

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: TERMOMODERNIZACJA, PRZEBUDOWA I ZMIANA FUNKCJI
UŻYTKOWANIA BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA BUDYNEK
ZAPLECZA SOCJALNEGO
Obiekt: Budynek gospodarczy
Rodzaj robót: Roboty budowlane
Lokalizacja: Gołaszyn 11, 63-940 Bojanowo

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:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: TERMOMODERNIZACJA, PRZEBUDOWA I ZMIANA FUNKCJI
UŻYTKOWANIA BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA BUDYNEK
ZAPLECZA SOCJALNEGO
Obiekt: Budynek gospodarczy
Rodzaj robót: Roboty budowlane
Lokalizacja: Gołaszyn 11, 63-940 Bojanowo
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

Strona 1

							SYKAL
DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	Roboty rozbiórkowe i demontaże	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	Przebicia, zamurowania, ścianki działowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	Sufity i posadzki	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	Tynki wewnętrzne, okładziny ścienne, malowanie	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5	Stolarka okienna i drzwiowa	.....	.....	.....	.....	.....	.....
6	Dach	.....	.....	.....	.....	.....	.....
7	Docieplenie ścian	.....	.....	.....	.....	.....	.....
8	Chodnik i opaska przy budynku	.....	.....	.....	.....	.....	.....
9	Wypożyczenie wewnętrzne	.....	.....	.....	.....	.....	.....
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 OFERTOWY

Budowa: TERMOMODERNIZACJA, PRZEBUDOWA I ZMIANA FUNKCJI
UŻYTKOWANIA BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA BUDYNEK
ZAPLECZA SOCJALNEGO

Obiekt: Budynek gospodarczy

Rodzaj robót: Roboty budowlane

Lokalizacja: Gołaszyn 11, 63-940 Bojanowo

Zamawiający:

KOSZTORYS

Strona 1

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Roboty rozbiórkowe i demontaże				
1	10	KNR 401-03-54-06-00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni do 1 m ²	szt	2,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,05000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	20	KNR 401-03-54-09-00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m ²	szt	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,31000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	30	KNR 401-03-54-04-00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,16000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	40	KNR 401-03-50-01-00 Rozebranie kominów wolnostojących	m ³	0,932	.....	.....
		1 3,15*0,74*0,40		0,932	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	7,35000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	50	KNR 401-03-48-03-00 Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	5,405	.....	.....
		1 2,62*2,75-0,9*2,0		5,405	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,95000	.....	.....
						R	.....
		Razem		K. Bezpośrednie			.....
				K. Pośr ..... %			.....
				Zysk ..... %			.....
		Razem		Pozycja			.....
1	60	KNR 404-03-01-02-00					
		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 10 cm		m ³	22,008	.....	.....
	1	2,62*8,40			22,008		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	1,86600	.....	.....
						R	.....
		Razem		K. Bezpośrednie			.....
				K. Pośr ..... %			.....
				Zysk ..... %			.....
		Razem		Pozycja			.....
1	70	KNR 401-01-06-01-00					
		Wykop z odrzuceniem na odległość do 3 m		m ³	3,741	.....	.....
	1	2,62*8,40*0,17			3,741		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	4,65000	.....	.....
						R	.....
		Razem		K. Bezpośrednie			.....
				K. Pośr ..... %			.....
				Zysk ..... %			.....
		Razem		Pozycja			.....
1	80	KNR 401-07-01-02-00					
		Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapiennych o pow do 5 m ²		m ²	54,928	.....	.....
	1	(2,92*2+8,28*2)*2,72-1,0*2,0*3			54,928		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,41000	.....	.....
						R	.....
		Razem		K. Bezpośrednie			.....
				K. Pośr ..... %			.....
				Zysk ..... %			.....
		Razem		Pozycja			.....
1	90	202-20-30-01-00analogia					
		Sufity podwieszone z płyt wiórowych - demontaż		m ²	21,694	.....	.....
	1	2,62*8,28			21,694		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09802	.....	.....
						R	.....
		Razem		K. Bezpośrednie			.....
				K. Pośr ..... %			.....
				Zysk ..... %			.....
		Razem		Pozycja			.....
1	100	KNR 401-03-33-09-00					
		Przebicie otworów w ścianach grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		szt	3,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,50000	.....	.....
						R	.....
		Razem		K. Bezpośrednie			.....
				K. Pośr ..... %			.....
				Zysk ..... %			.....
		Razem		Pozycja			.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	110	KNR 401-01-06-04-00 Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³	3,741	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	4,54000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	120	KNR 403-11-38-03-00 Demontaż wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim z papy na betonie	szt	20,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,05775	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	130	KNR 403-11-39-03-00 Demontaż przewodów uziemiających z pręta o przekroju do 120 mm ² , ciąg poziomy na ścianie	metr	16,500	.....	.....
		1 3,1*2+4,50+2,90*2		16,500	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,05250	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	140	KNR 401-05-35-02-00 Rozebranie obróbek blacharskich pokrycie dachowe z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	6,874	.....	.....
		1 8,90*0,25*2+2,90*0,3*2+(0,74*2+0,40*2)*0,3		6,874	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,12000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	150	KNR 401-05-35-04-00 Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	8,900	.....	.....
		<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	160	KNR 401-05-35-06-00 Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	2,900	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,11000	.....	.....
					R	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	170	KNR 401-01-08-09-00 Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	kpl	1,000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	10,00000		
					R	
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,72000		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
2		Przebiecia, zamurowania, ścianki działowe				
2	180	KNR 401-03-49-02-00 Rozebrawie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	0,550		
		1 Otwór na drzwi 1,0*2,2*0,25		0,550		
		wejściowe				
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	7,27000		
					R	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
2	190	KNR 401-03-13-04-00 Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do I NP 140 mm	metr	7,200		
		1 1,3*2		2,600		
		2 1,3*2		2,600		
		3 1,0*2		2,000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,62000		
					R	
		Dwuteownik 140	kg	22,12000		
		Piaski do zapraw i wypraw	m³	0,01800		
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	5,18000		
		Cegły budowlane pełne	szt	8,00000		
		Woda przemysłowa	m³	0,00600		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,07000		
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,03000		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
2	200	KNR 401-08-03-01-00 Wykonanie poduszki betonowej pod nadproże stalowe	m²	0,300		
		1 0,20*0,25*6		0,300		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,96000		
					R	
		Piaski do zapraw i wypraw	m³	0,03300		
		Cementy portlandzkie z dodat 25	Mg	0,01300		
		Materiały pomocnicze	%M	2,000		
					M	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr %				
			Zysk %				
		Razem	Pozycja				
2	210	KNKB 003-03-02-01-00					
		Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cement-wapiennej		m³	0,620		
	1	1,0*2,0*0,25			0,500		
	2	0,6*0,8*0,25			0,120		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	15,37000			
						R	
		Cegły budowlane pełne	szt	372,00000			
		Zaprawy cementowo-wapienne	m³	0,34000			
		Materiały pomocnicze	%M	2,000			
						M	
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr %				
			Zysk %				
		Razem	Pozycja				
2	220	WKNR W202-01-27-03-00					
		Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego 8 cm		m²	7,860		
	1	2,62*3,0			7,860		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,79000			
						R	
		Płytki z betonu komórk 49x24x12	szt	8,20000			
		Zaprawy cementowo-wapienne	m³	0,01000			
		Materiały pomocnicze	%M	1,500			
						M	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,07000			
						S	
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr %				
			Zysk %				
		Razem	Pozycja				
3		Sufity i posadzki					
3	230	KNKB 002-11-01-03-00					
		Podkład na gruncie z pospółki		m³	3,301		
	1	2,62*8,40*0,15			3,301		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	4,32000			
						R	
		Pospółki	m³	1,08000			
		Materiały pomocnicze	%M	1,500			
						M	
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr %				
			Zysk %				
		Razem	Pozycja				
3	240	KNR 202-11-01-01-00					
		Podkład na gruncie z betonu zwirowego		m³	2,201		
	1	2,62*8,40*0,10			2,201		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	5,26205			
						R	
		Beton z kruszywa naturaln. C8/10 (B-10)	m³	1,03000			
		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			
3	250	KNR 202-06-07-01-00 Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 1 2,62*8,4	m ²	22,008 22,008	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,35956	.....	.....
					R	.....
		Folia izolacyjna polietylen 0,2 mm	m ²	1,20000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3	260	KNR 202-06-09-03-04 Izolacja pozioma z płyt styropianowych grub 5 cm na wierzchu konstrukcji na sucho 1 2,62*8,16+0,9*0,12*2+0,9*0,25	m ²	21,820 21,820	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08910	.....	.....
					R	.....
		Płyta styropianowa EPS 5 cm	m ²	1,05000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00320	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00470	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3	261	KNR 202-06-09-04-04 Izolacja pozioma z płyt styropianowych grub 5 cm na wierzchu - następna warstwa	m ²	21,820	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07229	.....	.....
					R	.....
		Płyta styropianowa EPS 5 cm	m ²	1,05000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00320	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00470	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3	270	KNR 202-11-06-01-00 Posadzka cementowa grub 2,5 cm na ostro z cokolikiem	m ²	21,820	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,75922	.....	.....
					R	.....
		Masy asfaltowe izolacyjne	kg	0,08500	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m ³	0,02720	.....	.....
		Drewno opałowe szczapy	kg	0,15000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03870	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00030	.....	.....
					S	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr %				
			Zysk %				
		Razem	Pozycja				
3	280	KNR 202-11-06-03-00					
		Posadzka cementowa - dodatek za pogrubienie o 3,5 cm		m ²	21,820		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21088			
						R	
		Zaprawy cementowe	m ³	0,03675			
		Materiały pomocnicze	%M	1,500			
						M	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,05215			
						S	
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr %				
			Zysk %				
		Razem	Pozycja				
3	290	KNR 202-11-06-07-00					
		Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatka Rabitza		m ²	21,820		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07401			
						R	
		Siatki tkane Rabitza	m ²	1,02000			
		Materiały pomocnicze	%M	1,500			
						M	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00110			
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00170			
						S	
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr %				
			Zysk %				
		Razem	Pozycja				
3	300	KNR 202-28-05-06-00					
		Posadzki jednobarwne o pow do 10 mr z płytek GRES 30x60 na zaprawie ATLAS grub 5 mm		m ²	21,820		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	1,33986			
						R	
		Masa klejowa do płytek ceram ATLAS uelas	kg	7,22000			
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,20000			
		Płytki z granitogresu GRES 40x40	m ²	1,04000			
		Materiały pomocnicze	%M	1,500			
						M	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03000			
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,04000			
						S	
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr %				
			Zysk %				
		Razem	Pozycja				
3	310	KNR 202-28-09-02-00					
		Cokoliki w pomieszczeniach o pow do 10 mr z płytek GRES 12,5x25 cm na zaprawie ATLAS		metr	31,980		
		1 3,15*2+2,62*2+0,3*2-0,9			11,240		
		2 1,5*2+2,62*2-0,9*2-0,9+0,20*2			5,940		
		3 1,65*2+2,62*2-0,9*2			6,740		
		4 1,86*2+2,62*2-0,9			8,060		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,44025			
						R	
		Masa klejowa do płytek ceram ATLAS uelas	kg	0,54000			
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,06000			

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Płytki z granitogresu GRES 12,5x25	m ²	0,13500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00400	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00600	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	320	KNR 202-20-30-01-00				
		Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²	21,820	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,95011	.....	.....
					R	.....
		Łączniki rozporowe	szt	1,02000	.....	.....
		Łączniki krzyżowe	szt	1,32500	.....	.....
		Wieszaki stal do sufitów podwieszanych	szt	1,02000	.....	.....
		Profil sufitowy pod płyty GK	metr	2,20000	.....	.....
		Wkręty OC do płyt gips	szt	7,65000	.....	.....
		Płyty tynk gips-karton Rigips	m ²	0,52000	.....	.....
		Sucha zaprawa szpachlowa ATLAS Rekord	kg	0,22000	.....	.....
		Taśmy papierowe spoinowe	metr	0,86500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,04500	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01300	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4		Tynki wewnętrzne, okładziny ściannne, malowanie				
4	330	KNR 202-08-01-02-00				
		Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonane mechanicznie	m ²	95,291	.....	.....
		1 (3,15*2+2,62*2+0,3*2)*2,70-0,9*2,05		30,933	.....	.....
		2 (1,5*2+2,62*2)*2,7-0,9*2,05-0,9*2,05+(2,05*2+0,9)*0,25		19,808	.....	.....
		3 (1,65*2+2,62*2)*2,70-0,9*2		21,258	.....	.....
		4 (1,86*2+2,62*2)*2,70-0,9		23,292	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,36978	.....	.....
					R	.....
		Zaprawy wapienne	m ³	0,00300	.....	.....
		Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	0,02330	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Agregat tynkarski 1,1-3 m ³ /h	m-godz	0,04090	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4	340	KNR 202-08-29-05-60				
		Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 30x60 cm na klej bez przygotowania podłoża	m ²	42,342	.....	.....
		1 Jadalnia (0,6+3,15+0,6+0,3*2)*0,6		2,970	.....	.....
		2 Szatnia (1,65*2+2,62*2)*2,1-0,9*2		16,134	.....	.....
		3 WC (1,85*2+2,62*2)*2,7-0,9		23,238	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,09000	.....	.....
						R
		Masa klejowa do płytek ceram ATLAS uelas	kg	4,68000	.....	.....
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,45000	.....	.....
		Płytki ceramiczne glazurowane 40x40	m²	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03700	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,02400	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4	350	KNR 202-08-15-04-00				
		Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach betonowych	m²	52,949	.....	.....
	1	95,291-42,342		52,949	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,50930	.....	.....
						R
		Narożniki stal z kątownika	szt	0,04300	.....	.....
		Gips budowlany zwykły	Mg	0,00150	.....	.....
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00250	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,00270	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00290	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00430	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4	360	KNR 202-15-05-03-00				
		Malowanie podłozы gipsowych 2-krotnie farba emulsyjna z gruntowaniem	m²	74,769	.....	.....
	1	52,949		52,949	.....	.....
	2	21,82		21,820	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17562	.....	.....
						R
		Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm³	0,27600	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00030	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4	370	KNR 202-15-03-01-00				
		Malowanie ścian lakierem bezbarwnym ścian - lamperia	m²	22,950	.....	.....
	1	Jadalnia (3,15*2+2,62*2+0,3*2)*1,5-0,9*1,5-2,97		13,890	.....	.....
	2	Przedśionek (1,5*2+2,62*2)*1,5-0,9*1,5*2-0,9*1,5+(1,5*2)*0,25		9,060	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,23226	.....	.....
						R
		Farby olejne nawierzch og stosowania	dm³	0,12500	.....	.....
		Grunty pokostowe	dm³	0,18000	.....	.....
		Rozcieńczalniki do wyrobów lakierowych	dm³	0,02520	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00050	.....	.....
						S

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
4	380	KNKB 003-10-01-05-00 Ochrona narożników z kątownika stalowego 1 1,5*8	metr	12,000 12,000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,29800		R
		Kątownik równoramienny 25x25x3	kg	1,17600		
		Masy klejące	m³	0,00040		
		Materiały pomocnicze	%M	2,000		M
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00100		
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,00170		S
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
5		Stolarka okienna i drzwiowa				
5	390	KNNR N002-11-04-05-00 Skrzydło drzwiowe zewnętrzne szklone wraz z ościeżnicą. Kolor przeszklenia: szyba reflex, dwa zamki, trzy zawiasy wzmocone, Umax=1,3W/(m2K), 1 0,9*2,0	m²	1,800 1,800		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,60000		R
		Skrzydła drzwiowe zewn pełne konf	m²	1,00000		
		Skrzydła drzwiowe zewn szklone konf	m²	1,00000		M
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,04000		S
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
5	400	KNR 202-10-22-05-50 Okna PCW rozwierno-uchylne 1-dzielne o pow do 1,0 mr bez obróbki obsadzenia 1 0,9*1,0 2 0,6*0,6	m²	1,260 0,900 0,360		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,46008		R
		Kotwy rozporowe	szt	10,18000		
		Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśn	dm³	0,41000		
		Okno z tworzyw sztucznych	m²	1,00000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		M
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,05000		
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,06000		S
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
5	410	Kalkulacja indywidualna Rolety wewnętrzne materiałowe powlekane	m²	1,260		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	3,93000	.....	.....	.....
						R	.....
		Roleta materiałowa powlekana	szt	1,00000	.....	.....	.....
						M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	.....
			K. Pośr ..... %			.....	.....
			Zysk ..... %			.....	.....
		Razem	Pozycja			.....	.....
5	420	KNR 202-10-19-01-00					
		Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne pełne o pow do 2,0 mr wraz z ościeżnicą regulowaną, skrzydło z podcięciem wentylacyjnym, min. trzy zawiasy, podwyższona odporność na ścieranie i na wilgoć, kolor drzwi i skrzydła popielaty,		m ²	5,400	.....	.....
		1 0,9*2,0*3			5,400	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,34953	.....	.....	.....
						R	.....
		Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne z ościeżnicą regulowaną	m ²	1,00000	.....	.....	.....
						M	.....
		Wyciąg jednomasztyowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,02000	.....	.....	.....
						S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	.....
			K. Pośr ..... %			.....	.....
			Zysk ..... %			.....	.....
		Razem	Pozycja			.....	.....
5	430	KNR 202-20-10-01-50					
		Dostawa i montaż ścianek HPL		m ²	6,904	.....	.....
		1 1,52+0,92*2,7+1,1+0,9*2,0			6,904	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	2,00460	.....	.....	.....
						R	.....
		Płyty HPL	m ²	1,05000	.....	.....	.....
		Kołki stalowe do wstrzeliwania	szt	4,06000	.....	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	.....
						M	.....
		Wyciąg jednomasztyowy 0,5 Mg	m-godz	0,03150	.....	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,02720	.....	.....	.....
						S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	.....
			K. Pośr ..... %			.....	.....
			Zysk ..... %			.....	.....
		Razem	Pozycja			.....	.....
6	Dach						
6	440	WKNR W202-06-04-07-00					
		Izolacja pozioma - gruntowanie podłoża		m ²	28,026	.....	.....
		1 3,02*9,28			28,026	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03330	.....	.....	.....
						R	.....
		Roztwory asfaltowe do gruntowania	kg	0,24000	.....	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	.....
						M	.....
		Wyciąg jednomasztyowy 0,5 Mg	m-godz	0,00030	.....	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00030	.....	.....	.....
						S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	.....
			K. Pośr ..... %			.....	.....
			Zysk ..... %			.....	.....
		Razem	Pozycja			.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
6	450	KNR 202-06-09-02-05 Ocieplenie dachu styropapą o gr. 20cm i wsp.0,030- przyklejenie płyt styropianowych do dachu z mechanicznym zakotwieniem, komplet	m ²	28,026	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,23455	.....	.....
					R	.....
		Płyta styropianowa EPS 6 cm	m ²	1,05000	.....	.....
		Zaprawa cementowa M-4	m ³	0,01100	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02050	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00470	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
6	460	WKNR W202-05-04-02-00 Pokrycie dachów papą termoizolacyjną dwuwarstwowe: papa podkładowa + papa wierzchniego krycia gr. 5,2mm	m ²	28,026	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,38900	.....	.....
					R	.....
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,43000	.....	.....
		Papy zgrzewalne polim-asfalt podkładowe	m ²	2,30000	.....	.....
		Papy zgrzewalne polim-asfalt wierzch/kr	m ²	2,30000	.....	.....
		Roztwory asfaltowe do gruntowania	kg	0,30000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00760	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,02100	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
6	470	KNR 202-05-06-02-01 Różne obróbki z blachy ocynkowanej i powlekane w kolorze 0,55 mm szer ponad 25 cm	m ²	7,973	.....	.....
		1 Pas nadrynnowy 9,28*0,25		2,320		
		2 Pas przy budynku 9,28*0,35		3,248		
		biurowym				
		3 Obróbki szczytowe 3,05*0,25*2		1,525		
		4 Obróbka komina (0,7*2+0,4*2)*0,4		0,880		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,94371	.....	.....
					R	.....
		Blacha OC kolor 0,55	kg	5,55000	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00100	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00690	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
6	480	KNR 202-05-06-06-01 Rury wentylacyjne z blachy ocynkowanej i powlekane w kolorze 0,60 mm	szt	3,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,71852	.....	.....
					R	.....
		Blacha OC 0,6	kg	8,72000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01110		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
6	490	KNR 202-05-08-04-01 Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej i powlekane w kolorze 0,55 mm ø 15 cm - montaż wraz z podkonstrukcją	metr	9,300		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,65074		
					R	
		Blacha OC kolor 0,55	kg	1,95000		
		Uchwyty do rynien	kmpł	2,00000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200		
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00350		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
6	500	KNR 202-05-10-03-01 Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej i powlekane w kolorze 0,55 mm ø 12 cm	metr	3,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,83314		
					R	
		Blacha OC kolor 0,55	kg	2,07000		
		Uchwyty do rur spustowych	kmpł	0,33000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00280		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
7		Docieplenie ścian				
7	510	PKZ 1908-01-23-08-00 Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej folią 1 1,0*2,0+0,94*1,0+0,6*0,6	m²	3,300 3,300		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,34500		
					R	
		Folie polietylenowe	m²	1,10000		
		Materiały pomocnicze	%M	0,050		
					M	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
7	520	KNR 202-26-08-01-50 Przygotowanie podłoża przez oczyszczenie i zmycie 1 (3,02*2)*3,15+9,20*3,08-0,9*2,0 2 (0,7*2+0,4*2)*0,6	m²	46,882 45,562 1,320		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,13586	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7	530	KNR 401-07-26-03-00 Uzupełnienie tynków zew kat III ścian z cegły pow do 5 m ² 1 (3,02*2)*0,5+9,20*0,5-0,9*2,0	m ²	5,820	.....	.....
				5,820	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,61000	.....	.....
					R	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	dm ³	11,45000	.....	.....
		Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	2,10000	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	2,90000	.....	.....
		Woda przemysłowa	dm ³	2,65000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztyowy 0,5 Mg	m-godz	0,01500	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,02000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7	540	KNR 202-26-09-01-50 Ocieplenie ścian styropianem - przyklejenie płyt do ścian, gr. 15cm, wsp.0,032W/(m2K) 1 46,882	m ²	46,882	.....	.....
				46,882	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,32900	.....	.....
					R	.....
		Masa klejowa do płyt styrop Ceresit CT85	kg	6,00000	.....	.....
		Płyty styropianowe EPS	m ³	0,15000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,01350	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7	550	KNR 202-26-09-08-50 Ocieplenie ścian styropianem - ochrona narożników katownikami 1 3,08*2+2,0*2+1,0+(1,0*2+0,9)+(0,6*3)	metr	15,860	.....	.....
				15,860	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,22000	.....	.....
					R	.....
		Kątowniki aluminiowe	metr	1,17600	.....	.....
		Masa klejowa do płyt styrop Ceresit CT85	kg	0,90000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00070	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00050	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7	560	KNR 202-26-09-07-50 Ocieplenie ścian styropianem - przyklejenie siatki na ościeżach	m ²	1,461	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
	1	(2,0*2+1,0)*0,15+(1,0*2+0,94)*0,15+(0,6*3)*0,15		1,461		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,38200	.....	.....
					R	.....
		Masa klejowa do płyt styrop Ceresit CT85	kg	5,00000	.....	.....
		Siatka z włókna szklanego st-17/1,1	m²	1,64300	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00700	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00520	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7	570	KNR 202-26-09-06-50				
		Ocieplenie ścian styropianem - przyklejenie siatki na ścianach	m²	71,887	.....	.....
	1	(11,33*8,76)-1,29*1,98*7-1,68*2,86-0,65*0,8*9		71,887		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,61120	.....	.....
					R	.....
		Masa klejowa do płyt styrop Ceresit CT85	kg	5,00000	.....	.....
		Siatka z włókna szklanego st-17/1,1	m²	1,13500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00700	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00520	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7	580	KNR 202-09-31-01-50				
		Wyprawa elewacyjna - masa podkładowa tynkarska np. CERPLAST	m²	48,343	.....	.....
	1	46,882+1,461		48,343		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,10027	.....	.....
					R	.....
		Podkład pod tynk ATLAS CERPLAST	kg	0,30000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7	590	KNR 202-09-30-03-50				
		Wyprawa elewacyjna CERESIT CT-69 na ścianach i powierzchniach poziomych	m²	48,343	.....	.....
	1	48,343		48,343		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,51260	.....	.....
					R	.....
		Wyprawa tynkarska "CT 69"	kg	2,50000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00490	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00680	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
7	600	KNR 401-01-04-01-00 Wykopy pionowe przy odkrywaniu fundamentów o głębokości do 1,5 m kategorii 1-2 1 (3,5*2+9,2)*0,5*0,6	m³	4,860 4,860	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,74000	.....	.....
				R	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7	610	KNR 202-26-08-01-50 Przygotowanie podłoża przez oczyszczenie i zmycie - ściany fundamentowe 1 (2,9*2+8,9)*0,6	m²	8,820 8,820	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,27200	.....	.....
				R	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7	620	KNR 401-07-26-03-00 Uzupełnienie tynków zew kat III ścian z cegły pow do 5 m² 1 8,82	m²	8,820 8,820	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,22000	.....	.....
				R	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	dm³	22,90000	.....	.....
		Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	4,20000	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	5,80000	.....	.....
		Woda przemysłowa	dm³	5,30000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
				M	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowny 0,5 Mg	m-godz	0,03000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,04000	.....	.....
				S	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7	630	KNR 401-06-03-03-00 Izolacja pionowa murów otynkowanych 1-warstwowa izolacja mineralna 1 (2,9*2+8,9)*(0,6+0,3)	m²	13,230 13,230	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,20000	.....	.....
				R	.....	.....
		Emulsja asfaltowa	kg	0,35000	.....	.....
		Lepiki asfaltowe na gorąco	kg	1,30000	.....	.....
		Drewno opałowe szczapy	kg	2,10000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
				M	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7	640	KNR 202-26-09-01-50 Ocieplenie ścian styrodurem - przyklejenie płyt do ścian, gr. 10cm, 1 8,82	m²	8,820 8,820	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,32900	.....	.....
				R	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Masa klejowa do płyt styrop Ceresit CT85	kg	6,00000	.....	.....
		Płyty styropianowe EPS	m ³	0,05250	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Żuraw okienny przysięenny 0,15 Mg	m-godz	0,01350	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7	650	KNR 202-26-09-06-50				
		Ocieplenie ścian styropianem - przyklejenie siatki na ścianach	m ²	8,820	.....	.....
		1 8,82		8,820	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,61120	.....	.....
					R	.....
		Masa klejowa do płyt styrop Ceresit CT85	kg	5,00000	.....	.....
		Siatka z włókna szklanego st-17/1,1	m ²	1,13500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Żuraw okienny przysięenny 0,15 Mg	m-godz	0,00700	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00520	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7	660	KNR 401-06-03-03-00				
		Izolacja pionowa murów otynkowanych 1-warstwowa	m ²	8,820	.....	.....
		1 (2,9*2+8,9)*0,6		8,820	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,20000	.....	.....
					R	.....
		Emulsja asfaltowa	kg	0,35000	.....	.....
		Lepiki asfaltowe na gorąco	kg	1,30000	.....	.....
		Drewno opałowe szczapy	kg	2,10000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7	670	KNR 202-05-06-02-01				
		Różne obróbki z blachy ocynkowanej i powlekane w kolorze 0,55 mm szer	m ²	0,385	.....	.....
		ponad 25 cm - parapety zewnętrzne		0,385	.....	.....
		1 (0,94+0,6)*0,25				
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,94371	.....	.....
					R	.....
		Blacha OC kolor 0,55	kg	5,55000	.....	.....
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,02900	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00100	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00690	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
7	680	Kalkulacja własna Dostawa i montaż daszka szklanego na odciegach stalowych nierdzewnych 1 1,5*1,0	m ²	1,500 1,500	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,24150	.....	.....
					R	.....
		Szyba bezpieczna klejona od 1,0 m ²	m ²	1,00000	.....	.....
		Odcigi stalowe prętowe	kmpl	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
8		Chodnik i opaska przy budynku				
8	690	KNR 231-01-01-01-00 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m ²	12,450	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03760	.....	.....
					R	.....
		Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	0,00350	.....	.....
		Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	0,00860	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
8	700	KNR 231-04-07-01-00 Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1 1,0+1,0+9,2+0,5+3,5+0,5	metr	15,700 15,700	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,20840	.....	.....
					R	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,00470	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,00010	.....	.....
		Obrzeże trawnikowe 100x20x6 szare	metr	1,02000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00040	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
8	710	KNR 231-01-05-05-00 Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie grub 3 cm	m ²	12,450	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21360	.....	.....
					R	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,03890	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,00880	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00450	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
8	720	KNR 231-01-05-06-00 Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie - dodatek za 7 cm	m ²	12,450	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,27650	.....	.....
					R	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,09030	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,02030	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,01050	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
8	730	KNR 231-05-02-03-00 Chodnik z płyt betonowych 35x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	12,450	.....	.....
		1 (1,0+9,2+0,5)*1,0+3,5*0,5		12,450	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,63000	.....	.....
					R	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,08500	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,01860	.....	.....
		Płyta chodnikowa beton 35x35x5 szara	szt	8,09000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,02860	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
9		Wypożyczenie wewnętrzne				
9	740	kalkulacja własna Dostawa szafek ubraniowych BHP metalowych z ławeczką. Szafka z czterema komorami typu "L" S 80	kmpl	3,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Szafka ubraniowa BHP	kmpl	1,00000	.....	.....
					M	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
9	750	kalkulacja własna Dostawa i montaż szafy porządkowej dwudrzwiowej z zlewem gospodarczym, miejszem na wiadro, mopą, miotłą i środki czystości, dwie komory z drzwiami perforowanymi. Szerokość szafy min 145cm, wysokość do sufitu	kmpl	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Szafka gospodarcza dwudrzwiowa dwukomoro	kmpl	1,00000	.....	.....
					M	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
9	760	kalkulacja własna Dostawa stołu kuchennego 80x110 z krzesłami 6szt, blat laminat drewnopodobny	kmpl	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Stół kuchenny + zestaw krzeseł 6szt	kmpl	1,00000	.....	.....
					M	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
9	770	kalkulacja własna Dostawa i montaż zestawu mebli kuchennych z zabudową ażurową pieca gazowego, zlewozmywakiem i baterią stojącą, blat kuchenny: laminat grewnopodobny	kmpl	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Zestaw szafek kuchennych z zabudową ażurową pieca gazowego	kmpl	1,00000	.....	.....
					M	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS						.....