

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45262690-4 Remont starych budynków  
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań  
45262500-6 Roboty murarskie i murowe  
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych  
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie  
45410000-4 Tynkowanie  
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45452000-0 Zewnętrzne czyszczenie budynków

NAZWA INWESTYCJI : Remont, przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku d. Stajni w zespole pałacowym w Rogalinie  
ADRES INWESTYCJI : Rogalin, ul. Arciszewskiego 2  
INWESTOR : Muzeum Narodowe w Poznaniu  
ADRES INWESTORA : 61-745 Poznań, Al. Marcinkowskiego 9  
DATA OPRACOWANIA : 06.2021r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.2021r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Prace konstrukcyjne - wzmocnienie stropu i więźby dachowej, CPV 45261100-5, 45262690-4</b>			
1.1		<b>Wzmocnienie więźby dachowej</b>			
1	d.1. kalk. własna	Demontaż ocieplenia i płyt GK w miejscu nowych wiązarów dachowych i wzmocnieniu murlat	m <sup>2</sup>		
1		0.50*2*28.20+0.50*(9.23*2*2+11.65*2)<ocieplenie w obrębie murlat>+(3.21*0.50*2+3.21*0.20)*6	m <sup>2</sup>	81.422	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.422</b>
2	d.1. kalk. własna	Kotwienie murlat do ściany kątownikiem 100x400x6mm	kg		
1		501	kg	501.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>501.000</b>
3	KNR 4-01	Podklinowanie murlaty	m		
d.1. 0408-02					
1	analogia	56.40	m	56.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.400</b>
4	d.1. kalk. własna	Łączenie w części środkowej dolnej belki dźwigara	kg		
1		62.21	kg	62.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.210</b>
5	KNR 2-02	Stężenie konstrukcji dachowej więźby	m <sup>3</sup>		
d.1. 0408-01					
1		6*0.14*0.16*4.20*2	m <sup>3</sup>	1.129	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.129</b>
6	KNR 4-01	Impregnacja konstrukcji stężeń	m <sup>2</sup>		
d.1. 0631-01					
1		6*(0.14*2+0.16*2)*4.20*2	m <sup>2</sup>	30.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.240</b>
7	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej - uzupełnienie zdemontowanego ocieplenia	m <sup>2</sup>		
d.1. 0613-03					
1		poz. 1	m <sup>2</sup>	81.422	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.422</b>
8	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1. 0613-04					
1		poz. 1	m <sup>2</sup>	81.422	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.422</b>
9	KNR 2-02	Obudowa zdemontowanych płyt GK	m <sup>2</sup>		
d.1. 2004-07					
1		poz. 1	m <sup>2</sup>	81.422	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.422</b>
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1. 0108-09					
1		poz. 1*0.30	m <sup>3</sup>	24.427	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.427</b>
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1. 0108-10					
1		Krotność = 14			
		poz. 10	m <sup>3</sup>	24.427	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.427</b>
1.2		<b>Wzmocnienie konstrukcji stropu</b>			
12	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
d.1. 0422-03					
2		420	szt.	420.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.000</b>
13	KNR 4-01	Ostrożne skucie nadbetonu stropu	m <sup>3</sup>		
d.1. 0212-01					
2	analogia	0.10*(3.45*9.52+9.52*22.97)	m <sup>3</sup>	25.152	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.152</b>
14	KNR 2-02	Nowy nadbeton nad stropem	m <sup>2</sup>		
d.1. 0216-01					
2	analogia	(3.45*9.52+9.52*22.57)	m <sup>2</sup>	247.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>247.710</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-02 d.1. 0216-05 2 analogia	Dodatek do grubości nadbetonu Krotność = 2  (3.45*9.52+9.52*22.57)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  247.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>247.710</b>
16	KNR 2-02 d.1. 0290-01 2	Zbrojenie nadbetonu. Pręty fi 12cm  0.376	t  t	  0.376	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.376</b>
17	KNR 4-01 d.1. 0422-07 2	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami  420	szt.  szt.	  420.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.000</b>
18	d.1. analiza indy- 2 widualna	Wzmocnienie podciągów płaskownikami i kątownikami na styku z płytą stropową.  <płaskowniki>281.95+241.82+192.24+164.88+<kątowniki 60x60x6>(2*26.70*2+2*22.90*2)*5.48	kg  kg	  1 968.122	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 968.122</b>
19	KNR AT-17 d.1. 0101-03 2	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym - osadzenie kątowników przy łączeniach płyty stropowej z podciągami (45+38)*44+30*(45+38)	cm  cm	  6 142.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6 142.000</b>
20	d.1. analiza indy- 2 widualna	Wzmocnienie słupów przyściennych kątownikami 100x100x6mm  521.47	kg  kg	  521.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>521.470</b>
21	KNR AT-17 d.1. 0103-03 2	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w cegle  200*10	cm  cm	  2 000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 000.000</b>
22	KNR 2-02 d.1. 0290-01 2	Pręty fi 12cm - kotwienie słupów do ścian zewnętrznych za pomocą prętów i żywic  (200*0.10*0.89)/1000	t  t	  0.018	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.018</b>
23	KNR 4-01 d.1. 0108-09 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  poz.13	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  25.152	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.152</b>
24	KNR 4-01 d.1. 0108-10 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.23	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  25.152	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.152</b>
<b>1.3</b>	<b>Demontaż podpór.</b>				
25	KNR 4-01 d.1. 1306-02 3 analogia	Demontaż podpór na elewacji i stropie.  4+6+6	szt.  szt.	  16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
26	KNR 4-04 d.1. 1107-01 3 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km  (1.05*(9.44*4*3.00+6*3.30*9.55+6*1.50*4.43+6*3.50*10.00+3.80*6.00*4.43))/1000	t  t	  0.686	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.686</b>
<b>2</b>	<b>Elewacja i izolacja pionowa ścian, CPV 45452000-0, 45453000-7, 45262690-4, 45410000-4</b>				
<b>2.1</b>	<b>Izolacja pionowa ścian fundamentowych - iniekcja bentonitowa</b>				
27	KNR AT-27 d.2. 0511-03 1 analogia	Iniekcja zamykająca i wypełniająca- wiercenie otworów w gruncie  200	szt.  szt.	  200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
28	KNR AT-27 d.2. 0511-04 1 analogia	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - wiercenie otworów pod pakery - dodatek za dalsze 10 cm głębokości Krotność = 60 200	szt.  szt.	  200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR AT-27 d.2. 0512-04 1 analogia	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) przeprowadzenie iniekcji 200*1.00	m m	 200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
<b>2.2</b>		<b>Elewacja</b>			
30	KNR 4-01 d.2. 0535-05 2	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 3.80*4*2	m m	 30.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.400</b>
31	KNR 4-01 d.2. 0535-08 2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 1.00*0.30*13+1.00*10*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.900</b>
32	KNR 4-01 d.2. 0701-05 2	Odbicie tynków.  3.60*(26.70*2+0.87*4+9.67*4+12.32*2)-13*0.90*1.70-10*0.60*1.10-1.20*2.58-2.57*2.92-2.38*2.92-1.50*2.52+0.53*(13*2*0.90+13*2*1.70+10*2*0.90+10*2*1.10+1.22+2.38*2+2.38+2.92*2+2.92*2+2.57+1.50*2.72*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 458.236	
				<b>RAZEM</b>	<b>458.236</b>
33	KNR 19-01 d.2. 0639-03 2	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2 poz.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 458.236	
				<b>RAZEM</b>	<b>458.236</b>
34	KNR 19-01 d.2. 0828-02 2	Wykucie starych spoin na murach z cegły - ściany. Przyjęto 30% ścian poz.32*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 137.471	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.471</b>
35	KNR 19-01 d.2. 0643-05 2 analiza indywidualna	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2 - przyjęto 70% powierzchni ścian poz.32*0.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 320.765	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.765</b>
36	KNR AT-26 d.2. 0201-04 2	Tynki renowacyjne na ścianach - do wysokości 1,00 m  1.00*(26.70*2+0.87*4+9.67*4+12.32*2)-13*0.90*1.70-10*0.60*1.10-1.20*2.58-2.57*2.92-2.38*2.92-1.50*2.52+0.53*(13*2*0.90+13*2*1.70+10*2*0.90+10*2*1.10+1.22+2.38*2+2.38+2.92*2+2.92*2+2.57+1.50*2.72*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 145.716	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.716</b>
37	KNR AT-26 d.2. 0201-06 2	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm Krotność = 3 poz.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 145.716	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.716</b>
38	KNR-W 2-02 d.2. 0906-02 2	Tynki zewnętrzne powyżej 1,00m poz.32-poz.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 312.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>312.520</b>
39	KNR 2-02 d.2. 0918-03 2	Dodatek za bonie na elewacji  6.88*4+1.95*6+1.63*6+1.51*6+2.13*6+9.92*4+1.84*8+3.50*8+1.90*8+9.05*2+6.88*4+1.95*6+1.63*6+1.51*6+2.13*6+9.92*4+0.86*10*2*2+7.00*4+9.80+2.04*5+1.63*7+1.51*7+1.60*10+9.64*4+1.92*6+1.71*6+1.44*6+1.87*6	m m	 497.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>497.640</b>
40	KNR 2-02 d.2. 0917-07 z.sz. 2 5.6. 9911	Zewnętrzne profile ciągnione 9.67*4+0.87*4+12.32*2+26.70*2+8*32.25*2	m m	 636.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>636.200</b>
41	KNR 2-02 d.2. 1505-10 2 analogia	Dwukrotne malowanie elewacji poz.32+poz.40*0.40+poz.39*0.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 722.669	
				<b>RAZEM</b>	<b>722.669</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	KNR 2-02 d.2. 0506-01 2	Parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		poz.31	m <sup>2</sup>	6.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.900</b>
43	KNR 2-02 d.2. 0510-04 2	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		poz.30	m	30.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.400</b>
44	KNR 2-02 d.2. 1604-01 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		3.60*(26.70*2+0.87*4+9.67*4+12.32*2)	m <sup>2</sup>	432.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>432.720</b>
45	KNR 4-01 d.2. 0108-09 2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.32*0.02	m <sup>3</sup>	9.165	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.165</b>
46	KNR 4-01 d.2. 0108-10 2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m <sup>3</sup>		
		poz.45	m <sup>3</sup>	9.165	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.165</b>
<b>3</b>		<b>Pracownie</b>			
<b>3.1</b>		<b>Prace rozbiórkowe CPV 45111000-8</b>			
47	KNR 19-01 d.3. 0832-04 1	Zabezpieczenie stolarki folią	m <sup>2</sup>		
		0.90*1.10*10<okna>	m <sup>2</sup>	9.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.900</b>
48	kalk. własna d.3. 1	Zabezpieczenie pomieszczeń 1.15-1.17, nie objętych zakresem remontu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
49	KNR 4-01 d.3. 0701-05 1	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach	m <sup>2</sup>		
		<pom.1.10>2.90*(4.13+0.32+9.47+0.15*2+6.75+6.24+0.30*2+0.45*4*2)-2.56*2.00-0.90*2.00-0.80*2.00-1.20*2.00-0.90*1.10+0.53*(0.90*2+1.10*2+2.56+2.00*2)+0.30*(0.80+2.00*2+1.20+2.00*2+0.90+2.00*2)	m <sup>2</sup>	89.246	
		<pom.1.11>2.90*(3.45+3.08*2)-1.20*2.00-0.90*1.10+0.53*(0.90*2+1.10*2)	m <sup>2</sup>	26.599	
		<pom.1.12>2.90*(2.64+3.10+0.30)-0.90*1.10+0.53*(0.90*2+1.10*2)	m <sup>2</sup>	18.646	
		<pom.1.13>2.90*(9.46+8.57+2.68+7.11+2.75+7.56+1.60*2+1.40*2+8.14+3.42+0.30*2+0.60*2+0.28+0.45*2*4+0.30*6+0.45+0.30)-0.90*1.10*3-2.38*2.00-1.60*2.00-1.80*2.00-1.80*2.00*3+0.53*(0.90*2*3+1.10*2*3+2.38*2+1.80)	m <sup>2</sup>	169.875	
		<pom.1.14>2.90*(7.11*2+3.31*2+0.30*4)-0.90*1.10*2-1.80*2.00*2	m <sup>2</sup>	54.736	
		<pom.1.18>2.85*(5.55*2+3.18+0.30*4)-0.90*1.10-1.80*2.00+0.53*(0.90*2+1.10*2)	m <sup>2</sup>	41.648	
		<pom.1.19>2.85*(1.75*2+3.30)-0.90*1.10-1.80*2.00+0.53*(0.90*2+1.10*2)	m <sup>2</sup>	16.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>417.660</b>
50	KNR 4-01 d.3. 0701-11 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach	m <sup>2</sup>		
		<pom.1.10>55.20	m <sup>2</sup>	55.200	
		<pom.1.11>10.60	m <sup>2</sup>	10.600	
		<pom.1.12>8.10	m <sup>2</sup>	8.100	
		<pom.1.13>97.20	m <sup>2</sup>	97.200	
		<pom.1.14>23.20	m <sup>2</sup>	23.200	
		<pom.1.18>17.60	m <sup>2</sup>	17.600	
		<pom.1.19>5.55	m <sup>2</sup>	5.550	
		<podciągi>0.27*(10.55*2+15.80*2*2+6.84*3+15.80*2)	m <sup>2</sup>	36.833	
				<b>RAZEM</b>	<b>254.283</b>
51	kalk. własna d.3. 1	Demontaż drzwi	m <sup>2</sup>		
		2.57*2.00+2.37*2.00+1.80*2.00*4	m <sup>2</sup>	24.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.280</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR 4-01 d.3. 0349-02 1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  3.20*(3.30+2.68+3.45)*0.12<ściany> <kanal>1.00*8.20*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  3.621 2.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.671</b>
53	KNR 4-01 d.3. 0329-03 1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł  1.90*2.00*0.37+1.00*2.00*0.30+1.30*0.30*2.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.786	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.786</b>
54	KNR 4-01 d.3. 0108-09 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  poz.49*0.02+poz.50*0.02+poz.51*0.10+poz.52+poz.53	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  24.324	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.324</b>
55	KNR 4-01 d.3. 0108-10 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.54	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  24.324	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.324</b>
<b>3.2</b>	<b>Prace murowe CPV 45453000-7, 45262690-4, 45262500-6</b>				
56	KNR 19-01 d.3. 0639-03 2	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2  poz.49	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  417.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>417.660</b>
57	KNR 19-01 d.3. 0828-02 2	Wykucie starych spoin na murach z cegły - ściany. Przyjęto 30% ścian  poz.56*0.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  125.298	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.298</b>
58	KNR 19-01 d.3. 0643-05 2 analiza indywidualna	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2 - przyjęto 70% powierzchni ścian  poz.56*0.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  292.362	
				<b>RAZEM</b>	<b>292.362</b>
59	KNR 19-01 d.3. 0643-05 2 analiza indywidualna	Chemiczne związanie szkodliwych soli (siarczanów i chlorków) na powierzchni ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2 powierzchni - przyjęto 50% powierzchni ścian  poz.56*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  208.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.830</b>
60	TZKNC N-K/ d.3. VI 1/14-a 2	Odsalanie zasolonych partii muru metodą migracji do rozszerzonego środowiska - przyjęto 3% powierzchni ścian  1253	dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup>	  1 253.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 253.000</b>
61	KNR 0-40 d.3. 0208-02 2 analiza	Wzmacnianie strukturalne skorodowanego lica muru przy użyciu preparatów krzemooorganicznych lub impregnatów - przyjęto 20% powierzchni ścian  poz.56*0.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  83.532	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.532</b>
62	TZKNBK IV - d.3. 228 2 analiza	Uzupełnianie mniejszych ubytków cegły zaprawą TWM. Przyjęto 10% powierzchni ścian  poz.56*0.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.766	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.766</b>
63	KNR 19-01 d.3. 0314-05 2	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - do 0,5 m2 w jednym miejscu  3	m <sup>sc</sup>  m <sup>sc</sup>	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
64	wycena inwidual- d.3. na 2	Naprawa rys i pęknięć przez zastosowanie wzmocnień wg systemu np. f- my Statica wcięcie spoiny bruzdy jej oczyszczenie i zwilżenie wodą oraz osadzenie pręta - Statica - przyjęto 50 mb 30	m  m	  30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
65	KNR 19-01 d.3. 0314-02 2	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 2-3 cegły  50	m <sup>sc</sup>  m <sup>sc</sup>	  50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66	KNR 4-01 d.3. 0308-01 2	Wymiana zniszczonych pojedynczych cegieł	szt.		
		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
67	KNR 19-01 d.3. 0325-06 2 analiza indywidualna	Spoinowanie murów z wystrojem architektonicznym z cegły o pow. ponad 2,0 m2,	m <sup>2</sup>		
		poz.57	m <sup>2</sup>	125.298	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.298</b>
68	KNR 4-01 d.3. 0310-05 2	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
		8.67*2+9.60*2*2	m	55.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.740</b>
69	KNR 4-01 d.3. 0310-02 2	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m <sup>3</sup>		
		0.45*1.16*8.67+9.60*2*0.75*0.70	m <sup>3</sup>	14.606	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.606</b>
70	kalk. własna d.3. 2	Ekspertyza kominarska	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
71	KNR 2-02 d.3. 0219-05 2	Czapy kominowe	m <sup>2</sup>		
		0.50*1.25+2*0.70*0.75	m <sup>2</sup>	1.675	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.675</b>
72	KNR 4-01 d.3. 0313-02 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m <sup>3</sup>		
		1.20*0.25*0.33+1.20*0.30*0.25+2.10*0.35*0.25	m <sup>3</sup>	0.373	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.373</b>
73	KNR 4-01 d.3. 0313-04 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		1.30*2+1.60*2+2.20*2+2*4.15+19.90	m	38.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.400</b>
74	KNR 4-01 d.3. 0313-06 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
75	KNR 2-02 d.3. 0120-02 2	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
		2.95*(2.62+2.59+3.30)	m <sup>2</sup>	25.105	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.105</b>
<b>3.3</b>		<b>Posadzki, CPV 45430000-0</b>			
76	KNR 2-02 d.3. 0609-03 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		48.60	m <sup>2</sup>	48.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.600</b>
77	KNR 2-02 d.3. 1102-02 3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		poz.76	m <sup>2</sup>	48.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.600</b>
78	KNR 2-02 d.3. 1102-03 3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.76	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	48.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.600</b>
79	KNR 2-02 d.3. 1111-04 3	Posadzki z desek drewnianych	m <sup>2</sup>		
		<pom. 1 1.13>48.60	m <sup>2</sup>	48.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.600</b>
80	KNR 2-02 d.3. 1111-08 3	Lakierowanie, cyklinowanie posadzek i parkietów	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.79	m <sup>2</sup>	48.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.600</b>
81	d.3. analiza indywidualna	Malowanie przeciwpłytkowe posadzki betonowej	m <sup>2</sup>		
		<pom.1.10, 1.11, 1.12, 1.13, 1.14, 1.18, 1.19>55.20+10.60+8.10+48.60+23.20+17.60+5.55	m <sup>2</sup>	168.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.850</b>
<b>3.4</b>		<b>Tynkowanie i okładziny ścian, CPV 45430000-0, 45410000-4, 45440000-3</b>			
82	KNR AT-26 d.3. 0201-04 4	Tynki renowacyjne na ścianach - do wysokości 1,20m od poziomu posadzki	m <sup>2</sup>		
		<pom.1.10>1.20*(4.13+0.32+9.47+0.15*2+6.75+6.24+0.30*2+0.45*4*2)-2.56*2.00-0.90*2.00-0.80*2.00-1.20*2.00-0.90*1.10+0.53*(0.90*2+1.10*2+2.56+2.00*2)+0.30*(0.80+2.00*2+1.20+2.00*2+0.90+2.00*2)	m <sup>2</sup>	35.849	
		<pom.1.11>1.20*(3.45+3.08*2)-1.20*2.00-0.90*1.10+0.53*(0.90*2+1.10*2)	m <sup>2</sup>	10.262	
		<pom.1.12>1.20*(2.64+3.10+0.30)-0.90*1.10+0.53*(0.90*2+1.10*2)	m <sup>2</sup>	8.378	
		<pom.1.13>1.20*(9.46+8.57+2.68+7.11+2.75+7.56+1.60*2+1.40*2+8.14+3.42+0.30*2+0.60*2+0.28+0.45*2*4+0.30*6+0.45+0.30)-0.90*1.10*3-2.38*2.00-1.60*2.00-1.80*2.00-1.80*2.00*3+0.53*(0.90*2*3+1.10*2*3+2.38*2+1.80)	m <sup>2</sup>	61.211	
		<pom.1.14>1.20*(7.11*2+3.31*2+0.30*4)-0.90*1.10*2-1.80*2.00*2	m <sup>2</sup>	17.268	
		<pom.1.18>1.20*(5.55*2+3.18+0.30*4)-0.90*1.10-1.80*2.00+0.53*(0.90*2+1.10*2)	m <sup>2</sup>	16.106	
		<pom.1.19>1.20*(1.75*2+3.30)-0.90*1.10-1.80*2.00+0.53*(0.90*2+1.10*2)	m <sup>2</sup>	5.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.764</b>
83	KNR AT-26 d.3. 0201-06 4	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm Krotność = 2 poz.82	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	154.764	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.764</b>
84	KNR-W 2-02 d.3. 0906-02 4	Tynki wewnętrzne wapienne na ścianach starych i nowych. Ściany powyżej 1,20m.	m <sup>2</sup>		
		<ściany stare>poz.49-poz.82	m <sup>2</sup>	262.896	
		<ściany nowe>poz.75*2	m <sup>2</sup>	50.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>313.106</b>
85	KNR-W 2-02 d.3. 0803-05 4	Tynki wewnętrzne wapienne na stropach	m <sup>2</sup>		
		poz.50	m <sup>2</sup>	254.283	
				<b>RAZEM</b>	<b>254.283</b>
86	d.3. kalk. własna 4	Izolacja pionowa - folia w płynie	m <sup>2</sup>		
		ściany istniejące			
		<pom.1.18>2.85*(5.55*2+3.18+0.30*4)-0.90*1.10-1.80*2.00+0.53*(0.90*2+1.10*2)	m <sup>2</sup>	41.648	
		<pom.1.19>2.85*(1.75*2+3.30)-0.90*1.10-1.80*2.00+0.53*(0.90*2+1.10*2)	m <sup>2</sup>	16.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.558</b>
87	KNR 2-02 d.3. 0829-07 z.sz. 4 5.7.b z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej	m <sup>2</sup>		
		poz.86	m <sup>2</sup>	58.558	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.558</b>
88	KNR 2-02 d.3. 1505-03 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		<Stropy>poz.85	m <sup>2</sup>	254.283	
		<ściany - tynki renowacyjne>poz.82	m <sup>2</sup>	154.764	
		<ściany - tynki wapienne>poz.84	m <sup>2</sup>	313.106	
		<ściany - płytki>-poz.87	m <sup>2</sup>	-58.558	
		<obudowa poddasza - płyty GK>2*26.70*6.84+4*(10.10+1.80)*0.5*6.84+2*12.64*0.5*6.84+6.84*4*0.92+0.5*1.10*1.10+1.65*2.20+0.5*1.65*1.10+4*0.5*6.84*2.70	m <sup>2</sup>	681.781	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 345.376</b>
<b>3.5</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa, CPV 45420000-7</b>			
89	d.3. kalk. własna 5	Dostawa i montaż okien drewnianych	m <sup>2</sup>		
		10*0.90*1.10	m <sup>2</sup>	9.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.900</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90	d.3. kalk. własna	Dostawa i montaż okiennic	m <sup>2</sup>		
5		1.30*1.85+0.5*1.30*1.10	m <sup>2</sup>	3.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.120</b>
91	d.3. kalk. własna	Dostawa i montaż bram zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
5		2.57*2.92+2.38*2.92	m <sup>2</sup>	14.454	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.454</b>
92	d.3. kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych dwuskrzydłowych	m <sup>2</sup>		
5		2.38*2.92+2.57*2.92+1.20*2.00	m <sup>2</sup>	16.854	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.854</b>
93	d.3. kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych stalowych - pracownie	m <sup>2</sup>		
5		6*1.80*2.00+0.90*2.00+0.80*2.00	m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
94	d.3. kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych stalowych -EI60	m <sup>2</sup>		
5		1.20*2.00	m <sup>2</sup>	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
95	d.3. kalk. własna	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
5		10*1.00*0.65	m <sup>2</sup>	6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
<b>4</b>		<b>Łazienki</b>			
<b>4.1</b>		<b>Prace rozbiórkowe CPV 45111000-8</b>			
96	KNR 19-01	Zabezpieczenie stolarki folią	m <sup>2</sup>		
d.4. 0832-04					
1		20.83<okna>	m <sup>2</sup>	20.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.830</b>
97	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.4. 0819-15					
1		<pom.1.20>2.85*(2.95*2+1.86)-1.50*2.72-1.00*2.00*2-0.90*2.00+0.53*(1.50+2.72*2)+0.25*(1.00*2+2.00*2*2+0.90+2.00*2)	m <sup>2</sup>	19.639	
		<pom.1.21>2.85*(2.95+2.11)-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	12.621	
		<pom.1.22>2.85*(4.64+2.20+1.61+4.44)-0.90*1.70*2+0.53*(0.90*2*2+1.70*2*2)	m <sup>2</sup>	39.189	
		<pom.1.23>2.85*(1.86+1.61)	m <sup>2</sup>	9.890	
		<pom.1.24>2.85*(2.38+1.94)-1.00*2.00-0.90*2.00+0.24*(0.90+2.00*2)	m <sup>2</sup>	9.688	
		<pom.1.25>2.85*(4.49*2+4.40*2)-0.90*1.70*2-0.90*2.00+0.53*(0.90*2*2+1.70*2*2)+0.24*(0.90+2.00*2)	m <sup>2</sup>	52.501	
		<pom.1.26>2.85*(1.90*2+3.75)-0.90*1.70+0.53*(0.90*2+1.70*2)	m <sup>2</sup>	22.744	
		<pom.1.27>2.85*(1.69+2.38)-1.00*2+0.24*(1.00+2.00*2)	m <sup>2</sup>	10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.072</b>
98	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.4. 0701-05					
1		<pom.1.08>2.85*(2.00*2+3.45)-0.90*2.04	m <sup>2</sup>	19.397	
		<pom.1.20>2.85*(2.95*2+1.86)-1.50*2.72-1.00*2.00*2-0.90*2.00+0.53*(1.50+2.72*2)+0.25*(1.00*2+2.00*2*2+0.90+2.00*2)	m <sup>2</sup>	19.639	
		<pom.1.21>2.85*(2.95+2.11)-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	12.621	
		<pom.1.22>2.85*(4.64+2.20+1.61+4.44)-0.90*1.70*2+0.53*(0.90*2*2+1.70*2*2)	m <sup>2</sup>	39.189	
		<pom.1.23>2.85*(1.86+1.61)	m <sup>2</sup>	9.890	
		<pom.1.24>2.85*(2.38+1.94)-1.00*2.00-0.90*2.00+0.24*(0.90+2.00*2)	m <sup>2</sup>	9.688	
		<pom.1.25>2.85*(4.49*2+4.40*2)-0.90*1.70*2-0.90*2.00+0.53*(0.90*2*2+1.70*2*2)+0.24*(0.90+2.00*2)	m <sup>2</sup>	52.501	
		<pom.1.26>2.85*(1.90*2+3.75)-0.90*1.70+0.53*(0.90*2+1.70*2)	m <sup>2</sup>	22.744	
		<pom.1.27>2.85*(1.69+2.38)-1.00*2+0.24*(1.00+2.00*2)	m <sup>2</sup>	10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>196.469</b>
99	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach	m <sup>2</sup>		
d.4. 0701-11					
1		<pom.1.08>6.80	m <sup>2</sup>	6.800	
		<pom.1.20>5.48	m <sup>2</sup>	5.480	
		<pom.1.21>6.24	m <sup>2</sup>	6.240	
		<pom.1.22>13.60	m <sup>2</sup>	13.600	
		<pom.1.23>2.98	m <sup>2</sup>	2.980	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<p>&lt;pom.1.24&gt;4.60</p> <p>&lt;pom.1.25&gt;19.80</p> <p>&lt;pom.1.26&gt;7.10</p> <p>&lt;pom.1.27&gt;4.80</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p>4.600</p> <p>19.800</p> <p>7.100</p> <p>4.800</p>	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.400</b>
100	d.4. kalk. własna	Demontaż drzwi	m <sup>2</sup>		
1		1.50*2.72+4*0.90*2.00	m <sup>2</sup>	11.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.280</b>
101	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.4. 0349-02		3.20*(3.76+2.47+0.45+0.49+1.37+1.86+4.68)*0.12<ściany>	m <sup>3</sup>	5.791	
1				<b>RAZEM</b>	<b>5.791</b>
102	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.4. 0811-07		<p>&lt;pom.1.20&gt;5.48</p> <p>&lt;pom.1.21&gt;6.24</p> <p>&lt;pom.1.22&gt;13.60</p> <p>&lt;pom.1.23&gt;2.98</p> <p>&lt;pom.1.24&gt;4.60</p> <p>&lt;pom.1.25&gt;19.80</p> <p>&lt;pom.1.26&gt;7.10</p> <p>&lt;pom.1.27&gt;4.80</p> <p>&lt;pom.1.08&gt;6.80</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p>5.480</p> <p>6.240</p> <p>13.600</p> <p>2.980</p> <p>4.600</p> <p>19.800</p> <p>7.100</p> <p>4.800</p> <p>6.800</p>	
1				<b>RAZEM</b>	<b>71.400</b>
103	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - skucie posadzki w pomieszczeniach 1.01-1.09, 1.20 do 1.27	m <sup>3</sup>		
d.4. 0212-01		poz.102*0.25	m <sup>3</sup>	17.850	
1				<b>RAZEM</b>	<b>17.850</b>
104	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.4. 0108-09		poz.97*0.02+poz.98*0.02+poz.99*0.02+poz.100*0.10+poz.101+poz.103+poz.102*0.02	m <sup>3</sup>	35.096	
1				<b>RAZEM</b>	<b>35.096</b>
105	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.4. 0108-10		Krotność = 14	m <sup>3</sup>	35.096	
1		poz.104			
				<b>RAZEM</b>	<b>35.096</b>
<b>4.2</b>		<b>Prace murowe CPV 45453000-7, 45262690-4, 45262500-6</b>			
106	KNR 19-01	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2	m <sup>2</sup>		
d.4. 0639-03		poz.98	m <sup>2</sup>	196.469	
2				<b>RAZEM</b>	<b>196.469</b>
107	KNR 19-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły - ściany. Przyjęto 30% ścian	m <sup>2</sup>		
d.4. 0828-02		poz.106*0.30	m <sup>2</sup>	58.941	
2				<b>RAZEM</b>	<b>58.941</b>
108	KNR 19-01	Odgryzanie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2 - przyjęto 70% powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
d.4. 0643-05		poz.106*0.70	m <sup>2</sup>	137.528	
2 analiza indywidualna				<b>RAZEM</b>	<b>137.528</b>
109	KNR 19-01	Chemiczne związanie szkodliwych soli (siarczanów i chlorków) na powierzchni ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2 powierzchni - przyjęto 50% powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
d.4. 0643-05		poz.106*0.5	m <sup>2</sup>	98.235	
2 analiza indywidualna				<b>RAZEM</b>	<b>98.235</b>
110	TZKNC N-K/	Odsalanie zasolonych partii muru metodą migracji do rozszerzonego środowiska - przyjęto 3% powierzchni ścian	dm <sup>2</sup>		
d.4. VI 1/14-a		589	dm <sup>2</sup>	589.000	
2				<b>RAZEM</b>	<b>589.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111	KNR 0-40 d.4. 0208-02 2 analogia	Wzmacnianie strukturalne skorodowanego lica muru przy użyciu preparatów krzemooorganicznych lub impregnatów - przyjęto 20% powierzchni ścian poz.106*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39.294	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.294</b>
112	TZKNBK IV - d.4. 228 2 analogia	Uzupełnianie mniejszych ubytków cegły zaprawą TWM. Przyjęto 10% powierzchni ścian poz.106*0.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.647	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.647</b>
113	KNR 19-01 d.4. 0314-05 2	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - do 0,5 m2 w jednym miejscu 1	m <sup>sc</sup> m <sup>sc</sup>	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
114	wycena indywidualna d.4. 2	Naprawa rys i pęknięć przez zastosowanie wzmocnień wg systemu np. f- my Statice wcięcie spoiny bruzdy jej oczyszczenie i zwilżenie wodą oraz osadzenie pręta - Statice - przyjęto 50 mb 10	m m	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
115	KNR 19-01 d.4. 0314-02 2	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 2-3 cegły 20	m <sup>sc</sup> m <sup>sc</sup>	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
116	KNR 4-01 d.4. 0308-01 2	Wymiana zniszczonych pojedynczych cegieł 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
117	KNR 19-01 d.4. 0325-06 2 analiza indywidualna	Spoinowanie murów z wystrojem architektonicznym z cegły o pow. ponad 2,0 m2, poz.107	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58.941	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.941</b>
118	KNR 2-02 d.4. 0120-02 2	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. 2.95*(3.45+3.76+2.38+1.86+2.12+3.05)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.029	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.029</b>
<b>4.3</b>		<b>Posadzki, CPV 45430000-0</b>			
119	KNR 2-02 d.4. 1101-01 3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym poz.103	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 17.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.850</b>
120	KNR 2-02 d.4. 0609-03 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.102	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.400</b>
121	KNR 2-02 d.4. 0607-01 3 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z maty bentonitowej poz.102	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.400</b>
122	KNR 2-02 d.4. 1102-02 3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na gładko poz.102	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.400</b>
123	KNR 2-02 d.4. 1102-03 3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.102	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.400</b>
124	kalk. własna d.4. 3	Izolacja pozioma - folia w płynie - łazienki  <pom.1.08>6.80 <pom. 1.20 do 1.27>5.48+6.24+13.60+2.98+4.60+19.80+7.10+4.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.800 64.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.400</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125 d.4. 3	KNR 2-02 1118-09 z.sz. 5.7.a z.sz. 5.7.b z.sz. 5.7.c z.sz. 5.7.d	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>		
		poz.124	m <sup>2</sup>	71.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.400</b>
<b>4.4</b>		<b>Tynkowanie i okładziny ścian, CPV 45430000-0, 45410000-4, 45440000-3</b>			
126 d.4. 4	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach - do wysokości 1,20m od poziomu posadzki	m <sup>2</sup>		
		<pom.1.08>1.20*(2.00*2+3.45)-0.90*2.04	m <sup>2</sup>	7.104	
		<pom.1.20>1.20*(2.95*2+1.86)-1.50*2.72-1.00*2.00*2-0.90*2.00+0.53*(1.50+2.72*2)+0.25*(1.00*2+2.00*2*2+0.90+2.00*2)	m <sup>2</sup>	6.835	
		<pom.1.21>1.20*(2.95+2.11)-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	4.272	
		<pom.1.22>1.20*(4.64+2.20+1.61+4.44)-0.90*1.70*2+0.53*(0.90*2*2+1.70*2*2)	m <sup>2</sup>	17.920	
		<pom.1.23>1.20*(1.86+1.61)	m <sup>2</sup>	4.164	
		<pom.1.24>1.20*(2.38+1.94)-1.00*2.00-0.90*2.00+0.24*(0.90+2.00*2)	m <sup>2</sup>	2.560	
		<pom.1.25>1.20*(4.49*2+4.40*2)-0.90*1.70*2-0.90*2.00+0.53*(0.90*2*2+1.70*2*2)+0.24*(0.90+2.00*2)	m <sup>2</sup>	23.164	
		<pom.1.26>1.20*(1.90*2+3.75)-0.90*1.70+0.53*(0.90*2+1.70*2)	m <sup>2</sup>	10.286	
		<pom.1.27>1.20*(1.69+2.38)-1.00*2+0.24*(1.00+2.00*2)	m <sup>2</sup>	4.084	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.389</b>
127 d.4. 4	KNR AT-26 0201-06	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm Krotność = 2 poz.126	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	80.389	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.389</b>
128 d.4. 4	KNR-W 2-02 0906-02	Tynki wewnętrzne wapienne na ścianach starych i nowych. Ściany powyżej 1,20m.	m <sup>2</sup>		
		<ściany stare>poz.98-poz.126	m <sup>2</sup>	116.080	
		<ściany nowe>poz.118*2	m <sup>2</sup>	98.058	
				<b>RAZEM</b>	<b>214.138</b>
129 d.4. 4	KNR-W 2-02 0803-05	Tynki wewnętrzne wapienne na stropach	m <sup>2</sup>		
		poz.99	m <sup>2</sup>	71.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.400</b>
130 d.4. 4	KNR 2-02 2004-03 analogia	Obudowa geberitów płytami GK	m <sup>2</sup>		
		1.20*0.80+1.20*0.20*2+0.20*0.80+4.40*1.20+4.40*0.20+0.80*1.20+0.20*1.20+0.20*0.80+2.20*1.20+0.20*2.20	m <sup>2</sup>	12.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.200</b>
131 d.4. 4	kalk. własna	Dostawa i montaż ścianek sanitarnych, przegród pisuarowych systemowych	m <sup>2</sup>		
		2.20*(2.20+1.10+1.27+1.10+0.40*3+4.40+1.20*3)	m <sup>2</sup>	32.714	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.714</b>
132 d.4. 4	kalk. własna	Izolacja pionowa - folia w płynie - łazienki	m <sup>2</sup>		
		ściany istniejące			
		<pom.1.08>2.85*(2.00*2+3.45)-0.90*2.04	m <sup>2</sup>	19.397	
		<pom.1.20>2.85*(2.95*2+1.86)-1.50*2.72-1.00*2.00*2-0.90*2.00+0.53*(1.50+2.72*2)+0.25*(1.00*2+2.00*2*2+0.90+2.00*2)	m <sup>2</sup>	19.639	
		<pom.1.21>2.85*(2.95+2.11)-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	12.621	
		<pom.1.22>2.85*(4.64+2.20+1.61+4.44)-0.90*1.70*2+0.53*(0.90*2*2+1.70*2*2)	m <sup>2</sup>	39.189	
		<pom.1.23>2.85*(1.86+1.61)	m <sup>2</sup>	9.890	
		<pom.1.24>2.85*(2.38+1.94)-1.00*2.00-0.90*2.00+0.24*(0.90+2.00*2)	m <sup>2</sup>	9.688	
		<pom.1.25>2.85*(4.49*2+4.40*2)-0.90*1.70*2-0.90*2.00+0.53*(0.90*2*2+1.70*2*2)+0.24*(0.90+2.00*2)	m <sup>2</sup>	52.501	
		<pom.1.26>2.85*(1.90*2+3.75)-0.90*1.70+0.53*(0.90*2+1.70*2)	m <sup>2</sup>	22.744	
		<pom.1.27>2.85*(1.69+2.38)-1.00*2+0.24*(1.00+2.00*2)	m <sup>2</sup>	10.800	
		ściany nowe			
		2.85*(3.45+2.24*2+2.95*2+1.86*2+2.38*2+3.70*2+3.30*2)-0.90*2.00*4-1.80*2.00*2	m <sup>2</sup>	89.084	
				<b>RAZEM</b>	<b>285.555</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133	KNR 2-02 d.4. 0829-07 z.sz. 4 5.7.b z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej	m <sup>2</sup>		
		poz.132	m <sup>2</sup>	285.553	
				<b>RAZEM</b>	<b>285.553</b>
134	KNR 2-02 d.4. 1505-03 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		<Stropy>poz.129	m <sup>2</sup>	71.400	
		<ściany - tynki renowacyjne>poz.126	m <sup>2</sup>	80.389	
		<ściany - tynki wapienne>poz.128	m <sup>2</sup>	214.138	
		<ściany - płytki>-poz.133	m <sup>2</sup>	-285.553	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.374</b>
<b>4.5</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa, CPV 45420000-7</b>			
135	kalk. własna d.4. 5	Dostawa i montaż okien drewnianych skrzynkowych	m <sup>2</sup>		
		6*0.90*1.70	m <sup>2</sup>	9.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.180</b>
136	kalk. własna d.4. 5	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		1.50*2.72	m <sup>2</sup>	4.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.080</b>
137	kalk. własna d.4. 5	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych dwuskrzydłowych	m <sup>2</sup>		
		1.50*2.72	m <sup>2</sup>	4.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.080</b>
138	kalk. własna d.4. 5	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych płytowych - obręb sanitariatów	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.00*4+1.00*2.00*2	m <sup>2</sup>	11.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.200</b>
139	kalk. własna d.4. 5	Renowacja drzwi drewnianych	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.04	m <sup>2</sup>	1.836	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.836</b>
140	kalk. własna d.4. 5	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		6*1.00*0.65	m <sup>2</sup>	3.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.900</b>
<b>5</b>		<b>Biura i pomieszczenie socjalne</b>			
<b>5.1</b>		<b>Prace rozbiórkowe CPV 45111000-8</b>			
141	KNR 19-01 d.5. 0832-04 1	Zabezpieczenie stolarki folią	m <sup>2</sup>		
		0.90*1.70*2*7<okna>	m <sup>2</sup>	21.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.420</b>
142	kalk. własna d.5. 1	Zabezpieczenie pieców w pomieszczeniach 1.02, 1.04, 1.05	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
143	KNR 4-01 d.5. 0701-05 1	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach	m <sup>2</sup>		
		<pom. 1.01>2.85*(7.03*2+2.38*2)-1.20*2.00-0.90*2.04*3-0.90*2.12*3+0.67*(1.20+2.00*2)+0.38*(0.90*3+2.04*6)+0.25*(0.90*3+2.12*6)	m <sup>2</sup>	53.021	
		<pom. 1.02>2.85*(5.95*2+4.00*2+0.41*2)-0.90*2.12-0.90*1.70*2+0.54*(0.90*2*2+1.70*2*2)	m <sup>2</sup>	59.700	
		<pom. 1.03>2.85*(1.90*2+2.81)-0.90*2.12	m <sup>2</sup>	16.931	
		<pom. 1.04>2.85*(4.82*2+3.98*2)-0.90*2.12-0.90*1.70*2-1.00*2.00+0.53*(0.90*2*2+1.70*2*2)+0.25*(0.90+2.00*2)	m <sup>2</sup>	49.929	
		<pom. 1.05>2.85*(3.44*2+4.00*2)-0.90*1.70-1.00*2.00*2+0.53*(0.90*2+1.70*2)+0.25*(1.00+2.00*2)	m <sup>2</sup>	40.884	
		<pom. 1.06>2.85*(3.98*2+2.82)-0.90*1.70-1.00*2.00+0.53*(0.90*2+1.70*2)	m <sup>2</sup>	29.949	
		<pom. 1.07>2.85*(1.75*2)-0.90*2.04-0.80*2.00+0.24*(0.80+2.00*2)	m <sup>2</sup>	7.691	
		<po. 1.09>2.85*(3.45*2+2.26*2)-0.90*1.70-0.90*2.04+0.53*(0.90*2+1.70*2)	m <sup>2</sup>	31.937	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.042</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
144	KNR 4-01 d.5. 0701-11 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach  <pom. 1.01>16.72 <pom. 1.02>23.23 <pom. 1.03>5.34 <pom. 1.04>18.70 <pom. 1.05>13.77 <pom. 1.06>11.30 <pom. 1.07>6.00 <pom. 1.09>7.73	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  16.720 23.230 5.340 18.700 13.770 11.300 6.000 7.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.790</b>
145	kalk. własna 1	Demontaż drzwi  27.53	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.530</b>
146	KNR 4-01 d.5. 0349-02 1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  4.04<ściany>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.040</b>
147	KNR 4-01 d.5. 0329-03 1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł  0.202	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.202	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.202</b>
148	KNR 4-01 d.5. 0811-07 1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  <pom. 1.01>16.72 <pom. 1.02>23.23 <pom. 1.03>5.34 <pom. 1.04>18.70 <pom. 1.05>13.77 <pom. 1.06>11.30 <pom. 1.07>6.00 <pom. 1.09>7.73	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  16.720 23.230 5.340 18.700 13.770 11.300 6.000 7.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.790</b>
149	KNR 4-01 d.5. 0212-01 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - skucie posadzki w pomieszczeniach 1.01-1.09,  poz. 148*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  25.698	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.698</b>
150	KNR 4-01 d.5. 0108-09 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  poz. 143*0.02+poz. 144*0.02+poz. 145*0.10+poz. 146+poz. 147+poz. 149+poz. 148*0.02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  42.605	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.605</b>
151	KNR 4-01 d.5. 0108-10 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz. 150	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  42.605	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.605</b>
<b>5.2</b>		<b>Prace murowe CPV 45453000-7, 45262690-4, 45262500-6</b>			
152	KNR 19-01 d.5. 0639-03 2	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2  poz. 143	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  290.042	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.042</b>
153	KNR 19-01 d.5. 0828-02 2	Wykucie starych spoin na murach z cegły - ściany. Przyjęto 30% ścian  poz. 152*0.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  87.013	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.013</b>
154	KNR 19-01 d.5. 0643-05 2 analiza indywidualna	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2 - przyjęto 70% powierzchni ścian  poz. 152*0.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  203.029	
				<b>RAZEM</b>	<b>203.029</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
155	KNR 19-01 d.5. 0643-05 2 analiza indywidualna	Chemiczne związanie szkodliwych soli (siarczanów i chlorków) na powierzchni ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2 powierzchni - przyjęto 50% powierzchni ścian poz.152*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 145.021	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.021</b>
156	TZKNC N-K/ d.5. VI 1/14-a 2	Odsalanie zasolonych partii muru metodą migracji do rozszerzonego środowiska - przyjęto 3% powierzchni ścian 870	dm <sup>2</sup> dm <sup>2</sup>	 870.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>870.000</b>
157	KNR 0-40 d.5. 0208-02 2 analogia	Wzmacnianie strukturalne skorodowanego lica muru przy użyciu preparatów krzemooorganicznych lub impregnatów - przyjęto 20% powierzchni ścian poz.152*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58.008	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.008</b>
158	TZKNBK IV - d.5. 228 2 analogia	Uzupełnianie mniejszych ubytków cegły zaprawą TWM. Przyjęto 10% powierzchni ścian poz.152*0.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.004	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.004</b>
159	KNR 19-01 d.5. 0314-05 2	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - do 0,5 m2 w jednym miejscu 1	msc msc	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
160	wycena indywidualna d.5. 2	Naprawa rys i pęknięć przez zastosowanie wzmocnień wg systemu np. f- my Statica wcięcie spoiny bruzdy jej oczyszczenie i zwilżenie wodą oraz osadzenie pręta - Statica - przyjęto 50 mb 10	m m	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
161	KNR 19-01 d.5. 0314-02 2	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 2-3 cegły 30	msc msc	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
162	KNR 4-01 d.5. 0308-01 2	Wymiana zniszczonych pojedynczych cegieł 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
163	KNR 19-01 d.5. 0325-06 2 analiza indywidualna	Spoinowanie murów z wystrojem architektonicznym z cegły o pow. ponad 2,0 m2, poz.153	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 87.013	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.013</b>
164	KNR 4-01 d.5. 0313-02 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1.50*0.28*0.25*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.210</b>
165	KNR 4-01 d.5. 0313-04 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1.50*2*2	m m	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
166	KNR 4-01 d.5. 0313-06 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
167	KNR 2-02 d.5. 0120-02 2	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. 8.407	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.407	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.407</b>
5.3		<b>Posadzki, CPV 45430000-0</b>			
168	KNR 2-02 d.5. 1101-01 3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym poz.149	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 25.698	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.698</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
169	KNR 2-02 d.5. 0609-03 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa  poz. 148	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  102.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.790</b>
170	KNR 2-02 d.5. 0607-01 3 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z maty bentonitowej  poz. 148	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  102.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.790</b>
171	KNR 2-02 d.5. 1102-02 3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na gładko  poz. 169	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  102.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.790</b>
172	KNR 2-02 d.5. 1102-03 3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz. 169	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  102.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.790</b>
173	KNR 2-02 d.5. 1111-04 3	Posadzki z desek drewnianych  <pom. 1.01, 1.02, 1.03, 1.04, 1.05, 1.06, 1.07, 1.09,>16.72+23.32+5.34+18.70+13.77+11.30+6.00+7.73	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  102.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.880</b>
174	KNR 2-02 d.5. 1111-08 3	Lakierowanie, cyklinowanie posadzek i parkietów  poz. 173	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  102.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.880</b>
<b>5.4</b>	<b>Tynkowanie i okładziny ścian, CPV 45430000-0, 45410000-4, 45440000-3</b>				
175	KNR AT-26 d.5. 0201-04 4	Tynki renowacyjne na ścianach - do wysokości 1,20m od poziomu posadzki  <pom. 1.01>1.20*(7.03*2+2.38*2)-1.20*2.00-0.90*2.04*3-0.90*2.12*3+0.67*(1.20+2.00*2)+0.38*(0.90*3+2.04*6)+0.25*(0.90*3+2.12*6) <pom. 1.02>1.20*(5.95*2+4.00*2+0.41*2)-0.90*2.12-0.90*1.70*2+0.54*(0.90*2*2+1.70*2*2) <pom. 1.03>1.20*(1.90*2+2.81)-0.90*2.12 <pom. 1.04>1.20*(4.82*2+3.98*2)-0.90*2.12-0.90*1.70*2-1.00*2.00+0.53*(0.90*2*2+1.70*2*2)+0.25*(0.90+2.00*2) <pom. 1.05>1.20*(3.44*2+4.00*2)-0.90*1.70-1.00*2.00*2+0.53*(0.90*2+1.70*2)+0.25*(1.00+2.00*2) <pom. 1.06>1.20*(3.98*2+2.82)-0.90*1.70-1.00*2.00+0.53*(0.90*2+1.70*2) <pom. 1.07>1.20*(1.75*2)-0.90*2.04-0.80*2.00+0.24*(0.80+2.00*2) <po. 1.09>1.20*(3.45*2+2.26*2)-0.90*1.70-0.90*2.04+0.53*(0.90*2+1.70*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.968  25.512  6.024  20.889  16.332  12.162  1.916  13.094	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.897</b>
176	KNR AT-26 d.5. 0201-06 4	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm Krotność = 2 poz. 175	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  117.897	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.897</b>
177	KNR-W 2-02 d.5. 0906-02 4	Tynki wewnętrzne wapienne na ścianach starych i nowych. Ściany powyżej 1,20m.  <ściany stare>poz.143-poz.175 <ściany nowe>poz.167*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  172.145  16.814	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.959</b>
178	KNR-W 2-02 d.5. 0803-05 4	Tynki wewnętrzne wapienne na stropach  poz. 144	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  102.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.790</b>
179	KNR 2-02 d.5. 0829-07 z.sz. 4 5.7.b z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej  <pom. socjalne>0.60*3.45+1.00*2*0.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.270</b>
180	TZKNBK XX d.5. 2601-02 4	Boazeria - pomieszczenia biurowe	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$\langle \text{pom. } 1.01 \rangle 0.80 * (7.03 * 2 + 2.38 * 2) - 1.20 * 2.00 - 0.90 * 2.04 * 3 - 0.90 * 2.12 * 3 + 0.67 * (1.20 + 2.00 * 2) + 0.38 * (0.90 * 3 + 2.04 * 6) + 0.25 * (0.90 * 3 + 2.12 * 6)$ $\langle \text{pom. } 1.02 \rangle 0.80 * (5.95 * 2 + 4.00 * 2 + 0.41 * 2) - 0.90 * 2.12 - 0.90 * 1.70 * 2 + 0.54 * (0.90 * 2 * 2 + 1.70 * 2 * 2)$ $\langle \text{pom. } 1.03 \rangle 0.80 * (1.90 * 2 + 2.81) - 0.90 * 2.12$ $\langle \text{pom. } 1.04 \rangle 0.80 * (4.82 * 2 + 3.98 * 2) - 0.90 * 2.12 - 0.90 * 1.70 * 2 - 1.00 * 2.00 + 0.53 * (0.90 * 2 * 2 + 1.70 * 2 * 2) + 0.25 * (0.90 + 2.00 * 2)$ $\langle \text{pom. } 1.05 \rangle 0.80 * (3.44 * 2 + 4.00 * 2) - 0.90 * 1.70 - 1.00 * 2.00 * 2 + 0.53 * (0.90 * 2 + 1.70 * 2) + 0.25 * (1.00 + 2.00 * 2)$ $\langle \text{pom. } 1.06 \rangle 0.80 * (3.98 * 2 + 2.82) - 0.90 * 1.70 - 1.00 * 2.00 + 0.53 * (0.90 * 2 + 1.70 * 2)$ $\langle \text{pom. } 1.07 \rangle 0.80 * (1.75 * 2) - 0.90 * 2.04 - 0.80 * 2.00 + 0.24 * (0.80 + 2.00 * 2)$ $\langle \text{po. } 1.09 \rangle 0.80 * (3.45 * 2 + 2.26 * 2) - 0.90 * 1.70 - 0.90 * 2.04 + 0.53 * (0.90 * 2 + 1.70 * 2)$ $\langle \text{ściany nowe} \rangle (3.45 * 2 + 2.82 * 2) * 0.80$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.440 17.224 3.380 13.849 10.380 7.850 0.516 8.526 10.032	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.197</b>
181 d.5. 4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych  $\langle \text{Stropy} \rangle \text{poz. 178}$ $\langle \text{ściany - tynki renowacyjne} \rangle \text{poz. 175}$ $\langle \text{ściany - tynki wapienne} \rangle \text{poz. 177}$ $\langle \text{ściany - płytki} \rangle \text{-poz. 179}$ $\langle \text{ściany - boazeria} \rangle \text{-poz. 180}$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  102.790 117.897 188.959 -3.270 -86.197	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.179</b>
<b>5.5</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa, CPV 45420000-7</b>			
182 d.5. 5	kalk. własna	Dostawa i montaż okien drewnianych skrzynkowych  $7 * 0.90 * 1.70$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.710</b>
183 d.5. 5	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych  $1.22 * 2.58$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.148	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.148</b>
184 d.5. 5	kalk. własna	Renowacja drzwi drewnianych  $2 * 0.90 * 2.04$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.672	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.672</b>
185 d.5. 5	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi drewnianych  $3 * 0.90 * 2.12$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.724	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.724</b>
186 d.5. 5	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych drewnianych EI60  $1.00 * 2.00$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
187 d.5. 5	kalk. własna	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych  $7 * 1.00 * 0.65$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.550</b>
188 d.5. 5	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone EI30 ze schodami  1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>