

Wartość kosztorysowa	<b>0,00</b>
Podatek VAT 22%	<b>0,00</b>
Cena kosztorysowa	<b>0,00</b>
Słownie: PLN	

## **KOSZTORYS OFERTOWY**

Obiekt ROZBUDOWA WIEJSKIEGO DOMU LUDOWEGO W M. WUJSKIE  
Inwestor Gmina Sanok , ul. Kościuszki 23 , 38-500 Sanok

Stawka robocizny 0,00 PLN/r-g  
Koszty zakupu 0%  
Koszty pośrednie 0%  
Zysk 0%

---

---

## ROZBUDOWA WIEJSKIEGO DOMU LUDOWEGO W M. WUJSKIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1 Roboty ziemne</b>				
1	KNR 2-01 0122/02	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie pagórkowatym	m3	150,000
2	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki 9,5*15+5*9,5	m2	190,000
		razem	m2	190,000
3	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III 18*0,7*10,5	m3	132,300
		razem	m3	132,300
4	KNR 2-01 0310/03	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV, ze złożeniem urobku na odkład (7,8+13,4+6,2+2,7+7,8*2+4,4*2)*0,8*1,0 1,6*1,6*1,0+1,9*1,9*1,0+0,8*1,4*1,0*4+1,9*1,8*1,0*3	m3	43,600
		razem	m3	20,910
			m3	64,510
5	KNR 2-01 0501/02	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii IV 64,51-9,679-6,136-6,906-3,525-10-14,016	m3	14,248
		razem	m3	14,248
6	KNR 2-01 0314/02	Formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie ręczne w gruncie kategorii III-IV 2,3*11*1,3	m3	32,890
		razem	m3	32,890
7	KNR 2-01 0505/02	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu IV	m2	80,000
<b>2 Posadowienie</b>				
8	KNR 2-02 1101/01	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły - gr 10cm PSF1 1,0*2,0*0,1 PSF2 1,2*2,5*0,1*2 PSF3 (1,0+4,24+4,33)*1,6*0,1 PSF4 1,0*2,02*0,1 PSF5 2,15*2,2*0,1 PSF6 (1,01+0,95)*2,0*0,1 PSF7 (1,0+1,0)*2,0*0,1 SF1 2,0*2,7*0,1 SF2 1,5*2,7*0,1 SF3 1,6*2,7*0,1 SF4 1,0*2,1*0,1*2 SF5 2,0*2,0*0,1 SF6 2,3*2,0*0,1 SF7 1,3*1,3*0,1 SF8 1,0*1,4*0,1 SF9 1,0*1,4*0,1 SF10 1,6*1,6*0,1 Ława 50cm (2,38+1,54+1,58)*0,5*0,1 Ława 60cm (2,88+1,55+5,03+2,07+2,83)*0,6*0,1 Ława 70 cm (1,5+4,43+0,51+2,23+5,64+2,54)*0,7*0,1 Ława 80cm 2,52*0,8*0,1	m3	0,200
			m3	0,600
			m3	1,531
			m3	0,202
			m3	0,473
			m3	0,392
			m3	0,400
			m3	0,540
			m3	0,405
			m3	0,432
			m3	0,420
			m3	0,400
			m3	0,460
			m3	0,169
			m3	0,140
			m3	0,140
			m3	0,256
			m3	0,275
			m3	0,862
			m3	1,180
			m3	0,202
		razem	m3	9,679
9	KNKRB 3 0201/02	Podbicie betonem ław lub ścian fundam.odcinkami co 1m z wykon.i zasyp.wykopu w gruncie nienaw.kat.III, z odwozem nadmiaru ziemi samoch.samowyl.na odl.do 1km, przy grub.podbicia do: 50cm PSF3 (1,0+4,24+4,33)*(1,6*0,5+0,58*0,34+0,51*0,34*0,5) PSF4 1,0*(2,0*0,5+0,58*0,34+0,71*0,34*0,5) PSF5 2,15*(2,2*0,5+0,58*0,34+0,61*0,34*0,5) PSF6 (1,01+0,95)*(2,0*0,5+0,58*0,34+0,71*0,34*0,5)	m3	10,373
			m3	1,318
			m3	3,012
			m3	2,583
		razem	m3	17,286
10	KNR 2-02 0202.1/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu za pomocą pompy Ława 50cm (2,38+1,54+1,58)*0,5*0,5 Ława 60cm (2,88+1,55+5,03+2,07+2,83)*0,6*0,5 dodatek - ława schodkowa 0,8*2*0,6*0,5	m3	1,375
			m3	4,308
			m3	0,480
		razem	m3	6,163

## ROZBUDOWA WIEJSKIEGO DOMU LUDOWEGO W M. WUJSKIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11	KNR 2-02 0202.1/02	Lawy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z układaniem betonu za pomocą pompy		
		Lawa 70 cm (1,5+4,43+0,51+2,23+5,64+2,54)*0,7*0,5	m3	5,898
		Lawa 80cm 2,52*0,8*0,5	m3	1,008
		razem	m3	6,906
12	KNR 2-02 0204.1/02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne z układaniem betonu z zastosowaniem pompy o objętości do 1,5m3		
		SF7 1,3*1,3*0,5	m3	0,845
		SF8 1,0*1,4*0,5	m3	0,700
		SF9 1,0*1,4*0,5	m3	0,700
		SF10 1,6*1,6*0,5	m3	1,280
razem	m3	3,525		
13	KNR 2-02 0204.1/03	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne z układaniem betonu z zastosowaniem pompy o objętości do 2,5m3		
		PSF1 1,0*2,0*0,8	m3	1,600
		PSF7 (1,0+1,0)*2,0*0,5	m3	2,000
		SF4 1,0*2,1*0,5*2	m3	2,100
		SF5 2,0*2,0*0,5	m3	2,000
		SF6 2,3*2,0*0,5	m3	2,300
razem	m3	10,000		
14	KNR 2-02 0204.1/04	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne z układaniem betonu z zastosowaniem pompy o objętości ponad 2,5m3		
		SF1 2,0*2,7*0,8	m3	4,320
		SF2 1,5*2,7*0,8	m3	3,240
		SF3 1,6*2,7*0,8	m3	3,456
		PSF2 1,2*2,5*0,5*2	m3	3,000
razem	m3	14,016		
15	KNR 2-02 0290/01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm		
		PSF3 (1,0+4,24+4,33)*7*0,222*0,001	t	0,015
		PSF4 1,0*9*0,222*0,001	t	0,002
		PSF5 2,10*10*0,222*0,001	t	0,005
		PSF6 (1,01+0,95)*9*0,222*0,001	t	0,004
		PSF7 (1,0+1,0)*9*0,222*0,001	t	0,004
		SF1 (9*1,9+5*1,06)*0,222*0,001	t	0,005
		SF2 (9*1,4+5*1,06)*0,222*0,001	t	0,004
		SF3 (9*1,5+5*1,06)*0,222*0,001	t	0,004
		SF4 (7*0,9+3*0,62)*0,222*0,001*2	t	0,004
		SF5 (3*0,62)*0,222*0,001	t	0,000
		SF6 (3*0,62)*0,222*0,001	t	0,000
		SF7 (3*0,62)*0,222*0,001	t	0,000
		SF8 (3*0,62)*0,222*0,001	t	0,000
		SF9 (3*0,62)*0,222*0,001	t	0,000
		SF10 (3*0,62)*0,222*0,001	t	0,000
		Lawa 50cm (2,38+1,54+1,58)/0,25*1,3*0,222*0,001+(2,38+1,54+1,58)/0,25*1,0*0,222*0,001	t	0,011
		Lawa 60cm (2,88+1,55+5,03+2,07+2,83)/0,25*1,3*0,222*0,001+(2,88+1,55+5,03+2,07+2,83)/0,25*1,0*0,222*0,001	t	0,029
		Lawa 70 cm (1,5+4,43+0,51+2,23+5,64+2,54)/0,25*1,3*0,222*0,001+(1,5+4,43+0,51+2,23+5,64+2,54)/0,25*1,0*0,222*0,001	t	0,034
		Lawa 80cm 2,52/0,25*1,3*0,222*0,001+2,52/0,25*1,0*0,222*0,001	t	0,005
razem	t	0,126		
16	KNR 2-02 0290/02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zbrojone, Fi 8- i więcej mm		
		PSF1 (9*1,9+18*0,9)*0,888*0,001	t	0,030
		PSF2 (11*2,4+22*1,1)*2*0,888*0,001	t	0,090
		PSF3 ((1,0+4,24+4,33)/0,15)*1,5*0,888*0,001	t	0,085
		PSF4 7*1,9*0,888*0,001	t	0,012
		PSF5 (2,15/0,15)*2,1*0,888*0,001	t	0,027
		PSF6 ((1,01+0,95)/0,15)*1,9*0,888*0,001	t	0,022
		PSF7 ((1,0+1,0)/0,15)*1,9*0,888*0,001	t	0,022
		SF1 (18*2,6+23*1,9+18*2,6+2*1,45)*0,888*0,001+6*1,57*2,47*0,001	t	0,148
		SF2 (13*2,6+23*1,4+13*2,6+2*1,45)*0,888*0,001+4*1,57*1,58*0,001	t	0,101
		SF3 (14*2,6+23*1,5+14*2,6+2*1,45)*0,888*0,001+6*1,57*1,58*0,001	t	0,113
SF4 (8*2,0+16*0,9+8*2,0)*0,617*0,001*2+4*1,27*1,58*0,001*2	t	0,073		
SF5 (15*1,9+15*1,9)*0,617*0,001+6*0,91*0,888*0,001	t	0,040		

## ROZBUDOWA WIEJSKIEGO DOMU LUDOWEGO W M. WUJSKIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		SF6 (15*2,2+17*1,9)*0,617*0,001+6*0,91*0,888*0,001	t	0,045
		SF7 (20*1,2)*0,617*0,001+4*0,91*1,58*0,001	t	0,021
		SF8 (8*1,3+11*0,9)*0,617*0,001+6*0,91*0,888*0,001	t	0,017
		SF9 (8*1,3+11*0,9)*0,617*0,001+6*0,91*0,888*0,001	t	0,017
		SF10 (24*1,5)*0,617*0,001+4*0,91*0,888*0,001	t	0,025
		Ława 50cm (2,38+1,54+1,58)*4*0,888*0,001*2	t	0,039
		Ława 60cm (2,88+1,55+5,03+2,07+2,83)*4*0,888*0,001*2	t	0,102
		Ława 70 cm (1,5+4,43+0,51+2,23+5,64+2,54)*4*0,888*0,001*2	t	0,120
		Ława 80cm 2,52*4*0,888*0,001*2	t	0,018
		dodatek - ława schodkowa 0,8*2*4*0,888*0,001*2	t	0,011
		razem	t	1,178
		<b>3 Ściany fundamentów i piwnic</b>		
17	KNR 2-02u2 0154/05	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków betonowych otworowych o grubości 24cm - ściany fundamentowe 7,69*0,75+7,25*1,75+2,96*2,75+3,0*3,0+6,19*2,75+2,48*2,75+7,69*2,75+4,75*3,0+4,55*3,0+2,7*3,0+3,9*3,0-1,3*2,1-1,0*2,1	m2	123,455
		razem	m2	123,455
18	KNR 2-02 0206/05	Ściany betonowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - analogia - wypełnienie pustaków betonem (0,09m3/m2) Krotność = 9	m2	123,455
19	KNR 2-02 0212/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm (7,93+13,13+4,99+4,31+2,7+3,9)*0,24*0,25	m3	2,218
		razem	m3	2,218
20	KNR 2-02 0212/11	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych z ręcznym układaniem betonu (5,95+7,69+2,48)*0,24*0,25	m3	0,967
		razem	m3	0,967
21	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	2,000
22	KNR 2-02 0210/01	Belki i podciąg żelbetonowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z ręcznym układaniem betonu N6 1,78*0,24*0,25 N7 1,48*0,24*0,25	m3	0,107
		razem	m3	0,089
		razem	m3	0,196
23	KNR 2-02 0290/01	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm N6 (13*0,86)*0,222*0,001 N7 (7*0,86)*0,222*0,001 wieńce ścian (7,93+13,13+4,99+4,31+2,7+3,9+5,95+7,69+2,48)/0,25*1,0*0,222*0,001	t	0,002
			t	0,001
			t	0,047
		razem	t	0,050
24	KNR 2-02 0290/02	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8- i więcej mm N6 3*1,85*0,888*0,001+2*1,78*0,329*0,001 N7 3*1,59*0,888*0,001+2*1,43*0,329*0,001 wieńce ścian (7,93+13,13+4,99+4,31+2,7+3,9+5,95+7,69+2,48)*4*0,888*0,001	t	0,006
			t	0,005
			t	0,189
		razem	t	0,200
		<b>4 Izolacje fundamentów</b>		
25	KNR 2-02 0604/02	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych Ława 50cm (2,38+1,54+1,58)*0,5 Ława 60cm (2,88+1,55+5,03+2,07+2,83)*0,6 dodatek - ława schodkowa 0,8*2*0,6 Ława 70 cm (1,5+4,43+0,51+2,23+5,64+2,54)*0,7 Ława 80cm 2,52*0,8	m2	2,750
			m2	8,616
			m2	0,960
			m2	11,795
			m2	2,016
		razem	m2	26,137
26	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 7,69+1,7*1,55+2,55*1,95+1,55*2,25+2,0*2,7+3,12*3,0+2,7*3,25 (4,99+4,31+9,49+3,93)*0,8	m2	42,320
			m2	18,176
		razem	m2	60,496
27	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	60,496

## ROZBUDOWA WIEJSKIEGO DOMU LUDOWEGO W M. WUJSKIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
28	KNR 2-02 0604/03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa  (7,69+13,61+4,99+4,07+9,49+3,69*2)*0,3	m2	14,169
			razem	m2
29	KNR 2-02 0604/04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - każda następna warstwa pnad pierwszą	m2	14,169
30	KNR 2-02 0605/07	Izolacje przeciwwodne powierzchni pionowych z papy na lepiku asfaltowym na gorąco - warstwa pierwsza  (7,93+2,92)*3,85	m2	41,773
			razem	m2
31	KNR 2-02 0605/08	Izolacje przeciwwodne powierzchni pionowych z papy na lepiku asfaltowym na gorąco - warstwa druga	m2	41,773
32	KNR K-08 0102/01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą - 5 cm  7,69+1,7*1,55+2,55*1,95+1,55*2,25+2,0*2,7 (4,99+4,31+9,49+3,93)*0,8 (7,69+13,61+4,99+4,07+9,49+3,69*2)*0,3	m2	24,185
			m2	18,176
			m2	14,169
			razem	m2
33	KNR K-08 0102/05	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokrą	m2	56,530
<b>5 Wzmocnienie ścian i stropów- elementy stalowe</b>				
34	KNR 4-04 0301/03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15cm  PSF1,2 4*1,5*1,5*0,15	m3	1,350
			razem	m3
35	KNR 4-01 0334/08	Przebiecie otworów dla ściągów stalowych w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej  NS-1 przewiazki - płaskownik (4*2+5*2)*2+24 NS-1 przewiazki - dwuteownik 17*2 NS-7 przewiazki - płaskownik 6*2 NS-7 przewiazki - dwuteownik 5*2	szt	60,000
			szt	34,000
			szt	12,000
			szt	10,000
			razem	szt
36	KNR 2-05 0101/01	Słupy o masie do 1t w halach typu lekkiego - analogia  NS1 - słupy C240 (4,3*2+4,8+5,2)*2*33,2*0,001 NS1 - blachy podstaw (0,01*0,2*0,3)*8*7850*0,001 NS7- słupy C240 2,75*4*33,2*0,001 NS7 - blachy podstaw (0,01*0,2*0,3)*4*7850*0,001	t	1,235
			t	0,038
			t	0,365
			t	0,019
			razem	t
37	KNR 2-05 0101/06	Rygle ścian w halach typu lekkiego  NS1 8,5*2*37,9*0,001+0,01*0,075*0,23*16*7850*0,001 NS7 2,4*2*37,9*0,001+0,01*0,075*0,23*8*7850*0,001	t	0,666
			t	0,193
			razem	t
38	KNR 4-01 1303/01	Wykonanie i montaż ściągów na wysokości do drugiego piętra - przewiazki  NS1 bl 0,005*0,15*0,5*60*7850 NS7 bl 0,005*0,15*0,5*12*7850 NS1 I80 17*2*0,56*5,94 NS7 I80 5*2*0,56*5,94 śruby M20 (5*2+4*2+20+4*2+6)*0,5*2,47	kg	176,625
			kg	35,325
			kg	113,098
			kg	33,264
			kg	64,220
			razem	kg
39	KNR 4-01 0346/03	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazdo	8,000
40	KNR 2-05 0208/05	Konstrukcje podparć, zawieszon i osłon o masie elementu do 250kg - belki stalowe  BS1 3,83*4*2*22,0*0,001	t	0,674
			razem	t
41	KNR 4-01 0326/05	Zamurowanie gniazd i wnęk o objętości do 0,05m3 "na pełno"	szt	8,000
42	KNR 7-12 0201/01	Malowanie pędzlem, farbami do gruntowania miniowymi, konstrukcji stalowych pełnościennych  NS1 - słupy C240 (4,3*2+4,8+5,2)*2*0,775	m2	28,830

## ROZBUDOWA WIEJSKIEGO DOMU LUDOWEGO W M. WUJSKIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		NS1 - blachy podstaw (0,2*0,3)*16	m2	0,960
		NS7- słupy C240 2,75*4*0,775	m2	8,525
		NS7 - blachy podstaw (0,2*0,3)*8	m2	0,480
		NS1 8,5*2*0,834+0,075*0,23*32	m2	14,730
		NS7 2,4*2*0,834+0,075*0,23*16	m2	4,279
		NS1 bl 0,15*0,5*120	m2	9,000
		NS7 bl 0,15*0,5*24	m2	1,800
		NS1 I80 17*2*0,56*0,304	m2	5,788
		NS7 I80 5*2*0,56*0,304	m2	1,702
		BS1 3,83*4*2*0,611	m2	18,721
		razem	m2	94,815
43	KNR 4-01 0203/03	Uzupełnienie betonu w niezbrojonych ścianach o grubości ponad 20cm  (17+5)*0,18*0,25*0,56	m3	0,554
		razem	m3	0,554
<b>6 Schody, strop nad piwnicą, wieńce, słupy żelbetowe, podciągi</b>				
44	KNR 2-02 0208.1/01	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 z układaniem betonu za pomocą pompy  SZ5 2,7*0,24*0,24 SZ6 2,7*0,24*0,24 SZ7,8,10 2,7*0,24*0,24*3 SZ9 2,94*0,24*0,24	m3	0,156
			m3	0,156
			m3	0,467
			m3	0,169
		razem	m3	0,948
45	KNR 2-02 0218.1/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy  2,7*3,55	m2	9,585
		razem	m2	9,585
46	KNR 2-02 0218.1/06	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej Krotność = 4	m2	9,585
47	KNR 2-02 0218.1/07	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - belki podestowe i kotwiące  0,25*0,15*2,7+0,3*0,25*3,18	m3	0,340
		razem	m3	0,340
48	KNR 2-02 0216.1/01	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy  2,48*5,95+4,99*2,96+2,7*3,61+3,43*5,93+3,42*6,07	m2	80,373
		razem	m2	80,373
49	KNR 2-02 0216.1/05	Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty Krotność = 7	m2	80,373
50	KNR 2-02 0212/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm - wieńiec stropu  (6,16+4,75+4,55+2,7+3,9)*0,24*0,25	m3	1,324
		razem	m3	1,324
51	KNR 2-02 0212/11	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych z ręcznym układaniem betonu - wieńiec stropu  (6,19+7,69+2,48)*0,24*0,25	m3	0,982
		razem	m3	0,982
52	KNR 2-02 0210/01	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z ręcznym układaniem betonu - nadproża N6 1,78*0,25*0,24 N7 1,48*0,25*0,24	m3	0,107
			m3	0,089
		razem	m3	0,196
53	KNR 2-02 0210.1/03	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy P2/1 6,55*0,24*0,45 P3 6,55*0,24*0,45 P4 3,42*0,24*0,45	m3	0,707
			m3	0,707
			m3	0,369
		razem	m3	1,783
54	KNR 2-02 0290/01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm wieńiec schodów 2,8*4*0,222*0,001 strop (17*5,8+20*7,6+2*2,7+3,4*60)*0,222*0,001 wieńce (6,16+4,75+4,55+2,7+3,9+6,19+7,69+2,48)*4*0,222*0,001	t	0,002
			t	0,102
			t	0,034

## ROZBUDOWA WIEJSKIEGO DOMU LUDOWEGO W M. WUJSKIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		SZ5 21*0,76*0,222*0,001	t	0,004
		SZ6 21*0,76*0,222*0,001	t	0,004
		SZ7,8,10 21*0,76*0,222*0,001*3	t	0,011
		SZ9 20*0,76*0,222*0,001	t	0,003
		N6, N7 20*0,86*0,222*0,001	t	0,004
		razem	t	0,164
55	KNR 2-02 0290/02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane, Fi 8-14 mm		
		schody (6*4,65+7*4,57+13*2,1+5*4,59+6*4,33+6*0,84)*0,617*0,001+40*2,8*0,329*0,001	t	0,124
		wieniec schodów 2,8*4*0,888*0,001	t	0,010
		P2/2 (4*3,13+46*0,85)*0,329*0,001+4*3,07*1,58*0,001	t	0,036
		strop (39*2,87+39*3,37+48*5,9+25*6,45+41*3,85)*0,329*0,001+(40*1,7+14*4,0)*0,617*0,001+16*4,0*0,888*0,001+16*3,8*0,888*0,001	t	0,466
		wieniec (6,16+4,75+4,55+2,7+3,9+6,19+7,69+2,48)*4*0,888*0,001	t	0,136
		SZ5 6*3,58*0,888*0,001	t	0,019
		SZ6 6*3,58*0,888*0,001	t	0,019
		SZ7,8,10 12*3,15*0,888*0,001*3	t	0,101
		SZ9 6*3,24*0,888*0,001	t	0,017
		N6, N7 (2*1,73+2*1,43)*0,329*0,001+(3*1,85+2*1,59)*0,888*0,001	t	0,010
		P2/1 (4*6,5+58*1,16)*0,329*0,001+4*6,79*3,85*0,001	t	0,135
		P3 68*1,17*0,329*0,001+(5*6,67+5*6,62)*0,888*0,001	t	0,085
		P4 (4*3,85+40*1,15)*0,329*0,001+4*3,99*1,58*0,001	t	0,045
		razem	t	1,203
		<b>Roboty adaptacyjne w istn. części</b>		
56	KNR 4-01 0346/03	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej		
		NS7 2	gniazdo	2,000
		NS1 2	gniazdo	2,000
		NS2 2	gniazdo	2,000
		NS3 2	gniazdo	2,000
		NS4 2	gniazdo	2,000
		NS5 2	gniazdo	2,000
		NS6 2	gniazdo	2,000
		razem	gniazdo	14,000
57	KNKRB 2 0105/01	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem - I140, I160, 180		
		NS7 3*2,4*17,9	kg	128,880
		NS1 3*3,15*21,9	kg	206,955
		NS2 3*2,0*17,9	kg	107,400
		NS3 3*1,8*17,9	kg	96,660
		NS4 3*1,5*14,3	kg	64,350
		NS5 3*1,3*14,3	kg	55,770
		NS6 2*1,5*14,3	kg	42,900
		razem	kg	702,915
58	KNR 4-01 0326/05	Zamurowanie gniazd i wnęk o objętości do 0,05m3 "na pełno"		
		NS7 2	szt	2,000
		NS1 2	szt	2,000
		NS2 2	szt	2,000
		NS3 2	szt	2,000
		NS4 2	szt	2,000
		NS5 2	szt	2,000
		NS6 2	szt	2,000
		razem	szt	14,000
59	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - powiększenie otworów		
		NS7 0,75*0,42*2,3	m3	0,725
		NS1 (0,42+0,45)*0,42*2,3	m3	0,840
		NS2 1,5*0,42*2,3	m3	1,449
		NS3 1,3*0,42*2,3	m3	1,256
		NS4 1,0*0,42*2,3	m3	0,966
		NS5 0,8*0,42*2,3	m3	0,773
		NS6 1,0*0,29*2,3	m3	0,667
		0,87*0,42*2,3	m3	0,840
		razem	m3	7,516

## ROZBUDOWA WIEJSKIEGO DOMU LUDOWEGO W M. WUJSKIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
60	KNR 4-04 1101/03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku 7,516*1,3	m3	9,771
		razem	m3	9,771
61	KNR 4-04 1101/06	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem dostawczym Krotność = 4	m3	9,771
62	KNR 4-01 0304/01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0,6*2,1*0,25+0,9-0,9*1,0*0,25 0,9*2,1*0,25	m3 m3	0,990 0,473
		razem	m3	1,463
<b>6 Ściany parteru</b>				
63	KNR 2-02 0107/01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych, do 4,5 m, z bloczków z betonu komórkowego grubość 24 cm ściany (7,69+13,61+4,99)*2,37+2,7*1,55+2,99*1,75+3,05*1,75+2,89*0,95+4,31*1,75+3,42*2,42+6,55*2,42+3,0*2,25 otwory 2,3*2,15+2,3*2,1*2+2,3*2,4+1,05*1,05+1,5*1,5+0,9*1,2	m2 m2	118,228 24,558
		razem	m2	142,786
64	KNR 2-02 0126/01	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna	szt	6,000
65	KNR 2-02 0126/02	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt	1,000
66	KNR 2-02 0208.1/09	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy SZ1 0,25*0,45*7,2 SZ2 0,25*0,45*5,24 SZ3 0,25*0,45*6,24	m3 m3 m3	0,810 0,590 0,702
		razem	m3	2,102
67	KNR 2-02 0208.1/02	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 9 z układaniem betonu za pomocą pompy SZ4 0,24*0,24*3,3 SZ5 0,24*0,24*2,73 SZ6 0,24*0,24*2,73	m3 m3 m3	0,190 0,157 0,157
		razem	m3	0,504
68	KNR 2-02 0210.1/02	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 10 z układaniem betonu za pomocą pompy N1 10,23*0,4*0,24 N2 2,78*0,56*0,24	m3 m3	0,982 0,374
		razem	m3	1,356
69	KNR 2-02 0212/12	Wieniec monolityczny na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm Wsk (7,93+2,02+1,6+0,58+1,82+2,75+1,82+0,58+1,6+2,02+0,24+0,55*2+1,75+5,23+4,36+2,94+3,66*2+3.56*2)*0,24*0,25	m3	3,167
		razem	m3	3,167
70	KNR 2-02 0290/01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm SZ1 (34*1,18+34*0,24)*0,222*0,001 SZ2 (26*1,16+26*0,24)*0,222*0,001 SZ3 (30*1,16+30*0,24)*0,222*0,001 SZ4 (22*0,71)*0,222*0,001 SZ5 (18*0,71)*0,222*0,001 SZ6 (18*0,71)*0,222*0,001 N1 (70*0,86)*0,222*0,001 N2 (12*1,08)*0,222*0,001 wieniec (7,93+2,02+1,6+0,58+1,82+2,75+1,82+0,58+1,6+2,02+0,24+0,55*2+1,75+5,23+4,36+2,94+3,66*2+3.56*2)*4*0,222*0,001	t t t t t t t t t	0,011 0,008 0,009 0,003 0,003 0,003 0,013 0,003 0,047
		razem	t	0,100
71	KNR 2-02 0290/02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm SZ1 (2*7,4)*0,888*0,001+6*7,4*2,47*0,001 SZ2 2*5,44*0,888*0,001+4*5,44*1,58*0,001	t t	0,123 0,044



## ROZBUDOWA WIEJSKIEGO DOMU LUDOWEGO W M. WUJSKIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		SZ3 2*6,44*0,888*0,001+4*6,44*1,58*0,001	t	0,052
		SZ4 4*3,94*1,58*0,001	t	0,025
		SZ5 6*2,68*0,888*0,001	t	0,014
		SZ6 6*2,68*0,888*0,001	t	0,014
		N1 (6*9,65)*0,888*0,001	t	0,051
		N2 (2*2,87)*0,888*0,001+2*2,73*0,329*0,001	t	0,007
		wieniec (7,93+2,02+1,6+0,58+1,82+2,75+1,82+0,58+1,6+2,02+0,24+0,55*2+1,75+5,23+4,36+2,94+3,66*2+3.56*2)*4*0,888*0,001	t	0,187
		razem	t	0,517
		<b>Kominy</b>		
72	KNR 2-02 0122/01	Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 12x12cm 0,79*0,38*8,7	m3	2,612
		razem	m3	2,612
73	KNR 2-02W 0128/05	Kanały spalinowe i dymowe ceramiczne z pustaków 4,75+4*5,05+2*7,78+2*9+2*5,85+4,85	m	75,060
		razem	m	75,060
74	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm z ręcznym układaniem betonu 0,3*3*0,35+0,8*2*0,35+0,45*0,35+0,5*(0,75+0,9)	m2	1,858
		razem	m2	1,858
		<b>Konstrukcja stalowa - dach</b>		
75	KNR 4-01 0346/03	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazdo	2,000
76	KNR 19-01 0203/17	Betonowanie stopni, słupków, poduszek 0,24*0,38*0,5*2	m3	0,091
		razem	m3	0,091
77	KNR 2-05 0115/06	Belki stropowe w budynkach szkieletowych mieszkalnych lub administracyjnych - analogia - płatwie stalowe PS1 8,62*2*46,2*0,001+0,19*0,28*0,005*2*7,85+0,24*0,3*0,01*2*7,85+0,12*0,25*0,01*22*7,85 SS1 0,76*2*25,3*0,001 PS2 (8,22*2*46,2*0,001+0,19*0,28*0,005*2*7,85+0,24*0,3*0,01*2*7,85+0,12*0,25*0,01*18*7,85)*2 PS4 3,1*4*18,8*0,001+0,12*0,15*0,005*2*7,85+0,24*0,3*0,01*2*7,85+0,24*0,24*0,01*2*7,85+0,13*0,13*0,01*24*7,85 PS3 3,88*2*25,3*0,001+0,19*0,14*0,005*2*7,85+0,24*0,3*0,01*7,85+0,12*0,25*0,01*12*7,85 SS2 1,58*2*25,3*0,001 PS5 6,52*2*37,9*0,001	t	0,864
			t	0,038
			t	1,635
			t	0,287
			t	0,232
			t	0,080
			t	0,494
		razem	t	3,630
78	KNR 7-12 0201/01	Malowanie pędzlem, farbami do gruntowania miniowymi, konstrukcji stalowych pełnościennych PS1 8,62*2*0,95+0,19*0,28*4+0,24*0,3*4+0,12*0,25*44 SS1 0,76*2*0,661 PS2 (8,22*2*0,95+0,19*0,28*4+0,24*0,3*4+0,12*0,25*36)*2 PS4 3,1*4*0,546+0,12*0,15*4+0,24*0,3*4+0,24*0,24*4+0,13*0,13*48 PS3 3,88*0,661+0,19*0,14*4+0,24*0,3*2+0,12*0,25*24 SS2 1,58*2*0,661 PS5 6,52*2*0,834	m2	18,199
			m2	1,005
			m2	34,398
			m2	8,172
			m2	3,535
			m2	2,089
			m2	10,875
		razem	m2	78,273
		<b>Konstrukcja i pokrycie dachu</b>		
79	KNR 4-01 0511/01	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych płaskich nadających się do użytku Istn. 14,9*7,25*2	m2	216,050
		razem	m2	216,050
80	KW -	Kalkulacja indywidualna - utylizacja płyt eternitowych (19kg/m2) Istn. 14,9*7,25*2	m2	216,050
		razem	m2	216,050
81	KNR 4-04 0506/05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 14,9*2	m	29,800
		razem	m	29,800
82	KNR 4-04 0506/06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku		

## ROZBUDOWA WIEJSKIEGO DOMU LUDOWEGO W M. WUJSKIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	9,000
83	KNR 4-04 0403/03	Rozebranie ołacenia dachu	m2	216,050
84	KNR 2-02 0406/02	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 M1,2 8,7*2*0,18*0,18 M3 3,57*0,18*0,18 M4 4,73*2*0,18*0,18	m3 m3 m3 razem m3	0,564 0,116 0,307 0,987
85	KNR 2-02 0406/04	Ramy górne i płatwie o długości do 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 PD1 10,55*0,2*0,2 PD2 9,0*2*0,2*0,2 PD3 4,75*0,15*0,2	m3 m3 m3 razem m3	0,422 0,720 0,143 1,285
86	KNR 2-02 0408/05	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej K1 8,5*13*0,1*0,18 K2 4,8*2*0,1*0,18 K3 7,5*4*0,1*0,18 K4 4,8*0,1*0,18 K8 13,0*0,1*0,18 K9 13,0*0,1*0,18 K10 13,0*0,1*0,18 K11 13,0*2*0,1*0,18 K12 8,8*0,1*0,18 K14 5,4*14*0,08*0,18 K17 5,8*0,1*0,18	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 razem m3	1,989 0,173 0,540 0,086 0,234 0,234 0,234 0,468 0,158 1,089 0,104 5,309
87	KNR 2-02 0408/03	Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej K5 3,5*2*0,1*0,18 K6 2,7*2*0,1*0,18 K7 1,6*2*0,1*0,18 K13 1,2*0,1*0,18 K15 3,5*0,1*0,18 K16 1,5*0,1*0,18	m3 m3 m3 m3 m3 m3 razem m3	0,126 0,097 0,058 0,022 0,063 0,027 0,393
88	KNR 2-02 0408/05	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej KK1 5,0*2*0,18*0,18	m3 razem m3	0,324 0,324
89	KNR 2-02 0408/02	Kleszcze o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej 4,3*11*0,065*0,14+0,12*0,14*4,3	m3 razem m3	0,503 0,503
90	KNR 15 0517/01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łał, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii Nowy 8,75*8,15*2+2,1*5,75+3,45*4,45+5,0*5,05*2+1,65*3,05 Istn. 14,9*7,25*2-5,3*3,55	m2 m2 razem m2	225,585 197,235 422,820
91	KNR K-05 0104/06	Montaż kontrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 100cm Nowy 8,75*8,15*2+2,1*5,75+3,45*4,45+5,0*5,05*2+1,65*3,05 Istn. 14,9*7,25*2-5,3*3,55	m2 m2 razem m2	225,585 197,235 422,820
92	KNR 2-02u2 0411/01	Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych Nowy 8,75*8,15*2+2,1*5,75+3,45*4,45+5,0*5,05*2 Istn. 14,9*7,25*2-5,3*3,55 Nowy 8,75*8,15*2+2,1*5,75+3,45*4,45+5,0*5,05*2+1,65*3,05 Istn. 14,9*7,25*2-5,3*3,55	m2 m2 m2 m2 razem m2	220,553 197,235 225,585 197,235 840,608
93	KNR 2-02u2 0411/02	Przybicie deski czołowej przy łączeniu połaci dla pokryć z blach powlekanych 16+2,7+2,8+4,85*2+5,2+3,45+2,9+2,25+3,05	m	48,050

## ROZBUDOWA WIEJSKIEGO DOMU LUDOWEGO W M. WUJSKIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	48,050
94	KNR 2-02u2 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm okapy $(16+2,7+2,8+4,85*2+5,2+3,45+2,9+2,25+3,05)*2*0,25$ szczyty $(3,2*2+4,5+7,6+4,45+8,15*2+7,6*2+5,1*2)*0,7$	m2 m2 razem	24,025 45,255 69,280
95	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm kosze $5,0*2+2,4*2$ kominy $((0,5*2+0,7*2)*3+(1,1*2+0,7*2)*2+0,8*2+2,5*2+0,75*2+0,7*2)*0,35$ czapki kominowe $0,5*3*0,55+1,0*2*0,55+0,65*0,55+0,7*(0,95+1,1)+3,7*0,6$ przyścienne $(3,1+2,9*2+4,5+4,05+5,0)*0,40$	m2 m2 m2 m2 razem	14,800 8,365 5,938 8,980 38,083
96	KNR 2-02U2 0535/03	Pokrycie blachą powlekaną dachówkową na łątach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni do 100m2 Nowy $8,75*8,15*2+2,1*5,75+3,45*4,45+5,0*5,05*2+1,65*3,05$ Istn. $14,9*7,25*2-5,3*3,55$	m2 m2 razem	225,585 197,235 422,820
97	KNR 2-02u2 0539/01	Montaż gąsiorów przy pokryciu dachów blachą powlekaną 16+10,75	m razem	26,750 26,750
98	KNR 2-02w 0524/02	Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 150mm z polichlorku winylu łączone na uszczelki 16+2,7+2,8+4,85*2+5,2+3,45+2,9+2,25+3,05	m razem	48,050 48,050
99	KNR 2-02w 0531/04	Rury spustowe z polichlorku winylu okrągłe o średnicy 110mm 4,1*3+3,3+5,6+4,2+4,8+5,2	m razem	35,400 35,400
100	KNR 15 0526/01	Osadzenie okien w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej	m	2,000
101	KNR K-06 0204/02	Montaż okien wylazowych o powierzchni ponad 0,7m2	szt	1,000

## ROZBUDOWA WIEJSKIEGO DOMU LUDOWEGO W M. WUJSKIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		<b>1 Roboty ziemne</b>				<b>0,00</b>
1	KNR 2-01 0122/02	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie pagórkowatym	m3	150,000	0,00	0,00
2	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	190,000	0,00	0,00
3	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebniernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1,0km - koparki o pojemnosci lyzki 0,40m3, grunt kategorii III	m3	132,300	0,00	0,00
4	KNR 2-01 0310/03	Wykopy ciagle lub jamiste ze skarpami o szerokosci dna do 1,5m i glębokosci do 1,5m w gruncie kategorii IV, ze zlozeniem urobku na odklad	m3	64,510	0,00	0,00
5	KNR 2-01 0501/02	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odleglosc do 3m w gruncie kategorii IV	m3	14,248	0,00	0,00
6	KNR 2-01 0314/02	Formowanie nasypów z ziemi lezacej na odkladzie ręczne w gruncie kategorii III-IV	m3	32,890	0,00	0,00
7	KNR 2-01 0505/02	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu IV	m2	80,000	0,00	0,00
		<b>2 Posadowienie</b>				<b>0,00</b>
8	KNR 2-02 1101/01	Podklady, betonowe na podlozu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykly - gr 10cm	m3	9,679	0,00	0,00
9	KNKRB 3 0201/02	Podbicie betonem law lub scian fundam.odcinkami co 1m z wykon.i zasyp.wykopu w gruncie nienaw.kat.III, z odwozem nadmiaru ziemi samoch.samowyl.na odl.do 1km, przy grub.podbicia do: 50cm	m3	17,286	0,00	0,00
10	KNR 2-02 0202.1/01	Lawy fundamentowe zelbetowe prostokatne o szerokosci do 0,6m z ukladaniem betonu za pomoca pompy	m3	6,163	0,00	0,00
11	KNR 2-02 0202.1/02	Lawy fundamentowe zelbetowe prostokatne o szerokosci do 0,8m z ukladaniem betonu za pomoca pompy	m3	6,906	0,00	0,00
12	KNR 2-02 0204.1/02	Sopy fundamentowe zelbetowe prostokatne z ukladaniem betonu z zastosowaniem pompy o objemosci do 1,5m3	m3	3,525	0,00	0,00
13	KNR 2-02 0204.1/03	Sopy fundamentowe zelbetowe prostokatne z ukladaniem betonu z zastosowaniem pompy o objemosci do 2,5m3	m3	10,000	0,00	0,00
14	KNR 2-02 0204.1/04	Sopy fundamentowe zelbetowe prostokatne z ukladaniem betonu z zastosowaniem pompy o objemosci ponad 2,5m3	m3	14,016	0,00	0,00
15	KNR 2-02 0290/01	Zbrojenie konstrukcji zelbetowych elementow budynkow i budowli, prety stalowe okragle gladkie, Fi do 7 mm	t	0,126	0,00	0,00
16	KNR 2-02 0290/02	Zbrojenie konstrukcji zelbetowych elementow budynkow i budowli, prety stalowe okragle zebrowane, Fi 8- i wiecej mm	t	1,178	0,00	0,00
		<b>3 Ściany fundamentów i piwnic</b>				<b>0,00</b>
17	KNR 2-02u2 0154/05	Ściany budynkow wielokondygnacyjnych z pustakow betonowych otworowych o grubosci 24cm - sciany fundamentowe	m2	123,455	0,00	0,00
18	KNR 2-02 0206/05	Ściany betonowe z ręcznym ukladaniem betonu - dodatek za kazdy 1cm różnicy grubosci - analogia - wypelnienie pustakow betonem (0,09m3/m2) Krotnosc = 9	m2	123,455	0,00	0,00
19	KNR 2-02 0212/12	Wieńce monolityczne na scianach zewnetrznych o szerokosci do 30cm	m3	2,218	0,00	0,00
20	KNR 2-02 0212/11	Wieńce monolityczne na scianach wewnetrznych z ręcznym ukladaniem betonu	m3	0,967	0,00	0,00
21	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w scianach murowanych grubosci do 1cegły z cegiel pojedynczych, bloczkow i pustakow	szt	2,000	0,00	0,00
22	KNR 2-02 0210/01	Belki i podciagi zelbetowe o stosunku dlugosci deskowanego obwodu do przekroju do 8 z ręcznym ukladaniem betonu	m3	0,196	0,00	0,00
23	KNR 2-02 0290/01	Zbrojenie konstrukcji zelbetowych elementow budynkow i budowli, prety stalowe okragle gladkie, Fi do 7 mm	t	0,050	0,00	0,00
24	KNR 2-02 0290/02	Zbrojenie konstrukcji zelbetowych elementow budynkow i budowli, prety stalowe okragle zebrowane, Fi 8- i wiecej mm	t	0,200	0,00	0,00
		<b>4 Izolacje fundamentów</b>				<b>0,00</b>
25	KNR 2-02 0604/02	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na goraco, law fundamentowych betonowych	m2	26,137	0,00	0,00
26	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powlokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	60,496	0,00	0,00
27	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociowe powlokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - kazda nastepna warstwa ponad pierwsza	m2	60,496	0,00	0,00
28	KNR 2-02 0604/03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na goraco - pierwsza warstwa	m2	14,169	0,00	0,00
29	KNR 2-02 0604/04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na goraco - kazda nastepna warstwa pnad pierwsza	m2	14,169	0,00	0,00
30	KNR 2-02 0605/07	Izolacje przeciwwodne powierzchni pionowych z papy na lepiku asfaltowym na goraco - warstwa pierwsza	m2	41,773	0,00	0,00
31	KNR 2-02 0605/08	Izolacje przeciwwodne powierzchni pionowych z papy na lepiku asfaltowym na goraco - warstwa druga	m2	41,773	0,00	0,00
32	KNR K-08 0102/01	Przyklejenie plyt styropianowych na scianach przy ocieplaniu metoda lekka mokra - 5 cm	m2	56,530	0,00	0,00

## ROZBUDOWA WIEJSKIEGO DOMU LUDOWEGO W M. WUJSKIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
33	KNR K-08 0102/05	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian płytami styropianowymi metodą lekką moką	m2	56,530	0,00	0,00
		<b>5 Wzmocnienie ścian i stropów- elementy stalowe</b>				<b>0,00</b>
34	KNR 4-04 0301/03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15cm	m3	1,350	0,00	0,00
35	KNR 4-01 0334/08	Przebicie otworów dla ściągów stalowych w ścianach z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	116,000	0,00	0,00
36	KNR 2-05 0101/01	Słupy o masie do 1t w halach typu lekkiego - analogia	t	1,657	0,00	0,00
37	KNR 2-05 0101/06	Rygle ścian w halach typu lekkiego	t	0,859	0,00	0,00
38	KNR 4-01 1303/01	Wykonanie i montaż ściągów na wysokości do drugiego piętra - przewiązki	kg	422,532	0,00	0,00
39	KNR 4-01 0346/03	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazdo	8,000	0,00	0,00
40	KNR 2-05 0208/05	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 250kg - belki stalowe	t	0,674	0,00	0,00
41	KNR 4-01 0326/05	Zamurowanie gniazd i wnęk o objętości do 0,05m3 "na pełno"	szt	8,000	0,00	0,00
42	KNR 7-12 0201/01	Malowanie pędzlem, farbami do gruntowania miniowymi, konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	94,815	0,00	0,00
43	KNR 4-01 0203/03	Uzupełnienie betonu w niezbrojonych ścianach o grubości ponad 20cm	m3	0,554	0,00	0,00
		<b>6 Schody, strop nad piwnicą, wieńce, słupy żelbetowe, podciągi</b>				<b>0,00</b>
44	KNR 2-02 0208.1/01	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	0,948	0,00	0,00
45	KNR 2-02 0218.1/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	9,585	0,00	0,00
46	KNR 2-02 0218.1/06	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej Krotność = 4	m2	9,585	0,00	0,00
47	KNR 2-02 0218.1/07	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - belki podestowe i kotwiące	m3	0,340	0,00	0,00
48	KNR 2-02 0216.1/01	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	80,373	0,00	0,00
49	KNR 2-02 0216.1/05	Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty Krotność = 7	m2	80,373	0,00	0,00
50	KNR 2-02 0212/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm - wieńiec stropu	m3	1,324	0,00	0,00
51	KNR 2-02 0212/11	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych z ręcznym układaniem betonu - wieńiec stropu	m3	0,982	0,00	0,00
52	KNR 2-02 0210/01	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z ręcznym układaniem betonu - nadproża	m3	0,196	0,00	0,00
53	KNR 2-02 0210.1/03	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	1,783	0,00	0,00
54	KNR 2-02 0290/01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm	t	0,164	0,00	0,00
55	KNR 2-02 0290/02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebronane, Fi 8-14 mm	t	1,203	0,00	0,00
		<b>Roboty adaptacyjne w istn. części</b>				<b>0,00</b>
56	KNR 4-01 0346/03	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazdo	14,000	0,00	0,00
57	KNKRB 2 0105/01	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem - I140, I160, 180	kg	702,915	0,00	0,00
58	KNR 4-01 0326/05	Zamurowanie gniazd i wnęk o objętości do 0,05m3 "na pełno"	szt	14,000	0,00	0,00
59	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - powiększenie otworów	m3	7,516	0,00	0,00
60	KNR 4-04 1101/03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m3	9,771	0,00	0,00
61	KNR 4-04 1101/06	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem dostawczym Krotność = 4	m3	9,771	0,00	0,00
62	KNR 4-01 0304/01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	1,463	0,00	0,00
		<b>6 Ściany parteru</b>				<b>0,00</b>

## ROZBUDOWA WIEJSKIEGO DOMU LUDOWEGO W M. WUJSKIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
63	KNR 2-02 0107/01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych, do 4,5 m, z bloczków z betonu komórkowego grubość 24 cm	m2	142,786	0,00	0,00
64	KNR 2-02 0126/01	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna	szt	6,000	0,00	0,00
65	KNR 2-02 0126/02	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt	1,000	0,00	0,00
66	KNR 2-02 0208.1/09	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	2,102	0,00	0,00
67	KNR 2-02 0208.1/02	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 9 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	0,504	0,00	0,00
68	KNR 2-02 0210.1/02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 10 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	1,356	0,00	0,00
69	KNR 2-02 0212/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m3	3,167	0,00	0,00
70	KNR 2-02 0290/01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm	t	0,100	0,00	0,00
71	KNR 2-02 0290/02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębrowane, Fi 8-14 mm	t	0,517	0,00	0,00
		<b>Kominy</b>				<b>0,00</b>
72	KNR 2-02 0122/01	Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 12x12cm	m3	2,612	0,00	0,00
73	KNR 2-02W 0128/05	Kanały spalinowe i dymowe ceramiczne z pustaków	m	75,060	0,00	0,00
74	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm z ręcznym układaniem betonu	m2	1,858	0,00	0,00
		<b>Konstrukcja stalowa - dach</b>				<b>0,00</b>
75	KNR 4-01 0346/03	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazdo	2,000	0,00	0,00
76	KNR 19-01 0203/17	Betonowanie stopni, słupków, poduszek	m3	0,091	0,00	0,00
77	KNR 2-05 0115/06	Belki stropowe w budynkach szkieletowych mieszkalnych lub administracyjnych - analogia - płatwie stalowe	t	3,630	0,00	0,00
78	KNR 7-12 0201/01	Malowanie pędzlem, farbami do gruntowania miniowymi, konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	78,273	0,00	0,00
		<b>Konstrukcja i pokrycie dachu</b>				<b>0,00</b>
79	KNR 4-01 0511/01	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych płaskich nadających się do użytku	m2	216,050	0,00	0,00
80	KW -	Kalkulacja indywidualna - utylizacja płyt eternitowych (19kg/m2)	m2	216,050	0,00	0,00
81	KNR 4-04 0506/05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	29,800	0,00	0,00
82	KNR 4-04 0506/06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m	9,000	0,00	0,00
83	KNR 4-04 0403/03	Rozebranie ołączenia dachu	m2	216,050	0,00	0,00
84	KNR 2-02 0406/02	Murlaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2	m3	0,987	0,00	0,00
85	KNR 2-02 0406/04	Ramy górne i płatwie o długości do 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2	m3	1,285	0,00	0,00
86	KNR 2-02 0408/05	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	5,309	0,00	0,00
87	KNR 2-02 0408/03	Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,393	0,00	0,00
88	KNR 2-02 0408/05	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,324	0,00	0,00
89	KNR 2-02 0408/02	Kleszcze o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,503	0,00	0,00
90	KNR 15 0517/01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	422,820	0,00	0,00
91	KNR K-05 0104/06	Montaż kontrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 100cm	m2	422,820	0,00	0,00
92	KNR 2-02u2 0411/01	Ołączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m2	840,608	0,00	0,00
93	KNR 2-02u2 0411/02	Przybicie deski czołowej przy łączeniu połaci dla pokryć z blach powlekanych	m	48,050	0,00	0,00
94	KNR 2-02u2 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm	m2	69,280	0,00	0,00
95	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	38,083	0,00	0,00

## ROZBUDOWA WIEJSKIEGO DOMU LUDOWEGO W M. WUJSKIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
96	KNR 2-02U2 0535/03	Pokrycie blachą powlekaną dachówkową na łątach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni do 100m2	m2	422,820	0,00	0,00
97	KNR 2-02u2 0539/01	Montaż gąsiorów przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m	26,750	0,00	0,00
98	KNR 2-02w 0524/02	Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 150mm z polichloru winylu łączone na uszczelki	m	48,050	0,00	0,00
99	KNR 2-02w 0531/04	Rury spustowe z polichloru winylu okrągłe o średnicy 110mm	m	35,400	0,00	0,00
100	KNR 15 0526/01	Osadzenie okien w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej	m	2,000	0,00	0,00
101	KNR K-06 0204/02	Montaż okien wylazowych o powierzchni ponad 0,7m2	szt	1,000	0,00	0,00
		Razem				0,00
		Podatek VAT 22%				0,00
		<b>Ogółem kosztorys</b>				<b>0,00</b>

## ROZBUDOWA WIEJSKIEGO DOMU LUDOWEGO W M. WUJSKIE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.I	r-g	1,274		
2	Betoniarze gr.II	r-g	46,858		
3	Betoniarze grupa II	r-g	29,411		
4	Blacharze gr.II	r-g	308,535		
5	Cieśle gr.II	r-g	522,801		
6	Cieśle gr.III	r-g	45,921		
7	Cieśle grupa II	r-g	46,050		
8	Cieśle grupa III	r-g	16,558		
9	Dekarze gr.II	r-g	22,312		
10	Dekarze grupa II	r-g	38,260		
11	Malarze gr.II	r-g	22,398		
12	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II	r-g	140,571		
13	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.III	r-g	40,370		
14	Murarze gr.II	r-g	23,500		
15	Murarze gr.III	r-g	148,340		
16	Murarze grupa III	r-g	89,382		
17	Robotnicy gr.I	r-g	1.624,232		
18	Robotnicy grupa I	r-g	166,824		
19	Robotnicy	r-g	217,654		
20	Spawacze gr.II	r-g	57,399		
21	Zbrojarze grupa II	r-g	148,559		
		Razem	3.757,209		0,00



## ROZBUDOWA WIEJSKIEGO DOMU LUDOWEGO W M. WUJSKIE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II gr.50-75mm	m3	0,523	0,00	0,00
2	Benzyna do lakierów	dm3	0,883	0,00	0,00
3	Beton zwykły B-10	m3	9,969	0,00	0,00
4	Beton zwykły B-15	m3	69,789	0,00	0,00
5	Beton zwykły B-20	m3	29,521	0,00	0,00
6	Beton zwykły B-25	m3	1,706	0,00	0,00
7	Blacha gruba	kg	30,323	0,00	0,00
8	Blacha powlekana dachówkowa	m2	448,189	0,00	0,00
9	Blacha powlekana płaska	m2	132,056	0,00	0,00
10	Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 49x24x24 cm	szt	1.156,567	0,00	0,00
11	Cegła budowlana pełna	szt	1.953,692	0,00	0,00
12	Cement portlandzki 35	kg	156,193	0,00	0,00
13	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,294	0,00	0,00
14	Deski iglaste obrzynane kl.III 25-38mm	m3	0,025	0,00	0,00
15	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	1,365	0,00	0,00
16	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,833	0,00	0,00
17	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,152	0,00	0,00
18	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,086	0,00	0,00
19	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25mm	m3	0,096	0,00	0,00
20	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 28-45mm	m3	0,173	0,00	0,00
21	Deski iglaste obrzynane	m3	0,018	0,00	0,00
22	Drewno na stemple (korowane)	m3	0,343	0,00	0,00
23	Drewno opałowe	kg	374,950	0,00	0,00
24	Dwuteowniki	kg	702,915	0,00	0,00
25	Elektrody do stali węglowych i niskostopowych d=2,5-6,0mm	kg	42,253	0,00	0,00
26	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	39,322	0,00	0,00
27	Farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna	dm3	17,482	0,00	0,00
28	Folia polietylenowa zbrojona dachowa wysokoparoprzepuszczalna	m2	549,666	0,00	0,00
29	Gąsiory z blachy powlekanej	m	28,355	0,00	0,00
30	Gwoździe budowlane gote	kg	105,780	0,00	0,00
31	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	60,284	0,00	0,00
32	Gwoździe budowlane okrągłe gote	kg	13,918	0,00	0,00
33	Gwoździe budowlane	kg	2,074	0,00	0,00
34	Klamry ciesielskie typ U	kg	36,495	0,00	0,00
35	Klej do ociepleń uniwersalny biały Bolix US	kg	220,467	0,00	0,00
36	Klej do przyklejania styropianu Bolix Z	kg	226,120	0,00	0,00
37	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	6,267	0,00	0,00
38	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II	m3	2,548	0,00	0,00
39	Ksylomit popularny	kg	2,560	0,00	0,00
40	Kształtowniki walcowane	kg	7.242,532	0,00	0,00
41	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	78,411	0,00	0,00
42	Lepik asfaltowy na gorąco	kg	166,409	0,00	0,00
43	Łaty iglaste nasyczone kl.II 38x50mm	m3	5,044	0,00	0,00
44	Łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,634	0,00	0,00
45	Okno wylazowe termoizolacyjne FW-PLUS 66x118	szt	1,000	0,00	0,00
46	Papa asfaltowa na osnowie z folii aluminiowej	m2	48,039	0,00	0,00
47	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	65,311	0,00	0,00
48	Papa smołowa izolacyjna	m2	60,115	0,00	0,00
49	Papa smołowa	m2	32,589	0,00	0,00
50	Piasek do zapraw	m3	0,823	0,00	0,00
51	Płyty styropianowe gr 5cm	m3	5,936	0,00	0,00
52	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi 7 mm St05	kg	440,880	0,00	0,00
53	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-14 mm	kg	3.159,960	0,00	0,00
54	Pustaki betonowe 49x24x24,0cm	szt	999,985	0,00	0,00
55	Pustaki spalinowe ceramiczne P 19x19x24cm	szt	307,746	0,00	0,00
56	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	7,841	0,00	0,00
57	Roztwór asfaltowy	kg	27,226	0,00	0,00
58	Rury spustowe z PCW d=110mm	m	35,754	0,00	0,00

## ROZBUDOWA WIEJSKIEGO DOMU LUDOWEGO W M. WUJSKIE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
59	Rynny dachowe z PCW d=150mm	m	49,972	0,00	0,00
60	Siatka Rabbitza	kg	7,029	0,00	0,00
61	Siatka z włókna szklanego	m2	62,183	0,00	0,00
62	Słupki drewniane d=70mm	m3	0,003	0,00	0,00
63	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	9,097	0,00	0,00
64	Śruby zgrubne 6-kątne gwintowane kpl	kg	5,541	0,00	0,00
65	Trzpień stalowe	kg	2,233	0,00	0,00
66	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	19,824	0,00	0,00
67	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 100-120mm	szt	96,100	0,00	0,00
68	Uszczelki gumowe	m	55,105	0,00	0,00
69	Uszczelki gumowe	szt	27,869	0,00	0,00
70	Utylizacja płyt azbestowych	kg	4.104,950	0,00	0,00
71	Wapno suchogazzone (hydratyzowane)	kg	85,454	0,00	0,00
72	Wkręty do blach samogwintujące	szt	5.774,075	0,00	0,00
73	Woda	m3	0,376	0,00	0,00
74	Xylomit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	1,976	0,00	0,00
75	Zaprawa budowlana zwykła	m3	3,141	0,00	0,00
76	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,177	0,00	0,00
77	Zaprawa	m3	4,519	0,00	0,00
		Razem			0,00

## ROZBUDOWA WIEJSKIEGO DOMU LUDOWEGO W M. WUJSKIE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 37-50KM	m-g	0,121	0,00	0,00
2	Ciągnik kołowy 75-85KM (55-63kW)	m-g	11,121	0,00	0,00
3	Giętarka do prętów do fi 40mm	m-g	16,644	0,00	0,00
4	Koparka gaśnicowa 0,40m3	m-g	9,975	0,00	0,00
5	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	20,058	0,00	0,00
6	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h	m-g	5,311	0,00	0,00
7	Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	14,905	0,00	0,00
8	Przyczepa dłuźycowa 10t	m-g	9,841	0,00	0,00
9	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	0,121	0,00	0,00
10	Przyczepa skrzyniowa 10t	m-g	1,281	0,00	0,00
11	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	18,838	0,00	0,00
12	Samochód dostawczy	m-g	3,383	0,00	0,00
13	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	37,562	0,00	0,00
14	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	75,643	0,00	0,00
15	Spycharka gaśnicowa 100KM	m-g	0,475	0,00	0,00
16	Środek transportowy (1)	m-g	8,618	0,00	0,00
17	Środek transportowy	m-g	24,210	0,00	0,00
18	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	6,434	0,00	0,00
19	Wyciąg	m-g	76,885	0,00	0,00
20	Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	6,624	0,00	0,00
21	Żuraw samochodowy 12-16t	m-g	6,664	0,00	0,00
22	Żuraw	m-g	8,642	0,00	0,00
	Razem		363,356		0,00