

---

## KOSZTORYS INWESTORSKICH

NAZWA INWESTYCJI : Prace remontowe na elewacji rektoratu PWSZ  
ADRES INWESTYCJI : ul pocztowa 54, 22-100 Chełm  
INWESTOR : Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Chełmie  
ADRES INWESTORA : ul pocztowa 54, 22-100 Chełm

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....  
Zysk [Z] .....  
zakupy [ZO] .....  
VAT [V] .....

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

---

Słownie:

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien płytą OSB 1.5*2.2*24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 79.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.200</b>
2	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslona tynku mozaikowego na cokole przed zabrudzeniem płytą OSB 46.4*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 139.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.200</b>
3	KNR BC-02 0204-02 analiza in- dywidualna	Czyszczenie poprzez piaskowanie powierzchni wszystkich profili ciągnionych oraz wszystkich boni z wszystkich warstw farby 371.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 371.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>371.500</b>
4	analiza in- dywidualna	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowane powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-sprawdzenie szczelności i jakości oraz ewentualna wymiana blachy na nową oraz scalenie kolorystyczne-miejsca odspojenia tynku na profilach ciągnionych 6	kpl kpl	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
5	KNR 7-12 0101-01 analogia	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości obróbek blacharskich 46.4*0.4+46.4*0.3+46.4*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.040</b>
6	KNR 0-25 0101-01 analogia	Mycie obrobek blacharskich wodą z detergentem pod ciśnieniem 46.4*0.4+46.4*0.3+46.4*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.040</b>
7	TZKBNK VIII 05-147	Czyszczenie chemiczne murów gładkich przeznaczonym do cegły zabytkowej WTA-elewacja ceglana 649.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 649.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>649.600</b>
8	KNR 0-25 0202-01 analogia	Malowanie pędzlem lub wałkiem obróbek blacharskich - pierwsza warstwa farba antykorozyjna 46.4*0.4+46.4*0.3+46.4*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.040</b>
9	KNR 0-25 0202-01 analogia	Malowanie pędzlem lub wałkiem obróbek blacharskich - druga warstwa farba antykorozyjna 51.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.040</b>
10	KNR 4-01 0526-06	Naprawa rynien bez zdejmowania przez sprawdzenie i polutowanie pęknięć 46.4	m m	 46.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.400</b>
11	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 6*14	m m	 84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
12	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - ponowny montaz starych jezeli nadaja sie do uzytku lub nowe 6*14	m m	 84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
13	analiza in- dywidualna	Gzymisy z cegieł pełnych wraz ze wzmocnieniem poprzez zastosowanie kotw ze stali nierdzewnej . hilti montowanych na kotwy chemiczne używane w pracach konserwatorskich-miejsca utraty spójności z podłożem 6	kpl kpl	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
14	analiza in- dywidualna	Wykonanie iniekcji spajającej oryginalny tynk odbity z podłożem w celu zachowania pierwotnej formy -środek WTA 30	mb mb	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
15	analiza in- dywidualna	Odbicie tynków wtórnych z zaprawy wapiennej i cementowo-wapiennej na wszystkich gzymсах i boniach 371.5*0.3	m m	 111.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.450</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 4-01 0627-03 analogia	Dwukrotna impregnacja ręczna tynku profili i boni przy pomocy bezbarwnej, płynnej, grzybobójczej powłoki gruntującej, np Remmers Holzschutz-Grund lub równoważnej 371.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 371.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>371.500</b>
17	KNR 4-01 0627-03 analogia	Dwukrotna impregnacja ręczna tynku profili i boni przy pomocy bezbarwnej, płynnej, antysołnej powłoki gruntującej, np kaim, remmers lub równoważnej 371.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 371.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>371.500</b>
18	KNR 0-17 2608-03 analogia	gruntowanie preparatem wzmacniającym przyczepność podłoża jednokrotnie- np.srodek remmers, kaim WTA lub równoważnej 371.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 371.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>371.500</b>
19	analiza in- dywidualna	wykonanie szablonów profili ciągnionych z najlepiej zachowanych oryginalnych profili wyznaczonych po oczyszczeniu (piaskowaniu) 10	szt szt	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
20	TZKNBK VIII 03-116 analiza in- dywidualna	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 40 cm z za- prawy sztukatorskiej np remmers, kaim WTA lub równoważnej 46.4	m m	 46.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.400</b>
21	TZKNBK VIII 03-117 analiza in- dywidualna	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia np remmers, kaim WTA lub równoważnej Krotność = 24 46.4	m m	 46.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.400</b>
22	TZKNBK VIII 03-117 analiza in- dywidualna	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia np remmers, kaim WTA lub równoważnej Krotność = 12 46.4	m m	 46.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.400</b>
23	TZKNBK VIII 03-117 analiza in- dywidualna	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia np remmers, kaim WTA lub równoważnej Krotność = 16 46.4	m m	 46.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.400</b>
24	KNR 19-01 0819-06 analiza in- dywidualna	Profile ciągnięte zwykle o szer. w rozwinięciu do 35 cm np remmers, kaim WTA lub równoważnej 36	m m	 36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
25	KNR 19-01 0819-03 analiza in- dywidualna	Profile ciągnięte zwykle o szer. w rozwinięciu do 20 cm np remmers, kaim WTA lub równoważnej 46.4	m m	 46.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.400</b>
26	KNR 19-01 0819-07 analiza in- dywidualna	Profile ciągnięte zwykle o szer. w rozwinięciu do 40 cm-bonie np remmers, ka- im WTA lub równoważnej 110	m m	 110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
27	KNR 19-01 0825-01 analiza in- dywidualna	Bonie prostokątne na ścianach, słupach i pilastrach wykonane ręcznie na tyn- ku np remmers, kaim WTA lub równoważnej 95	m m	 95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
28	TZKNBK VIII 05-141	Wykucie starych spoin na zapr.cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - mury gładkie 98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 98.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	TZKNBK VIII 05-135 analogia	Spoinowanie murów gładkich z cegły zabytkowej z przygotowaniem zaprawy	m <sup>2</sup>		
		98	m <sup>2</sup>	98.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.000</b>
30	TZKNBK IV - 107 analogia	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu	m <sup>sc</sup>		
		25	m <sup>sc</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
31	TZKNBK VIII 05-157 analogia	analogia: scalenie kolorystyczne wykonanych uzupełnień cegły i spoinowania np farba Funcosil Historic Lasur firmy Remmers	m <sup>2</sup>		
		98	m <sup>2</sup>	98.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.000</b>
32	TZKNBK XV 0107-04 analiza indywidualna	Malowanie farbą krzemianową profili ciągnionych z zagruntowaniem - ponad 20 cm	m <sup>2</sup>		
		275.5	m <sup>2</sup>	275.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>275.500</b>
33	KNR 19-01 1302-08 analiza indywidualna	Malowanie farbą krzemianowa wystroji sztukatorskich o charakterze prostym	m <sup>2</sup>		
		96	m <sup>2</sup>	96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
34	KNR 4-01 0707-05 analogia	Uszczelnienie na stykach murów z ościeżnicami okien i parapetów z murem preparatem sikaflex lub równoważnym	m		
		(1.5*2+2.2*2)*24	m	177.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.600</b>
35	KNR 19-01 0644-05 analogia	impregnacja hydrofobowa elewacji ceglanej po czyszczeniu np remmers, kaim WTA lub równoważnej	m <sup>2</sup>		
		649.6	m <sup>2</sup>	649.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>649.600</b>
36	KNR 2-02 1604-02 analogia	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m <sup>2</sup>		
		696	m <sup>2</sup>	696.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>696.000</b>
37	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
		35	m <sup>2</sup>	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
38	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przysięciennych o wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
		696	m <sup>2</sup>	696.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>696.000</b>
39	kalk. własna	Opracowanie dokumentacji powykonawczej konserwatorskiej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40		Czas pracy rusztowań grupy	r-g		
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
41	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		9.5	m <sup>3</sup>	9.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.500</b>
42	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 15	m <sup>3</sup>		
		9.5	m <sup>3</sup>	9.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.500</b>