

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego  
ADRES INWESTYCJI : ul. Wojska Polskiego 3; 87-800 Włocławek; dz. nr 55/5 KM45  
INWESTOR : Administracja Zasobów Mieszkaniowych  
ADRES INWESTORA : ul. Ostrowska 30; 87-800 Włocławek  
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 30.04.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.04.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Elewacja A-B</b>			
1	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie folią pasa pod rusztowaniem	m <sup>2</sup>		
		11,98*1	m <sup>2</sup>	11,98	
				RAZEM	11,98
2	KNR 2-02 d.1 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 10 m	m <sup>2</sup>		
		11,98*(4,28+0,75)	m <sup>2</sup>	60,26	
				RAZEM	60,26
3	NNRNKB d.1 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		poz.2<60,26 m2>	m <sup>2</sup>	60,26	
				RAZEM	60,26
4	KNR 2-02 d.1 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		poz.2<60,26 m2>	m <sup>2</sup>	60,26	
				RAZEM	60,26
5	KNR 2-02 d.1 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
		1,18*1,91*4	m <sup>2</sup>	9,02	
				RAZEM	9,02
6	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		parapety	m <sup>2</sup>	1,28	
		1,28*0,25*4			
				RAZEM	1,28
7	KNR 4-01 d.1 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - rury spustowe nowe do ponownego montażu na istniejących obejmach	m		
		(4,28+0,75)*2	m	10,06	
				RAZEM	10,06
8	KNR-W 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o pow. odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 10% w tym tynki bruzd	m <sup>2</sup>		
		((11,98+0,05*2)*(4,28+0,75)-poz.5<9,02 m2>)*0,10	m <sup>2</sup>	5,17	
				RAZEM	5,17
9	KNR-W 4-01 d.1 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - w celu schowania istniejącej instalacji na elewacji	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
10	KNR-W 4-01 d.1 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		poz.9<6 m>	m	6,00	
				RAZEM	6,00
11	KNR-W 4-01 d.1 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły	m <sup>2</sup>		
		poz.8<5,17 m2>	m <sup>2</sup>	5,17	
				RAZEM	5,17
12	KNR 0-17 d.1 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		poz.8<5,17 m2>/0,1	m <sup>2</sup>	51,70	
				RAZEM	51,70
13	KNR 4-01 d.1 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III na ścianach - 100 % elewacji	m <sup>2</sup>		
		poz.12<51,7 m2>	m <sup>2</sup>	51,70	
				RAZEM	51,70
14	KNR 0-17 d.1 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
		poz.13<51,7 m2>	m <sup>2</sup>	51,70	
				RAZEM	51,70
15	KNR 2-02 d.1 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - parapety	m <sup>2</sup>		
		1,18*0,15*4	m <sup>2</sup>	0,71	
				RAZEM	0,71
16	NNRNKB d.1 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.6<1,28 m2>	m <sup>2</sup>	1,28	
				RAZEM	1,28
17	KNR-W 2-02 d.1 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m <sup>2</sup>		
		poz.14<51,7 m2>	m <sup>2</sup>	51,70	
				RAZEM	51,70
18	KNR 2-02 d.1 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej - ponowny montaż nowych rur spustowych na istniejące obejmy	m		
		poz.7<10,06 m>	m	10,06	
				RAZEM	10,06

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-02 d.1 0822-09	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x6 - cokół	m <sup>2</sup>		
		11,98*0,75	m <sup>2</sup>	8,98	
				RAZEM	8,98
20	KNR-W 4-01 d.1 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.8<5,17 m2>*0,015	m <sup>3</sup>	0,08	
				RAZEM	0,08
21	KNR-W 4-01 d.1 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10	m <sup>3</sup>		
		poz.20<0,08 m3>	m <sup>3</sup>	0,08	
				RAZEM	0,08
22	d.1 wycena indywidualna	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
		poz.20<0,08 m3>	m <sup>3</sup>	0,08	
				RAZEM	0,08
23	d.1	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:6,7,8,9,10,11,12,13,14,16,17,18)			
24	d.1 wycena indywidualna	Koszty zajęcia pasa drogowego - przyjęto 7 dni x 12m2 x 4zł/m2	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>2</b>		<b>Elewacja B-C</b>			
25	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie folią pasa pod rusztowaniem	m <sup>2</sup>		
		6,82*1	m <sup>2</sup>	6,82	
				RAZEM	6,82
26	KNR 2-02 d.2 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 10 m	m <sup>2</sup>		
		6,82*(4,41+0,75)+0,5*6,82*1,63	m <sup>2</sup>	40,75	
				RAZEM	40,75
27	NNRNKB d.2 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		poz.26<40,75 m2>	m <sup>2</sup>	40,75	
				RAZEM	40,75
28	KNR 2-02 d.2 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		poz.26<40,75 m2>	m <sup>2</sup>	40,75	
				RAZEM	40,75
29	KNR 2-02 d.2 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
		1,4*1,4	m <sup>2</sup>	1,96	
				RAZEM	1,96
30	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		parapety 1,5*0,25	m <sup>2</sup>	0,38	
				RAZEM	0,38
31	KNR-W 4-01 d.2 0701-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o pow. odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 10% w tym tynki bruzd ((6,82+0,05*2)*(4,41+0,75)+0,5*6,82*1,63-poz.29<1,96 m2>)*0,10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,93	
				RAZEM	3,93
32	KNR-W 4-01 d.2 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - w celu schowania istniejącej instalacji na elewacji	m		
		6,82	m	6,82	
				RAZEM	6,82
33	KNR-W 4-01 d.2 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		poz.32<6,82 m>	m	6,82	
				RAZEM	6,82
34	KNR-W 4-01 d.2 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły	m <sup>2</sup>		
		poz.31<3,93 m2>	m <sup>2</sup>	3,93	
				RAZEM	3,93
35	KNR 0-17 d.2 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		poz.31<3,93 m2>/0,1	m <sup>2</sup>	39,30	
				RAZEM	39,30
36	KNR 4-01 d.2 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III na ścianach - 100 % elewacji	m <sup>2</sup>		
		poz.35<39,3 m2>	m <sup>2</sup>	39,30	
				RAZEM	39,30

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR 0-17 d.2 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
		poz.36<39,3 m2>	m <sup>2</sup>	39,30	
				RAZEM	39,30
38	KNR 2-02 d.2 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - parapety	m <sup>2</sup>		
		1,40*0,15	m <sup>2</sup>	0,21	
				RAZEM	0,21
39	NNRNKB d.2 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.30<0,38 m2>	m <sup>2</sup>	0,38	
				RAZEM	0,38
40	KNR-W 2-02 d.2 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m <sup>2</sup>		
		poz.37<39,3 m2>	m <sup>2</sup>	39,30	
				RAZEM	39,30
41	KNR 2-02 d.2 0822-09	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x6 - cokół	m <sup>2</sup>		
		(6,82+0,05*2)*0,75	m <sup>2</sup>	5,19	
				RAZEM	5,19
42	KNR-W 4-01 d.2 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.31<3,93 m2>*0,015	m <sup>3</sup>	0,06	
				RAZEM	0,06
43	KNR-W 4-01 d.2 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 10 poz.42<0,06 m3>	m <sup>3</sup>	0,06	
				RAZEM	0,06
44	d.2 wycena indywidualna	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
		poz.42<0,06 m3>	m <sup>3</sup>	0,06	
				RAZEM	0,06
45	d.2	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40)			
3		<b>Elewacja C-D i E-F</b>			
46	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie folią pasa pod rusztowaniem	m <sup>2</sup>		
		(5,95+6,03)*1	m <sup>2</sup>	11,98	
				RAZEM	11,98
47	KNR 2-02 d.3 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 10 m	m <sup>2</sup>		
		5,95*(4,28+0,75)+(4,40+7,45)/2*6,03	m <sup>2</sup>	65,66	
				RAZEM	65,66
48	NNRNKB d.3 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		poz.47<65,66 m2>	m <sup>2</sup>	65,66	
				RAZEM	65,66
49	KNR 2-02 d.3 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		poz.47<65,66 m2>	m <sup>2</sup>	65,66	
				RAZEM	65,66
50	KNR 2-02 d.3 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
		1,18*1,91*2	m <sup>2</sup>	4,51	
				RAZEM	4,51
51	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		parapety 1,28*0,25*2	m <sup>2</sup>	0,64	
				RAZEM	0,64
52	KNR-W 4-01 d.3 0701-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o pow. odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 10% w tym tynki bruzd	m <sup>2</sup>		
		(5,95*(4,28+0,75)+(4,40+7,45)/2*6,03-poz.50<4,51 m2>)*0,10	m <sup>2</sup>	6,11	
				RAZEM	6,11
53	KNR-W 4-01 d.3 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - w celu schowania istniejącej instalacji na elewacji	m		
		5,95+6,03	m	11,98	
				RAZEM	11,98
54	KNR-W 4-01 d.3 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		poz.53<11,98 m>	m	11,98	
				RAZEM	11,98
55	KNR-W 4-01 d.3 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły	m <sup>2</sup>		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.52<6,11 m2>	m <sup>2</sup>	6,11	
				RAZEM	6,11
56	KNR 0-17 d.3 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		poz.52<6,11 m2>/0,1	m <sup>2</sup>	61,10	
				RAZEM	61,10
57	KNR 4-01 d.3 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III na ścianach - 100 % elewacji	m <sup>2</sup>		
		poz.56<61,1 m2>	m <sup>2</sup>	61,10	
				RAZEM	61,10
58	KNR 0-17 d.3 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
		poz.57<61,1 m2>	m <sup>2</sup>	61,10	
				RAZEM	61,10
59	KNR 2-02 d.3 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - parapety	m <sup>2</sup>		
		1,18*0,15*2	m <sup>2</sup>	0,35	
				RAZEM	0,35
60	NNRNKB d.3 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.51<0,64 m2>	m <sup>2</sup>	0,64	
				RAZEM	0,64
61	KNR-W 2-02 d.3 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m <sup>2</sup>		
		poz.58<61,1 m2>	m <sup>2</sup>	61,10	
				RAZEM	61,10
62	KNR 2-02 d.3 0822-09	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x6 - cokół	m <sup>2</sup>		
		(5,95+6,03)*0,75	m <sup>2</sup>	8,98	
				RAZEM	8,98
63	KNR-W 4-01 d.3 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.52<6,11 m2>*0,015	m <sup>3</sup>	0,09	
				RAZEM	0,09
64	KNR-W 4-01 d.3 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 10	m <sup>3</sup>		
		poz.63<0,09 m3>	m <sup>3</sup>	0,09	
				RAZEM	0,09
65	d.3 wycena indywidualna	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
		poz.63<0,09 m3>	m <sup>3</sup>	0,09	
				RAZEM	0,09
66	d.3	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:52,53,54,55,56,57,58,61)			
4		<b>Elewacja G-A</b>			
67	KNR-W 4-01 d.4 1216-01	Zabezpieczenie folią pasa pod rusztowaniem	m <sup>2</sup>		
		10,0*1	m <sup>2</sup>	10,00	
				RAZEM	10,00
68	KNR 2-02 d.4 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 10 m	m <sup>2</sup>		
		10,0*7,57	m <sup>2</sup>	75,70	
				RAZEM	75,70
69	NNRNKB d.4 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		poz.68<75,7 m2>	m <sup>2</sup>	75,70	
				RAZEM	75,70
70	KNR 2-02 d.4 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		poz.68<75,7 m2>	m <sup>2</sup>	75,70	
				RAZEM	75,70
71	KNR 2-02 d.4 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
		1,4*1,4	m <sup>2</sup>	1,96	
				RAZEM	1,96
72	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		parapety	m <sup>2</sup>		
		1,50*0,25	m <sup>2</sup>	0,38	
				RAZEM	0,38
73	KNR-W 4-01 d.4 0701-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o pow. odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 10% w tym tynki brud	m <sup>2</sup>		
		(10,0*7,57-0,5*3,86*3,16-poz.71<1,96 m2>)*0,10	m <sup>2</sup>	6,76	
				RAZEM	6,76

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74	KNR-W 4-01 d.4 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły	m <sup>2</sup>		
		poz.73<6,76 m2>*1,2	m <sup>2</sup>	8,11	
				RAZEM	8,11
75	KNR 0-17 d.4 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		poz.73<6,76 m2>/0,1	m <sup>2</sup>	67,60	
				RAZEM	67,60
76	KNR 4-01 d.4 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III na ścianach - 100 % elewacji	m <sup>2</sup>		
		poz.75<67,6 m2>	m <sup>2</sup>	67,60	
				RAZEM	67,60
77	KNR 0-17 d.4 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
		poz.76<67,6 m2>	m <sup>2</sup>	67,60	
				RAZEM	67,60
78	KNR 2-02 d.4 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - parapety	m <sup>2</sup>		
		1,40*0,15	m <sup>2</sup>	0,21	
				RAZEM	0,21
79	NNRNKB d.4 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.72<0,38 m2>	m <sup>2</sup>	0,38	
				RAZEM	0,38
80	KNR-W 2-02 d.4 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m <sup>2</sup>		
		poz.77<67,6 m2>	m <sup>2</sup>	67,60	
				RAZEM	67,60
81	KNR 2-02 d.4 0822-09	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x6 - cokół	m <sup>2</sup>		
		10,0*0,75	m <sup>2</sup>	7,50	
				RAZEM	7,50
82	KNR-W 4-01 d.4 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.73<6,76 m2>*0,015	m <sup>3</sup>	0,10	
				RAZEM	0,10
83	KNR-W 4-01 d.4 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10	m <sup>3</sup>		
		poz.82<0,1 m3>	m <sup>3</sup>	0,10	
				RAZEM	0,10
84	d.4 wycena indywidualna	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
		poz.82<0,1 m3>	m <sup>3</sup>	0,10	
				RAZEM	0,10
85	d.4	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:71,72,73,74,75,76,77,78,79,80)			
5		<b>Elewacja D-E</b>			
86	KNR-W 4-01 d.5 1216-01	Zabezpieczenie folią pasa pod rusztowaniem	m <sup>2</sup>		
		(35,87+1,5*2)*1	m <sup>2</sup>	38,87	
				RAZEM	38,87
87	KNR 2-02 d.5 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 10 m	m <sup>2</sup>		
		(35,87+1,5*2)*(4,42+0,40)+0,5*7,32*2,90	m <sup>2</sup>	197,97	
				RAZEM	197,97
88	NNRNKB d.5 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		poz.87<197,97 m2>	m <sup>2</sup>	197,97	
				RAZEM	197,97
89	KNR 2-02 d.5 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		poz.87<197,97 m2>	m <sup>2</sup>	197,97	
				RAZEM	197,97
90	KNR 2-02 d.5 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
		1,18*1,91*12+1,33*0,9	m <sup>2</sup>	28,24	
		1,33*2,84*2	m <sup>2</sup>	7,55	
				RAZEM	35,79
91	KNR 4-01 d.5 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		parapety			
		1,28*0,25*12	m <sup>2</sup>	3,84	
		1,43*0,25*1	m <sup>2</sup>	0,36	
				RAZEM	4,20

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92	KNR-W 4-01 d.5 0701-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o pow. odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - przyjęto 10% w tym tynki bruzd (35,87+1,5*2+0,05*6)*(4,42+0,40)+0,5*7,32*2,90-poz.90<35,79 m <sup>2</sup> >)*0,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,36	
				RAZEM	16,36
93	KNR-W 4-01 d.5 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - w celu schowania istniejącej instalacji na elewacji 35,87+1,5*2	m m	 38,87	
				RAZEM	38,87
94	KNR-W 4-01 d.5 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł poz.93<38,87 m>	m m	 38,87	
				RAZEM	38,87
95	KNR-W 4-01 d.5 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły poz.92<16,36 m <sup>2</sup> >	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,36	
				RAZEM	16,36
96	KNR 0-17 d.5 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.92<16,36 m <sup>2</sup> >/0,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 163,60	
				RAZEM	163,60
97	KNR 4-01 d.5 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III na ścianach - 100 % elewacji poz.96<163,6 m <sup>2</sup> >	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 163,60	
				RAZEM	163,60
98	KNR 0-17 d.5 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.97<163,6 m <sup>2</sup> >	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 163,60	
				RAZEM	163,60
99	KNR 2-02 d.5 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - parapety 1,18*0,15*12+1,33*0,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,32	
				RAZEM	2,32
100	NNRNKB d.5 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm poz.91<4,2 m <sup>2</sup> >	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,20	
				RAZEM	4,20
101	KNR-W 2-02 d.5 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową poz.98<163,6 m <sup>2</sup> >	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 163,60	
				RAZEM	163,60
102	KNR 5-08 d.5 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm 4*2*2	szt. szt.	 16,00	
				RAZEM	16,00
103	KNR 5-08 d.5 0809-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie poz.102<16 szt.>	szt. szt.	 16,00	
				RAZEM	16,00
104	KNR-W 2-02 d.5 1220-05	Konstrukcje daszków dwuspadowe - daszek systemowy poliwęglanowy 200x100 cm 2,0*1,0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,00	
				RAZEM	4,00
105	KNR 2-02 d.5 0822-09	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x6 - cokół (35,87+1,5*2)*0,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,55	
				RAZEM	15,55
106	KNR-W 4-01 d.5 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km poz.92<16,36 m <sup>2</sup> >*0,015	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,25	
				RAZEM	0,25
107	KNR-W 4-01 d.5 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.106<0,25 m <sup>3</sup> >	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,25	
				RAZEM	0,25
108	d.5 wycena indywidualna	Utylizacja gruzu poz.106<0,25 m <sup>3</sup> >	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,25	
				RAZEM	0,25
109	d.5	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:92,93,94,95,96,97,98,101)			
6		<b>Schody zewnętrzne</b>			
110	NNRNKB d.6 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - podest schodowy 1,83*(1,0+0,27+0,27) 1,83*(0,15*3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,82 0,82	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,15*3*(1,0+0,27+0,27)*2 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	1,39	
			m <sup>2</sup>	5,03	
		1,60*(1,0+0,27)	m <sup>2</sup>	2,03	
		1,60*(0,17*2)	m <sup>2</sup>	0,54	
		0,17*2*(1,0+0,27)*2	m <sup>2</sup>	0,86	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	3,43	
				RAZEM	8,46
111	KNR 2-02 d.6 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża poz.110<8,46 m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8,46	
				RAZEM	8,46
112	NNRNKB d.6 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek mrozoodpornych, antypoślizgowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej - podest wejściowy do budynku poz.111<8,46 m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8,46	
				RAZEM	8,46
113	KNR 2-02 d.6 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układa- ne na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 1,83-1,33+1,60-1,33	m		
			m	0,77	
				RAZEM	0,77
114	NNRNKB d.6 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej poz.113<0,77 m>	m		
			m	0,77	
				RAZEM	0,77
<b>7</b>	<b>Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej</b>				
115	KNR 4-01 d.7 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - okna 3+2	szt.		
			szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
116	KNR 4-01 d.7 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - okna 1,33*1,57	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,09	
				RAZEM	2,09
117	KNR 4-01 d.7 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - drzwi zewn 1,33*2,16+1,33*2,21	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,81	
				RAZEM	5,81
118	NNRNKB d.7 202 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 0,68*1,33*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,81	
				RAZEM	1,81
119	NNRNKB d.7 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1,0*1,15*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,45	
				RAZEM	3,45
120	NNRNKB d.7 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1,33*1,57	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,09	
				RAZEM	2,09
121	KNR-W 2-02 d.7 1027-04 analogia	Drzwi zewnętrzne PCV pełne dwuskrzydłowe o pow. ponad 1.5 m2 1,33*2,16+1,33*2,21	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,81	
				RAZEM	5,81
122	KNR 4-01 d.7 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km 0,5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,50	
				RAZEM	0,50
123	KNR 4-01 d.7 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 poz.122<0,5 m3>	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,50	
				RAZEM	0,50
124	kalkulacja d.7 własna	Utylizacja gruzu poz.123<0,5 m3>	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,50	
				RAZEM	0,50
125	KNR 4-01 d.7 0304-02	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej blocz- kami z betonu komórkowego 1,4*1,4*0,25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,49	
				RAZEM	0,49
126	KNR 4-01 d.7 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pus- taków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 2 m2 w 1 miejscu ) 1,5*1,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,25	



Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,25
127	KNR 4-01 d.7 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 1,5*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,25	
				RAZEM	2,25
<b>8</b>		<b>"Szycie" ścian zewnętrznych</b>			
128	KNR 4-01 d.8 0342-01	Wykucie bruzd pochyłych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3	m m	3,00	
				RAZEM	3,00
129	KNR 4-01 d.8 0307-07	Przemurów.co trzy warstwy cegieł pęknięć w ścianach poz.128<3 m>	m m	3,00	
				RAZEM	3,00
130	KNR 4-01 d.8 0202-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 20 mm - montaż prętów fi20 L=50 cm poz.128<3 m>/0,3*0,5*2,47	kg kg	12,35	
				RAZEM	12,35
131	KNR 4-01 d.8 0202-04 analogia	Montaż kotew spiralnych fi 8 mm  1,2*4	mb mb	4,80	
				RAZEM	4,80
132	KNR-W 4-01 d.8 0336-08	Przebicie otworów dla ściągów stalowych w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 14	szt. szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
133	KNR 4-06 d.8 0310-07	Wykonanie kotwy "ankry"  14	szt. szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
134	KNR 7-12 d.8 0204-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych 0,2*14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,80	
				RAZEM	2,80
135	KNR 7-12 d.8 0213-01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych poz.134<2,8 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,80	
				RAZEM	2,80
136	KNR 5-08 d.8 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm  14*3	szt. szt.	42,00	
				RAZEM	42,00
137	KNR 5-08 d.8 0809-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach poz.136<42 szt.>	szt. szt.	42,00	
				RAZEM	42,00
138	KNR 4-01 d.8 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł poz.128<3 m>	m m	3,00	
				RAZEM	3,00
139	KNR-W 4-01 d.8 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a' na ścianie po naprawie - tynk ujęto w robotach elewacyjnych poz.128<3 m>	m m	3,00	
				RAZEM	3,00
140	KNR-W 4-01 d.8 0109-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km poz.128<3 m>*0,06*0,08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,01	
				RAZEM	0,01
141	KNR-W 4-01 d.8 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.140<0,01 m3>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,01	
				RAZEM	0,01
142	kalkulacja d.8 własna	Utylizacja gruzu poz.141<0,01 m3>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,01	
				RAZEM	0,01