
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont budynku Szkoły Podstawowej

ADRES INWESTYCJI: Radziki Duże 9, dz. nr 605/2

NAZWA INWESTORA: Gmina Wąpielsk

ADRES INWESTORA: Wąpielsk 20B
87-337 Wąpielsk

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Piotr Kamiński

DATA OPRACOWANIA: 12.03.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

12.03.2025

Data zatwierdzenia

12.03.2025

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		DACH			
1 d.1	KNR-W 2-02 0502-03	Pokrycie dachów papą na podłożu betonowym - lepik asfaltowy na gorąco, dwie warstwy papy bez folii aluminiowej, budynki mieszkalne i przemysłowe	m2		
		1,06 * (14,04 * 28,40 + 0,85 * 8,5)	m2	430,32	
				RAZEM	430,32
2 d.1	KNR K-06 0242-04	Montaż wyłazłów dachowych standard WLI 86x87 o powierzchni powyżej 0,50m2	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
3 d.1	NNRNKB 6 0539-02	Montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
		28,4 + 14,04 + 9,95 + 0,85 + 0,85 + 9,95 + 14,04	m	78,08	
				RAZEM	78,08
4 d.1	NNRNKB 6 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm	m2		
		0,4 * (28,4 + 14,04 + 9,95 + 0,85 + 0,85 + 9,95 + 14,04 + 8,5 + 3 * (2 * 0,38 + 2 * 0,64) + 0,64 * 4 + 3 * 0,38 * 4 + 2 * (2 * 2,25 + 2 * 0,38) + 4 * 0,64)	m2	45,16	
				RAZEM	45,16
5 d.1	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i z blachy z cynku/tytancynku	m		
		28,4 + 14,04 + 9,95 + 0,85 + 0,85 + 9,95 + 14,04	m	78,08	
				RAZEM	78,08
6 d.1	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		4 * 8,2	m	32,80	
				RAZEM	32,80
7 d.1	KNP 05 0225 -02.01	Czyszczaki (rewizje) klejone o śr. zewn. 110 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
2		ELEWACJA odjąć okna i dodać parapety			
8 d.2	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m2		
		8,2 * (14,04 + 28,40 + 28,40 + 14,04 + 0,85 + 0,85) - 5,36 * 5,5 + 0,5 * 8,5 * 1,2 + 1,2 * (3 * (2 * 0,38 + 2 * 0,64) + 0,64 * 4 + 3 * 0,38 * 4 + 2 * (2 * 2,25 + 2 * 0,38) + 4 * 0,64)	m2	717,160	
				RAZEM	717,160
9 d.2	KNR K-32 0101-06	Jednokrotne gruntowanie podłoża pod okładziny ścian środkiem gruntującym	m2		
		8,2 * (14,04 + 28,40 + 28,40 + 14,04 + 0,85 + 0,85) - 5,36 * 5,5 + 0,5 * 8,5 * 1,2	m2	685,58	
				RAZEM	685,58
10 d.2	KNR K-33 0109-01	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki	m2		
		8,2 * (14,04 + 28,40 + 28,40 + 14,04 + 0,85 + 0,85) - 5,36 * 5,5 + 0,5 * 8,5 * 1,2	m2	685,58	
				RAZEM	685,58
11 d.2	KNR-W 2-02 0902-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane mechanicznie	m2		
		8,2 * (14,04 + 28,40 + 28,40 + 14,04 + 0,85 + 0,85) - 5,36 * 5,5 + 0,5 * 8,5 * 1,2 + 1,2 * (3 * (2 * 0,38 + 2 * 0,64) + 0,64 * 4 + 3 * 0,38 * 4 + 2 * (2 * 2,25 + 2 * 0,38) + 4 * 0,64)	m2	717,160	
				RAZEM	717,160
12 d.2	KNR-W 2-02 0912-04	Zewnętrzne profile ciągnięte zwykłe wykonywane ręcznie o szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m		
		14,04 * 2 + 28,40 * 2 + 0,85 * 2 + 1,3 * (11 + 16 + 1) + 1,88 * 4	m	130,500	
				RAZEM	130,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR-W 2-02 0904-01 z.sz. 5.7. 9911-05	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) - na ścianach cylindrycznych na wykonanie oddzielnych belek, słupów i ścian - słupy przy wejściu i balustrady betonowe	m2		
		$1,88 * 4 * 3,2 + 6 * 0,5 * 4 * 1,25 + 33 * 0,8 * 0,628$	m2	55,643	
				RAZEM	55,643
14 d.2	KNR-W 2-02 0904-01 z.sz. 5.7. 9911-05	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) - na ścianach cylindrycznych na wykonanie oddzielnych belek, słupów i ścian - balkon	m2		
		$2,84 * 6,56$	m2	18,630	
				RAZEM	18,630
15 d.2	KNR-W 2-02 0904-01 z.sz. 5.7. 9911-05	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) - na ścianach cylindrycznych na wykonanie oddzielnych belek, słupów i ścian - schody zewnętrzne	m2		
		$2,84 * 1,35 * 2 + 0,48 * 2,84 * 2 + 0,6 * 2,84 * 2 + 0,85 * (0,4 + 0,48 + 1,2) + 0,85 * (0,4 + 0,48 + 0,8) + 0,85 * (0,4 + 0,48 + 0,4)$	m2	18,086	
				RAZEM	18,086
16 d.2	KNR-W 2-02 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną Krotność = 2	m2		
		$8,2 * (14,04 + 28,40 + 28,40 + 14,04 + 0,85 + 0,85) - 5,36 * 5,5 + 0,5 * 8,5 * 1,2 + 4 * 1,88 * 3,2 + 6 * 0,5 * 4 * 1,25 + 33 * 0,8 * 0,628 + 2,84 * 1,35 * 2 + 0,48 * 2,84 * 2 + 0,6 * 2,84 * 2 + 0,85 * (0,4 + 0,48 + 1,2) + 0,85 * (0,4 + 0,48 + 0,8) + 0,85 * (0,4 + 0,48 + 0,4)$	m2	759,306	
				RAZEM	759,306
17 d.2	KNR 2-02 1109-02	Okładziny schodów - prefabrykowane elementy granitowe	m2		
		$6,56 * 2,84 + 0,39 * 6,56 * 7$	m2	36,539	
				RAZEM	36,539
3		TYNKI WEWNĘTRZNE, MALOWANIE, PŁYTKI NA ŚCIANACH			
18 d.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		$3,3 * (5,76 * 2 + 8,9 * 2 + 8,06 * 2 + 7,75 * 2 + 8,88 * 2 + 5,9 * 2 + 8,21 * 2 + 6,33 * 2 + 5,35 * 2 + 4,75 * 2 + 4,85 * 2 + 4,35 * 2 + 5,61 * 2 + 2,95 * 2) + 3,13 * (6,02 * 2 + 9,31 * 2 + 2,99 * 2 + 4,14 * 2 + 4,65 * 2 + 8,2 * 2 + 3,21 * 2 + 4,73 * 2 + 5,84 * 2 + 6,12 * 2 + 6,44 * 2 + 5,83 * 2 + 8,02 * 2 + 5,03 * 2 + 5,03 * 2 + 4,34 * 2 + 5,61 * 2 + 2,95 * 2) + 2,3 * (4,8 * 12 + 3,23 * 2 + 5,25 * 2 + 4,96 * 2 + 2,38 * 4 + 4,34 * 2 + 4,07 * 2 + 28,4 * 2 + 1,12 * 2 + 4,77 * 12 + 3,27 * 2 + 4,2 * 2 + 4,06 * 2 + 3,26 * 2 + 3,9 * 2 + 3,78 * 2) + 276,60 + 313,60 + 336,50$	m2	2 747,242	
				RAZEM	2 747,242
19 d.3	KNR 9-24 0101-07	Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła	m2		
		$3,3 * (5,76 * 2 + 8,9 * 2 + 8,06 * 2 + 7,75 * 2 + 8,88 * 2 + 5,9 * 2 + 8,21 * 2 + 6,33 * 2 + 5,35 * 2 + 4,75 * 2 + 4,85 * 2 + 4,35 * 2 + 5,61 * 2 + 2,95 * 2) + 3,13 * (6,02 * 2 + 9,31 * 2 + 2,99 * 2 + 4,14 * 2 + 4,65 * 2 + 8,2 * 2 + 3,21 * 2 + 4,73 * 2 + 5,84 * 2 + 6,12 * 2 + 6,44 * 2 + 5,83 * 2 + 8,02 * 2 + 5,03 * 2 + 5,03 * 2 + 4,34 * 2 + 5,61 * 2 + 2,95 * 2) + 2,3 * (4,8 * 12 + 3,23 * 2 + 5,25 * 2 + 4,96 * 2 + 2,38 * 4 + 4,34 * 2 + 4,07 * 2 + 28,4 * 2 + 1,12 * 2 + 4,77 * 12 + 3,27 * 2 + 4,2 * 2 + 4,06 * 2 + 3,26 * 2 + 3,9 * 2 + 3,78 * 2) + 276,60 + 313,60 + 336,50$	m2	2 747,242	
				RAZEM	2 747,242
20 d.3	KNR 4-01 1204-06	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie Krotność = 2	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$3,3 * (5,76 * 2 + 8,9 * 2 + 8,06 * 2 + 7,75 * 2 + 8,88 * 2 + 5,9 * 2 + 8,21 * 2 + 6,33 * 2 + 5,35 * 2 + 4,75 * 2 + 4,85 * 2 + 4,35 * 2 + 5,61 * 2 + 2,95 * 2) + 3,13 * (6,02 * 2 + 9,31 * 2 + 2,99 * 2 + 4,14 * 2 + 4,65 * 2 + 8,2 * 2 + 3,21 * 2 + 4,73 * 2 + 5,84 * 2 + 6,12 * 2 + 6,44 * 2 + 5,83 * 2 + 8,02 * 2 + 5,03 * 2 + 5,03 * 2 + 4,34 * 2 + 5,61 * 2 + 2,95 * 2) + 2,3 * (4,8 * 12 + 3,23 * 2 + 5,25 * 2 + 4,96 * 2 + 2,38 * 4 + 4,34 * 2 + 4,07 * 2 + 28,4 * 2 + 1,12 * 2 + 4,77 * 12 + 3,27 * 2 + 4,2 * 2 + 4,06 * 2 + 3,26 * 2 + 3,9 * 2 + 3,78 * 2) + 276,60 + 313,60 + 336,50$	m2	2 747,242	
				RAZEM	2 747,242
21 d.3	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60x120 cm na klej metodą zwykłą	m2		
		$2 * 2 * (2,62 * 2 + 1,60 * 2 + 1,15 * 2 + 2,7 * 2 + 2,28 * 2 + 4,87 * 2 + 2,22 * 2 + 2,05 * 2 + 1,91 * 2 + 2,05 * 2 + 3,25 * 2 + 1,28 * 2 + 1,32 * 12 + 0,98 * 12)$	m2	334,240	
				RAZEM	334,240
4		PODŁOGI			
22 d.4	KNPnRPDE 69-170d	Skucie posadzek	m3		
		$0,02 * (276,60 + 313,60 + 336,50)$	m3	18,534	
				RAZEM	18,534
23 d.4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		18,534	m3	18,534	
				RAZEM	18,534
24 d.4	KNR K-32 0201-06	Grunтовanie podłoża jednokrotnie pod okładziny posadzek	m2		
		$276,60 + 313,60 + 336,50$	m2	926,70	
				RAZEM	926,70
25 d.4	ZKNR C-2 0606-06	Klejenie wykładzin rulonowych linoleum na przygotowanym podłożu	m2		
		$(276,60 + 313,60 + 336,50) * 0,4 * 0,1$	m2	37,07	
				RAZEM	37,07
26 d.4	ZKNR C-2 0606-06	Klejenie wykładzin rulonowych linoleum na przygotowanym podłożu	m2		
		$276,60 + 313,60 + 336,50$	m2	926,70	
				RAZEM	926,70
5		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA - PIWNICA			
27 d.5	KNR 2-02 1019-05	Drzwi drewniane wewnętrzne, z ościeżnicą regulowaną, fabrycznie wykończone, jednodzielne o powierzchni- zgodne z opisem	m2		
		$9 * 0,9 * 2,1 + 11 * 1 * 2,1 + 6 * 1,1 * 2,1 + 1 * 0,8 * 2,1 + 6 * 0,9 * 2,1 + 2 * 1 * 2,1$	m2	71,19	
				RAZEM	71,19
6		INSTALACJE SANITARNE			
28 d.6	KNNR 4 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		$3 * 8$	m	24,000	
				RAZEM	24,000
29 d.6	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
30 d.6	KNR 0-13 0130-01	Rurociągi o śr. 20 mm	m		
		$7 + 2,6 + 1,5 + 2,6 + 1,5 + 2,6 + 1,5 + 2,6 + 1,5 + 9$	m	32,400	
				RAZEM	32,400
31 d.6	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.6	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
33 d.6	KNR 0-31 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii	szt.		
		37	szt.	37,000	
				RAZEM	37,000
34 d.6	KNR 0-31 0109-01	Montaż zaworów przelotowych albo zwrotnych do wody zimnej lub ciepłej o śr. 15 mm	szt.		
		37	szt.	37,000	
				RAZEM	37,000
35 d.6	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		23	kpl.	23,000	
				RAZEM	23,000
36 d.6	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
37 d.6	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
38 d.6	KNR 0-31 0204-01	Wykonanie podejścia i montaż pomp obiegowych do c.o. i c.w.u. o wydajności 4,5 m3/h i śr. króćców 1" (25 mm)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.6	TZKNBK XVIII I A-138	Montaż bojlerów ciepłej wody o pojemności do V = 150 l	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 DACH		2
2 ELEWACJA odjąć okna i dodać parapety		2
3 TYNKI WEWNĘTRZNE, MALOWANIE, PŁYTKI NA ŚCIANACH		3
4 PODŁOGI		4
5 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA - PIWNICA		4
6 INSTALACJE SANITARNE		4
Spis treści		6