
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Sala Gimnastyczna przy Liceum Ogólnokształcącym im. M. Kopernika - roboty rozbiórkowe
ADRES INWESTYCJI : Ostrów Mazowiecka, ul.Kościuszki 36 dz. nr ew. 4110/1
INWESTOR : Powiat Ostrowski
ADRES INWESTORA : 07-300 Ostrów Mazowiecka, ul. 3 Maja 68
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Beta Dawidowska (Projektant Branży Architektonicznej)
DATA OPRACOWANIA : 27.11.2013

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.11.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Rozbórka Budynku gospodarczego o wym. 6,50x5,30 m - CPV 4511100-1, 45111220-6			
d.1	KNR 9 0102-05 ST.A- 00.01	Demontaż przyłącza elektrycznego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4- d.1 01 0535-08 ST.A- 00.01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		8.26	m ²	8.260	
				RAZEM	8.260
3	KNR 4- d.1 01 0535-01 ST.A- 00.01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy ocynkowanej	m ²		
		42.00	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
4	KNR 4- d.1 01 0430-02 ST.A- 00.01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
		42.00	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
5	KNR 4- d.1 01 0430-06 ST.A- 00.01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²		
		42.00	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
6	KNR 4- d.1 01 0354-03 ST.A- 00.01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
7	KNR 4- d.1 01 0354-04 ST.A- 00.01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4- d.1 01 0349-02 ST.A- 00.01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		25.32	m ³	25.320	
				RAZEM	25.320
9	KNR 4- d.1 01 0212-02 ST.A- 00.01	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm (podłoże, posadzka)	m ³		
		6.89	m ³	6.890	
				RAZEM	6.890
10	KNR 4- d.1 01 0212-02 ST.A- 00.01	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm fundamenty	m ³		
		3.30	m ³	3.300	
				RAZEM	3.300
11	KNR 4- d.1 01 0108-09 ST.A- 00.02	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7.20	m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
12 d.1	KNR 4-01 0108-10 ST.A-00.02	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³		
		7.20	m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
13 d.1	KNR 4-01 0108-17 ST.A-00.02	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		25.32	m ³	25.320	
				RAZEM	25.320
14 d.1	KNR 4-01 0108-20 ST.A-00.02	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³		
		25.32	m ³	25.320	
				RAZEM	25.320
15 d.1	KNR 4-01 0108-19 ST.A-00.02	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirow betonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³		
		10.19	m ³	10.190	
				RAZEM	10.190
16 d.1	KNR 4-01 0108-20 ST.A-00.02	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³		
		10.19	m ³	10.190	
				RAZEM	10.190
2		Demontaż zbiornika na nieczystości cieple 10,50x3,00x6,50 m - CPV 45111100-1, 45111220-6			
17 d.2	KNR-W 2-01 0211-04 ST.A-00.03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		15.00*6.50*2.00*2+3.00*2.00*6.50*2	m ³	468.000	
				RAZEM	468.000
18 d.2	KNR-W 2-01 0606-03 ST.A-00.03	Igłofiltr o śr. do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 8 m	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
19 d.2	KNR 4-051 0124-03 ST.A-00.01	Demontaż rurociągu z PCW o śr.zew. 225 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.2	KNR 4-01 0212-03 ST.A-00.01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		10.50*6.50*0.20*2+2.60*6.50*0.20*2+10.50*3.00*0.20*2	m ³	46.660	
				RAZEM	46.660
21 d.2	KNR 4-01 0108-19 ST.A-00.02	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirow betonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³		
		10.50*6.50*0.20*2+2.60*6.50*0.20*2+10.50*3.00*0.20*2	m ³	46.660	
				RAZEM	46.660

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22 d.2	KNR 4-01 0108-20 ST.A-00.02	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4 10.50*6.50*0.20*2+2.60*6.50*0.20*2+10.50*3.00*0.20*2	m ³ m ³	 46.660	
				RAZEM	46.660
23 d.2	KNR-W 2-01 0222-01 ST.A-00.03	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 15.00*8.00*6.50	m ³ m ³	 780.000	
				RAZEM	780.000
24 d.2	Materiał ST.A-00.03	Piasek do zasypywania miejsca po zdemontowanym zbiorniku 15.00*8.00*6.50-(15.00*6.50*2.00*2+3.00*2.00*6.50*2)	m ³ m ³	 312.000	
				RAZEM	312.000
25 d.2	KNR-W 2-01 0228-03 ST.A-00.03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 15.00*8.00*6.50	m ³ m ³	 780.000	
				RAZEM	780.000
3		Wycięcie drzewa - CPV 451112213-4			
26 d.3	KNR-W 2-01 0103-07 ST.A-00.00	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) Krotność = 2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.3	KNR-W 2-01 0105-07 ST.A-00.00	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) Krotność = 2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.3	KNR-W 2-01 0110-01 ST.A-00.00	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 2	mp mp	 2.000	
				RAZEM	2.000
29 d.3	KNR-W 2-01 0110-04 ST.A-00.00	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 4 1.5	mp mp	 1.500	
				RAZEM	1.500
30 d.3	KNR-W 2-01 0110-02 ST.A-00.00	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 1	mp mp	 1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.3	KNR-W 2-01 0110-05 ST.A-00.00	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 4 1	mp mp	 1.000	
				RAZEM	1.000
4		Rozbiórka ogrodzenia - CPV 45111100-1			
32 d.4	KNR 4-01 0212-02 ST.A-00.01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm cokół	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		102.00*1.00*0.25	m ³	25.500	
				RAZEM	25.500
33 d.4	KNR 4-01 0108-15 0108-16 ST.A-00.02	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowo-betonowych i żelbetowych na odległość do 5 km	m ³		
		25.50	m ³	25.500	
				RAZEM	25.500
34 d.4	KNR 4-01 0108-09 0108-10 ST.A-00.02	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 5 km	m ³		
		25.50	m ³	25.500	
				RAZEM	25.500
35 d.4	KNR 2-25 0312-03 ST.A-00.01 analogia	Rozebranie ogrodzenia z ram stalowych na słupkach stalowych	m ²		
		102.00*1.20	m ²	122.400	
				RAZEM	122.400
36 d.4	KNR 2-25 0307-03 ST.A-00.01	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych - do odzysku dla Inwestora	m ²		
		53.00*1.50	m ²	79.500	
				RAZEM	79.500
37 d.4	KNR 2-25 0312-03 ST.A-00.01	Demontaż bramy długości 8m - do odzysku dla Inwestora	m ²		
		8.00*1.50	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
38 d.4	KNR 2-25 0312-03 ST.A-00.01 analogia	Demontaż furtki długości 1,50 m - do odzysku dla Inwestora	m ²		
		1.50*1.50	m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
39 d.4	KNR 4-04 1107-01 1107-04 ST.A-00.02	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 5 km	t		
		122.40*0.025	t	3.060	
				RAZEM	3.060
5		Elementy zewnętrzne do rozbiórki - CPV 45111100-1			
40 d.5	KNR 4-01 0212-02 ST.A-00.01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody zewn. obłożone płytkami	m ³		
		1.20*0.17+2.10*1.20	m ³	2.724	
				RAZEM	2.724
41 d.5	KNR 2-31 0814-02 ST.A-00.01	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42 d.5	KNR 2-31 0807-01 ST.A-00.01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
43 d.5	KNR 4-01 0108-15 0108-16 ST.A-00.02	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowo-betonowych i żelbetonowych na odległość do 5 km	m ³		
		2.724	m ³	2.724	
		5.00*0.06	m ³	0.300	
		0.08*0.30*8	m ³	0.192	
				RAZEM	3.216
44 d.5	KNR 4-01 0535-06 ST.A-00.01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
45 d.5	KNR 4-01 0104-02 ST.A-00.03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		1.00*1.00*1.50	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
46 d.5	KNR-W 4-02 0229-09 ST.A-00.01	Demontaż rury spustowej z PVC o śr. 200 mm na ścianach budynku (część wchodząca w ziemię)	m		
		1.50	m	1.500	
				RAZEM	1.500
47 d.5	KNR 4-01 0105-02 ST.A-00.03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		1.00*1.00*1.50	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
48 d.5	KNR-W 4-02 0214-03 ST.A-00.01 analogia	Demontaż rewizji kanalizacyjnej z PVC o śr. 160 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Demontaż i montaż luster - CPV 45111100-1, 45450000-6			
49 d.6	KNNR 9 0202-06 ST.A-00.01 analogia	Demontaż luster o wym. 100x200 cm w Salce Aerobiku - do ponownego montażu	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
50 d.6	KNNR 5 0404-02 ST.A-00.19 analogia	Montaż zdemontowanych luster w adaptowanej sali na potrzeby Aerobiku	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
7		Demontaż i montaż drabinek gimnastycznych - CPV 45111100-1, 45450000-6			
51 d.7	KNR 2-03 0307-04 ST.A-00.01 analogia	Demontaż drabinek gimnastycznych w Salce Aerobiku - do ponownego montażu	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.90*3.00*4+1.80*3.00*3	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
52 d.7	KNR 2-03 0307-04 ST.A-00.19 analogia	Montaż zdemontowanych drabinek gimnastycznych w adaptowanej sali na potrzeby Aerobiku	m ²		
		0.90*3.00*4+1.80*3.00*3	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
8		Demontaż i montaż drążka do ćwiczeń - CPV 45111100-1, 45450000-6			
53 d.8	KNR-W 2-02 1213-05 ST.A-00.01 analogia	Demontaż drążka do ćwiczeń - do ponownego montażu	m		
		6.50*2	m	13.000	
				RAZEM	13.000
54 d.8	KNR-W 2-02 1213-05 ST.A-00.19 analogia	Montaż zdemontowanego drążka do ćwiczeń	m		
		6.50*2	m	13.000	
				RAZEM	13.000