

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remontowe					
1		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej			
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- rozebranie parapetów zewnętrznych(2,5*8+2,2*7+2,5+1,5)*0,2=7,88	m ²		
d.1	4010535080000		m ²	7.880	
				RAZEM	7.880
2	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej,dla otworów drzwiowych i okiennych(1,24*1,48*0,4*4=2,93)	m ³		
d.1	4010329030000	2.93	m ³	2.930	
				RAZEM	2.930
3	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek(1,75*4*2*0,15*0,12=0,252)	m ³		
d.1	4010313020000	0.252	m ³	0.252	
				RAZEM	0.252
4	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do i np 180 mm(1,75*4*2=14)	m		
d.1	4010313040000	14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
5	KNR 4-01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 1,75*4*(0,15+0,38+0,15)=4,76	m ²		
d.1	4010703020000	4.76	m ²	4.760	
				RAZEM	4.760
6	KNR 4-01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową na ścianach i stropach	m ²		
d.1	4010704030000	4.76	m ²	4.760	
				RAZEM	4.760
7	KNR 00-19	Wymiana okien skrzynkowych drewnianych na okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni ponad 2,5m2,obsadzone na kotwach stalowych(2,4*1,64*4+1,2*1,64+2,1*1,44*5+2,4*1,44*3+1,2*1,44*2=46,67)	m ²		
d.1	190930110000	46.67	m ²	46.670	
				RAZEM	46.670
8	KNR 00-19	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne o powierzchni ponad 1,5 m2 obsadzone na kotwach stalowych,bez obróbki obsadzenia(1,2*1,44*4=6,91)	m ²		
d.1	191022070000	6.91	m ²	6.910	
				RAZEM	6.910
9	KNR 00-19	Wymiana drzwi balkonowych drewnianych na drzwi balkonowe z PCV,obsadzone na kotwach stalowych-analogia drzwi zewnętrzne drewniane wymiana na drzwi PCV zewnętrzne 1,45*2,30=3,335	m ²		
d.1	190930120000	3.335	m ²	3.335	
				RAZEM	3.335
10	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej /1,2*1,44 +0,9*1,44*2/*0,38=1,642	m ³		
d.1	4010304020000	1.642	m ³	1.642	
				RAZEM	1.642
11	KNR 4-01	Uzupeł.tynków wewn.kat.iii,zaprawa cem-wap./wap.suchogasz/na ścianach płaskich,słupach prostokąt.podłoże z cegły,pustak.ceram.gazo-i pianobet.jedno miejsce-2m2	m ²		
d.1	4010711020100	4.32	m ²	4.320	
				RAZEM	4.320
12	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.ii/wapno suchogaszona/ścian,loggii,balkonów,podłoże z cegły,pustaków cer.gazo-i pianobet.w jednym miejscu do 2m2	m ²		
d.1	4010725020100	4.32	m ²	4.320	
				RAZEM	4.320
2		Elewacja			
13	KNR 00-17	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie[16,75*(6,8+7,15)+(11,22*6,8+11,22*3,3*0,5)*2= 423,28 - otwory i dudynek sąsiedni [(2,4*1,64*4)+(1,2*1,64*1)+(2,1*1,44*5)+(2,4*1,44*3)+(1,2*1,44*6)+(0,95*2,45)+(1,52*1,46)+(2,40*1,63)+(2,3*1,42)+(3,76*3,38)+(11,22*3+11,22+3,5*0,5)= 291,98	m ²		
d.2	172608010000	291.98	m ²	291.980	
				RAZEM	291.980

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 00-23 d.2 2326110300 00	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		291.98	m ²	291.980	
				RAZEM	291.980
15	KNR 00-23 d.2 2326140210 00	Docieplenie ścian z cegły płyt.styropian.sys.STOPTER przy użyciu gotowej zaprawy klejącej,z przygotow.podłoża,ręcznym wykon.wyprawy elewacyjnej - CERMIT SN 20- styropian 12 cm	m ²		
		291.81	m ²	291.810	
				RAZEM	291.810
16	KNR 00-23 d.2 2326140810 00	Docieplenie ościeży z cegły szer.do 30 cm,płyt.styropian.sys.STOPTER przy użyciu gotowej zaprawy klej.z przygotow.podłoża,ręcz.wykon.wyprawy elew.-CERMIT SN 20-styropian 3,cm[(2,4+1,64)*2*4+(1,2+1,64)*2+(2,1+1,44)*2*5+(2,4+1,44)*2*3+(1,2+1,44)*2*6+(2,40+2,45)*2+(1,52+1,46)*2+(2,40+1,63)*2+(2,3*2+1,42)]*0,28+(3,76+2*3,38)*0,53= 44,2+5,57=49,97	m ²		
		49.97	m ²	49.970	
				RAZEM	49.970
17	KNR 00-23 d.2 2326120800 00	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym(44,2/0,28+5,57/0,53+2*6,8+2*7,15)=196,28	m		
		196.28	m	196.280	
				RAZEM	196.280
18	KNR 00-23 d.2 2326120900 00	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Zamocowanie listwy cokołowej (16,87*2+11,24-2,70,9-0,5=40,88)	m		
		40.88	m	40.880	
				RAZEM	40.880
19	KNR 00-23 d.2 2326120600 00	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach- druga warstwa siatki do 2m wysokości (16,87+11,24+16,87-3,76-1,36-0,95)*2=77,82	m ²		
		77.82	m ²	77.820	
				RAZEM	77.820
20	KNR 2-02 d.2 2020923040 000	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy,wykonane ręcznie.(2,4*8+2,1*5+1,2*7+1,5)*0,28=11,09	m ²		
		11.09	m ²	11.090	
				RAZEM	11.090
21	KNR 2-02 U d.2 202U05410 20000	Obr. blacharski szer. ponad 25 cm- parapety zewnętrzne(2,45*8+2,15*5+1,25*7+1,55)*0,35=11,09	m ²		
		11.09	m ²	11.090	
				RAZEM	11.090
22	KNR 2-02 d.2 2020925010 000	Oslony okien folią polietynową,wykonane przy pomocy żurawia okiennego przenośnego(46,67+6,91+3,34+3,76*3,38+2,38*1,68+0,95*2,43+1,52*1,63=78,41)	m ²		
		78.41	m ²	78.410	
				RAZEM	78.410
23	KNR 2-02 d.2 2021610010 000	Rusztowania ramowe zewnętrzne,przyściennie o wysokości do 10 m.(17,5*6*2+12*8+6*2+12*4=366)	m ²		
		366	m ²	366.000	
				RAZEM	366.000
24	KNR 2-02 U d.2 202U16250 10000	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa)	m ²		
		366	m ²	366.000	
				RAZEM	366.000