

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-BIUROWEGO  
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 471/18, OBRĘB 0003 KLESNO, POW. STRZELECKO-DREZDENECKI  
INWESTOR : SKARB PAŃSTWA PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE LASY  
ADRES INWESTORA : PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO SMOLARZ, DREZDENKO 66-530 KLESNO 3  
BRANŻA : BUDOWLANA-REMONTOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Gros (BUDOWLANA)  
DATA OPRACOWANIA : PAŹDZIERNIK 2016

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. Podstawą do obliczenia ceny ofertowej jest dokumentacja projektowa, przedmiar robót, wizja Oferenta na miejscu robót oraz z uzgodnienia i wyjaśnienia udzielone na zapytania Oferentów.
2. Cena jednostkowa musi zawierać wszelkie prace pozwalające na wykonanie danego zakresu robót zgodnie ze sztuką budowlaną, na wet gdy wykonanie dodatkowych robót nie wynika z opisu pozycji.
3. Podstawę prawną wyliczenia ceny stanowi - Ustawa z dnia 5 lipca 2001 r. o cenach (Dz.U.01.97.1050 z późn. zm.) oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
PAŹDZIERNIK 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE	1	20
1.1	Wyposażenie	1	2
1.2	Konstrukcyjne	3	8
1.3	Ściany	9	13
1.4	Posadzki.	14	17
1.5	Wywóz gruzu	18	20
2	ZASADNICZE WEWNĘTRZNE	21	96
2.1	Izolacyjne	21	36
2.2	Konstrukcyjne	37	50
2.2.1	Nadproże dwuprzęsłowe	37	42
2.2.2	Nadproża jednoprzęsłowe	43	45
2.2.3	Strop	46	50
2.3	Murowe	51	53
2.4	Zabudowy i obudowy GK	54	57
2.5	Posadzki i okładziny	58	70
2.6	Tynki wewnętrzne, okładziny ścian	71	76
2.7	Stolarka	77	85
2.8	Wentylacja grawitacyjna	86	90
2.9	Malarskie	91	96
3	ROBOTY ZEWNĘTRZNE	97	149
3.1	Termomodernizacja elewacji	97	115
3.2	Roboty dachowe	116	119
3.3	Termomodernizacja elewacji - strefa cokołowa	120	124
3.4	Rusztowania	125	129
3.5	Remont balkonu	130	143
3.6	Remont schodów wejściowych	144	149

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Wyposażenie</b>			
1		Usunięcie wszystkich elementów wyposażenia wnętrz, złożenie w miejscu wskazanym przez inwestora. Przyjęto 40r-g.	kpl		
d.1.1	analiza indywidualna	1	kpl	1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
2		Demontaż krtek wentylacyjnych, demontaż tablic i szyldów systemu informacji wizualnej. Przyjęto 4r-g.	kpl		
d.1.1	wycena indywidualna	1	kpl	1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
<b>1.2</b>		<b>Konstrukcyjne</b>			
3	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0102-02	4.610*2.800*0.200+4.020*2.800*0.480-0.900*2.050*0.480+2.550*2.880*0.150 <pom 0.06>	m <sup>3</sup>	8.2005	
		3.850*2.850*0.08 <pom 0.09>	m <sup>3</sup>	0.8778	
		1.210*2.610*0.210 <pom 1.07>	m <sup>3</sup>	0.6632	
		3.940*2.820*0.180 <pom 1.03>	m <sup>3</sup>	1.9999	
		3.500*2.820*0.160 <pom 1.04>	m <sup>3</sup>	1.5792	
		1.280*2.820*0.180 <po 1.04>	m <sup>3</sup>	0.6497	
		2.075*2.820*0.290-0.800*2.000*0.290 <pom 1.01>	m <sup>3</sup>	1.2329	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.2032</b>
4	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych w tym poszerzenia.	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0329-05	1.000*2.050*0.290-0.650*0.860*0.290 <powiększenie otworu w pom 0.09>	m <sup>3</sup>	0.4324	
		0.06*2.050*0.180*2 <poszerzenie otworu pom 0.10>	m <sup>3</sup>	0.0443	
		1.000*2.050*0.280 <pom 0.03>	m <sup>3</sup>	0.5740	
		0.980*2.050*0.350 < wykonanie otworu pom 1.06>	m <sup>3</sup>	0.7032	
		0.180*0.180*2.000 <poszerzenie otworu 1.09>	m <sup>3</sup>	0.0648	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.8187</b>
5	KNR-W 4-01	Wykucie z muru belek stalowych	m		
d.1.2	0353-01	1.200*2	m	2.4000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.4000</b>
6	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.2	0353-07	Piwnica	szt.	1.0000	
		1			
		Parter	szt.	19.0000	
		19			
		Piętro I	szt.	10.0000	
		10			
				<b>RAZEM</b>	<b>30.0000</b>
7	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2. Okna	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0353-05	1.800*1.450*2	m <sup>2</sup>	5.2200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.2200</b>
8	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej. Pod belki.	m		
d.1.2	0338-03	1.400*6	m	8.4000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.4000</b>
<b>1.3</b>		<b>Ściany</b>			
9	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2. Skucie zawilgoconych ścian w piwnicach budynku do wysokości 1,2 m	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0701-05	5.180+1.900 <-1.1>		7.0800	
		8.760 <-1.02,0.3>		8.7600	
		1.250 <-1.04>		1.2500	
		9.070 <-1.05.>		9.0700	
		11.680 <-1.06>		11.6800	
		10.610 <-1.07>		10.6100	
		8.370 <-1.08>		8.3700	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*1.200	m <sup>2</sup>	56.8200	
				<b>68.1840</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.1840</b>
10	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek.	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0819-15				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		17.520*1.800 <-1.02, -1.03>	m <sup>2</sup>	31.5360	
		8.370*2.200 <0.12>	m <sup>2</sup>	18.4140	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.9500</b>
11 d.1.3	KNR 19-01 1020-06	Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej, paneli PCV o pow. ponad 5.0 m2	m <sup>2</sup>		
		30.400*2.510-0.800*0.450*4-0.800*2.000*2 <-1.06>	m <sup>2</sup>	71.6640	
		3.150*2.200-0.900*1.800+2.610*1.950-0.880*1.800 <-1.01>	m <sup>2</sup>	8.8155	
		6.000*2.940-0.930*2.030 <0.09>	m <sup>2</sup>	15.7521	
		4.600*2.950+7.650*2.950+0.345*2.950 <0.08>	m <sup>2</sup>	37.1553	
		4.600*2.940*2 <0.06>	m <sup>2</sup>	27.0480	
		3.500*2.830 <1.06>	m <sup>2</sup>	9.9050	
		14.080*2.830 <1.05>	m <sup>2</sup>	39.8464	
		9.270*2.820 <1.08>	m <sup>2</sup>	26.1414	
		13.760*2.830-0.980*1.05-0.920*2.040 <1.09>	m <sup>2</sup>	36.0350	
				<b>RAZEM</b>	<b>272.3627</b>
12 d.1.3	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
		2.500 <piwnica>	m	2.5000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.5000</b>
13 d.1.3	KNR 4-01 1202-08 analogia	Zeskrobanie mozaiki ze ścian	m <sup>2</sup>		
		parter			
		6.560*1.700*2	m <sup>2</sup>	22.3040	
		2.730*1.700	m <sup>2</sup>	4.6410	
		2.020*1.700*2	m <sup>2</sup>	6.8680	
		14.753*1.700 <schody>	m <sup>2</sup>	25.0801	
		I piętro			
		7.240*2.710	m <sup>2</sup>	19.6204	
		2.050*1.700	m <sup>2</sup>	3.4850	
		2.030*1.700	m <sup>2</sup>	3.4510	
		2.030*2.710	m <sup>2</sup>	5.5013	
		1.710*1.700-0.820*1.700	m <sup>2</sup>	1.5130	
		2.750*1.700-0.920*1.700*2	m <sup>2</sup>	1.5470	
		1.220*1.700-0.900*1.700	m <sup>2</sup>	0.5440	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.5548</b>
<b>1.4</b>		<b>Posadzki.</b>			
14 d.1.4	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych i kamiennych wraz z cokolikami.	m <sup>2</sup>		
		Piwnica			
		18.520 <-1.02>	m <sup>2</sup>	18.5200	
		Parter			
		5.160 <0.01>	m <sup>2</sup>	5.1600	
		25.310 <0.02>	m <sup>2</sup>	25.3100	
		3.960 <0.10>	m <sup>2</sup>	3.9600	
		5.250*2.940 <0.02>	m <sup>2</sup>	15.4350	
		Piętro I			
		4.730 <1.09>	m <sup>2</sup>	4.7300	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.1150</b>
15 d.1.4	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony.	m <sup>2</sup>		
		Wykładziny PCV i dywanowe.			
		Parter			
		19.930 <0.03>	m <sup>2</sup>	19.9300	
		22.220 <0.05>	m <sup>2</sup>	22.2200	
		51.120 <0.06>	m <sup>2</sup>	51.1200	
		29.210 <0.07>	m <sup>2</sup>	29.2100	
		7.330 <0.08>	m <sup>2</sup>	7.3300	
		Piętro I			
		7.650 <1.02>	m <sup>2</sup>	7.6500	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.4600</b>
16 d.1.4	KNR 4-04 0504-02 analogia	Rozebranie posadzek z paneli drewnianych wraz z warstwami wygłuszającymi	m <sup>2</sup>		
		Parter			
		10.830 <0.09>	m <sup>2</sup>	10.8300	
		Piętro I			
		18.060 <1.01>	m <sup>2</sup>	18.0600	
		14.200 <1.03>	m <sup>2</sup>	14.2000	
		21.300 <1.04>	m <sup>2</sup>	21.3000	
		22.110 <1.05>	m <sup>2</sup>	22.1100	
		17.630 <1.06>	m <sup>2</sup>	17.6300	
		2.830 <1.07>	m <sup>2</sup>	2.8300	
		5.270 <1.08>	m <sup>2</sup>	5.2700	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.2300</b>
17 d.1.4	ZKNR C-1 0301-01	- Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża. Skucie wylewek posadzkowych.	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Parter 2.600*2.040+0.440*1.890 <0.08>	m <sup>2</sup>	6.1356	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.1356</b>
<b>1.5</b>		<b>Wywóz gruzu</b>			
18 d.1.5	KNR 4-04 1101-03 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		poz.3	m <sup>3</sup>	15.2032	
		poz.4*0.120*0.120	m <sup>3</sup>	0.0262	
		poz.8*0.15*0.15	m <sup>3</sup>	0.1890	
		poz.9*0.015	m <sup>3</sup>	1.0228	
		poz.10*0.03	m <sup>3</sup>	1.4985	
		poz.14*0.03	m <sup>3</sup>	2.1935	
		poz.17*0.04	m <sup>3</sup>	0.2454	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.3786</b>
19 d.1.5	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
		3*6.000	m	18.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.0000</b>
20 d.1.5	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
		3*6.000	m	18.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.0000</b>
<b>2</b>		<b>ZASADNICZE WEWNĘTRZNE</b>			
<b>2.1</b>		<b>Izolacyjne</b>			
21 d.2.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Kostka do ponownego użycia. 20.000*2.000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.0000</b>
22 d.2.1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 8.500*1.000*0.100*2 12.00*1.000*0.100	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.7000 1.2000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.9000</b>
23 d.2.1	KNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV. Wykopy wzdłuż fundamentów 18.970*2.700*0.800 <front> 24.100*2.700*0.800 <tył> 11.060*2.700*0.800 <bok> dokopy na skarpowanie 18.970*2.700*1.000*0.5<front> 24.100*2.700*1.000*0.5 <tył> 11.060*2.700*1.000*0.5 <bok>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 40.9752 52.0560 23.8896 25.6095 32.5350 14.9310	
				<b>RAZEM</b>	<b>189.9963</b>
24 d.2.1	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni - ściany fundamentowe zew 18.970*2.700 <front> 24.100*2.700 <tył> 11.060*2.700 <bok>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.2190 65.0700 29.8620	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.1510</b>
25 d.2.1	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie podłoża za pomocą szczotek drucianych - ściany fundamentowe zew 18.970*2.700 <front> 24.100*2.700 <tył> 11.060*2.700 <bok>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.2190 65.0700 29.8620	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.1510</b>
26 d.2.1	KNR AT-40 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża preparatem typu Botament BE901 - ściany fundamentowe zew 18.970*2.700 <front> 24.100*2.700 <tył> 11.060*2.700 <bok>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.2190 65.0700 29.8620	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.1510</b>
27 d.2.1	KNR AT-40 0408-03	Izolacja pionowa przeciwwodna z bitumicznych mas uszczelniających typu Botament BM92 - nakładana ręcznie, ściany fundamentowe zew 18.970*2.700 <front> 24.100*2.700 <tył> 11.060*2.700 <bok>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.2190 65.0700 29.8620	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.1510</b>
28 d.2.1	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurewowych XPS gr 10 cm pionowe na kleju bitumicznym - ściany fundamentowe zew 18.970*2.700 <front> 24.100*2.700 <tył> 11.060*2.700 <bok>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.2190 65.0700 29.8620	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>146.1510</b>
29 d.2.1	KNR AT-27 0501-03	Wykonanie fasety z masy bitumicznej - ściany fundamentowe zew 18.970 <front> 24.100 <tył> 11.060 <bok>	m m m	18.9700 24.1000 11.0600	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.1300</b>
30 d.2.1	KNR AT-27 0503-04	Wklejanie kształtek uszczelniających przy hydroizolacji fundamen- tów na bitumiczną masę KMB 5	szt. szt.	5.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.0000</b>
31 d.2.1	KNR 2-01 0610-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym su- chym wykopie z gotowego kruszywa 18.970 <front> 24.100 <tył> 11.060 <bok> A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0.500*0.200	m <sup>3</sup>    m <sup>3</sup>	18.9700 24.1000 11.0600 ===== 54.1300 <b>5.4130</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.4130</b>
32 d.2.1	KNR 9-20 0402-05	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 100 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce 19.970 <front> 25.100 <tył> 12.060 <bok>	m m m	19.9700 25.1000 12.0600	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.1300</b>
33 d.2.1	KNR AT-40 0101-04	Usunięcie zmurszałych spoin w strefie iniekcji jednostronnej jed- norzędowej - iniekcja 5.180+1.900 <-1.1> 8.760 <-1.02,0.3> 1.250 <-1.04> 9.070 <-1.05.> 11.680 <-1.06> 10.610 <-1.07> 8.370 <-1.08>	m m m m m m m	7.0800 8.7600 1.2500 9.0700 11.6800 10.6100 8.3700	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.8200</b>
34 d.2.1	KNR AT-40 0203-03	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianach o grubości 2 cegły 5.180+1.900 <-1.1> 8.760 <-1.02,0.3> 1.250 <-1.04> 9.070 <-1.05.> 11.680 <-1.06> 10.610 <-1.07> 8.370 <-1.08>	m m m m m m m	7.0800 8.7600 1.2500 9.0700 11.6800 10.6100 8.3700	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.8200</b>
35 d.2.1	KNR AT-27 0103-03	Impregnacja przeciwsolna ręczna murów wewnętrznych 5.180+1.900 <-1.1> 8.760 <-1.02,0.3> 1.250 <-1.04> 9.070 <-1.05.> 11.680 <-1.06> 10.610 <-1.07> 8.370 <-1.08> A (obliczenia pomocnicze) poz.A*1.200	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	7.0800 8.7600 1.2500 9.0700 11.6800 10.6100 8.3700 ===== 56.8200 <b>68.1840</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.1840</b>
36 d.2.1	KNR AT-27 0103-01	Impregnacja biobójcza ręczna murów wewnętrznych 5.180+1.900 <-1.1> 8.760 <-1.02,0.3> 1.250 <-1.04> 9.070 <-1.05.> 11.680 <-1.06> 10.610 <-1.07> 8.370 <-1.08> A (obliczenia pomocnicze) poz.A*1.200	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	7.0800 8.7600 1.2500 9.0700 11.6800 10.6100 8.3700 ===== 56.8200 <b>68.1840</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.1840</b>
<b>2.2</b>		<b>Konstrukcyjne</b>			
<b>2.2.1</b>		<b>Nadproże dwuprzęsłowe</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.2.2.1	KNR-W 4-01 0436-03	Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 10	szt. szt.	 10.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.0000</b>
38 d.2.2.1	KNR AT-17 0104-01	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka. Wycięcie w posadzce pod stopy. 0.440*0.340*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.4488	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.4488</b>
39 d.2.2.1	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć,zawieszę i osłon o masie elementu do 250 kg IPE 200 151.420 126.340	kg kg kg	 151.4200 126.3400	
				<b>RAZEM</b>	<b>277.7600</b>
40 d.2.2.1	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć,zawieszę i osłon o masie elementu do 50 kg. Słupy RKA 245.620 10.360+11.740+6.240+21.78+3.90 <blachownice>	kg kg kg	 245.6200 54.0200	
				<b>RAZEM</b>	<b>299.6400</b>
41 d.2.2.1	KNR 4-03 1015-13	Betonowanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym podłożu na kominie - marki 3	szt. szt.	 3.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0000</b>
42 d.2.2.1	KNR-W 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm. Zabetonowanie - pod marki konstrukcji ramy stalowej 3	szt. szt.	 3.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0000</b>
<b>2.2.2</b>		<b>Nadproża jednoprzęsłowe</b>			
43 d.2.2.2	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - Dwuteownik 80 1.250*6 <poz 4.13, 4-14>	m m	 7.5000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.5000</b>
44 d.2.2.2	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - Dwuteownik 100 2.470 <poz 4-15>	m m	 2.4700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.4700</b>
45 d.2.2.2	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego. Poduszka betonowa. 0.200*0.300*0.06*4 0.200*0.420*0.06*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.0144 0.0202	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.0346</b>
<b>2.2.3</b>		<b>Strop</b>			
46 d.2.2.3	KNR-W 4-01 0347-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 10	gniazd. gniazd.	 10.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.0000</b>
47 d.2.2.3	KNR 2-02 0103-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 1/2 ceg.. Podmurowanie. 1.025*0.470	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.4818	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.4818</b>
48 d.2.2.3	KNR-W 2-02 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I 1.220*1.795	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.1899	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.1899</b>
49 d.2.2.3	KNR-W 2-02 0214-05	Stropy gęstożebrowe TERIVA - dodatkowe belki w stropie 4.000	m m	 4.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.0000</b>
50 d.2.2.3	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko 2.220*1.220	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.7084	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.7084</b>
<b>2.3</b>		<b>Murowe</b>			
51 d.2.3	KNR AT-44 0301-03	Nadproża 120x115 mm 1.200 <piwnica> 1.200*3 <parter> 1.200*3 <piętro I>	m belki m belki m belki m belki	 1.2000 3.6000 3.6000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.4000</b>
52 d.2.3	KNR 4-01 0304-03	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej pustakami wapienno-piaskowymi Parter	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.960*2.050*0.260*2 <pomiędzy 0.09 a 0.07> Piętro	m <sup>3</sup>	1.0234	
		0.930*2.050*0.280 <0.03 a 0.02>	m <sup>3</sup>	0.5338	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.5572</b>
53	KNR K-02	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m <sup>2</sup>		
d.2.3	0105-06	3.730*2.010-0.900*2.050 <piwnica>	m <sup>2</sup>	5.6523	
		3.860*2.940-0.900*2.050 <0.08-0.09>	m <sup>2</sup>	9.5034	
		4.600*1.500 <0.06>	m <sup>2</sup>	6.9000	
		2.430*2.670-0.900*2.050+2.760*2.670 <1.08-1.07>	m <sup>2</sup>	12.0123	
		1.780*2.200 <1.10>	m <sup>2</sup>	3.9160	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.9840</b>
<b>2.4</b>		<b>Zabudowy i obudowy GK</b>			
54	NNRNKB 202	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 100. Zabudowa stelaża sanitarnego. W pomieszczeniach mokrych płyta GKBI.	m <sup>2</sup>		
d.2.4	2027-05	Parter	m <sup>2</sup>	3.4986	
		1.190*2.940	m <sup>2</sup>		
		Piętro I	m <sup>2</sup>	2.8583	
		1.010*2.830 <1.09>	m <sup>2</sup>	3.9054	
		1.380*2.830 <1.08>	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>10.2623</b>
55	KNR 9-12	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr 10cm układanymi w połaci dachu krokwiowego <obliczenia pomocnicze: cos 58=0,5299; 1/0,5299 = 1,887>	m <sup>2</sup>		
d.2.4	0301-07	1.290*1.887 <1.08>	m <sup>2</sup>	2.4342	
		0.906*1.887 <1.07>	m <sup>2</sup>	1.7096	
		4.020*1.887 <1.06>	m <sup>2</sup>	7.5857	
		3.153*1.887 <1.04>	m <sup>2</sup>	5.9497	
		6.154*1.887 <1.03>	m <sup>2</sup>	11.6126	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.2918</b>
56	KNR AT-12	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, odporność ogniowa F 0,5/EI 30. Zwiększono nakład R o 10% z uwagi na demontaż istniejącej płyty.	m <sup>2</sup>		
d.2.4	0201-01	<obliczenia pomocnicze: cos 58=0,5299; 1/0,5299 = 1,887>	m <sup>2</sup>	2.4342	
		1.290*1.887 <1.08>	m <sup>2</sup>	1.7096	
		0.906*1.887 <1.07>	m <sup>2</sup>	7.5857	
		4.020*1.887 <1.06>	m <sup>2</sup>	5.9497	
		3.153*1.887 <1.04>	m <sup>2</sup>	11.6126	
		6.154*1.887 <1.03>	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>29.2918</b>
57	NNRNKB 202	(z.XI) okładziny z płyt włókno-gipsowych typu Promatec gr 6 mm. Klejone do stropu piwnicy.	m <sup>2</sup>		
d.2.4	2027-01	175.530	m <sup>2</sup>	175.5300	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.5300</b>
<b>2.5</b>		<b>Posadzki i okładziny</b>			
58	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 6 mm wykonywane w pomieszczeniach po usuniętych płytkach gresowych	m <sup>2</sup>		
d.2.5	1130-01 1130-03	Piwnica	m <sup>2</sup>	18.5200	
		18.520 <-1.02>	m <sup>2</sup>		
		Parter	m <sup>2</sup>	5.1600	
		5.160 <0.01>	m <sup>2</sup>	25.3100	
		25.310 <0.02>	m <sup>2</sup>	3.9600	
		3.960 <0.10>	m <sup>2</sup>	15.4350	
		5.250*2.940 <0.02>	m <sup>2</sup>		
		Piętro I	m <sup>2</sup>	4.7300	
		4.730 <1.09>	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>73.1150</b>
59	KNR AT-27	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie. Pomieszczenia mokre.	m <sup>2</sup>		
d.2.5	0401-01	Piwnica	m <sup>2</sup>	18.0800	
		8.940+9.140	m <sup>2</sup>		
		Parter	m <sup>2</sup>	3.9600	
		3.960	m <sup>2</sup>	10.0000	
		Piętro	m <sup>2</sup>		
		5.270+4.730	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>32.0400</b>
60	NNRNKB 202	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m <sup>2</sup>		
d.2.5	1118-11	Piwnica			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8.940 <-1.02> 9.140 <-1.03> Parter 7.330 <0.08> 3.960 <0.10> I Piętro 5.270 <1.08> 4.730 <1.09>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.9400 9.1400  7.3300 3.9600  5.2700 4.7300	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.3700</b>
61 d.2.5	NNRNKB 202 1135-03	(z.VIII) Posadzki z desek posadzkowych układane na klej. Deska trzywarstwowa 19.930 <0.03> 22.220 <0.05> 51.120 <0.06> 29.210 <0.07> 10.090 <0.09> 18.060 <1.01> 14.200 <1.03> 21.300 <1.04> 22.110 <1.05> 17.630 <1.06> 2.830 <1.07>	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>	19.9300 22.2200 51.1200 29.2100 10.0900 18.0600 14.2000 21.3000 22.1100 17.6300 2.8300	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.7000</b>
62 d.2.5	KNR 19-01 0933-03	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych zniszczonych lub malowanych 8.020 <1.10>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.0200	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.0200</b>
63 d.2.5	KNR 19-01 1309-12	Dwukrotne lakierowanie podłóg drewnianych 8.020 <1.10>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.0200	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.0200</b>
64 d.2.5	KNR 19-01 0933-04	Zapastowanie i froterowanie posadzek 8.020 <1.10>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.0200	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.0200</b>
65 d.2.5	KNR 2-02 1105-03	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych. Uzupełnienie w piwnicach po iniekcjach. 5.180+1.900 <-1.1> 8.760 <-1.02,0.3> 1.250 <-1.04> 9.070 <-1.05.> 11.680 <-1.06> 10.610 <-1.07> 8.370 <-1.08>	m  m m m m m m m	7.0800 8.7600 1.2500 9.0700 11.6800 10.6100 8.3700	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.8200</b>
66 d.2.5	KNR 19-01 0932-06	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego 9.600-1.500+0.410+0.465+2.020*4 <0.01> 13.490-0.900*5 <0.02> 18.220-0.900-0.800 <0.03> 6.960-0.800 <0.04> 18.860-0.900 <0.05> 30.590-0.900*2+4.600*2+0.250 <0.06> 21.900-0.900 <0.07> 11.500-0.900 <0.08> 13.350-0.900 <0.09> 10.105+7.135-0.900*5-2.070 <1.01> 12.480-0.900 <1.02> 20.200-0.900 <1.03> 19.860-0.900 <1.04> 18.770-0.900 <1.05> 18.550-0.900*2 <1.06> 8.980-0.900 <1.07> 9.160 <1.10>	m  m m m m m m m m m m m m m m m m m m m	17.0550 8.9900 16.5200 6.1600 17.9600 38.2400 21.0000 10.6000 12.4500 10.6700 11.5800 19.3000 18.9600 17.8700 16.7500 8.0800 9.1600	
				<b>RAZEM</b>	<b>261.3450</b>
67 d.2.5	NNRNKB 202 1130-01 1130-03 analogia	Samopoziomująca masa dekoracyjna - beton architektoniczny barwiony 5.190 <0.01> 25.310 <0.02>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.1900 25.3100	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.5000</b>
68 d.2.5	KNR 4-01 0820-01 analogia	Demontaż i ponowny montaż płyty OSB - posadzka poddasza. Materiał z rozbiórki 110.500-0.332-2.920-0.518	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	106.7300	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.830*2.200+6.220*2.200-0.900*2.000*3 <1.09>	m <sup>2</sup>	23.3100	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.7640</b>
76 d.2.6	NNRNKB 202 0837-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej 12.380*2.200-0.800*2.000-0.900*2.000 <-1.02> 12.360*2.200-0.900*2.000 <-1.03> 5.080*2.200+6.230*2.200-0.900*2.000*3 <0.10> 8.520*2.200 <1.08> 6.830*2.200+6.220*2.200-0.900*2.000*3 <1.09>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.8360 25.3920 19.4820 18.7440 23.3100	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.7640</b>
<b>2.7</b>		<b>Stolarka</b>			
77 d.2.7	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi zewnętrzne drewniane pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2. Drzwi wyposażone w komplet okuć, zamek oraz ościeżnicę. 1.680*2.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.6792	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.6792</b>
78 d.2.7	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne, pełne jednodzielne fabrycznie wykończone. Wg zestawienia stolarki Zaopatrzone w zamek z wkładką, szyldem. Drzwi do sanitariatów zaopatrzone w kratkę nawiewną. 0.900*2.000*11 <D5> 0.900*2.000*6 <D6> 1.110*2.110*1 <D7>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.8000 10.8000 2.3421	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.9421</b>
79 d.2.7	KNR-W 2-02 1040-05	Witryny stalowe wypełnione szkłem bezpiecznym. Naświetle. 4.600*1.450	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.6700	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.6700</b>
80 d.2.7	NNRNKB 202 1016a-06	(z.II) okna jednodzielne jednorzędowe o pow. powyżej 2.0 m2 drewniane zespolone dwuszybowe budownictwa użyteczności publicznej fabrycznie wykończone 1.110*2.570*2 <O5> 1.110*2.570*1 <O6> 0.900*2.570*2 <O7>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.7054 2.8527 4.6260	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.1841</b>
81 d.2.7	kalk. własna	Podcięcie drzwi do pomieszczenia -1.09 1	szt szt	1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
82 d.2.7		Dostawa i montaż nawiewników okiennych 6 <piwnica> 8 <parter> 8 <I piętro> 1 <poddasze>	szt szt szt szt szt	6.0000 8.0000 8.0000 1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.0000</b>
83 d.2.7	KNR 4-01 0354-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki okiennic 48 <przyjęto 3 szt na skrzydło>	szt. szt.	48.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.0000</b>
84 d.2.7	KNR 2-02 1017-01	Okiennice wykonanie i montaż na wzór istniejących 1.310*2.770*3 1.100*2.770*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.8861 6.0940	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.9801</b>
85 d.2.7	kalk. własna	Ponowny montaż okiennic na styropian. 1	szt szt	1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
<b>2.8</b>		<b>Wentylacja grawitacyjna</b>			
86 d.2.8	KNR AT-17 0102-03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie niebrojonym. Strop piwnicy. 22.000*2	cm cm	44.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.0000</b>
87 d.2.8	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów dla komin w stropie międzypiętrowym. Przyjęto zwiększenie nakładów o 30% z uwagi na możliwość wykonania wymianów legarów 4.000*2	miejsc. miejsc.	8.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.0000</b>
88 d.2.8	KNR 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % <0.471 obwód z fi 150> 6.600*3+3.300 <komin 1 do poddasza> 6.600*2+3.300*2 <komin 2 do poddasza> 6.600+3.300*2 <komin 3 do poddasza>	m <sup>2</sup>	23.1000 19.8000 13.2000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.600 <komin 4 do poddasza> 4.700+4.450*3 <komin 1 poddasze i ponad dach> 4.450*4 <komin 2 poddasze i ponad dach> 4.520*4 <komin 3 poddasze i ponad dach> A (obliczenia pomocnicze)  poz.A*0.471	m <sup>2</sup>	6.6000 18.0500 17.8000 18.0800 ===== 116.6300 <b>54.9327</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.9327</b>
89 d.2.8	KNR AT-12 0302-01	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych NI-DA Ogień na konstrukcji nośnej NIDA C50 - system NIDA Szacht 75X50 o odporności ogniowej F 0,5/EI 30 parter 0.200*3.300+0.835*3.300 0.200*3.300*2+0.150*3.300 0.200*3.300*2+0.400*3.300 0.200*3.300+0.300*3.300 0.200*3.300+0.150*3.300 I piętro 0.200*3.300+0.075*3.300+0.150*3.300 0.200*3.300*2+0.300*3.300 0.200*3.300+0.600*3.300 0.200*3.300*2+0.475*3.300 0.200*3.800*2+0.150*3.800 poddasze 0.300*2.760*2+0.450*2.760*2 0.300*2.760*2+0.650*2.760*2 0.300*2.760*2+1.150*2.760*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> m <sup>2</sup>	  3.4155 1.8150 2.6400 1.6500 1.1550  1.4025 2.3100 2.6400 2.8875 2.0900  4.1400 5.2440 8.0040	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.3935</b>
90 d.2.8	KNR AT-12 0302-01	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt włóknocementowych podwójnie na konstrukcji nośnej. Obudowy ponad dachem Krotność = 2 0.300*1.250*2+0.450*1.250*2 0.300*1.250*2+0.650*1.250*2 0.300*1.250*2+1.150*1.250*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.8750 2.3750 3.6250	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.8750</b>
<b>2.9</b>		<b>Malarskie</b>			
91 d.2.9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome 175.530 <-1> 178.170 <0> 121.790-15.520+29.291 <1>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  175.5300 178.1700 135.5610	
				<b>RAZEM</b>	<b>489.2610</b>
92 d.2.9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe poz.72+poz.73	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  996.8056	
				<b>RAZEM</b>	<b>996.8056</b>
93 d.2.9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farbą. Sufity 489.2610	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  489.2610	
				<b>RAZEM</b>	<b>489.2610</b>
94 d.2.9	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  489.2610	
				<b>RAZEM</b>	<b>489.2610</b>
95 d.2.9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farbą. Ściany poz.92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  996.8056	
				<b>RAZEM</b>	<b>996.8056</b>
96 d.2.9	TZKNBK XX 2301-02	Wykonanie prostych odcinków poręczy gładkiej zaokrąglonej zamocowanych do stalowych obejm ze stali nierdzewnej 3.500	m  m	  3.5000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.5000</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY ZEWNĘTRZNE</b>			
<b>3.1</b>		<b>Termomodernizacja elewacji</b>			
97 d.3.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią  Elewacja południowa 1.070*1.550*4 0.670*1.230*4 1.530*3.000 1.650*1.600 1.925 <półokrągłe> Elewacja wschodnia 0.900*2.540 Elewacja zachodnia	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.6340 3.2964 4.5900 2.6400 1.9250  2.2860	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.070*1.550*4 1.110*2.540*3 0.990*1.310*2 1.440*2.410 1.925 <półokrągłe> Elewacja północna 1.070*1.550 0.900*2.540	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>	6.6340 8.4582 2.5938 3.4704 1.9250 1.6585 2.2860	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.3973</b>
98 d.3.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - okiennice <szt=kpl okiennicy okno> 4+1+7+2	szt.  szt.	  14.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.0000</b>
99 d.3.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie parapetów z płytek ceramicznych  Elewacja południowa 1.230*0.300*4 0.790*0.300*4 1.900*0.300*2 Elewacja wschodnia 1.020*0.300 Elewacja zachodnia 1.230*0.300*4 1.230*0.300*2 1.090*0.300*2 Elewacja północna 1.230*0.300 1.020*0.300	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>	  1.4760 0.9480 1.1400  0.3060  1.4760 0.7380 0.6540  0.3690 0.3060	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.4130</b>
100 d.3.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki gzymsów 7.970*0.150+7.200*0.150+1.900*0.150	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.5605	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.5605</b>
101 d.3.1	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża Elewacja południowa 1.070*4+1.550*8 0.670*4+1.230*8 1.530+3.000*2 1.650+1.600*2 3.300 <półokrągłe> Elewacja wschodnia 0.900+2.540*2 Elewacja zachodnia 1.070*4+1.550*8 1.110*3+2.540*6 0.990*2+1.310*4 1.440+2.410*2 3.300 <półokrągłe> Elewacja północna 1.070+1.550*2 0.900+2.540*2	m  m m m m m m m m m m m m m m m m	  16.6800 12.5200 7.5300 4.8500 3.3000  5.9800  16.6800 18.5700 7.2200 6.2600 3.3000  4.1700 5.9800	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.0400</b>
102 d.3.1	KNR 4-01 0504-02 z.sz. 2.4. 9910-04 analogia	Przełożenie pasów dachówki wzdłuż ocieplanych wykuszy.  1.500*0.300*4	m <sup>2</sup> przel.pokr.  m <sup>2</sup> przel.pokr.	  1.8000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.8000</b>
103 d.3.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie Elewacja południowa 5.010*3.080 5.010*3.080 8.030*6.140 3.900*3.230*0.5*2 <szczyt> 1.400*1.030*0.5*3 <wykusze> -1.070*1.550*4 -0.670*1.230*4 -1.530*3.000 -1.650*1.600 -1.925 <półokrągłe> Elewacja wschodnia 3.000*3.080	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> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  15.4308 15.4308 49.3042 12.5970 2.1630 -6.6340 -3.2964 -4.5900 -2.6400 -1.9250  9.2400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.84*3.000*0.5*2 <wykusze>	m <sup>2</sup>	8.5200	
		0.510*3.080	m <sup>2</sup>	1.5708	
		0.670*3.080	m <sup>2</sup>	2.0636	
		0.770*3.080	m <sup>2</sup>	2.3716	
		-0.900*2.540	m <sup>2</sup>	-2.2860	
		Elewacja zachodnia			
		18.080*3.080	m <sup>2</sup>	55.6864	
		7.600*2.810	m <sup>2</sup>	21.3560	
		3.337*2.800*0.5*2 <szczyt>	m <sup>2</sup>	9.3436	
		1.220*0.771*0.5*3 <wykusze>	m <sup>2</sup>	1.4109	
		-1.070*1.550*4	m <sup>2</sup>	-6.6340	
		-1.110*2.540*3	m <sup>2</sup>	-8.4582	
		-0.990*1.310*2	m <sup>2</sup>	-2.5938	
		-1.440*2.410	m <sup>2</sup>	-3.4704	
		-1.925 <półokrągłe>	m <sup>2</sup>	-1.9250	
		Elewacja północna			
		11.040*3.080	m <sup>2</sup>	34.0032	
		3.000*3.080	m <sup>2</sup>	9.2400	
		0.510*3.080	m <sup>2</sup>	1.5708	
		2.861*2.640*0.5*2 <wykusze>	m <sup>2</sup>	7.5530	
		-1.070*1.550	m <sup>2</sup>	-1.6585	
		-0.900*2.540	m <sup>2</sup>	-2.2860	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.4584</b>
104 d.3.1	KNR-W 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach. Skucie pod parapetami.	m <sup>2</sup>		
		Elewacja południowa			
		1.230*0.200*4	m <sup>2</sup>	0.9840	
		0.790*0.200*4	m <sup>2</sup>	0.6320	
		1.900*0.200*2	m <sup>2</sup>	0.7600	
		Elewacja wschodnia			
		1.020*0.200	m <sup>2</sup>	0.2040	
		Elewacja zachodnia			
		1.230*0.200*4	m <sup>2</sup>	0.9840	
		1.230*0.200*2	m <sup>2</sup>	0.4920	
		1.090*0.200*2	m <sup>2</sup>	0.4360	
		Elewacja północna			
		1.230*0.200	m <sup>2</sup>	0.2460	
		1.020*0.200	m <sup>2</sup>	0.2040	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.9420</b>
105 d.3.1	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie. Wyrównanie pod parapetami styropian gr 1-2 cm spadkowy.	m <sup>2</sup>		
		Elewacja południowa			
		1.230*0.300*4	m <sup>2</sup>	1.4760	
		0.790*0.300*4	m <sup>2</sup>	0.9480	
		1.900*0.300*2	m <sup>2</sup>	1.1400	
		Elewacja wschodnia			
		1.020*0.300	m <sup>2</sup>	0.3060	
		Elewacja zachodnia			
		1.230*0.300*4	m <sup>2</sup>	1.4760	
		1.230*0.300*2	m <sup>2</sup>	0.7380	
		1.090*0.300*2	m <sup>2</sup>	0.6540	
		Elewacja północna			
		1.230*0.300	m <sup>2</sup>	0.3690	
		1.020*0.300	m <sup>2</sup>	0.3060	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.4130</b>
106 d.3.1	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
		Elewacja południowa			
		18.040	m	18.0400	
		Elewacja wschodnia			
		3.050	m	3.0500	
		0.670	m	0.6700	
		0.770	m	0.7700	
		Elewacja zachodnia			
		14.560	m	14.5600	
		Elewacja północna			
		18.040	m	18.0400	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.1300</b>
107 d.3.1	KNR AT-31 0203-05	Ocieplenie w systemie Nanopor (wyprawa tynkarska nanoporowa); płyty styropianowe gr. 15 cm EPS 70 0,031 W/mK na ścianach	m <sup>2</sup>		
		Elewacja południowa			
		5.010*3.080	m <sup>2</sup>	15.4308	
		5.010*3.080	m <sup>2</sup>	15.4308	

- 15 -



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Elewacja południowa 5.440*0.300*2 8.520*0.200 5.200*0.200*2 0.960*0.200 Elewacja wschodnia 3.000*0.200 2.300*0.200*2 Elewacja północna 18.950*0.300 8.520*0.200 5.200*0.200*2 0.960*0.200 Elewacja zachodnia 11.890*0.300 3.100*0.200*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> m <sup>2</sup>	3.2640 1.7040 2.0800 0.1920 0.6000 0.9200 5.6850 1.7040 2.0800 0.1920 3.5670 1.2400	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.2280</b>
111 d.3.1	KNR AT-31 0601-01 analogia	Malowanie gzymsów farbą Nanoporową  Elewacja południowa 5.440*0.300*2 8.520*0.200 5.200*0.200*2 0.960*0.200 Elewacja wschodnia 3.000*0.200 2.300*0.200*2 Elewacja północna 18.950*0.300 8.520*0.200 5.200*0.200*2 0.960*0.200 Elewacja zachodnia 11.890*0.300 3.100*0.200*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>	3.2640 1.7040 2.0800 0.1920 0.6000 0.9200 5.6850 1.7040 2.0800 0.1920 3.5670 1.2400	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.2280</b>
112 d.3.1	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynko- wanej 7.970*0.150+7.200*0.150+1.900*0.150	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.5605	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.5605</b>
113 d.3.1	KNR AT-31 0706-01 analogia	Montaż profili elewacyjnych - profile podparapetowe  Elewacja południowa 1.230*4 0.790*4 1.900*2 Elewacja wschodnia 1.020 Elewacja zachodnia 1.230*4 1.230*2 1.090*2 Elewacja północna 1.230 1.020	m  m m m m m m m m m	4.9200 3.1600 3.8000 1.0200 4.9200 2.4600 2.1800 1.2300 1.0200	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.7100</b>
114 d.3.1	KNR 4-01 0507-04 analogia	Wyłożenie podokienników płytką parapetową szklwioną  Elewacja południowa 1.230*4 0.790*4 1.900*2 Elewacja wschodnia 1.020 Elewacja zachodnia 1.230*4 1.230*2 1.090*2 Elewacja północna 1.230 1.020	m  m m m m m m m m m	4.9200 3.1600 3.8000 1.0200 4.9200 2.4600 2.1800 1.2300 1.0200	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.7100</b>
115 d.3.1	kalk. własna	Ponowny montaż okiennic na styropian.	szt		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16	szt	16.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.0000</b>
<b>3.2</b>		<b>Roboty dachowe</b>			
116 d.3.2	KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki 2.500*3 0.500	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.5000 0.5000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.0000</b>
117 d.3.2	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym 4	miejsc. miejsc.	4.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.0000</b>
118 d.3.2	KNR 4-01 0412-01 analogia	Ewentualna przeróbka konstrukcji dachu (wymiany) 4	szt. szt.	4.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.0000</b>
119 d.3.2	kalk. własna	Wykonanie daszku w konstrukcji drewnianej pokrytej dachówką wraz z zamocowaniem i wykonaniem obróbek blacharskich 1	szt szt	1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
<b>3.3</b>		<b>Termomodernizacja elewacji - strefa cokołowa</b>			
120 d.3.3	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią  Elewacja południowa 0.800*0.450*6 Elewacja wschodnia 0.800*0.450 Elewacja zachodnia 0.800*0.450*2 Elewacja północna 0.800*0.450*2 0.470*0.470*2 0.800*0.650*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>	2.1600  0.3600 0.7200 0.7200 0.4418 1.0400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.4418</b>
121 d.3.3	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża Elewacja południowa 0.800+0.450*6*2 Elewacja wschodnia 0.800+0.450*2 Elewacja zachodnia 0.800+0.450*2*2 Elewacja północna 0.800+0.450*2*2 0.470+0.470*2*2 0.800+0.650*2*2	m m m m m m m m m	6.2000 1.7000 2.6000 2.6000 2.3500 3.4000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.8500</b>
122 d.3.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie Elewacja południowa 18.040*0.650 Elewacja wschodnia 3.050*0.960 0.670*0.960 0.770*0.960 Elewacja zachodnia 14.560*0.960 Elewacja północna 18.040*1.000	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>	11.7260 2.9280 0.6432 0.7392 13.9776 18.0400	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.0540</b>
123 d.3.3	KNR AT-31 0205-04	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty PIR gr. 11 cm na ścianach Elewacja południowa 18.040*0.650 Elewacja wschodnia 3.050*0.960 0.670*0.960 0.770*0.960 Elewacja zachodnia 14.560*0.960 Elewacja północna 18.040*1.000	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>	11.7260 2.9280 0.6432 0.7392 13.9776 18.0400	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.0540</b>
124 d.3.3	KNR AT-31 0205-06	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty PIR gr. 2 cm na ościeżach	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Elewacja południowa (0.800+0.450*6*2)*0.2	m <sup>2</sup>	1.2400	
		Elewacja wschodnia (0.800+0.450*2)*0.2	m <sup>2</sup>	0.3400	
		Elewacja zachodnia (0.800+0.450*2*2)*0.2	m <sup>2</sup>	0.5200	
		Elewacja północna (0.800+0.450*2*2)*0.2	m <sup>2</sup>	0.5200	
		(0.470+0.470*2*2)*0.2	m <sup>2</sup>	0.4700	
		(0.800+0.650*2*2)*0.2	m <sup>2</sup>	0.6800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.7700</b>
<b>3.4</b>		<b>Rusztowania</b>			
125 d.3.4	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m <sup>2</sup>		
		19.000*4.000+8.000*5.000	m <sup>2</sup>	116.0000	
		19.000*4.000+8.000*5.000	m <sup>2</sup>	116.0000	
		12.000*4.000	m <sup>2</sup>	48.0000	
		1.000*4.000*2	m <sup>2</sup>	8.0000	
		3.000*4.000*2	m <sup>2</sup>	24.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>312.0000</b>
126 d.3.4	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		312	m <sup>2</sup>	312.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>312.0000</b>
127 d.3.4	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyścien- nych wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
		312	m <sup>2</sup>	312.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>312.0000</b>
128 d.3.4	KNP 18 1346- 01.01	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego, pierwsze złącze kontrolne	szt		
		3	szt	3.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0000</b>
129 d.3.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110, 111,112,113)			
<b>3.5</b>		<b>Remont balkonu</b>			
130 d.3.5	KNR-W 4-01 0812-05 uwa- ga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek. Wraz z cokolikami	m <sup>2</sup>		
		7.340*2.965	m <sup>2</sup>	21.7631	
		-0.380*0.380*4-0.380*0.595	m <sup>2</sup>	-0.8037	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.9594</b>
131 d.3.5	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m <sup>3</sup>		
		20.960	m <sup>3</sup>	20.9600	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.9600</b>
132 d.3.5	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m <sup>2</sup>		
		20.960	m <sup>2</sup>	20.9600	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.9600</b>
133 d.3.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, koł- nierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		1.980*0.600*2	m <sup>2</sup>	2.3760	
		1.920*0.600*3	m <sup>2</sup>	3.4560	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.8320</b>
134 d.3.5	KNR 2-02 0506-03	Krawędzie balkonów i loggi z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		1.980*0.600*2	m <sup>2</sup>	2.3760	
		1.920*0.600*3	m <sup>2</sup>	3.4560	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.8320</b>
135 d.3.5	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomiesz- czeniach o pow.do 5 m2. Zgrzanie pasa przy obróbce blacharskiej.	m <sup>2</sup>		
		1.980*0.600*2	m <sup>2</sup>	2.3760	
		1.920*0.600*3	m <sup>2</sup>	3.4560	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.8320</b>
136 d.3.5	KNR-W 2-02 1116-01 1116- 07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr 25mm	m <sup>2</sup>		
		20.960	m <sup>2</sup>	20.9600	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.9600</b>
137 d.3.5	KNR-W 2-02 1116-03 1116- 07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm; zbrojone siatką stalową Krotność = 2.5	m <sup>2</sup>		
		20.960	m <sup>2</sup>	20.9600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>20.9600</b>
138 d.3.5	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne 20.960	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.9600	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.9600</b>
139 d.3.5	KNR AT-27 0202-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu. 178.796	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 178.7960	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.7960</b>
140 d.3.5	KNR AT-27 0502-03	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na szlam lub żywicę reaktywną 8.050-1.270*2-1.615	m m	 3.8950	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.8950</b>
141 d.3.5	KNR 2-02 1104-01 z.sz. 5.7.a	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), naklejanych Pow. do 10,0 m2. Wykonywane na klej pełen elastyk, rozpląwny. 20.960	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.9600	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.9600</b>
142 d.3.5	KNR 2-02 1105-01	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 8.050	m m	 8.0500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.0500</b>
143 d.3.5	KNR AT-40 0422-01	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych jednoskładnikową masą silikonową 8.050	m m	 8.0500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.0500</b>
<b>3.6</b>		<b>Remont schodów wejściowych</b>			
144 d.3.6	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek. Wraz z cokolikami 2.600+0.140*4.680+0.140*3.480 <tylne> 9.530+0.175*(8.970+7.620+6.270+4.770+3.430) <frontowe>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.7424 14.9655	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.7079</b>
145 d.3.6	ZKNR C-1 0411-01	Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie szpachłówki o grubości do 0,5 cm na tynku renowacyjnym na schodach 2.600+0.140*4.680+0.140*3.480 <tylne> 9.530+0.175*(8.970+7.620+6.270+4.770+3.430) <frontowe>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.7424 14.9655	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.7079</b>
146 d.3.6	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne 2.600+0.140*4.680+0.140*3.480 <tylne> 9.530+0.175*(8.970+7.620+6.270+4.770+3.430) <frontowe>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.7424 14.9655	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.7079</b>
147 d.3.6	KNR AT-27 0202-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu. 2.600+0.140*4.680+0.140*3.480 <tylne> 9.530+0.175*(8.970+7.620+6.270+4.770+3.430) <frontowe>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.7424 14.9655	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.7079</b>
148 d.3.6	KNR AT-27 0502-03	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na szlam lub żywicę reaktywną 0.620*2 <tylne> 6.370+0.175*10 <frontowe>	m m m	 1.2400 8.1200	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.3600</b>
149 d.3.6	KNR 2-02 1104-01 z.sz. 5.7.a	Montaż na klej elastyczny, mrozoodporny płyt chodnikowych 120x60 2.600+0.140*4.680+0.140*3.480 <tylne> 9.530+0.175*(8.970+7.620+6.270+4.770+3.430) <frontowe>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.7424 14.9655	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.7079</b>