

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji UP Jeziorany  
ADRES INWESTYCJI : Jeziorany, ul. Kajki 26  
INWESTOR : Poczta Polska S.A., Pion Infrastruktury, Obszar Operacyjny ds. Nieruchomości w Białymstoku  
ADRES INWESTORA : 15-959 Białystok, ul. Kolejowa 26

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Chabrowski  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Krzysztof Zawistowski  
DATA OPRACOWANIA : 26.06.2018

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

INWESTOR :

Data opracowania  
26.06.2018

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budynek usytuowany kalenicowo do ulicy Michała Kajki. Wzniesiony na planie prostokąta. Do jednej z elewacji bocznych przylega mniejsze skrzydło w postaci przybudówki przykrytej dachem trzyspadowym. Budynek trzykondygnacyjny, podpiwniczony z poddaszem użytkowym, przykryty dachem czterospadowym z dachówką ceramiczną esówką. Ściany murowane z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej. Elewacja frontowa z wysuniętym szczytem. Budynek częściowo tynkowany, pozostałe powierzchnie ceglane. Kondygnacje elewacji frontowej, tylnej oraz jednej z elewacji bocznych oddzielone horyzontalnie pasami gzymsów kordonowych. Otwory okienne pierwszej kondygnacji oraz otwory drzwiowe zakończone ostrym łukiem, natomiast otwory okienne kondygnacji drugiej, łukiem odcinkowym. Przy drugiej kondygnacji elewacji tylnej - proste. Część okien zamurowano. Wszystkie ościeża otoczone opaską ceglana. Drewniana stolarka otworowa częściowo zachowana, w większości jednak wymieniona na PCV.

Powierzchnia zabudowy: 213,91 m<sup>2</sup>

Powierzchnia użytkowa: 432,54 m<sup>2</sup>

Długość i szerokość: 17,07 x 12,81 m

Wysokość użytkowa:

- piwnica: 1,93 - 2,33 m

- parter: 3,30 - 3,35 m

- I kondygnacja: 3,12 m

- poddasze: 2,57 - 2,71 m

Wysokość zabudowy (do kalenicy): 13,34 m

Kubatura brutto: 1468,82 m<sup>3</sup>

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Remont elewacji	1	164
1.1	Elewacja frontowa	1	42
1.1.	Prace wstępne	1	9
1			
1.1.	Wątek ceglany	10	26
2			
1.1.	Partie tynkowane	27	34
3			
1.1.	Prace towarzyszące	35	42
4			
1.2	Elewacja boczna z przybudówką	43	73
1.2.	Prace wstępne	43	49
1			
1.2.	Wątek ceglany i cokół kamienny	50	61
2			
1.2.	Partie tynkowane	62	69
3			
1.2.	Prace towarzyszące	70	73
4			
1.3	Elewacja boczna	74	109
1.3.	Prace wstępne	74	80
1			
1.3.	Wątek ceglany	81	93
2			
1.3.	Partie tynkowane	94	101
3			
1.3.	Prace towarzyszące	102	109
4			
1.4	Elewacja tylna	110	139
1.4.	Prace wstępne	110	117
1			
1.4.	Wątek ceglany	118	131
2			
1.4.	Prace towarzyszące	132	139
3			
1.5	Schody i stolarka	140	164
1.5.	Schody główne	140	149
1			
1.5.	Schody boczne	150	159
2			
1.5.	Stopnie tylne	160	160
3			
1.5.	Stolarka okienna i drzwiowa	161	164
4			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45453000-7	Remont elewacji			
1.1		45453000-7	Elewacja frontowa			
1.1.1			Prace wstępne			
1 d.1.1.1	ST-0001	KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m	m <sup>2</sup>		
			6.5*8.5+7.5*14.0+3.5*4.0	m <sup>2</sup>	174.25	
					<b>RAZEM</b>	<b>174.25</b>
2 d.1.1.1	ST-0001	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:3,4,5,6,7,8,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23, 24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38)			
3 d.1.1.1	ST-0001	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m <sup>2</sup>		
			poz.1	m <sup>2</sup>	174.25	
					<b>RAZEM</b>	<b>174.25</b>
4 d.1.1.1	ST-0001	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
			2.5*3.0	m	7.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.50</b>
5 d.1.1.1	ST-0002	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią (zabezpieczenie przed przystąpieniem do prac)	m <sup>2</sup>		
			1.3*2.7+1.1*1.9*5+1.1*1.8*5+2/3*0.8*0.6*2+0.8*1.6	m <sup>2</sup>	25.7800	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.7800</b>
6 d.1.1.1	ST-0002	KNR 9-21 0106-03	Cięśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą gorącą	m <sup>2</sup>		
			6.4*8.7-2.3*0.8+0.4*(14.2+9.6)+7.3*9.8+0.5*6.4*4.5+3.5*4.1-< stolarka>poz.5	m <sup>2</sup>	137.87	
					<b>RAZEM</b>	<b>137.87</b>
7 d.1.1.1	ST-0003	KNR BC-02 0127-01	Odgrzybianie podłoży budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem RENOGAL lub równoważnym - ręcznie, malowanie jednokrotne - przyjęto 50%	m <sup>2</sup>		
			poz.6*0.50	m <sup>2</sup>	68.94	
					<b>RAZEM</b>	<b>68.94</b>
8 d.1.1.1	ST-0004	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
			<obróbka attyki>6.2*0.6	m <sup>2</sup>	3.72	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.72</b>
9 d.1.1.1	ST-0004	KNR 4-01 0535-09	Przygotowanie blachy z rozbiórki do dalszego użytku	m <sup>2</sup>		
			<obróbka attyki>6.2*0.6	m <sup>2</sup>	3.72	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.72</b>
1.1.2			Wątek ceglany			
10 d.1.1.2	ST-0003	KNR 19-01 0348-07	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. 1 1/2 cegły	m		
			<lewa strona attyki>6.0	m	6.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
11 d.1.1.2	ST-0003	KNR 19-01 0308-09	Gzymsy, attyki, portale w murze z cegły o gr. ponad 1 cegłę - odtworzenie zwieńczenia attyki	m <sup>3</sup>		
			<lewa strona attyki>(1.7+0.4)*1.1*3*0.4	m <sup>3</sup>	2.77	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.77</b>
12 d.1.1.2	ST-0003	KNR 19-01 0343-04	Uzupełnienie rolek poziomych o szer. 2 cegły	m		
			<prawa strona attyki>1.2+1.1*3	m	4.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.50</b>
13 d.1.1.2	ST-0002	KNR 9-21 0106-03 analogia	Zgrubne usunięcie wtórnych wymalowań elewacji środkami chemicznymi	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 2	m <sup>2</sup>	68.94	
			poz.6*0.5		<b>RAZEM</b>	<b>68.94</b>
14 d.1.1.2	ST-0003	TZKNBK VIII 05-141	Wykucie starych spoin na zapr.cem.-wap. murów z cegły zabytkowej	m <sup>2</sup>		
			<wątek ceglany>poz.13	m <sup>2</sup>	68.94	
					<b>RAZEM</b>	<b>68.94</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1.1. 2	ST-0002	KNR AT-27 0102-04	Usunięcie mechaniczne pozostałych zabrudzeń i wymalowań  poz.13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68.94	
					<b>RAZEM</b>	<b>68.94</b>
16 d.1.1. 2	ST-0003	TZKNBK IV -99	Naprawa powierzchni murów przez wykucie uszkodzonych cegieł na głęb. 1/2 ceg.i wstawienie nowych przy 1 ceg.w jednym miejscu 50	msc  msc	  50.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
17 d.1.1. 2	ST-0003	TZKNBK IV -106 analogia	Naprawa powierzchni muru przez skucie wierzchniej warstwy na głęb. do 4 cm i uzupełnieniu kitami barwionymi w masie - przyjęto 5% muru poz.13*0.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.45	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.45</b>
18 d.1.1. 2	ST-0003	TZKNC N- K/VI 3/7-a	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie)  poz.17*100	dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup>	  345.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>345.00</b>
19 d.1.1. 2	ST-0003	KNR 19-01 0331-15 analogia	Wykonanie kształtek profilowych z cegły gotyckiej - powierzchnia wypukła, profil średnio trudny, główka analogia wykonanie kształtek profilowanych w technice ceramicznej 50	szt.  szt.	  50.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
20 d.1.1. 2	ST-0003	TZKNBK IV -109 analogia	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 4-5 cegły w jed.miej-scu  analogia wykucie i wstawienie nowych kształtek 12	msc  msc	  12.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
21 d.1.1. 2	ST-0003	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2  5	szt.  szt.	  5.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
22 d.1.1. 2	ST-0003	KNR 19-01 0323-01 analogia	Nadproża łukowe z cegły gotyckiej do 1,0 m3 w jednym miejscu  Rozebranie i ponowne wymurowanie pękniętych nadproży 2.2*0.25*0.51*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.56	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.56</b>
23 d.1.1. 2	ST-0002	TZKNBK VII -251 analogia	Wzmocnianie podłoża ceglanego preparatami krzemooorganicznymi Funcosil SNL lub równoważnym  poz.13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68.94	
					<b>RAZEM</b>	<b>68.94</b>
24 d.1.1. 2	ST-0003	TZKNBK IV -229	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej  poz.13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68.94	
					<b>RAZEM</b>	<b>68.94</b>
25 d.1.1. 2	ST-0003	TZKNBK VIII 05-161	Wykonanie spadków z zaprawy hydrofobowej na gzymsach, podokiennikach  <gzymsy>(6.0+0.5+1.1*2+0.5*4+1.6*2+5.9+6.4)*0.12 <parapety>(1.3+1.1*5+1.1*5+0.8*2+0.8)*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.14 3.68	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.82</b>
26 d.1.1. 2	ST-0002	KNR AT-26 0304-04	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - natryskowo preparat KEIM - dwukrotnie Krotność = 2 poz.13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68.94	
					<b>RAZEM</b>	<b>68.94</b>
<b>1.1.3</b>			<b>Partie tynkowane</b>			
27 d.1.1. 3	ST-0005	KNR 19-01 0701-07 analogia	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej  poz.6*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68.94	
					<b>RAZEM</b>	<b>68.94</b>
28 d.1.1. 3	ST-0002	KNR AT-08 0101-06	Przygotowanie podłoża - zmycie powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej  poz.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68.94	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>68.94</b>
29 d.1.1. 3	ST-0005	KNR AT-32 0105-01	Ręczne przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
			poz.27	m <sup>2</sup>	68.94	
					<b>RAZEM</b>	<b>68.94</b>
30 d.1.1. 3	ST-0005	KNR AT-32 0101-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm - tynk podkładowy	m <sup>2</sup>		
			poz.27	m <sup>2</sup>	68.94	
					<b>RAZEM</b>	<b>68.94</b>
31 d.1.1. 3	ST-0005	KNR AT-32 0101-05	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki filcowane grubości 15 mm - warstwa nawierzchniowa	m <sup>2</sup>		
			poz.27	m <sup>2</sup>	68.94	
					<b>RAZEM</b>	<b>68.94</b>
32 d.1.1. 3	ST-0002	KNR 19-01 1305-04 analogia	Gruntowanie ścian środkiem gruntującym Grundputz lub równoważnym	m <sup>2</sup>		
			poz.28	m <sup>2</sup>	68.94	
					<b>RAZEM</b>	<b>68.94</b>
33 d.1.1. 3	ST-0003	KNR BC-02 0124-01	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków zewnętrznych, gr. warstwy 1,0 mm	m <sup>2</sup>		
			poz.32	m <sup>2</sup>	68.94	
					<b>RAZEM</b>	<b>68.94</b>
34 d.1.1. 3	ST-0002	KNR 19-01 1305-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbami elewacyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich, farba silikatowa	m <sup>2</sup>		
			poz.32	m <sup>2</sup>	68.94	
					<b>RAZEM</b>	<b>68.94</b>
<b>1.1.4</b>			<b>Prace towarzyszące</b>			
35 d.1.1. 4	ST-0003	KNR 4-03 1001-01	Reparacja pęknięć - mechaniczne wykucie bruzd do zbrojenia w cegle	m		
			1.2*9	m	10.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.80</b>
36 d.1.1. 4	ST-0003	KNR 2-02 0617-06	Reparacja pęknięć - wprowadzenie kitu typu HeliBond w szczelinę	m		
			poz.35	m	10.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.80</b>
37 d.1.1. 4	ST-0003	KNR 2-02 0617-05	Reparacja pęknięć - montaż prętów typu HeliBar fi8	m		
			poz.35	m	10.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.80</b>
38 d.1.1. 4	ST-0003	KNR 2-02 0617-06	Reparacja pęknięć - zarabianie spoin	m		
			poz.35	m	10.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.80</b>
39 d.1.1. 4	ST-0002	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
			1.3*2.7+1.1*1.9*5	m <sup>2</sup>	13.96	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.96</b>
40 d.1.1. 4	ST-0004	KNR 19-01 0538-07	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy tytanowo-cynkowej	m <sup>2</sup>		
			<parapety>(1.3+1.1*5+1.1*5+0.8*2+0.8)*0.25	m <sup>2</sup>	3.68	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.68</b>
41 d.1.1. 4	ST-0006	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
			poz.27*0.04	m <sup>3</sup>	2.76	
			poz.22	m <sup>3</sup>	0.56	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.32</b>
42 d.1.1. 4	ST-0006	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu budowlanego	t		
			poz.41*1.8	t	5.98	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.98</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2		45453000-7	<b>Elewacja boczna z przybudówką</b>			
1.2.1			<b>Prace wstępne</b>			
43 d.1.2. 1	ST-0001	KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m  12.5*4.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  55.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>55.00</b>
44 d.1.2. 1	ST-0001	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:43,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71)			
45 d.1.2. 1	ST-0001	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m  poz.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  55.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>55.00</b>
46 d.1.2. 1	ST-0001	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m  1.5*2.0	m  m	  3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
47 d.1.2. 1	ST-0002	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią (zabezpieczenie przed przystąpieniem do prac)  1.0*2.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.5000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.5000</b>
48 d.1.2. 1	ST-0002	KNR 9-21 0106-03	Cięśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą gorącą  4.2*12.4-<stolarka>poz.47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49.58	
					<b>RAZEM</b>	<b>49.58</b>
49 d.1.2. 1	ST-0003	KNR BC-02 0127-01	Odgrzybianie podłoży budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem RENOGAL lub równoważnym - ręcznie, malowanie jednokrotne - przyjęto 50% poz.48*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.79	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.79</b>
1.2.2			<b>Wątek ceglany i cokół kamienny</b>			
50 d.1.2. 2	ST-0002	KNR 9-21 0106-03 analogia	Zgrubne usunięcie wtórnych wymalowań elewacji środkami chemicznymi Krotność = 2 12.4*4.2-<partie tynkowane>11.2*3.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.24	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.24</b>
51 d.1.2. 2	ST-0003	TZKNBK VIII 05-141	Wykucie starych spoin na zapr.cem.-wap. murów z cegły zabytkowej  <wątek ceglany i cokół>poz.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.24	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.24</b>
52 d.1.2. 2	ST-0002	KNR AT-27 0102-04	Usunięcie mechaniczne pozostałych zabrudzeń i wymalowań  poz.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.24	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.24</b>
53 d.1.2. 2	ST-0003	TZKNBK IV -99	Naprawa powierzchni murów przez wykucie uszkodzonych cegieł na głęb. 1/2 ceg.i wstawienie nowych przy 1 ceg.w jednym miejscu 5	msc  msc	  5.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
54 d.1.2. 2	ST-0003	TZKNBK IV -106 analogia	Naprawa powierzchni muru przez skucie wierzchniej warstwy na głęb. do 4 cm i uzupełnieniu kitami barwionymi w masie - przyjęto 5% muru poz.50*0.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.81	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.81</b>
55 d.1.2. 2	ST-0003	TZKNC N- K/VI 3/7-a	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie)  poz.54*100	dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup>	  81.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>81.00</b>
56 d.1.2. 2	ST-0003	KNR 19-01 0331-15 analogia	Wykonanie kształtek profilowych z cegły gotyckiej - powierzchnia wypukła, profil średnio trudny, główka analogia wykonanie kształtek profilowanych w technice ceramicznej 30	szt.  szt.	  30.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.1.2. 2	ST-0003	TZKNBK IV -109 analogia	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 4-5 cegły w jed.miej-scu  analogia wykucie i wstawienie nowych kształtek 8	msc  msc	  8.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
58 d.1.2. 2	ST-0003	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2  2	szt.  szt.	  2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
59 d.1.2. 2	ST-0002	TZKNBK VII -251 analogia	Wzmacnianie podłoża ceglanego preparatami krzemoorganicz-nymi Funcosil SNL lub równoważnym  poz.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.24	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.24</b>
60 d.1.2. 2	ST-0003	TZKNBK IV -229	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej  poz.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.24	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.24</b>
61 d.1.2. 2	ST-0002	KNR AT-26 0304-04	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - na-tryskowo preparat KEIM - dwukrotnie Krotność = 2 poz.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.24	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.24</b>
<b>1.2.3</b>			<b>Partie tynkowane</b>			
62 d.1.2. 3	ST-0005	KNR 19-01 0701-07 analogia	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków zewnętrznych z za-prawy cementowo-wapiennej  11.2*3.2-1.0*2.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.34	
					<b>RAZEM</b>	<b>33.34</b>
63 d.1.2. 3	ST-0002	KNR AT-08 0101-06	Przygotowanie podłoża - zmycie powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej  poz.62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.34	
					<b>RAZEM</b>	<b>33.34</b>
64 d.1.2. 3	ST-0005	KNR AT-32 0105-01	Ręczne przygotowanie podłoża  poz.62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.34	
					<b>RAZEM</b>	<b>33.34</b>
65 d.1.2. 3	ST-0005	KNR AT-32 0101-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcz-nym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm - tynk podkładowy poz.62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.34	
					<b>RAZEM</b>	<b>33.34</b>
66 d.1.2. 3	ST-0005	KNR AT-32 0101-05	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcz-nym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki filcowane grubości 15 mm - warstwa nawierz-chniowa poz.62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.34	
					<b>RAZEM</b>	<b>33.34</b>
67 d.1.2. 3	ST-0002	KNR 19-01 1305-04 analogia	Gruntowanie ścian środkiem gruntującym Grundputz lub rów-noważnym  poz.63	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.34	
					<b>RAZEM</b>	<b>33.34</b>
68 d.1.2. 3	ST-0003	KNR BC-02 0124-01	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlo-wanie powierzchni tynków zewnętrznych, gr. warstwy 1,0 mm  poz.67	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.34	
					<b>RAZEM</b>	<b>33.34</b>
69 d.1.2. 3	ST-0002	KNR 19-01 1305-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbami elewacyjnymi powierzchni ze-wnętrznych tynków gładkich, farba silikatowa  poz.67	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.34	
					<b>RAZEM</b>	<b>33.34</b>
<b>1.2.4</b>			<b>Prace towarzyszące</b>			
70 d.1.2. 4	ST-0003	KNR 4-03 1001-01	Reparacja pęknięć - mechaniczne wykucie bruzd do zbrojenia w cegle  1.2*9	m  m	  10.80	



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>10.80</b>
71 d.1.2. 4	ST-0002	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych  1.1*2.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.86	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.86</b>
72 d.1.2. 4	ST-0006	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km  poz.62*0.04	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.33	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.33</b>
73 d.1.2. 4	ST-0006	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu budowlanego  poz.72*1.8	t  t	  2.39	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.39</b>
<b>1.3</b>		<b>45453000-7</b>	<b>Elewacja boczna</b>			
<b>1.3.1</b>			<b>Prace wstępne</b>			
74 d.1.3. 1	ST-0001	KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m  12.4*9.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  121.52	
					<b>RAZEM</b>	<b>121.52</b>
75 d.1.3. 1	ST-0001	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:74,76,77,78,79,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107)			
76 d.1.3. 1	ST-0001	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m  poz.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  121.52	
					<b>RAZEM</b>	<b>121.52</b>
77 d.1.3. 1	ST-0002	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią (zabezpieczenie przed przystąpieniem do prac)  0.9*1.9+0.9*2.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.6000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.6000</b>
78 d.1.3. 1	ST-0002	KNR 9-21 0106-03	Cięsieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą gorącą  12.4*9.7-<stolarka>poz.77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  116.68	
					<b>RAZEM</b>	<b>116.68</b>
79 d.1.3. 1	ST-0003	KNR BC-02 0127-01	Odkrywanie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem RENOGAL lub równoważnym - ręcznie, malowanie jednokrotne - przyjęto 50%  poz.78*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  58.34	
					<b>RAZEM</b>	<b>58.34</b>
80 d.1.3. 1	ST-0004	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku  <parapety>(1.1*2)*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.55	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.55</b>
<b>1.3.2</b>			<b>Wątek ceglany</b>			
81 d.1.3. 2	ST-0002	KNR 9-21 0106-03 analogia	Zgrubne usunięcie wtórnych wymalowań elewacji środkami chemicznymi Krotność = 2 poz.78*0.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46.67	
					<b>RAZEM</b>	<b>46.67</b>
82 d.1.3. 2	ST-0003	TZKNBK VIII 05-141	Wykucie starych spoin na zapr.cem.-wap. murów z cegły zabytkowej  <wątek ceglany>poz.81	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46.67	
					<b>RAZEM</b>	<b>46.67</b>
83 d.1.3. 2	ST-0002	KNR AT-27 0102-04	Usunięcie mechaniczne pozostałych zabrudzeń i wymalowań  poz.81	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46.67	
					<b>RAZEM</b>	<b>46.67</b>
84 d.1.3. 2	ST-0003	TZKNBK IV -99	Naprawa powierzchni murów przez wykucie uszkodzonych cegieł na głęb. 1/2 ceg.i wstawienie nowych przy 1 ceg.w jednym miejscu 10	msc  msc	  10.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85 d.1.3. 2	ST-0003	TZKNBK IV -106 analogia	Naprawa powierzchni muru przez skucie wierzchniej warstwy na głęb. do 4 cm i uzupełnieniu kitami barwionymi w masie - przyjęto 5% muru poz.81*0.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.33	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.33</b>
86 d.1.3. 2	ST-0003	TZKNC N-K/VI 3/7-a	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie)  poz.85*100	dm <sup>2</sup> dm <sup>2</sup>	 233.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>233.00</b>
87 d.1.3. 2	ST-0003	KNR 19-01 0331-15 analogia	Wykonanie kształtek profilowych z cegły gotyckiej - powierzchnia wypukła, profil średnio trudny, główka analogia wykonanie kształtek profilowanych w technice ceramiki 40	szt. szt.	 40.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
88 d.1.3. 2	ST-0003	TZKNBK IV -109 analogia	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 4-5 cegły w jed.miej-scu  analogia wykucie i wstawienie nowych kształtek 10	msc msc	 10.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
89 d.1.3. 2	ST-0003	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2  3	szt. szt.	 3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
90 d.1.3. 2	ST-0002	TZKNBK VII -251 analogia	Wzmacnianie podłoża ceglanego preparatami krzemoorganicznymi Funcosil SNL lub równoważnym  poz.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46.67	
					<b>RAZEM</b>	<b>46.67</b>
91 d.1.3. 2	ST-0003	TZKNBK IV -229	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej  poz.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46.67	
					<b>RAZEM</b>	<b>46.67</b>
92 d.1.3. 2	ST-0003	TZKNBK VIII 05-161	Wykonanie spadków z zaprawy hydrofobowej na gzymsach, podokiennikach  <parapety>(1.1+1.1)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.55	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.55</b>
93 d.1.3. 2	ST-0002	KNR AT-26 0304-04	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - natryskowo preparat KEIM - dwukrotnie Krotność = 2 poz.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46.67	
					<b>RAZEM</b>	<b>46.67</b>
<b>1.3.3</b>			<b>Partie tynkowane</b>			
94 d.1.3. 3	ST-0005	KNR 19-01 0701-07 analogia	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej  poz.78*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70.01	
					<b>RAZEM</b>	<b>70.01</b>
95 d.1.3. 3	ST-0002	KNR AT-08 0101-06	Przygotowanie podłoża - zmycie powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej  poz.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70.01	
					<b>RAZEM</b>	<b>70.01</b>
96 d.1.3. 3	ST-0005	KNR AT-32 0105-01	Ręczne przygotowanie podłoża  poz.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70.01	
					<b>RAZEM</b>	<b>70.01</b>
97 d.1.3. 3	ST-0005	KNR AT-32 0101-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm - tynk podkładowy poz.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70.01	
					<b>RAZEM</b>	<b>70.01</b>
98 d.1.3. 3	ST-0005	KNR AT-32 0101-05	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki filcowane grubości 15 mm - warstwa nawierzchniowa poz.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70.01	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>70.01</b>
99 d.1.3. 3	ST-0002	KNR 19-01 1305-04 analogia	Gruntowanie ścian środkiem gruntującym Grundputz lub równoważnym poz.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70.01	
					<b>RAZEM</b>	<b>70.01</b>
100 d.1.3. 3	ST-0003	KNR BC-02 0124-01	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków zewnętrznych, gr. warstwy 1,0 mm poz.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70.01	
					<b>RAZEM</b>	<b>70.01</b>
101 d.1.3. 3	ST-0002	KNR 19-01 1305-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbami elewacyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich, farba silikatowa poz.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70.01	
					<b>RAZEM</b>	<b>70.01</b>
<b>1.3.4</b>			<b>Prace towarzyszące</b>			
102 d.1.3. 4	ST-0003	KNR 4-03 1001-01	Reparacja pęknięć - mechaniczne wykucie bruzd do zbrojenia w cegle 1.2*3	m m	 3.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
103 d.1.3. 4	ST-0003	KNR 2-02 0617-06	Reparacja pęknięć - wprowadzenie kitu typu HeliBond w szczelinę poz.102	m m	 3.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
104 d.1.3. 4	ST-0003	KNR 2-02 0617-05	Reparacja pęknięć - montaż prętów typu HeliBar fi8 poz.102	m m	 3.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
105 d.1.3. 4	ST-0003	KNR 2-02 0617-06	Reparacja pęknięć - zarabianie spoin poz.102	m m	 3.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
106 d.1.3. 4	ST-0002	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 1.1*1.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.09	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.09</b>
107 d.1.3. 4	ST-0004	KNR 19-01 0538-07	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy tytanowo-cynkowej <parapety>1.2*2*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.60</b>
108 d.1.3. 4	ST-0006	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km poz.94*0.04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.80</b>
109 d.1.3. 4	ST-0006	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu budowlanego poz.108*1.8	t t	 5.04	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.04</b>
<b>1.4</b>		<b>45453000-7</b>	<b>Elewacja tylna</b>			
<b>1.4.1</b>			<b>Prace wstępne</b>			
110 d.1.4. 1	ST-0001	KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m 13.6*8.6+3.5*4.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 132.71	
					<b>RAZEM</b>	<b>132.71</b>
111 d.1.4. 1	ST-0001	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:110,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137)			
112 d.1.4. 1	ST-0001	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.110	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 132.71	
					<b>RAZEM</b>	<b>132.71</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
113 d.1.4. 1	ST-0001	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m  1.5*2.0	m  m	  3.00	  
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
114 d.1.4. 1	ST-0002	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią (zabezpieczenie przed przystąpieniem do prac)  1.1*2.1*3+1.1*1.2+1.2*3.4+1.1*1.9*4+1.1*0.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.4600	  
					<b>RAZEM</b>	<b>21.4600</b>
115 d.1.4. 1	ST-0002	KNR 9-21 0106-03	Cięsieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą gorącą  13.5*8.6+3.5*4.1-<stolarka>poz.114	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  108.99	  
					<b>RAZEM</b>	<b>108.99</b>
116 d.1.4. 1	ST-0003	KNR BC-02 0127-01	Odrzyszanie podłóży budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem RENOGAL lub równoważnym - ręcznie, malowanie jednokrotne - przyjęto 50% poz.115*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54.50	  
					<b>RAZEM</b>	<b>54.50</b>
117 d.1.4. 1	ST-0004	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku  <parapety>(1.1*4+1.2*5)*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.60	  
					<b>RAZEM</b>	<b>2.60</b>
<b>1.4.2</b>			<b>Wątek ceglany</b>			
118 d.1.4. 2	ST-0002	KNR 9-21 0106-03 analogia	Zgrubne usunięcie wtórnych wymalowań elewacji środkami chemicznymi Krotność = 2 poz.115	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  108.99	  
					<b>RAZEM</b>	<b>108.99</b>
119 d.1.4. 2	ST-0003	TZKNBK VIII 05-141	Wykucie starych spoin na zapr.cem.-wap. murów z cegły zabytkowej  <wątek ceglany>poz.118	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  108.99	  
					<b>RAZEM</b>	<b>108.99</b>
120 d.1.4. 2	ST-0002	KNR AT-27 0102-04	Usunięcie mechaniczne pozostałych zabrudzeń i wymalowań  poz.118	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  108.99	  
					<b>RAZEM</b>	<b>108.99</b>
121 d.1.4. 2	ST-0003	TZKNBK IV -99	Naprawa powierzchni murów przez wykucie uszkodzonych cegieł na głęb. 1/2 ceg.i wstawienie nowych przy 1 ceg.w jednym miejscu 30	m <sup>sc</sup>  m <sup>sc</sup>	  30.00	  
					<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
122 d.1.4. 2	ST-0003	TZKNBK IV -106 analogia	Naprawa powierzchni muru przez skucie wierzchniej warstwy na głęb. do 4 cm i uzupełnieniu kitami barwionymi w masie - przyjęto 10% muru poz.118*0.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.90	  
					<b>RAZEM</b>	<b>10.90</b>
123 d.1.4. 2	ST-0003	KNR 19-01 0347-05	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej o gł. do 1/2 cegły  1.1*2.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.35	  
					<b>RAZEM</b>	<b>2.35</b>
124 d.1.4. 2	ST-0003	TZKNC N- K/VI 3/7-a	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie)  10.899*100	dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup>	  1089.90	  
					<b>RAZEM</b>	<b>1089.90</b>
125 d.1.4. 2	ST-0003	KNR 19-01 0331-15 analogia	Wykonanie kształtek profilowych z cegły gotyckiej - powierzchnia wypukła, profil średnio trudny, główka analogia wykonanie kształtek profilowanych w technice ceramicznej 50	szt.  szt.	  50.00	  
					<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
126 d.1.4. 2	ST-0003	TZKNBK IV -109 analogia	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 4-5 cegły w jed.miejscu  analogia wykucie i wstawienie nowych kształtek 12	m <sup>sc</sup>  m <sup>sc</sup>	  12.00	  
					<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
127 d.1.4. 2	ST-0003	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
			4	szt.	4.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
128 d.1.4. 2	ST-0002	TZKNBK VII -251 analogia	Wzmacnianie podłoża ceglanego preparatami krzemoorganicznymi Funcosil SNL lub równoważnym	m <sup>2</sup>		
			poz.118	m <sup>2</sup>	108.99	
					<b>RAZEM</b>	<b>108.99</b>
129 d.1.4. 2	ST-0003	TZKNBK IV -229	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej	m <sup>2</sup>		
			poz.118	m <sup>2</sup>	108.99	
					<b>RAZEM</b>	<b>108.99</b>
130 d.1.4. 2	ST-0003	TZKNBK VIII 05-161	Wykonanie spadków z zaprawy hydrofobowej na gzymsach, podokiennikach	m <sup>2</sup>		
			<gzymsy>(3.5+13.5*2)*0.12	m <sup>2</sup>	3.66	
			<parapety>(1.1*4+1.2*5)*0.25	m <sup>2</sup>	2.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.26</b>
131 d.1.4. 2	ST-0002	KNR AT-26 0304-04	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - natryskowo preparat KEIM - dwukrotnie Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
			poz.118	m <sup>2</sup>	108.99	
					<b>RAZEM</b>	<b>108.99</b>
<b>1.4.3</b>			<b>Prace towarzyszące</b>			
132 d.1.4. 3	ST-0003	KNR 4-03 1001-01	Reparacja pęknięć - mechaniczne wykucie bruzd do zbrojenia w cegle	m		
			1.2*6	m	7.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.20</b>
133 d.1.4. 3	ST-0003	KNR 2-02 0617-06	Reparacja pęknięć - wprowadzenie kitu typu HeliBond w szczelinę	m		
			poz.132	m	7.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.20</b>
134 d.1.4. 3	ST-0003	KNR 2-02 0617-05	Reparacja pęknięć - montaż prętów typu HeliBar fi8	m		
			poz.132	m	7.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.20</b>
135 d.1.4. 3	ST-0003	KNR 2-02 0617-06	Reparacja pęknięć - zarabianie spoin	m		
			poz.132	m	7.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.20</b>
136 d.1.4. 3	ST-0002	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
			1.1*2.1*3+1.1*1.2	m <sup>2</sup>	8.25	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.25</b>
137 d.1.4. 3	ST-0004	KNR 19-01 0538-07	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy tytanowo-cynkowej	m <sup>2</sup>		
			poz.117	m <sup>2</sup>	2.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.60</b>
138 d.1.4. 3	ST-0006	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
			0.6	m <sup>3</sup>	0.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.60</b>
139 d.1.4. 3	ST-0006	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu budowlanego	t		
			poz.138*1.8	t	1.08	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.08</b>
<b>1.5</b>		<b>45453000-7</b>	<b>Schody i stolarka</b>			
<b>1.5.1</b>			<b>Schody główne</b>			
140 d.1.5. 1	ST-0006	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
			<podest>0.97*2.3	m <sup>2</sup>	2.23	
			<boki>(0.97*0.91+0.5*0.91*1.98)*2	m <sup>2</sup>	3.57	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<stopnie>0.33*2.3*6 <przednóżki>0.14*2.3*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.55 2.25	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.60</b>
141 d.1.5. 1	ST-0006	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych  <podest>0.97*2.3 <stopnie>0.33*2.3*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.23 4.55	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.78</b>
142 d.1.5. 1	ST-0007	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm  poz.141*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.02	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.02</b>
143 d.1.5. 1	ST-0007	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm  <siatka zbrojeniowa z zakotwieniem w istniejącym podłożu> poz.141*16	kg  kg	  108.48	
					<b>RAZEM</b>	<b>108.48</b>
144 d.1.5. 1	ST-0007	KNR 4-01 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego  6.785*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.02	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.02</b>
145 d.1.5. 1	ST-0006	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome  <podest>0.97*2.3 <stopnie>0.33*2.3*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.23 4.55	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.78</b>
146 d.1.5. 1	ST-0006	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe  <boki>(0.97*0.91+0.5*0.91*1.98)*2 <przednóżki>0.14*2.3*7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.57 2.25	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.82</b>
147 d.1.5. 1	ST-0006	KNR-W 2- 02 2112-01 analogia	Okładziny granitowe schodów gr. min 3 cm, granit płomieniony  <podest>0.97*2.3 <stopnie>0.33*2.3*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.23 4.55	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.78</b>
148 d.1.5. 1	ST-0006	KNR-W 2- 02 2112-01 analogia	Okładziny granitowe schodów gr. 2 cm, granit polerowany  <boki>(0.97*0.91+0.5*0.91*1.98)*2 <przednóżki>0.14*2.3*7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.57 2.25	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.82</b>
149 d.1.5. 1	ST-0008	KNR 4-01 1301-03	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych - balustrady ze stali nierdzewnej  (0.88+1.85)*2	m  m	  5.46	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.46</b>
<b>1.5.2</b>			<b>Schody boczne</b>			
150 d.1.5. 2	ST-0006	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych  <podest>1.5*1.6 <boki>(0.89*1.5+0.89*1.6+0.5*1.2*0.9) <stopnie>0.30*1.5*4 <przednóżki>0.18*1.5*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.40 3.30 1.80 1.35	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.85</b>
151 d.1.5. 2	ST-0006	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych  <podest>1.5*1.6 <stopnie>0.30*1.5*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.40 1.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.20</b>
152 d.1.5. 2	ST-0007	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm  poz.151*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.63	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.63</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
153 d.1.5. 2	ST-0007	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm  <siatka zbrojeniowa z zakotwieniem w istniejącym podłożu> poz.151*16	kg  kg	  67.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>67.20</b>
154 d.1.5. 2	ST-0007	KNR 4-01 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego  poz.151*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.63	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.63</b>
155 d.1.5. 2	ST-0006	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome  <podest>1.5*1.6 <stopnie>0.30*1.5*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.40 2.25	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.65</b>
156 d.1.5. 2	ST-0006	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe  <boki>(0.89*1.5+0.89*1.6+0.5*1.2*0.9) <przednóżki>0.15*1.5*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.30 1.35	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.65</b>
157 d.1.5. 2	ST-0006	KNR-W 2- 02 2112-01 analogia	Okładziny granitowe schodów gr. min 3 cm, granit płomieniony  <podest>1.5*1.6 <stopnie>0.30*1.5*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.40 2.25	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.65</b>
158 d.1.5. 2	ST-0006	KNR-W 2- 02 2112-01 analogia	Okładziny granitowe schodów gr. 2 cm, granit polerowany  <boki>(0.89*1.5+0.89*1.6+0.5*1.2*0.9) <przednóżki>0.15*1.5*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.30 1.35	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.65</b>
159 d.1.5. 2	ST-0008	KNR 4-01 1301-03	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych - balustrady ze stali nierdzewnej  1.5+1.4+1.4	m  m	  4.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.30</b>
<b>1.5.3</b>			<b>Stopnie tylne</b>			
160 d.1.5. 3	ST-0006	KNR-W 4- 01 1406-01 analogia	Reperacja okładziny z kamienia stopni schodowych o szer. do 50 cm  1.2+1.4	m  m	  2.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.60</b>
<b>1.5.4</b>			<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
161 d.1.5. 4	ST-0002	KNR-W 4- 01 1209-04 z.sz.4.5.4. 9914-13 z.sz.4.5.4. 9914-17 z.sz.4.5.4. 9914-18	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 -  <okna I p - bok i tył>1.1*1.9*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.45	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.45</b>
162 d.1.5. 4	ST-0002	KNR-W 4- 01 1209-06 z.sz.4.5.4. 9914-05 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-08	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2  <drzwi - bok i tył>1.2*3.4+1.0*2.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.78	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.78</b>
163 d.1.5. 4	ST-0008	analiza indywidualna	Wymiana okien drewnianych  <okienka poddasza>0.3*0.64*3+2/3*0.6*0.4*3+2/3*0.9*0.7*2+3.14*0.5*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.68	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.68</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
164 d.1.5. 4	ST-0008	analiza indywidualna	Wymiana drzwi wejściowych  1.2*2.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.48	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.48</b>