

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: remont elewacji, docieplenie</b>					
1		<b>Elewacja frontowa</b>			
1 d.1	KNR 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 20 m	m2		
		17.80 * 13.85 + 6.3 * 2.7	m2	263.54	
				RAZEM	263.54
2 d.1	cena zakładowa	Opłata za zajęcie chodnika i pasa drogi Krotność = 21	m2		
		17.8 * 1.5	m2	26.70	
				RAZEM	26.70
3 d.1	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.1	m2	263.54	
				RAZEM	263.54
4 d.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenowa	m2		
		okna 0.96 * 1.75 * 23	m2	38.64	
		0.96 * 1.25 * 2	m2	2.40	
	witryny	2.1 * 2.2 + 1.15 * 2.8 + 2.28 * 2.3 + 1.15 * 2.8	m2	16.30	
	drzwi	1.5 * 2.87	m2	4.31	
				RAZEM	61.65
5 d.1	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m2		
		1.0 * 1.0 * 10 <szacunkowo>	m2	10.00	
				RAZEM	10.00
6 d.1	KNR 4-01 0108-17 analogia	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km - wywóz odbitego tynku	m3		
		poz.5 * 0.03	m3	0.30	
				RAZEM	0.30
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 samowyladowczymi do 5 t Krotność = 4	m3		
		poz.6	m3	0.30	
				RAZEM	0.30
8 d.1	cena zakładowa	Opłaty za składowanie gruzu na wysypisku	t		
		poz.6 * 1.9	t	0.570	
				RAZEM	0.570
9 d.1	KNR 19-01 0801-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 1 m2 w jednym miejscu	m2		
		poz.5	m2	10.00	
				RAZEM	10.00
10 d.1	KNR 19-01 0802-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III boniowanych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 1 m2 w jednym miejscu	m2		
		1.15 * 0.4 * 2	m2	0.92	
				RAZEM	0.92
11 d.1	KNR 19-01 0819-02 analogia	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 15 cm - pod krokszyny	m		
		0.95 * 5 + 0.8	m	5.55	
				RAZEM	5.55
12 d.1	TZKNBK IX 3401-03	Krokszyny o rysunku złożonym o wym. 40x25x25 cm - wykonanie modelu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	TZKNBK IX 3405-03	Kroksztyny o rysunku złożonym o wym. 40x25x25 cm - wykonanie odlewów cementowych	szt.		
		poz.12	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
14 d.1	TZKNBK IX 3408-03	Kroksztyny o rysunku złożonym o wym. 40x25x25 cm - montaż odlewów cementowych	szt.		
		poz.12	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
15 d.1	TZKNBK IX 0701-05	Zęby i łezki pojedyncze do 6x8x10 cm - wykonanie modelu	szt.		
		8 * 5 + 7	szt.	47.00	
				RAZEM	47.00
16 d.1	TZKNBK IX 0705-05	Zęby i łezki pojedyncze do 6x8x10 cm - wykonanie odlewów cementowych	szt.		
		poz.15	szt.	47.00	
				RAZEM	47.00
17 d.1	TZKNBK IX 0708-05	Zęby i łezki pojedyncze do 6x8x10 cm - montaż odlewów cementowych	szt.		
		poz.15	szt.	47.00	
				RAZEM	47.00
18 d.1	TZKNBK IX m-C	Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 odlewów cementowych	m3		
		poz.12 * 0.4 * 0.25 * 0.25	m3	0.025	
		poz.15 * 0.06 * 0.08 * 0.1	m3	0.023	
				RAZEM	0.048
19 d.1	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy	m2		
	gzymsy podok.	0.25 * 17.6 * 4	m2	17.60	
		0.25 * 1.0 * (21 + 2)	m2	5.75	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				23.35	
	attyki	0.3 * 1.8 * 7 + 0.3 * 1.5 * 7	m2	6.93	
	gzymsy	0.35 * 17.6	m2	6.16	
	gzyms okapu	0.40 * (12.7 * 0.7)	m2	3.56	
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
				16.65	
				RAZEM	40.00
20 d.1	KNR 2-02 0506-01 analogia	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy powlekanej	m2		
		poz.19A	m2	23.35	
				RAZEM	23.35
21 d.1	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy powlekanej	m2		
		poz.19B	m2	16.65	
				RAZEM	16.65
22 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		14.7 + 13.6	m	28.30	
				RAZEM	28.30
23 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.22	m	28.30	
				RAZEM	28.30
24 d.1	TZKNBK IX 5451-11	Oczyszczenie waz o rysunku średnio złożonym i wys. 75-100 cm - zdjęcie farby emulsyjnej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1	TZKNBK IX 5434-11 analogia	Oczyszczenie kroksztynów o rysunku średnio złożonym i wym. 40x25x25 cm - zdjęcie farby emulsyjnej	szt.		
		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
26 d.1	TZKNBK IX 5407-07	Oczyszczenie zębów i łezek ciągłych 6x8x10 cm - zdjęcie farby emulsyjnej	m		
		12.3 - 0.18 * 13	m	9.96	
				RAZEM	9.96
27 d.1	TZKNBK IX 5428-11	Oczyszczenie girland o rysunku średnio złożonym i dług. 100 cm - zdjęcie farby emulsyjnej	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
28 d.1	TZKNBK IX 5401-19	Oczyszczenie listew profilowanych 16-20 cm - zdjęcie farby emulsyjnej	m		
	opaski	0.18 * (0.96 + 2 * 1.9) * 21	m	17.99	
	opaski	0.18 * (3.4 + 2 * 3.0 + 1.5 + 2 * 3.0 + 3.2 + 2 * 3.0)	m	4.70	
				RAZEM	22.69
29 d.1	TZKNBK IX 5401-23	Oczyszczenie listew profilowanych 20-25 cm - zdjęcie farby emulsyjnej	m		
		0.25 * 1.3 * 8	m	2.60	
		0.25 * 16.8 * 3	m	12.60	
				RAZEM	15.20
30 d.1	TZKNBK IX 5430-07 analogia	Oczyszczenie kartuszy o rysunku prostym i pow. 0.25-0.50 m <sup>2</sup> - zdjęcie farby emulsyjnej	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
31 d.1	TZKNBK IX 5426-15 analogia	Oczyszczenie wieńców o rysunku średnio złożonym i śr. 100-125 cm - zdjęcie farby emulsyjnej - attyki okien	szt.		
		7 + 7	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
32 d.1	TZKNBK IX 5403-23 analogia	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku średnio złożonym 20-25 cm - zdjęcie farby emulsyjnej Krotność = 2	m		
	pilastry	3.0 * 3 * 3	m	27.00	
				RAZEM	27.00
33 d.1	TZKNBK IX 5402-23 analogia	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku prostym 20-25 cm - zdjęcie farby emulsyjnej - gzyms	m		
		17.60	m	17.60	
				RAZEM	17.60
34 d.1	TZKNBK IX 5402-15 analogia	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku prostym 12-16 cm - zdjęcie farby emulsyjnej - gzymsy	m		
		17.6 * 3	m	52.80	
				RAZEM	52.80
35 d.1	KNR 4-01 1202-08 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m <sup>2</sup>		
		17.6 * 13.9 + 6.1 * 0.8 + 4.3 * 1.75	m <sup>2</sup>	257.05	
		-poz.4	m <sup>2</sup>	-61.65	
	ościeża	0.2 * (0.96 + 1.75 * 2) * 25	m <sup>2</sup>	22.30	
	ościeża	0.7 * (1.5 + 2.87 * 2)	m <sup>2</sup>	5.07	
				RAZEM	222.77
36 d.1	kalk. własna	Wzmocnienie osłabionych podłoży powłoka gruntującą StoPrim Grundex - system STO	m <sup>2</sup>		
		poz.35	m <sup>2</sup>	222.77	
				RAZEM	222.77

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1	KNR 19-01 1302-08 analogia	Malowanie farbą StoSil Color wystroji sztukatorskich o charakterze prostym	m2		
	konsole	$(0.5 * 0.2 + 0.5 * 0.25 * 2) * 15$	m2	5.25	
	kroksztyny	$0.2 * 12.3$	m2	2.46	
	attyki okien	$(0.6 * 1.3 * 14 + 1 / 2 * 1.3 * 0.5 * 7) * 1.2$ <rozwiniecie>	m2	15.83	
	wazy	$1.0 * 0.4 * 2 * 2$	m2	1.60	
				RAZEM	25.14
38 d.1	KNR 19-01 1302-07 analogia	Malowanie farbą StoSil Color profili ciągnionych o szer. ponad 20 cm	m2		
	pilastry	$0.5 * 9.5 * 3$	m2	14.25	
	okap	$(0.3 + 0.5) * (12.7 + 0.7)$	m2	10.72	
				RAZEM	24.97
39 d.1	KNR 19-01 1302-06 analogia	Malowanie farbą StoSil Color profili ciągnionych o szer. 10-20 cm	m2		
		opaski			
		$0.18 * (0.96 + 2 * 1.75) * 23$	m2	18.46	
		$0.18 * (0.96 + 2 * 1.25) * 2$	m2	1.25	
		$0.18 * (3.43 + 2 * 2.8 + 3.2 + 2 * 2.7)$	m2	3.17	
		$0.18 * (1.5 + 2.87 * 2)$	m2	1.30	
		$0.2 * (2.7 * 2 + 1.3 * 3)$	m2	1.86	
		gzymsy			
		$0.3 * 17.60$	m2	5.28	
		$0.25 * 17.6 * 3$	m2	13.20	
		pilastry			
		$0.2 * 1.1 * 2$	m2	0.44	
				RAZEM	44.96
40 d.1	kalk. własna	Grunтовanie preparatem silikatowym StoPrim Silikat - system STO	m2		
		poz.36	m2	222.77	
		-poz.37 - poz.38 - poz.39	m2	-95.07	
				RAZEM	127.70
41 d.1	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikatową StoSil Color - system STO -warstwa pośrednia: + warstwa końcowa	m2		
	front	poz.40	m2	127.70	
				RAZEM	127.70
42 d.1	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki okiennej o powierzchni ponad 1,0 m2 - uprzednio malowanej	m2		
		$0.96 * 1.75 * (1.25 + 0.75) * 13$	m2	43.68	
				RAZEM	43.68
43 d.1		Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 1, 3, 4, 5, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 40, 41, 42)			
2		<b>Elewacja tylna</b>			
44 d.2	KNR 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 20 m	m2		
		$17.9 * (3.6 + 1.2 + 3.4 + 11.1 + 1.6 + 1.2)$	m2	395.59	
				RAZEM	395.59
45 d.2	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.44	m2	395.59	
				RAZEM	395.59
46 d.2	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
		$0.96 * 1.61 * 9$	m2	13.91	
		$0.96 * 1.96$	m2	1.88	
		$1.15 * 1.71 * 4$	m2	7.87	
		$1.3 * 1.61 * 4$	m2	8.37	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.96 * 1.23	m2	1.18	
		0.47 * 0.72 * 3	m2	1.02	
		0.37 * 0.57 * 4	m2	0.84	
		1.23 * 2.4	m2	2.95	
				RAZEM	38.02
47 d.2	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m2		
		17.9 * (3.6 + 1.2 + 3.4 + 11.06 + 1.6)	m2	373.39	
				RAZEM	373.39
48 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.47 * 0.03	m3	11.20	
				RAZEM	11.20
49 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 = 4	m3		
		poz.48	m3	11.20	
				RAZEM	11.20
50 d.2	cena zakładowa	Oplaty za składowanie gruzu na wysypisku	t		
		poz.48 * 1.9	t	21.280	
				RAZEM	21.280
51 d.2	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		3.6 + 1.2 + 3.4 + 11.1 - 1.23 + 1.6	m	19.67	
				RAZEM	19.67
52 d.2	KNR 0-33 0108-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 18cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m2		
	ściana 1	3.6 * 16.4	m2	59.04	
	ściana 2	1.2 * 16.4 - 1.3 * 1.61 * 4	m2	11.31	
	ściana 3	3.4 * 16.3	m2	55.42	
	ściana 4	11.1 * 16.25 - 0.96 * 1.61 * 9 - 0.96 * 1.96 - 0.96 * 1.23 - 1.15 * 1.71 * 4	m2	155.54	
	ściana 5	1.6 * 17.2	m2	27.52	
				RAZEM	308.83
53 d.2	KNR 0-23 2612-04 analogia	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		poz.52 * 6	szt	1 852.98	
				RAZEM	1 852.98
54 d.2	KNR 0-23 2614-08 analogia	Docieplenie ościeży o szer. do 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system STO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2		
	ściana 2	0.2 * (1.3 + 2 * 1.61) * 4	m2	3.62	
	ściana 4	0.2 * ((0.96 + 2 * 1.61) * 9 + (0.96 + 2 * 1.96) + (0.96 + 2 * 1.23) + (1.15 + 2 * 1.71) * 4)	m2	12.84	
				RAZEM	16.46
55 d.2	KNR 0-33 0123-05	Montaż listwy do ościeży	m		
	ściana 2	(1.3 + 2 * 1.61) * 4	m	18.08	
	ściana 4	(0.96 + 2 * 1.61) * 9 + (0.96 + 2 * 1.96) + (0.96 + 2 * 1.23) + (1.15 + 2 * 1.71) * 4	m	64.20	
				RAZEM	82.28
56 d.2	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m2		
		1.0 * (3.6 + 1.2 + 3.4 + 11.1 - 1.23 + 1.6)	m2	19.67	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	19.67
57 d.2	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
	narożniki	16.3 * 3	m	48.90	
		otwory			
		(0.96 + 2 * 1.61) * 9	m	37.62	
		0.96 + 2 * 1.96	m	4.88	
		(1.15 + 2 * 1.71) * 4	m	18.28	
		(1.3 + 2 * 1.61) * 3 + 0.96 + 2 * 1.96	m	18.44	
		0.96 + 2 * 1.23	m	3.42	
		(0.47 + 2 * 0.72) * 3	m	5.73	
		(0.37 + 2 * 0.57) * 4	m	6.04	
				RAZEM	143.31
58 d.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		18.3 + 18.0	m	36.30	
				RAZEM	36.30
59 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.58	m	36.30	
				RAZEM	36.30
60 d.2	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		
	wc	4 + 3	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
61 d.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
	piwnice	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
62 d.2	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m2		
	piwnica	0.38 * 0.58 * 4 + 0.47 * 0.72 * 3	m2	1.90	
		0.96 * 0.9 + 0.96 * 0.63	m2	1.47	
				RAZEM	3.37
63 d.2	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2	m2		
	piwnica	1.31 * 1.22	m2	1.60	
				RAZEM	1.60
64 d.2	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		1.3 * 1.96 + 0.96 * 1.96	m2	4.43	
				RAZEM	4.43
65 d.2	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników stalowych powlekanych w ścianach z cegieł	szt.		
	mb	1.1 * 11 + 1.25 * 4 + 1.3 * 4 + 0.55 * 3 + 0.45 * 4		25.75	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		11 + 4 + 4 + 3 + 4	szt.	25.75	
				26.00	
				RAZEM	26.00
66 d.2	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki okiennej o powierzchni ponad 1,0 m2 - uprzednio malowanej	m2		
		0.96 * 1.23 * (1.25 + 0.75)	m2	2.36	
				RAZEM	2.36
67 d.2	TZKNBK VIII 05-147 analogia	Czyszczenie cokołu z cegły preparatem Sto Fasadenabeizer	m2		
		1.68 * (3.6 + 1.2 + 3.4)	m2	13.78	
		(1.68 + 1.4) / 2 * (11.1)	m2	17.09	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.4 * 1.6	m2	2.24	
				RAZEM	33.11
68 d.2	KNR 19-01 0829-01	Oczyszczenie ścienne lub chemiczne wykutych spoin - mury gładkie	m2		
		poz.67 * 50%	m2	16.56	
				RAZEM	16.56
69 d.2	KNR 19-01 0827-01 analogia	Uzupełnienie spoin za pomocą fugi Sto Trass Fuge	m2		
		poz.68	m2	16.56	
				RAZEM	16.56
70 d.2	KNR 19-01 0310-02 analogia	Uzupełnienie i naprawa ścian z cegły klinkierowej pełnej o pow. do 3 m2 o gr. 1/2 cegły za pomocą zapraw Sto NSR Reno	m2		
		0.5 * 0.5 * 4	m2	1.00	
		0.5 * 0.96	m2	0.48	
				RAZEM	1.48
71 d.2	TZKNC N- K/VI 2/3-a analogia	Hydrofobizacja powierzchniowa preparatem Sto Cryl HP 100	dm2		
		poz.67	dm2	33.11	
				RAZEM	33.11
72 d.2		Czas pracy rusztowań grupy 2 (pozycje: 44, 45, 46, 47, 52, 54, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 65, 66)			
3		<b>Roboty dodatkowe</b>			
73 d.3	kalk. własna	Montaż budek dla ptaków	kpl.		
		7	kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
74 d.3	kalk. własna	Montaż tablicy informacyjnej - materiał inwestora	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
75 d.3	kalk. własna	Montaż tablicy promocyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
76 d.3	kalk. własna	Udogodnienia dla osób niepełnosprawnych, m. in.:montaż taśm odbłaskowych, płyty dotykowej, elementówdotykowych ze stali nierdzewnej, które ułatwią poruszanie się osobom niepełnosprawnym	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00