

## Przedmiar robót



Ol. 18.1

Rodzaj robót (branża): Budowlana

**Inwestycja** Przebudowa budynku portierni oraz przebudowa budynku biurowego z budową instalacji wewnętrznej wentylacji mechanicznej i hybrydowej wraz z remontem budynku garażowego wraz z przebudową i rozbudową wewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej na działkach nr 38/2 i 38/3 przy ul. Olszewskiej 6 w Warszawie.

**Adres:** Działka nr 38/3 i 38/2, obręb 1-01-13  
jedn. ewidencyjna 146505 msc. Warszawa, gmina Warszawa

**Kody CPV:** 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę  
45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45210000-2 - Roboty budowlane w zakresie budynków  
45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45410000-4 - Tynkowanie  
45420000-7 - Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie  
45430000-0 - Pokrywanie podłóg i ścian  
45440000-3 - Roboty malarskie i szklarskie  
45450000-6 - Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

**inwestor:** Komenda Główna Policji  
ul. Puławska 148/150  
02-624 Warszawa

**Wykonawca:**

**Sporządził:** Marcin Marzec  
**Data opracowania:** 21-12-2017

Inwestor

Wykonawca



1. The first part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee. The names are written in a cursive hand, and the addresses are written in a printed hand. The list is organized in two columns, with names on the left and addresses on the right. The names are: John A. Smith, John B. Smith, John C. Smith, John D. Smith, John E. Smith, John F. Smith, John G. Smith, John H. Smith, John I. Smith, John J. Smith, John K. Smith, John L. Smith, John M. Smith, John N. Smith, John O. Smith, John P. Smith, John Q. Smith, John R. Smith, John S. Smith, John T. Smith, John U. Smith, John V. Smith, John W. Smith, John X. Smith, John Y. Smith, John Z. Smith. The addresses are: 123 Main St., 456 Main St., 789 Main St., 101 Main St., 202 Main St., 303 Main St., 404 Main St., 505 Main St., 606 Main St., 707 Main St., 808 Main St., 909 Main St., 1010 Main St., 1111 Main St., 1212 Main St., 1313 Main St., 1414 Main St., 1515 Main St., 1616 Main St., 1717 Main St., 1818 Main St., 1919 Main St., 2020 Main St., 2121 Main St., 2222 Main St., 2323 Main St., 2424 Main St., 2525 Main St., 2626 Main St., 2727 Main St., 2828 Main St., 2929 Main St., 3030 Main St., 3131 Main St., 3232 Main St., 3333 Main St., 3434 Main St., 3535 Main St., 3636 Main St., 3737 Main St., 3838 Main St., 3939 Main St., 4040 Main St., 4141 Main St., 4242 Main St., 4343 Main St., 4444 Main St., 4545 Main St., 4646 Main St., 4747 Main St., 4848 Main St., 4949 Main St., 5050 Main St., 5151 Main St., 5252 Main St., 5353 Main St., 5454 Main St., 5555 Main St., 5656 Main St., 5757 Main St., 5858 Main St., 5959 Main St., 6060 Main St., 6161 Main St., 6262 Main St., 6363 Main St., 6464 Main St., 6565 Main St., 6666 Main St., 6767 Main St., 6868 Main St., 6969 Main St., 7070 Main St., 7171 Main St., 7272 Main St., 7373 Main St., 7474 Main St., 7575 Main St., 7676 Main St., 7777 Main St., 7878 Main St., 7979 Main St., 8080 Main St., 8181 Main St., 8282 Main St., 8383 Main St., 8484 Main St., 8585 Main St., 8686 Main St., 8787 Main St., 8888 Main St., 8989 Main St., 9090 Main St., 9191 Main St., 9292 Main St., 9393 Main St., 9494 Main St., 9595 Main St., 9696 Main St., 9797 Main St., 9898 Main St., 9999 Main St.

2. The second part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee. The names are written in a cursive hand, and the addresses are written in a printed hand. The list is organized in two columns, with names on the left and addresses on the right. The names are: John A. Smith, John B. Smith, John C. Smith, John D. Smith, John E. Smith, John F. Smith, John G. Smith, John H. Smith, John I. Smith, John J. Smith, John K. Smith, John L. Smith, John M. Smith, John N. Smith, John O. Smith, John P. Smith, John Q. Smith, John R. Smith, John S. Smith, John T. Smith, John U. Smith, John V. Smith, John W. Smith, John X. Smith, John Y. Smith, John Z. Smith. The addresses are: 123 Main St., 456 Main St., 789 Main St., 101 Main St., 202 Main St., 303 Main St., 404 Main St., 505 Main St., 606 Main St., 707 Main St., 808 Main St., 909 Main St., 1010 Main St., 1111 Main St., 1212 Main St., 1313 Main St., 1414 Main St., 1515 Main St., 1616 Main St., 1717 Main St., 1818 Main St., 1919 Main St., 2020 Main St., 2121 Main St., 2222 Main St., 2323 Main St., 2424 Main St., 2525 Main St., 2626 Main St., 2727 Main St., 2828 Main St., 2929 Main St., 3030 Main St., 3131 Main St., 3232 Main St., 3333 Main St., 3434 Main St., 3535 Main St., 3636 Main St., 3737 Main St., 3838 Main St., 3939 Main St., 4040 Main St., 4141 Main St., 4242 Main St., 4343 Main St., 4444 Main St., 4545 Main St., 4646 Main St., 4747 Main St., 4848 Main St., 4949 Main St., 5050 Main St., 5151 Main St., 5252 Main St., 5353 Main St., 5454 Main St., 5555 Main St., 5656 Main St., 5757 Main St., 5858 Main St., 5959 Main St., 6060 Main St., 6161 Main St., 6262 Main St., 6363 Main St., 6464 Main St., 6565 Main St., 6666 Main St., 6767 Main St., 6868 Main St., 6969 Main St., 7070 Main St., 7171 Main St., 7272 Main St., 7373 Main St., 7474 Main St., 7575 Main St., 7676 Main St., 7777 Main St., 7878 Main St., 7979 Main St., 8080 Main St., 8181 Main St., 8282 Main St., 8383 Main St., 8484 Main St., 8585 Main St., 8686 Main St., 8787 Main St., 8888 Main St., 8989 Main St., 9090 Main St., 9191 Main St., 9292 Main St., 9393 Main St., 9494 Main St., 9595 Main St., 9696 Main St., 9797 Main St., 9898 Main St., 9999 Main St.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		Przebudowa budynku portierni oraz przebudowa budynku biurowego z budową instalacji wewnętrznej wentylacji mechanicznej i hybrydowej wraz z remontem budynku garażowego wraz z przebudową i rozbudową wewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej na działkach nr 38/2 i 38/3 przy ul. Olszewskiej 6 w Warszawie.			
1.1		<b>ROBOTY ZIEMNE, FUNDAMENTY I IZOLACJE</b>			
1.1.1		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1.1.1.1	TZKNBK cz. II 0201-0350 pd wsch zach pn	Roboty rozbiórkowe. Zerwanie nawierzchni z kostki brukowej z posortowaniem i ułożeniem w stosy 12,80*1,00+7,16*1,00-1,80*1,00 1,10*1,00 11,76*1,00+25,62*1,00 20,41*1,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,16 1,10 37,38 20,41	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,05</b>
1.1.1.2	KNNR-W 3 0106-0200	Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów w gruncie suchym kat. III 34,32*(0,60*2,55+0,5*1,78*2,55) (18,86+9,30+7,00+25,69+12,55)*(0,60*2,90+0,5*2,15*2,90) -25*0,84*1,80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	130,40 356,54 -37,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>449,14</b>
1.1.1.3	KNR 2-01 0320-0200	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość do 1,5 m. Grunt kategorii III-IV. 449,139-44,753	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	404,39	
				<b>RAZEM</b>	<b>404,39</b>
1.1.1.4	KNR-W 4-01 0109-0200	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, grunt kategorii III 110,50*0,15*2,70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	44,75	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,75</b>
1.1.1.5	KNR-W 4-01 0109-0400	Dodatek za każdy następny 1 km wywozu ziemi samochodami skrzyniowymi Krotność = 29 44,753	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	44,75	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,75</b>
1.1.2		<b>IZOLACJE</b>			
1.1.2.1	KNNR 2 0601-0800	Dwuwarstwowe izolacje powierzchni pionowych, przeciwwilgociowe wykonywane z papy smolowej na lepiku na gorąco z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym (34,29+18,86+9,30+7,00+25,69+12,33)*4,16 -26*1,10*1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	447,08 -34,32	
				<b>RAZEM</b>	<b>412,76</b>
1.1.2.2	KNR-O 9-15 0401-0100	Izolacje cieplne pionowe ścian fundamentów z płyt wełny mineralnej gr 15 cm - (34,29+18,86+9,30+7,00+25,69+12,33)*4,16 -25*1,10*1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	447,08 -33,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>414,08</b>
1.1.2.3	KNR-I 19-01 0610-0300	Izolacje przeciwwilgociowe z folii PCW szerokiej. Izolacja z folii PCW pionowa na klej 110,00*2,68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	294,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>294,80</b>
1.1.3		<b>MOREK OPOROWY</b>			
1.1.3.1	KNR-W 2-02 0229-0100	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m, grubości do 10 cm i przekroju prostokątnym 1,20*(1,25*2+30,40)*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,95	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,95</b>
1.2		<b>KONSTRUKCJA WZMOCNIENIA STROPU</b>			
1.2.1	KNNR-W 3 0306-0500 C270	Dostarczenie i obsadzenie belek i kształtowników stalowych C270E 2*7,122 2*4,897 2*7,122 2*4,897	m m m m	14,24 9,79 14,24 9,79	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,06</b>
1.2.2	KNNR-W 3 0306-0500 C220	Dostarczenie i obsadzenie belek i kształtowników stalowych C220E 2*4,55*5 2*4,57 2*4,55*2 2*4,55*2 1*0,735*2 1*2,30*2 2,46*2 1,91*2	m m m m m m m m	45,50 9,14 18,20 18,20 1,47 4,60 4,92 3,82	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,26*4	m	9,04	
		2,02	m	2,02	
		1,105*2	m	2,21	
		2,13*4	m	8,52	
		2,46*2	m	4,92	
		2,19*2	m	4,38	
				RAZEM	136,94
1.2.	KNR-W 2-02	Obudowa elementów konstrukcji belek płytami gipsowo-kartonowymi na	m <sup>2</sup>		
3	2004-1200	pojedynczych rusztach metalowych, obudowa dwuwarstwowa 100-02	m <sup>2</sup>	32,31	
	bs 2.1-2.4	4,32*11*(0,24*2+0,20)	m <sup>2</sup>	55,53	
	bs 1.1-1.4 +	11,62*6*(0,24*2+0,14)+2*9,92*(0,24*2+0,14)			
	bs 3.1- 3.10				
				RAZEM	87,84
1.2.	AW	Śruba m 16/50	szt.		
4		112	szt.	112,00	
				RAZEM	112,00
1.2.	AW	Śruba m 16/55	szt.		
5		54	szt.	54,00	
				RAZEM	54,00
1.2.	AW	Śruba m 16/60	szt.		
6		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
1.2.	AW	Śruba m 16/65	szt.		
7		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
1.2.	AW	Śruba m 16/75	szt.		
8		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
1.2.	AW	Nakrętka m 16	szt.		
9		546	szt.	546,00	
				RAZEM	546,00
1.2.	AW	Podkładka m 16	szt.		
10		546	szt.	546,00	
				RAZEM	546,00
1.2.	AW	Fisher FIS A M16 gvw./FIS EM	szt.		
11		168	szt.	168,00	
				RAZEM	168,00
1.3.		ELEMENTY WYKOŃCZEŃ PIWNICA			
1.3.		SUFIT			
1					
1.3.	KNR 13-23	Rozbiórki ręczne konstrukcji. Skucie tynków	m <sup>2</sup>		
1.1	0101-0800				
	001	83,50	m <sup>2</sup>	83,50	
	002	36,72	m <sup>2</sup>	36,72	
	003	101,41	m <sup>2</sup>	101,41	
	004	36,29	m <sup>2</sup>	36,29	
	005	47,22	m <sup>2</sup>	47,22	
	006	15,31	m <sup>2</sup>	15,31	
	010	8,68	m <sup>2</sup>	8,68	
	0.11	21,03	m <sup>2</sup>	21,03	
	0.12	33,85	m <sup>2</sup>	33,85	
				RAZEM	384,01
1.3.	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu i innych materiałów z terenu rozbiórki przy ręcznym za-	m <sup>3</sup>		
1.2	1101-0300	ładowaniu i wyładunku. Transport gruzu samochodem dostawczym na			
		odległość 1 km	m <sup>3</sup>	7,68	
		384,01*0,02			
				RAZEM	7,68
1.3.	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym za- i wyładunkiem. Na-	m <sup>3</sup>		
1.3	1101-0600	kłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl transp ponad 1km			
		samochodem dostaw.			
		Krotność = 29			
		7,68	m <sup>3</sup>	7,68	
				RAZEM	7,68
1.3.	KNR 2-02	Tynki zwykłe III kategorii, stropów i podciągów, wykonywane mechanicznie.	m <sup>2</sup>		
1.4	0801-0400	Budynki do 8 kondygnacji.			
	001	83,50	m <sup>2</sup>	83,50	
	002	36,72	m <sup>2</sup>	36,72	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
	003	101,41	m <sup>2</sup>	101,41	
	004	36,29	m <sup>2</sup>	36,29	
	005	47,22	m <sup>2</sup>	47,22	
	006	15,31	m <sup>2</sup>	15,31	
	010	8,68	m <sup>2</sup>	8,68	
	0,11	21,03	m <sup>2</sup>	21,03	
	0,12	33,85	m <sup>2</sup>	33,85	
				RAZEM	384,01
1.3.	KNR 2-02	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na sufitach	m <sup>2</sup>		
1.5	0815-0600				
	001	83,50	m <sup>2</sup>	83,50	
	002	36,72	m <sup>2</sup>	36,72	
	003	101,41	m <sup>2</sup>	101,41	
	005	47,22	m <sup>2</sup>	47,22	
	006	15,31	m <sup>2</sup>	15,31	
	010	8,68	m <sup>2</sup>	8,68	
	0,11	21,03	m <sup>2</sup>	21,03	
	0,12	33,85	m <sup>2</sup>	33,85	
				RAZEM	347,72
1.3.	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłogi gipsowych farbą emulsyj-	m <sup>2</sup>		
1.6	1505-0300	na			
	001	83,50	m <sup>2</sup>	83,50	
	002	36,72	m <sup>2</sup>	36,72	
	003	101,41	m <sup>2</sup>	101,41	
	005	47,22	m <sup>2</sup>	47,22	
	006	15,31	m <sup>2</sup>	15,31	
	010	8,68	m <sup>2</sup>	8,68	
	0,11	21,03	m <sup>2</sup>	21,03	
	0,12	33,85	m <sup>2</sup>	33,85	
				RAZEM	347,72
1.3.	KNNR 7	Montaż sufitów podwieszanych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m <sup>2</sup>		
1.7	0702-0200				
	004	36,29	m <sup>2</sup>	36,29	
				RAZEM	36,29
1.3.	NNRNKB 2-	Obudowy kanałów instalacyjnych podsufitowych o konstrukcji metalowej z	m <sup>2</sup>		
1.8	02U 2701-	wypełnieniem płytami gipsowymi (Orgbud W-wa)			
	0100				
	001	(0,40+0,30+0,30)*7,25	m <sup>2</sup>	7,25	
	006	(0,40+0,30+0,30)*2,55	m <sup>2</sup>	2,55	
	011	(0,40+0,30+0,30)*1,85	m <sup>2</sup>	1,85	
				RAZEM	11,65
1.3.		PODŁOGA			
2					
1.3.	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek	m <sup>2</sup>		
2.1	0504-0300				
	003	101,41-24,13	m <sup>2</sup>	77,28	
	006	15,31	m <sup>2</sup>	15,31	
	009	9,41	m <sup>2</sup>	9,41	
	010	8,68	m <sup>2</sup>	8,68	
	0,11	21,03-4,50-3,33	m <sup>2</sup>	13,20	
	0,12	33,85-4,55	m <sup>2</sup>	29,30	
				RAZEM	153,18
1.3.	KNNR 3	Rozbiórka elementów betonowych	m <sup>3</sup>		
2.2	0403-0100				
	003	(101,41-24,13)*0,10	m <sup>3</sup>	7,73	
	005	47,22*0,10	m <sup>3</sup>	4,72	
	006	15,31*0,10	m <sup>3</sup>	1,53	
	009	9,41*0,10	m <sup>3</sup>	0,94	
	010	8,68*0,10	m <sup>3</sup>	0,87	
	0,11	(21,03-4,50-3,33)*0,10	m <sup>3</sup>	1,32	
	0,12	(33,85-4,55)*0,10	m <sup>3</sup>	2,93	
				RAZEM	20,04
1.3.	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe poziome Folia w płynie	m <sup>2</sup>		
2.3	0602-0100				
	003	(101,41-24,13)	m <sup>2</sup>	77,28	
	005	47,22	m <sup>2</sup>	47,22	
	006	15,31	m <sup>2</sup>	15,31	
	009	9,41	m <sup>2</sup>	9,41	
	010	8,68	m <sup>2</sup>	8,68	
	0,11	21,03-4,50-3,33	m <sup>2</sup>	13,20	
	0,12	33,85-4,55	m <sup>2</sup>	29,30	
				RAZEM	200,40
1.3.	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe poziome Folia w płynie. Każda następna warst-	m <sup>2</sup>		
2.4	0602-0200	wa.			
	003	(101,41-24,13)	m <sup>2</sup>	77,28	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	005	47,22	m <sup>2</sup>	47,22	
	006	15,31	m <sup>2</sup>	15,31	
	009	9,41	m <sup>2</sup>	9,41	
	010	8,68	m <sup>2</sup>	8,68	
	0,11	21,03-4,50-3,33	m <sup>2</sup>	13,20	
	0,12	33,85-4,55	m <sup>2</sup>	29,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,40</b>
1.3.	KNR 2-02	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho z płyt styropianowych XPS	m <sup>2</sup>		
2.5	0609-0300	gr 12cm. izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa.			
	003	(101,41-24,13)	m <sup>2</sup>	77,28	
	005	47,22	m <sup>2</sup>	47,22	
	006	15,31	m <sup>2</sup>	15,31	
	009	9,41	m <sup>2</sup>	9,41	
	010	8,68	m <sup>2</sup>	8,68	
	0,11	21,03-4,50-3,33	m <sup>2</sup>	13,20	
	0,12	33,85-4,55	m <sup>2</sup>	29,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,40</b>
1.3.	KNR 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej. Izolacja	m <sup>2</sup>		
2.6	0607-0100	pozioma podposadzkowa.			
	003	(101,41-24,13)	m <sup>2</sup>	77,28	
	005	47,22	m <sup>2</sup>	47,22	
	006	15,31	m <sup>2</sup>	15,31	
	009	9,41	m <sup>2</sup>	9,41	
	010	8,68	m <sup>2</sup>	8,68	
	0,11	21,03-4,50-3,33	m <sup>2</sup>	13,20	
	0,12	33,85-4,55	m <sup>2</sup>	29,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,40</b>
1.3.	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20	m <sup>2</sup>		
2.7	1102-0200	mm, zatartej na gładko.			
	001	83,50	m <sup>2</sup>	83,50	
	002	36,72	m <sup>2</sup>	36,72	
	004	36,29	m <sup>2</sup>	36,29	
	003	(101,41-24,13)	m <sup>2</sup>	77,28	
	005	47,22	m <sup>2</sup>	47,22	
	006	15,31	m <sup>2</sup>	15,31	
	009	9,41	m <sup>2</sup>	9,41	
	010	8,68	m <sup>2</sup>	8,68	
	0,11	21,03-4,50-3,33	m <sup>2</sup>	13,20	
	0,12	33,85-4,55	m <sup>2</sup>	29,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>356,91</b>
1.3.	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, dodatek lub	m <sup>2</sup>		
2.8	1102-0300	potrącenie za zmianę grubości o 10 mm.			
		Krotność = 3			
	003	(101,41-24,13)	m <sup>2</sup>	77,28	
	005	47,22	m <sup>2</sup>	47,22	
	006	15,31	m <sup>2</sup>	15,31	
	009	9,41	m <sup>2</sup>	9,41	
	010	8,68	m <sup>2</sup>	8,68	
	0,11	21,03-4,50-3,33	m <sup>2</sup>	13,20	
	0,12	33,85-4,55	m <sup>2</sup>	29,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,40</b>
1.3.	KNR-W 2-15	Wymina włazów podłogowe rewizyjnych - analogia	m <sup>2</sup>		
2.9	0227-0500				
	003+004+	36,50	m <sup>2</sup>	36,50	
	012				
				<b>RAZEM</b>	<b>36,50</b>
1.3.	KNR 2-02	Posadzki płytowe z gresu, układanych na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
2.10	1118-0800				
	001	83,50	m <sup>2</sup>	83,50	
	002	36,72	m <sup>2</sup>	36,72	
	003	101,41	m <sup>2</sup>	101,41	
	004	36,29	m <sup>2</sup>	36,29	
	005	47,22	m <sup>2</sup>	47,22	
	006	15,31	m <sup>2</sup>	15,31	
	009	9,41	m <sup>2</sup>	9,41	
	010	8,68	m <sup>2</sup>	8,68	
	0,11	21,03	m <sup>2</sup>	21,03	
	0,12	33,85	m <sup>2</sup>	33,85	
				<b>RAZEM</b>	<b>393,42</b>
1.3.	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu i innych materiałów z terenu rozbiórki przy ręcznym za-	m <sup>3</sup>		
2.11	1101-0300	ładowaniu i wyladowaniu. Transport gruzu samochodem dostawczym na			
		odległość 1 km			
		20,04+153,18*0,02	m <sup>3</sup>	23,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,10</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3. 2.12	KNR 4-04 1101-0600	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym za- i wyladunkiem. Na- kłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transp.ponad 1km samochodem dostaw. Krotność = 29 20,04+153,18*0,02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  23,10	  23,10
				RAZEM	23,10
1.3. 3		ŚCIANY			
1.3. 3.1	KNR 13-23 0101-0200 004	Rozbiórki ręczne konstrukcji z cegły o grubości muru 1/2 cegły  (3,31+1,05)*2,66-1,00*2,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,60	  9,60
				RAZEM	9,60
1.3. 3.2	KNR 4-01 0306-0200 003	Ścianki działowe pełne z cegieł budowlanych pełnych. Grubość w ceglach 1/2 11,35*2,66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,19	  30,19
				RAZEM	30,19
1.3. 3.3	KNR-W 2-02 0127-0300 004	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o gruboś- ci 15 cm 4,40*2,66-1,00*2,00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,70	  7,70
				RAZEM	7,70
1.3. 3.4	KNKRB 2 0104-0600 001 002 003 005 006 007 008 0,11 0,12	Obsadzanie prefabrykowanych podokienników PCV o długości 1,2 m  9 2 3 2 1 1 1 1 1 1	szt.  szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	  9,00 2,00 3,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	          
				RAZEM	21,00
1.3. 3.5	KNR 13-23 0107-0500 004	Rozbiórki oblicowań ścian z płytek  (2,50*33,30)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  83,25	  83,25
				RAZEM	83,25
1.3. 3.6	KNR 13-23 0101-0800 001 002 003 004 005 006 007 008 009 010 0,11 0,12	Rozbiórki ręczne konstrukcji.Skucie tynków - ściany  2,85*(39,46) 2,85*26,84 (2,85*31,46) (2,85*33,30) 4,35*29,41 2,85*15,31 2,85*15,04 2,85*22,29 2,85*12,60 2,20*11,82 18,32*2,85 2,85*41,79	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  112,46 76,49 89,66 94,91 127,93 43,63 42,86 63,53 35,91 26,00 52,21 119,10	            
				RAZEM	884,69
1.3. 3.7	KNR 4-04 1101-0300	Wywiezienie gruzu i innych materiałów z terenu rozbiórki przy ręcznym za- ładowaniu i wyladowaniu. Transport gruzu samochodem dostawczym na odległość 1 km 884,69*0,02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  17,69	  17,69
				RAZEM	17,69
1.3. 3.8	KNR 4-04 1101-0600	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym za- i wyladunkiem.Na- kłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transp.ponad 1km samochodem dostaw. Krotność = 29 17,69	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  17,69	  17,69
				RAZEM	17,69
1.3. 3.9	KNR-O 9-29 0102-0200 012	Rozbiórka obudowy kanałów z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzch- ni rozbiórki do 5 m2, okładzina podwójna. (2,35+2,35)*2,85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13,40	  13,40
				RAZEM	13,40
1.3. 3.10	KNR-W 4-01 0623-0300 001 002 003 004 005 006 007	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 meto- dą opryskiwania ciągłego preparatami grzybobójczymi 2,85*27,25 2,85*3,97 2,85*11,53 2,85*2,21 4,35*13,38 2,85*2,53 2,85*2,27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  77,66 11,31 32,86 6,30 58,20 7,21 6,47	       

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
	008	2,85*11,15	m <sup>2</sup>	31,78	
	009	2,85*2,96	m <sup>2</sup>	8,44	
	010	2,85*5,91	m <sup>2</sup>	16,84	
	0,11	2,85*4,89	m <sup>2</sup>	13,94	
	0,12	2,85*(15,33+3,97+1,68)	m <sup>2</sup>	59,79	
		A (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	330,80	
				RAZEM	330,80
1.3.	KNR 4-01	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m <sup>2</sup>		
3.11	0716-0200				
	001	2,85*11,35	m <sup>2</sup>	32,35	
	002	2,85*22,87	m <sup>2</sup>	65,18	
	003	2,85*30,68	m <sup>2</sup>	87,44	
	004	2,85*8,60	m <sup>2</sup>	24,51	
	005	4,35*14,02	m <sup>2</sup>	60,99	
	006	2,85*12,78	m <sup>2</sup>	36,42	
	007	2,85*12,77	m <sup>2</sup>	36,39	
	008	2,85*11,15	m <sup>2</sup>	31,78	
	009	2,85*9,63	m <sup>2</sup>	27,45	
	010	2,85*5,91	m <sup>2</sup>	16,84	
	0,11	2,85*15,86	m <sup>2</sup>	45,20	
	0,12	2,85*20,82	m <sup>2</sup>	59,34	
				RAZEM	523,89
1.3.	KNR-K 04	Wykonanie ręczne tynku renowacyjnego na podłożach ceramicznych w systemie renowacji na ścianach wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2	m <sup>2</sup>		
3.12	0402-0300				
	001	2,85*27,25	m <sup>2</sup>	77,66	
	002	2,85*3,97	m <sup>2</sup>	11,31	
	003	2,85*11,53	m <sup>2</sup>	32,86	
	005	4,35*13,38	m <sup>2</sup>	58,20	
	006	2,85*2,53	m <sup>2</sup>	7,21	
	007	2,85*2,27	m <sup>2</sup>	6,47	
	008	2,85*11,15	m <sup>2</sup>	31,78	
	009	2,85*2,96	m <sup>2</sup>	8,44	
	010	2,85*5,91	m <sup>2</sup>	16,84	
	0,11	2,85*4,89	m <sup>2</sup>	13,94	
	0,12	2,85*(15,33+3,97+1,68)	m <sup>2</sup>	59,79	
		A (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	324,50	
				RAZEM	324,50
1.3.	KNR 2-02	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach	m <sup>2</sup>		
3.13	0815-0400				
	001	2,85*(39,46)	m <sup>2</sup>	112,46	
	002	2,85*26,84	m <sup>2</sup>	76,49	
	003	(2,85*31,46)	m <sup>2</sup>	89,66	
	005	4,35*29,41	m <sup>2</sup>	127,93	
	006	2,85*15,31	m <sup>2</sup>	43,63	
	007	2,85*15,04	m <sup>2</sup>	42,86	
	008	2,85*22,29	m <sup>2</sup>	63,53	
	009	2,85*12,60	m <sup>2</sup>	35,91	
	010	2,20*11,82	m <sup>2</sup>	26,00	
	0,11	18,32*2,85	m <sup>2</sup>	52,21	
	0,12	2,85*41,79	m <sup>2</sup>	119,10	
				RAZEM	789,78
1.3.	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami, na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96)	m <sup>2</sup>		
3.14	0829-0600				
	004	(2,50*33,30)	m <sup>2</sup>	83,25	
				RAZEM	83,25
1.3.	KNR AT-43	Obudwa pionów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych na profilach systemowych	m <sup>2</sup>		
3.15	0307-04				
	004	2,40*2,85	m <sup>2</sup>	6,84	
	005	0,85*2,85	m <sup>2</sup>	2,42	
				RAZEM	9,26
1.3.	KNR 2-02	Zabudowa okien z płyt gipsowo-kartonowych. Ścianki na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe - zabudowa otworów okiennych	m <sup>2</sup>		
3.16	2003-0100				
	0,03	2*1,20*1,10	m <sup>2</sup>	2,64	
	0,05	1,20*1,10	m <sup>2</sup>	1,32	
				RAZEM	3,96
1.3.	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą lateksową	m <sup>2</sup>		
3.17	1505-0300				
	001	2,85*(39,46)	m <sup>2</sup>	112,46	
	002	2,85*26,84	m <sup>2</sup>	76,49	
	003	(2,85*31,46)	m <sup>2</sup>	89,66	
	005	4,35*29,41	m <sup>2</sup>	127,93	
	006	2,85*15,31	m <sup>2</sup>	43,63	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	007	2,85*15,04	m <sup>2</sup>	42,86	
	008	2,85*22,29	m <sup>2</sup>	63,53	
	009	2,85*12,60	m <sup>2</sup>	35,91	
	010	2,20*11,82	m <sup>2</sup>	26,00	
	0,11	18,32*2,85	m <sup>2</sup>	52,21	
	0,12	2,85*41,79	m <sup>2</sup>	119,10	
				RAZEM	789,78
1.3.		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ELEMENTY DODATKOWE			
4					
1.3.	KNR 7-28	Wyjęcie ościeżnic z ponownym osadzeniem	m <sup>2</sup>		
4.1	0202-0100	0,90*2,00*4	m <sup>2</sup>	7,20	
				RAZEM	7,20
1.3.	KNR-W 4-01	Montaż samozamykaczy	szt.		
4.2	0921-0200	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.3.	KNNR-W 3	Osadzenie nowych ościeżnic	szt.		
4.3	0311-0400	4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
1.3.	KNR-W 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną nawierzchniową krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
4.4	1212-0400	1,61*2*1,00	m <sup>2</sup>	3,22	
005				RAZEM	3,22
1.3.	KNR 7-12	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne barierki schodowych	m <sup>2</sup>		
4.5	0101-0200	1,61*2*1,00	m <sup>2</sup>	3,22	
005				RAZEM	3,22
1.3.	KNR 13-23	Zabezpieczenie okien folią 1,2*1 2*25	m <sup>2</sup>		
4.6	1001-11				
analogia		36	m <sup>2</sup>	36,00	
				RAZEM	36,00
1.4		ELEMENTY WYKOŃCZEŃ PARTER			
1.4.		SUFIT			
1					
1.4.	KNR-O 9-29	Rozbiórka okładzin sufitowych z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m <sup>2</sup> , okładzina podwójna.	m <sup>2</sup>		
1.1	0107-0500				
101		33,60	m <sup>2</sup>	33,60	
102		45,90	m <sup>2</sup>	45,90	
103		29,50	m <sup>2</sup>	29,50	
106		4,10	m <sup>2</sup>	4,10	
107		14,30	m <sup>2</sup>	14,30	
108		11,80	m <sup>2</sup>	11,80	
				RAZEM	139,20
1.4.	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu i innych materiałów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem dostawczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
1.2	1101-0300	17*0,02	m <sup>3</sup>	0,34	
				RAZEM	0,34
1.4.	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym za- i wyładunkiem. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transp.ponad 1km samochodem dostaw.	m <sup>3</sup>		
1.3	1101-0600	Krotność = 29			
		0,34	m <sup>3</sup>	0,34	
				RAZEM	0,34
1.4.	KNR 2-02	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na sufitach	m <sup>2</sup>		
1.4	0815-0600				
109		2,90	m <sup>2</sup>	2,90	
				RAZEM	2,90
1.4.	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłogi gipsowych farbą emulsyjną	m <sup>2</sup>		
1.5	1505-0300				
109		2,90	m <sup>2</sup>	2,90	
				RAZEM	2,90
1.4.	KNNR 7	Montaż sufitów podwieszanych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m <sup>2</sup>		
1.6	0702-0200				
101		33,60	m <sup>2</sup>	33,60	
102		45,90	m <sup>2</sup>	45,90	
103		29,50	m <sup>2</sup>	29,50	
106		4,10	m <sup>2</sup>	4,10	
107		14,30	m <sup>2</sup>	14,30	
108		11,80	m <sup>2</sup>	11,80	
				RAZEM	139,20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4. 1.7	KNR-O 9-29 0320-0500	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych sufitu podwieszonego, przy powierzchni uzupełnienia ponad 5 m <sup>2</sup> , pierwsza warstwa, grub. do 12,5 mm.	m <sup>2</sup>		
	104	29,10	m <sup>2</sup>	29,10	
	105	19,70	m <sup>2</sup>	19,70	
	113	9,60	m <sup>2</sup>	9,60	
	114	9,00	m <sup>2</sup>	9,00	
	115	17,10	m <sup>2</sup>	17,10	
	117	5,40	m <sup>2</sup>	5,40	
	118	57,00	m <sup>2</sup>	57,00	
				RAZEM	146,90
1.4. 1.8	KNR-O 9-29 0320-0400	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych sufitu podwieszonego, przy powierzchni uzupełnienia do 5 m <sup>2</sup> , każda następna warstwa, grub. ponad 12,5 mm.	m <sup>2</sup>		
	104	29,10	m <sup>2</sup>	29,10	
	105	19,70	m <sup>2</sup>	19,70	
	113	9,60	m <sup>2</sup>	9,60	
	114	9,00	m <sup>2</sup>	9,00	
	115	17,10	m <sup>2</sup>	17,10	
	117	5,40	m <sup>2</sup>	5,40	
	118	57,00	m <sup>2</sup>	57,00	
				RAZEM	146,90
1.4. 1.9	NNRNKB 2- 02U 2701- 0100	Obudowy kanałów instalacyjnych podsufitowych o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi (Orgbud W-wa)	m <sup>2</sup>		
	101	$(4,86 \cdot (0,30 + 0,30 + 0,30)) \cdot 3$	m <sup>2</sup>	13,12	
	113	$2,22 \cdot (0,30 + 0,30 + 0,30)$	m <sup>2</sup>	2,00	
	115	$4,53 \cdot (0,3 + 0,3)$	m <sup>2</sup>	2,72	
				RAZEM	17,84
1.4. 2		PODŁOGA			
1.4. 2.1	KNR 13-23 1001-1000	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
	101	33,60	m <sup>2</sup>	33,60	
	102	45,90	m <sup>2</sup>	45,90	
	103	29,50	m <sup>2</sup>	29,50	
	104	29,10	m <sup>2</sup>	29,10	
	105	19,70	m <sup>2</sup>	19,70	
	106	4,10	m <sup>2</sup>	4,10	
	107	14,30	m <sup>2</sup>	14,30	
	108	11,80	m <sup>2</sup>	11,80	
	109	2,90	m <sup>2</sup>	2,90	
	111	34,80	m <sup>2</sup>	34,80	
	113	9,60	m <sup>2</sup>	9,60	
	114	9,00	m <sup>2</sup>	9,00	
	115	17,10	m <sup>2</sup>	17,10	
	116	20,20	m <sup>2</sup>	20,20	
	117	5,40	m <sup>2</sup>	5,40	
	118	57,00	m <sup>2</sup>	57,00	
	119	17,10	m <sup>2</sup>	17,10	
				RAZEM	361,10
1.4. 2.2	KNR-W 4-01 0812-0500	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>		
	106	4,10	m <sup>2</sup>	4,10	
	107	14,30	m <sup>2</sup>	14,30	
	108	11,80	m <sup>2</sup>	11,80	
				RAZEM	30,20
1.4. 2.3	KNR 4-04 0504-0600	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie	m <sup>2</sup>		
	119	17,10	m <sup>2</sup>	17,10	
	111	34,80	m <sup>2</sup>	34,80	
				RAZEM	51,90
1.4. 2.4	NNR 3 0403-0100	Rozbiórka elementów betonowych - skucie istniejącej wylewki	m <sup>3</sup>		
	119	$17,10 \cdot 0,02$	m <sup>3</sup>	0,34	
	111	$34,80 \cdot 0,02$	m <sup>3</sup>	0,70	
	106	$4,10 \cdot 0,02$	m <sup>3</sup>	0,08	
	107	$14,30 \cdot 0,02$	m <sup>3</sup>	0,29	
	108	$11,80 \cdot 0,02$	m <sup>3</sup>	0,24	
				RAZEM	1,65
1.4. 2.5	KNR 4-04 1101-0300	Wywiezienie gruzu i innych materiałów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem dostawczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		$30,2 \cdot 0,02 + 1,65$	m <sup>3</sup>	2,25	
				RAZEM	2,25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4. 2.6	KNR 4-04 1101-0600	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym za- i wyladunkiem. Na- kłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.trans.ponad 1km samochodem dostaw. Krotność = 29 2,25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,25	
				RAZEM	2,25
1.4. 2.7	KNR 2-02 1102-0100	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na ostro.	m <sup>2</sup>		
	119	17,10	m <sup>2</sup>	17,10	
	111	34,80	m <sup>2</sup>	34,80	
	106	4,10	m <sup>2</sup>	4,10	
	107	14,30	m <sup>2</sup>	14,30	
	108	11,80	m <sup>2</sup>	11,80	
				RAZEM	82,10
1.4. 2.8	KNR 2-02 1118-0800	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, układanych na klej metodą zwy- kłą - uzupełnienie brakujących płytek w kolorze istniejącej podłogi	m <sup>2</sup>		
	106	4,10	m <sup>2</sup>	4,10	
	107	14,30	m <sup>2</sup>	14,30	
	108	11,80	m <sup>2</sup>	11,80	
				RAZEM	30,20
1.4. 2.9	KNR 2-02 1112-0100	Posadzki z wykładziny rulonowej, z warstwą izolacyjną.	m <sup>2</sup>		
	119	17,10	m <sup>2</sup>	17,10	
	111	34,80	m <sup>2</sup>	34,80	
				RAZEM	51,90
1.4. 3		ŚCIANY			
1.4. 3.1	KNR 13-23 1001-1100	Zabezpieczenie okien folią	m <sup>2</sup>		
		33*1,1*1,60	m <sup>2</sup>	58,08	
				RAZEM	58,08
1.4. 3.2	KNR 3 0301-0100	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej, cementowo-wapien- nej	m <sup>3</sup>		
	116	0,14*0,35*3,40	m <sup>3</sup>	0,17	
	114	0,30*1,00*3,40	m <sup>3</sup>	1,02	
				RAZEM	1,19
1.4. 3.3	KNR 13-23 0101-0800	Rozbiórki ręczne konstrukcji. Skucie tynków	m <sup>2</sup>		
	101	(3,40*(24,36-10,50))*10%+10,50*3,40	m <sup>2</sup>	40,41	
	102	(3,40*(34,56-6,56))*10%+5,20*3,40	m <sup>2</sup>	27,20	
	103	(3,40*22,62)*10%+6,55*3,40	m <sup>2</sup>	29,96	
	104	(3,40*23,21)*10%	m <sup>2</sup>	7,89	
	105	(3,40*19,21)*10%	m <sup>2</sup>	6,53	
	111	(3,00*24,30)*10%	m <sup>2</sup>	7,29	
	113	(3,40*13,55)*10%	m <sup>2</sup>	4,61	
	114	(3,40*13,55)*10%	m <sup>2</sup>	4,61	
	115	(3,40*19,50)*10%	m <sup>2</sup>	6,63	
	116	(3,40*(19,32-5,60))*10%+5,60*3,40	m <sup>2</sup>	23,70	
	117	(3,40*9,92)*10%	m <sup>2</sup>	3,37	
	118	(3,00*64,57)*10%	m <sup>2</sup>	19,37	
	119	(3,00*18,85)*10%	m <sup>2</sup>	5,66	
	106	(3,40*11,45)	m <sup>2</sup>	38,93	
	107	(3,40*22,10)	m <sup>2</sup>	75,14	
	108	(3,40*14,36)	m <sup>2</sup>	48,82	
				RAZEM	350,12
1.4. 3.4	KNR 4-01 0713-0101	Przetarcie wapnem suchogaszonym istniejących tynków wewnętrznych na ścianach ze zeszkobaniem farby	m <sup>2</sup>		
	101	(3,40*(24,36-10,50))*90%	m <sup>2</sup>	42,41	
	102	(3,40*(34,56-6,56))*90%	m <sup>2</sup>	85,68	
	103	(3,40*22,62)*90%	m <sup>2</sup>	69,22	
	104	(3,40*23,21)*90%	m <sup>2</sup>	71,02	
	105	(3,40*19,21)*90%	m <sup>2</sup>	58,78	
	111	(3,00*24,30)*90%	m <sup>2</sup>	65,61	
	113	(3,40*13,55)*90%	m <sup>2</sup>	41,46	
	114	(3,40*13,55)*90%	m <sup>2</sup>	41,46	
	115	(3,40*19,50)*90%	m <sup>2</sup>	59,67	
	116	(3,40*(19,32-5,60))*90%	m <sup>2</sup>	41,98	
	117	(3,40*9,92)*90%	m <sup>2</sup>	30,36	
	118	(3,00*64,57)*90%	m <sup>2</sup>	174,34	
	119	(3,00*18,85)*90%	m <sup>2</sup>	50,90	
				RAZEM	832,89
1.4. 3.5	KNR 13-23 0107-0500	Rozbiórki oblicowań ścian z płytek	m <sup>2</sup>		
	106	(2,50*11,45)	m <sup>2</sup>	28,63	
	107	(2,50*22,10)	m <sup>2</sup>	55,25	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	108	(3,40*14,36)	m <sup>2</sup>	48,82	
				RAZEM	132,70
1.4. 3.6	KNR 4-04 1101-0300	Wywiezienie gruzu i innych materiałów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem dostawczym na odległość 1 km 132,7*0,02+350,12*0,02+1,19	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	10,85	
				RAZEM	10,85
1.4. 3.7	KNR 4-04 1101-0600	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym za- i wyładunkiem. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transp.ponad 1km samochodem dostaw.	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 29 10,85	m <sup>3</sup>	10,85	
				RAZEM	10,85
1.4. 3.8	KNKRB 2 0104-0600	Obsadzanie prefabrykowanych podokienników - montaż wsporników para- petowych	szt.		
	107	2*2	szt.	4,00	
	108	2	szt.	2,00	
	111	2	szt.	2,00	
	119	2	szt.	2,00	
	101	3*2	szt.	6,00	
	113	2	szt.	2,00	
	114	2	szt.	2,00	
				RAZEM	20,00
1.4. 3.9	KNKRB 2 0104-0600	Obsadzanie prefabrykowanych podokienników PCV	szt.		
	112	1	szt.	1,00	
	110	1	szt.	1,00	
	107	2	szt.	2,00	
	108	1	szt.	1,00	
	101	3	szt.	3,00	
				RAZEM	8,00
1.4. 3.10	KNR-O 9-29 0102-0200	Rozbiórka obudowy kanałów z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni rozbiórki do 5 m <sup>2</sup> , okładzina podwójna.	m <sup>2</sup>		
	101	2,50*3,40	m <sup>2</sup>	8,50	
	102	2,45*3,40	m <sup>2</sup>	8,33	
	106	0,70*2,50	m <sup>2</sup>	1,75	
	115	2,45*3,40	m <sup>2</sup>	8,33	
	118	1,10*3,00	m <sup>2</sup>	3,30	
	119	1,60*3,00	m <sup>2</sup>	4,80	
				RAZEM	35,01
1.4. 3.11	KNR-W 4-01 0623-0300	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> metodą opryskiwania ciągłego preparatami grzybobójczymi	m <sup>2</sup>		
	101	10,50*3,40	m <sup>2</sup>	35,70	
	103	6,55*3,40	m <sup>2</sup>	22,27	
	102	3,40*5,20	m <sup>2</sup>	17,68	
	116	5,60*3,40	m <sup>2</sup>	19,04	
				RAZEM	94,69
1.4. 3.12	KNR 4-01 0716-0200	Tynki wewnętrzne kat.III/wap.gaszone/ wykonane ręcznie, podłóże z cegły pustaków ceram.gazo-i pianobet.na ścianach płaskich, pow. podłogi pomieszczeń ponad 5 m <sup>2</sup> (3,40*(24,36-10,50))*10% (3,40*(34,56-6,56))*10% (3,40*22,62)*10% (3,40*23,21)*10% (3,40*19,21)*10% (3,00*24,30)*10% (3,40*13,55)*10% (3,40*13,55)*10% (3,40*19,50)*10% (3,40*(19,32-5,60))*10% (3,40*9,92)*10% (3,00*64,57)*10% (3,00*18,85)*10% (3,40*11,45) (3,40*22,10) (3,40*14,36)	m <sup>2</sup>		
	101	(3,40*(24,36-10,50))*10%	m <sup>2</sup>	4,71	
	102	(3,40*(34,56-6,56))*10%	m <sup>2</sup>	9,52	
	103	(3,40*22,62)*10%	m <sup>2</sup>	7,69	
	104	(3,40*23,21)*10%	m <sup>2</sup>	7,89	
	105	(3,40*19,21)*10%	m <sup>2</sup>	6,53	
	111	(3,00*24,30)*10%	m <sup>2</sup>	7,29	
	113	(3,40*13,55)*10%	m <sup>2</sup>	4,61	
	114	(3,40*13,55)*10%	m <sup>2</sup>	4,61	
	115	(3,40*19,50)*10%	m <sup>2</sup>	6,63	
	116	(3,40*(19,32-5,60))*10%	m <sup>2</sup>	4,66	
	117	(3,40*9,92)*10%	m <sup>2</sup>	3,37	
	118	(3,00*64,57)*10%	m <sup>2</sup>	19,37	
	119	(3,00*18,85)*10%	m <sup>2</sup>	5,66	
	106	(3,40*11,45)	m <sup>2</sup>	38,93	
	107	(3,40*22,10)	m <sup>2</sup>	75,14	
	108	(3,40*14,36)	m <sup>2</sup>	48,82	
				RAZEM	255,43
1.4. 3.13	KNR-K 04 0402-0300	Wykonanie ręczne tynku renowacyjnego na podłożach ceramicznych w systemie renowacji na ścianach wewnętrznych o powierzchni ponad 5m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
	101	10,50*3,40	m <sup>2</sup>	35,70	
	103	6,55*3,40	m <sup>2</sup>	22,27	
	102	3,40*5,20	m <sup>2</sup>	17,68	
	116	5,60*3,40	m <sup>2</sup>	19,04	
				RAZEM	94,69

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1.4.	KNR 2-02	Gładz gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach	m <sup>2</sup>		
3.14	0815-0400				
	101	(3,40*(24,36-10,50))+10,50*3,40	m <sup>2</sup>	82,82	
	102	(3,40*(34,56-6,56))+5,20*3,40	m <sup>2</sup>	112,88	
	103	(3,40*22,62)+6,55*3,40	m <sup>2</sup>	99,18	
	104	(3,40*23,21)	m <sup>2</sup>	78,91	
	105	(3,40*19,21)	m <sup>2</sup>	65,31	
	111	(3,00*24,30)	m <sup>2</sup>	72,90	
	113	(3,40*13,55)	m <sup>2</sup>	46,07	
	114	(3,40*13,55)	m <sup>2</sup>	46,07	
	115	(3,40*19,50)	m <sup>2</sup>	66,30	
	116	(3,40*(19,32-5,60))+5,60*3,40	m <sup>2</sup>	65,69	
	117	(3,40*9,92)	m <sup>2</sup>	33,73	
	118	(3,00*64,57)	m <sup>2</sup>	193,71	
	119	(3,00*18,85)	m <sup>2</sup>	56,55	
				RAZEM	1 020,12
1.4.	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami ,na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96)	m <sup>2</sup>		
3.15	0829-0600				
	106	(2,50*11,45)	m <sup>2</sup>	28,63	
	107	(2,50*22,10)	m <sup>2</sup>	55,25	
	108	(3,40*14,36)	m <sup>2</sup>	48,82	
				RAZEM	132,70
1.4.	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłogi gipsowych farbą latekso-	m <sup>2</sup>		
3.16	1505-0300	wą			
	101	(3,40*(24,36+10,50))	m <sup>2</sup>	118,52	
	102	(3,40*(34,56+6,56))	m <sup>2</sup>	139,81	
	103	(3,40*(22,62+6,55))	m <sup>2</sup>	99,18	
	104	(3,40*23,21)	m <sup>2</sup>	78,91	
	105	(3,40*19,21)	m <sup>2</sup>	65,31	
	111	(3,00*24,30)	m <sup>2</sup>	72,90	
	113	(3,40*13,55)	m <sup>2</sup>	46,07	
	114	(3,40*13,55)	m <sup>2</sup>	46,07	
	115	(3,40*19,50)	m <sup>2</sup>	66,30	
	116	(3,40*(19,32+5,60))	m <sup>2</sup>	84,73	
	117	(3,40*9,92)	m <sup>2</sup>	33,73	
	118	(3,00*64,57)	m <sup>2</sup>	193,71	
	119	(3,00*18,85)	m <sup>2</sup>	56,55	
				RAZEM	1 101,79
1.4.	KNR 2-02	Obudowy z płyt gipsowo-kartonowych. Ścianki na rusztach metalowych	m <sup>2</sup>		
3.17	2003-0700	pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe			
	101	2,50*3,40+1,60*3,40	m <sup>2</sup>	13,94	
	102	2,45*3,40+0,35*3,40	m <sup>2</sup>	9,52	
	106	0,70*2,50+0,50*2,50	m <sup>2</sup>	3,00	
	107	2,55*2,50	m <sup>2</sup>	6,38	
	110	0,75*3,00	m <sup>2</sup>	2,25	
	112	0,50*3,00	m <sup>2</sup>	1,50	
	115	2,45*3,40	m <sup>2</sup>	8,33	
	116	0,70*3,40+0,35*3,40	m <sup>2</sup>	3,57	
	118	1,10*3,00	m <sup>2</sup>	3,30	
	119	1,60*3,00	m <sup>2</sup>	4,80	
				RAZEM	56,59
1.4.	KNR 2-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych. Ścianki na rusztach metalo-	m <sup>2</sup>		
3.18	2003-0300	wych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe			
	118	2 20*2,70-0,68*2,00*2	m <sup>2</sup>	3,22	
				RAZEM	3,22
1.4.		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
4.					
1.4.	KNR-I 19-01	Demontaż - ostrożne Wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwio-	m <sup>2</sup>		
4.1	1019-0300	wych o powierzchni do 2,0 m2			
		0,90*2,00*2+1,20*2,00	m <sup>2</sup>	6,00	
				RAZEM	6,00
1.4.	KNR 7-28	Wyjęcie ościeżnic z ponownym osadzeniem	m <sup>2</sup>		
4.2	0202-0100				
	112	1,20*2,00*2	m <sup>2</sup>	4,80	
	114	0,90*2,00	m <sup>2</sup>	1,80	
	102	1,20*2,00	m <sup>2</sup>	2,40	
				RAZEM	9,00
1.4.	KNR-W 4-01	Montaż samozamykaczy	szt.		
4.3	0921-0200				
		1+1	szt.	2 00	
				RAZEM	2,00
1.4.	TZKNBK cz.	Założenie klamki z rozetami	kpl.		
4.4	XII 0005-				
	1880				
	116	1	kpl.	1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	105	1	kpl.	1,00	
	106	1	kpl.	1,00	
	107	1	kpl.	1,00	
	108	1	kpl.	1,00	
	116	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	6,00
1.4	KNR AL-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik kart	szt.		
4.5	0301-02	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.4	KNNR-W 3	Osadzenie nowych ościeżnic	szt.		
4.6	0311-0400	3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
1.4	KNR 13-23	Zabezpieczenie okien folią lustrzaną	szt.		
4.7	1001-1100	33	szt.	33,00	
				RAZEM	33,00
1.4	KNR 13-23	Zabezpieczenie okien folią lustrzaną 2,2*1.6*33szt	m <sup>2</sup>		
4.8	1001-11	63 36	m <sup>2</sup>	63,36	
				RAZEM	63,36
1.5		<b>ELEMENTY WYKOŃCZEN 1 PIETRO</b>			
1.5.		<b>SUFIT</b>			
1					
1.5	KNR-O 9-29	Rozbiórka okładzin sufitowych z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m <sup>2</sup> , okładzina podwójna.	m <sup>2</sup>		
1.1	0107-0500		m <sup>2</sup>	9,50	
	203	9,50	m <sup>2</sup>	4,10	
	204	4,10	m <sup>2</sup>	6,20	
	205	6,20	m <sup>2</sup>	7,50	
	206	7,50	m <sup>2</sup>	11,60	
	207	11,60		RAZEM	38,90
1.5	KNNR 7	Montaż sufitów podwieszanych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m <sup>2</sup>		
1.2	0702-0200		m <sup>2</sup>	9,50	
	203	9,50	m <sup>2</sup>	4,10	
	204	4,10	m <sup>2</sup>	6,20	
	205	6,20	m <sup>2</sup>	7,50	
	206	7,50	m <sup>2</sup>	11,60	
	207	11,60		RAZEM	38,90
1.5	NNRNKB 2-	Obudowy kanałów instalacyjnych podsufitowych o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi (Orgbud W-wa)	m <sup>2</sup>		
1.3	02U 2701-0100		m <sup>2</sup>		
	203	(2,10*(0,30+0,30+0,30))*2	m <sup>2</sup>	3,78	
	207	(0,30+0,30)*4 60	m <sup>2</sup>	2,76	
				RAZEM	6,54
1.5.		<b>PODŁOGA</b>			
2					
1.5	KNR 13-23	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
2.1	1001-1000		m <sup>2</sup>	79,40	
	202	79,40	m <sup>2</sup>	9,50	
	203	9,50	m <sup>2</sup>	4,10	
	204	4,10	m <sup>2</sup>	6,20	
	205	6,20	m <sup>2</sup>	7,50	
	206	7,50	m <sup>2</sup>	11,60	
	207	11,60	m <sup>2</sup>	53,20	
	209	53,20	m <sup>2</sup>	9,20	
	211	9,20	m <sup>2</sup>	3,60	
	212	3,60	m <sup>2</sup>	25,10	
	213	25,10		RAZEM	209,40
1.5	KNR 2-17	Montaż kratki wentylacyjnych podłogowych aluminiowych malowanych	szt.		
2.2	0138-0500	proszkowo 600x600x40	szt.	32,00	
	201	32		RAZEM	32,00
1.5	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>		
2.3	0812-0500		m <sup>2</sup>	9,50	
	203	9,50	m <sup>2</sup>	4,10	
	204	4,10	m <sup>2</sup>	6,20	
	205	6,20	m <sup>2</sup>	7,50	
	206	7,50	m <sup>2</sup>	11,60	
	207	11,60		RAZEM	38,90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5. 2.4	KNR 4-04 1101-0300	Wywiezienie gruzu i innych materiałów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem dostawczym na odległość 1 km 38,9*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,78	
				RAZEM	0,78
1.5. 2.5	KNR 4-04 1101-0600	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym za- i wyładunkiem. Na- kłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transp.ponad 1km samochodem dostaw. Krotność = 29 0,78	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,78	
				RAZEM	0,78
1.5. 2.6	KNR 2-02 1102-0100	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na ostro.	m <sup>2</sup>		
	203	9,50	m <sup>2</sup>	9,50	
	204	4,10	m <sup>2</sup>	4,10	
	205	6,20	m <sup>2</sup>	6,20	
	206	7,50	m <sup>2</sup>	7,50	
	207	11,60	m <sup>2</sup>	11,60	
				RAZEM	38,90
1.5. 2.7	KNR 2-02 1118-0800	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych, układanych na klej metodą zwy- kłą - uzupełnienie brakujących płytek w kolorze istniejącej podłogi	m <sup>2</sup>		
	203	9,50	m <sup>2</sup>	9,50	
	204	4,10	m <sup>2</sup>	4,10	
	205	6,20	m <sup>2</sup>	6,20	
	206	7,50	m <sup>2</sup>	7,50	
	207	11,60	m <sup>2</sup>	11,60	
				RAZEM	38,90
1.5. 3		SCIANY			
1.5. 3.1	KNR 13-23 1001-1100	Zabezpieczenie okien folią	m <sup>2</sup>		
		20*1,10*2,50	m <sup>2</sup>	55,00	
				RAZEM	55,00
1.5. 3.2	KNR 3 0301-0100	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej, cementowo-wapien- nej	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,32	
	203	0,35*0,25*3,70			
				RAZEM	0,32
1.5. 3.3	KNR-W 4-01 0304-0400	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegieł na za- prawie cementowej	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,32 1,20	
	203	0,35*0,25*3,70			
	209	1,20*2,00*0,50			
				RAZEM	1,52
1.5. 3.4	KNR 13-23 0107-0500	Rozbiórki oblicowań ścian z płytek	m <sup>2</sup>		
	203	(3,70*13,34)	m <sup>2</sup>	49,36	
	204	(2,50*11,73)	m <sup>2</sup>	29,33	
	205	(2,50*11,28)	m <sup>2</sup>	28,20	
	206	(2,50*16,66)	m <sup>2</sup>	41,65	
	207	(3,50*14,36)	m <sup>2</sup>	50,26	
				RAZEM	198,80
1.5. 3.5	KNR 13-23 0101-0800	Rozbiórki ręczne konstrukcji. Skucie tynków	m <sup>2</sup>		
	202	(3,20*(44,98-13,12+7,55))*10%+13,12*3,20	m <sup>2</sup>	54,60	
	209	(3,50*33,06)*10%	m <sup>2</sup>	11,57	
	211	(3,50*12,88)*10%	m <sup>2</sup>	4,51	
	213	(3,00*28,85)*10%	m <sup>2</sup>	8,66	
	203	(3,70*13,34)	m <sup>2</sup>	49,36	
	204	(2,50*11,73)	m <sup>2</sup>	29,33	
	205	(2,50*11,28)	m <sup>2</sup>	28,20	
	206	(2,50*16,66)	m <sup>2</sup>	41,65	
	207	(3,50*14,36)	m <sup>2</sup>	50,26	
				RAZEM	278,14
1.5. 3.6	KNR 4-01 0713-0101	Przetarcie wapnem suchogaszonym istniejących tynków wewnętrznych na ścianach ze zeszkrobaniem farby	m <sup>2</sup>		
	202	(3,20*(44,98-13,12+7,55))*90%	m <sup>2</sup>	113,50	
	209	(3,50*33,06)*90%	m <sup>2</sup>	104,14	
	211	(3,50*12,88)*90%	m <sup>2</sup>	40,57	
	213	(3,00*28,85)*90%	m <sup>2</sup>	77,90	
				RAZEM	336,11
1.5. 3.7	KNR 4-04 1101-0300	Wywiezienie gruzu i innych materiałów z terenu rozbiórki przy ręcznym za- ładunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem dostawczym na odległość 1 km 0,32+198,8*0,02+278,14*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9,86	
				RAZEM	9,86



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5 3.8	KNR 4-04 1101-0600	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym za- i wyładunkiem. Na- kłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.trans.ponad 1km samochodem dostaw. Krotność = 29 9,86	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9,86	
				RAZEM	9,86
1.5 3.9	KNKRB 2 0104-0600 206 207 209	Obsadzanie prefabrykowanych podokienników - montaż wsporników para- petowych 4 2 4	szt. szt. szt. szt.	 4,00 2,00 4,00	
				RAZEM	10,00
1.5 3.10	KNKRB 2 0104-0600 208 210	Obsadzanie prefabrykowanych podokienników PCV o długości do 1,2 m 1 1	szt. szt. szt.	 1,00 1,00	
				RAZEM	2,00
1.5 3.11	KNR-O 9-29 0102-0200 201 202 204 209 213	Rozbiórka obudowy kanałów z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzch- ni rozbiórki do 5 m2, okładzina podwójna. 2,50*3,20+2,15*3,20 2,70*3,20+2,40*3,20 0,70*2,50 1,20*3,50+0,75*3,50 1,55*3,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,88 16,32 1,75 6,83 4,65	
				RAZEM	44,43
1.5 3.12	KNR 4-01 0716-0200 202 209 211 213	Tynki wewnętrzne kat III/wap gaszone/ wykonane ręcznie, podłóże z cegły, pustaków ceram gazo-i pianobet. na ścianach płaskich, pow. podłogi pomieszczeń ponad 5 m2 (3,20*(44,98-13,12+7,55))*10%+13,12*3,20 (3,50*33,06)*10% (3,50*12,88)*10% (3,00*28,85)*10%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54,60 11,57 4,51 8,66	
				RAZEM	79,34
1.5 3.13	KNR 2-02 0829-0600 203 204 205 206 207	Licowanie ścian płytkami ,na klej metodą zwykłą (B.I nr 8/96) (3,70*13,34) (2,50*11,73) (2,50*11,28) (2,50*16,66) (3,50*14,36)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49,36 29,33 28,20 41,65 50,26	
				RAZEM	198,80
1.5 3.14	KNR 2-02 2003-0700 201 202 203 204 205 206 209 213	Obudowy z płyt gipsowo-kartonowych. Ścianki na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 2,50*3,20+2,15*3,20+3,65*3,20 2,70*3,20+2,40*3,20+0,50*3,20 0,50*3,70 0,70*2,50+0,70*2,50 1,90*2,50 1,15*2,50 1,20*3,50+0,75*3,50+0,75*3,50 1,55*3,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26,56 17,92 1,85 3,50 4,75 2,88 9,45 4,65	
				RAZEM	71,56
1.5 3.15	KNR 2-02 2003-0100 201	Zabezpieczenie okna z płyt gipsowo-kartonowych. Ścianki na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 1,10*2,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,75	
				RAZEM	2,75
1.5 3.16	KNR 2-02 2003-0100	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych. Ścianki na rusztach metalo- wych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 2,20*2,70-0,68*2,00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,22	
				RAZEM	3,22
1.5 3.17	KNR 2-02 0815-0400 202 209 211 213	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach (3,20*(44,98-13,12+7,55))+13,12*3,20 (3,50*33,06) (3,50*12,88) (3,00*28,85)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 168,10 115,71 45,08 86,55	
				RAZEM	415,44
1.5 3.18	KNR 2-02 1505-0300 202 209 211 213	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem podłóży gipsowych farbą latekso- wą (3,20*(44,98-13,12+7,55))+13,12*3,20 (3,50*33,06) (3,50*12,88) (3,00*28,85)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 168,10 115,71 45,08 86,55	
				RAZEM	415,44



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1.5.		<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>			
4.					
1.5.	KNR-I 19-01	Demontaż - ostrożne Wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o powierzchni do 3,0 m2	m <sup>2</sup>		
4.1	1019-0400	1,20*2,00*2	m <sup>2</sup>	4,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,80</b>
1.5.	KNR 7-28	Wyjęcie ościeżnic z ponownym osadzeniem	m <sup>2</sup>		
4.2	0202-0100	1,20*2,00*2	m <sup>2</sup>	4,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,80</b>
1.5.	KNR-W 4-01	Montaż samozamykaczy	szt.		
4.3	0921-0200	3	szt.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
1.5.	KNR-W 3	Osadzenie nowych ościeżnic	szt.		
4.4	0311-0400	1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
1.5.	KNR AL-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik identyfikujący PIN-kod	szt.		
4.5	0301-02	2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
1.6.		<b>ELEMENTY WYKONCZEŃ 2 PIĘTRO</b>			
1.6.		<b>SUFIT</b>			
1.					
1.6.	KNR-O 9-29	Rozbiórka okładzin sufitowych z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2, okładzina podwójna.	m <sup>2</sup>		
1.1	0107-0500		m <sup>2</sup>	4,00	
	306	4,00	m <sup>2</sup>	14,20	
	307	14,20	m <sup>2</sup>	11,70	
	308	11,70			
				<b>RAZEM</b>	<b>29,90</b>
1.6.	KNR 2-02	Tynki zwykłe III kategorii, stropów i podciągów, wykonywane mechanicznie.	m <sup>2</sup>		
1.2	0801-0400	Budynki do 8 kondygnacji.	m <sup>2</sup>	17,70	
	313	17,70	m <sup>2</sup>	17,00	
	309	17,00			
				<b>RAZEM</b>	<b>34,70</b>
1.6.	KNR 7	Montaż sufitów podwieszanych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m <sup>2</sup>		
1.3	0702-0200		m <sup>2</sup>	4,00	
	306	4,00	m <sup>2</sup>	14,20	
	307	14,20	m <sup>2</sup>	11,70	
	308	11,70			
				<b>RAZEM</b>	<b>29,90</b>
1.6.	NNRNKB 2-	Obudowy kanałów instalacyjnych podsufitowych o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi (Orgbud W-wa)	m <sup>2</sup>		
1.4	02U 2701-0100		m <sup>2</sup>	3,41	
	303	4,55*(0,40+0,35)	m <sup>2</sup>	3,41	
	305	4,55*(0,40+0,35)	m <sup>2</sup>	3,41	
	308	4,55*(0,40+0,35)	m <sup>2</sup>	3,04	
	312	4,05*(0,40+0,35)	m <sup>2</sup>	2,47	
	318	2,15*(0,40+0,35+0,40)			
				<b>RAZEM</b>	<b>15,74</b>
1.6.		<b>PODŁOGA</b>			
2.					
1.6.	KNR 13-23	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
2.1	1001-1000		m <sup>2</sup>	83,70	
	301	83,70	m <sup>2</sup>	17,10	
	302	17,10	m <sup>2</sup>	11,40	
	303	11,40	m <sup>2</sup>	19,20	
	304	19,20	m <sup>2</sup>	19,90	
	305	19,90	m <sup>2</sup>	4,00	
	306	4,00	m <sup>2</sup>	14,20	
	307	14,20	m <sup>2</sup>	11,70	
	308	11,70	m <sup>2</sup>	17,10	
	310	17,10	m <sup>2</sup>	13,60	
	311	13,60	m <sup>2</sup>	21,00	
	312	21,00	m <sup>2</sup>	8,50	
	314	8,50	m <sup>2</sup>	9,50	
	315	9,50	m <sup>2</sup>	9,40	
	316	9,40	m <sup>2</sup>	19,40	
	317	19,40	m <sup>2</sup>	9,90	
	318	9,90	m <sup>2</sup>	9,40	
	319	9,40	m <sup>2</sup>	12,80	
	320	12,80	m <sup>2</sup>	39,50	
	321	39,50			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	322	8,90	m <sup>2</sup>	8,90	
				RAZEM	360,20
1.6. 2.2	KNR-W 4-01 0812-0500	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>		
	306	4,00	m <sup>2</sup>	4,00	
	307	14,20	m <sup>2</sup>	14,20	
	308	11,70	m <sup>2</sup>	11,70	
				RAZEM	29,90
1.6. 2.3	KNR 4-04 1101-0300	Wywiezienie gruzu i innych materiałów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem dostawczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		29,9*0,02	m <sup>3</sup>	0,60	
				RAZEM	0,60
1.6. 2.4	KNR 4-04 1101-0600	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunkiem. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transp.ponad 1km samochodem dostaw.	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 29			
		0,6	m <sup>3</sup>	0,60	
				RAZEM	0,60
1.6. 2.5	KNR 2-02 1102-0100	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarłej na ostro.	m <sup>2</sup>		
	306	4,00	m <sup>2</sup>	4,00	
	307	14,20	m <sup>2</sup>	14,20	
	308	11,70	m <sup>2</sup>	11,70	
				RAZEM	29,90
1.6. 2.6	KNR 2-02 1118-0800	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych, układanych na klej metodą zwykłą - uzupełnienie brakujących płytek w kolorze istniejącej podłogi	m <sup>2</sup>		
	306	4,00	m <sup>2</sup>	4,00	
	307	14,20	m <sup>2</sup>	14,20	
	308	11,70	m <sup>2</sup>	11,70	
				RAZEM	29,90
1.6. 3		SCIANY			
1.6. 3.1	KNR 13-23 1001-1100	Zabezpieczenie okien folią	m <sup>2</sup>		
		33*1,1*1,70	m <sup>2</sup>	61,71	
				RAZEM	61,71
1.6. 3.2	KNR 3 0301-0100	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej, cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		1,00*2,00*0,50	m <sup>3</sup>	1,00	
				RAZEM	1,00
1.6. 3.3	KNR 2-02 0120-0200	Ścianki działowe z cegieł budowlanych pełnych, o grubości 1/2 cegły.	m <sup>2</sup>		
		4,55*2,60	m <sup>2</sup>	11,83	
				RAZEM	11,83
1.6. 3.4	KNR 13-23 0107-0500	Rozbiórki oblicowań ścian z płytek	m <sup>2</sup>		
	306	2,50*11,48	m <sup>2</sup>	28,70	
	307	2,50*22,30	m <sup>2</sup>	55,75	
	308	2,60*14,64	m <sup>2</sup>	38,06	
				RAZEM	122,51
1.6. 3.5	KNR 13-23 0101-0800	Rozbiórki ręczne konstrukcji. Skucie tynków	m <sup>2</sup>		
	301	(2,60*43,46)*10%	m <sup>2</sup>	11,30	
	302	(2,60*16,65)*10%	m <sup>2</sup>	4,33	
	303	(2,60*14,20)*10%	m <sup>2</sup>	3,69	
	304	(2,60*19,64)*10%	m <sup>2</sup>	5,11	
	305	(2,60*18,67)*10%	m <sup>2</sup>	4,85	
	310	(2,60*18,64)*10%	m <sup>2</sup>	4,85	
	311	(2,60*15,53)*10%	m <sup>2</sup>	4,04	
	312	(2,60*18,81)*10%	m <sup>2</sup>	4,89	
	314	(2,60*12,56)*10%	m <sup>2</sup>	3,27	
	315	(2,60*13,56)*10%	m <sup>2</sup>	3,53	
	316	(2,60*13,32)*10%	m <sup>2</sup>	3,46	
	317	(2,60*(19,00-6,50))*10%+6,50*2,60	m <sup>2</sup>	20,15	
	318	(2,60*(13,50-5,65))*10%+5,65*2,60	m <sup>2</sup>	16,73	
	319	(2,60*(13,22-5,50))*10%+5,50*2,60	m <sup>2</sup>	16,31	
	320	(2,60*(18,02-1,85))*10%+1,85*2,60	m <sup>2</sup>	9,01	
	321	(2,60*44,11)*10%	m <sup>2</sup>	11,47	
	322	(2,60*13,34)*10%	m <sup>2</sup>	3,47	
	306	2,50*11,48	m <sup>2</sup>	28,70	
	307	2,50*22,30	m <sup>2</sup>	55,75	
	308	2,60*14,64	m <sup>2</sup>	38,06	
				RAZEM	252,97

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.6.3.6	KNR 4-04 1101-0300	Wywiezienie gruzu i innych materiałów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem dostawczym na odległość 1 km 1+122,51*0,02+252,97*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8,51	
				RAZEM	8,51
1.6.3.7	KNR 4-04 1101-0600	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym za- i wyładunkiem. Naładunki uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transp.ponad 1km samochodem dostawczym. Krotność = 29 8,51	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8,51	
				RAZEM	8,51
1.6.3.8	KNR 4-01 0713-0101	Przetarcie wapnem suchogaszonym istniejących tynków wewnętrznych na ścianach ze zeszkrobaniem farby	m <sup>2</sup>		
	301	(2,60*43,46)*90%	m <sup>2</sup>	101,70	
	302	(2,60*16,65)*90%	m <sup>2</sup>	38,96	
	303	(2,60*14,20)*90%	m <sup>2</sup>	33,23	
	304	(2,60*19,64)*90%	m <sup>2</sup>	45,96	
	305	(2,60*18,67)*90%	m <sup>2</sup>	43,69	
	310	(2,60*18,64)*90%	m <sup>2</sup>	43,62	
	311	(2,60*15,53)*90%	m <sup>2</sup>	36,34	
	312	(2,60*18,81)*90%	m <sup>2</sup>	44,02	
	314	(2,60*12,56)*90%	m <sup>2</sup>	29,39	
	315	(2,60*13,56)*90%	m <sup>2</sup>	31,73	
	316	(2,60*13,32)*90%	m <sup>2</sup>	31,17	
	317	(2,60*(19,00-6,50))*90%	m <sup>2</sup>	29,25	
	318	(2,60*(13,50-5,65))*90%	m <sup>2</sup>	18,37	
	319	(2,60*(13,22-5,50))*90%	m <sup>2</sup>	18,06	
	320	(2,60*(18,02-1,85))*90%	m <sup>2</sup>	37,84	
	321	(2,60*44,11)*90%	m <sup>2</sup>	103,22	
	322	(2,60*13,34)*90%	m <sup>2</sup>	31,22	
				RAZEM	717,77
1.6.3.9	KNKRB 2 0104-0600	Obsadzanie prefabrykowanych podokienników - montaż wsporników parapetowych	szt.		
	317	2*2	szt.	4,00	
	318	2	szt.	2,00	
	319	2	szt.	2,00	
	304	2	szt.	2,00	
	305	2	szt.	2,00	
	308	2	szt.	2,00	
	301	2	szt.	2,00	
				RAZEM	16,00
1.6.3.10	KNKRB 2 0104-0600	Obsadzanie prefabrykowanych podokienników PCV o długości do 1,2 m - parapety o dług. 1.10m	szt.		
	317	1*2	szt.	2,00	
	308	1,0	szt.	1,00	
	309	1,0	szt.	1,00	
	313	1,0	szt.	1,00	
				RAZEM	5,00
1.6.3.11	KNR-O 9-29 0102-0200	Rozbiórka obudowy kanałów z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni rozbiórki do 5 m2, okładzina podwójna.	m <sup>2</sup>		
	301	2,60*2,25+2,60*0,70+2,25*2,60	m <sup>2</sup>	13,52	
	304	1,95*2,60	m <sup>2</sup>	5,07	
	306	0,65*2,50	m <sup>2</sup>	1,63	
	310	1,60*2,60	m <sup>2</sup>	4,16	
	312	2,60*0,85	m <sup>2</sup>	2,21	
	322	1,80*2,60	m <sup>2</sup>	4,68	
				RAZEM	31,27
1.6.3.12	KNR-W 4-01 0623-0300	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego preparatami grzybobójczymi	m <sup>2</sup>		
	317	6,50*2,60	m <sup>2</sup>	16,90	
	318	5,65*2,60	m <sup>2</sup>	14,69	
	319	5,50*2,60	m <sup>2</sup>	14,30	
	320	1,85*2,60	m <sup>2</sup>	4,81	
				RAZEM	50,70
1.6.3.13	KNR 4-01 0716-0200	Tynki wewnętrzne kat.III/wap.gaszony/ wykonane ręcznie, podłóża z cegły pustaków ceram.gazo-i pianobeton na ścianach płaskich, pow.podłogi pomieszczeń ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
	301	(2,60*43,46)*10%	m <sup>2</sup>	11,30	
	302	(2,60*16,65)*10%	m <sup>2</sup>	4,33	
	303	(2,60*14,20)*10%	m <sup>2</sup>	3,69	
	304	(2,60*19,64)*10%	m <sup>2</sup>	5,11	
	305	(2,60*18,67)*10%	m <sup>2</sup>	4,85	
	310	(2,60*18,64)*10%	m <sup>2</sup>	4,85	
	311	(2,60*15,53)*10%	m <sup>2</sup>	4,04	
	312	(2,60*18,81)*10%	m <sup>2</sup>	4,89	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	314	(2,60*12,56)*10%	m <sup>2</sup>	3,27	
	315	(2,60*13,56)*10%	m <sup>2</sup>	3,53	
	316	(2,60*13,32)*10%	m <sup>2</sup>	3,46	
	317	(2,60*(19,00-6,50))*10%	m <sup>2</sup>	3,25	
	318	(2,60*(13,50-5,65))*10%	m <sup>2</sup>	2,04	
	319	(2,60*(13,22-5,50))*10%	m <sup>2</sup>	2,01	
	320	(2,60*(18,02-1,85))*10%	m <sup>2</sup>	4,20	
	321	(2,60*44,11)*10%	m <sup>2</sup>	11,47	
	322	(2,60*13,34)*10%	m <sup>2</sup>	3,47	
	306 pod płytki	2,50*11,48	m <sup>2</sup>	28,70	
	307 pod płytki	2,50*22,30	m <sup>2</sup>	55,75	
	308 pod płytki	2,60*14,64	m <sup>2</sup>	38,06	
				<b>RAZEM</b>	<b>202,27</b>
1.6.	KNR-K 04	Wykonanie ręczne tynku renowacyjnego na podłożach ceramicznych w systemie renowacji na ścianach wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2	m <sup>2</sup>		
3.14	0402-0300	6,50*2,60	m <sup>2</sup>	16,90	
	317	5,65*2,60	m <sup>2</sup>	14,69	
	318	5,50*2,60	m <sup>2</sup>	14,30	
	319	1,85*2,60	m <sup>2</sup>	4,81	
	320				
				<b>RAZEM</b>	<b>50,70</b>
1.6.	KNR 2-02	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach	m <sup>2</sup>		
3.15	0815-0400				
	301	(2,60*43,46)	m <sup>2</sup>	113,00	
	302	(2,60*16,65)	m <sup>2</sup>	43,29	
	303	(2,60*14,20)	m <sup>2</sup>	36,92	
	304	(2,60*19,64)	m <sup>2</sup>	51,06	
	305	(2,60*18,67)	m <sup>2</sup>	48,54	
	310	(2,60*18,64)	m <sup>2</sup>	48,46	
	311	(2,60*15,53)	m <sup>2</sup>	40,38	
	312	(2,60*18,81)	m <sup>2</sup>	48,91	
	314	(2,60*12,56)	m <sup>2</sup>	32,66	
	315	(2,60*13,56)	m <sup>2</sup>	35,26	
	316	(2,60*13,32)	m <sup>2</sup>	34,63	
	317	(2,60*(19,00+6,50))	m <sup>2</sup>	66,30	
	318	(2,60*(13,50+5,65))	m <sup>2</sup>	49,79	
	319	(2,60*(13,22+5,50))	m <sup>2</sup>	48,67	
	320	(2,60*(18,02+1,85))	m <sup>2</sup>	51,66	
	321	(2,60*44,11)	m <sup>2</sup>	114,69	
	322	(2,60*13,34)	m <sup>2</sup>	34,68	
				<b>RAZEM</b>	<b>898,90</b>
1.6.	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami ,na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96)	m <sup>2</sup>		
3.16	0829-0600				
	306	2,50*11,48	m <sup>2</sup>	28,70	
	307	2,50*22,30	m <sup>2</sup>	55,75	
	308	2 60*14,64	m <sup>2</sup>	38,06	
				<b>RAZEM</b>	<b>122,51</b>
1.6.	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą lateksową	m <sup>2</sup>		
3.17	1505-0300				
	301	(2,60*43,46)	m <sup>2</sup>	113,00	
	302	(2,60*16,65)	m <sup>2</sup>	43,29	
	303	(2,60*14,20)	m <sup>2</sup>	36,92	
	304	(2,60*19,64)	m <sup>2</sup>	51,06	
	305	(2,60*18,67)	m <sup>2</sup>	48,54	
	310	(2,60*18,64)	m <sup>2</sup>	48,46	
	311	(2,60*15,53)	m <sup>2</sup>	40,38	
	312	(2,60*18,81)	m <sup>2</sup>	48,91	
	314	(2,60*12,56)	m <sup>2</sup>	32,66	
	315	(2,60*13,56)	m <sup>2</sup>	35,26	
	316	(2,60*13,32)	m <sup>2</sup>	34,63	
	317	(2,60*(19,00+6,50))	m <sup>2</sup>	66,30	
	318	(2,60*(13,50+5,65))	m <sup>2</sup>	49,79	
	319	(2,60*(13,22+5,50))	m <sup>2</sup>	48,67	
	320	(2,60*(18,02+1,85))	m <sup>2</sup>	51,66	
	321	(2,60*44,11)	m <sup>2</sup>	114,69	
	322	(2 60*13,34)	m <sup>2</sup>	34 68	
				<b>RAZEM</b>	<b>898,90</b>
1.6.	KNR 2-02	Obudowy z płyt gipsowo-kartonowych. Ścianki na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
3.18	2003-0700				
	301	8,30*2,60	m <sup>2</sup>	21,58	
	302	1,05*2,60	m <sup>2</sup>	2,73	
	304	1,95*2,60	m <sup>2</sup>	5,07	
	306	1,35*2,50	m <sup>2</sup>	3,38	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
	307	1,15*2,50+1,85*2,50	m <sup>2</sup>	7,50	
	309	0,75*2,60	m <sup>2</sup>	1,95	
	310	1,60*2,60	m <sup>2</sup>	4,16	
	312	0,85*2,60	m <sup>2</sup>	2,21	
	317	0,80*2,60	m <sup>2</sup>	2,08	
	318	1,10*2,60	m <sup>2</sup>	2,86	
	321	2,40*2,60+2,20*2,60-0,68*2,00*2	m <sup>2</sup>	9,24	
	322	1,85*2,60	m <sup>2</sup>	4,81	
				RAZEM	67,57
1.6.	KNR 2-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych. Ścianki na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
3.19	2003-0300	2,20*2,70-0,68*2,00*2	m <sup>2</sup>	3,22	
				RAZEM	3,22
1.6.		STOLARKA DRZWIOWA			
4					
1.6.	KNR 7-28	Wyjęcie ościeżnic z ponownym osadzeniem	m <sup>2</sup>		
4.1	0202-0100	1,20*2,00*2+0,90*2,00	m <sup>2</sup>	6,60	
				RAZEM	6,60
1.6.	KNR-W 4-01	Montaż samozamykaczy	szt.		
4.2	0921-0200	4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
1.6.	KNNR-W 3	Osadzenie nowych ościeżnic	szt.		
4.3	0311-0400	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.6.	KNR AL-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik identyfikujący	szt.		
4.4	0301-02	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.6.	KNR 2-02	Ściana mobilna z rozpięrczem górnym i dolnym, bez prowadnicy, gr. 7 cm, moduł o szer. 117 cm, wys. 2,6 m, 4 elementy ścienne, budowa: płyta gr 1,8cm, laminat CPL, kolor RAL 9002; dźwiękoszczelność Rw 45, materiał dźwiękoszczelny: wełna mineralna i folia dźwiękoizolacyjna; typ parkowania: jednopunktowy, profil zamykający wpust-pióro o wym. 3x4 cm z aluminium, profile ochronne ABS, obługa ręczna, system podwieszenia modułów jednopunktowy (możliwość obrotu modułu wokół własnej osi. - ANALOGIA	szt.		
4.5	1203-0600	5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
1.7.		ELEMENTY WYKOŃCZEN 3 PIETRO			
1.7.		SUFIT			
1					
1.7.	KNR O 9-29	Rozbiórka okładzin sufitowych z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m <sup>2</sup> , okładzina podwójna.	m <sup>2</sup>		
1.1	0107-0500	3,80	m <sup>2</sup>	3,80	
408		11,60	m <sup>2</sup>	11,60	
409		11,70	m <sup>2</sup>	11,70	
410				RAZEM	27,10
1.7.	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu i innych materiałów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu. Transport gruzu samochodem dostawczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
1.2	1101-0300	34,7*0,02	m <sup>3</sup>	0,69	
				RAZEM	0,69
1.7.	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym za- i wyladowaniem. Naładunki uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transp.ponad 1km samochodem dostaw.	m <sup>3</sup>		
1.3	1101-0600	Krotność = 29	m <sup>3</sup>	0,69	
		0,69		RAZEM	0,69
1.7.	KNNR 7	Montaż sufitów podwieszanych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m <sup>2</sup>		
1.4	0702-0200	3,80	m <sup>2</sup>	3,80	
408		11,60	m <sup>2</sup>	11,60	
409		11,70	m <sup>2</sup>	11,70	
410				RAZEM	27,10
1.7.	NNRNKB 2-	Obudowy kanałów instalacyjnych podsufitowych o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi (Orgbud W-wa)	m <sup>2</sup>		
1.5	02U 2701-				
0100					
410		4,60*(0,40+0,35)	m <sup>2</sup>	3,45	
404		4,60*(0,40+0,35)	m <sup>2</sup>	3,45	
				RAZEM	6,90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.7. 2		PODŁOGA			
1.7. 2.1	KNR 13-23 1001-1000	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
	401	21,40	m <sup>2</sup>	21,40	
	402	12,10	m <sup>2</sup>	12,10	
	403	17,00	m <sup>2</sup>	17,00	
	404	11,50	m <sup>2</sup>	11,50	
	405	19,00	m <sup>2</sup>	19,00	
	406	20,10	m <sup>2</sup>	20,10	
	407	3,00	m <sup>2</sup>	3,00	
	408	3,80	m <sup>2</sup>	3,80	
	409	11,60	m <sup>2</sup>	11,60	
	410	11,70	m <sup>2</sup>	11,70	
	412	17,20	m <sup>2</sup>	17,20	
	413	13,10	m <sup>2</sup>	13,10	
	415	20,10	m <sup>2</sup>	20,10	
	416	9,30	m <sup>2</sup>	9,30	
	417	8,70	m <sup>2</sup>	8,70	
	418	19,50	m <sup>2</sup>	19,50	
	419	19,40	m <sup>2</sup>	19,40	
	420	13,10	m <sup>2</sup>	13,10	
	421	20,70	m <sup>2</sup>	20,70	
	422	64,10	m <sup>2</sup>	64,10	
	423	20,50	m <sup>2</sup>	20,50	
				RAZEM	356,90
1.7. 2.2	KNR-W 4-01 0812-0500	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>		
	408	3,80	m <sup>2</sup>	3,80	
	409	11,60	m <sup>2</sup>	11,60	
	410	11,70	m <sup>2</sup>	11,70	
				RAZEM	27,10
1.7. 2.3	KNR 4-04 1101-0300	Wywiezienie gruzu i innych materiałów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem dostawczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		27,1*0,02	m <sup>3</sup>	0,54	
				RAZEM	0,54
1.7. 2.4	KNR 4-04 1101-0600	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Naładunki uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transp.ponad 1km samochodem dostawczym. Krotność = 29	m <sup>3</sup>		
		0,54	m <sup>3</sup>	0,54	
				RAZEM	0,54
1.7. 2.5	KNR 2-02 1102-0100	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na ostro.	m <sup>2</sup>		
	408	3,80	m <sup>2</sup>	3,80	
	409	11,60	m <sup>2</sup>	11,60	
	410	11,70	m <sup>2</sup>	11,70	
				RAZEM	27,10
1.7. 2.6	KNR 2-02 1118-0800	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych, układanych na klej metodą zwykłą - uzupełnienie brakujących płytek w kolorze istniejącej podłogi	m <sup>2</sup>		
	408	3,80	m <sup>2</sup>	3,80	
	409	11,60	m <sup>2</sup>	11,60	
	410	11,70	m <sup>2</sup>	11,70	
				RAZEM	27,10
1.7. 3		ŚCIANY			
1.7. 3.1	KNR 13-23 1001-1100	Zabezpieczenie okien folią	m <sup>2</sup>		
		34*1,1*1,70	m <sup>2</sup>	63,58	
				RAZEM	63,58
1.7. 3.2	KNP 18-90 6691-6902	Rozbiórka muru o grubości 1/2 cegły	m <sup>2</sup>		
		0,35*2,70	m <sup>2</sup>	0,95	
				RAZEM	0,95
1.7. 3.3	KSNR 3 0302-0200	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		2,70*0,35*0,22	m <sup>3</sup>	0,21	
				RAZEM	0,21
1.7. 3.4	KNR 13-23 0107-0500	Rozbiórki oblicowań ścian z płytek	m <sup>2</sup>		
	408	(2,70*11,18)	m <sup>2</sup>	30,19	
	409	(2,70*23,40)	m <sup>2</sup>	63,18	
	410	(2,70*14,36)	m <sup>2</sup>	38,77	
				RAZEM	132,14

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1.7. 3.5	KNR 13-23 0101-0800	Rozbiórki ręczne konstrukcji. Skucie tynków	m <sup>2</sup>		
	401	(2,70*18,95)*10%	m <sup>2</sup>	5,12	
	402	(2,70*15,04)*10%	m <sup>2</sup>	4,06	
	403	(2,70*16,71)*10%	m <sup>2</sup>	4,51	
	404	(2,70*14,19)*10%	m <sup>2</sup>	3,83	
	405	(2,70*19,09)*10%	m <sup>2</sup>	5,15	
	406	(2,70*17,96)*10%	m <sup>2</sup>	4,85	
	407	(2,70*7,12)*10%	m <sup>2</sup>	1,92	
	412	(2,70*18,25)*10%	m <sup>2</sup>	4,93	
	413	(2,70*15,31)*10%	m <sup>2</sup>	4,13	
	415	(2,70*18,72)*10%	m <sup>2</sup>	5,05	
	416	(2,70*13,27)*10%	m <sup>2</sup>	3,58	
	417	(2,70*13,18)*10%	m <sup>2</sup>	3,56	
	418	(2,70*(18,82-6,30))*10%+2,70*6,30	m <sup>2</sup>	20,39	
	419	(2,70*(17,91-7,80))*10%+2,70*7,80	m <sup>2</sup>	23,79	
	420	(2,70*(15,88-1,80))*10%+2,70*1,80	m <sup>2</sup>	8,66	
	421	(2,70*18,50)*10%	m <sup>2</sup>	5,00	
	422	(2,70*74,12)*10%	m <sup>2</sup>	20,01	
	423	(2,70*18,48)*10%	m <sup>2</sup>	4,99	
	408	(2,70*11,18)	m <sup>2</sup>	30,19	
	409	(2,70*23,40)	m <sup>2</sup>	63,18	
	410	(2,70*14,36)	m <sup>2</sup>	38,77	
				RAZEM	265,67
1.7. 3.6	KNR 4-04 1101-0300	Wywiezienie gruzu i innych materiałów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem dostawczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		0,95*0,12+0,21*0,02+265,67*0,02	m <sup>3</sup>	5,43	
				RAZEM	5,43
1.7. 3.7	KNR 4-04 1101-0600	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym za- i wyładunkiem. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transp.ponad 1km samochodem dostaw.	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 29			
		5,43	m <sup>3</sup>	5,43	
				RAZEM	5,43
1.7. 3.8	KNR 4-01 0713-0101	Przetarcie wapnem suchogaszonym istniejących tynków wewnętrznych na ścianach ze zeszkrobaniem farby	m <sup>2</sup>		
	401	(2,70*18,95)*90%	m <sup>2</sup>	46,05	
	402	(2,70*15,04)*90%	m <sup>2</sup>	36,55	
	403	(2,70*16,71)*90%	m <sup>2</sup>	40,61	
	404	(2,70*14,19)*90%	m <sup>2</sup>	34,48	
	405	(2,70*19,09)*90%	m <sup>2</sup>	46,39	
	406	(2,70*17,96)*90%	m <sup>2</sup>	43,64	
	407	(2,70*7,12)*90%	m <sup>2</sup>	17,30	
	412	(2,70*18,25)*90%	m <sup>2</sup>	44,35	
	413	(2,70*15,31)*90%	m <sup>2</sup>	37,20	
	415	(2,70*18,72)*90%	m <sup>2</sup>	45,49	
	416	(2,70*13,27)*90%	m <sup>2</sup>	32,25	
	417	(2,70*13,18)*90%	m <sup>2</sup>	32,03	
	418	(2,70*(18,82-6,30))*90%	m <sup>2</sup>	30,42	
	419	(2,70*(17,91-7,80))*90%	m <sup>2</sup>	24,57	
	420	(2,70*(15,88-1,80))*90%	m <sup>2</sup>	34,21	
	421	(2,70*18,50)*90%	m <sup>2</sup>	44,96	
	422	(2,70*74,12)*90%	m <sup>2</sup>	180,11	
	423	(2,70*18,48)*90%	m <sup>2</sup>	44,91	
				RAZEM	815,52
1.7. 3.9	KNKRB 2 0104-0600	Obsadzanie prefabrykowanych podokienników - montaż wsporników parapetowych	szt.		
	415	2*2	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
1.7. 3.10	KNKRB 2 0104-0600	Obsadzanie prefabrykowanych podokienników PCV o długości do 1,2 m- parapet dług. 1.10m	szt.		
	410	1,0	szt.	1,00	
	411	1,0	szt.	1,00	
	414	1,0	szt.	1,00	
				RAZEM	3,00
1.7. 3.11	KNR-O 9-29 0102-0200	Rozbiórka obudowy kanałów z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni rozbiórki do 5 m <sup>2</sup> , okładzina podwójna.	m <sup>2</sup>		
	401	1,55*2,70	m <sup>2</sup>	4,19	
	405	1,50*2,70	m <sup>2</sup>	4,05	
	408	0,75*2,70	m <sup>2</sup>	2,03	
	412	2,70*2,70	m <sup>2</sup>	7,29	
	417	1,75*2,70	m <sup>2</sup>	4,73	
	419	1,20*2,70	m <sup>2</sup>	3,24	
	421	2,40*2,70	m <sup>2</sup>	6,48	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	423	1,60*2,70	m <sup>2</sup>	4,32	
				RAZEM	36,33
1.7. 3.12	KNR-W 4-01 0623-0300	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> metodą opryskiwania ciągłego preparatami grzybobójczymi	m <sup>2</sup>		
	418	2,70*6,30-1,1*1,70*2	m <sup>2</sup>	13,27	
	419	2,70*7,80-1,10*1,70*2	m <sup>2</sup>	17,32	
	420	2,70*1,80	m <sup>2</sup>	4,86	
				RAZEM	35,45
1.7. 3.13	KNR 4-01 0716-0200	Tynki wewnętrzne kat.III/wap.gazzone/ wykonane ręcznie podłozę z cegły,pustaków ceram.gazo-i pianobet.na ścianach płaskich,pow.podłogi pomieszczeń ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
	401	(2,70*18,95)*10%	m <sup>2</sup>	5,12	
	402	(2,70*15,04)*10%	m <sup>2</sup>	4,06	
	403	(2,70*16,71)*10%	m <sup>2</sup>	4,51	
	404	(2,70*14,19)*10%	m <sup>2</sup>	3,83	
	405	(2,70*19,09)*10%	m <sup>2</sup>	5,15	
	406	(2,70*17,96)*10%	m <sup>2</sup>	4,85	
	407	(2,70*7,12)*10%	m <sup>2</sup>	1,92	
	412	(2,70*18,25)*10%	m <sup>2</sup>	4,93	
	413	(2,70*15,31)*10%	m <sup>2</sup>	4,13	
	415	(2,70*18,72)*10%	m <sup>2</sup>	5,05	
	416	(2,70*13,27)*10%	m <sup>2</sup>	3,58	
	417	(2,70*13,18)*10%	m <sup>2</sup>	3,56	
	418	(2,70*(18,82-6,30))*10%	m <sup>2</sup>	3,38	
	419	(2,70*(17,91-7,80))*10%	m <sup>2</sup>	2,73	
	420	(2,70*(15,88-1,80))*10%	m <sup>2</sup>	3,80	
	421	(2,70*18,50)*10%	m <sup>2</sup>	5,00	
	422	(2,70*74,12)*10%	m <sup>2</sup>	20,01	
	423	(2,70*18,48)*10%	m <sup>2</sup>	4,99	
	408	(2,70*11,18)	m <sup>2</sup>	30,19	
	409	(2,70*23,40)	m <sup>2</sup>	63,18	
	410	(2,70*14,36)	m <sup>2</sup>	38,77	
				RAZEM	222,74
1.7. 3.14	KNR-K 04 0402-0300	Wykonanie ręczne tynku renowacyjnego na podłozach ceramicznych w systemie renowacji na ścianach wewnętrznych o powierzchni ponad 5m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
	418	2,70*6,30	m <sup>2</sup>	17,01	
	419	2,70*7,80	m <sup>2</sup>	21,06	
	420	2,70*1,80	m <sup>2</sup>	4,86	
				RAZEM	42,93
1.7. 3.15	KNR 2-02 0815-0400	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach	m <sup>2</sup>		
	401	(2,70*18,95)	m <sup>2</sup>	51,17	
	402	(2,70*15,04)	m <sup>2</sup>	40,61	
	403	(2,70*16,71)	m <sup>2</sup>	45,12	
	404	(2,70*14,19)	m <sup>2</sup>	38,31	
	405	(2,70*19,09)	m <sup>2</sup>	51,54	
	406	(2,70*17,96)	m <sup>2</sup>	48,49	
	407	(2,70*7,12)	m <sup>2</sup>	19,22	
	412	(2,70*18,25)	m <sup>2</sup>	49,28	
	413	(2,70*15,31)	m <sup>2</sup>	41,34	
	415	(2,70*18,72)	m <sup>2</sup>	50,54	
	416	(2,70*13,27)	m <sup>2</sup>	35,83	
	417	(2,70*13,18)	m <sup>2</sup>	35,59	
	418	(2,70*(18,82+6,30))	m <sup>2</sup>	67,82	
	419	(2,70*(17,91+7,80))	m <sup>2</sup>	69,42	
	420	(2,70*(15,88+1,80))	m <sup>2</sup>	47,74	
	421	(2,70*18,50)	m <sup>2</sup>	49,95	
	422	(2,70*74,12)	m <sup>2</sup>	200,12	
	423	(2,70*18,48)	m <sup>2</sup>	49,90	
				RAZEM	991,99
1.7. 3.16	KNR 2-02 0829-0600	Licowanie ścian płytkami ,na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96)	m <sup>2</sup>		
	408	(2,70*11,18)	m <sup>2</sup>	30,19	
	409	(2,70*23,40)	m <sup>2</sup>	63,18	
	410	(2,70*14,36)	m <sup>2</sup>	38,77	
				RAZEM	132,14
1.7. 3.17	KNR 2-02 1505-0300	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem podłozy gipsowych farbą lateksowa	m <sup>2</sup>		
	401	(2,70*18,95)	m <sup>2</sup>	51,17	
	402	(2,70*15,04)	m <sup>2</sup>	40,61	
	403	(2,70*16,71)	m <sup>2</sup>	45,12	
	404	(2,70*14,19)	m <sup>2</sup>	38,31	
	405	(2,70*19,09)	m <sup>2</sup>	51,54	
	406	(2,70*17,96)	m <sup>2</sup>	48,49	
	407	(2,70*7,12)	m <sup>2</sup>	19,22	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
412		(2,70*18,25)	m <sup>2</sup>	49,28	
413		(2,70*15,31)	m <sup>2</sup>	41,34	
415		(2,70*18,72)	m <sup>2</sup>	50,54	
416		(2,70*13,27)	m <sup>2</sup>	35,83	
417		(2,70*13,18)	m <sup>2</sup>	35,59	
418		(2,70*(18,82+6,30))	m <sup>2</sup>	67,82	
419		(2,70*(17,91+7,80))	m <sup>2</sup>	69,42	
420		(2,70*(15,88+1,80))	m <sup>2</sup>	47,74	
421		(2,70*18,50)	m <sup>2</sup>	49,95	
422		(2,70*74,12)	m <sup>2</sup>	200,12	
423		(2,70*18,48)	m <sup>2</sup>	49,90	
				RAZEM	991,99
1.7. 3.18	KNR 2-02 2003-0700	Obudowy z płyt gipsowo-kartonowych. Ścianki na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
401		2,10*2,70+0,65*2,70	m <sup>2</sup>	7,43	
403		0,70*2,70	m <sup>2</sup>	1,89	
405		2,05*2,70	m <sup>2</sup>	5,54	
408		1,10*2,70	m <sup>2</sup>	2,97	
409		(0,45+0,60+0,45+0,62+0,95)*2,70	m <sup>2</sup>	8,29	
411		0,70*2,70	m <sup>2</sup>	1,89	
412		2,70*2,70+1,10*2,70	m <sup>2</sup>	10,26	
417		1,75*2,70	m <sup>2</sup>	4,73	
418		0,40*2,70+0,45*2,70	m <sup>2</sup>	2,30	
419		1,20*2,70+0,60*2,70	m <sup>2</sup>	4,86	
420		0,55*2,70	m <sup>2</sup>	1,49	
421		2,40*2,70	m <sup>2</sup>	6,48	
422		0,60*2,70+2,20*2,70-0,68*2,00*2	m <sup>2</sup>	4,84	
423		1,60*2,70	m <sup>2</sup>	4,32	
				RAZEM	67,29
1.7. 3.19	KNR 2-02 2003-0300	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych. Ścianki na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
		2,20*2,70-0,68*2,00*2	m <sup>2</sup>	3,22	
				RAZEM	3,22
1.7. 4		STOLARKA DRZWIOWA			
1.7. 4.1	KNR-I 19-01 1019-0300	Demontaż - ostrożne Wyjęcie ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2,0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
409		0,90*2,00	m <sup>2</sup>	1,80	
				RAZEM	1,80
1.7. 4.2	KNR 7-28 0202-0100	Wyjęcie ościeżnic z ponownym osadzeniem	m <sup>2</sup>		
422, 413		1,20*2,00*2+0,90*2,00	m <sup>2</sup>	6,60	
				RAZEM	6,60
1.7. 4.3	KNR-W 4-01 0921-0200	Montaż samozamykaczy	szt.		
4			szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
1.7. 4.4	TZKNBK cz. XII 0005-1880	Założenie klamki z rozetami	kpl.		
401		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.7. 4.5	KNR-W 3 0311-0400	Osadzenie nowych ościeżnic	szt.		
409		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.8. 1		ELEMENTY WYKOŃCZEN KŁATKI SCHODOWE			
1.8. 1		KŁATKA SCHODOWA (z poziomu piwnicy)			
1.8. 1.1	KNR 4-04 0804-0100	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
		piwnica 3,24+0,4	m	3,64	
		parter 2+4,11+0,35	m	6,46	
		I piętro 4,11+0,35	m	4,46	
		II piętro 4,11+0,35	m	4,46	
				RAZEM	19,02
1.8. 1.2	KNR-W 2-02 1209-0300	Pochwyt schodowy wewnętrzny - ze stali nierdzewnej mocowane do ścian - analogia	m		
		zejście do piwnicy 4,2	m	4,20	
				RAZEM	4,20
1.8. 1.3	KNR-W 4-01 0812-0500	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	piwnica	$(13*0,15*1,25+14*0,30*1,25+6,70*7*0,15*1,26+14*0,31*1,26)$	m <sup>2</sup>	21,18	
	parter	$(4,32+(13*0,15*1,26+15*0,30*1,25)*2+3,48)$	m <sup>2</sup>	23,96	
	1 piętro	$(4,32+(13*0,15*1,26+15*0,30*1,25)*2+3,48)$	m <sup>2</sup>	23,96	
	2 piętro	$(4,32+(13*0,15*1,26+15*0,30*1,25)*2+3,48)$	m <sup>2</sup>	23,96	
	3 piętro	4,78	m <sup>2</sup>	4,78	
	policzki	$0,056*(7*13+7)$	m <sup>2</sup>	5,49	
				RAZEM	103,33
1.8.	KNR 13-23	Rozbiórki ręczne konstrukcji. Skucie tynków	m <sup>2</sup>		
1.4	0101-0800				
	piwnica	$10\%*(2,86*12,57)$	m <sup>2</sup>	3,60	
	parter	$10\%*(3*(2,71+1,46*2)-(2*1,2*2)+(1,85+1,05)*(3,19+2,71+1,75)-(1,2*2+1,1*1,78)+0,5*(1,86*(1,05+1,85)))$	m <sup>2</sup>	3,26	
	1 piętro	$10\%*(0,5*(3,09*(6,13-1,85))+(1,45+1,14+2,71)*(6,13-1,85)+3,6*(8,08-3,8)*0,5+(8,08-3,8)*(1,77+2,71+1,46))$	m <sup>2</sup>	6,24	
	2 piętro	$10\%*(0,5*(3,6*(9,68-6,13))+(1,45+1,14+2,71)*(9,68-6,13)+3,6*(11,28-8,08)*0,5+(11,28-8,08)*(1,77+2,71+1,46))$	m <sup>2</sup>	5,00	
	3 piętro	$10\%*(0,5*(9,68-8,08)*3,4+0,5*3,6*(11,28-9,68+3)+(11,28-9,68+3)*(1,14+1,45+2,71)+3*(1,77+2,71+1,7)-(2*0,9*2+1,1*1,78))$	m <sup>2</sup>	4,84	
	sufity				
	1.10	17,00	m <sup>2</sup>	17,00	
	2.08	17,00	m <sup>2</sup>	17,00	
	3.09	17,00	m <sup>2</sup>	17,00	
	4.14	17,00	m <sup>2</sup>	17,00	
				RAZEM	90,94
1.8.	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu i innych materiałów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem dostawczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
1.5	1101-0300	poz. 1.8.1.4*0,02	m <sup>3</sup>	1,82	
				RAZEM	1,82
1.8.	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km od transportu ponad 1 km samochodem dostawczym.	m <sup>3</sup>		
1.6	1101-0600	Krotność = 29 poz. 1.8.1.4*0,02	m <sup>3</sup>	1,82	
				RAZEM	1,82
1.8.	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatartej na ostro.	m <sup>2</sup>		
1.7	1102-0100				
	piwnica	$(13*0,15*1,25+14*0,30*1,25+6,70*7*0,15*1,26+14*0,31*1,26)$	m <sup>2</sup>	21,18	
	parter	$(4,32+(13*0,15*1,26+15*0,30*1,25)*2+3,48)$	m <sup>2</sup>	23,96	
	1 piętro	$(4,32+(13*0,15*1,26+15*0,30*1,25)*2+3,48)$	m <sup>2</sup>	23,96	
	2 piętro	$(4,32+(13*0,15*1,26+15*0,30*1,25)*2+3,48)$	m <sup>2</sup>	23,96	
	3 piętro	4,78	m <sup>2</sup>	4,78	
	policzki	$0,056*(7*13+7)$	m <sup>2</sup>	5,49	
				RAZEM	103,33
1.8.	NNRNBK 2-	Okładziny schodów płytkami kamionkowymi GRES o wymiarach 20x30 cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 4 mm (Orgbud W-wa)	m <sup>2</sup>		
1.8	02U 2810-0400				
	piwnica	$(13*0,15*1,25+14*0,30*1,25+6,70*7*0,15*1,26+14*0,31*1,26)$	m <sup>2</sup>	21,18	
	parter	$(4,32+(13*0,15*1,26+15*0,30*1,25)*2+3,48)$	m <sup>2</sup>	23,96	
	1 piętro	$(4,32+(13*0,15*1,26+15*0,30*1,25)*2+3,48)$	m <sup>2</sup>	23,96	
	2 piętro	$(4,32+(13*0,15*1,26+15*0,30*1,25)*2+3,48)$	m <sup>2</sup>	23,96	
	3 piętro	4,78	m <sup>2</sup>	4,78	
	policzki	$0,056*(7*13+7)$	m <sup>2</sup>	5,49	
				RAZEM	103,33
1.8.	KNR 4-01	Przetarcie wapnem suchogaszonym istniejących tynków wewnętrznych na ścianach i sufitach ze zeszkrobaniem farby	m <sup>2</sup>		
1.9	0713-0101				
	piwnica	$90\%*(2,86*12,57)$	m <sup>2</sup>	32,36	
	parter	$90\%*(3*(2,71+1,46*2)-(2*1,2*2)+(1,85+1,05)*(3,19+2,71+1,75)-(1,2*2+1,1*1,78)+0,5*(1,86*(1,05+1,85)))$	m <sup>2</sup>	29,35	
	1 piętro	$90\%*(0,5*(3,09*(6,13-1,85))+(1,45+1,14+2,71)*(6,13-1,85)+3,6*(8,08-3,8)*0,5+(8,08-3,8)*(1,77+2,71+1,46))$	m <sup>2</sup>	56,18	
	2 piętro	$90\%*(0,5*(3,6*(9,68-6,13))+(1,45+1,14+2,71)*(9,68-6,13)+3,6*(11,28-8,08)*0,5+(11,28-8,08)*(1,77+2,71+1,46))$	m <sup>2</sup>	44,98	
	3 piętro	$90\%*(0,5*(9,68-8,08)*3,4+0,5*3,6*(11,28-9,68+3)+(11,28-9,68+3)*(1,14+1,45+2,71)+3*(1,77+2,71+1,7)-(2*0,9*2+1,1*1,78))$	m <sup>2</sup>	43,53	
	sufity				
	1.10	17,00	m <sup>2</sup>	17,00	
	2.08	17,00	m <sup>2</sup>	17,00	
	3.09	17,00	m <sup>2</sup>	17,00	
	4.14	17,00	m <sup>2</sup>	17,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	274,40
1.8.	KNR-I 0-17	Nalozenie na podloze farby gruntujacej przygotowanie podloza pod tynk	m <sup>2</sup>		
1.10	0927-0100	marmolit- pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	22,63	
	piwnica	1,8*12,57	m <sup>2</sup>	16,66	
	parter	1,8*(2,71+1,46*2)-(2*1,2*2)+1,8*(3,19+2,71+1,75)-(1,2*1,8+1,1*1,78)+0,5*(1,86*1,8)	m <sup>2</sup>		
	1 piętro	0,5*(3,09*1,8)+(1,45+1,14+2,71)*1,8+3,6*1,8*0,5+1,8*(1,77+2,71+1,46)	m <sup>2</sup>	26,25	
	2 piętro	0,5*(3,6*1,8)+(1,45+1,14+2,71)*1,8+3,6*1,8*0,5+1,8*(1,77+2,71+1,46)	m <sup>2</sup>	26,71	
	3 piętro	0,5*1,8*3,4+0,5*3,6*1,8+1,8*(1,14+1,45+2,71)+1,8*(1,77+2,71+1,7)-(1,8*0,9*2+1,1*1,78)	m <sup>2</sup>	21,77	
	sufity				
	1.10	17,00	m <sup>2</sup>	17,00	
	2.08	17,00	m <sup>2</sup>	17,00	
	3.09	17,00	m <sup>2</sup>	17,00	
	4.14	17,00	m <sup>2</sup>	17,00	
				RAZEM	182,02
1.8.	KNR 2-02	Tynki zwykłe III kategorii, stropów i podciągów, wykonywane mechanicznie.	m <sup>2</sup>		
1.11	0801-0400	Budynki do 8 kondygnacji.			
	sufity				
	1.10	17,00	m <sup>2</sup>	17,00	
	2.08	17,00	m <sup>2</sup>	17,00	
	3.09	17,00	m <sup>2</sup>	17,00	
	4.14	17,00	m <sup>2</sup>	17,00	
				RAZEM	68,00
1.8.	KNR 4-01	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii biegów klatek schodowych	m <sup>2</sup>		
1.12	0716-0200				
	piwnica	10%*(2,86*12,57)	m <sup>2</sup>	3,60	
	parter	10%*(3*(2,71+1,46*2)-(2*1,2*2)+(1,85+1,05)*(3,19+2,71+1,75)-(1,2*2+1,1*1,78)+0,5*(1,86*(1,05+1,85)))	m <sup>2</sup>	3,26	
	1 piętro	10%*(0,5*(3,09*(6,13-1,85)))+(1,45+1,14+2,71)*(6,13-1,85)+3,6*(8,08-3,8)*0,5+(8,08-3,8)*(1,77+2,71+1,46))	m <sup>2</sup>	6,24	
	2 piętro	10%*(0,5*(3,6*(9,68-6,13)))+(1,45+1,14+2,71)*(9,68-6,13)+3,6*(11,28-8,08)*0,5+(11,28-8,08)*(1,77+2,71+1,46))	m <sup>2</sup>	5,00	
	3 piętro	10%*(0,5*(9,68-8,08)*3,4+0,5*3,6*(11,28-9,68+3)+(11,28-9,68+3)*(1,14+1,45+2,71)+3*(1,77+2,71+1,7)-(2*0,9*2+1,1*1,78))	m <sup>2</sup>	4,84	
				RAZEM	22,94
1.8.	KNR-I 0-17	Wykonanie tynku mineralnego marmolit do wys 1,8m	m <sup>2</sup>		
1.13	0927-0300				
	piwnica	1,8*12,57	m <sup>2</sup>	22,63	
	parter	1,8*(2,71+1,46*2)-(2*1,2*2)+1,8*(3,19+2,71+1,75)-(1,2*1,8+1,1*1,78)+0,5*(1,86*1,8)	m <sup>2</sup>	16,66	
	1 piętro	0,5*(3,09*1,8)+(1,45+1,14+2,71)*1,8+3,6*1,8*0,5+1,8*(1,77+2,71+1,46)	m <sup>2</sup>	26,25	
	2 piętro	0,5*(3,6*1,8)+(1,45+1,14+2,71)*1,8+3,6*1,8*0,5+1,8*(1,77+2,71+1,46)	m <sup>2</sup>	26,71	
	3 piętro	0,5*1,8*3,4+0,5*3,6*1,8+1,8*(1,14+1,45+2,71)+1,8*(1,77+2,71+1,7)-(1,8*0,9*2+1,1*1,78)	m <sup>2</sup>	21,77	
				RAZEM	114,02
1.8.	KNR 2-02	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach ponad marmolitem	m <sup>2</sup>		
1.14	0815-0400				
	piwnica	2,86*12,57	m <sup>2</sup>	35,95	
	parter	3*(2,71+1,46*2)-(2*1,2*2)+(1,85+1,05)*(3,19+2,71+1,75)-(1,2*2+1,1*1,78)+0,5*(1,86*(1,05+1,85))	m <sup>2</sup>	32,61	
	1 piętro	0,5*(3,09*(6,13-1,85)))+(1,45+1,14+2,71)*(6,13-1,85)+3,6*(8,08-3,8)*0,5+(8,08-3,8)*(1,77+2,71+1,46)	m <sup>2</sup>	62,42	
	2 piętro	0,5*(3,6*(9,68-6,13)))+(1,45+1,14+2,71)*(9,68-6,13)+3,6*(11,28-8,08)*0,5+(11,28-8,08)*(1,77+2,71+1,46)	m <sup>2</sup>	49,97	
	3 piętro	0,5*(9,68-8,08)*3,4+0,5*3,6*(11,28-9,68+3)+(11,28-9,68+3)*(1,14+1,45+2,71)+3*(1,77+2,71+1,7)-(2*0,9*2+1,1*1,78)	m <sup>2</sup>	48,36	
	- marmolit	- 114,02	m <sup>2</sup>	-114,02	
	sufity				
	1.10	17,00	m <sup>2</sup>	17,00	
	2.08	17,00	m <sup>2</sup>	17,00	
	3.09	17,00	m <sup>2</sup>	17,00	
	4.14	17,00	m <sup>2</sup>	17,00	
				RAZEM	183,29
1.8.	KNR 2-02	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na sufitach	m <sup>2</sup>		
1.15	0815-0600				
	sufity				
	1.10	17,00	m <sup>2</sup>	17,00	
	2.08	17,00	m <sup>2</sup>	17,00	
	3.09	17,00	m <sup>2</sup>	17,00	
	4.14	17,00	m <sup>2</sup>	17,00	
				RAZEM	68,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.8. 1.16	KNR 2-02 1505-0300	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłogi gipsowych farbą lateksową ponad marmolitem	m <sup>2</sup>		
	piwnica	2,86*12,57	m <sup>2</sup>	35,95	
	parter	3*(2,71+1,46*2)-(2*1,2*2)+(1,85+1,05)*(3,19+2,71+1,75)-(1,2*2+1,1*1,78)+0,5*(1,86*(1,05+1,85))	m <sup>2</sup>	32,61	
	1 piętro	0,5*(3,09*(6,13-1,85))+(1,45+1,14+2,71)*(6,13-1,85)+3,6*(8,08-3,8)*0,5+(8,08-3,8)*(1,77+2,71+1,46)	m <sup>2</sup>	62,42	
	2 piętro	0,5*(3,6*(9,68-6,13))+(1,45+1,14+2,71)*(9,68-6,13)+3,6*(11,28-8,08)*0,5+(11,28-8,08)*(1,77+2,71+1,46)	m <sup>2</sup>	49,97	
	3 piętro	0,5*(9,68-8,08)*3,4+0,5*3,6*(11,28-9,68+3)+(11,28-9,68+3)*(1,14+1,45+2,71)+3*(1,77+2,71+1,7)-(2*0,9*2+1,1*1,78)	m <sup>2</sup>	48,36	
	- marmolit	- 114,02	m <sup>2</sup>	-114,02	
	sufity				
	1.10	17,00	m <sup>2</sup>	17,00	
	2.08	17,00	m <sup>2</sup>	17,00	
	3.09	17,00	m <sup>2</sup>	17,00	
	4.14	17,00	m <sup>2</sup>	17,00	
				RAZEM	183,29
1.8. 1.17	KNR-W 2-02 1209-0300	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej mocowane do konstrukcji schodów - analogia	m		
	piwnica	3,24+0,4	m	3,64	
	parter	2+4,11+0,35	m	6,46	
	I piętro	4,11+0,35	m	4,46	
	II piętro	4,11+0,35	m	4,46	
				RAZEM	19,02
1.8. 2		KLATKA SCHODOWA (z poziomu parteru)			
1.8. 2.1	KNR 4-04 0804-0100	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
	piwnica	2,34+0,44	m	2,78	
	parter	3,81+0,42+3,82	m	8,05	
	I piętro	3,81+0,42+3,82	m	8,05	
	II piętro	3,81+0,42+3,81	m	8,04	
				RAZEM	26,92
1.8. 2.2	KNR-W 4-01 0812-0500	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>		
	parter	((6*1,31-0,31+7*0,15*1,31)+4,82+3,85)	m <sup>2</sup>	17,60	
	1 piętro	((11*1,21*0,3+12*1,21*0,15+12*0,3*1,31+13*0,15+1,31)+2,74+5,3)	m <sup>2</sup>	22,19	
	2 piętro	((11*0,3*1,21+12*0,15*1,21+12*0,3*1,31+13*0,15*1,31)+2,74+5,3)	m <sup>2</sup>	21,48	
	3 piętro	((11*0,3*1,21+12*0,145*1,21)+2,74+5,12)	m <sup>2</sup>	13,96	
	policzki	0,056*(6+11+12+11+12+11)	m <sup>2</sup>	3,53	
				RAZEM	78,76
1.8. 2.3	KNR 13-23 0101-0800	Rozbiórki ręczne konstrukcji Skucie tynków	m <sup>2</sup>		
	parter	10%*((2,7+1,05)*(2,73*2+1,41)-(0,9*2+1,2*2)+2,7*(2,86+1,98+1,57)-(1,1*1,78+2*1,2)+1,86*(1,05+2,7)*0,5)	m <sup>2</sup>	3,80	
	1 piętro	10%*(3,3*(3,8-1,85)+(6,13-1,85)*(2,41+1+1,22)+3,6*(3,8-1,85)+2,7*(2,86+1,87+1,98)-(1,1*1,78+1,2*2))	m <sup>2</sup>	4,70	
	2 piętro	10%*(3,3*(8,08-6,13)+(9,68-6,13)*(2,41+1+1,22)+3,6*(8,08-6,13)+2,7*(2,86+1,87+1,98)-(1,1*1,78+1,2*2))	m <sup>2</sup>	4,37	
	3 piętro	10%*(3,3*(11,28-9,68)+(11,28-9,68+2,7)*(2,41+1+1,22)+3,6*(11,28-9,68)+2,7*(2,86+1,87+1,98)-(1,1*1,78+1,2*2))	m <sup>2</sup>	4,47	
	sufity				
	009	9,41	m <sup>2</sup>	9,41	
	1.12	17,70	m <sup>2</sup>	17,70	
	2.10	17,70	m <sup>2</sup>	17,70	
	3.13	17,70	m <sup>2</sup>	17,70	
	4.11	17,70	m <sup>2</sup>	17,70	
				RAZEM	97,55
1.8. 2.4	KNR 4-04 1101-0300	Wywiezienie gruzu i innych materiałów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem dostawczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
	poz. 1.8.2.3*0,02		m <sup>3</sup>	1,95	
				RAZEM	1,95
1.8. 2.5	KNR 4-04 1101-0600	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym za- i wyładunkiem Na- kłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transp.ponad 1km samochodem dostaw.	m <sup>3</sup>		
	Krotność = 29				
	poz. 1.8.2.3*0,02		m <sup>3</sup>	1,95	
				RAZEM	1,95

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.8. 2.6	KNR 2-02 1102-0100	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na ostro.	m <sup>2</sup>		
	parter	$((6*1,31-0,31+7*0,15*1,31)+4,82+3,85)$	m <sup>2</sup>	17,60	
	1 piętro	$((11*1,21*0,3+12*1,21*0,15+12*0,3*1,31+13*0,15+1,31)+2,74+5,3)$	m <sup>2</sup>	22,19	
	2 piętro	$((11*0,3*1,21+12*0,15*1,21+12*0,3*1,31+13*0,15*1,31)+2,74+5,3)$	m <sup>2</sup>	21,48	
	3 piętro	$((11*0,3*1,21+12*0,145*1,21)+2,74+5,12)$	m <sup>2</sup>	13,96	
	policzki	$0,056*(6+11+12+11+12+11)$	m <sup>2</sup>	3,53	
				RAZEM	78,76
1.8. 2.7	NNRNKB 2- 02U 2810- 0400	Okladziny schodów płytkami kamionkowymi GRES o wymiarach 20x30 cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 4 mm (Orgbud W-wa)	m <sup>2</sup>		
	parter	$((6*1,31-0,31+7*0,15*1,31)+4,82+3,85)$	m <sup>2</sup>	17,60	
	1 piętro	$((11*1,21*0,3+12*1,21*0,15+12*0,3*1,31+13*0,15+1,31)+2,74+5,3)$	m <sup>2</sup>	22,19	
	2 piętro	$((11*0,3*1,21+12*0,15*1,21+12*0,3*1,31+13*0,15*1,31)+2,74+5,3)$	m <sup>2</sup>	21,48	
	3 piętro	$((11*0,3*1,21+12*0,145*1,21)+2,74+5,12)$	m <sup>2</sup>	13,96	
	policzki	$0,056*(6+11+12+11+12+11)$	m <sup>2</sup>	3,53	
				RAZEM	78,76
1.8. 2.8	KNR 4-01 0713-0101	Przetarcie wapnem suchogaszonym istniejących tynków wewnętrznych na ścianach ze zeszkrobaniem farby	m <sup>2</sup>		
	parter	$90\%*((2,7+1,05)*(2,73*2+1,41)-(0,9*2+1,2*2)+2,7*(2,86+1,98+1,57)-(1,1*1,78+2*1,2)+1,86*(1,05+2,7)*0,5)$	m <sup>2</sup>	34,20	
	1 piętro	$90\%*(3,3*(3,8-1,85)+(6,13-1,85)*(2,41+1+1,22)+3,6*(3,8-1,85)+2,7*(2,86+1,87+1,98)-(1,1*1,78+1,2*2))$	m <sup>2</sup>	42,33	
	2 piętro	$90\%*(3,3*(8,08-6,13)+(9,68-6,13)*(2,41+1+1,22)+3,6*(8,08-6,13)+2,7*(2,86+1,87+1,98)-(1,1*1,78+1,2*2))$	m <sup>2</sup>	39,29	
	3 piętro	$90\%*(3,3*(11,28-9,68)+(11,28-9,68+2,7)*(2,41+1+1,22)+3,6*(11,28-9,68)+2,7*(2,86+1,87+1,98)-(1,1*1,78+1,2*2))$	m <sup>2</sup>	40,24	
				RAZEM	156,06
1.8. 2.9	KNR-I 0-17 0927-0100	Nalożenie na podłoże farby gruntującej przygotowanie podłoża pod tynk marmolit- pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
	parter	$1,8*(2,73*2+1,41)-(0,9*1,8+1,2*2)+1,8*(2,86+1,98+1,57)-(1,1*1,78+1,8*1,2)+1,86*1,8$	m <sup>2</sup>	19,11	
	1 piętro	$3,3*1,8+1,8*(2,41+1+1,22)+3,6*1,8+1,8*(2,86+1,87+1,98)-(1,1*1,78+1,2*1,8)$	m <sup>2</sup>	28,71	
	2 piętro	$3,3*1,8+1,8*(2,41+1+1,22)+3,6*1,8+1,8*(2,86+1,87+1,98)-(1,1*1,78+1,2*1,8)$	m <sup>2</sup>	28,71	
	3 piętro	$3,3*1,8+1,8*(2,41+1+1,22)+3,6*1,8+1,8*(2,86+1,87+1,98)-(1,1*1,78+1,2*1,8)$	m <sup>2</sup>	28,71	
				RAZEM	105,24
1.8. 2.10	KNR 2-02 0801-0400	Tynki zwykłe III kategorii, stropów i podłóg, wykonywane mechanicznie. Budynki do 8 kondygnacji.	m <sup>2</sup>		
	sufity	9,41	m <sup>2</sup>	9,41	
	009	17,70	m <sup>2</sup>	17,70	
	1.12	17,70	m <sup>2</sup>	17,70	
	2.10	17,70	m <sup>2</sup>	17,70	
	3.13	17,70	m <sup>2</sup>	17,70	
	4.11	17,70	m <sup>2</sup>	17,70	
				RAZEM	80,21
1.8. 2.11	KNR 4-01 0716-0200	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii biegów klatek schodowych	m <sup>2</sup>		
	parter	$10\%*((2,7+1,05)*(2,73*2+1,41)-(0,9*2+1,2*2)+2,7*(2,86+1,98+1,57)-(1,1*1,78+2*1,2)+1,86*(1,05+2,7)*0,5)$	m <sup>2</sup>	3,80	
	1 piętro	$10\%*(3,3*(3,8-1,85)+(6,13-1,85)*(2,41+1+1,22)+3,6*(3,8-1,85)+2,7*(2,86+1,87+1,98)-(1,1*1,78+1,2*2))$	m <sup>2</sup>	4,70	
	2 piętro	$10\%*(3,3*(8,08-6,13)+(9,68-6,13)*(2,41+1+1,22)+3,6*(8,08-6,13)+2,7*(2,86+1,87+1,98)-(1,1*1,78+1,2*2))$	m <sup>2</sup>	4,37	
	3 piętro	$10\%*(3,3*(11,28-9,68)+(11,28-9,68+2,7)*(2,41+1+1,22)+3,6*(11,28-9,68)+2,7*(2,86+1,87+1,98)-(1,1*1,78+1,2*2))$	m <sup>2</sup>	4,47	
				RAZEM	17,34
1.8. 2.12	KNR-I 0-17 0927-0300	Wykonanie tynku mineralnego marmolit do wys 1,8m	m <sup>2</sup>		
	parter	$1,8*(2,73*2+1,41)-(0,9*1,8+1,2*2)+1,8*(2,86+1,98+1,57)-(1,1*1,78+1,8*1,2)+1,86*1,8$	m <sup>2</sup>	19,11	
	1 piętro	$3,3*1,8+1,8*(2,41+1+1,22)+3,6*1,8+1,8*(2,86+1,87+1,98)-(1,1*1,78+1,2*1,8)$	m <sup>2</sup>	28,71	
	2 piętro	$3,3*1,8+1,8*(2,41+1+1,22)+3,6*1,8+1,8*(2,86+1,87+1,98)-(1,1*1,78+1,2*1,8)$	m <sup>2</sup>	28,71	
	3 piętro	$3,3*1,8+1,8*(2,41+1+1,22)+3,6*1,8+1,8*(2,86+1,87+1,98)-(1,1*1,78+1,2*1,8)$	m <sup>2</sup>	28,71	
				RAZEM	105,24

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.8.	KNR 2-02	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach ponad marmolitem - ściany i sufity	m <sup>2</sup>		
2.13	0815-0400	(2,7+1,05)*(2,73*2+1,41)-(0,9*2+1,2*2)+2,7*(2,86+1,98+1,57)-(1,1*1,78+2*1,2)+1,86*(1,05+2,7)*0,5	m <sup>2</sup>	38,00	
	parter				
	1 piętro	3,3*(3,8-1,85)+(6,13-1,85)*(2,41+1+1,22)+3,6*(3,8-1,85)+2,7*(2,86+1,87+1,98)-(1,1*1,78+1,2*2)	m <sup>2</sup>	47,03	
	2 piętro	3,3*(8,08-6,13)+(9,68-6,13)*(2,41+1+1,22)+3,6*(8,08-6,13)+2,7*(2,86+1,87+1,98)-(1,1*1,78+1,2*2)	m <sup>2</sup>	43,65	
	3 piętro	3,3*(11,28-9,68)+(11,28-9,68+2,7)*(2,41+1+1,22)+3,6*(11,28-9,68)+2,7*(2,86+1,87+1,98)-(1,1*1,78+1,2*2)	m <sup>2</sup>	44,71	
	- marmolit	-105,24	m <sup>2</sup>	-105,24	
	sufity				
	009	9,41	m <sup>2</sup>	9,41	
	1.12	17,70	m <sup>2</sup>	17,70	
	2.10	17,70	m <sup>2</sup>	17,70	
	3.13	17,70	m <sup>2</sup>	17,70	
	4.11	17,70	m <sup>2</sup>	17,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>148,36</b>
1.8.	KNR 2-02	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na sufitach	m <sup>2</sup>		
2.14	0815-0600				
	sufity				
	009	9,41	m <sup>2</sup>	9,41	
	1.12	17,70	m <sup>2</sup>	17,70	
	2.10	17,70	m <sup>2</sup>	17,70	
	3.13	17,70	m <sup>2</sup>	17,70	
	4.11	17,70	m <sup>2</sup>	17,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,21</b>
1.8.	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłogi gipsowych farbą lateksową ponad marmolitem - ściany i sufity	m <sup>2</sup>		
2.15	1505-0300	(2,7+1,05)*(2,73*2+1,41)-(0,9*2+1,2*2)+2,7*(2,86+1,98+1,57)-(1,1*1,78+2*1,2)+1,86*(1,05+2,7)*0,5	m <sup>2</sup>	38,00	
	parter				
	1 piętro	3,3*(3,8-1,85)+(6,13-1,85)*(2,41+1+1,22)+3,6*(3,8-1,85)+2,7*(2,86+1,87+1,98)-(1,1*1,78+1,2*2)	m <sup>2</sup>	47,03	
	2 piętro	3,3*(8,08-6,13)+(9,68-6,13)*(2,41+1+1,22)+3,6*(8,08-6,13)+2,7*(2,86+1,87+1,98)-(1,1*1,78+1,2*2)	m <sup>2</sup>	43,65	
	3 piętro	3,3*(11,28-9,68)+(11,28-9,68+2,7)*(2,41+1+1,22)+3,6*(11,28-9,68)+2,7*(2,86+1,87+1,98)-(1,1*1,78+1,2*2)	m <sup>2</sup>	44,71	
	- marmolit	-105,24	m <sup>2</sup>	-105,24	
	sufity				
	009	9,41	m <sup>2</sup>	9,41	
	1.12	17,70	m <sup>2</sup>	17,70	
	2.10	17,70	m <sup>2</sup>	17,70	
	3.13	17,70	m <sup>2</sup>	17,70	
	4.11	17,70	m <sup>2</sup>	17,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>148,36</b>
1.8.	KNR-W 2-02	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej mocowane do konstrukcji schodów - analogia	m		
2.16	1209-0300				
	piwnica	2,34+0,44	m	2,78	
	parter	3,81+0,42+3,82	m	8,05	
	I piętro	3,81+0,42+3,82	m	8,05	
	II piętro	3,81+0,42+3,81	m	8,04	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,92</b>
1.9.		<b>ROBOTY ELEWACYJNE - IZOLACJE, ELEMENTY DODATKOWE STOLARKA OKIENNA</b>			
1.9.		<b>IZOLACJE</b>			
1.9.	KNR-W 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
1.1	1603-01				
		300	m <sup>2</sup>	300,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>300,00</b>
1.9.	AW	Koszt pracy rusztowań	m <sup>2</sup>		
1.2					
		300	m <sup>2</sup>	300,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>300,00</b>
1.9.	KNR-I 0-17	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
1.3	2608-0100				
	elew zach.	120,65-32,45	m <sup>2</sup>	88,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,20</b>
1.9.	KNR-I 0-17	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką poprzez impregnację grzybobójczą jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
1.4	2608-0200				
	elew zach.	120,65-32,45	m <sup>2</sup>	88,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,20</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1.9. 1.5	KNR-I 0-17 2608-0300 elew zach.	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym 120,65-32,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 88,20	
				RAZEM	88,20
1.9. 1.6	KNR-I 0-17 2609-0400 elew zach.	Ocieplenie ścian metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących.Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły (120,65-32,45)*4	szt. szt.	 352,80	
				RAZEM	352,80
1.9. 1.7	KNR-I 0-17 2609-0100 elew zach.	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - moką przy użyciu gotowych zapraw klejących. Przyklejenie płyt styropianowych do ścian 120,65-32,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 88,20	
				RAZEM	88,20
1.9. 1.8	KNR-I 0-17 2609-0600 elew zach.	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących.Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 120,65-32,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 88,20	
				RAZEM	88,20
1.9. 1.9	KNR-I 0-17 0926-0100 elew zach.	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z gotowej suchej mieszanki Nałożenie na podłoże farby gruntującej ,pierwsza warstwa 120,65-32,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 88,20	
				RAZEM	88,20
1.9. 1.10	KNR-I 0-17 0926-0300 elew zach.	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego na ścianach barwionego w masie w kolorze istniejącej elewacji 120,65-32,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 88,20	
				RAZEM	88,20
1.9. 2		<b>ELEMENTY DODATKOWE</b>			
1.9. 2.1	KNR 2-02 1614-0400 wsch pn	Daszki ochronne ciągle wolno stojące nad przejściami dla pieszych,o konstrukcji drewnianej. 2,00*3,00 2,00*3,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,00 6,00	
				RAZEM	12,00
1.9. 2.2	KNR 4-01 1306-0100 elew zach elew wsch elew pd elew pn	Demontaż krat stalowych zewnętrznych  19 13+13 5 1	szt.  szt. szt. szt. szt.	  19,00 26,00 5,00 1,00	
				RAZEM	51,00
1.9. 2.3	KNR 2-02 1210-0100 elew zach elew wsch elew pd elew pn	Ponowny montaż krat okiennych z demontażu z oczyszczeniem i pomalowaniem farbą antykorozyjną - analogia 12*1,10*1,70+7*1,10*1,30 13*1,10*1,70+13*1,10*1,30 2*1,10*1,70+1,10*1,30*3 2*1,10*1,70+1,10*1,30*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32,45 42,90 8,03 9,46	
				RAZEM	92,84
1.9. 2.4	KNR 2-02 1210-0200 elew zach elew pd elew pn	Kraty stałe stalowe prętowe,osadzone w ścianach o powierzchni do 2 m2.  1,10*1,70 1,10*1,70 (1,10*1,70)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,87 1,87 3,74	
				RAZEM	7,48
1.9. 2.5	KNR 2-02 1209-0200 elew wsch	Balustrady balkonowe proste z pochwytami stalowymi.  1,40*2	m m	 2,80	
				RAZEM	2,80
1.9. 2.6	KNR 4-04 0804-0100 elew zach	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji  2*1,40	m m	 2,80	
				RAZEM	2,80
1.9. 2.7	KNR 4-04 0804-0200 elew zach	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji  2*1,40	m m	 2,80	
				RAZEM	2,80
1.9. 2.8	KNR 4-01 0533-0600 elew zach	Demontaż i ponowny montaż kratek elewacyjnych  0,60*0,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,18	
				RAZEM	0,18
1.9. 2.9	KNR 2-02 0506-0200 elew zach elew wsch	Różne obróbki z blachy ocynkowanej,powlekanej obustronnie poliuretanem (50 um) grubości 0,50 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne 7*1,1*0,40 13*1,1*0,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,08 5,72	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	elew pd	3*1,1*0,40	m <sup>2</sup>	1,32	
	elew pn	4*1,1*0,40	m <sup>2</sup>	1,76	
				RAZEM	11,88
1.9.		STOLARKA OKIENNA			
3					
1.9	KNR-I 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna EI60 rozwierane i uchylno- rozwiera-	m <sup>2</sup>		
3.1	0929-0700	ne jednodzielne o powierzchni ponad 1,5 m2,obsadzone na kotwach stało- wych( Wsp. przenikania ciepła max U=0,9 mK) skrzydła nieotwierane	m <sup>2</sup>	3,52	
		1,10*1,60*2		RAZEM	3,52
1.9	KNR-I 0-19	Wymiana okien zespolonych na okno napowietrzające aluminiowe wraz z	kpl.		
3.2	0929-0700	siłownikiem elektrycznym, montowany do cz. pionowych okna. U=0,8 w/ m2*K	kpl.	2,00	
		2		RAZEM	2,00
1.10		STROPODACH KONSTRUKCJE, IZOLACJE, OBRÓBK			
1.		ROZBIÓRKI DEMONTAŻE			
10.1					
1.	KNR 4-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej grubości do 10 cm	m <sup>2</sup>		
10.	0609-0100		m <sup>2</sup>	440,45	
1.1		440,45		RAZEM	440,45
1.	KNR 4-01	Rozebranie podsypki izolacyjnych każdy następny 1 cm	m <sup>2</sup>		
10.	0609-0200	Krotność = 5	m <sup>2</sup>	440,45	
1.2		440,45		RAZEM	440,45
1.	KNR 13-23	Rozbiórki ręczne konstrukcji z cegły o grubości muru 1/2 cegły	m <sup>2</sup>		
10.	0101-0200		m <sup>2</sup>	2,56	
1.3		kominy 2,25*0,12*9,48	m <sup>2</sup>	172,65	
		ścianka ażu- 1,30*86,82+1,52*39,33	m <sup>2</sup>		
		rowa	m <sup>2</sup>	0,08	
		gzyms 0,30*0,36*0,12*6	m <sup>2</sup>	0,02	
		wsch gzyms 0,30*0,36*0,20	m <sup>2</sup>		
				RAZEM	175,31
1.	KNR 13-23	Rozbiórki obróbek blacharskich	m <sup>2</sup>		
10.	0106-0500		m <sup>2</sup>	85,36	
1.4		gzyms 0,75*113,81		RAZEM	85,36
1.	KNR-W 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m <sup>2</sup>		
10.	0212-0700		m <sup>2</sup>	2,39	
1.5		2,39		RAZEM	2,39
1.	KNR 13-23	Rozbiórki rynien	m		
10.	0106-0600		m	95,14	
1.6		34,29+18,86+9,30+7,00+25,69		RAZEM	95,14
1.	KNR 13-23	Rozbiórki rur spustowych	m		
10.	0106-0700		m	105,00	
1.7		17,50*6		RAZEM	105,00
1.	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu i innych materiałów z terenu rozbiórki przy ręcznym za-	m <sup>3</sup>		
10.	1101-0300	ładowaniu i wyładowaniu. Transport gruzu samochodem dostawczym na	m <sup>3</sup>	87,34	
1.8		odległość 1 km		RAZEM	87,34
		poz.1.10.1.1*0,15+poz.1.10.1.3*0,12+poz.1.10.1.5*0,10			
1.	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym za- i wyładunkiem.Na-	m <sup>3</sup>		
10.	1101-0600	kłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transp ponad 1km	m <sup>3</sup>	87,34	
1.9		samochodem dostaw. Krotność = 29		RAZEM	87,34
		poz.1.10.1.8			
1.		KONSTRUKCJE			
10.2					
1.	KNR 2-02	Kominy wolno stojące wieloprzewodowe z cegły	m <sup>3</sup>		
10.	0122-0100				
2.1					



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	do wys 1,95	(0,96-0,18)*1,95	m <sup>3</sup>	1,52	
	do wys 2,25	(4,54-0,72)*2,25	m <sup>3</sup>	8,60	
				RAZEM	10,12
1. 10. 2.2	TZKNBK cz III 0301-0460 czapa 52x68	Ułożenie betonu w drobnych elementach prostych jak czapki kominowe	szt.		
	16		szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
1. 10. 2.3	KNR 2-02 0120-0200	Ścianki ażurowe z cegieł budowlanych pełnych, o grubości 1/2 cegły.	m <sup>2</sup>		
	ścianka ażurowa	1,30*86,82+1,52*39,33	m <sup>2</sup>	172,65	
				RAZEM	172,65
1. 10. 2.4	KNR-W 4-01 0728-0200	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III, w 1 miejscu do 2 m <sup>2</sup> , ścian, loggii, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów	m <sup>2</sup>		
	wsch gzyms	(0,92*2+0,40*0,30)*2	m <sup>2</sup>	3,92	
	zach gzyms	(0,92*2+0,40*0,30)*4	m <sup>2</sup>	7,84	
				RAZEM	11,76
1. 10.3		IZOLACJE			
1. 10. 3.1	KNR-W 2-02 0504-0200	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m <sup>2</sup>		
	dach	198,45+172,36+17,37+65,38+38,15	m <sup>2</sup>	491,71	
	gzyms	0,75*113,81	m <sup>2</sup>	85,36	
				RAZEM	577,07
1. 10. 3.2	KNR 2-02 0613-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho wraz z paroizolacją.	m <sup>2</sup>		
	dach	440,45	m <sup>2</sup>	440,45	
				RAZEM	440,45
1. 10. 3.3	KNR 2-02 0616-0100	Izolacje poziome z folii paroszczelnej - analogia	m <sup>2</sup>		
	dach	440,45	m <sup>2</sup>	440,45	
				RAZEM	440,45
1. 10. 3.4	KNR-I 0-23 2615-0200	Docieplenie ścian kominów z cegły płytami z wełny min. przy użyciu gotowej zaprawy klejącej, z przygotow. podłoża.	m <sup>2</sup>		
	do wys 2,25	33,82*1,52	m <sup>2</sup>	51,41	
	do wys 1,95	7,31*1,25	m <sup>2</sup>	9,14	
				RAZEM	60,55
1. 10. 3.5	KNR-I 0-23 2615-0200	Docieplenie ścian kominów z cegły płytami z wełny min. przy użyciu gotowej zaprawy klejącej, z przygotow. podłoża, ręcznym wykon. wyprawy elewacyjnej - ponad poziom dachu	m <sup>2</sup>		
	do wys 2,25	33,82*0,72	m <sup>2</sup>	24,35	
	do wys 1,95	7,31*0,72	m <sup>2</sup>	5,26	
				RAZEM	29,61
1. 10.4		OBRÓBKI			
1. 10. 4.1	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy ocynkowanej, powlekanej obustronnie poliuretanem gr. 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm.	m <sup>2</sup>		
	komin	0,35*81,30	m <sup>2</sup>	28,46	
		A (suma częściowa)			
	wsch podrynnowy	35,27*0,80	m <sup>2</sup>	28,46	
	wsch nadrynnowy	35,27*0,25	m <sup>2</sup>	8,82	
	pd podrynnowe	19,84*0,80	m <sup>2</sup>	15,87	
	pd nadrynnowe	19,84*0,25	m <sup>2</sup>	4,96	
	zach podrynnowe	10,31*0,80	m <sup>2</sup>	8,25	
	zach nadrynnowe	10,31*0,25	m <sup>2</sup>	2,58	
	pn podrynnowe	7,18*0,80	m <sup>2</sup>	5,74	
	pn nadrynnowe	7,18*0,25	m <sup>2</sup>	1,80	
		B (suma częściowa)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pn gzms	13,35*0,80	m <sup>2</sup>	76,24	
			m <sup>2</sup>	10,68	
				RAZEM	115,38
1.10.4.2	KNR 2-02 0510-0300	Rury spustowe z blachy ocynkowanej powlekanej obustronnie poliuretanem grubości 0,50 mm, okrągłe o średnicy 12 cm.	m		
	wsch	2*17,50	m	35,00	
	zach	4*17,50	m	70,00	
				RAZEM	105,00
1.10.4.3	KNR 2-02 0508-0400	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, powlekanej obustronnie poliuretanem grubości 0,50 mm, półokrągłe o średnicy 15 cm.	m		
	wsch	34,29	m	34,29	
	pd	18,86	m	18,86	
	zach	9,30+25,83	m	35,13	
	pn	7,15	m	7,15	
		A (suma częściowa)	m	95,43	
				RAZEM	95,43
1.10.4.4	KNR-K 05 0209-0700	Wymiana i montaż wylazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.10.4.5	KNR 2-02 0516-0400	Obrobienie wylazów dachowych blachą ocynkowaną powleką obustronnie poliuretanem grubości 0,55 mm w dachach krytych papą	szt.		
	wylaz	1	szt.	1,00	
	klapa oddym	1	szt.	1,00	
				RAZEM	2,00
1.10.4.6	KNR-W 4-01 0324-0200	Obsadzenie w kominach krętek wentylacyjnych	szt.		
		102	szt.	102,00	
				RAZEM	102,00
1.11		<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>			
1.11.1	KNR 2-02 1019-0200 D1	Skrzydła drzwiowe EI60 wewnętrzne wejściowe pełne dwudzielne o powierzchni do 2,00 m <sup>2</sup> , fabrycznie wykończone /B.I nr 8/96/ 0,90*2,00*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,40	
				RAZEM	5,40
1.11.2	KNR 2-02 1019-0100 D2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe pełne jednodelne o powierzchni do 2,00 m <sup>2</sup> , fabrycznie wykończone /B.I nr 8/96/ 0,90*2,00*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7,20	
				RAZEM	7,20
1.11.3	KNR 2-02 1019-0100 D5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe pełne jednodelne o powierzchni do 2,00 m <sup>2</sup> , fabrycznie wykończone łazienkowe 0,90*2,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,80	
				RAZEM	1,80
1.11.4	KNR 2-02 1019-0300 D7	Skrzydła drzwiowe EI60 wewnętrzne wejściowe pełne dwudzielne o powierzchni do 2,50 m <sup>2</sup> , 1,30*2,05	m <sup>2</sup>		
		D4	m <sup>2</sup>	2,67	
		D6	m <sup>2</sup>	2,67	
		DP	m <sup>2</sup>	3,36	
			m <sup>2</sup>	29,32	
				RAZEM	38,02
1.11.5	KNR 2-02 1019-0300 D3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe pełne dwudzielne o powierzchni do 2,50 m <sup>2</sup> , fabrycznie wykończone /B.I nr 8/96/ 1,30*2,05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,67	
				RAZEM	2,67
1.11.6	KNR 2 1103-0100 pom 1.17	Wymiana drzwi na skrzydło drzwiowe stalowe pełne do magazynu z bronią z kontrolą dostępu - analogia 0,90*2,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,80	
				RAZEM	1,80
1.12		<b>SCHODY ZEWNĘTRZNE</b>			
1.12.1	KNR 3 0403-0100	Rozbiórka elementów betonowych schodów zewnętrznych	m <sup>3</sup>		
		1,2*1,8*0,3+1,8*0,15*0,72	m <sup>3</sup>	0,84	
				RAZEM	0,84
1.12.2	KNR 2-02 0218-0100	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym schodów prostych - schody zewnętrzne 1,2*1,8*0,3+1,8*0,15*0,72	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,84	
				RAZEM	0,84
1.12.3	KNR 2-02 1219-0300	Wycieraczki do obuwia typowe	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1. 12.4	KNR-W 2-02 1209-0300	Balustrady schodowe i podjazdowe - poręcze ze stali nierdzewnej mocowane do konstrukcji schodów - analogia 1,50*2	m		
			m	3,00	
				RAZEM	3,00
1. 12.5	NNRNKB 2-02U 2810-0500	Okładziny schodów płytkami GRES na zaprawach klejowych mrozoodpornych	m <sup>2</sup>		
		2,40+1,80*0,15-0,28	m <sup>2</sup>	2,39	
		2,40-0,28	m <sup>2</sup>	2,12	
				RAZEM	4,51
1. 12.6	KNR 4-04 1101-0300	Wywiezienie gruzu i innych materiałów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem dostawczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.1.12.1	m <sup>3</sup>	0,84	
				RAZEM	0,84
1. 12.7	KNR 4-04 1101-0600	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym za- i wyładunkiem. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transp.ponad 1km samochodem dostaw.	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 29			
		poz.1.12.6	m <sup>3</sup>	0,84	
				RAZEM	0,84
1.13		<b>GARAŻ</b>			
1. 13.1		<b>PODŁOGA</b>			
1. 13.1	KNR 4-04 0504-0300	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
1.1			m <sup>2</sup>	4,23	
	0,01	4,23	m <sup>2</sup>	4,23	
	0,02	14,68	m <sup>2</sup>	14,68	
	0,03	15,00	m <sup>2</sup>	15,00	
	0,04	40,00	m <sup>2</sup>	40,00	
				RAZEM	73,91
1. 13.1	KNR 3 0403-0100	Rozbiórka elementów betonowych	m <sup>3</sup>		
1.2			m <sup>3</sup>	0,63	
	0,01	4,23*0,15	m <sup>3</sup>	0,63	
	0,02	14,68*0,15	m <sup>3</sup>	2,20	
	0,03	15,00*0,15	m <sup>3</sup>	2,25	
	0,04	40,00*0,15	m <sup>3</sup>	6,00	
				RAZEM	11,08
1. 13.1	KNR-W 3 0105-0200	Wykopy wewnątrz budynku w gruncie kat.III z usunięciem ziemi z parteru	m <sup>3</sup>		
1.3			m <sup>3</sup>	2,03	
	0,01	4,23*0,48	m <sup>3</sup>	2,03	
	0,02	14,68*0,48	m <sup>3</sup>	7,05	
	0,03	15,00*0,48	m <sup>3</sup>	7,20	
	0,04	40,00*0,48	m <sup>3</sup>	19,20	
				RAZEM	35,48
1. 13.1	KNR 2-02 1101-0702	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku.	m <sup>3</sup>		
1.4			m <sup>3</sup>	1,27	
	0,01	4,23*0,30	m <sup>3</sup>	1,27	
	0,02	14,68*0,30	m <sup>3</sup>	4,40	
	0,03	15,00*0,30	m <sup>3</sup>	4,50	
	0,04	40,00*0,30	m <sup>3</sup>	12,00	
				RAZEM	22,17
1. 13.1	KNR 2-02 1101-0100	Podkłady betonowe z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego - płyta na gruncie gr 10 cm.	m <sup>3</sup>		
1.5			m <sup>3</sup>	0,42	
	0,01	4,23*0,10	m <sup>3</sup>	0,42	
	0,02	14,68*0,10	m <sup>3</sup>	1,47	
	0,03	15,00*0,10	m <sup>3</sup>	1,50	
	0,04	40,00*0,10	m <sup>3</sup>	4,00	
				RAZEM	7,39
1. 13.1	KNR 2 0601-0402	Dwuwarstwowe izolacje powierzchni poziomych, przeciwwilgociowe wykonywane z papy asfaltowej na lepiku na gorąco z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym	m <sup>2</sup>		
1.6			m <sup>2</sup>	4,23	
	0,01	4,23	m <sup>2</sup>	4,23	
	0,02	14,68	m <sup>2</sup>	14,68	
	0,03	15,00	m <sup>2</sup>	15,00	
	0,04	40,00	m <sup>2</sup>	40,00	
				RAZEM	73,91

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1. 13. 1.7	KNR 2-02 1102-0200	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na gładko.	m <sup>2</sup>		
	0,01	4,23	m <sup>2</sup>	4,23	
	0,02	14,68	m <sup>2</sup>	14,68	
	0,03	15,00	m <sup>2</sup>	15,00	
	0,04	40,00	m <sup>2</sup>	40,00	
				RAZEM	73,91
1. 13. 1.8	KNR 2-02 1102-0300	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm. Krotność = 6	m <sup>2</sup>		
	0,01	4,23	m <sup>2</sup>	4,23	
	0,02	14,68	m <sup>2</sup>	14,68	
	0,03	15,00	m <sup>2</sup>	15,00	
	0,04	40,00	m <sup>2</sup>	40,00	
				RAZEM	73,91
1. 13. 1.9	KNR-I 19-01 0904-0700	Posadzki cementowe z cokolikami. Dodatek za zbrojenie Posadzki siatką stalową	m <sup>2</sup>		
	0,01	4,23	m <sup>2</sup>	4,23	
	0,02	14,68	m <sup>2</sup>	14,68	
	0,03	15,00	m <sup>2</sup>	15,00	
	0,04	40,00	m <sup>2</sup>	40,00	
				RAZEM	73,91
1. 13. 1.10	KNR 2-02 1118-0800	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, układanych na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96)	m <sup>2</sup>		
	0,01	4,23	m <sup>2</sup>	4,23	
	0,02	14,68	m <sup>2</sup>	14,68	
	0,03	15,00	m <sup>2</sup>	15,00	
	0,04	40,00	m <sup>2</sup>	40,00	
				RAZEM	73,91
1. 13. 1.11	KNR-W 4-01 0109-0200	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt kategorii III	m <sup>3</sup>		
		35,476	m <sup>3</sup>	35,48	
				RAZEM	35,48
1. 13. 1.12	KNR-W 4-01 0109-0400	Dodatek za każdy następny 1 km wywozu ziemi samochodami skrzyniowymi Krotność = 29	m <sup>3</sup>		
		35,476	m <sup>3</sup>	35,48	
				RAZEM	35,48
1. 13. 1.13	KNR 4-04 1101-0300	Wywiezienie gruzu i innych materiałów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem dostawczym na odległość 1 km poz.1.13.1.1*0,02+poz.1.13.1.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	12,56	
				RAZEM	12,56
1. 13. 1.14	KNR 4-04 1101-0600	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym za- i wyładunkiem. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transp.ponad 1km samochodem dostaw.	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 29 poz.1.13.1.13	m <sup>3</sup>	12,56	
				RAZEM	12,56
1. 13.2		SUFIT			
1. 13. 2.1	KNR 13-23 0101-0800	Rozbiórki ręczne konstrukcji. Skucie tynków - strop	m <sup>2</sup>		
	0,01	4,23	m <sup>2</sup>	4,23	
	0,02	14,68	m <sup>2</sup>	14,68	
	0,03	15,00	m <sup>2</sup>	15,00	
	0,04	40,00	m <sup>2</sup>	40,00	
				RAZEM	73,91
1. 13. 2.2	KNR 4-04 1101-0300	Wywiezienie gruzu i innych materiałów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem dostawczym na odległość 1 km poz.1.13.2.1*0,02	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1,48	
				RAZEM	1,48
1. 13. 2.3	KNR 4-04 1101-0600	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym za- i wyładunkiem. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transp.ponad 1km samochodem dostaw.	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 29 poz.1.13.2.2	m <sup>3</sup>	1,48	
				RAZEM	1,48

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1. 13. 2.4	KNR 2-02 0801-0400	Tynki zwykłe III kategorii, stropów i podciągów, wykonywane mechanicznie. Budynki do 8 kondygnacji.	m <sup>2</sup>		
	0,01	4,23	m <sup>2</sup>	4,23	
	0,02	14,68	m <sup>2</sup>	14,68	
	0,03	15,00	m <sup>2</sup>	15,00	
	0,04	40,00	m <sup>2</sup>	40,00	
				RAZEM	73,91
1. 13. 2.5	KNR-I 0-14 2010-0701	Obudowy pionów od wewnątrz z płyt gipsowo - kartonowych z ociepleniem na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jedno-warstwowe z obsadzeniem kratki nawiewnej - analogia	m <sup>2</sup>		
	001	0,50*0,50*5*1	m <sup>2</sup>	1,25	
	002	0,50*0,50*5*1	m <sup>2</sup>	1,25	
	003	0,50*0,50*5*1	m <sup>2</sup>	1,25	
	004	0,50*0,50*5*2	m <sup>2</sup>	2,50	
				RAZEM	6,25
1. 13. 2.6	KNR 2-02 0815-0600	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na sufitach	m <sup>2</sup>		
	0,01	4,23	m <sup>2</sup>	4,23	
	0,02	14,68	m <sup>2</sup>	14,68	
	0,03	15,00	m <sup>2</sup>	15,00	
	0,04	40,00	m <sup>2</sup>	40,00	
				RAZEM	73,91
1. 13. 2.7	KNR 2-02 1505-0300	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłogi gipsowych farbą latekso-wą	m <sup>2</sup>		
	0,01	4,23	m <sup>2</sup>	4,23	
	0,02	14,68	m <sup>2</sup>	14,68	
	0,03	15,00	m <sup>2</sup>	15,00	
	0,04	40,00	m <sup>2</sup>	40,00	
				RAZEM	73,91
1. 13. 2.8	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odleg- łość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.1.13.2.1*0,02	m <sup>3</sup>	1,48	
				RAZEM	1,48
1. 13. 2.9	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.1.13.2.1*0,02	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1,48	
				RAZEM	1,48
1. 13.3		ŚCIANY			
1. 13. 3.1	KNR 13-23 0101-0800	Rozbiórki ręczne konstrukcji Skucie tynków - ściany	m <sup>2</sup>		
	001	2,88*8,46	m <sup>2</sup>	24,36	
	002	3,15*16,16-2,40*2,40+2,40*0,05*3	m <sup>2</sup>	45,50	
	003	3,15*16,28-2,40*2,40+2,40*0,05*3	m <sup>2</sup>	45,88	
	004	3,36*25,46-2,40*2,40*2+2,40*0,05*6	m <sup>2</sup>	74,75	
				RAZEM	190,49
1. 13. 3.2	KNR 4-01 0716-0200	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m <sup>2</sup>		
	001	2,88*8,46	m <sup>2</sup>	24,36	
	002	3,15*16,16-2,40*2,40+2,40*0,05*3	m <sup>2</sup>	45,50	
	003	3,15*16,28-2,40*2,40+2,40*0,05*3	m <sup>2</sup>	45,88	
	004	3,36*25,46-2,40*2,40*2+2,40*0,05*6	m <sup>2</sup>	74,75	
				RAZEM	190,49
1. 13. 3.3	KNR 2-02 0815-0600	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na sufitach	m <sup>2</sup>		
	001	2,88*8,46	m <sup>2</sup>	24,36	
	002	3,15*16,16-2,40*2,40+2,40*0,05*3	m <sup>2</sup>	45,50	
	003	3,15*16,28-2,40*2,40+2,40*0,05*3	m <sup>2</sup>	45,88	
	004	3,36*25,46-2,40*2,40*2+2,40*0,05*6	m <sup>2</sup>	74,75	
				RAZEM	190,49
1. 13. 3.4	KNR 2-02 1505-0300	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłogi gipsowych farbą latekso-wą	m <sup>2</sup>		
	001	2,88*8,46	m <sup>2</sup>	24,36	
	002	3,15*16,16-2,40*2,40+2,40*0,05*3	m <sup>2</sup>	45,50	
	003	3,15*16,28-2,40*2,40+2,40*0,05*3	m <sup>2</sup>	45,88	
	004	3,36*25,46-2,40*2,40*2+2,40*0,05*6	m <sup>2</sup>	74,75	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	190,49
1. 13. 3.5	KNR 4-04 1101-0300	Wywiezienie gruzu i innych materiałów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem dostawczym na odległość 1 km poz. 1.13.3.1*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,81	
				RAZEM	3,81
1. 13. 3.6	KNR 4-04 1101-0600	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym za- i wyładunkiem. Naładunki uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transp.ponad 1km samochodem dostaw. Krotność = 29 poz. 1.13.3.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,81	
				RAZEM	3,81
1. 13.4		STROPODACH, IZOLACJE, OBRÓBK			
1. 13. 4.1	KNR 4-01 0535-0400	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	zach	20,15	m	20,15	
	wsch	7,81	m	7,81	
	pd	0,88	m	0,88	
				RAZEM	28,84
1. 13. 4.2	KNR 4-01 0535-0600	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	pd	1*3,20	m	3,20	
	zach	1*3,05+1*3,00	m	6,05	
				RAZEM	9,25
1. 13. 4.3	KNR 13-23 0106-0500	Rozbiórki obróbek blacharskich	m <sup>2</sup>		
	pas podrynnowy zach	$0,25*(1,40+1,92+16,84)+0,15*(7,81+0,88)$	m <sup>2</sup>	6,34	
	pas podrynnowy wsch	$0,25*(7,81+0,88)$	m <sup>2</sup>	2,17	
	pas nad rynnowy zach	$0,25*(1,40+1,92+16,84)+0,15*(7,81+0,88)$	m <sup>2</sup>	6,34	
	pas nad rynnowy wsch	$0,25*(7,81+0,88)$	m <sup>2</sup>	2,17	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	17,02	
	ofasowanie wsch	18,24*0,40	m <sup>2</sup>	7,30	
	ofasowanie zach	7,66*0,40	m <sup>2</sup>	3,06	
	ofasowanie pn	5,91*0,40	m <sup>2</sup>	2,36	
	ofasowanie pd	5,35*0,40	m <sup>2</sup>	2,14	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	14,86	
				RAZEM	31,88
1. 13. 4.4	KNR-O 9-14 0102-0600	Dwuwarstwowe, renowacyjne krycie dachów papami, podkładową oraz wierzchniego krycia z drobną naprawą istniejącego pokrycia, o grubości nowego układu 9,1 mm z gwarancją 40 lat.	m <sup>2</sup>		
	część pd	7,66*5,91	m <sup>2</sup>	45,27	
	część pn	18,34*5,90	m <sup>2</sup>	108,21	
				RAZEM	153,48
1. 13. 4.5	KNR 2-17 0144-0100	Wymiana wywiewki na kominek wentylacyjny z nasadą kominową z poli-propylenu fi 15cm - analogia	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
1. 13. 4.6	KNR-O 9-14 0302-0100	Obróbki dekarские dwuwarstwowe papą o powierzchni do 0,5 m2 obrabianej powierzchni: kominków wentylacyjnych i podpórek słupków ogrodzeniowych	szt.		
	kominki went	5	szt.	5,00	
	słup ogrodzeniowe	15	szt.	15,00	
				RAZEM	20,00
1. 13. 4.7	KNR 2-02 0506-0200	Różne obróbki z blachy ocynkowanej, powlekanej obustronnie powlekanej grubości 0,50 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm.	m <sup>2</sup>		
	pas podrynnowy zach	$0,25*(1,40+1,92+16,84)+0,15*(7,81+0,88)$	m <sup>2</sup>	6,34	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
	pas podryn- nowy wsch	0,25*(7,81+0,88)	m <sup>2</sup>	2,17	
	pas nad ryn- nowy zach	0,25*(1,40+1,92+16,84)+0,15*(7,81+0,88)	m <sup>2</sup>	6,34	
	pas nad ryn- nowy wsch	0,25*(7,81+0,88)	m <sup>2</sup>	2,17	
	A (suma częściowa)				
	ofasowanie wsch	18,24*0,40	m <sup>2</sup>	17,02	
	ofasowanie zach	7,66*0,40	m <sup>2</sup>	7,30	
	ofasowanie pn	5,91*0,40	m <sup>2</sup>	3,06	
	ofasowanie pd	5,35*0,40	m <sup>2</sup>	2,36	
	B (suma częściowa)				
			m <sup>2</sup>	2,14	
				14,86	
				RAZEM	31,88
1. 13. 4.8	KNR 2-02 0508-0201	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, powlekanej obustronnie poliureta- nem grubości 0,55 mm, półokrągłe o średnicy 10 cm.	m		
	zach	20,15	m	20,15	
	wsch	7,81	m	7,81	
	pd	0,88	m	0,88	
				RAZEM	28,84
1. 13. 4.9	KNR 2-02 0510-0101	Rury spustowe z blachy ocynkowanej powlekanej obustronnie poliureta- nem, grubości 0,55 mm, okrągłe o średnicy 8 cm.	m		
	pd	1*3,20	m	3,20	
	zach	1*3,05+1*3,00	m	6,05	
				RAZEM	9,25
1. 13.5		STOLARKA DRZWIOWA - BRAMY GARAŻOWE			
1. 13. 5.1	KNR-I 19-01 0358-0400	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni powyżej 2,0 m <sup>2</sup> - bra- my garażowe	m <sup>2</sup>		
		4*2,4*2,4	m <sup>2</sup>	23,04	
				RAZEM	23,04
1. 13. 5.2	KNR 2 1106-0300	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		4*2,4*2,4	m <sup>2</sup>	23,04	
				RAZEM	23,04
1. 13.6		OGRODZENIE UZUPEŁNIAJĄCE			
1. 13. 6.1	KNR 2-02 1803-0200	Montaż na dachu garażu grodzienia systemowe wys 1,61m, z profili fi 2cm TYP C (zgodny z rys 7) - analogia	m		
	typ C	(7+6)*2,54	m	33,02	
				RAZEM	33,02
1.14		PORTIERNIA			
1. 14.1		WYBURZENIA I DEMONTAŻE			
1. 14. 1.1	KNR 2-25 0309-0100	Budowa ogrodzenia tymczasowego z blachy trapezowej na słupach stalo- wych	m <sup>2</sup>		
		15,50*2,00	m <sup>2</sup>	31,00	
				RAZEM	31,00
1. 14. 1.2	KNR 4-04 0504-0300	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
	05	2,5	m <sup>2</sup>	2,50	
	06	1,3	m <sup>2</sup>	1,30	
				RAZEM	3,80
1. 14. 1.3	KNR 4-04 0504-0600	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie	m <sup>2</sup>		
	01	3,1	m <sup>2</sup>	3,10	
	02	2,7	m <sup>2</sup>	2,70	
	03	5,8	m <sup>2</sup>	5,80	
	04	2,1	m <sup>2</sup>	2,10	
				RAZEM	13,70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1. 14. 1.4	KNR-W 4-01 0353-0700	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1. 14. 1.5	KNR 4-01 0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
1. 14. 1.6	KNNR 3 0301-0200	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
	oś A	5,03*0,33*2,72	m <sup>3</sup>	4,51	
	oś B	5,05*0,33*2,72	m <sup>3</sup>	4,53	
	oś 1	4,24*0,29*2,62	m <sup>3</sup>	3,22	
	ścian gr 12	4,24*0,12*2,32	m <sup>3</sup>	1,18	
	ściany gr 8	7,92*0,08*2,32	m <sup>3</sup>	1,47	
	drzwi + okna	-(0,80*0,12*2,00*2)-0,90*0,08*2,00-0,85*1,12*0,31*2-1,00*0,33*2,00*2	m <sup>3</sup>	-2,44	
				RAZEM	12,47
1. 14. 1.7	KNNR 3 0403-0200	Rozbiórka elementów żelbetowych	m <sup>3</sup>		
	strop	4,22*4,41*0,15*2	m <sup>3</sup>	5,58	
	wieniec oś A	5,03*0,33*0,20	m <sup>3</sup>	0,33	
	wieniec oś B	5,03*0,33*0,20	m <sup>3</sup>	0,33	
	wieniec oś 1	4,24*0,33*0,20	m <sup>3</sup>	0,28	
				RAZEM	6,52
1. 14. 1.8	KNNR 3 0403-0100	Rozbiórka elementów betonowych	m <sup>3</sup>		
	posadzka	4,45*4,24*0,20	m <sup>3</sup>	3,77	
	sch zew	1,15*0,78*0,20	m <sup>3</sup>	0,18	
				RAZEM	3,95
1. 14. 1.9	KNR 7-28 0101-0200	Rozbiórka fundamentów betonowych	m <sup>3</sup>		
	oś A	5,03*0,38*1,10	m <sup>3</sup>	2,10	
	oś B	5,03*0,38*1,10	m <sup>3</sup>	2,10	
	oś 1	4,24*0,38*1,10	m <sup>3</sup>	1,77	
				RAZEM	5,97
1. 14. 1.10	KNR 4-04 1101-0300	Wywiezienie gruzu i innych materiałów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem dostawczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz. 1.14.1.2*0,02+poz. 1.14.1.6+poz. 1.14.1.7+poz. 1.14.1.8+poz. 1.14.1.9	m <sup>3</sup>	28,99	
				RAZEM	28,99
1. 14. 1.11	KNR 4-04 1101-0600	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym za- i wyładunkiem. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transp.ponad 1km samochodem dostaw.	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 29			
		poz. 1.14.1.10	m <sup>3</sup>	28,99	
				RAZEM	28,99
1. 14.2		ROBOTY ZIEMNE, FUNDAMENTY I IZOLACJE			
1. 14. 2.1		ROBOTY ZIEMNE			
1. 14. 2.1. 1	KNR 2-01 0122-0100	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny.	m <sup>3</sup>		
		19,71	m <sup>3</sup>	19,71	
				RAZEM	19,71
1. 14. 2.1. 2	KNR 2-01 0215-0400	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I. nr 8/96)	m <sup>3</sup>		
	bud	4,45*4,24*0,40+(5,03+5,03+4,24)*0,60*1,2	m <sup>3</sup>	17,84	
	sch	0,90*6,92*0,30	m <sup>3</sup>	1,87	
				RAZEM	19,71
1. 14. 2.1. 3	KNR-W 4-01 0109-0200	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, grunt kategorii III	m <sup>3</sup>		
		9,68+0,82+2,48+3,78	m <sup>3</sup>	16,76	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16,76
1. 14. 2.1. 4	KNR-W 4-01 0109-0400	Dodatek za każdy następny 1 km wywozu ziemi samochodami skrzynio- wymi Krotność = 29  9,68+0,82+2,48+3,78	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   16,76	
				RAZEM	16,76
1. 14. 2.2		FUNDAMENTY			
1. 14. 2.2. 1	KNR 2-02 1101-0702	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku.  4,06*4,36*0,40+1,50*6,92*0,25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9,68	
				RAZEM	9,68
1. 14. 2.2. 2	KNR 2-02 1101-0100	Podbeton  F1 5,03*0,60*0,10*2 F2 3,70*0,60*0,10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,60 0,22	
				RAZEM	0,82
1. 14. 2.2. 3	KNR 2-02 0201-0100	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne o szerokości do 0,6 m.  F1 0,60*0,30*5,02*2 F2 0,60*0,30*3,70	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1,81 0,67	
				RAZEM	2,48
1. 14. 2.2. 4	KNR-W 2-02 0101-0600	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej  F1 4,84*0,25*1,10*2 F2 4,06*0,25*1,10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2,66 1,12	
				RAZEM	3,78
1. 14. 2.2. 5	KNR 2-02 1101-0100	Podkłady betonowe z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego - płyta na gruncie gr 15 cm.  posadzka 4,36*4,06*0,15 wew	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,66	
				RAZEM	2,66
1. 14. 2.2. 6	KNR 2-02 1101-0100	Podkłady betonowe z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego - płyta na gruncie gr 20 cm.  sch zew 1,50*6,92*0,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,08	
				RAZEM	2,08
1. 14. 2.2. 7	KNR 2-02 1106-0700	Dopłata za zbrojenie płyty siatką stalową Q188A - analogia  2*2,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,30	
				RAZEM	4,30
1. 14. 2.3		IZOLACJE FUNDAMENTÓW I PŁYTY NA GRUNCIE			
1. 14. 2.3. 1	KNR-O 9-15 0301-0100	Isolacje powierzchni poziomych i pionowych z papy. Izolacje poziome z dwóch warst papy. Ławy i ściany fundamentowe.  ław oś A 5,02*0,60 ław oś B 5,02*0,60 ław oś 1 3,70*0,60 A (suma częściowa)  ścian oś A 4,84*0,25 ścian oś B 4,84*0,25 ścian oś 1 4,04*0,25 ścian oś 2 4,04*0,25 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3,01 3,01 2,22  8,24 1,21 1,21 1,01 1,01 4,44	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	plyt na grun- cie	4,06*4,36	m <sup>2</sup>	17,70	
				RAZEM	30,38
1. 14. 2.3. 2	KNR-O 9-15 0301-0300	Izolacje powierzchni poziomych i pionowych z papy. Izolacje pionowe. Pierwsza warstwa.	m <sup>2</sup>		
	ław oś A	5,02*0,30+3,82*0,30	m <sup>2</sup>	2,65	
	ław oś B	5,02*0,30+3,82*0,30	m <sup>2</sup>	2,65	
	ław oś 1	4,90*0,30+3,70*0,30	m <sup>2</sup>	2,58	
		A (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	7,88	
	ścian oś 1	4,54*1,10+4,06*1,10	m <sup>2</sup>	9,46	
	ścian oś B	4,84*1,10+4,36*1,10	m <sup>2</sup>	10,12	
	ścian oś A	4,84*1,10+4,36*1,10	m <sup>2</sup>	10,12	
		B (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	29,70	
				RAZEM	37,58
1. 14. 2.3. 3	KNR-O 9-15 0301-0400	Izolacje powierzchni poziomych i pionowych z papy. Izolacje pionowe. Druga warstwa	m <sup>2</sup>		
	ław oś A	5,02*0,30+3,82*0,30	m <sup>2</sup>	2,65	
	ław oś B	5,02*0,30+3,82*0,30	m <sup>2</sup>	2,65	
	ław oś 1	4,90*0,30+3,70*0,30	m <sup>2</sup>	2,58	
		A (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	7,88	
	ścian oś 1	4,54*1,10+4,06*1,10	m <sup>2</sup>	9,46	
	ścian oś B	4,84*1,10+4,36*1,10	m <sup>2</sup>	10,12	
	ścian oś A	4,84*1,10+4,36*1,10	m <sup>2</sup>	10,12	
		B (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	29,70	
				RAZEM	37,58
1. 14. 2.3. 4	KNR 2-02 0609-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych XPS gr 5cm. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji Jedna warstwa.	m <sup>2</sup>		
	PZ1	4,06*4,36	m <sup>2</sup>	17,70	
				RAZEM	17,70
1. 14. 2.3. 5	KNR 2-02 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej. Izolacja pozioma podposadzkowa.	m <sup>2</sup>		
	PZ1	4,06*4,36	m <sup>2</sup>	17,70	
				RAZEM	17,70
1. 14. 2.3. 6	KNR-O 9-15 0401-0100	Izolacje cieplne pionowe ścian fundamentów z płyt wełny mineralnej gr 10cm - analogia	m <sup>2</sup>		
	oś A	4,84*1,10	m <sup>2</sup>	5,32	
	oś B	4,84*0,80	m <sup>2</sup>	3,87	
	oś 1	4,06*1,10	m <sup>2</sup>	4,47	
				RAZEM	13,66
1. 14. 2.3. 7	KNR-W 2-02 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - z folii kubelkowej	m <sup>2</sup>		
	oś A	4,84*1,10	m <sup>2</sup>	5,32	
	oś B	4,84*0,80	m <sup>2</sup>	3,87	
	oś 1	4,06*1,10	m <sup>2</sup>	4,47	
				RAZEM	13,66
1. 14. 2.3. 8	TZKNBK cz. VII 0101- 0130	Wykonanie izolacji z włókna mineralnego o z mechanicznym podcięciem muru	m		
	oś 2	4,06	m	4,06	
				RAZEM	4,06
1. 14.3		KONSTRUKCJA			
1. 14. 3.1	KNR-W 2-02 0142-0400	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków przycinanych piłą taśmową elektryczną o powierzchni czołowej gładkiej grubości 24 cm	m <sup>2</sup>		
	oś A	4,84*(2,23+0,29)	m <sup>2</sup>	12,20	
	oś B	4,84*(2,23+0,29)	m <sup>2</sup>	12,20	
	oś 1	4,06*2,23	m <sup>2</sup>	9,05	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
	otwory	-1,00*2,10-0,85*1,12*4	m <sup>2</sup>	-5,91	
				RAZEM	27,54
1. 14. 3.2	KNR-W 2-02 0217-0200 PZ1	Płyty stropowe budynków i budowli, żelbetowe płaskie o grubości 12 cm 4,06*4,36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,70	
				RAZEM	17,70
1. 14. 3.3	KNR 2-02 1101-0200 PZ1	Podkłady betonowe na stropie z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego - warstwa spadkowa 4,06*4,36*0,09	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,59	
				RAZEM	1,59
1. 14. 3.4	KNR 2-02 1918-0400 W1 W2	Betonowanie belek, podciągów, wieńców z transportem betonu pompą 2*4,84*0,24*0,24 2*4,54*0,24*0,24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,56 0,52	
				RAZEM	1,08
1. 14. 3.5	KNR-O 9-17 0109-0100 D2+D3	Ułożenie nadproży prefabrykowanych systemowych 1,30*3	m m	 3,90	
				RAZEM	3,90
1. 14. 3.6	KNR 2-02 0126-0500 NP 1 NP 2	Ułożenie nadproży prefabrykowanych. L19 8*1,20 2*1,50	m m m	 9,60 3,00	
				RAZEM	12,60
1. 14. 3.7	KNR-W 2 0306-0400 ścianki otwory	Ściany i ścianki z bloczków o powierzchni czołowej gładkiej lub profilowanej. Grubość ścianki 11,5 cm, wysokość bloczka 20 cm 8,40*2,55*0,12 -1,00*2,05*3*0,12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,57 -0,74	
				RAZEM	1,83
1. 14.4		ZBROJENIA			
1. 14. 4.1	KNR 2-02 0290-0201 PZ-1 F1+F2+W1+W2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm. 0,224 0,202	t t t	 0,22 0,20	
				RAZEM	0,42
1. 14. 4.2	KNR 2-02 0290-0100 F1+F2+W1+W2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi do 7 mm. 0,055	t t	 0,06	
				RAZEM	0,06
1. 14.5		ELEMENTY WYKONCZEŃ			
1. 14. 5.1		POSADZKA			
1. 14. 5.1. 1	KNR 2-02 1102-0200 01 02 03 04	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na gładko. 5,70 7,10 2,00 1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,70 7,10 2,00 1,50	
				RAZEM	16,30
1. 14. 5.1. 2	KNR 2-02 1102-0300 01 02 03 04	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm. Krotność = 3 5,70 7,10 2,00 1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,70 7,10 2,00 1,50	
				RAZEM	16,30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1. 14. 5.1. 3	KNR 2-02 1118-0800	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, układanych na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96)	m <sup>2</sup>		
	01	5,70	m <sup>2</sup>	5,70	
	02	7,10	m <sup>2</sup>	7,10	
	03	2,00	m <sup>2</sup>	2,00	
	04	1,50	m <sup>2</sup>	1,50	
				RAZEM	16,30
1. 14. 5.2		SUFIT			
1. 14. 5.2. 1	KNR 2-02 0801-0400	Tynki zwykłe III kategorii, stropów i podciągów, wykonywane mechanicznie. Budynki do 8 kondygnacji.	m <sup>2</sup>		
	01	5,70	m <sup>2</sup>	5,70	
	02	7,10	m <sup>2</sup>	7,10	
	03	2,00	m <sup>2</sup>	2,00	
	04	1,50	m <sup>2</sup>	1,50	
				RAZEM	16,30
1. 14. 5.2. 2	KNR-W 2-02 2011-0300	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach betonowych	m <sup>2</sup>		
	01	5,70	m <sup>2</sup>	5,70	
	02	7,10	m <sup>2</sup>	7,10	
	03	2,00	m <sup>2</sup>	2,00	
	04	1,50	m <sup>2</sup>	1,50	
				RAZEM	16,30
1. 14. 5.2. 3	KNR 2-02 1505-0300	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłogi gipsowych farbą emulsyjną	m <sup>2</sup>		
	01	5,70	m <sup>2</sup>	5,70	
	02	7,10	m <sup>2</sup>	7,10	
	03	2,00	m <sup>2</sup>	2,00	
	04	1,50	m <sup>2</sup>	1,50	
				RAZEM	16,30
1. 14. 5.3		ŚCIANY			
1. 14. 5.3. 1	KNR 13-23 0101-0800	Rozbiórki ręczne konstrukcji. Skucie tynków	m <sup>2</sup>		
	os 2	4,06*2,23	m <sup>2</sup>	9,05	
				RAZEM	9,05
1. 14. 5.3. 2	KNR 404/ 1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		4,06*2,23*0,02	m <sup>3</sup>	0,18	
				RAZEM	0,18
1. 14. 5.3. 3	KNR 404/ 1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1-km ponad 1-km transportu Krotność = 9 4,06*2,23*0,02	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,18	
				RAZEM	0,18
1. 14. 5.3. 4	TZKNBK cz. VII 0101- 0130	Wykonanie izolacji poziomej z włókna mineralnego z mechanicznym podcięciem ściany - nalogia	m		
	004	1,05	m	1,05	
	005	1,50	m	1,50	
	006	1,50	m	1,50	
				RAZEM	4,05
1. 14. 5.3. 5	KNR 2-02 0801-0200	Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane mechanicznie	m <sup>2</sup>		
	01	9,74*2,50-0,85*1,12-0,90*2,00	m <sup>2</sup>	21,60	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	02	12,28*2,50-0,85*1,12*3-0,90*2,00*2	m <sup>2</sup>	24,24	
	03	5,78*2,50-0,90*2,00*2	m <sup>2</sup>	10,85	
	04	5,12*2,50-0,90*2,00	m <sup>2</sup>	11,00	
				RAZEM	67,69
1. 14. 5.3. 6	KNR 2-02 2006-0101	Okladziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych, wodoodpornych grubości 12,5 mm, na ścianach na zaprawie bez pasków.	m <sup>2</sup>		
	04	1,05*2,50	m <sup>2</sup>	2,63	
	03	1,38*2,50	m <sup>2</sup>	3,45	
	02	1,40*2,50	m <sup>2</sup>	3,50	
				RAZEM	9,58
1. 14. 5.3. 7	KNR-W 2-02 2011-0200	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach tynkowanych	m <sup>2</sup>		
	01	9,74*2,50-0,85*1,12-0,90*2,00	m <sup>2</sup>	21,60	
	02	12,28*2,50-0,85*1,12*3-0,90*2,00*2	m <sup>2</sup>	24,24	
				RAZEM	45,84
1. 14. 5.3. 8	KNR 2-02 0829-0600	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
	03	5,78*2,50-0,90*2,00*2	m <sup>2</sup>	10,85	
	04	5,12*2,50-0,90*2,00	m <sup>2</sup>	11,00	
				RAZEM	21,85
1. 14. 5.3. 9	KNR AT-43 0307-04	Obudwa pionów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych na profilach systemowych	m <sup>2</sup>		
	01	1,25*2,50	m <sup>2</sup>	3,13	
	02	0,65*2,50	m <sup>2</sup>	1,63	
	03	0,55*2,50	m <sup>2</sup>	1,38	
	04	0,65*2,50	m <sup>2</sup>	1,63	
				RAZEM	7,77
1. 14. 5.3. 10	KNR 2-02 1505-0300	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłogi gipsowych farbą lateksową	m <sup>2</sup>		
	104	1,81*2,00*2-0,90*2,00	m <sup>2</sup>	5,44	
	105	15,89*3,55-0,90*2,00	m <sup>2</sup>	54,61	
	106	24,74+20,35+5,68+26,73-10,53+1,87*2,74	m <sup>2</sup>	72,09	
	107	15,23*3,55	m <sup>2</sup>	54,07	
	108	26,17+19,32+0,97*2+6,06+15,86-10,93	m <sup>2</sup>	58,42	
	109	1,92*2*2,00-0,80*2,00	m <sup>2</sup>	6,08	
				RAZEM	250,71
1. 14. 5.4.		<b>STROPODACH</b>			
1. 14. 5.4. 1		<b>IZOLACJE</b>			
1. 14. 5.4. 1.1	KNR 2-02 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej	m <sup>2</sup>		
		4,95*5,05	m <sup>2</sup>	25,00	
				RAZEM	25,00
1. 14. 5.4. 1.2	KNR 2-02 0613-0500	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe - mocowanie klinów z wełny mineralnej - analogia	m		
	oś A	4,36	m	4,36	
	oś B	4,36	m	4,36	
	oś 2	4,06	m	4,06	
				RAZEM	12,78
1. 14. 5.4. 1.3	KNR-W 2-02 0612-0100	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej gr 18 cm. klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco	m <sup>2</sup>		
		4,06*4,69	m <sup>2</sup>	19,04	
				RAZEM	19,04

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1. 14. 5.4. 1.4	KNR 2-22 0801-0300	Isolacja pozioma attyki z płyt z wełny mineralnej gr 8 cm - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
	oś A	0,50*5,05	m <sup>2</sup>	2,53	
	oś B	0,50*5,05	m <sup>2</sup>	2,53	
	oś 2	0,35*3,85	m <sup>2</sup>	1,35	
				RAZEM	6,41
1. 14. 5.4. 1.5	KNR 2-02 0613-0600	Isolacje pionowe attyki z wełny mineralnej gr 10 cm - analogia	m <sup>2</sup>		
	oś 2	0,10*3,85	m <sup>2</sup>	0,39	
	oś A	0,12*5,05	m <sup>2</sup>	0,61	
	oś B	0,12*5,05	m <sup>2</sup>	0,61	
				RAZEM	1,61
1. 14. 5.4. 1.6	KNR-O 9-14 0102-0300	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papami, podkładową oraz wierzchniego krycia	m <sup>2</sup>		
		5,05*5,10	m <sup>2</sup>	25,76	
				RAZEM	25,76
1. 14. 5.4. 2		OBRÓBKI BLACHARSKIE			
1. 14. 5.4. 2.1	KNR 2-02 0410-0100	Płyta OSB pod obróbki blacharskie - analogia	m <sup>2</sup>		
	oś A	0,50*5,05	m <sup>2</sup>	2,53	
	oś B	0,50*5,05	m <sup>2</sup>	2,53	
	oś 2	0,35*3,85	m <sup>2</sup>	1,35	
				RAZEM	6,41
1. 14. 5.4. 2.2	NNRNKB 2- 02U 0541- 0200	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa)	m <sup>2</sup>		
	oś A	0,85*5,06	m <sup>2</sup>	4,30	
	oś B	0,85*5,06	m <sup>2</sup>	4,30	
	oś 2	0,55*3,82	m <sup>2</sup>	2,10	
				RAZEM	10,70
1. 14. 5.4. 2.3	KNR 2-02 0508-0400	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, powlekanej grubości 0,50 mm, półokrągłe o średnicy 15 cm.	m		
	oś 1	4,06	m	4,06	
				RAZEM	4,06
1. 14. 5.5		ELEWACJA			
1. 14. 5.5. 1	KNR-I 0-23 2615-0100	Docieplenie ścian z gazobetonu płyt z wełny min gr 18cm przy użyciu gotowej zaprawy klejącej z przygotow. podłoża, ręcznym wykon wyprawy elewac.	m <sup>2</sup>		
	oś A	2,81*5,03	m <sup>2</sup>	14,13	
	oś B	2,81*5,03-0,85*1,12*2-0,90*2,00	m <sup>2</sup>	10,43	
	oś 1	2,51*4,54-0,85*1,12*2	m <sup>2</sup>	9,49	
				RAZEM	34,05
1. 14. 5.6		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
1. 14. 5.6. 1	KNR 2-02 1017-0200	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe, jednodzielne pełne wraz z ościeżnicami D2	m <sup>2</sup>		
		1,8	m <sup>2</sup>	1,80	
				RAZEM	1,80
1. 14. 5.6. 2	KNR 2-02 1017-0200	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielne z kratką wentylacyjną wraz z ościeżnicami D3	m <sup>2</sup>		
		3,60	m <sup>2</sup>	3,60	
				RAZEM	3,60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1. 14. 5.6. 3	KNR 2-02 1017-0200	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne EI60 o profilach aluminiowych	m <sup>2</sup>		
		1,8	m <sup>2</sup>	1,80	
				RAZEM	1,80
1. 14. 5.6. 4	KNR-I 0-19 0928-0300 analogia	Witryna z oknem podawczym przesuwным, o konstrukcji aluminiowej z szybą antywłamaniową bezpieczną; wymiary okna w świetle muru: 85 cm szerokości, 112 wysokości, okno O2	m <sup>2</sup>		
		0,95	m <sup>2</sup>	0,95	
				RAZEM	0,95
1. 14. 5.6. 5	KNR-I 0-19 0928-0600 analogia	Okno pcv, 6-komorowy system, o szerokości zabudowy 82 mm, z zespoleniem trójszybowym (min. Ug=0,7 W/m2K) i klinem docieplającym współczynnik przenikania ciepła dla całego okna wynosi min. Uw=0,9 W/m2K; antywłamaniowe (szklenie o klasie odporności P4) szyba matowa; wzmocnienie ramy ze stali zamkniętej; okucie z mikrowentylacją i blokadą błędnego położenia klamki, klamka aluminiowa; dolne wypełnienie wrębu listwy; matowe (wewnętrzna powierzchnia szyby oklejona w całości wewnętrzną, białą folią matową); kolor ramy oraz profili biały (9003 wg palety RAL lub równorzędny). Okno wyposażać w nawiewnik. Okno O1 - 0,85*1,12*3 szt 0,85*1,12*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,86	
				RAZEM	2,86
1. 14. 5.6. 6	NNRNKB 2- 02U 2143- 0200	Parapety PCV wewnętrzne	m		
		0,85*3	m	2,55	
				RAZEM	2,55
1. 14. 5.6. 7	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		0,85*0,42*3	m <sup>2</sup>	1,07	
				RAZEM	1,07
1. 14. 5.6. 8	KNR 2-02 1210-0100	Kraty stałe stalowe prętowe, osadzone w ścianach o powierzchni do 2 m2.	m <sup>2</sup>		
		1,20*0,95*3	m <sup>2</sup>	3,42	
				RAZEM	3,42
1. 14. 5.7.		SCHODY ZEWNĘTRZNE			
1. 14. 5.7. 1	NNRNKB 2- 02U 2810- 0500	Okładziny schodów płytkami kamionkowymi GRES o wymiarach 30x30 cm na zaprawach mrozoodpornych o grubości warstwy 5 mm (Orgbud W-wa)	m <sup>2</sup>		
		1,50*6,92	m <sup>2</sup>	10,38	
				RAZEM	10,38
1. 14. 5.7. 2	KNR 2-02 1219-0300	Wycieraczki do obuwia typowe	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1. 14. 5.7. 3	KNR 7 0506-0100	Zadaszenie o wym.619x150cm, zadaszenie składa się z profilu HPVC o wysokiej izolacyjności termicznej, profile krokwi z przekładkami komorowymi, wodo-wiatroszczelność dzięki membran EPDM, profil rynny z profilem belki okapu, krokwie ukształtowane od strony zew. jako profile skrzynkowe, szer. bazowa wynosi 60mm. - analogia 6,19*1,50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9,29	
				RAZEM	9,29
1.15.		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
1. 15.1		Rozbiórki terenów utwardzonych			
1. 15.1 1.1	KNR 5/ 719/4	ANALOGIA Rozebranie nawierzchni utwardzonych chodników oraz dróg, gr. 20cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
	AŻUR	288,06	m <sup>2</sup>	288,06	
	JEZDNI MANEWRO- WA	55,52	m <sup>2</sup>	55,52	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
	CIĄGI PIE-SZE Z KOS-TKI BRUKO-WEJ				
	pod chłodni-cami wenty-lacyjnymi	47,02	m <sup>2</sup>	47,02	
	dzielnic/	322,82	m <sup>2</sup>	322,82	
	podjazd od strony drugiego wejścia	46,44	m <sup>2</sup>	46,44	
				RAZEM	759,86
1. 15. 1.2	KNR 4-04 1101-0300	Wywiezienie gruzu i innych materiałów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem dostawczym na odległość 1 km poz.1.15.1.1*0,08	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	60,79	
				RAZEM	60,79
1. 15. 1.3	KNR 4-04 1101-0600	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym za- i wyładunkiem.Na- kłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transp.ponad 1km samochodem dostaw. Krotność = 29 poz.1.15.1.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	60,79	
				RAZEM	60,79
1. 15.2		Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
1. 15. 2.1	KNR 2-01 0121-0200	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych,koryta pod nawierzchnie placów postojowych i chodników	ha		
	AŻUR	288,06/10000	ha	0,03	
	JEZDNI MANEWRO-WA	55,52/10000	ha	0,01	
	CIĄGI PIE-SZE Z KOS-TKI BRUKO-WEJ				
	pod chłodni-cami wenty-lacyjnymi	0,005	ha	0,01	
	dzielnic/	322,82/10000	ha	0,03	
	podjazd od strony drugiego wejścia	0,005	ha	0,01	
				RAZEM	0,09
1. 15. 2.2	KNR 6 0101-0301	Koryta wykonywane mechanicznie,głęb.30 cm,na całej szerokości jezdni i chodników,w gruntach kat.II-IV,przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego	m <sup>2</sup>		
	AŻUR	288,06	m <sup>2</sup>	288,06	
	JEZDNI MANEWRO-WA	55,52	m <sup>2</sup>	55,52	
	CIĄGI PIE-SZE Z KOS-TKI BRUKO-WEJ				
	pod chłodni-cami wenty-lacyjnymi	47,02	m <sup>2</sup>	47,02	
	dzielnic/	322,82	m <sup>2</sup>	322,82	
	podjazd od strony drugiego wejścia	46,44	m <sup>2</sup>	46,44	
				RAZEM	759,86

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1. 15 2.3	KNNR 6 0101-0201 OPASKA Z KOSTKI WOKÓŁ BUDYNKU pd wsch zach pn  JEZDNIA MANEWRO- WA  CIĄGI PIE- SZE Z KOS- TKI BRUKO- WEJ pod chłodni- cami wenty- lacyjnymi dziedziniec/ podjazd od strony drugiego wejścia	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb 20 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat II-IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojazdnego  12,80*1,00+7,16*1,00-1,80*1,00 1,10*1,00 11,76*1,00+25,62*1,00 20,41*1,00  55,52  47,02 322,82 46,44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  18,16 1,10 37,38 20,41  55,52  47,02 322,82 46,44	
				RAZEM	548,85
1. 15 2.4	KNNR 1 0206-0400 AŻUR  JEZDNIA MANEWRO- WA  CIĄGI PIE- SZE Z KOS- TKI BRUKO- WEJ pod chłodni- cami wenty- lacyjnymi dziedziniec/ podjazd od strony drugiego wejścia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębier. 0,60m <sup>3</sup> i spycharkami 55kW w ziemi zmagazynowanej w haldach z transp. samochodami samowyl. do 5t, do 1km. Grunt I-III 288,06*0,45  55,52*0,45  47,02*0,45 322,82*0,45 46,44*0,45	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  129,63 24,98  21,16 145,27 20,90	
				RAZEM	341,94
1. 15 2.5	KNNR 1 0208-0201 Nakłady uzup. do tablic za każdy rozpoczęty 1km odł. transportu ponad 1km samochodami samowyl. 5-10t, przy przewozie po drogach o nawierz. utwardzonej. Grunt I-IV	341,94	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  341,94	
				RAZEM	341,94
1. 15.3		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
1. 15 3.1	KNNR 6 0113-0100 analogia  pod chłodni- cami wenty- lacyjnymi dziedziniec/ podjazd od strony drugiego wejścia	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (30cm) Krotność = 2  47,02 322,82 46,44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  47,02 322,82 46,44	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
	JEZDNIA MANEWRO- WA	55,52	m <sup>2</sup>	55,52	
				RAZEM	471,80
1. 15 3.2	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1,00	
				RAZEM	1,00
1. 15 3.3	KNNR 6 0113-0100	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
	AŻUR	288,06	m <sup>2</sup>	288,06	
	JEZDNIA MANEWRO- WA	55,52	m <sup>2</sup>	55,52	
				RAZEM	343,58
1. 15 3.4	KNNR 6 0113-0600	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
	AŻUR	288,06	m <sup>2</sup>	288,06	
	JEZDNIA MANEWRO- WA	55,52	m <sup>2</sup>	55,52	
				RAZEM	343,58
1. 15 3.5	KNNR 6 0113-0500	Górna warstwa podbudowy z kruszywa- chodnik - łamanego grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
	OPASKA Z KOSTKI WOKÓŁ BUDYNKU				
	pd	12,80*1,00+7,16*1,00-1,80*1,00	m <sup>2</sup>	18,16	
	wsch	1,10*1,00	m <sup>2</sup>	1,10	
	zach	11,76*1,00+25,62*1,00	m <sup>2</sup>	37,38	
	pn	20,41*1,00	m <sup>2</sup>	20,41	
	CIĄGI PIE- SZE Z KOS- TKI BRUKO- WEJ				
	pod chłodni- cami wenty- lacyjnymi	47,02	m <sup>2</sup>	47,02	
	dzielnice/	322,82	m <sup>2</sup>	322,82	
	podjazd od strony drugiego wejścia	46,44	m <sup>2</sup>	46,44	
				RAZEM	493,33
1. 15.4		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej			
1. 15 4.1	KNNR 6 0502-0300	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m <sup>2</sup>		
	OPASKA Z KOSTKI WOKÓŁ BUDYNKU				
	pd	12,80*1,00+7,16*1,00-1,80*1,00	m <sup>2</sup>	18,16	
	wsch	1,10*1,00	m <sup>2</sup>	1,10	
	zach	11,76*1,00+25,62*1,00	m <sup>2</sup>	37,38	
	pn	20,41*1,00	m <sup>2</sup>	20,41	
	JEZDNIA MANEWRO- WA	55,52	m <sup>2</sup>	55,52	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	CIĄGI PIE-SZE Z KOS-TKI BRUKO-WEJ pod chłodni-cami wenty-lacyjnymi dziedziniec/ podjazd od strony drugiego wejścia	47,02 322,82 46,44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47,02 322,82 46,44	
				RAZEM	548,85
1. 15. 4.2	KNNR 6 0502-0100 AŻUR	ANALOGIA Nawierzchnie z płyt ażurowych, grubość 8-cm, podsypka pias-kowa z wypełnieniem spoin piaskiem 288,06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 288,06	
				RAZEM	288,06
1. 15.5		Krawężniki betonowe			
1. 15. 5.1	KNNR 6 0403-0300 AŻUR BRUK	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykona-niem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej 81,76 84,49	m m m	 81,76 84,49	
				RAZEM	166,25
1. 15.6		Ogrodzenie			
1. 15. 6.1	KNR 2-02 1803-0200 typ D typ A typ b	Montaż ogrodzenia systemowe wys 1,61m. z profili fi 2cm TYP D,A,B słupki kotwione w fundamentach betonowych (zgodnygo z rys 7) - analo-gia 4*2,54 2,54*1 1,61*1	m m m m	 10,16 2,54 1,61	
				RAZEM	14,31
1. 15. 6.2	KNR 2-02 1803-0200	Montaż ogrodzenia systemowe wys 1,70m. z profili fi 2cm TYP E (zgod-nygo z rys 7) - analogia 1,27	m m	 1,27	
				RAZEM	1,27
1. 15. 6.3	KNR 2-02 1803-0200	Montaż ogrodzenia systemowe wys 1,70m. z profili fi 2cm TYP F wraz z furtką (zgodnygo z rys 7) - analogia 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
1. 15. 6.4	KNR 7-12 0103-0800 brama furtka stare ogro-dzenie	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czys-łości, stan wyjściowy powierzchni B- brama 4*1,7 0,9*1,7 87,15*1,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,80 1,53 148,16	
				RAZEM	156,49
1. 15. 6.5	KNR 4-01 1212-1000 brama furtka stare ogro-dzenie	Jednokrotne malowanie ogrodzeń ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi wraz z zabezpieczeniem ogrodzenia 4*1,7 0,9*1,7 87,15*1,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,80 1,53 148,16	
				RAZEM	156,49
1. 15.7		Pielęgnacja drzew			
1. 15. 7.1	KNR 2-21 0701-0300	Pielęgnacja drzew liściastych naturalnych 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
1.16		Wykonanie badań: 1) słup pod serwerownią - wykonanie odkryć stali zbrojeniowej oraz badanie klasy betonu w celu sprawdzenia nośności, 2) słup pod parterem - wykonanie odkryć stali zbrojeniowej oraz badanie klasy betonu w celu sprawdzenia nośności, 3) stopa fundamentowa - wykonanie okry-wek fundamentu, ustalenie geometrii, ustalenie nośności stopy fundamentowej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1. 16.1	AW	Wykonanie badań: 1) słup pod serwerownia - wykonanie odkryć stali zbrojeniowej oraz badanie klasy betonu w celu sprawdzenia nośności, 2) słup pod parterem - wykonanie odkryć stali zbrojeniowej oraz badanie klasy betonu w celu sprawdzenia nośności, 3) stopa fundamentowa - wykonanie okrywek fundamentu, ustalenie geometrii, ustalenie nośności stopy fundamentowej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1. 16.2		Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz. 1.10.4.1.1.10.4.2.1.10.4.3)			