

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		WYMIANA OKIEN CZĘŚCI WSPÓLNYCH			
1 d.1	KNR 0-19 0929-03	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 piwnica 0.80*0.80*3	m ² m ²	 1.92	
				RAZEM	1.92
2 d.1	KNR 0-19 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 przyziemie 1.20*1.20*1	m ² m ²	 1.44	
				RAZEM	1.44
3 d.1	KNR 0-19 0931-06	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe oszklone na budowie - drzwi pełne przyziemie 1.00*2.00	m ² m ²	 2.00	
				RAZEM	2.00
2		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
4 d.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 elewacja frontowa (17.00+0.30*2+0.90)*10.60-(8.00+0.90)*3.00 -(1.40*1.70*8+1.20*1.00*3+1.10*2.15*1) -(4.60*0.60*1+1.20*2.15*1) elewacja tylna 16.40*10.70-8.20*3.00 -(1.40*1.70*2+1.40*2.40*6) -(1.20*1.20*2+0.90*2.00*1+1.00*2.00*1)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 169.40 -25.01 -5.34 150.88 -24.92 -6.68	
				RAZEM	258.33
5 d.2	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm elewacja frontowa (1.40+1.70*2)*8+(1.20+1.00*2)*3+(1.10+2.15*2)*1 (4.60+0.60*2)*1+(1.20+2.15*2)*1 elewacja tylna (1.40+1.70*2)*2+(1.40+2.40*2)*6 (1.20+1.20*2)*2+(0.90+2.00*2)*1+(1.00+2.00*2)*1	m m m m m	 53.40 11.30 46.80 17.10	
				RAZEM	128.60
6 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz- czenie mechaniczne i zmycie elewacja frontowa (17.00+0.30*2+0.90)*10.60-(8.00+0.90)*3.00 -(1.40*1.70*8+1.20*1.00*3+1.10*2.15*1) -(4.60*0.60*1+1.20*2.15*1) elewacja tylna 16.40*10.70-8.20*3.00 -(1.40*1.70*2+1.40*2.40*6) -(1.20*1.20*2+0.90*2.00*1+1.00*2.00*1) balkony od dołu 1.6*0.80*6	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 169.40 -25.01 -5.34 150.88 -24.92 -6.68 7.68	
				RAZEM	266.01
7 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno- krotne gruntowanie emulsją poz.6 poz.5*0.15	m ² m ² m ²	 266.01 19.29	
				RAZEM	285.30
8 d.2	KNR 0-33 0105-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Classic wraz z wykonaniem wyprawy elewa- cyjnej - roboty wykonywane ręcznie elewacja frontowa (17.00+0.30*2+0.90)*10.60-(8.00+0.90)*3.00 -(1.40*1.70*8+1.20*1.00*3+1.10*2.15*1) -(4.60*0.60*1+1.20*2.15*1) elewacja tylna 16.40*10.70-8.20*3.00 -(1.40*1.70*2+1.40*2.40*6) -(1.20*1.20*2+0.90*2.00*1+1.00*2.00*1)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 169.40 -25.01 -5.34 150.88 -24.92 -6.68	
				RAZEM	258.33
9 d.2	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian poz.8*5	szt szt	 1291.65	
				RAZEM	1291.65
10 d.2	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem elewacja frontowa (17.00+0.30*2+0.90)*2.50	m ² m ²	 46.25	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		elewacja tylna 16.40*2.50	m ²	41.00	
				RAZEM	87.25
11 d.2	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - przyklejenie dodatkowej warstwy styropianu na istniejącym dociepleniu oraz docieplenie ościeży dodatkowe docieplenie - wyrównanie na istniejącym dociepleniu (8.00+0.90)*3.00+8.25*3.00 -(1.40*1.50*2+1.20*1.20+1.00*2.00) elewacja frontowa ((1.40+1.70*2)*8+(1.40+1.50*2)*2+(1.20+1.00*2)*3+(1.10+2.15*2)*1)*0.35 ((4.60+0.60*2)*1+(1.20+2.15*2)*1)*0.35 elewacja tylna ((1.40+1.70*2)*2+(1.40+2.40*2)*6+(1.20+1.20*2)*1+(1.00+2.00*2)*1)*0.35 ((1.20+1.20*2)*1+(0.90+2.00*2)*1+(1.00+2.00*2)*1)*0.35	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 51.45 -7.64 21.77 3.96 19.39 4.73	
				RAZEM	93.66
12 d.2	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 0.40*0.12*(17.00+0.90+16.40-1.60*3)	m ³ m ³	 1.42	
				RAZEM	1.42
13 d.2	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) poz.11 gzyms górny (0.35+0.15)*(17.00+0.90+16.40-1.60*3) balkony od dołu 1.6*0.80*6	m ² m ² m ² m ²	 93.66 14.75 7.68	
				RAZEM	116.09
14 d.2	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych 3.00*3+6.60*3 elewacja frontowa (1.40+1.70*2)*8+(1.40+1.50*2)*2+(1.20+1.00*2)*3+(1.10+2.15*2)*1 (4.60+0.60*2)*1+(1.20+2.15*2)*1 elewacja tylna (1.40+1.70*2)*2+(1.40+2.40*2)*6+(1.20+1.20*2)*1+(1.00+2.00*2)*1 (1.20+1.20*2)*1+(0.90+2.00*2)*1+(1.00+2.00*2)*1	m m m m m m	 28.80 62.20 11.30 55.40 13.50	
				RAZEM	171.20
15 d.2	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej poz.13	m ² m ²	 116.09	
				RAZEM	116.09
16 d.2	KNR 0-33 0124-02	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej o strukturze barank lub kornik o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie poz.15	m ² m ²	 116.09	
				RAZEM	116.09
17 d.2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 10.70*2	m m	 21.40	
				RAZEM	21.40
18 d.2	KNR-W 2-02 0527-04 kalk. własna	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - wraz z odsunięciem (odkopaniem rury i odsunięciem w ziemi) oraz z rewizją - ponowny montaż rur po demontażu wraz z niezbędnym przerobieniem koszy poz.17	m m	 21.40	
				RAZEM	21.40
19 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku gzyms międzykondygnacyjny 0.60*(17.00+0.30*2+0.90+16.40-1.60*3) parapety elewacja frontowa (1.40*8+1.40*2+1.20*3)*0.20 4.60*0.20 elewacja tylna (1.40*2+1.40*6+1.20*1)*0.20 1.20*0.20	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 18.06 3.52 0.92 2.48 0.24	
				RAZEM	25.22
20 d.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy gzyms międzykondygnacyjny 0.10*(17.00+0.30*2+0.90+16.40-1.60*3) elewacja frontowa (1.40*8+1.40*2+1.20*3)*0.30 4.60*0.30 elewacja tylna	m ² m ² m ² m ²	 3.01 5.28 1.38	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.40*2+1.40*6+1.20*1)*0.30	m ²	3.72	
		1.20*0.30	m ²	0.36	
				RAZEM	13.75
21 d.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		gzysms kmiędzykondygnacyjny			
		0.20*(17.00+0.30*2+0.90+16.40-1.60*3)	m ²	6.02	
				RAZEM	6.02
22 d.2	KNR 2-02 2103-03	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elementy grubości 3 cm i szerokości do 40 cm - parapety	m		
		1.40*8+1.40*2+1.20*3	m	17.60	
		4.60*1	m	4.60	
		1.40*2+1.40*6+1.20*1	m	12.40	
		1.20*1	m	1.20	
				RAZEM	35.80
23 d.2	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		1.20*2.15+4.60*0.60	m ²	5.34	
		1.20*1.20*2	m ²	2.88	
				RAZEM	8.22
24 d.2	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²		
		0.80*0.60+0.40*0.60	m ²	0.72	
				RAZEM	0.72
25 d.2	KNR 4-01 0322-01 analogia	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł - demontaż i ponowny montaż anten reklam itp materiał odzysk	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
26 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
27 d.2	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 15 m	m ²		
		elewacja frontowa			
		(17.00+0.90)*10.70	m ²	191.53	
		elewacja tylna			
		16.40*10.70	m ²	175.48	
				RAZEM	367.01
28 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		poz.4*0.02+poz.5*0.02	m ³	7.74	
				RAZEM	7.74
29 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 5			
		poz.28	m ³	7.74	
				RAZEM	7.74
30 d.2	kalk. własna	koszt składowania gruzu	t		
		poz.28*1.6	t	12.38	
				RAZEM	12.38
3		Remont balkonów i balustrad balkonów oraz wejścia			
31 d.3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		1.60*0.80*6	m ²	7.68	
				RAZEM	7.68
32 d.3	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		poz.31	m ²	7.68	
				RAZEM	7.68
33 d.3	KNR 2-02 0507-03	Krawędzie balkonów i loggi- z blachy z tytan-cynku gr 0,6 mm	m ²		
		(1.60+0.80*2)*0.35*6	m ²	6.72	
				RAZEM	6.72
34 d.3	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową. Parametry papy: papa termozgrzewalna podkładowa modyfikowana SBS, gramatura włókniny 250 g/m2, maksymalna siła rozciągająca wzdłuż/w poprzek 800/600N, wydłużenie przy maksymalnej wartości siły rozciągającej wzdłuż/w poprzek	m ²		
		papa termozgrzewalna nawierzchniowa modyfikowana SBS, gramatura włókniny 250 g/m2, maksymalna siła rozciągająca wzdłuż/w poprzek 1000/800N, wydłużenie przy maksymalnej wartości siły rozciągającej wzdłuż/w poprzek			
		1.60*0.90*6	m ²	8.64	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.64
35 d.3	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej poz.34	m ² m ²	8.64	
				RAZEM	8.64
36 d.3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.32*0.04	m ³ m ³	0.31	
				RAZEM	0.31
37 d.3	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 poz.32*0.04	m ³ m ³	0.31	
				RAZEM	0.31
38 d.3	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku poz.35*1.6	t t	13.82	
				RAZEM	13.82
39 d.3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 1.60*0.80*6	m ² m ²	7.68	
				RAZEM	7.68
40 d.3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 5 poz.39	m ² m ²	7.68	
				RAZEM	7.68
41 d.3	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża posadzki cementowej pod elastyczną powłokę poliuretanową - pierwsze gruntowanie preparatem wzmacniającym 1.60*0.80*6	m ² m ²	7.68	
				RAZEM	7.68
42 d.3	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża posadzki cementowej pod elastyczną powłokę poliuretanową - drugie gruntowanie preparatem wzmacniającym poz.41	m ² m ²	7.68	
				RAZEM	7.68
43 d.3	KNR-W 4-01 0517-06	Posypanie powierzchni powłoki grunującej -preparatem StoQuarz 0,1-0,5 mm poz.41	m ² m ²	7.68	
				RAZEM	7.68
44 d.3	KNR-W 2-02 1127-02 analogia	Elastyczna powłoka poliuretanowa STOPur EB 200 - poliestrowe wylewano-szpachlowe przeciwpoślizgowe poz.41	m ² m ²	7.68	
				RAZEM	7.68
45 d.3	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 1.10*(0.80*2+1.60)*6	m ² m ²	21.12	
				RAZEM	21.12
46 d.3	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 0.20*2.25*0.40	m ³ m ³	0.18	
				RAZEM	0.18
47 d.3	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro - analogia uzupełnienie i wyrównanie stopnia przy wejściu 2.25*0.40	m ² m ²	0.90	
				RAZEM	0.90
48 d.3	KNR 2-02 2103-03	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 50 cm - stopień z granitu strzegomskiego płomieniowanego 2.25	m m	2.25	
				RAZEM	2.25
49 d.3	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty stalowy na wspornikach 1.00	m m	1.00	
				RAZEM	1.00
4		DOCIEPLENIE STROPU OSTATNIEJ KONDYGNACJI			
50 d.4	analiza indywidualna	Uporządkowanie i przygotowanie strychu, ewentualny demontaz i ponowny montaż wygordzeń na strychu, 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
51 d.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - izolacja z folii 175.0	m ² m ²	175.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	175.00
52 d.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian posadzkowy gr. 16cm (lambda 0,037) poz.51	m ² m ²	 175.00	
				RAZEM	175.00
53 d.4	KNR 2-02 1106-01 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową poz.51	m ² m ²	 175.00	
				RAZEM	175.00
54 d.4	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm - dopłata do grubości 5cm Krotność = 2.5 poz.51	m ² m ²	 175.00	
				RAZEM	175.00