
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja budynku warsztatowo-magazynowego
ADRES INWESTYCJI: ul. Okrężna 19, 64-100 Leszno
NAZWA INWESTORA: Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Poznaniu
ADRES INWESTORA: ul. Masztalarska 3, 61-767 Poznań

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł
SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Cześć nieocieplona - elewacja boczna (wjazdowa)			
1.1			Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 4-01 0348-03 analogia		Rozebranie ścianki z luksferów	m2		
			(2,40 * 1,5) * 2	m2	7,200	
					RAZEM	7,200
2 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			poz.1 * 0,08	m3	0,576	
					RAZEM	0,576
3 d.1.1	kalk. własna		Opłata za składowanie gruzu	m3		
			poz.2	m3	0,576	
					RAZEM	0,576
4 d.1.1	KNR 4-01 0535-05		Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
			8,0 + 7,2 + 7,2	m	22,400	
					RAZEM	22,400
1.2			Roboty murowe			
5 d.1.2	KNR 4-01 0304-02		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
			(2,40 * 1,5) * 2 * 0,45	m3	3,240	
					RAZEM	3,240
1.3			Ocieplenie			
6 d.1.3	KNR 2-02 0902-01 z.sz. 5.6. 9911		Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie Tynki na pow.do 5 m2.	m2		
			(2,40 * 1,5) * 2	m2	7,200	
					RAZEM	7,200
7 d.1.3	KNR AT-38 0104-02		Zabezpieczenie okien folią	m2		
	otwory		(2,3 * 3,0 + 1,1 * 3,0 + 1,4 * 1,4 + 3,5 * 4,5 + 3,3 * 4,5 + 3,5 * 4,5 + 1,5 * 2,1 + 1,4 * 1,4)	m2	63,620	
					RAZEM	63,620
8 d.1.3	KNR 0-23 2611-01		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	elewacja		42,0 * 7,2	m2	302,400	
	otwory		-(2,3 * 3,0 + 2,3 * 3,0 + 1,4 * 1,4 + 3,5 * 4,5 + 3,3 * 4,5 + 3,5 * 4,5 + 1,5 * 2,1 + 1,4 * 1,4)	m2	-67,220	
	ościeża		(2,3 + 3,0 * 2 + 2,3 + 3,0 * 2 + 1,4 + 1,4 * 2 + 3,5 + 4,5 * 2 + 3,3 + 4,5 * 2 + 3,5 + 4,5 * 2 + 1,5 + 2,1 * 2 + 1,4 + 1,4 * 2) * 0,20	m2	13,600	
					RAZEM	248,780
9 d.1.3	KNR 0-23 2611-02		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
			poz.8	m2	248,780	
					RAZEM	248,780
10 d.1.3	KNR 0-23 2612-09		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
			42,0 - 2,3 - 2,3 - 3,5 - 3,3 - 3,5 - 1,5	m	25,600	
					RAZEM	25,600
11 d.1.3	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS gr. 12 cm do ścian	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	elewacja otwory		42,0 * 6,7 -(2,3 * 2,5 + 2,3 * 2,5 + 1,4 * 1,4 + 3,5 * 4,0 + 3,3 * 4,0 + 3,5 * 4,0 + 1,5 * 1,6 + 1,4 * 1,4)	m2 m2	281,400 -59,020	
					RAZEM	222,380
12 d.1.3	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych XPS gr. 12 cm do ścian	m2		
	elewacja otwory		42,0 * 0,5 -(2,3 * 0,5 + 2,3 * 0,5 + 3,5 * 0,5 + 3,3 * 0,5 + 3,5 * 0,5 + 1,5 * 0,5)	m2 m2	21,000 -8,200	
					RAZEM	12,800
13 d.1.3	KNR 0-23 2612-02		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS gr. 2 cm do ościeży	m2		
	ościeża		(2,3 + 2,5 * 2 + 2,3 + 2,5 * 2 + 1,4 + 1,4 * 2 + 3,5 + 4,0 * 2 + 3,3 + 4,0 * 2 + 3,5 + 4,0 * 2 + 1,5 + 1,6 * 2 + 1,4 + 1,4 * 2) * 0,20	m2	12,400	
					RAZEM	12,400
14 d.1.3	KNR 0-23 2612-02		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych XPS gr. 2 cm do ościeży	m2		
	ościeża		(2,3 + 0,5 * 2 + 2,3 + 0,5 * 2 + 3,5 + 0,5 * 2 + 3,3 + 0,5 * 2 + 3,5 + 0,5 * 2 + 1,5 + 1,6 * 2) * 0,20	m2	4,920	
					RAZEM	4,920
15 d.1.3	KNR 0-23 2612-03		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.		
			poz.11 * 4 poz.12 * 4 A (Obliczenie pomocnicze) 941		889,520 51,200 <u>940,720</u> 941,000	
				szt.		
					RAZEM	941,000
16 d.1.3	KNR 0-23 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
	elewacja otwory		42,0 * 7,2 -(2,3 * 3,0 + 2,3 * 3,0 + 1,4 * 1,4 + 3,5 * 4,5 + 3,3 * 4,5 + 3,5 * 4,5 + 1,5 * 2,1 + 1,4 * 1,4)	m2 m2	302,400 -67,220	
					RAZEM	235,180
17 d.1.3	KNR 0-23 2612-07		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
	ościeża		(2,3 + 3,0 * 2 + 2,3 + 3,0 * 2 + 1,4 + 1,4 * 2 + 3,5 + 4,5 * 2 + 3,3 + 4,5 * 2 + 3,5 + 4,5 * 2 + 1,5 + 2,1 * 2 + 1,4 + 1,4 * 2) * 0,20	m2	13,600	
					RAZEM	13,600
18 d.1.3	KNR 0-23 2612-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	ościeża		(2,3 + 3,0 * 2 + 2,3 + 3,0 * 2 + 1,4 + 1,4 * 2 + 3,5 + 4,5 * 2 + 3,3 + 4,5 * 2 + 3,5 + 4,5 * 2 + 1,5 + 2,1 * 2 + 1,4 + 1,4 * 2)	m	68,000	
					RAZEM	68,000
19 d.1.3	KNR AT-38 0401-03		Wykonanie cienkowarstwowych silikatowych tynków strukturalnych na ścianach (barwionych w masie)	m2		
	płytki		poz.16 -(2,0 + 4,9 + 3,2 + 2,5 + 2,6 + 4,2 + 7,8) * 0,5	m2 m2	235,180 -13,600	
					RAZEM	221,580
20 d.1.3	KNR AT-38 0401-04		Wykonanie cienkowarstwowych silikatowych tynków strukturalnych na ościeżach (barwionych w masie)	m2		
			poz.17	m2	13,600	
					RAZEM	13,600

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.1.3	KNR 13-12 0808-04		Licowanie ścian płytkami ceramicznymi - czerwone	m2		
	płytki		$(2,0 + 4,9 + 3,2 + 2,5 + 2,6 + 4,2 + 7,8) * 0,5$	m2	13,600	
					RAZEM	13,600
22 d.1.3	KNR 2-02 0510-03		Rury spustowe okrągłe - rury z demontażu	m		
			$8,0 + 7,2 + 7,2$	m	22,400	
					RAZEM	22,400
23 d.1.3	KNR 2-02 1604-01/02		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7,5 m - ekstrapolacja	m2		
			$42,0 * 7,5$	m2	315,000	
					RAZEM	315,000
24 d.1.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 126, 127, 138, 142, 143)			
2			Cześć nieocieplona - elewacja szczytowa (wejściowa)			
2.1			Roboty rozbiórkowe			
25 d.2.1	KNR 4-04 0301-04 z.o.3.1.		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym - schody istniejące	m3		
			$(1,0 * 1,3 * 0,20) + (1,0 * 1,6 * 0,20) * 2$	m3	0,900	
					RAZEM	0,900
26 d.2.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			poz.25	m3	0,900	
					RAZEM	0,900
2.2			Schody			
27 d.2.2	KNR 2-01 0302-02 0214-02		Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km (kat. gruntu III)	m3		
			$1,0 * 1,6 * 0,20 + (0,4 * 2,20 * 0,40)$	m3	0,672	
					RAZEM	0,672
28 d.2.2	KNR 4-01 0108-06 0108-08		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
			poz.27	m3	0,672	
					RAZEM	0,672
29 d.2.2	kalk. własna		Oplata za składowanie ziemi	m3		
			poz.28	m3	0,672	
					RAZEM	0,672
30 d.2.2	KNR 2-02 0218-01		Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			$1,40 * 2,2 * 0,60 + 1,40 * 1,90 * 0,20 + 1,40 * 1,60 * 0,20$	m3	2,828	
					RAZEM	2,828
31 d.2.2	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
			$0,05 * \text{poz.30}$	t	0,141	
					RAZEM	0,141
32 d.2.2	KNR 0-12II 1121-05		Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną - płytki mrozoodporne + klej mrozodporny	m2		
			$1,4 * 1,5 + 1,4 * 0,20 + 1,4 * 0,3 + 1,4 * 0,2 + 1,4 * 0,3 + 1,4 * 0,2$	m2	3,780	
					RAZEM	3,780

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.2.2	KNR 0-12II 1122-07		Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek - płytki mrozoodporne + klej mrozoodporny	m		
			0,2 + 0,3 + 0,2 + 0,3 + 0,2	m	1,200	
					RAZEM	1,200
34 d.2.2	kalk. własna		Balustrada ze stali nierdzewnej wys. 110 cm	m		
			0,9 + 1,4 + 1,4	m	3,700	
					RAZEM	3,700
2.3			Ocieplenie			
35 d.2.3	KNR AT-38 0104-02		Zabezpieczenie okien folią	m2		
	otwory		(1,4 * 2,0 + 1,4 * 1,4 + 0,9 * 1,4 + 1,4 * 1,4 + 1,4 * 1,4 + 1,4 * 1,4 + 1,4 * 1,4 + 0,9 * 1,4 + 1,4 * 1,4 + 1,4 * 1,4 + 1,4 * 1,4)	m2	21,000	
					RAZEM	21,000
36 d.2.3	KNR 0-23 2611-01		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	elewacja		(18,3 * 7,6) + (18,3 * 0,9 / 2)	m2	147,315	
	otwory		-(1,4 * 2,0 + 1,4 * 1,4 + 0,9 * 1,4 + 1,4 * 1,4 + 1,4 * 1,4 + 1,4 * 1,4 + 1,4 * 1,4 + 0,9 * 1,4 + 1,4 * 1,4 + 1,4 * 1,4 + 1,4 * 1,4)	m2	-21,000	
	ościeża		(1,4 + 2,0 * 2 + 1,4 + 1,4 * 2 + 0,9 + 1,4 * 2 + 1,4 + 1,4 * 2 + 1,4 + 1,4 * 2 + 1,4 + 1,4 * 2 + 0,9 + 1,4 * 2 + 1,4 + 1,4 * 2 + 1,4 + 1,4 * 2 + 1,4 + 1,4 * 2) * 0,20	m2	9,280	
					RAZEM	135,595
37 d.2.3	KNR 0-23 2611-02		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
			poz.36	m2	135,595	
					RAZEM	135,595
38 d.2.3	KNR 0-23 2612-09		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
			18,3 - 1,5	m	16,800	
					RAZEM	16,800
39 d.2.3	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS gr. 12 cm do ścian	m2		
	elewacja		(18,3 * 7,1) + (18,3 * 0,9 / 2)	m2	138,165	
	otwory		-(1,4 * 2,0 + 1,4 * 1,4 + 0,9 * 1,4 + 1,4 * 1,4 + 1,4 * 1,4 + 1,4 * 1,4 + 1,4 * 1,4 + 0,9 * 1,4 + 1,4 * 1,4 + 1,4 * 1,4 + 1,4 * 1,4)	m2	-21,000	
					RAZEM	117,165
40 d.2.3	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych XPS gr. 12 cm do ścian	m2		
	elewacja		42,0 * 0,5	m2	21,000	
					RAZEM	21,000
41 d.2.3	KNR 0-23 2612-02		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS gr. 2 cm do ościeży	m2		
	ościeża		(1,4 + 2,0 * 2 + 1,4 + 1,4 * 2 + 0,9 + 1,4 * 2 + 1,4 + 1,4 * 2 + 1,4 + 1,4 * 2 + 1,4 + 1,4 * 2 + 0,9 + 1,4 * 2 + 1,4 + 1,4 * 2 + 1,4 + 1,4 * 2 + 1,4 + 1,4 * 2) * 0,20	m2	9,280	
					RAZEM	9,280
42 d.2.3	KNR 0-23 2612-03		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.39 * 4 poz.40 * 4 A (Obliczenie pomocnicze) 553	szt.	468,660 84,000 <u>552,660</u> 553,000	
					RAZEM	553,000
43 d.2.3	KNR 0-23 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
	elewacja		(18,3 * 7,6) + (18,3 * 0,9 / 2)	m2	147,315	
	otwory		-(1,4 * 2,0 + 1,4 * 1,4 + 0,9 * 1,4 + 1,4 * 1,4 + 1,4 * 1,4 + 1,4 * 1,4 + 1,4 * 1,4 + 0,9 * 1,4 + 1,4 * 1,4 + 1,4 * 1,4 + 1,4 * 1,4)	m2	-21,000	
	schody		(2,2 * 0,2 + 1,9 * 0,2 + 1,5 * 0,2 + 1,4 * 0,6)	m2	1,960	
					RAZEM	128,275
44 d.2.3	KNR 0-23 2612-07		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
	ościeża		(1,4 + 2,0 * 2 + 1,4 + 1,4 * 2 + 0,9 + 1,4 * 2 + 1,4 + 1,4 * 2 + 1,4 + 1,4 * 2 + 1,4 + 1,4 * 2 + 1,4 + 1,4 * 2 + 0,9 + 1,4 * 2 + 1,4 + 1,4 * 2 + 1,4 + 1,4 * 2 + 1,4 + 1,4 * 2) * 0,20	m2	9,280	
					RAZEM	9,280
45 d.2.3	KNR 0-23 2612-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	ościeża		(2,3 + 3,0 * 2 + 2,3 + 3,0 * 2 + 1,4 + 1,4 * 2 + 3,5 + 4,5 * 2 + 3,3 + 4,5 * 2 + 3,5 + 4,5 * 2 + 1,5 + 2,1 * 2 + 1,4 + 1,4 * 2)	m	68,000	
					RAZEM	68,000
46 d.2.3	KNR AT-38 0401-03		Wykonanie cienkowarstwowych silikatowych tynków strukturalnych na ścianach (barwionych w masie)	m2		
	płytki czarne		poz.43	m2	128,275	
	płytki czerwone		-(1,4 * 1,4 + 1,4 * 0,9)	m2	-3,220	
			-(18,3 * 0,5)	m2	-9,150	
					RAZEM	115,905
47 d.2.3	KNR AT-38 0401-04		Wykonanie cienkowarstwowych silikatowych tynków strukturalnych na ościeżach (barwionych w masie)	m2		
			poz.44	m2	9,280	
					RAZEM	9,280
48 d.2.3	KNR 13-12 0808-04		Licowanie ścian płytkami ceramicznymi - czarne	m2		
	płytki		(1,4 * 1,4 + 1,4 * 0,9)	m2	3,220	
					RAZEM	3,220
49 d.2.3	KNR 13-12 0808-04		Licowanie ścian płytkami ceramicznymi - czerwone	m2		
	płytki czerwone		(18,3 * 0,5)	m2	9,150	
					RAZEM	9,150
50 d.2.3	kalk. własna		Daszek szklany nad wejściem	m2		
			2,5 * 1,1	m2	2,750	
					RAZEM	2,750
51 d.2.3	KNR 2-02 1604-01/02		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7,5 m - ekstrapolacja	m2		
			18,3 * 7,5	m2	137,250	
					RAZEM	137,250
52 d.2.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 25, 26, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50)			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3			Cześć nieocieplona - elewacja boczna (wejściowa)			
3.1			Roboty rozbiórkowe			
53 d.3.1	KNR 4-01 0535-05		Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
			7,2 + 7,2 + 8,0	m	22,400	
					RAZEM	22,400
3.2			Ocieplenie			
54 d.3.2	KNR AT-38 0104-02		Zabezpieczenie okien folią	m2		
	otwory		(1,4 * 1,4 + 1,4 * 1,4 + 1,4 * 1,4 + 1,0 * 2,1 + 1,3 * 2,1)	m2	10,710	
					RAZEM	10,710
55 d.3.2	KNR 0-23 2611-01		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	elewacja		(42,0 * 7,2)	m2	302,400	
	otwory		-(1,4 * 1,4 + 1,4 * 1,4 + 1,4 * 1,4 + 1,0 * 2,1 + 1,3 * 2,1)	m2	-10,710	
	ościeża		-(1,4 + 1,4 * 2 + 1,4 + 1,4 * 2 + 1,4 + 1,4 * 2 + 1,0 + 2,1 * 2 + 1,3 + 2,1 * 2) * 0,20	m2	-4,660	
					RAZEM	287,030
56 d.3.2	KNR 0-23 2611-02		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
			poz.55	m2	287,030	
					RAZEM	287,030
57 d.3.2	KNR 0-23 2612-09		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
			42,0 - 1,0 - 1,3	m	39,700	
					RAZEM	39,700
58 d.3.2	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS gr. 12 cm do ścian	m2		
	elewacja		(42,0 * 6,7)	m2	281,400	
	otwory		-(1,4 * 1,4 + 1,4 * 1,4 + 1,4 * 1,4 + 1,0 * 1,8 + 1,3 * 1,8)	m2	-10,020	
					RAZEM	271,380
59 d.3.2	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych XPS gr. 12 cm do ścian	m2		
	elewacja		42,0 * 0,5	m2	21,000	
	otwory		-(1,0 * 0,5 + 1,3 * 0,5)	m2	-1,150	
					RAZEM	19,850
60 d.3.2	KNR 0-23 2612-02		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS gr. 2 cm do ościeży	m2		
	ościeża		(1,4 + 1,4 * 2 + 1,4 + 1,4 * 2 + 1,4 + 1,4 * 2 + 1,0 + 1,6 * 2 + 1,3 + 1,6 * 2) * 0,20	m2	4,260	
					RAZEM	4,260
61 d.3.2	KNR 0-23 2612-03		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.		
			poz.58 * 4		1 085,520	
			poz.59 * 4		79,400	
			A (Obliczenie pomocnicze)		1 164,920	
			1165	szt.	1 165,000	
					RAZEM	1 165,000
62 d.3.2	KNR 0-23 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
	elewacja		(42,0 * 7,2)	m2	302,400	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	otwory		$-(1,4 * 1,4 + 1,4 * 1,4 + 1,4 * 1,4 + 1,0 * 2,1 + 1,3 * 2,1)$	m2	-10,710	
	ościeża		$-(1,4 + 1,4 * 2 + 1,4 + 1,4 * 2 + 1,4 + 1,4 * 2 + 1,0 + 2,1 * 2 + 1,3 + 2,1 * 2) * 0,20$	m2	-4,660	
					RAZEM	287,030
63 d.3.2	KNR 0-23 2612-07		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
	ościeża		$(1,4 + 1,4 * 2 + 1,4 + 1,4 * 2 + 1,4 + 1,4 * 2 + 1,0 + 2,1 * 2 + 1,3 + 2,1 * 2) * 0,20$	m2	4,660	
					RAZEM	4,660
64 d.3.2	KNR 0-23 2612-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	ościeża		$(1,4 + 1,4 * 2 + 1,4 + 1,4 * 2 + 1,4 + 1,4 * 2 + 1,0 + 2,1 * 2 + 1,3 + 2,1 * 2) * 0,20$	m	4,660	
					RAZEM	4,660
65 d.3.2	KNR AT-38 0401-03		Wykonanie cienkowarstwowych silikatowych tynków strukturalnych na ścianach (barwionych w masie)	m2		
	płytki		poz.62 $-42,0 * 0,5$	m2 m2	287,030 -21,000	
					RAZEM	266,030
66 d.3.2	KNR AT-38 0401-04		Wykonanie cienkowarstwowych silikatowych tynków strukturalnych na ościeżach (barwionych w masie)	m2		
			poz.63	m2	4,660	
					RAZEM	4,660
67 d.3.2	KNR 13-12 0808-04		Licowanie ścian płytkami ceramicznymi	m2		
	płytki		$42,0 * 0,5 - (1,0 + 1,3) * 0,5$	m2	19,850	
					RAZEM	19,850
68 d.3.2	kalk. własna		Daszek szklany nad wejściem	m2		
			$(1,5 * 1,1) * 2$	m2	3,300	
					RAZEM	3,300
69 d.3.2	KNR 2-02 0510-03		Rury spustowe okrągłe - rury z demontażu	m		
			$8,0 + 7,2 + 7,2$	m	22,400	
					RAZEM	22,400
70 d.3.2	KNR 2-02 1604-01/02		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7,5 m - ekstrapolacja	m2		
			$42,0 * 7,5$	m2	315,000	
					RAZEM	315,000
71 d.3.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68)			
4			Cześć ocieplona - elewacja boczna (wjazdowa)			
4.1			Ocieplenie			
72 d.4.1	KNR AT-38 0104-02		Zabezpieczenie okien folią	m2		
			$4,0 * 4,0$	m2	16,000	
					RAZEM	16,000
73 d.4.1	KNR 0-23 2611-01		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	elewacja		$6,5 * 8,0$	m2	52,000	
	otwory		$-(4,0 * 4,0)$	m2	-16,000	
	ościeża		$(4,0 * 3) * 0,2$	m2	2,400	
					RAZEM	38,400
74 d.4.1	KNR 0-23 2611-02		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
			poz.73	m2	38,400	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	38,400
75 d.4.1	KNR 0-23 2612-09		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
			6,5 - 4,0	m	2,500	
					RAZEM	2,500
76 d.4.1	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS gr. 8 cm do ścian	m2		
	elewacja		6,5 * 7,5	m2	48,750	
	otwory		-(4,0 * 3,5)	m2	-14,000	
					RAZEM	34,750
77 d.4.1	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych XPS gr. 8 cm do ścian	m2		
	elewacja		6,5 * 0,5	m2	3,250	
	otwory		-(4,0 * 0,5)	m2	-2,000	
					RAZEM	1,250
78 d.4.1	KNR 0-23 2612-02		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS gr. 2 cm do ościeży	m2		
	otwory		(3,5 + 4,0 + 3,5) * 2	m2	22,000	
					RAZEM	22,000
79 d.4.1	KNR 0-23 2612-03		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.		
			poz. 76 * 4		139,000	
			poz. 77 * 4		5,000	
			A (Obliczenie pomocnicze)		144,000	
			144	szt.	144,000	
					RAZEM	144,000
80 d.4.1	KNR 0-23 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
	elewacja		6,5 * 8,0	m2	52,000	
	otwory		-(4,0 * 4,0)	m2	-16,000	
					RAZEM	36,000
81 d.4.1	KNR 0-23 2612-07		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
	ościeża		(4,0 * 3) * 0,2	m2	2,400	
					RAZEM	2,400
82 d.4.1	KNR 0-23 2612-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	ościeża		(4,0 * 3)	m	12,000	
					RAZEM	12,000
83 d.4.1	KNR AT-38 0401-03		Wykonanie cienkowarstwowych silikatowych tynków strukturalnych na ścianach (barwionych w masie)	m2		
	płytki		poz. 80	m2	36,000	
			-(1,4 + 1,2) * 0,50	m2	-1,300	
					RAZEM	34,700
84 d.4.1	KNR AT-38 0401-04		Wykonanie cienkowarstwowych silikatowych tynków strukturalnych na ościeżach (barwionych w masie)	m2		
			poz. 81	m2	2,400	
					RAZEM	2,400
85 d.4.1	KNR 13-12 0808-04		Licowanie ścian płytkami ceramicznymi	m2		
	płytki		(1,4 + 1,2) * 0,50	m2	1,300	
					RAZEM	1,300
86 d.4.1	KNR 2-02 1604-01/02		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7,5 m - ekstrapolacja	m2		
			42,0 * 7,5	m2	315,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	315,000
87 d.4.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85)			
5			Cześć ocieplona - elewacja szczytowa (tylna)			
5.1			Roboty rozbiórkowe			
88 d.5.1	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m2		
			8 * 1,40 * 0,33	m2	3,696	
					RAZEM	3,696
5.2			Ocieplenie			
89 d.5.2	KNR AT-38 0104-02		Zabezpieczenie okien folią	m2		
			8 * 1,40 * 0,33	m2	3,696	
					RAZEM	3,696
90 d.5.2	KNR 0-23 2611-01		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	elewacja		18,4 * 8,4 + (18,4 * 0,9 / 2)	m2	162,840	
	otwory		-8 * (1,4 * 1,4)	m2	-15,680	
	ościeża		(1,4 * 3 * 8) * 0,2	m2	6,720	
					RAZEM	153,880
91 d.5.2	KNR 0-23 2611-02		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
			poz.90	m2	153,880	
					RAZEM	153,880
92 d.5.2	KNR 0-23 2612-09		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
			18,4	m	18,400	
					RAZEM	18,400
93 d.5.2	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS gr. 8 cm do ścian	m2		
	elewacja		18,4 * 7,9 + (18,4 * 0,9 / 2)	m2	153,640	
	otwory		-8 * (1,4 * 1,4)	m2	-15,680	
					RAZEM	137,960
94 d.5.2	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych XPS gr. 8 cm do ścian	m2		
	elewacja		18,4 * 0,5	m2	9,200	
					RAZEM	9,200
95 d.5.2	KNR 0-23 2612-02		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS gr. 2 cm do ościeży	m2		
	ościeża		(1,4 * 3 * 8) * 0,2	m2	6,720	
					RAZEM	6,720
96 d.5.2	KNR 0-23 2612-03		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.		
			poz.93 * 4		551,840	
			poz.94 * 4		36,800	
			A (Obliczenie pomocnicze)		588,640	
			589	szt.	589,000	
					RAZEM	589,000
97 d.5.2	KNR 0-23 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
	elewacja		18,4 * 7,9 + (18,4 * 0,9 / 2)	m2	153,640	
	otwory		-8 * (1,4 * 1,4)	m2	-15,680	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	137,960
98 d.5.2	KNR 0-23 2612-07		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
	ościeża		(1,4 * 3 * 8) * 0,2	m2	6,720	
					RAZEM	6,720
99 d.5.2	KNR 0-23 2612-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	ościeża		(1,4 * 3 * 8)	m	33,600	
					RAZEM	33,600
100 d.5.2	KNR AT-38 0401-03		Wykonanie cienkowarstwowych silikatowych tynków strukturalnych na ścianach (barwionych w masie)	m2		
	plytki		poz.97 -18,4 * 0,5	m2 m2	137,960 -9,200	
					RAZEM	128,760
101 d.5.2	KNR AT-38 0401-04		Wykonanie cienkowarstwowych silikatowych tynków strukturalnych na ościeżach (barwionych w masie)	m2		
			poz.98	m2	6,720	
					RAZEM	6,720
102 d.5.2	KNR 13-12 0808-04		Licowanie ścian płytkami ceramicznymi	m2		
	plytki		18,4 * 0,5	m2	9,200	
					RAZEM	9,200
103 d.5.2	KNR 2-02 1604-01/02		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7,5 m - ekstrapolacja	m2		
			18,4 * 7,5	m2	138,000	
					RAZEM	138,000
104 d.5.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102)			
6			Cześć ocieplona - elewacja boczna (wejściowa)			
6.1			Roboty rozbiórkowe			
105 d.6.1	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m2		
	parapety		2 * 0,50 * 0,2	m2	0,200	
					RAZEM	0,200
6.2			Ocieplenie			
106 d.6.2	KNR AT-38 0104-02		Zabezpieczenie okien folią	m2		
			2 * (0,5 * 1,5)	m2	1,500	
					RAZEM	1,500
107 d.6.2	KNR 0-23 2611-01		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	elewacja		6,5 * 8,10	m2	52,650	
	otwory		-(0,5 * 1,5) * 2	m2	-1,500	
	ościeża		(0,5 + 1,5 * 2) * 0,20 * 2	m2	1,400	
					RAZEM	52,550
108 d.6.2	KNR 0-23 2611-02		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
			poz.107	m2	52,550	
					RAZEM	52,550
109 d.6.2	KNR 0-23 2612-09		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
			6,5	m	6,500	
					RAZEM	6,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110 d.6.2	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS gr. 8 cm do ścian	m2		
	elewacja		6,5 * 7,6	m2	49,400	
	otwory		-(0,5 * 1,5) * 2	m2	-1,500	
					RAZEM	47,900
111 d.6.2	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych XPS gr. 8 cm do ścian	m2		
	elewacja		6,5 * 0,5	m2	3,250	
					RAZEM	3,250
112 d.6.2	KNR 0-23 2612-02		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS gr. 2 cm do ościeży	m2		
	ościeża		(0,5 + 1,5 * 2) * 0,20 * 2	m2	1,400	
					RAZEM	1,400
113 d.6.2	KNR 0-23 2612-03		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.		
			poz.110 * 4		191,600	
			poz.111 * 4		13,000	
			A (Obliczenie pomocnicze)		204,600	
			205	szt.	205,000	
					RAZEM	205,000
114 d.6.2	KNR 0-23 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
	elewacja		6,5 * 8,10	m2	52,650	
	otwory		-(0,5 * 1,5) * 2	m2	-1,500	
					RAZEM	51,150
115 d.6.2	KNR 0-23 2612-07		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
	ościeża		(0,5 + 1,5 * 2) * 0,20 * 2	m2	1,400	
					RAZEM	1,400
116 d.6.2	KNR 0-23 2612-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	ościeża		(0,5 + 1,5 * 2) * 2	m	7,000	
					RAZEM	7,000
117 d.6.2	KNR AT-38 0401-03		Wykonanie cienkowarstwowych silikatowych tynków strukturalnych na ścianach (barwionych w masie)	m2		
	plytki		poz.114	m2	51,150	
			6,5 * 0,5	m2	3,250	
					RAZEM	54,400
118 d.6.2	KNR AT-38 0401-04		Wykonanie cienkowarstwowych silikatowych tynków strukturalnych na ościeżach (barwionych w masie)	m2		
			poz.115	m2	1,400	
					RAZEM	1,400
119 d.6.2	KNR 13-12 0808-04		Licowanie ścian płytkami ceramicznymi - czerwone	m2		
	plytki czerwone		6,5 * 0,5	m2	3,250	
					RAZEM	3,250
120 d.6.2	KNR 2-02 0506-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - parapety	m2		
			2 * 0,50 * 0,33	m2	0,330	
					RAZEM	0,330
121 d.6.2	KNR 2-02 1604-01/02		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7,5 m - ekstrapolacja	m2		
			6,5 * 7,5	m2	48,750	
					RAZEM	48,750

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122 d.6.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120)			
7			Remont garażu			
123 d.7	KNR 4-01 0819-15		Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2		
			(17,5 * 2 + 5,8 * 2) * 1,72	m2	80,152	
			-3,6 * 1,72 - 3,6 * 1,72	m2	-12,384	
					RAZEM	67,768
124 d.7	KNR 4-04 0504-01 z.o.3.1.		Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m2		
			5,7 * 17,5 - 1,00 * 8,1	m2	91,650	
					RAZEM	91,650
125 d.7	KNR 4-04 0301-02 z.o.3.1.		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m3		
			(5,7 * 17,5 - 1,00 * 8,1) * 0,10	m3	9,165	
					RAZEM	9,165
126 d.7	KNR 4-01 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			poz.123 * 0,03	m3	2,033	
			poz.124 * 0,03	m3	2,750	
			poz.125	m3	9,165	
					RAZEM	13,948
127 d.7	kalk. własna		Oplata za składowanie gruzu	m3		
			poz.126	m3	13,948	
					RAZEM	13,948
128 d.7	KNR 2-02 0803-03		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
			(17,5 * 2 + 5,8 * 2) * 1,72	m2	80,152	
			-3,6 * 1,72 - 3,6 * 1,72	m2	-12,384	
					RAZEM	67,768
129 d.7	KNR 2-02 2009-02		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			(17,5 * 2 + 5,8 * 2) * 5,0	m2	233,000	
			-3,6 * 4,6 - 3,6 * 4,6	m2	-33,120	
					RAZEM	199,880
130 d.7	KNR 2-02 2009-07		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
			poz.129	m2	199,880	
					RAZEM	199,880
131 d.7	KNR AT-12 0201-02		Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej jednopoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02,	m2		
			17,5 * 5,8	m2	101,500	
					RAZEM	101,500
132 d.7	KNR-W 2-02 2011-04		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
			17,5 * 5,8	m2	101,500	
					RAZEM	101,500
133 d.7	KNR-W 2-02 2011-08		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
			17,5 * 5,8	m2	101,500	
					RAZEM	101,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
134 d.7	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
			poz.129	m2	199,880	
					RAZEM	199,880
135 d.7	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			17,5 * 5,8	m2	101,500	
					RAZEM	101,500
136 d.7	KNR 2-02 1505-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			poz.129	m2	199,880	
					RAZEM	199,880
137 d.7	KNR 2-02 1505-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			17,5 * 5,8	m2	101,500	
					RAZEM	101,500
138 d.7	kalk. własna		Zakup i transport piasku zasypowego	m3		
			poz.139	m3	8,100	
					RAZEM	8,100
139 d.7	KNR 2-01 0320-0201		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
			1,0 * 8,1 * 1,0	m3	8,100	
					RAZEM	8,100
140 d.7	KNR-W 2-02 1101-03 analogia		Podkłady betonowe przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym wraz z wyprofilowaniem R=1,5	m3		
			17,5 * 5,8 * 0,25	m3	25,375	
					RAZEM	25,375
141 d.7	KNR AT-41 0302-01		Posadzka dwuwarstwowa dla obciążeń dużych wylewana o grubości warstw 10 + 8 mm	m2		
			17,5 * 5,8	m2	101,500	
					RAZEM	101,500
142 d.7	kalk. własna		Wykonanie wentylacji wraz z przedłużeniem w suficie podwieszanym	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
143 d.7	kalk. własna		Wykonanie odwodnienia liniowego	m		
			10,3	m	10,300	
					RAZEM	10,300
144 d.7	KNR 5-08 0505-02		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
8			Remont instalacji w pomieszczeniu			
145 d.8	KNR 4-01 0337-04		Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach	m		
			4,5	m	4,500	
					RAZEM	4,500
146 d.8	KNR 4-02 0128-02		Remont baterii zmywakowej i umywalkowej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
147 d.8	KNR 4-02 0114-02		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
			4 * 4,5 + 2,0	m	20,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	20,000
148 d.8	KNR 4-02 0230-05		Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m		
			4,5	m	4,500	
					RAZEM	4,500
149 d.8	KNR 4-02 0235-03		Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
150 d.8	KNR-W 2-15 0112-02		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			4,5 * 4	m	18,000	
					RAZEM	18,000
151 d.8	KNR 2-15 0205-03		Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
			4,5	m	4,500	
					RAZEM	4,500
152 d.8	KNR-W 2-15 0116-02		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
153 d.8	KNR-W 2-15 0137-02		Baterie zmywakowe	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
154 d.8	KNR 2-15 0220-05		Montaż zlewozmywaków stalowych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
155 d.8	KNR 4-01 0326-02		Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
			4,5	m	4,500	
					RAZEM	4,500
156 d.8	KNNR 4 0417-03		Grzejniki aluminiowe	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
157 d.8	KNNR 4 0402-02		Rurociągi w instalacjach c.o. o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m		
			8,0	m	8,000	
					RAZEM	8,000
158 d.8	KNR-W 4-03 0204-02		Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² na istniejącym podłożu z mocowaniem paskami lub klamerkami	m		
			45,0	m	45,000	
					RAZEM	45,000
159 d.8	KNR-W 4-03 0301-05		Wymiana gniazd bezpiecznikowych zwykłych na betonie (1 biegunowych/ do 25 A)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
160 d.8	KNR 2-01 0317-0201		Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
			(7 + 7 + 4) * 0,8 * 1,2	m ³	17,280	
					RAZEM	17,280

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
161 d.8	KNR 2-01 0320-0201		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
			$(7 + 7 + 4) * 0,8 * 1,2$	m3	17,280	
					RAZEM	17,280
162 d.8	KNR 9-18 0204-01		Studnie kanalizacyjne systemowe typu CFW-GRP dla kanału o śr. 200 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
163 d.8	KNR 9-18 0201-04		Kanały z rur kanalizacyjnych typu CFW-GRP o śr. 200 mm	m		
			$(7 + 7 + 4)$	m	18,000	
					RAZEM	18,000

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Cześć nieocieplona - elewacja boczna (wjazdowa)				
1.1		Roboty rozbiórkowe				
1 d.1.1	KNR 4-01 0348-03 analogia	Rozebranie ścianki z luksferów	m2	7,200	0,00	0,00
2 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3	0,576	0,00	0,00
3 d.1.1	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu	m3	0,576	0,00	0,00
4 d.1.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	22,400	0,00	0,00
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						0,00
1.2		Roboty murowe				
5 d.1.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3	3,240	0,00	0,00
Razem dział: Roboty murowe						0,00
1.3		Ocieplenie				
6 d.1.3	KNR 2-02 0902-01 z.sz. 5.6. 9911	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie Tynki na pow.do 5 m2.	m2	7,200	0,00	0,00
7 d.1.3	KNR AT-38 0104-02	Zabezpieczenie okien folią	m2	63,620	0,00	0,00
8 d.1.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	248,780	0,00	0,00
9 d.1.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2	248,780	0,00	0,00
10 d.1.3	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m	25,600	0,00	0,00
11 d.1.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS gr. 12 cm do ścian	m2	222,380	0,00	0,00
12 d.1.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych XPS gr. 12 cm do ścian	m2	12,800	0,00	0,00
13 d.1.3	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS gr. 2 cm do ościeży	m2	12,400	0,00	0,00
14 d.1.3	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych XPS gr. 2 cm do ościeży	m2	4,920	0,00	0,00
15 d.1.3	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.	941,000	0,00	0,00
16 d.1.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	235,180	0,00	0,00
17 d.1.3	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	13,600	0,00	0,00
18 d.1.3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	68,000	0,00	0,00
19 d.1.3	KNR AT-38 0401-03	Wykonanie cienkowarstwowych silikatowych tynków strukturalnych na ścianach (barwionych w masie)	m2	221,580	0,00	0,00
20 d.1.3	KNR AT-38 0401-04	Wykonanie cienkowarstwowych silikatowych tynków strukturalnych na ościeżach (barwionych w masie)	m2	13,600	0,00	0,00
21 d.1.3	KNR 13-12 0808-04	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi - czerwone	m2	13,600	0,00	0,00
22 d.1.3	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe - rury z demontażu	m	22,400	0,00	0,00

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
23 d.1.3	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7,5 m - ekstrapolacja	m2	315,000	0,00	0,00
24 d.1.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 126, 127, 138, 142, 143)				0,00
Razem dział: Ocieplenie						0,00
Razem dział: Cześć nieocieplona - elewacja boczna (wjazdowa)						0,00
2		Cześć nieocieplona - elewacja szczytowa (wejściowa)				
2.1		Roboty rozbiórkowe				
25 d.2.1	KNR 4-04 0301-04 z.o.3.1.	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym - schody istniejące	m3	0,900	0,00	0,00
26 d.2.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3	0,900	0,00	0,00
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						0,00
2.2		Schody				
27 d.2.2	KNR 2-01 0302-02 0214-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km (kat. gruntu III)	m3	0,672	0,00	0,00
28 d.2.2	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3	0,672	0,00	0,00
29 d.2.2	kalk. własna	Opłata za składowanie ziemi	m3	0,672	0,00	0,00
30 d.2.2	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	2,828	0,00	0,00
31 d.2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0,141	0,00	0,00
32 d.2.2	KNR 0-12II 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną - płytki mrozoodporne + klej mrozoodporny	m2	3,780	0,00	0,00
33 d.2.2	KNR 0-12II 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek - płytki mrozoodporne + klej mrozoodporny	m	1,200	0,00	0,00
34 d.2.2	kalk. własna	Balustrada ze stali nierdzewnej wys. 110 cm	m	3,700	0,00	0,00
Razem dział: Schody						0,00
2.3		Ocieplenie				
35 d.2.3	KNR AT-38 0104-02	Zabezpieczenie okien folią	m2	21,000	0,00	0,00
36 d.2.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	135,595	0,00	0,00
37 d.2.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2	135,595	0,00	0,00
38 d.2.3	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m	16,800	0,00	0,00
39 d.2.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS gr. 12 cm do ścian	m2	117,165	0,00	0,00
40 d.2.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych XPS gr. 12 cm do ścian	m2	21,000	0,00	0,00
41 d.2.3	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS gr. 2 cm do ościeży	m2	9,280	0,00	0,00
42 d.2.3	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.	553,000	0,00	0,00
43 d.2.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	128,275	0,00	0,00

Koszorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
44 d.2.3	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	9,280	0,00	0,00
45 d.2.3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	68,000	0,00	0,00
46 d.2.3	KNR AT-38 0401-03	Wykonanie cienkowarstwowych silikatowych tynków strukturalnych na ścianach (barwionych w masie)	m2	115,905	0,00	0,00
47 d.2.3	KNR AT-38 0401-04	Wykonanie cienkowarstwowych silikatowych tynków strukturalnych na ościeżach (barwionych w masie)	m2	9,280	0,00	0,00
48 d.2.3	KNR 13-12 0808-04	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi - czarne	m2	3,220	0,00	0,00
49 d.2.3	KNR 13-12 0808-04	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi - czerwone	m2	9,150	0,00	0,00
50 d.2.3	kalk. własna	Daszek szklany nad wejściem	m2	2,750	0,00	0,00
51 d.2.3	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7,5 m - ekstrapolacja	m2	137,250	0,00	0,00
52 d.2.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 25, 26, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50)				0,00
Razem dział: Ocieplenie						0,00
Razem dział: Część nieocieplona - elewacja szczytowa (wejściowa)						0,00
3		Część nieocieplona - elewacja boczna (wejściowa)				
3.1		Roboty rozbiórkowe				
53 d.3.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	22,400	0,00	0,00
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						0,00
3.2		Ocieplenie				
54 d.3.2	KNR AT-38 0104-02	Zabezpieczenie okien folią	m2	10,710	0,00	0,00
55 d.3.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	287,030	0,00	0,00
56 d.3.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2	287,030	0,00	0,00
57 d.3.2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m	39,700	0,00	0,00
58 d.3.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS gr. 12 cm do ścian	m2	271,380	0,00	0,00
59 d.3.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych XPS gr. 12 cm do ścian	m2	19,850	0,00	0,00
60 d.3.2	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS gr. 2 cm do ościeży	m2	4,260	0,00	0,00
61 d.3.2	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.	1 165,000	0,00	0,00
62 d.3.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	287,030	0,00	0,00
63 d.3.2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	4,660	0,00	0,00
64 d.3.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	4,660	0,00	0,00
65 d.3.2	KNR AT-38 0401-03	Wykonanie cienkowarstwowych silikatowych tynków strukturalnych na ścianach (barwionych w masie)	m2	266,030	0,00	0,00
66 d.3.2	KNR AT-38 0401-04	Wykonanie cienkowarstwowych silikatowych tynków strukturalnych na ościeżach (barwionych w masie)	m2	4,660	0,00	0,00
67 d.3.2	KNR 13-12 0808-04	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi	m2	19,850	0,00	0,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
68 d.3.2	kalk. własna	Daszek szklany nad wejściem	m2	3,300	0,00	0,00
69 d.3.2	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe - rury z demontażu	m	22,400	0,00	0,00
70 d.3.2	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7,5 m - ekstrapolacja	m2	315,000	0,00	0,00
71 d.3.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68)				0,00
Razem dział: Ocieplenie						0,00
Razem dział: Cześć nieocieplona - elewacja boczna (wejściowa)						0,00
4		Cześć ocieplona - elewacja boczna (wjazdowa)				
4.1		Ocieplenie				
72 d.4.1	KNR AT-38 0104-02	Zabezpieczenie okien folią	m2	16,000	0,00	0,00
73 d.4.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	38,400	0,00	0,00
74 d.4.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2	38,400	0,00	0,00
75 d.4.1	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m	2,500	0,00	0,00
76 d.4.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS gr. 8 cm do ścian	m2	34,750	0,00	0,00
77 d.4.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych XPS gr. 8 cm do ścian	m2	1,250	0,00	0,00
78 d.4.1	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS gr. 2 cm do ościeży	m2	22,000	0,00	0,00
79 d.4.1	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.	144,000	0,00	0,00
80 d.4.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	36,000	0,00	0,00
81 d.4.1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	2,400	0,00	0,00
82 d.4.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	12,000	0,00	0,00
83 d.4.1	KNR AT-38 0401-03	Wykonanie cienkowarstwowych silikatowych tynków strukturalnych na ścianach (barwionych w masie)	m2	34,700	0,00	0,00
84 d.4.1	KNR AT-38 0401-04	Wykonanie cienkowarstwowych silikatowych tynków strukturalnych na ościeżach (barwionych w masie)	m2	2,400	0,00	0,00
85 d.4.1	KNR 13-12 0808-04	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi	m2	1,300	0,00	0,00
86 d.4.1	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7,5 m - ekstrapolacja	m2	315,000	0,00	0,00
87 d.4.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85)				0,00
Razem dział: Ocieplenie						0,00
Razem dział: Cześć ocieplona - elewacja boczna (wjazdowa)						0,00
5		Cześć ocieplona - elewacja szczytowa (tylna)				
5.1		Roboty rozbiórkowe				
88 d.5.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m2	3,696	0,00	0,00
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						0,00
5.2		Ocieplenie				
89 d.5.2	KNR AT-38 0104-02	Zabezpieczenie okien folią	m2	3,696	0,00	0,00

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
90 d.5.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	153,880	0,00	0,00
91 d.5.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2	153,880	0,00	0,00
92 d.5.2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m	18,400	0,00	0,00
93 d.5.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS gr. 8 cm do ścian	m2	137,960	0,00	0,00
94 d.5.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych XPS gr. 8 cm do ścian	m2	9,200	0,00	0,00
95 d.5.2	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS gr. 2 cm do ościeży	m2	6,720	0,00	0,00
96 d.5.2	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.	589,000	0,00	0,00
97 d.5.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	137,960	0,00	0,00
98 d.5.2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	6,720	0,00	0,00
99 d.5.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	33,600	0,00	0,00
100 d.5.2	KNR AT-38 0401-03	Wykonanie cienkowarstwowych silikatowych tynków strukturalnych na ścianach (barwionych w masie)	m2	128,760	0,00	0,00
101 d.5.2	KNR AT-38 0401-04	Wykonanie cienkowarstwowych silikatowych tynków strukturalnych na ościeżach (barwionych w masie)	m2	6,720	0,00	0,00
102 d.5.2	KNR 13-12 0808-04	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi	m2	9,200	0,00	0,00
103 d.5.2	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7,5 m - ekstrapolacja	m2	138,000	0,00	0,00
104 d.5.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102)				0,00
Razem dział: Ocieplenie						0,00
Razem dział: Cześć ocieplona - elewacja szczytowa (tylna)						0,00
6		Cześć ocieplona - elewacja boczna (wejściowa)				
6.1		Roboty rozbiórkowe				
105 d.6.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m2	0,200	0,00	0,00
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						0,00
6.2		Ocieplenie				
106 d.6.2	KNR AT-38 0104-02	Zabezpieczenie okien folią	m2	1,500	0,00	0,00
107 d.6.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	52,550	0,00	0,00
108 d.6.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2	52,550	0,00	0,00
109 d.6.2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m	6,500	0,00	0,00
110 d.6.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS gr. 8 cm do ścian	m2	47,900	0,00	0,00
111 d.6.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych XPS gr. 8 cm do ścian	m2	3,250	0,00	0,00

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
112 d.6.2	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS gr. 2 cm do ościeży	m2	1,400	0,00	0,00
113 d.6.2	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.	205,000	0,00	0,00
114 d.6.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	51,150	0,00	0,00
115 d.6.2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	1,400	0,00	0,00
116 d.6.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	7,000	0,00	0,00
117 d.6.2	KNR AT-38 0401-03	Wykonanie cienkowarstwowych silikatowych tynków strukturalnych na ścianach (barwionych w masie)	m2	54,400	0,00	0,00
118 d.6.2	KNR AT-38 0401-04	Wykonanie cienkowarstwowych silikatowych tynków strukturalnych na ościeżach (barwionych w masie)	m2	1,400	0,00	0,00
119 d.6.2	KNR 13-12 0808-04	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi - czerwone	m2	3,250	0,00	0,00
120 d.6.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - parapety	m2	0,330	0,00	0,00
121 d.6.2	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7,5 m - ekstrapolacja	m2	48,750	0,00	0,00
122 d.6.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120)				0,00
Razem dział: Ocieplenie						0,00
Razem dział: Część ocieplona - elewacja boczna (wejściowa)						0,00
7	Remont garażu					
123 d.7	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	67,768	0,00	0,00
124 d.7	KNR 4-04 0504-01 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m2	91,650	0,00	0,00
125 d.7	KNR 4-04 0301-02 z.o.3.1.	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m3	9,165	0,00	0,00
126 d.7	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3	13,948	0,00	0,00
127 d.7	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu	m3	13,948	0,00	0,00
128 d.7	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	67,768	0,00	0,00
129 d.7	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2	199,880	0,00	0,00
130 d.7	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2	199,880	0,00	0,00
131 d.7	KNR AT-12 0201-02	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej jednopoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02,	m2	101,500	0,00	0,00
132 d.7	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2	101,500	0,00	0,00
133 d.7	KNR-W 2-02 2011-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2	101,500	0,00	0,00
134 d.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2	199,880	0,00	0,00
135 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2	101,500	0,00	0,00

Koszorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
136 d.7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	199,880	0,00	0,00
137 d.7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	101,500	0,00	0,00
138 d.7	kalk. własna	Zakup i transport piasku zasypowego	m3	8,100	0,00	0,00
139 d.7	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3	8,100	0,00	0,00
140 d.7	KNR-W 2-02 1101-03 analogia	Podkłady betonowe przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym wraz z wyprofilowaniem R=1,5	m3	25,375	0,00	0,00
141 d.7	KNR AT-41 0302-01	Posadzka dwuwarstwowa dla obciążeń dużych wylewana o grubości warstw 10 + 8 mm	m2	101,500	0,00	0,00
142 d.7	kalk. własna	Wykonanie wentylacji wraz z przedłużeniem w suficie podwieszanym	szt.	2,000	0,00	0,00
143 d.7	kalk. własna	Wykonanie odwodnienia liniowego	m	10,300	0,00	0,00
144 d.7	KNR 5-08 0505-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych	szt.	6,000	0,00	0,00
Razem dział: Remont garażu						0,00
8	Remont instalacji w pomieszczeniu					
145 d.8	KNR 4-01 0337-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach	m	4,500	0,00	0,00
146 d.8	KNR 4-02 0128-02	Remont baterii zmywakowej i umywalkowej	szt.	1,000	0,00	0,00
147 d.8	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m	20,000	0,00	0,00
148 d.8	KNR 4-02 0230-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m	4,500	0,00	0,00
149 d.8	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.	1,000	0,00	0,00
150 d.8	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	18,000	0,00	0,00
151 d.8	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	4,500	0,00	0,00
152 d.8	KNR-W 2-15 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	3,000	0,00	0,00
153 d.8	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe	szt.	1,000	0,00	0,00
154 d.8	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych	szt.	1,000	0,00	0,00
155 d.8	KNR 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	4,500	0,00	0,00
156 d.8	KNR 4 0417-03	Grzejniki aluminiowe	kpl.	2,000	0,00	0,00
157 d.8	KNR 4 0402-02	Rurociągi w instalacjach c.o. o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m	8,000	0,00	0,00
158 d.8	KNR-W 4-03 0204-02	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² na istniejącym podłożu z mocowaniem paskami lub klamkami	m	45,000	0,00	0,00
159 d.8	KNR-W 4-03 0301-05	Wymiana gniazd bezpiecznikowych zwykłych na betonie (1 biegunowych/ do 25 A)	szt.	1,000	0,00	0,00
160 d.8	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3	17,280	0,00	0,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
161 d.8	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3	17,280	0,00	0,00
162 d.8	KNR 9-18 0204-01	Studnie kanalizacyjne systemowe typu CFW-GRP dla kanału o śr. 200 mm	szt.	1,000	0,00	0,00
163 d.8	KNR 9-18 0201-04	Kanały z rur kanalizacyjnych typu CFW-GRP o śr. 200 mm	m	18,000	0,00	0,00
Razem dział: Remont instalacji w pomieszczeniu						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Zestawienie robocizny

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	999	robocizna	r-g	4 898,3962	0,00	0,00
RAZEM						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	39811	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	11,0931	0,00	0,00
2	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,4662	0,00	0,00
3	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	3,0960	0,00	0,00
4	35111	żuraw okienny przenośny	m-g	0,7790	0,00	0,00
5	39500	środek transportowy	m-g	23,9242	0,00	0,00
6	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	20,2084	0,00	0,00
7	35111	żuraw okienny	m-g	5,5004	0,00	0,00
8	34000	wyciągi towarowo-osobowe i budowlane	m-g	13,8500	0,00	0,00
9	39599	środek transportowy	m-g	1,2202	0,00	0,00
10	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,6204	0,00	0,00
11	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,5656	0,00	0,00
12	71251	prościarka do prętów	m-g	0,6063	0,00	0,00
13	71231	nożyce do prętów	m-g	0,8178	0,00	0,00
14	71212	giętarka do prętów	m-g	0,6768	0,00	0,00
15	34000	wyciąg	m-g	18,5641	0,00	0,00
16	34312	wyciąg	m-g	0,1157	0,00	0,00
17	48100	rusztowanie rurowe	m-g	192,8880	0,00	0,00
18	48999	rusztowania	m-g	1 243,7597	0,00	0,00
19	46111	mieszarka do zapraw	m-g	1,1993	0,00	0,00
20	95100	środek transportowy	m-g	2,6390	0,00	0,00
21	46110	mieszarka do zapraw	m-g	0,6090	0,00	0,00
22	39000	środek transportowy	m-g	0,5925	0,00	0,00
23	44125	pompa do betonu	m-g	2,5375	0,00	0,00
24	46212	agregat duo-mix 2000	m-g	22,3300	0,00	0,00
25	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,2725	0,00	0,00
26	39500	samochód skrzyniowy	m-g	0,2816	0,00	0,00
RAZEM						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		opłata za składowanie gruzu	m3	15,9764	0,00	0,00
2	2200151	błocki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	szt	111,7800	0,00	0,00
3	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,0617	0,00	0,00
4	1720200	wapno suchogaszzone	t	0,0363	0,00	0,00
5	1602003	piasek do zapraw	m3	0,3193	0,00	0,00
6	3930000	woda z rurociągu	m3	0,1483	0,00	0,00
7	0000000	materiały pomocnicze	zł			0,00
8	2380800	zaprawa wapienna m. 4	m3	0,2031	0,00	0,00
9	2380802	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m3	1,5479	0,00	0,00
10	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m3	0,1466	0,00	0,00
11	AT38006	folia ochronna	m2	128,1786	0,00	0,00
12	1552327	emulsja gruntująca	kg	183,2470	0,00	0,00
13	8990400	kołki rozporowe z wkrętami	kpl.	282,5100	0,00	0,00
14	1220299	listwa cokołowa	m	114,9750	0,00	0,00
15	1562600	płyty styropianowe 12 cm EPS	m2	641,4713	0,00	0,00
16	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	9 587,7440	0,00	0,00
17	1562600	płyty styropianowe 12 cm XPS	m2	56,3325	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18	1562600	plyty styropianowe 2 cm EPS	m2	58,8630	0,00	0,00
19	1562600	plyty styropianowe 2 cm XPS	m2	5,1660	0,00	0,00
20	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami" + zaślepki styropianowe	szt.	3 740,8800	0,00	0,00
21	3900600	siatka z włókna szklanego	m2	1 056,3329	0,00	0,00
22	1220200	kątownik aluminiowy ochronny	m	227,2738	0,00	0,00
23	AT38047	tynk silikatowy cienkowarstwowy ATLAS TYNK SILIKATOWY o uziarnieniu 1,5 mm	kg	2 217,3423	0,00	0,00
24	AT38046	podkładowa masa tynkarska pod tynki silikatowe ATLAS SILKAT ASX	kg	266,4249	0,00	0,00
25	1840299	plytki ceramiczne	m2	47,6528	0,00	0,00
26	2380804	klej do plytek mrozoodp	kg	332,1950	0,00	0,00
27	1562600	plyty styropianowe 8 cm EPS	m2	231,6405	0,00	0,00
28	1562600	plyty styropianowe 8 cm XPS	m2	14,3850	0,00	0,00
29	1120300	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	1,6599	0,00	0,00
30	1200299	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0,0096	0,00	0,00
31	2380807	zaprawa cementowa m. 80	m3	0,0003	0,00	0,00
32	1840299	plytki czerwone	m2	3,3800	0,00	0,00
33		klej do plytek mrozoodporny	kg	99,6875	0,00	0,00
34	1840299	plytki	m2	10,9200	0,00	0,00
35		opłata za składowanie ziemi	m3	0,7392	0,00	0,00
36	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	2,8846	0,00	0,00
37	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,0170	0,00	0,00
38	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,1951	0,00	0,00
39	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,8280	0,00	0,00
40	1102399	pręty żebrowane 8-14 mm	t	0,1438	0,00	0,00
41	2520199	plytki z kamieni sztucznych	m2	4,0176	0,00	0,00
42	1550599	zaprawa klejąca	kg	20,2800	0,00	0,00
43	1550599	zaprawa spoinująca	kg	1,6560	0,00	0,00
44		Balustrada ze stali nierdzewnej wys. 110 cm	m	3,7000	0,00	0,00
45		Daszek szklany nad wejściem	m2	6,0500	0,00	0,00
46	2791399	plyty pomostowe robocze	m2	17,3219	0,00	0,00
47	2791299	plyty komunikacyjne długie	m2	0,5076	0,00	0,00
48	2791299	plyty komunikacyjne krótkie	m2	0,2538	0,00	0,00
49	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,0444	0,00	0,00
50	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0,2284	0,00	0,00
51	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,0254	0,00	0,00
52	1340399	haki do muru	kg	15,2280	0,00	0,00
53	1120604	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	11,4210	0,00	0,00
54	1740103	gips budowlany szpachlowy	kg	1 073,3556	0,00	0,00
55	3930000	woda	m3	0,6996	0,00	0,00
56	1750841	plyty gipsowo-kartonowe NIDA Ogień gr. 12,5 mm	m2	209,0900	0,00	0,00
57	1323399	profile stalowe NIDA 60CD	m	383,6700	0,00	0,00
58	1323399	profil przyścienny NIDA 60UD	m	55,8250	0,00	0,00
59	1323499	wieszak obrotowy noniuszowy	szt	230,4050	0,00	0,00
60	1323499	wieszak górny noniusza	szt	230,4050	0,00	0,00
61	1323499	łącznik poprzeczny jednostronny do systemu NIDA 60CD	szt	517,6500	0,00	0,00
62	1323499	łącznik wzdłużny do systemu NIDA 60CD	szt	62,9300	0,00	0,00
63	1323499	przetyczka do noniusza	szt	459,7950	0,00	0,00
64	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt	913,5000	0,00	0,00
65	1346399	blachowkręty 3,5 x 35 mm	szt	1 928,5000	0,00	0,00
66	1341099	kotwy metalowe	szt	230,4050	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
67	1740259	gips szpachlowy NIDA Start	kg	54,8100	0,00	0,00
68	3902099	taśma zbrojąca LNG	m	128,9050	0,00	0,00
69	1740258	gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	13,1950	0,00	0,00
70	1740110	gips budowlany szpachlowy	t	0,5623	0,00	0,00
71	3930099	woda	m3	0,3654	0,00	0,00
72		piasek zasypowy + transport	m3	8,9100	0,00	0,00
73	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	26,1363	0,00	0,00
74		Wykonanie wentylacji wraz z przedłużeniem w suficie podwieszanym	szt	2,0000	0,00	0,00
75	7304399	lampy	szt.	6,0000	0,00	0,00
76		Wykonanie odwodnienia liniowego	m	10,3000	0,00	0,00
77	1510899	farba emulsyjna Polinit	dm3	87,1290	0,00	0,00
78	202x050	preparat gruntujący	dm3	65,2886	0,00	0,00
79	2385099	preparat gruntujący	kg	37,5550	0,00	0,00
80	2380499	zaprawa cementowa posadzkowa	kg	1 777,2650	0,00	0,00
81	2380499	zaprawa cementowa posadzkowa nawierzchniowa weber.floor 4630 DuroLit (ABS 430 DuroLit)	kg	1 589,4900	0,00	0,00
82	5604999	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	m	19,4400	0,00	0,00
83	5649999	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	20,8800	0,00	0,00
84	6602999	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt	25,5000	0,00	0,00
85	5649999	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	3,0000	0,00	0,00
86	5711200	bateria zlewozmywakowa	szt.	1,0000	0,00	0,00
87	5330400	korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm	szt.	1,0000	0,00	0,00
88	6831801	sznur konopny smołowany	kg	0,0800	0,00	0,00
89	1800199	cegła budowlana pełna	szt	36,0000	0,00	0,00
90	5630403	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 75 mm	m	3,6720	0,00	0,00
91	5644807	kształtki kanalizacyjne z PCW 75 mm	szt.	3,1500	0,00	0,00
92	5631200	rury przepustowe z PCW śr. 75 mm	m	0,6885	0,00	0,00
93	5651699	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 75 mm	szt.	4,5000	0,00	0,00
94	6810503	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 75 mm	szt.	5,6250	0,00	0,00
95	6321621	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej jednokomorowy z płytą ociekową, gatunek I	szt	1,0000	0,00	0,00
96	6831800	sznur konopny surowy	kg	0,0200	0,00	0,00
97	1700200	cement murarski '15'	t	0,0001	0,00	0,00
98	7559999	przewody kabelkowe	m	46,8000	0,00	0,00
99	7500399	gniazda bezpiecznikowe ściennie zamknięte 1-biegunowe	szt.	1,0200	0,00	0,00
100	7500399	wstawki ograniczające	szt.	1,0300	0,00	0,00
101	7500199	główki bezpiecznikowe	szt	1,0300	0,00	0,00
102	7501099	wkładki topikowe	szt	1,0300	0,00	0,00
103	6333999	studnie kanalizacyjne typu CFW-GRP z kinetą i łącznikami	szt.	1,0000	0,00	0,00
104	6333999	dennica zamykająca	szt.	1,0000	0,00	0,00
105	5606999	rury kanalizacyjne typu CFW-GRP z łącznikami	m	18,3600	0,00	0,00
106	5663999	dodatkowe łączniki REKA	szt.	0,3600	0,00	0,00
107	6030099	grzejniki aluminiowe członowe	szt	2,0000	0,00	0,00
108	6081199	wsporniki do grzejników	szt.	4,0000	0,00	0,00
109	6081099	uchwyty do grzejników	szt.	2,0000	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
110	5030999	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne o śr.nominalnej 20 mm	m	8,3200	0,00	0,00
111	5109999	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne o śr.nominalnej 20 mm	szt	5,2800	0,00	0,00
112	6601999	uchwyty do rurociągów stalowych o śr.nominalnej 20 mm	szt	4,8000	0,00	0,00
RAZEM						0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**