

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

1. Kosztorys opracowano na podstawie tabel KNR, KNRW, ORGB
2. W przypadku braku cen w cennikach SEKOCEBUD - informacja cenowa własna.

## Spis katalogów

Symbol	Nazwa katalogu, Wydanie
KNR 13	Instalacje wewnętrzne wodociągowe i kanalizacyjne z tworzyw sztucznych
KNR 34	Izolacje techniczne wg technologii Thermaflex
KNR 202	Konstrukcje budowlane
KNR 401	Roboty remontowe budowlane
KNR 402	Roboty remontowe instalacji sanitarnych
KNR 404	Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe budynków i budowli ( MGPIB, W-wa-Olsztyn 1997r., Wyd. VI)
KNRW 202	Konstrukcje budowlane ( wersja Wacetob z 2003 r.)

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Roboty rozbiórkowe</b>			
1.1 KNR 404/304/5 Rozebranie słupów, żelbetowych, węższy bok do 30-cm słupy w osi 2B, 2C, 3B, 3C	0,25*0,25*3,43*4 = 0,857500 0,858	0,858	m3
1.2 KNR 401/211/3 Skucie betonu, na głębokość do 5-cm, na ścianach lub podlogach skucie nadlewki betonu w nadprożu wejścia do windy na parterze ( nacięcie betonu do gł. średnio ok.3.5cm nacięcie betonu do gł. około 5 cm i skucie nadlewek betonu w piwnicy	2,5 = 2,500000 20,0 = 20,000000 22,500	22,500	m2
1.3 KNR 402/230/7 Demontaż rurociągu PE na ścianach budynku, Fi 32-mm - ANALOGICZNIE		15,0	m
1.4 KNR 402/230/8 Demontaż rurociągu PE na ścianach budynku, Fi 63-mm - ANALOGICZNIE	6*15,0 = 90,000000 90,0	90,0	m
1.5 KNR 404/1105/1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu samochodem samowyladowczym, na odległość do 1-km gruz z rozbiórki słupów w osiach 2/B,C oraz 3/B,C gruz ze skuwanych "nadlewek"	0,858 = 0,858000 20,0*0,05+2,5*0,035 = 1,087500 1,946	1,946	m3
1.6 KNR 404/1105/2 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1-km ponad 1-km		1,946	4 m3
<b>2 Konstrukcje żelbetowe nadziemne</b>			
2.1 KNR 202/208/4 ( 2) Słupy żelbetowe prostokątne ( pod stropy monolityczne ) , wysokość do 4-m, obwód do przekroju: 12-16m/m2, beton podawany pompą słupy w osi 2B, 2C, 3B, 3C	0,25*0,25*3,43*4 = 0,857500 0,858	0,858	m3
2.2 KNR 202/290/1 ( 1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 6-mm	0,021 = 0,021000 0,021	0,021	t
2.3 KNR 202/290/2 ( 2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębrowane, Fi 16mm	0,226 = 0,226000 0,226	0,226	t
2.4 KNRW 202/603/9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1-warstwa szyb windowy	25,0 = 25,000000 25,0	25,0	m2
2.5 KNRW 202/603/10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę		25,0	m2
2.6 KNR 13/127/3 Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych, rurociągi o średnicy 32-mm		15,0	m
2.7 KNR 13/127/6 Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych, rurociągi o średnicy 63-mm	15,0*6 = 90,000000 90,0	90,0	m
2.8 KNR 34/101/7 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex - jednowarstwowymi, izolacja 13-mm ( J ) , rurociąg Fi 32-mm		15,0	m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.9 KNR 34/101/8 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex - jednowarstwowymi, izolacja 13-mm ( J) , rurociąg Fi 63-mm 6*15,0  = $\frac{90,000000}{90,0}$	90,0		m