
PRZEDMIAR

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

ADRES INWESTYCJI: UL. BOLESŁAWA PRUSA 9

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; 28.04.2026 aktualizacja

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

26.11.2022;
28.04.2026 aktualizacja

Data zatwierdzenia

BUDYNEK PRZY UL. BOLESŁAWA PRUSA 9

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: BUDYNEK PRZY UL. BOLESŁAWA PRUSA 9					
1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		22,14 + 21,18 + 7,24 + 1,35 + 1,35 + 1,46 + 7,07 + 21,18	m	82,97	
				RAZEM	82,97
2 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		6 * 13,80 + 2 * 3,30	m	89,40	
				RAZEM	89,40
3 d.1	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		20,92 + 12,00 + 5,31 + 13,10 + 3,62 + 41,45 + 3,83	m	100,23	
				RAZEM	100,23
4 d.1	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony drzwi folia polietylenowa.	m2		
		2,32 * 1,84	m2	4	
				RAZEM	4
5 d.1	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony okien folią polietylenowa.	m2		
		8 * 1,02 * 1,65 + 6 * 1,26 * 2,17 + 3 * 1,26 * 2,05 + 9 * 1,02 * 1,98	m2	56	
				RAZEM	56
6 d.1	KNR 0-25 0101-01	Mycie ścian wodą z detergentem pod ciśnieniem	m2		
		16,49 + 38,38 + 162,06 + 19,01	m2	235,94	
				RAZEM	235,94
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		
		8,25 + 9,60 + 10,52 + 19,01	m2	47,38	
				RAZEM	47,38
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	47,38	
				RAZEM	47,38
9 d.1	KNR-W 7- 12 0216-01 analogia	Dezynfekcja powierzchni zakażonych mikrobiologicznie natryskowo - preparat np. SIKAGARD 715 W	m2		
		poz.8	m2	47,38	
				RAZEM	47,38
2		ELEWACJA ZACHODNIA			
2.1		NAPRAWA TYNKÓW -STREFA COKOŁOWA(wg rysunku opis nr 1)			
10 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 * 0,82 * (10,46 + 9,65)	m2	8,25	
				RAZEM	8,25
11 d.2.1	KNR 0-39 0111-01 analogia	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie jednowarstwowe gr. 1 cm-tynk podkładowy	m2		
		0,82 * (10,46 + 9,65)	m2	16,49	
				RAZEM	16,49

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 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		
		0,82 * (10,46 + 9,65)	m2	16,49	
				RAZEM	16,49
13 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem np. Keim Soldalit Fixativ	m2		
		0,82 * (10,46 + 9,65)	m2	16,49	
				RAZEM	16,49
14 d.2.1	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbą mineralną zolokrzemianową bez bieli tytanowej np. KEIM Soldalit	m2		
		0,82 * (10,46 + 9,65)	m2	16,49	
				RAZEM	16,49
2.2		GZYMSY MIĘDZYKONDYGNACYJNE , WIEŃCZONCE, OPASKI OKIENNE (wg rysunku opis nr 4 i 5)			
15 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 * (21,20 + 22,14 + 19,40) + (0,60 * 22,14))	m2	9,60	
				RAZEM	9,60
16 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		
		21,20 + 22,14 + 19,40 + 22,14	m	84,88	
				RAZEM	84,88
17 d.2.2	KNR 19-01 0819-08 analogia	Profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia Krotność = 4	m		
		22,14	m	22,14	
				RAZEM	22,14
18 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatem np. KEIM Fassadengrund lub równoważny	m2		
		(0,40 * (21,20 + 22,14 + 19,40) + (0,60 * 22,14))	m2	38,38	
				RAZEM	38,38
19 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 * (21,20 + 22,14 + 19,40) + (0,60 * 22,14))	m2	38,38	
				RAZEM	38,38
20 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem np. Keim Soldalit Fixativ lub równoważnym	m2		
		(0,40 * (21,20 + 22,14 + 19,40) + (0,60 * 22,14))	m2	38,38	
				RAZEM	38,38
21 d.2.2	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbą mineralną zolokrzemianową bez bieli tytanowej np. KEIM Soldalit lub równoważna	m2		
		(0,40 * (21,20 + 22,14 + 19,40) + (0,60 * 22,14))	m2	38,38	
				RAZEM	38,38
2.3		ELEWACJA (WYŻSZE PARTIE-TYNK (wg rysunku opis nr 3)			
22 d.2.3	KNR 19-01 0801-02 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapienno-cementowej KEIM NHL Kalkputz Grob lub równoważny	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0,25 * (((6,60 * 22,14) + (3,24 * 22,14)) - (8 * 1,02 * 1,65) - (6 * 1,26 * 2,17) - (3 * 1,26 * 2,05) - (9 * 1,02 * 1,98)))$	m2	40,52	
				RAZEM	40,52
23 d.2.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem np. Keim Putzgrund MT lub równoważny	m2		
		$((6,60 * 22,14) + (3,24 * 22,14)) - (8 * 1,02 * 1,65) - (6 * 1,26 * 2,17) - (3 * 1,26 * 2,05) - (9 * 1,02 * 1,98)$	m2	162,06	
				RAZEM	162,06
24 d.2.3	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		
		$((6,60 * 22,14) + (3,24 * 22,14)) - (8 * 1,02 * 1,65) - (6 * 1,26 * 2,17) - (3 * 1,26 * 2,05) - (9 * 1,02 * 1,98)$	m2	162,06	
				RAZEM	162,06
25 d.2.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem np. Keim Soldalit Fixativ lub równoważnym	m2		
		$((6,60 * 22,14) + (3,24 * 22,14)) - (8 * 1,02 * 1,65) - (6 * 1,26 * 2,17) - (3 * 1,26 * 2,05) - (9 * 1,02 * 1,98)$	m2	162,06	
				RAZEM	162,06
26 d.2.3	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbą mineralną żółtożółtą bez bieli tytanowej np. KEIM Soldalit lub równoważna	m2		
		$((6,60 * 22,14) + (3,24 * 22,14)) - (8 * 1,02 * 1,65) - (6 * 1,26 * 2,17) - (3 * 1,26 * 2,05) - (9 * 1,02 * 1,98)$	m2	162,06	
				RAZEM	162,06
2.4		REMONT KOMINÓW (wg rysunku opis nr 3)			
27 d.2.4	KNR 19-01 0801-02 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapienno-cementowej KEIM NHL Kalkputz Grob lub równoważny (uzupełnienie 100%)	m2		
		$1,68 * 2,21 + 4,85 * 0,80 + 3,20 * 1,80 + 2,0 * 2,83$	m2	19,01	
				RAZEM	19,01
28 d.2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem np. Keim Putzgrund MT lub równoważny	m2		
		$1,68 * 2,21 + 4,85 * 0,80 + 3,20 * 1,80 + 2,0 * 2,83$	m2	19,01	
				RAZEM	19,01
29 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		
		$1,68 * 2,21 + 4,85 * 0,80 + 3,20 * 1,80 + 2,0 * 2,83$	m2	19,01	
				RAZEM	19,01
30 d.2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem np. Keim Soldalit Fixativ lub równoważnym	m2		
		$1,68 * 2,21 + 4,85 * 0,80 + 3,20 * 1,80 + 2,0 * 2,83$	m2	19,01	
				RAZEM	19,01
31 d.2.4	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbą mineralną żółtożółtą bez bieli tytanowej np. KEIM Soldalit lub równoważna	m2		
		$1,68 * 2,21 + 4,85 * 0,80 + 3,20 * 1,80 + 2,0 * 2,83$	m2	19,01	
				RAZEM	19,01
2.5		OBRÓBKI BLACHARSKIE, RYNNY I RURY SPUSTOWE (wg rysunku opis nr 7 i 13)			

BUDYNEK PRZY UL. BOLESŁAWA PRUSA 9

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.2.5	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy tytan-cynk	m2		
		$0,35 * 22,14 + 2 * 21,18 * 0,25 + 7,24 * 0,25 + 2 * 1,35 * 0,25 + 1,46 * 0,25 + 7,07 * 0,25$	m2	22,96	
				RAZEM	22,96
33 d.2.5	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku	m2		
		$0,35 * 22,14 + 2 * 21,18 * 0,25 + 7,24 * 0,25 + 2 * 1,35 * 0,25 + 1,46 * 0,25 + 7,07 * 0,25$	m2	22,96	
				RAZEM	22,96
34 d.2.5	KNR-W 2-02 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy cynkowo-tytanowej	m		
		22,14	m	22,14	
				RAZEM	22,14
35 d.2.5	KNR-W 2-02 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy cynkowo-tytanowej	m		
		2 * 11,15	m	22,30	
				RAZEM	22,30
2.6		RENOWACJA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH WEJŚCIOWYCH (wg rysunku opis nr 10)			
36 d.2.6	KNR 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m2		
		2 * 2,32 * 1,84	m2	8,54	
				RAZEM	8,54
37 d.2.6	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2	m2		
		2 * 2,32 * 1,84	m2	8,54	
				RAZEM	8,54
38 d.2.6	KNR 19-01 1310-09	Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1,0 m2	m2		
		2 * 2,32 * 1,84	m2	8,54	
				RAZEM	8,54
39 d.2.6	KNR 4-01 0627-05	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m2		
		2 * 2,32 * 1,84	m2	8,54	
				RAZEM	8,54
40 d.2.6	KNR 4-01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m2		
		2 * 2,32 * 1,84	m2	8,54	
				RAZEM	8,54
41 d.2.6	KNR 4-01 0318-06	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach zewnętrznych z cegieł	m2		
		2,32 * 1,84	m2	4,27	
				RAZEM	4,27
42 d.2.6	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
43 d.2.6	KNR 4-01 0917-14 analogia	Demontaż i ponowny montaż sprężyn automatycznych 'Yale'- regulacja zamków drzwiowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2.7		REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH BETONOWYCH (wg rysunku opis nr 14)			
44 d.2.7	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,60 * 1,84 + 1,60 * 1,84	m2	4,05	
				RAZEM	4,05
45 d.2.7	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		0,60 * 1,84 + 1,60 * 1,84	m2	4,05	
				RAZEM	4,05
2.8		INSTALACJA UZIEMIAJĄCA I ODGROMOWA			
46 d.2.8	KNNR 5 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome	m		
		22,40 + 6,50 + 6,50	m	35,40	
				RAZEM	35,40
47 d.2.8	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe	m		
		2 * 11,80	m	23,60	
				RAZEM	23,60
48 d.2.8	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
49 d.2.8	KNNR 5 0611-07	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
50 d.2.8	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
51 d.2.8	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
52 d.2.8	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.9		RUSZTOWANIA			
53 d.2.9	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2		
		615,00 + 50,36	m2	665,36	
				RAZEM	665,36
54 d.2.9	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, 15, 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, 53)			