

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45410000-4 Tynkowanie  
45000000-7 Roboty budowlane  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Komisariatu Policji  
ADRES INWESTYCJI : 76-231 Dąbrowa ul. Szkolna 2  
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku  
ADRES INWESTORA : 80-819 Gdańsk ul. Okopowa 15  
BRANŻA : budownictwo - termomodernizacja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Kupiec  
inż. Romuald Szydłowski

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Jacek Stępień  
DATA OPRACOWANIA : 22.04.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
22.04.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Termomodernizacja budynku Komisariatu Policji w Damnicy - KOSZTY KWALFIKOWANE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Wymiana stolarki drzwiowej i okiennej.</b>			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 1+1+1+1	szt. szt.	 4,000	 4,000
2 d.1.1	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 1,15*0,50+0,90*0,60*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,655	 1,655
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 6+2	szt. szt.	 8,000	 8,000
4 d.1.1	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 1,15*1,45*6+0,85*1,45*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,470	 12,470
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,50*1,45*2+1,75*1,45*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,425	 9,425
6 d.1.1	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 1,50*1,45+1,75*1,45*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,250	 7,250
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - wykucie drzwi 0,95*1,90*1+1,08*2,05*1+1,02*2,25+0,9*2,32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,402	 8,402
8 d.1.1	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie 0,95*1,90*1+1,08*2,05*1+1,02*2,25+0,9*2,32+1,2*1,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,842	 9,842
9 d.1.1	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenowa - zabezpieczenie nowo wstawionej stolarki okienno-drzwiowej przed wykonywaniem ocieplenia ścian zewnętrznych 9,842+7,25+12,47+1,655	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31,217	 31,217
10 d.1.1	KNR-W 2-17 0156-01	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 1.5/analogia/ montaż nawiewników higrosterowalnych o wydajności 30m3 1+1+2+2+6+2	szt. szt.	 14,000	 14,000
11 d.1.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie usterek po wymianie stolarki okienno - drzwiowej [1,15*1+0,65*2*1+1,15*1+0,8*2*1+1,50*2+1,45*2*2+1,75*2+1,45*2*2+1,15*6+1,45*2*6+0,85*2+1,45*2*2+1,05*1+0,45*2*1+0,6*1+1,45*2*1+0,95*1+1,90*2+1,08*1+2,05*2*1+1,02*1+2,25*2*1+0,9*1+2,35*2*1]*0,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,320	 16,320
<b>1.2</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Ściany zewnętrzne poniżej poziomu gruntu</b>			
12 d.1.2	KNR 4-01 0101-03 część podpiwniczona	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych - rozebranie opaski z płyt chodnikowych (9,43*2+10,30*2)*0,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,730	 19,730
13 d.1.2	KNR-W 2-01 0306-02 część podpiwniczona część niepodpiwniczona	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) (9,43+5,36+6,25)*1,69*0,50 (9,43+4,05+4,94)*0,50*0,50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 17,779 4,605	 22,384
14 d.1.2	KNR 0-17 2608-01 część podpiwniczona część niepodpiwniczona	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (9,43+5,36+6,25)*1,69 (9,43+4,05+4,94)*0,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35,558 9,210	 44,768
15 d.1.2	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - wykonana z powłoki typu mineralnego poz. 14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44,768	 44,768
				<b>RAZEM</b>	<b>44,768</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W 2-02 d.1.2 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa - wykonanie powłoki bitumicznej poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44,768	 44,768
17	KNR 0-17 d.1.2 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian XPS 300-034 gr 16 cm poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44,768	 44,768
18	KNR-W 2-02 d.1.2 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - z folii kubelkowej poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44,768	 44,768
19	KNR-W 4-01 d.1.2 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 22,384	 22,384
20	KNR 2-31 d.1.2 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,730	 19,730
21	KNR 2-31 d.1.2 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,730	 19,730
22	KNR 2-31 d.1.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (9,43*2+10,30*2)	m m	 39,460	 39,460
23	KNR 2-31 d.1.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,730	 19,730
24	KNR-W 2-02 d.1.2 0616-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem na połączeniu opaski z kostki brukowej a ociepleniem budynku poz.22	m m	 39,460	 39,460
<b>1.3 45321000-3</b>	<b>Ocieplenia podłogi na gruncie</b>				
25	KNR 0-17 d.1.3 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 10,75+14,18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,930	 24,930
26	KNR-W 4-01 d.1.3 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 24,93*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,986	 4,986
27	KNR-W 4-01 d.1.3 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach 24,93*1,00+(0,29*14,90+0,44*10,50)*0,60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 30,295	 30,295
28	KNR-W 4-01 d.1.3 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi 30,295	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 30,295	 30,295
29	KNR-W 2-02 d.1.3 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 24,93*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,493	 2,493
30	KNR-W 2-02 d.1.3 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym poz.25*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,493	 2,493
31	KNR-W 2-02 d.1.3 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe poz.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,930	 24,930
32	KNR-W 2-02 d.1.3 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - ocieplenie styropianem EPS200-036 - grubości 16 cm. Krotność = 2 poz.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,930	 24,930
33	KNR-W 2-02 d.1.3 0259-01	Zbrojenie siatką z drutu fi 6 o oczkach 10x10 0,146	t t	 0,146	 0,146

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,146
34 d.1.3	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zarte na ostro - grubości 6 cm Krotność = 3 poz.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,930	
				RAZEM	24,930
35 d.1.3	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki gresowe antypoślizgowe odporne na ścieranie poz.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,930	
				RAZEM	24,930
<b>1.4</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Ocieplenie ścian powyżej poziomu gruntu</b>			
36 d.1.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku poz.22*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,865	
				RAZEM	9,865
37 d.1.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych (1,15*1+1,15*1+1,50*2+1,75*2+1,15*60,85*2+1,05*1+0,60*1)*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37,601	
				RAZEM	37,601
38 d.1.4	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 9,43*7,42 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69,971 ----- <b>69,971</b>	
		powierzchnia ścian - elewacja sala gimnastyczna			
		9,43*7,42 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	69,971 ----- <b>69,971</b>	
		powierzchnia ścian -elewacja łącznik			
		10,30*7,42 C (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	76,426 ----- <b>76,426</b>	
		powierzchnia ścian - elewacja zachodnia			
		10,30*7,42 D (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	76,426 ----- <b>76,426</b>	
		powierzchnia ścian - elewacja wschodnia			
		-poz.9 E (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	-31,217 ----- <b>-31,217</b>	
		powierzchnia okien i drzwi			
				RAZEM	261,577
39 d.1.4	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójczą jednokrotnie poz.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 261,577	
				RAZEM	261,577
40 d.1.4	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 261,577	
				RAZEM	261,577
41 d.1.4	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poz.38*0,002	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,523	
				RAZEM	0,523
42 d.1.4	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listwy cokołowej poz.22	m m	 39,460	
				RAZEM	39,460
43 d.1.4	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych frezowanych EPS 70-031 gr 20 cm - SZ-040 119,69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 119,690	
				RAZEM	119,690
44 d.1.4	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych frezowanych EPS 70-031 gr 14 cm - SZ-032 poz.38- poz.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 141,887	
				RAZEM	141,887
45 d.1.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu 42 cm - obróbki murów ogniowych, okapów	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.22*0,45	m <sup>2</sup>	17,757	
				RAZEM	17,757
46	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.59 cm - montaż parapetów	m <sup>2</sup>		
d.1.4	202 0541-02	z balchy powlekanej w kolorze zawartym w projekcie	m <sup>2</sup>		
		(1,15*1+1,15*1+1,50*2+1,75*2+1,15*60,85*2+1,05*1+0,60*1)*0,45	m <sup>2</sup>	67,682	
				RAZEM	67,682
47	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy uży-	szt.		
d.1.4	2609-05	ciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą	szt.		
		dybli plastikowych do ścian z betonu		1 569,462	
		poz.38*6		RAZEM	1 569,462
48	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy uży-	m <sup>2</sup>		
d.1.4	2609-06	ciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.38		261,577	
				RAZEM	261,577
49	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy uży-	m <sup>2</sup>		
d.1.4	2609-06	ciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.22*2,0		78,920	
				RAZEM	78,920
50	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy uży-	m		
d.1.4	2609-08	ciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem me-	m		
		talowym		28,100	
		2*7,42+2*6,63		RAZEM	28,100
51	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podło-	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0926-01	że farby gruntującej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.38		261,577	
				RAZEM	261,577
52	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0504-03		m <sup>2</sup>		
		261,577		261,577	
				RAZEM	261,577
53	KNR AT-08	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem - agregatem malarskim nisko-	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0104-01	ciśnieniowym z napędem elektrycznym podłoża z granitu, marmuru o fakturze na-	m <sup>2</sup>		
		cinananej, piłowanej, przecinanej		78,920	
		poz.22*2,00		RAZEM	78,920
1.5		<b>Ocieplenie ościeży okien i drzwi</b>			
54	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mecha-	m <sup>2</sup>		
d.1.5	2608-01	niczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		[1,15*1+0,65*2*1+1,15*1+0,8*2*1+1,50*2+1,45*2*2+1,75*2+1,45*2*2+1,15*6+		16,320	
		1,45*2*6+0,85*2+1,45*2*2+1,05*1+0,45*2*1+0,6*1+1,45*2*1+0,95*1+1,90*2+			
		1,08*1+2,05*2*1+1,02*1+2,25*2*1+0,9*1+2,35*2*1]*0,20		RAZEM	16,320
55	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybo-	m <sup>2</sup>		
d.1.5	2608-02	bójcza jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
		poz.54		16,320	
				RAZEM	16,320
56	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie prepara-	m <sup>2</sup>		
d.1.5	2608-03	tem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
		poz.54		16,320	
				RAZEM	16,320
57	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi frezowanymi EPS70-031 gr. 2	m <sup>2</sup>		
d.1.5	2609-02	cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt	m <sup>2</sup>		
		styropianowych do ościeży		26,112	
		[1,15*1+0,65*2*1+1,15*1+0,8*2*1+1,50*2+1,45*2*2+1,75*2+1,45*2*2+1,15*6+			
		1,45*2*6+0,85*2+1,45*2*2+1,05*1+0,45*2*1+0,6*1+1,45*2*1+0,95*1+1,90*2+			
		1,08*1+2,05*2*1+1,02*1+2,25*2*1+0,9*1+2,35*2*1]*0,32		RAZEM	26,112
58	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy uży-	szt.		
d.1.5	2609-05	ciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą	szt.		
		dybli plastikowych do ścian z betonu		156,672	
		poz.57*6		RAZEM	156,672
59	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy uży-	m		
d.1.5	2609-08	ciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem me-	m		
		talowym		81,600	
		[1,15*1+0,65*2*1+1,15*1+0,8*2*1+1,50*2+1,45*2*2+1,75*2+1,45*2*2+1,15*6+			
		1,45*2*6+0,85*2+1,45*2*2+1,05*1+0,45*2*1+0,6*1+1,45*2*1+0,95*1+1,90*2+			
		1,08*1+2,05*2*1+1,02*1+2,25*2*1+0,9*1+2,35*2*1]		RAZEM	81,600
60	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy uży-	m <sup>2</sup>		
d.1.5	2609-07	ciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		poz.57		26,112	
				RAZEM	26,112

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.1.5	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej poz.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26,112	
				RAZEM	26,112
62 d.1.5	KNR AT-31 0504-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baunit SilikonPutz -wykonany ręcznie na ościeżach 26,112	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26,112	
				RAZEM	26,112
<b>1.6</b>	<b>45321000-3</b>	<b>Ocieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją STR-D</b>			
63 d.1.6	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa  9,43*10,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 97,129	
				RAZEM	97,129
64 d.1.6	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 3 poz.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 97,129	
				RAZEM	97,129
65 d.1.6	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiorki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km poz.63*0,01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,971	
				RAZEM	0,971
66 d.1.6	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiorki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 15 poz.65	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,971	
				RAZEM	0,971
67 d.1.6	Analiza Włas- na	Utylizacja papy  poz.63*0,01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,971	
				RAZEM	0,971
68 d.1.6	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 97,129	
				RAZEM	97,129
69 d.1.6	KNR-W 2-02 0406-03	Ramy górne i płatwie długości do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy naszyjonej 22x22 poz.36*0,19*0,19	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 0,356	
				RAZEM	0,356
70 d.1.6	KNR-W 2-02 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - ocieplenie styropianem EPS200-035 - grubości 19 cm. poz.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 97,129	
				RAZEM	97,129
71 d.1.6	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe  poz.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 97,129	
				RAZEM	97,129
72 d.1.6	KNR K-05 0210-01	Montaż kominka wentylacyjnego  1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.7</b>		<b>Obróbki blacharskie</b>			
73 d.1.7	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  10,30*2	m m	 20,600	
				RAZEM	20,600
74 d.1.7	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej/ analogia - wykonanie rynien z blachy stalowej 0,5mm powlekanej poz.73	m m	 20,600	
				RAZEM	20,600
75 d.1.7	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  4*7,42	m m	 29,680	
				RAZEM	29,680
76 d.1.7	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej/analogia/rury spustowe z blachy stalowej 0,5 mm powlekanej w kolorze brązowym poz.75	m m	 29,680	
				RAZEM	29,680
<b>1.8</b>		<b>Rusztowania</b>			
77 d.1.8	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m  poz.22*7,42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 292,793	
				RAZEM	292,793
78 d.1.8	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  poz.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 292,793	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79	AW	Koszt pracy rusztowań	m <sup>2</sup>	RAZEM	292,793
d.1.8		poz.77	m <sup>2</sup>	292,793	
				RAZEM	292,793
<b>2</b>		<b>KOSZTY NIEKWALFIKOWANE</b>			
<b>2.1</b>		<b>Remont kominów</b>			
80	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0212-04	0,57*0,88+0,41*0,69+0,67*1,09+0,49*0,96+0,42*0,80	m <sup>2</sup>	2,321	
				RAZEM	2,321
81	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2.1	1101-02	poz.80*0,10	m <sup>3</sup>	0,232	
				RAZEM	0,232
82	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2.1	1101-04	Krotność = 10 poz.81	m <sup>3</sup>	0,232	
				RAZEM	0,232
83	Analiza Włas-	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
d.2.1	na	poz.81	m <sup>3</sup>	0,232	
				RAZEM	0,232
84	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych	m		
d.2.1	0201-10	[0,57*2+0,88*2]+[0,41*2+0,69*2]+[0,67*2+1,09*2]+[0,49*2+0,96*2]+[0,42*2+0,80*2]	m	13,960	
				RAZEM	13,960
85	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0203-13	poz.80	m <sup>2</sup>	2,321	
				RAZEM	2,321
86	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0726-03	poz.84*1,30	m <sup>2</sup>	18,148	
				RAZEM	18,148
87	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójczą jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
d.2.1	2608-02	poz.86	m <sup>2</sup>	18,148	
				RAZEM	18,148
88	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.2.1	2609-06	poz.86	m <sup>2</sup>	18,148	
				RAZEM	18,148
89	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0926-01	poz.86	m <sup>2</sup>	18,148	
				RAZEM	18,148
90	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze kamyczkowej grubości 2,0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0929-03	poz.86	m <sup>2</sup>	18,148	
				RAZEM	18,148
91	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.1	202 0541-01	poz.84*0,25	m <sup>2</sup>	3,490	
				RAZEM	3,490
92	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej czapek kominów	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0504-03	poz.80	m <sup>2</sup>	2,321	
				RAZEM	2,321
93	KNR-W 4-01	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.2.1	0324-02	2*4+2,3+2*5+2*5+2,4	szt.	32,700	
				RAZEM	32,700
<b>2.2</b>	<b>45331200-8</b>	<b>Wykonanie kanału wentylacyjnego</b>			
94	KNR-W 2-02	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - kształtki o wymiarach 25x20	m		
d.2.2	0128-07		m	13,680	
	analogia	2*6,84		RAZEM	13,680
95	KNR-W 2-02	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - kształtki o wymiarach 25x36	m		
d.2.2	0128-07		m	4,850	
	analogia	1*4,85			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96	KNR-W 2-02 d.2.2 0128-07 analogia	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - kształtki o wymiarach 25x52	m	RAZEM	4,850
		1*4,85	m	4,850	
				RAZEM	4,850
<b>2.3</b>		<b>Remont schodów</b>			
97	KNR-W 4-01 d.2.3 0701-06	skucie glazury starej	m <sup>2</sup>		
		3,76*1,20+3,30*1,30	m <sup>2</sup>	8,802	
				RAZEM	8,802
98	KNR-W 4-01 d.2.3 0701-06	skucie odspoinowanego tynku	m <sup>2</sup>		
		3,76*0,808*2	m <sup>2</sup>	6,076	
				RAZEM	6,076
99	KNR 4-04 d.2.3 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbioru przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.97*0,01+poz.98*0,015	m <sup>3</sup>	0,179	
				RAZEM	0,179
100	KNR 4-04 d.2.3 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbioru przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 15			
		poz.99	m <sup>3</sup>	0,179	
				RAZEM	0,179
101	Analiza Włas- d.2.3 na	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
		poz.99	m <sup>3</sup>	0,179	
				RAZEM	0,179
102	KNR-W 2-02 d.2.3 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartę na gładko	m <sup>2</sup>		
		4,512+3,30*1,30	m <sup>2</sup>	8,802	
				RAZEM	8,802
103	KNR-W 2-02 d.2.3 1108-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		poz.97	m <sup>2</sup>	8,802	
				RAZEM	8,802
104	KNR-W 4-01 d.2.3 0726-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu	m <sup>2</sup>		
		poz.98	m <sup>2</sup>	6,076	
				RAZEM	6,076
105	KNR 0-17 d.2.3 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.98	m <sup>2</sup>	6,076	
				RAZEM	6,076
106	KNR 0-17 d.2.3 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłożę farby gruntującej	m <sup>2</sup>		
		poz.98	m <sup>2</sup>	6,076	
				RAZEM	6,076
107	KNR 0-17 d.2.3 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m <sup>2</sup>		
		poz.98	m <sup>2</sup>	6,076	
				RAZEM	6,076
108	KNR-W 2-02 d.2.3 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc	m <sup>2</sup>		
		poz.98	m <sup>2</sup>	6,076	
				RAZEM	6,076
109	KNR-W 2-02 d.2.3 1207-02	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg	m		
		3,76*2+2,40	m	9,920	
				RAZEM	9,920
110	KNR-W 2-02 d.2.3 1518-01	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi balustrad schodowych	m		
		9,920	m	9,920	
				RAZEM	9,920
<b>2.4</b>		<b>Naprawa balkonu</b>			
111	KNR-W 4-01 d.2.4 0701-02	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o pow. odbicia do 5 m <sup>2</sup> - odbicie zmurowanych i odspojonych tynków na ścianach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		5,0*0,80	m <sup>2</sup>	4,000	
				RAZEM	4,000
112	KNR K-01 d.2.4 0110-02	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni z betonów prefabrykowanych na sufitach szpachlą cementowo-polimerową	m <sup>2</sup>		
		poz.111	m <sup>2</sup>	4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
113 d.2.4	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm - oczyszczenie i pokrycie prętów zbrojeniowych płyty balkonowej poz.111	m m	4,000	
				RAZEM	4,000
114 d.2.4	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek poz.111	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,000	
				RAZEM	4,000
115 d.2.4	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż obróbek płyt balkonowych [5,0+0,80*2]*0,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,980	
				RAZEM	1,980
116 d.2.4	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko z zaprawy poz.111	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,000	
				RAZEM	4,000
117 d.2.4	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 13 poz.111	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,000	
				RAZEM	4,000
118 d.2.4	KNR-W 2-02 0602-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej poziomej przy pomocy powłoki uszczelniającej poz.111	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,000	
				RAZEM	4,000
119 d.2.4	KNR-W 2-02 0602-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i nast. warstwa - wklejenie taśmy uszczelniającej w powłokę uszczelniającą 5,00	m m	5,000	
				RAZEM	5,000
120 d.2.4	KNR-W 2-02 0514-03	Krawędzie balkonów i loggii - z blachy stalowej ocynkowanej - analogia z blachy stalowej powlekanej poz.115	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,980	
				RAZEM	1,980
121 d.2.4	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
122 d.2.4	KNR-W 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym - wypełnione 5,0+2*0,80	m m	6,600	
				RAZEM	6,600
123 d.2.4	KNR-W 4-01 1212-04	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych poz.122*1,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,580	
				RAZEM	8,580
124 d.2.4	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej /analogia/ wykonanie uszczelnienia pomiędzy płytami styropianowymi a posadzką balkonu poz.119	m m	5,000	
				RAZEM	5,000
125 d.2.4	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.111	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,000	
				RAZEM	4,000
126 d.2.4	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójczą jednokrotnie poz.125	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,000	
				RAZEM	4,000
127 d.2.4	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.125	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,000	
				RAZEM	4,000
128 d.2.4	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi frezowanymi EPS70-031 gr. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do spodu balkonów poz.125	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,000	
				RAZEM	4,000
129 d.2.4	KNR 0-17 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu poz.128*6	szt. szt.	24,000	
				RAZEM	24,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130 d.2.4	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym poz.119	m m	 5,000	 5,000
131 d.2.4	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów poz.128	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,000	 4,000
132 d.2.4	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłożu farby gruntującej poz.128	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,000	 4,000
133 d.2.4	KNR 0-17 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.128	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,000	 4,000
134 d.2.4	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc poz.128	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,000	 4,000
<b>2.5</b>		<b>Naprawa daszku nad wejściem</b>			
135 d.2.5	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o pow. odbicia do 5 m <sup>2</sup> - odbicie zmuśniętych i odspojonych tynków na ścianach zewnętrznych 1,84*1,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,840	 1,840
136 d.2.5	KNR K-01 0110-02	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni z betonów prefabrykowanych na sufitach szpachlą cementowo-polimerową poz.135	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,840	 1,840
137 d.2.5	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm - oczyszczenie i pokrycie prętów zbrojeniowych płyty daszku poz.135	m m	 1,840	 1,840
138 d.2.5	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż obróbek płyty daszku [1,84+2*1,0]*0,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,152	 1,152
139 d.2.5	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko z zaprawy poz.135	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,840	 1,840
140 d.2.5	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 13 poz.135	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,840	 1,840
141 d.2.5	KNR-W 2-02 0602-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej poziomej przy pomocy powłoki uszczelniającej poz.135	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,840	 1,840
142 d.2.5	KNR-W 2-02 0602-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i nast. warstwa - wklejenie taśmy uszczelniającej w powłokę uszczelniającą 1,83	m m	 1,830	 1,830
143 d.2.5	KNR-W 2-02 0514-03	Krawędzie daszku- z blachy stalowej ocynkowanej - analogia z blachy stalowej powlekanej poz.138	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,152	 1,152
144 d.2.5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.135	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,840	 1,840
<b>2.6</b>	<b>45100000-8</b>	<b>Prace wyburzeniowe</b>			
145 d.2.6	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych  1,92*2,86*0,08 1,67*2,86*0,08 0,26*2,86*0,08 1,62*2,86*0,08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,439 0,382 0,059 0,371	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,27*2,86*0,08 0,41*2,86*0,08 1,0*2,86*0,08 1,0*2,86*0,15 2,19*2,86*0,15 0,9*2,86*0,15 0,81*2,86*0,15 2,92*2,86*0,15 2*1,0*2,86*0,08 2,22*2,54*0,15 3,03*2,54*0,15 0,48*2,54*0,24 1,82*2,54*0,15 1,0*2,54*0,15 1,23*4,03*0,28 1,57*4,27*0,32	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> 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> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,977 0,094 0,229 0,429 0,940 0,386 0,347 1,253 0,458 0,846 1,154 0,293 0,693 0,381 1,388 2,145	
				RAZEM	13,264
146 d.2.6	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km poz. 145	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				RAZEM	13,264
147 d.2.6	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 15 poz. 145	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				RAZEM	13,264
148 d.2.6	Analiza Włas- na	Utylizacja gruzu poz. 145	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				RAZEM	13,264
<b>2.7</b>	<b>45200000-9</b>	<b>Wykonanie podciągów ; stropów ; schodów</b>			
149 d.2.7	KNR-W 2-02 0249-02	Podciąg P-1 4,23*0,24*0,50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				RAZEM	0,508
150 d.2.7	KNR-W 2-02 0249-02	Podciąg P-2 wykonany C240 4,80*0,24*3,80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				RAZEM	4,378
151 d.2.7	KNR-W 2-02 0249-02	Podciąg P-3 4,95*0,24*0,25*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				RAZEM	0,297
152 d.2.7	KNR-W 2-02 0249-02	Podciąg P-4 [0,24+1,36+1,44+0,12]*0,29*0,39	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				RAZEM	0,357
153 d.2.7	KNR-W 2-02 0249-02	Podciąg RS-1 3,23*0,25*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				RAZEM	0,242
154 d.2.7	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 12 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu PL-1, PL-2, PL-3 3,64*4,72*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				RAZEM	34,362
155 d.2.7	KNR-W 2-02 0219-03	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 4,74*2,72	m <sup>2</sup> rzu- tu m <sup>2</sup> rzu- tu		
				RAZEM	12,893
156 d.2.7	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm 489,00	kg kg		
				RAZEM	489,000
<b>2.8</b>		<b>Zamurowanie otworów</b>			
157 d.2.8	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 1,50*1,45+1,15*1,45+1,05*0,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				RAZEM	4,315
158 d.2.8	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz. 157	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				RAZEM	4,315
159 d.2.8	KNR-W 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie poz. 157	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				RAZEM	4,315

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,315
<b>2.9</b>	<b>45200000-9</b>	<b>Ściany działowe i konstrukcyjne</b>			
160	KNR 4-01	Podmurowanie ścian fundamentowych w wykonanym uprzednio wykopie	m <sup>3</sup>		
d.2.9	0301-01	9,00*0,60	m <sup>3</sup>	5,400	
				RAZEM	5,400
161	KNR-W 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków cementowo - wapiennych grubości 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.9	0107-01	3,12*2,86*2+3,98*2,86+3,90*2,54	m <sup>2</sup>	39,135	
				RAZEM	39,135
162	KNR-W 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z cegły dziurawki na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 2 ceg. grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.9	0104-03	3,09*2,54+2,72*2,54+2,84*2,86+20*0,24	m <sup>2</sup>	27,680	
				RAZEM	27,680
163	KNR-W 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z cegły dziurawki na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. grubości 6 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.9	0104-01	1,59*2,86+1,20*2,86	m <sup>2</sup>	7,979	
				RAZEM	7,979
164	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.2.9	0803-03	[poz.161+poz.162+poz.163]*2	m <sup>2</sup>	149,588	
				RAZEM	149,588
<b>2.10</b>	<b>45216110-8</b>	<b>Stolarka wewnętrzna</b>			
165	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie	szt.		
d.2.	1025-01	9+2+6+1+2	szt.	20,000	
10				RAZEM	20,000
166	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
d.2.	1022-01	1,0*2,05*11	m <sup>2</sup>	22,550	
10				RAZEM	22,550
167	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszkłone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
d.2.	1022-03	0,9*2,05*1+1,0*2,05*2	m <sup>2</sup>	5,945	
10				RAZEM	5,945
168	KNR-W 2-02	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni ponad 2 m2 osadzone w ścianach	m <sup>2</sup>		
d.2.	1210-03	1,0*2,05	m <sup>2</sup>	2,050	
10				RAZEM	2,050
<b>2.11</b>	<b>45200000-9</b>	<b>Malowanie pomieszczeń</b>			
169	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.2.	1510-07	4,27*2,86*2+2,80*2,86*2+4,27*2,80+4,27*2,86*2+2,80*2,86*2+4,27*2,80+4,30*2,86*2+1,28*2,86*2+4,30*1,28+2,64*2,86*2+1,10*2,86*2+2,64*1,10+3,04*2,86*2+1,0*2,86*2+3,04*1,0+3,04*2,86*2+2,54*2,86*2+3,04*2,54+3,68*2,86*2+4,22*2,86*2+3,68*4,22+4,89*2,86*2+2,82*2,86*2+4,89*2,82+5,62*2,86*2+1,20*2,86*2+5,62*1,20+2,92*2,86*2+1,50*2,86*2+2,92*1,50+2,92*2,86*2+1,56*2,86*2+2,92*1,56+5,51*2,54*2+2,72*2,54*2+5,51*2,72+3,04*2,54*2+2,16*2,54*2+3,04*2,16+3,04*1,77+3,04*2,54*2+1,77*2,54*2+3,04*2,54*2+2,86*2,54*2+3,04*2,86+3,04*2,54*2+2,37*2,54*2+3,04*2,37+4,44*2,37+4,44*2,54+2,37*2,54+2,90*2,54+1,32*2,54+0,53*2,54+3,90*2,54*2+2,68*2,54*2+3,90*2,68+3,90*2,54*2+3,70*2,54*2+3,90*3,70+1,88*2,54*2+1,36*2,54*2+1,88*1,36	m <sup>2</sup>	805,271	
				RAZEM	805,271
170	KNR-W 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
d.2.	1510-08	poz.169	m <sup>2</sup>	805,271	
11				RAZEM	805,271
<b>2.12</b>	<b>45200000-9</b>	<b>Ułożenie terakoty</b>			
171	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zarte na gładko	m <sup>2</sup>		
d.2.	1104-02	7,49+5,36+6,42+2,11+4,52+7,61+3,11+4,76+10,32+11,07+14,85+4,87+1,96+4,25+7,26+3,33+14,67+5,66+5,15+5,55	m <sup>2</sup>	130,320	
12				RAZEM	130,320
172	KNR-W 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m <sup>2</sup>		
d.2.	1109-05	8+7,49+5,36+6,42+2,11+4,52+7,61+3,11+4,76	m <sup>2</sup>	49,380	
12					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	49,380
173 d.2. 12	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m <sup>2</sup>		
		10,32+11,07+14,85+4,87+1,96+4,25+7,26+3,33+14,67+5,66+5,15+5,55	m <sup>2</sup>	88,940	
				RAZEM	88,940
<b>2.13</b>		<b>Roboty porządkowe</b>			
174 d.2. 13	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		8,4	m <sup>3</sup>	8,400	
				RAZEM	8,400
175 d.2. 13	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 15 poz.174	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	8,400	
				RAZEM	8,400
176 d.2. 13	Analiza Włas- na	Utylizacja styropianu	m <sup>3</sup>		
		4,40	m <sup>3</sup>	4,400	
				RAZEM	4,400
177 d.2. 13	Analiza Włas- na	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
		4,00	m <sup>3</sup>	4,000	
				RAZEM	4,000
178 d.2. 13	KNR AT-31 0501-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy Baunit GranoporPutz -wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
		261,577	m <sup>2</sup>	261,577	
				RAZEM	261,577