

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m	m2		
		13,60 * 9,00 + 120,0 + 15,0 + 10,0	m2	267,400	
				RAZEM	267,400
2 d.1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		poz. 1	m2	267,400	
				RAZEM	267,400
3 d.1	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 20 m	m2		
		poz. 1	m2	267,400	
				RAZEM	267,400
4 d.1	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m2		
		1,20 * 2 + 0,45 * 2 + 0,40 + 1,15 * 6 + 1,45 + 2,60 + 1,15 * 6 + 0,85 * 4 + 1,50 * 4 + 3,35	m2	34,300	
				RAZEM	34,300
6 d.1	kalkulacja zakładowa	montaz zsypu	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 8, 10, 12, 18, 19, 20, 21, 23, 25, 32, 34, 35, 37)			
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
8 d.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 - ELEWACJA BOCZNA 25% TYNKU DO WYMIANY, FRONT 50% TYNKU DO WYMIANY - W POZIOMIE PARTERU TYNK DO ZBIĆCIA W CAŁOŚCI	m2		
	front	0,50 * 39,80 + 28,80 + 5,90	m2	54,600	
	bok1	0,25 * 66,10 + 35,60 + 7,50	m2	59,625	
				RAZEM	114,225
9 d.2	KNR-W 4-01 0702-04 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - ZBIĆCIE TYNKÓW NA OŚCIEŻACH	m		
	bok1	$((2 * 1,34 + 0,96) * 2 + (2 * 0,77 + 0,60) * 2 + (2 * 0,66 + 0,90) * 1 + (2 * 1,2 + 0,95) * 6 + (2 * 1,63 + 0,89) + (1,13 + 1,78 + 1,88)) * 0,25$	m	10,705	
	front	$((2 * 1,22 + 0,93) * 8 + (2 * 1,36 + 0,60) * 4 + (2 * 1,63 + 0,89) * 4 + (2 * 2,34 + 1,45)) * 0,5$	m	31,485	
				RAZEM	42,190
10 d.2	KNR 4-01 0354-12 analogia	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko - DEMONTAŻ WSZYSTKICH PODOKIENNIKÓW	m		
		8 * 1,0 + 4 * 0,70 + 4 * 1,0 + 3 * 0,60 + 9 * 1,0 + 1,1	m	26,700	
				RAZEM	26,700
11 d.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9,0	m	9,000	
				RAZEM	9,000
12 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	bok1	3,60 * 0,2 + 6 * 1,5 * 0,2 + 12,5 * 0,2	m2	5,020	
	front	(4 * 1,50 + 2,1) * 0,2 + 13,60 * 0,2	m2	4,340	
				RAZEM	9,360
13 d.2	KNR 4-03 1143-02	Demontaż wysięgników na ścianie ceglanej - DEMONTAŻ WSPORNIKA POD FLAGI	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	front	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		ROBOTY REMONTOWE			
14 d.3	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle - UKRYCIE ISTNIEJĄCEGO OKABLOWANIA	m		
	front	3,0 + 4,5	m	7,500	
				RAZEM	7,500
15 d.3	KNP 18 0116-02.03	Ułożenie przewodów o przekroju do 2.5 mm2 w korytkach	m		
		poz. 14	m	7,500	
				RAZEM	7,500
16 d.3	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł - BEZ CEGIEŁ (BRUZY POD KABLE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE)	m		
		poz. 14	m	7,500	
				RAZEM	7,500
17 d.3	KNK 7-28 0306-03	Przetarcie tynków - PRZETARCIE TYNKÓW, KTÓRE NIE PODLEGAJĄ WYMIANIE	m2		
	front	0,50 * 39,80	m2	19,900	
	bok1	0,75 * 66,10	m2	49,575	
	bok1	$((2 * 1,34 + 0,96) * 2 + (2 * 0,77 + 0,60) * 2 + (2 * 0,66 + 0,90) * 1 + (2 * 1,2 + 0,95) * 6 + (2 * 1,63 + 0,89) + (1,13 + 1,78 + 1,88)) * 0,25$	m2	2,141	
	front	$((2 * 1,22 + 0,93) * 8 + (2 * 1,36 + 0,60) * 4 + (2 * 1,63 + 0,89) * 4 + (2 * 2,34 + 1,45)) * 0,25$	m2	6,297	
				RAZEM	77,913
18 d.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie. Oczyszczenie i zmycie elewacji.	m2		
	front	39,80 + 28,80 + 5,90	m2	74,500	
	bok1	66,10 + 35,60 + 7,50	m2	109,200	
	ościeża	$((2 * 1,34 + 0,96) * 2 + (2 * 0,77 + 0,60) * 2 + (2 * 0,66 + 0,90) * 1 + (2 * 1,2 + 0,95) * 6 + (2 * 1,63 + 0,89) + (1,13 + 1,78 + 1,88)) * 0,25 + ((2 * 1,22 + 0,93) * 8 + (2 * 1,36 + 0,60) * 4 + (2 * 1,63 + 0,89) * 4 + (2 * 2,34 + 1,45)) * 0,25$	m2	8,438	
				RAZEM	192,138
19 d.3	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m2		
		poz. 18	m2	192,138	
				RAZEM	192,138
20 d.3	KNR 0-26 0642-01	Tynki renowacyjne gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, na ścianach płaskich zewnętrznych - wykonywane ręcznie	m2		
	front	28,80	m2	28,800	
	bok1	35,60	m2	35,600	
				RAZEM	64,400
21 d.3	KNR 19-01 0807-01	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m2 na ścianach płaskich	m2		
	front	0,5 * 39,80	m2	19,900	
	bok1	0,25 * 66,10	m2	16,525	
				RAZEM	36,425
22 d.3	KNR 19-01 0808-01	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szer. 15 cm	m2		
		poz. 9	m2	42,190	
				RAZEM	42,190
23 d.3	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
		poz. 10 + poz. 12	m2	36,060	
				RAZEM	36,060
24 d.3	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m2		
		poz. 12	m2	9,360	
				RAZEM	9,360

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.3	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m2		
		poz.18	m2	192,138	
				RAZEM	192,138
26 d.3	KNR 19-01 0823-07	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 40 cm- ZWIĘKSZONO NAKŁAD O 100% (KROTNOŚĆ = 2) Z UWAGI NA GZYMS Z ELEMENTAMI WSPORNIKOWYMI (KOSTKI) Krotność = 2	m		
	front	13,60	m	13,600	
				RAZEM	13,600
27 d.3	KNR 19-01 0823-05	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 30 cm	m		
	front	$(4 * 1,50 + 2,1) + 13,60$	m	21,700	
	bok1	$3,60 + 6 * 1,50$	m	12,600	
				RAZEM	34,300
28 d.3	KNR 19-01 0823-02	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 15 cm	m		
	bok1	12,50	m	12,500	
				RAZEM	12,500
29 d.3	KNR 13-12 0805-01 analogia	Profile ciągnione zwykłe - OPASKI OKIENNE	m2		
	bok1	$((2 * 1,34 + 0,96) * 2 + (2 * 0,77 + 0,60) * 2 + (2 * 0,66 + 0,90) * 1 + (2 * 1,2 + 0,95) * 6 + (2 * 1,63 + 0,89))) * 0,2$	m2	7,606	
	front	$((2 * 1,22 + 0,93) * 8 + (2 * 1,36 + 0,60) * 4 + (2 * 1,63 + 0,89) * 4)) * 0,2 + (2 * 0,7 + 2 * 6,5) * 0,15$	m2	13,528	
				RAZEM	21,134
30 d.3	KNR 19-01 1302-07	Malowanie farbą szwedzką profili ciągnionych o szer. ponad 20 cm	m2		
		poz.26 * 0,4 + poz.27 * 0,30	m2	15,730	
				RAZEM	15,730
31 d.3	KNR 19-01 1302-06	Malowanie farbą szwedzką profili ciągnionych o szer. 10-20 cm	m2		
		poz.28 * 0,15 + poz.29 * 0,2	m2	6,102	
				RAZEM	6,102
32 d.3	KNR 19-01 1305-06	Malowanie farbami sikikatowymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich	m2		
		poz.25 - poz.9 * 0,2	m2	183,700	
				RAZEM	183,700
33 d.3	KNR 9-24 0401-04 analogia	Dwukrotne malowanie ocieplonych elewacji - słupy, belki, podciągi i ościeża - MALOWANIE OŚCIEŻY	m2		
		poz.9 * 0,2	m2	8,438	
				RAZEM	8,438
34 d.3	KNR-W 4-01 1211-08	Oczyszczenie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o pow. ponad 0.5 m2 - SZAFKA ELEKTRYCZNA	m2		
		$0,5 * 0,5 * 2$	m2	0,500	
				RAZEM	0,500
35 d.3	KNR 4-01 1212-53	Dwukrotne malowanie farbą olejną skrzynki gazowej - SZAFKA ELEKTRYCZNA	szt.		
		poz.34	szt.	0,500	
				RAZEM	0,500
36 d.3	KNR-W 2-02 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku i z domieszką tytanu	m		
		poz.11	m	9,000	
				RAZEM	9,000
37 d.3	KNR 19-01 0345-07	Osadzenie podokienników o dł. do 1,5 m - PODOKIENNIKI Z BLACHY POWLEKANEJ	szt.		
		poz.10 / 1,1	szt.	24,273	
				RAZEM	24,273
38 d.3	KNR 5-26 0702-01 analogia	Montaż stojaków- montaż anten satelitarnych	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.13	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.3	KNR 2-02 2101-01	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych o stosunku długości obwodu elementu do powierzchni do 8 m/m ² i grubości do 4 cm - COKOŁY Z PŁYT KAMIENNYCH	m ²		
	front	13,60 * 0,45	m ²	6,120	
	bok1	12,50 * 0,6	m ²	7,500	
				RAZEM	13,620
4		RENOWACJA DRZWI DREWNIANYCH I WYMIANA OKIEN			
40 d.4	własna	Renowacja drzwi zewnętrznych			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.4	KNR 0-19 0929-01	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m ²	m ²		
		3 * 0,45	m ²	1,350	
				RAZEM	1,350
5		ZSZYCIE PĘKNIĘĆ I ZARYSOWAŃ			
42 d.5	KNR 19-01 0706-03	Wykucie zaprawy ze spoin z zaprawy wapiennej lub cementowej - ZSZYCIE PĘKNIĘĆ I ZARYSOWAŃ - ok. 15% powierzchni ścian frontowych oraz 10% powierzchni ścian bocznych	m ²		
	front	(39,80 + 28,80) * 0,15	m ²	10,290	
	bok1	(66,10 + 35,60) * 0,10	m ²	10,170	
				RAZEM	20,460
43 d.5	KNP 02 0105-02.07 analogia	Ścianki działowe z cegły o pow. do 3 m ² o grubości 6 lub 6.5 cm - dodatek za zbrojenie - ZSZYCIE PĘKNIĘĆ I ZARYSOWAŃ	m ²		
		poz.42	m ²	20,460	
				RAZEM	20,460
44 d.5	KNR 2-21 0608-01	Spoinowanie ścian i słupów - ZSZYCIE PĘKNIĘĆ I ZARYSOWAŃ	m ²		
		poz.42	m ²	20,460	
				RAZEM	20,460
6		RENOWACJA PŁASKORZEŻB			
45 d.6	TZKNBK IX 5411-02 uwaga p.tablicą uwaga p.tablicą	Oczyszczenie cementowych tryglifów o wysokości do 30 cm - zdjęcie farby klejowej - ilość do 1 szt. - OCZYSZCZENIE PŁASKORZEŻB	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
46 d.6	KNNR-W 9 1110-01	Malowanie symboli - MALOWANIE PŁASKORZEŻB	szt.		
		poz.45	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
7		ROBOTY PORZĄDKOWE			
47 d.7	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
		poz.8 * 0,03 + poz.9 * 0,02 + poz.10 * 0,01 + poz.14 * 0,1 * 0,1	m ³	4,613	
				RAZEM	4,613
48 d.7	KNP ZREW 07 0101-007	Roboty przygotowawcze i zakończeniowe - uporządkowanie i likwidacja stanowiska pracy po remoncie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000