

# Przedmiar robót

## Rozbiórka budynku poligrafii P.G. w Gdańsku, ul. G. Narutowicza 11/12

Inwestor: Politechnika Gdańska, 80-952 Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12

Kody robót wg CPV

45111 – Roboty w zakresie burzenia

Spis treści przedmiaru:

1. Roboty rozbiórkowe budynku i instalacji elektrycznej wewnętrznej.
2. Roboty rozbiórkowe instalacji wod-kan, c.o. i wentylacji mechanicznej.

styczeń 2007

l.p.	podst. wyceny	opis robót i przedmiar	j.m.	ilość
	<b>I.</b>	<b>Roboty rozbiórkowe budynku i inst. elektrycznej wewnętrznej.</b>		
1.	kalkulacja własna	Demontaż, wywóz i utylizacja płyt eternitowych wraz z zamocowanymi na nich elementami drewnianymi ( listwy) stanowiących wystrój elewacji budynku (rys. nr 4 i 5) $23,34+49,1+53,4+58,54=184,38$ Prace należy wykonać zgodnie ze szczegółowymi przepisami obowiązującymi przy usuwaniu wyrobów zawierających <b>azbest</b> , według wskazań wynikających z dokumentacji projektowej jak również z własnych doświadczeń i rozeznania.	m2	184,38
2.	kalkulacja własna	Rozbiórka wraz z wywozem i utylizacją warstw dachowych: 2 warstwy papy na lepiku + płyty paździerzowe gr. 4 cm	m2	228,6
3.	kalkulacja własna	Demontaż wywóz i utylizacja dźwigarów drewnianych dachowych 30 szt. o długości 6m, dźwigary kratowe o wys. zmiennej 0,6-1,3m $30*6*(1,3+0,6)/2=171$	m2	171
4.	kalkulacja własna	Demontaż , wywóz i utylizacja wełny mineralnej $228,6*0,05=11,43$	m3	11,43
5.	kalkulacja własna	Demontaż, wywóz i utylizacja sufitu podwieszanego z płyt gipsowo – kartonowych na ruszcie drewnianym $228,6-6,3=222,3$	m2	222,3
6.	kalkulacja własna	Wykucie z muru okien wraz z wywozem i utylizacją $1,1*1,6*7+1,1*0,6*6+2,24*2,4*7=53,9$	m2	53,9
7.	kalkulacja własna	Wykucie z muru drzwi wraz z wywozem i utylizacją $1+2+4+9=16$	szt.	16

8.	kalkulacja własna	Rozbiórka lekkich ścianek działowych ( konstrukcja drewniana obita płytą pilśniową lub gipsowo – kartonową) wraz z wywozem i utylizacją: $(3,98*3+4,68+0,12+2,34+4,68+3,0+6,0*2+4,74+0,12+3,4+6,0*2)*3,0-1,8*4+2,6*4=159,46$	m2	159,46
9.	kalkulacja własna	Rozbiórka ścian murowanych z cegły pełnej, otynkowanych: $0,15*((4,72+(4,72-2,33-0,16)+1,3*4+3,58+3,19)*3,0-5*1,8)=7,16m^3$ $0,28*((1,97+0,28+0,16)+(3,19+0,29))*3,0-1,8=4,44m^3$	m3	11,6
10.	kalkulacja własna	Rozbiórka ścian z gazobetonu, otynkowanych $0,27*((3,19+0,28)+(1,97+0,16+3,58+0,29))*3,0-1,8*0,27-1,1*1,6*0,27=6,7m^3$	m3	6,7
11.	kalkulacja własna	Rozbiórka, wywóz i utylizacja stropu ceramicznego typu Kleina $3,19*1,97=6,28$	m2	6,3
12.	kalkulacja własna	Wywóz i utylizacja gruzu z rozbiórek ścian murowanych i stropu ceramicznego $11,6+6,7+6,3*0,18=19,43$	m3	19,43
13.	kalkulacja własna	Rozbiórka, wywóz i utylizacja wykładzin pcv i dywanowych wraz z listwami , progami $228,6-6,3-5,7*4,72=195,4$	m2	195,4
14.	kalkulacja własna	Rozebranie, wywóz i utylizacja nawierzchni z płyt chodnikowych $17*2*0,5+12*2*0,5+2,0*5,0=39$	m2	39
15.	kalkulacja własna	Rozebranie, wywóz i utylizacja posadzki betonowej, lub pokrytej terakotą wraz z podkładem żwirowym oraz kanałem instalacyjnym $228,6*0,2+0,3*0,2*(17*2+12+6)=48,84$	m3	48,84
16.	kalkulacja własna	Rozebranie betonowych ścian i ław fundamentowych wraz z wywozem i utylizacją: $1,1*0,25*(17,16*3+12,4*3)=24,39$	m3	24,39
17.	kalkulacja własna	Zasypanie wykopów po rozebranych fundamentach i podłożach pospółką wraz zagęszczeniem $24,39+0,5*48,84=48,81$	m3	48,81
18.	kalkulacja własna	Dostawa ziemi urodzajnej i rozłożenie warstwy gr. 15cm $0,15*(228,6+(12+17)*2*1,0+10)=0,15*296,6=44,5$	m3	44,5
19.	kalkulacja własna	Demontaż, wywóz i utylizacja instalacji odgromowej i elektrycznej w budynku ( w tym 24 oprawy świetlówkowe, 10 opraw żarowych, 1 rozdzielnia żeliwna)	kpl	1