

---

## KOSZTORYS INWESTORSKI - BUDYNEK A - COLLEGIUM NOVUM

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynków I Liceum Ogólnokształcącego im. Bolesława Chrobrego w Piotrkowie Trybunalskim przy Al. Mikołaja Kopernika 1 w ramach programu Trakt Wielu Kultur - etap II  
ADRES INWESTYCJI : 97-300 PIOTRKÓW TRYBUNALSKI AL. MIKOŁAJA KOPERNIKA 1  
INWESTOR : MIASTO PIOTRKÓW TRYBUNALSKI  
ADRES INWESTORA : 97-300 PIOTRKÓW TRYBUNALSKI PASAŻ KAROLA RUDOWSKIEGO 10  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JÓZEF GRYGIEL  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : EWA KATARASIŃSKA  
DATA OPRACOWANIA : LUTY 2013 R.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
LUTY 2013 R.

Data zatwierdzenia



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>45261210-9 WYKONYWANIE POKRYC DACHOWYCH</b>			
1.1		<b>45261210-9 Dach nad budynkiem Collegium Novum</b>			
1	KNR 19-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m	szt.		
d.1.	0429-03				
1		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
2	KNR 19-01	Zastawy zabezpieczające na dachu	m		
d.1.	0430-01				
1		3.0*6	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
3	KNR 19-01	Pomosty poziome na dachu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0430-02				
1		[17.5+17.5+1.2*6]*0.6	m <sup>2</sup>	25.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.320</b>
4	KNR-W 4-03	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym eternitem lub dachówką	szt.		
d.1.	0702-01				
1		[12.0*4+40.0]/0.4	szt.	220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
5	KNR-W 4-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> na dachach stromych na uprzednio zamocowanych wspornikach	m		
d.1.	0706-04	[1.0+2.35]*2*3+[1.0+2.2]*2+[1.0+2.45]*2+[1.0+2.3]*2 <przewody na czapkach kominowych>	m	40.000	
1		12.0*4+40.0 <przewody na krawędziach dachu>	m	88.000	
		1.2*6 <połączenia do kominów>	m	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.200</b>
6	KNR-W 4-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) z pręta ośr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m		
d.1.	0708-03				
1		17.5*4 <zwody pionowe>	m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
7	KNR-W 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1.	0353-13				
1		4+4+3+3+4+4 <demontaż kratki wentylacyjnych w kominach ponad dachem>	szt.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
8	TZKNBK IV -	Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m <sup>2</sup> w murach z cegły na zaprawie cem.-wap. grub. 1 ceg.	szt.		
d.1.	501				
1		22 <wykucie brakujących otworów w kominach ponad dachem na kratki wentylacyjne>	szt.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
9	TZKNBK IV -	Osadzenie drobnych elementów metalowych, kratki wentylacyjnych, wsporników stalowych, haków i t.p.	szt.		
d.1.	457				
1		22*2	szt.	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
10	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat.III na kominach ponad dachem płaskim	m <sup>2</sup>		
d.1.	0735-04				
1		{2.15*2.0+2.15*2.7+[2.0+2.7]/2*0.8*2}*3	m <sup>2</sup>	41.595	
		2.0*2.0+2.0*2.7+[2.0+2.7]/2*0.8*2	m <sup>2</sup>	13.160	
		2.25*2.0+2.25*2.7+[2.0+2.7]/2*0.8*2	m <sup>2</sup>	14.335	
		2.1*2.0+2.1*2.7+[2.0+2.7]/2*0.8*2	m <sup>2</sup>	13.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.720</b>
11	KNR-W 4-01	Przecieranie tynków zwykłych cem.-wap. kat II lub III na kominach ponad dachem płaskim	m <sup>2</sup>		
d.1.	0735-05				
1		1.0*2.35*3+1.0*2.2+1.0*2.45+1.0*2.3 <przecierka na czapkach kominowych>	m <sup>2</sup>	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
12	KNR 4-01	Szpachlowanie istniejących tynków zewnętrznych szpachlówką zbrojoną włóknam - zastosowano współczynnik do R ze względu na elementy ozdobne	m <sup>2</sup>		
d.1.	0722 - 03				
1	analogia	82.72 <ściany kominów>	m <sup>2</sup>	82.720	
		14.0 <nakrywy kominów>	m <sup>2</sup>	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.720</b>
13	KNR 0-33	Malowanie kominów ponad dachem farbą wypełniająco-szlamującą	m <sup>2</sup>		
d.1.	0128-01				
1		96.72	m <sup>2</sup>	96.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.720</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 2-02	Malowanie kominów ponad dachem farbą krzemoorganiczną	m <sup>2</sup>		
d.1.	1519-02				
1		96.72	m <sup>2</sup>	96.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.720</b>
15	TZKNBK VI -	Naprawa pokrycia dachowego przez wymianę pojedynczych dachówek cераmicznych karpiówek - połac północna	szt		
d.1.	74				
1		50	szt	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
16	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0508-02				
1		Połac zachodnia 102.0	m <sup>2</sup>	102.000	
		Połac południowa 337.4	m <sup>2</sup>	337.400	
		Połac wschodnia 102.0	m <sup>2</sup>	102.000	
		Połac północna 53.0	m <sup>2</sup>	53.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>594.400</b>
17	KNR 19-01	Rozebranie ołacenia połaci dachu o nachyleniu 85-120 %	m <sup>2</sup>		
d.1.	0425-02				
1		594.4	m <sup>2</sup>	594.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>594.400</b>
18	KNR-W 4-01	Prowizoryczne zabezpieczenie połaci dachowych folią z rozebraniem	m <sup>2</sup>		
d.1.	0541-08				
1		594.4	m <sup>2</sup>	594.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>594.400</b>
19	KNR 19-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - koniec krokwi	szt		
d.1.	0405-04				
1		10	szt	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
20	KNR 19-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - krokiew	m		
d.1.	0405-05				
1		Przyjęto 50% wymiany krokwi na połaciach szczytowych 11.8+10.4+10.2+8.65+8.5+7.0+6.9+5.6+5.0+3.35+3.5	m	80.900	
		Przyjęto 30% wymiany krokwi na połaci południowej 11.8*5	m	59.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.900</b>
21	KNR-W 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny	m		
d.1.	0416-04				
1		[55.0+16.0*2]*0.5 <przyjęto 50% wymiany murlat na wymienianych połaciach>	m	43.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.500</b>
22	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0545-04				
1		Połac zachodnia 16.5	m	16.500	
		Połac południowa 15.2+15.4	m	30.600	
		Połac wschodnia 16.5	m	16.500	
		Połac północna 57.0	m	57.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.600</b>
23	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0545-06				
1		21.5*2+16.5*2+14.5+15.2+6.5	m	112.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.200</b>
24	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1.	0545-08				
1		Obróbka gzymsu wieńczącego [57.0+16.5*2+15.0*2]*0.8 <bez gzymsu już pokrytego blachą miedzianą>	m <sup>2</sup>	96.000	
		Obróbka nakryw przypór {[4.5+1.8]/2*1.2}*2+{[3.0+4.0]/2*0.7}*2+{[4.6+5.2]/2*0.7}*2+{[3.0+3.6]/2*1.4}*2	m <sup>2</sup>	28.560	
		Obróbka kominów {[2.1*2+0.75*2]*2+[0.75*2+1.8*2]*4}*0.3	m <sup>2</sup>	9.540	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>134.100</b>
25	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - z blachy tytanowo-cynkowej o grub. 0,6 mm	m		
d.1.	0520-04				
1		121.2	m	121.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.200</b>
26	KNR-W 2-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej 0,6 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0515-02				
1		Obróbka gzymsu wieńczącego [57.0+16.5*2+15.0*2]*0.8 <bez gzymsu już pokrytego blachą miedzianą>	m <sup>2</sup>	96.000	
		Obróbka nakryw przypór {[4.5+1.8]/2*1.2}*2+{[3.0+4.0]/2*0.7}*2+{[4.6+5.2]/2*0.7}*2+{[3.0+3.6]/2*1.4}*2	m <sup>2</sup>	28.560	
		Obróbka kominów {[2.1*2+0.75*2]*2+[0.75*2+1.8*2]*4}*0.3	m <sup>2</sup>	9.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.100</b>
27	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z blachy tytanowo-cynkowej - leje spustowe	szt		
d.1.	0524-03				
1	analogia	7	szt	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
28	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z blachy tytanowo-cynkowej - narożniki zewnętrzne	szt		
d.1.	0524-03				
1	analogia	4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
29	KNR 2-02	Ołaczenie połaci dachowych latami 38x50mm, o rozst.ponad 24cm z tarcicy na-syc.	m <sup>2</sup>		
d.1.	0410-04				
1		594.4	m <sup>2</sup>	594.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>594.400</b>
30	KNR 19-01	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną karpiówką w koronkę	m <sup>2</sup>		
d.1.	0501-02				
1		Połąc zachodnia 102.0	m <sup>2</sup>	102.000	
		Połąc południowa 337.4	m <sup>2</sup>	337.400	
		Połąc wschodnia 102.0	m <sup>2</sup>	102.000	
		Połąc północna 53.0	m <sup>2</sup>	53.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>594.400</b>
31	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytanowo-cynkowej grub. 0,6 mm	m		
d.1.	0527-04				
1		16.5*2+17.3+14.5+15.2+16.5+6.5	m	103.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.000</b>
32	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
d.1.	0104-01				
1		12.0*4+40.0	m	88.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.000</b>
33	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
d.1.	0104-06				
1		[54.0+16.0]*2	m	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
<b>1.2</b>		<b>45261210-9 Przełożenie pokrycia z blachy miedzianej na połaciach południowych</b>			
34	KNR-W 4-01	Wymiana pokrycia wykonanego z blachy na pokrycie z blachy miedzianej grubości 0.6 mm. Rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0524-02				
2		59.5	m <sup>2</sup>	59.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.500</b>
35	KNR-W 4-01	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm w odstępach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0418-05				
2		59.5	m <sup>2</sup>	59.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.500</b>
36	KNR 19-01	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 12 cm z blachy miedzianej	m		
d.1.	0583-01				
2		21.5*2 <rury spustowe po bokach ryzalitu>	m	43.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 19-01	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy miedzianej - do-	szt.		
d.1.	0583-05	datek za załamanie			
2		2*2 <j.w.>	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
38	KNR 19-01	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachy miedzianej - dodatek za koł-	szt.		
d.1.	0583-06	nierz przy rurze żeliwnej			
2		2 <j.w.>	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.3</b>		<b>45261100-5 Wymiana konstrukcji i pokrycia dachu nad budynkiem sanitariatów</b>			
39	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0545-04				
3		6.75+2.7+3.85	m	13.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.300</b>
40	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0545-06				
3		13.2+12.75	m	25.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.950</b>
41	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z bla-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0545-08	chy nie nadającej się do użytku			
3		[7.0+3.0+4.0]*0.6	m <sup>2</sup>	8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
42	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.	0518-04				
3		6.75*4.65+3.7*4.75+3.05*3.9	m <sup>2</sup>	60.858	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.858</b>
43	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.	0518-05	Krotność = 3			
3		60.858	m <sup>2</sup>	60.858	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.858</b>
44	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m <sup>2</sup>		
d.1.	0441-02				
3		60.858	m <sup>2</sup>	60.858	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.858</b>
45	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami	m <sup>2</sup>		
d.1.	0441-07				
3		60.858	m <sup>2</sup>	60.858	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.858</b>
46	KNR-W 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-07				
3		0.72*0.73*0.05+2.22*0.55*0.05	m <sup>3</sup>	0.087	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.087</b>
47	KNR-W 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m <sup>3</sup>		
d.1.	0310-01				
3		Częściowa rozbiórka i ponowne wymurowanie kominów nad sanitariatami w celu wykonania obustronnych wylotów kominowych 0.62*0.63*0.6+2.12*0.45*0.6	m <sup>3</sup>	0.807	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.807</b>
48	KNR-W 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych	m		
d.1.	0201-10				
3		[0.62+0.63]*2+[2.12+0.45]*2	m	7.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.640</b>
49	KNR-W 4-01	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m <sup>2</sup>		
d.1.	0203-13				
3		0.72*0.73+2.22*0.55	m <sup>2</sup>	1.747	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.747</b>
50	KNR-W 4-01	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 ceg.	m		
d.1.	0313-01				
3		6.8*2 <ogniomur na budynku sanitariatów>	m	13.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.600</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR 2-02	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej o rozp. 12m	m <sup>2</sup>		
d.1.	0401-05				
3	analogia	60.858	m <sup>2</sup>	60.858	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.858</b>
52	KNR 0-21	Poszycie dachu z płyt wiórowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	4007-03				
3	analogia	60.858	m <sup>2</sup>	60.858	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.858</b>
53	KNR 2-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
d.1.	0501-01				
3		60.858	m <sup>2</sup>	60.858	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.858</b>
54	KNR-W 2-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej 0,6 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0515-02				
3		Obróbka gzymsu wieńczącego [7.0+3.0+4.0]*0.6	m <sup>2</sup>	8.400	
		Obróbka ogniomuru 6.8*2*0.4	m <sup>2</sup>	5.440	
		Obróbka kominów [2.12*2+0.45*2+0.62*2+0.63*2]*0.3	m <sup>2</sup>	2.292	
		Obróbka pionowa ogniomuru 7.1*2*0.45	m <sup>2</sup>	6.390	
		Obróbka przy połączeniu dachu z budynkiem głównym 6.8*2*0.3	m <sup>2</sup>	4.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.602</b>
55	KNR 0-15II	Pokrycie dachów o nachyleniu pości do 60 st.dachówką bitumiczną zgrzewalną - pasami o długości 1 m i szerokości 35 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0518-02				
3		60.858	m <sup>2</sup>	60.858	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.858</b>
56	KNR 0-15II	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną zgrzewalną - obróbka kalenicy dachówką o szerokości 35 cm	mb		
d.1.	0518-06				
3		6.75	mb	6.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.750</b>
57	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytanowo-cynkowej o grub. 0,6 mm	m		
d.1.	0520-04				
3		6.75+2.7+3.85	m	13.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.300</b>
58	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z blachy tytanowo-cynkowej - leje spustowe	szt		
d.1.	0524-03				
3	analogia	2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
59	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytanowo-cynkowej grub. 0,6 mm	m		
d.1.	0527-03				
3		12.2+11.75	m	23.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.950</b>
60	TZKNBK IV -	Osadzenie drobnych elementów metalowych,kratek wentylacyjnych,wsporników stalowych,haków i t.p.	szt.		
d.1.	457				
3		3*2+1*2 <kratki wentylacyjne na wylotach kominów>	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
61	KNR-W 2-02	Konstrukcje daszków pokryte poliwęglanem dwukomorowym gr. 16 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	1220-04				
3		1.8*1.6 <daszek nad wejściem do budynku sanitariatów>	m <sup>2</sup>	2.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.880</b>
<b>2</b>		<b>45453000-7 REMONT ELEWACJI BUDYNKU A - COLLEGIUM NOVUM</b>			
<b>2.1</b>		<b>45100000-8 Roboty przygotowawcze i towarzyszące</b>			
62		Przygotowanie i uzgodnienie projektu organizacji ruchu	kpl		
d.2.	wycena indywidualna				
1		1.0	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
63		Czasowe zajęcie pasa drogowego	rd		
d.2.	analiza indywidualna				
1		100.000	rd	100.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
64 d.2. 1	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m  Elewacja północna sanitariatów 9.0*9.1 Elewacja północna nad budynkiem B 12.5*6.8 Elewacja północna nad budynkiem sanitariatów 8.1*4.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  81.900 85.000 38.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>204.970</b>
65 d.2. 1	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 15 m  Elewacja północna część pomiędzy sanitariatami a budynkiem B 34.50*15.0 Elewacja wschodnia sanitariatów 6.9*13.2 Elewacja zachodnia sanitariatów 6.9*12.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  517.500 91.080 87.975	
				<b>RAZEM</b>	<b>696.555</b>
66 d.2. 1	KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 20 m  Elewacja zachodnia 14.0*17.5 Elewacja południowa - segmenty skrajne 14.3*17.5*2 Elewacja wschodnia 16.5*17.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  245.000 500.500 288.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>1034.250</b>
67 d.2. 1	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramo- wych elewacyjnych o szer. 0,73 m  3.5*2+4.5	m  m	  11.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.500</b>
68 d.2. 1	KNR AT-05 1651-04	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 25 m  Elewacja południowa - ryzalit [15.0+2*0.73+2*1.4]*23.5 Ściany po obu stronach ryzalitu 5.0*22.0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  452.610 220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>672.610</b>
69 d.2. 1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych  Siatka na rusztowaniach do 10 m 204.97 Siatka na rusztowaniach do 15 m 696.555 Siatka na rusztowaniach do 20 m 1034.25 Siatka na rusztowaniach do 25 m 672.61	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  204.970 696.555 1034.250 672.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>2608.385</b>
70 d.2. 1		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:6,22,23,24,25,26,27,28,31,33,36,37,39,40,41,54,57,58,59,69,71,86,87, 88,89,90,92,93,94,95,96,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111, 112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,131,132, 133,134,135,154,156,157,158,164,165,166,167,169,173,174,175,176,177,178, 179,180,181,182,183,184,185,186,188,189,193,194,195,196,211,212,213,214, 216,220,221,222,223,224,225,226,227,229,230,231,232,233,235,236,240,241, 242,243,258,259,260,261,263,264,265,266,267,268,272,273,274,275,276,277, 278,279,280,281,282,283,284,285,286,287,289,290,294,295,296,297,317,318, 319,341,342,343,344,345,346,347,353,354,355,356,357,358,359,360,362,368, 369,370)			
71 d.2. 1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią  Elewacja południowa 160.8 Elewacja północna 75.95 Elewacja zachodnia 14.70 Elewacja wschodnia	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  160.800 75.950 14.700	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		13.3	m <sup>2</sup>	13.300	
		Elewacja sanitariatów			
		13.3	m <sup>2</sup>	13.300	
		Drzwi wejściowe			
		9.0	m <sup>2</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>287.050</b>
72	KNR-W 4-01 d.2. 0109-11 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.8*0.05+poz.10*0.03+poz.15*0.38*0.18*0.01+poz.16*49.2*0.38*0.18*0.01+poz.17*0.08+poz.19*0.016+poz.20*0.0262+poz.21*0.0256 <dział 1.1>	m <sup>3</sup>	76.110	
		poz.35*0.025 <dział 1.2>	m <sup>3</sup>	1.488	
		poz.42*0.05+poz.44*0.025+poz.45*0.0134+poz.46+poz.47 <dział 1.3>	m <sup>3</sup>	6.274	
		poz.75+poz.76 <dział 2.2>	m <sup>3</sup>	88.792	
		poz.86*0.6*0.03+poz.87 <dział 2.3>	m <sup>3</sup>	7.750	
		poz.118*0.25*0.25+poz.124*0.03+poz.136+poz.137*0.07+poz.138*0.2*0.3+poz.139*0.05 <dział 2.5>	m <sup>3</sup>	24.791	
		poz.156*0.15*0.03 <dział 2.6>	m <sup>3</sup>	0.163	
		poz.164*0.6*0.03+poz.165 <dział 2.7>	m <sup>3</sup>	8.430	
		poz.180*0.25*0.25+poz.186*0.03+poz.197 <dział 2.9>	m <sup>3</sup>	4.581	
		poz.211*0.6*0.03+poz.212 <dział 2.10>	m <sup>3</sup>	5.003	
		poz.226*0.03+poz.227*0.25*0.25+poz.228 <dział 2.12>	m <sup>3</sup>	9.684	
		poz.258*0.6*0.03+poz.259 <dział 2.13>	m <sup>3</sup>	0.845	
		poz.281*0.25*0.25+poz.287*0.03+poz.299*0.1+poz.300*0.007+poz.301*0.08*0.3+poz.306*0.03 <dział 2.15>	m <sup>3</sup>	18.824	
		poz.317*0.15*0.03 <dział 2.16>	m <sup>3</sup>	0.120	
		poz.324*0.01+poz.333+poz.334 <dział 2.17>	m <sup>3</sup>	4.416	
		poz.341*0.03+poz.349+poz.355*0.25*0.12*0.0065+poz.356*3*0.25*0.12*0.065 <dział 2.18>	m <sup>3</sup>	8.337	
		poz.401*0.03 <dział 4>	m <sup>3</sup>	7.309	
				<b>RAZEM</b>	<b>272.917</b>
73	KNR-W 4-01 d.2. 0109-12 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 268.826	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	268.826	
				<b>RAZEM</b>	<b>268.826</b>
74		Oplata za wysypisko	m <sup>3</sup>		
d.2. 1		268.826	m <sup>3</sup>	268.826	
				<b>RAZEM</b>	<b>268.826</b>
<b>2.2</b>		<b>45453000-7 Rozebranie i ponowne wymurowanie przypory w narożniku południowo-zachodnim</b>			
75	KNR-W 4-01 d.2. 0348-01 2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej - przypora	m <sup>3</sup>		
		[3.5*1.5+1.83*1.42]*[4.85+0.7]+[2.6*0.75+1.45*1.0]*5.5	m <sup>3</sup>	62.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.260</b>
76	TZKNBK IV - d.2. 545 2	Ręczna rozbiórka muru z kamienia na zapr. wapiennej - fundament przypory	m <sup>3</sup>		
		[3.63*1.72+3.8*1.8]*0.75+[4.5*2.5+2.83*2.42]*0.45+[4.0*2.0+2.33+1.92]*0.7	m <sup>3</sup>	26.532	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.532</b>
77	KNR 2-02 d.2. 1101-01 2	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
		[4.5*2.5+2.9*2.5]*0.1	m <sup>3</sup>	1.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.850</b>
78	KNR 2-02 d.2. 0204-04 2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.ponad 2.5m3	m <sup>3</sup>		
		[4.5*2.5+2.9*2.5]*0.6	m <sup>3</sup>	11.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.100</b>
79	KNR 2-02 d.2. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		poz.78*0.1	t	1.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.110</b>
80	KNR-W 2-02 d.2. 0601-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wyk. na gorąco - powłoki poziome z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		4.5*2.5+2.9*2.5	m <sup>2</sup>	18.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.500</b>
81	KNR-W 2-02 d.2. 0601-02 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wyk. na gorąco - powłoki poziome z lepiku asfaltowego - druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>		
		4.5*2.5+2.9*2.5	m <sup>2</sup>	18.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>18.500</b>
82	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wyk. na gorąco - powłoki pionowe z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2.	0601-04	[4.5+2.5+2.9+2.5]*0.6	m <sup>2</sup>	7.440	
2				<b>RAZEM</b>	<b>7.440</b>
83	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m <sup>2</sup>		
d.2.	0604-02	4.5*2.5+2.9*2.5	m <sup>2</sup>	18.500	
2				<b>RAZEM</b>	<b>18.500</b>
84	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.2.	0101-05	[4.5*2.5+2.9*2.5]*2.0	m <sup>3</sup>	37.000	
2				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
85	KNR-W 2-02	Wymurowanie przypory według projektu	m <sup>3</sup>		
d.2.	0128-01	[3.5*1.5+1.83*1.42]*[4.85+0.7]+[2.6*0.75+1.45*1.0]*5.5	m <sup>3</sup>	62.260	
2	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>62.260</b>
<b>2.3</b>		<b>45453000-7 Naprawa gzymsów i detali ciągnionych - elewacja południowa</b>			
86	TZKNBK VIII	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wap. lub cem.-wap. pasami o szer.do 30 cm	m		
d.2.	06-13	15.0+11.20+5.0 <tynki na gzymsach>	m	31.200	
3				<b>RAZEM</b>	<b>31.200</b>
87	KNR-W 4-01	Uzupełnienie gzymsów z cegieł - przemurowanie zniszczonych fragmentów gzymsów wieńczących	m <sup>3</sup>		
d.2.	0316-04	15.0*0.7*0.4 <gzyms nad ryzalitem>	m <sup>3</sup>	4.200	
3		10.0*0.55*0.4 <gzyms nad częściami bocznymi>	m <sup>3</sup>	2.200	
		5.0*0.45*0.35 <gzyms nad częściami skrajnymi>	m <sup>3</sup>	0.788	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.188</b>
88	TZKNBK VIII	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 40 cm z przygotowaniem za-prawy	m		
d.2.	03-84	15.0 <gzyms ryzalitu>	m	15.000	
3		5.5+5.7 <gzyms części niższych>	m	11.200	
		14.2+14.5 <gymy części najniższych>	m	28.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.900</b>
89	TZKNBK VIII	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwi-nięcia	m		
d.2.	03-85	Krotność = 5			
3		15.0 <gzyms ryzalitu>	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
90	TZKNBK VIII	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwi-nięcia	m		
d.2.	03-85	Krotność = 4			
3		5.5+5.7 <gzyms części niższych>	m	11.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.200</b>
91	kalkulacja	Wykonanie szablonów do wyciągnięcia profili.	szt		
d.2.	własna	Szablon do gzymsu wieńczącego			
3		1+1+1	szt	3.000	
		Szablon do listew profilowych			
		1+1	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
92	ZKNR C-2	Naprawa rys - powierzchniowe nacięcie i wypełnienie - rysy drobne do 0,5 mm	m		
d.2.	0817-08	0.7*7	m	4.900	
3				<b>RAZEM</b>	<b>4.900</b>
93	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd szlifierką kątową - poszerzenie pęknięć w ścianie oraz wycięcie bruzd w spoinach wsporczych do osadzenia prętów fi 6	m		
d.2.	1001-01	Bruzdy pionowe i pochyłe			
3	analogia	3.5+2.0*2+1.7+5.4+4.4+2.6+2.3+2.2	m	26.100	
		Bruzdy poziome w spoinach wsporczych długości 80 cm każda			
		26.1/0.3*0.8	m	69.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.700</b>
94	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowa-nych o śr. 6 mm - zamontowanie prętów w wykutych bruzdach	kg		
d.2.	0202-03	26.1/0.3*1.0*0.222	kg	19.314	
3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>19.314</b>
95	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm - z prętami zbrojeniowymi zaprawą cem.-wap. 1:1:6	m		
d.2.	1012-01				
3		95.7	m	95.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.700</b>
96	KNR 0-29	Wzmocnienie bandażem elastycznym zaprawionych bruzd po zszyciu pękniętych ścian z cegły	m <sup>2</sup>		
d.2.	0639-01				
3	analogia	95.7*0.15	m <sup>2</sup>	14.355	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.355</b>
<b>2.4</b>	<b>45453100-8 Naprawa i uzupełnienie detali architektonicznych - elewacja południowa</b>				
97	TZKNBK IX	Oczyszczenie baz prostokątnych pilastrowych o wym. 50x100 cm z brudu przy użyciu szczotek	szt.		
d.2.	5441-09				
4		10.0	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
98	TZKNBK IX	Oczyszczenie baz prostokątnych pilastrowych o wym. 50x100 cm - zdjęcie farby emulsyjnej	szt.		
d.2.	5441-11				
4		10.0	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
99	TZKNBK IX	Bazy prostokątne pilastrowe do 50x100 cm (wys.x szer.) - uzupełnienie brakujących fragmentów z narzutu (uwzględniono współczynniki zwiększające do R za wykonanie naprawy metodą z narzutu - 2,75 oraz za trudności techniczne - 1,1)	szt.		
d.2.	4001-03				
4		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
100	TZKNBK IX	Oczyszczenie kartuszy o rysunku złożonym i pow. 0.50-0.75 m <sup>2</sup> z brudu przy użyciu szczotek	szt.		
d.2.	5432-09				
4		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
101	TZKNBK IX	Oczyszczenie kartuszy o rysunku złożonym i pow. 0.50-0.75 m <sup>2</sup> - zdjęcie farby emulsyjnej	szt.		
d.2.	5432-11				
4		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
102	TZKNBK IX	Kartusze o rysunku złożonym o pow.do 0.75 m <sup>2</sup> - uzupełnienie brakujących fragmentów z narzutu (uwzględniono współczynniki zwiększające do R za wykonanie naprawy metodą z narzutu - 2,75; za wykonywanie prac na rusztowaniu o wys. powyżej 15m - 1,25; za trudności techniczne - 1,1 oraz współczynnik zmniejszający za stopień zniszczenia - 0,3)	szt.		
d.2.	3101-03				
4		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
103	TZKNBK IX	Oczyszczenie listew profilowanych 20-25 cm z brudu przy użyciu szczotek	m		
d.2.	5401-21				
4		Okna auli 7.4*4+8.75*3	m	55.850	
		Okna III piętra [1.6*2+1.2]*8	m	35.200	
		Okna II piętra i I piętra (wysoki parter) [2.55*2+1.25]*15*2	m	190.500	
		Okna parteru [1.85*2+1.25]*12+[2.0*2+1.4]*2	m	70.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>351.750</b>
104	TZKNBK IX	Oczyszczenie listew profilowanych 20-25 cm - zdjęcie farby emulsyjnej	m		
d.2.	5401-23				
4		351.75	m	351.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>351.750</b>
105	TZKNBK IX	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku prostym 16-20 cm z brudu przy użyciu szczotek	m		
d.2.	5402-17				
4		3.0+2.15*2+2.65+1.85*2+2.6+2.15*2+3.1	m	23.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.650</b>
106	TZKNBK IX	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku prostym 16-20 cm - zdjęcie farby emulsyjnej	m		
d.2.	5402-19				
4		3.0+2.15*2+2.65+1.85*2+2.6+2.15*2+3.1	m	23.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.650</b>
107	TZKNBK IX	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku prostym 20-25 cm z brudu przy użyciu szczotek	m		
d.2.	5402-21				
4		5.5+15.0+5.7	m	26.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>26.200</b>
108	TZKNBK IX d.2. 5402-23 4	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku prostym 20-25 cm - zdjęcie farby emulsyjnej 5.5+15.0+5.7	m m	26.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.200</b>
109	TZKNBK IX d.2. 5405-17 4	Oczyszczenie fryzów dekoracyjnych o rysunku średnio złożonym 35-40 cm z brudu przy użyciu szczotek 4.05+4.3+1.95+2.0+1.95	m m	14.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.250</b>
110	TZKNBK IX d.2. 5405-19 4	Oczyszczenie fryzów dekoracyjnych o rysunku średnio złożonym 35-40 cm - zdjęcie farby emulsyjnej 4.05+4.3+1.95+2.0+1.95	m m	14.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.250</b>
111	TZKNBK VIII d.2. 03-80 4	Tynki zewn.profilu ciagnionych zwykłych o szer.do 20 cm z przygotowaniem zaprawy  renowacja listew profilowanych - renowacja listwy pod gzymsem części niższej 3.0+2.15*2+2.65+1.85*2+2.6+2.15*2+3.1 20*0.25 <dobicie> 20*0.5 <gierunek>	m m m m	23.650 5.000 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.650</b>
112	TZKNBK IV - d.2. 535 4	Wyrównanie powierzchni ścian przez skucie nierówności na głęb. 4 cm w murach z cegły na zaprawie wap. lub cem.-wap. - korekta listew międzypiętrowych [4.25*3+3.75*3+4.25*3+4.0*3+3.8*3+4.25*3]*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.225	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.225</b>
113	TZKNBK VIII d.2. 03-82 4	Tynki zewn.profilu ciagnionych zwykłych o szer.do 30 cm z przygotowaniem zaprawy 4.25*3+3.75*3+4.25*3+4.0*3+3.8*3+4.25*3 <tynk na listwach międzypiętrowych>	m m	72.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.900</b>
114	KNR BC-02 d.2. 0129-03 4	Hydrofobizacja podłoża przy renowacji starego budownictwa preparatem - powierzchnie tynkowane, malowanie ręczne 23.65*0.2 <listwy pod gzymsem części bocznych> 26.2*0.25 <listwy ryzalitu> [4.25*3+3.75*3+4.25*3+4.0*3+3.8*3+4.25*3]*0.3 <listwy międzypiętrowe po korekcie> 77.28 <przypory>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.730 6.550 21.870 77.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.430</b>
115	TZKNC N-K/I d.2. t.20-d.29 4	Wykonanie kopii w technice olejnej na podłożu piaskowo-wapiennym - (proste) 17.5*15 <odtworzenie zegara słonecznego nad wejściem głównym>	dm <sup>2</sup> dm <sup>2</sup>	262.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>262.500</b>
<b>2.5</b>	<b>45452000-0 Naprawy tynkarskie i roboty renowacyjne - elewacja południowa</b>				
116	KNR 0-17 d.2. 2608-01 5 kalk. własna	Przygotowanie podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie ciepłą wodą pod ciśnieniem 1249.0-160.8 <z potrąceniem otworów okiennych>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1088.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1088.200</b>
117	TZKNBK IV - d.2. 566 5	Ręczne wykucie z muru wsporników, i innych elementów metalowych 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
118	KNR-W 4-01 d.2. 0307-02 5	Przemurowanie ciągłe przy użyciu zaprawy cementowej pęknięć grubości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 15.0	m m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
119	KNR 4-01 d.2. 0354-15 5	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego 17+15+9+13+19+2*2+2 <haki, uchwyty na flagi, oprawy oświetleniowe, uchwyty odgromówki>	szt. szt.	79.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.000</b>
120	KNR 4-03 d.2. 1001-01 5 analogia	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle - poszerzenie pęknięć w ścianie oraz wycięcie bruzd w spoinach wsporczych do osadzenia prętów fi 6 Bruzdy pionowe i pochyłe 17.5*3+2.6+0.8*16+2.5+1.8+2.5*8	m m	92.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Bruzdy poziome w spoinach wsporczych długości 80 cm każda 92.2/0.3*0.8 [11.5+2*5.5]/0.3*1.0 <wycięcie bruzdy na styku przypór i muru>	m m	245.867 75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>413.067</b>
121 d.2. 5	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 6 mm - zamontowanie prętów w wykutych bruzdach  92.2/0.3*1.0*0.222 [11.5+2*5.5]/0.3*1.2*0.222 <bruzdy na styku przypór i muru>	kg  kg kg	  68.228 19.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.208</b>
122 d.2. 5	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm - z prętami zbrojeniowymi zaprawą cem.-wap. 1:1:6  413.067 11.5*8 <styki przypór ze ścianami>	m  m m	  413.067 92.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>505.067</b>
123 d.2. 5	KNR 0-29 0639-01 analogia	Wzmocnienie bandażem elastycznym zaprawionych bruzd po zszytciu pękniętych ścian z cegły  413.067*0.15 11.5*8*0.3 <styki przypór ze ścianami>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  61.960 27.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.560</b>
124 d.2. 5	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie zmurszałych, spękanych i odstających tynków - przyjęto 30% powierzchni elewacji + strefę cokołową na całej długości 1088.2*0.3+54.25*2.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  475.648	
				<b>RAZEM</b>	<b>475.648</b>
125 d.2. 5	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna  54.25*2.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  149.188	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.188</b>
126 d.2. 5	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne  475.648	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  475.648	
				<b>RAZEM</b>	<b>475.648</b>
127 d.2. 5	TZKNBK VIII 02-26	Tynk zewn.cem.-wap. kat. IV z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich  1088.2*0.3 <bez miejsc pokrytych tynkiem renowacyjnym>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  326.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>326.460</b>
128 d.2. 5	KNR AT-40 0301-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca pod tynk renowacyjny  [4.3+2.4+17.1+1.97+2.11+2.7+4.25*2+1.93+2.07+2.0+17.65+1.42+3.3]*2.75 <elewacja południowa budynku A>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  185.488	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.488</b>
129 d.2. 5	KNR AT-40 0302-02	Tynki renowacyjne WTA gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, na ścianach płaskich zewnętrznych - wykonywane ręcznie poz.128	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  185.488	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.488</b>
130 d.2. 5	KNR AT-40 0306-01	Tynk wygładzający mineralny o grub. 3 mm na ścianach płaskich zewnętrznych - wykonywane ręcznie poz.128	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  185.488	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.488</b>
131 d.2. 5	KNR 4-01 0722 - 03 analogia	Szpachlowanie istniejących tynków zewnętrznych szpachlówką zbrojoną włóknami (bez potrącania otworów okiennych ze względu na szpachlowanie ościeży) 1249.0 <zastosowano współczynnik do R ze względu na elementy sztukatorskie>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1249.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1249.000</b>
132 d.2. 5	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą wypełniająco-szlamującą  1249.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1249.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1249.000</b>
133 d.2. 5	TZKNBK XV 0105-02 analogia	Dwukrotne pomalowanie elewacji farbą krzemooorganiczną  1249.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1249.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1249.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
134	TZKNBK XV d.2. 0107-04 5 analogia	Malowanie farbą krzemooorganiczną profili ciągnionych z zagruntowaniem - ponad 20 cm  15.0*0.7 <gzyms ryzalitu> [5.5+5.7]*0.55 <gzymsy części niższych> [14.2+14.5]*0.45 <gzymsy skrajne> [5.5+15.0+5.7]*0.3 <listwa ozdobna> [3.0+2.15*2+2.65+1.85*2+2.6+2.15*2+3.1]*0.2 <listwa ozdobna>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  10.500 6.160 12.915 7.860 4.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.165</b>
135	TZKNBK XV d.2. 0108-01 5 analogia	Malowanie farbą krzemooorganiczną wystrojów sztukatorskich o charakterze prostym  0.75*3+0.32*0.9*3 <kartusze wraz z gzymsami nad nimi>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.114	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.114</b>
136	KNR 4-01 d.2. 0212-02 5	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm  1.55*0.5*0.3+2.3*0.7*0.2+2.8*0.7*0.2+1.6*0.3*0.4 <opaska przy ścianie południowej>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.139	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.139</b>
137	KNR 2-31 d.2. 0815-02 5	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej  16.0*0.5+11.0*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.500</b>
138	KNR 2-31 d.2. 0813-02 5	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce piaskowej  3.0*2	m  m	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
139	KNR 2-31 d.2. 0803-01 5	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm  7.0*2.0*5.1*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  142.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.800</b>
140	KNR 2-31 d.2. 0803-02 5	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 2 142.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  142.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.800</b>
141	KNR 4-01 d.2. 0104-02 5	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III  [3.7+1.0+17.3+1.0+2.11+2.1+3.5]*0.6*1.8+[4.2+2.5+2.0+1.0+17.3]*0.6*2.6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  75.287	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.287</b>
142	KNR 4-01 d.2. 0107-01 5	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m  [3.7+1.0+17.3+1.0+2.11+2.1+3.5]*1.8+[4.2+2.5+2.0+1.0+17.3]*2.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  125.478	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.478</b>
143	KNR 4-01 d.2. 0108-06 5	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III  75.287	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  75.287	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.287</b>
144	KNR 4-01 d.2. 0108-08 5	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 75.287	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  75.287	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.287</b>
145	KNR 4-01 d.2. 0619-03 5	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych z resztek ziemi i zaprawy  [3.7+1.0+17.3+1.0+2.11+2.1+3.5]*1.8+[4.2+2.5+2.0+1.0+17.3]*2.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  125.478	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.478</b>
146	KNR AT-40 d.2. 0105-08 5 analogia	Wyrównanie powierzchni ściany, uzupełnienie ubytków, zagębień, rys i spoin poprzez szpachlowanie zaprawą naprawczą o grub. 2 mm  [3.7+1.0+17.3+1.0+2.11+2.1+3.5]*1.8+[4.2+2.5+2.0+1.0+17.3]*2.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  125.478	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.478</b>
147	KNR 0-29 d.2. 0636-01 5	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie  [3.7+1.0+17.3+1.0+2.11+2.1+3.5]*1.8+[4.2+2.5+2.0+1.0+17.3]*2.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  125.478	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.478</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
148	KNR 0-29 d.2. 0641-02 5	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie wysokoelastyczną dwuskładnikową masą izolacyjną [3.7+1.0+17.3+1.0+2.11+2.1+3.5]*1.8+[4.2+2.5+2.0+1.0+17.3]*2.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 125.478	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.478</b>
149	KNR 0-29 d.2. 0641-05 5	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - wykonanie wyoblen (fa-set) 3.7+1.0+17.3+1.0+2.11+2.1+3.5+4.2+2.5+2.0+1.0+17.3	m m	 57.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.710</b>
150	KNR 0-29 d.2. 0642-01 5	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi punktowo 125.478	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 125.478	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.478</b>
151	d.2. wycena indywidualna 5	Dostawa piasku na zasypki 75.287-40.47*0.6<potrącenie żwiru do obsypki drenażu>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 51.005	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.005</b>
152	KNR-W 2-01 d.2. 0312-04 5	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II 51.005	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 51.005	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.005</b>
153	KNR 2-31 d.2. 0302-05 5	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej [3.7+1.8+17.7+0.75+2.11+2.1+4.0+4.0+1.93+2.07+0.82+17.65+1.42+2.5]*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.040</b>
<b>2.6</b>	<b>45421000-4 Wymiana krat okiennych - elwacja południowa</b>				
154	TZKNBK IV - d.2. 564 6	Ręczne wykucie podokienników stalowych z blachy 1.3*15*3+1.3*12+1.45*2	m m	 77.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.000</b>
155	TZKNBK IV - d.2. 563 6	Ręczne wykucie z muru krat o pow. ponad 2 m2 1.25*1.85*12+1.4*2.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.350</b>
156	KNR-W 4-01 d.2. 0702-01 6	Odbicie tynków wewn. z zaprawy wapiennej pasami o szer.do 15 cm - do zamocowania obróbek blacharskich  III piętro [0.65+2*0.09]*8+0.26*2*7 II piętro i I piętro [0.6+2*0.09]*15*2 Parter 2*0.09*14	m m m m	 10.280 23.400 2.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.200</b>
157	KNR 19-01 d.2. 0584-07 6	Wykonanie i montaż podokienników o szer. 25-50 cm z blachy tytanowo-cynkowej o grub. 0,6 mm 1.85*0.3*[8+4+3+15+15]+1.35*0.3*12+1.5*0.3*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.735	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.735</b>
158	KNR-W 4-01 d.2. 0705-07 6	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi 36.2 <uzupełnienie tynku po zamocowaniu obróbek blacharskich>	m m	 36.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.200</b>
159	TZKNBK d.2. XXII 0705-01 6	Krata kuta, szprosy poziome płaskie, pionowe kwadratowe lub okrągłe zakończone u góry grotami, z elementami S lub C zakończonymi odkutymi liśćmi, tączone obejmami 1.85*1.25*12+2.0*1.4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.350</b>
160	TZKNBK IV - d.2. 453 6	Osadzenie w istniejących murach krat metalowych z wykuciem gniazd i osadzeń na wąsy w ścianach murowanych 14*4	gniazd. gniazd.	 56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
161	KNR 7-12 d.2. 0213-02 6	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych - jednokrotne 1.85*1.25*12+2.0*1.4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.350	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>33.350</b>
162	KNR 4-01 d.2. 0354-13 6	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
163	KNR-W 2-02 d.2. 1215-02 6	Kratki wentylacyjne osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>2.7</b>		<b>45453000-7 Naprawa gzymsów i detali ciągnionych - elewacja zachodnia</b>			
164	TZKNBK VIII d.2. 06-13 7	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wap. lub cem.-wap. pasami o szer.do 30 cm	m		
		15.75+15.1 <tynki na gzymsach>	m	30.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.850</b>
165	KNR-W 4-01 d.2. 0316-04 7	Uzupełnienie gzymsów z cegieł - przemurowanie zniszczonych fragmentów gzymsów wieńczących	m <sup>3</sup>		
		15.75*0.5 <przyjęto 50% gzymsu>	m <sup>3</sup>	7.875	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.875</b>
166	TZKNBK VIII d.2. 03-84 7	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy	m		
		15.75 <gzyms wieńczący>	m	15.750	
		15.1 <listwa profilowana pod gzymsem>	m	15.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.850</b>
167	TZKNBK VIII d.2. 03-85 7	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinienia Krotność = 5	m		
		15.75 <gzyms wieńczący>	m	15.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.750</b>
168	kalkulacja d.2. własna 7	Wykonanie szablonów do wyciągnięcia profili.	szt		
		Szablon do gzymsu wieńczącego			
		1	szt	1.000	
		Szablon do listew profilowych			
		1+1	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
169	ZKNR C-2 d.2. 0817-08 7	Naprawa rys - powierzchniowe nacięcie i wypełnienie - rysy drobne do 0,5 mm	m		
		17.0	m	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
<b>2.8</b>		<b>45453100-8 Naprawa i uzupełnienie detali architektonicznych - elewacja zachodnia</b>			
170	TZKNBK IX d.2. 5441-09 8	Oczyszczenie baz prostokątnych pilastrowych o wym. 50x100 cm z brudu przy użyciu szczotek	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
171	TZKNBK IX d.2. 5441-11 8	Oczyszczenie baz prostokątnych pilastrowych o wym. 50x100 cm - zdjęcie farby emulsyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
172	TZKNBK IX d.2. 4001-03 8	Bazy prostokątne pilastrowe do 50x100 cm (wys.x szer.) - uzupełnienie brakujących fragmentów z narzutu (uwzględniono współczynniki zwiększające do R za wykonanie naprawy metodą z narzutu - 2,75 oraz za trudności techniczne - 1,1)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
173	TZKNBK IX d.2. 5401-21 8	Oczyszczenie listew profilowanych 20-25 cm z brudu przy użyciu szczotek	m		
		Okna III piętra			
		2.7*4	m	10.800	
		Okna II piętra i I piętra			
		[1.35+2.2]*2+[1.35+2.3]*2	m	14.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.200</b>
174	TZKNBK IX d.2. 5401-23 8	Oczyszczenie listew profilowanych 20-25 cm - zdjęcie farby emulsyjnej	m		
		25.2 <opaski okienne>	m	25.200	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>25.200</b>
175	TZKNBK IX d.2. 5402-17 8	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku prostym 16-20 cm z brudu przy użyciu szczotek 1.25+2.7	m m	3.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.950</b>
176	TZKNBK IX d.2. 5402-19 8	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku prostym 16-20 cm - zdjęcie farby emulsyjnej 3.95	m m	3.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.950</b>
177	TZKNBK VIII d.2. 03-80 8	Tynki zewn.profilu ciagnionych zwykłych o szer.do 20 cm z przygotowaniem zaprawy renowacja listew profilowanych - renowacja listwy pod gzymsem 1.25+2.7 4*0.25 <dobicie> 4*0.5 <gierunek>	m m m m	3.950 1.000 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.950</b>
178	KNR BC-02 d.2. 0129-03 8	Hydrofobizacja podłoża przy renowacji starego budownictwa preparatem - powierzchni tynkowane, malowanie ręczne 6.95*0.2 <listwy pod gzymsem > 15.15*0.25 <dolny fragment gzymsu > 25.2*0.2 <opaski okienne> 38.64 <przypora>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.390 3.788 5.040 38.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.858</b>
<b>2.9</b>		<b>45452000-0 Naprawy tynkarskie i roboty renowacyjne - elewacja zachodnia</b>			
179	KNR 0-17 d.2. 2608-01 9 kalk. własna	Przygotowanie podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie ciepłą wodą pod ciśnieniem 204.05-14.7 <z potrąceniem otworów okiennych>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	189.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>189.350</b>
180	KNR-W 4-01 d.2. 0307-02 9	Przemurowanie ciągłe przy użyciu zaprawy cementowej pęknięć grubości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 5.8	m m	5.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.800</b>
181	KNR 4-01 d.2. 0354-15 9	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego 6 <haki, uchwyty odgromówki>	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
182	KNR 4-03 d.2. 1001-01 9 analogia	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle - poszerzenie pęknięć w ścianie oraz wycięcie bruzd w spoinach wsporczych do osadzenia prętów fi 6 Bruzdy pionowe i pochyłe 1.0*2+2.15*2+1.0+1.8*2+4.8+2.25*2+2.8 Bruzdy poziome w spoinach wsporczych długości 80 cm każda 23.0/0.3*0.8	m m m	23.000 61.333	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.333</b>
183	KNR 4-01 d.2. 0202-03 9	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 6 mm - zamontowanie prętów w wykutych bruzdach 23.0/0.3*1.0*0.222	kg kg	17.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.020</b>
184	KNR 4-03 d.2. 1012-01 9	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm - z prętami zbrojeniowymi zaprawą cem.-wap. 1:1:6 84.333	m m	84.333	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.333</b>
185	KNR 0-29 d.2. 0639-01 9 analogia	Wzmocnienie bandażem elastycznym zaprawionych bruzd po zszytciu pękniętych ścian z cegły 84.333*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.650</b>
186	KNR AT-26 d.2. 0101-01 9	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie zmurszałych, spękanych i odstających tynków - przyjęto 30% powierzchni elewacji + strefę cokołową na całej długości 204.05*0.3+3.85*2.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	71.803	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.803</b>
187	KNR AT-26 d.2. 0102-03 9	Impregnacja biobójcza ręczna 3.85*2.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.588	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>10.588</b>
188	KNR AT-26	Gruntowanie ręczne	m <sup>2</sup>		
d.2.	0102-01				
9		71.803	m <sup>2</sup>	71.803	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.803</b>
189	TZKNBK VIII	Tynk zewn.cem.-wap. kat. IV z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich	m <sup>2</sup>		
d.2.	02-26				
9		204.05*0.3 <bez miejsc pokrytych tynkiem renowacyjnym>	m <sup>2</sup>	61.215	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.215</b>
190	KNR AT-40	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca pod tynk renowacyjny	m <sup>2</sup>		
d.2.	0301-01				
9		3.85*2.75 <od budynku gospodarczego o.o. Jezuitów do przypory pd.-zach.>	m <sup>2</sup>	10.588	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.588</b>
191	KNR AT-40	Tynki renowacyjne WTA gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, na ścianach płaskich zewnętrznych - wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.2.	0302-02				
9		10.588	m <sup>2</sup>	10.588	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.588</b>
192	KNR AT-40	Tynk wygładzający mineralny o grub. 3 mm na ścianach płaskich zewnętrznych - wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.2.	0306-01				
9		10.588	m <sup>2</sup>	10.588	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.588</b>
193	KNR 4-01	Szpachlowanie istniejących tynków zewnętrznych szpachłówką zbrojoną włóknami (bez potrącania otworów okiennych ze względu na szpachlowanie ościeży)	m <sup>2</sup>		
d.2.	0722 - 03				
9	analogia	223.4 <zastosowano współczynnik do R ze względu na elementy sztukatorskie>	m <sup>2</sup>	223.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.400</b>
194	KNR 0-33	Malowanie elewacji farbą wypełniającą-szlamującą	m <sup>2</sup>		
d.2.	0128-01				
9		223.40	m <sup>2</sup>	223.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.400</b>
195	TZKNBK XV	Dwukrotne pomalowanie elewacji farbą krzemooorganiczną	m <sup>2</sup>		
d.2.	0105-02				
9	analogia	223.40	m <sup>2</sup>	223.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.400</b>
196	TZKNBK XV	Malowanie farbą krzemooorganiczną profili ciągnionych z zagruntowaniem - ponad 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	0107-04				
9	analogia	15.0*0.7 <gzymś ryzalitu>	m <sup>2</sup>	10.500	
		[5.5+5.7]*0.55 <gzymś części niższych>	m <sup>2</sup>	6.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.660</b>
197	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.2.	0212-02				
9		[3.6+1.5+3.5]*0.8*0.3<opaska przy ścianie zachodniej>	m <sup>3</sup>	2.064	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.064</b>
198	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2.	0104-02				
9		[3.6+1.5+3.5]*0.6*2.6	m <sup>3</sup>	13.416	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.416</b>
199	KNR 4-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m	m <sup>2</sup>		
d.2.	0107-01				
9		[3.6+1.5+3.5]*2.6	m <sup>2</sup>	22.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.360</b>
200	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2.	0108-06	grunt.kat. III			
9		13.416	m <sup>3</sup>	13.416	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.416</b>
201	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2.	0108-08	Krotność = 9			
9		13.416	m <sup>3</sup>	13.416	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.416</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
202	KNR 4-01 d.2. 0619-03 9	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> z cegły przy użyciu szczotek stalowych z resztek ziemi i zaprawy  [3.6+1.5+3.5]*2.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.360</b>
203	KNR AT-40 d.2. 0105-08 9 analogia	Wyrównanie powierzchni ściany, uzupełnienie ubytków, zagębień, rys i spoin poprzez szpachlowanie zaprawą naprawczą o grub. 2 mm  [3.6+1.5+3.5]*2.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.360</b>
204	KNR 0-29 d.2. 0636-01 9	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie  [3.6+1.5+3.5]*2.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.360</b>
205	KNR 0-29 d.2. 0641-02 9	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie wysokoelastyczną dwuskładnikową masą izolacyjną  [3.6+1.5+3.5]*2.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.360</b>
206	KNR 0-29 d.2. 0641-05 9	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - wykonanie wyoblet (fa-set)  3.6+1.5+3.5	m  m	  8.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.600</b>
207	KNR 0-29 d.2. 0642-01 9	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi punktowo  22.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.360</b>
208	d.2. wycena indywidualna 9	Dostawa piasku na zasypki  13.416-5.94*0.6 <potrącenie żwiru do obsypki drenażu>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.852	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.852</b>
209	KNR-W 2-01 d.2. 0312-04 9	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II  9.852	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.852	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.852</b>
210	KNR 2-31 d.2. 0302-05 9	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej  8.6*0.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.880</b>
<b>2.10</b>		<b>45453000-7 Naprawa gzymsów i detali ciągnionych - elewacja wschodnia</b>			
211	TZKNBK VIII d.2. 06-13 10	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wap. lub cem.-wap. pasami o szer.do 30 cm  [15.75+15.1]*0.5 <tynki na gzymsach - przyjęto 50%>	m  m	  15.425	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.425</b>
212	KNR-W 4-01 d.2. 0316-04 10	Uzupełnienie gzymsów z cegieł - przemurowanie zniszczonych fragmentów gzymsów wieńczących  15.75*0.3 <przyjęto 30% gzymsu>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.725	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.725</b>
213	TZKNBK VIII d.2. 03-84 10	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy  15.75*0.5 <gzyms wieńczący> 15.1*0.5 <listwa profilowana pod gzymsem>	m  m m	  7.875 7.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.425</b>
214	TZKNBK VIII d.2. 03-85 10	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 5 15.75*0.5 <gzyms wieńczący>	m  m	  7.875	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.875</b>
215	kalkulacja d.2. własna 10	Wykonanie szablonów do wyciągnięcia profili.  Szablon do gzymsu wieńczącego 1 Szablon do listew profilowych 1+1	szt  szt szt	  1.000 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
216	ZKNR C-2 d.2. 0817-08 10	Naprawa rys - powierzchniowe nacięcie i wypełnienie - rysy drobne do 0,5 mm	m		
		8.5	m	8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
<b>2.11</b>		<b>45453100-8 Naprawa i uzupełnienie detali architektonicznych - elewacja wschodnia</b>			
217	TZKNBK IX d.2. 5441-09 11	Oczyszczenie baz prostokątnych pilastrowych o wym. 50x100 cm z brudu przy użyciu szczotek	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
218	TZKNBK IX d.2. 5441-11 11	Oczyszczenie baz prostokątnych pilastrowych o wym. 50x100 cm - zdjęcie farby emulsyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
219	TZKNBK IX d.2. 4001-03 11	Bazy prostokątne pilastrowe do 50x100 cm (wys.x szer.) - uzupełnienie brakujących fragmentów z narzutu (uwzględniono współczynniki zwiększające do R za wykonanie naprawy metodą z narzutu - 2,75 oraz za trudności techniczne - 1,1)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
220	TZKNBK IX d.2. 5401-21 11	Oczyszczenie listew profilowanych 20-25 cm z brudu przy użyciu szczotek	m		
		Okna III piętra [1.7+1.9+2*1.35]*4	m	25.200	
		Okna II piętra i I piętra [1.7+1.85+2*2.3]*3*2	m	48.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.100</b>
221	TZKNBK IX d.2. 5401-23 11	Oczyszczenie listew profilowanych 20-25 cm - zdjęcie farby emulsyjnej	m		
		74.1 <opaski okienne i profile podokienne>	m	74.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.100</b>
222	TZKNBK IX d.2. 5402-17 11	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku prostym 16-20 cm z brudu przy użyciu szczotek	m		
		1.65+1.35+0.3+0.35+1.35+0.4	m	5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
223	TZKNBK IX d.2. 5402-19 11	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku prostym 16-20 cm - zdjęcie farby emulsyjnej	m		
		5.4	m	5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
224	TZKNBK VIII d.2. 03-80 11	Tynki zewn.profilu ciążonych zwykłych o szer.do 20 cm z przygotowaniem za-prawy	m		
		renowacja listew profilowanych - renowacja listwy pod gzymsem	m	15.250	
		15.25	m	1.750	
		7*0.25 <dobicie>	m	3.500	
		7*0.5 <gierunek>			
				<b>RAZEM</b>	<b>20.500</b>
225	KNR BC-02 d.2. 0129-03 11	Hydrofobizacja podłoża przy renowacji starego budownictwa preparatem - po-wierzchnie tynkowane, malowanie ręczne	m <sup>2</sup>		
		20.5*0.2 <listwy pod gzymsem >	m <sup>2</sup>	4.100	
		15.25*0.25 <dolny fragment gzymsu >	m <sup>2</sup>	3.813	
		74.1*0.2 <opaski okienne>	m <sup>2</sup>	14.820	
		26.18+38.64 <przypory>	m <sup>2</sup>	64.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.553</b>
<b>2.12</b>		<b>45452000-0 Naprawy tynkarskie i roboty renowacyjne - elewacja wschodnia</b>			
226	KNR AT-26 d.2. 0101-01 12	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie zmurzałych, spękanych i odstają-cych tynków - przyjęto 100% powierzchni elewacji łącznie z przyporami	m <sup>2</sup>		
		300.3	m <sup>2</sup>	300.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.300</b>
227	KNR-W 4-01 d.2. 0307-02 12	Przemurowanie ciągłe przy użyciu zaprawy cementowej pęknięć grubości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3.6 <pęknięcie na przyporze>	m	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
228	KNR-W 4-01 d.2. 0304-01 12	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-towo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup>		
		1.0*0.5*0.3	m <sup>3</sup>	0.150	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.0*0.6*0.25	m <sup>3</sup>	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.450</b>
229	KNR 4-01 d.2. 0354-15 12	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
		8<haki, uchwyty odgromówki>	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
230	KNR 4-03 d.2. 1001-01 12 analogia	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle - poszerzenie pęknięć w ścianie oraz wycięcie bruzd w spoinach wsporczych do osadzenia prętów fi 6 Bruzdy pionowe i pochyłe 17.3+0.65*9+1.75*2+2.0+2.85+2.85+3.6 Bruzdy poziome w spoinach wsporczych długości 80 cm każda 37.95/0.3*0.8	m  m m	 37.950 101.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.150</b>
231	KNR 4-01 d.2. 0202-03 12	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 6 mm - zamontowanie prętów w wykutych bruzdach	kg		
		37.95/0.3*1.0*0.222	kg	28.083	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.083</b>
232	KNR 4-03 d.2. 1012-01 12	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm - z prętami zbrojeniowymi zaprawą cem.-wap. 1:1:6	m		
		139.15	m	139.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.150</b>
233	KNR 0-29 d.2. 0639-01 12 analogia	Wzmocnienie bandażem elastycznym zaprawionych bruzd po zszyciu pękniętych ścian z cegły	m <sup>2</sup>		
		139.15*0.15	m <sup>2</sup>	20.873	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.873</b>
234	KNR AT-26 d.2. 0102-03 12	Impregnacja biobójcza ręczna	m <sup>2</sup>		
		9.75*2.0	m <sup>2</sup>	19.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.500</b>
235	KNR AT-26 d.2. 0102-01 12	Grunтовanie ręczne	m <sup>2</sup>		
		300.3	m <sup>2</sup>	300.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.300</b>
236	TZKNBK VIII d.2. 02-26 12	Tynk zewn.cem.-wap. kat. IV z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich	m <sup>2</sup>		
		300.3-19.5 <bez miejsc pokrytych tynkiem renowacyjnym>	m <sup>2</sup>	280.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.800</b>
237	KNR AT-40 d.2. 0301-01 12	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca pod tynk renowacyjny	m <sup>2</sup>		
		9.75*2.0 <ściana pomiędzy przyporami>	m <sup>2</sup>	19.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.500</b>
238	KNR AT-40 d.2. 0302-02 12	Tynki renowacyjne WTA gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, na ścianach płaskich zewnętrznych - wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.500	
		19.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>19.500</b>
239	KNR AT-40 d.2. 0306-01 12	Tynk wygładzający mineralny o grub. 3 mm na ścianach płaskich zewnętrznych - wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.500	
		19.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>19.500</b>
240	KNR 4-01 d.2. 0722 - 03 12 analogia	Szpachlowanie istniejących tynków zewnętrznych szpachlówką zbrojoną włóknami (bez potrącania otworów okiennych ze względu na szpachlowanie ościeży)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 280.800	
		280.8 <zastosowano współczynnik do R ze względu na elementy sztukatorskie>			
				<b>RAZEM</b>	<b>280.800</b>
241	KNR 0-33 d.2. 0128-01 12	Malowanie elewacji farbą wypełniająco-szlamującą	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 300.300	
		300.3			
				<b>RAZEM</b>	<b>300.300</b>
242	TZKNBK XV d.2. 0105-02 12 analogia	Dwukrotne pomalowanie elewacji farbą krzemooorganiczną	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 300.300	
		300.3			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>300.300</b>
243	TZKNBK XV d.2. 0107-04 12 analogia	Malowanie farbą krzemoorganiczną profili ciągnionych z zagruntowaniem - ponad 20 cm  15.25*0.7 <gzyms wieńczący> 20.5*0.2 <listwa profilowana pod gzymsem> 15.25*0.25 <dolny fragment gzymsu > 74.1*0.2 <opaski okienne>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  10.675 4.100 3.813 14.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.408</b>
244	KNR 2-31 d.2. 0805-04 12	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce cem.piaskowej  3.75*0.8+9.83*0.8+4.6*0.8+1.75*0.8+1.6*0.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.224	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.224</b>
245	KNR 4-01 d.2. 0104-02 12	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III  [3.75+1.6+9.83+1.75+4.6+1.87]*0.6*2.8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  39.312	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.312</b>
246	KNR 4-01 d.2. 0107-01 12	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m  [3.75+1.6+9.83+1.75+4.6+1.87]*2.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  65.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.520</b>
247	KNR 4-01 d.2. 0108-06 12	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III  39.312	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  39.312	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.312</b>
248	KNR 4-01 d.2. 0108-08 12	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9  39.312	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  39.312	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.312</b>
249	KNR 4-01 d.2. 0619-03 12	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych z resztek ziemi i zaprawy  [3.75+1.6+9.83+1.75+4.6+1.87]*2.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  65.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.520</b>
250	KNR AT-40 d.2. 0105-08 12 analogia	Wyrównanie powierzchni ściany, uzupełnienie ubytków, zagębień, rys i spoin poprzez szpachlowanie zaprawą naprawczą o grub. 2 mm  [3.75+1.6+9.83+1.75+4.6+1.87]*2.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  65.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.520</b>
251	KNR 0-29 d.2. 0636-01 12	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie  [3.75+1.6+9.83+1.75+4.6+1.87]*2.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  65.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.520</b>
252	KNR 0-29 d.2. 0641-02 12	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie wysokoelastyczną dwuskładnikową masą izolacyjną  [3.75+1.6+9.83+1.75+4.6+1.87]*2.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  65.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.520</b>
253	KNR 0-29 d.2. 0641-05 12	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - wykonanie wyoblen (fa-set)  3.75+1.6+9.83+1.75+4.6+1.87	m  m	  23.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.400</b>
254	KNR 0-29 d.2. 0642-01 12	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi punktowo  [3.75+1.6+9.83+1.75+4.6+1.87]*2.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  65.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.520</b>
255	d.2. wycena indywidualna 12	Dostawa piasku na zasypki  39.312-13.278*0.6 <potrącenie żwiru do obsypki drenażu>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  31.345	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.345</b>
256	KNR-W 2-01 d.2. 0312-04 12	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II  31.345	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  31.345	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.345</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
257	KNR 2-31 d.2. 0302-05 12	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej  3.75*0.8+9.83*0.8+4.6*0.8+1.75*0.8+1.6*0.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.224	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.224</b>
<b>2.13</b>		<b>45453000-7 Naprawa gzymsów i detali ciągnionych - elewacja północna</b>			
258	TZKNBK VIII d.2. 06-13 13	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wap. lub cem.-wap. pasami o szer.do 30 cm  31.4*0.1 <przyjęto 10% tynku na gzymsie wieńczącym>	m  m	  3.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.140</b>
259	KNR-W 4-01 d.2. 0316-04 13	Uzupełnienie gzymsów z cegieł - przemurowanie zniszczonych fragmentów gzymsów wieńczących  5.0*0.45*0.35	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.788	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.788</b>
260	TZKNBK VIII d.2. 03-84 13	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy  3.14<gzyms wieńczący>	m  m	  3.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.140</b>
261	TZKNBK VIII d.2. 03-85 13	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 4 3.14<gzyms wieńczący>	m  m	  3.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.140</b>
262	kalkulacja d.2. własna 13	Wykonanie szablonów do wyciągnięcia profili.  Szablon do gzymsu wieńczącego 1+1 Szablon do listew profilowych 1	szt  szt szt	  2.000 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
263	ZKNR C-2 d.2. 0817-08 13	Naprawa rys - powierzchniowe nacięcie i wypełnienie - rysy drobne do 0,5 mm  0.7*30	m  m	  21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
264	TZKNBK V - d.2. 149 13	Szalowanie karnesówką o grub desek 32 mm powierzchni 5-10 m2  14.0*0.8 <wymiana elementów drewnianych elementów gzymsu>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.200</b>
265	KNR 4-03 d.2. 1001-01 13	Mechaniczne wykucie bruzd szlifierką kątową - poszerzenie pęknięć w ścianie oraz wycięcie bruzd w spoinach wsporczych do osadzenia prętów fi 6  Bruzdy pionowe i pochyłe 29*0.8 Bruzdy poziome w spoinach wsporczych długości 80 cm każda 23.2/0.3*0.8	m  m m	  23.200 61.867	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.067</b>
266	KNR 4-01 d.2. 0202-03 13	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 6 mm - zamontowanie prętów w wykutych bruzdach  23.2/0.3*1.0*0.222	kg  kg	  17.168	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.168</b>
267	KNR 4-03 d.2. 1012-01 13	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm - z prętami zbrojeniowymi zaprawą cem.-wap. 1:1:6  85.067	m  m	  85.067	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.067</b>
268	KNR 0-29 d.2. 0639-01 13	Wzmocnienie bandażem elastycznym zaprawionych bruzd po zszyciu pękniętych ścian z cegły  85.067*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.760</b>
<b>2.14</b>		<b>45453100-8 Naprawa i uzupełnienie detali architektonicznych - elewacja północna</b>			
269	TZKNBK IX d.2. 5441-09 14	Oczyszczenie baz prostokątnych pilastrowych o wym. 50x100 cm z brudu przy użyciu szczotek  7	szt.  szt.	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
270 d.2. 14	TZKNBK IX 5441-11	Oczyszczenie baz prostokątnych pilastrowych o wym. 50x100 cm - zdjęcie farby emulsyjnej	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
271 d.2. 14	TZKNBK IX 4001-03	Bazy prostokątne pilastrowe do 50x100 cm (wys.x szer.) - uzupełnienie brakujących fragmentów z narzutu (uwzględniono współczynniki zwiększające do R za wykonanie naprawy metodą z narzutu - 2,75 oraz za trudności techniczne - 1,1)	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
272 d.2. 14	TZKNBK IX 5401-21	Oczyszczenie listew profilowanych 20-25 cm z brudu przy użyciu szczotek - opaski okienne i profile podokienne	m		
		Okna III piętra [1.9+1.8+2*1.4]*11	m	71.500	
		Okna II piętra i I piętra (wysoki parter) [1.9+1.8+2*2.3]*9*2	m	149.400	
		Okna parteru [1.65*2+1.25*2]*7	m	40.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>261.500</b>
273 d.2. 14	TZKNBK IX 5401-23	Oczyszczenie listew profilowanych 20-25 cm - zdjęcie farby emulsyjnej	m		
		261.5	m	261.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>261.500</b>
274 d.2. 14	TZKNBK IX 5402-17	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku prostym 16-20 cm z brudu przy użyciu szczotek	m		
		1.85+2.0*7+1.65	m	17.500	
		33*0.25 <dobicie>	m	8.250	
		33*0.5 <gierunek>	m	16.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.250</b>
275 d.2. 14	TZKNBK IX 5402-19	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku prostym 16-20 cm - zdjęcie farby emulsyjnej	m		
		42.25	m	42.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.250</b>
276 d.2. 14	TZKNBK IX 5402-21	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku prostym 20-25 cm z brudu przy użyciu szczotek	m		
		31.4	m	31.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.400</b>
277 d.2. 14	TZKNBK IX 5402-23	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku prostym 20-25 cm - zdjęcie farby emulsyjnej	m		
		31.4	m	31.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.400</b>
278 d.2. 14	TZKNBK VIII 03-80	Tynki zewn.profilu ciążonych zwykłych o szer.do 20 cm z przygotowaniem za-prawy	m		
		3.0+2.15*2+2.65+1.85*2+2.6+2.15*2+3.1	m	23.650	
		20*0.25 <dobicie>	m	5.000	
		20*0.5 <gierunek>	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.650</b>
279 d.2. 14	KNR BC-02 0129-03	Hydrofobizacja podłóży przy renowacji starego budownictwa preparatem - po-wierzchnie tynkowane, malowanie ręczne	m <sup>2</sup>		
		261.5*0.2 <opaski okienne i profile podokienne>	m <sup>2</sup>	52.300	
		42.25*0.2 <listwa dekoracyjna pod gzymsem>	m <sup>2</sup>	8.450	
		18.0 <przypora>	m <sup>2</sup>	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.750</b>
<b>2.15</b>	<b>45452000-0 Naprawy tynkarskie i roboty renowacyjne - elewacja północna</b>				
280 d.2. 15	KNR 0-17 2608-01 kalk. własna	Przygotowanie podłóży poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie ciepłą wodą pod ciśnieniem	m <sup>2</sup>		
		631.6-75.95 <z potrąceniem otworów okiennych>	m <sup>2</sup>	555.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>555.650</b>
281 d.2. 15	KNR-W 4-01 0307-02	Przemurowanie ciągłe przy użyciu zaprawy cementowej pęknięć grubości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		15.0	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
282 d.2. 15	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		52 <haki, uchwyty na flagi, oprawy oświetleniowe, uchwyty odgromówki>	szt.	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
283	KNR 4-03 d.2. 1001-01 15 analogia	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle - poszerzenie pęknięć w ścianie oraz wycięcie bruzd w spoinach wsporczych do osadzenia prętów fi 6 Bruzdy pionowe i pochyłe 2.4*2+1.5+1.2+1.75+1.5+2.25+1.5+1.6*2+2.5+1.2*2+1.0*5+1.5*4+1.7+0.8*2+5.0 Bruzdy poziome w spoinach wsporczych długości 80 cm każda 41.9/0.3*0.8	m  m  m	  41.900  111.733	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.633</b>
284	KNR 4-01 d.2. 0202-03 15	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 6 mm - zamontowanie prętów w wykutych bruzdach  41.9/0.3*1.0*0.222	kg  kg	  31.006	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.006</b>
285	KNR 4-03 d.2. 1012-01 15	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm - z prętami zbrojeniowymi zaprawą cem.-wap. 1:1:6  153.633	m  m	  153.633	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.633</b>
286	KNR 0-29 d.2. 0639-01 15 analogia	Wzmocnienie bandażem elastycznym zaprawionych bruzd po zszyciu pękniętych ścian z cegły  153.633*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.045	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.045</b>
287	KNR AT-26 d.2. 0101-01 15	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie zmurszałych, spękanych i odstających tynków - przyjęto 20% powierzchni elewacji + strefę cokołową na całej długości 631.6*0.2+34.0*2.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  206.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.220</b>
288	KNR AT-26 d.2. 0102-03 15	Impregnacja biobójcza ręczna  34.0*2.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  79.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.900</b>
289	KNR AT-26 d.2. 0102-01 15	Grunтовanie ręczne  206.22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  206.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.220</b>
290	TZKNBK VIII d.2. 02-26 15	Tynk zewn.cem.-wap. kat. IV z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich  631.6*0.2 <bez miejsc pokrytych tynkiem renowacyjnym>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  126.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.320</b>
291	KNR AT-40 d.2. 0301-01 15	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca pod tynk renowacyjny  34.0*2.35 <od poziomu terenu do poziomu okien wysokiego parteru>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  79.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.900</b>
292	KNR AT-40 d.2. 0302-02 15	Tynki renowacyjne WTA gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, na ścianach płaskich zewnętrznych - wykonywane ręcznie 79.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  79.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.900</b>
293	KNR AT-40 d.2. 0306-01 15	Tynk wygładzający mineralny o grub. 3 mm na ścianach płaskich zewnętrznych - wykonywane ręcznie  79.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  79.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.900</b>
294	KNR 4-01 d.2. 0722 - 03 15 analogia	Szpachlowanie istniejących tynków zewnętrznych szpachlówką zbrojoną włóknami (bez potrącania otworów okiennych ze względu na szpachlowanie ościeży) 631.6 <zastosowano współczynnik do R ze względu na elementy sztukatorskie>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  631.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>631.600</b>
295	KNR 0-33 d.2. 0128-01 15	Malowanie elewacji farbą wypełniająco-szlamującą  631.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  631.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>631.600</b>
296	TZKNBK XV d.2. 0105-02 15 analogia	Dwukrotne pomalowanie elewacji farbą krzemooorganiczną	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		631.6	m <sup>2</sup>	631.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>631.600</b>
297	TZKNBK XV d.2. 0107-04 15 analogia	Malowanie farbą krzemooorganiczną profili ciągnionych z zagruntowaniem - ponad 20 cm  261.5*0.24 <opaski okienne i profile podokienne> 55.5*0.6<gzyms wieńczący> 42.25*0.2<listwa profilowana pod gzymsem>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  62.760 33.300 8.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.510</b>
298	KNR 2-02 d.2. 1803-02 15 analogia	Rozebranie ogrodzenia z siatki wys. 1.5 m na słupkach stal.z rur o śr. 76/3.5 mm o rozst.2.4 m obsadz.w cokole  13.0	m  m	  13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
299	KNR 2-31 d.2. 0805-04 15	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce cem.piaskowej  22.0*3.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
300	KNR 2-31 d.2. 0815-02 15	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej  12.0*2.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.600</b>
301	KNR 2-31 d.2. 0814-02 15	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej  34.0	m  m	  34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
302	KNR 4-01 d.2. 0104-02 15	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III  34.0*0.6*[3.56+4.46]/2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  81.804	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.804</b>
303	KNR 4-01 d.2. 0107-01 15	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m  34.0*4.01	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  136.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.340</b>
304	KNR 4-01 d.2. 0108-06 15	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III  81.804	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  81.804	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.804</b>
305	KNR 4-01 d.2. 0108-08 15	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9  81.804	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  81.804	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.804</b>
306	KNR 4-01 d.2. 0619-03 15	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych z resztek ziemi i zaprawy  34.0*4.01	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  136.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.340</b>
307	KNR 0-39 d.2. 0104-06 15	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości gr. 3 1/2 cegły metodą iniekcji ciśnieniowej  34.0*2*2 <iniekcja dwustronna ściany północnej otwory umieszczone w dwóch rzędach>	m  m	  136.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.000</b>
308	KNR AT-40 d.2. 0105-08 15 analogia	Wyrównanie powierzchni ściany, uzupełnienie ubytków, zagębień, rys i spoin poprzez szpachlowanie zaprawą naprawczą o grub. 2 mm  34.0*4.01	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  136.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.340</b>
309	KNR 0-29 d.2. 0636-01 15	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie  34.0*4.01	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  136.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.340</b>
310	KNR 0-29 d.2. 0641-02 15	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie wysokoelastyczną dwuskładnikową masą izolacyjną 34.0*4.01	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  136.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.340</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
311 d.2. 15	KNR 0-29 0641-05	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - wykonanie wyoblen (fa- set)  34.0	m  m	  34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
312 d.2. 15	KNR 0-29 0642-01	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowany- mi punktowo  34.0*4.01	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  136.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.340</b>
313 d.2. 15	wycena indy- widualna	Dostawa piasku na zasypki  81.804-20.7*0.6<potrącenie żwiru do obsypki drenażu>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  69.384	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.384</b>
314 d.2. 15	KNR-W 2-01 0312-07	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 6.0 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II  69.384	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  69.384	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.384</b>
315 d.2. 15	KNR 2-31 0302-05	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej  34.5*3.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  117.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.300</b>
<b>2.16</b>		<b>45421000-4 Wymiana krat okiennych - elwacja północna</b>			
316 d.2. 16	TZKNBK IV - 563	Ręczne wykucie z muru krat o pow. ponad 2 m2  1.25*1.25*7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.938	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.938</b>
317 d.2. 16	KNR-W 4-01 0702-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy wapiennej pasami o szer.do 15 cm - do za- mocowania obróbek blacharskich  III piętro [0.65+2*0.09]*11 II piętro i I piętro [0.4*2+2*0.09]*9*2	m  m m	  9.130 17.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.770</b>
318 d.2. 16	KNR 19-01 0584-07	Wykonanie i montaż podokienników o szer. 25-50 cm z blachy tytanowo-cyn- kowej o grub. 0,6 mm  1.85*0.3*[11+9+9]+1.7*0.3*7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.665	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.665</b>
319 d.2. 16	KNR-W 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi  26.77 <uzupełnienie tynku po zamocowaniu obróbek blacharskich>	m  m	  26.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.770</b>
320 d.2. 16	TZKNBK XXII 0705-01	Krata kuta, szprosy poziome płaskie, pionowe kwadratowe lub okrągłe zakoń- czone u góry grotami, z elementami S lub C zakończonymi odkutymi liśćmi, tą- czone obejmami 1.25*1.25*7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.938	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.938</b>
321 d.2. 16	TZKNBK IV - 453	Osadzenie w istniejących murach krat metalowych z wykuciem gniazd i osa- dzeń na wąsy w ścianach murowa- nych  7*4	gniazd.  gniazd.	  28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
322 d.2. 16	KNR 7-12 0213-02	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych - jed- nokrotne  1.25*1.25*7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.938	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.938</b>
<b>2.17</b>		<b>45262650-2 Remont schodów i studzienek piwnicznych - elewacja północna</b>			
323 d.2. 17	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
324 d.2. 17	KNR-W 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach  8*0.8*0.3+0.8*0.8+0.8*1.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.440</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
325	KNR-W 4-01 d.2. 0807-02 17 analogia	Naprawa stopni - uzupełnienie ubytków	miejsc.		
		15	miejsc.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
326	KNR 2-02 d.2. 2112-02 17	Stopnie proste okładzinowe gr.do 5cm szer.stopnia 40cm	m		
		8*0.8 <stopnie>	m	6.400	
		8*0.8 <podstopnie>	m	6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.800</b>
327	KNR 2-02 d.2. 2111-02 17	Posadzki pełne gr.do 3 cm z elem.prostokąt. - stos.dług.obw.płyt do pow.do 10 m/m2	m <sup>2</sup>		
		1.1*0.8+1.15*1.6 <spoczniki>	m <sup>2</sup>	2.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.720</b>
328	TZKNC N-K/ d.2. VI 2/3-a 17	Wzmocnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia.	dm <sup>2</sup>		
		128*4+272	dm <sup>2</sup>	784.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>784.000</b>
329	TZKNBK d.2. XXII 0801-01 17	Balustrada ozdobna, słupki ze stali gładkiej lub kwadratowej, elementy ozdobne S lub C połączone obejmami, w części środkowej skręcane spiralnie, całość połączona pasami ze stali płaskiej, ozdobiona rozetami	m		
		1.15+0.8+1.5*2+0.35+1.15+1.1*2	m	8.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.650</b>
330	NNRNKB d.2. 202 2609-07 17 analogia	Wyrównanie boków biegów i spoczników schodów zewnętrznych wraz ze wzmocnieniem jednej warstwy siatki	m <sup>2</sup>		
		[1.15+0.8+1.5*2+0.35+1.15+1.1*2]*0.15	m <sup>2</sup>	1.298	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.298</b>
331	NNRNKB d.2. 202 2609-08 17 analogia	Ochrona narożników wypukłych z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki	m		
		1.15+0.8+1.5*2+0.35+1.15+1.1*2	m	8.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.650</b>
332	KNR 0-17 d.2. 0928-01 17 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - obrobienie boków biegów i spoczników schodów zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		[1.15+0.8+1.5*2+0.35+1.15+1.1*2]*0.15	m <sup>2</sup>	1.298	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.298</b>
333	KNR 4-04 d.2. 0102-05 17	Rozebranie murów z cegły powyżej terenu w budynkach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		(0.65*2+1.6)*1.2*0.15*7 <doświetlacze piwniczne>	m <sup>3</sup>	3.654	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.654</b>
334	KNR 4-04 d.2. 0301-02 17	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m <sup>3</sup>		
		(0.65*1.6*0.1)*7 <podłoże doświetlaczy>	m <sup>3</sup>	0.728	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.728</b>
335	d.2. wycena indywidualna 17	Doświetlacze piwniczne kompletne z syfonem i podłączeniem do kanalizacji deszczowej oraz rusztem kratowym 120x60 cm	szt		
		7	szt	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
336	S 215 1000- d.2. 03 17 analogia	Rurociągi z PCW o śr. 75 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową	m		
		3.0+1.2+13.4+3.3	m	20.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.900</b>
337	KNR-W 2-15 d.2. 0211-02 17	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		7	podej.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
<b>2.18</b>		<b>45452000-0 Naprawy tynkarskie i roboty renowacyjne - elewacja sanitariatów</b>			
338	KNR-W 4-03 d.2. 1140-07 18	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z linki mocowanych na dachu płaskim	m		
		6.9*2	m	13.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.800</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
339 d.2. 18	KNR-W 4-03 1138-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
340 d.2. 18	KNR-W 4-03 1139-09	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z linki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
		13.5	m	13.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.500</b>
341 d.2. 18	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie zmurszałych, spękanych i odstających tynków - przyjęto 100% powierzchni elewacji	m <sup>2</sup>		
		236.6	m <sup>2</sup>	236.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>236.600</b>
342 d.2. 18	KNR 0-17 2608-01 kalk. własna	Przygotowanie podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie ciepłą wodą pod ciśnieniem	m <sup>2</sup>		
		236.6-18.0 <z potrąceniem otworów okiennych>	m <sup>2</sup>	218.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>218.600</b>
343 d.2. 18	KNR-W 4-01 0619-03	Odgrybianie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>		
		218.6	m <sup>2</sup>	218.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>218.600</b>
344 d.2. 18	TZKNBK IV - 566	Ręczne wykucie z muru wsporników, i innych elementów metalowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
345 d.2. 18	TZKNBK IV - 298	Zamurowanie gniazd po usuniętych elementach betonowych i wnek o objętości do 0.05 m <sup>3</sup> cegła budowlana na zaprawie cem.-wap.	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
346 d.2. 18	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle - dla schowania przewodu	m		
		1.3+1.8	m	3.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.100</b>
347 d.2. 18	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		3.1	m	3.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.100</b>
348 d.2. 18	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		2 <drzwi wejściowe>	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
349 d.2. 18	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
		1.3*0.6*0.61 <otwór na okno w pomieszczeniu pompowni>	m <sup>3</sup>	0.476	
		0.8*1.5*0.61 <powiększenie otworu drzwiowego do węzła na drzwi z naświetlem>	m <sup>3</sup>	0.732	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.208</b>
350 d.2. 18	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o pow. ponad 1.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		1.0*2.0 <wejście do szkoły z dziedzińca wewnętrznego>	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
351 d.2. 18	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o pow. ponad 1.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		1.35*2.6 <wejście do węzła>	m <sup>2</sup>	3.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.510</b>
352 d.2. 18	KNR-W 2-02 1004-02	Okna zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o pow. do 2.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		1.2*0.5 <okno do pomieszczenia pompowni>	m <sup>2</sup>	0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
353 d.2. 18	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.9*2 <gzyms wieńczący>	m	13.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.800</b>
354	KNR 19-01 d.2. 0819-03 18	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 20 cm	m		
		6.9*2 <listwa pod gzymsem>	m	13.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.800</b>
355	KNR 19-01 d.2. 0313-01 18	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 1 cegła w jednym miejscu	msc		
		10	msc	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
356	KNR 19-01 d.2. 0313-02 18	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 3 cegły w jednym miejscu	msc		
		5	msc	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
357	KNR 4-03 d.2. 1001-01 18 analogia	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle - poszerzenie pęknięć w ścianie oraz wycięcie bruzd w spoinach wsporczych do osadzenia prętów fi 6 Bruzdy pionowe i pochyłe 3.5+2.0*2+1.7+5.4+4.4+2.6+2.3+2.2 Bruzdy poziome w spoinach wsporczych długości 80 cm każda 26.1/0.3*0.8	m  m m	  26.100 69.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.700</b>
358	KNR 4-01 d.2. 0202-03 18	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 6 mm - zamontowanie prętów w wykutych bruzdach	kg		
		26.1/0.3*1.0*0.222	kg	19.314	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.314</b>
359	KNR 4-03 d.2. 1012-01 18	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm - z prętami zbrojeniowymi zaprawą cem.-wap. 1:1:6	m		
		95.7	m	95.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.700</b>
360	KNR 0-29 d.2. 0639-01 18 analogia	Wzmocnienie bandażem elastycznym zaprawionych bruzd po zszyciu pękniętych ścian z cegły	m <sup>2</sup>		
		95.7*0.15	m <sup>2</sup>	14.355	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.355</b>
361	KNR K-04 d.2. 0403-02 18	Usuwanie pleśni, grzybów, alg itp	m <sup>2</sup>		
		6.9*2*1.0 <strefa cokołowa>	m <sup>2</sup>	13.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.800</b>
362	KNR AT-26 d.2. 0102-01 18	Gruntowanie ręczne	m <sup>2</sup>		
		236.6 <całość elewacji>	m <sup>2</sup>	236.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>236.600</b>
363	KNR AT-40 d.2. 0301-01 18	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca pod tynk renowacyjny	m <sup>2</sup>		
		6.9*2*1.5	m <sup>2</sup>	20.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.700</b>
364	KNR AT-40 d.2. 0302-02 18	Tynki renowacyjne WTA gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, na ścianach płaskich zewnętrznych - wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.700	
		20.7			
				<b>RAZEM</b>	<b>20.700</b>
365	TZKNBK VIII d.2. 02-26 18	Tynk zewn.cem.-wap. kat. IV z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich	m <sup>2</sup>		
		218.6-20.7 <bez miejsc pokrytych tynkiem renowacyjnym>	m <sup>2</sup>	197.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>197.900</b>
366	KNR AT-40 d.2. 0306-01 18	Tynk wygładzający mineralny o grub. 3 mm na ścianach płaskich zewnętrznych - wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		20.7	m <sup>2</sup>	20.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.700</b>
367	TZKNBK VIII d.2. 02-29 18	Tynk zewn.cem.-wap. kat. IV z przygotowaniem zaprawy na ościeżach otworów o szer.do 15 cm	m <sup>2</sup>		
		Elewacja zachodnia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[1.15+1.1*2+[0.65+2.0*2]*2+2.15+1.3*2]*0.1 <otwory okienne>	m <sup>2</sup>	1.740	
		Elewacja wschodnia sanitariatów	m <sup>2</sup>	2.440	
		[1.0+2.15*2+2.0+2.15*2+1.3+2.15*2+0.8+2.15*2+0.5*2+1.1]*0.1 <otwory okienne>	m <sup>2</sup>	1.175	
		[2.6*2+1.35+2.1*2+1.0]*0.1 <otwory drzwiowe>			
				<b>RAZEM</b>	<b>5.355</b>
368	KNR 4-01 d.2. 0722 - 03 18 analogia	Szpachlowanie istniejących tynków zewnętrznych szpachlówką zbrojoną włóknamami - zastosowano współczynnik do R ze względu na elementy sztukatorskie	m <sup>2</sup>		
		218.6 <ściany>	m <sup>2</sup>	218.600	
		5.355 <ościeża okienne>	m <sup>2</sup>	5.355	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.955</b>
369	KNR 0-33 d.2. 0128-01 18	Malowanie elewacji farbą wypełniająco-szlamującą	m <sup>2</sup>		
		223.955	m <sup>2</sup>	223.955	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.955</b>
370	KNR-W 2-02 d.2. 1519-02 18	Malowanie tynków zewnętrznych farbą krzemoorganiczną	m <sup>2</sup>		
		223.955	m <sup>2</sup>	223.955	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.955</b>
371	KNR 2-31 d.2. 0805-04 18	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce cem.piaskowej - nawierzchnia chodnika przy ul. Krakowskie Przedmieście	m <sup>2</sup>		
		6.9*1.5	m <sup>2</sup>	10.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.350</b>
372	KNR 4-01 d.2. 0104-02 18	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		
		6.9*3.56*0.6*2	m <sup>3</sup>	29.477	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.477</b>
373	KNR 4-01 d.2. 0107-01 18	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m	m <sup>2</sup>		
		6.9*3.56*2	m <sup>2</sup>	49.128	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.128</b>
374	KNR 4-01 d.2. 0108-06 18	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		6.9*3.56*0.6*2	m <sup>3</sup>	29.477	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.477</b>
375	KNR 4-01 d.2. 0108-08 18	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		6.9*3.56*0.6*2	m <sup>3</sup>	29.477	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.477</b>
376	KNR 4-01 d.2. 0619-03 18	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych z resztek ziemi i zaprawy	m <sup>2</sup>		
		6.9*3.56*2	m <sup>2</sup>	49.128	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.128</b>
377	KNR AT-40 d.2. 0105-08 18 analogia	Wyrównanie powierzchni ściany, uzupełnienie ubytków, zagębień, rys i spoin poprzez szpachlowanie zaprawą naprawczą o grub. 2 mm	m <sup>2</sup>		
		6.9*3.56*2	m <sup>2</sup>	49.128	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.128</b>
378	KNR 0-29 d.2. 0636-01 18	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie	m <sup>2</sup>		
		6.9*3.56*2	m <sup>2</sup>	49.128	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.128</b>
379	KNR 0-29 d.2. 0641-02 18	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie wysokoelastyczną dwuskładnikową masą izolacyjną	m <sup>2</sup>		
		6.9*3.56*2	m <sup>2</sup>	49.128	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.128</b>
380	KNR 0-29 d.2. 0641-05 18	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - wykonanie wyoblen (fa-set)	m		
		6.9*2	m	13.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.800</b>
381	KNR 0-29 d.2. 0642-01 18	Docieplenie ścian poniżej poziomu terenu płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi punktowo	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.9*3.56*2	m <sup>2</sup>	49.128	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.128</b>
382	d.2. wycena indywidualna	Dostawa piasku na zasypki	m <sup>3</sup>		
		29.477-10-8.166*0.6 <potrącenie żwiru do obsypki drenażu>	m <sup>3</sup>	14.577	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.577</b>
383	KNR-W 2-01 d.2. 0312-07 18	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 6.0 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m <sup>3</sup>		
		14.577	m <sup>3</sup>	14.577	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.577</b>
<b>2.19</b>		<b>45450000-6 Osuszanie pomieszczeń</b>			
384	KNR 9-19 d.2. 0101-01 19	Osuszanie przy użyciu osuszacza kondensacyjnego jednego pomieszczenia o kubaturze do 85 m <sup>3</sup> - przez okres jednego tygodnia po zbiciu tynków wewnętrznych	doba		
		3*7	doba	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
385	KNR 9-19 d.2. 0101-03 19	Osuszanie przy użyciu osuszacza kondensacyjnego jednego pomieszczenia o kubaturze 85-115 m <sup>3</sup> - przez okres jednego tygodnia po zbiciu tynków wewnętrznych	doba		
		7*7	doba	49.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.000</b>
<b>3</b>		<b>45260000-7 ZABEZPIECZENIE PRZECIWPOŻAROWE ELEMENTÓW DREWNIANYCH I STAŁOWYCH</b>			
386	KNR 19-01 d.3 0116-04	Usunięcie ze strychu budynku zalegającego gruzu i dachówek	m <sup>3</sup>		
		15.0	m <sup>3</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
387	KNR 4-01 d.3 1216-02 analogia	Uprzątnięcie ze strychu śmieci i oczyszczenie podłogi drewnianej do zabezpieczenia p.poż.	m <sup>2</sup>		
		15.65*13.63+5.9*5.45+15.4*3.4+5.36*5.8+15.5*14.5-2.38*4.39	m <sup>2</sup>	543.214	
				<b>RAZEM</b>	<b>543.214</b>
388	KNR-W 4-01 d.3 0415-04	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestruganych o grub. 32 mm	m <sup>2</sup>		
		543.214*0.05 <wymiana zniszczonych desek podłogowych na strychu>	m <sup>2</sup>	27.161	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.161</b>
389	KNR-W 4-01 d.3 1215-06 analogia	Przemycie z kurzu i brudu podłóg drewnianych niemalowanych na strychu	m <sup>2</sup>		
		543.214	m <sup>2</sup>	543.214	
				<b>RAZEM</b>	<b>543.214</b>
390	KNR-W 4-01 d.3 0629-13 analogia	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą opryskiwania z przerwami	m <sup>2</sup>		
		543.214*1.75 <podłoga na strychu - deski opryskiwane obustronnie do R zastosowano współczynnik 1,3 ze względu na konieczność podniesienia każdej deski w celu opryskania drugiej strony>	m <sup>2</sup>	950.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>950.625</b>
391	KNR-W 4-01 d.3 0629-15 analogia	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza krawędziaków metodą opryskiwania z przerwami	m <sup>2</sup>		
		[0.14+0.175]*2*12.0*50 <krokwie długie>	m <sup>2</sup>	378.000	
		[0.14+0.175]*2*[9.62+7.97+6.1+4.31+2.29+1.58+10.13+8.19+6.46+4.52+2.87] <krokwie o niepełnej długości>	m <sup>2</sup>	40.345	
		[0.14+0.175]*2*[1] <krokwie na szczytach>	m <sup>2</sup>	0.630	
		[0.21+0.17]*2*[17.35+14.5+9.0+9.4+51.5+12.6+12.7] <płatwie>	m <sup>2</sup>	96.558	
		[0.175+0.19]*2*[14.7+14.5+15.9*2+55.25] <murłaty>	m <sup>2</sup>	84.863	
		3.4*[(0.165+0.205)*2+(0.13+0.16)*2+(0.135+0.18)*2+(0.145+0.165)*2+(0.15+0.215)*2+(0.12+0.195)*2+(0.165+0.2)*2+(0.195+0.185)*2+(0.15+0.2)*2+(0.175+0.175)*2+(0.165+0.175)*2*2+(0.14+0.175)*2+(0.185+0.145)*2+(0.16+0.19)*2+(0.17+0.205)*2+(0.17+0.195)*2+(0.18+0.21)*2+(0.17+0.185)*2+(0.155+0.18)*2*2+(0.15+0.22)*2+(0.18+0.175)*2+(0.165+0.21)*2+(0.175*0.22)+(0.19+0.17)*2+(0.165+0.215)*2+(0.175+0.215)*2+(0.16+0.18)*2*2+(0.165+0.185)*2+(0.165+0.205)*2*3+(0.18+0.18)*2+(0.16+0.215)*2+(0.17+0.225)*2+(0.17+0.205)*2+(0.16+0.205)*2+(0.165+0.22)*2+(0.16+0.21)*2+(0.175+0.21)*2+(0.175+0.19)*2+(0.175+0.17)*2+(0.14+0.16)*2+(0.13+0.165)*2] <słupy>	m <sup>2</sup>	108.421	
		80.568 <3.6*[(0.2+0.185)*2+(0.18+0.2)*2+(0.15+0.215)*2+0.175*4+0.18*4+(0.185+0.19)*2+(0.18+0.23)*2+(0.17+0.21)*2+(0.185+0.22)*2+(0.175+0.215)*2+(0.205+0.15)*2+(0.155+0.19)*2+(0.18+0.205)*2+(0.165+0.205)*2+(0.2+0.22)*2+(0.185+0.2)*2+0.175*4+(0.205+0.19)*2+(0.18+0.195)*2+(0.22+0.17)*2+(0.18+0.2)*2+(0.18+0.19)*2+0.165*4+(0.16+0.19)*2+(0.16+0.185)*2] <słupy wysokie>>	m <sup>2</sup>	80.568	
		3.4*[(0.165+0.195)*2+(0.16+0.22)*2+(0.165+0.2)*2*3+(0.165+0.205)*2+(0.17+0.19)*2+(0.175+0.2)*2+(0.12+0.18)*2+(0.175+0.18)*2+(0.13+0.17)*2] <słupy połąć pd-wsch>	m <sup>2</sup>	26.486	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$3.4 * [(0.125 + 0.145) * 2 + (0.145 + 0.17) * 2 + (0.14 + 0.145) * 2 + (0.15 + 0.18) * 2 + (0.16 + 0.22) * 2 + (0.155 + 0.21) * 2 + (0.17 + 0.215) * 2 + (0.16 + 0.205) * 2 + (0.165 + 0.215) * 2 + (0.165 + 0.24) * 2 + (0.175 + 0.215) * 2 + (0.16 + 0.195)]$ <stupy połąć pd-zach> $3.4 * [(0.14 + 0.17) * 2 + (0.135 + 0.17) * 2 + (0.135 + 0.13) * 2 + (0.14 + 0.18) * 2 + (0.16 + 0.19) * 2 + (0.155 + 0.175) * 2 + (0.145 + 0.155) * 2 + (0.16 + 0.2) * 2 + (0.13 + 0.17) * 2 + (0.15 + 0.165) * 2]$ <stupy szczyt wschodni> $3.4 * [(0.14 + 0.16) * 2 + (0.13 + 0.165) * 2 + (0.13 + 0.175) * 2 + (0.15 + 0.175) * 2 + (0.155 + 0.175) * 2 + (0.145 + 0.19) * 2 + (0.15 + 0.17) * 2 + (0.155 + 0.17) * 2 + (0.14 + 0.17) * 2 + (0.16 + 0.185) * 2 + 0.14 * 4]$ <stupy szczyt zachodni> 0.2*4*3.5*6 <kozły> [0.15+0.19]*2*1.1*50 <miecze> 77.486<jętki> 56.49<kleszcze>	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>	27.523  21.454  25.874  16.800 37.400 77.486 56.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>1078.898</b>
392	KNR-W 4-01 d.3 0629-15 analogia	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza krawędziaków metodą opryskiwania z przerwami	m <sup>2</sup>		
		107.89 <poz.391*0.1 <dodatek 10% na pozostałe elementy więźby nie uwzględnione w przedmiarze>>	m <sup>2</sup>	107.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.890</b>
393	NNRNKB d.3 202 2029-04	(z.XI) okładziny dwuwarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu	m <sup>2</sup>		
		[4.39+2.38*2-0.9*2.05]*2.85+4.39*2.38 <obudowa płytą GKF przedsionka wejścia na strych>	m <sup>2</sup>	31.267	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.267</b>
394	KNR 2-02 d.3 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m <sup>2</sup>		
		[4.39+2.38*2-0.9*2.05]*2.85 <wypełnienie wełną mineralną obudowy z płyt GKF>	m <sup>2</sup>	20.819	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.819</b>
395	KNR 2-02 d.3 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		4.39*2.38 <wypełnienie wełną mineralną obudowy stropu przedsionka wejścia na strych>	m <sup>2</sup>	10.448	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.448</b>
396	KNR 2-02 d.3 1203-01	Drzwi stalowe pełne EI 60 o pow.do 2 m2	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.05 <drzwi EI 60 - wejście na strych>	m <sup>2</sup>	1.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.845</b>
397	KNR-W 7-12 d.3 0102-01	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>		
		[8.75*3+5.36+8.7+15.0*2]*1.032 <belki wzmacniające NP300 na strychu>	m <sup>2</sup>	72.560	
		[8.5*2+4.0]*0.644 <belki wzmacniające NP180 na strychu>	m <sup>2</sup>	13.524	
		[5.36*2+15.0]*0.779 <belki wzmacniające NP220 na strychu>	m <sup>2</sup>	20.036	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.120</b>
398	KNR-W 7-12 d.3 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m <sup>2</sup>		
		poz.397	m <sup>2</sup>	106.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.120</b>
399	KNR-W 7-12 d.3 0215-01	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi konstrukcji pełnościennych	m <sup>2</sup>		
		poz.397	m <sup>2</sup>	106.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.120</b>
400	KNR-W 7-12 d.3 0207-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi konstrukcji pełnościennych	m <sup>2</sup>		
		poz.397	m <sup>2</sup>	106.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.120</b>
<b>4</b>		<b>45262500-6 WENTYLACJA GRAWITACYJNA</b>			
401	KNR-W 4-01 d.4 0701-04	Odbicie tynków wewn. z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		3.35*2.05*2+[2.05+4.1]/2*3.55*2+6.9*0.8+7.55*0.8 <komin 1>	m <sup>2</sup>	47.128	
		3.0*2.05*2+[2.05+5.6]/2*3.9+6.9*0.8+8.3*0.8 <komin 2>	m <sup>2</sup>	39.378	
		[2.05+0.8]*2*3.3+2.05*3.6*2 <komin 3>	m <sup>2</sup>	33.570	
		[1.9+0.8]*2*3.3+1.9*3.6*2 <komin 4>	m <sup>2</sup>	31.500	
		2.05*3.25*2+[6.8+6.9]*0.8+[2.05+3.05]/2*3.65*2 <komin 5>	m <sup>2</sup>	42.900	
		3.25*2.05*2+[6.9+7.55]*0.8+[2.05+4.6]/2*3.65*2 <komin 6>	m <sup>2</sup>	49.158	
				<b>RAZEM</b>	<b>243.634</b>
402	KNR-W 4-01 d.4 0716-02	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow.podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		243.634 <tynki kominów na strychu>	m <sup>2</sup>	243.634	
				<b>RAZEM</b>	<b>243.634</b>
403	KNR-W 4-01 d.4 0324-02	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych w kanałach wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		22	szt.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
404	KNR-W 4-01 d.4 0311-02	Wykonanie przewodów kominowych o przekroju 1/2 x 1 ceg. w istniejących ścianach z cegły 100	m m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
405	KNR-W 4-01 d.4 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 100	m m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
406	KNR-W 4-01 d.4 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 100	m m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
407	KNR-W 4-01 d.4 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 13*4+4*2	szt. szt.	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
<b>5</b>		<b>45453100-8 ROBOTY WEWNĄTRZ BUDYNKU</b>			
408	KNR-W 2-02 d.5 1036-02 analogia	Demontaż boazerii z listew drewnianych szer. do 12 cm  5.1*1.3+1.15*1.3*4 <sala 5> 5.47*1.3+1.59*1.3*4 <sala 2> 5.63*1.3+1.57*1.3*4 <sala 1>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.610 15.379 15.483	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.472</b>
409	KNR-W 4-01 d.5 0701-05	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> Tynki wewnętrzne na ścianach zewnętrznych 5.95*2.5+1.18*2.4*4 <sala 6> 5.1*2.5+1.15*2.4*4 <sala 5> 5.32*2.5+1.15*2.4*4 <sala 4> 5.47*3.0+1.59*1.87*4 <sala 2> [0.42+1.14]*2.57+0.8*1.45+2.34*2.6+[1.55*2+1.27]*0.43 <korytarz I między salami> 1.23*2.64*2+[1.55*2+1.27]*0.43 <korytarz II między salami> 5.63*3.3+1.57*1.85*4 <sala 1> 19.2*3.3 <korytarz trzy szatni> 17.54*3.3 <szatnia>	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> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.203 23.790 24.340 28.303 13.132 8.374 30.197 63.360 57.882	
				<b>RAZEM</b>	<b>275.581</b>
410	KNR AT-26 d.5 0102-01	Gruntowanie ręczne  poz.409	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	275.581	
				<b>RAZEM</b>	<b>275.581</b>
411	KNR 0-29 d.5 0641-05	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - wykonanie wyobieżi (fa-set) 5.95+5.1+5.32+5.67+2.25+2.3+5.65+19.2+3.3	m m	54.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.740</b>
412	KNR AT-40 d.5 0301-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca pod tynk renowacyjny poz.409	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	275.581	
				<b>RAZEM</b>	<b>275.581</b>
413	KNR AT-40 d.5 0302-02	Tynki renowacyjne WTA gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, na ścianach płaskich zewnętrznych - wykonywane ręcznie poz.409	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	275.581	
				<b>RAZEM</b>	<b>275.581</b>
414	KNR AT-40 d.5 0306-01	Tynk wygładzający mineralny o grub. 3 mm na ścianach płaskich zewnętrznych - wykonywane ręcznie poz.409	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	275.581	
				<b>RAZEM</b>	<b>275.581</b>
415	KNR 0-33 d.5 0128-01	Malowanie ścian farbą silikatową wysokoparoprzepuszczalną poz.409	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	275.581	
				<b>RAZEM</b>	<b>275.581</b>
<b>6</b>		<b>45315000-8 SYSTEM PRZECIWOBLODZENIOWY</b>			
416	d.6 wycena indywidualna	Montaż kompletnego systemu przeciwołodziennego montowanego w rynnach i rurach spustowych o łącznej długości ok.285 mb, zasilanego dwustronnie wraz z wykonaniem przyłącza zasilającego 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>45214220-8 Budynek A - Collegium Novum</b>						
1		<b>45261210-9 WYKONYWANIE POKRYĆ DACHOWYCH</b>				
1.1		<b>45261210-9 Dach nad budynkiem Collegium Novum</b>				
1	<b>KNR 19-01</b>	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m	szt.	6.000		
d.1.	<b>0429-03</b>					
1						
2	<b>KNR 19-01</b>	Zastawy zabezpieczające na dachu	m	18.000		
d.1.	<b>0430-01</b>					
1						
3	<b>KNR 19-01</b>	Pomosty poziome na dachu	m <sup>2</sup>	25.320		
d.1.	<b>0430-02</b>					
1						
4	<b>KNR-W 4-03</b>	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym eternitem lub dachówką	szt.	220.000		
d.1.	<b>0702-01</b>					
1						
5	<b>KNR-W 4-03</b>	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskowni-ka lub pręta o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> na dachach stro-myh na uprzednio zamocowanych wspornikach	m	135.200		
d.1.	<b>0706-04</b>					
1						
6	<b>KNR-W 4-03</b>	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) z pręta ośr. do 10 mm na uprzednio za-instalowanych wspornikach na ścianie	m	70.000		
d.1.	<b>0708-03</b>					
1						
7	<b>KNR-W 4-01</b>	Wykucie z muru krater wentylacyjnych,drzwiczek	szt.	22.000		
d.1.	<b>0353-13</b>					
1						
8	<b>TZKNBK IV -</b>	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m <sup>2</sup> w murach z cegły na zaprawie cem.-wap. grub. 1 ceg.	szt.	22.000		
d.1.	<b>501</b>					
1						
9	<b>TZKNBK IV -</b>	Osadzenie drobnych elementów metalowych,krater wentylacyjnych,wsporników stalowych,haków i t.p.	szt.	44.000		
d.1.	<b>457</b>					
1						
10	<b>KNR-W 4-01</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat.III na ko-minach ponad dachem płaskim	m <sup>2</sup>	82.720		
d.1.	<b>0735-04</b>					
1						
11	<b>KNR-W 4-01</b>	Przecieranie tynków zwykłych cem.-wap. kat II lub III na kominach ponad dachem płaskim	m <sup>2</sup>	14.000		
d.1.	<b>0735-05</b>					
1						
12	<b>KNR 4-01 0722</b>	Szpachlowanie istniejących tynków zewnętrznych szpachlówką zbrojoną włóknami - zastosowano współ-czynnik do R ze względu na elementy ozdobne	m <sup>2</sup>	96.720		
d.1.	<b>- 03</b>					
1	<b>analogia</b>					
13	<b>KNR 0-33 0128-</b>	Malowanie kominów ponad dachem farbą wypełniającą-szlamującą	m <sup>2</sup>	96.720		
d.1.	<b>01</b>					
1						
14	<b>KNR-W 2-02</b>	Malowanie kominów ponad dachem farbą krzemoorga-niczną	m <sup>2</sup>	96.720		
d.1.	<b>1519-02</b>					
1						
15	<b>TZKNBK VI -74</b>	Naprawa pokrycia dachowego przez wymianę pojedyn-czych dachówek ceramicznych karpiówek - połąć pół-nocna	szt	50.000		
d.1.						
1						
16	<b>KNR 4-01 0508-</b>	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m <sup>2</sup>	594.400		
d.1.	<b>02</b>					
1						
17	<b>KNR 19-01</b>	Rozebranie ołączenia połaci dachu o nachyleniu 85-120 %	m <sup>2</sup>	594.400		
d.1.	<b>0425-02</b>					
1						
18	<b>KNR-W 4-01</b>	Prowizoryczne zabezpieczenie połaci dachowych folią z rozebraniem	m <sup>2</sup>	594.400		
d.1.	<b>0541-08</b>					
1						
19	<b>KNR 19-01</b>	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - koniec krokwi	szt	10.000		
d.1.	<b>0405-04</b>					
1						
20	<b>KNR 19-01</b>	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - krokiew	m	139.900		
d.1.	<b>0405-05</b>					
1						
21	<b>KNR-W 4-01</b>	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murłaty i podwaliny	m	43.500		
d.1.	<b>0416-04</b>					
1						
22	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	120.600		
d.1.	<b>0545-04</b>					
1						
23	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	112.200		
d.1.	<b>0545-06</b>					
1						
24	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	134.100		
d.1.	<b>0545-08</b>					
1						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
25 d.1. 1	<b>KNR-W 2-02 0520-04</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - z blachy tytanowo-cynkowej o grub. 0,6 mm	m	121.200		
26 d.1. 1	<b>KNR-W 2-02 0515-02</b>	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej 0,6 mm	m <sup>2</sup>	134.100		
27 d.1. 1	<b>KNR-W 2-02 0524-03 analogia</b>	Rynny dachowe z blachy tytanowo-cynkowej - leje spustowe	szt	7.000		
28 d.1. 1	<b>KNR-W 2-02 0524-03 analogia</b>	Rynny dachowe z blachy tytanowo-cynkowej - narożniki zewnętrzne	szt	4.000		
29 d.1. 1	<b>KNR 2-02 0410-04</b>	Ołączenie połaci dachowych latami 38x50mm, o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.	m <sup>2</sup>	594.400		
30 d.1. 1	<b>KNR 19-01 0501-02</b>	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną karpiówką w koronkę	m <sup>2</sup>	594.400		
31 d.1. 1	<b>KNR-W 2-02 0527-04</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytanowo-cynkowej grub. 0,6 mm	m	103.000		
32 d.1. 1	<b>KNR AT-09 0104-01</b>	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m	88.000		
33 d.1. 1	<b>KNR AT-09 0104-06</b>	Akcesoria do pokryć dachowych - płatek przeciwniegiowy	m	140.000		
<b>1.2</b>	<b>45261210-9 Przełożenie pokrycia z blachy miedzianej na połaciach południowych</b>					
34 d.1. 2	<b>KNR-W 4-01 0524-02</b>	Wymiana pokrycia wykonanego z blachy na pokrycie z blachy miedzianej grubości 0.6 mm. Rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm	m <sup>2</sup>	59.500		
35 d.1. 2	<b>KNR-W 4-01 0418-05</b>	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm w odstępach	m <sup>2</sup>	59.500		
36 d.1. 2	<b>KNR 19-01 0583-01</b>	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 12 cm z blachy miedzianej	m	43.000		
37 d.1. 2	<b>KNR 19-01 0583-05</b>	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy miedzianej - dodatek za załamanie	szt.	4.000		
38 d.1. 2	<b>KNR 19-01 0583-06</b>	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachy miedzianej - dodatek za kołnierz przy rurze żeliwnej	szt.	2.000		
<b>1.3</b>	<b>45261100-5 Wymiana konstrukcji i pokrycia dachu nad budynkiem sanitariatów</b>					
39 d.1. 3	<b>KNR-W 4-01 0545-04</b>	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	13.300		
40 d.1. 3	<b>KNR-W 4-01 0545-06</b>	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	25.950		
41 d.1. 3	<b>KNR-W 4-01 0545-08</b>	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	8.400		
42 d.1. 3	<b>KNR-W 4-01 0518-04</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	60.858		
43 d.1. 3	<b>KNR-W 4-01 0518-05</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 3	m <sup>2</sup>	60.858		
44 d.1. 3	<b>KNR-W 4-01 0441-02</b>	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m <sup>2</sup>	60.858		
45 d.1. 3	<b>KNR-W 4-01 0441-07</b>	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami	m <sup>2</sup>	60.858		
46 d.1. 3	<b>KNR-W 4-01 0212-07</b>	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m <sup>3</sup>	0.087		
47 d.1. 3	<b>KNR-W 4-01 0310-01</b>	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.807		
48 d.1. 3	<b>KNR-W 4-01 0201-10</b>	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych	m	7.640		
49 d.1. 3	<b>KNR-W 4-01 0203-13</b>	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m <sup>2</sup>	1.747		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
50 d.1. 3	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0313-01</b>	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 ceg.	m	13.600		
51 d.1. 3	<b>KNR 2-02 0401-05</b> <b>analogia</b>	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej o rozp. 12m	m <sup>2</sup>	60.858		
52 d.1. 3	<b>KNR 0-21 4007-03</b> <b>analogia</b>	Poszycie dachu z płyt wiórowych	m <sup>2</sup>	60.858		
53 d.1. 3	<b>KNR 2-02 0501-01</b>	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jedno-warstwowo	m <sup>2</sup>	60.858		
54 d.1. 3	<b>KNR-W 2-02 0515-02</b>	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej 0,6 mm	m <sup>2</sup>	26.602		
55 d.1. 3	<b>KNR 0-15II 0518-02</b>	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 60 st.dachówką bitumiczną zgrzewalną - pasami o długości 1 m i szerokości 35 cm	m <sup>2</sup>	60.858		
56 d.1. 3	<b>KNR 0-15II 0518-06</b>	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną zgrzewalną - obróbka kalenicy dachówką o szerokości 35 cm	mb	6.750		
57 d.1. 3	<b>KNR-W 2-02 0520-04</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytanowo-cynkowej o grub. 0,6 mm	m	13.300		
58 d.1. 3	<b>KNR-W 2-02 0524-03</b> <b>analogia</b>	Rynny dachowe z blachy tytanowo-cynkowej - leje spustowe	szt	2.000		
59 d.1. 3	<b>KNR-W 2-02 0527-03</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytanowo-cynkowej grub. 0,6 mm	m	23.950		
60 d.1. 3	<b>TZKNBK IV - 457</b>	Osadzenie drobnych elementów metalowych,kratek wentylacyjnych,wsporników stalowych,haków i t.p.	szt.	8.000		
61 d.1. 3	<b>KNR-W 2-02 1220-04</b>	Konstrukcje daszków pokryte poliwęglanem dwukomorowym gr. 16 mm	m <sup>2</sup>	2.880		
<b>Razem dział: 45261210-9 WYKONYWANIE POKRYĆ DACHOWYCH</b>						
<b>2</b>	<b>45453000-7 REMONT ELEWACJI BUDYNKU A - COLLEGIUM NOVUM</b>					
<b>2.1</b>	<b>45100000-8 Roboty przygotowawcze i towarzyszące</b>					
62 d.2. 1	<b>wycena indywidualna</b>	Przygotowanie i uzgodnienie projektu organizacji ruchu	kpl	1.000		
63 d.2. 1	<b>analiza indywidualna</b>	Czasowe zajęcie pasa drogowego	rd	100.000		
64 d.2. 1	<b>KNR AT-05 1651-01</b>	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m <sup>2</sup>	204.970		
65 d.2. 1	<b>KNR AT-05 1651-02</b>	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m <sup>2</sup>	696.555		
66 d.2. 1	<b>KNR AT-05 1651-03</b>	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m	m <sup>2</sup>	1034.250		
67 d.2. 1	<b>KNR AT-05 1663-01</b>	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m	11.500		
68 d.2. 1	<b>KNR AT-05 1651-04</b>	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 25 m	m <sup>2</sup>	672.610		
69 d.2. 1	<b>KNR AT-05 1663-04</b>	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych	m <sup>2</sup>	2608.385		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
70 d.2. 1		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:6,22,23,24,25,26,27,28,31,33,36,37,39,40,41,54, 57,58,59,69,71,86,87,88,89,90,92,93,94,95,96,100,101, 102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113, 114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125, 126,127,131,132,133,134,135,154,156,157,158,164, 165,166,167,169,173,174,175,176,177,178,179,180, 181,182,183,184,185,186,188,189,193,194,195,196, 211,212,213,214,216,220,221,222,223,224,225,226, 227,229,230,231,232,233,235,236,240,241,242,243, 258,259,260,261,263,264,265,266,267,268,272,273, 274,275,276,277,278,279,280,281,282,283,284,285, 286,287,289,290,294,295,296,297,317,318,319,341, 342,343,344,345,346,347,353,354,355,356,357,358, 359,360,362,368,369,370)				
71 d.2. 1	<b>KNR AT-26 0103-02</b>	Zabezpieczenie okien folią	m <sup>2</sup>	287.050		
72 d.2. 1	<b>KNR-W 4-01 0109-11</b>	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	272.917		
73 d.2. 1	<b>KNR-W 4-01 0109-12</b>	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowytadowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>	268.826		
74 d.2. 1		Opłata za wysypisko	m <sup>3</sup>	268.826		
<b>2.2</b>		<b>45453000-7 Rozebranie i ponowne wymurowanie przypory w narożniku południowo-zachodnim</b>				
75 d.2. 2	<b>KNR-W 4-01 0348-01</b>	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej - przypora	m <sup>3</sup>	62.260		
76 d.2. 2	<b>TZKNBK IV - 545</b>	Ręczna rozbiórka muru z kamienia na zapr. wapiennej - fundament przypory	m <sup>3</sup>	26.532		
77 d.2. 2	<b>KNR 2-02 1101- 01</b>	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>	1.850		
78 d.2. 2	<b>KNR 2-02 0204- 04</b>	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.po- nad 2.5m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	11.100		
79 d.2. 2	<b>KNR 2-02 0290- 02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i bu- dowli - pręty żebrowane	t	1.110		
80 d.2. 2	<b>KNR-W 2-02 0601-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wyk. na gorąco - powłoki poziome z lepiku asfaltowego - pier- wsza warstwa	m <sup>2</sup>	18.500		
81 d.2. 2	<b>KNR-W 2-02 0601-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wyk. na gorąco - powłoki poziome z lepiku asfaltowego - dru- ga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>	18.500		
82 d.2. 2	<b>KNR-W 2-02 0601-04</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wyk. na gorąco - powłoki pionowe z lepiku asfaltowego - pier- wsza warstwa	m <sup>2</sup>	7.440		
83 d.2. 2	<b>KNR-W 2-02 0604-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m <sup>2</sup>	18.500		
84 d.2. 2	<b>KNR-W 2-02 0101-05</b>	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie ce- mentowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	37.000		
85 d.2. 2	<b>KNR-W 2-02 0128-01 analogia</b>	Wymurowanie przypory według projektu	m <sup>3</sup>	62.260		
<b>2.3</b>		<b>45453000-7 Naprawa gzymsów i detali ciągnionych - elewacja południowa</b>				
86 d.2. 3	<b>TZKNBK VIII 06-13</b>	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wap. lub cem.- wap. pasami o szer.do 30 cm	m	31.200		
87 d.2. 3	<b>KNR-W 4-01 0316-04</b>	Uzupełnienie gzymsów z cegieł - przemurowanie znisz- czonych fragmentów gzymsów wieńczących	m <sup>3</sup>	7.188		
88 d.2. 3	<b>TZKNBK VIII 03-84</b>	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy	m	54.900		
89 d.2. 3	<b>TZKNBK VIII 03-85</b>	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 5	m	15.000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
90 d.2. 3	<b>TZKNBK VIII 03-85</b>	Tynki zewn.profilu ciagnionych zwykłych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 4	m	11.200		
91 d.2. 3	<b>kalkulacja własna</b>	Wykonanie szablonów do wyciągnięcia profili.	szt	5.000		
92 d.2. 3	<b>ZKNR C-2 0817-08</b>	Naprawa rys - powierzchniowe nacięcie i wypełnienie - rysy drobne do 0,5 mm	m	4.900		
93 d.2. 3	<b>KNR 4-03 1001- 01 analogia</b>	Mechaniczne wykucie bruzd szlifierką kątową - poszerzenie pęknięć w ścianie oraz wycięcie bruzd w spoinach wsporczych do osadzenia prętów fi 6	m	95.700		
94 d.2. 3	<b>KNR 4-01 0202- 03</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 6 mm - zamontowanie prętów w wykutych bruzdach	kg	19.314		
95 d.2. 3	<b>KNR 4-03 1012- 01</b>	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm - z prętami zbrojeniowymi zaprawą cem.-wap. 1:1:6	m	95.700		
96 d.2. 3	<b>KNR 0-29 0639- 01 analogia</b>	Wzmocnienie bandażem elastycznym zaprawionych bruzd po zszytciu pękniętych ścian z cegły	m <sup>2</sup>	14.355		
<b>2.4</b>	<b>45453100-8 Naprawa i uzupełnienie detali architektonicznych - elewacja południowa</b>					
97 d.2. 4	<b>TZKNBK IX 5441-09</b>	Oczyszczenie baz prostokątnych pilastrowych o wym. 50x100 cm z brudu przy użyciu szczotek	szt.	10.000		
98 d.2. 4	<b>TZKNBK IX 5441-11</b>	Oczyszczenie baz prostokątnych pilastrowych o wym. 50x100 cm - zdjęcie farby emulsyjnej	szt.	10.000		
99 d.2. 4	<b>TZKNBK IX 4001-03</b>	Bazy prostokątne pilastrowe do 50x100 cm (wys.x szer.) - uzupełnienie brakujących fragmentów z narzutu (uwzględniono współczynniki zwiększające do R za wykonanie naprawy metodą z narzutu - 2,75 oraz za trudności techniczne - 1,1)	szt.	2.000		
100 d.2. 4	<b>TZKNBK IX 5432-09</b>	Oczyszczenie kartuszy o rysunku złożonym i pow. 0.50-0.75 m <sup>2</sup> z brudu przy użyciu szczotek	szt.	3.000		
101 d.2. 4	<b>TZKNBK IX 5432-11</b>	Oczyszczenie kartuszy o rysunku złożonym i pow. 0.50-0.75 m <sup>2</sup> - zdjęcie farby emulsyjnej	szt.	3.000		
102 d.2. 4	<b>TZKNBK IX 3101-03</b>	Kartusze o rysunku złożonym o pow.do 0.75 m <sup>2</sup> - uzupełnienie brakujących fragmentów z narzutu (uwzględniono współczynniki zwiększające do R za wykonanie naprawy metodą z narzutu - 2,75; za wykonywanie prac na rusztowaniu o wys. powyżej 15m - 1,25; za trudności techniczne - 1,1 oraz współczynnik zmniejszający za stopień zniszczenia - 0,3)	szt.	3.000		
103 d.2. 4	<b>TZKNBK IX 5401-21</b>	Oczyszczenie listew profilowanych 20-25 cm z brudu przy użyciu szczotek	m	351.750		
104 d.2. 4	<b>TZKNBK IX 5401-23</b>	Oczyszczenie listew profilowanych 20-25 cm - zdjęcie farby emulsyjnej	m	351.750		
105 d.2. 4	<b>TZKNBK IX 5402-17</b>	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku prostym 16-20 cm z brudu przy użyciu szczotek	m	23.650		
106 d.2. 4	<b>TZKNBK IX 5402-19</b>	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku prostym 16-20 cm - zdjęcie farby emulsyjnej	m	23.650		
107 d.2. 4	<b>TZKNBK IX 5402-21</b>	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku prostym 20-25 cm z brudu przy użyciu szczotek	m	26.200		
108 d.2. 4	<b>TZKNBK IX 5402-23</b>	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku prostym 20-25 cm - zdjęcie farby emulsyjnej	m	26.200		
109 d.2. 4	<b>TZKNBK IX 5405-17</b>	Oczyszczenie fryzów dekoracyjnych o rysunku średnio złożonym 35-40 cm z brudu przy użyciu szczotek	m	14.250		
110 d.2. 4	<b>TZKNBK IX 5405-19</b>	Oczyszczenie fryzów dekoracyjnych o rysunku średnio złożonym 35-40 cm - zdjęcie farby emulsyjnej	m	14.250		
111 d.2. 4	<b>TZKNBK VIII 03-80</b>	Tynki zewn.profilu ciagnionych zwykłych o szer.do 20 cm z przygotowaniem zaprawy	m	38.650		
112 d.2. 4	<b>TZKNBK IV - 535</b>	Wyrównanie powierzchni ścian przez skucie nierówności na głęb. 4 cm w murach z cegły na zaprawie wap. lub cem.-wap. - korekta listew międzypiętrowych	m <sup>2</sup>	18.225		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
113 d.2. 4	<b>TZKNBK VIII 03-82</b>	Tynki zewn.profilu ciążonych zwykłych o szer.do 30 cm z przygotowaniem zaprawy	m	72.900		
114 d.2. 4	<b>KNR BC-02 0129-03</b>	Hydrofobizacja podłoża przy renowacji starego budownictwa preparatem - powierzchnie tynkowane, malowanie ręczne	m <sup>2</sup>	110.430		
115 d.2. 4	<b>TZKNC N-K/I t.20-d.29</b>	Wykonanie kopii w technice olejnej na podłożu piaskowo-wapiennym - (proste)	dm <sup>2</sup>	262.500		
2.5	<b>45452000-0 Naprawy tynkarskie i roboty renowacyjne - elewacja południowa</b>					
116 d.2. 5	<b>KNR 0-17 2608-01 kalk. własna</b>	Przygotowanie podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie ciepłą wodą pod ciśnieniem	m <sup>2</sup>	1088.200		
117 d.2. 5	<b>TZKNBK IV - 566</b>	Ręczne wykucie z muru wsporników, i innych elementów metalowych	szt.	2.000		
118 d.2. 5	<b>KNR-W 4-01 0307-02</b>	Przemurowanie ciągle przy użyciu zaprawy cementowej pęknięć grubości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	15.000		
119 d.2. 5	<b>KNR 4-01 0354-15</b>	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.	79.000		
120 d.2. 5	<b>KNR 4-03 1001-01 analogia</b>	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle - poszerzenie pęknięć w ścianie oraz wycięcie bruzd w spoinach wsporczych do osadzenia prętów fi 6	m	413.067		
121 d.2. 5	<b>KNR 4-01 0202-03</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 6 mm - zamontowanie prętów w wykutych bruzdach	kg	88.208		
122 d.2. 5	<b>KNR 4-03 1012-01</b>	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm - z prętami zbrojeniowymi zaprawą cem.-wap. 1:1:6	m	505.067		
123 d.2. 5	<b>KNR 0-29 0639-01 analogia</b>	Wzmocnienie bandażem elastycznym zaprawionych bruzd po zszytciu pękniętych ścian z cegły	m <sup>2</sup>	89.560		
124 d.2. 5	<b>KNR AT-26 0101-01</b>	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie zmurszałych, spękanych i odstających tynków - przyjęto 30% powierzchni elewacji + strefę cokołową na całej długości	m <sup>2</sup>	475.648		
125 d.2. 5	<b>KNR AT-26 0102-03</b>	Impregnacja biobójcza ręczna	m <sup>2</sup>	149.188		
126 d.2. 5	<b>KNR AT-26 0102-01</b>	Gruntowanie ręczne	m <sup>2</sup>	475.648		
127 d.2. 5	<b>TZKNBK VIII 02-26</b>	Tynk zewn.cem.-wap. kat. IV z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich	m <sup>2</sup>	326.460		
128 d.2. 5	<b>KNR AT-40 0301-01</b>	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca pod tynk renowacyjny	m <sup>2</sup>	185.488		
129 d.2. 5	<b>KNR AT-40 0302-02</b>	Tynki renowacyjne WTA gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, na ścianach płaskich zewnętrznych - wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>	185.488		
130 d.2. 5	<b>KNR AT-40 0306-01</b>	Tynk wygładzający mineralny o grub. 3 mm na ścianach płaskich zewnętrznych - wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>	185.488		
131 d.2. 5	<b>KNR 4-01 0722-03 analogia</b>	Szpachlowanie istniejących tynków zewnętrznych szpachlówką zbrojoną włóknami (bez potrącania otworów okiennych ze względu na szpachlowanie ościeży)	m <sup>2</sup>	1249.000		
132 d.2. 5	<b>KNR 0-33 0128-01</b>	Malowanie elewacji farbą wypełniająco-szlamującą	m <sup>2</sup>	1249.000		
133 d.2. 5	<b>TZKNBK XV 0105-02 analogia</b>	Dwukrotne pomalowanie elewacji farbą krzemooorganiczną	m <sup>2</sup>	1249.000		
134 d.2. 5	<b>TZKNBK XV 0107-04 analogia</b>	Malowanie farbą krzemooorganiczną profili ciążonych z zagruntowaniem - ponad 20 cm	m <sup>2</sup>	42.165		
135 d.2. 5	<b>TZKNBK XV 0108-01 analogia</b>	Malowanie farbą krzemooorganiczną wystrojów sztukatorskich o charakterze prostym	m <sup>2</sup>	3.114		
136 d.2. 5	<b>KNR 4-01 0212-02</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm	m <sup>3</sup>	1.139		



Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
137 d.2. 5	<b>KNR 2-31 0815-02</b>	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	13.500		
138 d.2. 5	<b>KNR 2-31 0813-02</b>	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce piaskowej	m	6.000		
139 d.2. 5	<b>KNR 2-31 0803-01</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m <sup>2</sup>	142.800		
140 d.2. 5	<b>KNR 2-31 0803-02</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 2	m <sup>2</sup>	142.800		
141 d.2. 5	<b>KNR 4-01 0104-02</b>	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m <sup>3</sup>	75.287		
142 d.2. 5	<b>KNR 4-01 0107-01</b>	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m	m <sup>2</sup>	125.478		
143 d.2. 5	<b>KNR 4-01 0108-06</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>	75.287		
144 d.2. 5	<b>KNR 4-01 0108-08</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>	75.287		
145 d.2. 5	<b>KNR 4-01 0619-03</b>	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych z resztek ziemi i zaprawy	m <sup>2</sup>	125.478		
146 d.2. 5	<b>KNR AT-40 0105-08 analogia</b>	Wyrównanie powierzchni ściany, uzupełnienie ubytków, zagębień, rys i spoin poprzez szpachlowanie zaprawą naprawczą o grub. 2 mm	m <sup>2</sup>	125.478		
147 d.2. 5	<b>KNR 0-29 0636-01</b>	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie	m <sup>2</sup>	125.478		
148 d.2. 5	<b>KNR 0-29 0641-02</b>	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie wysokoelastyczną dwuskładnikową masą izolacyjną	m <sup>2</sup>	125.478		
149 d.2. 5	<b>KNR 0-29 0641-05</b>	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - wykonanie wyoblen (faset)	m	57.710		
150 d.2. 5	<b>KNR 0-29 0642-01</b>	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi punktowo	m <sup>2</sup>	125.478		
151 d.2. 5	<b>wycena indywidualna</b>	Dostawa piasku na zasypki	m <sup>3</sup>	51.005		
152 d.2. 5	<b>KNR-W 2-01 0312-04</b>	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m <sup>3</sup>	51.005		
153 d.2. 5	<b>KNR 2-31 0302-05</b>	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	50.040		
2.6		<b>45421000-4 Wymiana krat okiennych - elwacja południowa</b>				
154 d.2. 6	<b>TZKNBK IV - 564</b>	Ręczne wykucie podokienników stalowych z blachy	m	77.000		
155 d.2. 6	<b>TZKNBK IV - 563</b>	Ręczne wykucie z muru krat o pow. ponad 2 m2	m <sup>2</sup>	33.350		
156 d.2. 6	<b>KNR-W 4-01 0702-01</b>	Odbicie tynków wewn. z zaprawy wapiennej pasami o szer.do 15 cm - do zamocowania obróbek blacharskich	m	36.200		
157 d.2. 6	<b>KNR 19-01 0584-07</b>	Wykonanie i montaż podokienników o szer. 25-50 cm z blachy tytanowo-cynkowej o grub. 0,6 mm	m <sup>2</sup>	30.735		
158 d.2. 6	<b>KNR-W 4-01 0705-07</b>	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	36.200		
159 d.2. 6	<b>TZKNBK XXII 0705-01</b>	Krata kuta, szprosły poziome płaskie, pionowe kwadratowe lub okrągłe zakończone u góry grotami, z elementami S lub C zakończonymi odkutymi liśćmi, łączone obejmami	m <sup>2</sup>	33.350		
160 d.2. 6	<b>TZKNBK IV - 453</b>	Osadzenie w istniejących murach krat metalowych z wykuciem gniazd i osadzeń na wąsy w ścianach murowanych	gniazd.	56.000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
161 d.2. 6	<b>KNR 7-12 0213-02</b>	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych - jednokrotne	m <sup>2</sup>	33.350		
162 d.2. 6	<b>KNR 4-01 0354-13</b>	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	5.000		
163 d.2. 6	<b>KNR-W 2-02 1215-02</b>	Kratki wentylacyjne osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m2	szt.	5.000		
2.7	<b>45453000-7 Naprawa gzymsów i detali ciągnionych - elewacja zachodnia</b>					
164 d.2. 7	<b>TZKNBK VIII 06-13</b>	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wap. lub cem. - wap. pasami o szer.do 30 cm	m	30.850		
165 d.2. 7	<b>KNR-W 4-01 0316-04</b>	Uzupełnienie gzymsów z cegieł - przemurowanie zniszczonych fragmentów gzymsów wieńczących	m <sup>3</sup>	7.875		
166 d.2. 7	<b>TZKNBK VIII 03-84</b>	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy	m	30.850		
167 d.2. 7	<b>TZKNBK VIII 03-85</b>	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 5	m	15.750		
168 d.2. 7	<b>kalkulacja własna</b>	Wykonanie szablonów do wyciągnięcia profili.	szt	3.000		
169 d.2. 7	<b>ZKNR C-2 0817-08</b>	Naprawa rys - powierzchniowe nacięcie i wypełnienie - rysy drobne do 0,5 mm	m	17.000		
2.8	<b>45453100-8 Naprawa i uzupełnienie detali architektonicznych - elewacja zachodnia</b>					
170 d.2. 8	<b>TZKNBK IX 5441-09</b>	Oczyszczenie baz prostokątnych pilastrowych o wym. 50x100 cm z brudu przy użyciu szczotek	szt.	1.000		
171 d.2. 8	<b>TZKNBK IX 5441-11</b>	Oczyszczenie baz prostokątnych pilastrowych o wym. 50x100 cm - zdjęcie farby emulsyjnej	szt.	1.000		
172 d.2. 8	<b>TZKNBK IX 4001-03</b>	Bazy prostokątne pilastrowe do 50x100 cm (wys.x szer.) - uzupełnienie brakujących fragmentów z narzutu (uwzględniono współczynniki zwiększające do R za wykonanie naprawy metodą z narzutu - 2,75 oraz za trudności techniczne - 1,1)	szt.	1.000		
173 d.2. 8	<b>TZKNBK IX 5401-21</b>	Oczyszczenie listew profilowanych 20-25 cm z brudu przy użyciu szczotek	m	25.200		
174 d.2. 8	<b>TZKNBK IX 5401-23</b>	Oczyszczenie listew profilowanych 20-25 cm - zdjęcie farby emulsyjnej	m	25.200		
175 d.2. 8	<b>TZKNBK IX 5402-17</b>	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku prostym 16-20 cm z brudu przy użyciu szczotek	m	3.950		
176 d.2. 8	<b>TZKNBK IX 5402-19</b>	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku prostym 16-20 cm - zdjęcie farby emulsyjnej	m	3.950		
177 d.2. 8	<b>TZKNBK VIII 03-80</b>	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 20 cm z przygotowaniem zaprawy	m	6.950		
178 d.2. 8	<b>KNR BC-02 0129-03</b>	Hydrofobizacja podłogi przy renowacji starego budownictwa preparatem - powierzchnie tynkowane, malowanie ręczne	m <sup>2</sup>	48.858		
2.9	<b>45452000-0 Naprawy tynkarskie i roboty renowacyjne - elewacja zachodnia</b>					
179 d.2. 9	<b>KNR 0-17 2608-01</b> <b>kalk. własna</b>	Przygotowanie podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie ciepłą wodą pod ciśnieniem	m <sup>2</sup>	189.350		
180 d.2. 9	<b>KNR-W 4-01 0307-02</b>	Przemurowanie ciągle przy użyciu zaprawy cementowej pęknięć grubości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	5.800		
181 d.2. 9	<b>KNR 4-01 0354-15</b>	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.	6.000		
182 d.2. 9	<b>KNR 4-03 1001-01</b> <b>analogia</b>	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle - poszerzenie pęknięć w ścianie oraz wycięcie bruzd w spoinach wsporczych do osadzenia prętów fi 6	m	84.333		
183 d.2. 9	<b>KNR 4-01 0202-03</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 6 mm - zamontowanie prętów w wykutych bruzdach	kg	17.020		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
184 d.2. 9	<b>KNR 4-03 1012-01</b>	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm - z prętami zbrojeniowymi zaprawą cem.-wap. 1:1:6	m	84.333		
185 d.2. 9	<b>KNR 0-29 0639-01</b> <i>analogia</i>	Wzmocnienie bandażem elastycznym zaprawionych bruzd po zszytciu pękniętych ścian z cegły	m <sup>2</sup>	12.650		
186 d.2. 9	<b>KNR AT-26 0101-01</b>	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie zmurstałych, spękanych i odstających tynków - przyjęto 30% powierzchni elewacji + strefę cokołową na całej długości	m <sup>2</sup>	71.803		
187 d.2. 9	<b>KNR AT-26 0102-03</b>	Impregnacja biobójcza ręczna	m <sup>2</sup>	10.588		
188 d.2. 9	<b>KNR AT-26 0102-01</b>	Gruntowanie ręczne	m <sup>2</sup>	71.803		
189 d.2. 9	<b>TZKNBK VIII 02-26</b>	Tynk zewn.cem.-wap. kat. IV z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich	m <sup>2</sup>	61.215		
190 d.2. 9	<b>KNR AT-40 0301-01</b>	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca pod tynk renowacyjny	m <sup>2</sup>	10.588		
191 d.2. 9	<b>KNR AT-40 0302-02</b>	Tynki renowacyjne WTA gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, na ścianach płaskich zewnętrznych - wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>	10.588		
192 d.2. 9	<b>KNR AT-40 0306-01</b>	Tynk wygładzający mineralny o grub. 3 mm na ścianach płaskich zewnętrznych - wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>	10.588		
193 d.2. 9	<b>KNR 4-01 0722-03</b> <i>analogia</i>	Szpachlowanie istniejących tynków zewnętrznych szpachlówką zbrojoną włóknami (bez potrącania otworów okiennych ze względu na szpachlowanie ościeży)	m <sup>2</sup>	223.400		
194 d.2. 9	<b>KNR 0-33 0128-01</b>	Malowanie elewacji farbą wypełniająco-szlamującą	m <sup>2</sup>	223.400		
195 d.2. 9	<b>TZKNBK XV 0105-02</b> <i>analogia</i>	Dwukrotne pomalowanie elewacji farbą krzemooorganiczną	m <sup>2</sup>	223.400		
196 d.2. 9	<b>TZKNBK XV 0107-04</b> <i>analogia</i>	Malowanie farbą krzemooorganiczną profili ciągnionych z zagruntowaniem - ponad 20 cm	m <sup>2</sup>	16.660		
197 d.2. 9	<b>KNR 4-01 0212-02</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm	m <sup>3</sup>	2.064		
198 d.2. 9	<b>KNR 4-01 0104-02</b>	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m <sup>3</sup>	13.416		
199 d.2. 9	<b>KNR 4-01 0107-01</b>	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m	m <sup>2</sup>	22.360		
200 d.2. 9	<b>KNR 4-01 0108-06</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>	13.416		
201 d.2. 9	<b>KNR 4-01 0108-08</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>	13.416		
202 d.2. 9	<b>KNR 4-01 0619-03</b>	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> z cegły przy użyciu szczotek stalowych z resztek ziemi i zaprawy	m <sup>2</sup>	22.360		
203 d.2. 9	<b>KNR AT-40 0105-08</b> <i>analogia</i>	Wyrównanie powierzchni ściany, uzupełnienie ubytków, zagębień, rys i spoin poprzez szpachlowanie zaprawą naprawczą o grub. 2 mm	m <sup>2</sup>	22.360		
204 d.2. 9	<b>KNR 0-29 0636-01</b>	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie	m <sup>2</sup>	22.360		
205 d.2. 9	<b>KNR 0-29 0641-02</b>	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie wysokoelastyczną dwuskładnikową masą izolacyjną	m <sup>2</sup>	22.360		
206 d.2. 9	<b>KNR 0-29 0641-05</b>	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - wykonanie wyoblen (faset)	m	8.600		
207 d.2. 9	<b>KNR 0-29 0642-01</b>	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi punktowo	m <sup>2</sup>	22.360		
208 d.2. 9	<b>wycena indywidualna</b>	Dostawa piasku na zasypki	m <sup>3</sup>	9.852		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
209 d.2. 9	<b>KNR-W 2-01 0312-04</b>	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m <sup>3</sup>	9.852		
210 d.2. 9	<b>KNR 2-31 0302-05</b>	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	6.880		
<b>2.10</b>	<b>45453000-7 Naprawa gzymsów i detali ciagnionych - elewacja wschodnia</b>					
211 d.2. 10	<b>TZKNBK VIII 06-13</b>	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wap. lub cem. - wap. pasami o szer.do 30 cm	m	15.425		
212 d.2. 10	<b>KNR-W 4-01 0316-04</b>	Uzupełnienie gzymsów z cegieł - przemurowanie zniszczonych fragmentów gzymsów wieńczących	m <sup>3</sup>	4.725		
213 d.2. 10	<b>TZKNBK VIII 03-84</b>	Tynki zewn.profilu ciagnionych zwykłych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy	m	15.425		
214 d.2. 10	<b>TZKNBK VIII 03-85</b>	Tynki zewn.profilu ciagnionych zwykłych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 5	m	7.875		
215 d.2. 10	<b>kalkulacja własna</b>	Wykonanie szablonów do wyciągnięcia profili.	szt	3.000		
216 d.2. 10	<b>ZKNR C-2 0817-08</b>	Naprawa rys - powierzchniowe nacięcie i wypełnienie - rysy drobne do 0,5 mm	m	8.500		
<b>2.11</b>	<b>45453100-8 Naprawa i uzupełnienie detali architektonicznych - elewacja wschodnia</b>					
217 d.2. 11	<b>TZKNBK IX 5441-09</b>	Oczyszczenie baz prostokątnych pilastrowych o wym. 50x100 cm z brudu przy użyciu szczotek	szt.	2.000		
218 d.2. 11	<b>TZKNBK IX 5441-11</b>	Oczyszczenie baz prostokątnych pilastrowych o wym. 50x100 cm - zdjęcie farby emulsyjnej	szt.	2.000		
219 d.2. 11	<b>TZKNBK IX 4001-03</b>	Bazy prostokątne pilastrowe do 50x100 cm (wys.x szer.) - uzupełnienie brakujących fragmentów z narzutu (uwzględniono współczynniki zwiększające do R za wykonanie naprawy metodą z narzutu - 2,75 oraz za trudności techniczne - 1,1)	szt.	2.000		
220 d.2. 11	<b>TZKNBK IX 5401-21</b>	Oczyszczenie listew profilowanych 20-25 cm z brudu przy użyciu szczotek	m	74.100		
221 d.2. 11	<b>TZKNBK IX 5401-23</b>	Oczyszczenie listew profilowanych 20-25 cm - zdjęcie farby emulsyjnej	m	74.100		
222 d.2. 11	<b>TZKNBK IX 5402-17</b>	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku prostym 16-20 cm z brudu przy użyciu szczotek	m	5.400		
223 d.2. 11	<b>TZKNBK IX 5402-19</b>	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku prostym 16-20 cm - zdjęcie farby emulsyjnej	m	5.400		
224 d.2. 11	<b>TZKNBK VIII 03-80</b>	Tynki zewn.profilu ciagnionych zwykłych o szer.do 20 cm z przygotowaniem zaprawy	m	20.500		
225 d.2. 11	<b>KNR BC-02 0129-03</b>	Hydrofobizacja podłoża przy renowacji starego budownictwa preparatem - powierzchnie tynkowane, malowanie ręczne	m <sup>2</sup>	87.553		
<b>2.12</b>	<b>45452000-0 Naprawy tynkarskie i roboty renowacyjne - elewacja wschodnia</b>					
226 d.2. 12	<b>KNR AT-26 0101-01</b>	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie zmurszałych, spękanych i odstających tynków - przyjęto 100% powierzchni elewacji łącznie z przyporami	m <sup>2</sup>	300.300		
227 d.2. 12	<b>KNR-W 4-01 0307-02</b>	Przemurowanie ciągłe przy użyciu zaprawy cementowej pęknięć grubości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	3.600		
228 d.2. 12	<b>KNR-W 4-01 0304-01</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup>	0.450		
229 d.2. 12	<b>KNR 4-01 0354-15</b>	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.	8.000		
230 d.2. 12	<b>KNR 4-03 1001-01 analogia</b>	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle - poszerzenie pęknięć w ścianie oraz wycięcie bruzd w spoinach wsporczych do osadzenia prętów fi 6	m	139.150		
231 d.2. 12	<b>KNR 4-01 0202-03</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 6 mm - zamontowanie prętów w wykutych bruzdach	kg	28.083		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
232 d.2. 12	<b>KNR 4-03 1012-01</b>	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm - z prętami zbrojeniowymi zaprawą cem.-wap. 1:1:6	m	139.150		
233 d.2. 12	<b>KNR 0-29 0639-01</b> <i>analogia</i>	Wzmocnienie bandażem elastycznym zaprawionych bruzd po zszytciu pękniętych ścian z cegły	m <sup>2</sup>	20.873		
234 d.2. 12	<b>KNR AT-26 0102-03</b>	Impregnacja biobójcza ręczna	m <sup>2</sup>	19.500		
235 d.2. 12	<b>KNR AT-26 0102-01</b>	Gruntowanie ręczne	m <sup>2</sup>	300.300		
236 d.2. 12	<b>TZKNBK VIII 02-26</b>	Tynk zewn.cem.-wap. kat. IV z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich	m <sup>2</sup>	280.800		
237 d.2. 12	<b>KNR AT-40 0301-01</b>	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca pod tynk renowacyjny	m <sup>2</sup>	19.500		
238 d.2. 12	<b>KNR AT-40 0302-02</b>	Tynki renowacyjne WTA gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, na ścianach płaskich zewnętrznych - wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>	19.500		
239 d.2. 12	<b>KNR AT-40 0306-01</b>	Tynk wygładzający mineralny o grub. 3 mm na ścianach płaskich zewnętrznych - wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>	19.500		
240 d.2. 12	<b>KNR 4-01 0722-03</b> <i>analogia</i>	Szpachlowanie istniejących tynków zewnętrznych szpachłówką zbrojoną włóknami (bez potrącania otworów okiennych ze względu na szpachlowanie ościeży)	m <sup>2</sup>	280.800		
241 d.2. 12	<b>KNR 0-33 0128-01</b>	Malowanie elewacji farbą wypełniająco-szlamującą	m <sup>2</sup>	300.300		
242 d.2. 12	<b>TZKNBK XV 0105-02</b> <i>analogia</i>	Dwukrotne pomalowanie elewacji farbą krzemooorganiczną	m <sup>2</sup>	300.300		
243 d.2. 12	<b>TZKNBK XV 0107-04</b> <i>analogia</i>	Malowanie farbą krzemooorganiczną profili ciągnionych z zagruntowaniem - ponad 20 cm	m <sup>2</sup>	33.408		
244 d.2. 12	<b>KNR 2-31 0805-04</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce cem.piaskowej	m <sup>2</sup>	17.224		
245 d.2. 12	<b>KNR 4-01 0104-02</b>	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m <sup>3</sup>	39.312		
246 d.2. 12	<b>KNR 4-01 0107-01</b>	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m	m <sup>2</sup>	65.520		
247 d.2. 12	<b>KNR 4-01 0108-06</b>	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>	39.312		
248 d.2. 12	<b>KNR 4-01 0108-08</b>	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>	39.312		
249 d.2. 12	<b>KNR 4-01 0619-03</b>	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> z cegły przy użyciu szczotek stalowych z resztek ziemi i zaprawy	m <sup>2</sup>	65.520		
250 d.2. 12	<b>KNR AT-40 0105-08</b> <i>analogia</i>	Wyrównanie powierzchni ściany, uzupełnienie ubytków, zagębień, rys i spoin poprzez szpachlowanie zaprawą naprawczą o grub. 2 mm	m <sup>2</sup>	65.520		
251 d.2. 12	<b>KNR 0-29 0636-01</b>	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie	m <sup>2</sup>	65.520		
252 d.2. 12	<b>KNR 0-29 0641-02</b>	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie wysokoelastyczną dwuskładnikową masą izolacyjną	m <sup>2</sup>	65.520		
253 d.2. 12	<b>KNR 0-29 0641-05</b>	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - wykonanie wyoblen (faset)	m	23.400		
254 d.2. 12	<b>KNR 0-29 0642-01</b>	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi punktowo	m <sup>2</sup>	65.520		
255 d.2. 12	<b>wycena indywidualna</b>	Dostawa piasku na zasypki	m <sup>3</sup>	31.345		
256 d.2. 12	<b>KNR-W 2-01 0312-04</b>	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m <sup>3</sup>	31.345		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
257 d.2. 12	<b>KNR 2-31 0302-05</b>	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	17.224		
<b>2.13</b>		<b>45453000-7 Naprawa gzymsów i detali ciągnionych - elewacja północna</b>				
258 d.2. 13	<b>TZKNBK VIII 06-13</b>	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wap. lub cem.-wap. pasami o szer.do 30 cm	m	3.140		
259 d.2. 13	<b>KNR-W 4-01 0316-04</b>	Uzupełnienie gzymsów z cegieł - przemurowanie zniszczonych fragmentów gzymsów wieńczących	m <sup>3</sup>	0.788		
260 d.2. 13	<b>TZKNBK VIII 03-84</b>	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy	m	3.140		
261 d.2. 13	<b>TZKNBK VIII 03-85</b>	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 4	m	3.140		
262 d.2. 13	<b>kalkulacja własna</b>	Wykonanie szablonów do wyciągnięcia profili.	szt	3.000		
263 d.2. 13	<b>ZKNR C-2 0817-08</b>	Naprawa rys - powierzchniowe nacięcie i wypełnienie - rysy drobne do 0,5 mm	m	21.000		
264 d.2. 13	<b>TZKNBK V - 149</b>	Szalowanie karnesówką o grub desek 32 mm powierzchni 5-10 m2	m <sup>2</sup>	11.200		
265 d.2. 13	<b>KNR 4-03 1001-01</b> <b>analogia</b>	Mechaniczne wykucie bruzd szlifierką kątową - poszerzenie pęknięć w ścianie oraz wycięcie bruzd w spoinach wsporczych do osadzenia prętów fi 6	m	85.067		
266 d.2. 13	<b>KNR 4-01 0202-03</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 6 mm - zamontowanie prętów w wykutych bruzdach	kg	17.168		
267 d.2. 13	<b>KNR 4-03 1012-01</b>	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm - z prętami zbrojeniowymi zaprawą cem.-wap. 1:1:6	m	85.067		
268 d.2. 13	<b>KNR 0-29 0639-01</b> <b>analogia</b>	Wzmocnienie bandażem elastycznym zaprawionych bruzd po zszytciu pękniętych ścian z cegły	m <sup>2</sup>	12.760		
<b>2.14</b>		<b>45453100-8 Naprawa i uzupełnienie detali architektonicznych - elewacja północna</b>				
269 d.2. 14	<b>TZKNBK IX 5441-09</b>	Oczyszczenie baz prostokątnych pilastrowych o wym. 50x100 cm z brudu przy użyciu szczotek	szt.	7.000		
270 d.2. 14	<b>TZKNBK IX 5441-11</b>	Oczyszczenie baz prostokątnych pilastrowych o wym. 50x100 cm - zdjęcie farby emulsyjnej	szt.	7.000		
271 d.2. 14	<b>TZKNBK IX 4001-03</b>	Bazy prostokątne pilastrowe do 50x100 cm (wys.x szer.) - uzupełnienie brakujących fragmentów z narzutu (uwzględniono współczynniki zwiększające do R za wykonanie naprawy metodą z narzutu - 2,75 oraz za trudności techniczne - 1,1)	szt.	7.000		
272 d.2. 14	<b>TZKNBK IX 5401-21</b>	Oczyszczenie listew profilowanych 20-25 cm z brudu przy użyciu szczotek - opaski okienne i profile podokienne	m	261.500		
273 d.2. 14	<b>TZKNBK IX 5401-23</b>	Oczyszczenie listew profilowanych 20-25 cm - zdjęcie farby emulsyjnej	m	261.500		
274 d.2. 14	<b>TZKNBK IX 5402-17</b>	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku prostym 16-20 cm z brudu przy użyciu szczotek	m	42.250		
275 d.2. 14	<b>TZKNBK IX 5402-19</b>	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku prostym 16-20 cm - zdjęcie farby emulsyjnej	m	42.250		
276 d.2. 14	<b>TZKNBK IX 5402-21</b>	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku prostym 20-25 cm z brudu przy użyciu szczotek	m	31.400		
277 d.2. 14	<b>TZKNBK IX 5402-23</b>	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku prostym 20-25 cm - zdjęcie farby emulsyjnej	m	31.400		
278 d.2. 14	<b>TZKNBK VIII 03-80</b>	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 20 cm z przygotowaniem zaprawy	m	38.650		
279 d.2. 14	<b>KNR BC-02 0129-03</b>	Hydrofobizacja podłoża przy renowacji starego budownictwa preparatem - powierzchnie tynkowane, malowanie ręczne	m <sup>2</sup>	78.750		
<b>2.15</b>		<b>45452000-0 Naprawy tynkarskie i roboty renowacyjne - elewacja północna</b>				
280 d.2. 15	<b>KNR 0-17 2608-01</b> <b>kalk. własna</b>	Przygotowanie podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie ciepłą wodą pod ciśnieniem	m <sup>2</sup>	555.650		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
281 d.2. 15	<b>KNR-W 4-01 0307-02</b>	Przemurowanie ciągłe przy użyciu zaprawy cementowej pęknięć grubości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	15.000		
282 d.2. 15	<b>KNR 4-01 0354- 15</b>	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.	52.000		
283 d.2. 15	<b>KNR 4-03 1001- 01 analogia</b>	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle - poszerzenie pęknięć w ścianie oraz wycięcie bruzd w spoinach wsporczych do osadzenia prętów fi 6	m	153.633		
284 d.2. 15	<b>KNR 4-01 0202- 03</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 6 mm - zamontowanie prętów w wykutych bruzdach	kg	31.006		
285 d.2. 15	<b>KNR 4-03 1012- 01</b>	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm - z prętami zbrojeniowymi zaprawą cem.-wap. 1:1:6	m	153.633		
286 d.2. 15	<b>KNR 0-29 0639- 01 analogia</b>	Wzmocnienie bandażem elastycznym zaprawionych bruzd po zszyciu pękniętych ścian z cegły	m <sup>2</sup>	23.045		
287 d.2. 15	<b>KNR AT-26 0101-01</b>	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie zmurszałych, spękanych i odstających tynków - przyjęto 20% powierzchni elewacji + strefę cokołową na całej długości	m <sup>2</sup>	206.220		
288 d.2. 15	<b>KNR AT-26 0102-03</b>	Impregnacja biobójcza ręczna	m <sup>2</sup>	79.900		
289 d.2. 15	<b>KNR AT-26 0102-01</b>	Gruntowanie ręczne	m <sup>2</sup>	206.220		
290 d.2. 15	<b>TZKNBK VIII 02-26</b>	Tynk zewn.cem.-wap. kat. IV z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich	m <sup>2</sup>	126.320		
291 d.2. 15	<b>KNR AT-40 0301-01</b>	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca pod tynk renowacyjny	m <sup>2</sup>	79.900		
292 d.2. 15	<b>KNR AT-40 0302-02</b>	Tynki renowacyjne WTA gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, na ścianach płaskich zewnętrznych - wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>	79.900		
293 d.2. 15	<b>KNR AT-40 0306-01</b>	Tynk wygładzający mineralny o grub. 3 mm na ścianach płaskich zewnętrznych - wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>	79.900		
294 d.2. 15	<b>KNR 4-01 0722 - 03 analogia</b>	Szpachlowanie istniejących tynków zewnętrznych szpachlówką zbrojoną włóknami (bez potrącania otworów okiennych ze względu na szpachlowanie ościeży)	m <sup>2</sup>	631.600		
295 d.2. 15	<b>KNR 0-33 0128- 01</b>	Malowanie elewacji farbą wypełniająco-szlamującą	m <sup>2</sup>	631.600		
296 d.2. 15	<b>TZKNBK XV 0105-02 analogia</b>	Dwukrotne pomalowanie elewacji farbą krzemooorganiczną	m <sup>2</sup>	631.600		
297 d.2. 15	<b>TZKNBK XV 0107-04 analogia</b>	Malowanie farbą krzemooorganiczną profili ciągnionych z zagruntowaniem - ponad 20 cm	m <sup>2</sup>	104.510		
298 d.2. 15	<b>KNR 2-02 1803- 02 analogia</b>	Rozebranie ogrodzenia z siatki wys. 1.5 m na słupkach stal.z rur o śr. 76/3.5 mm o rozst.2.4 m obsadz.w cokole	m	13.000		
299 d.2. 15	<b>KNR 2-31 0805- 04</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce cem.piaskowej	m <sup>2</sup>	66.000		
300 d.2. 15	<b>KNR 2-31 0815- 02</b>	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	27.600		
301 d.2. 15	<b>KNR 2-31 0814- 02</b>	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	34.000		
302 d.2. 15	<b>KNR 4-01 0104- 02</b>	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m <sup>3</sup>	81.804		
303 d.2. 15	<b>KNR 4-01 0107- 01</b>	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m	m <sup>2</sup>	136.340		
304 d.2. 15	<b>KNR 4-01 0108- 06</b>	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>	81.804		
305 d.2. 15	<b>KNR 4-01 0108- 08</b>	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>	81.804		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
306 d.2. 15	<b>KNR 4-01 0619-03</b>	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> z cegły przy użyciu szczotek stalowych z resztek ziemi i zaprawy	m <sup>2</sup>	136.340		
307 d.2. 15	<b>KNR 0-39 0104-06</b>	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości gr. 3 1/2 cegły metodą iniekcji ciśnieniowej	m	136.000		
308 d.2. 15	<b>KNR AT-40 0105-08 analogia</b>	Wyrównanie powierzchni ścian, uzupełnienie ubytków, zagębień, rys i spoin poprzez szpachlowanie zaprawą naprawczą o grub. 2 mm	m <sup>2</sup>	136.340		
309 d.2. 15	<b>KNR 0-29 0636-01</b>	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie	m <sup>2</sup>	136.340		
310 d.2. 15	<b>KNR 0-29 0641-02</b>	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie wysokoelastyczną dwuskładnikową masą izolacyjną	m <sup>2</sup>	136.340		
311 d.2. 15	<b>KNR 0-29 0641-05</b>	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - wykonanie wyoblen (faset)	m	34.000		
312 d.2. 15	<b>KNR 0-29 0642-01</b>	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi punktowo	m <sup>2</sup>	136.340		
313 d.2. 15	<b>wycena indywidualna</b>	Dostawa piasku na zasypki	m <sup>3</sup>	69.384		
314 d.2. 15	<b>KNR-W 2-01 0312-07</b>	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 6.0 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m <sup>3</sup>	69.384		
315 d.2. 15	<b>KNR 2-31 0302-05</b>	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	117.300		
<b>2.16</b>	<b>45421000-4 Wymiana krat okiennych - elwacja północna</b>					
316 d.2. 16	<b>TZKNBK IV - 563</b>	Ręczne wykucie z muru krat o pow. ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10.938		
317 d.2. 16	<b>KNR-W 4-01 0702-01</b>	Odbicie tynków wewn. z zaprawy wapiennej pasami o szer.do 15 cm - do zamocowania obróbek blacharskich	m	26.770		
318 d.2. 16	<b>KNR 19-01 0584-07</b>	Wykonanie i montaż podokienników o szer. 25-50 cm z blachy tytanowo-cynkowej o grub. 0,6 mm	m <sup>2</sup>	19.665		
319 d.2. 16	<b>KNR-W 4-01 0705-07</b>	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruźdy z przewodami elektrycznymi	m	26.770		
320 d.2. 16	<b>TZKNBK XXII 0705-01</b>	Krata kuta, szprosły poziome płaskie, pionowe kwadratowe lub okrągłe zakończone u góry grotami, z elementami S lub C zakończonymi odkutymi liśćmi, łączone obejmami	m <sup>2</sup>	10.938		
321 d.2. 16	<b>TZKNBK IV - 453</b>	Osadzenie w istniejących murach krat metalowych z wykuciem gniazd i osadzeń na wąsy w ścianach murowanych	gniazd.	28.000		
322 d.2. 16	<b>KNR 7-12 0213-02</b>	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych - jednokrotne	m <sup>2</sup>	10.938		
<b>2.17</b>	<b>45262650-2 Remont schodów i studzienek piwnicznych - elewacja północna</b>					
323 d.2. 17	<b>KNR-W 4-01 1306-01</b>	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.	2.000		
324 d.2. 17	<b>KNR-W 4-01 0211-01</b>	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m <sup>2</sup> przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>	3.440		
325 d.2. 17	<b>KNR-W 4-01 0807-02 analogia</b>	Naprawa stopni - uzupełnienie ubytków	miejsc.	15.000		
326 d.2. 17	<b>KNR 2-02 2112-02</b>	Stopnie proste okładzinowe gr.do 5cm szer.stopnia 40cm	m	12.800		
327 d.2. 17	<b>KNR 2-02 2111-02</b>	Posadzki pełne gr.do 3 cm z elem.prostokąt. - stos.dług.obw.płyt do pow.do 10 m/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.720		
328 d.2. 17	<b>TZKNC N-K/VI 2/3-a</b>	Wzmocnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia.	dm <sup>2</sup>	784.000		
329 d.2. 17	<b>TZKNBK XXII 0801-01</b>	Balustrada ozdobna, słupki ze stali gładkiej lub kwadratowej, elementy ozdobne S lub C połączone obejmami, w części środkowej skręcane spiralnie, całość połączona pasami ze stali płaskiej, ozdobiona rozetami	m	8.650		



Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
330 d.2. 17	<b>NNRNKB 202</b> <b>2609-07</b> <b>analogia</b>	Wyrównanie boków biegów i spoczników schodów zewnętrznych wraz ze wzmocnieniem jednej warstwy siatki	m <sup>2</sup>	1.298		
331 d.2. 17	<b>NNRNKB 202</b> <b>2609-08</b> <b>analogia</b>	Ochrona narożników wypukłych z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki	m	8.650		
332 d.2. 17	<b>KNR 0-17 0928-01</b> <b>analogia</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - obrobienie boków biegów i spoczników schodów zewnętrznych	m <sup>2</sup>	1.298		
333 d.2. 17	<b>KNR 4-04 0102-05</b>	Rozebranie murów z cegły powyżej terenu w budynkach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	3.654		
334 d.2. 17	<b>KNR 4-04 0301-02</b>	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m <sup>3</sup>	0.728		
335 d.2. 17	<b>wycena indywidualna</b>	Doświetlacze piwniczne kompletne z syfonem i podłączeniem do kanalizacji deszczowej oraz rusztem kratowym 120x60 cm	szt	7.000		
336 d.2. 17	<b>S 215 1000-03</b> <b>analogia</b>	Rurociągi z PCW o śr. 75 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową	m	20.900		
337 d.2. 17	<b>KNR-W 2-15 0211-02</b>	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej.	7.000		
<b>2.18</b>	<b>45452000-0 Naprawy tynkarskie i roboty renowacyjne - elewacja sanitariatów</b>					
338 d.2. 18	<b>KNR-W 4-03 1140-07</b>	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z linki mocowanych na dachu płaskim	m	13.800		
339 d.2. 18	<b>KNR-W 4-03 1138-03</b>	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie	szt.	10.000		
340 d.2. 18	<b>KNR-W 4-03 1139-09</b>	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z linki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m	13.500		
341 d.2. 18	<b>KNR AT-26 0101-01</b>	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie zmurszałych, spękanych i odstających tynków - przyjęto 100% powierzchni elewacji	m <sup>2</sup>	236.600		
342 d.2. 18	<b>KNR 0-17 2608-01</b> <b>kalk. własna</b>	Przygotowanie podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie ciepłą wodą pod ciśnieniem	m <sup>2</sup>	218.600		
343 d.2. 18	<b>KNR-W 4-01 0619-03</b>	Odgrybianie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>	218.600		
344 d.2. 18	<b>TZKNBK IV - 566</b>	Ręczne wykucie z muru wsporników, i innych elementów metalowych	szt.	10.000		
345 d.2. 18	<b>TZKNBK IV - 298</b>	Zamurowanie gniazd po usuniętych elementach betonowych i wnęk o objętości do 0.05 m <sup>3</sup> cegła budowlana na zaprawie cem.-wap.	szt.	10.000		
346 d.2. 18	<b>KNR 4-03 1001-01</b>	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle - dla schowania przewodu	m	3.100		
347 d.2. 18	<b>KNR 4-03 1012-02</b>	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	3.100		
348 d.2. 18	<b>KNR 4-01 0354-04</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m <sup>2</sup>	szt.	2.000		
349 d.2. 18	<b>KNR 4-01 0329-03</b>	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>	1.208		
350 d.2. 18	<b>KNR-W 2-02 1027-02</b>	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o pow. ponad 1.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.000		
351 d.2. 18	<b>KNR-W 2-02 1027-04</b>	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o pow. ponad 1.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.510		
352 d.2. 18	<b>KNR-W 2-02 1004-02</b>	Okna zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o pow. do 2.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.600		
353 d.2. 18	<b>KNR 19-01 0819-07</b>	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm	m	13.800		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
354 d.2. 18	<b>KNR 19-01 0819-03</b>	Profile ciągnięte zwykłe o szer. w rozwinięciu do 20 cm	m	13.800		
355 d.2. 18	<b>KNR 19-01 0313-01</b>	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 1 cegła w jednym miejscu	msc	10.000		
356 d.2. 18	<b>KNR 19-01 0313-02</b>	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 3 cegły w jednym miejscu	msc	5.000		
357 d.2. 18	<b>KNR 4-03 1001- 01 analogia</b>	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle - poszerzenie pęknięć w ścianie oraz wycięcie bruzd w spoinach wsporczych do osadzenia prętów fi 6	m	95.700		
358 d.2. 18	<b>KNR 4-01 0202- 03</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 6 mm - zamontowanie prętów w wykutych bruzdach	kg	19.314		
359 d.2. 18	<b>KNR 4-03 1012- 01</b>	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm - z prętami zbrojeniowymi zaprawą cem.-wap. 1:1:6	m	95.700		
360 d.2. 18	<b>KNR 0-29 0639- 01 analogia</b>	Wzmocnienie bandażem elastycznym zaprawionych bruzd po zszytciu pękniętych ścian z cegły	m <sup>2</sup>	14.355		
361 d.2. 18	<b>KNR K-04 0403-02</b>	Usuwanie pleśni, grzybów, alg itp	m <sup>2</sup>	13.800		
362 d.2. 18	<b>KNR AT-26 0102-01</b>	Gruntowanie ręczne	m <sup>2</sup>	236.600		
363 d.2. 18	<b>KNR AT-40 0301-01</b>	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca pod tynk renowacyjny	m <sup>2</sup>	20.700		
364 d.2. 18	<b>KNR AT-40 0302-02</b>	Tynki renowacyjne WTA gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, na ścianach płaskich zewnętrznych - wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>	20.700		
365 d.2. 18	<b>TZKNBK VIII 02-26</b>	Tynk zewn.cem.-wap. kat. IV z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich	m <sup>2</sup>	197.900		
366 d.2. 18	<b>KNR AT-40 0306-01</b>	Tynk wygładzający mineralny o grub. 3 mm na ścianach płaskich zewnętrznych - wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>	20.700		
367 d.2. 18	<b>TZKNBK VIII 02-29</b>	Tynk zewn.cem.-wap. kat. IV z przygotowaniem zaprawy na ościeżach otworów o szer.do 15 cm	m <sup>2</sup>	5.355		
368 d.2. 18	<b>KNR 4-01 0722 - 03 analogia</b>	Szpachlowanie istniejących tynków zewnętrznych szpachłówką zbrojoną włóknami - zastosowano współczynnik do R ze względu na elementy sztukatorskie	m <sup>2</sup>	223.955		
369 d.2. 18	<b>KNR 0-33 0128- 01</b>	Malowanie elewacji farbą wypełniająco-szlamującą	m <sup>2</sup>	223.955		
370 d.2. 18	<b>KNR-W 2-02 1519-02</b>	Malowanie tynków zewnętrznych farbą krzemooorganiczną	m <sup>2</sup>	223.955		
371 d.2. 18	<b>KNR 2-31 0805- 04</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce cem.piaskowej - nawierzchnia chodnika przy ul. Krakowskie Przedmieście	m <sup>2</sup>	10.350		
372 d.2. 18	<b>KNR 4-01 0104- 02</b>	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m <sup>3</sup>	29.477		
373 d.2. 18	<b>KNR 4-01 0107- 01</b>	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m	m <sup>2</sup>	49.128		
374 d.2. 18	<b>KNR 4-01 0108- 06</b>	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>	29.477		
375 d.2. 18	<b>KNR 4-01 0108- 08</b>	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>	29.477		
376 d.2. 18	<b>KNR 4-01 0619- 03</b>	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> z cegły przy użyciu szczotek stalowych z resztek ziemi i zaprawy	m <sup>2</sup>	49.128		
377 d.2. 18	<b>KNR AT-40 0105-08 analogia</b>	Wyrównanie powierzchni ściany, uzupełnienie ubytków, zagębień, rys i spoin poprzez szpachlowanie zaprawą naprawczą o grub. 2 mm	m <sup>2</sup>	49.128		
378 d.2. 18	<b>KNR 0-29 0636- 01</b>	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie	m <sup>2</sup>	49.128		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
379 d.2. 18	<b>KNR 0-29 0641-02</b>	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie wysokoelastyczną dwuskładnikową masą izolacyjną	m <sup>2</sup>	49.128		
380 d.2. 18	<b>KNR 0-29 0641-05</b>	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - wykonanie wyoblen (faset)	m	13.800		
381 d.2. 18	<b>KNR 0-29 0642-01</b>	Docieplenie ścian poniżej poziomu terenu płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi punktowo	m <sup>2</sup>	49.128		
382 d.2. 18	<b>wycena indywidualna</b>	Dostawa piasku na zasypki	m <sup>3</sup>	14.577		
383 d.2. 18	<b>KNR-W 2-01 0312-07</b>	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 6.0 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m <sup>3</sup>	14.577		
<b>2.19</b>		<b>45450000-6 Osuszanie pomieszczeń</b>				
384 d.2. 19	<b>KNR 9-19 0101-01</b>	Osuszanie przy użyciu osuszacza kondensacyjnego jednego pomieszczenia o kubaturze do 85 m <sup>3</sup> - przez okres jednego tygodnia po zbitiu tynków wewnętrznych	doba	21.000		
385 d.2. 19	<b>KNR 9-19 0101-03</b>	Osuszanie przy użyciu osuszacza kondensacyjnego jednego pomieszczenia o kubaturze 85-115 m <sup>3</sup> - przez okres jednego tygodnia po zbitiu tynków wewnętrznych	doba	49.000		
<b>Razem dział: 45453000-7 REMONT ELEWACJI BUDYNKU A - COLLEGIUM NOVUM</b>						
<b>3</b>		<b>45260000-7 ZABEZPIECZENIE PRZECIWPOŻAROWE ELEMENTÓW DREWNIANYCH I STALOWYCH</b>				
386 d.3 0116-04	<b>KNR 19-01 0116-04</b>	Usunięcie ze strychu budynku zalegającego gruzu i dachówek	m <sup>3</sup>	15.000		
387 d.3 02	<b>KNR 4-01 1216-02</b> <b>analogia</b>	Uprzątnięcie ze strychu śmieci i oczyszczenie podłogi drewnianej do zabezpieczenia p.poż.	m <sup>2</sup>	543.214		
388 d.3 0415-04	<b>KNR-W 4-01 0415-04</b>	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestruganych o grub. 32 mm	m <sup>2</sup>	27.161		
389 d.3 1215-06	<b>KNR-W 4-01 1215-06</b> <b>analogia</b>	Przemycie z kurzu i brudu podłóg drewnianych niemalowanych na strychu	m <sup>2</sup>	543.214		
390 d.3 0629-13	<b>KNR-W 4-01 0629-13</b> <b>analogia</b>	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą opryskiwania z przerwami	m <sup>2</sup>	950.625		
391 d.3 0629-15	<b>KNR-W 4-01 0629-15</b> <b>analogia</b>	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza krawędziaków metodą opryskiwania z przerwami	m <sup>2</sup>	1078.898		
392 d.3 0629-15	<b>KNR-W 4-01 0629-15</b> <b>analogia</b>	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza krawędziaków metodą opryskiwania z przerwami	m <sup>2</sup>	107.890		
393 d.3 2029-04	<b>NNRNKB 202 2029-04</b>	(z.XI) okładziny dwuwarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu	m <sup>2</sup>	31.267		
394 d.3 06	<b>KNR 2-02 0613-06</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m <sup>2</sup>	20.819		
395 d.3 03	<b>KNR 2-02 0613-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	10.448		
396 d.3 01	<b>KNR 2-02 1203-01</b>	Drzwi stalowe pełne EI 60 o pow.do 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.845		
397 d.3 0102-01	<b>KNR-W 7-12 0102-01</b>	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>	106.120		
398 d.3 0105-01	<b>KNR-W 7-12 0105-01</b>	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m <sup>2</sup>	106.120		
399 d.3 0215-01	<b>KNR-W 7-12 0215-01</b>	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi konstrukcji pełnościennych	m <sup>2</sup>	106.120		
400 d.3 0207-01	<b>KNR-W 7-12 0207-01</b>	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi konstrukcji pełnościennych	m <sup>2</sup>	106.120		
<b>Razem dział: 45260000-7 ZABEZPIECZENIE PRZECIWPOŻAROWE ELEMENTÓW DREWNIANYCH I STALOWYCH</b>						
<b>4</b>		<b>45262500-6 WENTYLACJA GRAWITACYJNA</b>				
401 d.4 0701-04	<b>KNR-W 4-01 0701-04</b>	Odbicie tynków wewn. z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	243.634		
402 d.4 0716-02	<b>KNR-W 4-01 0716-02</b>	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow.podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	243.634		
403 d.4 0324-02	<b>KNR-W 4-01 0324-02</b>	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych w kanałach wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	22.000		
404 d.4 0311-02	<b>KNR-W 4-01 0311-02</b>	Wykonanie przewodów kominowych o przekroju 1/2 x 1 ceg. w istniejących ścianach z cegły	m	100.000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
405 d.4	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0310-05</b>	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m	100.000		
406 d.4	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0310-06</b>	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m	100.000		
407 d.4	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0324-02</b>	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	60.000		
<b>Razem dział: 45262500-6 WENTYLACJA GRAWITACYJNA</b>						
<b>5</b>		<b>45453100-8 ROBOTY WEWNĄTRZ BUDYNKU</b>				
408 d.5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1036-02</b> <b>analogia</b>	Demontaż boazerii z listew drewnianych szer. do 12 cm	m <sup>2</sup>	43.472		
409 d.5	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0701-05</b>	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	275.581		
410 d.5	<b>KNR AT-26</b> <b>0102-01</b>	Grunтовanie ręczne	m <sup>2</sup>	275.581		
411 d.5	<b>KNR 0-29 0641-05</b>	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - wykonanie wyoblen (faset)	m	54.740		
412 d.5	<b>KNR AT-40</b> <b>0301-01</b>	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca pod tynk renowacyjny	m <sup>2</sup>	275.581		
413 d.5	<b>KNR AT-40</b> <b>0302-02</b>	Tynki renowacyjne WTA gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, na ścianach płaskich zewnętrznych - wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>	275.581		
414 d.5	<b>KNR AT-40</b> <b>0306-01</b>	Tynk wygładzający mineralny o grub. 3 mm na ścianach płaskich zewnętrznych - wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>	275.581		
415 d.5	<b>KNR 0-33 0128-01</b>	Malowanie ścian farbą silikatową wysokoparoprzepuszczalną	m <sup>2</sup>	275.581		
<b>Razem dział: 45453100-8 ROBOTY WEWNĄTRZ BUDYNKU</b>						
<b>6</b>		<b>45315000-8 SYSTEM PRZECIWOBŁODZENIOWY</b>				
416 d.6	<b>wycena indywidualna</b>	Montaż kompletnego systemu przeciwoblodzeniowego montowanego w rynnach i rurach spustowych o łącznej długości ok.285 mb, zasilanego dwustronnie wraz z wykonaniem przyłącza zasilającego	kpl	1.000		
<b>Razem dział: 45315000-8 SYSTEM PRZECIWOBŁODZENIOWY</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: