

przedmiar

Obiekt	Budynek mieszkalny
Budowa	leśniczówka Gulbin , Frącki dz. nr 320/1
Inwestor	Nadleśnictwo Głęboki Bród Głęboki Bród 4, gm.Giby
Biuro kosztorysowe	Studio Projektowe "MODUS", Suwałki, ul Kościuszki 140 mgr inż. arch. Tomasz Zaforymski

Sporządził mgr inż. arch. Jarosław Jezierski

Suwałki

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Budynek mieszkalny		
		1.1. roboty ziemne		
1	KNR 2-01 0206/03	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1,0km 3,0*16*10 1,4*5,0*14	m3 m3 razem	480,000 98,000 578,000
2	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m 3,0*16*10 1,4*5,0*14 -11,41*7*3,0	m3 m3 m3 razem	480,000 98,000 -239,610 338,390
3	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	338,390
		1.2. fundamenty		
4	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego (9,22+7,72+4,16*2+1,9*2+4,11*2)*0,6*0,1 (9,22+1,71+0,91)*2*0,7*0,1 (2,02+2,8)*0,5*0,1 (2,65+1,43+1,13+4,4+4,24+4,12+3,57+2,63*2+1,6)*0,1*0,34	m3 m3 m3 m3 razem	2,237 1,658 0,241 0,966 5,102
5	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu (9,22+7,72+4,16*2+1,9*2+4,11*2)*0,5*0,4 (9,22+1,71+0,91)*2*0,6*0,4 (2,02+2,8)*0,4*0,4 (2,65+1,43+1,13+4,4+4,24+4,12+3,57+2,63*2+1,6)*0,4*0,24	m3 m3 m3 m3 razem	7,456 5,683 0,771 2,726 16,636
6	KNR 2-02 0204/01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m ³ z ręcznym układaniem betonu 1,0*1,0*0,4*3	m3 razem	1,200 1,200
7	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (9,22+7,72+4,16*2+1,9*2+4,11*2)*6,4*0,001 (9,22+1,71+0,91)*2*6,4*0,001 (2,02+2,8)*6,4*0,001 (2,65+1,43+1,13+4,4+4,24+4,12+3,57+2,63*2+1,6)*6,4*0,001 18,6*3*0,001	t t t t t razem	0,239 0,152 0,031 0,182 0,056 0,660
8	NNRNKB 5 0618/01	Isolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej ław fundamentowych (9,22+7,72+4,16*2+1,9*2+4,11*2)*0,5 (9,22+1,71+0,91)*2*0,6 (2,02+2,8)*0,4 (2,65+1,43+1,13+4,4+4,24+4,12+3,57+2,63*2+1,6)*0,24	m2 m2 m2 m2 razem	18,640 14,208 1,928 6,816 41,592
		1.3. piwnica		
9	NNRNKB 1 0137/02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości 4,5m, grubości 25cm na zaprawie cementowej (11,16*2+2,66*2+4,2*2+8,96+1,62)*2,86-1,01*2,1*2 (7,46+4,2*3)*1,1 (3,75*2+3,79*2+1,47*2+2,2*2+1,64*2+2,61*2+1,74*2+4,49*2+2,81*2)*1,1	m2 m2 m2 razem	129,091 22,066 53,900 205,057
10	KNR 2-02 0211/01	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m 0,24*0,24*2,86*13+0,24*0,24*1,1*6	m3 razem	2,522 2,522
11	KNR 2-02 0208/06	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 20 z ręcznym układaniem betonu 0,35*0,61*1,1*2 0,35*0,61*2,86	m3 m3 razem	0,470 0,611 1,081
12	KNR 2-02 0210/06	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 z ręcznym układaniem betonu		

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,5*0,24*0,24*6	m3	0,518
		razem	m3	0,518
13	KNR 2-02 0216/02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z ręcznym układaniem betonu		
		51,0	m2	51,000
		(2,41*4,51+2,66*1,74+1,64*5,95+1,52*4,14)	m2	31,548
		razem	m2	82,548
14	KNR 2-02 0216/05	Płyty żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty		
		(Krotność= 3)		
		51,0	m2	51,000
		razem	m2	51,000
15	KNR 2-02 0218/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu		
		(1,25*0,97+1,25*1,01+1,22*2,68)	m2	5,745
		razem	m2	5,745
16	KNR 2-02 0218/06	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej		
		(Krotność= 10)		
		(1,25*0,97+1,25*1,01+1,22*2,68)	m2	5,745
		razem	m2	5,745
17	KNR 2-02 0211/04	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m		
		(7,46+4,2*3+11,16*2+8,96+4,2*2+2,66*2)*0,24*0,24	m3	3,747
		razem	m3	3,747
18	KNR 5-08 0617/01	Spawanie przewodów uziemiających wykonanych z bednarki o przekroju 120mm2 w wykopie		
			szt	4,000
19	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
		(5,3*(7,46+4,2*5+11,16*2+8,96+2,66*2))*0,001	t	0,345
		(522,8+367,4)*0,001	t	0,890
		180,4*0,001	t	0,180
		(150,5*3+45,1*18)*0,001	t	1,263
		razem	t	2,678
20	KNR 2-02 0901/01	Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie		
		(8,96+4,2*2+11,16+2,66*2+2,2*2)*2,86	m2	109,366
		(7,46+4,2*2)*2*1,1	m2	34,892
		(3,75*2+3,79*2+1,47*2+2,2*2+1,64*2+2,61*2+1,74*2+4,49*2+2,81*2)*1,4*2	m2	137,200
		razem	m2	281,458
21	KNR 2-02 0603/07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa		
		(8,96+4,2*2+11,16+2,66*2+2,2*2)*2,86	m2	109,366
		(7,46+4,2*2)*2*1,1	m2	34,892
		(3,75*2+3,79*2+1,47*2+2,2*2+1,64*2+2,61*2+1,74*2+4,49*2+2,81*2)*1,4*2	m2	137,200
		razem	m2	281,458
22	KNR 2-02 0603/08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą		
		(8,96+4,2*2+11,16+2,66*2+2,2*2)*2,86	m2	109,366
		(7,46+4,2*2)*2*1,1	m2	34,892
		(3,75*2+3,79*2+1,47*2+2,2*2+1,64*2+2,61*2+1,74*2+4,49*2+2,81*2)*1,4*2	m2	137,200
		razem	m2	281,458
23	KNR 2-02 0611/04	Izolacje pionowe z płyt ze szkła piankowego na lepiku - polistyren ekstrudowany 18cm		
		(8,96+4,2*2+2,66*2+2,2*2)*2,86	m2	77,449
		(7,46+4,2*2)*1,1	m2	17,446
		razem	m2	94,895
24	Kalkulacja indywidualna	Geowłóknina osłonowa na polistyrenie ekstrudowanym		
		(8,96+4,2*2+2,66*2+2,2*2)*2,86	m2	77,449
		(7,46+4,2*2)*1,1	m2	17,446
		razem	m2	94,895
		1.4. ściany i stropy drewniane, ścianki działowe		
		<i>drewno impregnowane ogniochronnie do stanu niezapalności, w elementach widocznych strugane</i>		
25	KNR 0-21 4001/08	Stupy o szerokości do 160mm w konstrukcji szkieletowej ścian wewnętrznych i zewnętrznych- analogia bez kosztu drewna		
		53,95-1,5*2,1*3	m2	44,500

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2,67+1,7+0,81+4,86	m2	10,040
		13,42+13,47+12,26+3,84*4,15*2	m2	71,022
		3,22*2	m2	6,440
		50,32-1,5*2,1*2-1,5*1,5	m2	41,770
		4,86+0,81+1,86+6,3	m2	13,830
		4,15*0,6*2+8,91+9,83+2,61+0,85-1,5*1,5-1,5*2,1	m2	21,780
		0,55*2+3,44	m2	4,540
		(7,3+8,58+1,5+3,98)*2,74	m2	58,526
		7,66*2*3,05	m2	46,726
		razem	m2	319,174
26	KNR 0-15 0517/01	analogia- folia wiatroszczelna		
		53,95-1,5*2,1*3	m2	44,500
		2,67+1,7+0,81+4,86	m2	10,040
		13,42+13,47+12,26+3,84*4,15*2	m2	71,022
		3,22*2	m2	6,440
		50,32-1,5*2,1*2-1,5*1,5	m2	41,770
		4,86+0,81+1,86+6,3	m2	13,830
		4,15*0,6*2+8,91+9,83+2,61+0,85-1,5*1,5-1,5*2,1	m2	21,780
		0,55*2+3,44	m2	4,540
		razem	m2	213,922
27	KNR 0-15 0517/01	analogia- folia paroszczelna		
		53,95-1,5*2,1*3	m2	44,500
		2,67+1,7+0,81+4,86	m2	10,040
		13,42+13,47+12,26+3,84*4,15*2	m2	71,022
		3,22*2	m2	6,440
		50,32-1,5*2,1*2-1,5*1,5	m2	41,770
		4,86+0,81+1,86+6,3	m2	13,830
		4,15*0,6*2+8,91+9,83+2,61+0,85-1,5*1,5-1,5*2,1	m2	21,780
		0,55*2+3,44	m2	4,540
		(7,3+8,58+1,5+3,98)*2,74*2	m2	117,053
		7,66*2*3,05*2	m2	93,452
		razem	m2	424,427
28	KNR 0-21 4004/06	Poszycie ścian szkieletowych ściany z płyt wiórowych		
		319,174*2	m2	638,348
		razem	m2	638,348
29	KNR 2-02 0613/05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z filców z wełny mineralnej układanych na sucho - 15 cm w ścianach		
		53,95-1,5*2,1*3	m2	44,500
		2,67+1,7+0,81+4,86	m2	10,040
		13,42+13,47+12,26+3,84*4,15*2	m2	71,022
		3,22*2	m2	6,440
		50,32-1,5*2,1*2-1,5*1,5	m2	41,770
		4,86+0,81+1,86+6,3	m2	13,830
		4,15*0,6*2+8,91+9,83+2,61+0,85-1,5*1,5-1,5*2,1	m2	21,780
		0,55*2+3,44	m2	4,540
		(7,3+8,58+1,5+3,98)*2,74	m2	58,526
		7,66*2*3,05	m2	46,726
		razem	m2	319,174
30	KNR 0-21 4004/03	Poszycie ścian szkieletowych z płyt gipsowo-kartonowych		
		53,95-1,5*2,1*3	m2	44,500
		2,67+1,7+0,81+4,86	m2	10,040
		13,42+13,47+12,26+3,84*4,15*2	m2	71,022
		3,22*2	m2	6,440
		50,32-1,5*2,1*2-1,5*1,5	m2	41,770
		4,86+0,81+1,86+6,3	m2	13,830
		4,15*0,6*2+8,91+9,83+2,61+0,85-1,5*1,5-1,5*2,1	m2	21,780
		0,55*2+3,44	m2	4,540
		(7,3+8,58+1,5+3,98)*2,74*2	m2	117,053
		7,66*2*3,05*2	m2	93,452
		razem	m2	424,427
31	KNR 0-21 4005/05	Belki stropowe o szerokości do 240mm w stropach drewnianych- analogia bez kosztu drewna		
			m2	86,610

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
32	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż belek stalowych (5,84*6+11,26*2)*30,4	kg	1.749,824
		razem	kg	1.749,824
33	KNR 0-15 0517/01	analogia- folia paroszczelna nad poddaszem	m2	109,122
34	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziomymi płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa 15cm stropu nad poddaszem	m2	109,122
35	KNR 2-02 0613/04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - każda następna warstwa ponad jedną 10cm stropu nad poddaszem	m2	109,122
36	KNR 0-21 4007/03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych 18mm	m2	86,610
37	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziomymi płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa 10cm stropu nad parterem	m2	86,610
38	KNR 0-15 0517/01	analogia- folia paroszczelna nad parterem	m2	86,610
39	KNR 2-02 2007/02	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na stropach - analogia- pod podłogę	m2	86,610
40	KNR 0-21 4007/03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych 25mm	m2	86,610
41	KNR 2-02 2003/04	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowo 2,74*(2,18+2,78) 2,85*(3,98*2+2,28)	m2 m2 razem	13,590 29,184 42,774
42	KNR 2-02 0613/05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z filców z wełny mineralnej układanych na sucho 10cm 2,74*(2,18+2,78) 2,85*(3,98*2+2,28)	m2 m2 razem	13,590 29,184 42,774
43	KNR 2-02 2011/02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40cm	m2	185,222
44	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż schodów drewnianych wraz z balustradami	kpl	1,000
45	KNR 2-02 0404/05	Więźby dachowe z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 12,0m o układzie jętkowym ze ścianką kolankową- analogia bez kosztu drewna	m2	204,100
46	Kalkulacja indywidualna	Dostawa drewna konstrukcyjnego wg zestawienia w P.T. 3,08+2,74 2,05+0,48+0,56+0,45+1,19+0,73+2,28+2,4+6,75 7,61	m3 m3 m3 razem	5,820 16,890 7,610 30,320
47	Kalkulacja indywidualna	Komin spalinowy z dwoma kanałami spalinowymi i 8 wentylacyjnymi- systemowy z montażem	m	12,120
48	KNR 2-02 0120/02	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/2 cegły 2,53*(2,26+4,04) 2,77*(0,74+1,13+2,28)	m2 m2 razem	15,939 11,496 27,435
49	KNR 2-02 0114/01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegły pełnej grubości 1 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1,28*3,27+1,28*2,8	m2 razem	7,770 7,770
		1.5. Elewacja		
50	KNR 2-02 2007/01	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na ścianach 2,67+1,7+0,81+4,86	m2	10,040

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		3,22*2 4,86+0,81+1,86+6,3 0,55*2+3,44	m2 m2 m2	6,440 13,830 4,540
		razem	m2	34,850
51	KNR 2-02 0613/05	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z filców z wełny mineralnej układanych na sucho - 8 cm w ścianach pod szalówkę 2,67+1,7+0,81+4,86 3,22*2 4,86+0,81+1,86+6,3 0,55*2+3,44	m2 m2 m2 m2	10,040 6,440 13,830 4,540
		razem	m2	34,850
52	KNR 0-21 4004/01	Poszycie ścian szkieletowych z desek szerokości 14cm - szalówka impregnowana i malowana 2,67+1,7+0,81+4,86 3,22*2 4,86+0,81+1,86+6,3 0,55*2+3,44	m2 m2 m2 m2	10,040 6,440 13,830 4,540
		razem	m2	34,850
53	KNR 0-23 2615/01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - wełna 8cm 53,95-1,5*2,1*3 13,42+13,47+12,26+3,84*4,15*2 50,32-1,5*2,1*2-1,5*1,5 4,15*0,6*2+8,91+9,83+2,61+0,85-1,5*1,5-1,5*2,1	m2 m2 m2 m2	44,500 71,022 41,770 21,780
		razem	m2	179,072
1.6. pokrycie dachowe				
54	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	204,100
55	KNR 0-15 0517/02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2	204,100
56	KNR-W 2-02 0508/01	Pokrycie dachu blachą ocynkowaną grubości 0,50mm z rozstawem rąbka prostopadłego do okapu 57cm - analogia- blacha powlekana płaska z rąbkiem stojącym	m2	204,100
57	NNRNKB 6 0539/01	Montaż gąsiorów przy pokryciu dachów blachą powlekana 11,26+3,95+3,25	m razem	18,460 18,460
58	NNRNKB 6 0539/02	Montaż pasów nadrynnowych przy pokryciu dachów blachą powlekana 11,26*2 2,76*2 2,08*2	m m m razem	22,520 5,520 4,160 32,200
59	NNRNKB 6 0539/02	Montaż pasów okapów przy pokryciu dachów blachą powlekana 11,26*2 2,76*2 2,08*2	m m m razem	22,520 5,520 4,160 32,200
60	NNRNKB 6 0539/03	Montaż osłon bocznych - wiatrownic przy pokryciu dachów blachą powlekana 7,29*2+8,98*2+2,14*4	m razem	41,100 41,100
61	Kalkulacja indywidualna	Ława kominiarska	szt	1,000
62	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	9,786
63	NNRNKB 1 0517/03	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm- blacha powlekana	m	32,200
64	NNRNKB 1 0517/09	Założenie zbiorniczków przy rynnach z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm- blacha powlekana	szt	5,000

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
65	NNRNKB 1 0519/03	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm-blacha powlekana	m	22,490
66	KNR 0-15 0526/02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt	1,000
67	Kalkulacja indywidualna	podbitka z desek szalunkowych okapu	m2	58,496
		1.7. tynki, malowanie, okładziny ścian		
68	KNR 0-12 0829/06	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą (1,95+2,18)*2,6*2 (2,3+2,28)*2,55*2 (2,38*2+3,98)*0,8	m2 m2 m2	21,476 23,358 6,992
		razem	m2	51,826
69	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie (2,28+3,56+3,92+4,76+3,92+3,7+2,26+0,73+7,3)*2*2,53 (1,54+1,13+0,74+1,28)*2,59 (0,73+1,28+0,73+1,28)*2,53	m2 m2 m2	164,096 12,147 10,171
		razem	m2	186,414
70	KNR 2-02 0803/06	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie	m2	50,410
71	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 424,427+42,274*2 185,222 -51,826	m2 m2 m2	508,975 185,222 -51,826
		razem	m2	642,371
72	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania 185,414+50,41	m2	235,824
		razem	m2	235,824
		1.8. posadzki		
73	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych 77,38*0,3	m3	23,214
		razem	m3	23,214
74	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 77,38*0,15	m3	11,607
		razem	m3	11,607
75	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho 13cm	m2	77,380
76	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho 8cm	m2	51,410
77	KNR 2-02 0607/02	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej x2 50,41 78,49	m2 m2	50,410 78,490
		razem	m2	128,900
78	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro 50,41 78,49	m2 m2	50,410 78,490
		razem	m2	128,900
79	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm - piwnica do 8cm, parter na stropie do 6cm , parter na gruncie do 7cm 50,41 *6 (24,58+9,52+6,41+4,83+4,83)*4 (18,23+4,1+4,25)*5	m2 m2 m2	302,460 200,680 132,900
		razem	m2	636,040
80	NNRNKB 6 2807/05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm 50,41	m2	50,410

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		78,49	m2	78,490
		razem	m2	128,900
81	NNRNKB 6 2809/01	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych GRES 15x15cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2	m	130,000
82	KNR 2-02 1113/02	Posadzki z tworzyw sztucznych z wykładzin tekstylnych rulonowych klejonych do podkładu	m2	81,000
83	KNR 2-02 0218/01	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu (2,41*4,51+2,66*1,74+1,64*5,95+1,52*4,14)*0,15	m3	4,732
		razem	m3	4,732
84	NNRNKB 6 2810/05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm (2,41*4,51+2,66*1,74+1,64*5,95+1,52*4,14) 5,94	m2	31,548
		razem	m2	37,488
85	KNR 2-02 1208/03	Pochwył stalowy na wspornikach - podjazd dla niepełnosprawnych 3,75*2+2,0+1,61+1,12+1,5	m	13,730
		razem	m	13,730
		1.9. stolarka		
86	Kalkulacja indywidualna	dostawa i montaż klapy na strych wraz z drabinką rozkładaną	kpl	1,000
87	Kalkulacja indywidualna	dostawa i montaż studzienek piwnicznych kompletnych z kratą 100x100x40cm	kpl	3,000
88	KNR 0-19 1022/03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni do 1,0m2 0,91*0,6*3 0,61*0,9*4	m2	1,638
		razem	m2	2,196
89	KNR 0-19 1022/04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,0m2 0,61*1,5*1	m2	0,915
		razem	m2	0,915
90	KNR 0-19 1022/10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,5m2 0,61*1,5*4 1,51*1,2*1 1,51*1,51*2 1,51*2,1	m2	3,660
		razem	m2	13,203
91	KNR 0-19 1022/10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,5m2- porte-fenetre z balustradą szklaną 1,51*2,1*5	m2	15,855
		razem	m2	15,855
92	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2- łazienkowe wraz z ościeżnicą 0,91*2,07*2 1,01*2,07*2	m2	3,767
		razem	m2	7,948
93	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 wraz z ościeżnicą 0,91*2,07*4 1,01*2,07*6	m2	7,535
		razem	m2	12,544
94	KNR 2-02 1019/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne, jednodzielne o powierzchni ponad 2,00m2 1,01*2,1*2	m2	4,242
		razem	m2	4,242
95	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 przesuwne garderoby 0,9*2,07	m2	1,863
		razem	m2	1,863
96	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 przesuwne zsypu opału 1,0*1,3	m2	1,300

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	1,300

Budynek mieszkalny

Nr	Opis robót	Wartość
1.	Budynek mieszkalny	
1.1.	roboty ziemne	
1.2.	fundamenty	
1.3.	piwnica	
1.4.	ściany i stropy drewniane, ścianki działowe	
1.5.	Elewacja	
1.6.	pokrycie dachowe	
1.7.	tynki, malowanie, okładziny ścian	
1.8.	posadzki	
1.9.	stolarka	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

Budynek mieszkalny

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły B-10	m3	17,210		
2	Beton zwykły B-20	m3	4,827		
3	Beton zwykły B-25	m3	18,104		
4	Beton zwykły B-30	m3	23,652		
5	Blacha powlekana płaska	m2	12,037		
6	Blacha stalowa ocynkowana powlekana	kg	1.065,402		
7	Blachowkręty ocynkowane powlekane	kg	14,532		
8	Bloczki ścienne betonowe 25x25x14cm	szt	5.064,908		
9	Cegła budowlana pełna	szt	2.039,902		
10	Deski iglaste obrzynane kl.II 19-25mm - szalówka impregnowana i malowana	m3	0,697		
11	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	1,292		
12	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,482		
13	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25-38mm	m3	1,633		
14	dostawa i montaż klapy na strych wraz z drabinką rozkładaną	kpl	1,000		
15	dostawa i montaż studzienek piwnicznych kompletnych z kratą 100x100x40cm	kpl	3,000		
16	drewno konstrukcyjne	m3	30,320		
17	Drewno na stemple	m3	0,402		
18	Drewno opałowe	kg	797,933		
19	Drut stalowy miękki	kg	13,907		
20	Elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,55mm powlekanej	kg	110,925		
21	Farba emulsyjna Polinit	dm3	234,551		
22	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,233		
23	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,220		
24	Filc bitumizowany z wełny mineralnej 5mm	m2	4,089		
25	Filc z wełny mineralnej 10cm	m2	44,913		
26	Filc z wełny mineralnej 15cm	m2	335,133		
27	Filc z wełny mineralnej 8cm	m2	36,593		
28	Folia PE	m2	1.071,537		
29	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	167,570		
30	Folia wiatroszczelna	m2	278,099		
31	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	4,159		
32	Gąsiorzy z blachy powlekanej	m	19,568		
33	Geowłóknina osłonowa na styrodurze	m2	94,895		
34	Gips budowlany szpachlowy	kg	93,352		
35	Gips budowlany szpachlowy	t	0,121		
36	Gwoździe budowlane gołe	kg	119,003		
37	Gwoździe budowlane	kg	140,304		
38	Klej kostny	kg	3,212		
39	Klej winylowy Polacet	kg	64,800		
40	Komin spalinowy z dwoma kanałmi spalinowymi i 8 wentylacyjnymi- systemowy z montażem	m	12,120		
41	Kotwy	szt	182,849		
42	Ksylomit popularny	kg	8,164		
43	Kształtowniki profilowane C-100x0,75	kg	142,437		
44	Kształtowniki profilowane U-100x0,75	kg	43,202		
45	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	241,982		
46	Lepik asfaltowy na zimno	kg	830,301		
47	Listwy iglaste kl.III	m3	0,525		
48	Łaty iglaste wymiarowe 50x45mm	m3	1,429		
49	Łaty iglaste wymiarowe 75x22mm	m3	0,449		
50	Ława kominiarska	szt	1,000		
51	Łączniki krzyżowe lj 60/60	szt	376,001		
52	Łączniki stalowe	szt	1.489,879		
53	Łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	94,463		
54	Masa asfaltowa	kg	9,023		
55	Okapy z blachy powlekanej	m	68,264		
56	Okna drewniane rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne do 2,5m2- porte-fenetre z balustradą szklaną	m2	15,855		
57	Okna drewniane rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne do 2,5m2	m2	13,203		
58	Okna drewniane uchylne jednodzielne do 1,0m2	m2	3,834		
59	Okna połaciowe	kpl	1,000		
60	Okna z drewniane uchylne jednodzielne ponad 1,0m2	m2	0,915		
61	Papa polimerowo-asfaltowa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	47,831		
62	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	10,019		
63	Piasek	m3	1,547		
64	Płytki ceramiczne lub terakotowe 20x20cm	m2	52,863		

Budynek mieszkalny

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
65	Płytki kamionkowe GRES 15x15cm	m2	21,060		
66	Płytki kamionkowe GRES 30x30cm	m2	174,707		
67	Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm	m2	367,008		
68	Płyty gipsowo-kartonowe gr.12,5mm	m2	466,870		
69	Płyty polistyrenu ekstrudowane 13cm	m2	81,249		
70	Płyty polistyrenu ekstrudowane 8cm	m2	53,980		
71	Płyty wiórowe prasowane gr.12mm	m2	702,183		
72	Płyty wiórowe prasowane gr.18mm	m2	95,271		
73	Płyty wiórowe prasowane gr.25mm	m2	95,271		
74	Płyty z polistyrenu ekstrudowanego 18cm	m2	99,640		
75	Płyty z wełny mineralnej 10cm	m2	205,519		
76	Płyty z wełny mineralnej 15cm	m2	114,578		
77	Płyty z wełny mineralnej twarde 8cm	m2	188,026		
78	Pochwyty stalowe do balustrad schodowych	kg	54,920		
79	podbitka z desek szalunkowych okapu	m2	58,496		
80	Pospółka do betonów	m3	25,071		
81	Preparat gruntujący	kg	35,814		
82	Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-14mm	t	3,405		
83	Profile nośne 60/27	m	411,193		
84	Profile przyściennne 28/27	m	98,168		
85	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	131,724		
86	Siatka z włókna szklanego	m2	203,247		
87	Skrzydła drzwiowe płytowe wejściowe z ościeżnicą	m2	4,242		
88	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, łazienkowe z ościeżnicą	m2	7,948		
89	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe z ościeżnicą przesuwne garderoby	m2	1,863		
90	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe z ościeżnicą zsyu opału	m2	1,300		
91	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe z ościeżnicą	m2	20,079		
92	Spoivo cynowo-olowiane LC60	kg	1,452		
93	Szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej	kg	1.927,113		
94	Środki impregnacyjno-grzybobójcze solne	kg	102,050		
95	Śruby kpl	kg	8,164		
96	Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm	m	368,104		
97	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl	7,422		
98	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl	64,400		
99	Uszczelki	m	104,360		
100	Wiatrownice z blachy powlekanej	m	43,566		
101	Wieszak w60/100	szt	376,001		
102	Wkręty do płyt gipsowych	kg	10,769		
103	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	608,397		
104	wkręty	szt	1.113,140		
105	Woda	m3	1,190		
106	Wykładzina podłogowa dywanopodobna	m2	89,424		
107	Wyprawa tynkarska nawierzchniowa	kg	716,288		
108	Wyprawa tynkarska podkładowa	kg	53,722		
109	Zaprawa cementowa m. 80	m3	9,357		
110	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	10,285		
111	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,762		
112	Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	55,325		
113	Zaprawa klejąca	kg	246,173		
114	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	3.081,018		
115	Zaprawa spoinująca	kg	31,096		
116	Zaprawa wapienna m.4	m3	0,639		
117	Zaprawa	m3	9,678		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Budynek mieszkalny

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Gietarka do prętów	m-g	16,022		
2	Koparka gąsienicowa 0,60m3 (1)	m-g	22,253		
3	Nożyce do prętów	m-g	19,360		
4	Prościarka do prętów	m-g	14,353		
5	Samochód samowyladowczy do 5t (1)	m-g	92,018		
6	Spawarka transformatorowa do 500A	m-g	0,519		
7	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	4,568		
8	Środek transportowy	m-g	78,300		
9	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	2,670		
10	Wyciąg	m-g	132,943		
11	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100m3/h	m-g	10,490		
12	Żuraw okienny przenośny	m-g	27,937		
	Razem		421,435		