

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Remont elewacji, izolacja pionowa</b>					
1		Remont i docieplenie elewacji tylnej			
1 d.1	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
2 d.1	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnetrznych	m2		
		poz.1	m2	298.37	
				RAZEM	298.37
3 d.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	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
4 d.1	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynkow wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na scianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m2		
		poz.1 * 33%	m2	98.46	
		-2.55 * 2.86	m2	-7.29	
				RAZEM	91.17
5 d.1	KNR 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
6 d.1	KNR 4-01 0108-17 analogia	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość do 1 km - wywóz odbitego tynku	m3		
		poz.4 * 0.02	m3	1.82	
				RAZEM	1.82
7 d.1	KNR 4-01 0108-20	Doplata za każdy następny 1 km wywozu gruzu z rozebranych konstrukcji, bez względu na ich rodzaj, samochodami samowyładowczymi do 5 t Krotność = 9	m3		
		poz.6	m3	1.82	
				RAZEM	1.82
8 d.1	cena zakładowa	Oplaty za składowanie gruzu na wysypisku	t		
		poz.6 * 1.9	t	3.458	
				RAZEM	3.458
9 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.10	m2	225.14	
				RAZEM	225.14
10 d.1	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.1	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	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-0.6 * 3.3	m2	-1.98	
				RAZEM	225.14
11 d.1	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	
				RAZEM	27.79
12 d.1	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa MOZALIT	m2		
		0.2 <średnio> * (2.94 + 1.3 + 4.02 + 1.4 * 2 + 6.05 - 1.2 + 6.57)	m2	4.50	
				RAZEM	4.50
13 d.1	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
14 d.1	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	
	drzwi	-1.26 * 2.12	m2	-2.67	
				RAZEM	41.99
15 d.1	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	
	drzwi	1.26 + 2 * 2.12	m	5.50	
		2.55 + 2 * 2.86	m	8.27	
				RAZEM	170.53
16 d.1	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krater wentylacyjnych PCV w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
17 d.1	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
18 d.1	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
19 d.1	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	piwnice	0.9 * 0.5 * 5	m2	2.25	
				RAZEM	2.25
20 d.1	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
21 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 * 7	m2	10.15	
				RAZEM	10.15
22 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		
		1.3 * 1.6 * 3	m2	6.24	
	kl. schod	1.46 * 1.48 * 3	m2	6.48	
				RAZEM	12.72
23 d.1	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
24 d.1	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o pow.ponad 2 m2	m2		
		poz.23	m2	2.67	
				RAZEM	2.67
25 d.1		Czas pracy rusztowań grupy 2 (pozycje: 2, 3, 4, 5, 9, 10, 11, 15, 17, 18)			
2		Przejazd			
26 d.2	KNR 2-02 0925-01	Ostony drzwi folią polietylenową	m2		
		1.4 * 2.47	m2	3.46	
				RAZEM	3.46
27 d.2	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
28 d.2	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
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	1.35	
		poz.28 * 0.02	m3	0.70	
				RAZEM	2.05
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	2.05	
				RAZEM	2.05
31 d.2	cena zakładowa	Opłaty za składowanie gruzu na wysypisku	t		
		poz.29 * 1.9	t	3.895	
				RAZEM	3.895
32 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.33	m2	64.04	
				RAZEM	64.04

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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.27 -1.4 * 2.47	m2 m2	67.50 -3.46	
				RAZEM	64.04
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		
	drzwi	0.2 * (1.4 + 2 * 2.47)	m2	1.27	
				RAZEM	1.27
35 d.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.33	m2	64.04	
				RAZEM	64.04
36 d.2	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
37 d.2	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
38 d.2	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
39 d.2	KNR 4-01 1209-10 tab.9914	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o pow. ponad 1.0 m2	m2		
		poz.38	m2	12.10	
				RAZEM	12.10
3		<b>Izolacja przeciwilgociowa ściany tylnej</b>			
40 d.3	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
41 d.3	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.40 * 0.1	m3	-2.37	
				RAZEM	56.83
42 d.3	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
43 d.3	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
44 d.3	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	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.86
45 d.3	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		poz.43	m3	5.03	
		poz.44 * 0.12	m3	0.58	
				RAZEM	5.61
46 d.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.45	m3	5.61	
				RAZEM	5.61
47 d.3	cena zakładowa	Opłaty za składowanie gruzu na wysypisku	t		
		poz.45 * 1.8	t	10.098	
				RAZEM	10.098
48 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - B20 (fund. studzienek)	m3		
		poz.44 * 0.1	m3	0.49	
				RAZEM	0.49
49 d.3	KNR-W 2-02 0101-06 analogia	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		poz.43	m3	5.03	
				RAZEM	5.03
50 d.3	KNR 2-02 1216-01	Nakrywy-rusztzy do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o pow.elem.do 1 m2	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
51 d.3	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
52 d.3	wycena indywidualna	Izolacja AQUAFIN 2K/M	m2		
		poz.51	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
53 d.3	wycena indywidualna	Izolacja Combiflex-AB2	m2		
		poz.52	m2	81.55	
				RAZEM	81.55
54 d.3	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.41	m3	56.83	
				RAZEM	56.83
55 d.3	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
		poz.40 * 0.1	m3	2.37	
				RAZEM	2.37
56 d.3	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		poz.40	m2	23.68	
				RAZEM	23.68