



Lp.	Podst	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 0-23 d.12613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian <elewacja północna- ściana>[18.85*6.50+2.9*1.05*2] <elewacja północna- okna>-[1.75*1.1*16+2.55*0.9*2] <elewacja północna-drzwi>-[1.5*2.55+1.56*2.55] <elewacja południowa-ściana>[18.85*6.50] <elewacja południowa-okna>-[1.75*1.1*24] <elewacja wschodnia- ściana>[12.65*6.50] <elewacja wschodnia - okna>-[1.75*1.55*2+0.5*0.5*4] <elewacja zachodnia- ściana>[12.65*6.50] <elewacja zachodnia - okna>-[1.75*1.55*2]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 128.615 -35.390 -7.803 122.525 -46.200 82.225 -6.425 82.225 -5.425	0.805
15	KNR 0-23 d.12613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży <elewacja północna- okna>[[1.75+1.1+1.75]*0.24*16+[0.9+2.55+0.9]*0.24*2] <elewacja północna-drzwi>[[2.55+1.5+2.55]*0.24+[2.55+1.56+2.55]*0.24 <elewacja południowa-okna>[[1.75+1.1+1.75]*0.24*24] <elewacja wschodnia - okna>[[1.75+1.55+1.55]*0.24*2+[0.5+0.5+0.5]*0.24*4] <elewacja zachodnia - okna>[[1.75+1.55+1.75]*0.24*2]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 19.752 1.979 26.496 3.768 2.424	314.347
16	KNR 0-33 d.10114-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm <elewacja północna-cokół>[18.8*[0.9]] <elewacja północna- okna cokół>-[0.9*0.5*8] <elewacja północna- ościeża cokół>[[0.5+0.9+0.5]*0.20*8] <elewacja południowa-cokół>[6.2*[1.1]+1.5*[0.8]+1.7*2.75+9.1*[0.35]] <elewacja południowa-drzwi-cokół>-[1.1*2.2] <elewacja południowa-ościeża-cokół>[[2.2+1.1+2.2]*0.2] <elewacja południowa-okna cokół>-[0.9*0.5*4] <elewacja południowa-ościeża cokół>[[0.5+0.9+0.5]*0.2*4] <elewacja wschodnia-cokół>[12.6*[[0.85+1.1]/2]] <elewacja wschodnia - okna cokół>-[1.8*0.5+0.60*0.5*2] <elewacja wschodnia - okna cokół>[[0.5+1.8+0.5]*0.2+[0.5+0.6+0.5]*0.2*2] <elewacja zachodnia-cokół>[12.6*[[0.55+0.2]/2]]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 16.920 -3.600 3.040 15.880 -2.420 1.100 -1.800 1.520 12.285 -1.500 1.200 4.725	54.419
17	KNR 0-29 d.10642-02	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całościowo <elewacja północna-cokół>[18.8*[1.5]] <elewacja południowa-cokół>[6.2*[1.3]+1.5*[1.6]+1.7*2.75+9.1*[0.8]] <elewacja wschodnia-cokół>[12.6*[[1.55+1.3]/2]] <elewacja zachodnia-cokół>[12.6*[[1.85+2.2]/2]]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 28.200 22.415 17.955 25.515	47.350
18	KNR 0-32 d.10629-01	Izolacja zewnętrznych ścian betonowych membranami z folii mocowanymi na klej #p17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 94.085	94.085
19	KNR 0-23 d.12613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły (#p14)*4+62.9*4	szt szt	1508.988	1508.988
20	KNR 0-23 d.12613-05	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z betonu [#p16+#p17]*4	szt szt	565.740	565.740
21	KNR 0-23 d.12613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach #p14+#p15+#p16+#p17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	510.201	510.201
22	KNR 0-23 d.12613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <elewacja północna- okna>[[1.75+1.1+1.75]*16+[0.9+2.55+0.9]*2] <elewacja północna-drzwi>[[2.55+1.5+2.55]+[2.55+1.56+2.55]] <elewacja północna- ościeża cokół>[[0.5+0.9+0.5]*8] <elewacja południowa-okna>[[1.75+1.1+1.75]*24] <elewacja południowa-ościeża cokół>[[0.5+0.9+0.5]*4] <elewacja wschodnia - okna>[[1.75+1.55+1.55]*2+[0.5+0.5+0.5]*4] <elewacja wschodnia - okna cokół>[[0.5+1.8+0.5]+[0.5+0.6+0.5]*2] <elewacja zachodnia - okna>[[1.75+1.55+1.75]*2]	m m m m m m m m	82.300 13.260 15.200 110.400 7.600 15.700 6.000 10.100	260.560
23	KNR 0-23 d.12613-09	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokołowej [18.8+12.6]*2-2.8-1.7	m m	58.300	58.300
24	KNR 0-23 d.10933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej #p14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	314.347	314.347

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNR 0-23 d.10933-04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm #p15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 54.419	314.347 54.419
26	KNR 4-01 d.11204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności <gzyns>[19.24+12.4]*2*0.2 <balkon>[2.9+2.8]*2*0.15+2.9*2.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 12.656 9.830	22.486 22.486
27	NNRNKB d.1202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome #p26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 22.486	22.486 22.486
28	KNR 0-33 d.10128-01	Malowanie elewacji <gzyns>[19.24+12.4]*2*0.2 <balkon>[2.9+2.8]*2*0.15+2.9*2.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 12.656 9.830	22.486 22.486
29	KNR 2-11 d.10143-04	Rurociągi drenarskie o śr. 12.5 cm układane ręcznie w wykopach umocnionych o głęb. ponad 2 m (rurki ceramiczne) [18.6+11.2+12.4+12.4+8]	m m	RAZEM 62.600	62.600 62.600
30	KNR 2-11 d.10145-04	Rurociągi drenarskie o śr. 12.5 cm obsypywane żwirem #p29	m m	RAZEM 62.600	62.600 62.600
31	KNR 2-28 d.10404-04	Przewierty ręczne dł. do 7 m rurami o śr. nominalnej 150 mm w gruntach kat. III-IV 5	m m	RAZEM 5.000	5.000 5.000
32	KNR 2-11 d.11702-01	Studzienki drenarskie kontrolne kryte S-2 o śr. 800 m i grub.warstwy przykrycia 0.6 m 4	studz. studz.	RAZEM 4.000	4.000 4.000
33	KNR 2-18 d.10613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głęb. bok. 3m 1	stud. stud.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
34	KNR 2-28 d.10506-02	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm 5	m m	RAZEM 5.000	5.000 5.000
35	KNR 2-15 d.10212-02	Montaż wpustów zeliwnych piwnicznych o śr. 100 mm 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000 4.000
36	KNR 2-15 d.10208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 4*5	szt. szt.	RAZEM 20.000	20.000 20.000
37	KNR 2-01 d.10211-03	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.25 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładoczwymi na odl.do 1 km #p5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 235.872	235.872 235.872
38	KNR 4-01 d.10105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 267.84	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 267.840	267.840 267.840
39	KNR 2-02 d.11101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym <elewacja północna>[18.6-2.8]*1.05*0.08 <elewacja południowa>6.0*1.05*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 1.327 0.504	1.831 1.831
40	KNR 2-02 d.11102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro <elewacja północna>[18.6-2.8]*0.85 <elewacja południowa>6.0*0.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 13.430 5.100	18.530 18.530
41	KNR 2-02 d.11102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2 #p40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 18.530	18.530 18.530
42	KNR 2-02 d.10117-13	Licowanie ścian budynków równocz.ze wznoszeniem ścian w budynkach jednokond. <elewacja północna>[3.95+12.3+1.05+1.05]*0.4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 14.680	14.680 14.680

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<elewacja południowa>[6.0+1.05]*0.4*2	m <sup>2</sup>	5.640	
		<elewacja południowa schody>[2.2+0.55]/2*3.6*2*2	m <sup>2</sup>	19.800	
				RAZEM	40.120
43	KNR 2-02 d.10119-03	Gzymsy z cegieł pełnych 12x32cm	m		
		<elewacja północna>[3.95+12.3+1.05+1.05]	m	18.350	
		<elewacja południowa>[6.0+1.05]	m	7.050	
		<elewacja południowa schody>2.2*2	m	4.400	
				RAZEM	29.800
44	KNR 2-02 d.10117-13 analogia	Licowanie ścian budynków równocz.ze wznoszeniem ścian w budynkach jedno-kond. - beleczka 5,5 cm	m <sup>2</sup>		
		<elewacja północna - schody>[1.5*0.5+1.05*[0.5+0.1]/2*2+0.5*0.15*2]	m <sup>2</sup>	1.530	
		<elewacja północna - filarki>0.32*4*3.10*2	m <sup>2</sup>	7.936	
				RAZEM	9.466
45	NNRNKB d.1202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na za-prawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - płyty taraswe 40x40x5	m <sup>2</sup>		
		<balkon północ>2.9*2.4	m <sup>2</sup>	6.960	
				RAZEM	6.960
46	NNRNKB d.1202 0230c-01	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m <sup>3</sup>		
		<schody północ>0.35*2.4*0.4*5	m <sup>3</sup>	1.680	
				RAZEM	1.680
47	NNRNKB d.1202 2810-05 analogia	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na za-prawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - płyty taraswe 40x40x5	m <sup>2</sup>		
		<schody północ>1.5*2.4+0.35*2.4*3+0.15*2.4*4	m <sup>2</sup>	7.560	
		<elewacja południowa schody>[0.3+0.17]*1.5*8	m <sup>2</sup>	5.640	
				RAZEM	13.200
48	KNR 2-31 d.10103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II	m <sup>2</sup>		
		<elewacja południowa>[1.5+9.1]*0.5	m <sup>2</sup>	5.300	
		<elewacja wschodnia>[12.6+1.55]*0.5	m <sup>2</sup>	7.075	
		<elewacja zachodnia>[12.6*1.55]*0.5	m <sup>2</sup>	9.765	
				RAZEM	22.140
49	KNR 2-31 d.10502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		<elewacja południowa>[1.5+9.1]*0.5	m <sup>2</sup>	7.075	
		<elewacja wschodnia>[12.6+1.55]*0.5	m <sup>2</sup>	9.765	
		<elewacja zachodnia>[12.6*1.55]*0.5	m <sup>2</sup>	9.765	
				RAZEM	16.840
50	KNR 2-31 d.10606-01	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce piaskowej	m		
		0.5*4	m	2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNR 2-31 d.10401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		13.4	m	13.400	
				RAZEM	13.400
52	KNR 2-31 d.10402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
		13.4*0.2*0.15	m <sup>3</sup>	0.402	
				RAZEM	0.402
53	KNR 2-31 d.10403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		13.4	m	13.400	
				RAZEM	13.400
54	KNR 2-31 d.10102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta	m <sup>2</sup>		
		<podjazd>[1.5+6.0+1.5]*1.5	m <sup>2</sup>	13.500	
				RAZEM	13.500
55	KNR 2-31 d.10102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta	m <sup>2</sup>		
		#p54	m <sup>2</sup>	13.500	
				RAZEM	13.500
56	KNR 2-31 d.10114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		#p54*2.5	m <sup>2</sup>	33.750	
				RAZEM	33.750
57	KNR 2-31 d.10407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		[1.5+6.0+1.5]*2+26+9.5	m	53.500	
				RAZEM	53.500
58	KNR 2-31 d.10402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		[1.5+6.0+1.5]*2*0.3*0.25	m <sup>3</sup>	1.350	
				RAZEM	1.350

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59	KNR 2-31 d.10109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm [1.5+6.0+1.5]*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.800	 10.800
				RAZEM	10.800
60	KNR 2-31 d.10109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 #p59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 -10.800	 -10.800
				RAZEM	-10.800
61	KNR 2-31 d.10502-03	Chodniki z płyt tarasowych 40x40x5 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cem. 10.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.800	 10.800
				RAZEM	10.800
62	KNR 2-31 d.10701-01 analogia	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z kątowników 45x30x4 mm o rozstawie słupków z kątowników 60x40x5 mm 1.5 m - poręcze z rur ze stali nierdzewnej [1.8+6.0+1.8]*2	m m	 19.200	 19.200
				RAZEM	19.200
63	KNR 2-31 d.10511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
64	KNR 4-01 d.10535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6.55*4	m m	 26.200	 26.200
				RAZEM	26.200
65	KNR 4-01 d.10535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku [19.0+12.4]*2	m m	 62.800	 62.800
				RAZEM	62.800
66	KNR 4-01 d.10535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <balkon>[2.9+2.9+2.4]*0.2 <elewacja południowa-okna>[1.2*0.22]*24 <elewacja północna- okna>[1.2*0.22]*16+2.65*0.22*2 <elewacja północna-ościeża cokół>[1.0*0.22]*8 <elewacja południowa-ościeża cokół>[1.0*0.22]*4 <elewacja wschodnia - okna>[1.65]*2+[0.6*0.22]*4 <elewacja wschodnia - okna cokół>[1.9*0.22+[0.6*0.22]*2] <elewacja zachodnia - okna>[1.65*0.22]*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.640 6.336 5.390 1.760 0.880 3.828 0.682 0.726	 21.242
				RAZEM	21.242
67	NNRNKB d.1202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <balkon>[2.4+2.9+2.4]*0.2 <elewacja północna- okna>[1.2*0.32]*16+2.65*0.32*2 <elewacja północna-ościeża cokół>[1.0*0.32]*8 <elewacja południowa-okna>[1.2*0.32]*24 <elewacja południowa-ościeża cokół>[1.0*0.32]*4 <elewacja wschodnia - okna>[1.65]*2+[0.6*0.32]*4 <elewacja wschodnia - okna cokół>[1.9*0.32+[0.6*0.32]*2] <elewacja zachodnia - okna>[1.65*0.32]*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.540 7.840 2.560 9.216 1.280 4.068 0.992 1.056	 28.552
				RAZEM	28.552
68	NNRNKB d.1202 0547-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż rynien [19.0+12.4]*2	m m	 62.800	 62.800
				RAZEM	62.800
69	NNRNKB d.1202 0547-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
70	NNRNKB d.1202 0547-03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż narożników 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
71	NNRNKB d.1202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 125 mm 6.55*4	m m	 26.200	 26.200
				RAZEM	26.200
72	NNRNKB d.1202 0550-08	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu - kolanka o śr. 125 mm 2*4	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
73	KNR 4-01 d.11212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie <obróbki blacharskie okapu dachu>[19.0+12.4]*2*0.85 <drzwi kotłowni, wysyp> 1.1*2.2+1.6*1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.380 4.980	 58.360
				RAZEM	58.360

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74	KNR 4-01 d.11212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych  <schody>2.2*1.1*2 <balkon>[2.4+2.9+2.4]*1.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.840 8.470	   RAZEM 13.310
75	d.1 kalk. własna	Demontaż i montaż instalacji odgromowej i pomiar uziomu  1	kpl.  kpl.	  1.000	  RAZEM 1.000
76	d.1 kalk. własna	Demontaż i montaż tablic informacyjnych  1	kpl.  kpl.	  1.000	  RAZEM 1.000
77	KNR 2-02 d.11604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m  [19.0+12.4]*2*7.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  452.160	  RAZEM 452.160
78	d.1	Czas pracy rusztowań grupy 1	r-g		RAZEM 0.000
79	KNR 2-01 d.10510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm  160	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  160.000	  RAZEM 160.000
<b>2IZOLACJA STROPODACHU</b>					
80	KNR 2-02 d.20613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 11.6*17.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  206.480	  RAZEM 206.480
81	KNR 2-02 d.20613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa 206.48 <#p64>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  206.480	  RAZEM 206.480
82	KNR 2-02 d.21110-04 analogia	Ślepa podłoga z o gr.25mm na legarach - ażurowa norma na deski mnożnik 0,8  206.48 <#p64>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  206.480	  RAZEM 206.480
<b>3POKRYCIE DACHU</b>					
83	KNR 4-01 d.30535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku  [[6.4/2]*5.0*2]*2 [19.2+8.3]/2*6.2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  64.000 170.500	  RAZEM 234.500
84	KNR 4-01 d.30535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku [8.3+5.2*4]*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.550	  RAZEM 14.550
85	KNR-W 2-02 d.30511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - płyty dachowe  [[6.4/2]*5.0*2]*2 [19.2+8.3]/2*6.2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  64.000 170.500	  RAZEM 234.500
86	KNR-W 2-02 d.30511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsiory  8.3+5.2*4	m  m	  29.100	  RAZEM 29.100
87	KNR-W 2-02 d.30511-03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - blachy okapowe  [12.8+19.2]*2	m  m	  64.000	  RAZEM 64.000
88	NNRNKB d.3202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych  [12.4+18.8]*2	m  m	  62.400	  RAZEM 62.400
89	KNR-W 2-02 d.30533-05 analogia	Nasady blaszane - ławy kominiarskie  16	szt.  szt.	  16.000	  RAZEM 16.000
90	KNR-W 2-02 d.30533-01	Nasady wentylacyjne blaszane o śr.wlotu do 20 cm - kominki wentylacyjne śr. 100 mm 4	szt.  szt.	  4.000	  RAZEM 4.000
91	NNRNKB d.3202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów [12.8+19.2]*2*0.8	m  m	  51.200	  RAZEM 51.200

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
92	KNR 0-15 d.30526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej - wyłaz dachowy	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
93	KNR 4-04 d.31107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km ((#p83+#p84)*6.5)/1000	t		
			t	1.619	
				RAZEM	1.619
<b>4WENTYLACJA</b>					
94	KNR 4-01 d.40350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m <sup>3</sup>		
		<kominy>[[0.38*0.38]*0.6+[0.38*0.62]*0.65+[0.38*1.2]*1.15+[0.38*2.3]*1.2+[0.38*1.05]*1.15+[0.38*0.7]*1.2]	m <sup>3</sup>	2.591	
				RAZEM	2.591
95	KNR-W 2-17 d.40122-02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ S(Spiro) o śr.do 150 mm - udział kształtek do 35 %	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
96	KNR 2-16 d.40201-01	Izolacja o grub.do 50 mm elementami z wełny mineralnej w oplocie z siatki drucianej rurociągów o śr.zew.do 254 mm - 200 mm 2*3.14*0.075*40.	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.840	
				RAZEM	18.840
97	KNR 2-17 d.40137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obw.do 1000 mm - do przewodów murowanych - nasady na kominach wentylacyjnych do rur "Spiro"	szt.		
		37	szt.	37.000	
				RAZEM	37.000
98	KNR 2-17 d.40149-02	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 250 mm,w układach kanałowych	szt.		
		37	szt.	37.000	
				RAZEM	37.000
99	KNR 2-17 d.40144-01	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr.do 150 mm	szt.		
		37	szt.	37.000	
				RAZEM	37.000
100	KNR 4-01 d.40310-03	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.		
		20*3	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
101	KNR 4-01 d.40310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów	szt.		
		20*3	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
102	KNR 4-01 d.40310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
		20*5	m	100.000	
				RAZEM	100.000
103	KNR 4-01 d.40310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
		20*5*20%	m	20.000	
				RAZEM	20.000
104	KNR 4-01 d.40322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
105	KNR 4-01 d.41204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		120	m <sup>2</sup>	120.000	
				RAZEM	120.000
106	KNR 4-01 d.40310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m <sup>3</sup> - cegła klinkierowa 0.8*0.8*0.9	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.576	
				RAZEM	0.576
107	NNRNKB d.4202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		[1.2+1.2]*2*0.3+12	m <sup>2</sup>	13.440	
				RAZEM	13.440
<b>5STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>					
108	KNR 0-19 d.51022-02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 0.6 m <sup>2</sup> <Oi5>0.5*0.5*6 <Oi4>0.5*0.9*14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.500	
			m <sup>2</sup>	6.300	
				RAZEM	7.800
109	KNR 0-19 d.51022-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.0 m <sup>2</sup> <Oi3>1.85*0.9 <Oi1>1.75*1.1*18	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.665	
			m <sup>2</sup>	34.650	
				RAZEM	36.315

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110	KNR 0-19 d.51022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> <O <i>2</i> >1.55*1.75*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.138	 8.138
				RAZEM	8.138
111	KNR 2-02 d.50129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m 20	szt szt	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
112	KNR 2-02 d.50129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m 22	szt szt	 22.000	 22.000
				RAZEM	22.000
113	KNR 0-19 d.51024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie <Dz1>1.55*2.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.953	 3.953
				RAZEM	3.953