

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Remont elewacji, izolacja pionowa					
1		Remont elewacji frontowej			
1 d.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 16 m	m2		
		17.3 * 12.65	m2	218.85	
				RAZEM	218.85
2 d.1	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnetrznych	m2		
		poz.1	m2	218.85	
				RAZEM	218.85
3 d.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folia polietylenowa	m2		
		0.98 * 1.48 * 20	m2	29.01	
		0.84 * 1.4 * 4	m2	4.70	
		1.46 * 1.48 * 3	m2	6.48	
				RAZEM	40.19
4 d.1	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynkow zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na scianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m2		
		17.3 * 12.40 * 50%	m2	107.26	
		-2.62 * 2.90	m2	-7.60	
				RAZEM	99.66
5 d.1	KNR 4-01 0108-17 analogia	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 5 t na odleglosc do 1 km - wywóz odbitego tynku	m3		
		poz.4 * 0.02	m3	1.99	
				RAZEM	1.99
6 d.1	KNR 4-01 0108-20	Doplata za kazdy nastepny 1 km wywozu gruzu z rozebranych konstrukcji, bez wzgledu na ich rodzaj, samochodami samowyladowczymi do 5 t Krotnosc = 9	m3		
		poz.5	m3	1.99	
				RAZEM	1.99
7 d.1	cena zakladowa	Oplaty za skladowanie gruzu na wysypisku	t		
		poz.5 * 1.9	t	3.781	
				RAZEM	3.781
8 d.1	KNR 4-01 0315-04	Uzupelnienie gzysow	m3		
		0.25 * 0.25 * 17.3 * 50%	m3	0.54	
				RAZEM	0.54
9 d.1	KNR 19-01 0827-03	Spoinowanie murow i sklepień z cegly zabytkowej - gzysy	m2		
		0.25 * 17.3	m2	4.33	
				RAZEM	4.33
10 d.1	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykle kat.III na scianach plaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn.	m2		
		17.3 * 12.40	m2	214.52	
		-2.62 * 2.90	m2	-7.60	
				RAZEM	206.92
11 d.1	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kratki wentylacyjnych PCV w scianach z cegieł	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
12 d.1	KNR 0-23 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie - GRUNLIT-U	m2		
		poz.10	m2	206.92	
				RAZEM	206.92

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi	m2		
		poz. 10	m2	206.92	
				RAZEM	206.92
14 d.1	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		0.35 * 17.3	m2	6.06	
				RAZEM	6.06
15 d.1	KNR AT-09 0802-08 analogia	Obróbki z blachy powlekanej o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu	m2		
		poz. 14	m2	6.06	
				RAZEM	6.06
16 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		12.40	m	12.40	
				RAZEM	12.40
17 d.1	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		poz. 16	m	12.40	
				RAZEM	12.40
18 d.1	KNR 4-01 0354-11 analogia	Wykucie z muru podokienników	m		
		1.08 * 20	m	21.60	
		0.94 * 4	m	3.76	
		1.56 * 3	m	4.68	
				RAZEM	30.04
19 d.1	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników stalowych powlekanych w ścianach z cegieł	szt.		
		20 + 4 + 3	szt.	27.00	
				RAZEM	27.00
20 d.1	KNR 0-19 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2	m2		
		0.98 * 1.48 * 9	m2	13.05	
		0.84 * 1.4 * 2	m2	2.35	
				RAZEM	15.40
21 d.1	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2	m2		
		1.46 * 1.48 * 2	m2	4.32	
				RAZEM	4.32
22 d.1	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m2		
	piwnice	0.9 * 0.5 * 6	m2	2.70	
				RAZEM	2.70
23 d.1		Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 1, 2, 3, 4, 10, 11, 13, 16, 17, 18, 19)			
2		Remont i docieplenie elewacji tylnej			
24 d.2	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys. do 16 m	m2		
		12.6 * (2.94 + 1.3 + 4.02 + 1.4 * 2 + 6.05 + 6.57)	m2	298.37	
				RAZEM	298.37
25 d.2	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz. 24	m2	298.37	
				RAZEM	298.37

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.2	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folią polietylenową	m2		
		0.98 * 1.48 * 20	m2	29.01	
		1.46 * 1.48 * 3	m2	6.48	
		1.3 * 1.6 * 3	m2	6.24	
		0.4 * 0.8 * 6	m2	1.92	
	drzwi	1.26 * 2.12	m2	2.67	
				RAZEM	46.32
27 d.2	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m2		
		poz.24 * 33%	m2	98.46	
		-2.55 * 2.86	m2	-7.29	
				RAZEM	91.17
28 d.2	KNR 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
29 d.2	KNR 4-01 0108-17 analogia	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km - wywóz odbitego tynku	m3		
		poz.27 * 0.02	m3	1.82	
				RAZEM	1.82
30 d.2	KNR 4-01 0108-20	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu z rozebranych konstrukcji, bez względu na ich rodzaj, samochodami samowyladowczymi do 5 t Krotność = 9	m3		
		poz.29	m3	1.82	
				RAZEM	1.82
31 d.2	cena zakładowa	Opłaty za składowanie gruzu na wysypisku	t		
		poz.29 * 1.9	t	3.458	
				RAZEM	3.458
32 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.33	m2	225.14	
				RAZEM	225.14
33 d.2	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr 15 cm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk silikonowy KOSBUD ACRYLIT-SL	m2		
		poz.24	m2	298.37	
		minus otwory >1m2			
		-2.55 * 2.86	m2	-7.29	
		-0.98 * 1.48 * 20	m2	-29.01	
		-1.46 * 1.48 * 3	m2	-6.48	
		-1.3 * 1.6 * 3	m2	-6.24	
	drzwi	-1.26 * 2.12	m2	-2.67	
		minus obudowy przewodów			
		-0.3 * (10.6 + 1.2) * 2	m2	-7.08	
		-1.2 * 10.4	m2	-12.48	
		-0.6 * 3.3	m2	-1.98	
				RAZEM	225.14
34 d.2	KNR 0-23 2614-05 analogia	Docieplenie ościeży cm z cegły płytami styropianowymi gr 3 cm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk silikonowy KOSBUD ACRYLIT-SL	m2		
		0.2 * (0.98 + 1.48) * 2 * 20	m2	19.68	
		0.2 * (1.46 + 1.48) * 2 * 3	m2	3.53	
		0.2 * (1.3 + 1.6) * 2 * 3	m2	3.48	
	drzwi	0.2 * (1.26 + 2 * 2.12)	m2	1.10	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	27.79
35 d.2	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa MOZALIT	m2		
		$0.2 <\text{średnio}> * (2.94 + 1.3 + 4.02 + 1.4 * 2 + 6.05 - 1.2 + 6.57)$	m2	4.50	
				RAZEM	4.50
36 d.2	KNNR 2 1405-02 analogia	Malowanie przewodów farbami silikonowymi	m2		
		$(0.3 + 0.2 * 2) * (10.6 + 1.2) * 2$	m2	16.52	
		$(1.2 + 0.15 * 2) * 10.4$	m2	15.60	
		$(0.6 + 0.15 * 2) * 3.3$	m2	2.97	
				RAZEM	35.09
37 d.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach	m2		
		$2.5 * (2.94 + 1.3 + 4.02 + 1.4 * 2 + 6.05 + 6.57)$	m2	59.20	
		$-2.55 * 2.86$	m2	-7.29	
		$-0.98 * 1.48 * 5$	m2	-7.25	
		$-1.26 * 2.12$	m2	-2.67	
	drzwi			RAZEM	41.99
38 d.2	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$12.4 * 3$	m	37.20	
		$(0.98 + 2 * 1.48) * 20$	m	78.80	
		$(1.46 + 2 * 1.48) * 3$	m	13.26	
		$(1.3 + 2 * 1.6) * 3$	m	13.50	
		$(0.4 + 2 * 0.8) * 7$	m	14.00	
		$1.26 + 2 * 2.12$	m	5.50	
		$2.55 + 2 * 2.86$	m	8.27	
	drzwi			RAZEM	170.53
39 d.2	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krutek wentylacyjnych PCV w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
40 d.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		$1.08 * 20$	m	21.60	
		$1.56 * 3$	m	4.68	
		$1.4 * 3$	m	4.20	
		$0.5 * 7$	m	3.50	
				RAZEM	33.98
41 d.2	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników stalowych powlekanych w ścianach z cegieł	szt.		
		$20 + 3 + 3 + 7$	szt.	33.00	
				RAZEM	33.00
42 d.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$13.0 * 2$	m	26.00	
				RAZEM	26.00
43 d.2	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		poz.42	m	26.00	
				RAZEM	26.00
44 d.2	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m2		
	piwnice	$0.9 * 0.5 * 5$	m2	2.25	
				RAZEM	2.25

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.2	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno- rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2	m2		
	WC	0.4 * 0.8 * 6	m2	1.92	
				RAZEM	1.92
46 d.2	KNR 0-19 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno- rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2	m2		
		0.98 * 1.48 * 7	m2	10.15	
				RAZEM	10.15
47 d.2	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno- rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2	m2		
		1.3 * 1.6 * 3	m2	6.24	
	kl. schod	1.46 * 1.48 * 3	m2	6.48	
				RAZEM	12.72
48 d.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m2		
	drzwi	1.26 * 2.12	m2	2.67	
				RAZEM	2.67
49 d.2	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o pow.ponad 2 m2	m2		
		poz.48	m2	2.67	
				RAZEM	2.67
50 d.2		Czas pracy rusztowań grupy 2 (pozycje: 25, 26, 27, 28, 32, 33, 34, 38, 40, 41)			
3		Przejazd			
51 d.3	KNR 2-02 0925-01	Ostony drzwi folią polietylenową	m2		
		1.4 * 2.47	m2	3.46	
				RAZEM	3.46
52 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		
		11.7 * 2.7 * 2	m2	63.18	
		0.4 * 2.7 * 4	m2	4.32	
				RAZEM	67.50
53 d.3	KNR 4-01 0701-07	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na stropach płaskich,belkach o pow.odbicia do 5 m2	m2		
		3.0 * 11.7	m2	35.10	
				RAZEM	35.10
54 d.3	KNR 4-01 0108-17 analogia	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km - wywóz odbitego tynku	m3		
		poz.52 * 0.02	m3	1.35	
		poz.53 * 0.02	m3	0.70	
				RAZEM	2.05
55 d.3	KNR 4-01 0108-20	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu z rozebranych konstrukcji, bez względu na ich rodzaj, samochodami samowyladowczymi do 5 t Krotność = 9	m3		
		poz.54	m3	2.05	
				RAZEM	2.05
56 d.3	cena zakładowa	Opłaty za składowanie gruzu na wysypisku	t		
		poz.54 * 1.9	t	3.895	
				RAZEM	3.895
57 d.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.58	m2	64.04	
				RAZEM	64.04
58 d.3	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr 15 cm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk silikonowy KOSBUD ACRYLIT-SL	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.52	m2	67.50	
		-1.4 * 2.47	m2	-3.46	
				RAZEM	64.04
59 d.3	KNR 0-23 2614-05 analogia	Docieplenie ościeży cm z cegły płytami styropianowymi gr 3 cm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk silikonowy KOSBUD ACRYLIT-SL	m2		
	drzwi	0.2 * (1.4 + 2 * 2.47)	m2	1.27	
				RAZEM	1.27
60 d.3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.58	m2	64.04	
				RAZEM	64.04
61 d.3	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa MOZALIT	m2		
		0.5 * (11.7 * 2 + 0.4 * 4 - 1.4)	m2	11.80	
				RAZEM	11.80
62 d.3	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		2.47 * 5	m	12.35	
	drzwi	1.4 + 2 * 2.47	m	6.34	
				RAZEM	18.69
63 d.3	KNR 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1.0 m2	m2		
		1.4 * 2.47 * (1.25 * 2 + 0.5 + 0.5)	m2	12.10	
				RAZEM	12.10
64 d.3	KNR 4-01 1209-10 tab.9914	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o pow. ponad 1.0 m2	m2		
		poz.63	m2	12.10	
				RAZEM	12.10
4		Izolacja przeciwilgociowa ściany tylnej			
65 d.4	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m2		
		1.0 * (2.94 + 1.3 + 4.02 + 1.4 * 2 + 6.05 + 6.57)	m2	23.68	
				RAZEM	23.68
66 d.4	KNR 4-01 0104-02 analogia	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m3		
		1.0 * 2.5 * (2.94 + 1.3 + 4.02 + 1.4 * 2 + 6.05 + 6.57)	m3	59.20	
		-poz.65 * 0.1	m3	-2.37	
				RAZEM	56.83
67 d.4	KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką	m2		
		2.5 * (2.94 + 1.3 + 4.02 + 1.4 * 2 + 6.05 + 6.57)	m2	59.20	
				RAZEM	59.20
68 d.4	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - studzienki piwniczne	m3		
		0.25 * (1.35 + 0.75 * 2) * 1.5 * 4	m3	4.28	
		0.25 * (0.9 + 0.55 * 2) * 1.5	m3	0.75	
				RAZEM	5.03
69 d.4	KNR 4-01 0802-06	Rozebranie posadzki z cegły pełnej lub klinkierowej o grub. 1/2 ceg. - studzienki piwniczne	m2		
		1.35 * 0.9 * 4 + 0. * 0.7 { Format składni: po separatorze dziesiętnym powinna być część dziesiętna liczby.. Pozycja ostrzeżenia: 14 }	m2	4.86	
				RAZEM	4.86
70 d.4	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.68	m3	5.03	
		poz.69 * 0.12	m3	0.58	
				RAZEM	5.61
71 d.4	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.70	m3	5.61	
				RAZEM	5.61
72 d.4	cena zakładowa	Opłaty za składowanie gruzu na wysypisku	t		
		poz.70 * 1.8	t	10.098	
				RAZEM	10.098
73 d.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - B20 (fund. studzienek)	m3		
		poz.69 * 0.1	m3	0.49	
				RAZEM	0.49
74 d.4	KNR-W 2-02 0101-06 analogia	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		poz.68	m3	5.03	
				RAZEM	5.03
75 d.4	KNR 2-02 1216-01	Nakrywy-ruszt do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o pow.elem.do 1 m2	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
76 d.4	KNR 4-01 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. II na ścianach	m2		
		2.5 * (2.94 + 1.3 + 4.02 + 1.4 * 2 + 6.05 + 6.57)	m2	59.20	
				RAZEM	59.20
77 d.4	wycena indywidualna	Izolacja AQUAFIN 2K/M	m2		
		poz.76	m2	59.20	
		(1.35 + 0.9 * 2) * 1.5 * 4	m2	18.90	
		(0.9 + 0.7 * 2) * 1.5	m2	3.45	
				RAZEM	81.55
78 d.4	wycena indywidualna	Izolacja Combiflex-AB2	m2		
		poz.77	m2	81.55	
				RAZEM	81.55
79 d.4	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 gr.kat. III	m3		
		poz.66	m3	56.83	
				RAZEM	56.83
80 d.4	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
		poz.65 * 0.1	m3	2.37	
				RAZEM	2.37
81 d.4	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		poz.65	m2	23.68	
				RAZEM	23.68