
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: REMONT ELEWACJI BUDYNKÓW 7-8-9, 1A SZKOŁY
PODSTAWOWEJ NR 2

ADRES INWESTYCJI: UL. ŚW. JADWIGI 1A

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

26.11.2022;
07.05.2026 aktualizacja

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: BUDYNEK 1A, UL. ŚW. JADWIGI					
1		ELEWACJA POŁUDNIOWA			
1.1		NAPRAWA TYNKÓW -STREFA COKOŁOWA(wg rysunku opis nr 1)			
1 d.1.1	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 * (1,56 * 16,36 + 1,56 * 21,46 + 2,50)	m2	30,75	
				RAZEM	30,75
2 d.1.1	KNR 0-39 0111-01 analogia	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie jednowarstwowe gr. 1 cm-tynk podkładowy	m2		
		7,30 * 1,75 + 12,83 * 1,46 + 2,96 * 0,44 + 2,97 * 0,44 + 12,00 * 1,64	m2	53,80	
				RAZEM	53,80
3 d.1.1	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		
		1,56 * 16,36 + 1,56 * 21,46 + 2,50	m2	61,50	
				RAZEM	61,50
4 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem np. Keim Soldalit Fixativ	m2		
		1,56 * 16,36 + 1,56 * 21,46 + 2,50	m2	61,50	
				RAZEM	61,50
5 d.1.1	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbą mineralną żółtozłocianową bez bieli tytanowej np. KEIM Soldalit	m2		
		1,56 * 16,36 + 1,56 * 21,46 + 2,50	m2	61,50	
				RAZEM	61,50
1.2		GZYMSY MIĘDZYKONDYGNACYJNE I WIEŃCZONCE(wg rysunku opis nr 4)			
6 d.1.2	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 * (0,50 * 40,81 + 0,70 * 40,81 + 0,40 * 37,97)	m2	16,04	
				RAZEM	16,04
7 d.1.2	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		
		40,81 + 40,81 + 37,97	m	119,59	
				RAZEM	119,59
8 d.1.2	KNR 19-01 0819-08 analogia	Profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia Krotność = 2	m		
		40,81	m	40,81	
				RAZEM	40,81
9 d.1.2	KNR 19-01 0819-08 analogia	Profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia Krotność = 6	m		
		40,81	m	40,81	
				RAZEM	40,81
10 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatem np. KEIM Fassadengrund lub równoważny	m2		
		0,50 * 40,81 + 0,70 * 40,81 + 0,40 * 37,97	m2	64,16	
				RAZEM	64,16

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.2	KNR 0-39 0111-01 analogia	Tynk cienkowarstwowy wapienno-cementowy z włóknami zbrojeniowymi o uziarnieniu od 0-0,6 mm	m2		
		$0,50 * 40,81 + 0,70 * 40,81 + 0,40 * 37,97$	m2	64,16	
				RAZEM	64,16
12 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem np. Keim Soldalit Fixativ lub równoważnym	m2		
		$0,50 * 40,81 + 0,70 * 40,81 + 0,40 * 37,97$	m2	64,16	
				RAZEM	64,16
13 d.1.2	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbą mineralną żółtożółtą bez bieli tytanowej np. KEIM Soldalit lub równoważna	m2		
		$0,50 * 40,81 + 0,70 * 40,81 + 0,40 * 37,97$	m2	64,16	
				RAZEM	64,16
1.3		ELEWACJA (WYŻSZE PARTIE-TYNK)(wg rysunku opis nr 3)			
14 d.1.3	KNR 19-01 0801-02 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapienno-cementowej KEIM NHL Kalkputz Grob lub równoważny	m2		
		$0,25 * (3,80 * 40,66 + 5 * 0,80 * 7,81 + 0,76 * 40,66)$	m2	54,16	
				RAZEM	54,16
15 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem np. Keim Putzgrund MT lub równoważny	m2		
		$3,80 * 40,66 + 5 * 0,80 * 7,81 + 0,76 * 40,66$	m2	216,65	
				RAZEM	216,65
16 d.1.3	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		
		$3,80 * 40,66 + 5 * 0,80 * 7,81 + 0,76 * 40,66$	m2	216,65	
				RAZEM	216,65
17 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem np. Keim Soldalit Fixativ lub równoważnym	m2		
		$3,80 * 40,66 + 5 * 0,80 * 7,81 + 0,76 * 40,66$	m2	216,65	
				RAZEM	216,65
18 d.1.3	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbą mineralną żółtożółtą bez bieli tytanowej np. KEIM Soldalit lub równoważna	m2		
		$3,80 * 40,66 + 5 * 0,80 * 7,81 + 0,76 * 40,66$	m2	216,65	
				RAZEM	216,65
1.4		ELEWACJA (WYŻSZE PARTIE-CEGLANA)(wg rysunku opis nr 5)			
19 d.1.4	KNR-W 7- 12 0216-01 analogia	Dezynfekcja powierzchni zakażonych mikrobiologicznie natryskowo - preparat np. SIKAGARD 715 W lub równoważny	m2		
		$8,15 * (6,76 + 7,80 + 7,80 + 7,10 + 6,40) - (22 * 3,97 * 0,50)$	m2	248,59	
				RAZEM	248,59
20 d.1.4	TZKNBK VII I 05-141 analogia	Wykucie starych spoin na zaprawie .cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - mury gładkie	m2		
		$(8,15 * (6,76 + 7,80 + 7,80 + 7,10 + 6,40) - (22 * 3,97 * 0,50)) * 0,50$	m2	124,29	
				RAZEM	124,29

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.1.4	TZKNBK IV -457 analogia	Osadzenie drobnych elementów metalowych, kształtek wentylacyjnych, wsporników stalowych, haków i t.p.	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
22 d.1.4	TZKNBK VII I 05-135 analogia	Wzmocnienie pęknięć - wypełnienie szczeliny masą montażową	m2		
		10 * 0,5	m2	5,00	
				RAZEM	5,00
23 d.1.4	KNR 19-01 0321-07 analogia	Przemurowanie nadproży łukowych	m3		
		33 * 0,026	m3	0,86	
				RAZEM	0,86
24 d.1.4	KNR 19-01 0337-03 analogia	Gzymsy z cegieł budowlanych o wymiarach wysoku i wysokości 12 x 32 cm	m		
		33 * 1,54	m	50,82	
				RAZEM	50,82
25 d.1.4	KNR 19-01 0310-19 analogia	Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły gotyckiej o gr. ponad 1 cegłą 1-2 m3 w jednym miejscu na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		$10 * 0,026 + (8,15 * (6,76 + 7,80 + 7,80 + 7,10 + 6,40) - (22 * 3,97 * 0,50)) * 0,065$	m3	16,42	
				RAZEM	16,42
26 d.1.4	TZKNBK VII I 05-135 analogia	Spoinowanie murów i sklepień gładkich z cegły zabytkowej z przygotowaniem zaprawy	m2		
		$(8,15 * (6,76 + 7,80 + 7,80 + 7,10 + 6,40) - (22 * 3,97 * 0,50)) * 0,50$	m2	124,29	
				RAZEM	124,29
27 d.1.4	TZKNC N-K /VI 4/5-a analogia	Uzupełnienie ubytków kitami na bazie polimetakrylanu metylu w układzie polimer monomer (kity jednobarwne)- ubytki głębokie	dm2		
		$(8,15 * (6,76 + 7,80 + 7,80 + 7,10 + 6,40) - (22 * 3,97 * 0,50)) * 0,25$	dm2	62,15	
				RAZEM	62,15
28 d.1.4	TZKNC N-K /VI 4/5-a analogia	Uzupełnienie ubytków kitami na bazie polimetakrylanu metylu w układzie polimer monomer (kity jednobarwne)	dm2		
		$8,15 * (6,76 + 7,80 + 7,80 + 7,10 + 6,40) - (22 * 3,97 * 0,50)$	dm2	248,59	
				RAZEM	248,59
29 d.1.4	KNR 0-26 0639-01 analogia	Impregnacja elewacji metodą natryskową jednokrotnie; powierzchnie ceglane	m2		
		$8,15 * (6,76 + 7,80 + 7,80 + 7,10 + 6,40) - (22 * 3,97 * 0,50)$	m2	248,59	
				RAZEM	248,59
30 d.1.4	KNR 0-26 0639-01 analogia	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi	m2		
		$8,15 * (6,76 + 7,80 + 7,80 + 7,10 + 6,40) - (22 * 3,97 * 0,50)$	m2	248,59	
				RAZEM	248,59
1.5		OBRÓBKI BLACHARSKIE, RYNNY I RURY SPUSTOWE(wg rysunku opis nr 7 I 13)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1.5	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy tytan-cynk	m2		
		0,25 * 37,97	m2	9,49	
				RAZEM	9,49
32 d.1.5	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku	m2		
		2 * 0,40 * 40,81	m2	32,65	
				RAZEM	32,65
33 d.1.5	KNR-W 2- 02 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy cynkowo-tytanowej	m		
		41,45	m	41,45	
				RAZEM	41,45
34 d.1.5	KNR-W 2- 02 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy cynkowo-tytanowej	m		
		15,00 + 15,30	m	30,30	
				RAZEM	30,30
1.6		RENOWACJA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH WEJŚCIOWYCH (wg rysunku opis nr 10)			
35 d.1.6	KNR 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m2		
		2 * 3,75	m2	7,50	
				RAZEM	7,50
36 d.1.6	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2	m2		
		2 * 3,75	m2	7,50	
				RAZEM	7,50
37 d.1.6	KNR 19-01 1310-09	Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1,0 m2	m2		
		2 * 3,75	m2	7,50	
				RAZEM	7,50
38 d.1.6	KNR 4-01 0627-05	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m2		
		2 * 3,75	m2	7,50	
				RAZEM	7,50
39 d.1.6	KNR 4-01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m2		
		3,75 * 2	m2	7,50	
				RAZEM	7,50
40 d.1.6	3,75	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach zewnętrznych z cegieł	m2		
		3,75	m2	3,75	
				RAZEM	3,75
41 d.1.6	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
42 d.1.6	KNR 4-01 0917-14 analogia	Demontaż sprężyn automatycznych 'Yale'- regulacja zamków drzwiowych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
1.7		RUSZTOWANIA			
43 d.1.7	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2		
		615,00 + 50,36	m2	665,36	
				RAZEM	665,36

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.1.7	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43)			