

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45443000-4	Roboty elewacyjne
45442100-8	Roboty malarskie
45321000-3	Izolacja cieplna
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań

NAZWA INWESTYCJI: WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ BUDYNKU MIESZCZĄCEGO I
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE COLLEGIUM GOSTOMIANUM W SANDOMIERZU
- W RAMACH ZADANIA P.N. „TERMOMODERNIZACJA ZABYTKOWYCH OBIEKTÓW
EDUKACYJNYCH W POWIECIE SANDOMIERSKIM”

ADRES INWESTYCJI: UL. MICKIEWICZA 9, SANDOMIERZ DZIAŁKA NR 1117/1, JEDN. EW. 260901_1
SANDOMIERZ, OBRĘB: 0003SANDOMIERZ LEWOBRZEŻNY

NAZWA INWESTORA: POWIAT SANDOMIERSKI

ADRES INWESTORA: UL.MICKIEWICZA 34, 27-600 SANDOMIERZ

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana Henryk Tarapata

DATA OPRACOWANIA: kwiecień 2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

NADZÓR BUDOWLANY
i KOSZTORYSOWANIE
upr. bud. nr 139/83/KA

Henryk Tarapata
Data opracowania

kwiecień 2026

Data zatwierdzenia

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1	45421000-4	STOLARKA ZEWNĘTRZNA - BUDYNEK SZKOŁY I LICEUM	1	12
2	45443000-4	ELEWACJA UZUPEŁNIENIA I MALOWANIE - BUDYNEK SZKOŁY I LICEUM	13	21
2.1		Uzupełnienie ocieplenia	13	15
2.2	45442100-8	Roboty malarskie	16	18
2.3	45262100-2	Rusztowania	19	21
3	45320000-6	ELEWACJA DOCIEPLENIE ŚCIAN PIWNIC - BUDYNEK SZKOŁY I LICEUM	22	56
3.1		Docieplenie ścian	22	37
3.2		Doświetlacze okien piwnic - odtworzenie	38	41
3.3	45233220-7	Utwardzenia - odtworzenie	42	56
3.3.1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	42	45
3.3.2	45233300-2	ROBOTY ZIEMNE	46	48
3.3.3	45233300-2	PODBUDOWY	49	51
3.3.4	45233100-0	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA	52	53
3.3.5	45233200-1	NAWIERZCHNIA	54	56

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1	45421000-4		STOLARKA ZEWNĘTRZNA - BUDYNEK SZKOŁY I LICEUM			
1 d.1	KNR 4-01 0354-04	STB-1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			<okna> 11 + 1 + 4 + 6	szt.	22,000	
					RAZEM	22,000
2 d.1	KNR 4-01 0354-05	STB-1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			<okna> poz.6	m2	547,785	
					RAZEM	547,785
3 d.1	analiza indywidualna	STB-1	Utylizacja stolarki okiennej i drzwiowej	szt		
			poz.1 + 173	szt	195,000	
					RAZEM	195,000
4 d.1	KNNR 2 1101-01	STB-1	Montaż okien drewnianych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych -, z mikrowentylacją, i nawiewnikami, szklenie bezpieczne, o współczynniku przenikania ciepła U=0,9 W/m2K- kolor: białe - pełne wymagania wg opisu technicznego <i>okna drewniane modrzew, szpros, malowane natryskowo, szklenie bezpieczne, pow. do 1m2</i>	m2		
			<O2> 1,20 * 0,90 * 11	m2	11,880	
			<O3> 0,90 * 0,90 * 1	m2	0,810	
			<O7> 0,65 * 1,50 * 4	m2	3,900	
					RAZEM	16,590
5 d.1	KNNR 2 1101-02	STB-1	Montaż okien drewnianych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych -, z mikrowentylacją, i nawiewnikami, szklenie bezpieczne, o współczynniku przenikania ciepła U=0,9 W/m2K - kolor: białe - pełne wymagania wg opisu technicznego <i>okna drewniane modrzew, szpros, malowane natryskowo, szklenie bezpieczne, pow. do 2m2</i>	m2		
			<O1> 1,0 * 1,50 * 6	m2	9,000	
					RAZEM	9,000
6 d.1	KNNR 2 1101-03	STB-1	Montaż okien drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych o powierzchni ponad 2,0 m2 z mikrowentylacją, i nawiewnikami, szklenie bezpieczne, o współczynniku przenikania ciepła U=0,9 W/m2K - kolor: białe - pełne wymagania wg opisu technicznego <i>okna drewniane modrzew, szpros, malowane natryskowo, szklenie bezpieczne, pow. ponad 2m2</i>	m2		
			<O4> 1,50 * 2,25 * 30	m2	101,250	
			<O5> 1,50 * 2,35 * 36	m2	126,900	
			<O6> 1,45 * 2,60 * 3	m2	11,310	
			<O8> 1,10 * 2,60 * 2	m2	5,720	
			<O9> 1,25 * 2,60 * 3	m2	9,750	
			<O10> 1,25 * 2,25 * 18	m2	50,625	
			<O11> 1,20 * 2,25 * 29	m2	78,300	
			<O12> 1,50 * 2,40 * 3	m2	10,800	
			<O13> 1,25 * 2,40 * 9	m2	27,000	
			<O14> 1,35 * 2,65 * 4	m2	14,310	
			<O15> 4,33 * 4 <łukowe>	m2	17,320	
			<O16> 1,50 * 2,25 * 28	m2	94,500	
					RAZEM	547,785
7 d.1	KNNR 7 0503-01	STB-1	Okna nieotwierane o powierzchni do 1 m2 aluminiowe - montaż	m2		
			<O2a> 1,20 * 0,90 * 1	m2	1,080	
					RAZEM	1,080
8 d.1	KNNR 7 0503-03	STB-1	Okna nieotwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe - montaż	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<O11a> 1,20 * 2,25 * 3	m2	8,100	
					RAZEM	8,100
9 d.1	wycena indywidualna	STB-1	Okna aluminiowe z zestawem szyb o współczynniku przenikania ciepła = 0,9 W/(m2*K) - kolor: biały, z przeszkleniem bezpieczne P3, p.poz. odporność ogniowa EI 60, - dostawa, pełne wymagania wg opisu technicznego	m2		
			poz.7 + poz.8	m2	9,180	
					RAZEM	9,180
10 d.1	KNR 19-01 0711-01	STB-1	Wykonanie tynków zwykłych kat. III na ościeżach z zaprawy cementowo-wapiennej o szer. do 15 cm - uzupełnienie	m		
			od strony wewnętrznej przyjęto 50%			
			<O1> (1,0 + 1,50 * 2) * 6		24,000	
			<O2> (1,20 + 0,90 * 2) * 11		33,000	
			<O2a> (1,20 + 0,90 * 2) * 1		3,000	
			<O3> (0,90 + 0,90 * 2) * 1		2,700	
			<O4> (1,50 + 2,25 * 2) * 30		180,000	
			<O5> (1,50 + 2,35 * 2) * 36		223,200	
			<O6> (1,45 + 2,60 * 2) * 3		19,950	
			<O7> (0,65 + 1,50 * 2) * 4		14,600	
			<O8> (1,10 + 2,60 * 2) * 2		12,600	
			<O9> (1,25 + 2,60 * 2) * 3		19,350	
			<O10> (1,25 + 2,25 * 2) * 18		103,500	
			<O11> (1,20 + 2,25 * 2) * 29		165,300	
			<O11a> (1,20 + 2,25 * 2) * 3		17,100	
			<O12> (1,50 + 2,40 * 2) * 3		18,900	
			<O13> (1,25 + 2,40 * 2) * 9		54,450	
			<O14> (1,35 + 2,65 * 2) * 4		26,600	
			<O15> (1,35 + 3,35 * 2) * 4 <łukowe>		32,200	
			<O16> (1,50 + 2,25 * 2) * 28		168,000	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.10 A * 50%	m	1 118,450	
					559,225	
					RAZEM	559,225
11 d.1	KNR 4-01 0713-01	STB-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach jw.	m2		
			poz.10 A * 0,10	m2	111,845	
					RAZEM	111,845
12 d.1	KNR 4-01 1204-02	STB-1	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych ścian jw.	m2		
			poz.11	m2	111,845	
					RAZEM	111,845
2	45443000-4		ELEWACJA UZUPEŁNIENIA I MALOWANIE - BUDYNEK SZKOŁY I LICEUM			
2.1			Uzupełnienie ocieplenia			
13 d.2.1	KNR 4-01 0354-11	STB-2	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
			<zewnętrzne> 1,0 * 6 + 1,20 * 44 + 0,90 * 1 + 1,50 * 69 + 1,45 * 3 + 0,65 * 4 + 1,10 * 2 + 1,25 * 30 + 1,35 * 4	m	215,250	
			A (Suma częściowa)	m	-----	
					215,250	
					RAZEM	215,250
14 d.2.1	KNR-W 2-02 0517-01	STB-2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych <i>Parapet z blachy stalowej ocynkowanej powlekany lakierem, szerokości 20 cm</i>	m2		
			poz.13 A * 0,20	m2	43,050	
					RAZEM	43,050
15 d.2.1	KNR K-04 0108-03	STB-2	Wykonanie tynków silikonowych barwionych w masie na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek	m2		
			poz.10 A * 0,15	m2	167,768	
					RAZEM	167,768

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2	45442100-8		Roboty malarskie			
16 d.2.2	KNR K-04 0101-01	STB-2	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
			poz.18	m2	2 626,445	
					RAZEM	2 626,445
17 d.2.2	KNR K-04 0202-09	STB-2	Jednokrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych	m2		
			poz.16	m2	2 626,445	
					RAZEM	2 626,445
18 d.2.2	KNR K-04 0202-05	STB-2	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania <i>Farba silikonowa nawierzchniowa na tynki, kolor</i>	m2		
			3209,0	m2	3 209,000	
			-poz.4 - poz.5 - poz.6 - poz.9	m2	-582,555	
					RAZEM	2 626,445
2.3	45262100-2		Rusztowania			
19 d.2.3	KNNR 2 1501-01	STB-2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2		
			3209	m2	3 209,000	
					RAZEM	3 209,000
20 d.2.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	STB-2	Czas pracy rusztowań <i>Rusztowania rurowe zewnętrzne o wysokości do 20 m (100 m2 wg rzutu pionowego)</i> (pozycje: 13, 14, 15, 16, 17, 18)			
21 d.2.3	KNNR 2 1505-01	STB-2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
			poz.19	m2	3 209,000	
					RAZEM	3 209,000
3	45320000-6		ELEWACJA DOCIEPLENIE ŚCIAN PIWNIC - BUDYNEK SZKOŁY I LICEUM			
3.1			Docieplenie ścian			
22 d.3.1	KNR 4-01 0102-06	STB-3	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. IV	m3		
			81,60 * 5,0 A (Obliczenie pomocnicze)		408,000 =====	
			poz.22 A * 30%	m3	408,000 122,400	
					RAZEM	122,400
23 d.3.1	KNR 2-01 0217-02	STB-3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			(poz.22 A) * 70%	m3	285,600	
					RAZEM	285,600
24 d.3.1	KNR 4-01 0107-01	STB-3	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m2		
			250	m2	250,000	
					RAZEM	250,000
25 d.3.1	KNR 4-01 0619-03	STB-3	Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych ścian	m2		
			poz.33	m2	244,800	
					RAZEM	244,800
26 d.3.1	KNR 4-01 0727-04	STB-3	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
			poz.25 * 50%	m2	122,400	
					RAZEM	122,400
27 d.3.1	KNR AT-27 0501-01	STB-3	Wykonanie fasety - wstępne uszczelnienie obszaru fasety lub wykonanie warstwy szczepnej	m		
			poz.28	m	82,000	
					RAZEM	82,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.3.1	KNR AT-27 0501-02	STB-3	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej <i>zaprawa cementowa do wykonywania faset o krystalicznych własnościach uszczelniających</i>	m		
			82,0	m	82,000	
					RAZEM	82,000
29 d.3.1	KNR AT-27 0301-01	STB-3	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m2		
			poz.25	m2	244,800	
					RAZEM	244,800
30 d.3.1	KNR AT-27 0303-01	STB-3	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu <i>Masa asfaltowa specjalna modyfikowana asfaltowo - polimerowo-bitumiczna (KMB)</i>	m2		
			poz.29	m2	244,800	
					RAZEM	244,800
31 d.3.1	KNR AT-27 0303-04	STB-3	Izolacja pionowa z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu - dodatkowe wtopienie wkładki zbrojącej	m2		
			poz.29	m2	244,800	
					RAZEM	244,800
32 d.3.1	KNR AT-27 0303-05	STB-3	Izolacja pionowa z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu - dodatek za pogrubienie warstwy o 1 mm <i>Masa asfaltowa specjalna modyfikowana asfaltowo - polimerowo-bitumiczna (KMB)</i>	m2		
			poz.30	m2	244,800	
					RAZEM	244,800
33 d.3.1	KNR 0-29 0642-01	STB-3	Docieplenie ścian piwnic płytami z styropianowymi EPS mocowanymi punktowo w technologii <i>Płyta styropianowa EPS fundament ($\lambda=0,033 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$) gr. 12 cm</i>	m2		
			81,60 * 3,0	m2	244,800	
					RAZEM	244,800
34 d.3.1	KNR 9-15 0501-01	STB-3	Drenaż i ochrona pionowa ścian fundamentowych z mat - podłoża betonowe <i>Folia poliet. izolacyjna, wytłaczana kubel zespólna z włókniną filtracyjną</i>	m2		
			poz.30	m2	244,800	
					RAZEM	244,800
35 d.3.1	KNR 4-01 0105-02 analiza indywidualna	STB-3	Zasypanie wykopów z przerzutem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
			poz.22 A - poz.33 * 0,15	m3	371,280	
					RAZEM	371,280
36 d.3.1	KNR 2-01 0236-03	STB-3	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
			poz.35	m3	371,280	
					RAZEM	371,280
37 d.3.1	KNR 4-01 0108-07 analiza indywidualna	STB-3	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na wysypisko wraz z opłatą za składowanie	m3		
			poz.22 A - poz.35	m3	36,720	
					RAZEM	36,720
3.2			Doświetlacze okien piwnic - odtworzenie			
38 d.3.2	KNR 4-04 0303-04	STB-3	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 20 cm	m3		
			ścianki doświetlaczy okien piwnic 3,40 * 1,50 * 0,15 * 19	m3	14,535	
					RAZEM	14,535

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.3.2	KNR 4-01 0108-17 analiza indywidualna	STB-3	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbióranych konstrukcji ceglanych na wysypisko wraz z opłatą za składowanie	m3		
			(poz.38) * 1,5 <wsp.>	m3	21,803	
					RAZEM	21,803
40 d.3.2	KNR 2-02 0207-02 0207-07	STB-3	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 4 m - ręczne układanie betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i>	m2		
			3,40 * 1,50 * 19	m2	96,900	
					RAZEM	96,900
41 d.3.2	KNR 2-02 0702-09 analiza indywidualna	STB-3	Przekrycia doświetlaczy okien piwnicznych kratami pomostowymi <i>Krata stalowa pomostowa, w ramie z kątownika, ocynkowana, oczko 20x20 mm,</i>	m2		
			0,80 * 1,20 * 19	m2	18,240	
					RAZEM	18,240
3.3	45233220-7		Utwardzenia - odtworzenie			
3.3.1	45100000-8		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
42 d.3.3. 1	KNR 4-01 0212-01	STB-4	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaska	m3		
			55,60 * 0,80 * 0,15	m3	6,672	
					RAZEM	6,672
43 d.3.3. 1	KNR 4-04 1103-01	STB-4	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
			(poz.42) * 1,4 <wsp.>	m3	9,341	
					RAZEM	9,341
44 d.3.3. 1	KNR 4-04 1103-04	STB-4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
			poz.43	m3	9,341	
					RAZEM	9,341
45 d.3.3. 1	KNR 4-04 1103-05	STB-4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.44	m3	9,341	
					RAZEM	9,341
3.3.2	45233300-2		ROBOTY ZIEMNE			
46 d.3.3. 2	KNR 2-31 0101-01	STB-4	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
			poz.55	m2	78,000	
					RAZEM	78,000
47 d.3.3. 2	KNNR 1 0206-03 analiza	STB-4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. z kosztami wysypiska	m3		
			poz.46 * 0,10	m3	7,800	
					RAZEM	7,800
48 d.3.3. 2	KNNR 1 0208-02	STB-4	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.47	m3	7,800	
					RAZEM	7,800
3.3.3	45233300-2		PODBUDOWY			
49 d.3.3. 3	KNR 2-31 0103-02	STB-4	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.55	m2	78,000	
					RAZEM	78,000
50 d.3.3. 3	KNR 2-31 0114-07	STB-4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm <i>Kliniec kamienny, 4 - 31,5 mm</i>	m2		
			poz.55	m2	78,000	
					RAZEM	78,000
51 d.3.3. 3	KNR 2-31 0114-08	STB-4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
			poz.50	m2	78,000	
					RAZEM	78,000
3.3.4	45233100-0		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
52 d.3.3. 4	KNR 2-31 0402-04	STB-4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)</i>	m3		
			poz.53 * 0,06	m3	3,336	
					RAZEM	3,336
53 d.3.3. 4	KNR 2-31 0407-03	STB-4	Obrzeża betonowe wibroprasowane o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			55,60	m	55,600	
					RAZEM	55,600
3.3.5	45233200-1		NAWIERZCHNIA			
54 d.3.3. 5	KNR 2-31 0807-01	STB-4	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - do ponownego wykorzystania	m2		
			26,0 * 3,0	m2	78,000	
					RAZEM	78,000
55 d.3.3. 5	KNNR 6 0502-04	STB-4	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, bezfazowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - z demontażu	m2		
			26,0 * 3,0	m2	78,000	
					RAZEM	78,000
56 d.3.3. 5	KNR 2-01 0610-07	STB-4	Nawierzchnia ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa - opaska <i>Żwir wielofrakcyjny, uziarnienie 2-31,5 mm</i>	m3		
			55,60 * 0,80 * 0,30	m3	13,344	
					RAZEM	13,344