

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>ROBOTY ROZBIORKOWE</b>			
1	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0518-06		m <sup>2</sup>	18.000	
	SST-B01.01	3.00*6.00	m <sup>2</sup>	225.000	
		12.50*18.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>243.000</b>
2	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0518-07	Krotność = 3	m <sup>2</sup>	243.000	
	SST-B01.01	243.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>243.000</b>
3	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-04		m	74.580	
	SST-B01.01	18.95*2+5.81*2+12.22+12.84			
				<b>RAZEM</b>	<b>74.580</b>
4	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-06		m	84.600	
	SST-B01.01	5.60*8+8.40*4+3.10*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>84.600</b>
5	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0545-08	74.58*0.25<pasy nadrynnowe>	m <sup>2</sup>	18.645	
	SST-B01.01	0,20*(1,20+1,00*3+1,00*3+1,00+1,00*21+2,10*12+1,20*8+1,40*2+1,60*2+1,40*2+2,40*12+1,00*14+2,40+2,10*12+1,20*8+1,60*6+1,40*4+1,20*8)<parapety>	m <sup>2</sup>	8.897	
		12.71*0.35*2<attyka>	m <sup>2</sup>	3.540	
		(1.50+0.40)*2*0.30+(1.20+0.40)*2*0.30+(0.80+0.40)*2*2*0.30<kominy>	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>31.082</b>
6	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	0353-03		szt.	2.000	
	SST-B01.01	2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0353-04		szt.	52.000	
	SST-B01.01	4+1+31+16			
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
8	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0353-05		m <sup>2</sup>	20.880	
	SST-B01.01	1.60*1.45*9	m <sup>2</sup>	7.395	
		1.70*1.45*3	m <sup>2</sup>	2.835	
		2.10*1.35	m <sup>2</sup>	31.185	
		2.10*1.35*11	m <sup>2</sup>	59.040	
		2.40*2.05*12	m <sup>2</sup>	2.400	
		1.0*2.40*1			
				<b>RAZEM</b>	<b>123.735</b>
9		Wywóz i złomowanie elementów stalowych	t		
d.1	wycena indywidualna+		t	0.466	
	SST-B01.00	(74.58*3.14*0.12*0.5+84.60*3.14*0.12+31.82)*6*0.001			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.466</b>
10		Wywóz i utylizacja papy	t		
d.1	wycena indywidualna+		t	3.645	
	SST-B01.00	243*15*0.001			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.645</b>
11		Wywóz i utylizacja okien i drzwi drewnianych	m <sup>3</sup>		
d.1	wycena indywidualna+		m <sup>3</sup>	13.665	
	SST-B01.00	(0.30+48.09+25.92+30.675+90.225)*0.07			
				<b>RAZEM</b>	<b>13.665</b>
2		<b>ROBOTY POKRYWCZE</b>			
12	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
d.2	0504-02		m <sup>2</sup>	243.000	
	SST-B02.01	243.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>243.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>3</b>		<b>OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>			
13	KNR-W 2-02 d.3 0520-03 SST-B02.02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku	m		
		74.58	m	74.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.580</b>
14	KNR-W 2-02 d.3 0527-02 SST-B02.02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy z cynku	m		
		5.60*8+8.40*4+3.10*2	m	84.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.600</b>
15	KNR-W 2-02 d.3 0515-01 SST-B02.02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z cynku	m <sup>2</sup>		
		74.58*0.25<pasy nadrynnowe>	m <sup>2</sup>	18.645	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.645</b>
16	KNR-W 2-02 d.3 0515-02 SST-B02.02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku	m <sup>2</sup>		
		0.35*(1.20+1.00*3+1.00*3+1.00+1.00*21+2.10*12+1.20*8+1.40*2+1.60*2+1.40*2+2.40*12+1.00*14+2.40+2.10*12+1.20*8+1.60*6+1.40*4+1.20*8)<para-pety>	m <sup>2</sup>	62.160	
		12.71*0.50*2<attyka>	m <sup>2</sup>	12.710	
		(1.50+0.40)*2*0.30+(1.20+0.40)*2*0.30+(0.80+0.40)*2*2*0.30<kominy>	m <sup>2</sup>	3.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.410</b>
<b>4</b>		<b>IZOLACJE CIEPLNE</b>			
17	KNR-W 2-02 d.4 0612-03 SST-B03.01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome gr 8 z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		11.20*53.8-(12.22+12.84)*5.60-5.60*3.00*2	m <sup>2</sup>	428.624	
				<b>RAZEM</b>	<b>428.624</b>
18	KNR-W 2-02 d.4 0612-04 SST-B03.01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 8 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		428.624	m <sup>2</sup>	428.624	
				<b>RAZEM</b>	<b>428.624</b>
19	KNR-W 2-02 d.4 0615-01 analogia	Izolacje z folii paroszczelnej na sucho poziome - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		428.624	m <sup>2</sup>	428.624	
				<b>RAZEM</b>	<b>428.624</b>
20	KNR-W 2-02 d.4 1121-02 SST-B03.01	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm	m <sup>2</sup>		
		22.76*1.25+5.24*1.15+2.59*1.25*2+2.39*1.25+4.33*1.25+2.61*1.25+1.38*1.25+1.57*1.25+4.45*1.25+0.40*1.25+0.72*1.25	m <sup>2</sup>	63.264	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.264</b>
21	KNR-W 2-02 d.4 0615-01 analogia	Izolacje z folii paroprzepuszczalnej na sucho poziome - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		428.624	m <sup>2</sup>	428.624	
				<b>RAZEM</b>	<b>428.624</b>
22	SST-B03.01+wy-cena indywi-dualna	Izolacja cieplna z granulatu gr 14cm z wełny mineralnej PAROC BLT 9 wyko-nana metodą wdmuchiwania	m <sup>2</sup>		
		6.0*2.60	m <sup>2</sup>	15.600	
		11.80*18.00	m <sup>2</sup>	212.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.000</b>
23	KNR 0-23 d.4 2611-01 SST-B04.00	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczysz-czenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		320.0	m <sup>2</sup>	320.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.000</b>
24	KNR 0-23 d.4 2611-03 SST-B04.00	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - dwu-krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
		320.0	m <sup>2</sup>	320.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.000</b>
25	KNR 0-23 d.4 2614-03 SST-B04.00+ana-logia	Docieplenie stropu z betonu płytami styropianowymi gr 6 cm- system STOP-TER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
		320.0	m <sup>2</sup>	320.000	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5		<b>ROBOTY ELEWACYJNE</b>		<b>RAZEM</b>	<b>320.000</b>
26 d.5	KNR 0-23 2611-01 SST-B04.00 1-2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczanie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		53.25*5.80+1.00*2.90*2*3-(2.10*1.35*4*2+1.20*1.35*8*2+1.00*2.35+1.96*1.65+2.20*2.00+1.60*1.45*3+1.00*2.50*2)	m <sup>2</sup>	255.706	
	7-8	(21.77+28.33)*5.80-(2.10*1.35*8*2+1.40*1.35*(2+4)+1.40*0.60*2+1.60*1.35*2*2)	m <sup>2</sup>	223.560	
		(7.50+4.00)*0.5*3.00+3.00*21.77-(1.20*1.20+1.00*1.20*3+1.00*2.10*3+1.00*0.70*2)	m <sup>2</sup>	69.820	
	łącznik stolówka	3.10*5.81*2-(2.40*2.10+1.00*1.35*4)	m <sup>2</sup>	25.582	
		18.95*2*8.40-(2.40*2.05*8+1.00*1.35*25+1.00*2.10*3)	m <sup>2</sup>	238.950	
		(0.38+8.92)*5.60-1.00*1.35*2+5.30*3.00	m <sup>2</sup>	65.280	
		12.71*9.00-(2.40*2.05*4+1.00*1.35*4)	m <sup>2</sup>	89.310	
	lukarny	(12.22+12.84)*2.75+3.00*2.75*0.5*4-1.20*1.35*8	m <sup>2</sup>	72.455	
				<b>RAZEM</b>	<b>1040.663</b>
27 d.5	KNR 0-23 2611-03 SST-B04.00	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
		1040.663	m <sup>2</sup>	1040.663	
				<b>RAZEM</b>	<b>1040.663</b>
28 d.5	KNR 0-23 2611-04 SST-B04.00	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m <sup>2</sup>		
		1040.663	m <sup>2</sup>	1040.663	
				<b>RAZEM</b>	<b>1040.663</b>
29 d.5	KNR 0-33 0105-04 SST-B04.00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Classic wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		1040.663	m <sup>2</sup>	1040.663	
				<b>RAZEM</b>	<b>1040.663</b>
30 d.5	KNR 0-33 0121-01 SST-B04.00	Ochrona narożników wypukłych	m		
		(1.20+1.20)*2+(1.00+1.20)*2*3+(1.00+2.10*2)*3+(1.00+0.70)*2+(1.00+1.35)*2*21+(1.00+2.10*2)*3<piwnica>	m	151.300	
		(2.10+1.35)*2*12+(1.20+1.35)*2*8+(1.40+0.80)*2*2+(1.60+1.35)*2*2+(1.40+1.35)*2*2+(2.40+2.05)*2*12+(1.00+1.35)*2*14+(2.40+2.10*2)+(1.00+2.10*2)*2<parter>	m	344.800	
		(2.10+1.35)*2*12+(1.20+1.35)*2*8+(1.60+1.45)*2*6+(1.40+1.35)*2*4+(1.00+2.50)*2*2<lp>	m	196.200	
		(1.20+1.35)*2*8<poddasze>	m	40.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>733.100</b>
31 d.5	KNR 0-33 0123-01 SST-B04.00	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		1040.663*6	szt.	6243.978	
				<b>RAZEM</b>	<b>6243.978</b>
32 d.5	KNR 0-33 0122-01 SST-B04.00	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		53.25+1.20*2+21.77+28.33+5.81*2+8.92+12.71+18.95*2-1.00*5-2.00*2	m	167.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>167.900</b>
33 d.5	KNR 0-33 0126-02 SST-B04.00	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - StoSil AP o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie-w ościeżach otworów okiennych i drzwiowych	m <sup>2</sup>		
		(1.20+1.20*2)+(1.00+1.20*2)*3+(1.00+2.10*2)*3+(1.00+0.70*2)+(1.00+1.35*2)*21+(1.00+2.10*2)*3<piwnica>		125.100	
		(2.10+1.35*2)*12+(1.20+1.35*2)*8+(1.40+0.80*2)*2+(1.60+1.35*2)*2+(1.40+1.35*2)*2+(2.40+2.05*2)*12+(1.00+1.35*2)*14+(2.40+2.10*2)+(1.00+2.10*2)*2<parter>		258.400	
		(2.10+1.35*2)*12+(1.20+1.35*2)*8+(1.60+1.45*2)*6+(1.40+1.35*2)*4+(1.00+2.50*2)*2<lp>		144.200	
		(1.20+1.35*2)*8<poddasze>		31.200	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		558.90*0.15	m <sup>2</sup>	558.900	
				83.835	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.835</b>
34 d.5	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikatową	m <sup>2</sup>		
		1040.663+83.835	m <sup>2</sup>	1124.498	
		12.20*5.40+12.20*(9.00+7.20)*0.5-1.60*1.45*4<elewacja docieplona uprzednio>	m <sup>2</sup>	155.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>1279.918</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wysokość do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.5	1609-01				
	SST-B04.00				
	1-2	53.25*5.80+1.00*2.90*2*3	m <sup>2</sup>	326.250	
	7-8	(21.77+28.33)*5.80	m <sup>2</sup>	290.580	
		(7.50+4.00)*0.5*3.00+3.00*21.77	m <sup>2</sup>	82.560	
	stółwka	18.95*2*8.40	m <sup>2</sup>	318.360	
		(0.38+8.92)*5.60+5.30*3.00	m <sup>2</sup>	67.980	
		12.71*9.00	m <sup>2</sup>	114.390	
	lukarny	(12.22+12.84)*3.00	m <sup>2</sup>	75.180	
		12.20*5.40+12.20*(9.00+7.20)*0.5<elewacja docieplona uprzednio>	m <sup>2</sup>	164.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1440.000</b>
36	KNR-W 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.5	1612-01				
	SST-B04.00				
		1440.0	m <sup>2</sup>	1440.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1440.000</b>
37	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.5	r.16	(poz.:26,27,28,29,30,31,33,34)			
	z.sz.5.15				
	SST-B04.00				
6		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>			
38	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 0.4 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.6	1022-01				
	SST-B05.00				
		0.30*0.50*2	m <sup>2</sup>	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
39	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.6	1022-04				
	SST-B05.00				
		1.00*1.20*4	m <sup>2</sup>	4.800	
		1.20*1.20*1	m <sup>2</sup>	1.440	
		1.00*1.35*31	m <sup>2</sup>	41.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.090</b>
40	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.6	1022-09				
	SST-B05.00				
		1.20*1.35*16	m <sup>2</sup>	25.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.920</b>
41	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.6	1022-10				
	SST-B05.00				
		1.60*1.45*9	m <sup>2</sup>	20.880	
		1.70*1.45*3	m <sup>2</sup>	7.395	
		1.00*2.40*1	m <sup>2</sup>	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.675</b>
42	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.6	1022-11				
	SST-B05.00				
		2.10*1.35*11	m <sup>2</sup>	31.185	
		2.40*2.05*12	m <sup>2</sup>	59.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.225</b>
43		Wymiana kratki wentylacyjnych stropodachu fi 110mm	szt		
d.6	SST-B08.00+wy-cena indywidualna				
		(12.71*2+18.95*2+5.81*2)/0.80	szt	93.675	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.675</b>
7		<b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>			
44	kalkulacja	Wymiana zwodów pionowych instalacji odgromowej	kpl		
d.7	własna				
	SST-E10.00				
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
45		Badania i pomiary instalacji piorunochronnej	kpl		
d.7	SST-E10.00				
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>