

Starostwo Powiatowe
w Kętrzynie
2018-07-17
L.dz. 15166/18/18

PRZEDMIAR - Wariant I v2

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórka budynku byłej stołówki - Wariant I - rozbiórka budynku na 50cm poniżej terenu z zasypaniem i niwelacją terenu materiałem z rozbiórki, reszta gruzu do dyspozycji wykonawcy + zasypanie wykopu ziemią 50cm.
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 38/6, obr. 1, ul. Sikorskiego 76C, 11-400 Kętrzyn
INWESTOR : Powiat Kętrzyński
ADRES INWESTORA : Pl. Grunwaldzki 1, 11-400 Kętrzyn
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Eugeniusz Donat upr. bud. nr 153/81/OL
DATA OPRACOWANIA : 08.12.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

STAROSTWO POWIATOWE
w KĘTRZYNIE
Plac Grunwaldzki 1
11-400 Kętrzyn

Stwierdzam zgodność niniejszego(ej)
odpisu - kserokopii z oryginałem.
Kętrzyn, dnia 31.04.2018
Naczelnik Wydziału (podpis)
Kartografii,
Katastru i Sieruchoomości

WYKONAWCA : inż. Eugeniusz Donat
11-400 Kętrzyn, ul. Kołłątaja 23
tel. 089 751 20 31
upr. Nr 72/75/OL 153/81/OL

INWESTOR :

Data opracowania
08.12.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNP 02 0318-04.03	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie pręseł i siatki - siatka metalowa 120	m m	120.000	120.000
				RAZEM	120.000
2	KNP 02 0318-04.01	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - przygotowanie słupów - siatka metalowa 48	szt. szt.	48.000	48.000
				RAZEM	48.000
3	KNP 02 0318-04.04	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiórka 120	m m	120.000	120.000
				RAZEM	120.000
4	KNR 4-03 1138-06	Demontaż przyłączy. 1	kpl kpl	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-03 1138-06	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na dachówce, eternicie, gonce 15	szt. szt.	15.000	15.000
				RAZEM	15.000
6	KNR-W 4-01 0509-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki 1036.12	m ² m ²	1036.120	1036.120
				RAZEM	1036.120
7	KNR-W 4-01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 9.15	m ² m ²	9.150	9.150
				RAZEM	9.150
8	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 19.82*2+3.80*2	m m	47.240	47.240
				RAZEM	47.240
9	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 8.50*2+6.80	m m	23.800	23.800
				RAZEM	23.800
10	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 47.24*0.40 (11.60*2+11.60*2+11.9+13.50+8.00*2+3.90*6+1.80*7+13.90*2)*0.40 (2.10*2+2.14*2+1.30*4+1.64*2+0.54*2+0.70*2+0.53*2+0.46*2+1.10*2+0.80*2+0.46*2+0.42*2+0.98*2+1.98*2+0.54*2+0.80*4)*0.40	m ² m ² m ² m ²	18.896 60.640 14.872	94.408
				RAZEM	94.408
11	KNR-W 4-01 0441-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat ponad 24 cm 1036.12	m ² m ²	1036.120	1036.120
				RAZEM	1036.120
12	KNR-W 4-01 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek 1036.12	m ² m ²	1036.120	1036.120
				RAZEM	1036.120
13	KNR-W 4-01 0441-08	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe wieszarowe 1036.12	m ² m ²	1036.120	1036.120
				RAZEM	1036.120
14	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych - poddasze 452.35+113.29+13.05+45.15	m ² m ²	623.840	623.840
				RAZEM	623.840
15	KNR-W 4-01 0440-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy 206.88+452.35+113.29+13.05+45.15	m ² m ²	830.720	830.720
				RAZEM	830.720
16	KNR-W 4-01 0440-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepe pułapy 206.88+452.35+113.29+13.05+45.15	m ² m ²	830.720	830.720
				RAZEM	830.720
17	KNR-W 4-01 0440-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynkowanych 830.720	m ² m ²	830.720	830.720
				RAZEM	830.720
18	KNR-W 4-01 0440-08	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belki stropowe o przekroju ponad 300 cm ² - stropy pod poddaszem 14.12*16+5.90*7+5.70*7+14.27*7+18.90*15.80	m m	705.630	705.630

STAROSTWO POWIATOWE
w KĘTRZYNI
Plac Grunwaldzki 1
11-400 Ketrzyn

- 2 -

Z up. STAROSTY
Stwierdzam zgodność niniejszego (ej)
odpisu - kserokopii z oryginałem
Ketrzyn, dnia 31.07.2018
(podpis)

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		14.12*15	m	211.800	
				RAZEM	917.430
19	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 poddasze	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
20	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 poddasze	m ²		
		1.41*2.13*14	m ²	42.046	
				RAZEM	42.046
21	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
		2.10*2.14*16.28+1.30*1.34*15.27+1.64*0.54*7.25+0.70*0.53*7.25+0.98*0.42*7.25+1.98*0.54*7.25+0.80*0.83*6.00+1.20*0.46*7.25+0.80*0.46*2.00	m ³	128.331	
				RAZEM	128.331
22	KNR 4-04 0102-01	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie wapiennej - ściany poddasza	m ³		
		(1.81*2+4.00)*1.80*0.25*2+(14.27+17.30+5.68+6.16)*0.80*0.27+((7.44*2+2.97)*3.00+2.97*0.80)*0.26+14.11*3.30*0.26+2.69*0.26*3.60	m ³	45.400	
		((14.26+16.90)*0.43+14.89*0.41+(5.84+13.97)*0.30+(4.04+4.99)*0.10)*3.80	m ³	100.129	
		-(1.41*2.13*14*0.43+1.59*2.16*0.30+0.98*2.15*0.30+(0.80*2.00+1.14*2.14)*0.10)	m ³	-20.146	
				RAZEM	125.383
23	KNR AT-05 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
24	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 parter	m ²		
		1.83*2.31*6*0.57+1.21*2.24*3*0.52+1.46*2.45*0.59+(0.91*2.05+1.10*2.21*2)	m ²	27.524	
		1.22*2.35+1.21*2.48*6+1.82*2.32*2+1.25*2.27*2+1.48*2.58+1.83*2.31*3+	m ²	66.464	
		1.25*2.25+1.44*2.25*2+1.23*2.28+1.25*2.30	m ²		
				RAZEM	93.988
25	KNR 4-04 0102-01	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie wapiennej - ściany parteru	m ³		
		((14.36+16.86)*0.52+13.78*0.41+10.01*0.43+5.98*0.41+5.67*0.45+1.26*0.45+5.10*0.46+(5.05*2+5.53+1.68+1.31+3.15)*0.16)*3.76	m ³	141.331	
		-(1.83*2.31*6*0.57+1.21*2.24*3*0.52+1.46*2.45*0.59+(0.91*2.05+1.10*2.21*2)*0.43)	m ³	-23.689	
		(13.16*0.56+16.35*0.56+12.71*0.43+14.53*0.56+13.83*0.56+28.26*0.56+5.48*0.39+4.94*0.42+4.94*0.30+5.08*0.59+30.32*0.44+13.95*0.41+0.83*0.94*2+5.42*0.16+(2.05*2+2.70+1.68+1.23+5.45+2.45+5.48+2.82+1.34*2)*0.10)*3.76	m ³	326.128	
		(13.16*0.56+16.35*0.56+12.71*0.45+5.48*0.39+4.94*0.42+10.96*0.56+13.45*0.38)*0.80	m ³	30.165	
		-(1.22*2.35*0.56+1.21*2.48*6*0.56+1.82*2.32*2*0.56+1.25*2.27*2*0.56+1.48*2.58*0.56+1.83*2.31*3*0.56+1.25*2.25*0.56+1.44*2.25*0.56*2)	m ³	-34.039	
		-((1.10*2.21+1.86*0.98)*0.56+(1.26*0.94+0.97*2.22+0.89*0.64)*0.44+2.99*3.76*0.41+1.00*2.22*0.41+1.78*3.76*0.42+1.06*2.14*0.30+1.10*2.24*0.59+1.00*2.20*2*0.16+(0.67*1.90+0.68*1.93+0.68*1.95+0.79*1.95+0.78*1.93+0.87*1.95+0.66*1.78)*0.10)	m ³	-16.253	
		(4.62*4.34+1.39*3.22)*0.32-(1.23*2.28+1.25*2.30)	m ³	2.169	
				RAZEM	425.812
26	KNR 4-04 0106-01	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/4 ceg.	m ²		
		513.05	m ²	513.050	
				RAZEM	513.050
27	KNR 4-04 0402-03	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinek biegu do 8 stopni	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 4-04 0402-04	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinek biegu ponad 8 stopni	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 4-04 0305-02 analogia	Rozebranie schodów żelbetowych	m ³		
		2.67*5.54*0.15+4.64*2.33*0.15	m ³	3.840	
				RAZEM	3.840
30	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		16	szt.	16.000	

STAROSTWO POWIATOWE
w KĘTRZYNIE
Plac Grunwaldzki 1
11-400 Kętrzyn

- 3 -

Stwierdzam zgodność niniejszego (tej)
odpisu - kserokopii z oryginałem
Kętrzyn, dnia 31.07.2019
Wydział Geodezji, Kartografii,
Katastru i Pomiarów
(Bodis)

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16.000
31	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
32	KNR 4-04 0102-01	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie wapiennej - ściany piwnic powyżej poziomu terenu $((45.27*2+4.35*2)*0.70+(13.67+13.52)*0.61+(41.62+44.05)*0.44+(5.37+3.44+1.10+2.19+1.30+4.01+5.33+3.74+1.02+4.99+9.71)*0.28+(9.71*2+5.25*2+4.85*2+5.37*2+4.96)*0.48-(2.64+1.54*2+3.60*3+5.37+4.85*2+3.06+2.42+4.85*2+1.20+1.02+1.11+2.59+1.91+1.55)*0.13)*2.36$ $-(0.85*1.13+0.85*1.19*2+1.14*1.27+1.21*0.85+1.14*1.02*2+0.75*1.06+0.80*1.07*12+0.97*1.10*3)*0.70$ otwory wewnętrzne $-(0.84*1.22+1.20*1.22+0.98*1.20)*0.70+(1.19*1.20*2+0.98*1.20+1.00*1.20*11)*0.44+1.60*1.42*0.44)$	m ³		
			m ³	365.372	
			m ³	-15.437	
			m ³	-11.147	
				RAZEM	338.788
33	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej. 140.09*0.20	m ³		
			m ³	28.018	
				RAZEM	28.018
34	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 14.30*10.62	m ²		
			m ²	151.866	
				RAZEM	151.866
35	KNR 4-04 0303-02	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 30 cm $(1.19*2+10.59+1.96+10.12+14.55+7.23)*0.25*0.50$	m ³		
			m ³	5.854	
				RAZEM	5.854
36	KNR 4-04 0304-03	Rozebranie słupów betonowych. 0.51*0.51*4*0.50	m ³		
			m ³	0.520	
				RAZEM	0.520
37	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - posadzka parter $(18.75+25.63)*0.15$	m ³		
			m ³	6.657	
				RAZEM	6.657
38	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - posadzka piwnice 669.17*0.15	m ³		
			m ³	100.376	
				RAZEM	100.376
39	KNR-W 2-01 0222-01 analogia	Zасыpywanie wykopów materiałem z rozbiórki spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III $696.00*0.84+14.30*11.80*2.04-(184.892+23.88+2.12)$	m ³		
			m ³	717.978	
				RAZEM	717.978
40	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III $696.00*0.50+14.30*11.80*0.50$	m ³		
			m ³	432.370	
				RAZEM	432.370

STAROSTWO POWIATOWE
w KĘTRZYNIE
Plac Grunwaldzki 1
11-400 Kętrzyn

Stwierdzam zgodność niniejszego(eg)
odpisu - kserokopii z oryginałem
Kętrzyn, dnia 31.07.2018 r.
Kata. Obrotowa...
Naczelnik Wydziału... Kartografii,
Katastru i Nieruchomości