

**Budynek mieszkalny - Kuchmy**

Identyfikator kosztorysu: KUCHMY

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2009-09-10 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1</b>	<b>Roboty budowlane</b>		
<b>1.1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>		
1u	Kalkulacja indywidualna 2-1 Ostrożna rozbiórka istniejącego budynku drewnianego	kpl	<u>1,00</u>
<b>2</b>	<b>Roboty ziemne</b>		
2	KNR 4-01 102-2 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głęb. do 1.5 m w gruncie kat.III (1,85+8,48+3,67+2,31+3,57+2,31+8,48+1,85+7,24)*(0,55+0,40*2)*1,20 (6,79+1,17+3,12)*(0,55+0,40*2)*1,20 8,05*(0,70+0,40*2)*0,10*1,20 0,25*(0,37+0,40*2)*1,20	m3	<u>84,16</u>
		64,41 17,95 1,45 0,35	
3	KNR 4-01 105-2 Zasypywanie wykopów z przerzutami ziemi na odl.do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat.III 84,16 -(3,37+11,12+52,78*0,25+0,64*0,51+35,0*0,05)	m3	<u>54,40</u>
		84,16 -29,76	
4	KNR 4-01 108-6 Wywóz ziemi samochodami samowytadowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III 84,16-54,40	m3	<u>29,76</u>
		29,76	
<b>3</b>	<b>Fundamenty</b>		
5	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (1,85+8,48+3,67+2,31+3,57+2,31+8,48+1,85+7,24)*0,55*0,10 (6,79+1,17+3,12)*0,55*0,10 8,05*0,70*0,10 0,25*0,37*0,10	m3	<u>3,37</u>
		2,19 0,61 0,56 0,01	
6	KNR 2-02 202-1 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer.do 0.6 m (1,85+8,48+3,67+2,31+3,57+2,31+8,48+1,85+7,24)*0,45*0,40 (6,79+1,17+3,12)*0,45*0,4 8,05*0,60*0,4 0,25*0,37*0,4	m3	<u>11,12</u>
		7,16 1,99 1,93 0,04	
7	KNR 2-02 604-2 Izolacje przeciwwilgociowe z papy - izolacja powierzchni ław fundamentowych betonowych z dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco (1,85+8,48+3,67+2,31+3,57+2,31+8,48+1,85+7,24+3,42+2,28+1,24+3,32+7,98+0,70)*0,40	m2	<u>23,48</u>
		23,48	
8	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 137-2 Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.4.5 m z bloczków betonowych gr.ścian 25 cm na zaprawie cementowej (1,85+8,48+3,67+2,31+3,57+2,31+8,48+1,85+7,24)*0,91 (3,42+2,28+1,24+3,32)*0,91 7,98*0,91	m2	<u>52,78</u>
		36,18 9,34 7,26	
9	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 137-6 Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.4.5 m z bloczków betonowych gr.ścian 51 cm na zaprawie cementowej 0,70*0,91	m2	<u>0,64</u>
		0,64	
10	KNR 2-02 211-4 Rygle i przekrycia ścian 2-stronnie deskowane szer.przewiązek do 0.3 m (1,85+8,48+3,67+2,31+3,57+2,31+8,48+1,85+7,24+3,42+2,28+1,24+3,32+7,98)*0,25*0,20	m3	<u>2,90</u>
		2,90	
11	KNR 2-02 211-6 Rygle i przekrycia ścian 2-stronnie deskowane szer.przewiązek ponad 0.4 m 0,70*0,50*0,20	m3	<u>0,07</u>
		0,07	
12	2612-1 Przyklejenie płyt styrodur gr. 5cm do ścian (1,98+3,32+1,98+3,32+8,07+2,88+3,42+8,07+3,42)*0,96	m2	<u>35,00</u>
		35,00	
13	2612-6 Przyklejenie warstwy siatki na ścianach (1,98+3,32+1,98+3,32+8,07+2,88+3,42+8,07+3,42-0,05*6)*0,96	m2	<u>34,71</u>
		34,71	
14	KNR 0-39 IGM 117-4 Uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne budowli za pomocą mikrozapraw uszczelniających powierzchni pionowych poddanych działaniu wilgoci gruntowej (12,89+7,49)*2*0,96 (1,60+6,99)*2*0,96 (8,07+1,24*2+8,07+0,37+3,32)*0,96	m2	<u>77,04</u>
		39,13 16,49 21,42	
<b>4</b>	<b>Konstrukcje drewniane</b>		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
15	KNR 19-01 407-4 Ściany drewniane z drewna tartego lub ociosanego (11,04*2+7,21*3+3,54+2,15+0,94+2,17+1,60*2+4,91)*2,60 -(1,0*2,10*2+1,0*1,34*8+1,0*2,0*4+0,90*2,0) (8,73+7,21)*2*1,05 7,21*3,98/2*2 -(1,0*2,23+1,0*1,34*3)	m2	188,81
		157,61	
		-24,72	
		33,47	
		28,70	
		-6,25	
16	KNR 19-01 409-1 Przygotowanie belek stropowych z drewna tartego 7,48*10*0,23+3,68*0,23	m2	18,05
		18,05	
17	KNR 19-01 409-2 Montaż belek stropowych z drewna tartego	m2	18,05
18	KNR 2-22 603-2 [R=0,955] Schody o stopniach nasadzanych 0,2467*14	m	3,45
		3,45	
19	KNR 19-01 402-1 Konstrukcje dachowe płatwiowo-kleszczowe rozpiętość do 12 m, pokrycie dachówką 11,06*6,79*2 5,06*3,17	m2	166,23
		150,19	
		16,04	
<b>5</b>	<b>Komin</b>		
20	KNR 2-02 122-5 Komin wolno stojący w budynkach - kanały z pustaków ceramicznych 8,22*5	m	41,10
		41,10	
21	KNR 0-23 IGM 2612-1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (0,49+1,25)*2*2,55	m2	8,87
		8,87	
22	KNR 0-23 IGM 2612-4 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 8,87*4	szt	35,48
		35,48	
23	KNR 0-23 IGM 2612-6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	8,87
24	KNR 2-02 219-5 Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr.7 cm 0,59*1,59	m2	0,94
		0,94	
25	KNR 2-02 921-2 Licowanie płytkami klinkierowymi o wym.25x6 cm ścian, wykonanie ręczne	m2	8,87
<b>5</b>	<b>Dach</b>		
26	KNR 2-02 613-6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z folią Al 5cm pionowe z płyt układanych na sucho (4,16+2,41*2)*8,73	m2	78,40
		78,40	
27	KNR 2-02 613-6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 10cm pionowe z płyt układanych na sucho	m2	76,40
28	KNR 2-02 613-6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 8cm pionowe z płyt układanych na sucho	m2	76,40
29	KNNR 2 604-2 Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	166,23
30	KNR 2-02 410-4 Ołacenie łątami 38x50 mm o rozstawie łąt ponad 24 cm	m2	166,23
31	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm 11,06*0,2*2 5,06*0,25*2	m2	6,95
		4,42	
		2,53	
32	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 6,79*0,35*2*2 3,17*0,35*2	m2	11,73
		9,51	
		2,22	
33	549-1 Montaż rynien PVC Wavin Kanion 130mm 11,06*2+5,06	m	27,18
		27,18	
34	549-2 Montaż lejów spustowych PVC Wavin Kanion d:130/90mm	szt	6,00
35	549-4 Montaż denek rynnowych PVC Wavin Kanion 130 wew.	szt	6,00
36	550-3 Rury spustowe okrągłe PVC Wavin Kanion 90 2,85*2+3,10*4	m	18,10
		18,10	
37	550-7 Kolano 2-kielichowe rury spustowej PVC WAVIN KANION 90	szt	12,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
38	550-7 Kolano 1-kielichowe rury spustowej PVC WAVIN KANION 90	szt	6,00
39	KNR 2-02 504-1 Pokrycie dachów dachówką ceramiczną	m2	166,23
<b>6 Ścianki działowe</b>			
40	KNR 2-02 2003-2 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, 1-warstwowo 100-01 7,21*0,97*2+(7,21+4,07)/2*1,75*2 -0,80*(0,97+1,75)/2 2,47*1,75 -1,0*2,0*2	m2	32,96
		33,73 -1,09 4,32 -4,00	
41	KNR 2-02 613-6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 6cm pionowe z płyt układanych na sucho	m2	32,96
<b>5 Elementy otworowe</b>			
42	KNR 2-02 1001-6 Okna zespolone wzmocnione dwuszybowe dwudzielne o pow.do 1.5 m2 1,0*1,34*11	m2	14,74
		14,74	
43	KNR 2-02 1001-9 Drzwi balkonowe zespolone wzmocnione 1,0*2,23	m2	2,23
		2,23	
44	KNR 2-02 1015-1 Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe (1,0+2,10*2)*2 (1,0+2,0*2)*4 (0,90+2,0*2) (1,0+2,0*2)*2	m	45,30
		10,40 20,00 4,90 10,00	
45	KNR 2-02 1015-6 Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne o powierzchni ponad 1.0 m2 1,0*2,0*2	m2	4,00
		4,00	
46	KNR 2-02 1017-1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzłokalne fabrycznie wykończone, jednodzielne pełne o powierzchni do 1.60 m2 0,80*2,0	m2	1,60
		1,60	
47	KNR 2-02 1017-2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzłokalne fabrycznie wykończone, jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.60 m2 0,90*2,0*6	m2	10,80
		10,80	
48	KNNR 2 1105-1 Okna poddaszy połaciowe fabrycznie wykończone 0,60*1,20	m2	0,72
		0,72	
49	KNR 4-01 321-1 Obsadzenie podokienników drewnianych dł. 1.10 m	szt	11,00
<b>6 Elewacja</b>			
50	KNR 2-02 WACETOB-Zeszyty *CNIKRB 200-1 Ruszty drewniane pod boazerię (12,88+7,48+1,60)*2*3,65 7,48*3,98/2*2	m2	190,08
		160,31 29,77	
51	KNR 2-02 WACETOB-Zeszyty *CNIKRB 300-2 Boazeria z listew drewnianych o szer.45-80mm (12,88+7,48+1,60)*2*3,65 7,48*3,98/2*2 -(1,0*1,34*11+1,0*2,10*2+1,0*2,23)	m2	168,91
		160,31 29,77 -21,17	
52	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm 1,10*0,25*11	m2	3,03
		3,03	
53	KNR 2-02 921-2 Licowanie płytkami klinkierowymi o wym.25x6 cm ścian, wykonanie ręczne (12,89+7,49)*2*0,35 -(1,62*0,35+(1,78+0,96)*0,35)	m2	12,74
		14,27 -1,53	
<b>7 Tynki i okładziny</b>			
54	KNNR 2 604-2 Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej (2,22*2+4,07)*8,45 16,4+17,12+17,53+3,19+7,86+1,76	m2	135,77
		71,91 63,86	
55	KNR 2-02 2007-2 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na stropach z listew drewnianych	m2	135,77
56	KNR 2-02 2006-4 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m2	135,77

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
57	KNR 0-21 IGM 4004-6 Ściany z płyt wiórowych (2,01+2,03)*2*(2,26+1,22)/2 2,52*0,97 (2,52+1,96*2)*2,52 1,57*(0,97+2,52)/2*2 (0,25+1,25*2)*2,52 -1,0*2,0	m2	43,14
		14,06	
		2,44	
		16,23	
		5,48	
		6,93	
		-2,00	
58	KNR nr C-1 309-1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwrzdewne w systemie Ceresit - gruntowanie podłoża	m2	43,14
59	KNR nr C-1 309-3 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwrzdewne w systemie Ceresit - wykonanie izolacji przy użyciu powłoki CL 50 na powierzchni pionowej	m2	43,14
60	KNR 2-02 829-6 Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą, wym.płytek 20x20 cm	m2	43,14
61	KNR 2-02 WACETOB-Zeszyty "CNIKRB 300-2 Boazeria z listew drewnianych o szer.45-80mm (4,91+3,58+4,91+3,48+3,41+7,21+2,21+3,54)*2*2,50 -(1,0*1,34*8+1,0*2,10*2) 7,21*0,97*2+(7,21+4,07)/2*1,75*2 -(1,0*1,34*3+1,0*2,23)	m2	178,81
		166,25	
		-14,92	
		33,73	
		-6,25	
<b>4</b>	<b>Podłoża i posadzki</b>		
62	KNR 2-02 1101-7 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (16,4+17,12+17,53+3,19+7,86)*0,40	m3	24,84
		24,84	
63	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (16,4+17,12+17,53+3,19+7,86)*0,10	m3	6,21
		6,21	
64	KNR 0-39 IGM 117-1 Uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne budowli za pomocą mikrozapraw uszczelniających powierzchni poziomych poddanych działaniu wilgoci gruntowej 16,4+17,12+17,53+3,19+7,86+1,76	m2	63,86
		63,86	
65	609-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jedna warstwa gr. 5 cm	m2	63,86
66	KNR 2-02 1102-1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2	63,86
67	KNR 2-02 1102-3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm [R=3;M=3;S=3]	m2	63,86
68	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1130-2 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2	m2	63,86
69	KNR 2-02 1110-4 Podłogi ślepe gr.25 mm na legarach ułożonych krzyżowo	m2	63,86
70	KNR 2-02 613-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 12cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 18,61+5,45+6,07+13,06	m2	43,19
		43,19	
71	KNR 2-02 1110-2 Podłogi z desek struganych o gr.32 mm 16,4+17,12+18,61+6,07+13,06 1,95*7,21	m2	85,32
		71,26	
		14,06	
72	KNR 0-21 IGM 4007-3 Ślepa podłoga z płyt wiórowych	m2	5,45
73	KNR nr C-1 309-1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwrzdewne w systemie Ceresit - gruntowanie podłoża	m2	5,45
74	KNR nr C-1 309-2 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwrzdewne w systemie Ceresit - wykonanie izolacji przy użyciu powłoki CL 50 na powierzchni poziomej	m2	5,45
75	KNR 2-02 1118-8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą zwykłą, wym.płytek 30x30 cm 17,53+3,19+7,86+1,76+5,45	m2	35,79
		35,79	
<b>5</b>	<b>Roboty malarskie</b>		
76	KNR 2-02 1505-7 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi suchych tynków z grunt. (powierzchnie wewn.) 32,96*2+135,77	m2	201,69
		201,69	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
77	KNR 2-02 WACETOB-Zeszyty *CNIKRB 300-3 Boazeria z listew drewnianych lakierowanie boazerii 168,91+178,81	m2	347,72
		347,72	
<b>6 Elementy zewnętrzne</b>			
78	KNR 2-02 218-1 Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu 1,63*0,84*0,15+1,92*1,13*0,30 1,34*0,84*0,15+1,92*1,13*0,30	m3	1,68
		0,86	
		0,82	
79	KNR 2-02 1121-1 Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - przygotowanie podłoża (1,92+1,13*2+1,34+0,84*2)*0,15+1,92*1,13 (1,92+1,13+1,63+0,84)*0,15+1,92*1,13	m2	6,25
		3,25	
		3,00	
80	KNR 2-02 1121-5 Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - wym.płytek 30x30 cm	m2	6,25
81u	Kalkulacja indywidualna 1-1 Przydomowa oczyszczalnia ścieków 2,0m3	kpl	1,00
<b>7 Instalacje sanitarne</b>			
1u	Kalkulacja indywidualna 3-1 Instalacja sanitarna	kpl	1,00
<b>8 Instalacje elektryczne</b>			
1u	Kalkulacja indywidualna 4-1 Instalacje elektryczne	kpl	1,00

----- Koniec wydruku -----