

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 wysokości do 16 m	m2		
	elewacja tylna	12.95 * 11.55	m2	149.573	
	elewacja boczna	8.27 * 11.55	m2	95.519	
				RAZEM	245.092
2 d.1	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m	m2		
	elewacja frontowa	14.42 * 7.0	m2	100.940	
	elewacja boczna	18.59 * 9.0	m2	167.310	
				RAZEM	268.250
3 d.1	NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnetrznych	m2		
		poz.1	m2	245.092	
				RAZEM	245.092
4 d.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa - wymiary ze skali	m2		
	elew frontowa	$(0.95 * 1.50) * 2 + (0.30 * 0.50) * 3$	m2	3.300	
	elewacja tylna	$(0.95 * 1.50) * 11 + (0.30 * 0.50) * 2 + (0.46 * 0.93) * 3$	m2	17.258	
	elewacja boczna	$(0.95 * 1.53) * 19 + 1.10 * 1.78 + (0.80 * 1.30) * 5 + (0.60 * 0.60) * 2 + (0.30 * 0.50) * 2$	m2	35.795	
				RAZEM	56.353
5 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadajacej sie do uzytku - na czas wykonywania robót	m		
		7.0 + 8.80 * 2 + 6.40	m	31.000	
				RAZEM	31.000
6 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadajacej sie do uzytku - parapety	m2		
	elew frontowa	$(0.95 * 2 + 0.30 * 3) * 0.25$	m2	0.700	
	elewacja tylna	$(0.95 * 11 + 0.30 * 2 + 0.46 * 3) * 0.25$	m2	3.108	
	elewacja boczna	$(0.95 * 19 + 1.10 + 0.80 * 5 + 0.60 * 2 + 0.30 * 2) * 0.25$	m2	6.238	
				RAZEM	10.046
7 d.1	kalkulacja własna	Demontaż drobnych elementów - uchwytów, opraw, wsporników itp. na czas wykonywania elewacji	szt		
		16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
8 d.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, kominków wentylacyjnych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
9 d.1	KNR-W 4-01 0353-15	Wykucie z muru kazdej wmurowanej koncowki wspornika stalowego - kraty okienne	szt.		
		4 * 3	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
10 d.1	KNR-W 4-02 40201-01	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm	m		
		6.50 * 2	m	13.000	
				RAZEM	13.000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 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		
	elew frontowa	14.42 * 7.0	m2	100.940	
	elew tylna	12.95 * 8.80 + (10.30 * 2.75) / 2 + 0.60 * 8.80	m2	133.403	
	elew boczna	18.59 * 9.0 + 8.27 * 8.80 + (8.27 * 2.0) / 2	m2	248.356	
				RAZEM	482.699
12 d.1	KNR-W 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
13 d.1	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cement., niebarwiona	m2		
		482.669 * 0.30	m2	144.801	
				RAZEM	144.801
2		ELEWACJA			
14 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz. 11	m2	482.699	
				RAZEM	482.699
15 d.2	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym - jednokrotnie	m2		
		poz. 14	m2	482.699	
				RAZEM	482.699
16 d.2	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		14.42 + 11.95 + 26.86 + 0.60	m	53.830	
				RAZEM	53.830
17 d.2	KNR 0-33 0101-04	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 15 cm	m2		
	minus otwory okienne	poz. 15	m2	482.699	
	otwory drzwiowe	-56.353	m2	-56.353	
		-(1.25 * 2.23 + 0.90 * 2.23 + 0.90 * 2.08)	m2	-6.667	
				RAZEM	419.679
18 d.2	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		poz. 17 * 6	szt.	2 518.074	
				RAZEM	2 518.074
19 d.2	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m2		
		poz. 17	m2	419.679	
				RAZEM	419.679
20 d.2	KNR 0-23 2612-06	Dodatkowa warstwa siatki na ścianach parteru	m2		
		(14.42 + 11.95 + 26.86 + 0.60) * 2	m2	107.660	
				RAZEM	107.660
21 d.2	KNR 0-33(wł) 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2		
		poz. 17	m2	419.679	
				RAZEM	419.679
22 d.2	KNR 0-33 0125-02	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - wykonywane ręcznie	m2		
		poz. 17	m2	419.679	
				RAZEM	419.679

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.2	KNR 0-17 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m2		
	elew frontowa	$(0.95 + 1.50 * 2 * 2 + 0.30 + 0.50 * 2 * 3) * 0.30$	m2	3.075	
	elewacja tylna	$(0.95 + 1.50 * 2 * 11 + 0.30 + 0.50 * 2 * 2 + 0.46 + 0.93 * 2 * 3) * 0.30$	m2	12.687	
	elewacja boczna	$(0.95 + 1.53 * 2 * 19 + 1.10 + 1.78 * 2 + 0.80 + 1.30 * 2 * 5 + 0.60 + 0.60 * 2 * 2 + 0.30 + 0.50 * 2 * 2) * 0.30$	m2	24.855	
				RAZEM	40.617
24 d.2	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
	elewacja elew frontowa	$7.0 * 2 + 8.80 * 3 + 9.0 + 9.05$	m	58.450	
	elewacja tylna	$0.95 + 1.50 * 2 * 2 + 0.30 + 0.50 * 2 * 3$	m	10.250	
	elewacja boczna	$0.95 + 1.50 * 2 * 11 + 0.30 + 0.50 * 2 * 2 + 0.46 + 0.93 * 2 * 3$	m	42.290	
	drzwi	$0.95 + 1.53 * 2 * 19 + 1.10 + 1.78 * 2 + 0.80 + 1.30 * 2 * 5 + 0.60 + 0.60 * 2 * 2 + 0.30 + 0.50 * 2 * 2$	m	82.850	
		$1.25 + 2.23 * 2 + 0.90 + 2.23 * 2 + 0.90 + 2.08 * 2$	m	16.130	
				RAZEM	209.970
25 d.2	KNR 2-02 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12cm ścian	m2		
	cokół	$(14.42 - 1.25 + 12.95 + 0.60 + 26.86 - 1.80) * 0.40$	m2	20.712	
				RAZEM	20.712
3		ROBOTY POZOSTAŁE PRZY ELEWACJI			
26 d.3	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy	m2		
	elew frontowa	$(0.95 * 2 + 0.30 * 3) * 0.20$	m2	0.560	
	elewacja tylna	$(0.95 * 11 + 0.30 * 2 + 0.46 * 3) * 0.20$	m2	2.486	
	elewacja boczna	$(0.95 * 19 + 1.10 + 0.80 * 5 + 0.60 * 2 + 0.30 * 2) * 0.20$	m2	4.990	
				RAZEM	8.036
27 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	elew frontowa	$(0.95 * 2 + 0.30 * 3) * 0.40$	m2	1.120	
	elewacja tylna	$(0.95 * 11 + 0.30 * 2 + 0.46 * 3) * 0.40$	m2	4.972	
	elewacja boczna	$(0.95 * 19 + 1.10 + 0.80 * 5 + 0.60 * 2 + 0.30 * 2) * 0.40$	m2	9.980	
				RAZEM	16.072
28 d.3	KNR 2-02 0510-03	Montaż zdemontowanych rur spustowych - wymiana odcinka rury celem zamontowania rewizji	m		
		31.0	m	31.000	
				RAZEM	31.000
29 d.3	KNR-W 2-15 0222-02	Montaż rewizji na rurach spustowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
30 d.3	KNR-W 4-01 1212-26	Miniowanie rynien i rur spustowych	m		
		14.40 + 31.0	m	45.400	
				RAZEM	45.400
31 d.3	KNR-W 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych	m		
		poz.30	m	45.400	
				RAZEM	45.400

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.3	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal. pełnych szpachlowanych jednokrotnie - szafki energ.elekt.	m2		
		(0.30 * 0.60) * 2	m2	0.360	
				RAZEM	0.360
33 d.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
34 d.3	kal.inw.	Montaż drobnych elem.jak.wsporniki,numer budynku itp	kpl		
		16	kpl	16.000	
				RAZEM	16.000
35 d.3	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Montaż zdemontowanego na czas robót elewacyjnych komina wentyl. - wsp.do R = 1.10 z wyprowadzeniem ponad dach	m		
		13.0	m	13.000	
				RAZEM	13.000
36 d.3	KNR-W 4-01 0322-04	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegieł	gnia zd.		
		12	gnia zd.	12.000	
				RAZEM	12.000
37 d.3	KNR-W 4-01 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		(0.95 * 1.53) * 3	m2	4.361	
				RAZEM	4.361
38 d.3	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		(0.95 * 1.53) * 3	m2	4.361	
				RAZEM	4.361
39 d.3	KNR 2-02 1509-06 analogia	Dwukrotne malowanie drewnochronem okapu	m2		
		14.42 * 0.20	m2	2.884	
				RAZEM	2.884
40 d.3	KNR 2-02 1215-02 analogia	Osadzenie nawiewników w oknach	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
41 d.3	KNR 0-19 0928-05	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV o pow. do 1.0 m2 - okna strychowe	m2		
		(0.36 * 0.56) * 2	m2	0.403	
				RAZEM	0.403
42 d.3	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		0.90 * 2.23 + 0.90 * 2.08	szt.	3.879	
				RAZEM	3.879
43 d.3	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2		
		(0.90 * 2.10) * 2	m2	3.780	
				RAZEM	3.780
44 d.3	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasłwiatli o pow. ponad 1.5 m2	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
45 d.3	KNNR 8 0421-05	Wymiana skrzynki gazowej zaworu głównego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.3		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 4, 5, 7, 11, 14, 15, 18, 21, 23, 24, 26, 27, 30, 31, 33, 34, 35)			
47 d.3	KNR 4-01 0103-03	Wykopy jamiste o pow.dna do 2.25 m2 i głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV	m3		
		(1.30 * 0.60) * 2 * 1.20	m3	1.872	
				RAZEM	1.872
48 d.3	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianek studzienek piwnicznych z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m2		
		(1.25 * 4 + 0.60 * 4) * 1.20	m2	8.880	
				RAZEM	8.880
49 d.3	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - dno studzienek	m3		
		(1.01 * 0.60) * 2 * 0.10	m3	0.121	
				RAZEM	0.121
50 d.3	KNR 2-02 0205-01	Płyta denna studzienek piwnicznych z betonu B-10	m3		
		0.121	m3	0.121	
				RAZEM	0.121
51 d.3	KNR 2-02 0120-02	Ścianki studzienek z cegieł klinkierowych pełnych grubości 1/2 ceg.na zaprawie cementowej	m2		
		8.88	m2	8.880	
				RAZEM	8.880
52 d.3	KNR 2-02 1216-02	Nakrywy-ruszt do studzienek piwnicznych ze stali okrągłej o powierzchni elementu do 1 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
53 d.3	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV	m3		
		1.872	m3	1.872	
				RAZEM	1.872
4		WYWÓZ GRUZU			
54 d.4	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
	zbiecie tynków	482.699 * 0.025	m3	12.067	
				RAZEM	12.067
55 d.4	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.54	m3	12.067	
				RAZEM	12.067
56 d.4	kalkulacja własna	Oплата środowiskowa	m3		
		poz.54	m3	12.067	
				RAZEM	12.067
57 d.4	kalkulacja własna	Oплата za zajęcie chodnika	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Wykonanie opaski ściany tylnej			
58 d.5	KNR 2-31 0101-07 analogia	Ręczne wykonanie koryta pod opaskę w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm - ściana tylna	m2		
		(12.95 + 0.60) * 0.50	m2	6.775	
				RAZEM	6.775
59 d.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		13.55	m	13.550	
				RAZEM	13.550

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.5	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m2		
		6.775	m2	6.775	
				RAZEM	6.775
61 d.5	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - opaska żwirowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		6.775	m2	6.775	
				RAZEM	6.775
6		Roboty dodatkowe			
62 d.6	kalk. własna	Montaż tablicy informacyjnej - materiał inwestora	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
63 d.6	kalk. własna	Montaż tablicy promocyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
64 d.6	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