

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji budynku mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : ul. Piekarska 6; 87-800 Włocławek; dz. nr 108, KM45
INWESTOR : Administracja Zasobów Komunalnych
ADRES INWESTORA : Włocławek, ul. Ostrowska 30
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 22.05.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.05.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Naprawa ścian zewnętrznych - elewacja frontowa A-B			
1	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie folią pasa pod rusztowaniem 24,66*1,0	m ² m ²	24,66	
				RAZEM	24,66
2	KNR 2-02 d.1 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m 24,66*8,07	m ² m ²	199,01	
				RAZEM	199,01
3	NNRNKB d.1 202 1622a- 01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.2<199,01 m2>	m ² m ²	199,01	
				RAZEM	199,01
4	KNR 2-02 d.1 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m poz.3<199,01 m2>	m ² m ²	199,01	
				RAZEM	199,01
5	KNR 2-02 d.1 1614-01	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wys.do 20 m o konstrukcji drewnianej 24,66*1,5	m ² m ²	36,99	
				RAZEM	36,99
6	KNR 2-02 d.1 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej 2,54*2,0	m ² m ²	5,08	
				RAZEM	5,08
7	KNR 19-01 d.1 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią 1,27*1,80*6 1,27*2,64*1 1,27*2,10*6	m ² m ² m ²	13,72 3,35 16,00	
				RAZEM	33,07
8	d.1 kalk. własna	Demontaż drobnych elementów z elewacji (np tabliczki, lampa itp) 1	kpl kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
9	KNR 4-01 d.1 0354-15 analogia	Wykucie z muru uchwytów do flag 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
10	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku pasy podrynnowe 16,0*0,6 obróbki dachu 2,85*0,60*4 pas nadrynnowy 16,0*0,25 gzymsy (24,66-1,27)*0,40 (24,66-2,54)*0,40 16,0*0,80	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	9,60 6,84 4,00 9,36 8,85 12,80	
				RAZEM	51,45
11	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 16,0	m m	16,00	
				RAZEM	16,00
12	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8,07*2	m m	16,14	
				RAZEM	16,14
13	KNR 19-01 d.1 0703-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły - przyjęto 20% 24,66*8,07*1,10-2,54*4,0-poz.7<33,07 m2><10 %z uwagi na detale> 0,5*4,3*0,92*2<trójkąty> 2,85*2*2*0,5<gzyms trójkąty> 24,66*0,5*2<górný gzyms - wsp 2 z uwagi na detale arch> (24,66-1,27)*0,20*2<gzyms środkowy> (24,66-2,54)*0,15*2<gzyms dolny> A (obliczenia pomocnicze) poz.13A<226>*0,2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	175,68 3,96 5,70 24,66 9,36 6,64 =====	
				226,00	
				45,20	
				RAZEM	45,20

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 19-01 d.1 0702-02	Odbicie pasów tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej i cementowo-wapiennej o szer. do 20 cm - ościeża - przyjęto 20% (1,27+1,80*2)*6 (1,27+2,64*2)*1 (1,27+2,10*2)*6 A (obliczenia pomocnicze) poz.14A<68,59>*0,2	m m	 29,22 6,55 32,82 ===== 68,59 13,72	
				RAZEM	13,72
15	KNR 19-01 d.1 0337-02	Gzymsy z cegieł budowlanych o wymiarach wyskoku i wysokości 12 x 16 cm - uzupełnienie gzymsu 0,5*20	m m	 10,00	
				RAZEM	10,00
16	KNR 19-01 d.1 0335-02	Oblicowanie ścian cegłami budowlanymi podwójnymi - uzupełnienie detali na ścianie 0,45*0,3*3	m ² m ²	 0,40	
				RAZEM	0,40
17	KNR 0-17 d.1 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie elewacji poz.13A<226>+poz.14A<68,59>*0,2	m ² m ²	 239,72	
				RAZEM	239,72
18	KNR 0-17 d.1 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.17<239,72 m2>	m ² m ²	 239,72	
				RAZEM	239,72
19	KNR 19-01 d.1 0807-03	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. IV z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m2 na ścianach płaskich - tynk do renowacji obiektów zabytkowych poz.13<45,2 m2>	m ² m ²	 45,20	
				RAZEM	45,20
20	KNR 19-01 d.1 0810-02	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat. IV z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szer.25 cm - tynk do renowacji obiektów zabytkowych poz.14<13,72 m>*0,20	m ² m ²	 2,74	
				RAZEM	2,74
21	KNR 4-01 d.1 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach i ościeżach poz.18<239,72 m2>	m ² m ²	 239,72	
				RAZEM	239,72
22	KNR 19-01 d.1 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową - parapety, gzymsy, itp 1,27*0,3*12 24,66*0,5<górnny gzyms> (24,66-1,27)*0,20<gzyms środkowy> (24,66-2,54)*0,15<gzyms dolny>	m ² m ² m ² m ²	 4,57 12,33 4,68 3,32	
				RAZEM	24,90
23	KNR 2-02 d.1 0507-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm- z blachy powlekanej pas nadrynnowy 16,0*0,25	m ² m ²	 4,00	
				RAZEM	4,00
24	KNR 2-02 d.1 0507-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy powlekanej pasy podrynnowe 16,0*0,6 obróbki dachu 2,85*0,60*4 gzymsy (24,66-1,27)*0,40 (24,66-2,54)*0,40 16,0*0,80	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 9,60 6,84 9,36 8,85 12,80	
				RAZEM	47,45
25	KNR 2-02 d.1 0511-04	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm- z blachy powlekanej poz.12<16,14 m>	m m	 16,14	
				RAZEM	16,14
26	KNR 2-02 d.1 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm- z blachy powlekanej poz.11<16 m>	m m	 16,00	
				RAZEM	16,00
27	KNR 2-02 d.1 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy powlekanej 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
28	KNR 4-01 d.1 0528-05	Uzupełnienie kolanek lub załamania z blachy powlekanej	szt.		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
29	KNR 19-01 d.1 1302-02	Dwukrotne malowanie tynków gładkich zewnętrznych farbą krzemianową do elewacji zabytkowych np KEIM lub równoważna poz.21<239,72 m2>-poz.33<13,71 m2>	m ² m ²	226,01	
				RAZEM	226,01
30	d.1 kalk. własna	Ponowny montaż drobnych elementów na elewacji (np tabliczki, lampa)	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
31	KNR 2-02 d.1 1219-08	Uchwyty do flag poz.9<4 szt.>	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
32	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
33	KNR 2-02 d.1 0822-09	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x6 - cokół (24,66-2,54)*0,62	m ² m ²	13,71	
				RAZEM	13,71
34	KNR-W 4-01 d.1 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km (poz.13<45,2 m2>+poz.14<13,72 m>*0,2)*0,015	m ³ m ³	0,72	
				RAZEM	0,72
35	KNR-W 4-01 d.1 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.34<0,72 m3>	m ³ m ³	0,72	
				RAZEM	0,72
36	kalkulacja d.1 własna	Utylizacja gruzu poz.35<0,72 m3>	m ³ m ³	0,72	
				RAZEM	0,72
37	d.1	Czas pracy rusztowań grupy (poz.:7,10,11,12,13,14,15,16,19,20,21,22,23,24,25,26,27,29,32)			
38	d.1 kalk. własna	Koszty związane z zajęciem pasa drogowego 1	kpl kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2		Naprawa ścian zewnętrznych - elewacja od podwórza G-C, F-E, E-D			
39	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie folią pasa pod rusztowaniem 30,37*1,0	m ² m ²	30,37	
				RAZEM	30,37
40	KNR 2-02 d.2 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m (7,77+11,14)*8,37+11,46*9,73	m ² m ²	269,78	
				RAZEM	269,78
41	NNRNKB d.2 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.40<269,78 m2>	m ² m ²	269,78	
				RAZEM	269,78
42	KNR 2-02 d.2 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej 1,5*1,5+2,54*2,0	m ² m ²	7,33	
				RAZEM	7,33
43	KNR 2-02 d.2 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m poz.40<269,78 m2>	m ² m ²	269,78	
				RAZEM	269,78
44	KNR 2-02 d.2 0925-01	Oslony okien folią polietylenową 1,27*1,80*6 1,27*2,00*6 0,90*1,80*2 1,14*1,80*1 1,14*2,10*1 0,87*1,61*1 1,32*2,45*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	13,72 15,24 3,24 2,05 2,39 1,40 3,23	
				RAZEM	41,27
45	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku pasy podrynnowe (7,77+11,14)*0,6	m ² m ²	11,35	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		obróbki dachu 11,46*0,25	m ²	2,86	
		pas nadrynnowy (7,77+11,14)*0,25	m ²	4,73	
		gzymisy (7,77+11,14+11,46)*0,25*2+11,46	m ²	26,64	
				RAZEM	45,58
46	KNR 4-01 d.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7,77+11,14	m	18,91	
				RAZEM	18,91
47	KNR 4-01 d.2 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8,37*2	m	16,74	
				RAZEM	16,74
48	KNR 4-01 d.2 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - w celu schowania instalacji elektrycznej	m		
		7,77+11,14	m	18,91	
				RAZEM	18,91
49	KNR 4-01 d.2 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		poz.48<18,91 m>	m	18,91	
				RAZEM	18,91
50	KNR-W 4-01 d.2 0701-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o pow. odbicia ponad 5 m ² - przyjęto 35%	m ²		
		poz.40<269,78 m ² >-2,54*4,0- poz.44<41,27 m ² > (7,77+11,14+11,46*2)*0,10*2<gzymyś środkowy> (7,77+11,14+11,46)*0,10*2<gzymyś dolny> A (obliczenia pomocnicze)		218,35 8,37 6,07 =====	
		poz.50A<232,79>*0,35	m ²	232,79 81,48	
				RAZEM	81,48
51	KNR-W 4-01 d.2 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - przyjęto 35%	m		
		(1,27+1,80*2)*6 (1,27+2,00*2)*6 (0,90+1,80*2)*2 (1,14+1,80*2)*1 (1,14+2,10*2)*1 (0,87+1,61*2)*1 (1,32+2,45*2)*1 A (obliczenia pomocnicze)		29,22 31,62 9,00 4,74 5,34 4,09 6,22 =====	
		poz.51A<90,23>*0,35	m	90,23 31,58	
				RAZEM	31,58
52	KNR-W 4-01 d.2 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły	m ²		
		poz.50<81,48 m ² >	m ²	81,48	
				RAZEM	81,48
53	KNR-W 4-01 d.2 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych zewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły o szer. do 15 cm	m		
		poz.51<31,58 m>	m	31,58	
				RAZEM	31,58
54	KNR 0-17 d.2 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie elewacji	m ²		
		poz.50A<232,79>+poz.51A<90,23>*0,15	m ²	246,32	
				RAZEM	246,32
55	KNR 4-01 d.2 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach i ościeżach	m ²		
		poz.54<246,32 m ² >	m ²	246,32	
				RAZEM	246,32
56	KNR 0-17 d.2 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		poz.54<246,32 m ² >	m ²	246,32	
				RAZEM	246,32
57	KNR-W 2-02 d.2 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²		
		poz.56<246,32 m ² >	m ²	246,32	
				RAZEM	246,32
58	KNR 2-02 d.2 0511-04	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm- z blachy powlekanej	m		
		poz.47<16,74 m>	m	16,74	
				RAZEM	16,74
59	KNR 2-02 d.2 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm- z blachy powlekanej	m		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.46<18,91 m>	m	18,91	
				RAZEM	18,91
60	KNR 2-02 d.2 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy powlekanej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
61	KNR 4-01 d.2 0528-05	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy powlekanej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
62	KNR 2-02 d.2 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		1,27*0,3*12+1,14*0,3*2+0,90*0,3*2+0,87*0,3*1	m ²	6,06	
		(7,77+11,14+11,46*2)*0,10<gzymś środkowy>	m ²	4,18	
		(7,77+11,14+11,46)*0,10<gzymś dolny>	m ²	3,04	
				RAZEM	13,28
63	KNR 2-02 d.2 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy powlekanej	m ²		
		obróbki dachu	m ²	2,86	
		11,46*0,25			
		pas nadrynnowy	m ²	4,73	
		(7,77+11,14)*0,25			
		gzymśy	m ²	18,05	
		(7,77+11,14+11,46)*0,25*2+11,46*0,25			
				RAZEM	25,64
64	KNR 2-02 d.2 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy powlekanej	m ²		
		pasy podrynnowe	m ²	11,35	
		(7,77+11,14)*0,6			
				RAZEM	11,35
65	KNR 2-02 d.2 0822-09	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x6 - cokół	m ²		
		(7,77+11,14+11,46-2,54)*0,88	m ²	24,49	
				RAZEM	24,49
66	KNR-W 4-01 d.2 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km	m ³		
		poz.50<81,48 m2>*0,015+poz.51<31,58 m>*0,15*0,015	m ³	1,29	
				RAZEM	1,29
67	KNR-W 4-01 d.2 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 10			
		poz.66<1,29 m3>	m ³	1,29	
				RAZEM	1,29
68	d.2 wycena indywidualna	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.66<1,29 m3>	m ³	1,29	
				RAZEM	1,29
69	d.2	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:44,45,50,51,52,53,54,55,56,57,62,63)			
3		Naprawa ścian zewnętrznych - elewacja od podwórza H-G			
70	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie folią pasa pod rusztowaniem	m ²		
		19,31*1,0	m ²	19,31	
				RAZEM	19,31
71	KNR 2-02 d.3 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 10 m	m ²		
		19,31*8,27	m ²	159,69	
				RAZEM	159,69
72	NNRNKB d.3 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.71<159,69 m2>	m ²	159,69	
				RAZEM	159,69
73	KNR 2-02 d.3 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²		
		1,5*1,5	m ²	2,25	
				RAZEM	2,25
74	KNR 2-02 d.3 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m ²		
		poz.71<159,69 m2>	m ²	159,69	
				RAZEM	159,69
75	KNR 2-02 d.3 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		1,17*1,80*4	m ²	8,42	
		1,27*1,80*1	m ²	2,29	
		1,27*2,36*1	m ²	3,00	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13,71
76	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		pasy podrynnowe 19,31*0,6	m ²	11,59	
		obróbki dachu 2,85*2*0,25	m ²	1,42	
		pas nadrynnowy 19,31*0,25	m ²	4,83	
		gzymsy 2,16*0,25	m ²	0,54	
				RAZEM	18,38
77	KNR 4-01 d.3 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		19,31	m	19,31	
				RAZEM	19,31
78	KNR 4-01 d.3 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8,27*2	m	16,54	
				RAZEM	16,54
79	KNR 4-01 d.3 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - w celu schowania instalacji elektrycznej	m		
		19,31	m	19,31	
				RAZEM	19,31
80	KNR 4-01 d.3 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		poz.79<19,31 m>	m	19,31	
				RAZEM	19,31
81	KNR-W 4-01 d.3 0701-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o pow. odbicia ponad 5 m ² - przyjęto 30%	m ²		
		poz.71<159,69 m ² >-poz.75<13,71 m ² >		145,98	
		2,16*0,10*2<gzyms środkowy>		0,43	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.81A<146,41>*0,3	m ²	146,41	
				43,92	
				RAZEM	43,92
82	KNR-W 4-01 d.3 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - przyjęto 30%	m		
		(1,17+1,80*2)*4		19,08	
		(1,27+1,80*2)*1		4,87	
		(1,27+2,36*2)*1		5,99	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.82A<29,94>*0,3	m	29,94	
				8,98	
				RAZEM	8,98
83	KNR-W 4-01 d.3 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły	m ²		
		poz.81<43,92 m ² >	m ²	43,92	
				RAZEM	43,92
84	KNR-W 4-01 d.3 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych zewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły o szer. do 15 cm	m		
		poz.82<8,98 m>	m	8,98	
				RAZEM	8,98
85	KNR 0-17 d.3 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie elewacji	m ²		
		poz.81A<146,41>+poz.82A<29,94>*0,15	m ²	150,90	
				RAZEM	150,90
86	KNR 4-01 d.3 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach i ościeżach	m ²		
		poz.85<150,9 m ² >	m ²	150,90	
				RAZEM	150,90
87	KNR 0-17 d.3 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		poz.85<150,9 m ² >	m ²	150,90	
				RAZEM	150,90
88	KNR-W 2-02 d.3 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²		
		poz.87<150,9 m ² >	m ²	150,90	
				RAZEM	150,90
89	KNR 2-02 d.3 0511-04	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm- z blachy powlekanej	m		
		poz.78<16,54 m>	m	16,54	
				RAZEM	16,54
90	KNR 2-02 d.3 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm- z blachy powlekanej	m		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.77<19,31 m>	m	19,31	
				RAZEM	19,31
91	KNR 2-02 d.3 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy powlekanej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
92	KNR 4-01 d.3 0528-05	Uzupełnienie kolanek lub załamania z blachy powlekanej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
93	KNR 2-02 d.3 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		1,17*0,3*4+1,27*0,3*2	m ²	2,17	
		2,16*0,10<gzyms środkowy>	m ²	0,22	
				RAZEM	2,39
94	KNR 2-02 d.3 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy powlekanej	m ²		
		obróbki dachu	m ²	1,42	
		2,85*2*0,25			
		pas nadrynnowy	m ²	4,83	
		19,31*0,25			
		gzymsy	m ²	0,54	
		2,16*0,25			
				RAZEM	6,79
95	KNR 2-02 d.3 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy powlekanej	m ²		
		pasy podrynnowe	m ²	11,59	
		19,31*0,6			
				RAZEM	11,59
96	KNR 2-02 d.3 0822-09	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x6 - cokół	m ²		
		19,31*0,45-1,27*0,45	m ²	8,12	
				RAZEM	8,12
97	KNR-W 4-01 d.3 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km	m ³		
		poz.81<43,92 m ² >*0,015+poz.82<8,98 m>*0,15*0,015	m ³	0,68	
				RAZEM	0,68
98	KNR-W 4-01 d.3 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³		
		poz.97<0,68 m ³ >	m ³	0,68	
				RAZEM	0,68
99	d.3 wycena indywidualna	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.97<0,68 m ³ >	m ³	0,68	
				RAZEM	0,68
100	d.3	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:75,76,81,82,83,84,85,86,87,88,93,94)			
4		Naprawa ścian zewnętrznych - elewacja od podwórza I-H			
101	KNR-W 4-01 d.4 1216-01	Zabezpieczenie folią pasa pod rusztowaniem	m ²		
		5,95*1,0	m ²	5,95	
				RAZEM	5,95
102	KNR 2-02 d.4 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m	m ²		
		(8,84+9,81)/2*5,95	m ²	55,48	
				RAZEM	55,48
103	NNRNKB d.4 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.102<55,48 m ² >	m ²	55,48	
				RAZEM	55,48
104	KNR 2-02 d.4 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m ²		
		poz.102<55,48 m ² >	m ²	55,48	
				RAZEM	55,48
105	KNR 2-02 d.4 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		1,10*1,50*1	m ²	1,65	
				RAZEM	1,65
106	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		obróbki dachu	m ²	1,50	
		6,0*0,25			
				RAZEM	1,50

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107	KNR 4-01 d.4 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7,3	m m	 7,30	 7,30
				RAZEM	7,30
108	KNR-W 4-01 d.4 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły (8,84+9,81)/2*5,95	m ² m ²	 55,48	 55,48
				RAZEM	55,48
109	KNR-W 4-01 d.4 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych zewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły o szer. do 15 cm (1,1+1,5*2)*0,15	m m	 0,62	 0,62
				RAZEM	0,62
110	KNR 0-17 d.4 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie elewacji poz.108<55,48 m2>+poz.109<0,62 m>*0,15	m ² m ²	 55,57	 55,57
				RAZEM	55,57
111	KNR 0-17 d.4 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.110<55,57 m2>	m ² m ²	 55,57	 55,57
				RAZEM	55,57
112	KNR-W 2-02 d.4 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową poz.111<55,57 m2>	m ² m ²	 55,57	 55,57
				RAZEM	55,57
113	KNR 2-02 d.4 0511-04	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm- z blachy powlekanej poz.107<7,3 m>	m m	 7,30	 7,30
				RAZEM	7,30
114	KNR 2-02 d.4 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 1,1*0,2	m ² m ²	 0,22	 0,22
				RAZEM	0,22
115	KNR 2-02 d.4 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy powlekanej obróbki dachu 6,0*0,25	m ² m ²	 1,50	 1,50
				RAZEM	1,50
116	KNR 2-02 d.4 0822-09	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x6 - cokół 5,95*0,45	m ² m ²	 2,68	 2,68
				RAZEM	2,68
117	d.4	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:105,106,108,109,110,111,112,114,115)			
5		Naprawa ścian zewnętrznych - ściany i strop bramy wjazdowej			
118	KNR-W 4-01 d.5 1216-01	Zabezpieczenie folią pasa pod rusztowaniem 2,54*13,3	m ² m ²	 33,78	 33,78
				RAZEM	33,78
119	KNR-W 4-01 d.5 0701-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o pow. odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 30% (2,7*2+3,14*1,3)*13,3*0,3	m ² m ²	 37,83	 37,83
				RAZEM	37,83
120	KNR-W 4-01 d.5 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły poz.119<37,83 m2>	m ² m ²	 37,83	 37,83
				RAZEM	37,83
121	KNR 0-17 d.5 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie elewacji poz.120<37,83 m2>/0,3	m ² m ²	 126,10	 126,10
				RAZEM	126,10
122	KNR 4-01 d.5 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach i sufitach poz.121<126,1 m2>	m ² m ²	 126,10	 126,10
				RAZEM	126,10
123	KNR 0-17 d.5 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.121<126,1 m2>	m ² m ²	 126,10	 126,10
				RAZEM	126,10
124	KNR-W 2-02 d.5 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową poz.123<126,1 m2>-poz.126<25,54 m2>	m ² m ²	 100,56	 100,56
				RAZEM	100,56
125	KNR 4-01 d.5 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną bramy wjazdowej 2,54*2,7	m ² m ²	 6,86	 6,86
				RAZEM	6,86

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126	KNR 2-02 d.5 0822-09	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x6 - cokół 13,3*0,96*2	m ² m ²	 25,54	 25,54
				RAZEM	25,54
127	KNR-W 4-01 d.5 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km poz.119<37,83 m2>*0,015	m ³ m ³	 0,57	 0,57
				RAZEM	0,57
128	KNR-W 4-01 d.5 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.127<0,57 m3>	m ³ m ³	 0,57	 0,57
				RAZEM	0,57
129	d.5 wycena indywidualna	Utylizacja gruzu poz.127<0,57 m3>	m ³ m ³	 0,57	 0,57
				RAZEM	0,57
6		"Szycie" ścian zewnętrznych			
130	KNR 4-01 d.6 0342-01	Wykucie bruzd pochyłych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2+1,5+1,0*3+1,5	m m	 8,00	 8,00
				RAZEM	8,00
131	KNR 4-01 d.6 0307-07	Przemurow.co trzy warstwy cegieł pęknięć w ścianach poz.130<8 m>	m m	 8,00	 8,00
				RAZEM	8,00
132	KNR 4-01 d.6 0202-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 20 mm - montaż prętów fi20 L=50 cm poz.130<8 m>/0,3*0,5*2,47	kg kg	 32,93	 32,93
				RAZEM	32,93
133	KNR 4-01 d.6 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł poz.130<8 m>	m m	 8,00	 8,00
				RAZEM	8,00
134	KNR-W 4-01 d.6 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a na ścianie po naprawie - tynk ujęto w robotach elewacyjnych poz.130<8 m>	m m	 8,00	 8,00
				RAZEM	8,00
135	KNR-W 4-01 d.6 0109-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km poz.130<8 m>*0,06*0,08	m ³ m ³	 0,04	 0,04
				RAZEM	0,04
136	KNR-W 4-01 d.6 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.135<0,04 m3>	m ³ m ³	 0,04	 0,04
				RAZEM	0,04
137	kalkulacja d.6 własna	Utylizacja gruzu poz.136<0,04 m3>	m ³ m ³	 0,04	 0,04
				RAZEM	0,04
7		Remont balkonu			
138	KNR 2-02 d.7 1610-06	Rusztowania ramowe przesuwane RR - 1/30 wys.kolumny do 6 m 1	kol. kol.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
139	KNR-W 7-12 d.7 0101-03	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) (1,2+2,15+1,2)*1,05<balustrada> 0,5*1,2*0,5*4<wsporniki>	m ² m ² m ²	 4,78 1,20	 5,98
				RAZEM	5,98
140	KNR-W 7-12 d.7 0115-03	Czyszczenie konstrukcji stalowych szkieletowych roztworem zmywającym poz.139<5,98 m2>	m ² m ²	 5,98	 5,98
				RAZEM	5,98
141	KNR-W 7-12 d.7 0201-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji szkieletowych poz.139<5,98 m2>	m ² m ²	 5,98	 5,98
				RAZEM	5,98
142	KNR-W 7-12 d.7 0213-03	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych poz.139<5,98 m2>	m ² m ²	 5,98	 5,98
				RAZEM	5,98
143	KNR-W 7-12 d.7 0101-01	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) 1,3*2,2*2	m ² m ²	 5,72	 5,72

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,72
144	KNR-W 7-12 d.7 0115-01	Czyszczenie konstrukcji stalowych pełnościennych roztworem zmywającym poz.143<5,72 m2>	m ² m ²	5,72	
				RAZEM	5,72
145	KNR-W 7-12 d.7 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji pełnościennych poz.143<5,72 m2>	m ² m ²	5,72	
				RAZEM	5,72
146	KNR-W 7-12 d.7 0213-01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych poz.143<5,72 m2>	m ² m ²	5,72	
				RAZEM	5,72
147	d.7	Czas pracy rusztowań grupy (poz.:139,140,141,142,143,144,145,146)			
8		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej			
148	KNR 4-01 d.8 0354-08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 1,27*2,1*6	m ² m ²	16,00	
				RAZEM	16,00
149	KNR 4-01 d.8 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 3	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
150	KNR 4-01 d.8 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
151	KNR 4-01 d.8 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,17*1,8*2 1,27*1,8*1 1,27*2,1*7 1,27*2,0*2 1,14*2,1*1 1,27*2,1*1 1,27*1,8*7 1,32*2,45*1<drzwi>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	4,21 2,29 18,67 5,08 2,39 2,67 16,00 3,23	
				RAZEM	54,54
152	NNRNKB d.8 202 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtników z wysokoudarowego PCW 0,6*0,3+0,5*0,98	m ² m ²	0,67	
				RAZEM	0,67
153	KNR 2-02 d.8 1001-06	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o pow.do 1.5 m2 1,27*0,70	m ² m ²	0,89	
				RAZEM	0,89
154	KNR 2-02 d.8 1001-08	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o pow. 1.5-2.5 m2 1,10*1,50 1,17*1,80*2 1,27*1,80 1,26*1,36 1,27*2,10*7 1,27*2,00*2 1,14*2,10 1,27*2,10 1,27*1,80*7 0,90*1,80*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1,65 4,21 2,29 1,71 18,67 5,08 2,39 2,67 16,00 3,24	
				RAZEM	57,91
155	KNR-W 2-02 d.8 1027-04 analogia	Drzwi zewnętrzne drewniane antywłamaniowe o pow. ponad 1.5 m2 1,32*2,45	m ² m ²	3,23	
				RAZEM	3,23
156	KNR 19-01 d.8 0310-04	Zamurowanie okna cegłą licową 0,5*0,6*0,25*2	m ³ m ³	0,15	
				RAZEM	0,15
157	KNR 4-01 d.8 0354-04 analogia	Rozebranie okna z luksferów 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
158	KNR 2-02 d.8 0121-04 z. sz. 5.7. 9907-04	Ścianki działowe z luksferów, 15x15x5 cm Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - ścianki działowe do 3 m2 w jednym miejscu	m ²		
		0,87*1,61	m ²	1,40	
				RAZEM	1,40
159	KNR 4-01 d.8 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m ³		
		2	m ³	2,00	
				RAZEM	2,00
160	KNR 4-01 d.8 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 poz.159<2 m3>	m ³		
			m ³	2,00	
				RAZEM	2,00
161	kalkulacja d.8 własna	Utylizacja gruzu poz.160<2 m3>	m ³		
			m ³	2,00	
				RAZEM	2,00
9		Opaska chodnikowa i schody zewnętrzne			
162	KNR 2-31 d.9 0815-01	Rozebranie opaski na podsypce piaskowej	m ²		
		(4,87+4,86+30,37+5,95+19,31-1,5*3-2,54)*0,5	m ²	29,16	
				RAZEM	29,16
163	KNR 2-31 d.9 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		4,87+4,86+30,37+5,95+19,31-1,5*3-2,54	m	58,32	
				RAZEM	58,32
164	KNR 2-31 d.9 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		poz.163<58,32 m>*0,15*0,25	m ³	2,19	
				RAZEM	2,19
165	KNR 2-31 d.9 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		poz.163<58,32 m>	m	58,32	
				RAZEM	58,32
166	KNR 2-31 d.9 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - opaska	m ²		
		poz.163<58,32 m>*0,5	m ²	29,16	
				RAZEM	29,16
167	NNRNKB d.9 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		(0,4+0,28*3)*1,58	m ²	1,96	
				RAZEM	1,96
168	NNRNKB d.9 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		1,5*0,88+0,5*1,24*0,88	m ²	1,87	
				RAZEM	1,87
169	KNR 2-02 d.9 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		poz.167<1,96 m2>+poz.168<1,87 m2>	m ²	3,83	
				RAZEM	3,83
170	NNRNKB d.9 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek mrozoodpornych,antypoślizgowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		poz.169<3,83 m2>	m ²	3,83	
				RAZEM	3,83
171	KNR 2-02 d.9 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		1,24+0,4	m	1,64	
				RAZEM	1,64
172	NNRNKB d.9 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej	m		
		poz.171<1,64 m>	m	1,64	
				RAZEM	1,64
173	KNR 4-01 d.9 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m ³		
		poz.162<29,16 m2>*0,05	m ³	1,46	
				RAZEM	1,46
174	KNR 4-01 d.9 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 poz.173<1,46 m3>	m ³		
			m ³	1,46	
				RAZEM	1,46
175	kalkulacja d.9 własna	Utylizacja gruzu poz.174<1,46 m3>	m ³		
			m ³	1,46	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,46