

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45442100-8	Roboty malarskie
45110000-1	Roboty demontażowe i rozbiórkowe
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45315300-1	Instalacje zasilania elektrycznego
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa wraz z dostosowaniem obiektu do warunków ochrony przeciwpożarowej w budynku Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Władysława Szafera w miejscowości Głubczyce
ADRES INWESTYCJI:	ul. Niepodległości 2, 48-100 Głubczyce, działka nr 285/81
NAZWA INWESTORA:	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Władysława Szafera w Głubczycach
ADRES INWESTORA:	ul. Niepodległości 2, 48-100 Głubczyce
WYKONAWCA:	Wyłoniony z przetargu/zapytania ofertowego

BRANŻE: ROBOTY BUDOWLANE; INSTALACYJNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Maciej Halikowski upr. nr OPL/0884/POOK/13,  
OPL/1035/OWOK/14

DATA OPRACOWANIA: 24.03.2023 r.

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Wyburzenia i zamurowania</b>			
<b>1.1.1</b>		<b>Zamurowanie - OD1</b>			
d.1.1.1	1 KNR 0-27 0165-02 analogia	Ścianki działowe o gr. 12,0 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust)	m2		
		0,40 * 4,20 + 1,60 * 2,05	m2	4,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,960</b>
d.1.1.1	2 KNR 4-01 0336-04 analogia	Wykucie bruzd w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - bruzdy pod nadproże	m		
		0,25	m	0,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,250</b>
d.1.1.1	3 KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane	m		
		2,00	m	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
d.1.1.1	4 KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach	m2		
		(0,40 * 4,20 + 1,60 * 2,05) * 2	m2	9,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,920</b>
d.1.1.1	5 KNR AT-40 0502-01	Gruntowanie podłoża ręcznie	m2		
		poz.4	m2	9,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,920</b>
d.1.1.1	6 KNR 7-28 0306-02	Malowanie tynków farba emulsyjna	m2		
		poz.4	m2	9,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,920</b>
<b>1.1.2</b>		<b>Zamurowanie - OD2</b>			
d.1.1.1	7 KNR 0-27 0165-02 analogia	Ścianki działowe o gr. 12,0 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust)	m2		
		0,81 * 4,04 + 1,60 * 1,88	m2	6,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,280</b>
d.1.1.1	8 KNR 4-01 0336-04 analogia	Wykucie bruzd w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - bruzdy pod nadproże	m		
		0,25	m	0,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,250</b>
d.1.1.1	9 KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane	m		
		2,00	m	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
d.1.1.1	10 KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach	m2		
		(0,81 * 4,03 + 1,60 * 1,88) * 2	m2	12,545	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,545</b>
d.1.1.1	11 KNR AT-40 0502-01	Gruntowanie podłoża ręcznie	m2		
		poz.10	m2	12,545	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,545</b>
d.1.1.1	12 KNR 7-28 0306-02	Malowanie tynków farba emulsyjna	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.10	m2	12,545	
				RAZEM	12,545
<b>1.1.3</b>		<b>Zamurowanie - OD3</b>			
13 d.1.1. 3	KNR 19-01 0358-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drzwi	m2		
		1,15 * 2,25	m2	2,588	
				RAZEM	2,588
14 d.1.1. 3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		1,15 * 2,25 * 0,65	m3	1,682	
				RAZEM	1,682
15 d.1.1. 3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach	m2		
		(1,15 * 2,25) * 2	m2	5,175	
				RAZEM	5,175
16 d.1.1. 3	KNR AT-40 0502-01	Gruntowanie podłoża ręcznie	m2		
		poz.15	m2	5,175	
				RAZEM	5,175
17 d.1.1. 3	KNR 7-28 0306-02	Malowanie tynków farba emulsyjna	m2		
		poz.15	m2	5,175	
				RAZEM	5,175
<b>1.1.4</b>		<b>Wyburzenie - OD4</b>			
18 d.1.1. 4	KNR 19-01 0358-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic okien	m2		
		0,98 * 1,10	m2	1,078	
				RAZEM	1,078
19 d.1.1. 4	KNR 19-01 0346-05 analogia	Wykucie otworów na drzwi w ścianach na zaprawie cementowej	m3		
		1,00 * 0,93 * 0,53 + 1,00 * 0,12 * 0,53	m3	0,557	
				RAZEM	0,557
20 d.1.1. 4	KNR 4-01 0336-04 analogia	Wykucie bruzd w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - bruzdy pod nadproże	m		
		0,25 * 2	m	0,500	
				RAZEM	0,500
21 d.1.1. 4	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane	m		
		1,25 * 5	m	6,250	
				RAZEM	6,250
22 d.1.1. 4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach	m2		
		0,53 * 2,15 * 2 + 1,00 * 0,53 + 0,25 * 1,25 * 2	m2	3,434	
				RAZEM	3,434
23 d.1.1. 4	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		(2,15 * 2 + 1,10)	m	5,400	
				RAZEM	5,400
24 d.1.1. 4	KNR AT-40 0502-01	Gruntowanie podłoża ręcznie	m2		
		poz.22	m2	3,434	
				RAZEM	3,434

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.1. 4	KNR 7-28 0306-02	Malowanie tynków farba emulsyjna	m2		
		poz.22	m2	3,434	
				RAZEM	3,434
<b>1.1.5</b>		<b>Zamurowanie - OD5</b>			
26 d.1.1. 5	KNR 0-27 0165-02 analogia	Ścianki działowe o gr. 12,0 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust)	m2		
		0,30 * 4,20 + 2,00 * 2,05	m2	5,360	
				RAZEM	5,360
27 d.1.1. 5	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane	m		
		2,25	m	2,250	
				RAZEM	2,250
28 d.1.1. 5	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach	m2		
		0,30 * 4,20 + 2,00 * 2,05 + 0,12 * 4,20	m2	5,864	
				RAZEM	5,864
29 d.1.1. 5	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		4,20	m	4,200	
				RAZEM	4,200
30 d.1.1. 5	KNR AT-40 0502-01	Gruntowanie podłoża ręcznie	m2		
		poz.28	m2	5,864	
				RAZEM	5,864
31 d.1.1. 5	KNR 7-28 0306-02	Malowanie tynków farba emulsyjna	m2		
		poz.28	m2	5,864	
				RAZEM	5,864
<b>1.1.6</b>		<b>Zamurowanie - OD6</b>			
32 d.1.1. 6	KNR 0-27 0165-02 analogia	Ścianki działowe o gr. 12,0 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust)	m2		
		1,43 * 3,42	m2	4,891	
				RAZEM	4,891
33 d.1.1. 6	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach	m2		
		(1,43 * 3,42) * 2	m2	9,781	
				RAZEM	9,781
34 d.1.1. 6	KNR AT-40 0502-01	Gruntowanie podłoża ręcznie	m2		
		poz.33	m2	9,781	
				RAZEM	9,781
35 d.1.1. 6	KNR 7-28 0306-02	Malowanie tynków farba emulsyjna	m2		
		poz.33	m2	9,781	
				RAZEM	9,781
<b>1.1.7</b>		<b>Zamurowanie - OD7</b>			
36 d.1.1. 7	KNR 0-27 0165-02 analogia	Ścianki działowe o gr. 12,0 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust)	m2		
		1,37 * 3,14	m2	4,302	
				RAZEM	4,302

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1.1. 7	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach	m2		
		(1,37 * 3,14) * 2	m2	8,604	
				RAZEM	8,604
38 d.1.1. 7	KNR AT-40 0502-01	Gruntowanie podłoża ręcznie	m2		
		poz.37	m2	8,604	
				RAZEM	8,604
39 d.1.1. 7	KNR 7-28 0306-02	Malowanie tynków farba emulsyjna	m2		
		poz.37	m2	8,604	
				RAZEM	8,604
<b>1.2</b>		<b>Stolarka okienna</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>Okno - O1</b>			
40 d.1.2. 1	KNR 0-19 0929-06 analogia	Wymiana okien na okna aluminiowe, nieotwierane o klasie odporności ogniowej EI60	m2		
		(0,80 * 0,80) * 3	m2	1,920	
				RAZEM	1,920
<b>1.2.2</b>		<b>Okno - O2</b>			
41 d.1.2. 2	KNR 0-19 0929-06 analogia	Wymiana okien na okna aluminiowe, nieotwierane o klasie odporności ogniowej EI60	m2		
		(1,30 * 2,40) * 2	m2	6,240	
				RAZEM	6,240
<b>1.2.3</b>		<b>Okno - O3</b>			
42 d.1.2. 3	KNR 0-19 0929-06 analogia	Wymiana okien na okna aluminiowe, nieotwierane o klasie odporności ogniowej EI60	m2		
		(1,30 * 2,20) * 1	m2	2,860	
				RAZEM	2,860
<b>1.3</b>		<b>Stolarka drzwiowa</b>			
<b>1.3.1</b>		<b>Drzwi - D1</b>			
43 d.1.3. 1	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe o szerokości w świetle ościeżnicy 1,40 m i wysokości 2,05 m. Jedno nieblokowane skrzydło min.1,00 m. Klasa odporności ogniowej drzwi - EIS30. Wyposażone w samozamykacz. Kolor RAL 7035.	m2		
		1,56 * 2,12	m2	3,307	
				RAZEM	3,307
44 d.1.3. 1	kalk. własna	Zakup i montaż ruchomej bariery	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.3.2</b>		<b>Drzwi - D2</b>			
45 d.1.3. 2	kalk. własna	Przełożenie instalacji elektrycznej do bruzd wraz z wypełnieniem bruzd tynkiem i pomalowaniem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z przeszkleniem i naświetlem o szerokości w świetle ościeżnicy 1,40 m i wysokości 2,05 m. Jedno nieblokowane skrzydło min.1,00 m. Klasa odporności ogniowej drzwi - EIS30. Klasa odporności ogniowej naświetla - EI60. Wyposażone w samozamykacz. Kolor RAL 7035.	m2		
		1,65 * 3,33	m2	5,495	
				RAZEM	5,495
<b>1.3.3</b>		<b>Drzwi - D3</b>			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.1.3. 3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z przeszkleniem o szerokości w świetle ościeżnicy 0,90 m i wysokości 2,05 m. Klasa odporności ogniowej drzwi - EI60. Wyposażone w samozamykacz. Kolor RAL 7035.	m2		
		1,00 * 2,15	m2	2,150	
				RAZEM	2,150
<b>1.3.4</b>		<b>Drzwi - D4</b>			
48 d.1.3. 4	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z przeszkleniem o szerokości w świetle ościeżnicy 1,40 m i wysokości 2,05 m. Jedno nieblokowane skrzydło min.1,00 m. Klasa odporności ogniowej drzwi - EI60. Wyposażone w samozamykacz. Kolor RAL 7035.	m2		
		(1,60 * 2,15) * 2	m2	6,880	
				RAZEM	6,880
<b>1.3.5</b>		<b>Drzwi - D5</b>			
49 d.1.3. 5	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z przeszkleniem i naświetlami o szerokości w świetle ościeżnicy 1,40 m i wysokości 2,05 m. Jedno nieblokowane skrzydło min.1,00 m. Wyposażone w samozamykacz. Kolor RAL 7035.	m2		
		1,57 * 4,70	m2	7,379	
				RAZEM	7,379
<b>1.3.6</b>		<b>Drzwi - D6</b>			
50 d.1.3. 6	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z przeszkleniem i naświetlem o szerokości w świetle ościeżnicy 1,40 m i wysokości 2,05 m. Jedno nieblokowane skrzydło min.1,00 m. Klasa odporności ogniowej drzwi - EI30. Klasa odporności ogniowej naświetla - EI60. Wyposażone w samozamykacz. Kolor RAL 7035.	m2		
		1,64 * 3,42	m2	5,609	
				RAZEM	5,609
<b>1.3.7</b>		<b>Drzwi - D7</b>			
51 d.1.3. 7	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z przeszkleniem i naświetlem o szerokości w świetle ościeżnicy 1,40 m i wysokości 2,05 m. Jedno nieblokowane skrzydło min.1,00 m. Klasa odporności ogniowej drzwi - EI30. Klasa odporności ogniowej naświetla - EI60. Wyposażone w samozamykacz. Kolor RAL 7035.	m2		
		1,61 * 3,14	m2	5,055	
				RAZEM	5,055
<b>1.3.8</b>		<b>Drzwi - D8</b>			
52 d.1.3. 8	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z przeszkleniem i naświetlem o szerokości w świetle ościeżnicy 1,40 m i wysokości 2,05 m. Jedno nieblokowane skrzydło min.1,00 m. Klasa odporności ogniowej drzwi - EI30. Klasa odporności ogniowej naświetla - EI60. Wyposażone w samozamykacz. Kolor RAL 7035.	m2		
		1,58 * 2,80	m2	4,424	
				RAZEM	4,424
<b>1.3.9</b>		<b>Drzwi - D9</b>			
53 d.1.3. 9	kalk. własna	Rozbórka grzejnika	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.1.3. 9	kalk. własna	Przełożenie instalacji elektrycznej do bruzd wraz z wypełnieniem bruzd tynkiem i pomalowaniem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.1.3. 9	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe o szerokości w świetle ościeżnicy 1,80 m i wysokości 2,05 m. Klasa odporności ogniowej drzwi - EI60. Wyposażone w samozamykacz. Kolor RAL 7035.	m2		
		2,00 * 2,15	m2	4,300	
				RAZEM	4,300

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.4</b>		<b>Montaż parapetów zewnętrznych i wewnętrznych</b>			
56 d.1.4	KNR 2-02 0506-0201 analogia	Różne obróbki z blachy stalowej powlekanej gr.0,70 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż parapetów zewnętrznych wraz z zaślepkami systemowymi	m2		
		(0,40 * 1,25) * 3 + (0,40 * 0,80) * 3	m2	2,460	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,460</b>
57 d.1.4	KNR 2-02 0129-02	Montaż parapetów wewnętrznych z PCV	szt		
		3	szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>