

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE Z WYŁĄCZENIEM POMIESZCZENIA GARAŻOWEGO			
1.1		DOCIEPLENIE BUDYNKU			
1.1.1		DOCIEPLENIE ŚCIAN			
1	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie, uzupełnienie ubytków	m ²		
d.1.1	2611-01				
.1		$2*58+67+72-20*0.5*2.35-4*3.2-2*2.0-((6.05+8.38)*4.10-4*0.53*2.36-4*3.20)$	m ²	173.340	
				RAZEM	173.340
2	KNR-W 2-02	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
d.1.1	0923-01				
.1		$20*0.5*2.35+2*2+3.2*4-4*0.53*2.36$	m ²	35.297	
				RAZEM	35.297
3	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie oraz uzupełnienie ubytków	m ²		
d.1.1	2611-02				
.1		173.34	m ²	173.340	
				RAZEM	173.340
4	NNRNKB	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej, otynkowanej, z mozaiki szklanej	m ²		
d.1.1	202 2609-01				
.1		173.34	m ²	173.340	
				RAZEM	173.340
5	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	m ²		
d.1.1	2612-05				
.1		173.34	m ²	173.340	
				RAZEM	173.340
6	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi l- przyklejenie płyt styropianowych do ościeży-2cm	m ²		
d.1.1	2612-02				
.1		$(20*(2.35*2+0.60)+2*3.20+4*2*(2*2+1))*0.30-(4*2.35*2+0.6*4+2*3.20+4)*0.30$	m ²	28.440	
				RAZEM	28.440
7	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.1.1	2612-07				
.1		$28.44/0.3*0.40$	m ²	37.920	
				RAZEM	37.920
8	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.1	2612-08				
.1		$28.44/0.3+4*4.70+4*2*0.4-4.70$	m	112.100	
				RAZEM	112.100
9	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie LISTWY CO-KOŁOWEJ	m		
d.1.1	2612-09				
.1		$18.75*2+12.54*2-(6.05+8.38)$	m	48.150	
				RAZEM	48.150
10	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach-DODATKOWA WARSTWA SIATKI	m ²		
d.1.1	2612-06				
.1		$62.58*2-(6.05+8.38)*2$	m ²	96.300	
				RAZEM	96.300
11	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.1.1	0932-01				
.1		$28.44+173.34$	m ²	201.780	
				RAZEM	201.780
12	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowo-silikatowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
d.1.1	0932-04				
.1		28.44	m ²	28.440	
				RAZEM	28.440
13	NNRNKB	docieplenie okapu styropianem 2cm z wykonaniem wyprawy	m ²		
d.1.1	202 2609-01				
.1		$2*18.54*0.5-6.05$	m ²	12.490	
				RAZEM	12.490
14	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wysokości do 20 m	m ²		
d.1.1	1610-03				
.1		$(18.75*2+12.54*2)*4-(6.05+8.38)*4$	m ²	192.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	192.600
15	KNNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1.1	1505-01				
.1		192.60	m ²	192.600	
				RAZEM	192.600
1.1.2		ROBOTY POZOSTALE			
16	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad -elementy metalowe zewnętrzne	kpl		
d.1.1	1212-05				
.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-02	Wymiana wywiewek na wywiewki #125mm . Wywiewki zakończone nasadą typu turbowent.. Od wewnątrz za-montowana kratka z regulacją.	szt.		
d.1.1	0533-01				
.2		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR-W 2-02	Montaż wywiewek #250mm . Wywiewki zakończone nasadą typu turbowent.Od wewnątrz za-montowana kratka z regulacją.	szt.		
d.1.1	0533-01				
.2		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNNR 9	Wymiana opraw oświetleniowych	szt.		
d.1.1	0501-01				
.2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 5-08	Montaż lamp nad wejściem (z okablowaniem)	szt.		
d.1.1	0514-07				
.2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie (zabezpieczenie okablowania)	m		
d.1.1	0103-02				
.2		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
1.1.3		PRZEMUROWANIE KOMINA ORAZ NADMUROWANIE ŚCIAN ATTYKOWYCH			
22	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m ³		
d.1.1	0310-01				
.3		0.6*0.6*1.2	m ³	0.432	
				RAZEM	0.432
23	KNR 4-01	Podmurowanie ścian attykowych	m ³		
d.1.1	0311-01				
.3		2*12.5*0.25*0.25	m ³	1.563	
				RAZEM	1.563
24	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 2 m2 w 1 miejscu) - tynk kominów i attyk	m ²		
d.1.1	0726-05				
.3		(0.6*4)*1.2+2*12.50*0.8	m ²	22.880	
				RAZEM	22.880
25	KNR 0-28	malowanie farbą silikatową	m ²		
d.1.1	2630-05				
.3		0.6*4*1.2	m ²	2.880	
				RAZEM	2.880
26	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
d.1.1	0212-04				
.3		0.8*0.8	m ²	0.640	
				RAZEM	0.640
27	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.1	0290-02				
.3		0.015	t	0.015	
				RAZEM	0.015
28	KNR 2-02	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
d.1.1	0219-05				
.3		0.8*0.8	m ²	0.640	
				RAZEM	0.640
1.2		WYMIANA DRZWI			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 0-19	Wymiana drzwi 2SZT.	m ²		
d.1.2	0929-12	2*2.10	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
1.3		DOCIEPLENIE STROPODACHU			
30	KNR 2-02	DOCIEPLENIE STROPU STYROPAŁ GR 20CM LAMBDA MIN. 0,036W/m2*	m ²		
d.1.3	0609-02	K, MIN. EPS100	m ²	204.301	
		2*6.80*18.75-6.05*8.38			
				RAZEM	204.301
31	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe, papą wierzchniego krycia	m ²		
d.1.3	0504-02	grub. 5.2mm	m ²	224.301	
		275-(6.05*8.38)			
				RAZEM	224.301
1.4		OBRÓBKİ BLACHARSKIE i orynnowanie			
32	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów	m ²		
d.1.4	0535-08	itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	9.750	
		(12.25*2)*0.3+20*0.6*0.20			
				RAZEM	9.750
33	KNKRB 2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki ścian attykowych-	m ²		
d.1.4	0503-02	wykonac na płycie OSB	m ²	13.475	
		12.25*2*0.55			
				RAZEM	13.475
34	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm-	m ²		
d.1.4	202 0541-02	parapety całe, bez łączenia z zaślepkami	m ²	3.840	
		20*0.60*0.40-4*0.6*0.4			
				RAZEM	3.840
35	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.4	0535-04	2*18.50-6.05	m	30.950	
				RAZEM	30.950
36	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.4	0535-06	4*3.80-3.80	m	11.400	
				RAZEM	11.400
37	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej -	m		
d.1.4	0508-05	2*18.45-6.05	m	30.850	
				RAZEM	30.850
38	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
d.1.4	0510-04	4*3.80-3.80	m	11.400	
				RAZEM	11.400
39	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm-	m ²		
d.1.4	202 0541-02	- pas podrynnowy i nadrynnowy	m ²	26.733	
		18.75*2*(0.5+0.35)-6.05*(0.5+0.35)			
				RAZEM	26.733
2		ROBOTY BUDOWLANE DOTYCZĄCE POMIESZCZENIA GARAŻOWEGO			
2.1		DOCIEPLENIE BUDYNKU			
2.1.1		DOCIEPLENIE ŚCIAN			
40	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszcze-	m ²		
d.2.1	2611-01	nie mechaniczne i zmycie, uzupełnienie ubytków	m ²	41.360	
.1		((6.05+8.38)*4.10-4*0.53*2.36-4*3.20)			
				RAZEM	41.360
41	KNR-W 2-02	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
d.2.1	0923-01	4*0.53*2.36	m ²	5.003	
.1				RAZEM	5.003
42	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne	m ²		
d.2.1	2611-02	gruntowanie oraz uzupełnienie ubytków	m ²	41.360	
.1		41.36			
				RAZEM	41.360
43	NNRNKB	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" z przyklejeniem styropianu i	m ²		
d.2.1	202 2609-01	jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej, otynko-	m ²	41.360	
.1		wanej, z mozaiki szklanej			
		41.36			
				RAZEM	41.360

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44 d.2.1 .1	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 41.36	m ² m ²	 41.360	
				RAZEM	41.360
45 d.2.1 .1	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi l- przyklejenie płyt styropianowych do ościeży-2cm (4*2.35*2+0.6*4+2*3.20+4)*0.30	m ² m ²	 9.480	
				RAZEM	9.480
46 d.2.1 .1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 9.48/0.3*0.40	m ² m ²	 12.640	
				RAZEM	12.640
47 d.2.1 .1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 9.48/0.3+4.70	m m	 36.300	
				RAZEM	36.300
48 d.2.1 .1	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie LISTWY CO-KOŁOWEJ (6.05+8.38)	m m	 14.430	
				RAZEM	14.430
49 d.2.1 .1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach-DODATKOWA WARSTWA SIATKI (6.05+8.38)*2	m ² m ²	 28.860	
				RAZEM	28.860
50 d.2.1 .1	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 9.48+41.36	m ² m ²	 50.840	
				RAZEM	50.840
51 d.2.1 .1	KNR 0-23 0932-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowo-silikatowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 9.48	m ² m ²	 9.480	
				RAZEM	9.480
52 d.2.1 .1	NNRNKB 202 2609-01	docieplenie okapu styropianem 2cm z wykonaniem wyprawy 6.05	m ² m ²	 6.050	
				RAZEM	6.050
53 d.2.1 .1	KNR 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wysokości do 20 m (6.05+8.38)*4	m ² m ²	 57.720	
				RAZEM	57.720
54 d.2.1 .1	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 57.72	m ² m ²	 57.720	
				RAZEM	57.720
2.2		DOCIEPLENIE STROPODACHU			
55 d.2.2	KNR 2-02 0609-02	dOCIEPLENIE STROPU STYROPAPĄ GR 20CM LAMBDA MIN. 0,036W/m2* K, MIN. EPS100 6.05*8.38	m ² m ²	 50.699	
				RAZEM	50.699
56 d.2.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe, papa wierzchniego krycia grub. 5.2mm 6.05*8.38	m ² m ²	 50.699	
				RAZEM	50.699
2.3		OBRÓBKI BLACHARSKIE i orynnowanie			
57 d.2.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- parapety całe, bez łączenia z zaślepkami 4*0.6*0.4	m ² m ²	 0.960	
				RAZEM	0.960
58 d.2.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.05	m	6.050	
				RAZEM	6.050
59 d.2.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3.80	m	3.800	
				RAZEM	3.800
60 d.2.3	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej -	m		
		6.05	m	6.050	
				RAZEM	6.050
61 d.2.3	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
		3.80	m	3.800	
				RAZEM	3.800
62 d.2.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- - pas podrynnowy i nadrynnowy 6.05*(0.5+0.35)	m ² m ²	5.143	
				RAZEM	5.143