
PRZEDMIAR

Nazwa zadania: Remont elewacji frontowej wraz z odtworzeniem wystroju architektonicznego, remont elewacji podwórzowej i szczytowej, izolacja pionowa i pozioma ścian fundamentowych elewacji frontowej oraz szczytowej, odbudowa studni doświetlających, remont balkonów oraz remont pokrycia dachowego

Lokalizacja obiektu: ul. Jedności Narodowej 173, 50-302 Wrocław

Nazwa zamawiającego: Wspólnota Mieszkaniowa

Adres zamawiającego: ul. Jedności Narodowej 173, 50-302 Wrocław

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Bartosz Borowiecki - kosztorysant

Data opracowania: 20.10.2022

KOSZTORYSANT:

ZAMAWIAJĄCY:

Data opracowania
20.10.2022

Data zatwierdzenia

SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	REMONT ELEWACJI PODWÓRZOWEJ	1	67
1.1	REMONT ELEWACJI PODWÓRZOWEJ - Schody	1	18
1.1.1	Posadzka	1	7
1.1.2	Ściany	8	15
1.1.3	Balustrady	16	18
1.2	REMONT ELEWACJI PÓŁNOCNEJ - Wymiana stolarki okiennej	19	28
1.2.1	okna	19	24
1.2.2	kraty okienne	25	28
1.3	REMONT ELEWACJI PÓŁNOCNEJ - Stolarka drzwiowa	29	33
1.4	REMONT ELEWACJI PODWÓRZOWEJ - Renowacja	34	67
1.4.1	Rusztowania	34	35
1.4.2	Demontaże	36	40
1.4.3	Roboty renowacyjne	41	50
1.4.4	Renowacja podokienników ceramicznych	51	56
1.4.5	Renowacja balustrad okiennych	57	59
1.4.6	Renowacja okapu dachowego	60	63
1.4.7	Obróbki blacharskie	64	67
2	REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ	68	169
2.1	REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ - Izolacja ścian fundamentowych	68	82
2.2	REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ - Studnie doświetlające	83	100
2.3	REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ - Roboty rozbiórkowe i odtworzenie elementów/wyposażenia elewacji (sprzedaż złomu rekompensuje koszt wywozu)	101	108
2.4	REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ - Wymiana stolarki okiennej	109	110
2.5	REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ - Projektowana brama z drzwiami wejściowymi	111	111
2.6	REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ - Rusztowania i zabezpieczenia	112	115
2.7	REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ - Podokienniki	116	121
2.8	REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ - Renowacja balustrad okiennych	122	124
2.9	REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ - Roboty murowe	125	128
2.10	REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ - Renowacja okapu dachowego	129	132
2.11	REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ - Tynki, detale architektoniczne i wymalowania	133	166
2.12	REMONT ELEWACJI PÓŁUDNIOWEJ - Opłaty administracyjne i badania stratygraficzne	167	169
3	REMONT BALKONÓW ELEWACJI FRONTOWEJ	170	198
3.1	Balustrady	170	172
3.2	Posadzki	173	186
3.3	Sufit	187	198
4	KOMINY / ATTYKI	199	221
4.1	Kominy - kominy istniejące	199	206
4.2	Attyki - Remont attyk od wewnętrznej strony dachu	207	221
5	ROBOTY ZEWNĘTRZNE - Połąc dachowa	222	235
5.1	Połąc dachowa - Roboty rozbiórkowe	222	224
5.2	Połąc dachowa - Roboty naprawcze konstrukcji	225	228
5.3	Połąc dachowa - Wykonanie nowych pokryć	229	235
6	WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU	236	236

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
PRZEDMIAR:					
1		REMONT ELEWACJI PODWÓRZOWEJ			
1.1		REMONT ELEWACJI PODWÓRZOWEJ - Schody			
1.1.1		Posadzka			
1 d.1.1.1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m3		
		7,75 {m2} * 0,10	m3	0,78	
				RAZEM	0,78
2 d.1.1.1	ZKNR C-2 0603-02 9914	Gruntowanie przygotowanego podłoża niemineralego - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2	m2		
		7,75 {m2}	m2	7,75	
				RAZEM	7,75
3 d.1.1.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		poz.2	m3	7,75	
				RAZEM	7,75
4 d.1.1.1	KNR AT-27 0304-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu - izolacja bitumiczna SUPERFLEX 10	m2		
		poz.2	m2	7,75	
				RAZEM	7,75
5 d.1.1.1	ZKNR C-2 0604-03	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 20 mm	m2		
		poz.2	m2	7,75	
				RAZEM	7,75
6 d.1.1.1	ZKNR C-2 0604-06	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm	m2		
		poz.2	m2	7,75	
				RAZEM	7,75
7 d.1.1.1	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm	m2		
		poz.2	m2	7,75	
				RAZEM	7,75
1.1.2		Ściany			
8 d.1.1.2	KNR 9-32 0205-01	Przygotowanie podłoża - usunięcie starego tynku	m2		
	Ściany schodów do piwnicy	(1,35 + 2,69) * 2,34	m2	9,45	
		(2,50 + 1,45) * 1,34	m2	5,29	
		(5,90 * 0,25) + (2,91 * 0,39)	m2	2,61	
		(2,80 + 5,80) * 0,20	m2	1,72	
				RAZEM	19,07
9 d.1.1.2	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
	założenie	15	szt.	15	
				RAZEM	15
10 d.1.1.2	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m2		
		poz.8	m2	19,07	
				RAZEM	19,07
11 d.1.1.2	KNR K-17 0101-01 z.o.2.2 0001-03	Prace przygotowawcze przy renowacji starego budownictwa - jednokrotne odgrzybianie podłoży budowlanych przez malowanie; roboty w ograniczonej przestrzeni	m2		
		poz.8	m2	19,07	
				RAZEM	19,07

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
12 d.1.1.2	KNR K-17 0102-02 z.o.2.2 0001- 03	Prace przygotowawcze przy renowacji starego budownictwa - powierzchniowa neutralizacja soli przez malowanie; roboty w ograniczonej przestrzeni	m2		
		poz.8	m2	19,07	
				RAZEM	19,07
13 d.1.1.2	KNR 9-32 0218 -01	Pionowa izolacja przeciwwilgociowa w istniejących budynkach na nierównych podłożach mineralnych w warunkach wilgoci gruntowej i wody nie wywierającej ciśnienia	m2		
		poz.8	m2	19,07	
				RAZEM	19,07
14 d.1.1.2	KNR 0-23 0931 -01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		poz.8	m2	19,07	
				RAZEM	19,07
15 d.1.1.2	KNR 0-23 0931 -02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		poz.8	m2	19,07	
				RAZEM	19,07
1.1.3		Balustrady			
16 d.1.1.3	KNR 7-12 0103 -02	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do 2 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje kratowe	m2		
		(1,35 + 2,69 + 1,45 + 2,50) * 1,10	m2	8,79	
				RAZEM	8,79
17 d.1.1.3	KNR 4-01 1212 -06	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, miniowanie	m2		
		poz.16	m2	8,79	
				RAZEM	8,79
18 d.1.1.3	KNR 4-01 1212 -0501	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne	m2		
		poz.16	m2	8,79	
				RAZEM	8,79
1.2		REMONT ELEWACJI PÓŁNOCNEJ - Wymiana stolarki okiennej			
1.2.1		okna			
19 d.1.2.1	KNR 0-19 0928 -08	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych o pow. do 1.5 m2, okna drewniane	m2		
	O4	1,14 * 1,08 * 1	m2	1,23	
				RAZEM	1,23
20 d.1.2.1	KNR 0-19 0928 -09	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych o pow. do 2.0 m2, okna drewniane	m2		
	O5	1,14 * 1,50 * 1	m2	1,71	
				RAZEM	1,71
21 d.1.2.1	KNR 0-19 0928 -10	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV o pow. do 2.5 m2 okna drewniane	m2		
	O6	1,14 * 1,88 * 2	m2	4,29	
				RAZEM	4,29
22 d.1.2.1	KNNR-W 3 0605-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat. III o szerokości do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach betonowych pokrywających bruzdy	m		
	O4	(1,14 + 2 * 1,08) * 1	m	3,30	
	O5	(1,14 + 2 * 1,50) * 1	m	4,14	
	O6	(1,14 + 2 * 1,88) * 2	m	9,80	
				RAZEM	17,24

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
23 d.1.2.1	KNR 0-15 0526 -02	Demontaż i osadzenie okien PCV w połaci dachowej	szt		
	O3	0,40 * 0,55 * 4	szt	0,88	
				RAZEM	0,88
24 d.1.2.1	KNR 0-15 0526 -01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
	O3	(0,40 * 2 + 0,55 * 2) * 4	m	7,60	
				RAZEM	7,60
1.2.2		kraty okienne			
25 d.1.2.2	KNR 4-01 0354 -06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		0,97 * 0,65 * 3	szt.	1,89	
				RAZEM	1,89
26 d.1.2.2	KNR 4-01 0354 -07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1,20 * 1,06 * 1	szt.	1,27	
				RAZEM	1,27
27 d.1.2.2	KNR 2-02 1210 -01	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni do 1 m2	m2		
		poz.25	m2	1,89	
				RAZEM	1,89
28 d.1.2.2	KNR 2-02 1210 -02	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni do 2 m2	m2		
		poz.26	m2	1,27	
				RAZEM	1,27
1.3		REMONT ELEWACJI PÓŁNOCNEJ - Stolarka drzwiowa			
29 d.1.3	KNR 19-01 1310-09	Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1,0 m2	m2		
		1,05 * 2,00 * 2	m2	4,20	
		1,02 * 2,46 * 2	m2	5,02	
				RAZEM	9,22
30 d.1.3	KNR 19-01 1210-02	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych - ramy metalowe	m2		
		0,98 * 0,37 * 1	m2	0,36	
				RAZEM	0,36
31 d.1.3	KNR 4-01 1105 -02	Szklenie ram metalowych zdejmowanych na kit podwójny szkłem płaskim ciągnionym grub. 2-3 mm o powierzchni szyby do 0.5 m2	m2		
		poz.30	m2	0,36	
				RAZEM	0,36
32 d.1.3	KNR 19-01 1024-20	Regulacja okuć okiennych i drzwiowych - klamki	szt.		
		1 + 1	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
33 d.1.3	KNR 19-01 1024-24	Regulacja okuć okiennych i drzwiowych - zamki wpuszczane zwykłe	szt.		
		1 + 1	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.4		REMONT ELEWACJI PODWÓRZOWEJ - Renowacja			
1.4.1		Rusztowania			
34 d.1.4.1	KNR 2-02 1604 -04	Rusztowania zewnętrzne, wraz z ceną najmu rusztowań	m2		
	Elewacja podwórzowa	17,51 * 14,68	m2	257,05	
	Elewacja szczytowa	1,07 * 14,68	m2	15,71	
				RAZEM	272,76
35 d.1.4.1	KNR 2-02 1613 -04	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 25 m	m2		
		poz.34	m2	272,76	
				RAZEM	272,76

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
1.4.2		Demontaże			
36 d.1.4.2		Demontaż i ponowny montaż nowych elementów wyposażenia elewacji tj., tabliczki, uchwyty, skrzynki, reklamy, anteny itp....	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
37 d.1.4.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	Elewacja podwórzowa	17,51 * 0,60	m2	10,51	
				RAZEM	10,51
38 d.1.4.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m2		
		---Elewacja podwórzowa---			
	piętro +3	1,10 * 1,62 * 2 + 0,90 * 1,62 * 4 + 1,16 * 1,10 * 1	m2	10,67	
	piętro +2	1,10 * 1,92 * 2 + 0,90 * 1,92 * 4 + 1,16 * 1,52 * 1	m2	12,90	
	piętro +1	1,10 * 1,92 * 2 + 0,90 * 1,92 * 4 + 1,16 * 1,90 * 1	m2	13,34	
	parter	1,20 * 1,06 * 1 + 0,90 * 1,98 * 2 + 1,16 * 1,90 * 1 + 0,97 * 0,65 * 3	m2	8,93	
				RAZEM	45,84
39 d.1.4.2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		14,68 {mb}	m	14,68	
				RAZEM	14,68
40 d.1.4.2	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		17,51 {mb}	m	17,51	
				RAZEM	17,51
1.4.3		Roboty renowacyjne			
41 d.1.4.3	KNR 9-13 0101-01	Zmycie myjką ciśnieniową ścian	m2		
	Elewacja podwórzowa	17,51 * 13,73 + 4,20 * 0,95		244,40	
	Elewacja szczytowa	1,07 * 14,68		15,71	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				260,11	
	Elewacja podwórzowa	--- otwory ---			
	piętro +3	1,10 * 1,62 * 2 + 0,90 * 1,62 * 4 + 1,16 * 1,10 * 1		10,67	
	piętro +2	1,10 * 1,92 * 2 + 0,90 * 1,92 * 4 + 1,16 * 1,52 * 1		12,90	
	piętro +1	1,10 * 1,92 * 2 + 0,90 * 1,92 * 4 + 1,16 * 1,90 * 1		13,34	
	parter	1,20 * 1,06 * 1 + 0,90 * 1,98 * 2 + 1,16 * 1,90 * 1 + 0,97 * 0,65 * 3		8,93	
		B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				45,84	
	Elewacja podwórzowa	--- ościeża ---			
	piętro +3	(1,10 + 2 * 1,62) * 2 + (0,90 + 2 * 1,62) * 4 + (1,16 + 2 * 1,10) * 1		28,60	
	piętro +2	(1,10 + 2 * 1,92) * 2 + (0,90 + 2 * 1,92) * 4 + (1,16 + 2 * 1,52) * 1		33,04	
	piętro +1	(1,10 + 2 * 1,92) * 2 + (0,90 + 2 * 1,92) * 4 + (1,16 + 2 * 1,90) * 1		33,80	
	parter	(1,20 + 2 * 1,06) * 1 + (0,90 + 2 * 1,98) * 2 + (1,16 + 2 * 1,90) * 1 + (0,97 + 2 * 0,65) * 3		24,81	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
		C (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz.41 A - poz.41 B + poz.41 C * 0,25	m2	120,25	
				244,33	
				RAZEM	244,33
42 d.1.4.3	KNR 0-23 2611 -02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		poz.41	m2	244,33	
				RAZEM	244,33
43 d.1.4.3	KNR 0-23 2612 -06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.41	m2	244,33	
	druga warstwa i wzmocnienia	poz.41 * 15%	m2	36,65	
				RAZEM	280,98
44 d.1.4.3	KNR 0-23 2612 -07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.41 C * 0,25	m2	30,06	
				RAZEM	30,06
45 d.1.4.3	KNR 0-23 2612 -08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	Elewacja podwórzowa	--- ościeża ---			
		poz.41 C	m	120,25	
		--- naroża ---			
		13,73 * 1	m	13,73	
				RAZEM	133,98
46 d.1.4.3	KNR 0-23 0931 -01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		poz.41 A - poz.41 B	m2	214,27	
				RAZEM	214,27
47 d.1.4.3	KNR 0-23 0931 -02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		poz.41 A - poz.41 B	m2	214,27	
				RAZEM	214,27
48 d.1.4.3	KNR 0-23 0931 -04 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża	m2		
		poz.41 C * 0,25	m2	30,06	
				RAZEM	30,06
49 d.1.4.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami A-GRAF GRUNT	m2		
	Elewacja podwórzowa	17,51 * 3,00	m2	52,53	
	Elewacja szczytowa	1,07 * 3,00	m2	3,21	
				RAZEM	55,74
50 d.1.4.3	KNR AT-08 0105-03	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkami A-Graf 2K - ręcznie na powierzchniach porowatych- Dwuskładnikowy preparat poliuretanowy wodorozcieńczalny przeznaczony do pokrywania powierzchni murów (wewnątrz i na zewnątrz) w celu ochrony przed graffiti (metoda trwała, permanentna) oraz tworzący powłokę utrudniającą przyklejanie plakatów.	m2		
		poz.49	m2	55,74	
				RAZEM	55,74

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
1.4.4		Renowacja podokienników ceramicznych			
51 d.1.4.4	KNNR-W 3 1201-02	Oczyszczenie ściernie kształtek z cegły Krotność = 2	m2		
	Elewacja podwórzowa piętro +3 piętro +2 piętro +1 parter	$1,10 * 2 + 0,90 * 4 + 1,16 * 1$ $1,10 * 2 + 0,90 * 4 + 1,16 * 1$ $1,10 * 2 + 0,90 * 4 + 1,16 * 1$ $1,20 * 1 + 0,90 * 2 + 1,16 * 1 + 0,97 * 3$ A (Obliczenie pomocnicze) poz.51 A * 0,30		6,96 6,96 6,96 7,07 ===== 27,95 8,39	
			m2	RAZEM	8,39
52 d.1.4.4	KNNR-W 3 1201-03	Oczyszczenie spoin	m2		
		poz.51	m2	8,39	
				RAZEM	8,39
53 d.1.4.4	KNNR-W 3 1201-04	Wykucie spoin	m2		
		poz.51 * 40%	m2	3,36	
				RAZEM	3,36
54 d.1.4.4	KNNR-W 3 0613-01	Spoinowanie podokienników	m2		
		poz.53	m2	3,36	
				RAZEM	3,36
55 d.1.4.4	KNNR-W 3 1202-04	Barwienie spoin murów z cegły o powierzchni ponad 5 m2	m2		
		poz.51	m2	8,39	
				RAZEM	8,39
56 d.1.4.4	KNR BC-02 0129-05	Hydrofobizacja podłogi przy renowacji starego budownictwa preparatem np. DICHTUNGSSCHLAMME - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne Krotność = 2	m2		
		poz.51	m2	8,39	
				RAZEM	8,39
1.4.5		Renowacja balustrad okiennych			
57 d.1.4.5	KNR 7-12 0103 -02	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do 2 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje kratowe	m2		
	piętro +3 piętro +2 piętro +1 parter	$1,16 * 1$ $1,10 * 2 + 0,90 * 4 + 1,16 * 1$ $1,10 * 2 + 0,90 * 4 + 1,16 * 1$ $1,16 * 1$ A (Obliczenie pomocnicze) poz.57 A * 0,35		1,16 6,96 6,96 1,16 ===== 16,24 5,68	
			m2	RAZEM	5,68
58 d.1.4.5	KNR 4-01 1212 -06	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, miniowanie	m2		
		poz.57	m2	5,68	
				RAZEM	5,68
59 d.1.4.5	KNR 4-01 1212 -0501	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne	m2		
		poz.57	m2	5,68	
				RAZEM	5,68
1.4.6		Renowacja okapu dachowego			
60 d.1.4.6	KNR 9-13 0101 -01	Zmycie myjką ciśnieniową ścian	m2		
		poz.61	m2	8,76	
				RAZEM	8,76

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
61 d.1.4.6	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne pod tytnki	m2		
		poz.40 * 0,50	m2	8,76	
				RAZEM	8,76
62 d.1.4.6	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnione zwykłe szpachla wygładzająca zbrojona włóknem np.Quick-Mix	m		
		poz.40	m	17,51	
				RAZEM	17,51
63 d.1.4.6	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie z gruntowaniem	m2		
		poz.61	m2	8,76	
				RAZEM	8,76
1.4.7		Obróbki blacharskie			
64 d.1.4.7	KNR 2-02 1904 -07	Pokład pod obróbki blacharskie z płyty OSB	m2		
		poz.40 * 0,30	m2	5,25	
				RAZEM	5,25
65 d.1.4.7	KNR 2-02 0506 -02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk gr. 0,70 mm - obróbka attyk	m2		
		poz.64	m2	5,25	
				RAZEM	5,25
66 d.1.4.7	KNR 2-02 0508 -05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy tytan-cynk	m		
		poz.40	m	17,51	
				RAZEM	17,51
67 d.1.4.7	KNR 2-02 0510 -04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy tytan-cynk	m		
		poz.39	m	14,68	
				RAZEM	14,68
2		REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ			
2.1		REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ - Izolacja ścian fundamentowych			
68 d.2.1	KNR 2-31 0815 -02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		
	Elewacja frontowa	17,16 * 2,00	m2	34,32	
	Elewacja szczytowa	4,79 * 2,00	m2	9,58	
				RAZEM	43,90
69 d.2.1	KNNR-W 3 0106-02	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym kat. III	m3		
	Elewacja frontowa	17,16 * 2,00 * 2,20	m3	75,50	
	Elewacja szczytowa	4,79 * 2,00 * 2,20	m3	21,08	
				RAZEM	96,58
70 d.2.1	KNNR-W 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
	Elewacja frontowa	17,16 * (2,20 + 0,85)	m2	52,34	
	Elewacja szczytowa	4,79 * (2,20 + 0,85)	m2	14,61	
				RAZEM	66,95
71 d.2.1	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m2		
		poz.70	m2	66,95	
				RAZEM	66,95
72 d.2.1	KNR 4-01 0619 -06	Odrzybianie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły	m2		
		poz.71	m2	66,95	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
				RAZEM	66,95
73 d.2.1	KNR 4-01 0308 -04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
	założenie	15	szt.	15	
				RAZEM	15
74 d.2.1	KNNR 2 1001- 01	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykle III kategorii	m2		
		poz.71	m2	66,95	
				RAZEM	66,95
75 d.2.1	KNR BC-02 0101-03	Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z cegły zwykłej - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości 2 ceg.	m		
	Elewacja frontowa	17,16 {mb}	m	17,16	
	Elewacja szczytowa	4,79 {mb}	m	4,79	
				RAZEM	21,95
76 d.2.1	ZKNR C-2 0311-06	Wklejenie taśmy trójkątnej uszczelniającej - faseta przy zewnętrznych ścianach	m		
	Elewacja frontowa	17,16 {mb}	m	17,16	
	Elewacja szczytowa	4,79 {mb}	m	4,79	
				RAZEM	21,95
77 d.2.1	KNR 2-02 0602 -01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne fundamentów- wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa - wykonanie izolacji np. BORNIT Unibit	m2		
	Elewacja frontowa	17,16 * 2,20	m2	37,75	
	Elewacja szczytowa	4,79 * 2,20	m2	10,54	
				RAZEM	48,29
78 d.2.1	KNR 2-02 0602 -02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne ciężkie - np. BORNIT Fundamentflex 2k	m2		
		poz.77	m2	48,29	
				RAZEM	48,29
79 d.2.1	KNR 2-02 0604 -02	Izolacje przeciwwilgociowe z folii kubełkowej	m2		
	Elewacja frontowa	17,16 * 2,20	m2	37,75	
	Elewacja szczytowa	4,79 * 2,20	m2	10,54	
				RAZEM	48,29
80 d.2.1	KNR 2-28 0501 -09	Obsypka kruszywem dowiezionym - grunt filtracyjny przy ławach fundamentowych	m3		
	Elewacja frontowa	17,16 * 2,20 * 0,50	m3	18,88	
	Elewacja szczytowa	4,79 * 2,20 * 0,50	m3	5,27	
				RAZEM	24,15
81 d.2.1	KNR 4-01 0105 -02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		poz.69 - poz.80	m3	72,43	
				RAZEM	72,43
82 d.2.1	KNR 2-31 0511 -02 analogia	Odtworzenie nawierzchni z płytek betonowych, kostki brukowej betonowej oraz nawierzchni żwirowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.68	m2	43,90	
				RAZEM	43,90
2.2		REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ - Studnie doświetlające			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
83 d.2.2	KNR 2-31 0103 -02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
	ST-01	0,49 * 1,40 * 2	m2	1,37	
	ST-02	0,49 * 1,20 * 4	m2	2,35	
				RAZEM	3,72
84 d.2.2	KNR 9-11 0101 -02	Montaż geowłókniny drenażowej	m2		
		poz.83	m2	3,72	
				RAZEM	3,72
85 d.2.2	KNR 2-31 0104 -01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 60 cm	m2		
		poz.83	m2	3,72	
				RAZEM	3,72
86 d.2.2	KNR 2-31 0109 -03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
	ST-01	0,49 * 1,40 * 2	m2	1,37	
	ST-02	0,49 * 1,20 * 4	m2	2,35	
				RAZEM	3,72
87 d.2.2	KNR 2-02 0204 -01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
	ST-01	0,49 * 1,40 * 0,20 * 2	m3	0,27	
	ST-02	0,49 * 1,20 * 0,20 * 4	m3	0,47	
				RAZEM	0,74
88 d.2.2	KNNR 2 0104- 01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		
	ST-01	(24,22 + 2,99) {kg} * 2		54,420	
	ST-02	(43,61 + 5,05) {kg} * 4		194,640	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz.88 A / 1000	t	249,060	
				0,249	
				RAZEM	0,249
89 d.2.2	KNNR 2 0301- 03 z.sz.5	Fundamenty z bloczków betonowych - objętość do 1 m3 w jednym miejscu	m3		
	ST-01	(0,30 * 2 + 1,40) * 1,61 * 2	m3	6,44	
	ST-02	(0,30 * 2 + 1,20) * 1,61 * 4	m3	11,59	
				RAZEM	18,03
90 d.2.2	KNNR 2 0103- 05	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych i żelbetowych belek, podciągów i wieńców	m2		
	ST-01	(0,30 * 2 + 0,49 * 2 + 1,02 + 1,40) * 0,15 * 2	m2	1,20	
	ST-02	(0,30 * 2 + 0,49 * 2 + 0,82 + 1,20) * 0,15 * 4	m2	2,16	
				RAZEM	3,36
91 d.2.2		Czas pracy deskowań	m-g		
		poz.90 * 10 * 10	m-g	336,00	
				RAZEM	336,00
92 d.2.2	KNNR 2 0109- 07	Betonowanie zbrojonych belek, podciągów i wieńców w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym	m3		
	ST-01	(0,49 * 2 + 1,02) * 0,15 * 0,19 * 2	m3	0,11	
	ST-02	(0,49 * 2 + 0,82) * 0,15 * 0,19 * 4	m3	0,21	
				RAZEM	0,32
93 d.2.2	ZKNR C-2 0302-01	Grunтование podłoża przy użyciu emulsji bitumicznej CP 41 - powierzchnie poziome bardzo nasiąkliwe	m2		
	ST-01	(0,30 * 2 + 1,02) * 1,85 * 2	m2	5,99	
	ST-02	(0,30 * 2 + 0,82) * 1,85 * 4	m2	10,51	
				RAZEM	16,50

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
94 d.2.2	ZKNR C-2 0303-06	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej CP 43; powierzchnia pionowa; izolacja przeciw wilgoci w gruncie	m2		
		poz.93	m2	16,50	
				RAZEM	16,50
95 d.2.2	KNR 2-15 0212 -02	Montaż odpływów zabezpieczonych przed zatkanie kratką za stali ocynkowanej o śr. 100 mm	szt.		
	ST-01	2	szt.	2	
	ST-02	4	szt.	4	
				RAZEM	6
96 d.2.2	KNNR 2 1001- 01	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykle III kategorii	m2		
		poz.93	m2	16,50	
				RAZEM	16,50
97 d.2.2	KNNR 2 1405- 02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi	m2		
		poz.96 * 1,30	m2	21,45	
				RAZEM	21,45
98 d.2.2	KNR-W 2-02 1217-03	Obramienia z kątownika 40x40x4 mm	m		
	ST-01	$(0,35 * 2 + 1,10 * 2) * 2$	m	5,80	
	ST-02	$(0,35 * 2 + 0,90 * 2) * 4$	m	10,00	
				RAZEM	15,80
99 d.2.2	KNR 2-02 1211 -01	Kraty stalowe, ocynkowane, malowane proszkowo	m2		
	ST-01	$0,35 * 1,10 * 2$	m2	0,77	
	ST-02	$0,35 * 0,90 * 4$	m2	1,26	
				RAZEM	2,03
100 d.2.2	KNR DC-03 0101-01	Mocowanie elementów za pomocą kotew mechanicznych do podłoża betonowych średnica otworu w podłożu 10 mm	szt.		
	ST-01	$5 * 2$	szt.	10	
	ST-02	$5 * 4$	szt.	20	
				RAZEM	30
2.3		REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ - Roboty rozbiórkowe i odtworzenie elementów/wyposażenia elewacji (sprzedaż złomu rekompensuje koszt wywozu)			
101 d.2.3		Uporządkowanie okablowania na elewacji, umieszczenie w peszlach.	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
102 d.2.3	KNR 5-06 1402 -02 z.o.2.4.	Demontaż anten i przeniesienie na dach	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
103 d.2.3	KNR 2-02 1219 -08	Uchwyty do flag-wymiana	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
104 d.2.3	KNR 2-02 1219 -08	Numerek policyjny podświetlany - wymiana	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
105 d.2.3	KNNR-W 9 0210-01	DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ urządzeń łączności wewnętrznej przyzywowej (domofon) - tablica przyzywowa	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
106 d.2.3	KNR 2-15 0120 -02	Szafki techniczne wnękowe - wymiana	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
107 d.2.3	KNR 2-02 1219 -08	Pojemnik na ulotki - wymiana	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
108 d.2.3		Remont podestów wejściowych - Należy zdemontować istniejące okładziny, oczyścić i wyrównać powierzchnię, należy wyrównać wysokości podestów	m2		
		1,00 * 0,24 * 1	m2	0,24	
		1,06 * 0,24 * 1	m2	0,25	
		1,08 * 0,24 * 1	m2	0,26	
				RAZEM	0,75
2.4		REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ - Wymiana stolarki okiennej			
109 d.2.4	KNR 0-19 0928 -08	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych o pow. do 1.5 m2, okna na profilu PVC w kolorze brązowym z nawietrzakami	m2		
	O1	0,90 * 0,75 * 2	m2	1,35	
	O2	0,68 * 0,75 * 4	m2	2,04	
				RAZEM	3,39
110 d.2.4	KNR-W 3 0605-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat. III o szerokości do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach betonowych pokrywających bruzdy	m		
	O1	(0,90 + 2 * 0,75) * 2	m	4,80	
	O2	(0,68 + 2 * 0,75) * 4	m	8,72	
				RAZEM	13,52
2.5		REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ - Projektowana brama z drzwiami wejściowymi			
111 d.2.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż bramy z drzwiami wejściowymi - stylizowana	m2		
		2,50 * 2,80	m2	7,00	
				RAZEM	7,00
2.6		REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ - Rusztowania i zabezpieczenia			
112 d.2.6	KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne wraz z kosztem dzierżawy	m2		
	Elewacja frontowa	17,16 * 16,18 + 6,37 * 1,93	m2	289,94	
	Elewacja szczytowa	4,79 * 16,18	m2	77,50	
				RAZEM	367,44
113 d.2.6	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		poz.112	m2	367,44	
				RAZEM	367,44
114 d.2.6	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
	Elewacja frontowa	17,16 {mb}	m	17,16	
				RAZEM	17,16
115 d.2.6	KNR 2-02 0925 -01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
	Elewacja frontowa	---okna---			
	piętro +4	1,20 * 1,30 * 2 + 1,00 * 1,70 * 3	m2	8,22	
	piętro +3	1,20 * 1,90 * 2 + 1,00 * 1,90 * 3 + 1,00 * 2,47 * 2	m2	15,20	
	piętro +2	1,20 * 1,90 * 2 + 1,00 * 1,90 * 3 + 1,00 * 2,47 * 2	m2	15,20	
	piętro +1	1,20 * 2,64 * 2 + 1,00 * 2,00 * 5	m2	16,34	
	parter	1,04 * 2,30 * 1 + 2,96 * 2,18 * 1 + 2,04 * 2,13 * 1	m2	13,19	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	parter	---drzwi--- 0,97 * 2,85 * 1 + 1,06 * 2,68 * 1 + 1,08 * 2,68 * 1	m2	8,50	
	parter	---brama--- 2,50 * 2,80 * 1	m2	7,00	
				RAZEM	83,65
2.7		REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ - Podokienniki			
116 d.2.7	KNNR-W 3 1201-02	Oczyszczenie ścienne kształtek z cegły Krotność = 2	m2		
	Elewacja frontowa	---okna---			
	piętro +4	1,00 * 3	m2	3,00	
	piętro +3	1,20 * 2 + 1,00 * 3	m2	5,40	
	piętro +2	1,20 * 2 + 1,00 * 3	m2	5,40	
	piętro +1	1,00 * 5	m2	5,00	
				RAZEM	18,80
117 d.2.7	KNNR-W 3 1201-03	Oczyszczenie spoin	m2		
		poz.116	m2	18,80	
				RAZEM	18,80
118 d.2.7	KNNR-W 3 1201-04	Wykucie spoin	m2		
		poz.116 * 40%	m2	7,52	
				RAZEM	7,52
119 d.2.7	KNNR-W 3 0613-01	Spoinowanie podokienników	m2		
		poz.118	m2	7,52	
				RAZEM	7,52
120 d.2.7	KNNR-W 3 1202-04	Barwienie spoin murów z cegły o powierzchni ponad 5 m2	m2		
		poz.116	m2	18,80	
				RAZEM	18,80
121 d.2.7	KNR BC-02 0129-05	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa preparatem np. DICHTUNGSSCHLAMME - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne Krotność = 2	m2		
		poz.116	m2	18,80	
				RAZEM	18,80
2.8		REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ - Renowacja balustrad okiennych			
122 d.2.8	KNR 7-12 0103 -02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do 2 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje kratowe	m2		
		poz.116 * 0,35	m2	6,58	
				RAZEM	6,58
123 d.2.8	KNR 4-01 1212 -06	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, miniowanie	m2		
		poz.122	m2	6,58	
				RAZEM	6,58
124 d.2.8	KNR 4-01 1212 -0501	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne	m2		
		poz.122	m2	6,58	
				RAZEM	6,58
2.9		REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ - Roboty murowe			
125 d.2.9	KNR 4-01 0308 -01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
	założenie	30	szt.	30,00	
				RAZEM	30,00
126 d.2.9	KNR 4-01 0308 -02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	założenie	20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
127 d.2.9	KNR 4-01 0308 -03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
	założenie	10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
128 d.2.9	KNR 4-01 0307 -01 analogia	System napraw i wzmocnienia konstrukcji murowanych firmy HELIFIX - wzmocnienie pęknięć ścian	m		
	założenie	50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
2.10		REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ - Renowacja okapu dachowego			
129 d.2.10	KNR 2-02 0506 -02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0,55 mm - obróbka gzymsu	m2		
		3,66 * 2 * 0,30	m2	2,20	
				RAZEM	2,20
130 d.2.10	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne pod tynki	m2		
		poz.131 * 0,50	m2	3,66	
				RAZEM	3,66
131 d.2.10	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnione zwykle szpachla wygładzająca zbrojona włóknom np.Quick-Mix	m		
		3,66 * 2{mb}	m	7,32	
				RAZEM	7,32
132 d.2.10	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie z gruntowaniem	m2		
		3,66 * 2{mb}	m2	7,32	
				RAZEM	7,32
2.11		REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ - Tynki, detale architektoniczne i wymalowania			
133 d.2.11	KNR 9-13 0101 -01	Zmycie myjką ciśnieniową ścian	m2		
		poz.166	m2	283,79	
				RAZEM	283,79
134 d.2.11	KNR 0-28 2620 -01	Oczyszczenie mechaniczne - miejsca zagrzybione - przyjęto 20%	m2		
	przyjęto 20%	poz.166 * 0,2	m2	56,76	
				RAZEM	56,76
135 d.2.11	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna - środek np.Boramon	m2		
	przyjęto 20%	poz.166 * 0,2	m2	56,76	
				RAZEM	56,76
136 d.2.11	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków - 30%	m2		
	profile ciągnione	poz.153 * 1,75 * 30%	m2	1,84	
				RAZEM	1,84
137 d.2.11	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmuśrzałych spoin w murach z cegły	m2		
	profile ciągnione	poz.136	m2	1,84	
				RAZEM	1,84
138 d.2.11	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły	m2		
	profile ciągnione	poz.136	m2	1,84	
				RAZEM	1,84
139 d.2.11	KNR 19-01 1302-08 analogia	Zagruntowanie podłoża preparatem głęboko penetrującym	m2		
	profile tynki płaskie	poz.153 * 1,75 [poz.144 + poz.146]	m2 m2	6,13 283,79	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
				RAZEM	289,92
140 d.2.11	KNR 19-01 0801-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej - przyjęto 30%	m2		
	tynki płaskie	[poz.144 + poz.146] * 0,3	m2	85,14	
				RAZEM	85,14
141 d.2.11	KNR 19-01 0807-02	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m2 na ścianach płaskich - pogrubienie dla wyrobienia boni	m2		
	tynki boniowane	poz.146	m2	55,02	
				RAZEM	55,02
142 d.2.11	KNR 19-01 0825-01	Bonie prostokątne na ścianach, słupach i pilastrach wykonane ręcznie na tynku zwykłym	m		
	piętro +2<<	0,40 * 19 * 4 + 0,40 * 27 * 2	m	52,00	
	piętro +1	(1,08 + 1,47 + 0,90 + 1,30 + 1,30 + 0,90 + 1,47 + 1,08) * 4 + 1,08 * 2 + 12,33 + 0,53 * 2 + 1,03 + 1,20 + 0,92 + 0,53	m	57,23	
	parter	16,89 + (0,39 + 1,32 + 1,05 + 1,18 + 0,80 + 0,44) * 6	m	47,97	
				RAZEM	157,20
143 d.2.11	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne pod tynki renowacyjny	m2		
	tynki płaskie	poz.144	m2	228,77	
	tynki boniowane	poz.146	m2	55,02	
				RAZEM	283,79
144 d.2.11	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem o gr. 1 mm - tynki płaskie	m2		
	Elewacja frontowa	17,16 * 16,18 + 6,37 * 1,93	m2	289,94	
	Elewacja szczytowa	4,79 * 16,18	m2	77,50	
	otwory	-poz.115	m2	-83,65	
		-poz.142 * 0,35	m2	-55,02	
				RAZEM	228,77
145 d.2.11	KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem - pogrubienie o 1 mm - tynki płaskie	m2		
		poz.144	m2	228,77	
				RAZEM	228,77
146 d.2.11	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem o gr. 1 mm - tynki płaskie boniowane	m2		
	bonie	poz.142 * 0,35	m2	55,02	
				RAZEM	55,02
147 d.2.11	KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem - pogrubienie o 1 mm - tynki płaskie boniowane	m2		
		poz.146	m2	55,02	
				RAZEM	55,02
148 d.2.11	TZKNBK IX 3601a	Konsole i wsporniki o rysunku średnio złożonym o wym. 30x20x80 cm - wykonanie modelu	szt.		
	pod balkonami	1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
149 d.2.11	TZKNBK IX 3603a	Konsole i wsporniki o rysunku średnio złożonym o wym. 20x20x80 cm - wykonanie formy klejowej	szt.		
	pod balkonami	1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
150 d.2.11	TZKNBK IX 3605a	Konsole i wsporniki o rysunku średnio złożonym o wym. 30x20x80 cm - wykonanie odlewów cementowych	szt.		
	pod balkonami	2 * 4	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
151 d.2.11	TZKNBK IX 3608a	Konsole i wsporniki o rysunku średnio złożonym o wym. 30x20x80 cm - montaż odlewów cementowych	szt.		
	pod balkonami	2 * 4	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
152 d.2.11	TZKNBK IX 553f/553g	Pasy o rysunku geometrycznym średnio złożonym z sgraffito dwuwarstwowego o szer.35 cm - interpolacja	m		
	piętro +1	1,00 * 4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
153 d.2.11	TZKNBK IX 5511h/5511g	Kompozycje figuralne złożone z sgraffito dwuwarstwowego o szer.170 cm - ekstrapolacja - renowacja metodą narzutu	m		
		1,75 {mb} * 2	m	3,50	
				RAZEM	3,50
154 d.2.11	TZKNBK IX 5511h/5511g	Kompozycje figuralne złożone z sgraffito dwuwarstwowego o szer.105 cm - ekstrapolacja - renowacja metodą narzutu	m		
		1,10 {mb}	m	1,10	
				RAZEM	1,10
155 d.2.11	TZKNBK IX 5511h/5511g	Kompozycje figuralne złożone z sgraffito dwuwarstwowego o szer.135 cm - ekstrapolacja - renowacja metodą narzutu	m		
		1,90 {mb}	m	1,90	
				RAZEM	1,90
156 d.2.11	TZKNBK IX 0701d	Rauty pojedyncze 16x55x8 cm - wykonanie detali metodą narzutową	szt.		
		5 * 5	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
157 d.2.11	TZKNBK IX 0701d	Rauty pojedyncze 14x23x4 cm - wykonanie detali metodą narzutową	szt.		
		5 * 5	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
158 d.2.11	TZKNBK IX 0501e/0501d	Fryzy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wys.detalu w rzucie 50 cm) - wykonanie modelu - ekstrapolacja	mode l 0.5m		
		1,00	mode l 0.5m	1,00	
				RAZEM	1,00
159 d.2.11	TZKNBK IX 0503e/0503d	Fryzy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wys.detalu w rzucie 50 cm) - wykonanie formy - ekstrapolacja	m		
		1,00	m	1,00	
				RAZEM	1,00
160 d.2.11	TZKNBK IX 0505e/0505d	Fryzy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wys.detalu w rzucie 50 cm) - wykonanie odlewów - ekstrapolacja	m		
		1,00	m	1,00	
				RAZEM	1,00
161 d.2.11	TZKNBK IX 0508e/0508d	Fryzy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wys.detalu w rzucie 50 cm) - montaż odlewów - ekstrapolacja	m		
		1,00	m	1,00	
				RAZEM	1,00
162 d.2.11	TZKNBK IX 0501d	Fryzy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wys.detalu w rzucie do 35 cm) - wykonanie modelu	mode l 0.5m		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
		1,00	mode l 0.5m	1,00	
				RAZEM	1,00
163 d.2.11	TZKNBK IX 0503d	Fryzy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wys.detalu w rzucie do 35 cm) - wykonanie formy	m		
		1,00	m	1,00	
				RAZEM	1,00
164 d.2.11	TZKNBK IX 0505d	Fryzy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wys.detalu w rzucie do 35 cm) - wykonanie odlewów cementowych	m		
		1,08 + 1,47 + 0,90 + 1,30 + 1,30 + 0,90 + 1,47 + 1,08	m	9,50	
				RAZEM	9,50
165 d.2.11	TZKNBK IX 0508e/0508d	Fryzy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wys.detalu w rzucie 50 cm) - montaż odlewów cementowych - ekstrapolacja	m		
		poz.164	m	9,50	
				RAZEM	9,50
166 d.2.11	KNR AT-26 0303-01	Malowanie - Silikonowa farba fasadowa - dwukrotnie z gruntowaniem	m2		
	profile ciągnione, tynki płaskie	poz.143	m2	283,79	
				RAZEM	283,79
2.12		REMONT ELEWACJI POŁUDNIOWEJ - Opłaty administracyjne i badania stratygraficzne			
167 d.2.12	cena regionalna	Wykonanie i zatwierdzenie projektu organizacji ruchu tymczasowego	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
168 d.2.12		Opłata za zajęcie pasa chodnika dla remontu elewacji - rusztowanie (120 dni x 0,9 pln = 110 pln)	m2		
	elew.front- śc.zewn.	17,16 * 1,50	m2	25,74	
				RAZEM	25,74
169 d.2.12	cena regionalna	Badania stratygraficzne elewacji frontowej	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
3		REMONT BALKONÓW ELEWACJI FRONTOWEJ			
3.1		Balustrady			
170 d.3.1	KNR 7-12 0103 -02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do 2 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje kratowe	m2		
		(2,03 + 2 * 1,00) * 1,10 * 2	m2	8,87	
		(1,43 + 2 * 1,00) * 1,10 * 4	m2	15,09	
				RAZEM	23,96
171 d.3.1	KNR 4-01 1212 -06	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, miniowanie	m2		
		poz.170	m2	23,96	
				RAZEM	23,96
172 d.3.1	KNR 4-01 1212 -0501	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne	m2		
		poz.170	m2	23,96	
				RAZEM	23,96
3.2		Posadzki			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
173 d.3.2	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		2,03 * 1,00 * 2	m2	4,06	
		1,43 * 1,00 * 4	m2	5,72	
				RAZEM	9,78
174 d.3.2	KNR 2-02 1914 -05	Ręczne skucie powierzchni posadzek balkonów	m2		
		poz.173	m2	9,78	
				RAZEM	9,78
175 d.3.2	KNR 19-01 0530-03	Rozebranie izolacji podposadzkowej	m2		
		poz.173	m2	9,78	
				RAZEM	9,78
176 d.3.2	KNR 4-01 0535 -08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie obróbek balkonów	m2		
		(2,03 + 2 * 1,00) * 0,25 * 2	m2	2,02	
		(1,43 + 2 * 1,00) * 0,25 * 4	m2	3,43	
				RAZEM	5,45
177 d.3.2	ZKNR C-2 0603-02 9914	Gruntowanie przygotowanego podłoża niemineralego - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2	m2		
		poz.173	m2	9,78	
				RAZEM	9,78
178 d.3.2	KNR 2-02 1101 -02	Podkłady betonowe na stropie - warstwa w spadku	m3		
		poz.173 * 0,05	m3	0,49	
				RAZEM	0,49
179 d.3.2	KNR 2-02 0506 -02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,70 mm - obróbka balustrady	m2		
		poz.176	m2	5,45	
				RAZEM	5,45
180 d.3.2	KNR AT-27 0301-01	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m2		
		poz.173	m2	9,78	
				RAZEM	9,78
181 d.3.2	KNR AT-27 0304-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu - izolacja bitumiczna SUPERFLEX 10	m2		
		poz.180	m2	9,78	
				RAZEM	9,78
182 d.3.2	ZKNR C-2 0604-03	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 20 mm	m2		
		poz.173	m2	9,78	
				RAZEM	9,78
183 d.3.2	ZKNR C-2 0604-06	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm	m2		
		poz.173	m2	9,78	
				RAZEM	9,78
184 d.3.2	KNR W-01 0206-02	Siatka podłogowa R6/150	m2		
		poz.173	m2	9,78	
				RAZEM	9,78
185 d.3.2	KNR 0-12 1118 -04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m2		
		poz.173	m2	9,78	
				RAZEM	9,78
186 d.3.2	KNR AT-39 0113-02	Wykonanie cokolików z płytek ceramicznych o wymiarach 30x30 cm, cokolik wys. 15 cm	m		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
		$(2,03 + 2 * 1,00) * 2$	m	8,06	
		$(1,43 + 2 * 1,00) * 4$	m	13,72	
				RAZEM	21,78
3.3		Sufit			
187 d.3.3	KNR 4-01 0701 -02	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na suficie balkonu	m2		
		poz.173	m2	9,78	
				RAZEM	9,78
188 d.3.3	ZKNR C-2 0806-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie istniejącej ramy stalowej - ręcznie	m2		
		$(2,03 + 2 * 1,00) * 0,20 * 2$	m2	1,61	
		$(1,43 + 2 * 1,00) * 0,20 * 4$	m2	2,74	
				RAZEM	4,35
189 d.3.3	ZKNR C-2 0806-06	Przygotowanie podłoża. Odtłuszczenie elementów stalowych	m2		
		poz.188	m2	4,35	
				RAZEM	4,35
190 d.3.3	ZKNR C-2 0807-04	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne	m2		
		poz.188	m2	4,35	
				RAZEM	4,35
191 d.3.3	ZKNR C-2 0402-08	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni stropów od spodu przy użyciu szczotek stalowych - 2,0-5,0 m2	m2		
		poz.187	m2	9,78	
				RAZEM	9,78
192 d.3.3	ZKNR C-2 0808-02	Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej - Cerinol ZH	m2		
		poz.191	m2	9,78	
				RAZEM	9,78
193 d.3.3	KNR 0-23 2612 -08 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - montaż listwy narożnikowej z kapinosem	m		
		$(2,03 + 2 * 1,00) * 2$	m	8,06	
		$(1,43 + 2 * 1,00) * 4$	m	13,72	
				RAZEM	21,78
194 d.3.3	KNR 0-23 2612 -06	Przyklejenie warstwy siatki na sufitach	m2		
		poz.192	m2	9,78	
				RAZEM	9,78
195 d.3.3	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne pod tynki	m2		
		poz.194	m2	9,78	
				RAZEM	9,78
196 d.3.3	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem o gr. 1 mm	m2		
		poz.194	m2	9,78	
				RAZEM	9,78
197 d.3.3	KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem - pogrubienie o 1 mm	m2		
		poz.194	m2	9,78	
				RAZEM	9,78
198 d.3.3	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie z gruntowaniem	m2		
		poz.194	m2	9,78	
				RAZEM	9,78

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
4		KOMINY / ATTYKI			
4.1		Kominy - kominy istniejące			
199 d.4.1	KNR-W 4-01 0212-07	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2		
		0,42 * 0,98	m2	0,41	
		0,42 * 1,02	m2	0,43	
		0,44 * 1,01	m2	0,44	
		1,55 * 0,30	m2	0,47	
		0,47 * 2,30	m2	1,08	
		0,42 * 0,70	m2	0,29	
		0,42 * 0,80	m2	0,34	
		0,26 * 1,33	m2	0,35	
		0,48 * 1,73	m2	0,83	
		0,42 * 1,54	m2	0,65	
		0,42 * 1,57	m2	0,66	
				RAZEM	5,95
200 d.4.1	KNR 4-01 0310 -05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
		1,51	m	1,51	
		1,55	m	1,55	
		2,33	m	2,33	
		2,00	m	2,00	
		2,30	m	2,30	
		2,01	m	2,01	
		2,01	m	2,01	
		1,93	m	1,93	
		2,33	m	2,33	
		1,95	m	1,95	
		2,00	m	2,00	
				RAZEM	21,92
201 d.4.1	KNR AT-26 0201-02	Tynki na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	m2		
		$(0,42 * 2 + 0,98 * 2) * 1,51$	m2	4,23	
		$(0,42 * 2 + 1,02 * 2) * 1,55$	m2	4,46	
		$(0,44 * 2 + 1,01 * 2) * 2,33$	m2	6,76	
		$(1,55 * 2 + 0,30 * 2) * 2,00$	m2	7,40	
		$(0,47 * 2 + 2,30 * 2) * 2,30$	m2	12,74	
		$(0,70 * 2 + 0,42 * 2) * 2,01$	m2	4,50	
		$(0,80 * 2 + 0,42 * 2) * 2,01$	m2	4,90	
		$(1,33 * 2 + 0,26 * 2) * 1,93$	m2	6,14	
		$(0,48 * 2 + 1,73 * 2) * 2,33$	m2	10,30	
		$(1,54 * 2 + 0,42 * 2) * 1,95$	m2	7,64	
		$(1,57 * 2 + 0,42 * 2) * 2,00$	m2	7,96	
				RAZEM	77,03
202 d.4.1	KNR 0-23 2612 -06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.201	m2	77,03	
				RAZEM	77,03
203 d.4.1	KNR 0-23 2612 -08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		poz.200 * 4	m	87,68	
				RAZEM	87,68
204 d.4.1	KNR 0-23 0931 -01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		poz.201	m2	77,03	
				RAZEM	77,03

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
205 d.4.1	KNR 0-23 0931 -02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		poz.201	m2	77,03	
				RAZEM	77,03
206 d.4.1	KNR 19-01 0203-18	Prefabrykowane czapy kominowe	szt.		
		poz.199	szt.	5,95	
				RAZEM	5,95
4.2		Atyki - Remont atyk od wewnętrznej strony dachu			
207 d.4.2	KNNR-W 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
		12,26 * 0,50 A (Obliczenie pomocnicze)		6,13 =====	
		poz.207 A * 40%	m2	2,45	
				RAZEM	2,45
208 d.4.2	KNR 4-01 0308 -01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
		założenie 10	szt.	10	
				RAZEM	10
209 d.4.2	KNR 4-01 0308 -03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
		założenie 15	szt.	15	
				RAZEM	15
210 d.4.2	KNR 4-01 0307 -01	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		założenie 5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
211 d.4.2	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m2		
		poz.207 A	m2	6,13	
				RAZEM	6,13
212 d.4.2	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	m2		
		poz.211 * 40%	m2	2,45	
				RAZEM	2,45
213 d.4.2	KNR AT-26 0201-03	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia	m2		
		poz.212	m2	2,45	
				RAZEM	2,45
214 d.4.2	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne pod tynki	m2		
		poz.211	m2	6,13	
				RAZEM	6,13
215 d.4.2	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem o gr. 1 mm	m2		
		poz.214	m2	6,13	
				RAZEM	6,13
216 d.4.2	KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem - pogrubienie o 1 mm	m2		
		poz.214	m2	6,13	
				RAZEM	6,13
217 d.4.2	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie z gruntowaniem	m2		
		poz.214	m2	6,13	
				RAZEM	6,13

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
218 d.4.2	KNR AT-26 0304-01	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - ręcznie	m2		
		poz.214	m2	6,13	
				RAZEM	6,13
219 d.4.2	KNR 4-01 0535 -08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		25,50 {m2}	m2	25,50	
				RAZEM	25,50
220 d.4.2	KNR 2-02 1904 -07	Pokład pod obróbki blacharskie z płyty OSB	m2		
		poz.219	m2	25,50	
				RAZEM	25,50
221 d.4.2	KNR 2-02 0506 -02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk gr. 0,70 mm - obróbka attyk	m2		
		poz.219	m2	25,50	
				RAZEM	25,50
5		ROBOTY ZEWNĘTRZNE - Połac dachowa			
5.1		Połac dachowa - Roboty rozbiórkowe			
222 d.5.1	KNR 19-01 0530-01	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu drewnianym - pierwsza warstwa	m2		
		207,80 {m2}	m2	207,80	
				RAZEM	207,80
223 d.5.1	KNR 19-01 0530-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu drewnianym - następna warstwa	m2		
		poz.222	m2	207,80	
				RAZEM	207,80
224 d.5.1	KNR 19-01 0528-02	Wykonanie i rozebranie prowizorycznego zabezpieczenia połaci dachowych z płyt pilśniowych twardych	m2		
		poz.222	m2	207,80	
				RAZEM	207,80
5.2		Połac dachowa - Roboty naprawcze konstrukcji			
225 d.5.2	KNR 19-01 0413-05	Więźby dachowe o rzucie kwadratu, koła lub wieloboku -wzmocnienie krokwi dwustronnie	m		
	założenie	10,00 {mb}	m	10,00	
				RAZEM	10,00
226 d.5.2	KNNR-W 3 0501-05 ekstrapolacja	Wymiana krokwi zwykłych do 20 % i krokwi koszowych lub narożnych	m2 poł.		
		poz.222	m2 poł.	207,80	
				RAZEM	207,80
227 d.5.2	KNNR-W 3 0504-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania drewna preparatami solowymi - bale i krawędziaki	m2		
		poz.222	m2	207,80	
				RAZEM	207,80
228 d.5.2	KNNR-W 3 0504-12	Impregnacja NRO drewna min. 200g/m2 do klasy reakcji na ogień jako trudnp zapalneB-s1,d0 i nierozprzestrzeniające ognia - bale i krawędziaki	m2 poł.		
		poz.222	m2 poł.	207,80	
				RAZEM	207,80
5.3		Połac dachowa - Wykonanie nowych pokryć			
229 d.5.3	KNR AT-09 0103-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach	m2		
		poz.222	m2	207,80	
				RAZEM	207,80
230 d.5.3	KNR K-05 0102-03	Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw krokwi 80 do 100 cm	m2		
		poz.222	m2	207,80	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
				RAZEM	207,80
231 d.5.3	KNR K-05 0102-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej	m		
		13,08 + 3,62 + 7,67 + 7,43	m	31,80	
				RAZEM	31,80
232 d.5.3	KNR K-05 0102-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej	m		
		poz.231	m	31,80	
				RAZEM	31,80
233 d.5.3	KNNR-W 2 W0503-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		poz.222	m2	207,80	
				RAZEM	207,80
234 d.5.3	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		poz.222 * 15%	m2	31,17	
				RAZEM	31,17
235 d.5.3	KNR K-05 0406-02	Montaż wylazu dachowego 91x104 z drabiną i z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
6		WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU			
236 d.6	analiza indywidualna	Koszt kontenera 7m3 dla całego remontu na gruz i odpady budowlane wraz z kosztem utylizacji			
		8		8	
				RAZEM	8