

KOSZTORYS ŚLEPY CLO-00-001

Budowa: Modernizacja Laboratorium - ul Forteczna 12, Starołęka
Rodzaj robót: Przebudowa, remont i adaptacja
Lokalizacja: 61-362 Poznań ul. Forteczna 12

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 ŚLEPY CLO-00-001

Budowa: Modernizacja Laboratorium - ul Forteczna 12, Starołęka
Rodzaj robót: Przebudowa, remont i adaptacja
Lokalizacja: 61-362 Poznań ul. Forteczna 12

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 CLO-00-001

Strona 1

SYKAL-003331

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	Budowlany ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.1	Roboty wewnętrzne rozbiórkowe ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.2	Elewacja - roboty rozbiórkowe ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.3	Rozbudowa budynku C ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.3.1	Roboty fundamentowe, elementy żelbetowe , słupy	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.3.2	Posadzka ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.3.3	Ściany	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.3.4	Stropodach ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.3.5	Izolacje stanu zerowego	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.3.6	Elewacja ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.3.7	Stolarka drzwiowa	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.3.8	Pozostałe	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M ceny robót		.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M NETTO							.....
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 ŚLEPY CLO-00-001

Budowa: Modernizacja Laboratorium - ul Forteczna 12, Starołęka
 Rodzaj robót: Przebudowa, remont i adaptacja
 Lokalizacja: 61-362 Poznań ul. Forteczna 12
 Zamawiający:

KOSZTORYS CLO-00-001

Strona 1

SYKAL-003331

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Budowlany				
1.1		Roboty wewnętrzne rozbiórkowe				
1.1	1	Kalk. własna Rozbiórka konstrukcji zadaszania wraz z wywozem i utylizacją materiału	kmpl	1,000	.....	.....
1.1	2	KNR 404-01-02-03-00 Rozebranie murów w budynkach wys do 9 m z cegły na zaprawie cementowej	m ³	36,995	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	3,99000	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie K. Pośr % Zysk % Pozycja	<u>R</u>	.....
1.1	3	KNR 404-05-04-01-00 Rozebranie posadzki jednolitej cementowej	m ²	98,470	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,49000	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie K. Pośr % Zysk % Pozycja	<u>R</u>	.....
1.1	4	KNR 401-08-11-07-00 Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	21,544	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,92000	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie K. Pośr % Zysk % Pozycja	<u>R</u>	.....
1.1	5	KNR 404-03-02-02-00 Rozebranie betonowych ław, stóp i fundamentów grub do 100 cm	m ³	7,160	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	11,35000	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie K. Pośr % Zysk % Pozycja	<u>R</u>	.....
1.1	6	KNR 2-01 0218-01 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m ³	69,752	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	1,50000	.....	.....
					R	.....
		koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-godz	0,02990	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1	7	KNR 4-01 0108-01 0108-04 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. I-II	m ³	69,752	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	2,50000	.....	.....
					R	.....
		samochód skrzyniowy do 5 t	m-godz	0,81000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1	8	KNR 2-01 0122-01 Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³	69,752	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,50000	.....	.....
					R	.....
		słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0,00002	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1	9	Kalk. własna Opłata za utylizację odpadów i gruzu	m ³	105,630	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Utylizacja odpadu i gruzu	m ³	1,00000	.....	.....
					M	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1	10	Kalk. własna Opłata za utylizację ziemi	m ³	69,752	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Utylizacja ziemi	m ³	1,00000	.....	.....
					M	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.2		Elewacja - roboty rozbiórkowe				
1.2	11	Kalk. własna Demontaż zadaszeń na elewacjach oraz ekranu na elewacji frontowej	m ²	3,150	.....	.....
1.2	12	Kalk. własna Rozebranie urządzeń znajdujących się na elewacji	kmpl	1,000	.....	.....
1.2	13	KNR 4-01 0535-08 Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzysów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	18,008	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,30000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.2	14	KNR 401-05-35-06-00 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku wraz z kosztami zlewowymi	metr	6,900	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,11000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.2	15	KNR 401-05-35-04-00 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	metr	13,910	.....	.....
		<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		.....	.....
1.2	16	KNR 401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich i parapetów	m ²	4,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.3	Rozbudowa budynku C					
1.3.1	Roboty fundamentowe, elementy żelbetowe , słupy					
1.3.1	17	KNR-W 2-02 1101-07 Podkłady betonowe z betonu C 8/10 o gr. 10 cm na podłożu gruntowym	m ³	5,565	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	3,20000	.....	.....
					R	.....
		beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1,03000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		pompa do betonu	m-godz	0,10000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.3.1	18	KNR-W 2-02 0243-01 Ławy fundamentowe prostokątne o szerokości do 0.6 m w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³	2,700	.....	.....

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>
		robocizna	r-godz	8,50000	.....	.....
						R
		beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1,01500	.....	.....
		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,00088	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		deskowanie PERI	m-godz	1,13000	.....	.....
		pompa do betonu na samochodzie	m-godz	0,06600	.....	.....
		środek transportowy	m-godz	0,13000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.3.1	19	WKNR W202-02-08-10-01				
		Słupy żelbetowe wys do 6 m - stosunek obwodu do przekroju ponad 12 z				
		betonu B-20- rdzeń żelbetowy S1	m ³	0,512	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	32,50000	.....	.....
						R
		Gwoździe budowlane gołe	kg	2,50000	.....	.....
		Masy betonowe z kruszywa naturalnego B-25	m ³	1,02000	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,08400	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m ³	0,10100	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	3,40000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,24000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.3.1	20	NNRNKB 202 0136-01				
		Fundamenty z blozków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	3,360	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	20,00000	.....	.....
						R
		bločki betonowe 25x12x14 cm	szt	46,90000	.....	.....
		bločki betonowe 25x25x14 cm	szt	73,30000	.....	.....
		zaprawa	m ³	0,18000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.3.1	21	KNR 202-02-29-01-01				
		Belki i podciąg żelbetowe o stosunku obwodu do przekroju do 8 z betonu				
		B-25	m ³	3,163	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	9,21002	.....	.....
						R
		Gwoździe budowlane gołe	kg	2,70000	.....	.....
		Masy betonowe z kruszywa naturalnego B-25	m ³	1,02000	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,04600	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m ³	0,05500	.....	.....
		Drewno na stemple budowlane okrągłe igł.	m ³	0,01200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Żuraw	m-godz	0,62000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,12000	.....	.....
						S

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1.3.1	22	KNR 202-02-91-02-00 Zbrojenie elementów budowli prętami żebrowanymi ø do 7 mm żurawiem	Mg	0,113		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	40,81001		
					R	
		Walcówka zbrojen żebrow 18G2 ø 6,7	kg	1002,00000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M	
		Żuraw	m-godz	0,55000		
		Środek transportowy (1)	m-godz	1,40000		
		Giętarka mechaniczna do prętów	m-godz	4,80000		
		Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	5,80000		
		Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	4,30000		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1.3.1	23	KNR 202-02-91-02-01 Zbrojenie elementów budowli prętami żebrowanymi ø 8-14 mm żurawiem	Mg	0,368		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	40,81001		
					R	
		Pręty zbrojeniowe żebrowane 18G2 ø 8,3-15	kg	1020,00000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M	
		Żuraw	m-godz	0,55000		
		Środek transportowy (1)	m-godz	1,40000		
		Giętarka mechaniczna do prętów	m-godz	4,80000		
		Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	5,80000		
		Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	4,30000		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1.3.1	24	KNR 202-02-91-02-02 Zbrojenie elementów budowli prętami żebrowanymi ø ponad 14 mm żurawiem	Mg	0,031		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	40,81001		
					R	
		Pręty zbrojeniowe żebrowane 18G2 ø 16,7-30	kg	1020,00000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M	
		Żuraw	m-godz	0,55000		
		Środek transportowy (1)	m-godz	1,40000		
		Giętarka mechaniczna do prętów	m-godz	4,80000		
		Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	5,80000		
		Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	4,30000		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1.3.1	25	KNR-W 2-02 0615-01 Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa (papa podkładowa zwykła)	m²	3,360		

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>
		robocizna	r-godz	1,00000	.....	.....
						R
		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m²	1,19000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		wyciąg	m-godz	0,00450	.....	.....
		środek transportowy	m-godz	0,00120	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.3.1	26	KNR 2-02 0603-01 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m²	14,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,90000	.....	.....
						R
		emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,35000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		środek transportowy	m-godz	0,00050	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.3.1	27	KNR 2-02 0603-02 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m²	14,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,60000	.....	.....
						R
		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m²	1,15000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		wyciąg	m-godz	0,00430	.....	.....
		środek transportowy	m-godz	0,00110	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.3.1	28	KNR 202-06-18-01-00 Izolacja pozioma papą grzewalną ław fundamentowych	m²	3,360	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,10123	.....	.....
						R
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,10000	.....	.....
		Papy grzewalne polimerowo-asfaltowe podkładowe	m²	1,15000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.3.1	29	KNR 2-01 0236-03 Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m³	14,000	.....	.....

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>
		robocizna	r-godz	0,10220	.....	.....
						R
		zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	m-godz	0,50000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.3.1	30	KNR AT-44 0301-01 Nadproża strunobetonowe	szt	3,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	4,00000	.....	.....
						R
		nadproże prefabrykowane L 4,1	szt	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		wyciąg	m-godz	0,02000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.3.2		Posadzka				
1.3.2	31	KNKRB 6 0102-05 Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie	m³	118,164	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	2,00000	.....	.....
						R
		piasek	Mg	1,72200	.....	.....
		woda	m³	0,06000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
						M
		walec statyczny samojezdny	m-godz	0,04800	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.3.2	32	KNR 2-02 1101-01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B20 gr 20 cm	m³	16,474	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,52600	.....	.....
						R
		beton zwykły z kruszywa naturalnego	m³	1,03000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.3.2	33	KNR 202-06-07-01-00 Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m²	82,370	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,35956	.....	.....
						R
		Folie polietylenowe izolacyjne 0,2 mm	m²	1,20000	.....	.....
		Papy asfaltowe na tekturze izolacyjne	m²	1,13000	.....	.....
		Lepiki asfaltowe na gorąco	kg	0,18000	.....	.....

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>
		Pasty emulsyjne asfaltowe	kg	3,50000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01120	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00680	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.3.2	34	NNRNKB 202 1129-03				
		Posadzki cementowe zbrojone włóknem gr. 20 cm	m ²	82,370	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	3,00000	.....	.....
					R	.....
		cement 25 z dodatkami	kg	0,20000	.....	.....
		ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,00080	.....	.....
		piasek do zapraw	m ³	0,02500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		"Miksokret" 28 kW	m-godz	0,04000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.3.2	35	KNR 2-02 1116-01				
		Posadzki epoksydowe	m ²	82,370	.....	.....
1.3.2	36	Kalk. własna				
		Dostawa zbiornika wody technologicznego	kmpl	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	5,00000	.....	.....
					R	.....
		Dostawa i montaż zbiornika wody technologicznej	kmpl	1,00000	.....	.....
		Krata Wema na zbiorku	kmpl	1,00000	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.3.2	37	Kalk. własna				
		Dostawa kontenera wraz z awaryjnym podziemnym zbiornikiem wody	kmpl	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	5,00000	.....	.....
					R	.....
		Dostawa i montaż zbiornika wody technologicznej	kmpl	1,00000	.....	.....
		Krata Wema na zbiorku	kmpl	1,00000	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.3.3	Ściany					
1.3.3	38	KNR 2-02 0107-01				
		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z				
		błoczków z betonu komórkowego grubości 24 cm	m ²	61,740	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	3,75000	.....	.....
						R
		bloczki z betonu komórkowego 49x24x24	szt	6,48000	.....	.....
		zaprawa	m³	0,01760	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.3.3	39	KNR 202-01-05-06-40 Ścianki działowe wys do 4,5 m z bloków SILKA M12 na zaprawie klejowej	m²	85,256	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,49000	.....	.....
						R
		Blok wap-piask SILKA M12 34x12x19	szt	15,30000	.....	.....
		Zaprawy klejowe - suche mieszanki	kg	2,20000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Wyciąg wolnostojący 0,5 Mg	m-godz	0,13000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.3.3	40	KNR 401-03-06-06-00 Przymurowanie ścianek grubości 1 cegła na zaprawie cementowej-otwór okienny	m²	2,744	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	4,39000	.....	.....
						R
		Piaski do zapraw i wypraw	m³	0,08900	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	34,60000	.....	.....
		Cegły budowlane pełne	szt	98,00000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,04300	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,66000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,18000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.3.4	Stropodach					
1.3.4	41	KNR 2-05 0208-05 Dźwigary stalowe IPE 300	Mg	1,864	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	260,00000	.....	.....
						R
		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,60000	.....	.....
		elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	0,25000	.....	.....
		farba olejna do gruntowania przeciwrdezwna	dm³	0,19000	.....	.....
		miniowa 60 %				
		tlen techniczny	m³	1,80000	.....	.....
						M
		ciągnik kołowy 75-85 KM	m-godz	1,90000	.....	.....
		przyczepa skrzyniowa 10 t	m-godz	1,90000	.....	.....
		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-godz	19,10000	.....	.....
		żuraw samochodowy 5-6 t	m-godz	1,10000	.....	.....
						S

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1.3.4	42	WKNR W202-05-08-04-00 Pokrycie nośną blachą trapezową zgodnie z projektem	m ²	109,480		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,20000		
					R	
		Blachy OC 0,6	kg	6,02000		
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,01060		
		Gwoździe budowlane OC	kg	0,05400		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00320		
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00220		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1.3.4	43	Kalk. własna Chodniki kominiarskie, np. z krat Wema	m ²	13,700		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,40000		
					R	
		"chodnik" kominiarski	m ²	1,00000		
					M	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1.3.4	44	Kalkulacja własna Drabina dachowa włazowa aluminiowa lub stalowa systemowa	metr	4,200		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	3,00000		
					R	
		Drabina systemowa z kabłąkiem	metr	1,00000		
					M	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1.3.4	45	WKNR W202-06-12-02-03 Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej grub 10 mm na lepiku na blachach	m ²	109,480		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,55600		
					R	
		Lepiki asfaltowe na gorąco	kg	2,50000		
		Roztwory asfaltowe do gruntowania	kg	0,35000		
		Płyty z wełny mineralnej grub 10	m ²	1,05000		
		Drewno opałowe szczapy	kg	3,50000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01080		
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01810		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.3.4	46	WKNR W202-06-12-02-00 Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej gr 15 cm na lepiku na blachach falistych	m ²	109,480	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,55600	.....	.....
					R	.....
		Lepiki asfaltowe na gorąco	kg	2,50000	.....	.....
		Roztwory asfaltowe do gruntowania	kg	0,35000	.....	.....
		Płyty z wełny mineralnej gr 15 cm	m ²	1,05000	.....	.....
		Drewno opałowe szczapy	kg	3,50000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01080	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01810	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.3.4	47	WKNR W202-05-04-02-00 Pokrycie dachu membraną zgodnie z PT	m ²	109,480	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,16700	.....	.....
					R	.....
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,43000	.....	.....
		Papy zgrzewalne polimerowo-asfaltowe podkładowe	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		.....	.....
1.3.4	48	KNR W202-05-15-02-.. Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan-cynku	m ²	11,880	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,57000	.....	.....
					R	.....
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,05600	.....	.....
		Blachy cynkowe 0,55 mm	kg	4,88000	.....	.....
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	6,70000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00680	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.3.4	49	CEN Połączenie, obróbka części istniejącej z nowobudowaną	metr	5,600	.....	.....
1.3.5		Izolacje stanu zerowego				
1.3.5	50	KNR 2-01 0218-01 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m ³	30,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	1,50000	.....	.....
					R	.....
		koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-godz	0,02990	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.3.5	51	KNR 202-06-02-01-00 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m²	93,720	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,46480	.....	.....
					R	.....
		Emulsja asfaltowa	kg	0,90000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00150	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00120	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.3.5	52	KNR 202-06-09-08-.. Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS gr. 10cm pionowe na lepiku	m²	44,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	3,09500	.....	.....
					R	.....
		Płyty styropianowe XPS gr 10 cm	m²	1,05000	.....	.....
		Lepiki asfaltowe na gorąco	kg	1,85000	.....	.....
		Roztwory asfaltowe do gruntowania	kg	0,35000	.....	.....
		Drewno opałowe szczapy	kg	3,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00750	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01220	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.3.5	53	KNR 202-06-07-03-00 Izolacje przeciwwilgociowe z folii kubełkowej	m²	30,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,20860	.....	.....
					R	.....
		Folie polietylenowe izolacyjne 0,2 mm	m²	1,70000	.....	.....
		Piaski do betonów	m³	0,01500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00070	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.3.5	54	KNR 201-02-30-02-00 Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3	m³	30,000	.....	.....

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>
		Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	0,01380	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.3.5	55	KNR 2-01 0236-03 Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m³	14,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,10220	.....	.....
						R
		zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	m-godz	0,50000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.3.6		Elewacja				
1.3.6	56	KNR 202-26-11-01-60 Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m²	71,970	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,25976	.....	.....
						R
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.3.6	57	KNR 202-26-12-09-60 Zamocowanie listwy cokołowej	metr	24,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,22633	.....	.....
						R
		Listwy cokołowe alumin	metr	1,05000	.....	.....
		Kolek polipropylenowy do mocowania płyt styropianowych	szt	2,58000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00020	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.3.6	58	KNR 202-26-11-03-60 Dwukrotne gruntowanie ścian	m²	71,970	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09884	.....	.....
						R
		Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	0,30000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00020	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.3.6	59	KNR 202-26-12-01-60 Przyklejenie płyt styropianowych o współczynniku 0,031 W/m*K gr. 14 cm do ścian	m ²	71,970	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,79415	.....	.....
					R	.....
		płyt styropianowych o współczynniku 0,032W/m*K gr. 15 cm	m ³	0,15750	.....	.....
		Zaprawa klej do styrop ATLAS STOPTER K20	kg	6,00000	.....	.....
		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		.....	.....
1.3.6	60	KNR 202-26-12-01-60 Przyklejenie płyt z wełny o współczynniku 0,032W/m*K gr. 20 cm do ścian-strefa ppoż	m ²	18,926	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,65800	.....	.....
					R	.....
		Płyty styropianowe samogasnące	m ³	0,05250	.....	.....
		Zaprawa klej do styrop ATLAS STOPTER K20	kg	6,00000	.....	.....
		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		.....	.....
1.3.6	61	KNR 202-26-12-06-60 Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	71,970	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,58370	.....	.....
					R	.....
		Zaprawa klej do styrop ATLAS STOPTER K20	kg	4,00000	.....	.....
		Siatki z włókna szklanego	m ²	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		.....	.....
1.3.6	62	KNR 202-26-12-07-60 Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	2,880	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,31981	.....	.....
					R	.....
		Zaprawa klej do styrop ATLAS STOPTER K20	kg	4,00000	.....	.....
		Siatki z włókna szklanego	m ²	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	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1.3.6	63	KNR 202-09-31-01-50 Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	82,850		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21000		
					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			
1.3.6	64	KNR 202-09-31-02-5. Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. ziarna do 2,0 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	82,850		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,98260		
					R	
		Zaprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR 20	kg	6,00000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M	
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,01280		
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01800		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1.3.6	65	KNR 202-05-41-01-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - parapety	m ²	2,400		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,25100		
					R	
		Blachy stalowe powlekane PCW dachówkowa	m ²	1,23000		
		Zaprawa cementowo-wapienna M 4 cementowe M-7	m ³	0,00200		
		Wkręty stal samogwintujące /szt/ SW do blach	szt	27,50000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00800		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1.3.6	66	KNR-W 2-02 1519-02 Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Isposil"	m ²	82,850		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	1,00000		
					R	
		farba silikonowa "ISPOSAN"	kg	0,35000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M	
		środek transportowy	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			
1.3.6	67	KNR 202-09-40-02-02 Wyprawa szlachetna gładzona CERESIT CT-36 na powierzchni do 2 m²- tynk żywiczny na cokole	m²	9,740		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,16987		
					R	
		Masa tynkarska "CERESIT CT-36"	kg	3,92000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M	
		Żuraw okienny przysięenny 0,15 Mg	m-godz	1,10200		
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00400		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1.3.6	68	Kalk. własna Dostawa i montaż zadaszeń na elewacjach	m²	3,900		
1.3.6	69	Kalk. własna Dostawa i montaż zadaszeń nad kompresorem	m²	4,356		
1.3.7		Stolarka drzwiowa				
1.3.7	70	WKNR W202-10-40-01-00 Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe- Drzwi D1	m²	2,000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	3,64000		
					R	
		Drzwi AL wewn przymyk do oszkl 1-skrzydł wraz z m²		1,00000		
		ościeżnicą				
		Listwy aluminiowe maskujące ślusarki Al	metr	2,55000		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,34000		
		Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,10000		
		Kolek kotwiący ø 6	szt	5,00000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,05000		
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,06000		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1.3.7	71	WKNR W202-10-22-01-00 Skrzydła drzwiowe pełne jednoskrzydłowe wewnętrzne zgodnie z PT -Drzwi D2	m²	2,000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,51000		
					R	
		Skrzydła drzwiowe wewn płytowe konf wraz z	m²	1,00000		
		ościeżnicą				
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,04000		
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,02000		
					S	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1.3.7	72	WKNR W202-10-22-01-00 Skrzydła drzwiowe pełne+ ścianka z laminatu HPL zgodnie z PT -Drzwi D4	m ²	2,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,51000		
					R	
		Skrzydła drzwiowe wewn płytowe konf wraz z ościeżnicą	m ²	1,00000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,04000		
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,02000		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1.3.7	73	WKNR W202-10-40-01-00 Drzwi aluminiowe o powierzchni do 2,0 m ² zgodnie z PT -D3	m ²	2,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	3,64000		
					R	
		Drzwi AL wewn przymyk do oszkl 1-skrzydł	m ²	1,00000		
		Listwy aluminiowe maskujące ślusarki Al	metr	2,55000		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,34000		
		Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,10000		
		Kolek kotwiący ø 6	szt	5,00000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,05000		
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,06000		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1.3.7	74	WKNR W202-10-39-02-00 Okna aluminiowe o powierzchni do 2,0 m ² zgodnie z PT -Drzwi D5	m ²	2,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,46000		
					R	
		Okno AL oszklone ponad 3,0 m ²	m ²	1,00000		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,33000		
		Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,10000		
		Kolek kotwiący ø 6	szt	6,11000		
		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			
1.3.7	75	WKNR W202-10-39-02-00 Okna aluminiowe o powierzchni do 2,0 m ² zgodnie z PT -Drzwi D6 EI 60	m ²	2,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,46000		
					R	
		Okno AL oszklone ponad 3,0 m ²	m ²	1,00000		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Pianka poliuretanowa	kg	0,33000	.....	.....
		Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,10000	.....	.....
		Kolek kotwiący ø 6	szt	6,11000	.....	.....
		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		.....	.....
1.3.7	76	KNR-W 2-02 1040-01 Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe przeszkolone	m ²	3,895	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	3,64000	.....	.....
					R	.....
		drzwi aluminiowe	m ²	1,00000	.....	.....
		kołki rozporowe	kmpl	5,00000	.....	.....
		listwy maskujące	szt	1,27500	.....	.....
		pianka poliuretanowa'	kg	0,34000	.....	.....
		silikon	kg	0,10000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	15,000	.....	.....
					M	.....
		wyciąg	m-godz	0,05000	.....	.....
		środek transportowy	m-godz	0,06000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.3.7	77	WKNR W202-10-40-01-00 Demontaż i ponowny montaż drzwi	m ²	2,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	3,64000	.....	.....
					R	.....
		Pianka poliuretanowa	kg	0,34000	.....	.....
		Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,10000	.....	.....
		Kolek kotwiący ø 6	szt	5,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,05000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,06000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.3.7	78	WKNR W202-12-05-01-00 Bramy stalowe z ościeżnicą zgodnie z PT -B1	m ²	11,700	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	3,61000	.....	.....
					R	.....
		Bramy stalowe z ościeżnicą	m ²	1,00000	.....	.....
		Elektrody stalowe	szt	5,00000	.....	.....
		Farby olejne do grunt og stosowania	dm ³	0,28000	.....	.....
		Farby olejne nawierzch og stosowania	dm ³	0,26000	.....	.....
		Zaprawa cementowa M-12	m ³	0,01000	.....	.....
		Papier ścierny	m ²	0,11000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,05000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Spawarka wirująca 300 A	m-godz	0,12000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.3.8	Pozostałe					
1.3.8	79	KNR 202-27-02-01-00 Sufity podwieszane modułowe 60x60 cm z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m²	54,140	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,18038	.....	.....
						R
		Pręt mocujący	szt	0,88000	.....	.....
		Sprężyny przyściennie	szt	1,65000	.....	.....
		Klamerki mocujące	szt	2,86000	.....	.....
		Wieszaki stal do sufitów podwieszanych	szt	0,88000	.....	.....
		Kątowniki blaszane	metr	0,97000	.....	.....
		Kształownik z bl - profil główny	metr	1,70000	.....	.....
		Kształownik z bl - profil poprzeczny	metr	1,70000	.....	.....
		Płyty dekoracyjne	szt	2,86000	.....	.....
		Kołki kotwiące ø 6	szt	2,53000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.3.8	80	KNR 202-11-34-02-00 Gruntowanie ścian preparatami gruntującymi pod malowanie	m²	338,713	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08022	.....	.....
						R
		Emulsje gruntujące "CERESIT CT 17"	dm³	0,22000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.3.8	81	KNR 202-08-15-04-00 Gładz gipsowa na ścianach tynkowanych	m²	338,713	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,79995	.....	.....
						R
		Narożniki stal z kątownika	szt	0,06450	.....	.....
		Gipsy budowlane zwykłe	Mg	0,00225	.....	.....
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00375	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,00405	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00435	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00645	.....	.....
						S

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.3.8	82	KNR 202-15-05-03-00 Malowanie podłoży dwukrotnie farbą odporną na zmywanie w kolorach pastelowych - ściany	m ²	338,713	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,22068	.....	.....
					R	.....
		Farby emulsyjne nawierzchniowe "Polonit" wewn	dm ³	0,27600	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00030	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.3.8	83	KNR 2-02 0829-08 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi, mrozodopornymi, łatwozmywalnymi (szary lub biały połysk) na klej mrozodoporny	m ²	30,600	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	2,60000	.....	.....
					R	.....
		płytki ceramiczne	m ²	1,02000	.....	.....
		zaprawa klejąca	kg	4,75000	.....	.....
		zaprawa spoinująca	kg	0,40000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		wyciąg	m-godz	0,02950	.....	.....
		środek transportowy	m-godz	0,02750	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
OGÓŁEM KOSZTORYS CLO-00-001						.....