

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45223210-1 Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45443000-4 Roboty elewacyjne  
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych

NAZWA INWESTYCJI : Remont i przebudowa pomieszczeń w budynku Starej Szkoły w Zespole Szkół w Brańsku  
ADRES INWESTYCJI : 17-120 Brańsk, ul. Armii Krajowej 7  
INWESTOR : Miasto Brańsk  
ADRES INWESTORA : 17-120 Brańsk, ul. Rynek 8

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Rodziewicz (Budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 02.04.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
02.04.2022

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys obejmuje prace związane z przebudową i remontem pomieszczeń w budynku Starej Szkoły w Zespole Szkół im. Armii Krajowej w Brańsku

Zakres prac:

- roboty rozbiórkowe (m.in. skucie posadzek, rozbiórka ścian wewnętrznych)
- zmiana układu aranżacji pomieszczeń,
- wymiana stolarki zewnętrznej(wg projektu) i wewnętrznej,
- wymiana posadzek,
- roboty wykończeniowe wewnętrzne,
- termomodernizacja obiektu - wykonanie pasów ppoż wg projektu

Zestawienie powierzchni kondygnacji:

- piwnica (pow. użytkowa 491,94 m<sup>2</sup>),
- parter (pow. użytkowa 662,41 m<sup>2</sup>),
- piętro I (pow. użytkowa 527,20 m<sup>2</sup>),
- piętro II (pow. użytkowa 526,65 m<sup>2</sup>)

Kalkulację wykonano na podstawie: Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym ( Dz.U. nr 130 poz.1389), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. nr 202 poz. 2072).

Kosztorys niniejszy jest wyceną wstępną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych w oparciu o projekt budowlany i planowany zakres prac, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych. Zastosowano ceny średnie krajowe (Ikw 2022), uzupełnione o wartości z rynku lokalnego.

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi, mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.

Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową. Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie. Ilekroć w dokumentacji projektowej została użyta nazwa własna materiału należy ją czytać łącznie ze sformułowaniem "lub równoważny". Za materiał równoważny może być uznany materiał inny niż wymieniony, który spełnia założone parametry techniczne i jest pod tym względem nie gorszy od wymienionego w dokumentacji projektowej.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111300-1	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	d.1	Wyniesienie mebli z sal lekcyjnych	kpl		
	analiza indywidualna				
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	d.1	Demontaż i ponowny montaż drabinek i luster na szynach przesuwnych w sali gimnastycznej	kpl		
	analiza indywidualna				
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłogi w sali gimnastycznej na czas remontu	m <sup>2</sup>		
d.1	1216-01				
	analogia				
		126,24	m <sup>2</sup>	126,240	
				RAZEM	126,240
4	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-05				
	analogia				
		<szatnia piwnica> 2,400*(9,15+2,09+3,64+9,15+5,73)-0,90*2,00*2-0,90*0,95*2	m <sup>2</sup>	66,114	
		<klatka piwnica> 2,400*(4,54*2+3,25*2)-0,90*0,95*2	m <sup>2</sup>	35,682	
		<parter> 3,20*(10,90*2+5,73*2+4,20*2+8,53*2+5,75*2+2,32*2+5,75*2+6,45*2+5,73*2+1,95*2+2,00*2+1,902+2,00*2+2,15*2+3,97*2+4,50*2+2,04*2+1,80+5,80*2+2,55*2+3,82*2+3,20*2+1,24*2+1,60*2+1,22*2+1,86*2+2,70*2+1,55*2+22,50*2+2,40*2+3,30*2+3,30*2+4,80*2+2,95*2+3,25*6)+4,50*(16,00*2+7,90*2)	m <sup>2</sup>	1 177,410	
		<stolarka zewnętrzna parter> -(1,40*2,10*24+0,80*2,10*1+0,90*1,60*2+1,40*3,00*12)	m <sup>2</sup>	-125,520	
		<piętro I> 3,20*(5,80*2+8,75*2+8,35*2+5,81*2+8,66*2+5,81*2+8,98*2+5,81*2+8,41*2+5,81*2+5,80*2+12,00*2+3,20*2+1,60*2+3,30*2+1,85*2+2,81*2+1,50*2+3,55*6+3,23*2+6,81*2+3,03*2+7,92*2+75,00)	m <sup>2</sup>	1 109,696	
		<stolarka zewn. piętro I> -(1,40*2,10*40+0,80*2,10*1)	m <sup>2</sup>	-119,280	
		<piętro II> 3,20*(8,75*2+5,80*2+5,81*8+8,53*2+8,71*2+8,75*2+8,41*2+5,80*2+8,40*2+7,90*2+3,10*2+3,30*6+3,30*2+1,64*2+3,03+1,03+5,80*2+81,70)	m <sup>2</sup>	-122,220	
		<stolarka zewn. piętro II> -(1,40*2,10*41+0,80*2,10*1)	m <sup>2</sup>		
				RAZEM	2 021,882
5	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-05				
	analogia				
		<szatnia piwnica> 0,35*((0,90*2+0,95)*2+0,90*2+2,05)	m <sup>2</sup>	3,273	
		<klatka piwnica> 0,35*(0,90*2+0,95)	m <sup>2</sup>	0,963	
		<stolarka zewnętrzna parter> 0,35*((1,40+2*2,10)*24+(0,80+2*2,10)*1+(0,90+2*1,60)*2+(1,40+2*3,00)*12)	m <sup>2</sup>	82,740	
		<stolarka zewn. piętro I> 0,35*((1,40+2*2,10)*40+(0,80+2*2,10)*1)	m <sup>2</sup>	80,150	
		<stolarka zewn. piętro II> 0,35*((1,40+2*2,10)*41+(0,80+2*2,10)*1)	m <sup>2</sup>	82,110	
				RAZEM	249,236
6	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-11				
	analogia				
		<szatnia piwnica> 34,50	m <sup>2</sup>	34,500	
		<klatka piwnica> 14,80*2	m <sup>2</sup>	29,600	
		<parter>662,41-(5,64+4,64+12,43+13,83+14,90+9,20+2,10+21,90+2,15)	m <sup>2</sup>	575,620	
		<piętro I> 527,20	m <sup>2</sup>	527,200	
		<piętro II> 527,00	m <sup>2</sup>	527,000	
				RAZEM	1 693,920
7	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z istniejących warstw wykończeniowych (płytek ceramicznych, terakoty, wykładziny, parkietu)	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-03				
		<parter> 575,62	m <sup>2</sup>	575,620	
		<piętro I> 527,20	m <sup>2</sup>	527,200	
		<piętro II> 527,00	m <sup>2</sup>	527,000	
		<poddasze> 15,00	m <sup>2</sup>	15,000	
				RAZEM	1 644,820
8	KNR 4-04	Rozebranie istniejącej posadzki betonowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-01				
	analogia				
		<szatnia piwnica> 34,50	m <sup>2</sup>	34,500	
		<klatka piwnica> 14,80*2	m <sup>2</sup>	29,600	
				RAZEM	64,100
9	KNR 4-04	Rozebranie istniejącej szlichty wraz z warstwą izolacji termicznej	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-01				
	analogia				
		<szatnia piwnica> 34,50	m <sup>2</sup>	34,500	
		<klatka piwnica> 14,80*2	m <sup>2</sup>	29,600	
		poz.7	m <sup>2</sup>	1 644,820	
				RAZEM	1 708,920
10	KNR 4-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych	szt.		
d.1	1306-01		przec.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		55	szt. przec.	55,000	
				RAZEM	55,000
11 d.1	KNR 4-04 0105-08	Rozebranie ścianek, wykucie otworów pod projektowane drzwi  <piwnica> 0,90*2,05*2 <parter> 3,20*(5,73+10,60+1,65+1,90+2,26+2,42)-1,00*2,05*5 <piętro I> 3,20*(3,50+1,50+2,60+1,40+2,00+6,50+1,60+3,30+1,20+2,20+2,60)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3,690 68,342 90,880	
				RAZEM	162,912
12 d.1	KNR 19-01 1020-04	Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, paneli ściennych  <parter> 2,10*(28,00*2+2,38*2+2,32*2+3,30*2+2,70*2+1,55*2+4,80*2+3,30*2+3,20*2+2,90*2) <piętro I> 2,10*82,50-1,00*2,05*7+3,20*(5,80*2+8,75*2+5,81*2+8,35*2+8,66*2+5,81*2+7,92*2+3,03*2)-1,40*2,10*16 <piętro II> 2,10*(3,03+1,03+5,80+5,80+1,64+3,23+1,03+81,70)-1,40*2,10*3-0,90*2,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  228,690 458,292 206,181	
				RAZEM	893,163
13 d.1	KNR 9-29 0212-04 analogia	Demontaż sufitu podwieszonego  <parter> 37,10+9,30+15,22 <piętro I> 24,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  61,620 24,150	
				RAZEM	85,770
14 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  <parter> 2,80*(1,25*2+1,60*2+1,22*2+1,86*2+2,75*2+1,73*2+1,26*2+1,73*2+2,50*2+2,02*2)-0,90*2,00*6 <piętro I> 2,80*(2,30*2+2,20*2+2,61*2+3,53*2+2,32*3,53*2+2,84*2+3,53*2)-0,90*2,05*5 <piętro II> 2,80*(9,40+1,50*3+1,60*4+1,90*2+1,30)-0,90*2,05*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  89,552 131,893 61,895	
				RAZEM	283,340
15 d.1	KNR 19-01 0116-05 analogia	Usunięcie z budynku gruzu  poz.4*0,02+poz.5*0,02+poz.6*0,02+poz.7*0,02+poz.8*0,02+poz.9*0,10+poz.11*0,24	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  323,470	
				RAZEM	323,470
16 d.1	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km wraz z utylizacją poz.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  323,470	
				RAZEM	323,470
17 d.1	KNR 4-01 0354-07 analogia	Demontaż istniejących drzwi wraz z utylizacją  <klatka piwnica> 1+1 <szatnia piwnica>1 <parter> 17 <piętro I> 16 <piętro II>14	szt.  szt. szt. szt. szt. szt.	  2,000 1,000 17,000 16,000 14,000	
				RAZEM	50,000
18 d.1	KNR 4-01 0354-07 analogia	Demontaż istniejących okien wraz z utylizacją  11	szt.  szt.	  11,000	
				RAZEM	11,000
19 d.1	analiza indywidualna	Demontaż istniejących umywalk w pom. księgowego i szatni  2	kpl  kpl	  2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych  <piwnica> 0,90*4 <parter> 1,40*24+0,80+0,90*2+1,40*12 <piętro I> 1,40*40+0,80*1 <piętro II> 1,40*41+0,80*1	m  m m m m	  3,600 53,000 56,800 58,200	
				RAZEM	171,600
<b>2</b>	<b>45400000-1</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>2.1</b>		<b>ŚCIANY</b>			
21 d.2. 1	KNR 4-01 0303-04 1	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej  <piwnica> 0,90*2,05*1 <parter> 0,90*2,05*3+2*0,90*2,05*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1,845 20,295	
				RAZEM	22,140

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
22	KNR 2-02 d.2. 0121-03 1 analogia	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm  <parter> 3,20*(3,30+2,10+10,60+2,40+1,20+3,25+2,72*2+2,50+1,52+1,01+1,90*2+1,50+1,41)-1,20*2,05-0,90*2,05*7 <piętro I> 3,20*(14,80+3,53+2,41+1,95+4,45+1,02+1,02+1,35+1,60+3,30)-(1,20*2,05*2+0,90*2,05*6) <piętro II> 3,20*(14,80+2,50+2,74+4,40+2,03+3,60+6,52)-1,20*2,05*2-0,90*2,05*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 112,721 97,386 102,943	   RAZEM	   313,050
23	KNR 2-02 d.2. 0801-02 1 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach  poz.4+poz.5+poz.22*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 897,218	 RAZEM	 2 897,218
24	KNR 2-02 d.2. 0815-04 1	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych  poz.23-poz.27-poz.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 055,349	 RAZEM	 2 055,349
25	KNR 2-02 d.2. 1505-03 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem  poz.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 055,349	 RAZEM	 2 055,349
26	ZKNR C-2 d.2. 0118-03 1	Wykonywanie ręczne tynków indywidualnie fakturowanych na gotowym podłożu. Lamperia na korytarzach  <parter> 1,50*90,00-0,90*2,00*9-1,75*2,00 <piętro I> 1,50*82,50 <piętro II> 1,50*81,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 115,300 123,750 122,550	   RAZEM	   361,600
27	KNR 2-02 d.2. 0822-06 1	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi  <parter> 2,80*(1,90*4+1,41*2+1,43*2+3,25*4+2,02*2+2,50*4+2,72*2+1,73*2+1,90*2+1,22*2+1,24*2+1,60*2)-0,90*2,05*12 <piętro I> 2,80*(12,00*2+2,30*2+2,30*2+3,30*6+4,42*2)-0,90*2,05*4 <piętro II> 2,80*(12,25*2+3,50*6+4,50*2+2,30*2+2,30*2)-0,90*2,05*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 149,052 165,772 165,445	   RAZEM	   480,269
28	KNR 2-02 d.2. 0129-02 1	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m  <parter> 24+12 <piętro I> 40 <piętro II> 41	szt szt szt szt	 36,000 40,000 41,000	   RAZEM	   117,000
29	KNR 2-02 d.2. 0129-01 1	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m  <piwnica> 4 <parter> 3 <piętro I> 1 <piętro II> 1	szt szt szt szt	 4,000 3,000 1,000 1,000	   RAZEM	   9,000
30	d.2. analiza indywidualna 1	Dostawa i montaż zabudów grzejników  111,00+5,00	kpl kpl	 116,000	 RAZEM	 116,000
31	d.2. analiza indywidualna 1	Dostawa i montaż ścianek hpl w łazienkach  2,05*(1,55+1,00+1,20+1,00+1,45+1,20+1,02*2+1,32+1,05+1,02+1,28+1,02*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33,108	 RAZEM	 33,108
32	d.2. analiza indywidualna 1	Dostawa i montaż lusterek w łazienkach  3+5+5	kpl kpl	 13,000	 RAZEM	 13,000
33	d.2. analiza indywidualna 1	Dostawa i montaż przegrody pisuarowej  2	kpl. kpl.	 2,000	 RAZEM	 2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	d.2. analiza indywidualna 1	Dostawa i montaż pochwyty dla niepełnosprawnych	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
<b>2.2</b>		<b>SUFITY</b>			
35	KNR 2-02 d.2. 0801-04 2 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
		poz.6-poz.38	m <sup>2</sup>	1 508,935	
				RAZEM	1 508,935
36	KNR 2-02 d.2. 0815-06 2	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
		poz.35	m <sup>2</sup>	1 508,935	
				RAZEM	1 508,935
37	KNR 2-02 d.2. 1505-03 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.35	m <sup>2</sup>	1 508,935	
				RAZEM	1 508,935
38	KNR AT-43 d.2. 0209-01 2	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL , pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25)	m <sup>2</sup>		
		<parter> 2,88+2,27+5,90+3,43+4,56+15,25+9,30+1,55*2,70+12,15+1,95+2,23+37,10	m <sup>2</sup>	101,205	
		<piętro I> 24,20+4,75+8,03+7,52+9,31	m <sup>2</sup>	53,810	
		<piętro II> 4,75+8,07+7,80+9,35	m <sup>2</sup>	29,970	
				RAZEM	184,985
<b>2.3</b>		<b>BALUSTRADY</b>			
39	KNR 2-02 d.2. 1207-04 3	Balustrady schodowe zgodnie z detalem balustrad	m		
		<k1> 3,37+3,07+3,11+3,03+3,07+2,01+3,11+3,10	m	23,870	
		<k2> 2,19+3,18+3,14+3,17+3,12+3,70+3,21+1,60	m	23,310	
				RAZEM	47,180
40	KNR 2-02 d.2. 1207-04 3	Pochwyty schodowe zgodnie z detalem balustrad	m		
		<k1> 3,37+3,07+3,11+3,03+3,07+2,01+3,11+3,10	m	23,870	
		<k2> 2,19+3,18+3,14+3,17+3,12+3,70+3,21+1,60	m	23,310	
				RAZEM	47,180
41	d.2. analiza indywidualna 3	Renowacja istniejącej balustrady	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
<b>2.4</b>		<b>POSADZKI</b>			
42	NNRNKB d.2. 202 1134-01 4	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.9	m <sup>2</sup>	1 708,920	
				RAZEM	1 708,920
43	KNR 9-23 d.2. 0201-01 4 analogia	Hydroizolacja pozioma 3 warstwy	m <sup>2</sup>		
		<szatnia piwnica> 34,50	m <sup>2</sup>	34,500	
				RAZEM	34,500
44	KNR 2-02 d.2. 0607-01 4 analogia	Izolacje z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 2 warstwy	m <sup>2</sup>		
		<szatnia piwnica> 34,50	m <sup>2</sup>	34,500	
		<parter>575,62	m <sup>2</sup>	575,620	
		<piętro I>527,20	m <sup>2</sup>	527,200	
		<piętro II> 526,65	m <sup>2</sup>	526,650	
		<poddasze> 15,00	m <sup>2</sup>	15,000	
				RAZEM	1 678,970
45	KNR 2-02 d.2. 0609-03 4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyrenowych gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
		<szatnia piwnica> 34,50	m <sup>2</sup>	34,500	
				RAZEM	34,500
46	KNR 2-02 d.2. 0609-03 4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyrenowych gr. 4 cm	m <sup>2</sup>		
		<parter> 575,62	m <sup>2</sup>	575,620	
		<piętro I>527,20	m <sup>2</sup>	527,200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<piętro II> 526,65 <poddasze> 15,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	526,650 15,000	
				RAZEM	1 644,470
47	KNR 2-02 d.2. 1106-02 4 1106-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko ze zbrojeniem włoknami  <szatnia piwnica> 34,50 <parter>575,62 <piętro I>527,20 <piętro II> 526,65 <poddasze> 15,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  34,500 575,620 527,200 526,650 15,000	
				RAZEM	1 678,970
48	NNRNKB d.2. 202 1130-02 4	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej  poz.49+poz.50+poz.51	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 325,310	
				RAZEM	1 325,310
49	KNR-W 2-02 d.2. 1123-01 4	Posadzki z wykładzin z PVC z wywinięciem cokolika na ścianę  <piwnica> 34,46+14,80+14,80 <parter> 62,34+24,70+51,30+22,50+20,90 <piętro I> 50,75+48,51+50,31+52,17+48,86+68,66+21,10+95,60+22,80 <piętro II> 50,75+49,47+50,52+50,75+48,80+49,54+20,55+96,75+22,80 <poddasze> 15,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  64,060 181,740 458,760 439,930 15,000	
				RAZEM	1 159,490
50	KNR-W 2-02 d.2. 1123-01 4	Posadzki z wykładziny elektrostatycznej  <piętro I> 6,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,300	
				RAZEM	6,300
51	KNR-W 2-02 d.2. 1123-01 4	Posadzki z wykładzin dywanowych  <parter> 15,22+9,30+12,15+13,30+37,10 <piętro I> 24,15 <piętro II> 23,84+24,46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  87,070 24,150 48,300	
				RAZEM	159,520
52	KNR-W 2-02 d.2. 1124-04 4	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone  <parter> 4,90*2+3,30*2+3,20*2+2,95*2+20,00 <piętro I> 7,92*2+3,03*2 <piętro II> 7,90*2+3,10*2+24,60	m  m m	  48,700 21,900 46,600	
				RAZEM	117,200
53	KNR-W 2-02 d.2. 1123-04 4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych  poz.49+poz.51+poz.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 325,310	
				RAZEM	1 325,310
54	NNRNKB d.2. 202 2806-06 4 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej  <parter>3,90+15,16+2,23+1,95+19,96+4,56+3,43+5,90+2,90+2,30+3,91+75,26+3,95+7,30+4,70+23,60 <piętro I> 2,96+4,75+8,03+7,52+9,31+5,45 <piętro II>2,96+4,75+8,07+7,79+9,35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  181,010 38,020 32,920	
				RAZEM	251,950
55	d.2. analiza indywidualna 4	Dostawa i montaż wycieraczki wewnętrznej  1	kpl  kpl	  1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2.5</b>	<b>45223210-1</b>	<b>ROBOTY KONSTRUKCYJNE</b>			
56	KNR 4-01 d.2. 0313-02 5	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek  0,15*1,45*0,40*13+1,50*0,15*0,40*5+1,90*0,15*0,40*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,695	
				RAZEM	1,695
57	KNR 4-01 d.2. 0313-03 5	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek  0,20*0,20*0,20*19*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,304	
				RAZEM	0,304

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58	KNR 4-01 d.2. 0313-05 5	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych wg projektu konstrukcyjnego  1,45*2*13+1,50*2*5+1,85*2*1	m  m	  56,400	  56,400
				RAZEM	56,400
59	KNR 4-01 d.2. 0703-03 5	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na nadprożach stalowych  1,45*2*13+1,50*2*5+1,85*2*1	m  m	  56,400	  56,400
				RAZEM	56,400
60	KNR 4-01 d.2. 0704-01 5	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową  0,25*(1,45*2*13+1,50*2*5+1,85*2*1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,100	  14,100
				RAZEM	14,100
<b>3</b>	<b>45421000-4</b>	<b>STOLARKA</b>			
<b>3.1</b>		<b>DRZWIOWA</b>			
61	d.3. analiza indywidualna 1	Dostawa i montaż drzwi Dw-1 zgodnie z zestawieniem  1	kpl  kpl	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
62	d.3. analiza indywidualna 1	Dostawa i montaż drzwi Dw-2 zgodnie z zestawieniem  1	kpl  kpl	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
63	d.3. analiza indywidualna 1	Dostawa i montaż drzwi Dw-3a zgodnie z zestawieniem  1	kpl  kpl	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
64	d.3. analiza indywidualna 1	Dostawa i montaż drzwi Dw-3b zgodnie z zestawieniem  1	kpl  kpl	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
65	d.3. analiza indywidualna 1	Dostawa i montaż drzwi Dw-4 zgodnie z zestawieniem  1	kpl  kpl	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
66	d.3. analiza indywidualna 1	Dostawa i montaż drzwi Dw-5a zgodnie z zestawieniem  1	kpl.  kpl.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
67	d.3. analiza indywidualna 1	Dostawa i montaż drzwi Dw-5b zgodnie z zestawieniem  6	kpl  kpl	  6,000	  6,000
				RAZEM	6,000
68	d.3. analiza indywidualna 1	Dostawa i montaż drzwi Dw-5c zgodnie z zestawieniem  6	kpl  kpl	  6,000	  6,000
				RAZEM	6,000
69	d.3. analiza indywidualna 1	Dostawa i montaż drzwi Dw-6 zgodnie z zestawieniem  2	kpl.  kpl.	  2,000	  2,000
				RAZEM	2,000
70	d.3. analiza indywidualna 1	Dostawa i montaż drzwi Dw-7a zgodnie z zestawieniem  4	kpl  kpl	  4,000	  4,000
				RAZEM	4,000
71	d.3. analiza indywidualna 1	Dostawa i montaż drzwi Dw-7b zgodnie z zestawieniem  3	kpl  kpl	  3,000	  3,000
				RAZEM	3,000
72	d.3. analiza indywidualna 1	Dostawa i montaż drzwi Dw-7c zgodnie z zestawieniem  2	kpl.  kpl.	  2,000	  2,000
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi Dw-7d zgodnie z zestawieniem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
74	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi Dw-8 zgodnie z zestawieniem	kpl		
		20	kpl	20,000	
				RAZEM	20,000
75	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi Dł1 zgodnie z zestawieniem	kpl		
		13	kpl	13,000	
				RAZEM	13,000
76	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi Dł2 zgodnie z zestawieniem	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
77	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi Dł3 zgodnie z zestawieniem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3.2</b>		<b>OKIENNA</b>			
78	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż okien O-1 zgodnie z zestawieniem	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
79	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż okien O-2 zgodnie z zestawieniem	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
80	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż okien O-3 zgodnie z zestawieniem	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
81	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż okien O-4 zgodnie z zestawieniem	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
82	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż okien O-5 zgodnie z zestawieniem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
83	KNR 2-02 d.3. 0129-01 2 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych parapetów zewnętrznych	szt		
		3+2+2+3+1	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
<b>4 45443000-4</b>		<b>ELEWACJA - pasy ppoż</b>			
84	KNR 4-01 d.4 0701-04 analogia	Demontaż istniejącego ocieplenia ściany - pasy ppoż	m <sup>2</sup>		
		2,00*(2,00+3,30+3,53+4,15)+0,80*28,60	m <sup>2</sup>	48,840	
				RAZEM	48,840
85	KNR 0-23 d.4 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.84	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	48,840	
				RAZEM	48,840
86	KNR 0-23 d.4 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT poz.84	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	48,840	
				RAZEM	48,840
87	KNR 0-23 d.4 2615-01 analogia	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki poz.84	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	48,840	
				RAZEM	48,840
88	NNRNKB d.4 202 2608-06	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ościeża - styropian z jedną warstwą siatki	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,35*(3*(2,10*2+0,80)+2*(2,10*2+1,40)+2*(2,10*2+1,40)+3*(2,10*2+1,40))	m <sup>2</sup>	18,970	
				RAZEM	18,970
89	KNR 2-02 r. d.4 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:84,85,86,87)			
	<b>5 45261210-9</b>	<b>DACH</b>			
90	KNR 2-02 d.5 0122-07 analogia	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - domurowanie istniejących kominów ponad połąc dachową  16*3,00	m  m	  48,000	
				RAZEM	48,000
91	KNR 0-23 d.5 2615-01 analogia	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ocieplenie kominów 6,00*(7,65+4,21+2,85+3,20+4,10+2,30+2,60)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  161,460	
				RAZEM	161,460
92	KNR 4-04 d.5 0506-01 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku - rozebranie pokrycia dachowego przy przemurowywanych kominach  8,50+8,10+2,60+5,80+2,90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27,900	
				RAZEM	27,900
93	KNR 4-04 d.5 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych  35,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35,000	
				RAZEM	35,000
94	KNR 2-02 d.5 0409-05	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,05*0,20*(2,00*4+1,20*2+2,20*4+1,80*2+1,25*2+2,00*4)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,333	
				RAZEM	0,333
95	KNR 4-01 d.5 0522-05 analogia	Przełożenie istniejącego pokrycia dachowego z blachodachówki w miejscu projektowanych przemurowań kominów (blachodachówka z rozbiórki)  8,50+8,10+2,60+5,80+2,90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27,900	
				RAZEM	27,900
96	KNR 2-02 r. d.5 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:91,92,93,94,95)			
97	KNR-W 2-02 d.5 202005-01	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem Fobos M-2 metodą natrysku - impregnacja 7 razy aparatem z pompą ręczną 8,80*49,50*2+14,00*8,80*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 117,600	
				RAZEM	1 117,600