

KOSZTORYS NAKŁADCZY

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 Darnica 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 Szydagis
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Jacek Stępień
DATA OPRACOWANIA : 22.04.2020

Poziom cen : I kw 2020

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.04.2020

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiot inwestycji:

Przedmiotem opracowania jest zmiana sposobu użytkowania piętra budynku posterunku Policji, zlokalizowanego w Damnicy przy ul. Szkolnej 2 na działce nr 173, z funkcji mieszkaniowej na cele służbowe policji, wraz z przebudową, dociepleniem oraz instalacjami wewnętrznymi.

Założenia projektowe:

- " zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń mieszkalnych na cele służebne Policji,
- " wyburzenie istniejącej klatki schodowej oraz fragmentów stropów i wykonanie nowych,
- " termorenowacja budynku wraz z wymianą stolarki okiennej i drzwiowej,
- " remont schodów zewnętrznych i opaski utwardzonej wokół budynku,
- " wymiana źródła ciepła wg odrębnego opracowania,
- " modernizacja instalacji c.o. i c.w.u. wg odrębnego opracowania,
- " remont instalacji odgromowej wg odrębnego opracowania,
- " wykonanie oświetlenia oraz wymiana opraw oświetleniowych,
- " prace towarzyszące.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Termomodernizacja budynku Komisariatu Policji w Damnicy - KOSZTY KWALFIKOWANE			
1.1		Wymiana stolarki drzwiowej i okiennej.			
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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 16,320	 16,320
1.2	45450000-6	Ściany zewnętrzne poniżej poziomu gruntu			
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 ² m ²	 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 ³ m ³ m ³	 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 ² m ² m ²	 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 ² m ²	 44,768	 44,768
				RAZEM	44,768

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 ² m ²	 44,768	 44,768
				RAZEM	44,768
17	KNR 0-17 d.1.2 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian XPS 300-034 gr 16 cm poz.14	m ² m ²	 44,768	 44,768
				RAZEM	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 ² m ²	 44,768	 44,768
				RAZEM	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 ³ m ³	 22,384	 22,384
				RAZEM	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 ² m ²	 19,730	 19,730
				RAZEM	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 ² m ²	 19,730	 19,730
				RAZEM	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
				RAZEM	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 ² m ²	 19,730	 19,730
				RAZEM	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
				RAZEM	39,460
1.3 45321000-3		Ocieplenia podłogi na gruncie			
25	KNR 0-17 d.1.3 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 10,75+14,18	m ² m ²	 24,930	 24,930
				RAZEM	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 ³ m ³	 4,986	 4,986
				RAZEM	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 ³ m ³	 30,295	 30,295
				RAZEM	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 ³ m ³	 30,295	 30,295
				RAZEM	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 ³ m ³	 2,493	 2,493
				RAZEM	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 ³ m ³	 2,493	 2,493
				RAZEM	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 ² m ²	 24,930	 24,930
				RAZEM	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 ² m ²	 24,930	 24,930
				RAZEM	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 ² m ²	 24,930	
				RAZEM	24,930
35 d.1.3	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki gresowe antypoślizgowe odporne na ścieranie poz.25	m ² m ²	 24,930	
				RAZEM	24,930
1.4 45450000-6		Ocieplenie ścian powyżej poziomu gruntu			
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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ² m ²	 69,971 ----- 69,971	
		powierzchnia ścian - elewacja sala gimnastyczna			
		9,43*7,42 B (suma częściowa)	m ² m ²	69,971 ----- 69,971	
		powierzchnia ścian -elewacja łącznik			
		10,30*7,42 C (suma częściowa)	m ² m ²	76,426 ----- 76,426	
		powierzchnia ścian - elewacja zachodnia			
		10,30*7,42 D (suma częściowa)	m ² m ²	76,426 ----- 76,426	
		powierzchnia ścian - elewacja wschodnia			
		-poz.9 E (suma częściowa)	m ² m ²	-31,217 ----- -31,217	
		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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.22*0,45	m ²	17,757	
				RAZEM	17,757
46	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.59 cm - montaż parapetów	m ²		
d.1.4	202 0541-02	z balchy powlekanej w kolorze zawartym w projekcie	m ²		
		(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 ²	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 ²		
d.1.4	2609-06	ciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.38		261,577	
				RAZEM	261,577
49	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy uży-	m ²		
d.1.4	2609-06	ciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		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 ²		
d.1.4	0926-01	że farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.38		261,577	
				RAZEM	261,577
52	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
d.1.4	0504-03		m ²		
		261,577		261,577	
				RAZEM	261,577
53	KNR AT-08	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem - agregatem malarskim nisko-	m ²		
d.1.4	0104-01	ciśnieniowym z napędem elektrycznym podłoża z granitu, marmuru o fakturze na-	m ²		
		cinananej, piłowanej, przecinanej		78,920	
		poz.22*2,00		RAZEM	78,920
1.5		Ocieplenie ościeży okien i drzwi			
54	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mecha-	m ²		
d.1.5	2608-01	niczne i zmycie	m ²		
		[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 ²		
d.1.5	2608-02	bójcza jednokrotnie	m ²		
		poz.54		16,320	
				RAZEM	16,320
56	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie prepara-	m ²		
d.1.5	2608-03	tem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		poz.54		16,320	
				RAZEM	16,320
57	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi frezowanymi EPS70-031 gr. 2	m ²		
d.1.5	2609-02	cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt	m ²		
		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 ²		
d.1.5	2609-07	ciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		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 ² m ²	 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 ² m ²	 26,112	
				RAZEM	26,112
1.6	45321000-3	Ocieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją STR-D			
63 d.1.6	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 9,43*10,30	m ² m ²	 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 ² m ²	 97,129	
				RAZEM	97,129
65 d.1.6	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km poz.63*0,01	m ³ m ³	 0,971	
				RAZEM	0,971
66 d.1.6	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.65	m ³ m ³	 0,971	
				RAZEM	0,971
67 d.1.6	Analiza Włas- na	Utylizacja papy poz.63*0,01	m ³ m ³	 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 ² m ²	 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 ² z tarcicy naszyjonej 22x22 poz.36*0,19*0,19	m ³ drew. m ³ 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 ² m ²	 97,129	
				RAZEM	97,129
71 d.1.6	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe poz.63	m ² m ²	 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
1.7		Obróbki blacharskie			
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
1.8		Rusztowania			
77 d.1.8	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m poz.22*7,42	m ² m ²	 292,793	
				RAZEM	292,793
78 d.1.8	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.77	m ² m ²	 292,793	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79	AW	Koszt pracy rusztowań	m ²	RAZEM	292,793
d.1.8		poz.77	m ²	292,793	
				RAZEM	292,793
2		KOSZTY NIEKWALFIKOWANE			
2.1		Remont kominów			
80	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
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 ²	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 ³		
d.2.1	1101-02	poz.80*0,10	m ³	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 ³		
d.2.1	1101-04	Krotność = 10 poz.81	m ³	0,232	
				RAZEM	0,232
83	Analiza Włas-	Utylizacja gruzu	m ³		
d.2.1	na	poz.81	m ³	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 ²		
d.2.1	0203-13	poz.80	m ²	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 ²		
d.2.1	0726-03	poz.84*1,30	m ²	18,148	
				RAZEM	18,148
87	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójczą jednokrotnie	m ²		
d.2.1	2608-02	poz.86	m ²	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 ²		
d.2.1	2609-06	poz.86	m ²	18,148	
				RAZEM	18,148
89	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
d.2.1	0926-01	poz.86	m ²	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 ²		
d.2.1	0929-03	poz.86	m ²	18,148	
				RAZEM	18,148
91	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.2.1	202 0541-01	poz.84*0,25	m ²	3,490	
				RAZEM	3,490
92	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej czapek kominów	m ²		
d.2.1	0504-03	poz.80	m ²	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
2.2	45331200-8	Wykonanie kanału wentylacyjnego			
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
2.3		Remont schodów			
97	KNR-W 4-01 d.2.3 0701-06	skucie glazury starej	m ²		
		3,76*1,20+3,30*1,30	m ²	8,802	
				RAZEM	8,802
98	KNR-W 4-01 d.2.3 0701-06	skucie odspoinowanego tynku	m ²		
		3,76*0,808*2	m ²	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 ³		
		poz.97*0,01+poz.98*0,015	m ³	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 ³		
		Krotność = 15			
		poz.99	m ³	0,179	
				RAZEM	0,179
101	Analiza Włas- d.2.3 na	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.99	m ³	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 zarte na gładko	m ²		
		4,512+3,30*1,30	m ²	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 ²		
		poz.97	m ²	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 m2 w 1 miejscu	m ²		
		poz.98	m ²	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 ²		
		poz.98	m ²	6,076	
				RAZEM	6,076
106	KNR 0-17 d.2.3 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoża farby gruntującej	m ²		
		poz.98	m ²	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 ²		
		poz.98	m ²	6,076	
				RAZEM	6,076
108	KNR-W 2-02 d.2.3 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc	m ²		
		poz.98	m ²	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
2.4		Naprawa balkonu			
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 m2 - odbicie zmurowanych i odspojonych tynków na ścianach zewnętrznych	m ²		
		5,0*0,80	m ²	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 ²		
		poz.111	m ²	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 ² m ²	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 ² m ²	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 ² m ²	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 ² m ²	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 ² m ²	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 ² m ²	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 ² m ²	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 ² m ²	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 ² m ²	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 ² m ²	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 ² m ²	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 ² m ²	 4,000	 4,000
132 d.2.4	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłożę farby gruntującej poz.128	m ² m ²	 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 ² m ²	 4,000	 4,000
134 d.2.4	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc poz.128	m ² m ²	 4,000	 4,000
2.5		Naprawa daszku nad wejściem			
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 ² - odbicie zmuśniętych i odspojonych tynków na ścianach zewnętrznych 1,84*1,0	m ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 1,152	 1,152
144 d.2.5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.135	m ² m ²	 1,840	 1,840
2.6	45100000-8	Prace wyburzeniowe			
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 ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 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 ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	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 ³ m ³		
				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 ³ m ³		
				RAZEM	13,264
148 d.2.6	Analiza Włas- na	Utylizacja gruzu poz. 145	m ³ m ³		
				RAZEM	13,264
2.7	45200000-9	Wykonanie podciągów ; stropów ; schodów			
149 d.2.7	KNR-W 2-02 0249-02	Podciąg P-1 4,23*0,24*0,50	m ³ m ³		
				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 ³ m ³		
				RAZEM	4,378
151 d.2.7	KNR-W 2-02 0249-02	Podciąg P-3 4,95*0,24*0,25*1	m ³ m ³		
				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 ³ m ³		
				RAZEM	0,357
153 d.2.7	KNR-W 2-02 0249-02	Podciąg RS-1 3,23*0,25*0,30	m ³ m ³		
				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 ² m ²		
				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 ² rzu- tu m ² 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
2.8		Zamurowanie otworów			
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 ² m ²		
				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 ² m ²		
				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 ² m ²		
				RAZEM	4,315

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,315
2.9	45200000-9	Ściany działowe i konstrukcyjne			
160	KNR 4-01	Podmurowanie ścian fundamentowych w wykonanym uprzednio wykopie	m ³		
d.2.9	0301-01	9,00*0,60	m ³	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 ²		
d.2.9	0107-01	3,12*2,86*2+3,98*2,86+3,90*2,54	m ²	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 ²		
d.2.9	0104-03	3,09*2,54+2,72*2,54+2,84*2,86+20*0,24	m ²	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 ²		
d.2.9	0104-01	1,59*2,86+1,20*2,86	m ²	7,979	
				RAZEM	7,979
164	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.2.9	0803-03	[poz.161+poz.162+poz.163]*2	m ²	149,588	
				RAZEM	149,588
2.10	45216110-8	Stolarka wewnętrzna			
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 ²		
d.2.	1022-01	1,0*2,05*11	m ²	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 ²		
d.2.	1022-03	0,9*2,05*1+1,0*2,05*2	m ²	5,945	
10				RAZEM	5,945
168	KNR-W 2-02	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni ponad 2 m2 osadzone w ścianach	m ²		
d.2.	1210-03	1,0*2,05	m ²	2,050	
10				RAZEM	2,050
2.11	45200000-9	Malowanie pomieszczeń			
169	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
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 ²	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 ²		
d.2.	1510-08	poz.169	m ²	805,271	
11				RAZEM	805,271
2.12	45200000-9	Ułożenie terakoty			
171	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zarte na gładko	m ²		
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 ²	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 ²		
d.2.	1109-05	8+7,49+5,36+6,42+2,11+4,52+7,61+3,11+4,76	m ²	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 ²		
		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 ²	88,940	
				RAZEM	88,940
2.13		Roboty porządkowe			
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 ³		
		8,4	m ³	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 ³		
			m ³	8,400	
				RAZEM	8,400
176 d.2. 13	Analiza Włas- na	Utylizacja styropianu	m ³		
		4,40	m ³	4,400	
				RAZEM	4,400
177 d.2. 13	Analiza Włas- na	Utylizacja gruzu	m ³		
		4,00	m ³	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 ²		
		261,577	m ²	261,577	
				RAZEM	261,577

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Termomodernizacja budynku Komisariatu Policji w Damnicy - KOSZTY KWALFIKOWANE				
1.1		Wymiana stolarki drzwiowej i okiennej.				
d.1.1	1 KNR-W 4-01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ²	szt.	1+1+1+1 = 4,000	0,00	0,00
d.1.1	2 KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jedno-dzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m ²	m ²	1,15*0,50+0,90*0,60*2 = 1,655	0,00	0,00
d.1.1	3 KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.	6+2 = 8,000	0,00	0,00
d.1.1	4 KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jedno-dzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m ²	m ²	1,15*1,45*6+0,85*1,45*2 = 12,470	0,00	0,00
d.1.1	5 KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni po-nad 2 m ²	m ²	1,50*1,45*2+1,75*1,45*2 = 9,425	0,00	0,00
d.1.1	6 KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwu-dzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m ²	m ²	1,50*1,45+1,75*1,45*2 = 7,250	0,00	0,00
d.1.1	7 KNR-W 4-01 0353-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni po-nad 2 m ² - wykucie drzwi	m ²	0,95*1,90*1+1,08*2,05*1+1,02*2,25+0,9*2,32 = 8,402	0,00	0,00
d.1.1	8 KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m ²	0,95*1,90*1+1,08*2,05*1+1,02*2,25+0,9*2,32+1,2*1,2 = 9,842	0,00	0,00
d.1.1	9 KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenowa - zabezpieczenie nowo wstawionej stolarki okienno-drzwiowej przed wykonywa-niem ocieplenia ścian zewnętrznych	m ²	9,842+7,25+12,47+1,655 = 31,217	0,00	0,00
d.1.1	10 KNR-W 2-17 0156-01	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 1.5/analogia/montaż nawiewników higroster-o-walnych o wydajności 30m ³	szt.	1+1+2+2+6+2 = 14,000	0,00	0,00
d.1.1	11 KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie usterek po wymianie stolarki okienno - drzwiowej	m ²	[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 = 16,320	0,00	0,00
1.2	45450000-6	Ściany zewnętrzne poniżej poziomu gruntu				
d.1.2	12 KNR 4-01 0101-03	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych - rozebranie opaski z płyt chodnikowych	m ²	(9,43*2+10,30*2)*0,50 = 19,730	0,00	0,00
d.1.2	13 KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpa-mi o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze zło-żeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³	22,384	0,00	0,00
d.1.2	14 KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	44,768	0,00	0,00
d.1.2	15 KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - wykonana z powłoki typu mineralnego	m ²	poz. 14 = 44,768	0,00	0,00
d.1.2	16 KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa - wykonanie powłoki bitumicznej	m ²	poz. 14 = 44,768	0,00	0,00
d.1.2	17 KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przy-klejenie płyt styropianowych do ścian styropian XPS 300-034 gr 16 cm	m ²	poz. 14 = 44,768	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18 d.1.2	KNR-W 2-02 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - z folii kubelkowej	m ²	poz.14 = 44,768	0,00	0,00
19 d.1.2	KNR-W 4-01 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	m ³	poz.13 = 22,384	0,00	0,00
20 d.1.2	KNR 2-31 0105- 07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	poz.12 = 19,730	0,00	0,00
21 d.1.2	KNR 2-31 0105- 08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²	poz.12 = 19,730	0,00	0,00
22 d.1.2	KNR 2-31 0407- 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	(9,43*2+ 10,30*2) = 39,460	0,00	0,00
23 d.1.2	KNR 2-31 0511- 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	poz.12 = 19,730	0,00	0,00
24 d.1.2	KNR-W 2-02 0616-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem na połączeniu opaski z kostki brukowej a ociepleniem budynku	m	poz.22 = 39,460	0,00	0,00
1.3 45321000-3 Ocieplenia podłogi na gruncie						
25 d.1.3	KNR 0-17 2608- 01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	10,75+14,18 = 24,930	0,00	0,00
26 d.1.3	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³	24,93*0,20 = 4,986	0,00	0,00
27 d.1.3	KNR-W 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³	24,93*1,00+ (0,29*14,90+ 0,44*10,50)* 0,60 = 30,295	0,00	0,00
28 d.1.3	KNR-W 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³	30,295	0,00	0,00
29 d.1.3	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³	24,93*0,10 = 2,493	0,00	0,00
30 d.1.3	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³	poz.25*0,10 = 2,493	0,00	0,00
31 d.1.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	poz.25 = 24,930	0,00	0,00
32 d.1.3	KNR-W 2-02 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - ocieplenie styropianem EPS200-036 - grubości 16 cm. Krotność = 2	m ²	poz.25 = 24,930	0,00	0,00
33 d.1.3	KNR-W 2-02 0259-01	Zbrojenie siatką z drutu fi 6 o oczkach 10x10	t	0,146	0,00	0,00
34 d.1.3	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - grubości 6 cm Krotność = 3	m ²	poz.25 = 24,930	0,00	0,00
35 d.1.3	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki gresowe antypoślizgowe odporne na ścieranie	m ²	poz.25 = 24,930	0,00	0,00
1.4 45450000-6 Ocieplenie ścian powyżej poziomu gruntu						
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	m ²	poz.22*0,25 = 9,865	0,00	0,00
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	m ²	(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 = 37,601	0,00	0,00
38 d.1.4	KNR 0-17 2608- 01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	261,577	0,00	0,00
39 d.1.4	KNR 0-17 2608- 02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m ²	poz.38 = 261,577	0,00	0,00
40 d.1.4	KNR 0-17 2608- 03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²	poz.38 = 261,577	0,00	0,00
41 d.1.4	KNR 0-17 2608- 05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²	poz.38*0,002 = 0,523	0,00	0,00
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	m	poz.22 = 39,460	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
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	m ²	119,69	0,00	0,00
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	m ²	poz.38- poz.43 = 141,887	0,00	0,00
45 d.1.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu 42 cm - obróbki murów ognioowych, okapów	m ²	poz.22*0,45 = 17,757	0,00	0,00
46 d.1.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.59 cm - montaż parapetów z balchy powlekanej w kolorze zawartym w projekcie	m ²	(1,15*1+1,15*1+1,50*2+1,15*60,85*2+1,05*1+0,60*1)*0,45 = 67,682	0,00	0,00
47 d.1.4	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	szt.	poz.38*6 = 1569,462	0,00	0,00
48 d.1.4	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²	poz.38 = 261,577	0,00	0,00
49 d.1.4	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach	m ²	poz.22*2,0 = 78,920	0,00	0,00
50 d.1.4	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	2*7,42+2*6,63 = 28,100	0,00	0,00
51 d.1.4	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²	poz.38 = 261,577	0,00	0,00
52 d.1.4	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach	m ²	261,577	0,00	0,00
53 d.1.4	KNR AT-08 0104-01	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem - agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym podłoża z granitu, marmuru o fakturze nacinanej, piłowanej, przecinanej	m ²	poz.22*2,00 = 78,920	0,00	0,00
1.5						
Ocieplenie ościeży okien i drzwi						
54 d.1.5	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	[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 = 16,320	0,00	0,00
55 d.1.5	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m ²	poz.54 = 16,320	0,00	0,00
56 d.1.5	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²	poz.54 = 16,320	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
57 d.1.5	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 ościeży	m ²	[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 = 26,112	0,00	0,00
58 d.1.5	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	szt.	poz.57*6 = 156,672	0,00	0,00
59 d.1.5	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	[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] = 81,600	0,00	0,00
60 d.1.5	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²	poz.57 = 26,112	0,00	0,00
61 d.1.5	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej	m ²	poz.57 = 26,112	0,00	0,00
62 d.1.5	KNR AT-31 0504-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baunit Sili-konPutz -wykonany ręcznie na ościeżach	m ²	26,112	0,00	0,00
1.6 45321000-3 Ocieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją STR-D						
63 d.1.6	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²	9,43*10,30 = 97,129	0,00	0,00
64 d.1.6	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 3	m ²	poz.63 = 97,129	0,00	0,00
65 d.1.6	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km	m ³	poz.63*0,01 = 0,971	0,00	0,00
66 d.1.6	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 15	m ³	poz.65 = 0,971	0,00	0,00
67 d.1.6	Analiza Własna	Utylizacja papy	m ³	poz.63*0,01 = 0,971	0,00	0,00
68 d.1.6	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	poz.63 = 97,129	0,00	0,00
69 d.1.6	KNR-W 2-02 0406-03	Ramy górne i płatwie długości do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy naszyonej 22x22	m ³ drew.	poz.36*0,19*0,19 = 0,356	0,00	0,00
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.	m ²	poz.63 = 97,129	0,00	0,00
71 d.1.6	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²	poz.63 = 97,129	0,00	0,00
72 d.1.6	KNR K-05 0210-01	Montaż kominka wentylacyjnego	szt.	1	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.7		Obróbki blacharskie				
73 d.1.7	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	10,30*2 = 20,600	0,00	0,00
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	m	poz.73 = 20,600	0,00	0,00
75 d.1.7	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	4*7,42 = 29,680	0,00	0,00
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	m	poz.75 = 29,680	0,00	0,00
1.8		Rusztowania				
77 d.1.8	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	poz.22*7,42 = 292,793	0,00	0,00
78 d.1.8	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	poz.77 = 292,793	0,00	0,00
79 d.1.8	AW	Koszt pracy rusztowań	m ²	poz.77 = 292,793	0,00	0,00
Razem dział: Termomodernizacja budynku Komisariatu Policji w Damnicy - KOSZTY KWALFIKOWANE						0,00
2		KOSZTY NIEKWALFIKOWANE				
2.1		Remont kominów				
80 d.2.1	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²	0,57*0,88+ 0,41*0,69+ 0,67*1,09+ 0,49*0,96+ 0,42*0,80 = 2,321	0,00	0,00
81 d.2.1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km	m ³	poz.80*0,10 = 0,232	0,00	0,00
82 d.2.1	KNR 4-04 1101-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10	m ³	poz.81 = 0,232	0,00	0,00
83 d.2.1	Analiza Własna	Utylizacja gruzu	m ³	poz.81 = 0,232	0,00	0,00
84 d.2.1	KNR 4-01 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych	m	[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] = 13,960	0,00	0,00
85 d.2.1	KNR 4-01 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m ²	poz.80 = 2,321	0,00	0,00
86 d.2.1	KNR-W 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m ²	poz.84*1,30 = 18,148	0,00	0,00
87 d.2.1	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m ²	poz.86 = 18,148	0,00	0,00
88 d.2.1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²	poz.86 = 18,148	0,00	0,00
89 d.2.1	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²	poz.86 = 18,148	0,00	0,00
90 d.2.1	KNR 0-17 0929-03	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 ²	poz.86 = 18,148	0,00	0,00
91 d.2.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²	poz.84*0,25 = 3,490	0,00	0,00
92 d.2.1	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej czapek kominów	m ²	poz.80 = 2,321	0,00	0,00
93 d.2.1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	2*4+2,3+2* 5+2*5+2,4 = 32,700	0,00	0,00
2.2	45331200-8	Wykonanie kanału wentylacyjnego				
94 d.2.2	KNR-W 2-02 0128-07 analogia	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - kształtki o wymiarach 25x20	m	2*6,84 = 13,680	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
95 d.2.2	KNR-W 2-02 0128-07 analogia	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - kształtki o wymiarach 25x36	m	1*4,85 = 4,850	0,00	0,00
96 d.2.2	KNR-W 2-02 0128-07 analogia	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - kształtki o wymiarach 25x52	m	1*4,85 = 4,850	0,00	0,00
2.3 Remont schodów						
97 d.2.3	KNR-W 4-01 0701-06	skucie glazury starej	m ²	3,76*1,20+ 3,30*1,30 = 8,802	0,00	0,00
98 d.2.3	KNR-W 4-01 0701-06	skucie odpoinowanego tynku	m ²	3,76*0,808*2 = 6,076	0,00	0,00
99 d.2.3	KNR 4-04 1101- 02	Transport gruzu z terenu rozbiorki przy ręcznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km	m ³	poz.97*0,01+ poz.98*0,015 = 0,179	0,00	0,00
100 d.2.3	KNR 4-04 1101- 05	Transport gruzu z terenu rozbiorki przy ręcznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 15	m ³	poz.99 = 0,179	0,00	0,00
101 d.2.3	Analiza Własna	Utylizacja gruzu	m ³	poz.99 = 0,179	0,00	0,00
102 d.2.3	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²	4,512+3,30* 1,30 = 8,802	0,00	0,00
103 d.2.3	KNR-W 2-02 1108-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie cementowej	m ²	poz.97 = 8,802	0,00	0,00
104 d.2.3	KNR-W 4-01 0726-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m ²	poz.98 = 6,076	0,00	0,00
105 d.2.3	KNR 0-17 2609- 06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²	poz.98 = 6,076	0,00	0,00
106 d.2.3	KNR 0-17 0926- 01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej	m ²	poz.98 = 6,076	0,00	0,00
107 d.2.3	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	m ²	poz.98 = 6,076	0,00	0,00
108 d.2.3	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc	m ²	poz.98 = 6,076	0,00	0,00
109 d.2.3	KNR-W 2-02 1207-02	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg	m	3,76*2+2,40 = 9,920	0,00	0,00
110 d.2.3	KNR-W 2-02 1518-01	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi balustrad schodowych	m	9,920	0,00	0,00
2.4 Naprawa balkonu						
111 d.2.4	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 - odbicie zmurszałych i odspojonych tynków na ścianach zewnętrznych	m ²	5,0*0,80 = 4,000	0,00	0,00
112 d.2.4	KNR K-01 0110- 02	Ręczna reprofiliacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni z betonów prefabrykowanych na sufitach szpachlą cementowo-polimerową	m ²	poz.111 = 4,000	0,00	0,00
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	m	poz.111 = 4,000	0,00	0,00
114 d.2.4	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek	m ²	poz.111 = 4,000	0,00	0,00
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	m ²	[5,0+0,80*2]* 0,30 = 1,980	0,00	0,00
116 d.2.4	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko z zaprawy	m ²	poz.111 = 4,000	0,00	0,00
117 d.2.4	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 13	m ²	poz.111 = 4,000	0,00	0,00
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	m ²	poz.111 = 4,000	0,00	0,00
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	m	5,00	0,00	0,00
120 d.2.4	KNR-W 2-02 0514-03	Krawędzie balkonów i loggii - z blachy stalowej ocynkowanej - analogia z blachy stalowej powlekanej	m ²	poz.115 = 1,980	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
121 d.2.4	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.	1	0,00	0,00
122 d.2.4	KNR-W 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym - wykonane	m	$5,0+2*0,80 = 6,600$	0,00	0,00
123 d.2.4	KNR-W 4-01 1212-04	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²	poz.122*1,30 = 8,580	0,00	0,00
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	m	poz.119 = 5,000	0,00	0,00
125 d.2.4	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	poz.111 = 4,000	0,00	0,00
126 d.2.4	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m ²	poz.125 = 4,000	0,00	0,00
127 d.2.4	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²	poz.125 = 4,000	0,00	0,00
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	m ²	poz.125 = 4,000	0,00	0,00
129 d.2.4	KNR 0-17 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.	poz.128*6 = 24,000	0,00	0,00
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	m	poz.119 = 5,000	0,00	0,00
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	m ²	poz.128 = 4,000	0,00	0,00
132 d.2.4	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej	m ²	poz.128 = 4,000	0,00	0,00
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	m ²	poz.128 = 4,000	0,00	0,00
134 d.2.4	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc	m ²	poz.128 = 4,000	0,00	0,00
2.5 Naprawa daszku nad wejściem						
135 d.2.5	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² - odbicie zmuśrzałych i odspojonych tynków na ścianach zewnętrznych	m ²	$1,84*1,0 = 1,840$	0,00	0,00
136 d.2.5	KNR K-01 0110-02	Ręczna reprofiliacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni z betonów prefabrykowanych na sufitach szpachlą cementowo-polimerową	m ²	poz.135 = 1,840	0,00	0,00
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	m	poz.135 = 1,840	0,00	0,00
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	m ²	$[1,84+2*1,0]*0,30 = 1,152$	0,00	0,00
139 d.2.5	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy nivelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko z zaprawy	m ²	poz.135 = 1,840	0,00	0,00
140 d.2.5	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 13	m ²	poz.135 = 1,840	0,00	0,00
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	m ²	poz.135 = 1,840	0,00	0,00
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	m	1,83	0,00	0,00
143 d.2.5	KNR-W 2-02 0514-03	Krawędzie daszku- z blachy stalowej ocynkowanej - analogia z blachy stalowej powlekanej	m ²	poz.138 = 1,152	0,00	0,00
144 d.2.5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	poz.135 = 1,840	0,00	0,00
2.6 45100000-8 Prace wyburzeniowe						
145 d.2.6	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³	13,264	0,00	0,00
146 d.2.6	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km	m ³	poz.145 = 13,264	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
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	m ³	poz.145 = 13,264	0,00	0,00
148 d.2.6	Analiza Własna	Utylizacja gruzu	m ³	poz.145 = 13,264	0,00	0,00
2.7	45200000-9	Wykonanie podciągów ; stropów ; schodów				
149 d.2.7	KNR-W 2-02 0249-02	Podciąg P-1	m ³	4,23*0,24* 0,50 = 0,508	0,00	0,00
150 d.2.7	KNR-W 2-02 0249-02	Podciąg P-2 wykonany C240	m ³	4,80*0,24* 3,80 = 4,378	0,00	0,00
151 d.2.7	KNR-W 2-02 0249-02	Podciąg P-3	m ³	4,95*0,24* 0,25*1 = 0,297	0,00	0,00
152 d.2.7	KNR-W 2-02 0249-02	Podciąg P-4	m ³	[0,24+1,36+ 1,44+0,12]* 0,29*0,39 = 0,357	0,00	0,00
153 d.2.7	KNR-W 2-02 0249-02	Podciąg RS-1	m ³	3,23*0,25* 0,30 = 0,242	0,00	0,00
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	m ²	3,64*4,72*2 = 34,362	0,00	0,00
155 d.2.7	KNR-W 2-02 0219-03	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ² rzutu	4,74*2,72 = 12,893	0,00	0,00
156 d.2.7	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg	489,00	0,00	0,00
2.8		Zamurowanie otworów				
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	m ²	1,50*1,45+ 1,15*1,45+ 1,05*0,45 = 4,315	0,00	0,00
158 d.2.8	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	poz.157 = 4,315	0,00	0,00
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	m ²	poz.157 = 4,315	0,00	0,00
2.9	45200000-9	Ściany działowe i konstrukcyjne				
160 d.2.9	KNR 4-01 0301-01	Podmurowanie ścian fundamentowych w wykonanym uprzednio wykopie	m ³	9,00*0,60 = 5,400	0,00	0,00
161 d.2.9	KNR-W 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4. 5 m z bloczków cementowo - wapiennych grubości 25 cm	m ²	3,12*2,86*2+ 3,98*2,86+ 3,90*2,54 = 39,135	0,00	0,00
162 d.2.9	KNR-W 2-02 0104-03	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 ²	3,09*2,54+ 2,72*2,54+ 2,84*2,86+ 20*0,24 = 27,680	0,00	0,00
163 d.2.9	KNR-W 2-02 0104-01	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 ²	1,59*2,86+ 1,20*2,86 = 7,979	0,00	0,00
164 d.2.9	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	[poz.161+ poz.162+ poz.163]*2 = 149,588	0,00	0,00
2.10	45216110-8	Stolarka wewnętrzna				
165 d.2.10	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie	szt.	9+2+6+1+2 = 20,000	0,00	0,00
166 d.2.10	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²	1,0*2,05*11 = 22,550	0,00	0,00
167 d.2.10	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone	m ²	0,9*2,05*1+ 1,0*2,05*2 = 5,945	0,00	0,00
168 d.2.10	KNR-W 2-02 1210-03	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni ponad 2 m2 osadzone w ścianach	m ²	1,0*2,05 = 2,050	0,00	0,00
2.11	45200000-9	Malowanie pomieszczeń				
169 d.2.11	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²	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+	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
				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 = 805,271		
170 d.2. 11	KNR-W 2-02 1510-08	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²	poz.169 = 805,271	0,00	0,00
2.12	45200000-9	Ułożenie terakoty				
171 d.2. 12	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²	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 = 130,320	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
172 d.2. 12	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²	8+7,49+ 5,36+6,42+ 2,11+4,52+ 7,61+3,11+ 4,76 = 49,380	0,00	0,00
173 d.2. 12	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²	10,32+ 11,07+ 14,85+4,87+ 1,96+4,25+ 7,26+3,33+ 14,67+5,66+ 5,15+5,55 = 88,940	0,00	0,00
2.13		Roboty porządkowe				
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 ³	8,4	0,00	0,00
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	m ³	poz.174 = 8,400	0,00	0,00
176 d.2. 13	Analiza Własna	Utylizacja styropianu	m ³	4,40	0,00	0,00
177 d.2. 13	Analiza Własna	Utylizacja gruzu	m ³	4,00	0,00	0,00
178 d.2. 13	KNR AT-31 0501-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy Baumit Grano-porPutz -wykonany ręcznie na ścianach	m ²	261,577	0,00	0,00
Razem dział: KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Termomodernizacja budynku Komisariatu Policji w Damnicy - KOSZTY KWALFIKOWANE				0,00	0,00	0,00
1.1	Wymiana stolarki drzwiowej i okiennej.				0,00	0,00	0,00
1.2	Ściany zewnętrzne poniżej poziomu gruntu				0,00	0,00	0,00
1.3	Ocieplenia podłogi na gruncie				0,00	0,00	0,00
1.4	Ocieplenie ścian powyżej poziomu gruntu				0,00	0,00	0,00
1.5	Ocieplenie ościeży okien i drzwi				0,00	0,00	0,00
1.6	Ocieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją STR-D				0,00	0,00	0,00
1.7	Obróbki blacharskie				0,00	0,00	0,00
1.8	Rusztowania				0,00	0,00	0,00
2	KOSZTY NIEKWALFIKOWANE				0,00	0,00	0,00
2.1	Remont kominów				0,00	0,00	0,00
2.2	Wykonanie kanału wentylacyjnego				0,00	0,00	0,00
2.3	Remont schodów				0,00	0,00	0,00
2.4	Naprawa balkonu				0,00	0,00	0,00
2.5	Naprawa daszku nad wejściem				0,00	0,00	0,00
2.6	Prace wyburzeniowe				0,00	0,00	0,00
2.7	Wykonanie podciągów ; stropów ; schodów				0,00	0,00	0,00
2.8	Zamurowanie otworów				0,00	0,00	0,00
2.9	Ściany działowe i konstrukcyjne				0,00	0,00	0,00
2.10	Stolarka wewnętrzna				0,00	0,00	0,00
2.11	Malowanie pomieszczeń				0,00	0,00	0,00
2.12	Ułożenie terakoty				0,00	0,00	0,00
2.13	Roboty porządkowe				0,00	0,00	0,00
	RAZEM netto				0,00	0,00	0,00
	VAT						0,00
	Razem brutto						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robotnicy - roboty ogólnobudowlane'	r-g	216,6102	0,00	0,00
2.	Robotnicy - roboty ogólnobudowlane	r-g	25,4800	0,00	0,00
3.	robocizna	r-g	3 877,5429	0,00	0,00
4.	Robotnicy - roboty ogólnobudowlane"	r-g	1,2235	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Gaz płynny propanowo - butanowy	kg	1,6805		1,6805	0,00	0,00	
2.	Gaz propanowo-butanowy płynny"	kg	42,1540		42,1540	0,00	0,00	
3.	benzyna do lakierów	dm ³	0,1630		0,1630	0,00	0,00	
4.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm	kg	146,2920		146,2920	0,00	0,00	
5.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie o śr. 10-14 mm	kg	0,8048		0,8048	0,00	0,00	
6.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie o śr. 10-14 mm'	kg	0,3702		0,3702	0,00	0,00	
7.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr. 8-12 mm	kg	498,7800		498,7800	0,00	0,00	
8.	blacha stalowa powlekana płaska 0,50 mm	kg	92,8784		92,8784	0,00	0,00	
9.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm	kg	15,6913		15,6913	0,00	0,00	
10.	druk stalowy okrągły miękki	kg	9,7800		9,7800	0,00	0,00	
11.	druk stalowy okrągły 3 mm	kg	2,6351		2,6351	0,00	0,00	
12.	druk stalowy okrągły miękki	kg	0,0234		0,0234	0,00	0,00	
13.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0,0877		0,0877	0,00	0,00	
14.	kątownik aluminiowy fabrycznie oklejony siatką	m	101,8416		101,8416	0,00	0,00	
15.	Drzwi Al zew.przrzymk.1-skrzyd.do oszklenia	m ²	9,8420		9,8420	0,00	0,00	
16.	balustrady i pochwyty stalowe	kg	19,8400		19,8400	0,00	0,00	
17.	Balustrada balk. i taras.azur. z kształt.	kg	6,6000		6,6000	0,00	0,00	
18.	kraty stalowe nieotwierane	kg	10,2500		10,2500	0,00	0,00	
19.	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie	kg	20,0000		20,0000	0,00	0,00	
20.	Kątownik rusztu pod płyty dekorac.19x24mm	m	33,0456		33,0456	0,00	0,00	
21.	elektrody	100 szt.	0,1984		0,1984	0,00	0,00	
22.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,2020		1,2020	0,00	0,00	
23.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	20,3975		20,3975	0,00	0,00	
24.	haki do muru	kg	3,5135		3,5135	0,00	0,00	
25.	uchwyty do rur spustowych	szt	9,7944		9,7944	0,00	0,00	
26.	uchwyty do rynien dachowych	szt	41,2000		41,2000	0,00	0,00	
27.	kotwy stalowe	szt	172,2681		172,2681	0,00	0,00	
28.	Kratki wentylacyjne blaszane 14x14 cm z żaluzją, surowe	szt	32,7000		32,7000	0,00	0,00	
29.	impregnat	dm ³	0,0043		0,0043	0,00	0,00	
30.	preparat przeciwgrzybowy do podłoży mineralnych	dm ³	2,0320		2,0320	0,00	0,00	
31.	preparat przeciwgrzybowy do podłoży mineralnych (CT99)	dm ³	1,8148		1,8148	0,00	0,00	
32.	Środek grzybobójczy , opak. 1 kg	kg	26,1577		26,1577	0,00	0,00	
33.	pianka poliuretanowa	dm ³	10,0403		10,0403	0,00	0,00	
34.	silikon	szt	0,2979		0,2979	0,00	0,00	
35.	silikon	dm ³	1,1832		1,1832	0,00	0,00	
36.	środek głęboko penetrujący, opak. 10 dm3	dm ³	52,3154		52,3154	0,00	0,00	
37.	Farba do gruntowania ścian i tynków gruntująca na bazie żywic syntetycznych , biała, opak. 5 dm3'	dm ³	0,7920		0,7920	0,00	0,00	
38.	Farba do gruntowania ścian i tynków gruntująca na bazie żywic syntetycznych, opak. 5 dm3	dm ³	78,4731		78,4731	0,00	0,00	
39.	farba emulsyjna	dm ³	306,0030		306,0030	0,00	0,00	
40.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	2,3137		2,3137	0,00	0,00	
41.	farba olejna do gruntowania	dm ³	2,1230		2,1230	0,00	0,00	
42.	Szpachlówki emulsyjne ogólnego stosowania	dm ³	4,6675		4,6675	0,00	0,00	
43.	Emalia ftalowa modyfikow. og.stos.-brązowa	dm ³	0,8151		0,8151	0,00	0,00	
44.	emalia poliwinylowa	dm ³	0,4831		0,4831	0,00	0,00	
45.	farba poliwinylowa do gruntowania	dm ³	0,3403		0,3403	0,00	0,00	
46.	farba silikonowa zawierająca kwarc	dm ³	6,5494		6,5494	0,00	0,00	
47.	rozcieńczalnik	dm ³	0,1022		0,1022	0,00	0,00	
48.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	8,8940		8,8940	0,00	0,00	
49.	środek przeciw graffiti	kg	10,9541		10,9541	0,00	0,00	
50.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,0100		0,0100	0,00	0,00	
51.	tlen techniczny sprężony	m ³	0,0300		0,0300	0,00	0,00	
52.	klej winylowy	kg	53,3640		53,3640	0,00	0,00	
53.	farba gruntująca '	dm ³	10,8564		10,8564	0,00	0,00	
54.	farba gruntująca CT 16 lub równoważny	dm ³	5,4444		5,4444	0,00	0,00	
55.	preparat wzmacniający podłoże	dm ³	4,0640		4,0640	0,00	0,00	
56.	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych	kg	475,0660		475,0660	0,00	0,00	
57.	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych	kg	2 579,1101		2 579,1101	0,00	0,00	
58.	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych	kg	268,6080		268,6080	0,00	0,00	
59.	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych	kg	718,1400		718,1400	0,00	0,00	
60.	Zapr.klej.sucha do styropianu	kg	90,7400		90,7400	0,00	0,00	
61.	zaprawa klejowa-sucha mieszanka	kg	222,9300		222,9300	0,00	0,00	
62.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm'	m ²	88,1144		88,1144	0,00	0,00	
63.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 1,1-1,5mm	m ²	11,9655		11,9655	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
64.	Listwa cokołowa z PCW 103 mm, długość 2 m	szt	23,2025		23,2025	0,00	0,00	
65.	plyty styropianowe	m ²	52,3530		52,3530	0,00	0,00	
66.	styropapa gr.19 cm	m ²	101,9855		101,9855	0,00	0,00	
67.	plyty styropianowe 16 cm	m ³	7,3979		7,3979	0,00	0,00	
68.	Płyty styrop.EPS 50-042 (dawn.PS-E FS 12)	m ³	0,0001		0,0001	0,00	0,00	
69.	Płyty styrop.frez.EPS 70-031	m ³	45,1755		45,1755	0,00	0,00	
70.	Płyty styrop.samogasnące frezowane odm.EPS70-040	m ³	0,9299		0,9299	0,00	0,00	
71.	wykładzina rulonowa z PCV z warstwą izolacyjną	m ²	96,9446		96,9446	0,00	0,00	
72.	Taśma uszczelniająca do wodoszczelnego zabezpieczenia naroży, opak. 50 m	m	5,4000		5,4000	0,00	0,00	
73.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	szt	1,6550		1,6550	0,00	0,00	
74.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m ²	7,2500		7,2500	0,00	0,00	
75.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw'	m ²	12,4700		12,4700	0,00	0,00	
76.	podkładki pod szyby	szt.	41,6317		41,6317	0,00	0,00	
77.	piasek do betonów zwykły	m ³	0,5372		0,5372	0,00	0,00	
78.	piasek'	m ³	4,3209		4,3209	0,00	0,00	
79.	Piaski do zapraw budowlanych naturalne odmiana 2 - do 1 mm (do gładzi) - gatunek I	m ³	0,5791		0,5791	0,00	0,00	
80.	piasek do zapraw	m ³	0,1464		0,1464	0,00	0,00	
81.	piasek do zapraw	m ³	1,5120		1,5120	0,00	0,00	
82.	Pospółka - uziarnienie 0-63 mm	m ³	0,1381		0,1381	0,00	0,00	
83.	pospółka do betonów	m ³	2,6924		2,6924	0,00	0,00	
84.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	583,2000		583,2000	0,00	0,00	
85.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,6373		0,6373	0,00	0,00	
86.	Cement CEM I 42,5 - workowany	t	0,0276		0,0276	0,00	0,00	
87.	Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 50 kg	t	0,0677		0,0677	0,00	0,00	
88.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,2308		0,2308	0,00	0,00	
89.	cement 25 z dodatkami	t	0,0426		0,0426	0,00	0,00	
90.	cement portlandzki z dodatkami"25"	t	0,1072		0,1072	0,00	0,00	
91.	Wapno hydratyzowane workowane	t	0,0155		0,0155	0,00	0,00	
92.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	t	0,0267		0,0267	0,00	0,00	
93.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0799		0,0799	0,00	0,00	
94.	gips szpachlowy	kg	51,8443		51,8443	0,00	0,00	
95.	Cegła ceramiczna pełna 25x12x6,5 cm klasy 200	szt	65,4000		65,4000	0,00	0,00	
96.	cegła budowlana pełna	szt	6 100,6103		6 100,6103	0,00	0,00	
97.	cegła budowlana pełna	szt.	2 122,2000		2 122,2000	0,00	0,00	
98.	bloczki Muranów żużlobetonowe 25x25x14 cm	szt.	986,2020		986,2020	0,00	0,00	
99.	pustaki wentylacyjne betonowe	szt.	88,8440		88,8440	0,00	0,00	
100.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	40,2492		40,2492	0,00	0,00	
101.	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	20,2233		20,2233	0,00	0,00	
102.	Kit LATERBIT Bp. - półgęsty, opak. beczki	kg	3,9460		3,9460	0,00	0,00	
103.	Masa asfaltowa izolacyjne do stosowania na zimno Dysperbit, opak. 5 kg	kg	31,3376		31,3376	0,00	0,00	
104.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	29,1387		29,1387	0,00	0,00	
105.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,5520		0,5520	0,00	0,00	
106.	Roztwór asfaltowy do gruntowania - "Abizol R"	kg	1,0677		1,0677	0,00	0,00	
107.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej'	kg	15,2040		15,2040	0,00	0,00	
108.	Papa zgrzew.polimer-asf.w/krycia	m ²	111,6984		111,6984	0,00	0,00	
109.	papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	2,1160		2,1160	0,00	0,00	
110.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	2,1160		2,1160	0,00	0,00	
111.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia "Zdunbit WF"	m ²	2,8316		2,8316	0,00	0,00	
112.	Sucha miesz.tynk.min."Ceresit CT 35"-biała	kg	30,2280		30,2280	0,00	0,00	
113.	Sucha miesz.tynk.min."Ceresit CT 35"-biała'	kg	58,0736		58,0736	0,00	0,00	
114.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	93,0976		93,0976	0,00	0,00	
115.	Beton zwykły B-17,5	m ³	0,1648		0,1648	0,00	0,00	
116.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	15,7857		15,7857	0,00	0,00	
117.	masa tynkarska akrylowa, struktura baranek 1 mm - Baunit GranoporPutz 1K	kg	653,9425		653,9425	0,00	0,00	
118.	masa tynkarska silikonowa, struktura baranek 2 mm	kg	837,0464		837,0464	0,00	0,00	
119.	masa tynkarska silikonowa, struktura baranek 2 mm '	kg	83,5584		83,5584	0,00	0,00	
120.	jastrych cementowy cienko-warstwowy-sucha mieszanka	kg	115,8656		115,8656	0,00	0,00	
121.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	32,4066		32,4066	0,00	0,00	
122.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0,4276		0,4276	0,00	0,00	
123.	Zaprawa cementowa M-7	m ³	0,0924		0,0924	0,00	0,00	
124.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	3,2614		3,2614	0,00	0,00	
125.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	0,3258		0,3258	0,00	0,00	
126.	zaprawa cementowa M 7	m ³	1,6169		1,6169	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
127.	zaprawa cementowa M 12	m ³	1,5708		1,5708	0,00	0,00	
128.	zaprawa cementowa M 12"	m ³	2,9900		2,9900	0,00	0,00	
129.	zaprawa cementowa M 12'	m ³	0,0198		0,0198	0,00	0,00	
130.	zaprawa	m ³	7,4977		7,4977	0,00	0,00	
131.	Szyba zespolona 33.1/16/4T MULTIFLOAT-TER-MOFLOAT 1-komorowe ze szkła bezpiecznego klejonego (szyby 2x3 mm + 1 warstwa folii + szyba grub. 4 mm termoizolacyjna)	m ²	6,5941		6,5941	0,00	0,00	
132.	płytki podłogowe z kamieni sztucznych	m ²	85,6934		85,6934	0,00	0,00	
133.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,0088		0,0088	0,00	0,00	
134.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m ³	0,0527		0,0527	0,00	0,00	
135.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0,0522		0,0522	0,00	0,00	
136.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,5935		0,5935	0,00	0,00	
137.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,0880		0,0880	0,00	0,00	
138.	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0,0282		0,0282	0,00	0,00	
139.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0,3916		0,3916	0,00	0,00	
140.	sklejka wodoodporna	m ³	0,0748		0,0748	0,00	0,00	
141.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	szt	28,4950		28,4950	0,00	0,00	
142.	płyty pomostowe robocze	m ²	4,1284		4,1284	0,00	0,00	
143.	płyty pomostowe komunikacyjne długie	m ²	0,1171		0,1171	0,00	0,00	
144.	płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m ²	0,0586		0,0586	0,00	0,00	
145.	siatka z włókna szklanego	m ²	56,3703		56,3703	0,00	0,00	
146.	siatka z włókna szklanego"	m ²	89,5742		89,5742	0,00	0,00	
147.	siatka z włókna szklanego'	m ²	296,8899		296,8899	0,00	0,00	
148.	Siatka z włókna szklanego	m ²	61,7354		61,7354	0,00	0,00	
149.	papier ścierny	ark	4,8276		4,8276	0,00	0,00	
150.	woda'	m ³	0,6018		0,6018	0,00	0,00	
151.	woda"	m ³	0,2072		0,2072	0,00	0,00	
152.	woda"	m ³	0,0552		0,0552	0,00	0,00	
153.	woda z rurociągu	m ³	0,5400		0,5400	0,00	0,00	
154.	woda	dm ³	2,3360		2,3360	0,00	0,00	
155.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,1270		0,1270	0,00	0,00	
156.	nawietrzaki podokienne typ A'	szt	14,0000		14,0000	0,00	0,00	
157.	śruby podkładki i nakrętki	kg	1,7658		1,7658	0,00	0,00	
158.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	1 820,1394		1 820,1394	0,00	0,00	
159.	kołki rozporowe plastikowe	szt	26,9352		26,9352	0,00	0,00	
160.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	1 469,5508		1 469,5508	0,00	0,00	
161.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	95,9750		95,9750	0,00	0,00	
162.	blacha powlekana płaska	m ²	4,2927		4,2927	0,00	0,00	
163.	blacha powlekana płaska'	m ²	21,8411		21,8411	0,00	0,00	
164.	blacha powlekana płaska"	m ²	83,2489		83,2489	0,00	0,00	
165.	Ombran Betonschpachtel	kg	16,3520		16,3520	0,00	0,00	
166.	dachówka Braas z kominkiem wentylacyjnym z pokrywą	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
167.	waż giętki Braas	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
168.	Folia płynna izolacyjna Ceresit CL 51 , opak. 5 kg	kg	1,6000		1,6000	0,00	0,00	
169.	dwuteownik C240	m	4,3780		4,3780	0,00	0,00	
170.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	walec statyczny samojezdny 4-6 t'	m-g	0,0809	0,00	0,00
2.	żuraw wieżowy torowy	m-g	5,2790	0,00	0,00
3.	tor pod żuraw wieżowy	m-g	5,2790	0,00	0,00
4.	wyciąg'	m-g	0,1990	0,00	0,00
5.	wyciąg	m-g	29,7537	0,00	0,00
6.	wyciąg'''	m-g	0,7382	0,00	0,00
7.	wyciąg''	m-g	1,9911	0,00	0,00
8.	wyciąg'''	m-g	0,3462	0,00	0,00
9.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t''''''''''''''''	m-g	0,8926	0,00	0,00
10.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0118	0,00	0,00
11.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t'	m-g	1,1219	0,00	0,00
12.	wyciąg	m-g	0,2430	0,00	0,00
13.	wyciąg	m-g	0,0100	0,00	0,00
14.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,8836	0,00	0,00
15.	żuraw okienny przenośny 0,15 t'	m-g	4,2001	0,00	0,00
16.	żuraw okienny przenośny 0,15 t'	m-g	2,7447	0,00	0,00
17.	Żuraw okienny przenośny 0,15t''	m-g	0,1234	0,00	0,00
18.	żuraw okienny	m-g	1,6741	0,00	0,00
19.	żuraw okienny'	m-g	1,6741	0,00	0,00
20.	żuraw okienny''	m-g	0,1671	0,00	0,00
21.	przenośnik taśmowy	m-g	10,9321	0,00	0,00
22.	środek transportowy	m-g	14,1030	0,00	0,00
23.	środek transportowy''	m-g	0,0993	0,00	0,00
24.	środek transportowy'''	m-g	2,0397	0,00	0,00
25.	środek transportowy'	m-g	0,1950	0,00	0,00
26.	ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)	m-g	0,1508	0,00	0,00
27.	samochód dostawczy	m-g	1,5400	0,00	0,00
28.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,6591	0,00	0,00
29.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)'	m-g	0,5046	0,00	0,00
30.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)''	m-g	0,2305	0,00	0,00
31.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	23,5856	0,00	0,00
32.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,4477	0,00	0,00
33.	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	1,7706	0,00	0,00
34.	Samochód skrzyn.10-15t (1)''''	m-g	2,6158	0,00	0,00
35.	środek transportowy	m-g	0,8387	0,00	0,00
36.	przyczepa skrzyniowa do 3.5 t	m-g	0,1508	0,00	0,00
37.	mieszarka do zapraw	m-g	0,6424	0,00	0,00
38.	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,7602	0,00	0,00
39.	betoniarka 150 dm3	m-g	0,2430	0,00	0,00
40.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,9440	0,00	0,00
41.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,8679	0,00	0,00
42.	wibrator powierzchniowy	m-g	2,5649	0,00	0,00
43.	deskowanie PERI	m-g	18,2711	0,00	0,00
44.	rusztowanie rurowe	m-g	45,6757	0,00	0,00
45.	giętarka do prętów	m-g	0,5884	0,00	0,00
46.	nożyce do prętów	m-g	0,6935	0,00	0,00
47.	prościarka do prętów	m-g	0,5256	0,00	0,00
48.	spawarka elektryczna wirująca	m-g	4,4640	0,00	0,00
49.	piła do cięcia kostki	m-g	0,4933	0,00	0,00
50.	agregat malarski niskociśnieniowy z napędem elektrycznym'	m-g	2,0993	0,00	0,00
51.	sprężarka	m-g	45,2302	0,00	0,00
52.	środek transportowy'	m-g	0,1223	0,00	0,00
53.	środek transportowy	m-g	2,2496	0,00	0,00
54.	środek transportowy''	m-g	2,2496	0,00	0,00
55.	środek transportowy'''	m-g	0,2246	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł