

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

45454000-4 Roboty restrukturyzacyjne

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku szkoły podstawowej w ramach zadania "Modernizacja budynku Szkoły Podstawowej im. Karola Wojtyły w Pieckach"

ADRES INWESTYCJI : 11-710 Piecki ul. Zwycięstwa 23, działka nr 148/1.

INWESTOR : Gmina Piecki

ADRES INWESTORA : 11-710 Piecki, ul. Zwycięstwa 34.

BRANŻA : budowlana, sanitarna, elektryczna

SPORZĄDZIŁ PRZEMIAR : A. Fomiczuk.

DATA OPRACOWANIA : 04.07.2024

---

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.07.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>MALOWANIE ELEWACJI - BRYŁA "A"</b>			
1 d.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 $\{[6.03+8.25+6.03]*6.60\}+ \{[1.80+8.25+1.80]*6.64\}+8.20$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				220.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.930</b>
2 d.1	ZKNR C-1 0101-01	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską, oraz części "frontonu" $[1.13*1.40*3]+[1.22+1.41*6]+[2.90*2.18*2]+[8.25*2.80]$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				50.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.170</b>
3 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 8.25*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				12.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.375</b>
4 d.1	ZKNR C-1 0101-02	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża $\{[6.03+8.25+6.03]*6.60\}+ \{[1.80+8.25+1.80]*6.64\}+8.20$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				220.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.930</b>
5 d.1	ZKNR C-1 0114-09	Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikatową - w części kolor biały (logo szkoły) i w pozostałej kolor jak pozostała elewacja (ustalić z Inwestorem) 220.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				220.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.930</b>
6 d.1	KNR 4-01 1212-00/ K.W.I.R.B. analogia	Dwukrotne malowanie farbą - litery w logo szkoły 1	kpl kpl		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>SALA GIMNASTYCZNA - BRYŁA "C" - parkiet</b>			
7 d.2	KNNR 3 0807-02 analogia	Ręczne ocyklinowanie starych lub lakierowanych posadzek z deszczulek 35.60*11.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				415.096	
				<b>RAZEM</b>	<b>415.096</b>
8 d.2	KNR-W 2-15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wiskowych 7.00	podej. podej.		
				7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
9 d.2	KNNR 3 0807-06	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek 415.096	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				415.096	
				<b>RAZEM</b>	<b>415.096</b>
10 d.2	KNR-W 4-01 1200,00/ K.W.I.N.R.B.	Dwukrotne malowanie farbą olejną linii wyznaczających boisko o szerokość do 50 mm wraz z wyznaczeniem linii, przygotowaniem i montażem szablonów. - koszykówka (czerwony+biały) - 178,48 mb. - piłka ręczna (biały) - 145,66 mb - siatkówka (czarny) - 72,00 mb 1 Boisko do koszykówki (niepełnowymiarowe) - kolor czerwony i biały - wg dokumentacji. $[28.00*2]+[10.66*3]+[5.80*4]+[4.90*2]+[2*3.14*1.80*2]+[2*3.14*1.25*0.50*2]+[11.97*2]+[12.00*0.10]+[0.40*4]+[0.15*2]$ 2 Boisko do piłki ręcznej (niepełnowymiarowe) - kolor biały - bez linii środkowej $[32.70*2]+[10.66*2]+[1.00*2]+[0.15*2]+[11.18*2]+[11.14*2]+[6.00*2]$ 3 Boisko do piłki siatkowej - kolor czarny - bez linii środkowej $[18.00*2]+[9.00*4]$	m m m m		
				178.478	
				145.660	
				72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>396.138</b>
<b>3</b>		<b>REMONT SANITARIATÓW W BRYLE "A" I "C"</b>			
<b>3.1</b>		<b>Remont sanitariatów w bryle "A" (piwnica)</b>			
<b>3.1.1</b>		<b>Ściny i sufity</b>			
11 d.3.1	KNR 4-01 0348-02	ROZBIÓRKI - Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
.1	5	$[1.23*2.32*5]+[5.60*2.32]$	m <sup>2</sup>	27.260	
	8	$[1.25*2.30*4]+[3.83*2.30]$	m <sup>2</sup>	20.309	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.569</b>
12 d.3.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej - glazura	m <sup>2</sup>		
.1	5	$\{[5.60+2.20]*2*2.35\}-1.60$	m <sup>2</sup>	35.060	
	4-6	$\{[1.72+1.86]*2*2.00\}+ \{[3.97+1.86]*2*2.00\}-[1.60*4]$	m <sup>2</sup>	31.240	
	8	$[2.48+5.60]*2*2.30-1.60$	m <sup>2</sup>	35.568	
	7	$\{[1.87+5.60]*2*2.00\}-[1.60*2]$	m <sup>2</sup>	26.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.548</b>
13 d.3.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		47.569*0.09*1.015	m <sup>3</sup>	4.345	
		128.548*0.025*1.015	m <sup>3</sup>	3.262	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.607</b>
14	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.3.1	0108-10	Krotność = 4			
.1		7.607	m <sup>3</sup>	7.607	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.607</b>
15	KNR 4-01	Koszt składowania i utylizacji gruzu budowlanego - ceglany i betonowy	m <sup>3</sup>		
d.3.1	analiza indywidualna				
.1		7.607	m <sup>3</sup>	7.607	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.607</b>
16	KNR 4-01	ŚCIANY I SUFITY - Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - sufity	m <sup>2</sup>		
d.3.1	1202-08				
.1		7.35+12.70+3.25+10.70+12.50	m <sup>2</sup>	46.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.500</b>
17	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - ściany	m <sup>2</sup>		
d.3.1	1202-08				
.1					
		5	m <sup>2</sup>	11.076	
		4-6	m <sup>2</sup>	13.362	
		8	m <sup>2</sup>	11.474	
		7	m <sup>2</sup>	10.607	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.519</b>
18	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi podłoże - powierzchnie poziome - sufity	m <sup>2</sup>		
d.3.1	202 1134-01				
.1		46.50	m <sup>2</sup>	46.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.500</b>
19	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi podłogę - powierzchnie pionowe - ściany	m <sup>2</sup>		
d.3.1	202 1134-02				
.1		46.519	m <sup>2</sup>	46.519	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.519</b>
20	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0305-04				
.1		46.50	m <sup>2</sup>	46.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.500</b>
21	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0305-02				
.1		46.519	m <sup>2</sup>	46.519	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.519</b>
22	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - farba lateksowa biała - sufity	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0201-02				
.1		46.50	m <sup>2</sup>	46.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.500</b>
23	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - farba lateksowa jasny kolor - ściany	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0201-02				
.1		46.519	m <sup>2</sup>	46.519	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.519</b>
24	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi podłoże - powierzchnie pionowe - pod glazurę	m <sup>2</sup>		
d.3.1	202 1134-02				
.1					
		5	m <sup>2</sup>	31.980	
		4-6	m <sup>2</sup>	38.581	
		8	m <sup>2</sup>	33.128	
		7	m <sup>2</sup>	30.627	
		-12.80	m <sup>2</sup>	-12.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.516</b>
25	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0829-01				
.1		121.516	m <sup>2</sup>	121.516	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.516</b>
26	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0829-07				
.1		121.516	m <sup>2</sup>	121.516	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.516</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>3.1.2</b>		<b>Posadzki</b>			
27 d.3.1 .2	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej  7.35+12.70+3.25+10.70+12.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46.500	  <b>46.500</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>46.500</b>
28 d.3.1 .2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  46.50*0.03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.395	  <b>1.395</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.395</b>
29 d.3.1 .2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 1.395	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.395	  <b>1.395</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.395</b>
30 d.3.1 .2	KNR 4-01 analiza indywidualna	Koszt składowania i utylizacji gruzu budowlanego - ceglany i betonowy  1.395	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.395	  <b>1.395</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.395</b>
31 d.3.1 .2	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący  46.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46.500	  <b>46.500</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>46.500</b>
32 d.3.1 .2	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża  46.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46.500	  <b>46.500</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>46.500</b>
33 d.3.1 .2	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną  46.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46.500	  <b>46.500</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>46.500</b>
<b>3.1.3</b>		<b>Nowe ścianki systemowe - przegrodowe HPL i WLM</b>			
34 d.3.1 .3	KNR-W 2-02 1029-05 analogia nr 8 nr 5	Ścianki ustępowe - ścianki HPL o wysokości 1,85 m osadzone nad posadzka na wysokości 15 cm - razem wysokość 200 cm - ścianki pełne - kolor ustalić z Inwestorem 1.05*2.00*4 1.00*2.00*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8.400 6.000	  <b>14.400</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
35 d.3.1 .3	KNR-W 2-02 1029-05 analogia nr 8 - 3 drzwi nr 5 - 4 drzwi	Ścianki ustępowe - ścianki HPL o wysokości 1,85 m osadzone nad posadzka na wysokości 15 cm - razem wysokość 200 cm - ścianki z drzwiami - kolor jak wyżej 2.45*2.00 [4.80+1.18]*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.900 11.960	  <b>16.860</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>16.860</b>
36 d.3.1 .3	KNR-W 2-02 1029-05 analogia nr 8	Ścianki pisuarowe - ścianki WLM o wymiarach 1,00*2,00 cm m osadzone nad posadzka na wysokości 15 cm - razem wysokość 200 cm - ścianka pełna 1.00*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.000	  <b>2.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>3.1.4</b>		<b>Instalacja wod-kan</b>			
37 d.3.1 .4	KNR 4-02 0100-00/ K.W.I.N.R.B	Niezbędny demontaż starej instalacji ciepłej i zimnej wody wraz z przyborami  20	rg  rg	  20.000	  <b>20.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
38 d.3.1 .4	KNR 4-01 0336-01/ K.W.I.N.R.B	Wykucie bruzd poziomych i pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod nową instalację ciepłej i zimnej wody  21.00	rg  rg	  21.000	  <b>21.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
39 d.3.1 .4	KNR 4-02 0111-02	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 25 mm - włączenie nowej instalacji do istniejącej  6.00	szt.  szt.	  6.000	  <b>6.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
40 d.3.1 .4	KNR 0-31 0219-06	Łączenie systemu PE-RT/AL/PE-RT z innymi technologiami - rury stalowe czarne lub OC, kształtki gwintowane, armatura łączona na gwint, rury i kształtki z tw. sztucznych z gwintem PVC, PE. PB itp. śr 25 mm 6.00	szt.  szt.	  6.000	  <b>6.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR 0-31 d.3.1 .4	Rurociągi z polibutyleny PE-RT/AL/PE-RT o śr. 25 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych	m		
		2.00	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
42	KNR 0-31 d.3.1 .4	Rurociągi z polibutyleny PE-RT/AL/PE-RT o śr. 20 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych	m		
		8.20	m	8.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.200</b>
43	KNR 0-31 d.3.1 .4	Rurociągi z polibutyleny PE-RT/AL/PE-RT o śr. 15 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych	m		
		21.80	m	21.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.800</b>
44	KNR 0-34 d.3.1 .4	Izolacja rurociągów śr.20-25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm - 25 mm	m		
		2.00	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
45	KNR 0-34 d.3.1 .4	Izolacja rurociągów śr.20-25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm - 20 mm	m		
		8.20	m	8.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.200</b>
46	KNR 0-34 d.3.1 .4	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm - 15 mm	m		
		21.80	m	21.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.800</b>
47	KNR 0-31 d.3.1 .4	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do płuczek ustępowych, elastycznych gumowych w oplocie stalowym	szt.		
		7.00	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
48	KNR 0-31 d.3.1 .4	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii	szt.		
		8.00	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
49	KNR 2-15 d.3.1 .4	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		14	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
50	KNR 0-31 d.3.1 .4	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do płuczek ustępowych, sztywnych z rur miedzianych chromowanych - pisuary	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
51	KNR 2-15 d.3.1 .4	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		2+8.20+21.80	m	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
52	KNR 2-15 d.3.1 .4	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		21	szt.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
53	KNR 2-15 d.3.1 .4	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		6.00	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
54	KNR 4-02 d.3.1 .4	Niezbędny demontaż starej instalacji kanalizacyjnej wraz z przyborami K.W.I.N.R.B	rg		
		20	rg	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
55	KNR 4-01 d.3.1 .4	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego - nowe poziomy kanalizacyjne w posadzce	m		
		26.90	m	26.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.900</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56 d.3.1 .4	KNR 4-02 0210-04	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi  Obmiar dodatkowy - łączna długość 1  3.00	msc.  m  msc.	   3.000	  1.000  <b>3.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
57 d.3.1 .4	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych  26.40	m  m	  26.400	  <b>26.400</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>26.400</b>
58 d.3.1 .4	KNR-W 2-15 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych  12.30	m  m	  12.300	  <b>12.300</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>12.300</b>
59 d.3.1 .4	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych  4.00	m  m	  4.000	  <b>4.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
60 d.3.1 .4	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych  6.00	podej.  podej.	  6.000	  <b>6.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
61 d.3.1 .4	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych  7.00	podej.  podej.	  7.000	  <b>7.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
62 d.3.1 .4	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym  2	kpl.  kpl.	  2.000	  <b>2.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
63 d.3.1 .4	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"  6.00	kpl.  kpl.	  6.000	  <b>6.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
64 d.3.1 .4	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym  5.00	kpl.  kpl.	  5.000	  <b>5.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
65 d.3.1 .4	KNR-W 2-15 0230-05 analogia	Postument porcelanowy do umywalk - półpostument  5	kpl.  kpl.	  5.000	  <b>5.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
66 d.3.1 .4	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm  9.00	szt.  szt.	  9.000	  <b>9.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
67 d.3.1 .4	KNR-W 2-15 0222-02 analogia	Zawór napowietrzające  3	szt.  szt.	  3.000	  <b>3.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>3.2</b>	<b>Remont sanitariatów w bryle "C"</b>				
<b>3.2.1</b>	<b>Ściny i sufity</b>				
68 d.3.2 .1	KNR-W 4-01 0820-08	ROZBIÓRKI - Rozebranie okładziny ściennej - glazura  pom. 5-4 pom. 7-8 pom. 9-10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  20.745 52.005 44.175	   <b>116.925</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>116.925</b>
69 d.3.2 .1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[5.78*3.14]+[4.70*3.14]	m <sup>2</sup>	32.907	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.907</b>
70	KNR 4-01 d.3.2 0349-02 .1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		2.70*3.14*0.25	m <sup>3</sup>	2.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.120</b>
71	KNR 4-01 d.3.2 0108-09 .1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		[116.925*0.015*1.015]+[32.907*0.14*1.015]+[2.12*1.015]	m <sup>3</sup>	8.608	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.608</b>
72	KNR 4-01 d.3.2 0108-10 .1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
		8.608	m <sup>3</sup>	8.608	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.608</b>
73	KNR 4-01 d.3.2 analiza indy- widualna .1	Koszt składowania i utylizacji gruzu budowlanego - ceglany i betonowy	m <sup>3</sup>		
		8.608	m <sup>3</sup>	8.608	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.608</b>
74	KNR 4-01 d.3.2 0602-08 .1	NOWE ŚCIANKI MUROWANE - Dwuwarstwowe izolacje poziome murów z papy asfaltowej na lepiku z warstwą wyrównawczą z zaprawy - pod nowe ścianki	m <sup>2</sup>		
		[2.74+0.12+1.59+0.12+2.31+1.59+2.10]*0.20	m <sup>2</sup>	2.114	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.114</b>
75	KNR 4-01 d.3.2 0332-09 .1	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m		
		3.14*2*3	m	18.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.840</b>
76	KNR 4-01 d.3.2 0304-02 .1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - płytki betonu komórkowego 59x24x12	m <sup>3</sup>		
	nr 5	[2.10*3.14*0.12]-[0.96*2.08*0.12]	m <sup>3</sup>	0.552	
	nr 8	{[1.43+1.59]*3.14*0.12}-[0.96*2.08*0.12]	m <sup>3</sup>	0.898	
	nr 10	{[2.86+1.59]*3.14*0.12}-[0.96*2.08*0.12]	m <sup>3</sup>	1.437	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.887</b>
77	KNR 2-02 d.3.2 0126-05 .1	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		3.00*1.20	m	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
78	KNR 2-02 d.3.2 0803-03 .1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
	nr 5	[2.10*3.14*2]-[0.96*2.05]	m <sup>2</sup>	11.220	
	nr 8	{[3.90*3.14]+[4.14*3.14]}-[0.96*2.05]	m <sup>2</sup>	23.278	
	nr 10	{[4.33*3.14]+[4.57*3.14]}-[0.96*2.05]	m <sup>2</sup>	25.949	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.447</b>
79	KNR 2-02 d.3.2 0803-03 .1	TYNKI, OKŁADZINY (GLAZURA), GŁADZIE I MALOWANIA - Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - nowe ścianki	m <sup>2</sup>		
	4-5	[2.10*3.14*2]-[0.95*2.05]	m <sup>2</sup>	11.240	
	7-8	{[3.90+4.14]*3.14}-[0.95*2.05]	m <sup>2</sup>	23.298	
	9-10	{[4.33+4.57]*3.14}-[0.95*2.05]	m <sup>2</sup>	25.998	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.536</b>
80	KNR 4-01 d.3.2 1202-08 .1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup> - sufity	m <sup>2</sup>		
		2.30+4.95+3.70+13.40+4.35+9.50	m <sup>2</sup>	38.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.200</b>
81	KNR 4-01 d.3.2 1202-08 .1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup> - ściany	m <sup>2</sup>		
	pom 4	[1.10+2.10+1.10]*[3.14-2.05]	m <sup>2</sup>	4.687	
	pom 5	[2.51+2.10+2.51]*[3.14-2.05]	m <sup>2</sup>	7.761	
	pom 7	[2.31+1.59]*[3.14-2.05]	m <sup>2</sup>	4.251	
	pom 8	[4.73+2.30+3.73+2.02]*[3.14-2.05]	m <sup>2</sup>	13.930	
	pom 9	[2.74+1.59]*[3.14-2.05]	m <sup>2</sup>	4.720	
	pom10	[3.86+1.00+3.73+2.02]*[3.14-2.05]	m <sup>2</sup>	11.565	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.914</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 d.3.2 .1	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi podłogę - powierzchnie poziome - sufity 38.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.200	 38.200
				<b>RAZEM</b>	<b>38.200</b>
83 d.3.2 .1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi podłogę - powierzchnie pionowe - ściany 46.914+[4.57*1.09]+[4.33*1.09]+[4.14*1.09]+[3.90*1.09]+[4.20*1.09]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69.957	 69.957
				<b>RAZEM</b>	<b>69.957</b>
84 d.3.2 .1	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 38.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.200	 38.200
				<b>RAZEM</b>	<b>38.200</b>
85 d.3.2 .1	KNR K-04 0305-02	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym 69.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69.200	 69.200
				<b>RAZEM</b>	<b>69.200</b>
86 d.3.2 .1	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - farba lateksowa biała - sufity 38.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.200	 38.200
				<b>RAZEM</b>	<b>38.200</b>
87 d.3.2 .1	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - farba lateksowa jasny kolor - ściany 69.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69.200	 69.200
				<b>RAZEM</b>	<b>69.200</b>
88 d.3.2 .1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi podłogę - powierzchnie pionowe - pod glazurę 4-5 7-8 9-10 -17.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.980 50.676 48.872 -17.600	 31.980 50.676 48.872 -17.600
				<b>RAZEM</b>	<b>113.928</b>
89 d.3.2 .1	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 113.928	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 113.928	 113.928
				<b>RAZEM</b>	<b>113.928</b>
90 d.3.2 .1	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą kombinowaną 113.928	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 113.928	 113.928
				<b>RAZEM</b>	<b>113.928</b>
<b>3.2.2</b>		<b>Posadzki</b>			
91 d.3.2 .2	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 38.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.200	 38.200
				<b>RAZEM</b>	<b>38.200</b>
92 d.3.2 .2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 38.20*0.025	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.955	 0.955
				<b>RAZEM</b>	<b>0.955</b>
93 d.3.2 .2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 0.955	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.955	 0.955
				<b>RAZEM</b>	<b>0.955</b>
94 d.3.2 .2	KNR 4-01 analiza indywidualna	Koszt składowania i utylizacji gruzu budowlanego - ceglany i betonowy 0.955	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.955	 0.955
				<b>RAZEM</b>	<b>0.955</b>
95 d.3.2 .2	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący 38.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.200	 38.200
				<b>RAZEM</b>	<b>38.200</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
96	KNR 2-02 d.3.2 .2 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża  9.50+4.35+13.40+3.70+4.95+2.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.200</b>
97	KNR 2-02 d.3.2 .2 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną  38.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.200</b>
<b>3.2.3</b>		<b>Nowe ścianki systemowe - przegrodowe HPL i WLM</b>			
98	KNR-W 2-02 d.3.2 .3 1029-05 analogia nr 5 nr 8 nr 10	Ścianki ustępowe - ścianki HPL o wysokości 1,85 m osadzone nad posadzka na wysokości 15 cm - razem wysokość 200 cm - ścianki pełne - kolor ustalić z Inwestorem 1.30*2.00 [1.28+1.28+0.90]*2.00 [1.30+1.30]*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.600 6.920 5.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.720</b>
99	KNR-W 2-02 d.3.2 .3 1029-05 analogia nr 5 - 2 drzwi nr 8 - 2 drzwi nr 10 - 2 drzwi	Ścianki ustępowe - ścianki HPL o wysokości 1,85 m osadzone nad posadzka na wysokości 15 cm - razem wysokość 200 cm - ścianki z drzwiami - kolor jak wyżej 2.10*2.00 1.98*2.00 [1.02+1.00]*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.200 3.960 4.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.200</b>
100	KNR-W 2-02 d.3.2 .3 1029-05 analogia nr 8	Ścianki pisuarowe - ścianki WLM o wymiarach 45x115 cm m osadzone nad posadzka na wysokości 15 cm - razem wysokość 130 cm - ścianka pełna 0.45*1.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.585	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.585</b>
101	KNR-W 2-02 d.3.2 .3 1030 - 00 analogia	Montaż zasłon prysznicowych - typowa osadzone na drążku teleskopowym - rodzaj i kolor ustalić z Inwestorem 4	szt  szt	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>3.2.4</b>		<b>Instalacja wod -kan</b>			
102	KNR 4-02 d.3.2 .4 0100-00/ K.W.I.N.R.B	Niezbędny demontaż starej instalacji ciepłej i zimnej wody wraz z przyborami 18	rg  rg	  18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
103	KNR 4-01 d.3.2 .4 0336-01/ K.W.I.N.R.B	Wykucie bruzd poziomych i pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod nową instalację ciepłej i zimnej wody 24	rg  rg	  24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
104	KNR 4-02 d.3.2 .4 0111-02	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 25 mm - włączenie nowej instalacji do istniejącej 5.00	szt.  szt.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
105	KNR 0-31 d.3.2 .4 0219-06	Łączenie systemu PE-RT/AL/PE-RT z innymi technologiami - rury stalowe czarne lub OC, kształtki gwintowane, armatura łączona na gwint, rury i kształtki z tw. sztucznych z gwintem PVC, PE, PB itp. śr 25 mm 5	szt.  szt.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
106	KNR 0-31 d.3.2 .4 0103-03	Rurociągi z polibutyleny PE-RT/AL/PE-RT o śr. 25 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych 1.00	m  m	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
107	KNR 0-31 d.3.2 .4 0103-02	Rurociągi z polibutyleny PE-RT/AL/PE-RT o śr. 20 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych 8.90	m  m	  8.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.900</b>
108	KNR 0-31 d.3.2 .4 0103-01	Rurociągi z polibutyleny PE-RT/AL/PE-RT o śr. 15 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych 5.50+3.50+1.80+6.90+4.00+10.80+3.80+7.60+3.20+10.50	m  m	  57.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.600</b>
109	KNR 0-34 d.3.2 .4 0101-04	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm - 25	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.00	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
110	KNR 0-34 d.3.2 0101-03 .4	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm - 20	m		
		8.90	m	8.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.900</b>
111	KNR 0-34 d.3.2 0101-03 .4	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm - 15	m		
		57.60	m	57.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.600</b>
112	KNR 2-15 d.3.2 0107-06 .4	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.		
		6.00	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
113	KNR 2-15 d.3.2 0107-01 .4	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		18	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
114	KNR 2-15 d.3.2 0110-04 .4	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		8.90+18.60+42.80	m	70.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.300</b>
115	KNR 2-15 d.3.2 0112-01 .4	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		6.00+8.0+4.00	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
116	KNR 2-15 d.3.2 0115-02 .4	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		5.00	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
117	KNR-W 2-15 d.3.2 0137-09 .4	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
118	KNR 4-02 d.3.2 0200-00/ .4 K.W.I.N.R.B	Niezbędny demontaż starej instalacji kanalizacyjnej wraz z przyborami	rg		
		16	rg	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
119	KNR 4-01 d.3.2 0210-01 .4	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego - nowe poziomy kanalizacyjne w posadzce	m		
		26.90	m	26.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.900</b>
120	KNR 4-02 d.3.2 0210-04 .4	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 1	m		1.000
		3.00	msc.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
121	KNR-W 2-15 d.3.2 0203-03 .4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		26.40	m	26.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.400</b>
122	KNR-W 2-15 d.3.2 0203-02 .4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		12.30	m	12.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.300</b>
123	KNR-W 2-15 d.3.2 0208-01 .4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4.00	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124	KNR-W 2-15 d.3.2 .4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 6.00	podej. podej.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
125	KNR-W 2-15 d.3.2 .4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 7.00	podej. podej.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
126	KNR-W 2-15 d.3.2 .4 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
127	KNR-W 2-15 d.3.2 .4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 6.00	kpl. kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
128	KNR-W 2-15 d.3.2 .4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 5.00	kpl. kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
129	KNR-W 2-15 d.3.2 .4 0230-05 analogia	Postument porcelanowy do umywalk - półpostument 5	kpl. kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
130	KNR-W 2-15 d.3.2 .4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 9.00	szt. szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
131	KNR-W 2-15 d.3.2 .4 0222-02 analogia	Zawór napowietrzające 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>4</b>		<b>WYMIANA STOLARKI DRZWIWEJ WEW WRAZ Z OŚCIEŻNICAMI</b>			
<b>4.1</b>		<b>Wymiana stolarki drzwiowe wew. - bryła "A" - piwnica</b>			
132	KNR-W 4-01 d.4.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 14*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
133	KNR 4-01 d.4.1 0354-07	DEMONTAŻ OŚCIEŻNIC I ROZKUCIA OTWORÓW - Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2 14	szt. szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
134	KNR 4-01 d.4.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.14*2.08*0.42*2 0.14*2.08*0.29*7 0.14*2.08*0.15*1 0.14*2.08*0.04*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.245 0.591 0.044 0.047	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.927</b>
135	KNR 4-01 d.4.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - nadproża drzwiowe "42" "29/29" "12/15" "4/6"	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.262 0.633 0.047 0.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.017</b>
136	KNR 4-01 d.4.1 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km [0.006*14]+[1.60*0.04*14*1.015]+[0.927*1.015]+[1.017*1.015]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.967	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.967</b>
137	KNR 4-01 d.4.1 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4 2.967	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.967	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.967</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
138 d.4.1	KNR 4-01 analiza indywidualna	Koszt składowania i utylizacji gruzu budowlanego - ceglany i betonowy 2.967	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.967	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.967</b>
139 d.4.1	KNR 4-01 0313-04	OBROBIENIE OTWORÓW DRZWIOWYCH -Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwuteownik " 140" ze stali St3S [1.00*5]+[1.20*3*2]+[1.20*2*7]	m m	 29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
140 d.4.1	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych [0.20+0.42+0.20]*1.20*2 [0.20+0.29+0.20]*1.20*7 [0.20+0.15+0.20]*1.20*1 [0.15+0.06+0.15]*1*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.968 5.796 0.660 1.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.864</b>
141 d.4.1	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 9.864	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.864	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.864</b>
142 d.4.1	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 9.864	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.864	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.864</b>
143 d.4.1	KNR 4-01 0711-10	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 9.864	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.864	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.864</b>
144 d.4.1	KNR 4-01 0720-01	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowych na na ścianach i słupach prostokątnych ( do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 9.864	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.864	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.864</b>
145 d.4.1	KNR 4-01 0708-04	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 15 cm 25.00	m m	 25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
146 d.4.1	KNR 4-01 0708-05	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 25 cm 35.00	m m	 35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
147 d.4.1	KNR 4-01 0708-06	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 40 cm 10.00	m m	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
148 d.4.1	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami 30	m m	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
149 d.4.1	KNR-W 2-02 1026-01	NOWE OŚCIEŻNICE I SKRZYDŁA DRZWIOWE - Ościeżnice drewniane zwykłe - ościeżnica skrzynkowa "kryjąca", regulowana - jednoskrzydłowe - szt 5. - zgodne z dokumentacją i ustaleniem z autorem projektu jednoskrzydłowe "90" 0.94*2.05*3 0.84*2.05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.781 3.444	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.225</b>
150 d.4.1	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe - ościeżnica narożna - jednoskrzydłowa - ściana gr. 1-2 cegły - szt 9 - jak wyżej 0.95*2.05*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.528	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.528</b>
151 d.4.1	KNR-W 2-02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> - zgodne z dokumentacją i ustaleniem z autorem projektu 0.93*2.04*12 0.83*2.04*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.766 3.386	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.152</b>
152 d.4.1	KNR-W 4-01 0800-00/ K.W.I.N.R.B.	Naprawa (uzupełnienie) posadzek po osadzeniu ościeżnic (jedna ościeżnica - dwie naprawy = kpl) 14	kpl kpl	 14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
153 d.4.1	KNR 4-01 1200-00/ K.W.I.N.R.B.	UZUPEŁNIENIE MALOWANIA ŚCIAN PO OSADZENIU NOWYCH OŚCIEŻNIC DRZWIOWYCH - Pomalowanie wokół nowoosadzonych ościeżnic drzwiowych wraz z scaleniem malatury ścian - cena scalona za komplet prac wraz z zabezpieczeniem robót na bryle A 1	kpl  kpl	  1.000	  <b>1.000</b>
<b>4.2</b>		<b>Wymiana stolarki drzwiowe wew. - bryła "A" - parter</b>		<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
154 d.4.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  7*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.000	  <b>14.000</b>
155 d.4.2	KNR 4-01 0354-07	DEMONTAŻ OŚCIEŻNIC I ROZKUCIA OTWORÓW - Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 7	szt.  szt.	  7.000	  <b>7.000</b>
156 d.4.2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.14*2.08*0.42*3 0.14*2.08*0.10*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.367 0.116	  <b>0.483</b>
157 d.4.2	KNR 4-01 0212-01 "42" "6/10"	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - nadproża drzwiowe 0.26*1.20*0.42*3 0.26*1.20*0.10*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.393 0.125	  <b>0.518</b>
158 d.4.2	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbierek konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km [0.006*7]+[1.60*0.04*7*1.015]+[0.483*1.015]+[0.518*1.015]	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.513	  <b>1.513</b>
159 d.4.2	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbierek konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4 1.513	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.513	  <b>1.513</b>
160 d.4.2	KNR 4-01 analiza indywidualna	Koszt składowania i utylizacji gruzu budowlanego - ceglany i betonowy  1.513	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.513	  <b>1.513</b>
161 d.4.2	KNR 4-01 0313-04	OBROBIENIE OTWORÓW DRZWIOWYCH -Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwuteownik "140" ze stali St3S [1.00*4]+[1.20*3*3]	m  m	  14.800	  <b>14.800</b>
162 d.4.2	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych [0.20+0.42+0.20]*1.20*3 [0.15+0.10+0.15]*1.00*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.952 1.600	  <b>4.552</b>
163 d.4.2	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową  4.552	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.552	  <b>4.552</b>
164 d.4.2	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową  4.552	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.552	  <b>4.552</b>
165 d.4.2	KNR 4-01 0711-10	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 4.552	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.552	  <b>4.552</b>
166 d.4.2	KNR 4-01 0720-01	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowych na na ścianach i słupach prostokątnych ( do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 4.552	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.552	  <b>4.552</b>
167 d.4.2	KNR 4-01 0708-04	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 15 cm 20	m  m	  20.000	  <b>20.000</b>
168 d.4.2	KNR 4-01 0708-06	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 40 cm 15	m  m	  15.000	  <b>15.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
169 d.4.2	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami 35	m m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
170 d.4.2	KNR-W 2-02 1026-01	NOWE OŚCIEŻNICE I SKRZYDŁA DRZWIOWE - Ościeżnice drewniane zwykłe - ościeżnica skrzynkowa "kryjąca", regulowana - jednoskrzydłowe - szt 4 jednoskrzydłowe "90" 0.94*2.05*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.708	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.708</b>
171 d.4.2	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe - ościeżnica narożna - jednoskrzydłowa- ściana gr. 1-2 cegły - szt 3 0.95*2.05*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.528	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.528</b>
172 d.4.2	KNR-W 2-02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> - zgodne z dokumentacją i ustaleniem z autorem projektu 0.93*2.04*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.280</b>
173 d.4.2	KNR-W 4-01 0800-00/ K.W.I.N.R.B.	Naprawa (uzupełnienie) posadzek po osadzeniu ościeżnic (jedna ościeżnica - dwie naprawy = kpl) 7	kpl kpl	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
174 d.4.2	KNR 4-01 1200-00/ K.W.I.N.R.B.	UZUPEŁNIENIE MALOWANIA ŚCIAN PO OSADZENIU NOWYCH OŚCIEŻNIC DRZWIOWYCH - Pomalowanie wokół nowoosadzonych ościeżnic drzwiowych wraz z scaleniem malatury ścian - cena scalona za komplet prac wraz z zabezpieczeniem robót na bryle A 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4.3</b>		<b>Wymiana stolarki drzwiowe wew. - bryła "A" - I piętro</b>			
175 d.4.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
176 d.4.3	KNR 4-01 0354-07	DEMONTAŻ OŚCIEŻNIC I ROZKUCIA OTWORÓW - Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
177 d.4.3	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.14*2.08*0.42*3 0.14*2.08*0.29*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.367 0.169	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.536</b>
178 d.4.3	KNR 4-01 0212-01 "42" "29"	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - nadproża drzwiowe 0.26*1.20*0.42*3 0.20*1.20*0.29*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.393 0.139	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.532</b>
179 d.4.3	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbierek konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km [0.006*5]+[5*1.60*0.04]+[0.532*1.015]+[0.532*1.015]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.430</b>
180 d.4.3	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbierek konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4 1.430	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.430</b>
181 d.4.3	KNR 4-01 analiza indywidualna	Koszt składowania i utylizacji gruzu budowlanego - ceglany i betonowy 1.430	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.430</b>
182 d.4.3	KNR 4-01 0313-04	OBROBIENIE OTWORÓW DRZWIOWYCH -Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwuteownik "140" ze stali St3S [1.20*3*3]+[1.20*2*2]	m m	15.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.600</b>
183 d.4.3	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych [0.20+0.42+0.20]*1.20*3 [0.20+0.29+0.20]*1.20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.952 1.656	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.608</b>
184 d.4.3	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 4.608	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.608	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.608</b>
185	KNR 4-01 d.4.3 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 4.608	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.608	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.608</b>
186	KNR 4-01 d.4.3 0711-10	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 4.608	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.608	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.608</b>
187	KNR 4-01 d.4.3 0720-01	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowych na na ścianach i słupach prostokątnych ( do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 4.608	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.608	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.608</b>
188	KNR 4-01 d.4.3 0708-06	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 40 cm 15	m m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
189	KNR 4-01 d.4.3 0708-05	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 25 cm 10	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
190	KNR 4-01 d.4.3 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegiel lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami 25	m m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
191	KNR-W 2-02 d.4.3 1026-01	NOWE OŚCIEŻNICE I SKRZYDŁA - Ościeżnice drewniane skrzynkowa regulowana - jednoskrzydłowa - zgodnie z dokumentacją i ustaleniem z autorem projektu 0.95*2.05*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.738	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.738</b>
192	KNR-W 2-02 d.4.3 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> - zgodnie z dokumentacją i ustaleniem z autorem projektu 0.93*2.04*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.486	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.486</b>
193	KNR-W 4-01 d.4.3 0800-00/ K.W.I.N.R.B.	Naprawa (uzupełnienie) posadzek po osadzeniu ościeżnic (jedna ościeżnica - dwie naprawy = kpl) 5	kpl kpl	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
194	KNR 4-01 d.4.3 1200-00/ K.W.I.N.R.B.	UZUPEŁNIENIE MALOWANIA ŚCIAN PO OSADZENIU NOWYCH OŚCIEŻNIC DRZWIOWYCH - Pomalowanie wokół nowoosadzonych ościeżnic drzwiowych wraz z scaleniem malatury ścian - cena scalona za komplet prac wraz z zabezpieczeniem robót na bryle A 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4.4</b>		<b>Wymiana stolarki drzwiowe wew. - bryła "A" - II piętro</b>			
195	KNR-W 4-01 d.4.4 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 6*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
196	KNR 4-01 d.4.4 0354-07	DEMONTAŻ OŚCIEŻNIC I ROZKUCIA OTWORÓW - Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - bez drzwi D27, D15, D17, D14 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
197	KNR 4-01 d.4.4 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> [1.52*2.18]*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.627	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.627</b>
198	KNR 4-01 d.4.4 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegiel na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.14*2.08*0.29*2 0.14*2.08*0.09*5 0.14*2.08*0.14*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.169 0.131 0.041	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.341</b>
199	KNR 4-01 d.4.4 0212-01 "29"	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - nadproża drzwiowe 0.26*1.80*0.29*2 0.20*1.20*0.14*1 0.20*1.20*0.06*5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.271 0.034 0.072	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.377</b>
200	KNR 4-01 d.4.4 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km [0.006*8]+[8*1.60*0.04]+[0.341*1.015]+[0.377*1.015]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.289	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.289</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
201 d.4.4	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4 1.289	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.289	  <b>1.289</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.289</b>
202 d.4.4	KNR 4-01 analiza indywidualna	Koszt składowania i utylizacji gruzu budowlanego - ceglany i betonowy  1.289	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.289	  <b>1.289</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.289</b>
203 d.4.4	KNR 4-01 0313-04	OBROBIENIE OTWORÓW DRZWIOWYCH -Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwuteownik " 140" ze stali St3S [1.80*2*2]+[1.20*1]+[1.00*5]	m  m	  13.400	  <b>13.400</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>13.400</b>
204 d.4.4	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych [0.20+0.29+0.20]*1.80*2 [0.20+0.15+0.20]*1.20*1 [0.15+0.06+0.15]*1*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.484 0.660 1.800	  <b>4.944</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>4.944</b>
205 d.4.4	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową  4.944	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.944	  <b>4.944</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>4.944</b>
206 d.4.4	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 4.944	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.944	  <b>4.944</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>4.944</b>
207 d.4.4	KNR 4-01 0711-10	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 1 m2 w 1 miejscu) 4.944	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.944	  <b>4.944</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>4.944</b>
208 d.4.4	KNR 4-01 0720-01	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowych na na ścianach i słupach prostokątnych ( do 1 m2 w 1 miejscu) 4.944	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.944	  <b>4.944</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>4.944</b>
209 d.4.4	KNR 4-01 0708-05	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 25 cm 11.60	m  m	  11.600	  <b>11.600</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>11.600</b>
210 d.4.4	KNR 4-01 0708-04	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 15 cm 5.00	m  m	  5.000	  <b>5.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
211 d.4.4	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami 42	m  m	  42.000	  <b>42.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
212 d.4.4	KNR-W 2-02 1026-01	NOWE OŚCIEŻNICE I SKRZYDŁA - Ościeżnice drewniane zwykłe - ościeżnica skrzynkowa, regulowana -- szt.6 - zgodnie z projektem 0.95*2.05*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.685	  <b>11.685</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>11.685</b>
213 d.4.4	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe - ościeżnica narożna - dwuskrzydłowa - szt.2 - ściana gr. 1-2 cegły - jak wyżej 1.50*2.15*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.450	  <b>6.450</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>6.450</b>
214 d.4.4	KNR-W 2-02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 - zgodnie z dokumentacją i ustaleniem z autorem projektu 0.83*2.04*4 0.93*2.04*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6.773 3.794	  <b>10.567</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>10.567</b>
215 d.4.4	KNR-W 2-02 1022-06	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone - D13 - 2 szt. - jak wyżej 1.5*2.15*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.450	  <b>6.450</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>6.450</b>
216 d.4.4	KNR-W 4-01 0800-00/ K.W.I.N.R.B.	Naprawa (uzupełnienie) posadzek po osadzeniu ościeżnic (jedna ościeżnica - dwie naprawy = kpl)  6	kpl  kpl	  6.000	  <b>6.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
217 d.4.4	KNR 4-01 1200-00/ K.W.I.N.R.B.	UZUPEŁNIENIE MALOWANIA ŚCIAN PO OSADZENIU NOWYCH OŚCIEŻNIC DRZWIOWYCH - Pomalowanie wokół nowoosadzonych ościeżnic drzwiowych wraz z scaleniem malatury ścian - cena scalona za komplet prac wraz z zabezpieczeniem robót na bryle A	kpl  kpl	  1.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4.5</b>		<b>Wymiana stolarki drzwiowe wew. - bryła "B" - piwnica</b>			
218 d.4.5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  17*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
219 d.4.5	KNR 4-01 0354-07	DEMONTAŻ OŚCIEŻNIC I ROZKUCIA OTWORÓW - Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2  17	szt.  szt.	  17.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
220 d.4.5	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.14*2.08*0.46*5 0.14*2.08*0.37*1 0.14*2.08*0.29*1 0.14*2.08*0.12*8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.670 0.108 0.084 0.280	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.142</b>
221 d.4.5	KNR 4-01 0212-01 "46"	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - nadproża drzwiowe 0.26*1.20*0.46*5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.718	  
				<b>RAZEM</b>	<b>0.718</b>
222 d.4.5	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbierek konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km [0.006*17]+[1.60*0.04*17*1.015]+[1.142*1.015]+[0.718*1.015]	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.094	  
				<b>RAZEM</b>	<b>3.094</b>
223 d.4.5	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbierek konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4 3.094	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.094	  
				<b>RAZEM</b>	<b>3.094</b>
224 d.4.5	KNR 4-01 analiza indywidualna	Koszt składowania i utylizacji gruzu budowlanego - ceglany i betonowy  3.094	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.094	  
				<b>RAZEM</b>	<b>3.094</b>
225 d.4.5	KNR 4-01 0313-04	OBROBIENIE OTWORÓW DRZWIOWYCH -Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwuteownik "140" ze stali St3S [1.20*3*5]	m  m	  18.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
226 d.4.5	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych [0.20+0.46+0.20]*1.20*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.160	  
				<b>RAZEM</b>	<b>5.160</b>
227 d.4.5	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową  5.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.160	  
				<b>RAZEM</b>	<b>5.160</b>
228 d.4.5	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 5.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.160	  
				<b>RAZEM</b>	<b>5.160</b>
229 d.4.5	KNR 4-01 0711-10	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 1 m2 w 1 miejscu) 5.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.160	  
				<b>RAZEM</b>	<b>5.160</b>
230 d.4.5	KNR 4-01 0720-01	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowych na na ścianach i słupach prostokątnych ( do 1 m2 w 1 miejscu) 5.160	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.160	  
				<b>RAZEM</b>	<b>5.160</b>
231 d.4.5	KNR 4-01 0708-06	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 40 cm 35	m  m	  35.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
232 d.4.5	KNR 4-01 0708-04	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 15 cm 8*2.05*2	m  m	  32.800	  
				<b>RAZEM</b>	<b>32.800</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
233 d.4.5	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegiel lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami 75	m m	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
234 d.4.5	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - otwór drzwiowy pom. 9-8 0.80*2.00*0.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.192	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.192</b>
235 d.4.5	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup> - j.w. 1.00*2.20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.400</b>
236 d.4.5	KNR-W 2-02 1026-01	NOWE OŚCIEŻNICE I SKRZYDŁA DRZWIOWE - Ościeżnice drewniane zwykłe - ościeżnica skrzynkowa "kryjąca", regulowana - jednoskrzydłowe - szt 9 - zgodnie z projektem jednoskrzydłowe "90" 0.94*2.05*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.343	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.343</b>
237 d.4.5	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe - ościeżnica narożna - jednoskrzydłowa- ściana gr. 1-2 cegły - szt 8 - jak wyżej 0.95*2.05*7 0.84*2.05*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.632 1.722	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.354</b>
238 d.4.5	KNR-W 2-02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> - zgodnie z dokumentacją i ustaleniem z autorem projektu 0.93*2.04*10 0.83*2.04*7 0.73*2.04*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.972 11.852 1.489	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.313</b>
239 d.4.5	KNR-W 4-01 0800-00/ K.W.I.N.R.B.	Naprawa (uzupełnienie) posadzek po osadzeniu ościeżnic (jedna ościeżnica - dwie naprawy = kpl) 17	kpl kpl	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
240 d.4.5	KNR 4-01 1200-00/ K.W.I.N.R.B.	UZUPEŁNIENIE MALOWANIA ŚCIAN PO OSADZENIU NOWYCH OŚCIEŻNIC DRZWIOWYCH - Pomalowanie wokół nowoosadzonych ościeżnic drzwiowych wraz z scaleniem malatury ścian - cena scalona za komplet prac wraz z zabezpieczeniem robót na bryle C 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4.6</b>		<b>Wymiana stolarki drzwiowe wew. - bryła "B" - parter</b>			
241 d.4.6	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 13*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
242 d.4.6	KNR 4-01 0354-07	DEMONTAŻ OŚCIEŻNIC I ROZKUCIA OTWORÓW - Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 13	szt. szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
243 d.4.6	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegiel na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.14*2.08*0.28*7 0.14*2.08*0.18*4 0.14*2.08*0.09*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.571 0.210 0.052	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.833</b>
244 d.4.6	KNR 4-01 0212-01 "46"	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - nadproża drzwiowe 0.26*1.20*0.28*7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.612	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.612</b>
245 d.4.6	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km [0.006*13]+[1.60*0.04*13*1.015]+[0.833*1.015]+[0.612*1.015]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.389	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.389</b>
246 d.4.6	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4 2.389	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.389	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.389</b>
247 d.4.6	KNR 4-01 analiza indywidualna	Koszt składowania i utylizacji gruzu budowlanego - ceglany i betonowy 2.389	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.389	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.389</b>
248	KNR 4-01 d.4.6 0313-04	OBROBIENIE OTWORÓW DRZWIOWYCH -Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwuteownik " 140" ze stali St3S [1.20*2*7]+[1.20*1*6]	m m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
249	KNR 4-01 d.4.6 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych {[0.20+0.28+0.20]*1.20*7}+{[0.20+0.18+0.20]*1.20*4}+{[0.15+0.09+0.15]*1*2}	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.276	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.276</b>
250	KNR 4-01 d.4.6 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 9.276	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.276	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.276</b>
251	KNR 4-01 d.4.6 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 9.276	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.276	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.276</b>
252	KNR 4-01 d.4.6 0711-10	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 1 m2 w 1 miejscu) 9.276	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.276	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.276</b>
253	KNR 4-01 d.4.6 0720-01	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowych na na ścianach i słupach prostokątnych ( do 1 m2 w 1 miejscu) 9.276	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.276	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.276</b>
254	KNR 4-01 d.4.6 0708-06	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 40 cm 35	m m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
255	KNR 4-01 d.4.6 0708-05	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 25 cm 20	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
256	KNR 4-01 d.4.6 0708-04	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 15 cm 10	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
257	KNR 4-01 d.4.6 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami 65	m m	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
258	KNR-W 2-02 d.4.6 1026-01	NOWE OŚCIEŻNICE I SKRZYDŁA DRZWIOWE - Ościeżnice drewniane zwykłe - ościeżnica skrzynkowa "kryjąca", regulowana - jednoskrzydłowe - szt 6 - zgonie z projektem jednoskrzydłowe "80" i "90" 0.84*2.05*2 0.94*2.05*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.444 7.708	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.152</b>
259	KNR-W 2-02 d.4.6 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe - ościeżnica narożna - jednoskrzydłowa- ściana gr. 1-2 cegły - szt 7 - jak wyżej 0.95*2.05*6 0.85*2.05*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.685 1.742	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.427</b>
260	KNR-W 2-02 d.4.6 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 - zgodne z dokumentacją i ustaleniem z autorem projektu 0.93*2.04*10 0.83*2.04*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.972 5.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.052</b>
261	KNR-W 4-01 d.4.6 0800-00/ K.W.I.N.R.B.	Naprawa (uzupełnienie) posadzek po osadzeniu ościeżnic (jedna ościeżnica - dwie naprawy = kpl) 13	kpl kpl	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
262	KNR 4-01 d.4.6 1200-00/ K.W.I.N.R.B.	UZUPEŁNIENIE MALOWANIA ŚCIAN PO OSADZENIU NOWYCH OŚCIEŻNIC DRZWIOWYCH - Pomalowanie wokół nowoosadzonych ościeżnic drzwiowych wraz z scaleniem malatury ścian - cena scalona za komplet prac wraz z zabezpieczeniem robót na bryle C 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4.7</b>		<b>Wymiana stolarki drzwiowe wew. - bryła "B" - I piętro</b>			
263	KNR-W 4-01 d.4.7 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10*2	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
264	KNR 4-01 d.4.7 0354-07	DEMONTAŻ OŚCIEŻNIC I ROZKUCIA OTWORÓW - Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
265	KNR 4-01 d.4.7 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.14*2.08*0.28*5 0.14*2.08*0.14*5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.408 0.204	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.612</b>
266	KNR 4-01 d.4.7 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - nadproża drzwiowe [0.26*1.20*0.28*5]+[0.20*1.20*0.14*4]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.571	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.571</b>
267	KNR 4-01 d.4.7 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km [0.006*10]+[1.60*0.04*10*1.015]+[0.612*1.015]+[0.571*1.015]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.910</b>
268	KNR 4-01 d.4.7 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4 1.910	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.910</b>
269	KNR 4-01 d.4.7 analiza indywidualna	Koszt składowania i utylizacji gruzu budowlanego - ceglany i betonowy 1.91	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.910</b>
270	KNR 4-01 d.4.7 0313-04	OBROBIENIE OTWORÓW DRZWIOWYCH -Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwuteownik "140" ze stali St3S [1.20*2*5]+[1.20*1*4]	m m	16.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.800</b>
271	KNR 4-01 d.4.7 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych {[0.20+0.28+0.20]*1.20*5}+{[0.20+0.14+0.20]*1.20*4}	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.672	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.672</b>
272	KNR 4-01 d.4.7 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 6.672	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.672	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.672</b>
273	KNR 4-01 d.4.7 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 6.672	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.672	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.672</b>
274	KNR 4-01 d.4.7 0711-10	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 1 m2 w 1 miejscu) 6.672	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.672	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.672</b>
275	KNR 4-01 d.4.7 0720-01	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowych na na ścianach i słupach prostokątnych ( do 1 m2 w 1 miejscu) 6.672	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.672	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.672</b>
276	KNR 4-01 d.4.7 0708-06	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 40 cm 25	m m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
277	KNR 4-01 d.4.7 0708-04	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 15 cm 25	m m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
278	KNR 4-01 d.4.7 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami 50	m m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
279	KNR-W 2-02 d.4.7 1026-01	NOWE OŚCIEŻNICE I SKRZYDŁA DRZWIOWE - Ościeżnice drewniane zwykłe - ościeżnica skrzynkowa "kryjąca", regulowana - jednoskrzydłowe - szt 5 - zgodnie z projektem jednoskrzydłowe "80" i "90" 0.84*2.05*4 0.94*2.05*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.888 1.927	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.815</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
280 d.4.7	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe - ościeżnica narożna - jednoskrzydłowa- ściana gr. 1-2 cegły - szt 5 - jak wyżej 0.95*2.05*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				9.738	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.738</b>
281 d.4.7	KNR-W 2-02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 - zgodne z dokumentacją i ustaleniem z autorem projektu 0.93*2.04*6 0.83*2.04*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				11.383 6.773	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.156</b>
282 d.4.7	KNR-W 4-01 0800-00/ K.W.I.N.R.B.	Naprawa (uzupełnienie) posadzek po osadzeniu ościeżnic (jedna ościeżnica - dwie naprawy = kpl) 10	kpl kpl		
				10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
283 d.4.7	KNR 4-01 1200-00/ K.W.I.N.R.B.	UZUPEŁNIENIE MALOWANIA ŚCIAN PO OSADZENIU NOWYCH OŚCIEŻNIC DRZWIOWYCH - Pomalowanie wokół nowoosadzonych ościeżnic drzwiowych wraz z scaleniem malatury ścian - cena scalona za komplet prac wraz z zabezpieczeniem robót na bryle C 1	kpl kpl		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4.8</b>		<b>Wymiana stolarki drzwiowe wew. - bryła "B" - II piętro -</b>			
284 d.4.8	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
285 d.4.8	KNR 4-01 0354-07	DEMONTAŻ OŚCIEŻNIC I ROZKUCIA OTWORÓW - Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2 10	szt. szt.		
				10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
286 d.4.8	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.14*2.08*0.28*5 0.14*2.08*0.14*5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.408 0.204	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.612</b>
287 d.4.8	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - nadproża drzwiowe [0.26*1.20*0.28*5]+[0.20*1.20*0.14*4]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.571	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.571</b>
288 d.4.8	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km [0.006*10]+[1.60*0.04*10*1.015]+[0.571*1.015]+[0.571*1.015]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				1.869	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.869</b>
289 d.4.8	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4 1.869	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				1.869	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.869</b>
290 d.4.8	KNR 4-01 analiza indywidualna	Koszt składowania i utylizacji gruzu budowlanego - ceglany i betonowy 1.869	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				1.869	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.869</b>
291 d.4.8	KNR 4-01 0313-04	OBROBIENIE OTWORÓW DRZWIOWYCH -Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwuteownik "140" ze stali St3S [1.20*2*5]+[1.20*1*4]	m m		
				16.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.800</b>
292 d.4.8	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych {[0.20+0.28+0.20]*1.20*5}+{[0.20+0.14+0.20]*1.20*4}	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				6.672	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.672</b>
293 d.4.8	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 6.672	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				6.672	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.672</b>
294 d.4.8	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 6.672	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				6.672	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.672</b>
295 d.4.8	KNR 4-01 0711-10	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 1 m2 w 1 miejscu) 6.672	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				6.672	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.672</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
296 d.4.8	KNR 4-01 0720-01	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowych na na ścianach i słupach prostokątnych ( do 1 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		6.672	m <sup>2</sup>	6.672	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.672</b>
297 d.4.8	KNR 4-01 0708-06	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
		25	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
298 d.4.8	KNR 4-01 0708-04	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		25	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
299 d.4.8	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
		50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
300 d.4.8	KNR-W 2-02 1026-01	NOWE OŚCIEŻNICE I SKRZYDŁA DRZWIOWE - Ościeżnice drewniane zwykłe - ościeżnica skrzynkowa "kryjąca", regulowana - jednoskrzydłowe - szt 4 - zgodnie z projektem	m <sup>2</sup>		
		jednoskrzydłowe "80" i "90"	m <sup>2</sup>	5.166	
		0.84*2.05*3	m <sup>2</sup>	1.517	
		0.74*2.05*1			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.683</b>
301 d.4.8	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe - ościeżnica narożna - jednoskrzydłowa- ściana gr.	m <sup>2</sup>		
		1-2 cegły - szt 5 - jak wyżej	m <sup>2</sup>		
		0.95*2.05*5		9.738	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.738</b>
302 d.4.8	KNR-W 2-02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 - zgodnie z dokumentacją i ustaleniem z autorem projektu	m <sup>2</sup>		
		0.93*2.04*6	m <sup>2</sup>	11.383	
		0.83*2.04*3	m <sup>2</sup>	5.080	
		0.73*2.04*1	m <sup>2</sup>	1.489	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.952</b>
303 d.4.8	KNR-W 4-01 0800-00/ K.W.I.N.R.B.	Naprawa (uzupełnienie) posadzek po osadzeniu ościeżnic (jedna ościeżnica - dwie naprawy = kpl)	kpl		
		10	kpl	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
304 d.4.8	KNR 4-01 1200-00/ K.W.I.N.R.B.	UZUPEŁNIENIE MALOWANIA ŚCIAN PO OSADZENIU NOWYCH OŚCIEŻNIC DRZWIOWYCH - Pomalowanie wokół nowoosadzonych ościeżnic drzwiowych wraz z scaleniem malatury ścian - cena scalona za komplet prac wraz z zabezpieczeniem robót na bryle C	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4.9</b>		<b>Wymiana stolarki drzwiowe wew. - bryła "C" - parter</b>			
305 d.4.9	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		16*2	m <sup>2</sup>	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
306 d.4.9	KNR 4-01 0354-07	DEMONTAŻ OŚCIEŻNIC I ROZKUCIA OTWORÓW - Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	szt.		
		16.00	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
307 d.4.9	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		[1.10*2.00*1]+[1.25*2.00*2]+[1.30*2.00*1]	m <sup>2</sup>	9.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.800</b>
308 d.4.9	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
		pom. 3 0.12*2.08*0.14	m <sup>3</sup>	0.035	
		pom. 4 0.12*2.08*0.14	m <sup>3</sup>	0.035	
		pom. 6 0.12*2.08*0.14*2	m <sup>3</sup>	0.070	
		pom. 7 0.12*2.08*0.14	m <sup>3</sup>	0.035	
		pom. 9 0.12*2.08*0.14*2	m <sup>3</sup>	0.070	
		pom. 11 0.12*2.08*0.14	m <sup>3</sup>	0.035	
		pom. 12 0.12*2.08*0.14	m <sup>3</sup>	0.035	
		pom. 13 0.12*2.08*0.14	m <sup>3</sup>	0.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.350</b>
309 d.4.9	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		[0.006*16]+[1.60*0.04*16*1.015]+[0.350*1.015]	m <sup>3</sup>	1.491	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.491</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
310 d.4.9	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4 1.491	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.491	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.491</b>
311 d.4.9	KNR 4-01 analiza indywidualna	Koszt składowania i utylizacji gruzu budowlanego - ceglany i betonowy  1.491	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.491	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.491</b>
312 d.4.9	KNR 4-01 0708-04	OBROBIENIE OTWORÓW - Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 15 cm - pionowe rozkuty otworów 2.08*2*11	m  m	  45.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.760</b>
313 d.4.9	KNR 4-01 0720-01	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowych na na ścianach i słupach prostokątnych ( do 1 m2 w 1 miejscu) Krotność = 2 2.08*2*11*0.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.406	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.406</b>
314 d.4.9	KNR-W 2-02 1026-01	NOWE OŚCIEŻNICE I SKRZYDŁA DRZWIOWE - Ościeżnice drewniane zwykłe - ościeżnica skrzynkowa "kryjąca", regulowana - jednoskrzydłowe - szt. 11 - ściana 1/4 lub 1/2 cegły - zgodnie z projektem jednoskrzydłowe "90" 0.94*2.05*11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.197	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.197</b>
315 d.4.9	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe - ościeżnica narożna - dwuskrzydłowe - szt. 4 - jak wyżej dwuskrzydłowe "140" 1.40*2.05*2 dwuskrzydłowe "130" 1.30*2.05*1 dwuskrzydłowe "145" 1.45*2.05*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5.740 2.665 2.972	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.377</b>
316 d.4.9	KNR-W 2-02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 - D1+D2 - 5+6 szt. - zgodnie z dokumentacją i ustaleniem autorem projektu 0.93*2.04*11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.869	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.869</b>
317 d.4.9	KNR-W 2-02 1022-06	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone - - 1 szt. - jak wyżej 1.28*2.04*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.611	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.611</b>
318 d.4.9	KNR-W 2-02 1022-06	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone - D5 - 2 szt. - jak wyżej 1.38*2.04*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.630</b>
319 d.4.9	KNR-W 2-02 1022-06	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone - D6 - 1 szt. - jak wyżej 1.43*2.04*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.917	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.917</b>
320 d.4.9	KNR-W 4-01 0800-00/ K.W.I.N.R.B.	Naprawa (uzupełnienie) posadzek po osadzeniu ościeżnic (jedna ościeżnica - dwie naprawy = kpl)  14	kpl  kpl	  14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
321 d.4.9	KNR 4-01 1200-00/ K.W.I.N.R.B.	UZUPEŁNIENIE MALOWANIA ŚCIAN PO OSADZENIU NOWYCH OŚCIEŻNIC DRZWIOWYCH - Pomalowanie wokół nowoosadzonych ościeżnic drzwiowych wraz z scaleniem malatury ścian - cena scalona za komplet prac wraz z zabezpieczeniem robót na bryle C 1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5</b>		<b>REMONT INSTALACJI C. O. W BRYLE "A" I "B"</b>			
322 d.5	KNR 4-02 0500-00/ K.W.I.N.R.B.	Demontaż istniejącej instalacji c.o. w bryle A i B (rury i grzejniki żeliwne) z wyniesieniem urobku na zewnątrz budynków (do 20 m) i złożeniem w miejscu wskazanym przez Inwestora 650	rg  rg	  650.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>650.000</b>
323 d.5	KNR 0-35 0201-03 analogia	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych, precyzyjnych nie gorszych jak firmy KAN-therm Steel o łączeniu na łączniki zaprasowane o śr. 15 mm układane w budynkach 754	m  m	  754.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>754.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
324	KNR 0-35 d.5 0201-04 analogia	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych, precyzyjnych nie gorszych jak firmy KAN-therm Steel o łączeniu na łączniki zaprasowane o śr. 18 mm układane w budynkach 244	m m	244.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>244.000</b>
325	KNR 0-35 d.5 0201-05 analogia	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych, precyzyjnych nie gorszych jak firmy KAN-therm Steel o łączeniu na łączniki zaprasowane o śr. 22 mm układane w budynkach 207	m m	207.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>207.000</b>
326	KNR 0-35 d.5 0201-06 analogia	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych, precyzyjnych nie gorszych jak firmy KAN-therm Steel o łączeniu na łączniki zaprasowane o śr. 28 mm układane w budynkach 156	m m	156.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.000</b>
327	KNR 0-35 d.5 0201-07 analogia	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych, precyzyjnych nie gorszych jak firmy KAN-therm Steel o łączeniu na łączniki zaprasowane o śr. 35 mm układane w budynkach 47	m m	47.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>
328	KNR 0-35 d.5 0201-08 analogia	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych, precyzyjnych nie gorszych jak firmy KAN-therm Steel o łączeniu na łączniki zaprasowane o śr. 42 mm układane w budynkach 135	m m	135.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.000</b>
329	KNR 0-35 d.5 0201-09 analogia	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych, precyzyjnych nie gorszych jak firmy KAN-therm Steel o łączeniu na łączniki zaprasowane o śr. 54 mm układane w budynkach 74	m m	74.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.000</b>
330	KNR 0-35 d.5 0201-09a analogia	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych, precyzyjnych nie gorszych jak firmy KAN-therm Steel o łączeniu na łączniki zaprasowane o śr. 54 mm układane w budynkach 7.00	m m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
331	KNR 7-08 d.5 0205-01 analogia	Układy regulacji ciśnienia bezpośredniego działania - regulator przepływu Dn 15 1	ukł. ukł.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
332	KNR 7-08 d.5 0205-01 analogia	Układy regulacji ciśnienia bezpośredniego działania - regulator przepływu Dn 25 1	ukł. ukł.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
333	KNR 7-08 d.5 0205-01 analogia	Układy regulacji ciśnienia bezpośredniego działania - regulator przepływu Dn 50 1	ukł. ukł.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
334	KNR 7-08 d.5 0205-01 analogia	Układy regulacji ciśnienia bezpośredniego działania - regulator różnicy ciśnień Dn 15 3	ukł. ukł.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
335	KNR-W 2-15 d.5 0513-01	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr. nominalnej do 150 mm 2.00	m m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
336	KNR-W 2-15 d.5 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm - odcinający 6.00	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
337	KNR-W 2-15 d.5 0411-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm - odcinający 2.00	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
338	KNR-W 2-15 d.5 0411-04	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 40 mm - j.w. 2.00	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
339	KNR-W 2-15 d.5 0411-05	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 50 mm - j.w. 2.00	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
340	KNR-W 2-15 d.5 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm - j.w. - skośny 3.00	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
341	KNR 0-31 d.5 0218-03	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe 754+244+207+156+47+135+74+7	m m	1624.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1624.000</b>
342	KNR 0-31 d.5 0218-04	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa 1624	m m	1624.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1624.000</b>
343	KNR 0-31 d.5 0218-05	Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji  189	szt. grzejników szt. grzejników	189.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>189.000</b>
344	KNR 0-34 d.5 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex IS (z folią) - jednowarstwowymi gr.20 mm - rur fi 15mm 754	m m	754.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>754.000</b>
345	KNR 0-34 d.5 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex IS (z folią) - jednowarstwowymi gr.20 mm - rur fi 18mm 244	m m	244.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>244.000</b>
346	KNR 0-34 d.5 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex IS (z folią) - jednowarstwowymi gr.20 mm - rur fi 22mm 207	m m	207.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>207.000</b>
347	KNR 0-34 d.5 0101-19	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex IS (z folią) - jednowarstwowymi gr.30 mm - rur fi 28mm 156	m m	156.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.000</b>
348	KNR 0-34 d.5 0101-19	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex IS (z folią) - jednowarstwowymi gr.30 mm - rur fi 35mm 47	m m	47.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>
349	KNR 0-34 d.5 0101-19	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex IS (z folią) - jednowarstwowymi gr.30 mm - rur fi 42mm 135	m m	135.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.000</b>
350	KNR 0-34 d.5 0101-20	Izolacja rurociągów śr.54-70 mm otulinami Thermaflex IS (z folią) - jednowarstwowymi gr.35 mm - rur fi 54mm 74	m m	74.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.000</b>
351	KNR 0-34 d.5 0101-20	Izolacja rurociągów śr.54-70 mm otulinami Thermaflex IS (z folią) - jednowarstwowymi gr.35 mm - rur fi 66mm 7.00	m m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
352	KNR 0-31 d.5 0205-04	Grzejniki stalowe panelowe CV11 wys. 300-900 mm montowane na ścianie  Bryła A + B CV-06/500 1 CV-06/600 4 CV-06/800 10 CV-06/900 18 CV-06/1000 10+2 CV-06/1100 1	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	1.000 4.000 10.000 18.000 12.000 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
353	KNR 0-31 d.5 0205-05	Grzejniki stalowe panelowe CV22 wys. 300-900 mm montowane na ścianie  Bryła A + B CV-06/400 2 CV-06/500 5+2 CV-06/600 12+5 CV-06/700 2+4 CV-06/800 3+1 CV-06/900 3 CV-06/1000 1+3 CV-06/1200 1+2 CV-06/1600 12+26 CV-06/2000 1+12	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	2.000 7.000 17.000 6.000 4.000 3.000 4.000 3.000 38.000 13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
354	KNR 0-31 d.5 0205-06	Grzejniki stalowe panelowe CV33 wys. 300-900 mm montowane na ścianie	szt.		
		Bryła A + B			
	CV-06/500	7	szt.	7.000	
	CV-06/600	3	szt.	3.000	
	CV-06/700	2	szt.	2.000	
	CV-06/800	6+1	szt.	7.000	
	CV-06/900	2	szt.	2.000	
	CV-06/1000	9+1	szt.	10.000	
	CV-06/1400	1	szt.	1.000	
	CV-06/1600	4+7	szt.	11.000	
	CV-06/1800	1	szt.	1.000	
	CV-06/2000	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
355	KNR 2-15 d.5 0409-01 analogia	Zestaw przyłączeniowy do grzejników o śr.nom. 15 mm	szt.		
		189.00	szt.	189.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>189.000</b>
356	KNR 2-15 d.5 0424-03	Zespoły ogrzewczo-wentylacyjne (nagrzewnice podwieszane 6kW)- wodne	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
357	KNR 0-35 d.5 0208-01	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności do 4,5 m <sup>3</sup> /h i śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 1" (25 mm) wraz z podejściem	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
358	KNR 2-15 d.5 0500-00/ K.W.I.N.R.B.	Prace uzupełniające w kotłowni w celu urochomienia całej instalacji c.o.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
359	KNR-W 4-03 d.5 1003-12	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 cegły - śr. rury do 40 mm	otw.		
		52*2	otw.	104.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.000</b>
360	KNR-W 4-03 d.5 1003-02	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 cegły - śr. rury do 40 mm	otw.		
		8*2	otw.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
361	KNR-W 4-03 d.5 1004-17	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr.rury do 40 mm	otw.		
		29*2	otw.	58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
362	S-219 1400- d.5 01 analogia	Osadzenie w ścianach i stropach rur ochronnych (przepustowych dla c.o.) wraz z 'zarobieniem' otworów	m		
		[104*0.29]+[16*0.16]+[58*0.30]	m	50.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.120</b>