

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe  
45443000-4 Roboty elewacyjne  
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań  
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów  
45442100-8 Roboty malarskie  
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych  
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg  
45432110-8 Kładzenie podłóg  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA POLEGAJĄCA NA DOCIEPLENIU BUDYNKU I BUDOWA STUDNI DO ODZYSKIWA-  
NIA WODY DESZCZOWEJ NA PRZYKANALIKU KANALIZACJI DESZCZOWEJ W XX LICEUM OGÓL-  
NOKSZTAŁCĄCYM IM. K.I.GAŁCZYŃSKIEGO  
ADRES INWESTYCJI : 61-699 Poznań, ul. Wichrowe Wzgórze 111, dz. ew. 49 obręb:Winiary  
INWESTOR : MIASTO POZNAŃ  
ADRES INWESTORA : 61-841 Poznań, Pl. Kolegiacki 17  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Wiszowaty (Budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 10.08.2024 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.08.2024 r.

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEBUDOWA POLEGAJĄCA NA DOCIEPLENIU BUDYNKU I BUDOWA STUDNI DO ODZYSKIWANIA WODY DESZCZOWEJ NA PRZYKANALIKU KANALIZACJI DESZCZOWEJ W XX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM IM. K.I.GAŁCZYŃSKIEGO w ramach zadania; "Optymalizacja efektywności energetycznej placówek oświatowych na terenie Miasta Poznania"</b>						
<b>1</b>			<b>OCIEPLENIE ŚCIAN BUDYNKU WRAZ Z WYKONCZENIEM ELEWACJI</b>			
<b>1.1</b>			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	d.1. wycena indywidualna	ST-0/SST-1	Demontaż i ponowny montaż tabliczek informacyjnych i innych oznakowań na elewacji oraz drabiny na dach	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	KNR-W 4-01 0701-05 1 analogia	ST-0/SST-1	Usunięcie starego ocieplenia ze ściany sali gimnastycznej	m <sup>2</sup>		
			130	m <sup>2</sup>	130,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>130,000</b>
<b>1.2</b>			<b>Ocieplenie ściany powyżej cokołu</b>			
3	ZKNR C-1 0101-01 2 analogia	ST-0/SST-4	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską	m <sup>2</sup>		
			<i>parter</i>			
			2,47*2,12*49	m <sup>2</sup>	256,584	
			2,47*2,12	m <sup>2</sup>	5,236	
			2,47*0,85*25	m <sup>2</sup>	52,488	
			0,90*1,45	m <sup>2</sup>	1,305	
			2,35*1,15	m <sup>2</sup>	2,703	
			1,10*0,56	m <sup>2</sup>	0,616	
			2,40*1,45	m <sup>2</sup>	3,480	
			4,20*3,00	m <sup>2</sup>	12,600	
			1,00*2,10*2	m <sup>2</sup>	4,200	
			2,57*3,00	m <sup>2</sup>	7,710	
			2,10*2,15	m <sup>2</sup>	4,515	
			1,35*2,10	m <sup>2</sup>	2,835	
			A (suma częściowa)			
				m <sup>2</sup>	<b>354,272</b>	
			<i>piętro 1</i>			
			2,47*2,12*51	m <sup>2</sup>	267,056	
			2,47*2,12	m <sup>2</sup>	5,236	
			2,47*0,85*11	m <sup>2</sup>	23,095	
			2,60*1,40*12	m <sup>2</sup>	43,680	
			2,60*2,80*10	m <sup>2</sup>	72,800	
			B (suma częściowa)			
				m <sup>2</sup>	<b>411,867</b>	
			<i>piętro 2</i>			
			2,47*2,12*47	m <sup>2</sup>	246,111	
			2,47*2,12	m <sup>2</sup>	5,236	
			2,47*0,85*5	m <sup>2</sup>	10,498	
			2,47*2,92	m <sup>2</sup>	7,212	
			C (suma częściowa)			
				m <sup>2</sup>	<b>269,057</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 035,196</b>
4	ZKNR C-2 0401-05 2 analogia	ST-0/SST-1	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			94,58*[11,11-0,40]	m <sup>2</sup>	1 012,952	
			12,66*[11,11-0,40]*2	m <sup>2</sup>	271,177	
			17,99*[11,37-0,40]	m <sup>2</sup>	197,350	
			52,92*[11,37-0,40]	m <sup>2</sup>	580,532	
			-[3,14+0,41*2]*4,31	m <sup>2</sup>	-17,068	
			18,15*[7,03*0,40]	m <sup>2</sup>	51,038	
			33,46*[4,20-0,40]	m <sup>2</sup>	127,148	
			3,20*[3,00*0,40]	m <sup>2</sup>	3,840	
			[9,54*2+18,15]*[7,03-4,20-0,40]	m <sup>2</sup>	90,469	
			36,50*[8,07-0,40]	m <sup>2</sup>	279,955	
			36,50*[9,19-0,40]	m <sup>2</sup>	320,835	
			24,10*[8,07-0,40]*2	m <sup>2</sup>	369,694	
			24,10*[9,19-8,07]/2*2	m <sup>2</sup>	26,992	
			9,91*4,31*2	m <sup>2</sup>	85,424	
			-poz.3	m <sup>2</sup>	-1 035,196	
			A (suma częściowa)			
				m <sup>2</sup>	<b>2 365,142</b>	
			poz.14	m <sup>2</sup>	<b>38,748</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 403,890</b>
5	ZKNR C-2 0401-02 2 analogia	ST-0/SST-1	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - do 5 m <sup>2</sup> - ościeża	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.13	m <sup>2</sup>	386,780	
					RAZEM	386,780
6 d.1. 2	ZKNR C-2 0403-03 analogia	ST-0/SST-4	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwo dostępnych - ponad 5,0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			poz.4	m <sup>2</sup>	2 403,890	
					RAZEM	2 403,890
7 d.1. 2	ZKNR C-2 0403-02 analogia	ST-0/SST-4	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwo dostępnych - 2,0-5,0 m <sup>2</sup> - ościeża	m <sup>2</sup>		
			poz.5	m <sup>2</sup>	386,780	
					RAZEM	386,780
8 d.1. 2	ZKNR C-2 0409-01 analogia	ST-0/SST-4	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - do 2,0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			poz.4	m <sup>2</sup>	2 403,890	
					RAZEM	2 403,890
9 d.1. 2	KNR-W 4- 01 0308-01	ST-0/SST-4	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
			200	szt.	200,000	
					RAZEM	200,000
10 d.1. 2	ZKNR C-1 0101-02 analogia	ST-0/SST-4	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
			poz.4+poz.5	m <sup>2</sup>	2 790,670	
					RAZEM	2 790,670
11 d.1. 2	ZKNR C-1 0101-03 analogia	ST-0/SST-4	Przygotowanie podłoża. Odgrzybienie powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
			poz.10	m <sup>2</sup>	2 790,670	
					RAZEM	2 790,670
12 d.1. 2	ZKNR C-1 0102-10 w. s.5.4. 9906 analogia	ST-0/SST-4	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 15 cm na ścianach z fakturą grysową lub ceglanych <i> płyty styropianowe 15 cm o wsp. 0,037 [W/(mK)]</i>	m <sup>2</sup>		
			poz.4A	m <sup>2</sup>	2 365,142	
					RAZEM	2 365,142
13 d.1. 2	ZKNR C-1 0102-06 analogia	ST-0/SST-4	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 2 cm na ościeżach z fakturą grysową lub ceglanych <i> płyty styropianowe 2 cm o wsp. 0,037 [W/(mK)]</i> [2,47+2,12]*2*147 [2,47+2,14]*2*3 [2,47+0,85]*2*41 [0,90+1,45]*2 [2,35+1,15]*2 [1,10+0,56]*2 [2,40+1,45]*2 [2,60+1,40]*2*12 [2,60+2,80]*2*10 [2,35+0,56]*2 [2,47+2,92]*2 [4,20+3,00]*2 [1,00+2,10*2]*2 2,57+3,00*2 2,10+2,15*2 1,45+2,10*2 A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>2</sup>	1 349,460 27,660 272,240 4,700 7,000 3,320 7,700 96,000 108,000 5,820 10,780 10,200 10,400 8,570 6,400 5,650 =====	
			poz.13A*0,20	m <sup>2</sup>	1 933,900 <b>386,780</b>	
					RAZEM	386,780
14 d.1. 2	ZKNR C-1 0102-05 w. s.5.1. 9903 w.s.5.4. 9906 analogia	ST-0/SST-4	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 20 cm na suficie łącznika <i> płyty styropianowe 20 cm o wsp. 0,033 [W/(mK)]</i>	m <sup>2</sup>		
			9,91*[2,79+0,41*2+0,15*2]	m <sup>2</sup>	38,748	
					RAZEM	38,748
15 d.1. 2	ZKNR C-1 0103-02 analogia	ST-0/SST-4	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 8 szt./m <sup>2</sup> do podłoża z cegły Krotność = 1,6 poz.13 poz.12 poz.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  386,780 2 365,142 38,748	
					RAZEM	2 790,670

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	ZKNR C-1 d.1. 0103-07 2 analogia	ST-0/SST-4	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach  poz.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2 365,142	
					RAZEM	2 365,142
17	ZKNR C-1 d.1. 0103-09 2 analogia	ST-0/SST-4	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach  poz.13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  386,780	
					RAZEM	386,780
18	ZKNR C-1 d.1. 0103-08 2 analogia	ST-0/SST-4	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na sufitytach  poz.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38,748	
					RAZEM	38,748
19	ZKNR C-1 d.1. 0103-10 2 analogia	ST-0/SST-4	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki do wysokości 2 m od poziomu terenu (powyżej cokołu)  [94,58+12,66*2+17,99+52,92] [333,46+3,20] [19,90+1,68+1,10+1,59+1,20+1,59+1,19] [24,10+36,50]*2 A (obliczenia pomocnicze)  poz.19A*1,60 -poz.3A/2	m <sup>2</sup>        m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	        190,810 336,660 28,250 121,200 ===== 676,920 <b>1 083,072</b> <b>-177,136</b>	
					RAZEM	905,936
20	ZKNR C-1 d.1. 0109-01 2 analogia	ST-0/SST-4	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa  poz.12+poz.13+poz.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2 790,670	
					RAZEM	2 790,670
21	ZKNR C-1 d.1. 0109-03 2 analogia	ST-0/SST-4	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego - silikonowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,0 mm) poz.12+poz.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2 403,890	
					RAZEM	2 403,890
22	ZKNR C-1 d.1. 0109-07 2 analogia	ST-0/SST-4	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego - silikonowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 1,0 mm) poz.13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  386,780	
					RAZEM	386,780
23	ZKNR C-1 d.1. 0114-09 2 analogia	ST-0/SST-4	Dwukrotne malowanie tynków elewacyjną farbą silikatową <i>dyfuzyjna elewacyjna farba silikatowa systemowa</i>  poz.21+poz.22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2 790,670	
					RAZEM	2 790,670
24	ZKNR C-1 d.1. 0104-05 2 analogia	ST-0/SST-4	Ochrona narożników wypukłych prostych  poz.13A [11,11-0,40]*4 [7,03-0,40]*2 [4,20-0,40]*2 [8,07-0,40]*2 [9,19-0,40]*2 [3,00-0,40]*3	m  m m m m m m	  1 933,900 42,840 13,260 7,600 15,340 17,580 7,800	
					RAZEM	2 038,320
25	ZKNR C-1 d.1. 0104-02 2 analogia	ST-0/SST-4	Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły  poz.19A	m  m	  676,920	
					RAZEM	676,920
26	KNR AT-08 d.1. 0106-06 2	ST-0/SST-4	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem - agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym na powierzchniach z powłoką malarską <i>środek antygraffiti, matowy, bezbarwny</i> [94,58+12,66*2+17,99+52,92] [333,46+3,20] [19,90+1,68+1,10+1,59+1,20+1,59+1,19] [24,10+36,50]*2 A (obliczenia pomocnicze)  poz.19A*3,30 -poz.3A	m <sup>2</sup>        m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	        190,810 336,660 28,250 121,200 ===== 676,920 <b>2 233,836</b> <b>-354,272</b>	
					RAZEM	1 879,564

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1. 2	wycena indywidualna	ST-0/SST-4	Zszycie spękań konstrukcyjnych muru ścian zewnętrznych przy zastosowaniu systemu do zszywania murów	m		
			60	m	60,000	
					RAZEM	60,000
28 d.1. 2	wycena indywidualna	ST-0/SST-4	Wzmocnienie spękań nadproży okiennych poprzez dwustronne osadzenie kątownika 50x50x6mm	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
29 d.1. 2	wycena indywidualna	ST-0/SST-4	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej prostej sznurem dylatacyjnym z użyciem profilu dylatacyjnego	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
30 d.1. 2	wycena indywidualna	ST-0/SST-11	Remont ogrodzenia z siatki	m <sup>2</sup>		
			8,86*2,25	m <sup>2</sup>	19,935	
					RAZEM	19,935
<b>1.3</b>			<b>Obróbki blacharskie</b>			
31 d.1. 3	KNR-W 4-01 0545-08	ST-0/SST-1	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m <sup>2</sup>		
			2,47*1,47+2,47*3+2,47*41+0,90+2,35+1,10+2,40+2,60*12+2,60*10+2,35+2,47+0,52*7+0,75+1,18 A (obliczenia pomocnicze)		186,651	
			poz.31A*0,20	m <sup>2</sup>	186,651	
					<b>37,330</b>	
					RAZEM	37,330
32 d.1. 3	KNR-W 4-01 0545-04	ST-0/SST-1	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			84,77*2+9,65+36,50*2+9,00*2+18,35+24,65	m	313,190	
					RAZEM	313,190
33 d.1. 3	KNR-W 4-01 0545-06	ST-0/SST-1	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			11,10*6+4,30+8,00*2+4,40*2+4,20+3,00+7	m	109,900	
					RAZEM	109,900
34 d.1. 3	KNR-W 4-01 0545-08	ST-0/SST-1	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
			12,66*0,40*2	m <sup>2</sup>	10,128	
			9,65*0,60	m <sup>2</sup>	5,790	
			5,86*0,60*2	m <sup>2</sup>	7,032	
			[17,63*2+35,54-0,48*2]*0,60	m <sup>2</sup>	41,904	
			[9,77+7,61]*0,40	m <sup>2</sup>	6,952	
			18,35*0,40	m <sup>2</sup>	7,340	
			9,54*0,40	m <sup>2</sup>	3,816	
			17,70*0,40	m <sup>2</sup>	7,080	
					RAZEM	90,042
35 d.1. 3	NNRNKB 202 0533-02	ST-0/SST-4	(z.IV) Różne obróbki i elementy przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,6 mm - parapety	m <sup>2</sup>		
			poz.31A*0,35	m <sup>2</sup>	65,328	
					RAZEM	65,328
36 d.1. 3	NNRNKB 202 0517-05	ST-0/SST-4	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,6 mm, półokrągłych o śr. 20 cm	m		
	analogia		poz.32	m	313,190	
					RAZEM	313,190
37 d.1. 3	NNRNKB 202 0519-04	ST-0/SST-4	(z.I) Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,6 mm okrągłych o śr. 15 cm	m		
			poz.33	m	109,900	
					RAZEM	109,900
38 d.1. 3	NNRNKB 202 1135-03	ST-0/SST-4	Ułożenie na parapetach płyty OSB gr. 18 mm na klej	m <sup>2</sup>		
	analogia		<parapety>poz.31A*0,20	m <sup>2</sup>	37,330	
					RAZEM	37,330

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.1. 3	KNR AT-40 0418-01 analogia	ST-0/SST-4	Uszczelnienie taśmą rozprężną dolnej krawędzi parapetu	m		
			poz.31A	m	186,651	
					RAZEM	186,651
40 d.1. 3	NNRNKB 202 0533- 02	ST-0/SST-4	(z.IV) Różne obróbki i elementy przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,6 mm	m <sup>2</sup>		
			12,66*0,55*2	m <sup>2</sup>	13,926	
			9,65*0,75	m <sup>2</sup>	7,238	
			5,86*0,75*2	m <sup>2</sup>	8,790	
			[17,63*2+35,54-0,48*2]*0,75	m <sup>2</sup>	52,380	
			[9,77+7,61]*0,55	m <sup>2</sup>	9,559	
			18,35*0,55	m <sup>2</sup>	10,093	
			9,54*0,55	m <sup>2</sup>	5,247	
			17,70*0,55	m <sup>2</sup>	9,735	
					RAZEM	116,968
<b>1.4</b>			<b>Budki łęgowe</b>			
41 d.1. 4	wycena in- dywidualna	ST-0/SST-4	Podwójna skrzynka łęgowa - dostawa i montaż	kpl.		
			5	kpl.	5,000	
					RAZEM	5,000
<b>1.5</b>			<b>Rusztowania</b>			
42 d.1. 5	KNR-W 2- 02 1603-02 5	ST-0/SST-5	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m <sup>2</sup>		
			94,58*11,11	m <sup>2</sup>	1 050,784	
			12,66*1,11*2	m <sup>2</sup>	28,105	
			17,99*11,37	m <sup>2</sup>	204,546	
			52,92*11,37-12,00	m <sup>2</sup>	589,700	
			18,15*7,03	m <sup>2</sup>	127,595	
			33,46*4,20	m <sup>2</sup>	140,532	
			[9,54*2+18,15]*[7,03-4,20]	m <sup>2</sup>	105,361	
			36,50*7,07	m <sup>2</sup>	258,055	
			36,50*9,19	m <sup>2</sup>	335,435	
			24,10*9,19	m <sup>2</sup>	221,479	
			9,91*10*2	m <sup>2</sup>	198,200	
					RAZEM	3 259,792
43 d.1. 5	KNR-W 2- 02 1612-02 5	ST-0/SST-5	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 15 m	m <sup>2</sup>		
			poz.42	m <sup>2</sup>	3 259,792	
					RAZEM	3 259,792
44 d.1. 5	NNRNKB 202 1622a- 01	ST-0/SST-5	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
			poz.42	m <sup>2</sup>	3 259,792	
					RAZEM	3 259,792
45 d.1. 5	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5. 5		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 1,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,20,21,22,23,24,31,32,33,34 35,36,37,38,40)			
<b>2</b>			<b>IZOLACJA ŚCIAN PIWNICZNYCH</b>			
<b>2.1</b>			<b>Demontaż istniejących nawierzchni, wykonanie nowych opasek i chodników</b>			
46 d.2. 1	KNR 2-31 0807-01 1	ST-0/SST-1	Rozebranie nawierzchni	m <sup>2</sup>		
			[94,58+1,45*2]*1,50	m <sup>2</sup>	146,220	
			12,66*1,50	m <sup>2</sup>	18,990	
			[17,99+1,45]*1,50	m <sup>2</sup>	29,160	
			[9,90-1,45]*4,60	m <sup>2</sup>	38,870	
			[33,46-9,90]*1,50	m <sup>2</sup>	35,340	
			[19,90+1,68+1,10+1,59+1,20+1,59+1,19]*1,50	m <sup>2</sup>	42,375	
			[52,92+1,45]*1,50	m <sup>2</sup>	81,555	
			12,66*1,50	m <sup>2</sup>	18,990	
			[24,10+1,45*2]*1,50	m <sup>2</sup>	40,500	
			36,50*1,50*2	m <sup>2</sup>	109,500	
					RAZEM	561,500
47 d.2. 1	KNR 2-31 0102-05 0102-06	ST-0/SST-2	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 15 cm głębokości koryta	m <sup>2</sup>		
			poz.51	m <sup>2</sup>	404,757	
					RAZEM	404,757

## PRZEDMIAR

[illegible]

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	434,700
56	KNR-W 4-01 0107-08	ST-0/SST-2	Pomost drewniany nad wykopem wraz z rozbiórką	m <sup>2</sup>		
d.2.			20	m <sup>2</sup>	20,000	
2					RAZEM	20,000
57	KNR-W 4-01 0105-02	ST-0/SST-2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2.			poz.54A*1,35	m <sup>3</sup>	586,845	
2					RAZEM	586,845
58	KNR-W 4-01 0109-02	ST-0/SST-2	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km (grunt kat. III)	m <sup>3</sup>		
d.2.			poz.54-poz.57	m <sup>3</sup>	65,205	
2					RAZEM	65,205
2.3			<b>Przygotowanie podłoża pod wykonanie izolacji pionowej</b>			
59	ZKNR C-2 0401-05	ST-0/SST-1	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.2.			poz.54A	m <sup>2</sup>	434,700	
3	analogia				RAZEM	434,700
60	ZKNR C-2 0403-03	ST-0/SST-3	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwodostępnych - ponad 5,0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.2.			poz.54A	m <sup>2</sup>	434,700	
3	analogia				RAZEM	434,700
61	ZKNR C-2 0404-05	ST-0/SST-3	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian ponad 5,0 m <sup>2</sup> metodą smarowania - jednokrotne	m <sup>2</sup>		
d.2.			poz.60	m <sup>2</sup>	434,700	
3	analogia				RAZEM	434,700
62	ZKNR C-2 0409-01	ST-0/SST-3	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - do 2,0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.2.			poz.61	m <sup>2</sup>	434,700	
3	analogia				RAZEM	434,700
63	KNR-W 4-01 0308-01	ST-0/SST-3	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
d.2.			50	szt.	50,000	
3					RAZEM	50,000
64	d.2. wycena indywidualna	ST-0/SST-4	Zszycie spękań konstrukcyjnych muru ścian zewnętrznych przy zastosowaniu systemu do zszywania murów	m		
3			40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
2.4			<b>Izolacje przeciwwodne i termiczne ścian piwnicznych i cokołowych</b>			
65	KNR AT-27 0501-03	ST-0/SST-3	Wykonanie fasety z masy bitumicznej KMB	m		
d.2.			200	m	200,000	
4					RAZEM	200,000
66	KNR 0-29 0637-01	ST-0/SST-3	Gruntowanie pod hydroizolację roztworem asfaltowym gruntującym, modyfikowanym kauczukiem	m <sup>2</sup>		
d.2.			poz.60	m <sup>2</sup>	434,700	
4					RAZEM	434,700
67	KNR 0-29 0640-03	ST-0/SST-3	Hydroizolacja ścian piwnic produktem asfaltowym - kauczukowo-bitumiczną masą powłokową - ułożenie 2 warstw	m <sup>2</sup>		
d.2.			poz.60	m <sup>2</sup>	434,700	
4					RAZEM	434,700
68	KNR AT-27 0508-02	ST-0/SST-3	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej kubelkowej	m <sup>2</sup>		
d.2.			poz.60	m <sup>2</sup>	434,700	
4					RAZEM	434,700
69	KNR-W 2-02 0608-08	ST-0/SST-3	Ocieplenie ścian płytami z polistyrenu ekstrudowanego gr. 9 cm <i>polistyren ekstrudowany gr. 9 cm wsp. 0,033 [W/mK]</i>	m <sup>2</sup>		
d.2.			poz.60	m <sup>2</sup>	434,700	
4			poz.72A	m <sup>2</sup>	270,768	
					RAZEM	705,468



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.2. 4	KNR-W 2-02 0608-08	ST-0/SST-3	Izolacja ścian płytami z polistyrenu ekstrudowanego gr. 6 cm, <i>polistyren ekstrudowany gr. 6 cm wsp. 0,033 [W/mK]</i> poz.69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 705,468	
					RAZEM	705,468
71 d.2. 4	ZKNR C-1 0104-05 analogia	ST-0/SST-4	Ochrona narożników wypukłych prostych 0,40*15	m m	 6,000	
					RAZEM	6,000
72 d.2. 4	ZKNR C-1 0103-07 analogia	ST-0/SST-4	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach - cokół  [94,58+12,66*2+17,99+52,92]*0,40 [333,46+3,20]*0,40 [19,90+1,68+1,10+1,59+1,20+1,59+1,19]*0,40 [24,10+36,50]*2*0,40 A (suma częściowa)  0,80*2,00*2 0,75*2,00*2 0,70*2,00 0,84*2,00 1,35*2,00 2,35*2,00-2,35*0,56	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>	 76,324 134,664 11,300 48,480 ----- 270,768 3,200 3,000 1,400 1,680 2,700 3,384	
					RAZEM	286,132
73 d.2. 4	ZKNR C-1 0103-10 analogia	ST-0/SST-4	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki - cokół poz.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 286,132	
					RAZEM	286,132
74 d.2. 4	ZKNR C-1 0109-01 analogia	ST-0/SST-4	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa - cokół poz.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 286,132	
					RAZEM	286,132
75 d.2. 4	ZKNR C-1 0113-03 analogia	ST-0/SST-4	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - cokół <i>tynek dekoracyjny (ozdobny) do stosowania na cokoły</i> poz.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 286,132	
					RAZEM	286,132
76 d.2. 4	KNR AT-08 0106-06	ST-0/SST-4	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem - agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym na powierzchniach z powłoką malarską <i>środek antygraffiti, matowy, bezbarwny</i> poz.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 286,132	
					RAZEM	286,132
<b>3</b>			<b>REMONT STUDZIENEK OKIENNYCH I SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH</b>			
77 d.3	wycena indywidualna	ST-0/SST-11	Remont studzienek okiennych  1,10*0,75*2 1,24*0,75*2 1,50*0,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,650 1,860 1,200	
					RAZEM	4,710
78 d.3	wycena indywidualna	ST-0/SST-11	Remont studzienek okiennych wraz wymianą krat zabezpieczających studzienki 1,18*0,75*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,770	
					RAZEM	1,770
79 d.3	wycena indywidualna	ST-0/SST-11	Udrożnienie krtek odwodnieniowych w studzienkach 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
80 d.3	wycena indywidualna	ST-0/SST-11	Remont schodów zewnętrznych 3,20*[0,27+0,98]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,000	
					RAZEM	4,000
81 d.3	wycena indywidualna	ST-0/SST-11	Remont podestów zewnętrznych 2,50*1,00 2,65*1,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,500 3,843	
					RAZEM	6,343

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>			<b>OCIEPLENIE STROPODACHÓW STYROPAPĄ</b>			
<b>4.1</b>			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
82 d.4. 1	KNR-W 4-01 0434-01	ST-0/SST-11	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
			300	m	300,000	
					RAZEM	300,000
83 d.4. 1	wycena indywidualna	ST-0/SST-11	Demontaż i ponowny montaż masztów z osprzętem	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
84 d.4. 1	KNR-W 4-01 0609-01 analogia	ST-0/SST-11	Oczyszczenie powierzchni dachu	m <sup>2</sup>		
			poz.87+poz.88	m <sup>2</sup>	2 458,765	
					RAZEM	2 458,765
85 d.4. 1	KNR-W 4-01 0353-06 analogia	ST-0/SST-11	Demontaż wyłazu dachowego	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>4.2</b>			<b>Krycie dachu</b>			
86 d.4. 2	KNR-W 4-01 0304-02	ST-0/SST-8	Nadbudowa ścian attykowych na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
			21,63*0,40*0,25*2	m <sup>3</sup>	4,326	
					RAZEM	4,326
87 d.4. 2	KNR 0-22 0527-01 analogia	ST-0/SST-8	Krycie dachu styropapą z pokryciem warstwą papy termozgrzewalnej <i>papa grzewalna wierzchniego krycia</i> <i>styropapa jednostronnie oklejona gr. 24 cm wsp. 0,038 [W/mK]</i> 84,77*12,66 5,86*35,54 13,86*9,00 [2,25+5,31]*18,35 17,70*[24,69-18,35]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1 073,188 208,264 124,740 138,726 112,218	
					RAZEM	1 657,136
88 d.4. 2	KNR 0-22 0527-01 analogia	ST-0/SST-8	Krycie dachu styropapą z pokryciem warstwą papy termozgrzewalnej - sala gimnastyczna <i>papa grzewalna wierzchniego krycia</i> <i>styropapa jednostronnie oklejona gr. 24 cm wsp. 0,040 [W/mK]</i> 9,54*18,35 17,63*35,54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  175,059 626,570	
					RAZEM	801,629
89 d.4. 2	KNR 0-17 2609-05 analogia	ST-0/SST-8	Przymocowanie płyt styropapy za pomocą dybli plastikowych w ilości 9 szt/m <sup>2</sup> - strefa narożna  6,00*4,00*2*2 6,00*6,00*2*2 3,50*5,00*2*2 4,00*4,00*3 A (obliczenia pomocnicze)  poz.89A*9	szt.      szt.	  96,000 144,000 70,000 48,000 ===== 358,000 <b>3 222,000</b>	
					RAZEM	3 222,000
90 d.4. 2	KNR 0-17 2609-05 analogia	ST-0/SST-8	Przymocowanie płyt styropapy za pomocą dybli plastikowych w ilości 6 szt/m <sup>2</sup> - strefa brzegowa  72,29*4,00*2 9,65*3,09 35,54*5,86 23,54*6,00*2 9,00*3,00*2 3,50*8,25*2 16,41*4,00 A (obliczenia pomocnicze)  poz.90A*6	szt.      szt.	  578,320 29,819 208,264 282,480 54,000 57,750 65,640 ===== 1 276,273 <b>7 657,638</b>	
					RAZEM	7 657,638
91 d.4. 2	KNR 0-17 2609-05 analogia	ST-0/SST-8	Przymocowanie płyt styropapy za pomocą dybli plastikowych w ilości 4 szt/m <sup>2</sup> - pozostała nawierzchnia  [poz.87+poz.88-poz.89A-poz.90A]*4	szt.  szt.	  3 297,968	
					RAZEM	3 297,968

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.4. 2	KNR 0-22 0529-06	ST-0/SST-8	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej  poz.113	mb obwo- du mb obwo- du	173,580	
					RAZEM	173,580
93 d.4. 2	KNR 0-22 0529-03	ST-0/SST-8	Obróbki dachowe włazów dachowych przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej  <wylaz>0,90*4	mb obwo- du mb obwo- du	3,600	
					RAZEM	3,600
94 d.4. 2	KNR-W 2- 02 1016-07	ST-0/SST-8	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone <i>wylaz dachowy kompletny o wym. 80 x 80 cm, pełny, z profili aluminiowych wypełnionych pianką poliuretanową, z ciepłą ramką, w kolorze obróbek blacharskich, wsp. U=1,1 W/m2K &lt;W&gt;1</i>	szt  szt	 1,000	
					RAZEM	1,000
95 d.4. 2	wycena indywidualna	ST-0/SST-8	Remont balustrady na dachu o wym. 2,65*1,35 m  1	kpl.  kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
<b>4.3</b>			<b>Remont kominów</b>			
96 d.4. 3	wycena indywidualna	ST-0/SST-8	Sprawdzenie i udrożnienie kanałów wentylacyjnych  1	kpl.  kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
97 d.4. 3	KNR-W 4- 01 0212-07	ST-0/SST-8	Rozbiórka betonowych czapek kominowych  0,95*2,10*4 0,95*3,60*3 0,95*3,30*2 0,95*3,35 0,95*2,30*2 0,95*2,60*2 0,95*4,40 0,95*1,60 0,60*2,10*2 0,90*2,10 2,35*0,80*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,980 10,260 6,270 3,183 4,370 4,940 4,180 1,520 2,520 1,890 3,760	
					RAZEM	50,873
98 d.4. 3	KNR-W 2- 02 0128-01	ST-0/SST-8	Wymurowanie kominów  0,85*5,00*4 0,85*3,50*3 0,85*3,20*2 0,85*3,25 0,85*2,20*2 0,85*2,50*2 0,85*4,30 0,85*1,50 0,50*2,00*2 A (obliczenia pomocnicze)  poz.98A*0,20	m <sup>3</sup>          m <sup>3</sup>	 17,000 8,925 5,440 2,763 3,740 4,250 3,655 1,275 2,000 =====	
					RAZEM	9,810
99 d.4. 3	ZKNR C-2 0401-02 analogia	ST-0/SST-4	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - do 5 m2  [0,85+5,00]*2*4 [0,85+3,50]*2*3 [0,85+3,20]*2*2 [0,85+3,25]*2 [0,85+2,20]*2*2 [0,85+2,50]*2*2 [0,85+4,30]*2 [0,85+1,50]*2 [0,50+2,00]*2 [0,80+2,00]*2 A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>2</sup>	 46,800 26,100 16,200 8,200 12,200 13,400 10,300 4,700 5,000 5,600 =====	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.99A*0,60 [2,25+0,70]*2*1,50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	148,500 89,100 17,700	
					RAZEM	106,800
100	ZKNR C-2 d.4. 0403-03 3 analogia	ST-0/SST-4	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwodostępnych - ponad 5,0 m2	m <sup>2</sup>		
			poz.99	m <sup>2</sup>	106,800	
					RAZEM	106,800
101	ZKNR C-2 d.4. 0409-01 3 analogia	ST-0/SST-4	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - do 2,0 m2	m <sup>2</sup>		
			poz.99	m <sup>2</sup>	106,800	
					RAZEM	106,800
102	KNR-W 4- d.4. 01 0308-01 3	ST-0/SST-4	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
			30	szt.	30,000	
					RAZEM	30,000
103	ZKNR C-1 d.4. 0101-02 3 analogia	ST-0/SST-4	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
			poz.99	m <sup>2</sup>	106,800	
					RAZEM	106,800
104	ZKNR C-1 d.4. 0101-03 3 analogia	ST-0/SST-4	Przygotowanie podłoża. Odgrzybienie powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
			poz.99	m <sup>2</sup>	106,800	
					RAZEM	106,800
105	ZKNR C-1 d.4. 0102-06 3 analogia	ST-0/SST-4	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ścianach kominów	m <sup>2</sup>		
			[0,85+5,00]*2*4 [0,85+3,50]*2*3 [0,85+3,20]*2*2 [0,85+3,25]*2 [0,85+2,20]*2*2 [0,85+2,50]*2*2 [0,85+4,30]*2 [0,85+1,50]*2 [0,50+2,00]*2 [0,80+2,00]*2 A (obliczenia pomocnicze)		46,800 26,100 16,200 8,200 12,200 13,400 10,300 4,700 5,000 5,600 =====	
			poz.99A*0,80 [2,25+0,70]*2*1,50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	148,500 118,800 17,700	
					RAZEM	136,500
106	ZKNR C-1 d.4. 0103-02 3 analogia	ST-0/SST-4	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły	m <sup>2</sup>		
			poz.105	m <sup>2</sup>	136,500	
					RAZEM	136,500
107	ZKNR C-1 d.4. 0103-07 3 analogia	ST-0/SST-4	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
			poz.105	m <sup>2</sup>	136,500	
					RAZEM	136,500
108	ZKNR C-1 d.4. 0111-03 3 0111-01 analogia	ST-0/SST-4	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowo - silikonowego na gotowym podłożu (z jednowarstwowym zagruntowaniem) na ścianach <i>tynk silikatowo-silikonowy paroprzepuszczalny (oddychający) o niskiej nasiąkliwości, systemowy, faktura kamyczkowa, uziarnienie 1,0 mm</i> poz.107	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 136,500	
					RAZEM	136,500
109	ZKNR C-1 d.4. 0114-09 3 analogia	ST-0/SST-4	Dwukrotne malowanie tynków elewacyjną farbą silikatową <i>dyfuzyjna elewacyjna farba silikatowa systemowa</i>	m <sup>2</sup>		
			poz.108	m <sup>2</sup>	136,500	
					RAZEM	136,500
110	KNR-W 2- d.4. 02 0220-05 3	ST-0/SST-8	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>		
			poz.97	m <sup>2</sup>	50,873	
					RAZEM	50,873

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111 d.4. 3 01 analogia	NNRNKB 202 0534-	ST-0/SST-8	(z.V) Pokrycie czapek kominowych papą zgrzewalną nawierzchniową	m <sup>2</sup>		
			poz.110	m <sup>2</sup>	50,873	
					RAZEM	50,873
112 d.4. 3 analogia	KNR-W 2- 02 0514-03	ST-0/SST-8	Obróbka czapek kominowych z blachy stalowej ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
			[0,95+5,10]*2*4		48,400	
			[0,95+3,60]*2*3		27,300	
			[0,95+3,30]*2*2		17,000	
			[0,95+3,35]*2		8,600	
			[0,95+2,30]*2*2		13,000	
			[0,95+2,60]*2*2		14,200	
			[0,95+4,40]*2		10,700	
			[0,95+1,60]*2		5,100	
			[0,60+2,10]*2*2		10,800	
			[0,90+2,10]*2		6,000	
			[2,32+0,80]*2*2		12,480	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			poz.112A*0,20	m <sup>2</sup>	173,580	
					34,716	
					RAZEM	34,716
113 d.4. 3 wycena indywidualna		ST-0/SST-8	Uszczelnienie systemowymi kołnierzami stalowymi przejść kominów przez dach	m		
			poz.112A	m	173,580	
					RAZEM	173,580
114 d.4. 3 wycena indywidualna		ST-0/SST-8	Turbowenty hybrydowe śr. 150-200 mm - dostawa i montaż wraz z wykonaniem otworów w czapkach kominowych	szt.		
			0	szt.	0,000	
					RAZEM	0,000
4.4			<b>Daszki</b>			
115 d.4. 4 wycena indywidualna			Demontaż daszka nad wejściem	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
116 d.4. 4 wycena indywidualna		ST-0/SST-4	Daszki systemowe nad wejściami - dostawa i montaż	m <sup>2</sup>		
			2,50*1,00*3	m <sup>2</sup>	7,500	
			3,00*1,00	m <sup>2</sup>	3,000	
					RAZEM	10,500
117 d.4. 4 wycena indywidualna		ST-0/SST-4	Remont zadaszenia nad wejściem głównym	m <sup>2</sup>		
			3,50*1,50	m <sup>2</sup>	5,250	
					RAZEM	5,250
5			<b>WYMIANA OKIEN I DRZWI ZEWNĘTRZNYCH</b>			
5.1			<b>Stolarka okienna PCV</b>			
118 d.5. 01 0353-11 1	KNR-W 4- 01 0353-11	ST-0/SST-1	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
			poz.31A	m	186,651	
					RAZEM	186,651
119 d.5. 01 0353-06 1	KNR-W 4- 01 0353-06	ST-0/SST-1	Wykucie z muru okien o powierzchni do 1 m2	szt.		
			7+1+1	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
120 d.5. 01 0353-04 1	KNR-W 4- 01 0353-04	ST-0/SST-1	Wykucie z muru okien o powierzchni do 2 m2	szt.		
			1+1+1	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
121 d.5. 01 0353-05 1	KNR-W 4- 01 0353-05	ST-0/SST-1	Wykucie z muru okien o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
			2,47*2,12*147	m <sup>2</sup>	769,751	
			2,47*0,85*41	m <sup>2</sup>	86,080	
			2,35*1,15	m <sup>2</sup>	2,703	
			2,40*1,45	m <sup>2</sup>	3,480	
			2,60*1,40*12	m <sup>2</sup>	43,680	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2,60*2,80*10 2,47*2,92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	72,800 7,212	
					RAZEM	985,706
122 d.5. 1	KNR 0-19 1023-05	ST-0/SST-6	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 - piwnica, parterr <i>okna PCV - okna z profili w klasie A, pakiet szybowy antywłamaniowy P6B oraz ukucia antywłamaniowe RC4, klamka, wsp. Umax=0,9 W/m2K, wsp. izolacyjności akustycznej okna Rw min. 33dB, wyposażone w klamki z blokadą błędnego położenia oraz możliwością mikrouchylenia, wyposażone w szyby zespolone, niskoemisyjne z powłoką selektywną, okucia uchylno-rozwierne,</i> <06>1,10*0,56 <012>0,52*0,52*7 <014>1,18*0,56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0,616 1,893 0,661	
					RAZEM	3,170
123 d.5. 1	KNR 0-19 1023-08	ST-0/SST-6	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 - piwnica, parter <i>okna PCV - okna z profili w klasie A, pakiet szybowy antywłamaniowy P6B oraz ukucia antywłamaniowe RC4, klamka, wsp. Umax=0,9 W/m2K, wsp. izolacyjności akustycznej okna Rw min. 33dB, wyposażone w klamki z blokadą błędnego położenia oraz możliwością mikrouchylenia, wyposażone w szyby zespolone, niskoemisyjne z powłoką selektywną, okucia uchylno-rozwierne,</i> <04>0,90*1,45 <O10>2,35*0,56 <013>0,75*1,40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1,305 1,316 1,050	
					RAZEM	3,671
124 d.5. 1	KNR 0-19 1023-10	ST-0/SST-6	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 - piwnica, parter <i>okna PCV - okna z profili w klasie A, pakiet szybowy antywłamaniowy P6B oraz ukucia antywłamaniowe RC4, klamka, wsp. Umax=0,9 W/m2K, wsp. izolacyjności akustycznej okna Rw min. 33dB, wyposażone w klamki z blokadą błędnego położenia oraz możliwością mikrouchylenia, wyposażone w szyby zespolone, niskoemisyjne z powłoką selektywną, okucia uchylno-rozwierne,</i> <03>2,47*0,85*25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52,488	
					RAZEM	52,488
125 d.5. 1	KNR 0-19 1023-11	ST-0/SST-6	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - parter <i>okna PCV - okna z profili w klasie A, pakiet szybowy antywłamaniowy P6B oraz ukucia antywłamaniowe RC4, klamka, wsp. Umax=0,9 W/m2K, wsp. izolacyjności akustycznej okna Rw min. 33dB, wyposażone w klamki z blokadą błędnego położenia oraz możliwością mikrouchylenia, wyposażone w szyby zespolone, niskoemisyjne z powłoką selektywną, okucia uchylno-rozwierne,</i> <05>2,35*1,15 <01>2,47*2,12*49 <07>2,40*1,45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2,703 256,584 3,480	
					RAZEM	262,767
126 d.5. 1	KNR 0-19 1023-10	ST-0/SST-6	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 <i>okna PCV wsp. Umax=0,9 W/m2K, wsp. izolacyjności akustycznej okna Rw min. 33dB, wyposażone w klamki z blokadą błędnego położenia oraz możliwością mikrouchylenia, wyposażone w szyby zespolone, niskoemisyjne z powłoką selektywną, okucia uchylno-rozwierne,</i> <03>2,47*0,85*[11+5]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33,592	
					RAZEM	33,592
127 d.5. 1	KNR 0-19 1023-11	ST-0/SST-6	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 <i>okna PCV wsp. Umax=0,9 W/m2K, wsp. izolacyjności akustycznej okna Rw min. 33dB, wyposażone w klamki z blokadą błędnego położenia oraz możliwością mikrouchylenia, wyposażone w szyby zespolone, niskoemisyjne z powłoką selektywną, okucia uchylno-rozwierne,</i> <01>2,47*2,12*[51+47] <08>2,60*1,40*12 <09>2,60*2,80*10 <011>2,47*2,92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  513,167 43,680 72,800 7,212	
					RAZEM	636,859
128 d.5. 1 02	NNRNKB 202 2143- 02	ST-0/SST-6	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym  poz.118	m  m	  186,651	
					RAZEM	186,651

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129 d.5. 1	wycena indywidualna	ST-0/SST-6	Doposażenie skrzydeł okiennych w nawiewniki cieśnieniowe o przepływie powietrza 20 m3/h	kpl.		
			349	kpl.	349,000	
					RAZEM	349,000
130 d.5. 1	wycena indywidualna	ST-0/SST-6	Remont krat okiennych	m <sup>2</sup>		
			2,60*2,80*10	m <sup>2</sup>	72,800	
					RAZEM	72,800
<b>5.2</b>			<b>Stolarka drzwiowa zewnętrzna aluminiowa</b>			
131 d.5. 01 0353-09 2	KNR-W 4-01 0353-09 2	ST-0/SST-1	Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
132 d.5. 01 0353-10 2	KNR-W 4-01 0353-10 2	ST-0/SST-1	Wykucie z muru drzwi o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			2,57*3,00	m <sup>2</sup>	7,710	
			2,10*2,15	m <sup>2</sup>	4,515	
			1,45*2,10	m <sup>2</sup>	3,045	
			4,20*3,00	m <sup>2</sup>	12,600	
					RAZEM	27,870
133 d.5. 02 1040-02 2	KNR-W 2-02 1040-02 2	ST-0/SST-6	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe pełne z naswietłem górnym <Dz1, Dz4>drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe szklone z nasświetlami, kolor grafitowy, wsp. Umax+1,3 W/M2K, szklenie w układzie 3-szybowym, szkło laminowane, antywłamaniowe <Dz1>4,20*3,00 <Dz4>2,57*3,00	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	12,600	
				m <sup>2</sup>	7,710	
					RAZEM	20,310
134 d.5. 02 1040-01 2	KNR-W 2-02 1040-01 2	ST-0/SST-6	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne <Dz2>drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne, kolor grafitowy, wsp. Umax+1,3 W/M2K, <Dz2>1,00*2,10*2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	4,200	
					RAZEM	4,200
135 d.5. 02 1040-02 2	KNR-W 2-02 1040-02 2	ST-0/SST-6	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe pełne <Dz5, Dz6>drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe pełne, kolor grafitowy, wsp. Umax+1,3 W/M2K, <Dz6>1,45*2,10 <Dz5>2,10*2,15	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	3,045	
				m <sup>2</sup>	4,515	
					RAZEM	7,560
136 d.5. 2	wycena indywidualna	ST-0/SST-6	Obróbka osadzenia drzwi aluminiowych od wewnątrz pomieszczeń	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>6</b>			<b>WYMIANA LUKSFERÓW</b>			
137 d.6 01 0346-08 analogia	KNR-W 4-01 0346-08 analogia	ST-0/SST-1	Rozebranie wypełnienia ścian pustakami szklanymi	m <sup>2</sup>		
			<O2>2,47*2,12*3	m <sup>2</sup>	15,709	
					RAZEM	15,709
138 d.6 02 0127-05 analogia	KNR-W 2-02 0127-05 analogia	ST-0/SST-6	Wypełnienie otworu pustakami szklanymi wym. 20x20x5 cm pustaki szklane 20x20x5 cm, bezbarwne, o przepuszczalności światła ok. 56%, max. wsp. U=0,9W/m2K poz.137	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	15,709	
					RAZEM	15,709
<b>7</b>			<b>WYMIANA WARSTW POSADZKOWYCH W SALI GIMNASTYCZNEJ</b>			
139 d.7 01 0819-05	KNR-W 4-01 0819-05	ST-0/SST-1	Rozebranie posadzek	m <sup>2</sup>		
			445,21	m <sup>2</sup>	445,210	
					RAZEM	445,210
140 d.7 01 0815-07	KNR-W 4-01 0815-07	ST-0/SST-10	Wymiana cokołów 2x10 cm z drewna liściastego	m		
			[14,98+29,72]*2	m	89,400	
					RAZEM	89,400
141 d.7 01 0804-07 analogia	KNR-W 4-01 0804-07 analogia	ST-0/SST-10	Zerwanie warstw podposadzkowych	m <sup>2</sup>		
			poz.139	m <sup>2</sup>	445,210	
					RAZEM	445,210
142 d.7	wycena indywidualna	ST-0/SST-10	Oczyszczenie i osuszenie płyty betonowej	m <sup>2</sup>		
			poz.139	m <sup>2</sup>	445,210	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	445,210
143	KNR 0-29 d.7 0635-01	ST-0/SST-10	Gruntowanie preparatem hydrofobizującym poz.139	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 445,210	
					RAZEM	445,210
144	KNR 0-29 d.7 0635-01	ST-0/SST-10	Impregnacja płyty betonowej <i>impregnat zawierający dodatki polimerowe, mający właściwości zszywania rys.</i> poz.139	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 445,210	
					RAZEM	445,210
145	KNR-W 2- d.7 02 0615-02	ST-0/SST-10	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - dwie warstwy poz.139	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 445,210	
					RAZEM	445,210
146	KNR-W 2- d.7 02 0608-03	ST-0/SST-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <i>polistyren ekstrudowany gr. 10 cm wsp. 0,038 [W/mK]</i> poz.139	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 445,210	
					RAZEM	445,210
147	KNR-W 2- d.7 02 0615-01	ST-0/SST-10	Izolacje z folii polietylenowej poz.139	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 445,210	
					RAZEM	445,210
148	KNR-W 2- d.7 02 1104-01 1104-03	ST-0/SST-10	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro poz.139	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 445,210	
					RAZEM	445,210
149	KNR-W 2- d.7 02 1116-07	ST-0/SST-10	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.139	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 445,210	
					RAZEM	445,210
150	KNR-W 4- d.7 01 0707-04 analogia	ST-0/SST-10	Wykonanie fasety uszczelniającej z zaprawy wodoszczelnej o wyobleniu 3-5 cm <i>zaprawa wodoszczelna</i> poz.140	m m	 89,400	
					RAZEM	89,400
151	d.7 wycena indywidualna	ST-0/SST-10	Posadzka sali gimnastycznej - dostawa i ułożenie Warstwy: - podkładki dystansowe drewniane 100x100x19mm w rozstawie osiowym co 50cm - podkładki sprężyste z pianki poliuretanowej 100x100x6mm w rozstawie osiowym co 50cm - ruszt krzyżowy z legarów z litego drewna np. sosnowego o wym. 100x19mm; legary dolne w rozstawie osiowym co 50cm, górne - co 25cm - poszycie z desek gr. 25mm - kłapka parkietowa gr. 22mm, z drewna twardego, np. dębu poz.139	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 445,210	
					RAZEM	445,210
152	d.7 wycena indywidualna	ST-0/SST-10	Lakierowanie posadzki wraz z malowaniem linii boisk ( 1-sza warstwa podkładowa, 3 warstwy nawierzchnowe, półmatowe z jednoskładnikowego lakieru poliuretanowo-alkidowego przeznaczonego do lakierowania posadzek sportowych, o podwyższonej odporności na ścieranie, z właściwościami antypoślizgowymi) poz.139	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 445,210	
					RAZEM	445,210
<b>8</b>			<b>OGRODZENIE CENTRALI WENTYLACYJNEJ</b>			
153	d.8 wycena indywidualna	ST-0/SST-12	Ogrodzenie systemowe centrali wentylacyjnej - dostawa i montaż Ogrodzenie z paneli systemowych 3D, stalowych, wypełnionych siatką, o całkowitej wysokości min. 150cm. Oczka siatki w układzie pionowym o wym. 5x20cm. Elementy ogrodzenia z blachy stalowej ocynkowanej pomalowanej proszkowo na kolor antracytowy. Ogrodzenie wykonać z bramą dwuskrzydłową rozwieralną, zapewniającą dostęp serwisowy do urządzenia. 2,70+9,00+5,00+1,30	m m	 18,000	
					RAZEM	18,000
154	d.8 wycena indywidualna	ST-0/SST-12	Podkonstrukcja pod centralę wentylacyjną o wym. 2,20x1,20 m, wykonana z kątowników stalowych - dostawa i montaż 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
<b>9</b>			<b>WYKOŃCZENIE POMIESZCZEŃ PO WYKONANIU PRAC INSTALACYJNYCH</b>			
155	KNR-W 4- d.9 01 0713-02	ST-0/SST-7	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		



## PRZEDMIAR

[illegible]

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			-2,47*2,12	m <sup>2</sup>	-5,236	
			[2,47+2,12*2]*0,30	m <sup>2</sup>	2,013	
			<027>[2,78+2,76]*2*3,20	m <sup>2</sup>	35,456	
			<028>[6,57+9,16]*2*3,40	m <sup>2</sup>	106,964	
			<020>[9,09*2+5,74]*3,20	m <sup>2</sup>	76,544	
			-2,47*2,12*3	m <sup>2</sup>	-15,709	
			[2,47+2,02*2]*0,30*3	m <sup>2</sup>	5,859	
			<030>17,68*5,66	m <sup>2</sup>	100,069	
			17,68*6,36	m <sup>2</sup>	112,445	
			9,96*5,66*2	m <sup>2</sup>	112,747	
			9,96*[6,36-5,66]/2*2	m <sup>2</sup>	6,972	
			0,33*5,66*2*5	m <sup>2</sup>	18,678	
			-2,47*1,60*6	m <sup>2</sup>	-23,712	
			[2,47+1,60*2]*0,40*6	m <sup>2</sup>	13,608	
			<031>[4,50+2,68]*2*3,21	m <sup>2</sup>	46,096	
			<032>[4,50+2,96]*2*3,21	m <sup>2</sup>	47,893	
			<0,33>[4,16+2,85]*2*3,18	m <sup>2</sup>	44,584	
			-2,47*2,12	m <sup>2</sup>	-5,236	
			[2,48+2,12*2]*0,30	m <sup>2</sup>	2,016	
			<034>[4,16+2,71]*2*3,18	m <sup>2</sup>	43,693	
			-2,47*2,12	m <sup>2</sup>	-5,236	
			[2,47+2,12*2]*0,30	m <sup>2</sup>	2,013	
			<029>[1,45+14,47]*2*3,18	m <sup>2</sup>	101,251	
			<035>[3,96+3,21]*2*3,18	m <sup>2</sup>	45,601	
			<036>[1,50+2,04]*2*3,18	m <sup>2</sup>	22,514	
			<037>[1,44+0,82]*2*3,18	m <sup>2</sup>	14,374	
			<038>[2,54+2,96]*2*3,16	m <sup>2</sup>	34,760	
			<040>[2,59+2,47]*2*3,16	m <sup>2</sup>	31,979	
			<041>[5,81+3,02]*2*3,18	m <sup>2</sup>	56,159	
			<042>[2,73+2,73]*2*2,47	m <sup>2</sup>	26,972	
			<043>[2,84+2,84]*2*2,47	m <sup>2</sup>	28,059	
			<044>[2,59+1,90]*2*2,47	m <sup>2</sup>	22,181	
			<045>[4,12+5,64]*2*3,21	m <sup>2</sup>	62,659	
			-2,38*1,45	m <sup>2</sup>	-3,451	
			[2,38+1,45*2]*0,30	m <sup>2</sup>	1,584	
			<046>[1,75+1,75]*2*2,47	m <sup>2</sup>	17,290	
			<047>[3,82+2,71]*2*2,47	m <sup>2</sup>	32,258	
			<050>[8,33+6,23+2,68*2]*3,20	m <sup>2</sup>	63,744	
			<048>[29,97*2+2,10]*2*3,20	m <sup>2</sup>	397,056	
			<049>29,72*8,54	m <sup>2</sup>	253,809	
			29,72*7,43	m <sup>2</sup>	220,820	
			14,98*7,43*2	m <sup>2</sup>	222,603	
			14,98*[8,54-7,43]/2*2	m <sup>2</sup>	16,628	
			-2,60*4,10*10	m <sup>2</sup>	-106,600	
			-2,60*2,80*10	m <sup>2</sup>	-72,800	
			[2,60+1,40*2]*0,40*10	m <sup>2</sup>	21,600	
			[2,60+2,80*2]*0,40*10	m <sup>2</sup>	32,800	
			<051>[4,79+2,90]*2*3,20	m <sup>2</sup>	49,216	
			[8,72+5,70]*2*3,19	m <sup>2</sup>	92,000	
			[9,40+5,55]*2*3,20	m <sup>2</sup>	95,680	
			-2,40*2,12*5	m <sup>2</sup>	-25,440	
			-1,97*2,05	m <sup>2</sup>	-4,039	
			[2,40+2,12*2]*0,30*5	m <sup>2</sup>	9,960	
			[1,97+2,05*2]*0,30	m <sup>2</sup>	1,821	
			<052>[4,55+2,70]*2*3,20	m <sup>2</sup>	46,400	
			<052a>[1,08+2,70]*2*3,20	m <sup>2</sup>	24,192	
			<053>[4,16+1,77]*2*3,20	m <sup>2</sup>	37,952	
			[1,41+1,86]*2*3,20	m <sup>2</sup>	20,928	
			<054>[3,20+1,47]*2*3,20	m <sup>2</sup>	29,888	
			[2,00+1,48]*2*3,20	m <sup>2</sup>	22,272	
			[2,41+1,43]*2*3,20	m <sup>2</sup>	24,576	
			<055>[5,75+2,80]*2*3,20	m <sup>2</sup>	54,720	
			<056>[5,75+2,67]*2*3,20	m <sup>2</sup>	53,888	
			<057>[3,14+4,06]*2*3,20	m <sup>2</sup>	46,080	
			[2,60+2,93]*2*3,20	m <sup>2</sup>	35,392	
			[1,75+0,77]*2*3,20	m <sup>2</sup>	16,128	
			<059>[5,74+2,59]*2*3,20	m <sup>2</sup>	53,312	
			<0,60>[5,75+3,05]*2*3,18	m <sup>2</sup>	55,968	
			<061>[5,75+5,80]*2*3,18	m <sup>2</sup>	73,458	
			<i>piętro 1</i>			
			<101>[5,76+5,77]*2*3,18	m <sup>2</sup>	73,331	
			-2,47*2,12*2	m <sup>2</sup>	-10,473	
			[2,47+2,12*2]*0,30*2	m <sup>2</sup>	4,026	
			<102>[8,75+5,77]*2*3,17	m <sup>2</sup>	92,057	
			-2,47*2,12*3	m <sup>2</sup>	-15,709	
			[2,47+2,12*2]*0,30*3	m <sup>2</sup>	6,039	
			<103>[8,76+5,77]*2*3,12	m <sup>2</sup>	90,667	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			-2,47*2,12*3	m <sup>2</sup>	-15,709	
			[2,47+2,12*2]*0,30*3	m <sup>2</sup>	6,039	
			<104>[8,92+5,77]*2*3,18	m <sup>2</sup>	93,428	
			-2,47*2,12*3	m <sup>2</sup>	-15,709	
			[2,47+2,12*2]*0,30*3	m <sup>2</sup>	6,039	
			<105>[8,75+5,77]*2*3,18	m <sup>2</sup>	92,347	
			-2,47*2,12*3	m <sup>2</sup>	-15,709	
			[2,47+2,12*2]*0,30*3	m <sup>2</sup>	6,039	
			<106>[8,78+2,12]*2*3,18	m <sup>2</sup>	69,324	
			-2,47*2,12*3	m <sup>2</sup>	-15,709	
			[2,47+2,12*2]*0,30*3	m <sup>2</sup>	6,039	
			<107>[5,74+8,76]*2*3,18	m <sup>2</sup>	92,220	
			-2,47*2,12*3	m <sup>2</sup>	-15,709	
			[2,47+2,12*2]*0,30*3	m <sup>2</sup>	6,039	
			<108>[2,97+2,95]*2*3,17	m <sup>2</sup>	37,533	
			-2,47*2,12	m <sup>2</sup>	-5,236	
			[2,47+2,12*2]*0,30	m <sup>2</sup>	2,013	
			<109>[2,76+2,95]*2*3,14	m <sup>2</sup>	35,859	
			[2,87+2,95]*2*3,14	m <sup>2</sup>	36,550	
			[2,68+2,95]*2*3,14	m <sup>2</sup>	35,356	
			<110>[2,71+2,95]*2*3,14	m <sup>2</sup>	35,545	
			[2,90+2,95]*2*3,14	m <sup>2</sup>	36,738	
			[2,79+1,65]*2*3,14	m <sup>2</sup>	27,883	
			<111>[3,12+2,95]*2*3,14	m <sup>2</sup>	38,120	
			<112>[3,03+2,95]*2*3,17	m <sup>2</sup>	37,913	
			-2,47*2,12	m <sup>2</sup>	-5,236	
			[2,48+2,12*2]*0,30	m <sup>2</sup>	2,016	
			<113>[2,47+2,95]*2*3,17	m <sup>2</sup>	34,363	
			-2,47*2,12	m <sup>2</sup>	-5,236	
			[2,47+2,12*2]*0,30	m <sup>2</sup>	2,013	
			<114>[11,78+5,82]*2*3,17	m <sup>2</sup>	111,584	
			-2,47*2,12*4	m <sup>2</sup>	-20,946	
			[2,47+2,12*2]*0,30*4	m <sup>2</sup>	8,052	
			<115>[8,85+5,77]*2*3,17	m <sup>2</sup>	92,691	
			-2,47*2,12*2	m <sup>2</sup>	-10,473	
			[2,47+2,12*2]*0,30*2	m <sup>2</sup>	4,026	
			<115a>[5,76+5,77]*2*3,17	m <sup>2</sup>	73,100	
			-2,47*2,12*2	m <sup>2</sup>	-10,473	
			[2,47+2,12*2]*0,30*2	m <sup>2</sup>	4,026	
			<115b>[2,70+2,92]*2*3,17	m <sup>2</sup>	35,631	
			-2,47*2,12	m <sup>2</sup>	-5,236	
			[2,47+2,12*2]*0,30	m <sup>2</sup>	2,013	
			<116>[2,81+5,77]*2*3,17	m <sup>2</sup>	54,397	
			-2,47*2,12	m <sup>2</sup>	-5,236	
			[2,47+2,12*2]*0,30	m <sup>2</sup>	2,013	
			<116a>[5,86+5,77]*2*3,17	m <sup>2</sup>	73,734	
			-2,47*2,12*2	m <sup>2</sup>	-10,473	
			[2,47+2,12*2]*0,30*2	m <sup>2</sup>	4,026	
			<117>[2,86+6,08*2]*3,17	m <sup>2</sup>	47,613	
			-2,47*2,12	m <sup>2</sup>	-5,236	
			[2,47+2,12*2]*0,30	m <sup>2</sup>	2,013	
			<118>[8,94*2+5,80*2+3,07*2+2,75]*3,18	m <sup>2</sup>	122,017	
			-2,47*2,12*3	m <sup>2</sup>	-15,709	
			[2,47+2,12*2]*0,30*3	m <sup>2</sup>	6,039	
			<119>[1,20+1,20]*2*3,14	m <sup>2</sup>	15,072	
			<120>24,51*2*3,18	m <sup>2</sup>	155,884	
			<121>[26,70*2+3,07+2,98]*3,18	m <sup>2</sup>	189,051	
			-2,47*2,12*8	m <sup>2</sup>	-41,891	
			[2,47+2,12*2]*0,30*8	m <sup>2</sup>	16,104	
			<122>[6,04*2+2,84]*3,18	m <sup>2</sup>	47,446	
			<123>[8,44+2,79]*2*3,65	m <sup>2</sup>	81,979	
			-2,47*2,12*2	m <sup>2</sup>	-10,473	
			[2,47+2,12*2]*0,30*2	m <sup>2</sup>	4,026	
			<124>[8,37+5,72]*2*3,20	m <sup>2</sup>	90,176	
			-2,60+1,40*2	m <sup>2</sup>	0,200	
			[2,60+1,40*2]*0,30*2	m <sup>2</sup>	3,240	
			<125>[8,64+5,72]*2*3,14	m <sup>2</sup>	90,181	
			-2,40*2,12*3	m <sup>2</sup>	-15,264	
			[2,40+2,12*2]*0,30*3	m <sup>2</sup>	5,976	
			<i>piętro 2</i>			
			<201>[9,15+3,17]*2*3,17	m <sup>2</sup>	78,109	
			-2,47*2,12*3	m <sup>2</sup>	-15,709	
			[2,47+2,12*2]*0,30*3	m <sup>2</sup>	6,039	
			<201a>[2,54+5,77]*2*3,17	m <sup>2</sup>	52,685	
			-2,47*2,12	m <sup>2</sup>	-5,236	
			[2,47+2,12*2]*0,30	m <sup>2</sup>	2,013	
			<202>[8,76+5,77]*2*3,17	m <sup>2</sup>	92,120	

## PRZEDMIAR

[illegible]

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4 500,000
<b>10</b>			<b>WYWIEZIEŃ GRUZU I MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI</b>			
162 d.10	KNR 4-01 0108-09 0108-10	ST-0/SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km	m <sup>3</sup>		
			poz.2*0,10	m <sup>3</sup>	13,000	
			poz.4*0,02	m <sup>3</sup>	48,078	
			poz.5*0,02	m <sup>3</sup>	7,736	
			poz.46*0,06	m <sup>3</sup>	33,690	
			poz.59*0,02	m <sup>3</sup>	8,694	
			<poz.70>1,20	m <sup>3</sup>	1,200	
			poz.84*0,01	m <sup>3</sup>	24,588	
			poz.97*0,07	m <sup>3</sup>	3,561	
			poz.99*0,02	m <sup>3</sup>	2,136	
			poz.118*0,25*0,03	m <sup>3</sup>	1,400	
			poz.137*0,12	m <sup>3</sup>	1,885	
					RAZEM	145,968
163 d.10	wycena indywidualna	ST-0/SST-1	Załadunek, wywóz i koszt utylizacji zdemontowanych okien, drzwi i ścianek z drzwiami	m <sup>2</sup>		
			poz.4	m <sup>2</sup>	2 403,890	
			0,52*0,52*7	m <sup>2</sup>	1,893	
			0,75*1,40	m <sup>2</sup>	1,050	
			1,18*0,56	m <sup>2</sup>	0,661	
			2,35*0,56	m <sup>2</sup>	1,316	
					RAZEM	2 408,810