

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: REMONT ELEWACJI BUDYNKÓW 7-8-9, 1A SZKOŁY  
PODSTAWOWEJ NR 2 (budynek przy ul. Bolesława Prusa 7)

ADRES INWESTYCJI: UL. PRUSA 7

NAZWA INWESTORA: SZKOŁA PODSTAWOWA NR 2 W OLEŚNICY

ADRES INWESTORA: UL. ŚW. JADWIGI 1A, 56-400 OLEŚNICA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

aktualizacja mgr inż.arch. Paweł Wolny  
inż. Andrzej Tarnowski

DATA OPRACOWANIA: 26.11.2022; 07.05.2026 AKTUALIZACJA

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

26.11.2022;  
07.05.2026 AKTUALIZACJA

## BUDYNEK 7, UL. PRUSA

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: BUDYNEK 7, UL. PRUSA</b>					
<b>1</b>		<b>PRACE PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		19,52 + 19,52 + 7,75 + 8,86 + 4 * 1,68 + 13,18 + 3,55 + 13,18 + 10,60 + 6 * 1,60	m	112,48	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,48</b>
2 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		9,10 + 6,81	m	15,91	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,91</b>
3 d.1	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		19,58 + 3 * 4,67	m	33,59	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,59</b>
4 d.1	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony drzwi folia polietylenowa.	m2		
		6,0 + 2,24	m2	8	
				<b>RAZEM</b>	<b>8</b>
5 d.1	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony okien folią polietylenowa.	m2		
		12 * 3,35 + 4 * 0,85 * 0,60 + 7 * 0,26 * 0,33 + 6 * 3,35 + 6,30 + 4 * 1,64 + 5 * 0,33 + 0,75	m2	78	
				<b>RAZEM</b>	<b>78</b>
6 d.1	KNR 0-25 0101-01	Mycie ścian wodą z detergentem pod ciśnieniem	m2		
		19,66 + 20,09 + 26,83 + 68,08 + 24,15 + 48,89 + 11,76 + 26,83 + 119,09 + 1,16 + 6,92 + 55,57	m2	429,03	
				<b>RAZEM</b>	<b>429,03</b>
7 d.1	KNR 4-01 0701-03 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		9,83 + 5,02 + 6,71 + 17,02 + 24,15 + 39,07 + 2,94 + 3,50 + 59,55 + 0,29 + 1,16 + 1,73 + 27,79	m2	198,76	
				<b>RAZEM</b>	<b>198,76</b>
8 d.1	KNR 4-01 0619-02	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m2		
		poz.7	m2	198,76	
				<b>RAZEM</b>	<b>198,76</b>
9 d.1	KNR-W 7- 12 0216-01 analogia	Dezynfekcja powierzchni zakażonych mikrobiologicznie natryskowo - preparat np. SIKAGARD 715 W	m2		
		poz.8	m2	198,76	
				<b>RAZEM</b>	<b>198,76</b>
10 d.1	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru drzwiczek stalowych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
11 d.1	KNR 13-25 0504-06 analogia	Montaż drzwiczek do szafki instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
13 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		3 * 3,35 + 3 * 3,35	m2	20,10	
				RAZEM	20,10
14 d.1	KNR 2-02 1210-02	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni do 2 m2	m2		
		3 * 3,35 + 3 * 3,35	m2	20,10	
				RAZEM	20,10
15 d.1	KNR 2-02 1210-01	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni do 1 m2	m2		
		4 * 5 * 0,48 * 0,68 + 1 * 0,75 * 1,00	m2	7,28	
				RAZEM	7,28
<b>2</b>		<b>ELEWACJA ZACHODNIA</b>			
<b>2.1</b>		<b>NAPRAWA TYNKÓW -STREFA COKOŁOWA( wg rysunku opis nr 1)</b>			
16 d.2.1	ZKNR C-2 0408-03 analogia	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach - ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m2		
		0,50 * (1,18 * (7,75 + 8,91))	m2	9,83	
				RAZEM	9,83
17 d.2.1	KNR 0-39 0111-01 analogia	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie jednowarstwowe gr. 1 cm-tynk podkładowy	m2		
		1,18 * (7,75 + 8,91)	m2	19,66	
				RAZEM	19,66
18 d.2.1	KNR 0-39 0111-02 analogia	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie dwuwarstwowe gr. 2 cm, obie warstwy z Cerinolu SP-tynk szary z zaprawy KEIM Porosan-TrassSanierputz lub równoważny	m2		
		1,18 * (7,75 + 8,91)	m2	19,66	
				RAZEM	19,66
19 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem np. Keim Soldalit Fixativ	m2		
		1,18 * (7,75 + 8,91)	m2	19,66	
				RAZEM	19,66
20 d.2.1	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbą mineralną żółtożółtą bez bieli tytanowej np. KEIM Soldalit	m2		
		1,18 * (7,75 + 8,91)	m2	19,66	
				RAZEM	19,66
<b>2.2</b>		<b>GZYMSY MIĘDZYKONDYGNACYJNE I WIEŃCZONCE( wg rysunku opis nr 4)</b>			
21 d.2.2	KNR 19-01 0801-02 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapienno-cementowej np. zaprawa KEIM Kalkputz Grob lub równoważny	m2		
		0,25 * (0,40 * 20,18 + 0,25 * 19,30 + 0,20 * 19,30 + 0,20 * 16,68)	m2	5,02	
				RAZEM	5,02
22 d.2.2	KNR 19-01 0819-07 analogia	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm z zaprawy wapiennej np. KEIM Kalkputz Grob lub równoważny	m		
		20,18 + 19,30 + 19,30 + 16,68	m	75,46	
				RAZEM	75,46

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatem np. KEIM Fassadengrund lub równoważny	m2		
		$(0,40 * 20,18 + 0,25 * 19,30 + 0,20 * 19,30 + 0,20 * 16,68)$	m2	20,09	
				RAZEM	20,09
24 d.2.2	KNR 0-39 0111-01 analogia	Tynk cienkowarstwowy wapienno-cementowy z włóknami zbrojeniowymi o uziarnieniu od 0-0,6 mm	m2		
		$(0,40 * 20,18 + 0,25 * 19,30 + 0,20 * 19,30 + 0,20 * 16,68)$	m2	20,09	
				RAZEM	20,09
25 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem np. Keim Soldalit Fixativ lub równoważnym	m2		
		$(0,40 * 20,18 + 0,25 * 19,30 + 0,20 * 19,30 + 0,20 * 16,68)$	m2	20,09	
				RAZEM	20,09
26 d.2.2	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbą mineralną żółtożółtą bez bieli tytanowej np. KEIM Soldalit lub równoważna	m2		
		$(0,40 * 20,18 + 0,25 * 19,30 + 0,20 * 19,30 + 0,20 * 16,68)$	m2	20,09	
				RAZEM	20,09
<b>2.3 OPASKI OKIENNE I DRZWIOWE ( wg rysunku opis nr 5 i 6)</b>					
27 d.2.3	KNR 19-01 0801-02 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapienno-cementowej np. zaprawa KEIM Kalkputz Grob lub równoważny	m2		
		$0,25 * (0,20 * (29,80 + 4,59 + 4,79 + 4,79 + 32,90 + 4,95 + 4,95 + 32,13) + (0,34 * 8,96))$	m2	6,71	
				RAZEM	6,71
28 d.2.3	KNR 19-01 0819-07 analogia	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm z zaprawy wapiennej np. KEIM Kalkputz Grob lub równoważny	m		
		$29,80 + 4,59 + 4,79 + 4,79 + 32,90 + 4,95 + 4,95 + 32,13 + 8,96$	m	127,86	
				RAZEM	127,86
29 d.2.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatem np. KEIM Fassadengrund lub równoważny	m2		
		$(0,20 * (29,80 + 4,59 + 4,79 + 4,79 + 32,90 + 4,95 + 4,95 + 32,13) + (0,34 * 8,96))$	m2	26,83	
				RAZEM	26,83
30 d.2.3	KNR 0-39 0111-01 analogia	Tynk cienkowarstwowy wapienno-cementowy z włóknami zbrojeniowymi o uziarnieniu od 0-0,6 mm	m2		
		$(0,20 * (29,80 + 4,59 + 4,79 + 4,79 + 32,90 + 4,95 + 4,95 + 32,13) + (0,34 * 8,96))$	m2	26,83	
				RAZEM	26,83
31 d.2.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem np. Keim Soldalit Fixativ lub równoważnym	m2		
		$(0,20 * (29,80 + 4,59 + 4,79 + 4,79 + 32,90 + 4,95 + 4,95 + 32,13) + (0,34 * 8,96))$	m2	26,83	
				RAZEM	26,83
32 d.2.3	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbą mineralną żółtożółtą bez bieli tytanowej np. KEIM Soldalit lub równoważna	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0,20 * (29,80 + 4,59 + 4,79 + 4,79 + 32,90 + 4,95 + 4,95 + 32,13) + (0,34 * 8,96))$	m2	26,83	
				RAZEM	26,83
<b>2.4</b>		<b>ELEWACJA (WYŻSZE PARTIE-TYNK) ( wg rysunku opis nr 3)</b>			
33 d.2.4	KNR 19-01 0801-02 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapienno-cementowej KEIM NHL Kalkputz Grob lub równoważny	m2		
		$0,25 * (23,99 + 1,02 + 1,02 + 0,75 + (0,57 * 19,29) + 26,03 + (3 * 0,75) + 2,02)$	m2	17,02	
				RAZEM	17,02
34 d.2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem np. Keim Putzgrund MT lub równoważny	m2		
		$(23,99 + 1,02 + 1,02 + 0,75 + (0,57 * 19,29) + 26,03 + (3 * 0,75) + 2,02)$	m2	68,08	
				RAZEM	68,08
35 d.2.4	KNR 0-23 0931-02 analogia	Tynk renowacyjny cienkowarstwowy wapienno-cementowy wapienno-cementowy z dodatkiem włókien zbrojących KEIM Turado (uziarnienie od 0- 1,0mm ) lub równoważny	m2		
		$(23,99 + 1,02 + 1,02 + 0,75 + (0,57 * 19,29) + 26,03 + (3 * 0,75) + 2,02)$	m2	68,08	
				RAZEM	68,08
36 d.2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem np. Keim Soldalit Fixativ lub równoważnym	m2		
		$(23,99 + 1,02 + 1,02 + 0,75 + (0,57 * 19,29) + 26,03 + (3 * 0,75) + 2,02)$	m2	68,08	
				RAZEM	68,08
37 d.2.4	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbą mineralną żółtożółtą bez bieli tytanowej np. KEIM Soldalit lub równoważna	m2		
		$(23,99 + 1,02 + 1,02 + 0,75 + (0,57 * 19,29) + 26,03 + (3 * 0,75) + 2,02)$	m2	68,08	
				RAZEM	68,08
<b>2.5</b>		<b>REMONT KOMINÓW ( wg rysunku opis nr 3)</b>			
38 d.2.5	KNR 19-01 0801-02 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapienno-cementowej KEIM NHL Kalkputz Grob lub równoważny ( uzupełnienie 100% )	m2		
		$4,20 * 1,33 + 2,60 * 1,75 + 3,20 * 3,34 + 1,04 * 3,20$	m2	24,15	
				RAZEM	24,15
39 d.2.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem np. Keim Putzgrund MT lub równoważny	m2		
		$4,20 * 1,33 + 2,60 * 1,75 + 3,20 * 3,34 + 1,04 * 3,20$	m2	24,15	
				RAZEM	24,15
40 d.2.5	KNR 0-23 0931-02 analogia	Tynk renowacyjny cienkowarstwowy wapienno-cementowy wapienno-cementowy z dodatkiem włókien zbrojących KEIM Turado (uziarnienie od 0- 1,0mm ) lub równoważny	m2		
		$4,20 * 1,33 + 2,60 * 1,75 + 3,20 * 3,34 + 1,04 * 3,20$	m2	24,15	
				RAZEM	24,15
41 d.2.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem np. Keim Soldalit Fixativ lub równoważnym	m2		
		$4,20 * 1,33 + 2,60 * 1,75 + 3,20 * 3,34 + 1,04 * 3,20$	m2	24,15	
				RAZEM	24,15

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.2.5	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbą mineralną żołokrzemianową bez bieli tytanowej np. KEIM Soldalit lub równoważna	m2		
		4,20 * 1,33 + 2,60 * 1,75 + 3,20 * 3,34 + 1,04 * 3,20	m2	24,15	
				RAZEM	24,15
2.6		<b>OBRÓBKİ BLACHARSKIE, RYNNY I RURY SPUSTOWE ( wg rysunku opis nr 7 i 13)</b>			
43 d.2.6	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy tytan-cynk	m2		
		0,25 * (19,52 + 7,75 + 8,86)	m2	9,03	
				RAZEM	9,03
44 d.2.6	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku	m2		
		0,40 * 19,52	m2	7,81	
				RAZEM	7,81
45 d.2.6	KNR-W 2- 02 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy cynkowo-tytanowej	m		
		19,58	m	19,58	
				RAZEM	19,58
46 d.2.6	KNR-W 2- 02 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy cynkowo-tytanowej	m		
		9,10	m	9,10	
				RAZEM	9,10
2.7		<b>RENOWACJA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH WEJŚCIOWYCH ( wg rysunku opis nr 10)</b>			
47 d.2.7	KNR 4-01 1211-04	Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m2		
		2 * 6,00	m2	12,00	
				RAZEM	12,00
48 d.2.7	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2	m2		
		2 * 6,00	m2	12,00	
				RAZEM	12,00
49 d.2.7	KNR 19-01 1310-09	Usunięcie starej farby olejnej - opalanie farby ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1,0 m2	m2		
		2 * 6,15	m2	12,30	
				RAZEM	12,30
50 d.2.7	KNR 4-01 0627-05	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m2		
		2 * 6,00	m2	12,00	
				RAZEM	12,00
51 d.2.7	KNR 4-01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m2		
		2 * 6,00	m2	12,00	
				RAZEM	12,00
52 d.2.7	KNR 4-01 0318-06	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach zewnętrznych z cegieł	m2		
		6,00	m2	6,00	
				RAZEM	6,00
53 d.2.7	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
54 d.2.7	KNR 4-01 0917-14 analogia	Demontaż sprężyn automatycznych 'Yale'- regulacja zamek drzwiowych	szt.		
		2	szt.	2,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
<b>2.8</b>		<b>RUSZTOWANIA</b>			
55 d.2.8	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2		
		615,00 + 50,36	m2	665,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>665,36</b>
56 d.2.8	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55)			
<b>3</b>		<b>ELEWACJA TYLNA</b>			
<b>3.1</b>		<b>NAPRAWA TYNKÓW -STREFA COKOŁOWA( wg rysunku opis nr 1)</b>			
57 d.3.1	ZKNR C-2 0408-03 analogia	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach - ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m2		
		$0,25 * (0,41 * 9,65 + 6,13 + 3,0) + 2 * 2,86 + 2 * 12,00 + 1,56 * 0,33 + 1,72 * 0,33 + 5,00$	m2	39,07	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,07</b>
58 d.3.1	KNR 0-39 0111-01 analogia	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie jednowarstwowe gr. 1 cm-tynk podkładowy	m2		
		$(0,41 * 9,65 + 6,13 + 3,0) + 2 * 2,86 + 2 * 12,00 + 1,56 * 0,33 + 1,72 * 0,33 + 5,00$	m2	48,89	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,89</b>
59 d.3.1	KNR 0-39 0111-02 analogia	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie dwuwarstwowe gr. 2 cm, obie warstwy z Cerinolu SP-tynk szary z zaprawy KEIM Porosan-TrassSanierputz lub równoważny	m2		
		$(0,41 * 9,65 + 6,13 + 3,0) + 2 * 2,86 + 2 * 12,00 + 1,56 * 0,33 + 1,72 * 0,33 + 5,00$	m2	48,89	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,89</b>
60 d.3.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem np. Keim Soldalit Fixativ	m2		
		$(0,41 * 9,65 + 6,13 + 3,0) + 2 * 2,86 + 2 * 12,00 + 1,56 * 0,33 + 1,72 * 0,33 + 5,00$	m2	48,89	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,89</b>
61 d.3.1	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbą mineralną żółtożółtą bez bieli tytanowej np. KEIM Soldalit	m2		
		$(0,41 * 9,65 + 6,13 + 3,0) + 2 * 2,86 + 2 * 12,00 + 1,56 * 0,33 + 1,72 * 0,33 + 5,00$	m2	48,89	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,89</b>
<b>3.2</b>		<b>GZYMSY MIĘDZYKONDYGNACYJNE I WIEŃCZONCE( wg rysunku opis nr 4)</b>			
62 d.3.2	KNR 19-01 0801-02 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapienno-cementowej np. zaprawa KEIM Kalkputz Grob lub równoważny	m2		
		$0,25 * (0,35 * 14,00 + 0,24 * 14,00 + 0,33 * 9,26 + 0,33 * 1,34)$	m2	2,94	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,94</b>
63 d.3.2	KNR 19-01 0819-07 analogia	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm z zaprawy wapiennej np. KEIM Kalkputz Grob lub równoważny	m		
		14,00 + 14,00 + 9,26 + 1,34	m	38,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,60</b>
64 d.3.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatem np. KEIM Fassadengrund lub równoważny	m2		
		$(0,35 * 14,00 + 0,24 * 14,00 + 0,33 * 9,26 + 0,33 * 1,34)$	m2	11,76	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,76</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.3.2	KNR 0-39 0111-01 analogia	Tynk cienkowarstwowy wapienno-cementowy z włóknami zbrojeniowymi o uziarnieniu od 0-0,6 mm	m2		
		$0,35 * 14,00 + 0,24 * 14,00 + 0,33 * 9,26 + 0,33 * 1,34$	m2	11,76	
				RAZEM	11,76
66 d.3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem np. Keim Soldalit Fixativ lub równoważnym	m2		
		$0,35 * 14,00 + 0,24 * 14,00 + 0,33 * 9,26 + 0,33 * 1,34$	m2	11,76	
				RAZEM	11,76
67 d.3.2	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbą mineralną żółtożółtą bez bieli tytanowej np. KEIM Soldalit lub równoważna	m2		
		$0,35 * 14,00 + 0,24 * 14,00 + 0,33 * 9,26 + 0,33 * 1,34$	m2	11,76	
				RAZEM	11,76
<b>3.3</b>		<b>OPASKI OKIENNE I DRZWIOWE ( wg rysunku opis nr 5)</b>			
68 d.3.3	KNR 19-01 0801-02 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapienno-cementowej np. zaprawa KEIM Kalkputz Grob lub równoważny	m2		
		$0,25 * (3 * 0,20 * 8,80 + 0,30 * 11,36 + 3 * 0,20 * 6,50 + 0,20 * 7,00)$	m2	3,50	
				RAZEM	3,50
69 d.3.3	KNR 19-01 0819-07 analogia	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm z zaprawy wapiennej np. KEIM Kalkputz Grob lub równoważny	m		
		$3 * 8,80 + 11,36 + 3 * 6,50 + 7,00$	m	64,26	
				RAZEM	64,26
70 d.3.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatem np. KEIM Fassadengrund lub równoważny	m2		
		$(0,20 * (29,80 + 4,59 + 4,79 + 4,79 + 32,90 + 4,95 + 4,95 + 32,13) + (0,34 * 8,96))$	m2	26,83	
				RAZEM	26,83
71 d.3.3	KNR 0-39 0111-01 analogia	Tynk cienkowarstwowy wapienno-cementowy z włóknami zbrojeniowymi o uziarnieniu od 0-0,6 mm	m2		
		$3 * 0,20 * 8,80 + 0,30 * 11,36 + 3 * 0,20 * 6,50 + 0,20 * 7,00$	m2	13,99	
				RAZEM	13,99
72 d.3.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem np. Keim Soldalit Fixativ lub równoważnym	m2		
		$3 * 0,20 * 8,80 + 0,30 * 11,36 + 3 * 0,20 * 6,50 + 0,20 * 7,00$	m2	13,99	
				RAZEM	13,99
73 d.3.3	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbą mineralną żółtożółtą bez bieli tytanowej np. KEIM Soldalit lub równoważna	m2		
		$3 * 0,20 * 8,80 + 0,30 * 11,36 + 3 * 0,20 * 6,50 + 0,20 * 7,00$	m2	13,99	
				RAZEM	13,99
<b>3.4</b>		<b>ELEWACJA (WYŻSZE PARTIE-TYNK) ( wg rysunku opis nr 3)</b>			
74 d.3.4	KNR 19-01 0801-02 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapienno-cementowej KEIM NHL Kalkputz Grob lub równoważny	m2		
		$0,50 * (9,34 + 16,53 + 11,02 + 2,48 + 2,12 + 7,26 + 5,50 + 38,70 + 26,14)$	m2	59,55	
				RAZEM	59,55



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.3.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem np. Keim Putzgrund MT lub równoważny	m2		
		9,34 + 16,53 + 11,02 + 2,48 + 2,12 + 7,26 + 5,50 + 38,70 + 26,14	m2	119,09	
				RAZEM	119,09
76 d.3.4	KNR 0-23 0931-02 analogia	Tynk renowacyjny cienkowarstwowy wapienno-cementowy wapienno-cementowy z dodatkiem włókien zbrojących KEIM Turado (uziarnienie od 0- 1,0mm ) lub równoważny	m2		
		9,34 + 16,53 + 11,02 + 2,48 + 2,12 + 7,26 + 5,50 + 38,70 + 26,14	m2	119,09	
				RAZEM	119,09
77 d.3.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem np. Keim Soldalit Fixativ lub równoważnym	m2		
		9,34 + 16,53 + 11,02 + 2,48 + 2,12 + 7,26 + 5,50 + 38,70 + 26,14	m2	119,09	
				RAZEM	119,09
78 d.3.4	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbą mineralną żółtożółtą bez bieli tytanowej np. KEIM Soldalit lub równoważna	m2		
		9,34 + 16,53 + 11,02 + 2,48 + 2,12 + 7,26 + 5,50 + 38,70 + 26,14	m2	119,09	
				RAZEM	119,09
<b>3.5</b>		<b>OBRÓBKI BLACHARSKIE, RYNNY I RURY SPUSTOWE ( wg rysunku opis nr 7 i 13)</b>			
79 d.3.5	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy tytan-cynk	m2		
		4 * 0,25 * 1,68 + 0,25 * 10,60 + 6 * 0,25 * 1,60	m2	6,73	
				RAZEM	6,73
80 d.3.5	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku	m2		
		0,40 * 16,73 + 0,30 * 13,18	m2	10,65	
				RAZEM	10,65
81 d.3.5	KNR-W 2- 02 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy cynkowo-tytanowej	m		
		3 * 4,67	m	14,01	
				RAZEM	14,01
82 d.3.5	KNR-W 2- 02 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy cynkowo-tytanowej	m		
		6,81	m	6,81	
				RAZEM	6,81
<b>3.6</b>		<b>RENOWACJA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH WEJŚCIOWYCH ( wg rysunku opis nr 10)</b>			
83 d.3.6	KNR 4-01 1211-04	Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m2		
		2 * 2,54	m2	5,08	
				RAZEM	5,08
84 d.3.6	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2	m2		
		2 * 2,54	m2	5,08	
				RAZEM	5,08
85 d.3.6	KNR 19-01 1310-09	Usunięcie starej farby olejnej - opalanie farby ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1,0 m2	m2		
		2 * 2,54	m2	5,08	
				RAZEM	5,08
86 d.3.6	KNR 4-01 0627-05	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2 * 2,54	m2	5,08	
				RAZEM	5,08
87 d.3.6	KNR 4-01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m2		
		2 * 2,54	m2	5,08	
				RAZEM	5,08
88 d.3.6	KNR 4-01 0318-06	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach zewnętrznych z cegieł	m2		
		2,54	m2	2,54	
				RAZEM	2,54
89 d.3.6	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
90 d.3.6	KNR 4-01 0917-14 analogia	Demontaż sprężyn automatycznych 'Yale'- regulacja zamków drzwiowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
<b>3.7</b>		<b>RUSZTOWANIA</b>			
91 d.3.7	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2		
		204,62	m2	204,62	
				RAZEM	204,62
92 d.3.7	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91)			
<b>4</b>		<b>ELEWACJA BOCZNA</b>			
<b>4.1</b>		<b>NAPRAWA TYNKÓW -STREFA COKOŁOWA( wg rysunku opis nr 1)</b>			
93 d.4.1	ZKNR C-2 0408-03 analogia	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach - ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m2		
		0,41 * 2,82	m2	1,16	
				RAZEM	1,16
94 d.4.1	KNR 0-39 0111-01 analogia	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie jednowarstwowe gr. 1 cm-tynk podkładowy	m2		
		0,41 * 2,82	m2	1,16	
				RAZEM	1,16
95 d.4.1	KNR 0-39 0111-02 analogia	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie dwuwarstwowe gr. 2 cm, obie warstwy z Cerinolu SP-tynk szary z zaprawy KEIM Porosan-TrassSanierputz lub równoważny	m2		
		0,41 * 2,82	m2	1,16	
				RAZEM	1,16
96 d.4.1	NNRNBK 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatem np. Keim Soldalit Fixativ	m2		
		0,41 * 2,82	m2	1,16	
				RAZEM	1,16
97 d.4.1	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbą mineralną żółtozłocianową bez bieli tytanowej np. KEIM Soldalit	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,41 * 2,82	m2	1,16	
				RAZEM	1,16
<b>4.2</b>		<b>GZYMSY MIĘDZYKONDYGNACYJNE I WIEŃCZONCE( wg rysunku opis nr 4)</b>			
98 d.4.2	KNR 19-01 0801-02 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapienno-cementowej np. zaprawa KEIM Kalkputz Grob lub równoważny	m2		
		0,25 * (0,32 * 9,11 + 0,35 * 1,00 + 0,40 * 9,13)	m2	1,73	
				RAZEM	1,73
99 d.4.2	KNR 19-01 0819-07 analogia	Profile ciągnięte zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm z zaprawy wapiennej np. KEIM Kalkputz Grob lub równoważny	m		
		9,11 + 1,00 + 9,13	m	19,24	
				RAZEM	19,24
100 d.4.2	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłóży preparatem np. KEIM Fassadengrund lub równoważny	m2		
		0,32 * 9,11 + 0,35 * 1,00 + 0,40 * 9,13	m2	6,92	
				RAZEM	6,92
101 d.4.2	KNR 0-39 0111-01 analogia	Tynk cienkowarstwowy wapienno-cementowy z włóknami zbrojeniowymi o uziarnieniu od 0-0,6 mm	m2		
		0,32 * 9,11 + 0,35 * 1,00 + 0,40 * 9,13	m2	6,92	
				RAZEM	6,92
102 d.4.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem np. Keim Soldalit Fixativ lub równoważnym	m2		
		0,32 * 9,11 + 0,35 * 1,00 + 0,40 * 9,13	m2	6,92	
				RAZEM	6,92
103 d.4.2	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbą mineralną zolokrzemianową bez bieli tytanowej np. KEIM Soldalit lub równoważna	m2		
		0,32 * 9,11 + 0,35 * 1,00 + 0,40 * 9,13	m2	6,92	
				RAZEM	6,92
<b>4.3</b>		<b>ELEWACJA (WYŻSZE PARTIE-TYNK) ( wg rysunku opis nr 3)</b>			
104 d.4.3	KNR 19-01 0801-02 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapienno-cementowej KEIM NHL Kalkputz Grob lub równoważny	m2		
		0,50 * (4,12 + 35,17 + 16,28)	m2	27,79	
				RAZEM	27,79
105 d.4.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem np. Keim Putzgrund MT lub równoważny	m2		
		4,12 + 35,17 + 16,28	m2	55,57	
				RAZEM	55,57
106 d.4.3	KNR 0-23 0931-02 analogia	Tynk renowacyjny cienkowarstwowy wapienno-cementowy wapienno-cementowy z dodatkiem włókien zbrojących KEIM Turado (uziarnienie od 0- 1,0mm ) lub równoważny	m2		
		4,12 + 35,17 + 16,28	m2	55,57	
				RAZEM	55,57
107 d.4.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem np. Keim Soldalit Fixativ lub równoważnym	m2		
		4,12 + 35,17 + 16,28	m2	55,57	
				RAZEM	55,57

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108 d.4.3	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbą mineralną żołokrzemianową bez bieli tytanowej np. KEIM Soldalit lub równoważna	m2		
		4,12 + 35,17 + 16,28	m2	55,57	
				RAZEM	55,57
<b>4.4</b>		<b>OBRÓBKİ BLACHARSKIE, RYNNY I RURY SPUSTOWE ( wg rysunku opis nr 7 i 13)</b>			
109 d.4.4	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy tytan-cynk	m2		
		0,20 * 9,11 + 0,20 * 1,00	m2	2,02	
				RAZEM	2,02
<b>4.5</b>		<b>REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH BETONOWYCH ( wg rysunku opis nr 14)</b>			
110 d.4.5	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m2		
		1,93 * 1,40 + 2,90 * 1,40 + 1,95 * 1,50	m2	9,69	
				RAZEM	9,69
111 d.4.5	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		1,93 * 1,40 + 2,90 * 1,40 + 1,95 * 1,50	m2	9,69	
				RAZEM	9,69
<b>4.6</b>		<b>STOLARKA ZEWNĘTRZNA ( wg rysunku opis nr 12)</b>			
112 d.4.6	KNR-W 2- 02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m2		
		2,0	m2	2,00	
				RAZEM	2,00
<b>4.7</b>		<b>REMONT BALUSTRADY STALOWEJ ( wg rysunku opis nr 11)</b>			
113 d.4.7	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2	m2		
		1,27 * (6,27 + 1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,67 + 2,82 + 2,82)	m2	22,96	
				RAZEM	22,96
114 d.4.7	KNR 4-01 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych ( balustrada schodowa)	m2		
		1,27 * (6,27 + 1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,67 + 2,82 + 2,82)	m2	22,96	
				RAZEM	22,96
115 d.4.7	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych ( balustrada schodowa)	m2		
		22,96	m2	22,96	
				RAZEM	22,96
<b>4.8</b>		<b>INSTALACJA UZIEMIAJĄCA I ODGROMOWA</b>			
116 d.4.8	KNNR 5 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome	m		
		19,50 * 2	m	39,00	
				RAZEM	39,00
117 d.4.8	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe	m		
		4 * 9,50	m	38,00	
				RAZEM	38,00
118 d.4.8	KNNR 5 0615-01	Iglice o masie 21 kg montowane na żerdzi, wieży stalowej w pozycji leżącej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
119 d.4.8	KNNR 5 0611-07	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120 d.4.8	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w wykopie	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	<b>4,00</b>
121 d.4.8	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>
122 d.4.8	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>
<b>4.9</b>		<b>RUSZTOWANIA</b>			
123 d.4.9	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		54,00	m <sup>2</sup>	54,00	
				RAZEM	<b>54,00</b>
124 d.4.9	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 123)			