

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą -	m ²		
d.1	2611-01	oczyszczenie mechaniczne i zmycie			
	ściany	ściany 122,23+180,55+100,43 A (suma częściowa)	m ²	403,210	
			m ²	403,210	
	cokół pod.	cokół 25,70	m ²	25,700	
	cokół dół	12,85+13,62+6,43 B (suma częściowa)	m ²	32,900	
			m ²	58,600	
		spody balkonów 1*2,92 C (suma częściowa)	m ²	2,920	
			m ²	2,920	
				RAZEM	464,730
2	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą -	m ²		
d.1	2611-04	sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie AT-LAS STOPTER poz.1	m ²	464,730	
				RAZEM	464,730
3	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą -	m ²		
d.1	2611-03	dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT poz.1	m ²	464,730	
				RAZEM	464,730
4	KNZ 4/1801/	System napraw i wzmocnienia konstrukcji murowanych firmy HELIFIX	szt.		
d.1	1	70	szt.	70,000	
				RAZEM	70,000
2		DOCIEPLENIE ŚCIAN			
5	KNNR 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka ; fak-	m ²		
d.2	1902-04	tura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ścianach styropian 403,21-31	m ²	372,210	
				RAZEM	372,210
6	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej - system ROKER -	m ²		
d.2	2615-02	przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wy-	m ²	31,000	
		prawy elew. z got. suchej mieszanki gr.15 cm 0,04W/m ² K 31		RAZEM	31,000
7	KNR AT-31	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami)	szt.		
d.2	0704-06	do podłoża z betonu - dodatek za zwiększenie ilości 62	szt.	62,000	
				RAZEM	62,000
8	KNNR 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka; faktu-	m ²		
d.2	1902-06	ra nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na oście- żach 137,49*0,20	m ²	27,498	
				RAZEM	27,498
9	KNNR 2	Wyprawy bez docieplenia ścian budynków - metoda lekka ; faktura nakra-	m ²		
d.2	1902-04	piana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm -spody balkonów, gzyms 3	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
10	KNNR 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka - do-	m		
d.2	1902-11	płata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie): listwy aluminiowe lub PCW 137,49	m	137,490	
				RAZEM	137,490
11	KNNR 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka - do-	m		
d.2	1902-11	płata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie): listwa startowa cokołów-kapinos 25,7+25,7+4,44+4,07+4,44+4,20	m	68,550	
				RAZEM	68,550
12	KNNR 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka - do-	m		
d.2	1902-13	płata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie): dodatkowa warstwa z włókna szklanego (podwójnie)-do wyso- kości 2,0m 68	m	68,000	
				RAZEM	68,000
13	KNR 2-02	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
d.2	0925-01	48,30	m ²	48,300	
				RAZEM	48,300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 4-01 d.2 0322-02 analiza indywidualna	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
15	KNR AT-31 d.2 0601-01 analiza indywidualna	Malowanie elewacji farbą silikonową - malowanie napisów	m ²		
		1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
16	149 d.2 analiza indywidualna	Montaż profili elewacyjnych - parapety	m		
		25,40	m	25,400	
				RAZEM	25,400
3		DOCIEPLENIE COKOŁU			
17	KNNR 6 d.3 0805-05 analogia	Rozebranie chodników na podsypce piaskowej -rozebranie kostki polbruk	m ²		
		25,70*0,5	m ²	12,850	
				RAZEM	12,850
18	KNR 2-01 d.3 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³		
		68*0,5*0,50	m ³	17,000	
				RAZEM	17,000
19	KNNR 2 d.3 1902-04 analogia	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka ; tynk żywiczny nakładana ręcznie-cokół	m ²		
		25,70	m ²	25,700	
				RAZEM	25,700
20	KNR AT-31 d.3 0101-04 analogia	Przyklejanie płyt styropianowych na ścianach XPS	m ²		
		32,90	m ²	32,900	
				RAZEM	32,900
21	KNR AT-31 d.3 0101-06 analogia	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
		poz.20	m ²	32,900	
				RAZEM	32,900
22	KNNR 2 d.3 0601-05 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na zimno jednowarstwowe-cokół szerokość 50cm	m ²		
		poz.21	m ²	32,900	
				RAZEM	32,900
23	KNR 2-02 d.3 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników,basenów itp.- foli kubałkowa	m ²		
		poz.21	m ²	32,900	
				RAZEM	32,900
24	KNR 2-01 d.3 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		poz.18	m ³	17,000	
				RAZEM	17,000
25	KNNR 6 d.3 0404-01 analiza indywidualna	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową gr.10cm	m		
		68-25	m	43,000	
				RAZEM	43,000
26	KNNR 6 d.3 0502-01 analogia	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- materiał z rozbiórki	m ²		
		poz.17	m ²	12,850	
				RAZEM	12,850
27	KNNR 6 d.3 0502-01 analogia	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		(68-25)*0,50	m ²	21,500	
				RAZEM	21,500
4		REMONT POKRYCIA DACHOWEGO			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 4-04 d.4 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład Krotność = 2	m ²		
	analogia	25,70*4,55 4,27*4,61	m ² m ²	116,935 19,685	
				RAZEM	136,620
29	KNR 4-01 d.4 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³	m ³		
		0,80*0,53*1,82 0,54*0,80*1,75 0,56*1,14*1,73 0,42*1,34*2,60	m ³ m ³ m ³ m ³	0,772 0,756 1,104 1,463	
				RAZEM	4,095
30	KNR-W 4- d.4 01 0418-03	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 32 mm na styk Krotność = 2	m ²		
	analogia	poz.28*20%	m ²	27,324	
				RAZEM	27,324
31	KNR 9-14 d.4 0102-03	Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych z wykorzystaniem papy podkładowej Extra Wentylacja Baza 3 Szybki Syntan SBS oraz pap wierzchniego krycia typu Szybki Profil SBS; grubość układu 9,1 mm (gwarancja 40 lat)	m ²		
	analogia	poz.28	m ²	136,620	
				RAZEM	136,620
32	KNR 9-14 d.4 0103-01	Zabezpieczenie wierzchniej warstwy pokrycia z papy lakierem Silver Primer Szybki Lakier SBS	m ²		
		poz.28	m ²	136,620	
				RAZEM	136,620
33	KNR 9-14 d.4 0301-02	Obróbki dekarские jednowarstwowe o powierzchni ponad 0,5 do 1,0 m ² obrabianej powierzchni wykonane papą Szybki Syntan (wyłazów dachowych, kominów, klap dymowych itp.)	m ²		
		(0,8+0,53)*2*0,30 (0,54+0,80)*2*0,3 (0,56+1,14)*2*0,30 (0,42+1,34)*2*0,30	m ² m ² m ² m ²	0,798 0,804 1,020 1,056	
				RAZEM	3,678
34	KNR 2-02 d.4 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku- pas podrynnowy	m ²		
		25,70*0,55	m ²	14,135	
				RAZEM	14,135
35	KNR 2-02 d.4 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku	m ²		
		4,50*0,1 (4,07+4,44)*0,25 3,20*0,25 25,70*0,50	m ² m ² m ² m ²	0,450 2,128 0,800 12,850	
				RAZEM	16,228
36	KNR 4-04 d.4 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6,89+7,46	m	14,350	
				RAZEM	14,350
37	KNR 4-04 d.4 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		25,70	m	25,700	
				RAZEM	25,700
38	KNR 2-02 d.4 0511-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm- z blachy z cynku	m		
	kalk. własna	poz.36	m	14,350	
				RAZEM	14,350
39	KNR 2-02 d.4 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm- z blachy z cynku	m		
		poz.37	m	25,700	
				RAZEM	25,700
40	KNR 2-02 d.4 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z cynku	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
41	KNR K-05 d.4 0406-02	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		STOLARKA OTWOROWA WYMIANA I RENOWACJA		RAZEM	1,000
5.1		Wymiana okien			
42	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.5.	0354-04				
1	analogia				
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
43	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m ²		
d.5.	1023-06				
1					
	klatka	1,06*1,58	m ²	1,675	
	poddasze	9*0,85*1,03	m ²	7,880	
				RAZEM	9,555
5.2		Wymiana drzwi			
44	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.5.	0354-04				
2	analogia				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
45	KNR 0-19	Montaż drzwi	m ²		
d.5.	1023-12				
2					
		0,84*2,03	m ²	1,705	
		0,94*2,17	m ²	2,040	
				RAZEM	3,745
6		Remont płyt balkonowych			
46		Remont płyt balkonowych- demontaż istniejących warstw, naprawa płyty zaprawali PCC, montaż nowej obróbki blacharskiej, montaż izolacji bezszwowej wraz z obróbkami taśmami uszczelniającymi w technologii Deitermann SuperFlex 10, montaż płytek antypoślizgowych min R10, mrozoodpornych.	m ²		
d.6		1,2*3	m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
7		PRACE POZOSTAŁE			
47	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie-balustrady	m ²		
d.7	1212-02	(1+2,40+1)*1,10	m ²	4,840	
				RAZEM	4,840
48	KNR-W 5-	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych	kpl.		
d.7	08 0504-01				
2			kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
49	KNR 2-02	montaż wieszaków na flagi	szt.		
d.7	1220-01				
1			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		UTYLIZACJA GRUZU			
50	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
d.8	1101-02				
5			m ³	5,000	
				RAZEM	5,000
51	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.8	1101-05				
		Krotność = 10			
		5	m ³	5,000	
				RAZEM	5,000
52		UTYLIZACJA GRUZU	m ³		
d.8					
5			m ³	5,000	
				RAZEM	5,000
9		RUSZTOWANIA			
53	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
d.9	1604-02				
480			m ²	480,000	
				RAZEM	480,000
54	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.9	16 z.sz.5.15	(poz.: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,47,48,49)			