

PRZEDMIAR ROBÓT PRZECENA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45321000-3 Izolacja cieplna
44221000-5 Okna, drzwi i podobne elementy
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45410000-4 Tynkowanie
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO NR 2
ADRES INWESTYCJI : 57-200 ZĄBKOWICE ŚL. UL KRZYWA 5
INWESTOR : Gmina Ząbkowice Śl.
ADRES INWESTORA : 57-200 Ząbkowice Śl.ul. 1-go Maja 15

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Papiernik (konstrukcyjno-budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 19.03.2022

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : I KW 2022

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	66.30 % R+S
Zysk [Z]	11.00 % R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	23.00 % $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.03.2022

Data zatwierdzenia

OPIS PRZEDMIOTU ROBÓT

Przedmiotem robót do wykonania jest: " Termomodernizacja budynku Przedszkola Publicznego nr 2
ul. Krzywa 5, 57-200 Ząbkowice Śląskie, dz. nr 41, obręb 0001 Centrum
Inwestor : Gmina Ząbkowice Śląskie , 57-200 Ząbkowice Śl. ul. 1 Maja 15

Budynek znajduje się na obszarze wpisanym do rejestru zabytków oraz figuruje w wykazie zabytków Wojewódzkiego Dolnośląskiego
Konserwatora Zabytków we Wrocławiu Delegatura Wałbrzych ul. Zamkowa 1

ZAKRES PRAC - TERMOMODERNIZACYJNYCH

Przedmiotem inwestycji jest termomodernizacja istniejącego przedszkola publicznego.

Zakres prac termomodernizacyjnych w budynku obejmuje:

" Remont elewacji frontowej od ul. Krzywej i ul. Ciasnej, oraz elewacji bocznych

" Docieplenie ścian zewnętrznych od strony dziedzińca

Docieplenie ścian fundamentowych z hydroizolacją pionową strypianem XPS

" Wymianę istniejących okien

" Wymianę drzwi zewnętrznych

" Docieplenie podłogi stropów strychu oraz ścian wewnętrznych

" Docieplenie dachu wraz z wymianą pokrycia dachowego

" Wymianę instalacji centralnego ogrzewania

" Montaż instalacji fotowoltaicznej

Wspólny Słownik Zamówień (CPV)

Ogólna specyfikacja techniczna Kod CPV 45000000-7

Roboty rozbiórkowe Kod CPV 45111100-8

Roboty w zakresie usuwania gruzu Kod CPV 45111220-6

Pokrycia dachowe z dachówki Kod CPV 45261211-6

Obróbki blacharskie Kod CPV 45261213-0

Roboty remontowe Kod CPV 45453000-7

Rusztowania Kod CPV 45262100-2

Instalacja odgromowa

Kod CPV 45312310-3

Kosztorys inwestorski opracowano zgodnie z Rozporządzeniami :

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ROZWOJU I TECHNOLOGII z dnia 20 grudnia 2021 r.

W sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego , obliczania planowanych kosztów prac projektowych
oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym .

Dz. U. z 2021 r. poz. 2458

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ROZWOJU I TECHNOLOGII z dnia 20 grudnia 2021 r.

W sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej , specyfikacji technicznych

Wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego

Dz. U. z 2021 r. poz. 2454

Przyjęta metoda opracowania kosztorysu inwestorskiego - kosztorys szczegółowy
technologia wykonania robót zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Transport materiałów rozbiórkowych - gruzu na odległość 10 km

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Rusztowania				0.00	0.00	0.00
2	Oslony okien folią				0.00	0.00	0.00
3	Wymiana okien Krzywa 5 U<0,9 W/m2K,				0.00	0.00	0.00
4	Wymiana drzwi zewnętrznych				0.00	0.00	0.00
4.1	Drzwi D1 frontowe wymiana				0.00	0.00	0.00
4.2	Drzwi D2 - wymiana				0.00	0.00	0.00
4.3	Drzwi D3				0.00	0.00	0.00
4.4	Drzwi D4				0.00	0.00	0.00
4.5	Drzwi D5				0.00	0.00	0.00
4.6	Drzwi D6				0.00	0.00	0.00
4.7	Drzwi D7				0.00	0.00	0.00
4.8	Drzwi D8				0.00	0.00	0.00
4.9	Drzwi D9				0.00	0.00	0.00
4.10	Drzwi D10				0.00	0.00	0.00
4.11	Brama wjazdowa B1				0.00	0.00	0.00
5	Dach A Krzywa 5				0.00	0.00	0.00
5.1	Rozbiórka połaci A				0.00	0.00	0.00
5.2	Wywóz i sprzedaż złomu blachy trapezowej				0.00	0.00	0.00
5.3	Nowe pokrycie dachówki karpiówki 2xdk				0.00	0.00	0.00
5.4	Remont kominów dach A				0.00	0.00	0.00
5.5	Uzupełnienie - ogniomuru dach A				0.00	0.00	0.00
5.6	Rynny i obróbki blacharskie dach A				0.00	0.00	0.00
6	Dach B papowy Krzywa				0.00	0.00	0.00
6.1	Rozbiórki B				0.00	0.00	0.00
6.2	Pokrycie papa termozgrzewalna B				0.00	0.00	0.00
6.3	Remont kominów B				0.00	0.00	0.00
6.4	Malowanie okapów				0.00	0.00	0.00
6.5	Obróbki blacharskie				0.00	0.00	0.00
7	Zabezpieczenie ogniowe konstrukcji więźby pod panelami dach B				0.00	0.00	0.00
8	Dach C,D,E,F Krzywa				0.00	0.00	0.00
8.1	Pokrycie dachu				0.00	0.00	0.00
8.2	D3 , D4 ,D5 Ocieplenie stropodachów				0.00	0.00	0.00
9	Ocieplenie stropów Krzywa				0.00	0.00	0.00
9.1	Ocieplenie stropów P1 i P2				0.00	0.00	0.00
9.2	Ocieplenie ścianek na strychu				0.00	0.00	0.00
9.2.1	Ścianka SW1				0.00	0.00	0.00
9.2.2	Ścianka SW2				0.00	0.00	0.00
9.2.3	D1 Sufit klatki schodowej				0.00	0.00	0.00
9.2.4	D2 ocieplenie dachu nad kotłownią				0.00	0.00	0.00
10	Osadniki deszczowe				0.00	0.00	0.00
11	Elewacja ul Krzywa<01>				0.00	0.00	0.00
11.1	Tynk renowacyjny				0.00	0.00	0.00
11.2	Renowacja tynków elewacji				0.00	0.00	0.00
11.3	Gzymsy nad oknami parteru				0.00	0.00	0.00
11.4	Gzyms nad parterem				0.00	0.00	0.00
11.5	Gzyms podokienny lp				0.00	0.00	0.00
11.6	Gzyms okapowy				0.00	0.00	0.00
11.7	Obróbka nad opaską drzwi wejściowych				0.00	0.00	0.00
12	Remont cokołów kamiennych ul. Krzywa				0.00	0.00	0.00
13	Remot schodów wejściowych Krzywa				0.00	0.00	0.00
14	Elewacja ul. Ciasna <02>				0.00	0.00	0.00
14.1	Tynki renowacyjne				0.00	0.00	0.00
14.2	Naprawa rys i pęknięć				0.00	0.00	0.00
14.3	Renowacja tynków elewacji				0.00	0.00	0.00
14.4	Gzyms parteru				0.00	0.00	0.00
14.5	Renowacja opasek kiennych				0.00	0.00	0.00
14.6	Gzyms okapowy				0.00	0.00	0.00
14.7	Oczyszczenie cokołu z kamienia				0.00	0.00	0.00
15	Elewacja <03> od Izby Pamiątek				0.00	0.00	0.00
16	Elewacja <04> od ul. Botwina				0.00	0.00	0.00
17	Parapety zewnętrzne				0.00	0.00	0.00
18	Wykucie wnęk pod grzejniki				0.00	0.00	0.00
19	Ocieplenie elewacji dziedzińca				0.00	0.00	0.00
19.1	Rozbiórka blachy elewacji				0.00	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
19.2	Remont okapów drewnianych				0.00	0.00	0.00
19.3	Przygotowanie podłoża				0.00	0.00	0.00
19.4	Ocieplenie ścian				0.00	0.00	0.00
19.5	Ocieplenie ościeży				0.00	0.00	0.00
19.6	Wyprawy elewacyjne				0.00	0.00	0.00
19.7	Listwa cokołowa i kątownik ochronny				0.00	0.00	0.00
19.8	Ocieplenie stropów od spodu				0.00	0.00	0.00
19.8.1	Nad przejazdem bramnym				0.00	0.00	0.00
19.8.2	Pod stropem łącznika				0.00	0.00	0.00
20	Ocieplenie ścian w gruncie z hydroizolacją pionową				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.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
TERMOMODERNIZACJA BYDYNKU					
1	4526100-2	Rusztowania			
1	KNR 2-02 1604-	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.1	01/02				
		<01 Krzywa>(0.60+23.51+0.60)*8.76	m ²	216.46	
		<02 Ciasna >(0.60+23.41+0.60)*9.80	m ²	241.18	
		<03 >2.60*8.58+2.80*2.99+12.30*4.61	m ²	87.38	
		<04 od Botwina>(6.80+0.60)*9.27+(0.60+5.65)*5.65	m ²	103.91	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	648.93	
		DZIEDZINIEC			
		<05 nad łącznikiem>			
		2.90*4.00	m ²	11.60	
		5.27*10.34	m ²	54.49	
		-1.50*3.50	m ²	-5.25	
		8.00*7.90	m ²	63.20	
		1.50*7.90	m ²	11.85	
		-1.86*3.26	m ²	-6.06	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	129.83	
		<07>			
		4.15*7.87	m ²	32.66	
		4.45*9.07	m ²	40.36	
		0.50*1.60	m ²	0.80	
		C (suma częściowa)		-----	
			m ²	73.82	
		<08>			
		10.65*9.62	m ²	102.45	
		D (suma częściowa)		-----	
			m ²	102.45	
		<09>			
		1.79*2.86	m ²	5.12	
		5.10*9.62	m ²	49.06	
		0.50*1.60	m ²	0.80	
		4.10*6.84	m ²	28.04	
		<010 011>4.52*6.07+2.00*2.60	m ²	32.64	
		E (suma częściowa)		-----	
			m ²	115.66	
		<012 blacha - 4,01*3,31>4,01*6,98			
		F (suma częściowa)		-----	
			m ²	0.00	
		<013>6.24*(1.30+1.60)/2	m ²	9.05	
		G (suma częściowa)		-----	
			m ²	9.05	
				RAZEM	1079.74
2	KNR 2-02 r.16	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1	z.sz.5.15	(poz.)			
3	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych	m ²		
d.1		poz.1	m ²	1079.74	
				RAZEM	1079.74
4	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1		poz.1	m ²	1079.74	
				RAZEM	1079.74
5	KNR AT-27 0509-	Wykonanie zabezpieczenia nawierzchni - ułożenie folii ochronnej	m ²		
d.1	02	- zabezpieczenie chodnika			
	analogia				
		ulica Krzywa			
		2.0*(1.00+23.51+1.00)	m ²	51.02	
		ulica Ciasna			
		2.0*(1.00+23.41+1.00)	m ²	50.82	
				RAZEM	101.84
6	KNR 2-02 1914-	Wykonanie zabezpieczenia nawierzchni w warstwy piasku o grubości	m ³		
d.1	01	5 cm			
	analogia				
		elewacja frontowa			
		poz.5*0.05	m ³	5.09	
				RAZEM	5.09

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7 d.1	KNR 4-01 0108-05 + KNR 4-01 0108-08	Wywóz piasku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II Wywóz piasku samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km poz.6	m ³ m ³	 5.09	 5.09
8 d.1	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszku zabezpieczającego nad wejściem frontowym i tylnym Elewacja frontowa (2.00*1.50)	m ² m ²	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
2		Ośłony okien folią			
9 d.2	KNR 2-02 0925-01	Ośłony okien folią polietylenową 1,2m2/1m2	m ²		
		<01 > 1.00*1.80*8 1.46*2.45*1 1.00*1.63*9	m ² m ² m ²	14.40 3.58 14.67	
		<02> 1.45*2.69 2.40*12.60 0.93*0.57*4 0.30*0.75*16	m ² m ² m ² m ²	3.90 30.24 2.12 3.60	
		<03> 1.26*0.80*2 <04>0.96*1.70 A (suma częściowa)	m ² m ²	2.02 1.63	
			m ²	76.16	
		dziedziniec <05 06> 1.06*1.76*2 0.57*0.85 1.05*2.20 2.24*2.10 1.44*2.10 1.00*1.68*2 0.40*1.55 1.37*1.31 1.16*1.78*2 1.38*1.88 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3.73 0.48 2.31 4.70 3.02 3.36 0.62 1.79 4.13 2.59	
			m ²	26.73	
		<07> 1.44*2.05*2 1.10*2.32 0.48*1.04*2 1.22*1.83*2 1.10*1.22*2 0.30*0.75*2 C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	5.90 2.55 1.00 4.47 2.68 0.45	
			m ²	17.05	
		<08> 0.80*2.00 0.77*1.74 0.80*2.00 1.00*1.60*3 0.30*0.75*6 D (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	1.60 1.34 1.60 4.80 1.35	
			m ²	10.69	
		<09> 0.53*1.17 1.33*1.37 0.42*1.10*2 0.80*2.00 0.90*1.70 0.30*0.75*2 E (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	0.62 1.82 0.92 1.60 1.53 0.45	
			m ²	6.94	
		<010 011> 0.30*0.75*2 F (suma częściowa)	m ²	0.45	
			m ²	0.45	
		<12> 2.03*1.44 G (suma częściowa)	m ²	2.92	
			m ²	2.92	
		<013> 0.30*0.75*2	m ²	0.45	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		H (suma częściowa)	m ²	----- 0.45	
				RAZEM	141.39
3	44221000-5	Wymiana okien Krzywa 5 U<0,9 W/m2K,			
10	KNR 19-01 0358-	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
d.3	05	86.36	m	86.36	
		-0.40*1.05*30	m	-12.60	
O1					
O2					
O3					
O4					
O5					
O6					
O7					
O8					
O9					
O10					
O11					
O12					
O13					
O14					
O15					
O16					
O17					
O18					
O19					
O20					
O21					
O22					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1,10	8	8,80			
1,10	9	9,90			
1,03	4	4,12			
1,10	10	11,00			
0,40	30	12,00			
1,26	2	2,52			
1,06	2	2,12			
0,50	1	0,50			
2,10	1	2,10			
1,10	4	4,40			
0,50	1	0,50			
1,47	1	1,47			
0,64	2	1,28			
1,63	1	1,63			
1,35	3	4,05			
1,32	1	1,32			
1,16	2	2,32			
0,63	1	0,63			
1,46	1	1,46			
0,52	2	1,04			
0,57	1	0,57			
2,13	4	8,52			
		82,25			
	wsp	1,05			
		86,36			
11 d.3	KNR 4-01 0304-02	Podmurowanie parapetu okiennego do wysokości parapetu 85 cm zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego O10 pom 1.21 ,O16 pom. 1,06 2 O17 pom 1.07 1 szt szt <O10 pom 1.21>1.10*0.25*0.11*1 <O16 pom 1.06>1.32*0.25*0.08*2 <O17 pom 1.07>1.16*0.25*0.12*1	m ³ m ³ m ³ m ³	RAZEM 0.03 0.05 0.03	73.76 0.11
12 d.3	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 m w ścianach-szer 20-30 cm 91 szt 86,36 mb 91	szt. szt.	 91.00	RAZEM 91.00
13 d.3	kalk. własna	Dopłata do materiałów za nawiewniki higrosterowane umożliwiające nawiew powietrza zewnętrznego do pomieszczenia,zakres pracy od 30 % -70 % wilgotności powietrza w pomieszczeniu, wydajność przepływu powietrza od 5 do 35 m3 / godzinę, tłumienie akustyczne 33 dB (A), kolor biały <parter >17 <IP>22	kpl kpl kpl	 17.00 22.00	RAZEM 39.00
14 d.3	KNR 0-19 0930-07	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 okno O1 1,10*1,87 8 szt 1.10*1.87*8	m ² m ²	 16.46	RAZEM 16.46
15 d.3	KNR 0-19 0930-07	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 okno O2 1,10*1,68 9 szt 1.10*1.68*9	m ² m ²	 16.63	RAZEM 16.63
16 d.3	KNR 0-19 0930-03	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 okno O3 1,03*0,64 4 szt 1.03*0.64*4	m ² m ²	 2.64	RAZEM 2.64

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.3	KNR 0-19 0930-07	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 okno O4 1,10*1,65 10 szt 1.10*1.65*10	m ² m ²	 18.15	 18.15
18 d.3	KNR 0-19 0930-01	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednoodzielne z PCV o pow. do 0.4 m2 okno O5 0,40*0,80 30 szt 0.40*0.80*30	m ² m ²	 9.60	 9.60
19 d.3	KNR 0-19 0930-06	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV o pow. do 1.5 m okno O6 1,26*0,80 2 szt 1.26*0.80*2	m ² m ²	 2.02	 2.02
20 d.3	KNR 0-19 0930-07	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 okno O7 1,06*1,75 2 szt 1.06*1.75*2	m ² m ²	 3.71	 3.71
21 d.3	KNR 0-19 0930-01	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednoodzielne z PCV o pow. do 0.4 m2 okno O8 0,50*0,77 1 szt 0.50*0.77*1	m ² m ²	 0.38	 0.38
22 d.3	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane trójdzienne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 okno O9 2,10*1,98 1 szt 2.10*1.98	m ² m ²	 4.16	 4.16
23 d.3	KNR 0-19 0930-07	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 okno O10 1,10*1,73 4 szt 1.10*1.73	m ² m ²	 1.90	 1.90
24 d.3	KNR 0-19 0930-03	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednoodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 okno O11 0,50*1,60 1 szt 0.50*1.60*1	m ² m ²	 0.80	 0.80
25 d.3	KNR 0-19 0930-07	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 okno O12 1,47*1,36 1 szt 1.47*1.36	m ² m ²	 2.00	 2.00
26 d.3	KNR 0-19 0930-03	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednoodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 okno O13 0,64*0,91 2 szt 0.64*0.91*2	m ² m ²	 1.16	 1.16
27 d.3	KNR 0-19 0930-06	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV o pow. do 1.5 m okno O14 1,63*0,91 1 szt 1.63*0.91*1	m ² m ²	 1.48	 1.48
28 d.3	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane trójdzienne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 okno O15 1,35*1,98 3 szt 1.35*1.98*3	m ² m ²	 8.02	 8.02
29 d.3	KNR 0-19 0930-07	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 okno O16 1,32*1,73 1 szt 1.32*1.73*1	m ² m ²	 2.28	 2.28
30 d.3	KNR 0-19 0930-07	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 okno O17 1,16*1,73 2 szt 1.16*1.73*2	m ² m ²	 4.01	 4.01
31 d.3	KNR 0-19 0930-03	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednoodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 okno O18 0,63*1,22 1 szt 0.63*1.22*1	m ² m ²	 0.77	 0.77
32 d.3	KNR 0-19 0930-07	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 okno O19 1,46*1,42 1 szt 1.46*1.42*1	m ² m ²	 2.07	 2.07
				RAZEM	2.07

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.3	KNR 0-19 0930-03	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 okno O20 0,52*1,15 2 szt 0.52*1.15*2	m ² m ²	1.20	
				RAZEM	1.20
34 d.3	KNR 0-19 0930-03	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 okno O21 0,57*1,15 1 szt 0.57*1.15*1	m ² m ²	0.66	
				RAZEM	0.66
35 d.3	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 okno O22 2,13*1,49 1 szt 2.13*1.49*1	m ² m ²	3.17	
				RAZEM	3.17
4	4422100-5	Wymiana drzwi zewnętrznych			
4.1		Drzwi D1 frontowe wymiana			
36 d.4.1	kalkulacja induwidalna	Demontaż skrzydła drzwiowego z odniesieniem 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
37 d.4.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
38 d.4.1	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne D1 drewniane dwuskrzydłowe z naswietłem wymiana 146x245 fabrycznie wykończone z klamką i zamkiem o wsp. U= 1,30 W/m2K 1.46*2.45	m ² m ²	3.58	
				RAZEM	3.58
4.2		Drzwi D2 - wymiana			
39 d.4.2	kalkulacja induwidalna	Demontaż skrzydła drzwiowego z odniesieniem 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
40 d.4.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
41 d.4.2	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne D2 drewniane dwuskrzydłowe z naswietłem wymiana 145*269 fabrycznie wykończone z klamką i zamkiem o wsp. U= 1,30 W/m2K 1.45*2.69	m ² m ²	3.90	
				RAZEM	3.90
4.3		Drzwi D3			
42 d.4.3	kalkulacja induwidalna	Demontaż skrzydła drzwiowego z odniesieniem 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
43 d.4.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
44 d.4.3	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne drewniane D3 1,15*2,07 fabrycznie wykończone z klamką i zamkiem U=1,3 W/m2K 1.15*2.07	m ² m ²	2.38	
				RAZEM	2.38
4.4		Drzwi D4			
45 d.4.4	kalkulacja induwidalna	Demontaż skrzydła drzwiowego z odniesieniem 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
46 d.4.4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
47 d.4.4	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne drewniane D4 1,20x2,32 z naswietłem fabrycznie wykończone z klamką i zamkiem U=1,3 W/m2K 1.20*2.32	m ² m ²	2.78	
				RAZEM	2.78
4.5		Drzwi D5			
48 d.4.5	kalkulacja induwidalna	Demontaż skrzydła drzwiowego z odniesieniem 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
49 d.4.5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych 1	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
50 d.4.5	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne drewniane D5 80x205 z naświetlem fabrycznie wykończone z klamką i zamkiem U=1,30 W/m2K 0.80*2.05	m ² m ²	1.64	
				RAZEM	1.64
4.6		Drzwi D6			
51 d.4.6	kalkulacja induwi- dalna	Demontaż skrzydła drzwiowego z odniesieniem	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
52 d.4.6	KNR 4-01 0354- 04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
53 d.4.6	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne drewniane D6 92x208 z naświetlem fabrycznie wykończone z klamką i zamkiem U=1,30 W/m2K 0.92*2.08	m ² m ²	1.91	
				RAZEM	1.91
4.7		Drzwi D7			
54 d.4.7	kalkulacja induwi- dalna	Demontaż skrzydła drzwiowego z odniesieniem	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
55 d.4.7	KNR 4-01 0354- 04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
56 d.4.7	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne drewniane D7 80x205 z naświetlem fabrycznie wykończone z klamką i zamkiem U=1,30 W/m2K 0.90*2.05	m ² m ²	1.84	
				RAZEM	1.84
4.8		Drzwi D8			
57 d.4.8	kalkulacja induwi- dalna	Demontaż skrzydła drzwiowego z odniesieniem	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
58 d.4.8	KNR 4-01 0354- 04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
59 d.4.8	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne drewniane D8 87x179 z naświetlem fabrycznie wykończone z klamką i zamkiem U=1,30 W/m2K 0.87*1.79	m ² m ²	1.56	
				RAZEM	1.56
4.9		Drzwi D9			
60 d.4.9	kalkulacja induwi- dalna	Demontaż skrzydła drzwiowego z odniesieniem	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
61 d.4.9	KNR 4-01 0354- 04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
62 d.4.9	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne drewniane D9 100x205 z naświetlem fabrycznie wykończone z klamką i zamkiem U=1,30 W/m2K 1.00*2.05	m ² m ²	2.05	
				RAZEM	2.05
4.10		Drzwi D10			
63 d.4.10	kalkulacja induwi- dalna	Demontaż skrzydła drzwiowego z odniesieniem	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
64 d.4.10	KNR 4-01 0354- 04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
65 d.4.10	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne drewniane D10 90x205 z naświetlem fabrycznie wykończone z klamką i zamkiem U=1,30 W/m2K 0.90*2.05	m ² m ²	1.84	
				RAZEM	1.84

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.11		Brama wjazdowa B1			
66 d.4.11	kalkulacja indywidualna	Demontaż skrzydeł bramy z odniesieniem	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
67 d.4.11	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		poz.68	m ²	6.50	
				RAZEM	6.50
68 d.4.11	KNR-W 2-02 1031-01	Bramy drewniane dwuskrzydłowa stałe z ościeżnicami	m ²		
		2.50*2.60	m ²	6.50	
				RAZEM	6.50
5	45261000-4	Dach A Krzywa 5			
5.1		Rozbiórka połaci A			
69 d.5.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		<od ul. Krzywej>23.51*9.34	m ²	219.58	
		<od dziedzińca>23.51*9.34	m ²	219.58	
		<- nadbudówka>-5.29*5.43	m ²	-28.72	
				RAZEM	410.44
70 d.5.1	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołaczenie dachu o odstępie łat ponad 24 cm	m ²		
		poz.69	m ²	410.44	
				RAZEM	410.44
71 d.5.1	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - konłat dachu wzdłuż krokwi	m ²		
		poz.69	m ²	410.44	
				RAZEM	410.44
72 d.5.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.69	m ²	410.44	
				RAZEM	410.44
73 d.5.1	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie 19 mm dachu z desek na styk	m ²		
		poz.69	m ²	410.44	
				RAZEM	410.44
74 d.5.1	KNR 4-04 0901-06 + KNR 4-04 0901-05 + KNR 4-04 0901-07	Ustawienie rynny drewnianej do transportu elementów rozbiórki Wykonanie rynny drewnianej Rozebranie rynny drewnianej	m		
		8*3	m	24.00	
				RAZEM	24.00
5.2		Wywóz i sprzedaż złomu blachy trapezowej			
75 d.5.2	kalkulacja indywidualna	Sprzedaż złomu z rozbiórki pokrycia z blachy kwota sprzedaży materiałów z odzysku -kwota dla wykonawcy	kg		
		ogrodzenie	kg	1937.28	
		poz.69*4.72			
				RAZEM	1937.28
76 d.5.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu blachy pokrycia samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km	t		
		poz.75/1000	t	1.94	
				RAZEM	1.94
5.3		Nowe pokrycie dachówki karpiówki 2xdk			
77 d.5.3	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej -deski 25 mm	m ²		
		poz.69	m ²	410.44	
				RAZEM	410.44
78 d.5.3	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna elementów konstrukcyjnych więźby dachowej NRO wraz z łatami kontrłatami	m ²		
		poz.77	m ²	410.44	
				RAZEM	410.44
79 d.5.3	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie membrany dachowej perforowanej wysoce przepuszczalnej o garmaturze 140g/m2	m ²		
		poz.69	m ²	410.44	
				RAZEM	410.44
80 d.5.3	KNR 0-15II 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat 50x25 łat 40x60 impregnowanych gwoździami ocynkowymi	m ²		
		poz.77	m ²	410.44	
				RAZEM	410.44
81 d.5.3	KNR 0-15II 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną karpiówka 38x18 kolor czerwień naturalna z otworami z przykręceniem wkrętami	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.77	m ²	410.44	
				RAZEM	410.44
82 d.5.3	KNR 0-15II 0517-04	Montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami z motażem taśmy wentylacyjnej uszczelniającej	m		
		23.51	m	23.51	
				RAZEM	23.51
83 d.5.3	KNR K-05 0207-01 analogia	Montaż zabezpieczenia przeciwnieznego z płótkiem kolor ceglasy	m		
		23.00+7.00+2.00	m	32.00	
				RAZEM	32.00
84 d.5.3	KNR K-05 0209-07 analogia	Montaż wyłazu dachowego kominarskiego z kołnierzem uniwersalnym 80*80	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
85 d.5.3	KNR K-05 0208-02 analogia	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominarska l=80 cm kolor czerwony	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
86 d.5.3	KNR K-05 0208-02 analogia	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominarska l=120 cm kolor czerwony	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
87 d.5.3	KNR K-05 0208-01 analogia	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominarski	szt.		
		3*5	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
88 d.5.3	KNR K-05 0406-02	Montaż okienka dachowego 45x55	kpl.		
		<od ul Krzywej>3	kpl.	3.00	
		<od Dziedzińca >2	kpl.	2.00	
				RAZEM	5.00
5.4		Remont kominów dach A			
89 d.5.4	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m ³		
		<komin 1>0.77*0.45*(1.60+0.30)	m ³	0.66	
		<komin 2>0.70*0.60*(0.80+0.30)	m ³	0.46	
		<komin 3 >0.84*0.49*(1.50+0.30)	m ³	0.74	
		<komin 4>0.54*0.54*(1.50+0.30)	m ³	0.52	
		<komin 5>0.50*0.43*(1.50+0.30)	m ³	0.39	
		<komin 6>0.63*0.56*(1.50+0.30)	m ³	0.64	
				RAZEM	3.41
90 d.5.4	KNR 4-01 0203-02 analogia	Wykonanie nowych czap kominowych	m ³		
		<komin 1>0.87*0.55*0.08	m ³	0.04	
		<komin 2>0.80*0.70*0.08	m ³	0.04	
		<komin 3 >0.94*0.59*0.08	m ³	0.04	
		<komin 4>0.64*0.64*0.08	m ³	0.03	
		<komin 5>0.60*0.53*0.08	m ³	0.03	
		<komin 6>0.73*0.66*0.08	m ³	0.04	
				RAZEM	0.22
91 d.5.4	KNR 4-01 0735-07	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m ²		
		<komin 1>(0.77+0.45)*2*(1.60+0.30)	m ²	4.64	
		<komin 2>(0.70+0.60)*2*(0.80+0.30)	m ²	2.86	
		<komin 3 >(0.84+0.49)*2*(1.50+0.30)	m ²	4.79	
		<komin 4>(0.54+0.54)*2*(1.50+0.30)	m ²	3.89	
		<komin 5>(0.50+0.43)*2*(1.50+0.30)	m ²	3.35	
		<komin 6>(0.63+0.56)*2*(1.50+0.30)	m ²	4.28	
				RAZEM	23.81
92 d.5.4	KNR K-04 0202-02	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich z gruntowaniem - kominów	m ²		
		poz.91	m ²	23.81	
				RAZEM	23.81
93 d.5.4	kalkulacja indywidualna	Opinia kominarska - sprawdzenie drożności przewodów wentylacyjnych - wraz z udrożnieniem odgruzowaniem zanieczyszczeń	szt		
		6	szt	6.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.5		Uzupełnienie - ogniomuru dach A		RAZEM	6.00
94 d.5.5	KNR 4-01 0311-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 ceg. 9.34*0.25*(0.30+0.30)*2	m ³ m ³	2.80	
				RAZEM	2.80
95 d.5.5	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku <boki ogniomuru> 0.35*9.34*2 <czapa ogniomuru> 9.34*0.40*2	m ² m ² m ²	6.54 7.47	
				RAZEM	14.01
96 d.5.5	KNR 4-01 0705-03	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III - tynki obustronne ogniomuru 9.35*0.60*2 0.25*0.60*2	m m m	11.22 0.30	
				RAZEM	11.52
97 d.5.5	KNR K-04 0202-02	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich z gruntowaniem - ogniomurów 9.34*0.30*2	m ² m ²	5.60	
				RAZEM	5.60
5.6		Rynny i obróbki blacharskie dach A			
98 d.5.6	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 23.51+23.51-8.00	m m	39.02	
				RAZEM	39.02
99 d.5.6	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy z cynku poz.98	m m	39.02	
				RAZEM	39.02
100 d.5.6	NNRNKB 202 0517-09	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy cynkowej - zbiorniczki przy rynnach 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
101 d.5.6	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8.00*2 8.00+(8.00+3.00)	m m m	16.00 19.00	
				RAZEM	35.00
102 d.5.6	KNR 2-02 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy z cynku poz.101	m m	35.00	
				RAZEM	35.00
103 d.5.6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki kominów <komin 1> (0.25+0.77+0.25)*2*0.25 0.45*1.1125*2*0.25 A (suma częściowa) <komin 2> (0.25+0.70+0.25)*2*0.25 0.60*1.1125*2*0.25 B (suma częściowa) <komin 3> (0.25+0.84+0.25)*2*0.25 0.49*1.1125*2*0.25 C (suma częściowa) <komin 4> (0.25+0.54+0.25)*2*0.25 0.54*1.1125*2*0.25 D (suma częściowa) <komin 5> (0.25+0.50+0.25)*2*0.25 0.50*1.1125*2*0.25 E (suma częściowa) <komin 6> (0.25+0.63+0.25)*2*0.25 0.56*1.1125*2*0.25	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	0.64 0.25 ----- 0.89 0.60 0.33 ----- 0.93 0.67 0.27 ----- 0.94 0.52 0.30 ----- 0.82 0.50 0.28 ----- 0.78 0.56 0.31	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		F (suma częściowa)	m ²	0.87	
		<dobudówka>			
		<boki >5.08*0.25*2	m ²	2.54	
		5.43*2*0.30	m ²	3.26	
		<pas nadrynnowy>5.50*0.25	m ²	1.38	
		G (suma częściowa)		7.18	
		<od Krzywej 3>			
		9.34*0.30*2	m ²	5.60	
		H (suma częściowa)		5.60	
		<kanał nawiewny >			
		(0.25+0.40+0.25)*2*0.25	m ²	0.45	
		0.40*1.1125*2*0.25	m ²	0.22	
		I (suma częściowa)		0.67	
				RAZEM	18.68
104 d.5.6	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku	m ²		
		<pas nadrynnowy >(23.51+23.51-8.00)*0.25	m ²	9.76	
		poz.103	m ²	18.68	
				RAZEM	28.44
6		Dach B papowy Krzywa			
6.1		Rozbiórki B			
105 d.6.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
		257.99	m ²	257.99	
				RAZEM	257.99
106 d.6.1	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - 3 warstwy	m ²		
		poz.105	m ²	257.99	
				RAZEM	257.99
107 d.6.1	w/g kalkulacji własnej kalk. własna papa	Koszty wywozu i utylizacji papy z rozbiórki	m ³		
		poz.106*0.008	m ³	2.06	
				RAZEM	2.06
6.2		Pokrycie papa termozgrzewalna B			
108 d.6.2	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie membrany dachowej perforowanej o garmaturze 140g/m2	m ²		
		poz.106	m ²	257.99	
				RAZEM	257.99
109 d.6.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną NRO B BROF (t1)dwuwarsstwowe na deskowaniu kominki wentylacyjne 0,02 szt/m2	m ²		
		poz.106	m ²	257.99	
				RAZEM	257.99
110 d.6.2	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna elementów konstrukcyjnych więzby dachowej strychu	m ²		
		poz.108*1.30	m ²	335.39	
				RAZEM	335.39
111 d.6.2	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więzby dachowych - deskowania 29 mm dachu z desek na styk	m ²		
		poz.105*30%	m ²	77.40	
				RAZEM	77.40
112 d.6.2	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm - płaszczynowanie połaci dachu	m		
		7.98*20	m	159.60	
				RAZEM	159.60
113 d.6.2	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej -deski 29 mm deski nowe 10 %	m ²		
		poz.111	m ²	77.40	
				RAZEM	77.40
114 d.6.2	KNR 19-01 1019-01 analogia	Demontaż wyłazu dachowego	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
115 d.6.2	KNR K-05 0209-07 analogia	Montaż wyłazu dachowego kominiarskiego z kołnierzem uniwersalnym 80*80	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
6.3		Remont kominów B			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
116 d.6.3	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 <komin 7>0.53*0.77*(1.00+0.30) <komin 8>0.45*0.45*(1.00+0.30) <komin 9>0.45*0.45*(1.00+0.30) <komin 10>0.45*0.45*(1.00+0.30) <komin 11>0.53*0.77*(1.00+0.30) <komin 12>0.45*0.45*(1.00+0.30)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.53 0.26 0.26 0.26 0.53 0.26	
				RAZEM	2.10
117 d.6.3	KNR 4-01 0203-02 analogia	Wykonanie nowych czap kominowych <komin 7>0.63*0.87*0.08 <komin 8>0.55*0.55*0.08 <komin 9>0.55*0.55*0.08 <komin 10>0.55*0.55*0.08 <komin 11>0.63*0.87*0.08 <komin 12>0.55*0.55*0.08	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.04 0.02 0.02 0.02 0.04 0.02	
				RAZEM	0.16
118 d.6.3	kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie wierzchniej warstwy czap kominowych preparatem głębokopenetrującym <komin 7>0.63*0.87*1.20 <komin 8>0.55*0.55*1.20 <komin 9>0.55*0.55*1.20 <komin 10>0.55*0.55*1.20 <komin 11>0.63*0.87*1.20 <komin 12>0.55*0.55*1.20	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	0.66 0.36 0.36 0.36 0.66 0.36	
				RAZEM	2.76
119 d.6.3	KNR 4-01 0735-07	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem <komin 7>(0.53+0.77)*2*(1.00+0.30) <komin 8>(0.45+0.45)*2*(1.00+0.30) <komin 9>(0.45+0.45)*2*(1.00+0.30) <komin 10>(0.45+0.45)*2*(1.00+0.30) <komin 11>(0.53+0.77)*2*(1.00+0.30) <komin 12>(0.45+0.45)*2*(1.00+0.30)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3.38 2.34 2.34 2.34 3.38 2.34	
				RAZEM	16.12
120 d.6.3	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - obróbki kominów <komin 7> (0.25+0.53+0.25)*2*0.40 0.77*2*0.40 <komin 8> (0.25+0.45+0.25)*2*0.40 0.45*2*0.40 <komin 9> (0.25+0.45+0.25)*2*0.40 0.45*2*0.40 <komin 10> (0.25+0.45+0.25)*2*0.40 0.45*2*0.40 <komin 11> (0.25+0.53+0.25)*2*0.40 0.77*2*0.40 <komin 12> (0.25+0.45+0.25)*2*0.40 0.45*2*0.40	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	0.82 0.62 0.76 0.36 0.76 0.36 0.76 0.36 0.82 0.62 0.76 0.36	
				RAZEM	7.36
121 d.6.3	KNR-W 2-02 0535-04	Założenie listew z blachy szerokości 7 cm- z blachy ocynkowanej na obróbkach z papy na kominach <komin 7>(0.53+0.77)*2 <komin 8>(0.45+0.45)*2 <komin 9>(0.45+0.45)*2 <komin 10>(0.45+0.45)*2 <komin 11>(0.53+0.77)*2 <komin 12>(0.45+0.45)*2	m m m m m m m	2.60 1.80 1.80 1.80 2.60 1.80	
				RAZEM	12.40
122 d.6.3	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 6 mm poz.121*5	szt. szt.	62.00	
				RAZEM	62.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123 d.6.3	KNR 5-08 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. poz.122	szt. szt.	 62.00	
				RAZEM	62.00
124 d.6.3	KNR K-04 0202-02	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich z gruntowaniem - kominów poz.119	m ² m ²	 16.12	
				RAZEM	16.12
125 d.6.3	kalkulacja indywidualna	Opinia kominiarska - sprawdzenie drożności przewodów wentylacyjnych - wraz z udrożnieniem odgruzowaniem zanieczyszczeń 6	szt szt	 6.00	
				RAZEM	6.00
6.4		Malowanie okapów			
126 d.6.4	kalk. indywid.	Oczyszczenie papierem ściernym krokwi i desek okapu (6.84+4.98+9.46+5.09+7.15)*0.60*1.20	m ² m ²	 24.13	
				RAZEM	24.13
127 d.6.4	KNR-W 2-02 1036-09 analogia	Lakierowanie dwukrotne okapów drewnianych od spodu lakierobejącą w kolorze brązowym poz.126 deski krokwi ul. Ciasna 23.45*2*0.16*2	m ² m ² m ²	 24.13 15.01	
				RAZEM	39.14
6.5		Obróbki blacharskie			
128 d.6.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki kominów <komin 7> (0.25+0.53+0.25)*2*0.25 0.77*2*0.25 <komin 8> (0.25+0.45+0.25)*2*0.25 0.45*2*0.25 <komin 9> (0.25+0.45+0.25)*2*0.25 0.45*2*0.25 <komin 10> (0.25+0.45+0.25)*2*0.25 0.45*2*0.25 <komin 11> (0.25+0.53+0.25)*2*0.25 0.77*2*0.25 <komin 12> (0.25+0.45+0.25)*2*0.25 0.45*2*0.25 A (suma częściowa) <obróbki wiatrowe B> (12.95+23.45+3.96+9.00)*0.30 <pas nadrynnowy B> (6.84+4.98+9.46+5.09+7.15)*0.25 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0.52 0.38 0.48 0.22 0.48 0.22 0.48 0.22 0.52 0.38 0.48 0.22 4.60 14.81 8.38 23.19	
				RAZEM	27.79
129 d.6.5	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z cynku <obróbki wiatrowe B> (12.95+23.45+3.96+9.00)*0.30 <pas nadrynnowy B> (6.84+4.98+9.46+5.09+7.15)*0.25	m ² m ² m ²	 14.81 8.38	
				RAZEM	23.19
130 d.6.5	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 6.84+4.98+9.46+5.09+7.15	m m	 33.52	
				RAZEM	33.52
131 d.6.5	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy z cynku poz.130	m m	 33.52	
				RAZEM	33.52
132 d.6.5	NNRNKB 202 0517-09	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy cynkowej - zbiorniczki przy rynnach 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133 d.6.5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8.50*4 3.50	m m m	34.00 3.50	
				RAZEM	37.50
134 d.6.5	KNR 2-02 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy z cynku poz.133	m m	37.50	
				RAZEM	37.50
135 d.6.5	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych ul. Ciasna 23.45*2*0.16	m m	7.50	
				RAZEM	7.50
7		Zabezpieczenie ogniowe konstrukcji więźby pod panelami dach B			
136 d.7	KNR 2-02 2006-05 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-włóknowych gr. 12,5 mm na płatwi i mieczach do odporności ogniowej R30 R=2,00 obudowa płatwi drewnianych 0.34*17.20*2 0.18*17.2 obudowa mieczy po tarapezie obustronnie (0.73+0.09)/2*0.65*7 0.92*0.125*7	m ² m ² m ² m ² m ²	11.70 3.10 1.87 0.80	
				RAZEM	17.47
8		Dach C,D,E,F Krzywa			
8.1		Pokrycie dachu			
137 d.8.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa <C - D5>29.83 <D - D4>3.60*4.46 <E- D3>2.00*4.13 <F- D3>4.38	m ² m ² m ² m ²	29.83 16.06 8.26 4.38	
				RAZEM	58.53
138 d.8.1	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - 3 warstwy poz.137	m ² m ²	58.53	
				RAZEM	58.53
139 d.8.1	w/g kalkulacji własnej kalk. własna papa	Koszty wywozy i utylizacji papy z rozbiórki poz.138*0.008	m ³ m ³	0.47	
				RAZEM	0.47
140 d.8.1	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie membrany dachowej perforowanej o garmaturze 140g/m2 poz.137	m ² m ²	58.53	
				RAZEM	58.53
141 d.8.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną NRO B BROF (t1)dwuwarstwowe na deskowaniu kominki wentylacyjne 0,02 szt/m2 poz.137	m ² m ²	58.53	
				RAZEM	58.53
142 d.8.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku <dach C fi 150> 1.50+3.48 <dach D > 4.18 <dach E> 4.18*2 <dach F> 2.70	m m m m m	4.98 4.18 8.36 2.70	
				RAZEM	20.22
143 d.8.1	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy z cynku poz.142	m m	20.22	
				RAZEM	20.22
144 d.8.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki kominów <E>4.18/0.25*2 <F>2.70*0.25 <C>6.84*0.30 <D>4.18*0.25*2 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	33.44 0.68 2.05 2.09	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Ogniomury <F>1.88*0.25 <C>5.26*0.50 <D>1.86*0.40 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	38.26 0.47 2.63 0.74 ----- 3.84	
				RAZEM	42.10
145 d.8.1	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z cynku poz.144	m ² m ²	 42.10	
				RAZEM	42.10
146 d.8.1	KNR 4-01 0304-01	Podwyższenie ogniomuru na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami _Dach C 0.38*5.24*0.15	m ³ m ³	 0.30	
				RAZEM	0.30
147 d.8.1	KNR 4-01 0203-02 analogia	Wykonanie spadku ogniomuru dach C 0.38*5.24*0.08	m ³ m ³	 0.16	
				RAZEM	0.16
8.2		D3 , D4 ,D5 Ocieplenie stropodachów			
148 d.8.2	KNR 2-02 0407-01	Montaż belek krawędziowych pas nadrynnowego i pasa początkowego - brzo drewniany impregnowany 12x24 pas startowy x2 <C>0.12*0.24*(3.55+1.30) <D>0.12*0.24*4.02 <E>0.12*0.24*4.13*2 <F>0.12*0.24*2.70	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 0.14 0.12 0.24 0.08	
				RAZEM	0.58
149 d.8.2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 12 cm lamda 0,040 poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.137	m ² m ²	 58.53	
				RAZEM	58.53
150 d.8.2	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 12 cm lamda 0,040 poziome z płyt układanych na sucho - druga warstwa poz.137	m ² m ²	 58.53	
				RAZEM	58.53
151 d.8.2	KNR 0-17 2609-05	Przymocowanie płyt z wełny za pomocą dybli plastikowych sprężynujących do stropodachu poz.137*4	szt. szt.	 234.12	
				RAZEM	234.12
152 d.8.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną NRO dwuwarstwowe na wełnie mineralnej poz.137	m ² m ²	 58.53	
				RAZEM	58.53
9		Ocieplenie stropów Krzywa			
9.1		Ocieplenie stropów P1 i P2			
153 d.9.1	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg białych na półwypust strych A 259.25 strych B 138.46 <pom 2.02 strychu> 25.68	m ² m ² m ² m ²	 259.25 138.46 25.68	
				RAZEM	423.39
154 d.9.1	KNR-W 4-01 0440-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypki mineralnej gr 8 cm ze ślepego pułapu poz.153	m ² m ²	 423.39	
				RAZEM	423.39
155 d.9.1	TZKBNB I 0505-01	Przenoszenie w wiadrach 10 l zasypki z rozbiórki w jednym poziomie na odległość do 20 m poz.154*0.08	m ³ m ³	 33.87	
				RAZEM	33.87
156 d.9.1	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m 4	kpl. kpl.	 4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
157 d.9.1	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km -zasyпки poz.155	m ³ m ³	 33.87	
				RAZEM	33.87
158 d.9.1	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km do 10 km x18 - zasyпки poz.157	m ³ m ³	 33.87	
				RAZEM	33.87
159 d.9.1	kalkulacja indywidualna	Koszty przyjęcia zasyпки i utylizacji na wysypisku poz.158	m ³ m ³	 33.87	
				RAZEM	33.87
160 d.9.1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Wyniesienie desek z poddasza budynku R=3,0 poz.153*0.032	m ³ m ³	 13.55	
				RAZEM	13.55
161 d.9.1	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km - deski z rozbiórki podłogi poz.160	m ³ m ³	 13.55	
				RAZEM	13.55
162 d.9.1	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km do 10 km x18 - deski z rozbiórki podłogi poz.161	m ³ m ³	 13.55	
				RAZEM	13.55
163 d.9.1	kalkulacja indywidualna	Koszty utylizacji desek z rozbiórki poz.160	m ³ m ³	 13.55	
				RAZEM	13.55
164 d.9.1	KNR 4-01 0629-07	Dwukrotna impregnacja ognio NRO i grzybobójcza desek i płyt metodą opryskiwania z przerwami poz.153*1.30	m ² m ²	 550.41	
				RAZEM	550.41
165 d.9.1	KNR 19-01 0610-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW szerokiej na sucho poz.153	m ² m ²	 423.39	
				RAZEM	423.39
166 d.9.1	KNR 19-01 0621-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej 8cm lamda 0,039 W/mK 311.3*0.90	m ² m ²	 280.17	
				RAZEM	280.17
167 d.9.1	KNR 19-01 0410-09 + KNR 19-01 0410-08	Wykonanie rusztu z desek impregnowanych 2,5 x16 cm (pionowo) jako stelaż do ułożenia wełny mineralnej pod podłogę z płyt OSB - ruszt o rozstawie wewnętrznym 60 cm pod wymiar płyt wełny mineralnej z usztywnieniem desek podłużnych poprzecznie min co 200 cm poz.166*1.50	m m	 420.26	
				RAZEM	420.26
168 d.9.1	KNR 19-01 0621-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej 16 cm lamda 0,039 W/mK poz.153*0.90	m ² m ²	 381.05	
				RAZEM	381.05
169 d.9.1	KNR 19-01 0610-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii paroprzepuszczalnej garmatura 100g/m2 na sucho - na ruszcie z desek poz.153	m ² m ²	 423.39	
				RAZEM	423.39
170 d.9.1	KNR 4-01 0820-03	Przybicie płyt OSB3 22 mm poz.153	m ² m ²	 423.39	
				RAZEM	423.39
171 d.9.1	KNR 4-01 0629-07	Dwukrotna impregnacja ognio NRO i grzybobójcza płyt OSB metodą opryskiwania z przerwami poz.153*2.00	m ² m ²	 846.78	
				RAZEM	846.78
9.2		Ocieplenie ścianek na strychu			
9.2.1		Ścianka SW1			
172 d.9.2.1	KNR-W 2-02 2003-09 analogia	Ruszt metalowy CW i UW 150 gr blachy 0,6 mm z wypełnieniem wełną mineralną gr 15 cm lamda 0,035 W/mK bez płyty g-k wełna mineralna z przyklejeniem siatki na kleju <kotłownia> 3.13*4.12 -0.80*2.00 3.13*1.22 7.54*(4.12+1.22)/2*2 A (suma częściowa) <klatka schodowa>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 12.90 -1.60 3.82 40.26 ----- 55.38	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$2.51 \cdot (1.22 + 2.14) / 2$ $3.29 \cdot 2.14$ $-0.90 \cdot 1.84$ B (suma częściowa) <klatka schodowa B $1.42 \cdot 1.89$ $1.42 \cdot 2.08$ $-0.90 \cdot 1.91$ $3.64 \cdot (1.89 + 2.08) / 2$ C (suma częściowa)	m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2	4.22 7.04 -1.66 ----- 9.60 2.68 2.95 -1.72 7.23 ----- 11.14	
				RAZEM	76.12
173 d.9.2.1	KNR 0-23 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki na wełnie na ścianach	m^2		
		poz.172	m^2	76.12	
				RAZEM	76.12
174 d.9.2.1	KNR AT-32 0603-01 analogia	Zaciągnięcie wartwy siatki klejem grubości 2 mm wykonywane sposobem ręcznym bez siatki zbrojeniowej zużycie kleju 4 kg/m ²	m^2		
		poz.172	m^2	76.12	
				RAZEM	76.12
9.2.2		Ścianka SW2			
175 d.9.2.2	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej GR. 14 CM lamda 0,035- system ETICS - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m^2		
		<pom 2.02 strychu> $3.22 \cdot 2.50$	m^2	8.05	
				RAZEM	8.05
176 d.9.2.2	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ETICS - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły -4 szt/m ²	szt.		
		poz.175	szt.	8.05	
				RAZEM	8.05
177 d.9.2.2	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m^2		
		poz.175	m^2	8.05	
				RAZEM	8.05
9.2.3		D1 Sufit klatki schodowej			
178 d.9.2.3	KNR 9-12 0301-08	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi nad sufitem podwieszanym gr 15 cm	m^2		
		D1 $3.20 \cdot 2.71 \cdot 1.1125$	m^2	9.65	
		D6 $1.36 \cdot 3.48$	m^2	4.73	
				RAZEM	14.38
179 d.9.2.3	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi F (GKF) 12,5 mm na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m^2		
		poz.178	m^2	14.38	
				RAZEM	14.38
180 d.9.2.3	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi ogniochronne F (GKF) 12,5 mm na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę	m^2		
		poz.179	m^2	14.38	
				RAZEM	14.38
181 d.9.2.3	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej poziome na ruszcie metalowym	m^2		
		poz.179	m^2	14.38	
				RAZEM	14.38
182 d.9.2.3	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity	m^2		
		poz.180	m^2	14.38	
				RAZEM	14.38
9.2.4		D2 ocieplenie dachu nad kotłownią			
183 d.9.2.4	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej 12 cm 0,039 układanymi w połąci dachu krokwiowego nad kotłownią	m^2		
		$3.24 \cdot 7.27 \cdot 1.1125$	m^2	26.20	
				RAZEM	26.20
184 d.9.2.4	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej w przestrzeni krokwi z wywiniciem	m^2		
		poz.183*1.20	m^2	31.44	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10		Osadniki deszczowe		RAZEM	31.44
185 d.10	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
186 d.10	KNR-W 2-15 0215-02	Osadniki deszczowe żeliwne uszczelniane sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 100 mm.Osadnik Geigera	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
11		Elewacja ul Krzywa<01>			
11.1	45410000-4	Tynk renowacyjny			
187 d.11.1	KNR AT-26 0101-01	Odbicie tynków - pod tynki renowacyjne ścian parteru	m ²		
		elewacja frontowa parter (23.51-2.00)*0.80	m ²	17.21	
				RAZEM	17.21
188 d.11.1	KNR 19-01 0643-03	Odrzysanie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. do 5,0 m2 preparat solowy - w części parteru	m ²		
		poz.187	m ²	17.21	
				RAZEM	17.21
189 d.11.1	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne - podłogi z cegły pod tynki	m ²		
		poz.188	m ²	17.21	
				RAZEM	17.21
190 d.11.1	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka	m ²		
		poz.188	m ²	17.21	
				RAZEM	17.21
191 d.11.1	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia	m ²		
		poz.188	m ²	17.21	
				RAZEM	17.21
11.2		Renowacja tynków elewacji			
192 d.11.2	KNR-W 4-01 0722-02 analogia	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach gładzią szpachlową 3,5 kg/m2	m ²		
		23.51*8.76	m ²	205.95	
		A (suma częściowa)	m ²	205.95	
		minus cokół i tynk renowacyjny	m ²	-29.62	
		-23.51*(0.46+0.80)	m ²	-4.90	
		minus drzwi	m ²	-14.40	
		-2.00*2.45	m ²	-14.67	
		minus okna parter	m ²		
		-1.00*1.80*8	m ²		
		minus okna I p	m ²		
		-1.00*1.63*9	m ²		
		B (suma częściowa)	m ²	-63.59	
				RAZEM	142.36
193 d.11.2	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków dwukrotnie farbą silikatową -ręcznie z gruntowaniem preparatem gruntującym kolor wg projektu	m ²		
		poz.192	m ²	142.36	
				RAZEM	142.36
11.3		Gzymsy nad oknami parteru			
194 d.11.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- gzyms elewacja frontowa	m ²		
		1.70*0.15*8	m ²	2.04	
				RAZEM	2.04
195 d.11.3	KNR 19-01 0538-01	Wykonanie i montaż pasów o szer. do 25 cm z blachy cynkowej	m ²		
		poz.194	m ²	2.04	
				RAZEM	2.04
196 d.11.3	KNR 13-23 0501-01	Przecieranie starych tynków z zeszkobaniem farby- zaprawą szpachlową - gzyms elewacja frontowa	m ²		
		1.70*0.25*8	m ²	3.40	
				RAZEM	3.40
197 d.11.3	KNR AT-26 0303-01	Malowanie gzymsów farbą silikatową dwukrotnie -ręcznie z gruntowaniem preparatem gruntującym - gzyms okien nad parterem	m ²		
		poz.196	m ²	3.40	
				RAZEM	3.40
11.4		Gzyms nad parterem			
198 d.11.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- gzyms elewacja frontowa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(23.51-2.78)*0.18	m ²	3.73	
				RAZEM	3.73
199 d.11.4	KNR 19-01 0538-01	Wykonanie i montaż pasów o szer. do 25 cm z blachy cynkowej	m ²		
		poz.198	m ²	3.73	
				RAZEM	3.73
200 d.11.4	KNR 13-23 0501-01	Przecieranie starych tynków z zeszkobaniem farby- zaprawą szpachlową - gzyms elewacja frontowa (23.51-2.78)*0.30	m ²		
			m ²	6.22	
				RAZEM	6.22
201 d.11.4	KNR AT-26 0303-01	Malowanie gzymsów farbą silikatową dwukrotnie -ręcznie z gruntowaniem preparatem gruntującym - gzyms okien nad parterem	m ²		
		poz.200	m ²	6.22	
				RAZEM	6.22
11.5		Gzyms podokienny lp			
202 d.11.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- gzyms elewacja frontowa 23.51*0.30	m ²		
			m ²	7.05	
				RAZEM	7.05
203 d.11.5	KNR 19-01 0538-01	Wykonanie i montaż pasów o szer. do 25 cm z blachy cynkowej	m ²		
		poz.202	m ²	7.05	
				RAZEM	7.05
204 d.11.5	KNR 13-23 0501-01	Przecieranie starych tynków z zeszkobaniem farby- zaprawą szpachlową - gzyms elewacja frontowa 23.51*0.20	m ²		
			m ²	4.70	
				RAZEM	4.70
205 d.11.5	KNR AT-26 0303-01	Malowanie gzymsów farbą silikatową dwukrotnie -ręcznie z gruntowaniem preparatem gruntującym - gzyms	m ²		
		poz.204	m ²	4.70	
				RAZEM	4.70
11.6		Gzyms okapowy			
206 d.11.6	KNR 13-23 0501-01	Przecieranie starych tynków z zeszkobaniem farby- zaprawą szpachlową - gzyms elewacja frontowa 23.51*0.40	m ²		
			m ²	9.40	
				RAZEM	9.40
207 d.11.6	KNR AT-26 0303-01	Malowanie gzymsów farbą silikatową dwukrotnie -ręcznie z gruntowaniem preparatem gruntującym - gzyms	m ²		
		poz.206	m ²	9.40	
				RAZEM	9.40
11.7		Obróbka nad opaską drzwi wejściowych			
208 d.11.7	KNR 19-01 0538-01	Wykonanie i montaż pasów o szer. do 25 cm z blachy cynkowej	m ²		
		2.00*0.25	m ²	0.50	
				RAZEM	0.50
12	45453000-7	Remont cokołów kamiennych ul. Krzywa			
209 d.12	KNR 4-04 0505-01	Rozebranie oblicowania cokołów z płyt kamiennych piaskowca o grubości 4 cm	m ²		
		0.46*23.51	m ²	10.81	
		blacha okien piwnicy	m ²	-0.38	
		-0.83*0.46	m ²	-0.27	
		-0.59*0.46	m ²		
		minus schody	m ²	0.98	
		2.00*0.49			
				RAZEM	11.14
210 d.12	kalkulacja indywidualna	Wywiezienie i utylizacja odpadów -koszty wysypiska -wg Rozporządzenia w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska -1 m ³ * 1.6 t/ m ³	t		
		poz.209*0.04*1.8	t	0.80	
				RAZEM	0.80
211 d.12	KNR 19-01 0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m ²	m ²		
		poz.209	m ²	11.14	
				RAZEM	11.14
212 d.12	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły po zbiściu tynku	m ²		
		poz.211	m ²	11.14	
				RAZEM	11.14
213 d.12	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne preparatem głębokopenetrującym	m ²		
		poz.212	m ²	11.14	
				RAZEM	11.14

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
214 d.12	KNR-W 2-02 2101-09	Okladzina cokołów zewnętrznych o obwodzie płyt do 8 m/m2 i grubości 3 cm - COKÓŁ Z PIASKOWCA poz.209	m ² m ²	11.14	
				RAZEM	11.14
215 d.12	KNR-W 2-02 2104-01	Półki zewnętrzne okładzinowe - elementy grubości 3 cm i szerokości 7 cm - COKÓŁ Z PIASKOWCA PÓŁKA GÓRNA elewacja frontowa 23.51-2.00-0.83	m m	20.68	
				RAZEM	20.68
216 d.12	KNR 19-01 0643- 05 analogia	Hydrofobizacja cokołu z piaskowca impregnatem fasadowym dwukrotnie - pow. ponad 5,0 m2 poz.214 poz.215*(0.07+0.03)	m ² m ² m ²	11.14 2.07	
				RAZEM	13.21
217 d.12	KNR 4-01 1212- 02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - drzwiczki okienek piwnicznych w kolorze czarnym mat 0.83*0.46 0.59*0.46*2	m ² m ² m ²	0.38 0.54	
				RAZEM	0.92
13		Remot schodów wejściowych Krzywa			
218 d.13	KNR 4-01 0211- 03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 1.46*0.34*0.05*3 2.28*0.34*0.05 1.46*0.19*0.05*3	m ² m ² m ² m ²	0.07 0.04 0.04	
				RAZEM	0.15
219 d.13	KNR 2-02 1101- 01 analogia	Warstwa wyrównująca klejowa cementowa 1.46*0.34*3*0.01 2.28*0.34*0.01 1.46*0.19*3*0.1	m ³ m ³ m ³ m ³	0.01 0.01 0.08	
				RAZEM	0.10
220 d.13	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami powierzchnie poziome poz.218	m ² m ²	0.15	
				RAZEM	0.15
221 d.13	KNR 0-12II 1121- 05	Okladziny schodów z płyt kamiennych czerwonego piaskowca układanych na klej mrozoodporny na całą szerokość schodów z wysunięciem STOPNICE 1.46*0.34*3 2.28*0.34	m ² m ² m ²	1.49 0.78	
				RAZEM	2.27
222 d.13	KNR 0-12II 1121- 05	Okladziny schodów z płyt kamiennych czerwonego piaskowca układanych na klej mrozoodporny - PODSTOPNICE 1.46*0.19*3 2.28*0.19*1	m ² m ² m ²	0.83 0.43	
				RAZEM	1.26
223 d.13	KNR 19-01 0643- 05 analogia	Hydrofobizacja stopni z piaskowca impregnatem fasadowym dwukrotnie - pow. ponad 5,0 m2 poz.221 poz.222	m ² m ² m ²	2.27 1.26	
				RAZEM	3.53
14		Elewacja ul. Ciasna <02>			
14.1		Tynki renowacyjne			
224 d.14.1	KNR AT-26 0101- 01	Odbicie tynków - pod tynki renowacyjne ścian parteru (23.41-1.35-2.50)*1.75	m ² m ²	34.23	
				RAZEM	34.23
225 d.14.1	KNR 19-01 0643- 03	Odrzysanie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. do 5,0 m2 preparat solowy - w części parteru poz.224	m ² m ²	34.23	
				RAZEM	34.23
226 d.14.1	KNR AT-26 0102- 01	Gruntowanie ręczne - podłoża z cegły pod tynki poz.225	m ² m ²	34.23	
				RAZEM	34.23
227 d.14.1	KNR AT-26 0201- 02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka poz.225	m ² m ²	34.23	
				RAZEM	34.23
228 d.14.1	KNR AT-26 0201- 04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia poz.225	m ² m ²	34.23	
				RAZEM	34.23
14.2		Naprawa rys i pęknięć			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
229 d.14.2	kalkulacja indywidualna	Naprawa pęknięć z cegły - Osadzenie prętów ze stali śr 10 mm z wykuciem spoin do 40 mm z uzupełnieniem zaprawą niekurczliwą pistoletem z końcówką 1.00*25	mb mb	 25.00	 25.00
230 d.14.2	KNR 4-01 0314-02	Przemurowanie przesklepień łukowych otworów 2 1/2x1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł - drzwi wejściowe 1.35+0.15+0.15	m m	 1.65	 1.65
14.3		Renowacja tynków elewacji		RAZEM	1.65
231 d.14.3	KNR-W 4-01 0722-02 analogia	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach gładzią szpachlową 3,5 kg/m2 parter 23.41*4.15 minus drzwi brama i okna -1.35*(2.69-1.75-0.30) -2.50*(2.30-1.75) -1.03*0.66*4 lp 23.41*4.57 minus okna z opaskami -1.32*1.98*8 -0.40*0.85*16	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 97.15 -0.86 -1.38 -2.72 106.98 -20.91 -5.44	 172.82
232 d.14.3	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków dwukrotnie farbą silikatową -ręcznie z gruntowaniem preparatem gruntującym kolor wg projektu poz.231	m ² m ²	 172.82	 172.82
14.4		Gzyms parteru		RAZEM	172.82
233 d.14.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- gzyms elewacja frontowa 23.41*0.15	m ² m ²	 3.51	 3.51
234 d.14.4	KNR 19-01 0538-01	Wykonanie i montaż pasów o szer. do 25 cm z blachy cynkowej poz.233	m ² m ²	 3.51	 3.51
235 d.14.4	KNR 13-23 0501-01	Przecieranie starych tynków z zeszkrobaniem farby- zaprawą szpachlową - gzyms elewacja frontowa 23.51*0.15	m ² m ²	 3.53	 3.53
236 d.14.4	KNR AT-26 0303-01	Malowanie gzymsów farbą silikatową dwukrotnie -ręcznie z gruntowaniem preparatem gruntującym - gzyms okien nad parterem poz.235	m ² m ²	 3.53	 3.53
14.5		Renowacja opasek kiennych		RAZEM	3.53
237 d.14.5	KNR 13-23 0501-01	Przecieranie starych tynków z zeszkrobaniem farby- zaprawą szpachlową - opaski okienne (2.00+1.12)*2*0.18*8 (0.85*2+0.30)*0.10*16	m ² m ² m ²	 8.99 3.20	 12.19
238 d.14.5	KNR AT-26 0303-01	Malowanie farbą silikatową dwukrotnie -ręcznie z gruntowaniem preparatem gruntującym - opaski okien poz.235	m ² m ²	 3.53	 3.53
14.6		Gzyms okapowy		RAZEM	3.53
239 d.14.6	KNR 13-23 0501-01	Przecieranie starych tynków z zeszkrobaniem farby- zaprawą szpachlową - gzyms elewacja frontowa 23.41*0.40	m ² m ²	 9.36	 9.36
240 d.14.6	KNR AT-26 0303-01	Malowanie gzymsów farbą silikatową dwukrotnie -ręcznie z gruntowaniem preparatem gruntującym - gzyms poz.239	m ² m ²	 9.36	 9.36
14.7		Oczyszczenie cokołu z kamienia		RAZEM	9.36
241 d.14.7	KNR 19-01 0639-01 analogia	Oczyszczenie powierzchni z kamienia w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 2,0 m2 (23.41-1.35-2.50)*(0.30+0.10)/2	m ² m ²	 3.91	 3.91
15		Elewacja <03> od Izby Pamiątek			
242 d.15	KNR AT-26 0101-01	Odbicie tynków - pod tynki renowacyjne ścian parteru i I piętra 2.60*8.58 2.80*2.99	m ² m ² m ²	 22.31 8.37	 30.68

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12.30*4.61	m ²	56.70	
				RAZEM	87.38
243 d.15	kalkulacja indywidualna	Wywiezienie i utylizacja odpadów -koszty wysypiska -wg Rozporządzenia w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska -1 m ³ * 1.6 t/ m ³ poz.242*0.03	t t	2.62	
				RAZEM	2.62
244 d.15	KNR 19-01 0643-03	Odrzyskanie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. do 5,0 m ² preparat solowy - w części parteru 2.60*2.00	m ² m ²	5.20	
				RAZEM	5.20
245 d.15	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne - podłogi z cegły pod tynki poz.244	m ² m ²	5.20	
				RAZEM	5.20
246 d.15	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka poz.244	m ² m ²	5.20	
				RAZEM	5.20
247 d.15	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia poz.244	m ² m ²	5.20	
				RAZEM	5.20
248 d.15	KNR 19-01 0813-01 analogia	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych wapiennych na ścianach płaskich z gotowych zapraw wapiennych 2.60*8.58 2.80*2.99 12.30*4.61 -2.60*2.00	m ² m ² m ² m ²	22.31 8.37 56.70 -5.20	
				RAZEM	82.18
249 d.15	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek nadproża stalowe okien 1.26*2	m m	2.52	
				RAZEM	2.52
250 d.15	KNR 19-01 0809-01	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szer.15 cm 0.15*1.26*2 0.15*0.80*2*2	m ² m ² m ²	0.38 0.48	
				RAZEM	0.86
251 d.15	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków dwukrotnie -ręcznie z gruntowaniem preparatem gruntującym kolor wg projektu poz.248 0.15*1.26*2 0.15*0.80*2*2	m ² m ² m ²	82.18 0.38 0.48	
				RAZEM	83.04
16		Elewacja <04> od ul. Botwina			
252 d.16	KNR AT-26 0101-01	Odbicie tynków - pod tynki renowacyjne ścian parteru i I piętra 6.80*2.00	m ² m ²	13.60	
				RAZEM	13.60
253 d.16	kalkulacja indywidualna	Wywiezienie i utylizacja odpadów -koszty wysypiska -wg Rozporządzenia w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska -1 m ³ * 1.6 t/ m ³ poz.252*0.03	t t	0.41	
				RAZEM	0.41
254 d.16	KNR 19-01 0643-03	Odrzyskanie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. do 5,0 m ² preparat solowy - w części parteru poz.252	m ² m ²	13.60	
				RAZEM	13.60
255 d.16	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne - podłogi z cegły pod tynki poz.254	m ² m ²	13.60	
				RAZEM	13.60
256 d.16	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka poz.254	m ² m ²	13.60	
				RAZEM	13.60
257 d.16	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia poz.254	m ² m ²	13.60	
				RAZEM	13.60
258 d.16	KNR-W 4-01 0722-02 analogia	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach gładzią szpachlową 3,5 kg/m ² 6.80*9.27	m ² m ²	63.04	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5.65*5.65	m ²	31.92	
		-1.06*1.80	m ²	-1.91	
				RAZEM	93.05
259 d.16	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków dwukrotnie farbą silikatową -ręcznie z gruntowa- niem preparatem gruntującym kolor wg projektu	m ²		
		poz.258	m ²	93.05	
		poz.254	m ²	13.60	
				RAZEM	106.65
17		Parapety zewnętrzne			
260 d.17	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnie- rzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- parapety	m ²		
		<01 Krzywa>			
		< parter >1.40*0.30*8	m ²	3.36	
		<02 Ciasna>			
		1.16*0.25*8	m ²	2.32	
		0.46*0.25*16	m ²	1.84	
		<03>			
		1.30*0.25*2	m ²	0.65	
		<04>			
		1.10*0.25	m ²	0.28	
		dziejziniec			
		<05 06>			
		<010>1.15*0.25*4	m ²	1.15	
		1.10*0.25*2	m ²	0.55	
		<013>0.70*0.25*2	m ²	0.35	
		<012>1.50*0.25*1	m ²	0.38	
		<09>2.16*0.25*1	m ²	0.54	
		<08>0.56*0.25*1	m ²	0.14	
		<016>1.38*0.25*1	m ²	0.34	
		<015>1.38*0.25*1	m ²	0.34	
		<07>			
		<017>1.20*0.25*2	m ²	0.60	
		<O15>1.42*0.25*2	m ²	0.71	
		1.16*0.25*2	m ²	0.58	
		0.52*0.25*2	m ²	0.26	
		0.42*0.25*2	m ²	0.21	
		<08>			
		<04>1.16*0.25*5	m ²	1.45	
		<05>0.42*0.25*6	m ²	0.63	
		<09>			
		<018>0	m ²	0.00	
		<019>1.36*0.25*1	m ²	0.34	
		<020>0.58*0.25*2	m ²	0.29	
		<07>1.10*0.25*1	m ²	0.28	
		<05>0.42*0.25*2	m ²	0.21	
		<010 011>			
		<05>0.42*0.25*2	m ²	0.21	
		<021>0.70*0.25*1	m ²	0.18	
		<O12 O13>			
		<022>2.08*0.25*1	m ²	0.52	
		<O5>0.42*0.25*4	m ²	0.42	
				RAZEM	19.13
261 d.17	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Parapety zewnętrzne z blachy cynkowej gr. 0,60 mm o szer.w rozinięciu ponad 25 cm -kolor wg projektu	m ²		
		<01 Krzywa>			
		<parter>1.40*0.30*8	m ²	3.36	
		<02 Ciasna>			
		1.10*0.30*4	m ²	1.32	
		1.16*0.25*8	m ²	2.32	
		0.46*0.25*16	m ²	1.84	
		<03>			
		1.30*0.25*2	m ²	0.65	
		<04>			
		1.10*0.25	m ²	0.28	
		dziejziniec			
		<05 06>			
		1.10*0.25*2	m ²	0.55	
		<013>0.70*0.42*2	m ²	0.59	
		<012>1.50*0.42*1	m ²	0.63	
		<09>2.16*0.42*1	m ²	0.91	
		<08>0.56*0.42*1	m ²	0.24	
		<016>1.38*0.42*1	m ²	0.58	
		<015>1.38*0.42*1	m ²	0.58	
		<07>			
		<017>1.20*0.42*2	m ²	1.01	
		<O15>1.42*0.42*2	m ²	1.19	
		1.16*0.42*2	m ²	0.97	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.52*0.42*2	m ²	0.44	
		0.42*0.42*2	m ²	0.35	
		<08>			
		<04>1.16*0.42*5	m ²	2.44	
		<05>0.42*0.42*6	m ²	1.06	
		<09>			
		<018>0.70*0.25*1	m ²	0.18	
		<019>1.36*0.42*1	m ²	0.57	
		<020>0.58*0.42*2	m ²	0.49	
		<07>1.10*0.42*1	m ²	0.46	
		<05>0.42*0.42*2	m ²	0.35	
		<010 011 >			
		<05>0.42*0.42*2	m ²	0.35	
		<021>0.70*0.42*1	m ²	0.29	
		<O12 O13>			
		<022>2.08*0.42*1	m ²	0.87	
		<O5>0.42*0.42*4	m ²	0.71	
				RAZEM	25.58
18		Wykucie wnęk pod grzejniki			
262 d.18	KNR 4-01 0330-04	Wykucie 2-ch wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m ²		
		1.46*0.75*0.25	m ²	0.27	
				RAZEM	0.27
263 d.18	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej wnęki pod grzejniki	m		
		1.46*0.75*2	m	2.19	
		0.25*0.75*2*2	m	0.75	
				RAZEM	2.94
19	45321000-3	Ocieplenie elewacji dziedzińca			
19.1		Rozbiórka blachy elewacji			
264 d.19.1	NNRNKB 202 0529-02 + analiza	Rozbiórka pokrycie elewacji blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow. arkuszy ponad 4.00 m2 na łatach	m ²		
		4.01*3.31	m ²	13.27	
				RAZEM	13.27
19.2		Remont okapów drewnianych			
265 d.19.2	kalk. indywid.	Oczyszczenie papierem ściernym krokwi i desek okapu	m ²		
		(1.37+4.98+9.46+5.09+7.15)*0.60*1.20	m ²	20.20	
				RAZEM	20.20
266 d.19.2	KNR-W 2-02 1036-09 analogia	Lakierowanie dwukrotne okapów drewnianych lakierobejcą w kolorze brązowym R=2,0	m ²		
		poz.265	m ²	20.20	
				RAZEM	20.20
19.3		Przygotowanie podłoża			
267 d.19.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie R=1,5 Z UWAGI NA USUNIĘCIE TYNKU STRUKTURALNEGO O FAKTURZE GR DO 3MM W STREFIE PARTERU	m ²		
		<Elewacja 05 06>			
		2.90*4.00	m ²	11.60	
		5.27*10.34	m ²	54.49	
		-1.50*3.50	m ²	-5.25	
		8.00*7.90	m ²	63.20	
		1.50*7.90	m ²	11.85	
		<minus łącznik>-1.86*3.26	m ²	-6.06	
		minus okna			
		<O20>-1.06*1.76*2	m ²	-3.73	
		<O8>-0.57*0.85*1	m ²	-0.48	
		<drzwi>-1.05*2.02	m ²	-2.12	
		<O9>-2.24*2.10	m ²	-4.70	
		<O15>-1.44*2.10	m ²	-3.02	
		<O10>-1.00*1.68*2	m ²	-3.36	
		<O11>-0.40*0.55	m ²	-0.22	
		<O12>-1.37*1.31	m ²	-1.79	
		<O10>-1.16*1.78*2	m ²	-4.13	
		<O16>-1.38*1.88	m ²	-2.59	
		A (suma częściowa)	m ²	103.69	
		<Elewacja 07>			
		4.15*7.87	m ²	32.66	
		4.45*9.07	m ²	40.36	
		0.50*1.60	m ²	0.80	
		B (suma częściowa)	m ²	73.82	
		<O15>-1.44*2.05*2	m ²	-5.90	
		-1.10*2.32	m ²	-2.55	
		-0.48*1.04*2	m ²	-1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<O17>-1.22*1.83*2	m ²	-4.47	
		-1.10*1.22*2	m ²	-2.68	
		-0.30*0.75*2	m ²	-0.45	
		C (suma częściowa)			
			m ²	-17.05	
		<Elewacja 08>			
		10.65*9.62	m ²	102.45	
		D (suma częściowa)			
			m ²	102.45	
		-0.80*2.00	m ²	-1.60	
		-0.77*1.74	m ²	-1.34	
		-0.80*2.00	m ²	-1.60	
		-1.00*1.60*3	m ²	-4.80	
		0.30*0.75*6	m ²	1.35	
		E (suma częściowa)			
			m ²	-7.99	
		<Elewacja 09>			
		1.79*2.86	m ²	5.12	
		5.10*9.62	m ²	49.06	
		0.50*1.60	m ²	0.80	
		4.10*6.84	m ²	28.04	
		F (suma częściowa)			
			m ²	83.02	
		-0.53*1.17	m ²	-0.62	
		-1.33*1.37	m ²	-1.82	
		-0.42*1.10*2	m ²	-0.92	
		-0.80*2.00	m ²	-1.60	
		-0.90*1.70	m ²	-1.53	
		-0.30*0.75*2	m ²	-0.45	
		G (suma częściowa)			
			m ²	-6.94	
		Elewacja 10 i11>			
		4.52*6.07	m ²	27.44	
		2.00*2.60	m ²	5.20	
		H (suma częściowa)			
			m ²	32.64	
		-0.30*0.75*2	m ²	-0.45	
		I (suma częściowa)			
			m ²	-0.45	
		<Elewacja 012>			
		4.01*3.31*2	m ²	26.55	
		-2.03*1.44	m ²	-2.92	
		J (suma częściowa)			
			m ²	23.63	
		<Elewacja 013>			
		6.24*(1.30+1.60)/2	m ²	9.05	
		K (suma częściowa)			
			m ²	9.05	
		<Elewacja pod przejazdem>			
		6.86*3.10	m ²	21.27	
		-0.55*1.10	m ²	-0.60	
		6.86*3.10	m ²	21.27	
		-0.80*2.00	m ²	-1.60	
		-0.90*2.03	m ²	-1.83	
		L (suma częściowa)			
			m ²	38.51	
				RAZEM	434.38
268	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą	m ²		
d.19.3		- jednokrotne gruntowanie GRUNT ODCINAJĄCY -ŚCIANY 3KG/M2	m ²	434.38	
		poz.267			
				RAZEM	434.38
269	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą	m ²		
d.19.3		- jednokrotne -GRUNT ODCINAJĄCY - OŚCIEŻA			
		<Elewacja 05 06>			
		<O20>(1.06+1.76*2)*0.17	m ²	0.78	
		<O8>(0.57+0.85*2)*0.17	m ²	0.39	
		<drzwi>(1.05+2.02*2)*0.17	m ²	0.87	
		<O9>(2.24+2.10*2)*0.17	m ²	1.09	
		<O15>(1.44+2.10*2)*0.17	m ²	0.96	
		<O10>(1.00+1.68*2)*0.17	m ²	0.74	
		<O11>(0.40+1.55*2)*0.17	m ²	0.60	
		<O10>(1.16+1.78*2)*0.17	m ²	0.80	
		<O16>(1.38+1.88*2)*0.17	m ²	0.87	
		A (suma częściowa)			
			m ²	7.10	
		<Elewacja 07>			
		(1.44+2.05*2)*0.17*2	m ²	1.88	
		(1.10+2.32*2)*0.17	m ²	0.98	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0.48+1.04*2)*0.17*2	m ²	0.87	
		<O17>(1.22+1.83*2)*0.17*2	m ²	1.66	
		(1.10+1.22*2)*0.17*2	m ²	1.20	
		(0.30+0.75*2)*0.17*2	m ²	0.61	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	7.20	
		<Elewacja 08>			
		(0.80+2.00*2)*0.17	m ²	0.82	
		(0.77+1.74*2)*0.17	m ²	0.72	
		(0.80+2.00*2)*0.17	m ²	0.82	
		(1.00+1.60*2)*0.17*3	m ²	2.14	
		(0.30+0.75*2)*0.17*6	m ²	1.84	
		C (suma częściowa)		-----	
			m ²	6.34	
		<Elewacja 09>			
		(0.53+1.17*2)*0.17	m ²	0.49	
		(1.33+1.37*2)*0.17	m ²	0.69	
		(0.42*1.10*2)*0.17*2	m ²	0.31	
		(0.80+2.00*2)*0.17	m ²	0.82	
		(0.90+1.70*2)*0.17	m ²	0.73	
		(0.30+0.75*2)*0.17*2	m ²	0.61	
		D (suma częściowa)		-----	
			m ²	3.65	
		<Elewacja 010 i 011>			
		(0.30+0.75*2)*0.17*2	m ²	0.61	
		E (suma częściowa)		-----	
			m ²	0.61	
		<Elewacja 012 blacha trapezowa do zerwania>			
		(2.03*1.44*2)*0.17	m ²	0.99	
		F (suma częściowa)		-----	
			m ²	0.99	
		<Elewacja 13>			
		(0.30+0.75*2)*0.17*2	m ²	0.61	
		<Elewacja pod przejazdem>			
		(0.55+1.10*2)*0.17	m ²	0.47	
				RAZEM	26.97
19.4		Ocieplenie ścian			
270	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej GR. 16 CM lamda 0,035- system ETICS - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m ²		
d.19.4		poz.267	m ²	434.38	
				RAZEM	434.38
271	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.19.4		poz.270	m ²	434.38	
				RAZEM	434.38
272	KNR 0-23 2611-05	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie ETICS	m ²		
d.19.4		4	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
273	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ETICS- przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły -4-8 szt/m2	szt.		
d.19.4		poz.270	szt.	434.38	
				RAZEM	434.38
19.5		Ocieplenie ościeży			
274	KNR 0-23 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system - przyklejenie płyt z wełny mineralnej 3 cm do ościeży	m ²		
d.19.5		poz.269	m ²	26.97	
				RAZEM	26.97
275	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.19.5		poz.274	m ²	26.97	
				RAZEM	26.97
19.6		Wyprawy elewacyjne			
276	AT-38 0401 03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na ścianach	m ²		
d.19.6		poz.267	m ²	434.38	
				RAZEM	434.38
277	AT-38 0401 04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na ościeżach	m ²		
d.19.6		poz.269	m ²	26.97	
				RAZEM	26.97
19.7		Listwa cokołowa i kątownik ochronny			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
278 d.19.7	KNR 0-23 2613-09	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ETICS - zamocowanie listwy cokołowej 9.70+1.47+4.35+4.45+2.24+0.51+6.86+6.86+7.70+1.79+3.01+3.23+2.05+0.35*3+3.48	m m	58.75	
				RAZEM	58.75
279 d.19.7	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym poz.269/0.17 3.10*2 2.40 3.00*6	m m m m	158.65 6.20 2.40 18.00	
				RAZEM	185.25
19.8		Ocieplenie stropów od spodu			
19.8.1		Nad przejazdem bramnym			
280 d.19.8.1	AT-38 0302 04	System ocieplenia stropów od spodu na wełnie mineralnej lamelowej gr 24 cm sufit pod przejazdem bramnym 6.86*2.71*1.50 -0.51*2.18*1.50	m ² m ² m ²	27.89 -1.67	
				RAZEM	26.22
281 d.19.8.1	KNR 0-23 2613-04 analog	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą tulei łączących przedłużone 350 mm do sufitu z cegły -8 szt/m ² poz.280	szt. szt.	26.22	
				RAZEM	26.22
19.8.2		Pod stropem łącznika			
282 d.19.8.2	AT-38 0302 04	System ocieplenia stropów od spodu na wełnie mineralnej lamelowej gr 20 cm strop pod łącznikiem 4.01*2.34	m ² m ²	9.38	
				RAZEM	9.38
283 d.19.8.2	KNR 0-23 2613-04 analog	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą tulei łączących przedłużone 350 mm do sufitu z cegły -8 szt/m ² poz.282	szt. szt.	9.38	
				RAZEM	9.38
20		Ocieplenie ścian w gruncie z hydroizolacją pionową			
284 d.20	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm (4.44+4.35+1.47+9.70+0.31+0.47+1.38+3.68+0.45+0.56+0.49+0.32+0.35*3+3.23+3.02+1.79+5.30)*0.70*0.10 przejazd (6.66+0.66+1.04+0.48+0.51+4.68)*0.70*0.10	m ³ m ³ m ³	2.94 0.98	
				RAZEM	3.92
285 d.20	KNR AT-17 0105-01	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka (4.44+4.35+1.47+9.70+0.31+0.47+1.38+3.68+0.45+0.56+0.49+0.32+0.35*3+3.23+3.02+1.79+5.30)*0.70 przejazd (6.66+0.66+1.04+0.48+0.51+4.68)*0.70	m ² m ² m ²	29.41 9.82	
				RAZEM	39.23
286 d.20	kalkulacja indywidualna	Wywiezienie i utylizacja odpadów -koszty wysypiska -wg Rozporządzenia w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska -1 m ³ * 1.6 t/ m ³ poz.284	t t	3.92	
				RAZEM	3.92
287 d.20	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) (4.44+4.35+1.47+9.70+0.31+0.47+1.38+3.68+0.45+0.56+0.49+0.32+0.35*3+3.23+3.02+1.79+5.30)*0.70*0.80 przejazd (6.66+0.66+1.04+0.48+0.51+4.68)*0.70*0.80	m ³ m ³ m ³	23.53 7.86	
				RAZEM	31.39
288 d.20	KNR 4-01 0108-08 + KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km do 5 km Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV poz.287	m ³ m ³	31.39	
				RAZEM	31.39
289 d.20	KNR 19-01 0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m ² (4.44+4.35+1.47+9.70+0.31+0.47+1.38+3.68+0.45+0.56+0.49+0.32+0.35*3+3.23+3.02+1.79+5.30)*0.80 przejazd (6.66+0.66+1.04+0.48+0.51+4.68)*0.80	m ² m ² m ²	33.61 11.22	
				RAZEM	44.83

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
290 d.20	KNR AT-26 0101-03	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach mieszanych poz.289	m ² m ²	 44.83	
				RAZEM	44.83
291 d.20	KNR 0-40 0103-02 analogia	Uszczelnienie ściany w gruncie -HYDROIZOLACJA PIONOWA DWUSKŁADNIKOWA ELESTYCZNA gr min 2 mm 3 kg /m2 poz.289	m ² m ²	 44.83	
				RAZEM	44.83
292 d.20	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych XPS gr. 16 cm do ścian 44.83	m ² m ²	 44.83	
				RAZEM	44.83
293 d.20	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli do ścian z cegły 44.83*4	szt. szt.	 179.32	
				RAZEM	179.32
294 d.20	KNR 2-01 0610-02	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa poz.292*(0.70-0.16)*0.80	m ³ m ³	 19.37	
				RAZEM	19.37
295 d.20	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości do 15 cm i wierzchniej warstwie gr. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku (4.44+4.35+1.47+9.70+0.31+0.47+1.38+3.68+0.45+0.56+0.49+0.32+0.35*3+3.23+3.02+1.79+5.30)*0.50 przejazd (6.66+0.66+1.04+0.48+0.51+4.68)*0.50	m ² m ² m ²	 21.00 7.02	
				RAZEM	28.02

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Ce- na jedn.	Wartość	Gru- pa	Dostaw- ca	Cena dostaw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.85		0.85	0.00	0.00					
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.01		0.01	0.00	0.00					
3.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II	m ³	0.04		0.04	0.00	0.00					
4.	bednarka ocynkowana 20x3mm	kg	0.22		0.22	0.00	0.00					
5.	benzyna do lakierów	dm ³	0.03		0.03	0.00	0.00					
6.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	0.55		0.55	0.00	0.00					
7.	Blacha stalowa ocynkowana płaska grub. 0,60 mm, szerokość 1250 mm, waga 4,9 kg/m ²	kg	547.69		547.69	0.00	0.00		PRU			
8.	Blacha stalowa ocynkowana płaska grub. 0,60 mm, szerokość 1250 mm, waga 4,9 kg/m ²	kg	346.04		346.04	0.00	0.00		PRU			
9.	Blacha stalowa ocynkowana, płaska grub. 0,60 mm, szer. 1000 mm	m ²	31.46		31.46	0.00	0.00		PRU			
10.	blacha z cynku ogólnego przeznaczenia	kg	89.20		89.20	0.00	0.00					
11.	blachowkręty	szt.	1056.55		1056.55	0.00	0.00					
12.	blachowkręty	szt.	496.11		496.11	0.00	0.00					
13.	Błoczek z bet.komórk.M 500-700 59x30x24cm	szt	3.80		3.80	0.00	0.00					
14.	brama B1 250x260 drewniana kompletne z okuciami i zamkami	m ²	1.11		1.11	0.00	0.00					
15.	cegła budowlana pełna	szt.	2159.92		2159.92	0.00	0.00					
16.	cegła budowlana pełna'	szt.	1147.60		1147.60	0.00	0.00					
17.	cegła budowlana pełna"	szt.	206.25		206.25	0.00	0.00					
18.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.00		0.00	0.00	0.00					
19.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	434.44		434.44	0.00	0.00					
20.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.02		0.02	0.00	0.00					
21.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.24		0.24	0.00	0.00					
22.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	1.37		1.37	0.00	0.00					
23.	ciasto wapienne (wapno gazzone)	m ³	0.19		0.19	0.00	0.00					
24.	cokół z piaskowca gr. 3 cm	m ²	11.59		11.59	0.00	0.00					
25.	Dachówka karpiówka, standardowa DK 18(36 szt./m ²), naturalna czerwień	szt	14775.84		14775.84	0.00	0.00		KOR			
26.	Deski igl.obrzn.wymiar.gr.19-25mm,kl.III	m ³	0.01		0.01	0.00	0.00					
27.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.06		0.06	0.00	0.00					
28.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.41		0.41	0.00	0.00					
29.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II	m ³	0.19		0.19	0.00	0.00					
30.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0.07		0.07	0.00	0.00					
31.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.48		0.48	0.00	0.00					
32.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0.02		0.02	0.00	0.00					
33.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m ³	11.49		11.49	0.00	0.00					
34.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 28 mm kl.III	m ³	0.29		0.29	0.00	0.00					
35.	deski iglaste wymiarowe nasyczone 25 mm kl.II	m ³	0.04		0.04	0.00	0.00					
36.	deski iglaste wymiarowe nasyczone gr. 28-45 mm kl.II	m ³	1.60		1.60	0.00	0.00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Ce- na jedn.	Wartość	Gru- pa	Dostaw- ca	Cena dostaw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
37.	Drewno na stemple okrągłe ko- rowane	m ³	0.01		0.01	0.00	0.00					
38.	Drewno na stemple okrągłe ko- rowane'	m ³	0.00		0.00	0.00	0.00					
39.	drewno okrągłe na stemple bu- dowlane	m ³	3.99		3.99	0.00	0.00					
40.	dut stalowy okrągły 3 mm	kg	9.72		9.72	0.00	0.00					
41.	dut stalowy okrągły miękki ocynkowany	kg	0.20		0.20	0.00	0.00					
42.	dut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	0.08		0.08	0.00	0.00					
43.	drzwi drewniane D10 90x205 zewewnętrzne o ościeznica kłam- ką i zamkiem	m ²	1.00		1.00	0.00	0.00					
44.	drzwi drewniane D3 115x207 zewewnętrzne o ościeznica kłam- ką i zamkiem	m ²	1.00		1.00	0.00	0.00					
45.	drzwi drewniane D4 120x232 zewewnętrzne o ościeznica kłam- ką i zamkiem	m ²	1.00		1.00	0.00	0.00					
46.	drzwi drewniane D5 80x205 ze- wnętrne o ościeznica kłamką i zamkiem	m ²	1.00		1.00	0.00	0.00					
47.	drzwi drewniane D6 92x208 zewewnętrzne o ościeznica kłam- ką i zamkiem	m ²	1.00		1.00	0.00	0.00					
48.	drzwi drewniane D7 90x205 zewewnętrzne o ościeznica kłam- ką i zamkiem	m ²	1.00		1.00	0.00	0.00					
49.	drzwi drewniane D8 87x179 zewewnętrzne o ościeznica kłam- ką i zamkiem	m ²	1.00		1.00	0.00	0.00					
50.	drzwi drewniane D9 100x205 zewewnętrzne o ościeznica kłam- ką i zamkiem	m ²	1.00		1.00	0.00	0.00					
51.	drzwi drewniane zewnętrzne D1 146*245 z naświetlem o ościeznica kłamka i zamkiem U =1,30	kpl.	1.00		1.00	0.00	0.00					
52.	drzwi drewniane zewnętrzne dwuskrzydłowe D2 145*269 z naświetlem o ościeznica kłam- ka i zamkiem U =1,30	kpl.	1.00		1.00	0.00	0.00					
53.	dwuskładnikowa hydroizolacja A+B	kg	134.49		134.49	0.00	0.00					
54.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	429.98		429.98	0.00	0.00					
55.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	745.97		745.97	0.00	0.00					
56.	emulsja gruntująca-GRUNT"	kg	80.91		80.91	0.00	0.00					
57.	emulsja gruntująca grunt odcin- ający	kg	1303.14		1303.14	0.00	0.00					
58.	farba emulsyjna	dm ³	3.97		3.97	0.00	0.00					
59.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.08		0.08	0.00	0.00					
60.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.07		0.07	0.00	0.00					
61.	farba SILIKATOWA	dm ³	13.66		13.66	0.00	0.00		DEI			
62.	farba silikatowa (krzemianowa)	dm ³	14.05		14.05	0.00	0.00					
63.	farba silikatowa (krzemianowa)"	dm ³	176.70		176.70	0.00	0.00					
64.	folia paroprzepuszczalna pod- łogowa	m ²	457.26		457.26	0.00	0.00					
65.	folia ochronna PCW	m ²	106.93		106.93	0.00	0.00					
66.	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0, 06-0,10mm	m ²	169.67		169.67	0.00	0.00					
67.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	457.26		457.26	0.00	0.00					
68.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	54.98		54.98	0.00	0.00					
69.	folie paroizolacyjne	m ²	28.82		28.82	0.00	0.00					
70.	gaz propan-butan	kg	165.57		165.57	0.00	0.00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Ce- na jedn.	Wartość	Gru- pa	Dostaw- ca	Cena dostaw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
71.	gąsior końcowy ceramiczny ko- lor naturalna czerwień	szt	2.00		2.00	0.00	0.00					
72.	gąsior półokrągły ceramiczne kolor naturalna czerwień	szt	70.53		70.53	0.00	0.00		KOR			
73.	gips szpachlowy	t	0.01		0.01	0.00	0.00					
74.	gładź szpachlowa	kg	276.46		276.46	0.00	0.00					
75.	gładź szpachlowa na tynki ze- wnętrzne	kg	1428.80		1428.80	0.00	0.00					
76.	gotowa zaprawa wapienna	kg	1602.51		1602.51	0.00	0.00					
77.	Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm.	kg	1.02		1.02	0.00	0.00					
78.	Gwoździe budowlane okr. ocynk. - różne roz	kg	0.90		0.90	0.00	0.00					
79.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	190.19		190.19	0.00	0.00					
80.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	1.01		1.01	0.00	0.00					
81.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane'	kg	12.24		12.24	0.00	0.00					
82.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane'''	kg	52.54		52.54	0.00	0.00					
83.	Haki do muru - różne rozmiary	kg	12.96		12.96	0.00	0.00					
84.	impregnat do drewna	kg	0.33		0.33	0.00	0.00					
85.	impregnat fasadowy do hydro- fobizacji piaskowca	kg	8.37		8.37	0.00	0.00					
86.	kątownik aluminiowy ochronny z siatką	m	217.85		217.85	0.00	0.00					
87.	klamra do łączenia płotki	szt.	21.44		21.44	0.00	0.00					
88.	Klamry ciesielskie z pr.stal. 14- 16x250-30	kg	0.84		0.84	0.00	0.00					
89.	klamry do mocowania gąsio- rów	szt	70.53		70.53	0.00	0.00					
90.	kołki do wstrzeliwania z nabo- jami	szt.	309.05		309.05	0.00	0.00					
91.	kołki rozporowe	szt	49.60		49.60	0.00	0.00					
92.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	62.00		62.00	0.00	0.00					
93.	kołki rozporowe z wkrętami	kpl.	151.58		151.58	0.00	0.00					
94.	kołyska wspornika ławy komi- niarskiej malowana	szt	3.00		3.00	0.00	0.00					
95.	kołyska wspornika ławy komi- niarskiej malowana ,	szt	2.00		2.00	0.00	0.00					
96.	kominki wentylacyjne	szt	6.33		6.33	0.00	0.00					
97.	koszty przyjęcia na wysypisko	t	60.97		60.97	0.00	0.00					
98.	koszty utylizacji desek z roz- biórki	t	21.68		21.68	0.00	0.00					
99.	koszty utylizacji papy	t	4.05		4.05	0.00	0.00					
100.	kotwy stalowe	szt.	129.72		129.72	0.00	0.00					
101.	kotwy stalowe'	szt.	322.61		322.61	0.00	0.00					
102.	kotwy stalowe''	szt.	21.91		21.91	0.00	0.00					
103.	kotwy stalowe'''	szt.	199.60		199.60	0.00	0.00					
104.	Krawędziaki igł. wymiarowe, nasycone kl.II	m³	0.61		0.61	0.00	0.00					
105.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	27.32		27.32	0.00	0.00					
106.	kw. solny techniczny	kg	0.37		0.37	0.00	0.00					
107.	lakierobejca brązowa	dm³	16.05		16.05	0.00	0.00					
108.	lakierobejca brązowa'	dm³	8.28		8.28	0.00	0.00					
109.	listwa cokółowa	m	61.69		61.69	0.00	0.00					
110.	Listwy - kontrłaty iglaste 50x25 mm	m³	0.56		0.56	0.00	0.00					
111.	listwy z blachy ocynkowanej	m	13.64		13.64	0.00	0.00					
112.	Łaty iglaste 40x60 mm	m³	1.08		1.08	0.00	0.00					
113.	Łaty iglaste 60X40 mm	m³	0.04		0.04	0.00	0.00					
114.	łaty iglaste wymiarowe nasycy- ne kl.II	m³	0.02		0.02	0.00	0.00					
115.	ława kominiarska malowana - segment 0,80 mb	szt	1.00		1.00	0.00	0.00					
116.	ława kominiarska malowana - segment 1,20 mb	szt	1.00		1.00	0.00	0.00					
117.	Łączn.krzyżowy stal.do rusztu pod pł.g-k	szt	19.13		19.13	0.00	0.00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Ce- na jedn.	Wartość	Gru- pa	Dostaw- ca	Cena dostaw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
118.	łącznik metalowy do mocowa- nia wełny I=220	szt	1801.92		1801.92	0.00	0.00					
119.	łączniki wzdlużne lw 60/110'	szt.	7.48		7.48	0.00	0.00					
120.	maty ze słomy gr. 5 cm o wym. 200x150 cm	m ²	0.63		0.63	0.00	0.00					
121.	membarm dachowa o garmat- turze 140g/m2	m ²	945.05		945.05	0.00	0.00					
122.	mineralna szpachlówka do tyn- ków zewnętrznych	kg	330.22		330.22	0.00	0.00					
123.	mineralna szpachlówka do tyn- ków zewnętrznych	kg	17.01		17.01	0.00	0.00					
124.	mineralna szpachlówka do tyn- ków zewnętrznych'	kg	98.80		98.80	0.00	0.00					
125.	mineralna szpachlówka do tyn- ków zewnętrznych''''	kg	50.81		50.81	0.00	0.00					
126.	nawiewnik higrosterowalny (ilość przepływu powietrza od 5 do 35 m3 / g.) kolor biały	szt	39.00		39.00	0.00	0.00					
127.	obrzutka	kg	434.08		434.08	0.00	0.00					
128.	okienko dachowe 45x55	szt.	5.00		5.00	0.00	0.00					
129.	okna PCV O13 0,64*0,91	szt	2.00		2.00	0.00	0.00					
130.	okna PCV O18 0,63*1,22	szt	1.00		1.00	0.00	0.00					
131.	okna PCV O20 0,52*1,15	szt	2.01		2.01	0.00	0.00					
132.	okna PCV O21 0,57*1,15	szt	1.00		1.00	0.00	0.00					
133.	okna PCV O4 1,03*0,64	szt	4.00		4.00	0.00	0.00					
134.	okna PCV O14 1,63*0,91	m ²	1.00		1.00	0.00	0.00					
135.	okna PCV O6 1,26*0,80	m ²	2.00		2.00	0.00	0.00					
136.	okno O15 1,35*1,98	m ²	3.00		3.00	0.00	0.00					
137.	okno O22 2,13*1,49	m ²	1.32		1.32	0.00	0.00					
138.	okno O9 2,10*1,98	m ²	1.00		1.00	0.00	0.00					
139.	okno PCV O1 1,10*1,87	m ²	8.00		8.00	0.00	0.00					
140.	okno PCV O10 1,10*1,73	m ²	1.00		1.00	0.00	0.00					
141.	okno PCV O12 1,47*1,36	m ²	1.00		1.00	0.00	0.00					
142.	okno PCV O16 1,32*1,73	m ²	1.00		1.00	0.00	0.00					
143.	okno PCV O17 1,16*1,73	m ²	2.00		2.00	0.00	0.00					
144.	okno PCV O19 1,46*1,42	m ²	1.00		1.00	0.00	0.00					
145.	okno PCV O2 1,10*1,68	m ²	9.00		9.00	0.00	0.00					
146.	okno PCV O4 1,10*1,65	m ²	10.00		10.00	0.00	0.00					
147.	okno PCV O7 1,06*1,75	m ²	2.00		2.00	0.00	0.00					
148.	okno PCV O11 0,50*1,60	szt	1.00		1.00	0.00	0.00					
149.	okno PCV O5 0,40*0,80	m ²	30.00		30.00	0.00	0.00					
150.	okno PCV O8 0,50*0,77	m ²	1.00		1.00	0.00	0.00					
151.	Osadnik deszcz.bezsyfon.żel.fi 100 mm	szt	2.00		2.00	0.00	0.00					
152.	papa termozgrzewalna na- wierzchniowa	m ²	440.29		440.29	0.00	0.00					
153.	papa termozgrzewalna podkła- dowa	m ²	431.31		431.31	0.00	0.00					
154.	papier ścierny	szt	24.13		24.13	0.00	0.00					
155.	papier ścierny'	szt	20.20		20.20	0.00	0.00					
156.	papier ścierny w arkuszach	ark.	0.52		0.52	0.00	0.00					
157.	pianka montazowa	dc m	13.65		13.65	0.00	0.00					
158.	pianka montazowa do blach	dc m ³	7.67		7.67	0.00	0.00					
159.	pianka poliuretanowa	dm ³	35.16		35.16	0.00	0.00					
160.	pianka poliuretanowa	kg	1.33		1.33	0.00	0.00					
161.	piasek do betonów zwykłych	m ³	1.99		1.99	0.00	0.00					
162.	piasek do zapraw	m ³	4.19		4.19	0.00	0.00					
163.	Piasek naturalny kopany	m ³	0.01		0.01	0.00	0.00					
164.	Piasek nienormowany	m ³	2.67		2.67	0.00	0.00					
165.	Pł.rusztow.pomost.komunik.dłu- gie gr.38 mm	m ²	15.17		15.17	0.00	0.00					
166.	Pł.rusztow.pomost.komunik.kró- tkie gr.38mm	m ²	0.22		0.22	0.00	0.00					
167.	plotek przeciwnieźny	m	32.00		32.00	0.00	0.00					
168.	Płyta gips. karton. ogniochron- na 12,5mm	m ²	15.10		15.10	0.00	0.00					
169.	Płyta gips. karton. ogniochron- na 12,5mm'	m ²	15.10		15.10	0.00	0.00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Ce- na jedn.	Wartość	Gru- pa	Dostaw- ca	Cena dostaw- cy	Ra- bat ma- ksey- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
170.	Płyty czerwonego pisakowca - stopnice	m ²	2.34		2.34	0.00	0.00					
171.	plyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm	m ²	109.50		109.50	0.00	0.00					
172.	plyty gipsowo włóknowe gr. 12.5 mm	m ²	18.34		18.34	0.00	0.00					
173.	plyty OSB3 22 mm	m ²	444.56		444.56	0.00	0.00					
174.	plyty styropianowe XPS 16 cm	m ³	47.07		47.07	0.00	0.00					
175.	Płyty z czerwonego pisakowca podstopnice	m ²	1.30		1.30	0.00	0.00					
176.	Płyty z weł.min.-140mm lamda 0,035	m ²	8.45		8.45	0.00	0.00					
177.	Płyty z weł.min.-150mm	m ²	0.02		0.02	0.00	0.00					
178.	Płyty z weł.min.-160mm lamda 0,035	m ²	456.10		456.10	0.00	0.00					
179.	Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-150mm	m ²	78.40		78.40	0.00	0.00					
180.	Płyty z wełny 0,039 min.do izol.poddaszy - 80mm	m ²	294.18		294.18	0.00	0.00					
181.	Płyty z wełny min.do izol.pod- daszy - 100mm	m ²	7.55		7.55	0.00	0.00					
182.	Płyty z wełny min.do izol.pod- daszy - 160mm	m ²	400.10		400.10	0.00	0.00					
183.	plyty z wełny mineralnej 12 cm 0,039	m ²	27.25		27.25	0.00	0.00					
184.	plyty z wełny mineralnej gr 12 lamda 0,040	m ²	61.46		61.46	0.00	0.00					
185.	plyty z wełny mineralnej gr 12 cm lamda 0,040	m ²	61.46		61.46	0.00	0.00					
186.	Płyty z wełny mineralnej lame- lowej gr 24 cm	m ²	27.01		27.01	0.00	0.00					
187.	Płyty z wełny mineralnej lame- lowej gr 24 cm	m ²	9.66		9.66	0.00	0.00					
188.	plyty z wełny mineralnej twarde 3 cm	m ²	28.32		28.32	0.00	0.00					
189.	podkładowa masa tynkarska	kg	11.04		11.04	0.00	0.00					
190.	podkładowa masa tynkarska pod tynki silikatowe	kg	143.02		143.02	0.00	0.00					
191.	podokiennik komorowy szer 20 cm	szt	91.00		91.00	0.00	0.00					
192.	półka cokołu z piaskowca gr. 3 cm szer. 7 cm	m	21.30		21.30	0.00	0.00					
193.	preparat bitumiczny głęboko penetrujący	dm ³	1.05		1.05	0.00	0.00					
194.	preparat gruntujący	dm ³	0.03		0.03	0.00	0.00					
195.	preparat gruntujący do farb sili- katowych	kg	75.73		75.73	0.00	0.00					
196.	preparat gruntujący do farb sili- katowych	dm ³	6.02		6.02	0.00	0.00					
197.	preparat gruntujący na podłoża chłonne	dm ³	2.78		2.78	0.00	0.00					
198.	preparat gruntujący na podłoża chłonne'	dm ³	17.56		17.56	0.00	0.00					
199.	preparat grzybo i ogniochronny	kg	205.22		205.22	0.00	0.00					
200.	pręt mocujący	szt.	13.09		13.09	0.00	0.00					
201.	pręty śr. 10 mm	m	25.50		25.50	0.00	0.00					
202.	pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	kg	4.46		4.46	0.00	0.00					
203.	pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)'	kg	4.34		4.34	0.00	0.00					
204.	Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k	m	10.07		10.07	0.00	0.00					
205.	Profil sufitowy przyścienny"UD" pod pł.g-k	m	5.75		5.75	0.00	0.00					
206.	Profil ścienny CW"150"	m	156.05		156.05	0.00	0.00					
207.	Profil ścienny UW "150"	m	57.85		57.85	0.00	0.00					
208.	roztwór asfaltowy do gruntowa- nia	kg	115.90		115.90	0.00	0.00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Ce- na jedn.	Wartość	Gru- pa	Dostaw- ca	Cena dostaw- cy	Ra- bat ma- ksey- ma- lno- so- wa- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
209.	Rura stal.,b/szwo fi 48,3/3, 2mm	m	0.65		0.65	0.00	0.00					
210.	siatka	m ²	151.16		151.16	0.00	0.00					
211.	siatka tkana Rabitza	m ²	0.68		0.68	0.00	0.00					
212.	siatka z włókna szklanego	m ²	40.94		40.94	0.00	0.00					
213.	siatka z włókna szklanego	m ²	44.31		44.31	0.00	0.00					
214.	siatka z włókna szklanego	m ²	86.40		86.40	0.00	0.00					
215.	siatka z włókna szklanego'	m ²	502.16		502.16	0.00	0.00					
216.	silikon	dm ³	6.99		6.99	0.00	0.00					
217.	spoiwo cynowo-ołowiowe	kg	0.93		0.93	0.00	0.00					
218.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	12.97		12.97	0.00	0.00					
219.	stopień kominiarski malowany	szt.	15.00		15.00	0.00	0.00					
220.	szlam uszczelniający	kg	112.08		112.08	0.00	0.00					
221.	Sznur konopny - smołowany	kg	0.52		0.52	0.00	0.00					
222.	Środek grzybóbójczo-ogniowy	kg	100.62		100.62	0.00	0.00					
223.	Środek ogniochronny o grzybo-ochronny	kg	82.09		82.09	0.00	0.00					
224.	środki impregnacyjne i grzybo-bójcze - preparaty solowe	dm ³	10.04		10.04	0.00	0.00					
225.	środki impregnacyjne i grzybo-bójcze - preparaty solowe	kg	279.44		279.44	0.00	0.00					
226.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	5.17		5.17	0.00	0.00					
227.	tarcica obrzynana gr 25 mm (2,5 x16)	m	483.30		483.30	0.00	0.00					
228.	tarcza diamentowa śr.350 mm	szt.	7.06		7.06	0.00	0.00					
229.	taśma	m	39.55		39.55	0.00	0.00					
230.	taśma aluminiowa wentylacyj-no-uszczelniająca kalenicę i grzbiet	m	23.98		23.98	0.00	0.00					
231.	taśma zbrojąca'	m	14.38		14.38	0.00	0.00					
232.	tuleje łączące 350 mm	szt	284.80		284.80	0.00	0.00					
233.	tynk renowacyjny WTA'	kg	1446.94		1446.94	0.00	0.00					
234.	tynk silikatowy	kg	91.85		91.85	0.00	0.00					
235.	tynk silikatowy 1,5 mm	kg	1190.28		1190.28	0.00	0.00					
236.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	23.92		23.92	0.00	0.00					
237.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	185.52		185.52	0.00	0.00					
238.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	268.98		268.98	0.00	0.00					
239.	Wapno hydratyzowane worko-wane	t	0.00		0.00	0.00	0.00					
240.	wapno suchogaszzone	kg	244.87		244.87	0.00	0.00					
241.	wapno suchogaszzone	t	0.04		0.04	0.00	0.00					
242.	Wieszak stalowy do rusztu pod płyty g-k	szt	13.09		13.09	0.00	0.00					
243.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	439.98		439.98	0.00	0.00					
244.	wkręty stalowe do dachówek	szt	5951.38		5951.38	0.00	0.00					
245.	woda	m ³	0.07		0.07	0.00	0.00					
246.	woda	m ³	0.05		0.05	0.00	0.00					
247.	woda	m ³	0.06		0.06	0.00	0.00					
248.	woda	m ³	11.77		11.77	0.00	0.00					
249.	woda'	m ³	0.01		0.01	0.00	0.00					
250.	woda''	m ³	0.72		0.72	0.00	0.00					
251.	woda z rurociągu	m ³	3.00		3.00	0.00	0.00					
252.	wspornik do ław kominiarskich malowany	szt	5.00		5.00	0.00	0.00					
253.	wspornik do płotka przeciw-śnieżnego	szt.	64.00		64.00	0.00	0.00					
254.	wspornik stopnia kominiarskie-go malowany	szt.	15.00		15.00	0.00	0.00					
255.	wyłaz kominiarski 80x80	szt	6.00		6.00	0.00	0.00					
256.	wywiezienie i utylizacja odpa-dów zbitia tynków	t	7.75		7.75	0.00	0.00					
257.	zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów	szt.	0.32		0.32	0.00	0.00					
258.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.53		0.53	0.00	0.00					
259.	zaprawa cementowa M 12'	m ³	0.21		0.21	0.00	0.00					
260.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.17		0.17	0.00	0.00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Ce- na jedn.	Wartość	Gru- pa	Dostaw- ca	Cena dostaw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
261.	zaprawa klejaca do wykonania warstwy zbrojnej	kg	213.60		213.60	0.00	0.00					
262.	zaprawa klejaca'	kg	6.55		6.55	0.00	0.00					
263.	zaprawa klejaca''	kg	18.16		18.16	0.00	0.00					
264.	zaprawa klejowa do wełny mi- neralnej	kg	48.42		48.42	0.00	0.00					
265.	zaprawa klejowa do wełny mi- neralnej'	kg	761.20		761.20	0.00	0.00					
266.	zaprawa klejowa do wełny mi- neralnej''	kg	2606.28		2606.28	0.00	0.00					
267.	zaprawa klejowa do wełny mi- neralnej'''	kg	2654.58		2654.58	0.00	0.00					
268.	zaprawa klejowa do wełny mi- neralnej''''	kg	161.82		161.82	0.00	0.00					
269.	zaprawa klejowa do wełny mi- neralnej'''''	kg	161.82		161.82	0.00	0.00					
270.	zaprawa klejowa do wełny mi- neralnej''''''	kg	166.72		166.72	0.00	0.00					
271.	zaprawa na zawilgocone podło- ża	kg	224.15		224.15	0.00	0.00					
272.	zaprawa niekurczliwa do uzu- pełnienia spoin	dc m ³	11.25		11.25	0.00	0.00					
273.	Zaprawa szpachlowa renowa- cyjna	kg	122.00		122.00	0.00	0.00					
274.	zaprawa wyrównująca	m ³	0.10		0.10	0.00	0.00					
275.	Zbiorniczki fi 150/120 z bla- chy stalowej ocynkowanej po- wlekanej gr. 0.55 mm	kg	17.04		17.04	0.00	0.00					
276.	złom stalowy do 4 mm	kg	- 1937.28		- 1937.28	0.00	0.00					
277.	żwir	m ³	25.74		25.74	0.00	0.00					
278.	żwir do betonów zwykłych wie- lofrakcyjny	m ³	3.45		3.45	0.00	0.00					
279.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł