie instalacji wodnej, kanalizacji sanitarnej i centralnego ogrzewania wraz z zabezpieczeniem	kpl.		
d.2	0301-03		1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
5	KNR 4-04	ST-02	Demontaż przewodów centralnego ogrzewania	kpl.		
d.2	0702-01		1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
6	KNR 4-04	ST-02	Demontaż przewodów kanalizacyjnych	kpl.		
d.2	0703-07		1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
7	KNR 4-04	ST-02	Demontaż przewodów wodociagowych	kpl.		
d.2	0704-04		1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
8	KNR 4-04	ST-02	Demontaż armatury i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, baterie wannowe i umywalkowe	kpl.		
d.2	0705-02		1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
9	KNR 4-04	ST-02	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0506-05		9	m	9.000	
					RAZEM	9.000
10	KNR 4-04	ST-02	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0506-06		41.82	m	41.820	
					RAZEM	41.820
11	KNR 4-04	St-02	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie III kondygnacji :	m		
d.2	0804-03		I klatka, II klatka 1.20*2+3.00+2.40+2.80+3.00*2+1.20+3.0+2.40+3.10+3.30+1.50+2.70	m	33.800	
					RAZEM	33.800
12	KNR 4-04	ST--02	Rozebranie pokrycia dachowego (wszystkie warstwy, obróbki, attyki ect.) wraz z utylizacją; połącz I, połącz II (34.11*22.65)+(8.31*22.80)+(0.90*34.11)+(6.87*42.60)-(0.40*5.20)	m ²		
d.2	0509-03			m ²	1283.341	
					RAZEM	1283.341
13	d.2 kalk. własna	ST-02	Wzmocnienie konstrukcji na czas rozbiórki kondygnacji	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
14	KNR 13-20	ST-02	Konstrukcje stalowe- demontaż dźwigarów kratowych (szt.10)	kg		
d.2	0304-03		[(21.00*2.00)*35.00]*10	kg	14700.000	
					RAZEM	14700.000
15	KNR 4-04	ST-02	Rozebranie stropów prefabrykowanych typu: DZ- 5; DZ- 3 ze wszystkimi warstwami	m ²		
d.2	0106-05		- nad II pięciem; - nad I pięciem; - nad parterem: (20.75*7.50)+(39.72*7.40) (19.65*7.59)+(24.34*7.40) (22.86*7.50)+(28.34*7.40)	m ²	449.553	
				m ²	329.260	
				m ²	381.166	
					RAZEM	1159.979

Lp.	Podstawa	Nr spec. - tech. n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 4-04 d.2 0305-05	ST-02	Rozebranie belek, podciągów, wieńców, gzymsów: - nad II piętrem - nad I piętrem - nad parterem	m ³		
			$(2.78*0.20)*0.23*2+(3.48*0.58)*0.34+(8.85*0.30)*1.73*0.5+(12.95*0.30)*1.23*0.50+(7.00*0.30)*0.75*0.50+(21.25*0.30)*0.82*0.50+(7.40*0.30)*0.95*0.50+(0.50*0.30)*0.61+(5.95*0.25)*0.34+(1.45*0.38)*0.34+(7.40*0.26)*0.34+(33.15*0.30)*0.34+(4.52*0.26)*0.34+(32.70*0.20)*0.34+(7.50*0.26)*0.34+(28.80*0.30)*0.34+(29.15*0.30)*0.34+(33.15*0.45)*0.20+(4.73*0.60)*0.20+(28.88*0.35)*0.20$	m ³	29.673	
			$(30.00*0.30)*0.36+(4.85*0.40)*0.36+(3.00*0.25)*0.36+(12.50*0.10)*0.36+(66.00*0.60)*0.36+(4.28*0.15)*0.36+(15.40*0.30)*0.26+(4.65*0.25)*0.36+(41.10*0.30)*0.36+(28.50*0.30)*0.36+(8.10*0.26)*0.36+(20.75*0.30)*0.36+(33.00*0.50)*0.36+(7.40*0.26)*0.36+(36.00*0.60)*0.20+(6.05*0.60)*0.20+(21.00*0.60)*0.20$	m ³	45.480	
			$(7.50*2.70)*0.36+(7.40*1.55)*0.36+(4.28*0.15)*0.36+(3.09*0.30)*0.36+(3.70*0.30)*0.72+(2.85*0.25)*0.30+(3.80*0.30)*0.30+(30.70*0.37)*0.12+(7.47*0.41)*0.36+(20.45*0.32)*0.12+(4.72*0.20)*0.33+(19.66*0.75)*0.36+(41.23*0.30)*0.36+(16.10*0.30)*0.36+(21.00*0.30)*0.36+(18.15*0.25)*0.20+(32.43*0.50)*0.36+(7.80*0.26)*0.36+(2.76*0.25)*0.36+(1.45*0.38)*0.36+(6.00*0.25)*0.30+(4.40*0.25)*0.40+(4.31*0.30)*0.36+(3.19*0.25)*0.36+(23.88*0.45)*0.20+(16.31*0.45)*0.20+(12.70*0.22)*0.10$	m ³	44.130	
				RAZEM	119.283	
17	KNR 4-04 d.2 0305-02	ST-02	Rozebranie stropów żelbetowych: - daszek parter $(3.05*9.30)*0.12$	m ³		
				m ³	3.404	
					RAZEM	3.404
18	KNR 4-04 d.2 0802-04	ST-02	Rozebranie konstrukcji biegów schodowych, spoczników i podestów z elementów stalowych w poziomach I-III kondygnacji: klatka K-1 klatka K-2	m ²		
			$(3.35+2.90)*1.45+(1.70*3.09)+(3.90+1.30)*1.45+(2.80*1.20)+(0.45*1.45)+(0.30*1.20)+(3.09*0.30)+(4.45*0.25)*2$	m ²	29.380	
			$(3.70+3.05+0.35+3.65+3.25)*1.25+(0.30*1.25)+(2.78*0.25)+(3.16*0.93)+(3.29*0.30)*2+(0.26+2.78+0.25)*(1.00+1.30)$	m ²	31.050	
					RAZEM	60.430
19	KNR 4-04 d.2 0102-04	ST-02	Rozebranie murów w budynkach o wysokości ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie wapiennej: - ściany gr.51 cm - ściany gr.38 cm - ściany gr.30 cm - ściany gr.25 cm	m ³		
			$0.51*(4.46+3.06)$	m ³	3.835	
			$0.38*(76.09+34.62+63.35+4.39+28.18+211.21+138.92)$	m ³	211.569	
			$0.30*10.02$	m ³	3.006	
			$0.25*(1.77+10.98+9.31+28.18+5.30)$	m ³	13.885	
				RAZEM	232.295	
20	KNR 4-04 d.2 0101-01	ST-02	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej, betonowe: - ściany fundamentowe gr. 51 cm - ściany fundamentowe gr. 38. cm - ściany fundamentowe gr. 45 cm - ściany fundamentowe gr. 25 cm	m ³		
			$0.51*(71.30+77.23)$	m ³	75.750	
			$0.38*(136.08+11.61)$	m ³	56.122	
			$0.45*9.87$	m ³	4.442	
			$0.25*93.07$	m ³	23.268	
				RAZEM	159.582	
21	KNR 4-04 d.2 0303-01	ST-02	Rozebranie płyty dennej, ścian żelbetowych o grubości do 20 cm: niecka basenowa - płyt denna gr 20 cm; - ścianki boczne oporowe gr 15 cm.	m ³		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0.20*73.60 0.15*(48.59+12.60+1.44)	m ³ m ³	14.720 9.395	
					RAZEM	24.115
22	KNR 4-04 d.2 0304-02	ST-02	Rozebranie słupów betonowych prefabrykowanych ; (kg/szt) 1 867.0 *2+2 018.0*4+1 120.0*10+953.0*6+1 158.0*4+1 248.0*2+275.0*29 2 833.0*7+1 080.0*+990*3+595*3 548.0*7+553.0*7+575.0*4+755.0*2 86	m ³ m ³	 86.000	
					RAZEM	86.000
23	KNR 4-04 d.2 0305-05	ST-02	Rozebranie belek, podciągów, rygli prefabrykowanych:kg/szt 1 708.0+1 075.0+1 350.0*8+675.0*2 49	m ³ m ³	 49.000	
					RAZEM	49.000
24	KNR 4-04 d.2 0305-01	ST-02	Rozebranie Konstrukcji trybun: schodów żelbetowychi spoczniki (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości do 10 cm - bieg - spocznik(bieg) - spocznik(bieg) (1.92*2.05)+(0.75*1.70) (0.75*0.27)+(0.75*1.05) (0.75*0.81)+(1.65*0.26)	m ³ m ³ m ³	 5.211 0.990 1.037	
					RAZEM	7.238
25	KNR 4-04 d.2 0305-03	ST-02	Rozebranie elementów prefabrykowanych trybun i obejścia: - belka policzkowa:1 750.0 kg/szt; szt:4 - belka spocznikowa: 1 228 kg/szt;szt:3 ; 614.0 kg/szt; szt :2; 1 685.0 kg/szt; 6; 843 kg/szt; szt:4;2 345 kg/szt; szt 6; 1 173.0 kg/szt ; szt:4; - płyt stropowych: 210 kg/szt ;szt 54; 184 kg/szt ; szt:26; 164kg/szt ;szt 54; 238 kg/szt; szt 42 7.0 3.7+1.2+10.1+3.3+14.0+4.7 11.3+4.8+8.9+10.0	m ³ m ³ m ³	 7.000 37.000 35.000	
					RAZEM	79.000
26	KNR 4-04 d.2 0105-01	ST-02	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej: - w poziomie: - 2.00 - w poziomie: +3.00 - w poziomie :+6.30 2.80*21.00 2.94*90.68 3.16*64.15 3.16*44.33	m ² m ² m ² m ²	 58.800 266.599 202.714 140.083	
					RAZEM	668.196
27	KNR 4-04 d.2 0105-03	ST-02	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej: - w poziomie:- 2.00;-0.70; -0.30; +0.00; +3.00; +6.30 (2.8*142.86)+(2.94*130.62)+(3.50*11.84)	m ² m ²	 825.471	
					RAZEM	825.471
28	KNR 4-04 d.2 0301-03	ST-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm 0.15*(28.80*40.80)	m ³ m ³	 176.256	
					RAZEM	176.256
29	KNR 4-04 d.2 0302-01	ST-02	Rozebranie ław, stóp i fundamentowych o grubości (wysokości) do 70 cm 0.30*(30.00*42.00)	m ³ m ³	 378.000	
					RAZEM	378.000
30	KNR 4-04 d.2 0301-04	ST-02	Rozebranie schodów 0.70*(7.80*4.0+2.50*1.50)	m ³ m ³	 24.465	
					RAZEM	24.465

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR 4-04 d.2 0803-04	ST-02	Rozebranie konstrukcji witryn okiennych aluminiowych: - elewacja południowa: - elewacja wschodnia: - elewacja północna: - elewacja wscodnia: 4.20*33.00 (4.20*6.60)+(3.0*7.20)+(2.10*7.20) (6.60*25.50)+(6.60*1.50)+(6.60*6.60) (7.50*6.60)+(7.50*21.0)+(2.40*12.0)	m ² m ² m ² m ²	 138.600 64.440 221.760 235.800	
					RAZEM	660.600
32	KNR 4-04 d.2 1101-03	ST-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem dostawczym na odległość do 1 km (0.15*1283.34)+(0.35*1159.98)+119.283+3.404+60.430+232.295+159.582+ 24.115+86.00+49.00+7.238+79.00+(0.065*668.196)+(0.12*825.471)+ 176.256+378.00+24.465	m ³ m ³	 2140.051	
					RAZEM	2140.051
33	KNR 4-04 d.2 1107-04	ST-02	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km (0.15*1283.34)+(0.35*1159.98)+119.283+3.404+60.430+232.295+159.582+ 24.115+86.00+49.00+7.238+79.00+(0.065*668.196)+(0.12*825.471)+ 176.256+378.00+24.465	m ³ m ³	 2140.051	
					RAZEM	2140.051
34	KNR 4-04 d.2 1107-02	ST-02	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem mechanicznym i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km 0.10*(9.0+41.820)+(0.40*33.80)+14700+(1.25*660.60)	kg kg	 15544.352	
					RAZEM	15544.352
35	KNR 4-04 d.2 1107-04	ST-02	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km 0.10*(9.0+41.820)+(0.40*33.80)+14700+(1.25*660.60)	kg kg	 15544.352	
					RAZEM	15544.352

