

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Projekt budowlany adaptacji pomieszczeń w budynku po byłej chir
ADRES INWESTYCJI : 14-260 Lubawa, ul. Grunwaldzka 16, dz. nr 71 i 73/1
INWESTOR : Dom Pomocy Społecznej w Lubawie
ADRES INWESTORA : 14-260 Lubawa, ul. Grunwaldzka 16
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż Bogdan Motyliński

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rozbiórki i roboty remontowe					
1	KNR 4-01 d.10354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwi	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
2	KNR 4-01 d.10354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 -drzwi	m ²		
		1,4*2,05	m ²	2,870	
		2,7*2,2	m ²	5,940	
				RAZEM	8,810
3	KNR 4-01 d.10354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 - okna	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNR 4-01 d.10354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - okna	m ²		
		1,5*1,45	m ²	2,175	
		1,48*1,45	m ²	2,146	
		1,47*1,44	m ²	2,117	
		1,49*1,46	m ²	2,175	
		1,47*1,44	m ²	2,117	
		1,47*1,52	m ²	2,234	
		1,49*1,42	m ²	2,116	
		1,46*1,42	m ²	2,073	
				RAZEM	17,153
5	KNR 4-01 d.10354-11	Wykucie z muru podokienników	m		
		1,5+1,48+0,77+0,58+1,47+1,49+1,47+0,55+1,47+1,49+1,46	m	13,730	
				RAZEM	13,730
6	KNR 4-04 d.10102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0,28*6,29*2,96	m ³	5,213	
		-0,28*0,9*2,05*2	m ³	-1,033	
		0,275*1,48*2,69	m ³	1,095	
		0,32*3,42*2,96	m ³	3,239	
		-0,8*2,05*0,32	m ³	-0,525	
		0,15*2,17*0,83	m ³	0,270	
		0,29*2,99*2,96	m ³	2,567	
		-0,9*2,05*0,29	m ³	-0,535	
		0,16*3,04*2,96	m ³	1,440	
		-(0,8+0,7)*2,05*0,16	m ³	-0,492	
		(1,09+1,72)*0,285*2,96	m ³	2,371	
		-0,9*2,05*0,285	m ³	-0,526	
		0,62*0,84*2,96	m ³	1,542	
		0,36*3,87*2,96	m ³	4,124	
		-0,8*2,05*0,36	m ³	-0,590	
		(6,79*2,34+4,89*2,5-2,7*2,2)*0,25	m ³	5,543	
		(1,74*2,3+1,74*2,45+2,02*2,375-0,55*0,5-1,4*2,05)*0,12	m ³	1,190	
				RAZEM	24,893
7	KNR 4-01 d.10701-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m ²		
		13,58*2,96	m ²	40,197	
		-(0,28+0,15+0,29+0,29+0,08)*2,96	m ²	-3,226	
		-1,5*1,45	m ²	-2,175	
		-1,48*1,45	m ²	-2,146	
		-0,77*1,5	m ²	-1,155	
		-0,56*0,54	m ²	-0,302	
		-1,47*1,44	m ²	-2,117	
		(2,985+2,985)*2,96	m ²	17,671	
		13,58*2,96	m ²	40,197	
		-(0,28+0,29)*2,96	m ²	-1,687	
		-1,49*1,46	m ²	-2,175	
		-1,47*1,44	m ²	-2,117	
		-0,9*2,05	m ²	-1,845	
		-1,47*1,52	m ²	-2,234	
		(6,24-0,36)*2,96	m ²	17,405	
				RAZEM	94,291
8	KNR 4-01 d.10304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
		1,49*1,42*0,43	m ³	0,910	
		0,77*1,5*0,43	m ³	0,497	
		0,46*0,54*0,43	m ³	0,107	
		1,0*1,05*0,43	m ³	0,452	
				RAZEM	1,966
9	KNR 4-01 d.10329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		0,2*0,29*2,05	m ³	0,119	
		0,1*0,43*2,05	m ³	0,088	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,1*0,43*2,05 1,1*0,27*2,05	m ³ m ³	0,088 0,609	
				RAZEM	0,904
10	KNR 4-01 d.10313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek (1,54+1,54+1,54+1,44)*0,1*0,14*2	m ³ m ³	0,170	
				RAZEM	0,170
11	KNR 4-01 d.10313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm (1,54+1,54+1,54+1,44)*2	m m	12,120	
				RAZEM	12,120
12	KNR 4-01 d.10313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota 0,28*4*2	m m	2,240	
				RAZEM	2,240
13	KNR 4-01 d.10703-02 analogia	Umocowanie siatki cięto-ciagnionej na stropach płaskich,podciągach,biegach i spocznikach schodowych 5,067	m ² m ²	5,067	
				RAZEM	5,067
14	KNR 4-01 d.10707-02	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegiel lub betonowym po obmurowanych końcach belek stropowych 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
15	KNR 4-01 d.10711-05	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cement.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m ² w 1 miej.) (0,20+0,43+0,2)*1,7*2 (0,2+0,29+0,2)*1,7*1 (0,2+0,27+0,2)*1,6*1	m ² m ² m ²	2,822 1,173 1,072	
				RAZEM	5,067
16	KNR 4-01 d.10535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 14,41+13,22+1,74+6,79	m m	36,160	
				RAZEM	36,160
17	KNR 4-01 d.10535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3,3*4 2,54 2,95	m m m m	13,200 2,540 2,950	
				RAZEM	18,690
18	KNR 4-01 d.10535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzym-sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku 214,529*15%	m ² m ²	32,179	
				RAZEM	32,179
19	KNR 4-01 d.10519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 4,82*14,87*2 6,79*4,65 5,14*6,79	m ² m ² m ²	143,347 31,574 34,901	
				RAZEM	209,822
20	KNR 4-01 d.10519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 209,822	m ² m ²	209,822	
				RAZEM	209,822
21	KNR 4-01 d.10430-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek w odstę-pach 209,822	m ² m ²	209,822	
				RAZEM	209,822
22	KNR 4-01 d.10430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat do 24 cm 209,822	m ² m ²	209,822	
				RAZEM	209,822
23	KNR 4-01 d.10430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste 4,82*14,87*2*40% 6,79*4,65 5,14*6,79	m ² m ² m ²	57,339 31,574 34,901	
				RAZEM	123,814
24	KNR 2-02 d.10613-03 kalk. własna	Demontaż warstwy izolacyjnej wsp. R=0,5, M=0, S=0,5 2,99*2,44*2 4,46*2,99*2 1,4*1,09 1,35*1,09 1,72*1,35 2,99*2,97 3,87*2,96	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	14,591 26,671 1,526 1,472 2,322 8,880 11,455	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2,7*0,84 1,4*5,04 1,78*1,74 (1,96+4,13)*3,97 -0,12*2*0,81	m ² m ² m ² m ² m ²	2,268 7,056 3,097 24,177 -0,194	
				RAZEM	103,321
25	d.1 kalk. własna	Rozebranie istniejących sufitów - 0,25 r-g/m2	m ²		
		103,321	m ²	103,321	
				RAZEM	103,321
26	KNR 4-01 d.10212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - Rozebranie istniejących warstw posadzkowych	m ³		
		103,321*0,15	m ³	15,498	
		(4,89*6,54-0,14*0,54)*0,15	m ³	4,786	
				RAZEM	20,284
27	KNR 4-01 d.10212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - Rozebranie opaski betonowej	m ³		
		(21,55*2+11,77*2+1,86*2-1,2-2,02)*0,5*0,1	m ³	3,357	
				RAZEM	3,357
28	KNR 4-01 d.10212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - Rozebranie ścian fundamentowych i fundamentów	m ³		
		0,28*6,29*1,1	m ³	1,937	
		0,275*1,48*1,1	m ³	0,448	
		0,32*3,42*1,1	m ³	1,204	
		0,29*2,99*1,1	m ³	0,954	
		(1,09+1,72)*0,285*1,1	m ³	0,881	
		0,62*0,84*1,1	m ³	0,573	
		0,36*3,87*1,1	m ³	1,533	
		(6,79+4,89)*0,25*1,1	m ³	3,212	
		(1,74+1,74+2,02)*0,25*1,1	m ³	1,513	
				RAZEM	12,255
29	KNR 4-04 d.11101-02	Transport gruzu z terenu rozbiorki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu sa- mochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km	m ³		
		11*1,6*0,1	m ³	1,760	
		8,81*0,1	m ³	0,881	
		(0,77*1,0+0,56*0,54+0,5*0,55)*0,1	m ³	0,135	
		17,153*0,1	m ³	1,715	
		13,73*0,25*0,05	m ³	0,172	
		24,893	m ³	24,893	
		94,291*0,02	m ³	1,886	
		0,904	m ³	0,904	
		36,16*0,12*0,1	m ³	0,434	
		18,69*0,1*0,1	m ³	0,187	
		32,179*0,01	m ³	0,322	
		209,822*0,01	m ³	2,098	
		209,822*0,025	m ³	5,246	
		123,814*0,032	m ³	3,962	
		103,321*0,2	m ³	20,664	
		20,284	m ³	20,284	
		3,357	m ³	3,357	
		12,255	m ³	12,255	
				RAZEM	101,155
30	KNR 4-04 d.11101-05	Transport gruzu z terenu rozbiorki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu sa- mochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
		101,155	m ³	101,155	
				RAZEM	101,155
31	d.1 kalk. własna	Koszt utylizacji	m ³		
		101,155	m ³	101,155	
				RAZEM	101,155
Roboty ziemne					
32	KNR 2-01 d.20310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		1,051,4*2+1,4*1,4+2,56	m ³		
		(1,05*1,4*2+1,4*1,4*2+2,46*1,4)*1,0	m ³	10,304	
				RAZEM	10,304
33	KNR 2-01 d.20320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		10,304	m ³	10,304	
		-0,445*0,8*0,1*2	m ³	-0,071	
		-0,8*0,8*0,1*2	m ³	-0,128	
		-1,96*0,8*0,1*1	m ³	-0,157	
		-0,445*0,8*0,3*2	m ³	-0,214	
		-0,8*0,8*0,3*2	m ³	-0,384	
		-1,96*0,8*0,3*1	m ³	-0,470	
				RAZEM	8,880
34	KNR 4-01 d.20108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10,304-8,880	m ³	1,424	
				RAZEM	1,424
35	KNR 4-01 d.20108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 1,424	m ³ m ³	 1,424	
				RAZEM	1,424
36	d.2 kalk. własna	Koszt utylizacji 1,424	m ³ m ³	 1,424	
				RAZEM	1,424
Fundamenty					
37	KNR 2-02 d.31101-01	Podkłady betonowe - beton B 7,5 0,445*0,8*0,1*2 0,8*0,8*0,1*2 1,96*0,8*0,1*1	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,071 0,128 0,157	
				RAZEM	0,356
38	KNR 2-02 d.30204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.8m3 - F1 0,445*0,8*0,3*2	m ³ m ³	 0,214	
				RAZEM	0,214
39	KNR 2-02 d.30204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.8m3 - F2 0,8*0,8*0,3*2	m ³ m ³	 0,384	
				RAZEM	0,384
40	KNR 2-02 d.30204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.8m3 - F3 1,96*0,8*0,3*1	m ³ m ³	 0,470	
				RAZEM	0,470
41	KNR 2-02 d.30290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - stal AIII -fi 12 mm (((0,385*3+0,74*3)*2+(0,74*3*2)*2+0,74*8+1,9*3)*0,888)/1000	t t	 0,024	
				RAZEM	0,024
42	KNR 2-02 d.30603-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztwo- ru asfalt.- pierwsza warstwa (0,445*2+0,8*2)*0,3*2 (0,8*4)*0,3*2 (1,96*2+0,8*2)*0,3*1	m ² m ² m ²	 1,494 1,920 1,656	
				RAZEM	5,070
43	KNR 2-02 d.30603-10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztwo- ru asfalt.- druga i nast.warstwa 5,07	m ² m ²	 5,070	
				RAZEM	5,070
44	KNR 2-02 d.30602-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztwo- ru asfalt.- pierwsza warstwa 0,445*0,8*2 0,8*0,8*2 1,96*0,8*1	m ² m ² m ²	 0,712 1,280 1,568	
				RAZEM	3,560
45	KNR 2-02 d.30602-10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztwo- ru asfalt.- druga i nast.warstwa 3,56	m ² m ²	 3,560	
				RAZEM	3,560
Izolacja przeciwwilgociowa ścian fundamentowych					
46	KNR 2-01 d.40310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) (14,65+7,39+6,91+13,22+4,44+6,91)*0,55*0,6	m ³ m ³	 17,662	
				RAZEM	17,662
47	KNR 2-01 d.40320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m (14,65+7,39+6,91+13,22+4,44+6,91)*0,55*0,6 (14,65+7,39+6,91+13,22+4,44+6,91)*0,55*0,08	m ³ m ³ m ³ m ³	 17,662 -2,355	
				RAZEM	15,307
48	KNR 4-01 d.40108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III (14,65+7,39+6,91+13,22+4,44+6,91)*0,55*0,08	m ³ m ³	 2,355	
				RAZEM	2,355
49	KNR 4-01 d.40108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III (14,65+7,39+6,91+13,22+4,44+6,91)*0,55*0,08	m ³ m ³	 2,355	
				RAZEM	2,355
50	d.4 kalk. własna	Koszt utylizacji (14,65+7,39+6,91+13,22+4,44+6,91)*0,55*0,08	m ³ m ³	 2,355	
				RAZEM	2,355
51	KNR 2-02 d.40603-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztwo- ru asfalt.- pierwsza warstwa (14,65+7,39+6,91+13,22+4,44+6,91)*1,1	m ² m ²	 58,872	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR 2-02 d.40603-10	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztopionym asfalt. - druga i nast.warstwa	m ²	RAZEM	58,872
		58,872	m ²	58,872	
				RAZEM	58,872
Roboty żelbetowe					
53	KNR 2-02 d.50212-12	Wieżce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm	m ³		
		(6,37+3,97+0,25)*0,25*0,25	m ³	0,662	
				RAZEM	0,662
54	KNR-W 2-02 d.50259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		(((6,37+3,97+0,25)*5*1,1)*0,222)/1000	t	0,013	
				RAZEM	0,013
55	KNR-W 2-02 d.50259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - ujęto dodatek 10% na zakłady	t		
		(((6,37+3,97+0,25)*4*1,1)*0,888)/1000	t	0,041	
				RAZEM	0,041
Konstrukcja stalowa					
56	KNR 2-05 d.60101-04	Hale typu lekkiego - rama stalowa	t		
		1081,1/1000	t	1,081	
				RAZEM	1,081
57	KNR 2-05 d.60102-04	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników	t		
		778,6/1000	t	0,779	
				RAZEM	0,779
58	d.6 kalk. własna	Malowanie konstrukcji stalowej zgodnie z PT	t		
		1,081+0,779	t	1,860	
				RAZEM	1,860
Wieżba - dach płaski					
59	KNR 2-02 d.70406-01	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
		0,12*0,12*7,01	m ³ drew.	0,101	
				RAZEM	0,101
60	KNR 2-02 d.70406-05 analogia	Ramy górne i płatwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
		0,12*0,12*7,01	m ³ drew.	0,101	
				RAZEM	0,101
61	KNR 2-02 d.70408-05	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
		0,08*0,20*4,72*9	m ³	0,680	
				RAZEM	0,680
62	KNR 2-02 d.70409-04	Wymiany i rozpory,przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
		0,08*0,20*0,82*2	m ³	0,026	
				RAZEM	0,026
Wieżba /dach skośny/ i strop nad parterem					
63	KNR 2-02 d.80406-01	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
		0,15*0,15*14,41*2*40%	m ³ drew.	0,259	
				RAZEM	0,259
64	KNR 2-02 d.80406-05 analogia	Ramy górne i płatwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
		0,15*0,15*14,41*1*40%	m ³ drew.	0,130	
				RAZEM	0,130
65	KNR 2-02 d.80408-06	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
		0,15*0,19*4,74*2*13*40%	m ³	1,405	
				RAZEM	1,405
66	KNR 2-02 d.80409-04	Wymiany i rozpory,przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
		0,08*0,19*2,55*13*40%	m ³	0,202	
				RAZEM	0,202
67	KNR 2-02 d.80408-05	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.- przedłużenie krokwi	m ³		
		0,08*0,18*0,82*13*2	m ³	0,307	
				RAZEM	0,307
68	KNR 2-02 d.80406-06	Ramy górne i płatwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,15*0,19*7,15*13*40%	m ³ drew.	1,060	
				RAZEM	1,060
Pokrycie dachu - dach płaski					
69	KNR 2-02 d.90410-01	Deskowanie polaci dachowych z tarcicy nasyc. 4,72*7,01	m ² m ²	33,087	
				RAZEM	33,087
70	KNR 2-02 d.90506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej (4,72*2+7,01*2)*0,3	m ² m ²	7,038	
				RAZEM	7,038
71	NNRNKB 202 d.90534-01	Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną 4,72*7,01	m ² m ²	33,087	
				RAZEM	33,087
72	KNR-W 2-02 d.90524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 120 mm 7,01	m m	7,010	
				RAZEM	7,010
73	KNR-W 2-02 d.90531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 100 mm 3,12	m m	3,120	
				RAZEM	3,120
Pokrycie dachu - dach skośny					
74	KNR 2 d.100604-02	Izolacja z folii - przymocowana do konstrukcji drewnianej folia dachowa - wiatroizolacja 4,81*14,87*2 -0,32*0,52*3	m ² m ² m ²	143,049 -0,499	
				RAZEM	142,550
75	KNR 2-02 d.100410-04	Ołacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. -łaty 142,55	m ² m ²	142,550	
				RAZEM	142,550
76	KNR 2-02 d.100410-04	Ołacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. - kontrłaty 142,55	m ² m ²	142,550	
				RAZEM	142,550
77	KNR 2-02 d.100504-03	Pokrycie dachów dachówką zakładkowa cement. 142,55	m ² m ²	142,550	
				RAZEM	142,550
78	KNR 2-02 d.100506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej (14,87*2+4,81*4)*0,3	m ² m ²	14,694	
				RAZEM	14,694
79	KNR 2-02 d.100506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej (0,32*2+0,52*2)*0,2*3	m ² m ²	1,008	
				RAZEM	1,008
80	KNR-W 2-02 d.100524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 120 mm 14,87*2	m m	29,740	
				RAZEM	29,740
81	KNR-W 2-02 d.100531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 100 mm 3,36*4	m m	13,440	
				RAZEM	13,440
Ścianki działowe					
82	KNR 9-01 d.110105-01	Ścianki działowe z bloków silka M8 na zaprawie cem.-wap. 0,6*2,63	m ² m ²	1,578	
				RAZEM	1,578
83	KNR 9-01 d.110105-02	Ścianki działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12 (6,29+2,95+3,305+3,085*2+2,79+3,085)*2,73 1,96*2,63 -1,1*2,1*6	m ² m ² m ²	67,131 5,155 -13,860	
				RAZEM	58,426
84	KNR 2-02 d.110126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych z cegieł pojed.,bloczków i pustaków 6	szt szt	6,000	
				RAZEM	6,000
85	KNR 2-02 d.110120-09	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie 1,578+58,426	m ² m ²	60,004	
				RAZEM	60,004

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86	KNR 2-02 d.110126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 6*1,5	m m	 9,000	 9,000
Kanały wentylacyjne					
87	KNR 2-17 d.120122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % 2*3,14*0,08*(1,64*3+1,91*2+2,48*2+3,07*2)	m ² m ²	 9,968	 9,968
88	KNR 2-02 d.120613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 9,968	m ² m ²	 9,968	 9,968
89	KNR 2-17 d.120138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych 9	szt. szt.	 9,000	 9,000
90	KNR 2-05 d.120208-03	Konstrukcje podparć,zawieszień i osłon o masie elementu do 20 kg- stelaż stalowy kod kanały wentylacyjne (20*4)/1000	t t	 0,080	 0,080
91	KNNR 2 d.120604-02 analogia	Izolacja z folii - przymocowana do konstrukcji drewnianej folia paroszczelna 12,911	m ² m ²	 12,911	 12,911
92	KNR 0-21 d.124004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt OSB 12,911	m ² m ²	 12,911	 12,911
93	KNR 2-02 d.120506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej (0,32*2+0,52*2)*(0,95*3) (0,32*2+0,72*2)*0,76 0,42*0,62*3+0,42*0,82	m ² m ² m ²	 4,788 1,581 1,126	 7,495
Strych					
94	KNR 0-21 d.134001-08	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 180 mm (2,12*2+3,08*2)*1,9	m ² ściany m ² ściany	 19,760	 19,760
95	KNR 0-21 d.134004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt OSB (2,12*2+3,08*2)*1,9	m ² m ²	 19,760	 19,760
96	KNNR 2 d.130604-02 analogia	Izolacja z folii - przymocowana do konstrukcji drewnianej folia paroszczelna 19,76	m ² m ²	 19,760	 19,760
97	KNR 2-02 d.130613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - gr. 18 cm 19,76	m ² m ²	 19,760	 19,760
98	KNNR 2 d.130604-02 analogia	Izolacja z folii - przymocowana do konstrukcji drewnianej folia paroprzepuszczalna 19,76	m ² m ²	 19,760	 19,760
99	KNR 0-21 d.134004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt OSB (2,12*2+3,08*2)*1,9	m ² m ²	 19,760	 19,760
100	KNR 0-21 d.134007-03	Ślepa podłoga z płyt OSB gr. 25 mm 2,2	m ² m ²	 2,200	 2,200
101	KNR 0-15II d.130526-02 analogia	Osadzenie drewnianych schodów strychowych 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
Stolarka drzwiowa wewnętrzna					
102	KNR 2-02 d.141017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 1,0*2,05*8	m ² m ²	 16,400	 16,400

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103	KNR-W 2-02 d.141025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu mieszkalnego dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
Podłoża i posadzki					
104	KNR 2-02 d.151101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
		2,99*2,97*0,41	m ³	3,641	
		(3,7+3,7)*0,45	m ³	3,330	
				RAZEM	6,971
105	KNR 2-02 d.151101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B10 gr. 10 cm	m ³		
		(3,7+3,7+16,1)*0,1	m ³	2,350	
				RAZEM	2,350
106	KNR-W 2-02 d.150606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²		
		6,5+22,9+9,1+9,1+22,6+5,4+5,5+3,7+3,7+16,1	m ²	104,600	
				RAZEM	104,600
107	KNR-W 2-02 d.151104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		104,6	m ²	104,600	
				RAZEM	104,600
108	KNR-W 2-02 d.151104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm	m ²		
		104,6	m ²	104,600	
				RAZEM	104,600
109	KNR 0-12 d.151118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - gres	m ²		
		5,4+5,5+3,7	m ²	14,600	
				RAZEM	14,600
110	KNR 0-12 d.151119-01 analogia	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm - gres	m		
		14,6*1,1	m	16,060	
				RAZEM	16,060
111	NNRKNB 202 d.151130-01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
		6,5+22,9+9,1+9,1+22,6+3,7+16,1	m ²	90,000	
				RAZEM	90,000
112	KNR-W 2-02 d.151123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych zgrzewalnych	m ²		
		90	m ²	90,000	
				RAZEM	90,000
113	KNR-W 2-02 d.151123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		90	m ²	90,000	
				RAZEM	90,000
114	KNR-W 2-02 d.151124-05	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych zgrzewane	m		
		90*1,1	m	99,000	
				RAZEM	99,000
Sufit					
115	KNR 2 d.160604-02	Izolacja z folii paroszczelnej przymocowana do konstrukcji	m ²		
		104,6	m ²	104,600	
				RAZEM	104,600
116	KNR 0-14 d.162012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		104,6	m ²	104,600	
				RAZEM	104,600
Tynki i okładziny wewnętrzne					
117	KNR-W 2-02 d.170803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		pom 1			
		(2,12*2+3,085*2)*2,6	m ²	27,066	
		-1,0*2,05*3	m ²	-6,150	
		pom 2			
		(6,29*2+4,11*2)*2,6	m ²	54,080	
		-1,0*2,05*4	m ²	-8,200	
		-1,5*1,45*2	m ²	-4,350	
		pom 3			
		(2,95*2+3,085*2)*2,6	m ²	31,382	
		-1,0*2,05	m ²	-2,050	
		-1,5*1,45	m ²	-2,175	
		pom 4			
		(2,95*2+3,085*2)*2,6	m ²	31,382	
		-1,0*2,05	m ²	-2,050	
		-1,5*1,45	m ²	-2,175	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom 5 (1,8*2+1,75*2)*2,6	m ²	18,460	
		-1,0*2,05	m ²	-2,050	
		pom 6 (1,8*2+1,75*2)*2,6	m ²	18,460	
		-1,0*2,05	m ²	-2,050	
		pom 7 (3,87*2+6,29*2)*2,6	m ²	52,832	
		-1,5*1,5	m ²	-2,250	
		-1,5*1,45	m ²	-2,175	
		-1,0*2,05*2	m ²	-4,100	
		pom 8 (1,96*2+1,96*2)*2,5	m ²	19,600	
		-1,0*2,05*3	m ²	-6,150	
		pom 9 (1,96*2+1,89*2)*2,5	m ²	19,250	
		-1,0*2,05	m ²	-2,050	
		pom 10 (4,13*2+3,97*2)*2,5	m ²	40,500	
		-1,5*1,45	m ²	-2,175	
		-1,0*1,45	m ²	-1,450	
		-1,0*2,05	m ²	-2,050	
				RAZEM	259,362
118	KNR-W 2-02 d.170808-05	Tynki wewn. zwykłe kat.III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów	m ²		
		(1,45*2+1,5)*6*0,2	m ²	5,280	
		(1,5*3)*1*0,2	m ²	0,900	
		(1,45*2+1,0)*1*0,2	m ²	0,780	
		(2,05*2+1,0)*1*0,2	m ²	1,020	
				RAZEM	7,980
119	KNR-W 2-02 d.170840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		pom 2 (1,385+0,58+1,15)*1,02	m ²	3,177	
		pom 5 (1,8*2+1,75*2)*2,6	m ²	18,460	
		-1,0*2,05	m ²	-2,050	
		pom 6 (1,8*2+1,75*2)*2,6	m ²	18,460	
		-1,0*2,05	m ²	-2,050	
		pom 7 (3,085+1,52)*1,2	m ²	5,526	
		pom 9 (1,96*2+1,89*2)*2,5	m ²	19,250	
		-1,0*2,05	m ²	-2,050	
		pom 10 (2,06+2,31+0,82+0,6)*1,2	m ²	6,948	
				RAZEM	65,671
120	KNR 4-01 d.170322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
Malowanie					
121	KNR-W 2-02 d.180830-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych - ściany	m ²		
		259,362+7,98-65,671	m ²	201,671	
				RAZEM	201,671
122	KNR-W 2-02 d.181510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany	m ²		
		201,671	m ²	201,671	
				RAZEM	201,671
123	KNR-W 2-02 d.180830-02 analogia	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na suficie z płyt gipsowych - sufity	m ²		
		104,6	m ²	104,600	
				RAZEM	104,600
124	KNR-W 2-02 d.181510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		104,6	m ²	104,600	
				RAZEM	104,600
Elementy zewnętrzne					
125	KNR 2-31 d.190101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm	m ²		
		(5,88+5,12+8,31+2,11+3,23+5,21+0,22+8,39+14,65+7,41)*0,5	m ²	30,265	
				RAZEM	30,265
126	KNR 2-31 d.190101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		30,265	m ²	30,265	
				RAZEM	30,265
127	KNR 2-31 d.190104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		30,265	m ²	30,265	
				RAZEM	30,265
128	KNR 2-31 d.190104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag.	m ²		
		30,265	m ²	30,265	
				RAZEM	30,265
129	KNR 2-31 d.190402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - opaska	m ³		
		(5,92+8,31+2,61+3,23+5,21+0,72+8,39+15,65+6,91+5,88)*0,1*0,1	m ³	0,628	
				RAZEM	0,628
130	KNR 2-31 d.190407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. - opaska	m		
		5,92+8,31+2,61+3,23+5,21+0,72+8,39+15,65+6,91+5,88	m	62,830	
				RAZEM	62,830
131	KNR 2-31 d.190511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		30,265	m ²	30,265	
				RAZEM	30,265
132	KNR 2-31 d.190101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm	m ²		
		2,0*1,52+1,3*2,165	m ²	5,855	
				RAZEM	5,855
133	KNR 2-31 d.190101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
		5,855	m ²	5,855	
				RAZEM	5,855
134	KNR 2-02 d.191101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
		5,855*0,3	m ³	1,757	
				RAZEM	1,757
135	NNRNKB 202 d.190230c-01	Schody betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu -schody zewnętrzne i podjazd dla niepełnosprawnych	m ³		
		2,0*1,5*2*0,31+1,3*2,165*0,155	m ³	2,296	
				RAZEM	2,296
136	KNR 0-12 d.191120-03 analogia	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - schody i podjazd - gres mrozoodporny R10 wg PT	m ²		
		2,0*1,5*2+1,3*2,165+(2,0+1,5*2)*0,11+(1,5+2,0+0,2)*0,1+2,165*0,06	m ²	9,864	
				RAZEM	9,864
137	KNR 0-12 d.191119-01 analogia	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm - gres mrozoodporny R10 wg PT	m		
		2+2+2,165-1,0*2	m	4,165	
				RAZEM	4,165
138	d.19kalk. własna	Dostawa i montaż wycieraczki systemowej o wym. 60*80 cm np ACO - zewnętrzna	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
139	KNR 4-01 d.190108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		30,265*0,25+5,855*0,5	m ³	10,4938	
				RAZEM	10,4938
140	KNR 4-01 d.190108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		30,265*0,25+5,855*0,5	m ³	10,4938	
				RAZEM	10,4938
141	d.19kalk. własna	Koszt utylizacji	m ³		
		30,265*0,25+5,855*0,5	m ³	10,494	
				RAZEM	10,494
142	KNR 2-02 d.190406-03	Ramy górne i płatwie,dł.do 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. - płatew 10/10	m ³ drew. m ³ drew.		
		0,1*0,1*1,0*2*2		0,040	
				RAZEM	0,040
143	KNR 2-02 d.190408-03	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
		0,05*0,15*1,39*6*2	m ³	0,125	
				RAZEM	0,125
144	KNR 2-02 d.190409-04	Wymiiany i rozpory,przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.- słupek 10/10	m ³		
		0,1*0,1*1,0*2*2	m ³	0,040	
				RAZEM	0,040

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
145	KNR 2-02 d.190408-01	Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,1*0,1*1,0*2*2	m ³ m ³	 0,040	 0,040
				RAZEM	0,040
146	KNR 2-02 d.190410-04	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. - faty 1,4*1,0*2*2	m ² m ²	 5,600	 5,600
				RAZEM	5,600
147	KNR 2-02 d.190410-04	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. - kontrfiaty 5,6	m ² m ²	 5,600	 5,600
				RAZEM	5,600
148	KNR 2-02 d.190504-03	Pokrycie dachów dachówką zakładkowa cement. 5,6	m ² m ²	 5,600	 5,600
				RAZEM	5,600
149	KNR 2-02 d.190506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej 1,4*2*2*0,3	m ² m ²	 1,680	 1,680
				RAZEM	1,680
150	KNR 2-02 d.190506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej 1,0*2*2*0,25	m ² m ²	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
151	KNR-W 2-02 d.190524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 100 mm 1,0*4	m m	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
152	KNR-W 2-02 d.190531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 80 mm 2,4*2*2	m m	 9,600	 9,600
				RAZEM	9,600
Ocieplenie budynku					
Ściany fundamentowe					
153	KNR 2-02 d.20.0609-08 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metal. - styrodur gr. 8 cm (14,65+7,39+6,91+13,22+4,44+6,91)*1,1	m ² m ²	 58,872	 58,872
				RAZEM	58,872
154	KNR 0-23 d.20.2612-08 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykonywanych kątownikiem metalowym 0,55*4	mb mb	 2,200	 2,200
				RAZEM	2,200
155	KNR 0-17 d.20.2609-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (14,65+7,39+6,91+13,22+4,44+6,91)*0,55-1,0*2*0,55	m ² m ²	 28,336	 28,336
				RAZEM	28,336
156	KNR 0-23 d.20.0932-02 1 analogia	Wyprawa elewacyjna z tynku żywicznego 28,336	m ² m ²	 28,336	 28,336
				RAZEM	28,336
Posadzki					
157	KNR-W 2-02 d.20.0608-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - Styropian gr 5 cm - EPS 100 104,6	m ² m ²	 104,600	 104,600
				RAZEM	104,600
Ściany zewnętrzne					
158	KNR 0-28 d.20.2629-01 3	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż listw startowych do ściany 14,65+7,39+6,91+13,22+4,44+6,91	m m	 53,520	 53,520
				RAZEM	53,520
159	KNR 0-23 d.20.2614-02 3	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS 70 gr. 12cm 14,65*2,92 -1,5*1,45*3 7,39*3,42+0,5*7,39*2,97 6,91*2,92+0,5*7,39*2,97 13,22*2,92 -1,5*1,45*2 -1,5*1,5 -1,0*2,05 4,44*3,2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 42,778 -6,525 36,248 31,151 38,602 -4,350 -2,250 -2,050 14,208	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-1,0*2,05 6,91*3,0 -1,5*1,45 -1,0*1,45	m ² m ² m ² m ²	-2,050 20,730 -2,175 -1,450	
				RAZEM	162,867
160	KNR 0-23 d.20.2614-08 3	Docieplenie ościeży płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS 70 gr. 3 cm (1,45*1,5+1,45)*3*0,3 (1,45+1,5+1,45)*2*0,3 (1,5+1,5+1,5)*1*0,3 (2,05+1,0+2,05)*0,3 (2,05+1,0+2,05)*0,3 (1,45*1,5+1,45)*1*0,3 (1,45+1,0+1,45)*1*0,3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3,263 2,640 1,350 1,530 1,530 1,088 1,170	
				RAZEM	12,571
161	KNR 0-23 d.20.2612-08 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 0 (1,45*1,5+1,45)*3 (1,45+1,5+1,45)*2 (1,5+1,5+1,5)*1 (2,05+1,0+2,05) (2,05+1,0+2,05) (1,45*1,5+1,45)*1 (1,45+1,0+1,45)*1 2,92*3+3,0	mb mb mb mb mb mb mb mb mb	0,000 10,875 8,800 4,500 5,100 5,100 3,625 3,900 11,760	
				RAZEM	53,660
162	NNRNKB 202 d.20.0541-02 3	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (1,5*7+1,0*1)*0,35	m ² m ²	 4,025	
				RAZEM	4,025
163	KNR 2-02 d.20.1604-01 3	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m 14,65*3,47 7,39*3,97+0,5*7,39*2,97 6,91*3,47+0,5*7,39*2,97 13,22*3,47 4,44*3,75 6,91*3,55	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	50,836 40,312 34,952 45,873 16,650 24,531	
				RAZEM	213,154
Dach					
164	KNR 2-02 d.20.0613-03 4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna gr. 18 cm 104,6	m ² m ²	 104,600	
				RAZEM	104,600
Stolarka okienna					
165	KNR-W 2-02 d.211018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 1.0-1.5 m2 1,0*1,45*1	m ² m ²	 1,450	
				RAZEM	1,450
166	KNR-W 2-02 d.211018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2 1,5*1,45*6 1,5*1,5*1	m ² m ² m ²	13,050 2,250	
				RAZEM	15,300
167	KNR 2-02 d.210129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
168	KNR 2-02 d.210129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m 7	szt szt	 7,000	
				RAZEM	7,000
Montaż drzwi zewnętrznych					
169	KNR-W 2-02 d.221040-01 analogia	Drzwi drewniane zewnętrzne 1,0*2,05*2	m ² m ²	 4,100	
				RAZEM	4,100
Rozbiórka i utylizacja azbestu					
170	KNR 4-01 d.230535-02 kalk. własna	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowych -Rozbiórka i utylizacja azbestu	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4,82*14,87*2	m ²	143,347	
		6,79*4,65	m ²	31,574	
		5,29*6,79	m ²	35,919	
		2,12*1,74	m ²	3,689	
				RAZEM	214,529
Wyposażenie					
171	d.24 kalk. własna	Elektryczna płyta ceramiczna + piekarnik elektryczny	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
172	d.24 kalk. własna	Szafa wnękowa szer.1,16 m	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
173	d.24 kalk. własna	Segment kuchenny	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
Rozbiórki i roboty remontowe						
1	KNR 4-01 0354-d.104	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwi	szt.	11		
2	KNR 4-01 0354-d.105	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 -drzwi	m ²	8,81		
3	KNR 4-01 0354-d.103	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 - okna	szt.	3		
4	KNR 4-01 0354-d.105	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - okna	m ²	17,153		
5	KNR 4-01 0354-d.111	Wykucie z muru podokienników	m	1,5+1,48+0,77+0,58+1,47+1,49+1,47+0,55+1,47+1,49+1,46 = 13,730		
6	KNR 4-04 0102-d.102	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	24,893		
7	KNR 4-01 0701-d.101	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m ²	94,291		
8	KNR 4-01 0304-d.101	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³	1,966		
9	KNR 4-01 0329-d.103	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	0,904		
10	KNR 4-01 0313-d.102	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³	(1,54+1,54+1,54+1,44)*0,1*0,14*2 = 0,170		
11	KNR 4-01 0313-d.104	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	m	(1,54+1,54+1,54+1,44)*2 = 12,120		
12	KNR 4-01 0313-d.106	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota	m	0,28*4*2 = 2,240		
13	KNR 4-01 0703-d.102	Umocowanie siatki cięto-ciagnionej na stropach płaskich,podciągach,biegach i spocznikach schodowych analogia	m ²	5,067		
14	KNR 4-01 0707-d.102	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obmurowanych końcach belek stropowych	szt.	8		
15	KNR 4-01 0711-d.105	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cement.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)	m ²	5,067		
16	KNR 4-01 0535-d.104	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	14,41+13,22+1,74+6,79 = 36,160		
17	KNR 4-01 0535-d.106	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	18,69		
18	KNR 4-01 0535-d.108	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzysów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	214,529*15% = 32,179		
19	KNR 4-01 0519-d.104	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²	209,822		
20	KNR 4-01 0519-d.105	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²	209,822		
21	KNR 4-01 0430-d.101	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek w odstępach	m ²	209,822		
22	KNR 4-01 0430-d.104	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm	m ²	209,822		
23	KNR 4-01 0430-d.106	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²	123,814		
24	KNR 2-02 0613-d.103	Demontaż warstwy izolacyjnej wsp. R=0,5, M=0, S=0,5 kalk. własna	m ²	103,321		
25	d.1	Rozebranie istniejących sufitów - 0,25 r-g/m2 kalk. własna	m ²	103,321		
26	KNR 4-01 0212-d.101	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - Rozebranie istniejących warstw posadzkowych	m ³	20,284		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
27 d.101	KNR 4-01 0212-	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - Rozebranie opaski betonowej	m ³	(21,55*2+11,77*2+1,86*2-1,2-2,02)*0,5*0,1 = 3,357		
28 d.101	KNR 4-01 0212-	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - Rozebranie ścian fundamentowych i fundamentów	m ³	12,255		
29 d.102	KNR 4-04 1101-	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km	m ³	101,155		
30 d.105	KNR 4-04 1101-	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 4	m ³	101,155		
31 d.1	kalk. własna	Koszt utylizacji	m ³	101,155		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
Roboty ziemne						
32	KNR 2-01 0310-d.202	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³	10,304		
33	KNR 2-01 0320-d.202	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m ³	8,88		
34	KNR 4-01 0108-d.202	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	10,304-8,880 = 1,424		
35	KNR 4-01 0108-d.206	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III Krotność = 4	m ³	1,424		
36	d.2kalk. własna	Koszt utylizacji	m ³	1,424		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
Fundamenty						
37	KNR 2-02 1101-d.301	Podkłady betonowe - beton B 7,5	m ³	0,356		
38	KNR 2-02 0204-d.301	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.8m3 - F1	m ³	0,445*0,8*0,3*2 = 0,214		
39	KNR 2-02 0204-d.301	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.8m3 - F2	m ³	0,8*0,8*0,3*2 = 0,384		
40	KNR 2-02 0204-d.301	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.8m3 - F3	m ³	1,96*0,8*0,3*1 = 0,470		
41	KNR 2-02 0290-d.302	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - stal AIII -fi 12 mm		((0,385*3+0,74*3)*2+(0,74*3*2)*2+0,74*8+1,9*3)*0,888/1000 = 0,024		
42	KNR 2-02 0603-d.309	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	m ²	5,07		
43	KNR 2-02 0603-d.310	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²	5,07		
44	KNR 2-02 0602-d.309	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	m ²	3,56		
45	KNR 2-02 0602-d.310	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²	3,56		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
Izolacja przeciwwilgociowa ścian fundamentowych						
46	KNR 2-01 0310-d.402	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³	(14,65+7,39+6,91+13,22+4,44+6,91)*0,55*0,6 = 17,662		
47	KNR 2-01 0320-d.402	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m ³	15,307		
48	KNR 4-01 0108-d.402	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	(14,65+7,39+6,91+13,22+4,44+6,91)*0,55*0,08 = 2,355		
49	KNR 4-01 0108-d.406	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III Krotność = 4	m ³	(14,65+7,39+6,91+13,22+4,44+6,91)*0,55*0,08 = 2,355		
50	d.4 kalk. własna	Koszt utylizacji	m ³	(14,65+7,39+6,91+13,22+4,44+6,91)*0,55*0,08 = 2,355		
51	KNR 2-02 0603-d.409	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	m ²	(14,65+7,39+6,91+13,22+4,44+6,91)*1,1 = 58,872		
52	KNR 2-02 0603-d.410	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²	58,872		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
Roboty żelbetowe						
53	KNR 2-02 0212-d.512	Wierce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm	m ³	(6,37+3,97+0,25)*0,25*0,25 = 0,662		
54	KNR-W 2-02 d.50259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i t budowli - pręty gładkie		(((6,37+3,97+0,25)*5*1,1)*0,222)/1000 = 0,013		
55	KNR-W 2-02 d.50259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i t budowli - pręty żebrowane - ujęto dodatek 10% na zakłady		(((6,37+3,97+0,25)*4*1,1)*0,888)/1000 = 0,041		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
Konstrukcja stalowa						
56	KNR 2-05 0101-d.604	Hale typu lekkiego - rama stalowa	t	1081,1/1000 = 1,081		
57	KNR 2-05 0102-d.604	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników	t	778,6/1000 = 0,779		
58	kalk. własna	Malowanie konstrukcji stalowej zgodnie z PT	t	1,081+0,779 = 1,860		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
Wieźba - dach płaski						
59	KNR 2-02 0406-d.701	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.	0,12*0,12* 7,01 = 0,101		
60	KNR 2-02 0406-d.705 analogia	Ramy górne i płatwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.	0,12*0,12* 7,01 = 0,101		
61	KNR 2-02 0408-d.705	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³	0,08*0,20* 4,72*9 = 0,680		
62	KNR 2-02 0409-d.704	Wymiany i rozpory,przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³	0,08*0,20* 0,82*2 = 0,026		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
Wieżba /dach skośny/ i strop nad parterem						
63	KNR 2-02 0406-d.801	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.	0,15*0,15* 14,41*2*40% = 0,259		
64	KNR 2-02 0406-d.805 analogia	Ramy górne i płatwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.	0,15*0,15* 14,41*1*40% = 0,130		
65	KNR 2-02 0408-d.806	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna po-nad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³	0,15*0,19* 4,74*2*13* 40% = 1,405		
66	KNR 2-02 0409-d.804	Wymiany i rozpory,przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³	0,08*0,19* 2,55*13*40% = 0,202		
67	KNR 2-02 0408-d.805	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.- przedłużenie krokwi	m ³	0,08*0,18* 0,82*13*2 = 0,307		
68	KNR 2-02 0406-d.806	Ramy górne i płatwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna po-nad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.	0,15*0,19* 7,15*13*40% = 1,060		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
Pokrycie dachu - dach płaski						
69	KNR 2-02 0410-d.901	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.	m ²	4,72*7,01 = 33,087		
70	KNR 2-02 0506-d.902	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²	(4,72*2+ 7,01*2)*0,3 = 7,038		
71	NNRNKB 202 d.90534-01	Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną	m ²	4,72*7,01 = 33,087		
72	KNR-W 2-02 d.90524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 120 mm	m	7,01		
73	KNR-W 2-02 d.90531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 100 mm	m	3,12		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
Pokrycie dachu - dach skośny						
74	KNNR 2 0604-02 d.10	Izolacja z folii - przymocowana do konstrukcji drewnianej folia dachowa - wiatroizolacja	m ²	142,55		
75	KNR 2-02 0410-d.1004	Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. -łaty	m ²	142,55		
76	KNR 2-02 0410-d.1004	Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. - kontrłaty	m ²	142,55		
77	KNR 2-02 0504-d.1003	Pokrycie dachów dachówką zakładkowa cement.	m ²	142,55		
78	KNR 2-02 0506-d.1002	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowej	m ²	$(14,87*2+4,81*4)*0,3 = 14,694$		
79	KNR 2-02 0506-d.1001	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowej	m ²	$(0,32*2+0,52*2)*0,2*3 = 1,008$		
80	KNR-W 2-02 d.100524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 120 mm	m	$14,87*2 = 29,740$		
81	KNR-W 2-02 d.100531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 100 mm	m	$3,36*4 = 13,440$		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
Ścianki działowe						
82	KNR 9-01 0105-d.1101	Ściany działowe z bloków silka M8 na zaprawie cem.-wap.	m ²	0,6*2,63 = 1,578		
83	KNR 9-01 0105-d.1102	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m ²	58,426		
84	KNR 2-02 0126-d.1102	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych z cegieł pojed., bloczków i pustaków	szt	6		
85	KNR 2-02 0120-d.1109	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie	m ²	1,578+ 58,426 = 60,004		
86	KNR 2-02 0126-d.1105	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr.	m	6*1,5 = 9,000		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
Kanały wentylacyjne						
87	KNR 2-17 0122-d.1202	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	2*3,14*0,08*(1,64*3+1,91*2+2,48*2+3,07*2) = 9,968		
88	KNR 2-02 0613-d.1203	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²	9,968		
89	KNR 2-17 0138-d.1201	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.	9		
90	KNR 2-05 0208-d.1203	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 20 kg- stelaż stalowy kod kanały wentylacyjne	t	(20*4)/1000 = 0,080		
91	KNR 2 0604-02 d.12analogia	Izolacja z folii - przymocowana do konstrukcji drewnianej folia paroszczelna	m ²	12,911		
92	KNR 0-21 4004-d.1206	Poszycie ścian szkieletowych z płyt OSB	m ²	12,911		
93	KNR 2-02 0506-d.1202	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowej	m ²	7,495		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
Strych						
94	KNR 0-21 4001- d.1308	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 180 mm	m ² ściany	(2,12*2+ 3,08*2)*1,9 = 19,760		
95	KNR 0-21 4004- d.1306	Poszycie ścian szkieletowych z płyt OSB	m ²	(2,12*2+ 3,08*2)*1,9 = 19,760		
96	KNNR 2 0604-02 d.13 analogia	Izolacja z folii - przymocowana do konstrukcji drewnianej folia paroszczelna	m ²	19,76		
97	KNR 2-02 0613- d.1306	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - gr. 18 cm	m ²	19,76		
98	KNNR 2 0604-02 d.13 analogia	Izolacja z folii - przymocowana do konstrukcji drewnianej folia paroprzepuszczalna	m ²	19,76		
99	KNR 0-21 4004- d.1306	Poszycie ścian szkieletowych z płyt OSB	m ²	(2,12*2+ 3,08*2)*1,9 = 19,760		
100	KNR 0-21 4007- d.1303	Ślepa podłoga z płyt OSB gr. 25 mm	m ²	2,2		
101	KNR 0-1511 d.130526-02 analogia	Osadzenie drewnianych schodów strychowych	szt	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
Stolarka drzwiowa wewnętrzna						
102	KNR 2-02 1017-d.1402	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²	1,0*2,05*8 = 16,400		
103	KNR-W 2-02 d.141025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.	8		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
Podłoga i posadzki						
104	KNR 2-02 1101-d.1507	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³	6,971		
105	KNR 2-02 1101-d.1501	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B10 gr. 10 cm	m ³	(3,7+3,7+16,1)*0,1 = 2,350		
106	KNR-W 2-02 d.150606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²	6,5+22,9+9,1+9,1+22,6+5,4+5,5+3,7+3,7+16,1 = 104,600		
107	KNR-W 2-02 d.151104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko	m ²	104,6		
108	KNR-W 2-02 d.151104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 2	m ²	104,6		
109	KNR 0-12 1118-d.1503	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - gres	m ²	5,4+5,5+3,7 = 14,600		
110	KNR 0-12 1119-d.1501 analogia	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm - gres	m	14,6*1,1 = 16,060		
111	NNRNKB 202 d.151130-01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopozjomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²	6,5+22,9+9,1+9,1+22,6+3,7+16,1 = 90,000		
112	KNR-W 2-02 d.151123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych zgrzewalnych	m ²	90		
113	KNR-W 2-02 d.151123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	90		
114	KNR-W 2-02 d.151124-05	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych zgrzewane	m	90*1,1 = 99,000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
Sufit						
115	KNNR 2 0604-02	izolacja z folii paroszczelnej przymocowana do konstrukcji	m ²	104,6		
d.16						
116	KNR 0-14 2012-	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²	104,6		
d.16	01					

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
Tynki i okładziny wewnętrzne						
117	KNR-W 2-02 d.170803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	259,362		
118	KNR-W 2-02 d.170808-05	Tynki wewn. zwykłe kat.III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów	m ²	7,98		
119	KNR-W 2-02 d.170840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej	m ²	65,671		
120	KNR 4-01 0322- d.1702	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	9		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
Malowanie						
121 d.180830-02	KNR-W 2-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych - ściany	m ²	259,362+ 7,98-65,671 = 201,671		
122 d.181510-03	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - ściany	m ²	201,671		
123 d.180830-02	KNR-W 2-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na suficie z płyt gipsowych - sufity	m ²	104,6		
124 d.181510-03	KNR-W 2-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²	104,6		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
Elementy zewnętrzne						
125	KNR 2-31 0101-d.1907	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm	m ²	(5,88+5,12+8,31+2,11+3,23+5,21+0,22+8,39+14,65+7,41)*0,5 = 30,265		
126	KNR 2-31 0101-d.1906	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²	30,265		
127	KNR 2-31 0104-d.1901	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	30,265		
128	KNR 2-31 0104-d.1902	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 10	m ²	30,265		
129	KNR 2-31 0402-d.1904	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - opaska	m ³	(5,92+8,31+2,61+3,23+5,21+0,72+8,39+15,65+6,91+5,88)*0,1*0,1 = 0,628		
130	KNR 2-31 0407-d.1905	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. - opaska	m	5,92+8,31+2,61+3,23+5,21+0,72+8,39+15,65+6,91+5,88 = 62,830		
131	KNR 2-31 0511-d.1901	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej	m ²	30,265		
132	KNR 2-31 0101-d.1907	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm	m ²	2,0*1,52+1,3*2,165 = 5,855		
133	KNR 2-31 0101-d.1906	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 6	m ²	5,855		
134	KNR 2-02 1101-d.1907	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³	5,855*0,3 = 1,757		
135	NNRNKB 202 d.190230c-01	Schody betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu -schody zewnętrzne i podjazd dla niepełnosprawnych	m ³	2,0*1,5*2*0,31+1,3*2,165*0,155 = 2,296		
136	KNR 0-12 1120-d.1903 analogia	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - schody i podjazd - gres mrozoodporny R10 wg PT	m ²	2,0*1,5*2+1,3*2,165+(2,0+1,5*2)*0,11+(1,5+2,0+0,2)*0,1+2,165*0,06 = 9,864		
137	KNR 0-12 1119-d.1901 analogia	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm - gres mrozoodporny R10 wg PT	m	2+2+2,165-1,0*2 = 4,165		
138	d.19kalk. własna	Dostawa i montaż wycieraczki systemowej o wym. 60*80 cm np ACO - zewnętrzna	szt	2		
139	KNR 4-01 0108-d.1908	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m ³	30,265*0,25+5,855*0,5 = 10,4938		
140	KNR 4-01 0108-d.1906	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	30,265*0,25+5,855*0,5 = 10,4938		
141	d.19kalk. własna	Koszt utylizacji	m ³	30,265*0,25+5,855*0,5 = 10,494		
142	KNR 2-02 0406-d.1903	Ramy górne i płatwie,dł.do 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. - płatew 10/10	m ³ drew.	0,1*0,1*1,0*2*2 = 0,040		
143	KNR 2-02 0408-d.1903	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³	0,05*0,15*1,39*6*2 = 0,125		
144	KNR 2-02 0409-d.1904	Wymiany i rozpory,przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.- słupek 10/10	m ³	0,1*0,1*1,0*2*2 = 0,040		
145	KNR 2-02 0408-d.1901	Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³	0,1*0,1*1,0*2*2 = 0,040		
146	KNR 2-02 0410-d.1904	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. - łąty	m ²	1,4*1,0*2*2 = 5,600		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
147	KNR 2-02 0410-d.1904	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm, o rozst. ponad 24cm z tarcicy nasyc. - kontrłaty	m ²	5,6		
148	KNR 2-02 0504-d.1903	Pokrycie dachów dachówką zakładkowa cement.	m ²	5,6		
149	KNR 2-02 0506-d.1902	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²	1,4*2*2*0,3 = 1,680		
150	KNR 2-02 0506-d.1901	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²	1,0*2*2*0,25 = 1,000		
151	KNR-W 2-02 d.190524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 100 mm	m	1,0*4 = 4,000		
152	KNR-W 2-02 d.190531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 80 mm	m	2,4*2*2 = 9,600		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
Ocieplenie budynku						
Ściany fundamentowe						
153 d.20.08 1	KNR 2-02 0609-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropiano- wych pionowe na lepiku bez siatki metal. - styrodur gr. 8 cm	m ²	(14,65+7,39+ 6,91+13,22+ 4,44+6,91)* 1,1 = 58,872		
154 d.20.08 1	KNR 0-23 2612-	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	0,55*4 = 2,200		
155 d.20.06 1	KNR 0-17 2609-	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi meto- dą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²	(14,65+7,39+ 6,91+13,22+ 4,44+6,91)* 0,55-1,0*2* 0,55 = 28,336		
156 d.20.02 1	KNR 0-23 0932- analogia	Wyprawa elewacyjna z tynku żywicznego	m ²	28,336		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
Posadzki						
157 d.20.0608-03 2	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropiano- wych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa -Styropian gr 5 cm - EPS 100	m ²	104,6		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
Ściany zewnętrzne						
158 d.20.01 3	KNR 0-28 2629-	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż listw startowych do ściany	m	14,65+7,39+ 6,91+13,22+ 4,44+6,91 = 53,520		
159 d.20.02 3	KNR 0-23 2614-	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS 70 gr. 12cm	m ²	162,867		
160 d.20.08 3	KNR 0-23 2614-	Docieplenie ościeży płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS 70 gr. 3 cm	m ²	12,571		
161 d.20.08 3	KNR 0-23 2612-	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	53,66		
162 d.20.0541-02 3	NNRNKB 202	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	(1,5*7+1,0*1) *0,35 = 4,025		
163 d.20.01 3	KNR 2-02 1604-	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m ²	213,154		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
Dach						
164 d.20.03 4	KNR 2-02 0613-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna gr. 18 cm	m ²	104,6		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
Stolarka okienna						
165	KNR-W 2-02 d.211018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 1.0-1.5 m2	m ²	1,0*1,45*1 = 1,450		
166	KNR-W 2-02 d.211018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2	m ²	15,3		
167	KNR 2-02 0129- d.2101	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m	szt	1		
168	KNR 2-02 0129- d.2102	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	szt	7		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
Montaż drzwi zewnętrznych						
169 d.22	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi drewniane zewnętrzne	m ²	1,0*2,05*2 = 4,100		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
Rozbiórka i utylizacja azbestu						
170	KNR 4-01 0535- d.2302 kalk. własna	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowych - Rozbiórka i utylizacja azbestu	m ²	214,529		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
Wyposażenie						
171 d.24	kalk. własna	Elektryczna płyta ceramiczna + piekarnik elektryczny	kpl	3		
172 d.24	kalk. własna	Szafa wnękowa szer.1,16 m	kpl	1		
173 d.24	kalk. własna	Segment kuchenny	kpl	3		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: