

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Roboty wstępne			
1 d.1	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2		
		18.76 * 9.48 + 12.40 * 19.85	m2	423.985	
				RAZEM	423.985
2 d.1		Czas pracy rusztowań	m-g		
		2336 / 6 * 0.84	m-g	327.040	
				RAZEM	327.040
3 d.1	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		2 * 2	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4 d.1	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		4 * 2	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
5 d.1	KNR-W 2-02 1613-04	Daszki ochronne ciągłe nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m2		
		19.85 * 2 * 1.5	m2	59.550	
				RAZEM	59.550
6 d.1	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		30.24 + 31.36	m2	61.600	
				RAZEM	61.600
7 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych i zew.drewnianych i stalowych	m		
		36.3 + 36.7	m	73.000	
				RAZEM	73.000
8 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		2	m2	2.000	
				RAZEM	2.000
10 d.1	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - 20%	m2		
	el.frontowa tynk	9.48 * 19.76 + 3.4 * 2.0		194.125	
	ościeża	(1.6 * 36 + 1.2 * 6 + 0.8 * 17 + 1.4 * 7 + 2.4 * 2) * 0.15		13.950	
	okna	-(0.8 * 1.6 * 12 + 1.2 * 1.6 * 6 + 0.8 * 1.4 * 3)		-30.240	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				177.835	
	el.tylna tynk	13.63 * 19.85		270.556	
	ościeża	(1.6 * 42 + 0.8 * 14 + 1.2 * 7 + 0.6 * 22 + 0.3 * 11) * 0.15		15.495	
	okna	-(0.8 * 1.6 * 14 + 1.2 * 1.6 * 7)		-31.360	
	drzwi	-0.9 * 2.5		-2.250	
		B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				252.441	
		177.56 * 0.2	m2	35.512	
		252.44 * 0.2	m2	50.488	
				RAZEM	86.000
11 d.1	KNR-W 4-01 0701-05 kl.schodowa	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	drzwi	$(1.34 * 2 * 2.81 + 2.77 * 2.81 + 1.8 * 2 * 3.0 + 1.41 * 2 * 3.0 + 4.5 * 3.0 * 2 * 3 + 3.0 * 3.5 * 2 + 2.77 * 3.0 + 18.0 * 2.0 * 2.2 + 12.3 * 1.34 * 2 + 12.3 * 2.77 + 0.3 * 1.7 * 3)$ $-(0.98 * 2.0 + 1.6 * 2.16 + 1.0 * 2.06 * 2 + 1.03 * 2.14 + 0.94 * 2.06 + 1.54 * 2.07)$ $-(1.05 * 2.2 + 1.05 * 2.16 + 1.02 * 2.18 + 1.5 * 2.18)$ $-(0.88 * 2.0 + 0.9 * 2.0 + 1.04 * 2.1 + 1.03 * 2.16 + 1.09 * 2.05)$ $-(0.8 * 1.94 + 1.06 * 2.11 + 0.95 * 2.18)$ $-(1.11 * 1.76 + 1.07 * 1.75 + 1.08 * 1.47)$ A (Obliczenie pomocnicze)		292.650 -16.864 -10.072 -10.203 -5.860 -5.414 =====	
	okna	$244.24 * 0.2$	m2	244.237 48.848	
				RAZEM	48.848
12 d.1	KNR-W 4-01 0701-10 kl.schodowa	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - 20%	m2		
		$22.02 + 22.31 + 22.42 + 14.42$ A (Obliczenie pomocnicze)		81.170 =====	
		$81.17 * 0.2$	m2	81.170 16.234	
				RAZEM	16.234
13 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi i desek na odległość 20 km	m3		
		$(86.0 + 49.0 + 16) * 0.025$	m3	3.775	
				RAZEM	3.775
14 d.1		Opłata za wysypisko	m3		
		3.775	m3	3.775	
				RAZEM	3.775
2		Elewacja frontowa			
15 d.2	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych - el.zewnętrzna - 20%	m2		
		$194.13 + 13.95$ -30.24 A (Obliczenie pomocnicze)		208.080 -30.240 =====	
		$177.84 * 0.2$	m2	177.840 35.568	
				RAZEM	35.568
16 d.2	KNR-W 2-02 1129-01	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni szczelin i ubytków	m2		
		$(7.0 + 7.0 + 9.0 + 5.0 + 19.0) * 0.15$	m2	7.050	
				RAZEM	7.050
17 d.2	KNR 4-01 0729-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych wapiennych nakrapianych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		35.57	m2	35.570	
				RAZEM	35.570
18 d.2	KNR 0-25 0101-01	Mycie konstrukcji pełnościennych wodą z detergentem pod ciśnieniem - tynk i cegła	m2		
		177.84	m2	177.840	
				RAZEM	177.840
19 d.2	KNR AT-07 0103-01	Grunтовanie powierzchni środkiem Putzgrunt MT-agregatem malarskim; podłoże: tynk gładki	m2		
		177.84	m2	177.840	
				RAZEM	177.840
20 d.2	KNR AT-26 0102-04	Impregnacja biobójcza natryskowa	m2		
		177.84	m2	177.840	
				RAZEM	177.840

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.2	KNR AT-26 0301-02	Szpachla uszczelniająca i wygładzająca o gr. 1 mm - KEIM Porosan Dichtungsschlamme	m2		
		177.84	m2	177.840	
				RAZEM	177.840
22 d.2	KNR AT-26 0301-03	Szpachla uszczelniająca i wygładzająca - pogrubienie o 1 mm Krotność = 2	m2		
		177.84	m2	177.840	
				RAZEM	177.840
23 d.2	KNR K-04 0303-02 analogia	Renowacyjny tynk cieńkowarstwowy cem-wap.- KEIM Universalputz Fein + włókna zbrojące	m2		
		177.84	m2	177.840	
				RAZEM	177.840
24 d.2	KNR-W 2-02 1507-10	Dwukrotne malowanie doborowe farbą zolowo krzemianową KEIM soldalit fixativ tynków ścian w kolorze jasnym	m2		
		177.84	m2	177.840	
				RAZEM	177.840
25 d.2	KNR 0-33 0119-08 analogia	Uzupełnienie profili elewacyjnych o dł.do 2,4 m i szer. 15-60 cm /20%/	m2		
		$(13.95 + 19.76 + 6.0 * 0.6 * 2 + 7.3 * 0.6 * 2 + 9.0 * 0.2 * 2) * 0.2$	m2	10.654	
				RAZEM	10.654
26 d.2	TZKNBK XX 2901-02	Szlifowanie elementów (dopłata) gładkich o powierzchni ponad 1 m2 pod bezbarwne lakierowanie lub politurowanie fornirow - gzyms drewniany	m2		
		19.75 * 1.0	m2	19.750	
				RAZEM	19.750
27 d.2	TZKNBK XX 3001-07	Grunтовanie elementów i wyrobów o szerokości w rozwinięciu powyżej 20 cm	m2		
		19.75	m2	19.750	
				RAZEM	19.750
28 d.2	KNR-W 2-02 1511-07	Dwukrotne malowanie farbami KEIM Lignosil Color powierzchni wewnętrznych - drewna	m2		
		19.75	m2	19.750	
				RAZEM	19.750
29 d.2	KNNR-W 3 1205-03	Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", wykonanie powłok gruntujących pistoletem natryskowym	m2		
		$(1.0 + 3.0) * 0.5 * 19.75$	m2	39.500	
				RAZEM	39.500
30 d.2	KNNR-W 3 1206-03	Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", nakładanie lakierów nawierzchniowych pistoletem natryskowym	m2		
		39.64	m2	39.640	
				RAZEM	39.640
31 d.2	KNR-W 4-01 0540-01	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wysokoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów z blachy tytanowo cynkowej	m2		
	parapety gzymsy	$(1.2 * 15 + 1.6 * 6) * 0.3$ $(19.76 * 0.3 * 2 + 4.0 * 2 * 0.6)$	m2 m2	8.280 16.656	
				RAZEM	24.936
32 d.2	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa	m2		
		24.94	m2	24.940	
				RAZEM	24.940
33 d.2	TZKNBK VII -233 cegła	Oczyszczanie ścian szczotkami w miejscach łatwo dostępnych - powierzchnia ponad 5 m2	m2		
	drzwi	$(0.24 + 2.4) * 0.5 * 19.75$ $-1.3 * 1.4$	m2 m2	26.070 -1.820	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	24.250
34 d.2	KNR AT-26 0102-04	Impregnacja biobójcza natryskowa SIKAGARD 715 - W	m2		
		24.25	m2	24.250	
				RAZEM	24.250
35 d.2	KNR-W 2-02 0921-02	Spoinowanie ścian zaprawą KEIM Resturo Fuge	m2		
		24.25	m2	24.250	
				RAZEM	24.250
36 d.2	KNR AT-26 0304-04	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatem KEIM Lotexan N - natryskowo Krotność = 2	m2		
		24.25	m2	24.250	
				RAZEM	24.250
37 d.2	KNR AT-08 0102-06	Scalenie kolorystycznie elewacji farbą KEIM Resturo - Lasur - ręcznie podłoża z cegły, klinkieru	m2		
		24.25	m2	24.250	
				RAZEM	24.250
38 d.2		Stop ptak	m		
		19.75	m	19.750	
				RAZEM	19.750
3		Elewacja tylna			
39 d.3	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych/wywietrzników/ z blachy nadające się do ponownego montażu	m		
		(11.5 + 9.0 + 11.5 + 8.5 + 5.0 * 2)	m	50.500	
				RAZEM	50.500
40 d.3	KNR-W 2-02 1129-01	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni szczelin i ubytków	m2		
		(7.0 + 7.0 + 9.0 + 5.0) * 0.15	m2	4.200	
				RAZEM	4.200
41 d.3	KNR-W 3 0610-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych KEIM NHL Kalkputz Grob na ścianach płaskich	m2		
	poz. 11 el. tylna	270.56 + 15.5 -(31.36 + 2.25) A (Obliczenie pomocnicze)		286.060 -33.610 =====	
		252.45 * 0.2	m2	252.450 50.490	
				RAZEM	50.490
42 d.3	KNR-W 3 1411-07	Ochrona murów przed wilgocią wstępującą i przed wykwitami soli - natrysk zaprawy tynk trasowo cementowy	m2		
	cokół	252.45	m2	252.450	
				RAZEM	252.450
43 d.3	KNR 9-24 0101-07	Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła - KEIM Putzgrunt MT	m2		
		252.45	m2	252.450	
				RAZEM	252.450
44 d.3	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		19.85	m	19.850	
				RAZEM	19.850
45 d.3	KNR 0-33 0105-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Classic wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m2		
		252.45 - 15.5	m2	236.950	
				RAZEM	236.950
46 d.3	KNR 2-02 2601-06	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi ościeży - styropian z jedną warstwą siatki	m2		
		15.5	m2	15.500	
				RAZEM	15.500

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.3	KNR-W 2-02 2601-08	Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki	m		
	okna i drzwi	93.0 + 103.3	m	196.300	
				RAZEM	196.300
48 d.3	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		252.45 * 5	szt.	1 262.250	
				RAZEM	1 262.250
49 d.3	KNR AT-26 0303-02	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie KEIM Optil - aplikacja natryskowa	m2		
		252.45	m2	252.450	
				RAZEM	252.450
50 d.3	KNR AT-08 0101-01	Przygotowanie podłoża dla zabezpieczenia przed graffiti - oczyszczenie powierzchni gładkich	m2		
		19.85 * 3.0 - (0.9 * 1.6 + 1.6 * 0.8 * 4 + 1.2 * 1.6 * 2)	m2	49.150	
				RAZEM	49.150
51 d.3	KNR AT-08 0105-04	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti - ręcznie na powierzchniach z powłoką malarską	m2		
		49.15	m2	49.150	
				RAZEM	49.150
52 d.3	KNR-W 4-01 0540-01	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wyskoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów z blachy tytanowo cynkowej	m2		
	parapety	(0.8 * 14 + 1.4 * 7 + 0.4 * 11) * 0.3	m2	7.620	
	gzymsy	0.6 * 2 * 0.6 + 19.85 * 0.4	m2	8.660	
				RAZEM	16.280
53 d.3	KNR-W 2-02 0526-03	Rury wentylacyjne okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		50.5	m	50.500	
				RAZEM	50.500
54 d.3	KNR-W 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		1.2 * 1.6 * 2 + 0.8 * 1.6 * 4	m2	8.960	
				RAZEM	8.960
55 d.3	KNR 7-12 0204-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji kratowych	m2		
		8.96	m2	8.960	
				RAZEM	8.960
56 d.3	KNR 7-12 0213-02	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji kratowych	m2		
		8.96	m2	8.960	
				RAZEM	8.960
57 d.3		Stop ptak	m		
		19.85	m	19.850	
				RAZEM	19.850
58 d.3	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 - el.frontowa i tylna	szt.		
		35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
4		Roboty dodatkowe			
59 d.4	kalk. własna	Montaż tablicy informacyjnej - materiał inwestora	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.4	kalk. własna	Montaż tablicy promocyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.4	kalk. własna	Udogodnienia dla osób niepełnosprawnych, m. in.:montaż taśm odblaskowych, płyty dotykowej, elementówdotykowych ze stali nierdzewnej, które ułatwią poruszanie się osobom niepełnosprawnym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000