

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Zespół Szkół w Gostkowie - Remont elewacji budynku Szkoły w Gostkowie  
ADRES INWESTYCJI : Gostkowo, Niepart  
INWESTOR : Zespół Szkół  
ADRES INWESTORA : Gostkowo 87, 63-910 Miejska Górka  
BRANŻA : Ogólnobudowlana

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OPIS PLANOWANYCH ROBÓT

Remont elewacji budynków szkoły w Gostkowie polegać będzie na:

- oczyszczenie mechaniczne elewacji poprzez ciśnieniowe zmycie wodą ścian,
- skucie głuchych i uzupełnienie tynków zewnętrznych,
- gruntowanie powierzchni ścian,
- wklejenie siatki w warstwę kleju na ścianach i ościeżach okiennych,
- ochrona narożników zewnętrznych kątownikiem perforowanym aluminiowym,
- nałożenie podkładowej masy tynkarskiej na powierzchnię ścian
- nałożenie cienkowarstwowego tynku mineralnego gr. 2mm o fakturze baranka
- malowanie ścian farbami fasadowymi np. silikonowymi,
- nałożenie tynku mozaikowego na cokole budynku,
- montaż, czas pracy oraz demontaż rusztowań.
- wykonanie opaski betonowej wokół budynku z kostki
- wymianę parapetów zewnętrznych, rynien i rur spustowych.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

## PRZEDMIAR ROBÓT

Zespół Szkół w Gostkowie - Remont elewacji budynku Szkoły w Gostkowie - bez docieplenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Zespół Szkół w Gostkowie - Remont elewacji budynku Szkoły w Gostkowie - bez docieplenia</b>					
1		<b>Odnowienie elewacji Szkoła w Gostkowie</b>			
d.1	1 KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ŚCIANA Elewacja frontowa od ulicy 6,90*4,70+8,50*8,40+9,20*10,00+3,40*7,70+0,70*0,30+1,10*0,30	m <sup>2</sup>		
	2	-1,40*1,45*4	m <sup>2</sup>	222,55	
	1	-1,40*1,75*6	m <sup>2</sup>	-8,12	
	3	-1,40*1,60*3	m <sup>2</sup>	-14,70	
	drzwi	-1,80*2,80*1 ogniomur 0,70*10,00	m <sup>2</sup>	-6,72	
			m <sup>2</sup>	-5,04	
			m <sup>2</sup>	7,00	
	4	Elewacja od strony boiska 8,60*13,00+7,70*7,00+0,30*0,80+1,70*4,00	m <sup>2</sup>	172,74	
	4a	-1,35*2,25*4	m <sup>2</sup>	-12,15	
		-1,35*2,10*4 ogniomur 0,70*10,00	m <sup>2</sup>	-11,34	
			m <sup>2</sup>	7,00	
	wejście	Elewacja od wejścia z tyłu 6,90*12,00+6,90*9,70+6,90*4,90+0,30*0,80*4 0,5*1,35*2,50*2 (8,40-6,90)*(10,00+8,30)	m <sup>2</sup>	184,50	
	5	-1,80*1,40*4	m <sup>2</sup>	3,38	
	6	-0,80*1,40*10	m <sup>2</sup>	27,45	
	2	-1,40*1,40*2 ogniomur 7,65*0,70	m <sup>2</sup>	-10,08	
			m <sup>2</sup>	-11,20	
			m <sup>2</sup>	-3,92	
			m <sup>2</sup>	5,36	
	wejście	Elewacja boczna 7,50*5,90+7,60*1,40+7,50*9,40+7,50*3,20+0,30*0,80*2 (8,40-6,90)*(7,50+7,70) 0,5*1,35*2,50*2 -0,80*1,35*4 -1,00*2,00*1 ogniomur 0,70*(9,30+3,10) 0,70*(9,30+3,30) (8,40-6,90)*(9,30+3,30) A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	149,87	
	6		m <sup>2</sup>	22,80	
			m <sup>2</sup>	3,38	
			m <sup>2</sup>	-4,32	
			m <sup>2</sup>	-2,00	
			m <sup>2</sup>	8,68	
			m <sup>2</sup>	8,82	
			m <sup>2</sup>	18,90	
			m <sup>2</sup>	-----	
			m <sup>2</sup>	752,84	
	D	OŚCIEŻA Elewacja frontowa od ulicy 0,40*(1,80+2*2,80)*1	m <sup>2</sup>	2,96	
	2	0,15*(1,40+2*1,45)*4	m <sup>2</sup>	2,58	
	1	0,15*(1,40+2*1,75)*6	m <sup>2</sup>	4,41	
	3	0,15*(1,40+2*1,60)*3	m <sup>2</sup>	2,07	
	4	Elewacja od strony boiska 0,15*(1,35+2*2,25)*4	m <sup>2</sup>	3,51	
	4a	0,15*(1,35+2*2,10)*4	m <sup>2</sup>	3,33	
	5	Elewacja od wejścia z tyłu 0,15*(1,80+2*1,40)*4	m <sup>2</sup>	2,76	
	6	0,15*(0,80+2*1,40)*10	m <sup>2</sup>	5,40	
	2	0,15*(1,40+2*1,40)*2	m <sup>2</sup>	1,26	
	6	Elewacja boczna 0,15*(0,80+2*1,35)*4 0,20*(1,00+2*2,00)*1 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	2,10	
			m <sup>2</sup>	1,00	
			m <sup>2</sup>	-----	
			m <sup>2</sup>	31,38	
				<b>RAZEM</b>	<b>784,22</b>
d.1	2 KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu ) poz.1 A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>2</sup>	784,22	
				=====	
				784,22	
		poz.2A*0,10	m <sup>2</sup>	78,42	
				<b>RAZEM</b>	<b>78,42</b>
d.1	3 NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	784,22	
				<b>RAZEM</b>	<b>784,22</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Zespół Szkół w Gostkowie - Remont elewacji budynku Szkoły w Gostkowie - bez docieplenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - {M(klej) x 1,50 ŚCIANA Elewacja frontowa od ulicy 6,90*4,70+8,50*8,40+9,20*10,00+3,40*7,70+0,70*0,30+1,10*0,30	m <sup>2</sup>		
	2	-1,40*1,45*4	m <sup>2</sup>	222,55	
	1	-1,40*1,75*6	m <sup>2</sup>	-8,12	
	3	-1,40*1,60*3	m <sup>2</sup>	-14,70	
	drzwi	-1,80*2,80*1	m <sup>2</sup>	-6,72	
		ogniomur 0,70*10,00	m <sup>2</sup>	-5,04	
				7,00	
		Elewacja od strony boiska 8,60*13,00+7,70*7,00+0,30*0,80+1,70*4,00	m <sup>2</sup>	172,74	
	4	-1,35*2,25*4	m <sup>2</sup>	-12,15	
	4a	-1,35*2,10*4	m <sup>2</sup>	-11,34	
		ogniomur 0,70*10,00	m <sup>2</sup>	7,00	
		Elewacja od wejścia z tyłu 6,90*12,00+6,90*9,70+6,90*4,90+0,30*0,80*4	m <sup>2</sup>	184,50	
	wejście	0,5*1,35*2,50*2	m <sup>2</sup>	3,38	
		(8,40-6,90)*(10,00+8,30)	m <sup>2</sup>	27,45	
	5	-1,80*1,40*4	m <sup>2</sup>	-10,08	
	6	-0,80*1,40*10	m <sup>2</sup>	-11,20	
	2	-1,40*1,40*2	m <sup>2</sup>	-3,92	
		ogniomur 7,65*0,70	m <sup>2</sup>	5,36	
		Elewacja boczna 7,50*5,90+7,60*1,40+7,50*9,40+7,50*3,20+0,30*0,80*2	m <sup>2</sup>	149,87	
	wejście	(8,40-6,90)*(7,50+7,70)	m <sup>2</sup>	22,80	
	6	0,5*1,35*2,50*2	m <sup>2</sup>	3,38	
		-0,80*1,35*4	m <sup>2</sup>	-4,32	
		-1,00*2,00*1	m <sup>2</sup>	-2,00	
		ogniomur 0,70*(9,30+3,10)	m <sup>2</sup>	8,68	
		0,70*(9,30+3,30)	m <sup>2</sup>	8,82	
		(8,40-6,90)*(9,30+3,30)	m <sup>2</sup>	18,90	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
				752,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>752,84</b>
5 d.1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach OŚCIEŻA Elewacja frontowa od ulicy 0,40*(1,80+2*2,80)*1	m <sup>2</sup>		
	D	0,40*(1,80+2*2,80)*1	m <sup>2</sup>	2,96	
	2	0,15*(1,40+2*1,45)*4	m <sup>2</sup>	2,58	
	1	0,15*(1,40+2*1,75)*6	m <sup>2</sup>	4,41	
	3	0,15*(1,40+2*1,60)*3	m <sup>2</sup>	2,07	
		Elewacja od strony boiska 0,15*(1,35+2*2,25)*4	m <sup>2</sup>	3,51	
	4	0,15*(1,35+2*2,25)*4	m <sup>2</sup>	3,51	
	4a	0,15*(1,35+2*2,10)*4	m <sup>2</sup>	3,33	
		Elewacja od wejścia z tyłu 0,15*(1,80+2*1,40)*4	m <sup>2</sup>	2,76	
	5	0,15*(1,80+2*1,40)*4	m <sup>2</sup>	2,76	
	6	0,15*(0,80+2*1,40)*10	m <sup>2</sup>	5,40	
	2	0,15*(1,40+2*1,40)*2	m <sup>2</sup>	1,26	
		Elewacja boczna 0,15*(0,80+2*1,35)*4	m <sup>2</sup>	2,10	
	6	0,15*(0,80+2*1,35)*4	m <sup>2</sup>	2,10	
		0,20*(1,00+2*2,00)*1	m <sup>2</sup>	1,00	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
				31,38	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,38</b>
6 d.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym OŚCIEŻA Elewacja frontowa od ulicy (1,80+2*2,80)*1	m		
	D	(1,80+2*2,80)*1	m	7,40	
	2	(1,40+2*1,45)*4	m	17,20	
	1	(1,40+2*1,75)*6	m	29,40	
	3	(1,40+2*1,60)*3	m	13,80	
		3*9,30	m	27,90	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Zespół Szkół w Gostkowie - Remont elewacji budynku Szkoły w Gostkowie - bez docieplenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		Elewacja od strony boiska (1,35+2*2,25)*4	m	23,40	
4a		(1,35+2*2,10)*4	m	22,20	
		7,00*3	m	21,00	
5		Elewacja od wejścia z tyłu (1,80+2*1,40)*4	m	18,40	
6		(0,80+2*1,40)*10	m	36,00	
2		(1,40+2*1,40)*2	m	8,40	
		9,20*5	m	46,00	
6		Elewacja boczna (0,80+2*1,35)*4	m	14,00	
		(1,00+2*2,00)*1	m	5,00	
		9,20*4	m	36,80	
		50,00			
		A (suma częściowa)	m	-----	
				326,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>326,90</b>
7	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT	m <sup>2</sup>		
d.1	0931-01	DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.3	m <sup>2</sup>	784,22	
				<b>RAZEM</b>	<b>784,22</b>
8	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT	m <sup>2</sup>		
d.1	0931-02	DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.3	m <sup>2</sup>	784,22	
		minus cokół			
		elewacja frontowa			
		-0,60*(4,70+8,30+10,00+3,50)	m <sup>2</sup>	-15,90	
		elewacja od strony boiska			
		-0,60*(13,00+7,00)	m <sup>2</sup>	-12,00	
		elewacja tylna			
		-0,60*(12,00+9,60+4,90)	m <sup>2</sup>	-15,90	
		elewacja boczna			
		-0,60*(5,90+1,40+9,50+3,20)	m <sup>2</sup>	-12,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>728,42</b>
9	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT	m <sup>2</sup>		
d.1	0931-03	DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm poz.5	m <sup>2</sup>	31,38	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,38</b>
10	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc	m <sup>2</sup>		
d.1	1519-03	poz.8	m <sup>2</sup>	728,42	
		poz.9	m <sup>2</sup>	31,38	
				<b>RAZEM</b>	<b>759,80</b>
11	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS DEKO	m <sup>2</sup>		
d.1	0933-02	M - TYNK MOZAIKOWY NA COKOLE			
		analogia			
		minus cokół			
		elewacja frontowa			
		0,60*(4,70+8,30+10,00+3,50)	m <sup>2</sup>	15,90	
		elewacja od strony boiska			
		0,60*(13,00+7,00)	m <sup>2</sup>	12,00	
		elewacja tylna			
		0,60*(12,00+9,60+4,90)	m <sup>2</sup>	15,90	
		elewacja boczna			
		0,60*(5,90+1,40+9,50+3,20)	m <sup>2</sup>	12,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,80</b>
12	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.1	1610-01	9,00*(13,00+7,00+5,00+8,50+10,00+3,50+12,00+10,00+5,00+6,00+1,50+9,50+3,20)	m <sup>2</sup>	847,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>847,80</b>
13	analogia	Czas pracy rusztowań	m <sup>2</sup>		
d.1	analogia	poz.12	m <sup>2</sup>	847,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>847,80</b>
14	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	front			
		6,90+8,40	m	15,30	
		boisko			
		13,00+3,00	m	16,00	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Zespół Szkół w Gostkowie - Remont elewacji budynku Szkoły w Gostkowie - bez docieplenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		tył 12,00+9,60+4,70	m	26,30	
		bok 3,10	m	3,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,70</b>
15	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8,40*2	m	16,80	
		8,40*1	m	8,40	
		7,00*3	m	21,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,20</b>
16	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
	2	0,25*(1,50)*4	m <sup>2</sup>	1,50	
	1	0,25*(1,50)*6	m <sup>2</sup>	2,25	
	3	0,25*(1,50)*3	m <sup>2</sup>	1,13	
	4	Elewacja od strony boiska 0,25*(1,45)*4	m <sup>2</sup>	1,45	
	4a	0,25*(1,45)*4	m <sup>2</sup>	1,45	
	5	Elewacja od wejścia z tyłu 0,25*(1,90)*4	m <sup>2</sup>	1,90	
	6	0,25*(0,90)*10	m <sup>2</sup>	2,25	
	2	0,25*(1,50)*2	m <sup>2</sup>	0,75	
	6	Elewacja boczna 0,25*(0,90)*4	m <sup>2</sup>	0,90	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
				13,58	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,58</b>
17	KNR 2-02 d.1 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		poz.14	m	60,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,70</b>
18	KNR 2-02 d.1 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		poz.15	m	46,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,20</b>
19	KNR 2-02 d.1 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej - parapety	m <sup>2</sup>		
	2	0,25*(1,50)*4	m <sup>2</sup>	1,50	
	1	0,25*(1,50)*6	m <sup>2</sup>	2,25	
	3	0,25*(1,50)*3	m <sup>2</sup>	1,13	
	4	Elewacja od strony boiska 0,25*(1,45)*4	m <sup>2</sup>	1,45	
	4a	0,25*(1,45)*4	m <sup>2</sup>	1,45	
	5	Elewacja od wejścia z tyłu 0,25*(1,90)*4	m <sup>2</sup>	1,90	
	6	0,25*(0,90)*10	m <sup>2</sup>	2,25	
	2	0,25*(1,50)*2	m <sup>2</sup>	0,75	
	6	Elewacja boczna 0,25*(0,90)*4	m <sup>2</sup>	0,90	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
				13,58	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,58</b>
20	KNR 2-31 d.1 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		0,50*(4,70+8,40+3,15+7,00+3,40+13,00+6,85+12,00)	m <sup>2</sup>	29,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,25</b>
21	KNR 2-31 d.1 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		(4,70+8,40+3,15+7,00+3,40+13,00+6,85+12,00+4,00)	m	62,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,50</b>
22	KNR 2-31 d.1 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		(4,70+8,40+3,15+7,00+3,40+13,00+6,85+12,00+4,00)	m	62,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,50</b>
23	KNR 2-31 d.1 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
		0,50*(4,70+8,40+3,15+7,00+3,40+13,00+6,85+12,00+4,00)	m <sup>2</sup>	31,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,25</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Zespół Szkół w Gostkowie - Remont elewacji budynku Szkoły w Gostkowie - bez docieplenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24 d.1	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu $0,50 * (4,70 + 8,40 + 3,15 + 7,00 + 3,40 + 13,00 + 6,85 + 12,00)$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,25</b>
25 d.1	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 12 $0,50 * (4,70 + 8,40 + 3,15 + 7,00 + 3,40 + 13,00 + 6,85 + 12,00)$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,25</b>
26 d.1	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej $0,50 * (4,70 + 8,40 + 3,15 + 7,00 + 3,40 + 13,00 + 6,85 + 12,00)$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,25</b>