

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej z płytek na cokole wraz z warstwą ocieplenia	m ²		
d.1	0821-08				
	analogia	67.7*0.75	m ²	50.78	
				RAZEM	50.78
2	KNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
d.1	0601-01	(30.0+14.4+30.0+0.2)*7.55	m ²	563.23	
		(0.5*14.4*3.85)	m ²	27.72	
				RAZEM	590.95
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - stolarka okienna	m ²		
d.1	0353-05				
		30.96	m ²	30.96	
				RAZEM	30.96
4	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 -stolarka drzwiowa zewnętrzna	m ²		
d.1	0353-05	<D2>1.36*2.90*2	m ²	7.89	
		<D3>1.35*2.12*2	m ²	5.72	
				RAZEM	13.61
5	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
d.1	0354-11				
		<O2>1.4*8	m	11.20	
		<O3>1.3*4	m	5.20	
		<O4>1.3*2	m	2.60	
		<O5>1.44*2	m	2.88	
				RAZEM	21.88
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych	m ²		
d.1	0535-08				
		<O1>1.4*9*0.3	m ²	3.78	
		<O2>1.4*10*0.3	m ²	4.20	
		<O3>1.3*4*0.3	m ²	1.56	
		<O4>1.3*2*0.3	m ²	0.78	
		<O5>1.44*2*0.3	m ²	0.86	
		<Slepe okna>1.44*3*0.3	m ²	1.30	
		<obróbka ściany nad istniejącym zadaszeniem>6.6*0.3	m ²	1.98	
		<czernie powietrza>0.25*3	m ²	0.75	
				RAZEM	15.21
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-09				
		18.31	m ³	18.31	
				RAZEM	18.31
8	KNR 4-01	Wywiezienie i utylizacja gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-10				
		Krotność = 9			
		18.315	m ³	18.32	
				RAZEM	18.32
9		Demontaż i ponowny montaż, tablic informacyjnych, banerów reklamowych na elewacji	kpl		
d.1	kalk. własna				
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2		ROBOTY MURARSKIE - STOLARKA - DOCIEPLENIE- OBRÓBKİ BLACHARSKIE-BETONOWE			
10	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych porofoł kolor drewnopodobny, jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2 - wyposażone w fabrycznie montowane nawiewniki	m ²		
d.2	1023-07				
		<O2>1.3*1.52*8	m ²	15.81	
		<O3>1.1*1.18*4	m ²	5.19	
		<O4>1.1*1.35*2	m ²	2.97	
		<O5>1.34*2.61*2	m ²	6.99	
				RAZEM	30.96
11	KNR 2-02	Osadzenie drewnianych prefabrykowanych podokienników gr. 3cm, długości ponad 1 m	szt		
d.2	0129-02				
		16	szt	16.00	
				RAZEM	16.00
12	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne ocieplone z samozamykaczem i dwoma zamkami z wkładką	m ²		
d.2	1040-02				
		<D2>1.36*2.90*2	m ²	7.89	
		<D3>1.35*2.12*2	m ²	5.72	
				RAZEM	13.61
13	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.2	2611-01				
		(30.0+14.4+30.0+0.2)*7.55	m ²	563.23	
		(0.5*14.4*3.85)	m ²	27.72	
				RAZEM	590.95
14	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system np. ROKER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.2	2613-09				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		67.00	m	67.00	
				RAZEM	67.00
15	KNR 0-23 d.2 2614-02	Docieplenie cokołu płytami styropianowymi AQUA gr. 13cm - system np. STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża	m ²		
		poz.1	m ²	50.78	
				RAZEM	50.78
16	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na cokole	m ²		
		poz.15	m ²	50.78	
				RAZEM	50.78
17	analiza indy- widualna	Okładziny ścian z płytek kamiennych gr. 3cm	m ²		
		poz.15	m ²	50.78	
				RAZEM	50.78
18	KNR 0-23 d.2 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr.13cm - system np. RO-KER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej - tynk silikatowy	m ²		
		(30.0+14.4+30.0+0.2)*7.55	m ²	563.23	
		(0.5*14.4*3.85)	m ²	27.72	
		<O1>-(1.3*1.2)*9	m ²	-14.04	
		<O2>-(1.3*1.5)*10	m ²	-19.50	
		<O3>-(1.1*1.18)*4	m ²	-5.19	
		<O4>-(1.1*1.35)*2	m ²	-2.97	
		<O5>-(1.34*2.61)*2	m ²	-6.99	
		<D1>-(1.42*2.4)*1	m ²	-3.41	
		<D2>-(1.36*2.9)*2	m ²	-7.89	
		<D3>-(1.35*2.12)*2	m ²	-5.72	
		<Cokół>-poz.15	m ²	-50.78	
				RAZEM	474.46
19	KNR 0-23 d.2 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 10cm - system RO-KER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian - uzupełnienie wnęk w ścianie elewacji południowo wschodniej	m ²		
		1.34*2.61	m ²	3.50	
		1.34*2.1*2	m ²	5.63	
				RAZEM	9.13
20	KNR 0-23 d.2 2615-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami z wełny mineralnej gr. 3cm - system ROKER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej - tynk silikatowy	m ²		
		<O1>(1.3+1.2*2)*9*0.25	m ²	8.33	
		<O2>(1.3+1.5*2)*10*0.25	m ²	10.75	
		<O3>(1.1+1.18*2)*4*0.25	m ²	3.46	
		<O4>(1.1+1.35*2)*2*0.25	m ²	1.90	
		<O5>(1.34+2.61*2)*2*0.25	m ²	3.28	
		<D1>(1.42+2.4*2)*1*0.25	m ²	1.56	
		<D2>(1.36+2.9*2)*2*0.25	m ²	3.58	
		<D3>(1.35+2.12*2)*2*0.25	m ²	2.80	
				RAZEM	35.66
21	KNR 0-23 d.2 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system np. ROKER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		poz.20/0.25	m	142.64	
		7.5*3	m	22.50	
				RAZEM	165.14
22	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m ²		
		<O1>1.4*9*0.3	m ²	3.78	
		<O2>1.4*10*0.3	m ²	4.20	
		<O3>1.3*4*0.3	m ²	1.56	
		<O4>1.3*2*0.3	m ²	0.78	
		<O5>1.44*2*0.3	m ²	0.86	
		<obróbka ściany nad istniejącym zadaszeniem>6.6*0.3	m ²	1.98	
				RAZEM	13.16
23	KNNR 2 d.2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
		605	m ²	605.00	
				RAZEM	605.00
24	KNR 2-02 d.2 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:2,6,13,14,15,20,21)			
25	KNNR 2 d.2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.23	m ²	605.00	
				RAZEM	605.00
26	KNNR 2 d.2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
		poz.23	m ²	605.00	
				RAZEM	605.00
27	KNNR 9 d.2 0501-01 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych świetlówek na oprawy plafon ze źródłem typu LED - barwa ciepła	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
28	kalk. własna d.2	Demontaż i ponowny montaż istniejących na elewacji opraw oświetleniowych LED	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
29	KNR 4-01 d.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2*31.00	m	62.00	
				RAZEM	62.00
30	KNR 4-01 d.2 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4*7.50	m	30.00	
				RAZEM	30.00
31	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas nadrynnowy 62.00*0.33	m ²		
			m ²	20.46	
				RAZEM	20.46
32	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		<pas nadrynnowy>62.0*0.33	m ²	20.46	
				RAZEM	20.46
33	NNRNKB d.2 202 0421-02	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej gr. 32mm szer. 15cm	m		
		31.0*2	m	62.00	
				RAZEM	62.00
34	NNRNKB d.2 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
		31.0*2	m	62.00	
				RAZEM	62.00
35	NNRNKB d.2 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm - montaż lejów spustowych	szt.		
		4.00	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
36	NNRNKB d.2 202 0546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm - montaż denek rynnowych	szt.		
		4.00	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
37	NNRNKB d.2 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm	m		
		poz.30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
38	NNRNKB d.2 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 100 mm	szt		
		4*3.00	szt	12.00	
				RAZEM	12.00
39	analiza indy- d.2 widualna	Instalacja odgromowa - poprowadzenie instalacji pod dociepleniem w rurach ochronnych	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
40	KNNR-W 5 d.2 1304-03	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zero-wej, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
41	KNNR-W 5 d.2 1304-04	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zero-wej, instalacja odgromowa, pomiar każdy następny	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
42	KNR-W 4-01 d.2 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm	m		
		<O2>(1.3+1.5*2)*10	m	43.00	
		<O3>(1.1+1.18*2)*4	m	13.84	
		<O4>(1.1+1.35*2)*2	m	7.60	
		<O5>(1.34+2.61*2)*2	m	13.12	
		<D2>(1.36+2.9*2)*2	m	14.32	
		<D3>(1.35+2.12*2)*2	m	11.18	
				RAZEM	103.06

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <O2>(1.3+1.5*2)*10*0.4 <O3>(1.1+1.18*2)*4*0.4 <O4>(1.1+1.35*2)*2*0.4 <O5>(1.34+2.61*2)*2*0.4 <D2>(1.36+2.9*2)*2*0.4 <D3>(1.35+2.12*2)*2*0.4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 17.20 5.54 3.04 5.25 5.73 4.47	
				RAZEM	41.23
44 d.2	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach poz.43	m ² m ²	 41.23	
				RAZEM	41.23
45 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.43	m ² m ²	 41.23	
				RAZEM	41.23
46 d.2	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową zmywalną dwukrotnie bez gruntowania poz.43		41.23	
				RAZEM	41.23