

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
1			<b>Budynek gospodarczy - rozbiórka</b>		
1	KNR 401/43 2/2	B.01.00.00	Wyjęcie ościeżnic ze ścian drewnianych, powierzchnia 1-2 m <sup>2</sup>	szt	2
2	KNR 45/1/2 analogia	B.01.00.00	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych, płyty Gutenit nie nadające się do użytku, faliste R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000  2,65*2,91+1,55*2,52 = 11,6175 Ogółem: 11,62	m <sup>2</sup>	11,62
3	KNR 404/40 3/3	B.01.00.00	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołacenie dachu  11,62 = 11,6200 Ogółem: 11,62	m <sup>2</sup>	11,62
4	KNR 404/40 3/4	B.01.00.00	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby proste  2,00*2,91 = 5,8200 Ogółem: 5,82	m <sup>2</sup>	5,82
5	KNR 404/10 7/5	B.01.00.00	Rozebranie belek stropowych stalowych z dwuteowników, wysokości do 200 mm  2,70+2,30 = 5,0000 Ogółem: 5,00	m	5,00
6	KNR 404/10 5/4	B.01.00.00	Rozebranie ścianek, ścianki pełne z cegły o grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej budynek rozbiierany  (2,67-0,18/2)*(2,20+2,05)*0,5+((3,97-0,18/2*2)*2,05-0,80*1,60)+((2,25-0,18/2)*(2,05+2,15)*0,5-0,79*1,75)+2,47*(2,05+2,20)*0,5 = 20,3743 Ogółem: 20,37	m <sup>2</sup>	20,37
7	KNR 404/30 1/3	B.01.00.00	Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości do 15 cm  (7,05*2,65+(2,52-1,00)*2,25)*0,15 = 3,3154 Ogółem: 3,315	m <sup>3</sup>	3,315
8	KNR 404/30 2/1	B.01.00.00	Rozebranie betonowych i żelbetowych łąt, stop i fundamentów pod maszyny, betonowych, grubości do 70 cm  0,25*((2,25-0,18/2)+(3,97+4,63-0,18/2)+2,45*3)*0,25 = 1,1263 Ogółem: 1,126	m <sup>3</sup>	1,126
9	KNR 202/11 01/7 (4)	B.01.00.00	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek - wyrównanie terenu w miejscu rozbiórki piaskiem dowiezionym  1,126+9,50*5,00*0,10 = 5,8760 Ogółem: 5,876	m <sup>3</sup>	5,876
2			<b>Przemurowanie odspojonej ściany budynku gospodarczego istniejącego</b>		
10	KNR 401/42 2/3	B.01.00.00	Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy pojedynczymi stemplami	szt	3
11	KNR 404/10 5/4	B.01.00.00	Rozebranie ścianek, ścianki pełne z cegły o grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej budynek istniejący  ((0,25+0,40-0,15/2)+(2,52-0,15/2*2)+(0,40-0,15/2))*(2,78+0,30) = 10,0716 Ogółem: 10,07	m <sup>2</sup>	10,07
12	KNR 401/21 2/1	B.01.00.00	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm  posadzka 2,22*0,50*0,10 = 0,1110 Ogółem: 0,111	m <sup>3</sup>	0,111
13	KNR 401/10 4/2	B.02.00.00	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5 m w gruncie kategorii III  2,22*0,50*(1,00-0,10) = 0,9990 Ogółem: 0,999	m <sup>3</sup>	0,999
14	KNR 201/50 1/1	B.02.00.00	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, piasek z dowozem  2,22*0,50*0,50 = 0,5550 Ogółem: 0,555	m <sup>3</sup>	0,555

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
15	KNR 401/20 3/1	B.02.00.00	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, niezbrojone ławy i stopy fundamentowe $2,22*0,25*0,30$ = 0,1665 Ogółem: 0,167	m3	0,167
16	KNR 202/60 4/2 (3)	B.02.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych $2,22*0,25$ = 0,5550 Ogółem: 0,56	m2	0,56
17	KNR 202/11 8/1 (2)	B.03.00.00	Słupy i filarki międzykienne z cegieł budowlanych pełnych, wymiar: 1x1 cegła, zaprawa cementowo-wapienna $(0,32+2,74)*2$ = 6,1200 Ogółem: 6,12	m	6,12
18	KNR 202/12 0/2 (1)	B.03.00.00	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2 cegły, z cegieł budowlanych pełnych $1,87*(0,32+2,74)$ = 5,7222 Ogółem: 5,72	m2	5,72
19	KNR 202/60 3/9	B.02.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa $(2,37*2+0,25)*0,30$ = 1,4970 $(2,37+0,25)*0,50$ = 1,3100 $(0,13+1,87+0,13+0,25)*0,50$ = 1,1900 Ogółem: 4,00	m2	4,00
20	KNR 202/60 3/10	B.03.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę 4,00 = 4,0000 Ogółem: 4,00	m2	4,00
21	KNR 401/10 5/2	B.02.00.00	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii III $0,999-(0,555+0,167+0,25*0,25*0,22*2+$ $1,87*0,12*0,22)$ = 0,2001 Ogółem: 0,200	m3	0,200
22	KNR 401/42 2/7	B.01.00.00	Podstemplowanie zagrożonych stropów, rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami	szt	3
23	KNR 222/10 01/1	B.03.00.00	Podkłady pod posadzki, grubości 10 cm z betonu żwirowego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 $1,87*0,13$ = 0,2431 Ogółem: 0,24	m2	0,24
24	KNR 401/70 4/2	B.04.00.00	Gruntowanie zaprawą cementową powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych $(0,25+2,37)*2,74$ = 7,1788 Ogółem: 7,18	m2	7,18
25	KNR 202/90 1/1	B.04.00.00	Tynki zwykłe kategorii II; ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie 7,18 = 7,1800 Ogółem: 7,18	m2	7,18
3			<b>Wywózka i utylizacja gruzu z rozbieranych konstrukcji oraz materiałów rozbiórkowych</b>		
26		B.01.00.00	Podstawienie kontenera do odbioru gruzu budowlanego, odbiór kontenera napelnionego i podstawienie pustego $(20,37*0,18+10,07*0,15)*1,3+(3,315+$ $1,126+0,111)*1,5+(0,999-0,200)$ = 14,3572 Ogółem: 14,357	m3	14,357
27		B.01.00.00	Podstawienie kontenera do odbioru odpadów budowlanych, odbiór kontenera napelnionego i podstawienie pustego stolarka budowlana (drzwi deskowe) $(0,80*0,60+0,79*1,75)*0,04*610/1000$ = 0,0454 płyty faliste Gutenit $11,62*2,94/1000$ = 0,0342 drewno (łaty, krawędziaki) $(0,04*0,10*2,91*2+0,500+0,10*0,10*$ $1,80)*610/1000$ = 0,3302 kształtowniki stalowe $5,00*7,09/1000$ = 0,0355 Ogółem: 0,445	t	0,445