
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórka budynku sali gimnastycznej z łącznikiem przy Szkole Podstawowej nr 4 w Kętrzynie

ADRES INWESTYCJI : Kętrzyn ul. Moniuszki 1
dz. nr ew. 6-454

INWESTOR : Gmina Miejska Kętrzyn

ADRES INWESTORA : ul. Wojska Polskiego 11
11-40 Kętrzyn

:
:
:

BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Waldemar Nagraba
upr. bud. UAN 4224/129/116/87

DATA OPRACOWANIA : 28.09.2012

SPORZĄDZAJĄCY PRZEDMIAR :

INWESTOR :

Data opracowania
28.09.2012

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111100-9	ROBOTY ROZBIÓRKOWE SST Nr 3			
1	kalkulacja d.1 własna	Odłączenie budynku od instalacji elektrycznej i demonataż osprzętu elektrycznego 752+1372	m ³ kubatury m ³ kubatury	2124.000	
				RAZEM	2124.000
2	kalkulacja d.1 własna	Demontaż instalacji wodociągowej , kanalizacyjnej i centralnego ogrzewania 752+1372	m ³ kubatury m ³ kubatury	2124.000	
				RAZEM	2124.000
3	kalkulacja d.1 własna	Demontaż urządzeń sali gimnastycznej - drabinek, koszy ,obudów grzejników , słupków boiskowych itp. 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4	kalkulacja d.1 własna	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych osadzonych na śruby w cokole betonowym 12.50	m m	12.500	
				RAZEM	12.500
5	kalkulacja d.1 własna	Zerwanie ocieplenia budynku z płyt styropianowych 0.5*[4.60+4.10]*14.12 0.5*[6.10+7.20]*19.02 0.5*[7.20+7.90]*10.26 0.5*[6.20+7.20]*19.02 3.60*14.12 1.30*10.26+0.51*[4.60+3.60] -([1.65*1.95]*14+0.90*1.20*15+0.90*2.00+1.50*2.10)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	61.422 126.483 77.463 127.434 50.832 17.520 -66.195	
				RAZEM	394.959
6	KNR 4-01 d.1 0354-08	Wykucie krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 2.00*2.00*14	m ² m ²	56.000	
				RAZEM	56.000
7	KNR 4-01 d.1 0354-08 analogia	Demontaż zewnętrznej osłony ściany szczytowej sali gimnastycznej z prętów na konstrukcji stalowej 7.50*10.26	m ² m ²	76.950	
				RAZEM	76.950
8	kalkulacja d.1 własna	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład sala gimnastyczna 5.00*19.02*2 łącznik 4.50*14.11*2	m ² m ² m ²	190.200 126.990	
				RAZEM	317.190
9	kalkulacja d.1 własna	Rozebranie warstw spadkowych i ocieplających dachu z żuzla wraz z wylewką cementową 98.99	m ³ m ³	98.990	
				RAZEM	98.990
10	KNR 4-04 d.1 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 19.02*2+14.11*2	m m	66.260	
				RAZEM	66.260
11	KNR 4-04 d.1 0506-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6.50*2+3.50*2	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
12	KNR 4-01 d.1 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
13	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
14	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.70*2.00*14 1.74*2.17*2	m ² m ² m ²	47.600 7.552	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	55.152
15	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-10	1.00*2.07	m ²	2.070	
		1.60*2.13	m ²	3.408	
				RAZEM	5.478
16	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształowników stalowych	m		
d.1	0804-01	3.30*2+1.00	m	7.600	
				RAZEM	7.600
17	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	0.60*[14.11+5.00]	m ²	11.466	
		0.40*[19.60+15.60]*2	m ²	28.160	
		0.30*[1.00*15+1.70*14]	m ²	11.640	
		0.20*[19.02+10.02+14.11+9.00]*2	m ²	20.860	
				RAZEM	72.126
18	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12	1.80*14	m	25.200	
		1.00*15	m	15.000	
				RAZEM	40.200
19	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
d.1	0816-06	9.00*13.00+2.19*5.30	m ²	128.607	
				RAZEM	128.607
20	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	5.30*[3.16+2.98]	m ²	32.542	
				RAZEM	32.542
21	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm - parter warst-wy posadzkowe wraz z podłożami	m ³		
d.1	0301-04	0.25*[9.00*13.00+8.00*13.87]	m ³	56.990	
				RAZEM	56.990
22	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm	m ³		
d.1	0306-01	stropy łącznika wraz ze schodami			
		0.32*[9.00*14.12+0.45*2.70]*2	m ³	82.109	
		0.25*0.35*[14.12*2]	m ³	2.471	
		0.30*0.20*14.12*2	m ³	1.694	
		0.65*0.18*8.50	m ³	0.994	
		strop sali gimnastycznej			
		0.15*[19.02*10.02]	m ³	28.587	
		belki stropowe sali			
		0.30*0.30*19.02	m ³	1.712	
		0.25*[0.5*[0.30+0.70]*9.00]*8	m ³	9.000	
		wieńce , nadproża - gzymsy			
		0.30*0.30*[19.02+9.00]*2	m ³	5.044	
		[0.30*0.20]*[19.60+10.02]*2	m ³	3.554	
		0.35*0.35*19.60	m ³	2.401	
		schody zewnętrzne			
		0.20*[3.50*2.50]	m ³	1.750	
		0.60*[0.75*2.50]	m ³	1.125	
				RAZEM	140.441
23	KNR 4-04	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej o wysokości do 4 m po-nad terenem przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³		
d.1	0602-01	sala gimnastyczna			
		0.38*[1.70*2.30*14]	m ³	20.801	
		0.51*0.51*4.34*12	m ³	13.546	
		0.51*5.57*[2.03*2]	m ³	11.533	
		0.51*1.23*[15.00*2]	m ³	18.819	
		0.51*0.5*[5.57+6.07]*10.02	m ³	29.741	
		0.38*0.5*[5.57+6.07]*9.00	m ³	19.904	
		-[0.38*[1.74*2.17+2.30*2.50]]	m ³	-3.620	
		łącznik			
		0.51*2.77*[14.12+5.80*2]	m ³	36.335	
		-[0.51*[0.93*1.06]*15]	m ³	-7.541	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.38*2.77*[14.20+5.30] -0.38*[0.94*2.05*2] 0.25*2.77*[2.00*2+1.45*2] -0.25*[1.50*2.05]*2 0.10*2.77*[5.30*2+2.25+1.45*4] -0.10*[0.70*2.00*6] piwnice 0.51*[2.40*[10.50*2]+2.65*0.80*2+2.90*[3.00*2+10.02+3.35]] 0.38*2.40*[5.30] 0.38*2.90*[1.87+4.25] 0.25*2.40*[3.75+8.00+2.50+0.75*2+3.80*2] 0.25*1.50*2.50 0.25*1.25*2.50*2 0.65*0.65*2.40*2 ściany fundamentowe sali 0.51*[2.10*[9.00+8.75*2]+1.90*0.85*2+1.70*0.85*2+1.50*7.50] 0.25*1.00*[0.80*2+17.05*2+0.75*2] 0.25*1.00*[0.90*4+1.50*2] mur oporowy 0.25*1.10*12.50 0.5*[0.25+0.15]*3.00*12.50	m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³	20.526 -1.465 4.778 -1.538 5.166 -0.840 56.515 4.834 6.744 14.010 0.938 1.562 2.028 37.240 9.300 1.650 3.438 7.500	
				RAZEM	311.904
24 d.1	KNR 4-04 0604-03	Burzenie ław, stóp fundamentowych, żelbetonowych zbrojonych normalnie o grubości 30-40 cm przy użyciu młotów pneumatycznych 0.35*1.00*[10.51+18.39*2+3.38+2.98] 0.35*0.75*[10.51+14.54*2] 0.35*0.65*4.75 0.30*0.40*[3.50+7.70] 0.40*1.25*1.25*2 0.35*0.40*[3.32+0.50*2] 0.35*0.38*[0.75*2+9.50*2+0.80*2+0.70*2+1.87+4.25+0.81*4+1.63*2+3.40*2+2.45]	m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³	18.778 10.392 1.081 1.344 1.250 0.605 6.034	
				RAZEM	39.484
25 d.1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopki wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 0.60*2.00*14.12*2 0.60*1.20*[19.40*2+9.00]*2 0.60*0.50*[9.00*2+3.50+4.50+1.00] 1.00*2.00*[3.50*2+2.00] 1.00*1.50*12.50	m³ m³ m³ m³ m³	33.888 68.832 8.100 18.000 18.750	
				RAZEM	147.570
26 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.25	m³ m³	147.570	
				RAZEM	147.570
2	45111100-9	WYWÓZ GRUZU SST Nr 3			
27 d.2	kalkulacja własna	Wywiezienie papy wraz z opłatą za utylizację poz.8*0.030	t t	 9.516	
				RAZEM	9.516
28 d.2	kalkulacja własna	Wywiezienie styropianu wraz z opłatą za utylizację poz.5*0.13	m³ m³	 51.345	
				RAZEM	51.345
29 d.2	KNR 4-04 1103-03	Załadowanie gruzu koparko-lądowąką poz.9 poz.18*0.05*0.50 poz.19*0.025 poz.20*0.005 poz.21 poz.22 poz.23 poz.24	m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³	98.990 1.005 3.215 0.163 56.990 140.441 311.904 39.484	
				RAZEM	652.192
30 d.2	kalkulacja własna	Wywiezienie gruzu wraz z opłatą za utylizację poz.29	m³ m³	 652.192	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	652.192