

Elewacja budynku z ociepleniem

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Elewacja budynku z ociepleniem					
1		Ocieplenie elewacji			
1 d.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
		32,45 + 3,53	m2	35,980	
				RAZEM	35,980
2 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych	m		
		7,00 * 3 + 1,50 + 0,50	m	23,000	
				RAZEM	23,000
3 d.1	KNR 4-01 1306-02 analogia	Demontaż anten telewizyjnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt.		
		6 + 6	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
5 d.1	KNR 4-04 0812-09 analogia	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych - demontaż izolatorów elektrycznych na wspornikach stalowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6 d.1	KNR 13-25 1101-01 analogia	Demontaż tabliczki z numerem administracyjnym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNR-W 4-02 40201-01	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm	m		
		6,0	m	6,000	
				RAZEM	6,000
8 d.1	KNR 13-25 0504-01 analogia	Demontaż obudowy ze starym numerem budynku	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	KNR 4-03 1133-07	Demontaż lampy oświetleniowej od strony podwórka	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	KNR 0-19 0930-01	Wymiana okienek piwnicznych na okienka z PCV o pow. do 0.4 m2	m2		
		6 * 0,80 * 0,50	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
11 d.1	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
		15,00 * 6,10 * 2 + 9,50 * 6,10 - 1,36 * 1,37 * 9 - 0,30 * 0,40 * 5 - 1,36 * 1,27 - 1,26 * 1,25 * 4 - 0,50 * 0,90 - 1,62 * 1,00 - 1,62 * 0,65 - 1,80 * 1,96	m2	208,903	
				RAZEM	208,903
12 d.1	KNNR 3 0601-03	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej pasami o szer.do 30 cm - ościeża okienne i drzwiowe	m		
		82,0	m	82,000	
				RAZEM	82,000
13 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników z blachy ocynkowanej	m		
		32,3	m	32,300	
				RAZEM	32,300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
15 d.1	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		39,5	m	39,500	
				RAZEM	39,500
16 d.1	KNR 0-23 2614-02	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. 12 cm, tynk akrylowy gr. 3 mm	m2		
		poz.11	m2	208,903	
				RAZEM	208,903
17 d.1	KNR 0-23 2614-08 analogia	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	m2		
		16,58	m2	16,580	
				RAZEM	16,580
18 d.1	KNR AT-31 0602-02	Malowanie elewacji farbą akrylową - wykonane ręcznie	m2		
		poz.16 + poz.17	m2	225,483	
				RAZEM	225,483
19 d.1	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		141,2	m	141,200	
				RAZEM	141,200
20 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża cokołu i portalu wejściowego pod docieplenie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		$15,00 * 0,70 * 2 + 9,50 * 0,70 + 1,96 * 0,25 * 2 * 2$	m2	29,610	
				RAZEM	29,610
21 d.1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		poz.20	m2	29,610	
				RAZEM	29,610
22 d.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie cokołu płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych grub. 12 cm do ścian	m2		
		poz.21	m2	29,610	
				RAZEM	29,610
23 d.1	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		poz.22 * 5	szt.	148,050	
				RAZEM	148,050
24 d.1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na cokole	m2		
		poz.22	m2	29,610	
				RAZEM	29,610
25 d.1	KNR 0-12 0829-02	Licowanie cokołów płytkami cegłopodobnymi - na klej	m2		
		poz.24	m2	29,610	
				RAZEM	29,610
26 d.1	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.2	m	23,000	
				RAZEM	23,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
28 d.1	KNR 2-02 1219-08 analogia	Montaż anten z odzysku	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.1	KNR 13-25 1101-04	Ponowny montaż tabliczki z numerem administracyjnym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1	KNR 2-17 0122-02 analogia	Ponowny montaż rury wentylacyjnej na tylnej elewacji budynku	m2		
		2 * 3,14 * 0,075 * 6,0	m2	2,826	
				RAZEM	2,826
31 d.1	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu lampy LED	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.1	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2	m2		
		2,35	m2	2,350	
				RAZEM	2,350
33 d.1	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - skrzynki elektrycznej Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkrobanie łuszczącej się farby. 2. Zagruntowanie minią lub pokostem. 3. Malowanie farbą olejną elementów metalowych.	m2		
		0,30 * 0,60	m2	0,180	
				RAZEM	0,180
34 d.1	KNR 4-01 1210-10	Dwukrotne malowanie lakierobejcą podbitki drewnianej	m2		
		(15,00 * 2 + 9,50 + 6,40 + 4,00) * 0,30	m2	14,970	
				RAZEM	14,970
35 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	m2		
		15,00 * 7,00 * 2 + 9,50 * 7,00	m2	276,500	
				RAZEM	276,500
36 d.1	KNR 2-02 1613-01 r.16 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m2		
		poz.35	m2	276,500	
				RAZEM	276,500
37 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 1, 2, 11, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 26)			
38 d.1	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		2,0 * 2	m	4,000	
				RAZEM	4,000

Elewacja budynku z ociepleniem

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Instalacja odgromowa			
39 d.2	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych (zastosować uchwyty tzw. pod dachówkę i Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 8 mm)	m		
		60,0	m	60,000	
				RAZEM	60,000
40 d.2	KNNR 5 0609-03	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku płaskim (norma w materiale H=0,5 m i Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 8 mm)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
41 d.2	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej napężane pionowe : Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 8 mm	m		
		7,0 * 4	m	28,000	
				RAZEM	28,000
42 d.2	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik -złącza kontrolne K 422(drut-płaskownik)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
43 d.2	KNNR 5 0602-03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
44 d.2	KNNR 5 0614-02	Oslony przewodów uziemiających o długości do 2 m na cegle	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
45 d.2	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.2	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3		Wywóz i składowanie gruzu			
47 d.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.11 * 0,025 + poz.12 * 0,21 * 0,025	m3	5,653	
				RAZEM	5,653
48 d.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.47	m3	5,653	
				RAZEM	5,653
49 d.3	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.48 * 1,5	t	8,480	
				RAZEM	8,480