

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne Wyburzenia obiektów		
1	Grupa	Działka nr 3-319/3-318		
1.1	Element	Budynek mieszkalno-gospodarczy murowany (pom.mieszkalne i pom.gospod.)		
1	KNR 401/354/3	NrSTWiOR: B.01.00.00 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1 m ²	szt	9
2	KNR 401/354/4	NrSTWiOR: B.01.00.00 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m ²	szt	6
3	KNR 404/509/2	NrSTWiOR: B.01.00.00 Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na deskowaniu na zakład 5,55*9,40 = 52,1700 1,85*3,50 = 6,4750 Ogółem: 58,65	m ²	58,65
4	KNR 404/403/2	NrSTWiOR: B.01.00.00 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu na styk 58,65 = 58,6500 Ogółem: 58,65	m ²	58,65
5	KNR 404/403/4	NrSTWiOR: B.01.00.00 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby proste 58,65 = 58,6500 Ogółem: 58,65	m ²	58,65
6	KNR 404/306/6	NrSTWiOR: B.01.00.00 Rozbicie brył oddzielnych żelbetowych - schody zewnętrzne (1,62*0,12+0,27*0,16*0,5*6)*1,10 = 0,3564 Ogółem: 0,356	m ³	0,356
7	KNR 404/109/4	NrSTWiOR: B.01.00.00 Rozebranie kominów wolnostojących z cegły ręczne przy użyciu klinów i młotów 0,40*(0,27+0,15)*4,05 = 0,6804 Ogółem: 0,680	m ³	0,680
8	KNR 404/104/5	NrSTWiOR: B.01.00.00 Rozebranie murów powyżej terenu, w budynkach do 9m (do 2 kondygnacji), z pustaków typu "ALFA", na zaprawie cementowo-wapiennej ściany poddasza 0,24*((5,04-0,24/2*2)+(9,07-0,24/2*2))* (1,37+0,95)*0,5*2 = 7,5892 -0,24*(0,50*0,25*2+1,00*1,10+0,25*0,25*2+ 0,50*0,25+0,40*0,40) = -0,4224 ściany parteru ((5,04-0,24/2*2)*0,25+0,24*(0,25/2+1,83)* 2+(5,04-0,34/2*2)*0,27+0,34*((0,27/2+3,50+ 0,27+2,61+0,34/2)+(5,04-0,34/2*2)))+(4,36- 0,40)*0,27)*2,23 = 18,6149 -(0,34*(0,98*2,05+1,10*1,24+1,00*0,97)+ 0,24*0,78*1,79+0,25*0,50*0,51+0,27*1,00* 2,05) = -2,4290 0,24*0,27*2,65 = 0,1717 Ogółem: 23,524	m ³	23,524
9	KNR 404/105/4	NrSTWiOR: B.01.00.00 Rozebranie ścianek, ścianki pełne z cegły o grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej (1,66+0,08/2-0,24)*(2,60+2,41)*0,5-1,00*2,05 = 1,6073 (0,08/2+1,66)*(2,41+2,65)*0,5 = 4,3010 Ogółem: 5,91	m ²	5,91
10	KNR 404/105/1	NrSTWiOR: B.01.00.00 Rozebranie ścianek, ścianki pełne z cegły o grubości 1/4 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej (0,12/2+2,36+0,15/2)*2,41-0,64*1,19 = 5,2514 Ogółem: 5,25	m ²	5,25
11	KNR 404/305/3	NrSTWiOR: B.01.00.00 Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce), płyta stropowa grubości do 20 cm strop nad parterem 5,04*9,07*0,16 = 7,3140		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		Ogółem: 7,314	m3	7,314
12	KNR 404/107/5	NrSTWiOR: B.01.00.00 Rozebranie belek stropowych stalowych z dwuteowników, wysokości do 200 mm 5,00*8 = 40,0000 Ogółem: 40,00	m	40,00
13	KNR 404/305/1	NrSTWiOR: B.01.00.00 Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce), płyta stropowa grubości do 10 cm strop nad piwnicą (5,04*(0,27+2,61+0,34)+1,74*2,63-0,83*0,62)*0,10 = 2,0290 Ogółem: 2,029	m3	2,029
14	KNR 404/101/1	NrSTWiOR: B.01.00.00 Rozebranie murów poniżej terenu, fundamenty z cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej dobudówka 0,25*(((1,74-0,25/2)*2+(2,63-0,25/2)*2)*(0,81+0,59)-0,62*0,75) = 1,5243 Ogółem: 1,524	m3	1,524
15	KNR 404/301/3	NrSTWiOR: B.01.00.00 Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości do 15 cm parter 4,56*1,83*0,12+4,36*3,50*0,10 = 2,5274 Ogółem: 2,527	m3	2,527
16	KNR 404/203/3	NrSTWiOR: B.01.00.00 Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia poniżej terenu, grubości do 30 cm, na zaprawie cementowej 0,25*((5,04-0,25/2*2)+(0,25/2+1,83+0,27+3,50)*2+4,36)*0,80+((5,04-0,34/2*2)*0,27+((0,27/2+2,61+0,34/2)*2+(5,04-0,34/2*2))*0,34)*1,00 = 8,9692 Ogółem: 8,969	m3	8,969
1.2	Element	Wywózka i utylizacja gruzu z rozbieranych konstrukcji oraz materiałów rozbiórkowych		
17		NrSTWiOR: B.01.00.00 Podstawienie kontenera do odbioru gruzu budowlanego, odbiór kontenera napełnionego i podstawienie pustego budynek mieszkalno-gospodarczy (0,356+7,314+2,029+2,527)*1,5+(0,680+23,524+5,91*0,15+5,25*0,08+1,524)*1,3+8,969*1,4 = 66,0405 Ogółem: 66,041	m3	66,041
18		NrSTWiOR: B.01.00.00 Podstawienie kontenera do odbioru odpadów budowlanych, odbiór kontenera napełnionego i podstawienie pustego budynek mieszkalno-gospodarczy murowany (pom.mieszkalne i pom.gospod.) stolarka (okna, drzwi) (8,00*7+26,00*2+18,00+24,00*5+14,00)/1000 = 0,2600 papa 58,65*(3,00*3+3,40)/1000 = 0,7273 drewno (deski, dłużyce, krawędziaki) (58,65*0,022+0,12*0,12*5,55*10+0,14*0,14*2,65+0,10*0,10*2,65)*610/1000 = 1,3224 kształtowniki stalowe 40,00*14,4/1000 = 0,5760 Ogółem: 2,886	m3	2,886
1.3	Element	Roboty ziemne		
19	KNR 201/307/2	NrSTWiOR: B.02.00.00 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10`m, kategoria gruntu III rów odwadniający na granicy działek 18,00*0,50*0,50 = 4,5000 Ogółem: 4,500	m3	4,500
20	KNR 201/307/6	NrSTWiOR: B.02.00.00 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, dodatek za każde dalsze 10`m odległości przewozu lub za każdy 1`m różnicy wysokości terenu w górę, kategoria gruntu III 4,500 = 4,5000 Ogółem: 4,500	m3	4,500
21	KNR 201/320/1 (1)	NrSTWiOR: B.02.00.00 Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5`m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5`m 8,969 = 8,9690 Ogółem: 8,969	m3	8,969
22	KNR 201/320/1 (3)	NrSTWiOR: B.02.00.00 Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5`m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 2.5-4.5 m 4,36*2,61*0,60 = 6,8278 Ogółem: 6,828	m3	6,828

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
23		NrSTWiOR: B.02.00.00 Dopłata za dowiezenie kruszywa do zasypki $(8,969+6,828-4,500)*1,7$ $= 19,2049$ Ogółem: $19,205$	t	19,205