

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Zmiana konstrukcji dachu stan surowy zamknięty			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-04				
1		22.6*2	m	45.200	
				RAZEM	45.200
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-06				
1		28.00	m	28.000	
				RAZEM	28.000
3	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0506-04				
1		271.20	m ²	271.200	
				RAZEM	271.200
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0535-07				
1		18.29	m ²	18.290	
				RAZEM	18.290
5	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu w odstępach	m ²		
d.1.	0403-01				
1		271.20	m ²	271.200	
				RAZEM	271.200
6	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych ze stolcami	m ²		
d.1.	0403-05				
1		271.20	m ²	271.200	
				RAZEM	271.200
7	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatro-we	m		
d.1.	0403-08				
1		90.40	m	90.400	
				RAZEM	90.400
8	KNR 4-04	Rozebranie ścianek działowych z łąt i rygli	m ²		
d.1.	0404-05				
1		14.40	m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
9	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0102-05				
1		18.468	m ³	18.468	
				RAZEM	18.468
10	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m ²		
d.1.	0405-01				
1		197.30	m ²	197.300	
				RAZEM	197.300
11	KNR 4-04	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe	m ²		
d.1.	0406-01				
1		197.30	m ²	197.300	
				RAZEM	197.300
12	KNR 4-04	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy	m ²		
d.1.	0406-02				
1		161.198	m ²	161.198	
				RAZEM	161.198
13	KNR 4-04	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
d.1.	0406-03				
1		197.30	m ²	197.300	
				RAZEM	197.300
14	KNR 4-04	Rozebranie belek stropowych	m		
d.1.	0406-05				
1		241.24	m	241.240	
				RAZEM	241.240
15	KNR 4-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów	m ³		
d.1.	0109-04				
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6.903	m ³	6.903	
				RAZEM	6.903
16	KNR 4-04	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1.	0901-05				
1		9.00	m	9.000	
				RAZEM	9.000
17	KNR 4-04	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1.	0901-06				
1		9.00	m	9.000	
				RAZEM	9.000
18	KNR 4-04	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1.	0901-07				
1		9.00	m	9.000	
				RAZEM	9.000
19	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
d.1.	0422-01				
1		88.80	m	88.800	
				RAZEM	88.800
20	KNR 4-01	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
d.1.	0422-05				
1		88.80	m	88.800	
				RAZEM	88.800
21	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.1.	0350-01				
1		4.043	m ³	4.043	
				RAZEM	4.043
22	KNP1 01	Ręczne przenoszenie drewna budowlanego : desek, stempli, bel itp.o ciężarze do 25 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie	m ³		
d.1.	0102-01.01				
1		24.97	m ³	24.970	
				RAZEM	24.970
1.2		Strop nad I piętrem			
23	KNR 2-02	Stropy Akermana z płytą grubości 3 cm pustaki 30x29,5x20 cm	m ²		
d.1.	0213-03				
2		159.03	m ²	159.030	
				RAZEM	159.030
24	KNR 2-02	Stropy Akermana i z pustaków Kontra - belki monolityczne między pustakami	m ³		
d.1.	0213-11				
2		4.653	m ³	4.653	
				RAZEM	4.653
25	KNR 2-02	Stropy Akermana i z pustaków Kontra - wieńce w ścianach	m ³		
d.1.	0213-13				
2		9.559	m ³	9.559	
				RAZEM	9.559
26	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.	0290-02				
2		1.296	t	1.296	
				RAZEM	1.296
27	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.1.	0290-01				
2		1.305	t	1.305	
				RAZEM	1.305
1.3		Poddasze i dach			
28	KNR 2-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm	m ²		
d.1.	0116-01				
3		244.67	m ²	244.670	
				RAZEM	244.670
29	KNR 2-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m ³		
d.1.	0211-01				
3		1.636	m ³	1.636	
				RAZEM	1.636

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1. 3	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		3.151	m ³	3.151	
				RAZEM	3.151
31 d.1. 3	KNR-W 2-02 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³		
		7.792	m ³	7.792	
				RAZEM	7.792
32 d.1. 3	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		1.14	m ³	1.140	
				RAZEM	1.140
33 d.1. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		1.274	t	1.274	
				RAZEM	1.274
34 d.1. 3	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		0.553	m ³ drew.	0.553	
				RAZEM	0.553
35 d.1. 3	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
		4.416	m ³	4.416	
				RAZEM	4.416
36 d.1. 3	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0.948	m ³	0.948	
				RAZEM	0.948
37 d.1. 3	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		2.80	m ³ drew.	2.800	
				RAZEM	2.800
38 d.1. 3	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
		0.510	m ³ drew.	0.510	
				RAZEM	0.510
39 d.1. 3	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
		2.164	m ³	2.164	
				RAZEM	2.164
40 d.1. 3	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		
		61.36	m	61.360	
				RAZEM	61.360
41 d.1. 3	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
		312.21	m ²	312.210	
				RAZEM	312.210
42 d.1. 3	KNR 0-15II 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m ²		
		312.21	m ²	312.210	
				RAZEM	312.210
43 d.1. 3	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach	m ²		
		248.59	m ²	248.590	
				RAZEM	248.590

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci ponad 85 %	m ²		
d.1.	202 0536-04	blachą powlekaną dachówkową na łatach			
3		63.62	m ²	63.620	
				RAZEM	63.620
45	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych -	m		
d.1.	202 0539-02	okapów			
3		90.72	m	90.720	
				RAZEM	90.720
46	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrow-	m		
d.1.	202 0539-03	nic			
3		16.20	m	16.200	
				RAZEM	16.200
47	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
d.1.	202 0539-01				
3		38.88	m	38.880	
				RAZEM	38.880
48	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.1.	202 0541-01				
3		11.04	m ²	11.040	
				RAZEM	11.040
49	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m ²		
d.1.	202 0541-02	cm			
3		58.86	m ²	58.860	
				RAZEM	58.860
50	KNNR 2	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki	m		
d.1.	0506-01				
3		45.36	m	45.360	
				RAZEM	45.360
51	KNNR 2	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe	szt.		
d.1.	0506-04				
3		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
52	NNRNKB	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 70 mm łączone na	m		
d.1.	202 0548-01	zakładkę - montaż rynien			
3		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
53	NNRNKB	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 70 mm łączone na	szt.		
d.1.	202 0548-05	zakładkę - montaż denek rynnowych			
3		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
54	KNNR 2	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe	m		
d.1.	0506-03				
3		61.60	m	61.600	
				RAZEM	61.600
55	KNR 0-15	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
d.1.	0526-01				
3		9.60	m	9.600	
				RAZEM	9.600
56	KNR 0-15	Osadzenie okien w połaci dachowej 5szt.	szt		
d.1.	0526-02				
3		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
57	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	m		
d.1.	202 0539-04				
3		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
58	KNR 0-15	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt		
d.1.	0526-02				
3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.1. 3	KNR-W 2-02 0533-01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
60 d.1. 3	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg.	m ³		
		8.538	m ³	8.538	
				RAZEM	8.538
61 d.1. 3	KNR 2-02 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m		
		44.80	m	44.800	
				RAZEM	44.800
62 d.1. 3	KNR 2 0701-01 analogia	Obmurowanie kominów wentylacyjnych z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/4 cegły	m ²		
		19.20	m ²	19.200	
				RAZEM	19.200
63 d.1. 3	NNRNKB 202 0155-07 analogia	Licowanie kominów ponad dachem cegłą klinkierową gr. 12 cm na zaprawie barwionej	m ²		
		22.64	m ²	22.640	
				RAZEM	22.640
1.4		Stołarka okienna poddasza			
64 d.1. 4	NNRNKB 202 1025-04 analogia	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
		1.2*1.5*4+1.8*1.5*2+2.1*1.5+2.1*1.88	m ²	19.698	
				RAZEM	19.698
1.5		DOCIEPLENIE ELEWACJI			
65 d.1. 5	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		poz.66	m ²	433.891	
				RAZEM	433.891
66 d.1. 5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 gr. 15 cm lambda max 0,038 W/mK do ścian	m ²		
		22.68*7.4-4*1.88*1.28-1.2*1.28*6-1*1.88-0.7*1.88+22.68*7.4-4*1.88*1.28-1.88*0.58*2-1.28*1.2-1.8*1.2+10.50*8.8-1.28*1.88*3-1.28*1.2+2.7*2.6*2+1.8*2.5*2+(2.7*2.3+1.8*2.6)*2-1.2*1.5*4-1.8*1.5*2-2.1*1.5-2.1*1.88+10.8*2.5	m ²	433.891	
				RAZEM	433.891
67 d.1. 5	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		22.68*7.4-4*1.88*1.28-1.2*1.28*6-1*1.88-0.7*1.88+22.68*7.4-4*1.88*1.28-1.88*0.58*2-1.28*1.2-1.8*1.2+10.50*8.8-1.28*1.88*3-1.28*1.2+2.7*2.6*2+1.8*2.5*2+(2.7*2.3+1.8*2.6)*2-1.2*1.5*4-1.8*1.5*2-2.1*1.5-2.1*1.88+10.8*2.5	m ²	433.891	
				RAZEM	433.891
68 d.1. 5	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży gr. 5 cm	m ²		
		0.15*(4*(1.88*2+2*1.28)+(2*1.2+2*1.28)*6+1+1.88+1+1.88+0.7*2+2*1.88+4*(1.88*2+2*1.28)+(1.88*2+2*0.58)*2+2*1.28+2*1.2+1.8*2+2*1.2+(1.28*2+2*1.88)*3+1.28*2+2*1.2)	m ²	20.394	
				RAZEM	20.394
69 d.1. 5	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		0.15*(4*(1.88*2+2*1.28)+(2*1.2+2*1.28)*6+1+1.88+1+1.88+0.7*2+2*1.88+4*(1.88*2+2*1.28)+(1.88*2+2*0.58)*2+2*1.28+2*1.2+1.8*2+2*1.2+(1.28*2+2*1.88)*3+1.28*2+2*1.2)	m ²	20.394	
				RAZEM	20.394
70 d.1. 5	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		4*(1.88*2+2*1.28)+(2*1.2+2*1.28)*6+1+1.88+1+1.88+0.7*2+2*1.88+4*(1.88*2+2*1.28)+(1.88*2+2*0.58)*2+2*1.28+2*1.2+1.8*2+2*1.2+(1.28*2+2*1.88)*3+1.28*2+2*1.2	m	135.960	
				RAZEM	135.960
71 d.1. 5	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		22.68*2+10.8	m	56.160	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	56.160
72	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT	m ²		
d.1.	0931-02	DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym			
5		podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	433.891	
		poz.66			
				RAZEM	433.891
73	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT	m ²		
d.1.	0931-03	DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym			
5		podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m ²	20.394	
		poz.68			
				RAZEM	20.394
74	KNR 2-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w	m ³		
d.1.	0221-02	gruncie kat. III			
5		(22.68*2+10.80)*0.65*0.8	m ³	29.203	
				RAZEM	29.203
75	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość	m ³		
d.1.	0230-01	do 10 m w gruncie kat. I-III			
5		(22.68*2+10.80)*0.65*0.8	m ³	29.203	
				RAZEM	29.203
76	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-	m ²		
d.1.	2612-01-	klejenie płyt styropianowych do ścian fundamentów - polistyren ekstrudowany			
5	ANALOGIA	gr. 15 cm lambda max 0,038 W/mK	m ²	70.762	
		(22.68*2+10.80)*1.26			
				RAZEM	70.762
77	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.1.	0603-09	zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa			
5		(22.68*2+10.80)*1.26	m ²	70.762	
				RAZEM	70.762
78	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.1.	0603-10	zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa			
5		(22.68*2+10.80)*1.26	m ²	70.762	
				RAZEM	70.762
79	ZKNR C-2	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym	m ²		
d.1.	0118-03	podłożu. Tynk mozaikowy CT 77; ściany płaskie i powierzchnie poziome; żwirki			
5		kvarcowe 1,4-2,0 mm	m ²	70.762	
		(22.68*2+10.80)*1.26			
				RAZEM	70.762
80	KNR 0-33	Montaż parapetów zewnętrznych	m		
d.1.	0118-08-ana-				
5	logia	1.8+1.2+1.2+1.8+2.1+1.2+1.2+2.1+1.28*11+1.7+1.28*4+1.7*2+1.28*5+1.7	m	45.000	
				RAZEM	45.000
81	KNR 9-24	Dwukrotne malowanie ocieplonych elewacji - ściany i stropy	m ²		
d.1.	0401-03				
5		poz.66-381.769	m ²	52.122	
				RAZEM	52.122