

**KOSZTORYS OFERTOWY**

**„ŚLEPY”**

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Komin żelbetowy kotłowni przy ul.Czechosłowackiej w Gdyni-rozbiórka</b>						
1		<b>Etap I-prace przygotowawcze</b>				
1	KNR-W 2-25 d.1 0307-03 <sup>1)</sup>	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m <sup>2</sup>	45.000	0.00	0.00
2	KNR-W 2-01 d.1 0104-01 <sup>2)</sup>	Ścinanie drzew piłą ręczną lub siekierą (śr. 10-15 cm)	szt.	10.000	0.00	0.00
3	KNR-W 2-25 d.1 0309-01 <sup>1)</sup>	Pełne ogrodzenia z blachy faldowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - budowa	m <sup>2</sup>	109.500	0.00	0.00
4	KNR-W 2-25 d.1 0314-07 <sup>1)</sup>	Bramy wjazdowe z desek zbijanych na styk ze słupkami przybramowymi drewnianymi - budowa-wjazdowa od ul.Kadłubowców i wyjazdowa od strony południowo-zachodniej	m <sup>2</sup>	9.000	0.00	0.00
5	KNR 4-04 d.1 0305-03 z.o.3.1. <sup>3)</sup>	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym-powiększenie otworu stropowego zsypu do 2/2 m	m <sup>3</sup>	0.720	0.00	0.00
6	KNR-W 2-25 d.1 0407-02 <sup>1)</sup>	Nawierzchnie z płyt wielotworowych - wykonanie podsypki piaskowej-zabezpieczenie trasy kabla średniego napięcia	m <sup>2</sup>	56.000	0.00	0.00
7	KNR-W 2-25 d.1 0408-03 <sup>1)</sup>	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m <sup>2</sup> ) - budowa-przykrycie trasy przebiegu podziemnego kabla elektrycznego średniego napięcia	m <sup>2</sup>	56.000	0.00	0.00
8	TZKNBK V - d.1 079 <sup>4)</sup>	Ułożenie legarów z drewna ciosanego lub twardego- ułożenie wzdłuż krawężnika kantówek drewnianych	m <sup>3</sup>	0.560	0.00	0.00
9	KNR-W 4-01 d.1 0434-04 <sup>5)</sup>	Wykonanie daszków zabezpieczających	m <sup>2</sup>	28.000	0.00	0.00
10	KNR-W 2-01 d.1 0501-03 uw.p.tab. <sup>2)</sup>	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie mechaniczne z ubiciem w warunkach utrudnionych -usypianie pod otworem zsypu pochylni z piasku do osadzenia koryta drewnianego-spadek pod kątem ca 30 st	m <sup>3</sup>	45.000	0.00	0.00
11	KNR 4-04 d.1 0901-05 <sup>3)</sup>	Wykonanie rynny drewnianej (o szerokości 3 m) do gruzu-zsyp-pod podstawa komina Krotność = 3	m	6.000	0.00	0.00
12	KNR AT-31 d.1 0702-03 <sup>6)</sup>	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki z tworzyw sztucznych-zabezpieczenie istniejącej ściany kotłowni	m <sup>2</sup>	300.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mi- ary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>Etap II-rozbiórka ręczna+mechaniczna</b>				
13	KNR 4-04 d.2 0305-02 z.o.3.1. 3)	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym-daszek żelbetowy okalający podstawę ko- mina	m <sup>3</sup>	1.800	0.00	0.00
14	d.2 wycena indy- widualna	Rusztowanie do demontazu komina-wg odrębnej kal- kulacji	kmpl	1.000	0.00	0.00
15	KNR AT-17 d.2 0104-05 z.sz. 1.3. 7)	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana - roboty z rusztowania lub pomostu-wg kalkulacji indywidualnej	m <sup>2</sup>	683.364	0.00	0.00
16	KNR 4-04 d.2 0105-03 z.o.3.1. 3)	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym-wewnętrzna okładzina komina z cegły szamotowej	m <sup>2</sup>	421.074	0.00	0.00
17	KNR 4-04 d.2 0801-04 3)	Rozebranie konstrukcji balkonów z elementów stalo- wych w poziomie V kondygnacji-trzy pierścienie z stalo- wych profil i elementów kratowych zamontowane na wysokościach 15,30,70 m-z wykorzystaniem ruszto- wania	m <sup>2</sup>	48.984	0.00	0.00
18	KNR 4-04 d.2 0604-06 3)	Burzenie ścian, ław, stóp fundamentowych, filarów żelbetowych zbrojonych specjalnie o grubości 20-30 cm przy użyciu młotów pneumatycznych zamontowa- nych na ramieniu koparki-od podstawy do h=21,5 m	m <sup>3</sup>	67.024	0.00	0.00
19	KNR 4-04 d.2 0604-03 3)	Burzenie ścian, ław, stóp fundamentowych, filarów żelbetowych zbrojonych normalnie o grubości 30-40 cm przy użyciu młotów pneumatycznych zamontowa- nych na ramieniu koparki-podstawa pod komin-strefa odbioru popiołów	m <sup>3</sup>	43.720	0.00	0.00
20	KNR 4-04 d.2 0604-08 z.sz.2.3. 3)	Burzenie ścian, ław, stóp fundamentowych, filarów żelbetowych zbrojonych specjalnie o grubości ponad 40 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m <sup>3</sup>	52.783	0.00	0.00
21	KNR-W 2-01 d.2 0222-01 2)	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszcze- niem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III- uporządkowanie terenu po demontażu bloku funda- mentowego wraz z uzupełnieniem mas ziemnych	m <sup>3</sup>	100.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		<b>Etap III</b>				
22 d.3	KNR 4-04 1103-04 <sup>3)</sup>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km-na wysypisko	m <sup>3</sup>	244.383	0.00	0.00
23 d.3	KNR 4-04 1103-05 <sup>3)</sup>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km-na wysypisko Krotność = 14	m <sup>3</sup>	244.383	0.00	0.00
24 d.3	KNR 4-04 1107-03 <sup>3)</sup>	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km	t	15.348	0.00	0.00
25 d.3	wycena indywidualna	koszty utylizacji-żelbet+ osłona wew.komina-żelbet+ szamot	t	537.643	0.00	0.00
26 d.3	KNR 4-04 0901-07 <sup>3)</sup>	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu Krotność = 3	m	6.000	0.00	0.00
27 d.3	KNR-W 2-25 0408-05 <sup>1)</sup>	Nawierzchnia z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m <sup>2</sup> ) - rozebranie	m <sup>2</sup>	56.000	0.00	0.00
28 d.3	KNR-W 2-25 0309-02 <sup>1)</sup>	Pełne ogrodzenia z blachy faldowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - rozebranie	m <sup>2</sup>	109.500	0.00	0.00
29 d.3	KNR-W 2-25 0315-07 <sup>1)</sup>	Bramy wjazdowe z desek zbijanych na styk ze słupkami przybramowymi drewnianymi - rozebranie	m <sup>2</sup>	9.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		<b>Koszty odzysku materiałów przygotowawczych - zmniejszenie kosztów robót rozbiórkowych</b>				
30	d.4 wycena indywidualna	Odzysk materiałów użytych przy budowie prac zabezpieczających-jednorazowo-deski-85%	m <sup>3</sup>	1.870	0.00	0.00
31	d.4 wycena indywidualna	odzysk materiałów-słupki ogrodzeniowe-uzyte jednorazowo-100%	szt	24.000	0.00	0.00
32	d.4 wycena indywidualna	odzysk blachy trapezowej wbudowanej w ogrodzenie-90%	m <sup>2</sup>	98.550	0.00	0.00
33	d.4 wycena indywidualna	odzysk materiałów wbudowane w zaplecze-płyty drogowe-85%	m <sup>2</sup>	47.600	0.00	0.00
34	d.4 wycena indywidualna	Odzysk materiałów wbudowanych w zaplecze-stemple-krawężniki-70%	m <sup>2</sup>	0.585	0.00	0.00
35	d.4 wycena indywidualna	odzysk materiałów stalowych-pierścienie zewnętrzne+ stal budowlana-95% Krotność = -1	t	14.581	0.00	0.00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	WACETOB wyd.I 1992
2	WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001
3	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996
4	PPPKZ 1982,Zmiany i uzupełnienia 1984
5	WACETOB wyd.III 2000
6	ATHENASOFT wyd.I 2005
7	ATHENASOFT wyd.I 2004

KOSZTORYSANT BUDOWLANY  
kod zaw. 311201  
certyfikat-03/511/KNOT/2008  
Inż. Tadeusz Cellmer