

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45451000-3  
45452000-0  
45453000-7  
45454000-4

Dekorowanie  
Zewnętrzne czyszczenie budynków  
Roboty remontowe i renowacyjne  
Roboty restrukturyzacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Opracowanie dokumentacji kosztorysowej na potrzeby realizacji projektu „Modernizacja infrastruktury edukacyjnej wraz z doposażeniem placówek oświatowych Gminy Sędziszów”

ADRES INWESTYCJI: Modernizacja konstrukcji zabytkowej elewacji budynku SP w Pawłowicach (dokończenie elewacji południowej oraz wschodniej)  
Pawłowice, gmina Sędziszów

NAZWA INWESTORA: Gmina Sędziszów

ADRES INWESTORA: ul. Dworcowa 20  
28-340 Sędziszów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Marek Jacukowicz

DATA OPRACOWANIA: 2020-02-04

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2020-02-04

Data zatwierdzenia

## OPIS OBIEKTU

Dwór w Pawłowicach jest obiektem zabytkowym i jako taki podlega ochronie prawa. Rzut budynku oparty na planie prostokąta, zamknięty ryzalitami przy wschodniej i zachodniej ścianie szczytowej.

Budynek jednokondygnacyjny w części środkowej i zachodniej oraz jednopiętrowy w części wschodniej. Część wschodnia obiektu jest podpiwniczona. Ściany budynku murowane z cegły pełnej ceramicznej na zaprawie wapiennej. Otwory okienne i drzwiowe ze stolarka drewniana, w części pomieszczeń stolarka po konserwacji. Ściany tynkowane tynkami wapiennymi. Wyposażenie budynku w instalacje elektryczna, wodno - kanalizacyjną i c.o.

## PRZEWIDZIANY ZAKRES ROBÓT

Opracowanie wykonano w oparciu o projekt budowlany, STWiORB oraz uwarunkowania stanu istniejącego w miejscu planowanych inwestycji.

Opracowanie dotyczy wykonania prac robót w części elewacji południowej oraz w elewacji wschodniej.

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>Elewacja południowa</b>			
1.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		7,0 * 9,5 + 1 / 2 * 1,0 * 9,5 + 7,0 * 1,5	m <sup>2</sup>	81,75	
		9,5 * 9,5 + 1 / 2 * 1,8 * 9,5 + 1,5 * 9,5 + 2,6 * 1	m <sup>2</sup>	115,65	
				<b>RAZEM</b>	<b>197,40</b>
2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
	parapety+ gzyms nad oknami	0,35 * (2,2 * 8 * 2 + 2,2 + 2,8)	m <sup>2</sup>	14,07	
	obróbka balkonu	0,45 * (3,0 + 1,5 * 2)	m <sup>2</sup>	2,70	
	gzyms pośredni	0,35 * (9,5 + 1,5 + 1,5 + 9,5)	m <sup>2</sup>	7,70	
	obróbka pod rynną	0,6 * 5,5 * 2	m <sup>2</sup>	6,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,07</b>
3	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaska wokół budynku	m <sup>3</sup>		
		0,1 * 0,5 * (34,51 + 1,5 * 2 - 6,5 + 6,0 * 2)	m <sup>3</sup>	2,15	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,15</b>
1.2		<b>Iniekcja krystaliczna</b>			
4	KNR-W 4-01 0633-04	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 83 cm	otw.		
		(9,23 + 1,4 + 1,4 + 9,2) / 0,15	otw.	141,533	
				<b>RAZEM</b>	<b>141,533</b>
1.3		<b>Tynki, roboty malarskie, naprawa murów</b>			
5	KNR AT-27 0105-03	Ręczne wykucie bruzd w ścianach od strony zewnętrznej w celu naprawy pęknięć i zarysowań. Przyjęto wykonanie bruzd w co drugiej spoinie o głębokości około 4 cm i długości 100 cm w kształcie litery U (końcówki bruzd nawiercone do głębokości około 16-18 cm)	m		
		69 * 1	m	69,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,000</b>
6	wycena indywidualna	Osadzenie prętów zszywających o średnicy 8mm ze stali sprężającej w wykonanych bruzdach dł. 100cm z hakami dł. 15cm			
		poz.5 * 1		69,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,000</b>
7	KNR AT-27 0105-04	Zasklepienie rysy	m		
		poz.5	m	69,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,000</b>
8	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach w miejscach spękań	m <sup>2</sup>		
	przyjęto 5%	poz.1 * 0,05	m <sup>2</sup>	9,87	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,87</b>
9	KNR 19-01 0308-09	Gzymsy, attyki, portale w murze z cegły o gr. ponad 1 cegłę	m <sup>3</sup>		
	przyjęto przemurowa nie	0,8	m <sup>3</sup>	0,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,80</b>
10	KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie elewacji	m <sup>2</sup>		
		poz.1	m <sup>2</sup>	197,40	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	197,40
11 d.1.3	KNR 0-17 2608-02	Impregnacja 1-krotnie preparatem na pleśnie,algi i porosty -dwukrotna Krotność = 2	m2		
	przyjęto 20% powierzchni	poz.1 * 0,20	m2	39,48	
				RAZEM	39,48
12 d.1.3	KNR 19-01 0801-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 5 m2 w jednym miejscu	m2		
	ściany	poz.1	m2	197,400	
				RAZEM	197,400
13 d.1.3	KNR 19-01 0818-01	Dodatek za wykonanie tynków szlachetnych na białym cemencie	m2		
		poz.1	m2	197,400	
				RAZEM	197,400
14 d.1.3	KNR K-58 0301-03	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych pod farbę silikatową - pierwsza warstwa	m2		
		poz.1	m2	197,40	
		11,0 * 0,8 + 33,0 * 0,4 + 108,0 * 0,1 + 18,0 * 0,3 + 63,4 * 0,25 + 9,0 * 0,25	m2	56,30	
		3,0 * 1,5 * 1,2	m2	5,40	
				RAZEM	259,10
15 d.1.3	KNR 19-01 1303-04 analogia	Malowanie wysokojakościowe zewnętrznych ścian ze sztukaterią	m2		
		poz.14	m2	259,10	
				RAZEM	259,10
<b>1.4</b>		<b>Sztukateria</b>			
16 d.1.4	TZKNBK IX 3807a analogia	Tralki walcowane gładkie o wysokości do 60 cm - oczyszczenie z brudu szczotkami	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
17 d.1.4	TZKNBK IX 3807a analogia	Tralki walcowane gładkie o wysokości do 60 cm - zdjęcie farby	szt.		
		poz.16	szt.	12	
				RAZEM	12
18 d.1.4	TZKNBK IX 3901a cz.o. w.ob.7. uwaga p.tablicą	Tralki walcowane profilowane o wysokości do 60 cm - wykonanie modelu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1.4	TZKNBK IX 3904a	Tralki walcowane profilowane o wysokości do 60 cm - wykonanie odlewów cementowych	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
20 d.1.4	TZKNBK IX 3907a	Tralki walcowane profilowane o wysokości do 60 cm - montaż odlewów cementowych	szt.		
		poz.19	szt.	8	
				RAZEM	8
21 d.1.4	TZKNBK IX 5441-03 uwaga p.tablicą uwaga p.tablicą	Oczyszczenie baz prostokątnych pilastrowych o wymiarach 30x60 cm - oczyszczenie brudu szczotkami - ilość do 5 szt.	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.1.4	TZKNBK IX 5441-03 uwaga p.tablicą uwaga p.tablicą	Oczyszczenie baz prostokątnych pilastrowych o wymiarach 30x60 cm - zdjęcie farby emulsyjnej - ilość do 5 szt.	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
23 d.1.4	TZKNBK IX 3608c analogia	Konsole i wsporniki o rysunku średnio złożonym o wymiarach 80x30x110 cm - oczyszczenie z brudu szczotkami	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
24 d.1.4	TZKNBK IX 5438-11 uwaga p.tablicą uwaga p.tablicą	Oczyszczenie cementowych konsol i wsporników o rysunku złożonym i wymiarach 80x30x110 cm - zdjęcie farby emulsyjnej - ilość do 3 szt.	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
25 d.1.4	TZKNBK IX 0408f analogia	Listwy dekoracyjne o rysunku złożonym (wysokość detalu w rzucie do 25 cm) - oczyszczenie z brudu szczotkami	m		
		2,6 + 1,5 * 2	m	5,60	
		2,6 + 1,5 * 2	m	5,60	
				RAZEM	11,20
26 d.1.4	TZKNBK IX 0409f analogia	Listwy dekoracyjne o rysunku złożonym (wysokość detalu w rzucie do 25 cm) - zdjęcie farby	m		
		poz.25	m	11,20	
				RAZEM	11,20
27 d.1.4	TZKNBK IX 1508d analogia	Rozetki okrągłe o rysunku złożonym o śr. do 25 cm - oczyszczenie z brudu szczotkami	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
28 d.1.4	TZKNBK IX 1508d uwaga p.tablicą	Rozetki okrągłe o rysunku złożonym o śr. do 25 cm - zdjęcie farby - ilość 2-3 szt.	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
29 d.1.4	KNR 19-01 0824-01	Profile ciągnione szlachetne szlifowane o szer. w rozwinięciu do 10 cm	m		
	bonie	$(0,8 * 2 + 0,10 * 4) * (7 * 3 + 11 * 3)$	m	108,00	
				RAZEM	108,00
30 d.1.4	KNR 19-01 0824-07	Profile ciągnione szlachetne szlifowane o szer. w rozwinięciu do 40 cm	m		
	gzyms pośredni	9,5 + 1,5 + 1,5 + 9,5	m	22,00	
				RAZEM	22,00
31 d.1.4	KNR 19-01 0824-02	Profile ciągnione szlachetne szlifowane o szer. w rozwinięciu do 15 cm	m		
	okna piętra	1,8 * 4 + 3,0 + 3,0	m	13,20	
				RAZEM	13,20
32 d.1.4	KNR 19-01 0824-05	Profile ciągnione szlachetne szlifowane o szer. w rozwinięciu do 30 cm	m		
	na pilastrach nad oknami i parapetowe	$(0,8 + 0,15) * 9$ $(2,1 + 0,3 * 2) * 2 * 8 + (2,1 + 0,3 * 2)$	m m	8,55 45,90	
				RAZEM	54,45
33 d.1.4	KNR 19-01 0824-05	Profile ciągnione szlachetne szlifowane o szer. w rozwinięciu do 30 cm	m		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	nad oknami z kostkami kwadratowymi i podłużnymi	1,8 * 6	m	10,80	
				RAZEM	10,80
34 d.1.4	KNR 19-01 0824-04	Profile ciągnione szlachetne szlifowane o szer. w rozwinięciu do 25 cm	m		
	obramienia pionowe okien	2,4 * 2 * 8 + 2,9 * 2	m	44,20	
				RAZEM	44,20
35 d.1.4	KNR 19-01 0824-04	Profile ciągnione szlachetne szlifowane o szer. w rozwinięciu do 25 cm	m		
	obramienia poziome okien piętra	1,8 * 5	m	9,00	
				RAZEM	9,00
<b>1.5</b>		<b>Instalacja odgromowa</b>			
36 d.1.5	wycena indywidualna	Wykonanie instalacji odgromowej w obszarze wykonywanych prac	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
<b>1.6</b>		<b>Obróbki blacharskie, odwodnienie, czyszczenie i malowanie stolarki okiennej</b>			
37 d.1.6	KNR 19-01 0538-02	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szer. ponad 25 cm z blachy tytan-cynk	m2		
		poz.2	m2	31,07	
				RAZEM	31,07
38 d.1.6	KNR 19-01 0535-02	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 15 cm z blachy tytan-cynk	m		
		5,5 * 2	m	11,00	
				RAZEM	11,00
39 d.1.6	KNR-W 2-02 0527-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytan-cynk	m		
		6,2 * 2 + 11,0	m	23,40	
				RAZEM	23,40
40 d.1.6	TZKNBK XV 0433-01	Przygotowanie stolarki pod malowanie (oczyszczenie, rozmontowanie, zabezpieczenie itp.)	m2		
		1,29 * 2,40 * 12 + 1,29 * 2,70	m2	40,635	
				RAZEM	40,635
41 d.1.6	TZKNBK XV 0436-01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych - po raz pierwszy	m2		
		poz.40	m2	40,635	
				RAZEM	40,635
42 d.1.6	TZKNBK XV 0437-01	Malowanie farbą olejną stolarki - pierwszy raz	m2		
		poz.40	m2	40,635	
				RAZEM	40,635
43 d.1.6	TZKNBK XV 0437-02	Malowanie farbą olejną stolarki - drugi raz	m2		
		poz.40	m2	40,635	
				RAZEM	40,635
<b>1.7</b>		<b>Opaska wokół budynku</b>			
44 d.1.7	KNR 2-31 0106-01 0106-02	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 20 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		poz.3 / 0,2	m2	10,75	
				RAZEM	10,75
45 d.1.7	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		38,23 * 0,1 * 0,15	m3	0,57	
				RAZEM	0,57

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.1.7	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		38,23	m	38,23	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,23</b>
47 d.1.7	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.44	m2	10,75	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,75</b>
<b>1.8</b>		<b>Towarzyszące</b>			
48 d.1.8	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 1, 2, 3, 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, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43)			
49 d.1.8		Kalkulacja indywidualna: Utylizacja gruzu	m3		
		poz.1 * 0,025	m3	4,94	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,94</b>
<b>2</b>		<b>Elewacja wschodnia</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
50 d.2.1	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		$5,5 * 9,5 + 7,5 * 9,5 + 1 / 2 * 7,5 * 1,40 + 5,5 * 9,5$	m2	181,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>181,00</b>
51 d.2.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	parapety+ gzyms nad oknami	$0,35 * (2,2 * 6 * 2)$	m2	9,24	
	gzyms pośredni	$0,35 * (5,5 + 5,5)$	m2	3,85	
	obróbka pod rynną	$0,6 * 5,5 * 2$	m2	6,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,69</b>
52 d.2.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaska wokół budynku	m3		
		$0,1 * 0,5 * (5,5 + 5,5 + 7,5)$	m3	0,93	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,93</b>
<b>2.2</b>		<b>Iniekcja krystaliczna</b>			
53 d.2.2	KNR-W 4-01 0633-04	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryzalizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 83 cm	otw.		
		$(5,5 + 5,5 + 7,5) / 0,15$	otw.	123,333	
				<b>RAZEM</b>	<b>123,333</b>
<b>2.3</b>		<b>Tynki, roboty malarskie, naprawa murów</b>			
54 d.2.3	KNR 19-01 0308-09	Gzymsy, attyki, portale w murze z cegły o gr. ponad 1 cegłą	m3		
	przyjęto przemurowa nie	0,4	m3	0,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,40</b>
55 d.2.3	KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie elewacji	m2		
		poz.50	m2	181,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>181,00</b>
56 d.2.3	KNR 0-17 2608-02	Impregnacja 1-krotnie preparatem na pleśnie,algi i porosty -dwukrotna Krotność = 2	m2		
	przyjęto 20% powierzchni	poz.50 * 0,20	m2	36,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,20</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.2.3	KNR 19-01 0801-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 5 m2 w jednym miejscu	m2		
	ściany	poz.50	m2	181,000	
				RAZEM	181,000
58 d.2.3	KNR 19-01 0818-01	Dodatek za wykonanie tynków szlachetnych na białym cemencie	m2		
		poz.50	m2	181,000	
				RAZEM	181,000
59 d.2.3	KNR K-58 0301-03	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych pod farbę silikatową - pierwsza warstwa	m2		
		poz.50	m2	181,00	
		11,0 * 0,8 + 12,0 * 0,4 + 78,0 * 0,1 + 45,4 * 0,25 + 9,0 * 0,25	m2	35,00	
				RAZEM	216,00
60 d.2.3	KNR 19-01 1303-04 analogia	Malowanie wysokojakościowe zewnętrznych ścian ze sztukaterią	m2		
		poz.59	m2	216,00	
				RAZEM	216,00
<b>2.4</b>		<b>Sztukateria</b>			
61 d.2.4	TZKNBK IX 5441-03 uwaga p.tablicą uwaga p.tablicą	Oczyszczenie baz prostokątnych pilastrowych o wymiarach 30x60 cm - oczyszczenie brudu szczotkami - ilość do 10 szt.	szt.		
		6	szt.	6	
				RAZEM	6
62 d.2.4	TZKNBK IX 5441-03 uwaga p.tablicą uwaga p.tablicą	Oczyszczenie baz prostokątnych pilastrowych o wymiarach 30x60 cm - zdjęcie farby - ilość do 10 szt.	szt.		
		poz.61	szt.	6	
				RAZEM	6
63 d.2.4	TZKNBK IX 1508d analogia	Rozetki okrągłe o rysunku złożonym o śr. do 25 cm - oczyszczenie z brudu szczotkami	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
64 d.2.4	TZKNBK IX 1508d uwaga p.tablicą	Rozetki okrągłe o rysunku złożonym o śr. do 25 cm - zdjęcie farby - ilość 2-3 szt.	szt.		
		poz.63	szt.	1	
				RAZEM	1
65 d.2.4	KNR 19-01 0824-01	Profile ciągnione szlachetne szlifowane o szer. w rozwinięciu do 10 cm	m		
	bonie	$(0,8 * 2 + 0,10 * 4) * (7,5 * 6)$	m	90,00	
				RAZEM	90,00
66 d.2.4	KNR 19-01 0824-07	Profile ciągnione szlachetne szlifowane o szer. w rozwinięciu do 40 cm	m		
	gzymś pośredni	5,5 + 5,5	m	11,00	
				RAZEM	11,00
67 d.2.4	KNR 19-01 0824-02	Profile ciągnione szlachetne szlifowane o szer. w rozwinięciu do 15 cm	m		
	okna piętra	1,8 * 8	m	14,40	
				RAZEM	14,40
68 d.2.4	KNR 19-01 0824-05	Profile ciągnione szlachetne szlifowane o szer. w rozwinięciu do 30 cm	m		
	na pilastrach	$(0,8 + 0,15) * 6$	m	5,70	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	nad oknami i parapetowe	$(2,1 + 0,3 * 2) * 2 * 6$	m	32,40	
				RAZEM	38,10
69 d.2.4	KNR 19-01 0824-05	Profile ciągnione szlachetne szlifowane o szer. w rozwinięciu do 30 cm	m		
	nad oknami z kostkami kwadratowymi i podłużnymi	$1,8 * 2$	m	3,60	
				RAZEM	3,60
70 d.2.4	KNR 19-01 0824-04	Profile ciągnione szlachetne szlifowane o szer. w rozwinięciu do 25 cm	m		
	obramienia pionowe okien	$2,4 * 2 * 6$	m	28,80	
				RAZEM	28,80
71 d.2.4	KNR 19-01 0824-04	Profile ciągnione szlachetne szlifowane o szer. w rozwinięciu do 25 cm	m		
	obramienia poziome okien piętra	$1,8 * 4$	m	7,20	
				RAZEM	7,20
<b>2.5</b>		<b>Instalacja odgromowa</b>			
72 d.2.5	wycena indywidualna	Wykonanie instalacji odgromowej w obszarze wykonywanych prac	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
<b>2.6</b>		<b>Obróbki blacharskie, odwodnienie, czyszczenie i malowanie stolarki okiennej</b>			
73 d.2.6	KNR 19-01 0538-02	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szer. ponad 25 cm z blachy tytan-cynk	m2		
		poz.51	m2	19,69	
				RAZEM	19,69
74 d.2.6	KNR 19-01 0535-02	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 15 cm z blachy tytan-cynk	m		
		$5,5 * 2$	m	11,00	
				RAZEM	11,00
75 d.2.6	KNR-W 2-02 0527-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytan-cynk	m		
		$2 * 10,5$	m	21,00	
				RAZEM	21,00
76 d.2.6	TZKNBK XV 0433-01	Przygotowanie stolarki pod malowanie (oczyszczenie, rozmontowanie, zabezpieczenie itp.)	m2		
		$1,29 * 2,40 * 7$	m2	21,672	
				RAZEM	21,672
77 d.2.6	TZKNBK XV 0436-01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych - po raz pierwszy	m2		
		poz.76	m2	21,672	
				RAZEM	21,672
78 d.2.6	TZKNBK XV 0437-01	Malowanie farbą olejną stolarki - pierwszy raz	m2		
		poz.76	m2	21,672	
				RAZEM	21,672
79 d.2.6	TZKNBK XV 0437-02	Malowanie farbą olejną stolarki - drugi raz	m2		
		poz.76	m2	21,672	
				RAZEM	21,672
<b>2.7</b>		<b>Opaska wokół budynku</b>			
80 d.2.7	KNR 2-31 0106-01 0106-02	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 20 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		poz.52 / 0,2	m2	4,65	
				RAZEM	4,65

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.2.7	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		(5,5 + 5,5 + 7,5) * 0,1 * 0,15	m3	0,28	
				RAZEM	0,28
82 d.2.7	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		5,5 + 5,5 + 7,5	m	18,50	
				RAZEM	18,50
83 d.2.7	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.80	m2	4,65	
				RAZEM	4,65
<b>2.8</b>		<b>Towarzyszące</b>			
84 d.2.8	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 50, 51, 52, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79)			
85 d.2.8		Kalkulacja indywidualna: Utylizacja gruzu	m3		
		poz.50 * 0,025	m3	4,53	
				RAZEM	4,53
<b>3</b>		<b>Wejście do budynku od strony wschodniej</b>			
<b>3.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
86 d.3.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		poz.92	m2	8,41	
				RAZEM	8,41
87 d.3.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		poz.101	m2	19,80	
				RAZEM	19,80
88 d.3.1	KNR 4-01 0429-04	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, deskowanie daszku	m2		
		poz.101	m2	19,80	
				RAZEM	19,80
89 d.3.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
		0,25 * 17,2 + 0,25 * 3,9	m3	5,28	
				RAZEM	5,28
90 d.3.1	KNR 2-02 2112-04	Stopnie proste blokowe o przekroju do 0,06 m2 - demontaż	m		
		poz.111	m	17,00	
				RAZEM	17,00
91 d.3.1	wycena indywidualna	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych	m		
		1,8 * 2 + 2,7 * 2	m	9,000	
				RAZEM	9,000
<b>3.2</b>		<b>Obróbki blacharskie, odwodnienie</b>			
92 d.3.2	KNR 19-01 0538-02	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szer. ponad 25 cm z blachy tytan-cynk	m2		
		0,6 * (2,8 * 2 + 5,5)	m2	6,66	
		0,25 * 7	m2	1,75	
				RAZEM	8,41
93 d.3.2	KNR 19-01 0535-02	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 15 cm z blachy tytan-cynk	m		
		2,8 * 2 + 5,5	m	11,10	
				RAZEM	11,10
94 d.3.2	KNR-W 2-02 0527-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytan-cynk	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
<b>3.3</b>		<b>Czyszczenie i malowanie stolarki</b>			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.3.3	TZKNBK XV 0433-01	Przygotowanie stolarki pod malowanie (oczyszczenie, rozmontowanie, zabezpieczenie itp.) - dwustronne	m2		
		1,4 * 3 * 2	m2	8,400	
				RAZEM	8,400
96 d.3.3	TZKNBK XV 0434-01	Zagruntowanie drewna - dwustronne	m2		
		poz.95	m2	8,400	
				RAZEM	8,400
97 d.3.3	TZKNBK XV 0436-01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych - po raz pierwszy - dwustronne	m2		
		poz.95	m2	8,400	
				RAZEM	8,400
98 d.3.3	TZKNBK XV 0436-02	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych - drugi raz - dwustronne	m2		
		poz.95	m2	8,400	
				RAZEM	8,400
99 d.3.3	TZKNBK XV 0437-01	Malowanie farbą stolarki - dwustronne po raz pierwszy	m2		
		poz.95	m2	8,400	
				RAZEM	8,400
100 d.3.3	TZKNBK XV 0437-02	Malowanie farbą stolarki - dwustronne po raz drugi	m2		
		poz.95	m2	8,400	
				RAZEM	8,400
<b>3.4</b>		<b>Wymiana poszycia dachowego</b>			
101 d.3.4	KNR 19-01 0416-02	Wymiana odeskowania dachu z desek gr. 25 mm na styk	m2		
		19,8	m2	19,8	
				RAZEM	19,8
102 d.3.4	KNR 0-15II 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2		
		poz.101	m2	19,8	
				RAZEM	19,8
103 d.3.4	KNR K-05 0103-02	Mocowanie membrany dachowej pod blachę	m2		
		poz.101	m2	19,8	
				RAZEM	19,8
104 d.3.4	KNR 19-01 0580-02	Krycie dachów blachą tytan-cynk	m2		
		poz.101	m2	19,8	
				RAZEM	19,8
<b>3.5</b>		<b>Remont schodów i podestu</b>			
105 d.3.5	KNR 2-31 0106-01 0106-02	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 20 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		17,2	m2	17,20	
		3,9	m2	3,90	
				RAZEM	21,10
106 d.3.5	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2		
		poz.105	m2	21,10	
				RAZEM	21,10
107 d.3.5	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu	m3		
		0,15 * 17,2	m3	2,580	
				RAZEM	2,580
108 d.3.5	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową Krotność = 2	m2		
		17,2	m2	17,20	
				RAZEM	17,20

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
109 d.3.5	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m3		
		0,2 * 3,9	m3	0,78	
		1 / 2 * 0,15 * 0,35 * (1,7 * 5)	m3	0,22	
				RAZEM	1,00
110 d.3.5	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
		0,085	t	0,09	
				RAZEM	0,09
111 d.3.5	KNR 2-02 2112-04 9931-81	Stopnie proste blokowe o przekroju do 0,06 m2; elementy o długości ponad 1.5 m	m		
		1,7 * 5 * 2	m	17,00	
				RAZEM	17,00
112 d.3.5	KNR 2-02 2111-01 9931-61 9931-67	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 6 m/m2; grubość płyt posadzkowych i cokolika do 5 cm; układanie posadzek - o układzie dowolnym, bez rysunku, z wyłączeniem posadzek w pasach	m2		
		17,2	m2	17,20	
				RAZEM	17,20
113 d.3.5	KNR AT-26 0304-03 analogia	Hydrofobizacja kamienia Krotność = 3	m2		
		(1,5 * 5) * (0,15 + 0,35) + 17,2	m2	20,95	
				RAZEM	20,95
114 d.3.5	analiza indywidualna	Montaż balustrad ozdobnych	m		
		poz.91	m	9,000	
				RAZEM	9,000
115 d.3.5	TZKNBK V - 036	Wymiana słupów	m		
		3,5 * 6	m	21,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów 0,84	m3 m3	0,840	
		łączna długość elementów		RAZEM	21,000
		łączna objętość elementów		RAZEM	0,840
116 d.3.5	KNNR 2 1108-05 analogia	Malowanie i konserwacja słupów drewnianych	m2		
		0,2 * 4 * 3,5 * 6	m2	16,800	
				RAZEM	16,800
117 d.3.5	KNR 13-12 1302-02 analogia	Dwukrotne malowanie podsufitki z naprawą powierzchni	m2		
		18,3	m2	18,300	
				RAZEM	18,300
118 d.3.5	wycena indywidualna	Konserwacja sztukaterii drewnianej - czyszczenie szcztokami	szt.		
		10	szt.	10	
				RAZEM	10
119 d.3.5	wycena indywidualna	Konserwacja sztukaterii drewnianej - malowanie	szt.		
		10	szt.	10	
				RAZEM	10
<b>3.6</b>		<b>Towarzyszące</b>			
120 d.3.6		Kalkulacja indywidualna: Utylizacja gruzu	m3		
		poz.89	m3	5,28	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>5,28</b>

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 Elewacja południowa		3
2 Elewacja wschodnia		7
3 Wejście do budynku od strony wschodniej		10
Spis treści		14