

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
docieplenie lokalu - prace zewnętrzne					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 KNR 4-01 d.1 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		elewacja zachodnia 16.30*0.38	m ²	6.19	
		elewacja wschodnia 6.5*0.38	m ²	2.47	
				RAZEM	8.66
2 KNR 4-01 d.1 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich parapetów z bl. nie nadającej się do użytku	m ²		
		elewacja zachodnia 5.56*0.2+1.08*0.20+1.52*0.2+4.03*0.2	m ²	2.44	
		elewacja wschodnia 1.48*0.20*2	m ²	0.59	
				RAZEM	3.03
3 KNR 2-31 d.1 0811-04		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		elewacja wschodnia 0.8*6.5	m ²	5.20	
				RAZEM	5.20
4 KNR 2-31 d.1 0815-02		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		elewacja zachodnia [16.3-5.16]*1.0	m ²	11.14	
				RAZEM	11.14
5 KNR 2-31 d.1 0801-01 + KNR 2-31 0801-02		Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm	m ²		
		elewacja zachodnia -podjazd betonowy 5.16*1.48	m ²	7.64	
				RAZEM	7.64
6 KNR 2-02 d.1 1220-05		Rozbiórka konstrukcji daszku pokrytych poliwęglanem	m ²		
		Krotność = 0.5 3.0*1.2	m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
2		ocieplenie ścian fundamentowych			
7 KNR 4-01 d.2 0104-02 z.sz. 2.2. 9902-03		Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - grunty nawodnione	m ³		
		elewacja zachodnia 16.5*0.80*1.0	m ³	13.20	
		elewacja wschodnia 6.3*0.80*1.0	m ³	5.04	
				RAZEM	18.24
8 KNR 4-01 d.2 0108-06 + KNR 4-01 0108-08		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 15 km grunt.kat. III	m ³		
		elewacja zachodnia 16.5*0.80*1.0	m ³	13.20	
		elewacja wschodnia 6.3*0.80*1.0	m ³	5.04	
				RAZEM	18.24
9 kalkulacja d.2 indywidualna		Koszt składowania ziemi na wysypisku	m ³		
		elewacja zachodnia 16.5*0.80*1.0	m ³	13.20	
		elewacja wschodnia 6.3*0.80*1.0	m ³	5.04	
				RAZEM	18.24
10 KNR 0-23 d.2 2611-01		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		elewacja zachodnia 16.3*1.0	m ²	16.30	
		elewacja wschodnia 6.30*1.0	m ²	6.30	
				RAZEM	22.60
11 KNR 0-23 d.2 2611-02		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
		elewacja zachodnia 16.3*1.0	m ²	16.30	
		elewacja wschodnia 6.30*1.0	m ²	6.30	
				RAZEM	22.60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 0-23 d.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian elewacja zachodnia 16.3*1.0 elewacja wschodnia 6.30*1.0	m ² m ² m ²	 16.30 6.30	
				RAZEM	22.60
13	KNR 2-02 d.2 0607-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej ka- natów, rowów itp. elewacja zachodnia 16.3*1.0 elewacja wschodnia 6.30*1.0	m ² m ² m ²	 16.30 6.30	
				RAZEM	22.60
14	KNR 2-01 d.2 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m elewacja zachodnia 16.30*0.8*1.0 elewacja wschodnia 6.3*0.8*1.0	m ³ m ³ m ³	 13.04 5.04	
				RAZEM	18.08
3		Ocieplenie ścian zewnętrznych			
15	KNR 0-23 d.3 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy co- kołowej 16.3+6.3	m m	 22.60	
				RAZEM	22.60
16	KNR 0-23 d.3 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi -gr. 12 cm przy uży- ciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki elewacja zachodnia 16.30*4.24-5.56*1.81-1.08*1.81-1.52*1.81-4.03*1.81-1.35*2.3 elewacja wschodnia 6.3*3.42-1.46*1.82*2	m ² m ² m ²	 43.94 16.23	
				RAZEM	60.17
17	KNR 0-23 d.3 2614-03	Docieplenie podciagu i sufitu z betonu płytami styropianowymi - - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki elewacja wschodnia 1.35*6.3+0.62*6.30+1.62*6.3+1.04*0.62*2	m ² m ²	 23.91	
				RAZEM	23.91
18	KNR 0-23 d.3 2614-07	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wypra- wy elew. z got. suchej mieszanki elewacja zachodnia (5.56+1.81*2)*0.3+(1.08+1.81*2)*0.3+(1.52+1.81*2)*0.3+(4.03+1.81)*0.3 elewacja wschodnia [1.48+1.82*2]*0.3*2	m ² m ² m ²	 7.46 3.07	
				RAZEM	10.53
19	KNR 4-01 d.3 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm przy parapetach zewn. elewacja wschodnia 1.48*0.12*2 elewacja zachodnia 5.56*0.12+1.08*0.12+1.52*0.12+4.03*0.12*2	m ² m ² m ²	 0.36 1.95	
				RAZEM	2.31
20	KNR 0-23 d.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie elewacja wschodnia 1.48*0.12*2 elewacja zachodnia 5.56*0.12+1.08*0.12+1.52*0.12+4.03*0.12	m ² m ² m ²	 0.36 1.46	
				RAZEM	1.82
21	KNR 0-23 d.3 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno- krotne gruntowanie emulsją elewacja wschodnia 1.48*0.12*2 elewacja zachodnia 5.56*0.12+1.08*0.12+1.52*0.12+4.03*0.12	m ² m ² m ²	 0.36 1.46	
				RAZEM	1.82
22	KNR 0-23 d.3 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styro- pianowych pod parapety okienne elewacja wschodnia 1.48*0.12*2 elewacja zachodnia 5.56*0.12+1.08*0.12+1.52*0.12+4.03*0.12	m ² m ² m ²	 0.36 1.46	
				RAZEM	1.82

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	KNR 0-23 d.3 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach elewacja wschodnia 1.48*0.12*2 elewacja zachodnia 5.56*0.12+1.08*0.12+1.52*0.12+4.03*0.12	m ² m ² m ²	 0.36 1.46	
				RAZEM	1.82
24	KNR 0-23 d.3 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym elewacja wschodnia [1.48+1.82*2]*2+6.30+0.62*2 elewacja zachodnia [5.56+1.81*2]+[1.08+1.81*2]+[1.52+1.81*2]+[4.03+1.81*2]	m m m	 17.78 26.67	
				RAZEM	44.45
25	KNR 0-23 d.3 2612-07	Przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach elewacja wschodnia 6.3*1.5 elewacja zachodnia [16.3-1.4]*1.5	m ² m ² m ²	 9.45 22.35	
				RAZEM	31.80
26	KNR 2-02 d.3 0617-12	Uszczelnienie silikonem ościeży elewacja wschodnia [1.48+1.82*2]*2+6.3+0.62*2 elewacja zachodnia (5.56+1.81*2)+[1.08+1.81*2]+[1.52+1.81*2]+[4.03+1.81*2]	m m m	 17.78 26.67	
				RAZEM	44.45
27	KNR 0-33 d.3 0128-01	Malowanie elewacji 60.10+23.91+10.53	m ² m ²	 94.54	
				RAZEM	94.54
28	KNR 2-02 d.3 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m elewacja wschodnia 6.3*4.20 elewacja zachodnia 16.3*4.20	m ² m ² m ²	 26.46 68.46	
				RAZEM	94.92
29	KNR 2-02 d.3 1614-02	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej elewacja zachodnia 3.0*1.50	m ² m ²	 4.50	
				RAZEM	4.50
30	KNR 2-02 d.3 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz. 15,16,17,18,27) (poz.)	m-g		
				RAZEM	0.00
31	KNR 4-01 d.3 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych -elewacja zachodnia 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
32	kalkulacja d.3 własna	Montaż kanałów wentylacyjnych typu "Z" z kratką wentylacyjną perforowaną z bl. powlekanej 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
33	kalk. własna d.3	montaż płyty OSB na ogniomurach elewacja wschodnia 6.50*0.4 elewacja zachodnia 16.50*0.4	m ² m ² m ²	 2.60 6.60	
				RAZEM	9.20
34	KNR 2-02 d.3 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej elewacja wschodnia 6.50*0.5 elewacja zachodnia 16.50*0.5	m ² m ² m ²	 3.25 8.25	
				RAZEM	11.50
35	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm elewacja wschodnia 1.48*0.35*2 elewacja zachodnia 5.56*0.35+1.08*0.35+1.52*0.35+4.03*0.35	m ² m ² m ²	 1.04 4.27	
				RAZEM	5.31

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 4-01 d.3 0108-09 + KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
		1	m ³	1.00	
				RAZEM	1.00
37	kalkulacja d.3 własna	Koszt składowania gruzu na wysypisko	m ³		
		1	m ³	1.00	
				RAZEM	1.00
4		Roboty brukarskie			
38	KNR 2-31 d.4 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem elewacja zachodnia 16.3-5.20 elewacja wschodnia 6.5	m m m	 11.10 6.50	
				RAZEM	17.60
39	KNR 2-31 d.4 0105-07 + KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 310cm grubość warstwy po zagęszczeniu elewacja zachodnia [16.3-5.20]*1.0 elewacja wschodnia 6.5*0.8	m ² m ² m ²	 11.10 5.20	
				RAZEM	16.30
40	KNR 2-31 d.4 23103-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej elewacja zachodnia [16.3-5.20]*1.0 elewacja wschodnia 6.5*0.8	m ² m ² m ²	 11.10 5.20	
				RAZEM	16.30
41	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową -podjazd od strony zachodniej 5.20+1.50*2	m m	 8.20	
				RAZEM	8.20
42	KNR 2-31 d.4 23103-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej elewacja zachodnia-podjazd 5.20*1.50	m ² m ²	 7.80	
				RAZEM	7.80
5		Daszek nad wejściem			
43	kalkulacja d.5 własna	Konstrukcje daszków jednospadowe	m ²		
		3.0*1.50	m ²	4.50	
				RAZEM	4.50