

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 16 m	m2		
	front	18.30 * 9.20	m2	168.360	
	tył	17.80 * 11.0	m2	195.800	
	boczne	(10.90 + 10.30) * 11.0	m2	233.200	
				RAZEM	597.360
2 d.1	KNR-W 2-02 1613-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m2		
		1.60 * 1.50	m2	2.400	
				RAZEM	2.400
3 d.1	NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.1	m2	597.360	
				RAZEM	597.360
4 d.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa - wymiary ze skali	m2		
	front	(1.10 * 1.70) * 9 + 0.80 * 0.80 + (0.60 * 0.80) * 3 + 0.60 * 1.0	m2	19.510	
	tył	(1.0 * 1.70) * 8 + (0.60 * 0.80) * 4 + (0.35 * 0.95) * 3	m2	16.518	
	boczne	1.0 * 1.0 + 1.0 * 1.20 + 1.0 * 1.70 + (1.0 * 1.70) * 4 + (0.60 * 0.80) * 2	m2	11.660	
				RAZEM	47.688
5 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - na czas wykonywania robót	m		
		11.20 + 12.30 + 11.20	m	34.700	
				RAZEM	34.700
6 d.1	kalkulacja własna	Demontaż drobnych elementów - uchwytów, opraw, wsporników itp. na czas wykonywania elewacji	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
7 d.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kominków wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8 d.1	KNR-W 4-02 0506-09 analogia	Demontaż komina spalinowego	m		
		9.50	m	9.500	
				RAZEM	9.500
9 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - parapetów z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	front	(1.20 * 9) * 0.25 + (0.60 * 4) * 0.20	m2	3.180	
	tył	(1.20 * 8) * 0.25 + (0.60 * 4) * 0.20	m2	2.880	
	boczne	(1.0 * 9) * 0.25 + (0.60 * 3) * 0.20	m2	2.610	
				RAZEM	8.670
10 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		18.30 * 0.15 + 6.63 * 0.12 + (1.30 * 0.15) * 7 + 15.90 * 0.25 + (1.30 * 0.15) * 8 + 9.90 * 0.20	m2	12.421	
				RAZEM	12.421
11 d.1	KNR 4-01 0619-01 analogia	Oczyszczenie powierzchni ozdób o powierzchni do 2 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych - wymiary ze skali - pilastry, gzymsy, opaski, itp.	m2		
	front	(0.60 * 2.86) * 3 + 16.10 * 0.80 + 16.10 * 0.49 + 6.63 * 0.37 + (1.30 * 0.20) * 7 + (1.0 + 1.70 * 2) * 7 * 0.15	m2	34.810	
	tył	(0.60 * 2.86) * 3 + 15.90 * 0.47 + 15.90 * 0.49 + 15.90 * 0.81 + (1.30 * 0.20) * 8 + (1.0 + 1.70 * 2) * 8 * 0.15	m2	40.651	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	boczne	$(0.60 * 2.86) * 2 + 9.40 * 0.15 + 9.40 * 0.10 + (1.0 + 1.70 * 2) * 6 * 0.15 + (0.60 + 0.80 * 2) * 3 * 0.15$	m2	10.732	
				RAZEM	86.193
12 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej oraz mozaiki szklanej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2	m2		
	front	18.30 * 9.16	m2	167.628	
	tył	17.80 * 11.01	m2	195.978	
	boczne	$10.92 * 10.97 + 6.42 * 11.01 + 4.50 * 9.30$	m2	232.327	
	minus ozdobniki drzwi	-86.193	m2	-86.193	
		-1.40 * 2.70	m2	-3.780	
				RAZEM	505.960
13 d.1	KNR 4-01 0307-01	Przemurów. ciągle pęknięć o głęb. 1/2 ceg. przy użyciu zapr. cem. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3.50	m	3.500	
				RAZEM	3.500
14 d.1	KNR 4-03 1001-01 analogia	Mechaniczne wykucie bruzd pod klamrowanie ścian - pęknięcia	m		
		7	m	7.00	
				RAZEM	7.00
15 d.1	KNR-W 4-01 0704-03 analogia	Wypełnienie bruzd zaprawą HeliBond - klamrowanie spękania ściany	m2		
		7 * 0.03	m2	0.21	
				RAZEM	0.21
16 d.1	KNR-W 4-01 0202-03 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm - stal nierdzewna - system Helifix	kg		
		0.62 * 7	kg	4.34	
				RAZEM	4.34
17 d.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3		
		$(1.30 * 0.25 * 0.25) * 2$	m3	0.163	
				RAZEM	0.163
18 d.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz. i obsadz. belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		1.30 * 2	m	2.600	
				RAZEM	2.600
2		Elewacja			
19 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie środkiem STO Fasadearbeizer	m2		
		poz. 12	m2	505.960	
				RAZEM	505.960
20 d.2	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cement., niebarwiona	m2		
		poz. 12 * 0.30	m2	151.788	
				RAZEM	151.788
21 d.2	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np. StoPrim Grundex	m2		
		poz. 19	m2	505.96	
				RAZEM	505.96
22 d.2	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia - tynk wapienny STO Trass Porenputz	m2		
		poz. 19	m2	505.960	
	minus otwory	-47.688	m2	-47.688	
				RAZEM	458.272

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.2	KNR 0-23(wł) 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.22	m2	458.272	
				RAZEM	458.272
24 d.2	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 174 grubości ok. 1.0 mm z gotowej suchej mieszanki silikatowo-silikonowej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		poz.22	m2	458.272	
				RAZEM	458.272
25 d.2	KNR 0-17 2608-03 analogia	Gruntowanie preparatem wzmacniającym - jednokrotnie	m2		
		poz.22	m2	458.272	
				RAZEM	458.272
26 d.2	TZKNBK XV 0108- 01analogia	Malowanie tynków farbą STO Lotusan Color	m2		
		poz.22	m2	458.272	
				RAZEM	458.272
27 d.2	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie z resztek luźnych kruszyn spoin i zmycie powierzchni ozdób z dodatkiem środka STO Fasadenbeizer	m2		
		poz.11	m2	86.193	
				RAZEM	86.193
28 d.2	KNR 0-26 0635-05	Naprawa ozdób za pomocą tynków renowacyjnych zaprawą sztukatorską STO Murisol ZSP - tynki wykonywane ręcznie; dwukrotne odsolenie ścian o pow. do 5 m2 - warstwa podkładowa	m2		
		poz.11 * 0.80	m2	68.954	
				RAZEM	68.954
29 d.2	TZKNBK VIII 01-01 analogia	Tynki zewn.ozdób z zaprawy STO Murisol ZSW - warstwa wierzchnia	m2		
		poz.28	m2	68.954	
				RAZEM	68.954
30 d.2	TZKNBK XV 0108- 01analogia	Malowanie ozdób farbą STO Lotusan Color	m2		
		poz.11	m2	86.193	
				RAZEM	86.193
31 d.2	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
	elewacja	$9.16 * 2 + 11.01 * 2 + 10.97 + 8.73$	m	60.040	
	okna front	$(1.10 + 1.70 * 2) * 9 + (0.80 + 0.80 * 2) + (0.60 + 0.80 * 2) * 3 + (0.60 + 1.0 * 2)$	m	52.100	
	tył	$(1.0 + 1.70 * 2) * 8 + (0.60 + 0.80 * 2) * 4 + (0.35 + 0.95 * 2) * 3$	m	50.750	
	boczne	$(1.0 + 1.0 * 2) + (1.0 + 1.20 * 2) + (1.0 + 1.70 * 2) + (1.0 + 1.70 * 2) * 4 + (0.60 + 0.80 * 2) * 2$	m	32.800	
	drzwi	$1.40 + 2.70 * 2$	m	6.800	
				RAZEM	202.490
32 d.2	KNR 2-02 0902-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 15 cm wykonywane ręcznie	m2		
	front	$(1.10 + 1.70 * 2) * 9 * 0.15 + (0.80 + 0.80 * 2) * 0.15 + (0.60 + 0.80 * 2) * 3 * 0.15 + (0.60 + 1.0 * 2) * 0.15$	m2	7.815	
	tył	$(1.0 + 1.70 * 2) * 8 * 0.15 + (0.60 + 0.80 * 2) * 4 * 0.15 + (0.35 + 0.95 * 2) * 3 * 0.15$	m2	7.613	
	boczne	$(1.0 + 1.0 * 2) * 0.15 + (1.0 + 1.20 * 2) * 0.15 + (1.0 + 1.70 * 2) * 0.15 + (1.0 + 1.70 * 2) * 4 * 0.15 + (0.60 + 0.80 * 2) * 2 * 0.15$	m2	4.920	
				RAZEM	20.348

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.2	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.32	m2	20.348	
				RAZEM	20.348
34 d.2	KNR-W 2-02 0910-02	Tynki zewn. szlachetne gładzone na ościeżach o szer. do 15 cm wyk. ręcznie	m2		
		poz.32	m2	20.348	
				RAZEM	20.348
35 d.2	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy	m2		
	parapety gzymy	$(1.20 * 17) * 0.20 + (1.0 * 9) * 0.20$ $18.30 * 0.10 + 6.63 * 0.08 + (1.30 * 0.10) * 7 + 15.90 * 0.20$ $+ (1.30 * 0.10) * 8 + 9.90 * 0.15$	m2 m2	5.880 8.975	
				RAZEM	14.855
36 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	parapety+gz ymy	8.67 + 12.421	m2	21.091	
				RAZEM	21.091
3		Roboty pozostałe przy elewacji			
37 d.3	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kominków wentylacyjnych z PVC w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38 d.3	KNR 2-02 0510-03	Montaż zdemontowanych rur spustowych	m		
		23.50	m	23.500	
				RAZEM	23.500
39 d.3	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - nowy pion	m		
		11.20	m	11.200	
				RAZEM	11.200
40 d.3	KNR-W 4-01 1212-26	Miniowanie rynien i rur spustowych	m		
		23.50 + 11.20 + 6.60 + 7.10 + 5.10 + 6.10	m	59.600	
				RAZEM	59.600
41 d.3	KNR-W 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych	m		
		poz.40	m	59.600	
				RAZEM	59.600
42 d.3	kal.inw.	Montaż drobnych elem.jak.wsporniki,numer budynku itp	kpl		
		8	kpl	8.000	
				RAZEM	8.000
43 d.3	KNR 2-17 0113-02 Analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % - analogia - rury systemowe dwuścienne o śr.160mm - ponowny montaż po koniecznych przeróbkach	m2		
		9.50	m2	9.500	
				RAZEM	9.500
44 d.3	KNNR 8 0421-05	Wymiana skrzynki gazowej zaworu głównego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.3	KNR 0-19 0930-03	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 - piwnica	m2		
		$(0.88 * 0.71) * 5$	m2	3.124	
				RAZEM	3.124
46 d.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - okna strychu	szt.		
		10	szt.	10.000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10.000
47 d.3	KNR-W 2-02 1007-01	Okna drewniane jednodelne o pow. do 1.0 m2 - strych	m2		
		$(0.66 * 0.86) * 9 + 0.66 * 1.06$	m2	5.808	
				RAZEM	5.808
48 d.3	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - drzwi wejściowe	m2		
		$1.46 * 2.76$	m2	4.030	
				RAZEM	4.030
49 d.3	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2		
		$1.46 * 2.76$	m2	4.030	
				RAZEM	4.030
50 d.3	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o pow. ponad 1.5 m2	m2		
		4.03	m2	4.030	
				RAZEM	4.030
51 d.3	KNR 2-02 1509-06 analogia	Dwukrotne malowanie drewnochronem okapu dachu	m2		
		$24.80 * 0.60$	m2	14.880	
				RAZEM	14.880
52 d.3		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 1, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 38, 40, 41, 42)			
53 d.3	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odleglosc do 1 km	m3		
		$505.96 * 0.025$	m3	12.649	
				RAZEM	12.649
54 d.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za kazdy nast. 1 km Krotnosc = 5	m3		
		poz.53	m3	12.649	
				RAZEM	12.649
55 d.3	kalkulacja wlasna	Opłata srodowiskowa	m3		
		poz.53	m3	12.649	
				RAZEM	12.649
56 d.3	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie scianek studzienek piwnicznych z cegiel o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m2		
		$(1.0 * 2 + 0.60 * 4) * 0.80$	m2	3.520	
				RAZEM	3.520
57 d.3	KNR 2-02 0120-02	Scianki studzienek z cegiel klinkierowych pelnych grubosci 1/2 ceg.na zaprawie cementowej	m2		
		3.52	m2	3.520	
				RAZEM	3.520
58 d.3	KNR 2-02 1216-02	Nakrywy-rusztzy do studzienek piwnicznych ze stali okraglej o powierzchni elementu do 1 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
59 d.3	KNR 4-01 0102-03	Wykopy waskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i glębok.do 1.5 m w gr.kat. IV - wzmacnienie ist muru	m3		
		$3.20 * 0.25 * 0.20$	m3	0.160	
				RAZEM	0.160
60 d.3	KNR 4-01 0203-01	Uzupelnienie niezbrojonych law i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - wzmacnienie ist muru	m3		
		0.16	m3	0.160	
				RAZEM	0.160
61 d.3	KNR-W 4-01 0306-06	Przymurowanie scianek z cegiel o grubosci 1 ceg.na zaprawie cementowej do powierzchni scian - wzmacnienie ist muru	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.20 * 3.20	m2	10.240	
				RAZEM	10.240
62 d.3	KNR 2-31 0313-05	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego żwirowej - warstwa wiążąca o grub. 2 cm	m2		
		30.0	m2	30.000	
				RAZEM	30.000
63 d.3	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe - wylewka przed budynkiem - ściana frontowa	m3		
		30.0 * 0.06	m3	1.800	
				RAZEM	1.800
64 d.3	kalkulacja własna	Dostosowanie budynku dla potrzeb osób niepełnosprawnych - montaż poręczy, oznakowanie taśmą odblaskową schodów, obniżenie klamki w drzwiach wejściowych do budynku	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
65 d.3	kalkulacja własna	Montaż zestawu słonecznego EKO II 12V/160W	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
66 d.3	kalkulacja własna	Montaż tablicy pamiątkowej o wym 80*120cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		IZOLACJA PIONOWA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			
67 d.4	KNR 4-01 0619-06	Oczyszczenie powierzchni ścian trudno dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m2		
		19.56	m2	19.560	
				RAZEM	19.560
68 d.4	KNR-W 4-01 0724-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
		poz.67	m2	19.560	
				RAZEM	19.560
69 d.4	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m2		
		poz.67	m2	19.560	
				RAZEM	19.560
70 d.4	KNR 0-29 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m2		
		poz.67 * 2	m2	39.120	
				RAZEM	39.120
71 d.4	KNR 2-02 0616-04 Analogia	Izolacja z folii kubelkowej	m2		
		poz.67 + 0.10 * (16.30)	m2	21.190	
				RAZEM	21.190
5		Roboty dodatkowe			
72 d.5	kalk. własna	Montaż tablicy informacyjnej - materiał inwestora	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
73 d.5	kalk. własna	Montaż tablicy promocyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
74 d.5	kalk. własna	Udogodnienia dla osób niepełnosprawnych, m. in.: montaż taśm odblaskowych, płyty dotykowej, elementów dotykowych ze stali nierdzewnej, które ułatwią poruszanie się osobom niepełnosprawnym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

Brzechwy 8 - elewacja.ath

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000