

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA NIEUŻYTKOWEGO
PODDASZA W BUDYNKU BIUROWYM NA POMIESZCZENIA
BIUROWE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ, W TYM
TERMOMODERNIZACJĄ I ROZBUDOWĄ BUDYNKU
Obiekt: Budynek biurowy
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: ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA NIEUŻYTKOWEGO
PODDASZA W BUDYNKU BIUROWYM NA POMIESZCZENIA
BIUROWE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ, W TYM
TERMOMODERNIZACJĄ I ROZBUDOWĄ BUDYNKU

Obiekt: Budynek biurowy

Rodzaj robót: Roboty budowlane

Lokalizacja: Gołszyn 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

DZIAŁ		NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1		Roboty wewnętrzne rozbiórkowe i demontaże	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.1		Parter	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.2		Poddasze	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2		Przebiecia, zamurowania, ścianki działowe, nadproża i podciagi	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.1		Parter	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.2		Poddasze	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3		Sufity i posadzki - parter	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3.1		Parter	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3.2		Poddasze	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4		Tynki wewnętrzne, okładziny ściennie, malowanie	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4.xx		Tynki wewnętrzne, okładziny ściennie, malowanie	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4.1		Parter	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4.2		Poddasze	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5		Stolarka okienna i drzwiowa	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5.1		Parter	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5.2		Poddasze	.....	.....	.....	.....	.....	.....
6		Schody wewnętrzne ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
6.xx		Schody wewnętrzne ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
6.1		Przerobienie stropu - klatka schodowa	.....	.....	.....	.....	.....	.....
7		Dach	.....	.....	.....	.....	.....	.....
7.1		Roboty rozbiórkowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....
7.2		Roboty dekarско-błacharskie	.....	.....	.....	.....	.....	.....
7.3		Przemurowanie kominów	.....	.....	.....	.....	.....	.....
7.4		Montaż instalacji odgromowej	.....	.....	.....	.....	.....	.....
8		Docieplenie ścian zewnętrznych	.....	.....	.....	.....	.....	.....

							SYKAL
DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
9	Opaska przy budynku	.....	.....	.....	.....	.....	.....
10	Przebudowa wejścia głównego	.....	.....	.....	.....	.....	.....
11	Podjazd dla niepełnosprawnych	.....	.....	.....	.....	.....	.....
12	Wypośaenie wewnętrzne	.....	.....	.....	.....	.....	.....

	OGÓŁEM ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....

OGÓŁEM NETTO							.....
Podatek VAT							.....
OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT .....							.....

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA NIEUŻYTKOWEGO
PODDASZA W BUDYNKU BIUROWYM NA POMIESZCZENIA
BIUROWE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ, W TYM
TERMOMODERNIZACJĄ I ROZBUDOWĄ BUDYNKU

Obiekt: Budynek biurowy

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 wewnętrzne rozbiórkowe i demontaże				
1.1		Parter				
1.1	10	KNR 401-03-54-04-00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt	5,000	.....	.....
		<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		.....	.....
1.1	20	KNR 401-03-54-09-00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m ²	szt	5,000	.....	.....
		<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		.....	.....
1.1	30	KNR 401-03-29-05-00 Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowej	m ³	2,543	.....	.....
		1 1,0*2,2*0,25*2		1,100		
		2 0,85*2,2*0,25		0,468		
		3 0,28*2,2*0,25		0,154		
		4 0,9*2,2*0,33		0,653		
		5 0,7*0,6*0,4		0,168		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	9,74000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1	40	KNR 404-05-04-06-00 Rozebranie posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych rulonowej	m ²	96,460	.....	.....
		1 25,38+19,54+18,51+7,45+25,58		96,460		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,22000	.....	.....
					R	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1.1	50	KNNR N003-08-01-06-00 Rozebranie posadzki z desek na legarach (podłogi białe)	m ²	96,460		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,27000		
					R	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1.1	60	KNNR N003-08-01-04-00 Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie klejowej 1 4,59+0,95*0,66	m ²	5,217 5,217		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,92000		
					R	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1.1	70	KNR 401-13-06-01-00 Demontaż krat okiennych na czas prowadzenia prac	szt	9,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03000		
					R	
		Acetylen	kg	0,01000		
		Tlen techniczny	m ³	0,03000		
		Materiały pomocnicze	%M	2,000		
					M	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1.1	80	KNR 401-01-06-04-00 Usunięcie z parteru budynku gruzu i materiałów z rozbiórki 1 2,543+5,217*0,02 2 10*0,01+96,46*0,04	m ³	6,606 2,647 3,958		
		<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			
1.1	90	KNR 401-01-08-09-00 Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	kpl	1,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	15,00000		
					R	
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,72000		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.2		Poddasze				
1.2	100	KNR 404-01-02-02-00 Rozebranie murów w budynkach wys do 9 m z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - istniejąca wędzarnia 1 2,83*1,3*2,2	m ³	8,094 8,094	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	3,10000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.2	110	KNR 404-04-04-05-00 Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli 1 5,90*2,30 2 3,94*2,30	m ²	22,632 13,570 9,062	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,42000	.....	.....
					R	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,16000	.....	.....
		Bale iglaste obrzynane kl.2	m ³	0,00500	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.2	m ³	0,00300	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.2	120	KNR 404-04-05-01-00 Rozebranie drewnianych podłóg ślepych 1 5,7*9,7+2,6*5,7	m ²	70,110 70,110	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,18000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.2	130	KNR 404-04-06-01-00 Rozebranie zasypki stropowej	m ²	70,110	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.2	140	KNR 401-07-01-01-00 Odbicie na ścianach tynków wapiennych o pow do 5 m ² 1 (0,76*2+0,47*2)*4,90 2 18,81	m ²	30,864 12,054 18,810	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,27000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2		Przebiecia, zamurowania, ścianki działowe, nadproża i podciagi				
2.1		Parter				
2.1	150	KNR 401-03-49-02-00 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 1 Otwór na drzwi wejściowe 1,0*2,2*0,25	m³	0,550 0,550	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	7,27000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.1	160	KNR 401-03-13-04-00 Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do I NP 140 mm 1 1,3*2 2 1,3*2 3 2,1*2 4 1,3*2	metr	12,000 2,600 2,600 4,200 2,600	.....	.....
		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		.....	.....
2.1	170	KNR 401-03-13-05-00 Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm 1 4,1*2	metr	8,200 8,200	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,16000	.....	.....
					R	.....
		Dwuteowniki	kg	24,44000	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m³	0,03600	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	13,70000	.....	.....
		Cegły budowlane pełne	szt	12,00000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,01700	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,14000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,07000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.1	180	KNR 401-08-03-01-00 Wykonanie poduszki betonowej pod nadproże stalowe 1 0,20*0,25*7	m²	0,350 0,350	.....	.....

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	0,96000	.....	.....	.....
						R	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m³	0,03300	.....	.....	.....
		Cementy portlandzkie z dodat 25	Mg	0,01300	.....	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....	.....
						M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	.....
			K. Pośr ..... %			.....	.....
			Zysk ..... %			.....	.....
		Razem	Pozycja			.....	.....
2.1	190	KNKB 003-03-02-01-00					
		Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cement-wapiennej		m³	0,777	.....	.....
		1 0,08*0,25*2,1*3			0,126	.....	.....
		2 0,64*0,25*2,1			0,336	.....	.....
		3 0,60*0,25*2,1			0,315	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		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			.....	.....
2.1	200	WKNR W202-01-27-03-00					
		Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego 12 cm		m²	23,723	.....	.....
		1 (3,78+1,3+0,74+1,3+2,74)*2,8-0,85*2,1-1,0*2,1			23,723	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		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			.....	.....
2.2	Poddasze						
2.2	210	KNR 202-20-23-03-00					
		Ścianki Rigips z płyt gipsowo-kartonowych ognioodpornych na rusztach pojedynczych metalowych z pokryciem obustronnym 100 jednowarstwowe		m²	25,250	.....	.....
		1 (5,95+4,15)*2,5			25,250	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	2,52024	.....	.....	.....
						R	.....
		Łączniki rozporowe	szt	1,53000	.....	.....	.....
		Kształtowniki stal profil U pod płyty GK	metr	0,71000	.....	.....	.....
		Kształtowniki stal profil C pod płyty GK	metr	1,84000	.....	.....	.....
		Wkręty OC do płyt gips	szt	24,50000	.....	.....	.....
		Płyty tynk gips-karton Rigips	m²	2,06000	.....	.....	.....
		Sucha zaprawa szpachlowa ATLAS Rekord	kg	0,89000	.....	.....	.....
		Taśmy papierowe spoinowe	metr	4,12000	.....	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	.....
						M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,04000	.....	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,02900	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.2	220	KNR 202-20-23-04-00 Scianki Rigips na rusztach pojedynczych metalowych z pokryciem 1-stronnym 50 jednowarstwowe - zabezpieczenie konstrukcji dachu do EI30 1 9,75*0,85	m ²	8,288	.....	.....
				8,288		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,74956	.....	.....
						R
		Łączniki rozporowe	szt	1,53000	.....	.....
		Kształtowniki stal profil U pod płyty GK	metr	0,71000	.....	.....
		Kształtowniki stal profil C pod płyty GK	metr	1,84000	.....	.....
		Wkręty OC do płyt gips	szt	12,25000	.....	.....
		Płyty tynk gips-karton Rigips	m ²	1,03000	.....	.....
		Sucha zaprawa szpachlowa ATLAS Rekord	kg	0,44000	.....	.....
		Taśmy papierowe spoinowe	metr	2,64000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02500	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01600	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.2	230	KNR 202-20-04-07-00 Obudowa belek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 55-02 2-warstwowo - zabezpieczenie konstrukcji dachu do EI30 1 (0,25*4)*2,7*8	m ²	21,600	.....	.....
				21,600		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,99392	.....	.....
						R
		Kształtowniki stal profil U-55x0,75	kg	0,72000	.....	.....
		Kształtowniki stal profil C-55x0,75	kg	2,64000	.....	.....
		Wkręty stalowe do płyt gipsowych	kg	0,05660	.....	.....
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00209	.....	.....
		Płyty tynk gipsowo-karton 12,5 mm	m ²	2,10000	.....	.....
		Filce bitumizowane z wełny mineralnej	m ²	0,03410	.....	.....
		Taśma papierowa perforowana 50x0,2 mm	metr	2,26400	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00136	.....	.....
		Kołki stalowe do wstrzeliwania	szt	4,06000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03500	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,02930	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.2	240	KNR 202-20-23-03-00 Scianki Rigips na rusztach pojedynczych metalowych z pokryciem obustronnym 100 jednowarstwowe 1 (0,5*(2,4+0,5)*2,5)*2	m ²	7,250	.....	.....
				7,250		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,52024	.....	.....
						R
		Łączniki rozporowe	szt	1,53000	.....	.....
		Kształtowniki stal profil U pod płyty GK	metr	0,71000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Kształtowniki stal profil C pod płyty GK	metr	1,84000	.....	.....
		Wkręty OC do płyt gips	szt	24,50000	.....	.....
		Płyty tynk gips-karton Rigips	m²	2,06000	.....	.....
		Sucha zaprawa szpachlowa ATLAS Rekord	kg	0,89000	.....	.....
		Taśmy papierowe spoinowe	metr	4,12000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,04000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,02900	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.2	250	KNR 401-03-49-02-00 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 1 2,0*1,4*0,25	m³	0,700 0,700	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	7,27000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.2	260	KNR 401-03-13-04-00 Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do I NP 140 mm 1 2,3*2	metr	4,600 4,600	.....	.....
		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			.....
3	Sufity i posadzki - parter					
3.1	Parter					
3.1	270	KNR 202-11-01-01-00 Podkład na gruncie z betonu zwirowego wraz z usunięciem nadmiaru podsypki 1 (25,38+19,54+18,51+25,58)*0,1	m³	8,901 8,901	.....	.....
		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			
3.1	280	KNR 202-06-07-01-00 Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 1 (25,38+19,54+18,51+25,58+13,81)	m ²	102,820 102,820	.....	.....
		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			.....
3.1	290	KNR 202-11-06-01-00 Posadzka cementowa grub 2,5 cm na ostro z cokolikiem 1 (25,38+19,54+18,51+25,58+13,81)	m ²	102,820 102,820	.....	.....
		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	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3.1	300	KNR 202-06-09-03-04 Izolacja pozioma z płyt styropianowych grub 5 cm na wierzchu konstrukcji na sucho	m ²	102,820	.....	.....
		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			.....
3.1	310	KNR 202-11-06-03-00 Posadzka cementowa - dodatek za pogrubienie o 3,5 cm	m ²	102,820	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		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	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr %				
			Zysk %				
		Razem	Pozycja				
3.1	320	KNR 202-11-06-07-00					
		Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatka Rabitza		m ²	102,820		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		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				
3.1	330	KNNR N002-12-08-01-00					
		Samopoziomująca wylewka korygująco-wyrównująca TERPLAN-N grub 2,0 mm		m ²	102,820		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,22000			
						R	
		Emulsja gruntująca "ATLAS UNI-GRUNT"	kg	0,35000			
		Masa samopoziomująca TERPLAN-N	kg	3,15000			
		Woda przemysłowa	m ³	0,00063			
		Materiały pomocnicze	%M	1,500			
						M	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01200			
						S	
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr %				
			Zysk %				
		Razem	Pozycja				
3.1	340	KNR B002-04-16-01-00					
		Wylewka samopoziomująca SOLOPLAN 30 na podłożach betonowych (grubość posadzki dostosować do pozostałych pomieszczeń)		m ²	7,540		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,54000			
						R	
		ASO-UNIGRUND-K - koncentrat gruntujący	dm ³	0,06000			
		SOLOPLAN 30 - samopoziomująca zaprawa	kg	16,70000			
						M	
		Wyciąg	m-godz	0,04000			
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,04000			
						S	
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr %				
			Zysk %				
		Razem	Pozycja				
3.1	350	KNR 202-11-12-05-00					
		Posadzka rulonowa PCW bez warstwy izolacyjnej wraz z zgrzewaniem i wyprofilowaniem na ścianę		m ²	102,820		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,39537			
						R	
		Pasta do podłóg woskowa bezbarwna	kg	0,10000			
		Klej kauczukowy - Butapren B	kg	0,40000			
		Wykładziny podłóg rulon Winigam bez izol	m ²	1,09000			
		Materiały pomocnicze	%M	1,500			
						M	

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>	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00570	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00410	.....	.....
						S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3.1	360	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	9,853	.....	.....
	1	5,6+0,85*0,27			5,830		
	2	3,68*1,02+1,0*0,27			4,024		
		<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			.....
3.1	370	WKNR W728-03-03-01-00					
		Uzupełnienie posadzki z płytek terakotowych		m ²	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	2,33000	.....	.....
						R	.....
		Kwas solny techniczny 5%	dm ³	0,35000	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 25	Mg	0,12000	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m ³	0,02000	.....	.....
		Płytki podłóg terakota luzem 10x10	m ²	1,18000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,000	.....	.....
						M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3.1	380	KNR 401-08-09-05-00					
		Uzupełnienie posadzki z płytek		m ²	0,300	.....	.....
	1	1,0*0,3			0,300		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	1,90000	.....	.....
						R	.....
		Kwas solny techniczny 5%	dm ³	0,29400	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,02200	.....	.....
		Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	8,80000	.....	.....
		Płytki ceramiczne glazurowane 30x30	m ²	1,03000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
						M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3.1	390	KNR 202-28-09-02-00					
		Cokoliki w pomieszczeniach o pow do 10 mr z płytek GRES 12,5x25 cm na		metr	19,530	.....	.....
		zaprawie ATLAS					

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
	1	3,0*2+1,53*2+0,99+0,27*2		10,590		
	2	3,68*2+1,02*2-1,0+0,27*2		8,940		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		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	.....	.....
		Płytki z granitogresu GRES 12,5x25	m²	0,13500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztyowy 0,5 Mg	m-godz	0,00400	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00600	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....

3.1	400	KNR 202-20-30-02-00				
		Sufity podwieszane dwuwarstwowe na ruszcie metalowym - zabezpieczenie				
		stropu od spodu do REI30	m²	106,921	.....	.....
	1	25,38+19,54+13,98+5,60+(1,94*2,06+1,32*1,02)+3,6		106,921		
		8*1,1+7,45+25,58				
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,44002	.....	.....
					R	.....
		Łączniki rozporowe	szt	2,40000	.....	.....
		Łączniki krzyżowe	szt	3,12000	.....	.....
		Wieszaki stal do sufitów podwieszanych	szt	2,62000	.....	.....
		Profil sufitowy pod płyty GK	metr	5,18000	.....	.....
		Wkręty OC do płyt gips	szt	30,60000	.....	.....
		Płyty gips-karton ognioochronne 12,5 mm	m²	2,08000	.....	.....
		Sucha zaprawa szpachlowa ATLAS Rekord	kg	0,44000	.....	.....
		Taśmy papierowe spoinowe	metr	1,73000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztyowy 0,5 Mg	m-godz	0,05300	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,02500	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....

3.2 Poddasze

3.2	410	KNR 202-00-05-01-00				
		Impregnacja drewna 3x preparatem fobos M-2 natrysk reczny	m²	114,750	.....	.....
	1	8,5*(0,20*2+0,25*2)*15		114,750		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,54912	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....

3.2	420	KNR 202-06-13-03-03				
		Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej 60 mm na sucho	m²	70,110	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09072	.....	.....
					R	.....
		Płyty z wełny mineral półtw 60 gr 60	m²	1,05000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00770	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3.2	430	KNR 202-06-13-04-00				
		Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na sucho - następna warstwa	m²	70,110	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06217	.....	.....
						R
		Płyty z wełny mineral półtw 60 gr 100	m²	1,05000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00770	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00890	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3.2	440	KNNR N002-12-05-01-00				
		Podłoga z płyt OSB pióro-wpust grub 15 mm	m²	70,110	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,65175	.....	.....
						R
		Listwy przyścienne iglaste	metr	1,08000	.....	.....
		Płyty wiórowe OSB2 grub 10-22 mm	m³	0,01500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
						M
		Wyciąg szypowy 1,5 Mg	m-godz	0,01590	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3.2	450	KNNR N002-12-05-01-00				
		Podłoga z płyt OSB pióro-wpust grub 15 mm - druga wartwa	m²	70,110	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,43450	.....	.....
						R
		Listwy przyścienne iglaste	metr	1,08000	.....	.....
		Płyty wiórowe OSB2 grub 10-22 mm	m³	0,01500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
						M
		Wyciąg szypowy 1,5 Mg	m-godz	0,01590	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3.2	460	KNR B002-04-16-01-00				
		Wylewka samopoziomująca SOLOPLAN 30 o grubości 10mm na podłożach z płyt OSB	m²	70,110	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,54000	.....	.....
						R
		ASO-UNIGRUND-K - koncentrat gruntujący	dm³	0,06000	.....	.....
		SOLOPLAN 30 - samopoziomująca zaprawa	kg	16,70000	.....	.....
						M
		Wyciąg	m-godz	0,04000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,04000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3.2	470	KNR 202-20-30-02-00 Sufity podwieszone dwuwarstwowe na ruszcie metalowym - zabezpieczenie konstrukcji dachu do EI30 1 (2,45*2+5,35)*9,75	m²	99,938	.....	.....
				99,938		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,44002	.....	.....
						R
		Łączniki rozporowe	szt	2,40000	.....	.....
		Łączniki krzyżowe	szt	3,12000	.....	.....
		Wieszaki stal do sufitów podwieszanych	szt	2,62000	.....	.....
		Profil sufitowy pod płyty GK	metr	5,18000	.....	.....
		Wkręty OC do płyt gips	szt	30,60000	.....	.....
		Płyty gips-karton ognioochronne 12,5 mm	m²	2,08000	.....	.....
		Sucha zaprawa szpachlowa ATLAS Rekord	kg	0,44000	.....	.....
		Taśmy papierowe spoinowe	metr	1,73000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Wyciąg jednomasztyowy 0,5 Mg	m-godz	0,05300	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,02500	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
4		Tynki wewnętrzne, okładziny ściennie, malowanie				
4	480	KNR 202-08-01-02-00 Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonane mechanicznie 1 (3,15*2+2,62*2+0,3*2)*2,70-0,9*2,05 2 (1,5*2+2,62*2)*2,7-0,9*2,05-0,9*2,05+(2,05*2+0,9)*0,25 3 (1,65*2+2,62*2)*2,70-0,9*2 4 (1,86*2+2,62*2)*2,70-0,9	m²	95,291	.....	.....
				30,933		
				19,808		
				21,258		
				23,292		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,36978	.....	.....
						R
		Zaprawy wapienne	m³	0,00300	.....	.....
		Zaprawy cementowo-wapienne	m³	0,02330	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Agregat tynkarski 1,1-3 m³/h	m-godz	0,04090	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
4	490	KNR 202-08-29-05-60 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 30x60 cm na klej bez przygotowania podłoża 1 Jadalnia (0,6+3,15+0,6+0,3*2)*0,6 2 Szatnia (1,65*2+2,62*2)*2,1-0,9*2 3 WC (1,85*2+2,62*2)*2,7-0,9	m²	42,342	.....	.....
				2,970		
				16,134		
				23,238		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,09000	.....	.....
						R
		Masa klejowa do płytek ceram ATLAS uelas	kg	4,68000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
4	530	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			
4.1	Parter					
4.1	540	KNR 401-07-11-01-00 Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 1 m² 1 2*(0,15*2,0)*3	m²	1,800 1,800		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,51000		
					R	
		Piaski do zapraw i wypraw	dm³	26,60000		
		Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	5,20000		
		Wapno hydratyzowane	kg	6,60000		
		Woda przemysłowa	dm³	6,70000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M	
		Wyciąg jednomasztowny 0,5 Mg	m-godz	0,05000		
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,04000		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
4.1	550	KNR 202-08-22-06-00 Licowanie ścian płytki glazurowane - uzupełnienie 1 0,2*2,1*4+0,3*2,1*2	m²	2,940 2,940		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,99039		
					R	
		Zaprawy cementowo-wapienne	m³	0,02480		
		Płytki ceramiczne glazurowane	m²	1,05000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M	
		Wyciąg jednomasztowny 0,5 Mg	m-godz	0,03740		
		Srodek transportowy (1)	m-godz	0,01740		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
4.1	560	KNR 202-08-03-03-00 Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie	m²	23,723		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
	1	(3,78+1,3+0,74+1,3+2,74)*2,8-0,85*2,1-1,0*2,1		23,723		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,57300	.....	.....
						R
		Zaprawy wapienne	m³	0,00270	.....	.....
		Zaprawy cementowo-wapienne	m³	0,02270	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03780	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4.1	570	KNR 202-08-15-03-00				
		Gład gipsowa 1-warstwowa na ścianach	m²	25,523	.....	.....
	1	23,723		23,723		
	2	1,8		1,800		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,41514	.....	.....
						R
		Narożniki stal z kątownika	szt	0,04300	.....	.....
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00250	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,00175	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00180	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00280	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4.1	580	KNR 202-15-05-03-00				
		Malowanie podłozы gipsowych 2-krotnie farba emulsyjna z gruntowaniem - sufity	m²	120,750	.....	.....
	1	25,38		25,380		
	2	19,54		19,540		
	3	13,98		13,980		
	4	5,6		5,600		
	5	4,11		4,110		
	6	5,30		5,300		
	7	7,45		7,450		
	8	25,58		25,580		
	9	13,81		13,810		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		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		.....	.....
4.1	590	KNR 202-15-05-01-00				
		Malowanie tynków wewnętrznych 2-krotnie farba emulsyjna bez gruntowania -ściany	m²	598,979	.....	.....
	1	3,41*5,73*2*2,8-0,9*2,0		107,620		
	2	4,43*5,73*2*2,8-0,9*2,0*2		138,550		
	3	2,78*4,68*2*2,8+0,9*2,8+1,3*2*2,8-0,9*2,0		80,858		
	4	(3,68*2+1,1*2)*2,8-0,8*2,0*2-1,1*2,8		20,488		
	5	(3,0*2+2,52*2)*2,8		30,912		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
	6	1,62*3,92*2*2,8-0,8*2,0		33,962		
	7	3,92*5,25*2*2,8-0,8*2,0-0,9*2,0		111,848		
	8	3,84*3,95*2*2,8-0,9*2,0*4-1,5*2,0		74,741		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,13905	.....	.....
					R	.....
		Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm³	0,28910	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00030	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4.2	Poddasze					
4.2	600	KNR 202-08-03-03-00				
		Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie	m²	30,864	.....	.....
	1	(0,76*2+0,47*2)*4,90		12,054		
	2	18,81		18,810		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,57300	.....	.....
					R	.....
		Zaprawy wapienne	m³	0,00270	.....	.....
		Zaprawy cementowo-wapienne	m³	0,02270	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03780	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4.2	610	KNR 202-08-15-03-00				
		Gład gipsowa 1-warstwowa na ścianach	m²	43,770	.....	.....
	1	(0,76*2+0,47*2)*2,5		6,150		
	2	18,81*2		37,620		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,41514	.....	.....
					R	.....
		Narożniki stal z kątownika	szt	0,04300	.....	.....
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00250	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,00175	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00180	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00280	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4.2	620	KNR 202-08-22-06-00				
		Licowanie ścian płytki glazurowane - uzupełnienie	m²	10,895	.....	.....
	1	(0,5*(2,4+0,5)*2,5)*2		7,250		
	2	1,65*0,8		1,320		
	3	1,65*2,5-0,9*2,0		2,325		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,99039	.....	.....
					R	.....
		Zaprawy cementowo-wapienne	m³	0,02480	.....	.....
		Płytki ceramiczne glazurowane	m²	1,05000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03740	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01740	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
4.2	630	KNR 202-15-05-03-00				
		Malowanie podłozы gipsowych 2-krotnie farba emulsyjna z gruntowaniem - sufity	m²	124,898	.....	.....
		1 24,96		24,960		
		2 99,938		99,938		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		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			.....
5		Stolarka okienna i drzwiowa				
5.1		Parter				
5.1	640	KNR 202-10-19-01-00				
		Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne pełne o pow do 2,0 mr wraz z ościeżnicą regulowaną, min. trzy zawiasy, podwyższona odporność na ścieranie i na wilgoć, kolor drzwi i skrzydła popielaty,	m²	5,400	.....	.....
		1 0,9*2,0*3		5,400		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,34953	.....	.....
					R	.....
		Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne z ościeżnicą regulowaną	m²	1,00000	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,02000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
5.1	650	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,	m²	7,200	.....	.....
		1 0,9*2,0*4		7,200		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,34953	.....	.....
					R	.....
		Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne z ościeżnicą regulowaną	m²	1,00000	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,02000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
5.1	660	KNR 202-10-19-01-00				
		Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne pełne o pow do 2,0 mr wraz z ościeżnicą regulowaną, min. trzy zawiasy, podwyższona odporność na ścieranie i na wilgoć,	m²	7,200	.....	.....
	1	0,9*2,0*4		7,200	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,34953	.....	.....
						R
		Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne z ościeżnicą regulowaną	m²	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			.....
5.1	670	KNR 202-10-19-01-00				
		Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne pełne o pow do 2,0 mr wraz z ościeżnicą regulowaną, min. trzy zawiasy, podwyższona odporność na ścieranie i na wilgoć, EI30	m²	1,600	.....	.....
	1	0,8*2,0		1,600	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,34953	.....	.....
						R
		Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne z ościeżnicą regulowaną	m²	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			.....
5.1	680	KNR 202-10-22-05-50				
		Okna PCW rozwierno-uchylne 1-dzielne o pow do 1,0 mr bez obróbki obsadzenia	m²	0,980	.....	.....
	1	0,7*1,4		0,980	.....	.....
		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			.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5.2	Poddasze					
5.2	690	KNR 202-10-23-11-50 Okna PCW rozwieralne 2-dzielne o pow ponad 2,5 mr z obróbka obsadzenia 1 2,0*1,4	m ²	2,800 2,800	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,86022	.....	.....
					R	.....
		Kotwy rozporowe	szt	4,40000	.....	.....
		Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,05000	.....	.....
		Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśn	dm ³	0,25000	.....	.....
		Okno z tworzyw sztucznych	m ²	1,00000	.....	.....
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,84000	.....	.....
		Sucha zaprawa szpachlowa "Ceresit CT-27"	kg	3,31000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,04000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,06000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5.2	700	KNR 202-05-26-02-50 Osadzenie okna w połaci dachowej	szt	3,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	8,25024	.....	.....
					R	.....
		Okno połaciowe	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,01200	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01200	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5.2	710	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, 1 0,9*2,0	m ²	1,800 1,800	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,34953	.....	.....
					R	.....
		Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne z ościeżnicą regulowaną	m ²	1,00000	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,02000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5.2	720	KNR 202-10-19-01-00 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne pełne o pow do 2,0 mr wraz z ościeżnicą regulowaną, min. trzy zawiasy, podwyższona odporność na ścieranie i na wilgoć, kolor drzwi i skrzydła popielaty, 1 0,9*2,0	m ²	1,800 1,800	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,34953	.....	.....
						R
		Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne z ościeżnicą regulowaną	m²	1,00000	.....	.....
						M
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,02000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
6		Schody wewnętrzne				
6	730	KNR 404-04-02-04-00				
		Rozebranie schodów /biegi/ drewnianych odcinki biegu ponad 8 stopni wraz z zabudową zejścia do piwnicy	szt	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,96000	.....	.....
						R
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,10000	.....	.....
		Klamry ciesielskie litera U	kg	0,93000	.....	.....
		Bale iglaste obrzynane kl.2	m³	0,00400	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.2	m³	0,00300	.....	.....
		Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.	m³	0,01300	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
						M
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
6	740	KNR 202-12-14-03-00				
		Schody stalowe o nachyleniu do 45 stopni z spocznikami wraz z zabezpieczeniem farbą ogniochronną	szt	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	28,21165	.....	.....
						R
		Schody stalowe	Mg	0,30855	.....	.....
		Elektrody do stali węglowych i niskostop	kg	2,14230	.....	.....
		Farby olejne do grunt og stosowania	dm³	1,31600	.....	.....
		Farby olejne nawierzch og stosowania	dm³	1,23300	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m³	0,03600	.....	.....
		Papier ścierny	szt	6,75330	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,28800	.....	.....
		Spawarka wirująca 300 A	m-godz	3,58000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
6	750	KNR 202-12-14-05-00				
		Balustrada z poręczami obustronnymi do schodów stalowych	metr	8,000	.....	.....
		1 (1,5+2,5)*2		8,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,27206	.....	.....
						R
		Poręcze stal do schodów	kg	4,90000	.....	.....
		Elektrody do stali węglowych i niskostop	kg	0,08190	.....	.....
		Farby olejne do grunt og stosowania	dm³	0,02100	.....	.....
		Farby olejne nawierzch og stosowania	dm³	0,02000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Papier ścierny	szt	0,09170	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00420	.....	.....
		Spawarka wirująca 300 A	m-godz	0,33540	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
6	760	WPP 1802-13-01-01-02				
		Stopnie drewniane z podstopnicami	szt	18,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,04000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
6	770	1802-13-01-01-02 analogia				
		Podest drewniany	szt	1,000	.....	.....
6.1		Przerobienie stropu - klatka schodowa				
6.1	780	Kalkulacja własna				
		Przycięcie belek stropowych oraz wstawienie wymianów'	kpl	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	20,00000	.....	.....
					R	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,24000	.....	.....
		Klamry ciesielskie litera U	kg	8,04000	.....	.....
		Papa asfaltowa izolacyjna 400	m ²	0,24000	.....	.....
		Lepiki asfaltowe na gorąco	kg	0,36000	.....	.....
		Bale iglaste obrzynane kl.3	m ³	0,00800	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,00800	.....	.....
		Belki iglaste nasyczone kl.2	m ³	0,05500	.....	.....
		Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.	m ³	0,05000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7		Dach				
7.1		Roboty rozbiórkowe				
7.1	790	KNR 401-05-11-03-00				
		Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	m ²	205,091	.....	.....
		1 16,62*6,17*2		205,091	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,12000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
7.1	800	KNR 401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	19,911	.....	.....
	1	16,65*0,20*2		6,660		
	2	2,5*0,35*2		1,750		
	3	3,0*0,40*2		2,400		
	4	(0,8*2+0,6*2)*0,35		0,980		
	5	(0,76*2+0,47*2)*0,35		0,861		
	6	(16,65+1,5)*0,4		7,260		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
7.1	810	KNR 401-04-30-05-00 Rozebranie ołączenia dachu odstęp łat ponad 24 cm	m ²	205,091	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
7.1	820	KNR 401-05-35-04-00 Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	29,240	.....	.....
	1	16,65*2-4,06		29,240		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,15000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
7.1	830	KNR 401-05-35-06-00 Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	20,400	.....	.....
	1	5,1*4		20,400		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,11000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
7.1	840	KNR 403-11-38-06-00 Demontaż wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym z dachówki	szt	19,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,04200	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
7.1	850	KNR 403-11-40-06-00 Demontaż przewodów uziemiających z płaskownika lub prętu na dachu stromym	metr	77,590	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
	1	16,65*3+6,16*4+3,0		77,590		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06300	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7.1	860	KNR 403-11-39-06-00 Demontaż przewodów uziemiających z płaskownika o przekroju do 120 mm², ciąg pionowy na ścianie	metr	15,600	.....	.....
	1	4,2*3+2,0*1,5		15,600		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09450	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7.1	870	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	20,00000	.....	.....
					R	.....
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,72000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7.2	Roboty dekarско-błacharskie					
7.2	880	KNR 202-00-05-01-00 Impregnacja drewna 3x preparatem fobos M-2 natrysk ręczny	m²	254,790	.....	.....
	1	6,17*(0,1*2+0,2*2)*21*2		155,484		
	2	6,17*(0,25*2+0,2*2)*2		11,106		
	3	3,5*(0,1*2+0,2*2)*21*2		88,200		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,54912	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7.2	890	202-05-01-02-00analogia Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z membrany dachowej	m²	208,546	.....	.....
	1	16,90*6,17*2		208,546		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,24171	.....	.....
					R	.....
		Gwoździe papowe	kg	0,05000	.....	.....
		Papy asfaltowe izolacyjne	m²	2,36000	.....	.....
		Lepiki asfaltowe na gorąco	kg	1,88000	.....	.....
		Drewno opałowe szczapy	kg	2,90000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00520	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01380	.....	.....
					S	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
7.2	900	KNR 202-04-11-01-00 Olacenie polaci dachowych z listewka 25x50 dla pokryc z blachy powlekanej - montaż kontrłat	m ²	208,546		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,16044		
					R	
		Gwoździe budowlane OC	kg	0,07000		
		Łaty iglaste nasyczone kl.2 25x50	m ³	0,00400		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200		
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00800		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
7.2	910	KNR 202-04-10-04-00 Olacenie polaci dachowych latami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm	m ²	208,546		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,24830		
					R	
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,07000		
		Deski igł obrzynane nasyc 29-45 mm kl.2	m ³	0,00600		
		Listwy i łaty iglaste nasyczone	m ³	0,00800		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000		
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
7.2	920	KNR 202-05-06-02-00 Różne obróbki z blachy ocynkowanej 0,60 mm szer ponad 25 cm	m ²	13,833		
		1 (16,90*2-4,06)*0,2		5,948		
		2 6,17*0,25*4		6,170		
		3 (0,4*2+1,05*2)*0,35+(0,5*4)*0,35		1,715		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,94371		
					R	
		Blacha OC 0,5	kg	5,03000		
		Spoivo cynowo-ołowiane 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			
7.2	930	KNR 202-05-08-04-00 Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej 0,50 mm ø 15 cm	metr	29,910		
		1 17,0*2-4,09		29,910		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,65074		
					R	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Wyciąg jednomaszowy 0,5 Mg	m-godz	3,25000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,33000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7.3	970	PKZ 1905-08-04-01-00				
		Rusztowanie zewnętrzne rurowe wys do 10 m	m²	40,000	.....	.....
		1 (2,5*4*2)*2		40,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,70000	.....	.....
					R	.....
		Drut stal ciagn miękki OC ø 3,0	kg	0,00900	.....	.....
		Haki budowlane	kg	0,02200	.....	.....
		Bale iglaste obrzynane	m³	0,00012	.....	.....
		Deski iglaste obrzy 2,5-6,5 m 19-25 kl.3	m³	0,00021	.....	.....
		Płyty rusztow pomostowe robocze	m²	0,01400	.....	.....
		Płyta rusztow pomostow komunikac długa	m²	0,00040	.....	.....
		Płyta rusztow pomostow komunikac krótka	m²	0,00026	.....	.....
		Płyty wiórowo-cement sprasowane gr 3	m²	0,00590	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M	.....
		Rusztowania rurowe pow 100 m²	m-godz	0,59600	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7.4		Montaż instalacji odgromowej				
7.4	980	KNR 518-16-01-02-00				
		Montaż zwołu z przew stal ø do 10 mm na dachu drev z blach	metr	77,590	.....	.....
		1 77,59		77,590	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,42135	.....	.....
					R	.....
		Blacha OC 0,55	kg	0,12900	.....	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,00150	.....	.....
		Farby olejne nawierzch og stosowania	dm³	0,00100	.....	.....
		Wspornik dach dla pręta ø 6-8 na blachę	szt	2,04000	.....	.....
		Złącza do instalacji odgromowej	szt	0,20400	.....	.....
		Pręt stalowy ocynkowany ø 7	metr	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7.4	990	KNR 518-16-03-01-00				
		Badanie uziomu ochronnego (roboczego) - pomiar pierwszy	szt	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,24150	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7.4	1000	KNR 518-16-03-02-00				
		Badanie uziomu ochronnego (roboczego) - pomiar następny	szt	1,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,57300	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
8		Docieplenie ścian zewnętrznych				
8	1010 PKZ	1908-01-23-08-00				
		Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej folią	m²	20,283	.....	.....
	1	0,94*1,4*5+1,05*1,4*2+0,7*0,9+0,83*1,0		10,980		
	2	2,0*1,4+0,45*0,45*9+0,7*1,2*2		6,303		
	3	1,5*2,0		3,000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		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		.....	.....
8	1020 KNR	202-26-08-01-50				
		Przygotowanie podłoża przez oczyszczenie i zmycie	m²	262,372	.....	.....
	1	16,52*(1,22+3,96)*2		171,147		
	2	8,90*(1,22+3,96)+8,9*4,12*0,5		64,436		
	3	8,90*0,95+8,90*4,12*0,5		26,789		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,13586	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
8	1030 KNR	401-07-26-03-00				
		Uzupełnienie tynków zew kat III ścian z cegły pow do 5 m²	m²	19,824	.....	.....
	1	16,52*1,20		19,824		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,61000	.....	.....
					R	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	dm³	11,45000	.....	.....
		Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	2,10000	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	2,90000	.....	.....
		Woda przemysłowa	dm³	2,65000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 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		.....	.....
8	1040 KNR	202-26-09-01-50				
		Ocieplenie ścian styropianem - przyklejenie płyt do ścian, gr. 15cm, wsp.0,032W/(m2K)	m²	200,401	.....	.....
	1	16,85*(1,22+3,96)*2		174,566		
	2	9,20*(1,22+3,96)+8,9*4,12*0,5		65,990		
	3	9,20*0,95+8,90*4,12*0,5		27,074		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
	4	-20,283		-20,283		
	5	-(16,85+9,2)*1,22		-31,781		
	6	-16,85*0,90		-15,165		
		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	m³	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		.....	.....
8	1050	KNR 202-26-09-02-50				
		Ocieplenie ścian styropianem - przyklejenie płyt do ościeży	m²	15,000	.....	.....
	1	(0,94+1,4*2*5)*0,25+(1,05+1,4*2)*2*0,25+(0,7+0,9*2)*0,25+(0,83*1,0*2)*0,25		6,700		
	2	(2,0+1,4*2)*0,25+(0,45+0,45)*2*9*0,25+(0,7+1,2*2)*2*0,25		6,800		
	3	(1,5*2,0*2)*0,25		1,500		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,59500	.....	.....
					R	.....
		Masa klejowa do płyt styrop Ceresit CT85	kg	6,00000	.....	.....
		Płyty styropianowe EPS	m³	0,05350	.....	.....
		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		.....	.....
8	1060	KNR 202-26-09-08-50				
		Ocieplenie ścian styropianem - ochrona narożników katownikami	metr	72,260	.....	.....
	1	5,18*2+0,95*2		12,260		
	2	(0,94+1,4*2*5)+(1,05+1,4*2)*2+(0,7+0,9*2)+(0,83*1,0*2)		26,800		
	3	(2,0+1,4*2)+(0,45+0,45)*2*9+(0,7+1,2*2)*2		27,200		
	4	(1,5*2,0*2)		6,000		
		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		.....	.....
8	1070	KNR 202-26-09-07-50				
		Ocieplenie ścian styropianem - przyklejenie siatki na ościeżach	m²	15,000	.....	.....
	1	(0,94+1,4*2*5)*0,25+(1,05+1,4*2)*2*0,25+(0,7+0,9*2)*0,25+(0,83*1,0*2)*0,25		6,700		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
	2	(2,0+1,4*2)*0,25+(0,45+0,45)*2*9*0,25+(0,7+1,2*2)*2*0,25		6,800		
	3	(1,5*2,0*2)*0,25		1,500		
		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		.....	.....
8	1080	KNR 202-26-09-06-50 Ocieplenie ścian styropianem - przyklejenie siatki na ścianach	m²	200,401	.....	.....
		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		.....	.....
8	1090	KNR 202-09-31-01-50 Wyprawa elewacyjna - masa podkładowa tynkarska np. CERPLAST	m²	200,401	.....	.....
		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		.....	.....
8	1100	KNR 202-09-30-03-50 Wyprawa elewacyjna CERESIT CT-69 na ścianach i powierzchniach poziomych	m²	200,401	.....	.....
		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
8	1110	KNR 401-01-04-01-00 Wykopy pionowe przy odkrywaniu fundamentów o głębokości do 1,5 m kategorii 1-2 1 (16,85+9,2)*0,5*0,4	m³	5,210 5,210	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,74000	.....	.....
				R	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
8	1120	KNR 202-26-08-01-50 Przygotowanie podłoża przez oczyszczenie i zmycie - ściany fundamentowe 1 (16,85+9,2)*0,5	m²	13,025 13,025	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,27200	.....	.....
				R	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
8	1130	KNR 401-07-26-03-00 Uzupełnienie tynków zew kat III ścian z cegły pow do 5 m²	m²	13,025	.....	.....
		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 jednomasztyowy 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		.....	.....
8	1140	KNR 401-06-03-03-00 Izolacja pionowa murów otynkowanych 1-warstwowa izolacja mineralna	m²	13,025	.....	.....
		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		.....	.....
8	1150	KNR 202-26-09-01-50 Ocieplenie ścian styrodurem - przyklejenie płyt do ścian, gr. 10cm, 1 (16,85+9,2)*(0,5+1,22) 2 16,85*0,90	m²	59,971 44,806 15,165	.....	.....
		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	m³	0,05250	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		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			.....
8	1160	KNR 202-26-09-06-50				
		Ocieplenie ścian styropianem - przyklejenie siatki na ścianach	m²	59,971	.....	.....
	1	59,971		59,971		
		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			.....
8	1170	KNR 202-09-31-01-50				
		Wyprawa elewacyjna - masa podkładowa tynkarska np. CERPLAST	m²	46,946	.....	.....
	1	(16,85+9,2)*1,22		31,781		
	2	16,85*0,90		15,165		
		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			.....
8	1180	KNR 401-06-03-03-00				
		Isolacja pionowa murów otynkowanych 1-warstwowa	m²	13,025	.....	.....
	1	(16,85+9,2)*0,5		13,025		
		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			.....
8	1190	KNR 202-05-06-02-01				
		Różne obróbki z blachy ocynkowanej i powlekane w kolorze 0,55 mm szer	m²	6,048	.....	.....
	1	ponad 25 cm - parapety zewnętrzne		2,916		
		(0,94*5+1,05*2+0,7+0,83)*0,35				

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
	2	(2,0+0,45*9+0,7*2)*0,35		2,608		
	3	1,5*0,35		0,525		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,94371	.....	.....
					R	.....
		Blacha OC kolor 0,55	kg	5,55000	.....	.....
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,02900	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m³	0,00100	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00690	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
8	1200	Kalkulacja własna				
		Dostawa i montaż zewnętrznego zadaszenia nad wejściem głównym	kpl	1,000	.....	.....
	1	1		1,000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	19,10000	.....	.....
					R	.....
		Szyba bezpieczna klejona od 1,0 m²	m²	1,00000	.....	.....
		Odciągi stalowe prętowe	kmpł	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
8	1210	Kalkulacja własna				
		Demontaż na czas prowadzenia robót i ponowny montaż oświetlenia				
		zewnętrznego, kamer, tablic itp. Przłużenie przewodów do urządzeń	kpl	1,000	.....	.....
	1	1		1,000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	23,87500	.....	.....
					R	.....
		Szyba bezpieczna klejona od 1,0 m²	m²	1,00000	.....	.....
		Odciągi stalowe prętowe	kmpł	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
9		Opaska przy budynku				
9	1220	KNR 231-01-01-01-00				
		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat				
	1/4		m²	13,550	.....	.....
	1	(16,9+0,5+9,2+0,5)*0,5		13,550		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03760	.....	.....
					R	.....
		Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	0,00350	.....	.....
		Walec wibracyjny samojedźny 7,5 Mg	m-godz	0,00860	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
9	1230	KNR 231-04-07-01-00 Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1 (16,9+0,5+9,2+0,5)	metr	27,100 27,100	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,20840	.....	.....
					R	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m³	0,00470	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,00010	.....	.....
		Obrzeże trawnikowe 100x20x6 szare	metr	1,02000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,00040	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
9	1240	KNR 231-01-05-05-00 Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie grub 3 cm	m²	13,550	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21360	.....	.....
					R	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m³	0,03890	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,00880	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,00450	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
9	1250	KNR 231-01-05-06-00 Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie - dodatek za 7 cm	m²	13,550	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,27650	.....	.....
					R	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m³	0,09030	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,02030	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,01050	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
9	1260	KNR 231-05-02-03-00 Opaska z płyt betonowych 50x50 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m²	13,550	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,63000	.....	.....
					R	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m³	0,08500	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,01860	.....	.....
		Płyta chodnikowa beton 35x35x5 szara	szt	8,09000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,02860	.....	.....
		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
10		Przebudowa wejścia głównego				
10	1270	Kalkulacja własna Demontaż zadaszenia z ściankami osłonowymi	szt	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,77630	.....	.....
		Wózek platformowy elektryczny 2 Mg	m-godz	0,37000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
10	1280	KNR 404-01-02-03-00 Rozebranie murów w budynkach wys do 9 m z cegły na zaprawie cementowej	m³	1,435	.....	.....
		1 1,25*0,25*1,0*2		0,625		
		2 1,62*1,0*0,5		0,810		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	3,99000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
10	1290	KNR 201-03-02-01-00 Wykopy fundamentowe ręczne w gruncie kat 1-2 z transportem samochodami skrzyniowymi na odl do 1 km	m³	1,632	.....	.....
		1 (3,8+1,5*2)*0,3*0,8		1,632		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,89090	.....	.....
					R	.....
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,28000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
10	1300	KNR 202-02-02-01-02 Lawy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-20	m³	1,632	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	7,40125	.....	.....
					R	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,53000	.....	.....
		Beton żwirowy B-20	m³	1,01500	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m³	0,00700	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m³	0,00500	.....	.....
		Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.	m³	0,00400	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,05000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
10	1310	KNR 202-02-07-01-02 Sciany żelbetowe proste grub 8 cm wys do 3 m z betonu B-20	m²	4,950	.....	.....
		1 1,7*1,0*0,5+2,6*1,0+1,5*1,0		4,950		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	3,10375	.....	.....
						R
		Druty stalowe ciagnione żarzone CZ	kg	0,12000	.....	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,50000	.....	.....
		Beton żwirowy B-20	m ³	0,08200	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,00700	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m ³	0,00300	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,34000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,03000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
10	1320	KNR 202-02-07-07-02 Sciany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub z betonu B-20 (dodatek za 12cm)	m ²	4,950	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,68760	.....	.....
						R
		Beton żwirowy B-20	m ³	0,12000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,24000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
10	1330	KNR 202-02-90-01-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli prety gładkie ø do 8-14 mm 1 (4,95*30)/1000	Mg	0,149 0,149	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	35,71700	.....	.....
						R
		Pręty zbrojeniowe gładkie ø 10-14	Mg	1,00600	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,72000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	1,30000	.....	.....
		Giętaarka mechaniczna do prętów	m-godz	4,03000	.....	.....
		Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	4,75000	.....	.....
		Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	3,60000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
10	1340	KNR 202-06-02-01-00 Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej	m ²	4,950	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06341	.....	.....
						R
		Emulsja asfaltowa	kg	0,30000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00050	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....
						S

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
10	1350	KNR 202-06-02-02-00 Izolacja pozioma na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej	m ²	4,950		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,05864		
					R	
		Emulsja asfaltowa	kg	0,25000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00040		
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
10	1360	KNKB 002-11-01-01-00 Podkład na gruncie z betonu żwirowego	m ³	4,485		
		1 (1,7*1,0*0,5+2,6*1,0)*1,3		4,485		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	5,26000		
					R	
		Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m ³	1,03000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
10	1370	401-03-21-07-00analogia Stopnie prefabrykowane na podłożu z betonu	szt	5,000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,09000		
					R	
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,01500		
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	5,61000		
		Woda przemysłowa	m ³	0,00700		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,34000		
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,03000		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
10	1380	KNR 231-05-11-02-00 Nawierzchnie z płyt betonowych 30x60 grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	2,793		
		1 1,3*1,86+1,5*0,25		2,793		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,23420		
					R	
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,07880		
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,01170		
		Kostka brukowa beton grub 6 cm szara	m ²	1,02500		
		Woda przemysłowa	m ³	0,02600		
		Materiały pomocnicze	%M	0,500		
					M	
		Wibrator powierzchniowy	m-godz	0,13000		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Piła do cięcia kostki	m-godz	0,02500	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
10	1390	KNR 202-12-07-01-00 Balustrady schodowe z pretów stalowych przymocowanych srubami lub spawane	metr	3,810	.....	.....
	1	1,75+2,06		3,810		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,82405	.....	.....
						R
		Balustrady stalowe schodowe	kg	9,00000	.....	.....
		Elektrody do stali węglowych i niskostop	kg	0,06000	.....	.....
		Farby olejne do grunt og stosowania	dm³	0,04000	.....	.....
		Farby olejne nawierzch og stosowania	dm³	0,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....
		Spawarka wirująca 300 A	m-godz	0,45000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
11		Podjazd dla niepełnosprawnych				
11	1400	Kalkulacja własna Konstrukcja stalowa pochylni dla niepełnosprawnych, cynkowana i malowana proszkowo w kolorze antracyt - kompletna z balustradami i montażem	kpl	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	67,84320	.....	.....
						R
		Konstrukcja stalowa pochylni dla niepełnosprawnych, cynkowana i malowana proszkowo w kolorze antracyt - kompletna z balustradami i montażem	kmpl	1,00000	.....	.....
						M
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
12		Wypożyczenie wewnętrzne				
12	1410	kalkulacja własna Dostawa i montaż szafy porządkowej dwudrzwiowej z zlewem gospodarczym, miejsce na wiadro, mopa, miotłę i środki czystości, dwie komory z drzwiami perforowanymi. Szerokość szafy min 145cm, wysokość do sufitu	kmpl	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Szafka gospodarcza dwudrzwiowa dwukomora	kmpl	1,00000	.....	.....
						M
		Razem	Pozycja			.....
OGÓŁEM KOSZTORYS						.....