

KOSZTORYS INWESTORSKI 001-10-001

CPV: 45321000-3 Izolacja cieplna

Nazwa robót: Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy Gniezno
Lokalizacja: TERMOMODERNIZACJA STROPODACHU
al. Reymonta 9-11 62-200 Gniezno

Zamawiający:

Poziomy cen:

poziom cen robót .....	.....
poziom cen robocizny .....	.....
stawka robocizny kalkulacyjnej .....	.....
poziom cen materiałów .....	.....
poziom cen sprzętu .....	.....
narzuty kosztów pośrednich od R+S .....	.....
zysk od R+S+Ko .....	.....
dopłata / opust od całości %
podatek VAT %

Wartość robót netto:
Słownie:
Wartość robót brutto:
Słownie:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

KOSZTORYS INWESTORSKI 001-10-001

CPV: 45321000-3 Izolacja cieplna

Nazwa robót: Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy Gniezno
TERMOMODERNIZACJA STROPODACHU
Lokalizacja: al. Reymonta 9-11 62-200 Gniezno

Zamawiający:

poziom cen robót.....
poziom cen robocizny.....
stawka robocizny kalkulacyjnej.....
poziom cen materiałów.....
.....
poziom cen sprzętu.....
.....
narzuty kosztów pośrednich od R+S.....
zysk od R+S+Ko.....
dopłata / opust od całości..... %
podatek VAT..... %

KOSZTORYS 001-10-001

Strona 1

03-07-2023

							SYKAL-NET
DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	BUDYNEK URZĘDU GMINY GNIEZNO	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.1	TERMOMODERNIZACJA DACHU	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.1.1	POKRYCIE DACHOWE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.1.2	REMONT KOMINÓW I NADMUROWANIE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	MURKÓW OGNIOWYCH	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.1.3	INSTALACJA ODGROMOWA	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M		.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M N E T T O							.....
P o d a t e k V A T							.....
O G Ó Ł E M Z P O D A T K I E M V A T .....							.....

KOSZTORYS INWESTORSKI 001-10-001

CPV: 45321000-3 Izolacja cieplna

Nazwa robót: Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy Gniezno

TERMODERNIZACJA STROPODACHU

Lokalizacja: al. Reymonta 9-11 62-200 Gniezno

Zamawiający:

KOSZTORYS 001-10-001

Strona 1

03-07-2023

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		BUDYNEK URZĘDU GMINY GNIEZNO				
1.1		TERMODERNIZACJA DACHU				
1.1.1		POKRYCIE DACHOWE				
1.1.1	10	KNR 4-01 0535-08 Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	168,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1.1	20	Demontaż wylazu	kmpł	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,00000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1.1	30	KNR 4-01 0535-04 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku oraz rur spustowych (74,0 + 32,0)	metr	106,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,15000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1.1	40	Wykonanie podkonstrukcji pod montaż rynny	metr	74,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,00000	.....	.....
					R	.....
		Hak z płaskownika'	szt	2,20000	.....	.....
		Płyta OSB gr. 15 mm	m ²	0,35000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr %				
			Zysk %				
		Razem	Pozycja				
1.1.1	50	KNR 2-02 0508-04					
		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej					
				metr	74,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,65070			
						R	
		blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm'	kg	1,95000			
		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0,02100			
		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2,00000			
		Materiały pomocnicze	%M	1,500			
						M	
		wyciąg	m-godz	0,00200			
		środek transportowy	m-godz	0,00350			
						S	
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr %				
			Zysk %				
		Razem	Pozycja				
1.1.1	60	KNR 202-05-09-02-00					
		Rynny dachowe półokrągłe z blachy cynkowej 0,55 mm ø 10 cm					
				metr	32,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,60670			
						R	
		Spoivo cynowo-olowiowe w prętach LC-60	kg	0,02700			
		Blacha cynkowa 0,55 mm	kg	1,26000			
		Uchwyty do rynien	kmpł	2,00000			
		Materiały pomocnicze	%M	1,500			
						M	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00150			
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00280			
						S	
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr %				
			Zysk %				
		Razem	Pozycja				
1.1.1	70	KNR 2 0504-01					
		Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm					
				m²	245,276		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	2,54000			
						R	
		blacha stalowa ocynkowana płaska grub. 0,5 mm	kg	5,01000			
		Materiały pomocnicze	%M	5,000			
						M	
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr %				
			Zysk %				
		Razem	Pozycja				
1.1.1	80	KNR 2-02 0607-01					
		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej					
				m²	420,500		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,05000			
						R	
		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m²	1,20000			
		Materiały pomocnicze	%M	1,500			
						M	
		wyciąg	m-godz	0,01120			
		środek transportowy	m-godz	0,00680			
						S	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.1.1	90	KNR 2-02 0609-03 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - UŁOŻENIE STYROPAPY EPS 100-036 GR. 24 CM Z ZAMOCOWANIEM KOŁKAMI TELESKOPOWYMI	m²	420,500	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,90000	.....
					R	.....
		Kołki teleskopowe'	szt	6,00000	.....
		Styropapa EPS 100 gr. 20 cm	m²	1,05000	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....
					M	.....
		wyciąg	m-godz	0,00320	.....
		środek transportowy	m-godz	0,00470	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.1.1	100	Dodatkowe kołki teleskopowe po krawędzi dachu - 4 szt./m2	szt	584,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,04000	.....
					R	.....
		Kołki teleskopowe	szt	1,00000	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.1.1	110	KNR N002-05-07-01-00 Pokrycia dachu 1x papą termozgrzewalną- analogia papą podkładową 4,2	m²	420,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21600	.....
					R	.....
		Papą zgrzew polim-asf w/kryc Zdunbit WF	m²	1,18000	.....
		Materiały pomocnicze	%M	5,000	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00490	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.1.1	120	KNR-W 2-02 0504-01 Krycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniowej gr. 5,2 mm, na włókninie poliestrowej 250g/m2	m²	420,500	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,85000	.....
					R	.....
		gaz propan-butan	kg	0,23000	.....
		papą termozgrzewalną nawierzchniową gr. 5,2 mm,	m²	1,15000	.....
		na włókninie poliestrowej 250g/m2'			.....
		roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,30000	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....
					M	.....
		wyciąg	m-godz	0,00480	.....
		środek transportowy	m-godz	0,01220	.....
					S	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1.1.1	130	Montaż izoklinów 5x5 cm z wełny mineralnej	metr	167,850		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,10000		
					R	
		Izokliny 5x5 cm z wełny mineralnej	metr	1,10000		
					M	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1.1.1	140	KNR-W 2-02 0504-03				
		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej gr. 5,2 mm, na włókninie poliestrowej 250g/m2	m²	120,000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,40000		
					R	
		gaz propan-butan	kg	0,38000		
		papa termozgrzewalna nawierzchniowa gr. 5,2 mm, na włókninie poliestrowej 250g/m2	m²	1,22000		
		roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,46000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M	
		wyciąg	m-godz	0,00510		
		środek transportowy	m-godz	0,01300		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1.1.1	150	KNR-W 2-02 1016-07				
		Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone systemowy wraz z osadzeniem i obróbką po montażu	szt	1,000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	6,93000		
					R	
		pianka poliuretanowa	kg	0,21000		
		silikon	kg	0,31000		
		śruby kotwiące	szt	5,00000		
		Materiały pomocnicze	%M	15,000		
					M	
		wyciąg	m-godz	0,07000		
		środek transportowy	m-godz	0,10000		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1.1.1	160	KNR 4-04 1107-01				
		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	Mg	1,580		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,71000		
					R	
		samochód skrzyniowy do 5 t	m-godz	1,15400		
					S	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....

1.1.2 REMONT KOMINÓW I NADMUROWANIE MURKÓW OGNIOWYCH

1.1.2	170	KNR 4-01 0311-01 Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grub. 1 ceg. - nadmurowanie muru ogniowego o 30 cm	m³	0,420	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	14,28000	.....	.....
					R	.....
		cegła budowlana pełna	szt	370,00000	.....	.....
		cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	59,00000	.....	.....
		piasek do zapraw	m³	0,31100	.....	.....
		wapno suchogazzone	kg	33,40000	.....	.....
		woda z rurociągu	m³	0,19000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-godz	0,43000	.....	.....
		wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-godz	2,10000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....

1.1.2	180	KNR 4-01 0735-02 Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m²	3,360	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,84000	.....	.....
					R	.....
		cement portlandzki z dodatkami 25	Mg	0,00520	.....	.....
		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m³	0,01060	.....	.....
		piasek do zapraw	m³	0,02660	.....	.....
		wapno suchogazzone	Mg	0,00660	.....	.....
		woda z rurociągu	m³	0,00670	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-godz	0,04000	.....	.....
		wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-godz	0,04000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....

1.1.2	190	KNR 0-23 2611-02 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - MURKI OGNIOWE	m²	3,360	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06620	.....	.....
					R	.....
		emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	0,20000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		środek transportowy	m-godz	0,00010	.....	.....
					S	.....

PRZEDMIAR ROBÓT 001-10-001

CPV: 45321000-3 Izolacja cieplna

Nazwa robót: Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy Gniezno

TERMOMODERNIZACJA STROPODACHU

Lokalizacja: al. Reymonta 9-11 62-200 Gniezno

Zamawiający:

PRZEDMIAR 001-10-001

Strona 1

03-07-2023

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1			BUDYNEK URZĘDU GMINY GNIEZNO		
1.1			TERMOMODERNIZACJA DACHU		
1.1.1			POKRYCIE DACHOWE		
1.1.1	10	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	168,000
1.1.1	20		Demontaż wylazu	kmpl	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1.1.1	30	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku oraz rur spustowych (74,0 + 32,0)	metr	106,000
1.1.1	40		Wykonanie podkonstrukcji pod montaż rynny	metr	74,000
1.1.1	50	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	metr	74,000
1.1.1	60	KNR 202-05-09-02-00	Rynny dachowe półokrągłe z blachy cynkowej 0,55 mm ø 10 cm	metr	32,000
1.1.1	70	KNR 2 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m ²	245,276
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		16,120
		2	8,05*0,1*2*2 <LISTWY>		3,220
		3	(0,95*3+(0,7+0,45)*2+(1,55+0,45)*2+(1,1+0,45)*2+(1,65+0,45)*2+(1,55+0,45)*2+(1,65+0,45)*2+(0,9+0,45)*2+(1,55+0,45*2)+(1,0+0,45*2)+(1,25+0,45*2)+(1,65+0,45)*2+(1,25+0,45)*2+(2,8+0,45)*2+(2,15+0,45)*2+(1,65+0,45)*2+(1,25+0,45)*2+(2,15+0,45)*2+(1,1+0,45)*2)*0,1 <LISTWY KOMINY>		6,905
		4	8,05*2*5*0,2 <DYLATACJE>		16,1
		5	(17,03+12,1+27,9*2)*0,4 <PAS NADRYNNOWY>		33,972
		6	(17,03+12,1+27,9*2)*1,3 <GZYMS>		110,409
		7	6,3*1,0*4+7,3*0,5 <POKRYWY>		28,85
		8	6,3*0,1*6+16,2*0,1 <LISTWY>		5,4
		9	16,2*0,4 <PAS NADRYNNOWY>		6,48
		10	16,2*1,1 <GZYMS>		17,82
1.1.1	80	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m ²	420,500
1.1.1	90	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - UŁOŻENIE STYROPAPY EPS 100-036 GR. 24 CM Z ZAMOCOWANIEM KOŁKAMI TELESKOPOWYMI	m ²	420,500
1.1.1	100		Dodatkowe kołki teleskopowe po krawędzi dachu - 4 szt./m2	szt	584,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		520,000
		2			64,000
1.1.1	110	KNR N002-05-07-01-00	Pokrycia dachu 1x papą termozgrzewalną- analogia papa podkładowa 4,2	m ²	420,000
1.1.1	120	KNR-W 2-02 0504-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniowej gr. 5,2 mm, na włókninie poliestrowej 250g/m2	m ²	420,500

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1.1.1	130		Montaż izoklinów 5x5 cm z wełny mineralnej	metr	167,850
		<i>Lp</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 8,05*2*2		32,200
		2	(0,95*3+(0,7+0,45)*2+(1,55+0,45)*2+(1,1+0,45)*2+(1,65+0,45)*2+(1,55+0,45)*2+(1,65+0,45)*2+(0,9+0,45)*2+(1,55+0,45*2)+(1,0+0,45*2)+(1,25+0,45*2)+(1,65+0,45)*2+(1,25+0,45)*2+(2,8+0,45)*2+(2,15+0,45)*2+(1,65+0,45)*2+(1,25+0,45)*2+(2,15+0,45)*2+(1,1+0,45)*2)		69,050
		3	6,3*8+16,2		66,600
1.1.1	140	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej gr. 5,2 mm, na włókninie poliestrowej 250g/m2	m²	120,000
1.1.1	150	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone systemowy wraz z osadzeniem i obróbką po montażu	szt	1,000
1.1.1	160	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	Mg	1,580
		<i>Lp</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,58		1,580
		<i>Nazwa</i> (#p1*6+#p4*3,5)/1000			
1.1.2	REMONT KOMINÓW I NADMUROWANIE MURKÓW OGNIOWYCH				
1.1.2	170	KNR 4-01 0311-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grub. 1 ceg. - nadmurowanie muru ogniowego o 30 cm m³		0,420
		<i>Lp</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 5,6*0,25*0,3		0,420
1.1.2	180	KNR 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m²	3,360
		<i>Lp</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 5,6*0,3*2		3,360
1.1.2	190	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - MURKI OGNIOWE	m²	3,360
		<i>Lp</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 5,6*0,6		3,360
1.1.2	200	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS 70-038 gr. 10 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku mineralnego baranek 2 mm - MUREK OGNIOWY	m²	3,360
		<i>Lp</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 3,36		3,360
		<i>Nazwa</i> #p133			
1.1.2	210	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatowymi - kominy - KOLORYSTYKA UZGODNIONA Z INWESTOREM	m²	3,360
		<i>Lp</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 3,36		3,360
		<i>Nazwa</i> #p133			
1.1.3	INSTALACJA ODGROMOWA				
1.1.3	220	000-00-00-00-00	INSTALACJA ODGROMOWA	kmpl	1,000