

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	parapety gzyms	$(1.10 * 12 + 0.90 + 1.10 * 6 + 0.60 * 5) * 0.25$ $4.25 * 0.25$	m2 m2	5.925 1.063	
				RAZEM	6.988
2 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		$1.90 + 5.80 + 1.90 + 6.50 * 2$	m	22.600	
				RAZEM	22.600
3 d.1	KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie parapetów z płytek na zaprawie cementowej	m2		
	frontowa szczytowa	$1.10 * 0.25 * 2$ $1.10 * 0.25 * 2$	m2 m2	0.550 0.550	
				RAZEM	1.100
4 d.1	KNR 4-01 1306-02	Demontaż uchwytów pod główne zasilanie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5 d.1	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż anten	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
6 d.1	KNR 13-25 1101-01	Demontaż tabliczki informacyjnej - tabliczka z nazwą ulicy i numerem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m2		
	frontowa	$14.78 * 5.40 + 11.10 * 1.90 + 4.25 * 2.60 * 0.5 + 1.90 * 1.90 * 0.5$	m2	108.232	
	szczytowa	$10.00 * 5.40 + 0.5 * (9.00 + 5.30) * 3.20$	m2	76.880	
	tylna	$14.78 * 5.40 + 4.10 * 1.90 + 1.90 * 1.90 * 0.5$	m2	89.407	
				RAZEM	274.519
8 d.1	KNR-W 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - parapety betonowe	m2		
	frontowa	$(1.10 * 14 + 0.90) * 0.25$	m2	4.075	
	szczytowa	$1.10 * 2 * 0.25$	m2	0.550	
	tylna	$(1.10 * 6 + 0.60 * 8 + 0.90 * 3) * 0.25$	m2	3.525	
				RAZEM	8.150
9 d.1	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
	gzyms	$4.25 * 0.30 * 0.25$	m3	0.319	
				RAZEM	0.319
2		ROBOTY ELEWACYJNE			
10 d.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - spadki pod parapety	m2		
	frontowa	$(1.00 * 14 + 0.70 * 1) * 0.25$	m2	3.675	
	szczytowa	$1.00 * 2 * 0.25$	m2	0.500	
	tylna	$(1.00 * 6 + 0.50 * 8 + 0.80 * 3) * 0.25$	m2	3.100	
				RAZEM	7.275
11 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany lukarn docieplić 30cm poniżej dachu	m2		
		poz.7 $(11.10 + 4.10) * 0.30 * 2$	m2 m2	274.519 9.120	
				RAZEM	283.639

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		poz. 11	m2	283.639	
				RAZEM	283.639
13 d.2	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		14.78 * 2	m	29.560	
				RAZEM	29.560
14 d.2	KNR 0-33 0101-02	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 10 cm (roboty wykonywane ręczne)	m2		
		poz. 11	m2	283.639	
				RAZEM	283.639
15 d.2	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		poz. 11 * 6	szt.	1 701.834	
				RAZEM	1 701.834
16 d.2	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - zwiększono o powierzchnię docieplonych wcześniej lukarn	m2		
		poz. 11	m2	283.639	
				RAZEM	283.639
17 d.2	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
	okna	$(1.00 + 1.30 * 2) * 14 + 1.10 * 1 + (1.00 + 1.30 * 2) * 2 + (1.00 + 1.30 * 2) * 6 + (0.50 + 0.80 * 2) * 8 + (0.80 + 0.50 * 2) * 5$	m	106.100	
	drzwi	$1.00 + 2.10 * 2$	m	5.200	
	naroża	$5.40 * 2 + 1.90 * 4$	m	18.400	
				RAZEM	129.700
18 d.2	KNR 0-33 0118-08	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy	m		
		$3.36 * 2 + 4.25 + 1.90 + 6.85 + 5.30$	m	25.020	
				RAZEM	25.020
19 d.2	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2		
		poz. 16	m2	283.639	
				RAZEM	283.639
20 d.2	KNR 0-33 0125-02	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m2		
		poz. 16	m2	283.639	
				RAZEM	283.639
3		COKÓŁ			
21 d.3	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2	m2		
	frontowa	14.78 * 0.40	m2	5.912	
	szczytowa	10.00 * 0.30	m2	3.000	
				RAZEM	8.912
22 d.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz. 21	m2	8.912	
	tylna	14.78 * 1.10	m2	16.258	
				RAZEM	25.170
23 d.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		poz. 22	m2	25.170	
				RAZEM	25.170
24 d.3	KNR 0-33 0101-01	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 5 cm (roboty wykonywane ręczne)	m2		
		poz. 22	m2	25.170	
				RAZEM	25.170

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.3	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		poz.22 * 6	szt.	151.020	
				RAZEM	151.020
26 d.3	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m2		
		poz.22	m2	25.170	
				RAZEM	25.170
27 d.3	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian	m2		
		poz.22	m2	25.170	
				RAZEM	25.170
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
28 d.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	parapety gzyms	poz. 10 4.25 * 0.25	m2 m2	7.275 1.063	
				RAZEM	8.338
29 d.4	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż ściągniętych rur	m		
		poz.2	m	22.600	
				RAZEM	22.600
30 d.4	KNR-W 2-02 1518-07	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 - przyjęto szacunkowo	m2		
	szafka gazowa	0.30	m2	0.300	
				RAZEM	0.300
31 d.4	KNR-W 4-01 1209-03	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2 - półokrągłe okno	m2		
		0.19	m2	0.190	
				RAZEM	0.190
32 d.4	KNR 2-17 0138-01	Kratki/kominki wentylacyjne	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33 d.4	KNR 13-25 1101-04	Montaż tabliczki informacyjnej z nazwą ulicy i numerem budynku	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		DOCIEPLENIE DACHU			
34 d.5	KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m2		
		14.78 * 0.80 * 2	m2	23.648	
				RAZEM	23.648
35 d.5	KNR 4-01 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępach łąt do 24 cm - łąty	m2		
		poz.34	m2	23.648	
				RAZEM	23.648
36 d.5	KNR 4-01 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępach łąt do 24 cm - kontrłąty	m2		
		poz.34	m2	23.648	
				RAZEM	23.648
37 d.5	KNR 4-04 0509-01	Rozebranie membrany dachowej	m2		
		poz.34	m2	23.648	
				RAZEM	23.648
38 d.5	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 200mm	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.34	m2	23.648	
				RAZEM	23.648
39 d.5	KNR K-05 0102-01	Mocowanie membrany dachowej na krokwiach	m2		
		poz.34	m2	23.648	
				RAZEM	23.648
40 d.5	KNR K-05 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 100 cm - przyjęto 50% wykorzystania kontrłat z rozbiórki	m2		
		poz.34	m2	23.648	
				RAZEM	23.648
41 d.5	KNR K-05 0105-03	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 100 cm - przyjęto 50% wykorzystania łat z rozbiórki	m2		
		poz.34	m2	23.648	
				RAZEM	23.648
42 d.5	KNR K-05 0201-06	Wykonanie połaci dachowych z dachówki ceramicznej zakładkowej, angobowanej ponad 50 m2 z dachówki - co trzecia mocowana - przyjęto 50% wykorzystania dachówki z rozbiórki	m2		
		poz.34	m2	23.648	
				RAZEM	23.648
43 d.5	KNR-W 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - podbitka	m2		
		$(14.78 * 2 + 9.00) * 0.80 + (1.90 + 3.62 * 2 + 6.85 + 4.40 * 2 + 4.10 + 1.90) * 0.50$	m2	46.243	
				RAZEM	46.243