Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**ELEWACJA WSCHODNIA**			
1.1	45262100-2	**Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe**			
1 d.1.1	KNR 2-02 1604-04	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 25 m	m^2		
		(19,1-1,0*2+1,0*1,4*2)*16,2+2,5+2,5*16,20	m^2	365,380	
		< balkony> 1,4*2*13,5	m^2	37,800	
				RAZEM	403,180
2 d.1.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 3,7,8,9,10,11,12,13,16,17,18,19,20,21,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,40,41,42,43,44,45,46 ,47,48,51,52,53,54,56,57,58,59,60,63,64,65,66,68,69,70,71)			
3 d.1.1	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m	m^2		
		poz.1<403,18 m2>	m^2	403,180	
				RAZEM	403,180
4 d.1.1	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m^2		
		poz.1<403,18 m2>	m^2	403,180	
				RAZEM	403,180
5 d.1.1	NNRNKB 202 1622-01	(z.VI) Daszki ochronne stałe wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi), wykonane wzdłuż budynków pokryte deskami na styk	m^2 rzutu		
		19,9*1,0	m^2 rzutu	19,900	
				RAZEM	19,900
6 d.1.1	NNRNKB 202 1623-01	(z.VI) Rozbiórka daszków ochronnych wykonanych wzdłuż budynków pokrytych deskami na styk	m^2 rzutu		
		poz.5<19,9 m2 rzutu>	m^2 rzutu	19,900	
				RAZEM	19,900
1.2	45111100-9	**Roboty rozbiórkowe**			
7 d.1.2	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m^2		
	III p.	0,9*1,65*4+0,6*1,65*3+1,2*1,65+1,7*2,3	m^2	14,800	
	II p.	0,9*1,75*4+0,6*1,75*3+1,2*1,75+1,7*2,45	m^2	15,715	
	I p.	0,9*1,75*4+0,6*1,75*3+1,2*1,75+1,7*2,45	m^2	15,715	
	parter	0,9*1,95*2+0,6*1,95*4+1,2*1,95+1,3*2,7	m^2	14,040	
	piwnica	0,77*0,5*3+0,55*0,6+0,9*0,7	m^2	2,115	
	drzwi	1,5*3,0+1,35*1,35*0,5*3,14	m^2	7,361	
				RAZEM	69,746
8 d.1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m^2		
	obróbki	(19,9-1,0*2+1,0*1,4*2)*0,5*2	m^2	20,700	
		(2,7*3,14+0,6*2)*0,35	m^2	3,387	
				RAZEM	24,087
9 d.1.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2-40%	m^2		
		302,48*0,4-< okna>69,746	m^2	51,246	
				RAZEM	51,246
10 d.1.2	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm-40 %	m		
	III p.	(0,9+2*1,65)*4+(0,6+2*1,65)*3+1,2+2*1,65+1,7+2*2,3		39,300	
	II p.	(0,9+2*1,75)*4+(0,6+2*1,75)*3+1,2+2*1,75+1,7+2*2,45		41,200	
	I p.	(0,9+2*1,75)*4+(0,6+2*1,75)*3+1,2+2*1,75+1,7+2*2,45		41,200	
	parter	(0,9+2*1,95)*2+(0,6+2*1,95)*4+1,2+2*1,95+1,3+2*2,7		39,400	
	piwnica	(0,77+2*0,5)*3+0,55+2*0,6+0,9+2*0,7		9,360	
	drzwi	3,0*2+1,55*3,14		10,867	
		A (suma częściowa)		----------	
				181,327	
		B (obliczenia pomocnicze)		==========	
				181,327	
	przyjęto 30%	poz.A*0,4	m	**72,531**	
				RAZEM	72,531
11 d.1.2	KNR BC-02 0524-02	Parapety i blaty z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej cienkowarstwowy o szer. 1 płytki o wym. 105x300 mm- PŁYTKI PARAPERTOWE TYPU -S- POLICZYC W MATERIALE szt- 390 -	m		
	III p.	(0,9*4+0,6*3+1,2+1,7)*1,1	m	9,130	
	II p.	(0,9*4+0,6*3+1,2+1,7)*1,1	m	9,130	
	I p.	(0,9*4+0,6*3+1,2+1,7)*1,1	m	9,130	
	parter	(0,9*2+0,6*4+1,2+1,3)*1,1	m	7,370	
	piwnica	(0,77*3+0,55+0,9)*1,1	m	4,136	
				RAZEM	38,896
12 d.1.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		15,2	m	15,200	
				RAZEM	15,200
13 d.1.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		

Norma PRO Wersja 4.59 Nr seryjny: 38575

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	balkony	12,0	m	12,000	
				RAZEM	12,000
14 d.1.2	KNR 4-03 1133-01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1.2	KNR 4-03 1133-01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1.2	KNR 4-03 1117-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 24 mm2 z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
		30,0	m	30,000	
				RAZEM	30,000
17 d.1.2	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		poz.16<30 m>	m	30,000	
				RAZEM	30,000
18 d.1.2	KNR 5-08 0107-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		poz.17<30 m>	m	30,000	
				RAZEM	30,000
19 d.1.2	KNR 5-08 0101-09	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu z cegły	m		
		poz.18<30 m>	m	30,000	
				RAZEM	30,000
20 d.1.2	KNP 18 0118-01.14	Wciąganie przewodów instalacyjnych kabelkowych w powłoce polwinitowej o łącznym przekroju żył Cu do 6 / Al do 12 mm2 do rur gazowych, stalowo-pancernych, winidurowych	m przew.		
		poz.18<30 m>	m przew.	30,000	
				RAZEM	30,000
21 d.1.2	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		poz.17<30 m>	m	30,000	
				RAZEM	30,000
22 d.1.2	wycena	Demontaż i ponowny montaż anten	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
23 d.1.2	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 19 km	m^3		
		90,744*0,03+72,531*0,03*0,20	m^3	3,158	
				RAZEM	3,158
24 d.1.2	wycena indywidualna	Przyjęcie gruzu na wysypisko - utylizacja z potwierdzeniem w postaci karty przyjęcia pojazdu	m^3		
		3,158*1,10	m^3	3,474	
				RAZEM	3,474
1.3	**45410000-4**	**Naprawa i odtworzenie tynków**			
25 d.1.3	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m^2		
		(19,70*15,19)*1,10-<okna>69,746	m^2	259,421	
				RAZEM	259,421
26 d.1.3	KNR 19-01 0645-03	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą opryskiwania ciągłego, dwukrotne - pow. ponad 5,0 m2	m^2		
		poz.25<259,421 m2>	m^2	259,421	
				RAZEM	259,421
27 d.1.3	KNR AT-26 0102-06	Impregnacja przeciwsolna natryskowa	m^2		
		poz.25<259,421 m2>	m^2	259,421	
				RAZEM	259,421
28 d.1.3	KNR AT-26 0301-01	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża	m^2		
		poz.25<259,421 m2>	m^2	259,421	
				RAZEM	259,421
29 d.1.3	KNR AT-26 0202-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - obrzutka całopowierzchniowa	m^2		
		51,246+72,531*0,20	m^2	65,752	
				RAZEM	65,752
30 d.1.3	KNR AT-26 0202-03	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - system tynków dla średniego stopnia zasolenia	m^2		
		65,752	m^2	65,752	
				RAZEM	65,752
31 d.1.3	ZKNR C-1 0409-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m^2		

Norma PRO Wersja 4.59 Nr seryjny: 38575

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	cokól	(19,1-1,0*2+1,0*1,4*2)*1,2	m^2	23,880	
		((0,77+2*0,5)*3+0,55+2*0,6+0,9+2*0,7)*0,2	m^2	1,872	
		1,5*2*0,2	m^2	0,600	
				RAZEM	26,352
32 d.1.3	ZKNR C-1 0410-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m^2		
		poz.31<26,352 m2>	m^2	26,352	
				RAZEM	26,352
33 d.1.3	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm	m^2		
		poz.25<259,421 m2>	m^2	259,421	
				RAZEM	259,421
34 d.1.3	KNR AT-26 0306-02	Prace wykończeniowe przy posadzce lub przy gruncie - wypełnienie szczeliny elastyczną masą jednoskładnikową	m		
		19,1-1,0*2+1,0*1,4*2	m	19,900	
				RAZEM	19,900
35 d.1.3	KNR-W 4-01 0501-02 z.sz.2. 3. 9909-02/4 analogia przyjęto 75%	Uzupełnienie pokrycia z układanej na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2- gzyms ceramiczny z dachówki	m^2		
		(19,1-1,0*2+1,0*1,4*2)*0,56	m^2	11,144	
				RAZEM	11,144
36 d.1.3	KNR 2-02 0515-04	Założenie pasów usztywniających o szerokości 0,2 m z blachy Tytan -Cynk-nad dachówka na gzymsie-mad dachówka	m		
		19,10	m	19,100	
				RAZEM	19,100
37 d.1.3	TZKNBK IX 1101a	Liście o rysunku prostym o wysokości do 20 cm - wykonanie modelu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.1.3	TZKNBK IX 1105a cz.o. w. sp.6.	Liście o rysunku prostym o wysokości do 20 cm - wykonanie odlewów cementowych - odlewy w powłoce odmiennej w kolorze i fakturze	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
39 d.1.3	TZKNBK IX 1108a	Liście o rysunku prostym o wysokości do 20 cm - montaż odlewów cementowych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
40 d.1.3	TZKNBK IX 5406-17	Oczyszczenie fryzów dekoracyjnych o rysunku złożonym 35-40 cm z brudu przy użyciu szczotek	m		
	gzymsy	(19,1-1,0*2+1,0*1,4*2)*2	m	39,800	
				RAZEM	39,800
41 d.1.3	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm	m		
	przyjęto 100%	(19,1-1,0*2+1,0*1,4*2)*2	m	39,800	
	drzwi	3,14*2,0*0,5+3,0*2	m	9,140	
				RAZEM	48,940
42 d.1.3	KNR 19-01 0819-08	Profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia Krotność = 4	m		
		poz.41<48,94 m>	m	48,940	
				RAZEM	48,940
43 d.1.3	TZKNBK IX 5445-01	Oczyszczenie głowic doryckich o wymiarach 30x60 cm z brudu przy użyciu szczotek	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.1.3	TZKNBK IX 5441-05	Oczyszczenie baz prostokątnych pilastrowych o wymiarach 40x80 cm z brudu przy użyciu szczotek	szt.		
	parter	2	szt.	2,000	
	I piętro	4	szt.	4,000	
	II piętro	4*2	szt.	8,000	
				RAZEM	14,000
45 d.1.3	TZKNBK IX 5441-01	Oczyszczenie baz prostokątnych pilastrowych o wymiarach 30x60 cm z brudu przy użyciu szczotek	szt.		
	parter	4	szt.	4,000	
	I piętro	3	szt.	3,000	
	II piętro	3*2	szt.	6,000	
				RAZEM	13,000
46 d.1.3	TZKNBK IX 5441-09	Oczyszczenie baz prostokątnych pilastrowych o wymiarach 50x100 cm z brudu przy użyciu szczotek	szt.		
	parter	1	szt.	1,000	
	I piętro	1	szt.	1,000	
	II piętro	1*2	szt.	2,000	
				RAZEM	4,000

Norma PRO Wersja 4.59 Nr seryjny: 38575

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.1.3	TZKNBK IX 5401-17	Oczyszczenie listew profilowanych 16-20 cm z brudu przy użyciu szczotek	m		
	III p.	(0,9+2*1,65)*4+(0,6+2*1,65)*3+1,2+2*1,65+1,7+2*2,3	m	39,300	
	II p.	(0,9+2*1,75)*4+(0,6+2*1,75)*3+1,2+2*1,75+1,7+2*2,45	m	41,200	
	I p.	(0,9+2*1,75)*4+(0,6+2*1,75)*3+1,2+2*1,75+1,7+2*2,45	m	41,200	
	parter	(0,9+2*1,95)*2+(0,6+2*1,95)*4+1,2+2*1,95+1,3+2*2,7	m	39,400	
				RAZEM	161,100
48 d.1.3	TZKNBK IX 5404-21	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku złożonym 20-25 cm z brudu przy użyciu szczotek Krotność = 1,5	m		
		19,9	m	19,900	
				RAZEM	19,900
49 d.1.3	TZKNBK IX 5432-01	Oczyszczenie kartuszy o rysunku złożonym i powierzchni do 0.25 m2 z brudu przy użyciu szczotek	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
50 d.1.3	TZKNBK IX 3101a	Kartusze o rysunku złożonym o powierzchni do 0.25 m2 - wykonanie modelu	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
51 d.1.3	TZKNBK IX 0401f	Listwy dekoracyjne o rysunku złożonym (wysokość detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie modelu	model 0.5m		
		19,9	model 0.5m	19,900	
				RAZEM	19,900
52 d.1.3	TZKNBK IX 5406-17	Oczyszczenie fryzów dekoracyjnych o rysunku złożonym 35-40 cm z brudu przy użyciu szczotek Krotność = 2	m		
	drzwi	2,0*3,14*0,5	m	3,140	
				RAZEM	3,140
53 d.1.3	TZKNC N-K/VI 3/3-a	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie wapna dotowanego lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity jednobarwne)	dm^2		
		75	dm^2	75,000	
				RAZEM	75,000
54 d.1.3	TZKNC N-K/VI 3/8-a	Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni (spoiny fugi)	dm^2		
		75	dm^2	75,000	
				RAZEM	75,000
55 d.1.3	TZKNBK IX m-C	Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 odlewów cementowych	m^3		
		0,25	m^3	0,250	
				RAZEM	0,250
56 d.1.3	KNR 0-26 0640-04	Impregnacja elewacji - smarowanie dwukrotne powierzchnie tynków	m^2		
		19,9*1,0	m^2	19,900	
				RAZEM	19,900
1.4	**45261000-4**	**Obróbki blacharskie i inne**			
57 d.1.4	KNR 19-01 0520-01	Uzupełnienie obróbek papą jutową - mury ogniowe, gzymsy, okapy, kosze, kołnierze	m^2		
		poz.8<24,087 m2>	m^2	24,087	
				RAZEM	24,087
58 d.1.4	KNR 4-01 0530-07	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy z cynku	m^2		
		poz.57<24,087 m2>	m^2	24,087	
				RAZEM	24,087
59 d.1.4	KNR 2-02 0511-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy z cynku	m		
		14,3	m	14,300	
				RAZEM	14,300
60 d.1.4	KNR 2-02 0511-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy z cynku	m		
		poz.13<12 m>	m	12,000	
				RAZEM	12,000
61 d.1.4	wycena	Wpięcie rur spustowych do kanalizacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.1.4	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.1.4	KNR 5-08 0604-05	Montaż zwodów poziomych nienaprężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem	m		
		19,9*2+(2,8+1,3*2)*4	m	61,400	
				RAZEM	61,400
1.5	**45442100-8**	**Malowanie elewacji**			

Norma PRO Wersja 4.59 Nr seryjny: 38575

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.1.5	ZKNR C-2 0603-01	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie	m^2		
		poz.26<259,421 m2>	m^2	259,421	
				RAZEM	259,421
65 d.1.5	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m^2		
		poz.64<259,421 m2>	m^2	259,421	
				RAZEM	259,421
66 d.1.5	TZKNBK XV 0108-01	Malowanie farbą szwedzką wystrojów sztukatorskich o charakterze prostym	m^2		
		poz.64<259,421 m2>*0,2	m^2	51,884	
				RAZEM	51,884
67 d.1.5	KNR AT-08 0106-04	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem AGS 3502 EXTRA STRONG - agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym na powierzchniach gładkich matowych	m^2		
		poz.34<19,9 m>*3,0	m^2	59,700	
				RAZEM	59,700
68 d.1.5	KNR 0-33 0123-03	Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego	m		
		15,2	m	15,200	
				RAZEM	15,200
1.6	**45453100-8**	**Renowacja portalu wejściowego**			
69 d.1.6	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m^2		
	drzwi	2,0*3,14*0,5*(0,5+0,7)	m^2	3,768	
		3,0*2*(0,4+0,7)	m^2	6,600	
				RAZEM	10,368
70 d.1.6	KNR-W 4-01 1410-01	Reperacja okładziny kamiennej cokołów, ścian i pilastrów zewnętrznych o powierzchni do 1.0 m2	m^2		
		0,6*2	m^2	1,200	
				RAZEM	1,200
71 d.1.6	ZKNR C-2 0416-02	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych porowatych	m^2		
		poz.69<10,368 m2>	m^2	10,368	
				RAZEM	10,368
2		**ELEWACJA PÓŁNOCNA**			
2.1	**45262100-2**	**Roboty przygotowawcze**			
72 d.2.1	KNR 2-02 1604-04	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 25 m	m^2		
		(18,0+0,6*2)*16,2	m^2	311,040	
		< balkony>1,4*2*13,5	m^2	37,800	
				RAZEM	348,840
73 d.2.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.: 74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128)			
74 d.2.1	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m	m^2		
		poz.72<348,84 m2>	m^2	348,840	
				RAZEM	348,840
75 d.2.1	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m^2		
		poz.72<348,84 m2>	m^2	348,840	
				RAZEM	348,840
76 d.2.1	NNRNKB 202 1622-01	(z.VI) Daszki ochronne stałe wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi), wykonane wzdłuż budynków pokryte deskami na styk	m^2 rzutu		
		18,0*1,0	m^2 rzutu	18,000	
				RAZEM	18,000
77 d.2.1	NNRNKB 202 1623-01	(z.VI) Rozbiórka daszków ochronnych wykonanych wzdłuż budynków pokrytych deskami na styk	m^2 rzutu		
		poz.76<18 m2 rzutu>	m^2 rzutu	18,000	
				RAZEM	18,000
2.2	**45111100-9**	**Roboty rozbiórkowe**			
78 d.2.2	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m^2		
	III p.	1,3*2,3+1,4*1,65+1,0*1,65	m^2	6,950	
	II p.	1,3*2,4+1,4*1,75+1,0*1,75	m^2	7,320	
	I p.	1,3*2,4+1,4*1,75+1,0*1,75	m^2	7,320	
	parter	1,3*2,55+1,4*1,9+1,0*1,9	m^2	7,875	
	piwnica	0,85*0,8*3	m^2	2,040	
				RAZEM	31,505
79 d.2.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m^2		
	obróbki	(18,0+2*0,6)*2*0,5	m^2	19,200	
				RAZEM	19,200

Norma PRO Wersja 4.59 Nr seryjny: 38575

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.2.2	KNR BC-02 0524-02	Parapety i blaty z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej cienkowarstwowy o szer. 1 płytki o wym. 105x300 mm- PŁYTKI PARAPETOWE TYPU S -POLICZYC W MATERIALE 200 szt	m		
	III p.	(1,3+1,4+1,0)*1,1	m	4,070	
	II p.	(1,3+1,4+1,0)*1,1	m	4,070	
	I p.	(1,3+1,4+1,0)*1,1	m	4,070	
	parter	(1,3+1,4+1,0)*1,1	m	4,070	
	piwnica	0,85*3*1,1	m	2,805	
				RAZEM	19,085
81 d.2.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		15,2	m	15,200	
				RAZEM	15,200
82 d.2.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	balkony	12,0	m	12,000	
				RAZEM	12,000
83 d.2.2	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m^2		
	przyjęto 25%	(18,80*15,20-<okna>31,505)*0,25	m^2	63,564	
				RAZEM	63,564
84 d.2.2	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm	m		
	III p.	1,3+2*2,3+1,4+2*1,65+1,0+2*1,65		14,900	
	II p.	1,3+2*2,4+1,4+2*1,75+1,0+2*1,75		15,500	
	I p.	1,3+2*2,4+1,4+2*1,75+1,0+2*1,75		15,500	
	parter	1,3+2*2,55+1,4+2*1,9+1,0+2*1,9		16,400	
	piwnica	0,85+2*0,8*3		5,650	
		A (suma częściowa)		---	
				67,950	
		B (obliczenia pomocnicze)		==========	
				67,950	
	przyjęto 25%	poz.A*0,25	m	**16,988**	
				RAZEM	16,988
85 d.2.2	KNR 4-03 1117-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 24 mm2 z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
		25,0	m	25,000	
				RAZEM	25,000
86 d.2.2	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		poz.85<25 m>	m	25,000	
				RAZEM	25,000
87 d.2.2	KNR 5-08 0107-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		poz.86<25 m>	m	25,000	
				RAZEM	25,000
88 d.2.2	KNR 5-08 0101-09	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu z cegły	m		
		poz.87<25 m>	m	25,000	
				RAZEM	25,000
89 d.2.2	KNP 18 0118-01.14	Wciąganie przewodów instalacyjnych kabelkowych w powłoce polwinitowej o łącznym przekroju żył Cu do 6 / Al do 12 mm2 do rur gazowych, stalowo-pancernych, winidurowych	m przew.		
		poz.87<25 m>	m przew.	25,000	
				RAZEM	25,000
90 d.2.2	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		poz.86<25 m>	m	25,000	
				RAZEM	25,000
91 d.2.2	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
92 d.2.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 19 km	m^3		
		poz.83<63,564 m2>*0,025	m^3	1,589	
	inne	1,5	m^3	1,500	
				RAZEM	3,089
93 d.2.2	analiza indywidualna	utylizacja gruzu	t		
		3,089*1,2	t	3,707	
				RAZEM	3,707
2.3	**45410000-4**	**Naprawa i odtworzenie tynków**			
94 d.2.3	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m^2		

Norma PRO Wersja 4.59 Nr seryjny: 38575

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(18,80*15,20)*1,10	m^2	314,336	
				RAZEM	314,336
95 d.2.3	KNR 19-01 0645-03	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą opryskiwania ciągłego, dwukrotne - pow. ponad 5,0 m2	m^2		
		poz.94<314,336 m2>	m^2	314,336	
				RAZEM	314,336
96 d.2.3	KNR AT-26 0102-06	Impregnacja przeciwsolna natryskowa	m^2		
		poz.94<314,336 m2>	m^2	314,336	
				RAZEM	314,336
97 d.2.3	KNR AT-26 0301-01	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża	m^2		
		poz.94<314,336 m2>	m^2	314,336	
				RAZEM	314,336
98 d.2.3	KNR AT-26 0202-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - obrzutka całopowierzchniowa	m^2		
		poz.83<63,564 m2>	m^2	63,564	
				RAZEM	63,564
99 d.2.3	KNR AT-26 0202-03	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - system tynków dla średniego stopnia zasolenia	m^2		
		poz.83<63,564 m2>-poz.100<24,51 m2>	m^2	39,054	
				RAZEM	39,054
100 d.2.3	ZKNR C-1 0409-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m^2		
	cokół	(18,0+0,6*2)*1,2	m^2	23,040	
		(0,85+2*0,8)*0,2*3	m^2	1,470	
				RAZEM	24,510
101 d.2.3	ZKNR C-1 0410-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m^2		
		poz.100<24,51 m2>	m^2	24,510	
				RAZEM	24,510
102 d.2.3	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm	m^2		
		poz.94<314,336 m2>	m^2	314,336	
				RAZEM	314,336
103 d.2.3	KNR AT-26 0306-02	Prace wykończeniowe przy posadzce lub przy gruncie - wypełnienie szczeliny elastyczną masą jednoskładnikową	m		
		18,0+2*0,6	m	19,200	
				RAZEM	19,200
104 d.2.3	KNR-W 4-01 0501-02 z.sz.2. 3. 9909-02/4 analogia	Uzupełnienie pokrycia z układanej na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2	m^2		
		(18,80+0,6+0,6)*0,56	m^2	11,200	
				RAZEM	11,200
105 d.2.3	KNR 2-02 0515-04	Założenie pasów usztywniających o szerokości 0,2 m z blachy Tytan Cynk -nad dachówka na gzymsie	m		
		14,5	m	14,500	
				RAZEM	14,500
106 d.2.3	TZKNBK IX 5406-17	Oczyszczenie fryzów dekoracyjnych o rysunku złożonym 35-40 cm z brudu przy użyciu szczotek	m		
	gzymsy	7,68*2	m	15,360	
				RAZEM	15,360
107 d.2.3	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm	m		
	przyjęto 30%	(18,0+2*0,6)*2*0,3	m	11,520	
				RAZEM	11,520
108 d.2.3	KNR 19-01 0819-08	Profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia Krotność = 4	m		
		poz.107<11,52 m>	m	11,520	
				RAZEM	11,520
109 d.2.3	TZKNBK IX 5441-05	Oczyszczenie baz prostokątnych pilastrowych o wymiarach 40x80 cm z brudu przy użyciu szczotek	szt.		
	I piętro	1	szt.	1,000	
	II piętro	1	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000
110 d.2.3	TZKNBK IX 5441-09	Oczyszczenie baz prostokątnych pilastrowych o wymiarach 50x100 cm z brudu przy użyciu szczotek	szt.		
	I piętro	1	szt.	1,000	
	II piętro	1	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000
111 d.2.3	TZKNBK IX 5401-17	Oczyszczenie listew profilowanych 16-20 cm z brudu przy użyciu szczotek	m		

Norma PRO Wersja 4.59 Nr seryjny: 38575

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	III p.	1,3+2*2,3+1,4+2*1,65+1,0+2*1,65	m	14,900	
	II p.	1,3+2*2,4+1,4+2*1,75+1,0+2*1,75	m	15,500	
	I p.	1,3+2*2,4+1,4+2*1,75+1,0+2*1,75	m	15,500	
	parter	1,3+2*2,55+1,4+2*1,9+1,0+2*1,9	m	16,400	
				RAZEM	62,300
112 d.2.3	TZKNBK IX 5432-01	Oczyszczenie kartuszy o rysunku złożonym i powierzchni do 0.25 m2 z brudu przy użyciu szczotek	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
113 d.2.3	TZKNBK IX 3001a	Kartusze o rysunku średnio złożonym o powierzchni do 0.25 m2 - wykonanie modelu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
114 d.2.3	TZKNC N-K/VI 3/3-a	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie wapna dotowanego lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity jednobarwne)	dm^2		
		30,0	dm^2	30,000	
				RAZEM	30,000
115 d.2.3	TZKNC N-K/VI 3/8-a	Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni (spoiny fugi)	dm^2		
		30,0	dm^2	30,000	
				RAZEM	30,000
116 d.2.3	TZKNBK IX m-C	Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 odlewów cementowych	m^3		
		0,22	m^3	0,220	
				RAZEM	0,220
117 d.2.3	KNR 0-26 0640-04	Impregnacja elewacji - smarowanie dwukrotne powierzchnie tynków	m^2		
		19,2*1,0	m^2	19,200	
				RAZEM	19,200
2.4	**45261000-4**	**Obróbki blacharskie i inne**			
118 d.2.4	KNR 19-01 0520-01	Uzupełnienie obróbek papą jutową - mury ogniowe, gzymsy, okapy, kosze, kołnierze	m^2		
		poz.79<19,2 m2>	m^2	19,200	
				RAZEM	19,200
119 d.2.4	KNR 4-01 0530-07	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy z cynku	m^2		
		poz.118<19,2 m2>	m^2	19,200	
				RAZEM	19,200
120 d.2.4	KNR 2-02 0511-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy z cynku	m		
		poz.81<15,2 m>	m	15,200	
				RAZEM	15,200
121 d.2.4	KNR 2-02 0511-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy z cynku	m		
		poz.82<12 m>	m	12,000	
				RAZEM	12,000
122 d.2.4	wycena	Wpięcie rur spustowych do kanalizacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
123 d.2.4	KNR 5-08 0604-05	Montaż zwodów poziomych nienaprężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem	m		
		19,2*2	m	38,400	
				RAZEM	38,400
124 d.2.4	KNR BC-02 0524-02	Parapety i blaty z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej cienkowarstwowy o szer. 1 płytki o wym. 105x300 mm PŁYTKI PARAPETOWE TYPU S -POLICZYC W MATERIALE 200 szt	m		
		poz.80<19,085 m>	m	19,085	
				RAZEM	19,085
2.5	**45442100-8**	**Malowanie elewacji**			
125 d.2.5	ZKNR C-2 0603-01 9914	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2	m^2		
		poz.94<314,336 m2>	m^2	314,336	
				RAZEM	314,336
126 d.2.5	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m^2		
		poz.125<314,336 m2>	m^2	314,336	
				RAZEM	314,336
127 d.2.5	TZKNBK XV 0108-01	Malowanie farbą szwedzką wystrojów sztukatorskich o charakterze prostym	m^2		
		poz.126<314,336 m2>*0,1	m^2	31,434	
				RAZEM	31,434
128 d.2.5	KNR AT-08 0106-04	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem AGS 3502 EXTRA STRONG - agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym na powierzchniach gładkich matowych	m^2		
		19,2*3,0	m^2	57,600	

Norma PRO Wersja 4.59 Nr seryjny: 38575

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	57,600
3		**ELEWACJA ZACHODNIA**			
3.1	**45262100-2**	**Roboty przygotowawcze**			
129 d.3.1	KNR 2-02 1604-04	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 25 m	m^2		
		19,84*16,20	m^2	321,408	
		<balkony>1,4*2*13,5*2	m^2	75,600	
				RAZEM	397,008
130 d.3.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.: 131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148,149,150,153,154,155,156,157,158,159,160,161,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,175,176,177,178,179,180,181,182,183,184,185,189,190,191,192,193,194,195,196,197,198,199,200,201,202,203,204,205,206,207,208,209,210,211,212,213,214,215,216,217,218,219,220,221,222,223,224,225,226,227,228,229)			
131 d.3.1	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m	m^2		
		poz.129<397,008 m2>	m^2	397,008	
				RAZEM	397,008
132 d.3.1	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m^2		
		poz.129<397,008 m2>	m^2	397,008	
				RAZEM	397,008
133 d.3.1	NNRNKB 202 1622-01	(z.VI) Daszki ochronne stałe wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi), wykonane wzdłuż budynków pokryte deskami na styk	m^2 rzutu		
		19,3*1,0	m^2 rzutu	19,300	
				RAZEM	19,300
134 d.3.1	NNRNKB 202 1623-01	(z.VI) Rozbiórka daszków ochronnych wykonanych wzdłuż budynków pokrytych deskami na styk	m^2 rzutu		
		poz.133<19,3 m2 rzutu>	m^2 rzutu	19,300	
				RAZEM	19,300
3.2	**45111100-9**	**Roboty rozbiórkowe**			
135 d.3.2	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m^2		
	III p.	1,8*2,3+1,25*1,65+0,9*1,65+1,7*1,65+1,3*2,3+0,8*1,65*2	m^2	16,123	
	II p.	1,8*2,4+1,25*1,75+0,9*1,75+1,7*1,75+1,3*2,4+0,8*1,75*2	m^2	16,978	
	I p.	1,8*2,4+1,25*1,75+0,9*1,75+1,7*1,75+1,3*2,4+0,8*1,75*2	m^2	16,978	
	parter	1,8*2,6+1,25*1,95+0,9*1,95+1,7*1,95+1,3*2,6+0,8*1,95*2	m^2	18,688	
	piwnica	0,9*0,85*5+0,7*1,1	m^2	4,595	
	drzwi	1,0*1,8	m^2	1,800	
				RAZEM	75,162
136 d.3.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m^2		
	obróbki	19,3*2*0,5	m^2	19,300	
				RAZEM	19,300
137 d.3.2	KNR BC-02 0524-02	Parapety i blaty z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej cienkowarstwowy o szer. 1 płytki o wym. 105x300 mm PŁYTKI PARAPETOWE TYPU S -POLICZYC W MATERIALE 440 szt	m		
	III p.	(1,8+1,25+0,9+1,7+1,3+0,8*2)*1,1	m	9,405	
	II p.	(1,8+1,25+0,9+1,7+1,3+0,8*2)*1,1	m	9,405	
	I p.	(1,8+1,25+0,9+1,7+1,3+0,8*2)*1,1	m	9,405	
	parter	(1,8+1,25+0,9+1,7+1,3+0,8*2)*1,1	m	9,405	
	piwnica	(0,9*5+0,7)*1,1	m	5,720	
				RAZEM	43,340
138 d.3.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		15,2	m	15,200	
				RAZEM	15,200
139 d.3.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	balkony	12,0*2	m	24,000	
				RAZEM	24,000
140 d.3.2	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m^2		
	przyjęto 100%	19,84*15,20*1,1-<okna>75,162	m^2	256,563	
				RAZEM	256,563
141 d.3.2	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm	m		
		15*0,20	m	3,000	
				RAZEM	3,000
142 d.3.2	KNR 4-03 1117-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 24 mm2 z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
		30,0	m	30,000	
				RAZEM	30,000

Norma PRO Wersja 4.59 Nr seryjny: 38575

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143 d.3.2	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		poz.142<30 m>	m	30,000	
				RAZEM	30,000
144 d.3.2	KNR 5-08 0107-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		poz.143<30 m>	m	30,000	
				RAZEM	30,000
145 d.3.2	KNR 5-08 0101-09	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu z cegły	m		
		poz.144<30 m>	m	30,000	
				RAZEM	30,000
146 d.3.2	KNP 18 0118-01.14	Wciąganie przewodów instalacyjnych kabelkowych w powłoce polwinitowej o łącznym przekroju żył Cu do 6 / Al do 12 mm2 do rur gazowych, stalowo-pancernych, winidurowych	m przew.		
		poz.144<30 m>	m przew.	30,000	
				RAZEM	30,000
147 d.3.2	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		poz.143<30 m>	m	30,000	
				RAZEM	30,000
148 d.3.2	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
149 d.3.2	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
150 d.3.2	KNR 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
151 d.3.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 19 km	m^3		
		poz.140<256,563 m2>*0,020	m^3	5,131	
	inne	1,5	m^3	1,500	
				RAZEM	6,631
152 d.3.2	analiza indywidualna	utylizacja gruzu	t		
		6,631*1,2	t	7,957	
				RAZEM	7,957
3.3	**45410000-4**	**Naprawa i odtworzenie tynków**			
153 d.3.3	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m^2		
		(19,84*15,20*1,10)-<okna>75,162	m^2	256,563	
				RAZEM	256,563
154 d.3.3	KNR 19-01 0645-03	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą opryskiwania ciągłego, dwukrotne - pow. ponad 5,0 m2	m^2		
		poz.153<256,563 m2>	m^2	256,563	
				RAZEM	256,563
155 d.3.3	KNR AT-26 0102-06	Impregnacja przeciwsolna natryskowa	m^2		
		poz.153<256,563 m2>	m^2	256,563	
				RAZEM	256,563
156 d.3.3	KNR AT-26 0301-01	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża	m^2		
		poz.153<256,563 m2>	m^2	256,563	
				RAZEM	256,563
157 d.3.3	KNR AT-26 0202-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - obrzutka całopowierzchniowa	m^2		
		poz.153<256,563 m2>	m^2	256,563	
				RAZEM	256,563
158 d.3.3	KNR AT-26 0202-03	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - system tynków dla średniego stopnia zasolenia	m^2		
		poz.157<256,563 m2>-poz.159<26,34 m2>	m^2	230,223	
				RAZEM	230,223
159 d.3.3	ZKNR C-1 0409-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m^2		
	cokół	19,3*1,2	m^2	23,160	
		((0,9+2*0,85)*5+0,7+2*1,1)*0,2	m^2	3,180	
				RAZEM	26,340

Norma PRO Wersja 4.59 Nr seryjny: 38575

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
160 d.3.3	ZKNR C-1 0410-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m^2		
		poz.159<26,34 m2>	m^2	26,340	
				RAZEM	26,340
161 d.3.3	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm	m^2		
		poz.153<256,563 m2>	m^2	256,563	
				RAZEM	256,563
162 d.3.3	KNR AT-26 0306-02	Prace wykończeniowe przy posadzce lub przy gruncie - wypełnienie szczeliny elastyczną masą jednoskładnikową	m		
		19,3	m	19,300	
				RAZEM	19,300
163 d.3.3	KNR-W 4-01 0501-02 z.sz.2. 3. 9909-02/4 analogia	Uzupełnienie pokrycia z układanej na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2	m^2		
		19,84*0,52	m^2	10,317	
				RAZEM	10,317
164 d.3.3	KNR 2-02 0515-04	Założenie pasów usztywniających o szerokości 0,2 m z blachy Tytan -Cynk-nad dachówka na gzymsie	m		
		19,84	m	19,840	
				RAZEM	19,840
165 d.3.3	TZKNBK IX 5406-17 gzymsy	Oczyszczenie fryzów dekoracyjnych o rysunku złożonym 35-40 cm z brudu przy użyciu szczotek	m		
		19,3*3	m	57,900	
				RAZEM	57,900
166 d.3.3	KNR 19-01 0819-07 przyjęto 30%	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm	m		
		19,3*2*0,3	m	11,580	
				RAZEM	11,580
167 d.3.3	KNR 19-01 0819-08	Profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia Krotność = 4	m		
		poz.166<11,58 m>	m	11,580	
				RAZEM	11,580
168 d.3.3	TZKNBK IX 4001b	Bazy prostokątne pilastrowe do 40x80 cm (wysokość x szerokość) - wykonanie modelu	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
169 d.3.3	TZKNBK IX 4001c	Bazy prostokątne pilastrowe do 50x100 cm (wysokość x szerokość) - wykonanie modelu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
170 d.3.3	TZKNBK IX 01c4 cz.o. w.sp. 9.	Listwy profilowane ciągnione systemem warsztatowym (szerokość profilu w rozwinięciu do 16 cm) - zaprawa cementowa - uzupełnienie ubytków metodą narzutową	m		
	III p.	1,8+2*2,3+1,25+2*1,65+0,9+2*1,65+1,7+2*1,65+1,3+2*2,3+(0,8+2*1,65)*2	m	34,250	
	II p.	1,8+2*2,4+1,25+2*1,75+0,9+2*1,75+1,7+2*1,75+1,3+2*2,4+(0,8+2*1,75)*2	m	35,650	
	I p.	1,8+2*2,4+1,25+2*1,75+0,9+2*1,75+1,7+2*1,75+1,3+2*2,4+(0,8+2*1,75)*2	m	35,650	
	parter	1,8+2*2,6+1,25+2*1,95+0,9+2*1,95+1,7+2*1,95+1,3+2*2,6+(0,8+2*1,95)*2	m	38,450	
				RAZEM	144,000
171 d.3.3	TZKNBK IX 3001a cz.o. w. sp.9.	Kartusze o rysunku średnio złożonym o powierzchni do 0.25 m2 - wykonanie modelu - uzupełnienie ubytków metodą narzutową	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
172 d.3.3	TZKNC N-K/VI 3/3-a	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie wapna dotowanego lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity jednobarwne)	dm^2		
		3,0	dm^2	3,000	
				RAZEM	3,000
173 d.3.3	TZKNC N-K/VI 3/8-a	Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni (spoiny fugi)	dm^2		
		3,0	dm^2	3,000	
				RAZEM	3,000
174 d.3.3	TZKNBK IX m-C	Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 odlewów cementowych	m^3		
		0,2	m^3	0,200	
				RAZEM	0,200
175 d.3.3	KNR 0-26 0640-04	Impregnacja elewacji - smarowanie dwukrotne powierzchnie tynków	m^2		
		19,3*1,0	m^2	19,300	
				RAZEM	19,300
3.4	**45261000-4**	**Obróbki blacharskie i inne**			
176 d.3.4	KNR 19-01 0520-01	Uzupełnienie obróbek papą jutową - mury ogniowe, gzymsy, okapy, kosze, kołnierze	m^2		

Norma PRO Wersja 4.59 Nr seryjny: 38575

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13,65	m^2	13,650	
				RAZEM	13,650
177 d.3.4	KNR 4-01 0530-07	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy z cynku	m^2		
		poz.176<13,65 m2>	m^2	13,650	
				RAZEM	13,650
178 d.3.4	KNR 5-08 0604-05	Montaż zwodów poziomych nienaprężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem	m		
		19,5*2+3,06+1,6*2	m	45,260	
				RAZEM	45,260
3.5	**45442100-8**	**Malowanie elewacji**			
179 d.3.5	ZKNR C-2 0603-01	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie	m^2		
		poz.153<256,563 m2>	m^2	256,563	
				RAZEM	256,563
180 d.3.5	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m^2		
		poz.179<256,563 m2>	m^2	256,563	
				RAZEM	256,563
181 d.3.5	TZKNBK XV 0108-01	Malowanie farbą szwedzką wystrojów sztukatorskich o charakterze prostym	m^2		
		poz.179<256,563 m2>*0,1	m^2	25,656	
				RAZEM	25,656
182 d.3.5	KNR AT-08 0106-04	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem AGS 3502 EXTRA STRONG - agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym na powierzchniach gładkich matowych	m^2		
		19,5*3,0	m^2	58,500	
				RAZEM	58,500
4		**ODTWORZENIE BALKONÓW**			
4.1	**45111100-9**	**Roboty rozbiórkowe**			
183 d.4.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m^2		
		2,6*1,25*4*4	m^2	52,000	
				RAZEM	52,000
184 d.4.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m^3		
		poz.183<52 m2>*0,2	m^3	10,400	
				RAZEM	10,400
185 d.4.1	KNR 19-01 0358-07	Wykucie z muru wsporników, kratek wentylacyjnych, balustrad	szt.		
	balustrady	2*4*4	szt.	32,000	
	elementy stal.	2*4*4	szt.	32,000	
				RAZEM	64,000
186 d.4.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 19 km	m^3		
		poz.183<52 m2>*0,02+poz.184<10,4 m3>	m^3	11,440	
				RAZEM	11,440
187 d.4.1	analiza indywidualna	utylizacja gruzu	t		
		11,44*1,2	t	13,728	
				RAZEM	13,728
188 d.4.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 20 km	t		
		poz.192<1,727 t>+15,3*15,0*0,001	t	1,957	
				RAZEM	1,957
4.2	**45223500-1**	**Odtworzenie balkonów**			
189 d.4.2	KNR 4-01 0317-05	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych	m		
		2,4*4*4+1,65*2*4*4	m	91,200	
				RAZEM	91,200
190 d.4.2	KNR 4-01 0317-05	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych	m		
		2,4*4*4+1,65*2*4*4	m	91,200	
				RAZEM	91,200
191 d.4.2	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć, zawieszeń i osłon o masie elementu do 5 kg	t		
		0,76*4*4*0,001	t	0,012	
				RAZEM	0,012
192 d.4.2	1325999-034	Elem.konstr.stalow.różnych dla bud.przem.	t		
		poz.191<0,012 t>+poz.190<91,2 m>*18,8*0,001	t	1,727	
				RAZEM	1,727
193 d.4.2	KNR 4-01 1304-04	Spawanie stali profilowej do kształtowników lub ściągów i tarcz oporowych	m spoiny		
		0,95*3*4*4	m spoiny	45,600	

Norma PRO Wersja 4.59 Nr seryjny: 38575

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	45,600
194 d.4.2	KNR 2-02 0609-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metalową	m^2		
		(2,6+1,25*2)*4*4*0,18	m^2	14,688	
				RAZEM	14,688
195 d.4.2	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		2*4*4	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
196 d.4.2	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2,6*4*4	m	41,600	
				RAZEM	41,600
197 d.4.2	KNR 4-01 0203-12	Uzupełnienie zbrojonych płyt balkonowych i daszków z betonu monolitycznego	m^3		
		poz.183<52 m2>*0,12+(1,5*2+2,6)*0,12*0,1*4*4	m^3	7,315	
				RAZEM	7,315
198 d.4.2	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm	kg		
		36,26	kg	36,260	
				RAZEM	36,260
199 d.4.2	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
		455,7	kg	455,700	
				RAZEM	455,700
200 d.4.2	KNR 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m^2		
		2,6*1,25*4*4	m^2	52,000	
				RAZEM	52,000
201 d.4.2	KNR 4-01 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych	m^2		
		poz.183<52 m2>	m^2	52,000	
				RAZEM	52,000
202 d.4.2	KNR AT-40 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża	m^2		
		poz.183<52 m2>+2,6*0,3*4*4	m^2	64,480	
				RAZEM	64,480
203 d.4.2	KNR-W 2-02 0504-02	Izolacja z papy termozgrzewalnej dwuwarstwowe - cała nawierzchnia	m^2		
		52,0	m^2	52,000	
				RAZEM	52,000
204 d.4.2	KNR AT-40 0401-02	Izolacja pozioma przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie	m^2		
		poz.202<64,48 m2>	m^2	64,480	
				RAZEM	64,480
205 d.4.2	KNR AT-40 0417-01	Uszczelnienie dylatacji taśmami wklejanymi na szlam uszczelniający	m		
		2,6*4*4	m	41,600	
				RAZEM	41,600
206 d.4.2	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m^2		
		poz.183<52 m2>	m^2	52,000	
				RAZEM	52,000
207 d.4.2	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 4	m^2		
		poz.183<52 m2>	m^2	52,000	
				RAZEM	52,000
208 d.4.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m^2		
		poz.206<52 m2>	m^2	52,000	
				RAZEM	52,000
209 d.4.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m^2		
		52,0	m^2	52,000	
				RAZEM	52,000
210 d.4.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Cała nawierzchnia	m^2		
		52,0	m^2	52,000	
				RAZEM	52,000
211 d.4.2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		2,4*4*4	m	38,400	
				RAZEM	38,400
212 d.4.2	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m^2		

Norma PRO Wersja 4.59 Nr seryjny: 38575

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		52	m2	52,000	
				RAZEM	52,000
213 d.4.2	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m2		
		poz.183<52 m2>	m2	52,000	
				RAZEM	52,000
214 d.4.2	KNR-W 2-02 0608-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome od spodu konstrukcji na zaczynie gipsowym	m2		
		poz.183<52 m2>	m2	52,000	
				RAZEM	52,000
215 d.4.2	KNR AT-31 0704-03	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu	m2		
		poz.214<52 m2>	m2	52,000	
				RAZEM	52,000
216 d.4.2	KNR AT-31 0502-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny BaumitBayosan -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		poz.213<52 m2>	m2	52,000	
				RAZEM	52,000
217 d.4.2	KNR 2-02 0507-03	Krawędzie balkonów i loggi z blachy z cynku	m2		
	balkony	(2,6+1,3*2)*4*0,35*4	m2	29,120	
				RAZEM	29,120
218 d.4.2	KNR 13-13 0901-10 analogia	Demontaż balustrad metalowych	m2		
		(2,64+1,25+1,25)*1,0*14	m2	71,960	
				RAZEM	71,960
219 d.4.2	wycena indywidualna	Remont balustrad - odtworzenie brakujących elementów balustrady metalowej , naprawa powtórne osadzenie- 14 szt *18 r/g- w materiale przyjeto na naprawe balustrady elementy metalowe 250 złotych	szt		
		14	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
220 d.4.2	KNR-W 2-02 2111-10 analogia	Balustrady zewnętrzne balkonowe - podwyższenie balustrad -H -110 cm	m		
		(2,6+1,25+1,25)*14	m	71,400	
				RAZEM	71,400
221 d.4.2	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) -R*-krotnosc-2	m2		
		71,96	m2	71,960	
				RAZEM	71,960
222 d.4.2	KNR-W 4-02 0217-07	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm	szt.		
		4*4	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
4.3	**45442100-8**	**Roboty malarskie belek stalowych+balustrady metalowej balkonów**			
223 d.4.3	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		poz.189<91,2 m>*0,713	m2	65,026	
				RAZEM	65,026
224 d.4.3	KNR 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz.223<65,026 m2>	m2	65,026	
				RAZEM	65,026
225 d.4.3	KNR 7-12 0204-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz.223<65,026 m2>	m2	65,026	
				RAZEM	65,026
226 d.4.3	KNR-W 4-01 1214-02	Ręczne zeskrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2	m2		
		66,3*1,2	m2	79,560	
				RAZEM	79,560
227 d.4.3	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych	m2		
		71,96	m2	71,960	
				RAZEM	71,960
228 d.4.3	KNR-W 4-01 1212-09	Miniowanie krat i balustrad z prętów ozdobnych	m2		
		71,96	m2	71,960	
				RAZEM	71,960
229 d.4.3	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m2		
		71,96	m2	71,960	
				RAZEM	71,960
5		**REMONT SPOCZNIKA**			

Norma PRO Wersja 4.59 Nr seryjny: 38575

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.1	**45223200-8**	**Remont spoczników zewnętrznych**			
230 d.5.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m^3		
	elew. wsch.	0,75*2,0*0,1+0,4*2,2*0,1	m^3	0,238	
	elew. zach.	0,4*1,2*0,1+0,6*1,0*0,1	m^3	0,108	
				RAZEM	0,346
231 d.5.1	KNR K-01 0105-08	Skucie betonu w miejscach powierzchniowych napraw	m^2		
		poz.230<0,346 m3>/0,1	m^2	3,460	
				RAZEM	3,460
232 d.5.1	KNR K-01 0102-01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne na mokro powierzchni betonowych nie malowanych	m^2		
		poz.230<0,346 m3>/0,1	m^2	3,460	
				RAZEM	3,460
233 d.5.1	KNR K-01 0109-01	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - zabezpieczenie antykorozyjne odrdzewionych prętów o śr. do 12 mm na powierzchniach poziomych i pionowych powłoką cementowo-polimerową	m		
		20,0	m	20,000	
				RAZEM	20,000
234 d.5.1	KNR K-01 0108-04	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach żelbetowych na powierzchniach poziomych zaprawą cementowo-polimerową - wykonanie warstwy sczepnej	m^2		
		poz.232<3,46 m2>	m^2	3,460	
				RAZEM	3,460
235 d.5.1	KNR K-01 0110-03	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni z betonów wylewanych na ścianach szpachlą cementowo-polimerową	m^2		
		poz.232<3,46 m2>	m^2	3,460	
				RAZEM	3,460
236 d.5.1	KNR K-01 0116-01	Wykonanie zabezpieczenia powierzchniowego powłoką mineralną (cementowo-polimerową) na powierzchniach poziomych	m^2		
		poz.232<3,46 m2>	m^2	3,460	
				RAZEM	3,460
237 d.5.1	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m^2		
		2,01*3,0*2	m^2	12,060	
		(2,01*2+3,0)*0,2*2	m^2	2,808	
				RAZEM	14,868
238 d.5.1	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm	m^2		
		0,75*2,0+0,4*2,2	m^2	2,380	
				RAZEM	2,380
239 d.5.1	KNR AT-23 0303-05	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 30 cm	m		
		2,2	m	2,200	
				RAZEM	2,200
240 d.5.1	KNR 2-02 1117-01	Posadzki typu Plastidur - poliestrowe powłokowe PP grubości 0.5 mm	m^2		
		1,5*1,0*2	m^2	3,000	
				RAZEM	3,000
241 d.5.1	KNR 2-02 1217-05	Obramienia z kątownika 40x40x4 mm	m		
		0,75*2+0,5*2	m	2,500	
				RAZEM	2,500
242 d.5.1	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		0,3+0,5	m	0,800	
				RAZEM	0,800
243 d.5.1	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
244 d.5.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m^3		
		poz.230<0,346 m3>	m^3	0,346	
				RAZEM	0,346
245 d.5.1	wycena	Utylizacja gruzu	t		
		poz.244<0,346 m3>*1,6	t	0,554	
				RAZEM	0,554
6		**Wymiana okiennek piwnicznych - rozwierno-uchylne ,oraz montaz siatek w okienkach**			
6.1		**Okienka piwniczne**			
246 d.6.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		
		6+3+5	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000

Norma PRO Wersja 4.59 Nr seryjny: 38575

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
247 d.6.1	KNR 0-19 1023-08 analogia	Montaż okien i uchylno-rozwiernych z PCVz MIKROWENTYLACJA z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m^2		
		14	m^2	14,000	
				RAZEM	14,000
248 d.6.1	KNR 4-01 0708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm	m		
		28,50	m	28,500	
				RAZEM	28,500
6.2		**Kraty metalowe do okiennek piwnicznych**			
249 d.6.2	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
250 d.6.2	KNR 4-01 0320-04	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegieł z demontazu kraty	gniazd.		
		4*14	gniazd.	56,000	
				RAZEM	56,000
7		**INNE**			
251 d.7	wycena	Badania stratygraficzne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		**Dzierzawa terenu**			
252 d.8	analiza indywi-dualna	Dzierzawa terenu od Gminy Wrocław--(19,70+18,80+19,84)*2,0= 116,68 m 2- 120 dni	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9		**ROBOTY ROZBIÓRKOWE-przy remocie dachu**			
253 d.9	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
		16,50	m	16,500	
				RAZEM	16,500
254 d.9	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
		16,50	m	16,500	
				RAZEM	16,500
255 d.9	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m^2		
		<połac nr !>3,64*13,0	m^2	47,320	
		<poloac nr 2>(19,0+10,5)/2*7,84+<wykusz>3,5*0,9*2	m^2	121,940	
		<połac nr 3>(19,0+15,2)/2*7,84-<lukarna minus >-1,5*2,5*2	m^2	141,564	
		<polac nr 4>6,72*4,5	m^2	30,240	
		<polac nr 5 wykusz>(2,2*1,1)*5	m^2	12,100	
				RAZEM	353,164
256 d.9	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat ponad 24 cm - w połaciach dachu stromego od strony ulicy	m^2		
		poz.255<353,164 m2>	m^2	353,164	
				RAZEM	353,164
257 d.9	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku - na okapach dachu od strony ulic i podwórza	m		
		59,5	m	59,500	
				RAZEM	59,500
258 d.9	KNR 4-02 0234-11	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura wywiewna blaszana	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
259 d.9	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m^2		
		<pas nadrynnowy>59,5*0,45	m^2	26,775	
		<kosz zlewczy>2,95*0,75*2+3,5*0,75*2	m^2	9,675	
		<blacha na laczeniu papy z dachowka>13,8*0,75	m^2	10,350	
		<opierzenia kominów>30,0*0,50	m^2	15,000	
				RAZEM	61,800
260 d.9	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 19 km	m^3		
		<dachówka>353,16*0,025	m^3	8,829	
		<łaty drewniane>3,57	m^3	3,570	
		< inne>1,0	m^3	1,000	
				RAZEM	13,399
261 d.9	Wycena indywi-dualna	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku	t		
		13,40*1,1	t	14,740	
				RAZEM	14,740

Norma PRO Wersja 4.59 Nr seryjny: 38575

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10		**REMONT DREWNIANEJ WIĘŹBY DACHOWEJ**			
262 d.10	KNR 4-01 0412-02 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - belki drewniane, nośne dachu płaskiego i spadzistego	m		
		4*5,5	m	22,000	
				RAZEM	22,000
263 d.10	KNR 4-01 0413-02 analogia	Wzmocnienie belki drewn. dachu spadzistego przez nabicie dwustronnie desek grub. 40 mm	m		
		2,5*2	m	5,000	
				RAZEM	5,000
264 d.10	KNR 4-01 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m		
		2,5+2,5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
265 d.10	KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murłaty i podwaliny	m		
		2,5+2,5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
266 d.10	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m^2		
		10,0	m^2	10,000	
				RAZEM	10,000
267 d.10	KNR-W 4-01 0418-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk PO WYMIANIE DESKOWANIA ZGŁOSIC TEN FAKT DO DZIAŁU TECHNICZNEGO I WYKONAC ZDJECIA Przyjęto - 15 %	m^2		
		119,21*0,15	m^2	17,882	
				RAZEM	17,882
268 d.10	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 19 km	m^3		
		17,88*0,025+<inne> 0,40	m^3	0,847	
				RAZEM	0,847
269 d.10	wycena indywidualna	Przyjęcie gruzu na wysypisko - utylizacja z potwierdzeniem w postaci karty przyjęcia pojazdu	m^3		
		0,85*1,10	m^3	0,935	
				RAZEM	0,935
11		**WYKONANIE NOWEGO POKRYCIA DACHÓW STROMYCH OD STRONY ULICY I PODWORZA WRAZ Z OBRÓBKAMI BLACHARSKIMI**			
270 d.11	KNR AT-09 0101-03	Łacenie - rozstaw łat 25 cm	m^2		
		353,16	m^2	353,160	
				RAZEM	353,160
271 d.11	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m^2		
		353,16	m^2	353,160	
				RAZEM	353,160
272 d.11	KNR 9-04 0301-03	Pokrycia dachowe z dachówki karpiówki "Krotoszyn" w koronkę	m^2		
		353,16	m^2	353,160	
				RAZEM	353,160
273 d.11	KNR 0-15II 0517-04	montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m		
		49,1	m	49,100	
				RAZEM	49,100
274 d.11	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m^2		
		61,80	m^2	61,800	
				RAZEM	61,800
275 d.11	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
		59,50	m	59,500	
				RAZEM	59,500
276 d.11	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		(0,6+0,5)*2*4	m	8,800	
				RAZEM	8,800
277 d.11	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
278 d.11	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych-od ulicy	m		
		59,50	m	59,500	
				RAZEM	59,500
279 d.11	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy	m		

Norma PRO Wersja 4.59 Nr seryjny: 38575

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		59,50	m	59,500	
				RAZEM	59,500
12		**Wymiana iglicy blaszanej z blachy tytan-cynk-**			
280 d.12	KNR 19-01 0547-01 analogia	Iglice z tytan- cynk okrągłe lub wieloboczne o przekroju dolnym 0,25 m2, przekroju górnym 0,05 m2 i wys. 1,75 m- R-0,50	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13		**REMONT POKRYCIA PAPOWEGO DACHU PŁASKIEGO**			
281 d.13	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa- PRZY ROZBIORCE PAPY PROSZE POINFORMOWAC DZIAŁ TECHNICZNY i ZROBIC ZDJECIA ILE JEST WARSTW PAPY	m^2		
		13,1*11,50	m^2	150,650	
		<swietlik nie zadaszony>-(2,7*2,7)	m^2	-7,290	
		<swietlik minus szklany>-(4,6*5,25)	m^2	-24,150	
				RAZEM	119,210
282 d.13	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 4	m^2		
		119,21	m^2	119,210	
				RAZEM	119,210
283 d.13	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 19 km	m^3		
		poz.282<119,21 m2>*0,030	m^3	3,576	
				RAZEM	3,576
284 d.13	Wycena własna	Opłata za utylizację papy z rozbiórki	t		
		3,58*1,6	t	5,728	
				RAZEM	5,728
285 d.13	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m^2		
		75,0	m^2	75,000	
				RAZEM	75,000
286 d.13	KNR-W 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m^2		
		119,21	m^2	119,210	
				RAZEM	119,210
287 d.13	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m^2		
		poz.281<119,21 m2>	m^2	119,210	
				RAZEM	119,210
288 d.13	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m^2		
		28,50	m^2	28,500	
				RAZEM	28,500
289 d.13	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m^2		
		75,0	m^2	75,000	
				RAZEM	75,000
290 d.13	KNR 2-02 0515-04	Założenie pasów usztywniających o szer.0.2m - z blachy ocynkowanej	m		
		65,50	m	65,500	
				RAZEM	65,500
291 d.13	KNR 4-01 0804-06 analogia	Nacięcie podłoża betonowego tarcza diamentowa-dla listw kominiarskich-R-0,40	m		
		65,50	m	65,500	
				RAZEM	65,500
292 d.13	KNR 2-02 0617-06	Zamkniecie listwy dociskowej silikonem	m		
		65,50	m	65,500	
				RAZEM	65,500
293 d.13	KNR 2-02 0515-07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
294 d.13	KNR 2-02 0506-06	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
295 d.13	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy	m^2		
		(12,4+12,4+11,0+14,50)*0,20	m^2	10,060	
				RAZEM	10,060

Norma PRO Wersja 4.59 Nr seryjny: 38575

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14		**NAPRAWA KOMINÓW-**			
296 d.14	Kalkulacja własna	Koszty wykonania opinii kominiarskiej przed remontem i po remoncie KOMINÓW	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
297 d.14	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m^2		
		7,69	m^2	7,690	
				RAZEM	7,690
298 d.14	KNR 2-02 0219-05 z.sz. 2.11.	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm - bud.o wysokości 18 m - wykonanie nowych czap kominowych wszystkich kominach	m^2		
		7,69	m^2	7,690	
				RAZEM	7,690
299 d.14	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		7,69*8/1000*0,222	t	0,014	
				RAZEM	0,014
300 d.14	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m^3		
		3,5+2,5	m^3	6,000	
				RAZEM	6,000
301 d.14	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		2+1	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
302 d.14	KNR 4-01 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m^2		
		75,5	m^2	75,500	
				RAZEM	75,500
303 d.14	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - kominy	m^2		
		poz.302<75,5 m2>	m^2	75,500	
				RAZEM	75,500
304 d.14	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa - zabezpieczenie czap kominowych	m^2		
		poz.298<7,69 m2>*1,25	m^2	9,613	
				RAZEM	9,613
305 d.14	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m^2		
		poz.304<9,613 m2>	m^2	9,613	
				RAZEM	9,613
306 d.14	KNR-W 2-02 1219-08	Maszty stalowe antenowe z uchwytami do kominów	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
307 d.14	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
		< ogniomur> 10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
308 d.14	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 19 km	m^3		
		<inne> 0,50	m^3	0,500	
		<czapy kominowe>7,69*0,07	m^3	0,538	
		< kominy>2,5+3,5	m^3	6,000	
				RAZEM	7,038
309 d.14	Wycena indywidualna	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku	t		
		poz.308<7,038 m3>*1,2	t	8,446	
				RAZEM	8,446
15		**MONTAZ SIATKI STALOWEJ NA SWIETLIKU**			
310 d.15	wycena indywidualna	Montaz siatki stalowej na swietlik szybu-2,7*2,7	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
16		**Montaz nowego wyłazu dachowego systemowego**			
311 d.16	analiza indywidualna	Demontaz starego wyłazu dachowego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
312 d.16	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 800*800 WYŁAZ DACHOWY SYSTEMOWY Z NASWIETLEM Z POLIWEGLANU LUB AKRYLOWA , ZAMYKANY . KOPUŁA NA TELESKOPACH	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Norma PRO Wersja 4.59 Nr seryjny: 38575

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
313 d.16	KNR 2-02 0617-06	Zamkniecie szczelin na wykonanej nowej papie termozgrzewalnej	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
314 d.16	analiza indywi-dualna	Wykonanie nowej konstrukcji drewnianej do przymocowania nowego systemowego wyłazu da-chowego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
315 d.16	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk- przy nowym wyłazie	m^2		
		(0,75*1,)*4	m^2	3,000	
				RAZEM	3,000

Norma PRO Wersja 4.59 Nr seryjny: 38575