

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Elewacja budynku z ociepleniem					
1		Ocieplenie elewacji			
1	KNR 2-02	Ostony okien i drzwi folią polietylenową	m ²		
d.1	0925-01	1.29*1.29*12+1.30*1.30*4+0.56*1.24*4+0.60*0.48*6+1.21*0.90+0.60*0.47+1.20*0.47+1.00*2.50+0.48*0.60+1.17*2.17	m ²	38.497	
				RAZEM	38.497
2	KNNR 3	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
d.1	0601-01	16.15*5.40*2+10.80*5.46*2	m ²	292.356	
				RAZEM	292.356
3	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników z blachy ocynkowanej	m		
d.1	0354-11	1.29*12+1.30*4+0.56*4+0.60*7+1.21+1.20+0.48*5+1.00	m	32.930	
				RAZEM	32.930
4	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0321-01	35	szt.	35.000	
	analogia			RAZEM	35.000
5	KNR 0-23	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.1	2612-09	16.15*2+10.80*2-3.00	m	50.900	
				RAZEM	50.900
6	KNR 0-23	Docieplenie ŚCIAN z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian grub. 10 cm, tynk akrylowy poz.2-(1.29*1.29*12+1.30*1.30*4+1.21*0.90+1.00*2.50+1.17*2.17)	m ²		
d.1	2614-02		m ²	259.499	
				RAZEM	259.499
7	KNR 0-23	Docieplenie OŚCIEŻY o szer. do 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk akrylowy, styropian gr. 3 cm	m ²		
d.1	2614-08	[(1.29+1.29)*2*12+(1.30+1.30)*2*4+(1.21+0.90)*2+(1.00+2.50*2)+(1.17+2.17*2)]*0.23	m ²	22.644	
	analogia			RAZEM	22.644
8	KNR AT-31	Malowanie elewacji farbą akrylową - wykonane ręcznie	m ²		
d.1	0602-02	poz.6+poz.7	m ²	282.143	
				RAZEM	282.143
9	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1	2612-08	(1.29+1.29+1.29)*12+(1.30+1.30+1.30)*4+(0.56+1.24+1.24)*4+(0.60+0.48+0.48)*6+(1.21+0.90+0.90)+(0.60+0.4+0.47)+(1.20+0.47+0.47)+(1.00+2.50+2.50)+(0.48+0.60+0.60)*5+(1.17+2.17+2.17)+5.40+5.40+5.46+5.46	m	131.810	
				RAZEM	131.810
10	KNNR 3	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - cokół	m ²		
d.1	0601-01	11.91	m ²	11.910	
				RAZEM	11.910
11	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża cokołu pod docieplenie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1	2611-01	63.25	m ²	63.250	
				RAZEM	63.250
12	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1	2611-02	poz.11	m ²	63.250	
				RAZEM	63.250
13	KNR 0-23	Przyklejenie płyt styropianowych grub. 8 cm do ścian cokołu	m ²		
d.1	2612-01	poz.12	m ²	63.250	
				RAZEM	63.250
14	KNR 0-23	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt		
d.1	2612-03	253	szt	253.000	
				RAZEM	253.000
15	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki	m ²		
d.1	2612-06	poz.13	m ²	63.250	
				RAZEM	63.250
16	KNR 0-12	Licowanie cokołu płytkami klinkierowymi	m ²		
d.1	0829-02	poz.15	m ²	63.250	
				RAZEM	63.250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych - rury do ponownego wbudowania 6.7*2+7.4*2	m m	28.200	
				RAZEM	28.200
18 d.1	KNR-W 2- 02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - ponowny montaż poz.17	m m	28.200	
				RAZEM	28.200
19 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1	KNNR-W 3 0311-03	Osadzenie krtek wentylacyjnych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 2.80	m ² m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
22 d.1	KNR-W 2- 02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynko-wanej poz.21	m ² m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
23 d.1	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m - z osłonami 16.15*6.30+16.15*6.34+10.08*6.56+10.08*6.33	m ² m ²	334.067	
				RAZEM	334.067
24 d.1	KNR 2-02 1613-01 r.16 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wyso-kości do 10 m poz.23	m ² m ²	334.067	
				RAZEM	334.067
25 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1			
26 d.1	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramo-wych elewacyjnych o szer. 0,73 m 2*2.0	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
2	Izolacja pionowa ścian budynku				
27 d.2	KNR 4-01 0212-01	Rozebranie opaski betonowej 7.29*0.15	m ³ m ³	1.094	
				RAZEM	1.094
28 d.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie opaski z kostki betonowej 10.50	m ² m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
29 d.2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących funda-mentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - odkopanie ścian (16.15+16.15+10.08+10.08)*1.00*0.80	m ³ m ³	41.968	
				RAZEM	41.968
30 d.2	KNR 4-01 0619-03	Oczyszczenie ścian z resztek ziemi (16.15+16.15+10.08+10.08)*1.00	m ² m ²	52.460	
				RAZEM	52.460
31 d.2	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach pozio-mych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie poz.30	m ² m ²	52.460	
				RAZEM	52.460
32 d.2	KNR BC-02 0309-02	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji bitumicznej ASOL-FE - malowanie po-wierzchni pionowych dwoma warstwami (warstwa gruntująca pod COMBIF-LEX-AB2) poz.30	m ² m ²	52.460	
				RAZEM	52.460
33 d.2	KNR BC-02 0305-02	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicz-nej powłoki grubowarstwowej COMBIFLEX-AB2 na powierzchniach ścian mu-rowanych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,5 mm poz.30	m ² m ²	52.460	
				RAZEM	52.460

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.2	KNR BC-02 0302-02	Izolacje i uszczelnienia z jednoskładnikowej, sztywnej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 1,75 mm poz.30	m ² m ²	 52.460	
				RAZEM	52.460
35 d.2	KNNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni poz.34	m ² m ²	 52.460	
				RAZEM	52.460
36 d.2	KNR 0-18 2614-02 analogia	Listwy wykończeniowe do folii kubełkowej 16.15+16.15+10.08+10.08-3.00	m m	 49.460	
				RAZEM	49.460
37 d.2	KNR 2-02 1914-02	Wykonanie podsypki w warstwach o grubości 15 cm (16.15+16.15+10.08+10.08-3.00)*0.50*0.15	m ³ m ³	 3.710	
				RAZEM	3.710
38 d.2	KNR 4-01 0213-01 analogia	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm na podłożu gruntowym przy budynku (16.15+16.15+10.08+10.08-3.00)*0.50	m ² m ²	 24.730	
				RAZEM	24.730
39 d.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.29-poz.37-poz.38*0.15	m ³ m ³	 34.549	
				RAZEM	34.549
40 d.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie ścian wyspów piwnicznych (1.00+0.45+0.45)*0.40*0.25*2+(1.10+0.40+0.40)*0.80*0.25*4	m ³ m ³	 1.900	
				RAZEM	1.900
41 d.2	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu (1.00+0.45+0.45)*0.10*0.25*2+(1.10+0.40+0.40)*0.10*0.25*4	m ³ m ³	 0.285	
				RAZEM	0.285
42 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - wykonanie dna wyspów gr. 10 cm (0.80*0.30*2+0.90*0.25*4)*0.10	m ³ m ³	 0.138	
				RAZEM	0.138
43 d.2	KNR 4-01 0304-02	Murowanie ścian wyspów piwnicznych z bloczków betonowych poz.40	m ³ m ³	 1.900	
				RAZEM	1.900
44 d.2	KNR 4-01 0305-02	Murowanie górnej warstwy ścianek wyspów piwnicznych z cegły klinkierowej - 3 warstwy (1.00+0.45+0.45)*0.19*0.12*2+(1.10+0.40+0.40)*0.19*0.12*4	m ² m ²	 0.260	
				RAZEM	0.260
3		Wywóz i składowanie gruzu i ziemi			
45 d.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.2*0.025+poz.10*0.025+poz.27+poz.28*0.08+poz.40	m ³ m ³	 11.441	
				RAZEM	11.441
46 d.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 8 poz.45	m ³ m ³	 11.441	
				RAZEM	11.441
47 d.3	kalk. własna	Koszt składowania gruzu poz.46*1.5	t t	 17.162	
				RAZEM	17.162
48 d.3	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.29-poz.39	m ³ m ³	 7.419	
				RAZEM	7.419
49 d.3	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 8 poz.48	m ³ m ³	 7.419	
				RAZEM	7.419
50 d.3		Składowanie ziemi poz.49*1.8	t t	 13.354	
				RAZEM	13.354