

KOSZTORYS ŚLEPY 302-00-000

CPV: 45321000-3 Izolacja cieplna - termomodernizacja

Budowa: Łagiewniki Kościelne - Szkoła Podstawowa

Obiekt: Remont elewacji zewnętrznej polegający na skuciu i odbiciu tynków, rozebraniu pokrycia z płyt ondulinowych i łączenia dachu, demontażu i montażu nowych rynien i rur spustowych, ociepleniu ścian, malowaniu elewacji oraz wykonaniu nawierzchni wokół szkoły z kostki brukowej.

Rodzaj robót: Budowlane

Lokalizacja: Łagiewniki Kościelne 14 pow. Gniezno
62-272 Łagiewniki Kościelne

Zamawiający: Gmina Kiskowo
Ul. Szkolna 2
62-280 Kiskowo

Poziomy cen:

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

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS ŚLEPY 302-00-000

CPV: 45321000-3 Izolacja cieplna - termomodernizacja

Budowa: Łagiewniki Kościelne - Szkoła Podstawowa

Obiekt: Remont elewacji zewnętrznej polegający na skuciu i odbiciu tynków, rozebraniu pokrycia z płyt ondulinowych i łączenia dachu, demontażu i montażu nowych rynien i rur spustowych, ociepleniu ścian, malowaniu elewacji oraz wykonaniu nawierzchni wokół szkoły z kostki brukowej.

Rodzaj robót: Budowlane

Lokalizacja: Łagiewniki Kościelne 14 pow. Gniezno
62-272 Łagiewniki Kościelne

Zamawiający: Gmina Kiszkowo
Ul. Szkolna 2
62-280 Kiszkowo

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

KOSZTORYS 302-00-000

Strona 1

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAL	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	SYKAL OGÓŁEM
1	Roboty demontażowe ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	Roboty elewacyjne	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	Roboty elektryczne ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM ceny robót		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM NETTO								.....
Podatek VAT								.....
OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT .....								.....

KOSZTORYS ŚLEPY 302-00-000

CPV: 45321000-3 Izolacja cieplna - termomodernizacja

Budowa: Łagiewniki Kościelne - Szkoła Podstawowa

Obiekt: Remont elewacji zewnętrznej polegający na skuciu i odbiciu tynków, rozebraniu pokrycia z płyt onduliniowych i łączenia dachu, demontażu i montażu nowych rynien i rur spustowych, ociepleniu ścian, malowaniu elewacji oraz wykonaniu nawierzchni wokół szkoły z kostki brukowej.

Rodzaj robót: Budowlane

Lokalizacja: Łagiewniki Kościelne 14 pow. Gniezno
62-272 Łagiewniki Kościelne

Zamawiający: Gmina Kiszkowo
Ul. Szkolna 2
62-280 Kiszkowo

KOSZTORYS 302-00-000

Strona 1

SYKAL

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
--------	---	---------------	-------	------	---------

1 Roboty demontażowe**1 10 KNR 401-02-11-03-00**

Skucie nierówności betonu głębokości do 5 cm na ścianach i podłogach -
skucie cokołu

m²

60,714

Nazwa Środka**Jm****Ilość****Cena****Wartość**

Robotnik budowlany

r-godz

4,80000

R

Razem

K. Bezpośrednie

K. Pośr %

Zysk %

Razem

Pozycja

1 20 KNR 401-07-01-08-00

Odbicie na stropach tynków cementowo-wapiennych o pow do 5 m²

m²

5,625

Nazwa Środka**Jm****Ilość****Cena****Wartość**

Robotnik budowlany

r-godz

0,62000

R

Razem

K. Bezpośrednie

K. Pośr %

Zysk %

Razem

Pozycja

1 30 KNR 401-01-08-11-00

Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km - z
przemurowania komina

m³

9,728

Nazwa Środka**Jm****Ilość****Cena****Wartość**

Robotnik budowlany

r-godz

0,86000

R

Samochód wywrotka do 5 Mg

m-godz

0,50000

S

Razem

K. Bezpośrednie

K. Pośr %

Zysk %

Razem

Pozycja

1 40 KNR 401-01-08-12-00

Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km /krotność
30/

m³

9,644

Nazwa Środka**Jm****Ilość****Cena****Wartość**

Samochód wywrotka do 5 Mg

m-godz

0,60000

S

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	50	CEN 000-00-00-02-00 Koszt utylizacji gruzu	Mg	17,359		
1	60	KNR 401-05-11-03-00 Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku (ostrożnie "R"x1,50)	m ²	70,760		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,18000		
					R	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	70	KNR 401-04-30-05-00 Rozebranie ołacenia dachu odstęp lat ponad 24 cm	m ²	70,760		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07000		
					R	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	80	KNR 401-01-08-09-00 Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km /azbest z rozebranego dachu/ (ostrożny załadunek "R"x1,30)	m ³	0,664		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,80700		
		Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	0,72000		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	90	KNR 401-01-08-10-00 Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km /krotność 90 - składowisko Konin/	m ³	0,664		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	1,80000		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	100	CEN 000-00-00-01-00 Koszt utylizacji azbestu z rozbiórki	Mg	1,161		
1	110	KNR 401-05-35-06-00 Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	69,700		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,11000		
					R	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	120	KNR 401-05-35-03-00 Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nadających się do użytku /do ponownego założenia/ <i>Nazwa Środka</i> Robotnik budowlany	metr	141,520		
		<i>Jm</i> r-godz	<i>Ilość</i> 0,23000	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
					R	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	130	KNR 401-05-19-06-00 Rozebranie pokrycia z papy 1-sza warstwa na dachach betonowych - odgięcie celem montażu obróbki pasa podrynnowego. <i>Nazwa Środka</i> Robotnik budowlany	m²	141,520		
		<i>Jm</i> r-godz	<i>Ilość</i> 0,31000	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
					R	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	140	KNR 231-08-15-01-00 Rozebranie chodnika z płyt betonowych 35x35 cm na podsypce piaskowej - opaska <i>Nazwa Środka</i> Robotnik budowlany	m²	149,122		
		<i>Jm</i> r-godz	<i>Ilość</i> 0,09740	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
					R	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	150	KNR 231-08-02-05-00 Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm <i>Nazwa Środka</i> Robotnik budowlany	m²	149,122		
		<i>Jm</i> r-godz	<i>Ilość</i> 0,54460	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
					R	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	160	KNR 231-08-02-06-00 Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa - dodatek za 1 cm /krotność 5/ <i>Nazwa Środka</i> Robotnik budowlany	m²	-149,122		
		<i>Jm</i> r-godz	<i>Ilość</i> 0,18150	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
					R	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	170	KNR 401-01-08-05-00 Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 1-2 /podbudowa z pod opaski/ <i>Nazwa Środka</i> Robotnik budowlany	m³	14,912		
		<i>Jm</i> r-godz	<i>Ilość</i> 0,82000	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
					R	

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>
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,54000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	180	KNR 401-01-08-08-00 Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km /krotność 4/	m³	14,912	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,12000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	190	CEN 000-00-00-03-00 Koszt składowania kruszywa z podbudowy	Mg	23,859	.....	.....
2		Roboty elewacyjne				
2	200	KNR 202-26-11-01-60 Ocieplenie ścian w systemie ATLAS - oczyszczenie mechaniczne podłoża	m²	858,568	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,27200	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2	210	KNR 202-26-11-02-60 Ocieplenie ścian w systemie ATLAS - zagruntowanie 1-krotnie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m²	5,625	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06620	.....	.....
					R	.....
		Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	0,20000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00010	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2	220	KNR 401-07-26-04-00 Uzupełnienie tynków zew kat III ścian z betonu pow do 1 m²	m²	5,625	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,74000	.....	.....
					R	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	dm³	24,10000	.....	.....
		Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	5,10000	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	5,80000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,00570	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....

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>
		Wyciąg jednomaszowy 0,5 Mg	m-godz	0,04000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm³	m-godz	0,04000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	230	KNR 202-26-12-01-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grub 15 cm na zaprawie ATLAS STOPTER K-20	m²	792,033	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,32900	.....	.....
					R	.....
		Płyty styropianowe elewacyjne	m³	0,15750	.....	.....
		Zaprawa klej do styrop ATLAS STOPTER K20	kg	6,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,01350	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	240	KNR 202-26-12-04-60 Ocieplenie ścian przez przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ścian z cegły	szt	3168,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06410	.....	.....
					R	.....
		Dyble plastikowe	szt	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00020	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00020	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	250	KNR 202-26-12-06-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, przyklejenie siatki na ścianach	m²	905,151	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,61120	.....	.....
					R	.....
		Zaprawa klej do styrop ATLAS STOPTER K20	kg	4,00000	.....	.....
		Siatki z włókna szklanego	m²	1,13500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00700	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00520	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	260	KNR 202-26-12-08-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi ochrona narożników kątownikiem	metr	568,820	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,22000	.....	.....
		Kątowniki aluminiowe	metr	1,17600	.....	.....
		Zaprawa klej do styrop ATLAS STOPTER K20	kg	0,90000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00070	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00050	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
2	270	KNR 202-26-12-09-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi zamocowanie listwy cokołowej	metr	134,920	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,23700	.....	.....
		Listwy cokołowe alumin	metr	1,05000	.....	.....
		Kolek poliprop do mocowania płyt styrop	szt	2,58000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00020	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
2	280	KNR 202-09-31-01-50 Wyprawa elewacyjna ATLAS CERMIT DR(SN) 20 - masa podkładowa tynkarska CERPLAST	m ²	905,151	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,10500	.....	.....
		Podkład pod tynk ATLAS CERPLAST	kg	0,30000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00040	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
2	290	KNR 202-09-31-02-50 Wyprawa elewacyjna ATLAS CERMIT DR 20 na ścianach pod malowanie	m ²	905,151	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,49130	.....	.....
		Zaprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR do malowania	kg	3,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00640	.....	.....

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>
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00900	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			<u>S</u>
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2	300	KNR 202-26-11-02-60 Ocieplenie ścian w systemie ATLAS - zagruntowanie 1-krotnie emulsją pod farbę silikonową	m²	905,151	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06620	.....	<u>R</u>
		Emulsja gruntująca ATLAS pod f. silikonową	kg	0,20000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	<u>M</u>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	<u>T</u>
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00010	.....	<u>S</u>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2	310	WKNR W202-15-19-02-00 Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych farbą silikonową	m²	905,151	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,20000	.....	<u>R</u>
		Farba silikonowa do tynków zewn	kg	0,35000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	<u>M</u>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	<u>T</u>
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00040	.....	<u>S</u>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2	320	KNR 202-05-06-02-01 Różne obróbki z blachy powlekanej szer ponad 25 cm - parapety zewn.	m²	51,896	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,94371	.....	<u>R</u>
		Blacha st powlek płaska g=0,55	m²	1,23000	.....	.....
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,02900	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m³	0,00100	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	<u>M</u>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	<u>T</u>
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00690	.....	<u>S</u>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2	330	KNR 202-05-20-01-00 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy cynkowo-tytanowej okrągłych ø 80	metr	3,000	.....	.....

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>
	Robotnik budowlany	r-godz	0,56490	.....	.....
					R
	Spoiwo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,03200	.....	.....
	Uchwyt do rur spustowych ø 80	kmpł	0,33000	.....	.....
	Rura spustowa okrągła z bl cynk-tytan ø 80	metr	1,05000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T
	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....
					S
	Razem	K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
	Razem	Pozycja			.....
2 340	KNR 202-05-50-08-00 Kolanka okrągłe z bl. tytan-cynk ø 80		szt	1,000	.....
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	0,22470	.....	.....
					R
	Spoiwo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,03600	.....	.....
	Kolanka rur spust	szt	1,00000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T
	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00020	.....	.....
					S
	Razem	K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
	Razem	Pozycja			.....
2 350	KNR 202-05-18-06-00 Montaż prefabrykowanych rynien z blachy cynkowo-tytanowej prostokątnych w rozwinięciu 35 cm		metr	1,000	.....
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	0,55150	.....	.....
					R
	Spoiwo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,03500	.....	.....
	Uchwyt do rynien prostokątnych	kmpł	2,40000	.....	.....
	Rynny prostokątne z blachy cynk-tytan	metr	1,05000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T
	Wyciąg towarowo-osobowy 1,0 Mg	m-godz	0,00190	.....	.....
	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00340	.....	.....
					S
	Razem	K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
	Razem	Pozycja			.....
2 360	KNR 202-05-20-03-00 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy cynkowo-tytanowej okrągłych ø 120		metr	51,100	.....
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	0,60641	.....	.....
					R
	Spoiwo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,03600	.....	.....
	Uchwyt do rur spustowych ø 120	kmpł	0,33000	.....	.....
	Rura spustowa okrągła z bl tytan-cynk ø 120	metr	1,05000	.....	.....
	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>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00260	.....	.....
						T
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2	370	KNR 202-05-50-08-00 Kolanka okrągłe z bl. tytan cynk ø 120 - analogia	szt	21,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,22470	.....	.....
						R
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,03600	.....	.....
		Kolanka rur spust	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
						T
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00020	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2	380	KNR 202-05-20-04-00 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy cynkowo-tytanowej okrągłych ø 150	metr	14,600	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,63790	.....	.....
						R
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,03900	.....	.....
		Uchwyt do rur spustowych ø 150	kmpł	0,33000	.....	.....
		Rura spustowa okrągła z bl tytan-cynk ø 150	metr	1,05000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
						T
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00330	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2	390	KNR 202-05-50-08-00 Kolanka okrągłe z bl. tytan-cynk ø 150 - analogia	szt	6,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,22470	.....	.....
						R
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,03600	.....	.....
		Kolanka rur spust	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
						T
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00020	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	400	KNR 202-05-07-02-01 Różne obróbki z blachy cynkowo-tytanowej 0,60 mm szer ponad 25 cm - pas podrynnowy zabezp. styropianu ocieplenia	m ²	106,140	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,81603	.....	.....
					R	.....
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,05600	.....	.....
		Blacha cynkowa 0,60 mm	kg	5,32000	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00100	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00680	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	410	KNR 401-05-14-04-00 Uzupełnienie pokrycia z jednej warstwy papy asfaltowej na dachach betonowych - pas nadrynnowy (tylko montaż)	m ²	141,520	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,28000	.....	.....
					R	.....
		Lepiki asfaltowe na gorąco	kg	1,66000	.....	.....
		Drewno opałowe szczapy	kg	2,62000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Żuraw okienny przysięenny 0,15 Mg	m-godz	0,02000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	420	KNR 202-05-17-04-00 Montaż prefabrykowanych rynien z blachy OC półokrągłych ø 150 /rynny z odzysku/	metr	141,520	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,48791	.....	.....
					R	.....
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,02100	.....	.....
		Uchwyt do rynien półokrągłych ø 150	kmpl	2,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Wyciąg towarowo-osobowy 1,0 Mg	m-godz	0,00190	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00350	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	430	KNR 401-12-12-25-01 Malowanie 2-krotnie farbą ftalową rynien	metr	141,520	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30000	.....	.....
					R	.....
		Benzyna do lakierów	dm ³	0,02200	.....	.....
		Farby poliwinylowe do grunt og stosow	dm ³	0,05200	.....	.....
		Farby poliwinyl nawierzch na stal OC	dm ³	0,05300	.....	.....

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>
		Papier ścierny	szt	0,28000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
2	440	KNR 401-12-12-55-01 Malowanie 2-krotnie farbą ftalową kratkę, drzwiczek pow do 0,1 m ² - analogia - Malowanie wsporników dla osłon rynien	szt	71,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,26000	.....	.....
						R
		Benzyna do lakierów	dm ³	0,00500	.....	.....
		Farby olejne do grunt og stosowania	dm ³	0,01000	.....	.....
		Farby ftalowe nawierzch og stosowania	dm ³	0,01000	.....	.....
		Papier ścierny	szt	0,20000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
2	450	KNR 202-04-11-01-02 Ołacenie połaci dachowych z listewką 50x50 dla pokryć z blachy powlekanej	m ²	70,760	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,16044	.....	.....
						R
		Gwoździe budowlane OC	kg	0,07000	.....	.....
		Łaty iglaste nasyczone kl.2 50x50	m ³	0,01040	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00800	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
2	460	KNR 202-05-41-02-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm - osłona rynien	m ²	70,760	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,35037	.....	.....
						R
		Blacha stal powlekana dachówkowa	m ²	1,23000	.....	.....
		Wkręty stal samogwintujące SW do blach	szt	17,20000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00800	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	470	KNR	401-07-27-03-00				
			Uzupełnienie tynków zew cementowych kat II ścian z cegły pow do 5 m ² - wyrównanie cokołu po skuciu	m ²	60,714		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	1,13000		R	
		Środek uplastyczniający do betonów	kg	0,02200			
		Piaski do zapraw i wypraw	dm ³	25,60000			
		Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	6,80000			
		Wapno gaszone (łasowane)	dm ³	1,40000			
		Woda przemysłowa	m ³	0,00720			
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		M	
		Koszty zakupu i transportu	%			T	
		Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm ³	m-godz	0,03000		S	
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr %				
			Zysk %				
		Razem	Pozycja				
2	480	KNR	202-26-14-02-64				
			Ocieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr 10cm wyprawa elewacyjna żywiczna dekoracyjna cokołu	m ²	60,714		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	3,02009		R	
		Płyty styropianowe samogasn	m ³	0,10550			
		Dyble plastikowe	szt	4,16000			
		Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	0,20000			
		Podkład pod tynk ATLAS żywiczny	kg	0,30000			
		Zaprawa klej do styrop ATLAS STOPPER K20	kg	10,03000			
		Akrylowa masa tynk ATLAS CERMIT R 200	kg	3,00000			
		Siatki z włókna szklanego	m ²	1,13500			
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		M	
		Koszty zakupu i transportu	%			T	
		Żuraw okienny przysięenny 0,15 Mg	m-godz	0,02980			
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,02760		S	
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr %				
			Zysk %				
		Razem	Pozycja				
2	490	KNR	202-26-11-01-60				
			Ocieplenie ścian w systemie ATLAS - oczyszczenie mechaniczne podłoża - wejście wiatrolap	m ²	31,090		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,27200		R	
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr %				
			Zysk %				
		Razem	Pozycja				
2	500	KNR	202-26-11-02-60				
			Ocieplenie ścian w systemie ATLAS - zagruntowanie 1-krotnie emulsją pod farbę silikonową	m ²	31,090		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06620		R	
		Emulsja gruntująca ATLAS pod f. silikonową	kg	0,20000			
		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>
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T
	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00010	.....	S
	Razem	K. Bezpośrednie		.....	
		K. Pośr ..... %		.....	
		Zysk ..... %		.....	
	Razem	Pozycja		.....	
2 510	WKNR W202-15-19-02-00				
	Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych farbą silikonową	m²	31,090	.....	.....
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	0,20000	.....	R
	Farba silikonowa do tynków zewn	kg	0,35000	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	M
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T
	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00040	.....	S
	Razem	K. Bezpośrednie		.....	
		K. Pośr ..... %		.....	
		Zysk ..... %		.....	
	Razem	Pozycja		.....	
2 520	000-00-00-03-00				
	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) elem. mocowanych na ścianach				
	typu dzwonki, alarmy, lampy itp. - wycena własna	szt	8,000	.....	.....
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	1,50000	.....	R
	Razem	K. Bezpośrednie		.....	
		K. Pośr ..... %		.....	
		Zysk ..... %		.....	
	Razem	Pozycja		.....	
2 530	KNR 401-03-54-15-00				
	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt	8,000	.....	.....
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	0,19000	.....	R
	Razem	K. Bezpośrednie		.....	
		K. Pośr ..... %		.....	
		Zysk ..... %		.....	
	Razem	Pozycja		.....	
2 540	KNR 401-12-12-55-01				
	Malowanie 2-krotnie farbą ftalową krątek, drzwiczek pow do 0,1 m²	szt	4,000	.....	.....
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	0,26000	.....	R
	Benzyna do lakierów	dm³	0,00500	.....	
	Farby olejne do grunt og stosowania	dm³	0,01000	.....	
	Farby ftalowe nawierzch og stosowania	dm³	0,01000	.....	
	Papier ścierny	szt	0,20000	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	M
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T
	Razem	K. Bezpośrednie		.....	
		K. Pośr ..... %		.....	
		Zysk ..... %		.....	
	Razem	Pozycja		.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	550	KNR 401-12-12-31-01 Malowanie 2-krotnie farbą ftalową rur wodociagowych ø 50-100	metr	10,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,26000	.....	.....
					R	.....
		Benzyna do lakierów	dm³	0,01200	.....	.....
		Farby olejne do grunt og stosowania	dm³	0,02700	.....	.....
		Farby ftalowe nawierzch og stosowania	dm³	0,02700	.....	.....
		Papier ścierny	szt	0,20000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	560	KNR 202-16-10-01-00 Rusztowania ramowe przyściennie wys do 10 m	m²	1096,780	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,33616	.....	.....
					R	.....
		Druty stalowe ciągnięone żarzone CZ	kg	0,00900	.....	.....
		Gwoździe budowlane gole	kg	0,00090	.....	.....
		Haki budowlane	kg	0,01200	.....	.....
		Bale iglaste obrzynane kl.2	m³	0,00018	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.2	m³	0,00013	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m³	0,00030	.....	.....
		Płyty rusztow pomostowe robocze	m²	0,00620	.....	.....
		Płyty rusztow pomostowe komunikacyjne	m²	0,00020	.....	.....
		Płyty wiórowo-cement sprasowane gr 3	m²	0,03110	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Rusztowania ramowe zewn RR-1/30 do 20 m	m-godz	0,09510	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	570	RUSZ 48315 Czas pracy rusztowania	m-godz	3948,700	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Rusztowania ramowe zewn RR-1/30 do 20 m	m-godz	1,00000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	580	KNR 231-01-04-01-00 Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie ręczne grub 10 cm	m²	149,122	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,10790	.....	.....
					R	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m³	0,12300	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,00500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
2	590	KNR 231-05-11-02-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	130,481		
		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	
		Koszty zakupu i transportu	%			
					T	
		Wibrator powierzchniowy	m-godz	0,13000		
		Piła do cięcia kostki	m-godz	0,02500		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
2	600	KNR 231-04-07-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	192,002		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,27710		
					R	
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,00550		
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,00160		
		Obrzeże trawnikowe 100x30x8 szare	metr	1,02000		
		Woda przemysłowa	m ³	0,00140		
		Materiały pomocnicze	%M	0,500		
					M	
		Koszty zakupu i transportu	%			
					T	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
2	610	KNR 202-06-15-03-00 Izolacja cieplna stropodachu z Ekofibru grub 20 cm /wykonanie izolacji oraz wszelkich prac technologicznie potrzebnych/	m ²	590,000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,91584		
					R	
		Ekofiber wdmuchiwany warstwa gr. 20cm	m ³	0,20000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M	
		Koszty zakupu i transportu	%			
					T	
		Sprężarka powietrza	m-godz	0,16990		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
3		Roboty elektryczne				

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	620	Wycena własna Koszty przełożenia zasilania napowietrznego budynku	kmpł	1,000	.....	.....
3	630	KNNR N009-06-01-06-00 Demontaż zwołu instalacji odgromowej z prętów nienaprzężonych pionowych - analogia rozłączenie	metr	31,500	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,14400	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3	640	KNNR N005-06-01-04-00 Przewody odgromowe pionowe na wspornikach wstrzeliwanych - Układanie w rurkach przewodów wcześniej rozłączonych	metr	31,500	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,32900	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3	650	KNNR N005-01-03-06-00 Rura winidurowa gładka RL ø 22 N.T. na innym podłożu	metr	31,500	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,31800	.....	.....
					R	.....
		Rura winidurowa gładka RB-28	metr	1,04000	.....	.....
		Złączka kompens do rur winid ZCL-28	szt	0,41000	.....	.....
		Uchwyt do rur winidurowych U-28	szt	2,10000	.....	.....
		Kółki rozporowe plastikowe	szt	2,10000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3	660	KNNR N005-06-12-01-00 Złącze do rynny okapowej na dachu	szt	5,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,14000	.....	.....
					R	.....
		Złącze do rynny	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3	670	KNNR N005-06-12-06-00 Złącze kontrolne na połączeniu pręt-płaskownik	szt	5,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,44900	.....	.....
					R	.....
		Złącze kontrolne	szt	1,00000	.....	.....

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Materiały pomocnicze	%M	2,500		.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....		M
					T
	Razem	K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
	Razem	Pozycja			.....
3 680	KNNR N005-13-04-03-00 Badania instalacji odgromowej pomiar pierwszy		szt	1,000	.....
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	1,26000	.....	.....
					R
	Razem	K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
	Razem	Pozycja			.....
3 690	KNNR N005-13-04-04-00 Badania instalacji odgromowej pomiar następny		szt	4,000	.....
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	0,56000	.....	.....
					R
	Razem	K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
	Razem	Pozycja			.....

OGÓŁEM KOSZTORYS 302-00-000

PRZEDMIAR ŚLEPY 302-00-000

CPV: 45321000-3 Izolacja cieplna - termomodernizacja

Budowa: Łagiewniki Kościelne - Szkoła Podstawowa
 Obiekt: Remont elewacji zewnętrznej polegający na skuciu i odbiciu tynków, rozebraniu pokrycia z płyt onduliniowych i łacenia dachu, demontażu i montażu nowych rynien i rur spustowych, ociepleniu ścian, malowaniu elewacji oraz wykonaniu nawierzchni wokół szkoły z kostki brukowej.

Rodzaj robót: Budowlane
 Lokalizacja: Łagiewniki Kościelne 14 pow. Gniezno
 62-272 Łagiewniki Kościelne

Zamawiający: Gmina Kiszkowo
 Ul. Szkolna 2
 62-280 Kiszkowo

PRZEDMIAR 302-00-000

Strona 1

					SYKAL	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
1	Roboty demontażowe					
1	10	KNR	401-02-11-03-00 Skucie nierówności betonu głębokości do 5 cm na ścianach i podłogach - skucie cokołu	m²	60,714	
1	20	KNR	401-07-01-08-00 Odbicie na stropach tynków cementowo-wapiennych o pow do 5 m²	m²	5,625	
1	30	KNR	401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km - z przemulowania komina	m³	9,728	
1	40	KNR	401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km /krotność 30/	m³	9,644	
1	50	CEN	000-00-00-02-00 Koszt utylizacji gruzu	Mg	17,359	
1	60	KNR	401-05-11-03-00 Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku (ostrożnie "R"x1,50)	m²	70,760	
1	70	KNR	401-04-30-05-00 Rozebranie ołączenia dachu odstęp łąt ponad 24 cm	m²	70,760	
1	80	KNR	401-01-08-09-00 Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km /azbest z rozebranego dachu/ (ostrożny załadunek "R"x1,30)	m³	0,664	
1	90	KNR	401-01-08-10-00 Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km /krotność 90 - składowisko Konin/	m³	0,664	
1	100	CEN	000-00-00-01-00 Koszt utylizacji azbestu z rozbiórki	Mg	1,161	
1	110	KNR	401-05-35-06-00 Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	69,700	
1	120	KNR	401-05-35-03-00 Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nadających się do użytku /do ponownego założenia/	metr	141,520	
1	130	KNR	401-05-19-06-00 Rozbiórka pokrycia z papy 1-sza warstwa na dachach betonowych - odgięcie celem montażu obróbki pasa podrynnowego.	m²	141,520	
1	140	KNR	231-08-15-01-00 Rozebranie chodnika z płyt betonowych 35x35 cm na podsypce piaskowej - opaska	m²	149,122	
1	150	KNR	231-08-02-05-00 Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm	m²	149,122	
1	160	KNR	231-08-02-06-00 Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa - dodatek za 1 cm /krotność 5/	m²	-149,122	
1	170	KNR	401-01-08-05-00 Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 1-2 /podbudowa z pod opaski/	m³	14,912	
1	180	KNR	401-01-08-08-00 Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km /krotność 4/	m³	14,912	
1	190	CEN	000-00-00-03-00 Koszt składowania kruszywa z podbudowy	Mg	23,859	
2	Roboty elewacyjne					
2	200	KNR	202-26-11-01-60 Ocieplenie ścian w sysemie ATLAS - oczyszczenie mechaniczne podłoża	m²	858,568	

					SYKAL	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
2	210	KNR	202-26-11-02-60 Ocieplenie ścian w systemie ATLAS - zagruntowanie 1-krotnie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m²	5,625	
2	220	KNR	401-07-26-04-00 Uzupełnienie tynków zew kat III ścian z betonu pow do 1 m²	m²	5,625	
2	230	KNR	202-26-12-01-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grub 15 cm na zaprawie ATLAS STOPTER K-20	m²	792,033	
2	240	KNR	202-26-12-04-60 Ocieplenie ścian przez przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ścian z cegły	szt	3168,000	
2	250	KNR	202-26-12-06-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, przyklejenie siatki na ścianach	m²	905,151	
2	260	KNR	202-26-12-08-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi ochrona narożników kątownikiem	metr	568,820	
2	270	KNR	202-26-12-09-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi zamocowanie listwy cokołowej	metr	134,920	
2	280	KNR	202-09-31-01-50 Wyprawa elewacyjna ATLAS CERMIT DR(SN) 20 - masa podkładowa tynkarska CERPLAST	m²	905,151	
2	290	KNR	202-09-31-02-50 Wyprawa elewacyjna ATLAS CERMIT DR 20 na ścianach pod malowanie	m²	905,151	
2	300	KNR	202-26-11-02-60 Ocieplenie ścian w systemie ATLAS - zagruntowanie 1-krotnie emulsją pod farbę silikonową	m²	905,151	
2	310	WKNR	W202-15-19-02-00 Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych farbą silikonową	m²	905,151	
2	320	KNR	202-05-06-02-01 Różne obróbki z blachy powlekanej szer ponad 25 cm - parapety zewn.	m²	51,896	
2	330	KNR	202-05-20-01-00 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy cynkowo-tytanowej okrągłych ø 80	metr	3,000	
2	340	KNR	202-05-50-08-00 Kolanka okrągłe z bl. tytan-cynk ø 80	szt	1,000	
2	350	KNR	202-05-18-06-00 Montaż prefabrykowanych rynien z blachy cynkowo-tytanowej prostokątnych w rozwinięciu 35 cm	metr	1,000	
2	360	KNR	202-05-20-03-00 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy cynkowo-tytanowej okrągłych ø 120	metr	51,100	
2	370	KNR	202-05-50-08-00 Kolanka okrągłe z bl. tytan cynk ø 120 - analogia	szt	21,000	
2	380	KNR	202-05-20-04-00 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy cynkowo-tytanowej okrągłych ø 150	metr	14,600	
2	390	KNR	202-05-50-08-00 Kolanka okrągłe z bl. tytan-cynk ø 150 - analogia	szt	6,000	
2	400	KNR	202-05-07-02-01 Różne obróbki z blachy cynkowo-tytanowej 0,60 mm szer ponad 25 cm - pas podrynnowy zabezp. styropianu ocieplenia	m²	106,140	
2	410	KNR	401-05-14-04-00 Uzupełnienie pokrycia z jednej warstwy papy asfaltowej na dachach betonowych - pas nadrynnowy (tylko montaż)	m²	141,520	
2	420	KNR	202-05-17-04-00 Montaż prefabrykowanych rynien z blachy OC półokrągłych ø 150 /rynny z odzysku/	metr	141,520	
2	430	KNR	401-12-12-25-01 Malowanie 2-krotnie farbą ftalową rynien	metr	141,520	
2	440	KNR	401-12-12-55-01 Malowanie 2-krotnie farbą ftalową kratek, drzwiczek pow do 0,1 m² - analogia - Malowanie wsporników dla osłon rynien	szt	71,000	
2	450	KNR	202-04-11-01-02 Ołączenie połaci dachowych z listewką 50x50 dla pokryć z blachy powlekanej	m²	70,760	
2	460	KNR	202-05-41-02-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm - osłona rynien	m²	70,760	
2	470	KNR	401-07-27-03-00 Uzupełnienie tynków zew cementowych kat II ścian z cegły pow do 5 m² - wyrównanie cokołu po skuciu	m²	60,714	
2	480	KNR	202-26-14-02-64 Ocieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr 10cm wyprawa elewacyjna żywiczna dekoracyjna cokołu	m²	60,714	
2	490	KNR	202-26-11-01-60 Ocieplenie ścian w systemie ATLAS - oczyszczenie mechaniczne podłoża - wejście wiatrołap	m²	31,090	
2	500	KNR	202-26-11-02-60 Ocieplenie ścian w systemie ATLAS - zagruntowanie 1-krotnie emulsją pod farbę silikonową	m²	31,090	
2	510	WKNR	W202-15-19-02-00 Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych farbą silikonową	m²	31,090	
2	520		000-00-00-03-00 Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) elem. mocowanych na ścianach typu dzwonki, alarmy, lampy itp. - wycena własna	szt	8,000	
2	530	KNR	401-03-54-15-00 Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt	8,000	
2	540	KNR	401-12-12-55-01 Malowanie 2-krotnie farbą ftalową kratek, drzwiczek pow do 0,1 m²	szt	4,000	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2	550	KNR	401-12-12-31-01 Malowanie 2-krotnie farbą ftalową rur wodociągowych ø 50-100	metr	10,000
2	560	KNR	202-16-10-01-00 Rusztowania ramowe przyściennie wys do 10 m	m²	1096,780
2	570	RUSZ	48315 Czas pracy rusztowania	m-godz	3948,700
Dz	Poz	Nazwa Pozycji		Ilość R-godz	Ilość M-godz
1	60	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do ...		12,74	5,054
1	70	Rozebranie ołacenia dachu odstęp lat ponad 24 cm		4,95	1,966
1	110	Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do uży...		7,67	3,042
1	120	Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nadających się do uży...		32,55	12,917
2	200	Ocieplenie ścian w systemie ATLAS - oczyszcze... m² 852,943		232,00	55,238
2	230	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grub 15 cm na zaprawie ATLAS...		1052,61	250,622
2	240	Ocieplenie ścian przez przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ści...		203,07	48,350
2	250	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, przyklejenie siatki na ścianach		553,23	131,721
2	260	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi ochrona narożników kątownikiem		125,14	29,795
2	280	Wyprawa elewacyjna ATLAS CERMIT DR(SN) 20 - masa podkładowa ty...		95,04	22,629
2	290	Wyprawa elewacyjna ATLAS CERMIT DR 20 na ścianach pod malowanie		444,70	105,881
2	300	Ocieplenie ścian w systemie ATLAS - zagruntowanie 1-krotnie emulsją po...		59,92	14,267
2	310	Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych farbą silikonową		181,03	71,837
2	320	Różne obróbki z blachy powlekanej szer ponad ... m² 50,076		97,33	38,624
2	330	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy cynkowo-tytanowej o...		1,69	0,673
2	340	Kolanka okrągłe z bl. tytan-cynk ø 80		0,22	0,089
2	350	Montaż prefabrykowanych rynien z blachy cynkowo-tytanowej prostokątn...		0,55	0,219
2	360	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy cynkowo-tytanowej o...		30,99	12,297
2	370	Kolanka okrągłe z bl. tytan cynk ø 120 - analogia		4,72	1,873
2	380	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy cynkowo-tytanowej o...		9,31	3,696
2	390	Kolanka okrągłe z bl. tytan-cynk ø 150 - analogia		1,35	0,535
2	400	Różne obróbki z blachy cynkowo-tytanowej 0,60 mm szer ponad 25 cm - ...		192,75	76,489
2	420	Montaż prefabrykowanych rynien z blachy OC półokrągłych ø 150 /rynny ...		69,05	27,400
2	430	Malowanie 2-krotnie farbą ftalową rynien		42,46	16,848
2	440	Malowanie 2-krotnie farbą ftalową kratak, drzwiczek pow do 0,1 m² - anal...		18,46	7,325
2	450	Ołacenie połaci dachowych z listewką 50x50 dla pokryć z blachy powlekanej		11,35	4,505
2	460	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm - osłona rynien		95,55	37,918
2	520	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) elem. mocowanych na ścianach...		12,00	4,762
2	530	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego		1,52	0,603
Suma (czas pracy rusztowania na jedn. 100 m²) :					987,175
Wielkość rusztowania :				100 m²	4,000
2	580	KNR	231-01-04-01-00 Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie ręczne grub 10 cm	m²	149,122
2	590	KNR	231-05-11-02-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m²	130,481
2	600	KNR	231-04-07-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	192,002
2	610	KNR	202-06-15-03-00 Izolacja cieplna stropodachu z Ekofibru grub 20 cm /wykonanie izolacji oraz wszelkich prac technologicznie potrzebnych/	m²	590,000
3	Roboty elektryczne				
3	620	Wycena własna	Koszty przełożenia zasilania napowietrznego budynku	kmpl	1,000
3	630	KNNR	N009-06-01-06-00 Demontaż zwodu instalacji odgromowej z prętów nienaprężonych pionowych - analogia rozłączenie	metr	31,500
3	640	KNNR	N005-06-01-04-00 Przewody odgromowe pionowe na wspornikach wstrzeliwanych - Układanie w rurkach przewodów wcześniej rozłączonych	metr	31,500
3	650	KNNR	N005-01-03-06-00 Rura winidururowa gładka RL ø 22 N.T. na innym podłożu	metr	31,500
3	660	KNNR	N005-06-12-01-00 Złącze do rynny okapowej na dachu	szt	5,000
3	670	KNNR	N005-06-12-06-00 Złącze kontrolne na połączeniu pręt-płaskownik	szt	5,000
3	680	KNNR	N005-13-04-03-00 Badania instalacji odgromowej pomiar pierwszy	szt	1,000
3	690	KNNR	N005-13-04-04-00 Badania instalacji odgromowej pomiar następny	szt	4,000

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY

KOSZTORYS ŚLEPY 302-00-000

CPV: 45321000-3 Izolacja cieplna - termomodernizacja

Budowa: Łagiewniki Kościelne - Szkoła Podstawowa

Obiekt: Remont elewacji zewnętrznej polegający na skuciu i odbiciu tynków, rozebraniu pokrycia z płyt ondulinowych i łączenia dachu, demontażu i montażu nowych rynien i rur spustowych, ociepleniu ścian, malowaniu elewacji oraz wykonaniu nawierzchni wokół szkoły z kostki brukowej.

Rodzaj robót: Budowlane

Lokalizacja: Łagiewniki Kościelne 14 pow. Gniezno
62-272 Łagiewniki Kościelne

Zamawiający: Gmina Kiszkowo
Ul. Szkolna 2
62-280 Kiszkowo

KOSZTORYS 302-00-000

Strona 1

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	SYKAL WARTOŚĆ
R O B O C I Z N A						
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	5553,13	.....	.....
R A Z E M :						.....

M A T E R I A Ł Y

1	1050010	Benzyna do lakierów	dm ³	3,25	.....	.....
2	1050010	Benzyna do lakierów	dm ³	0,36	.....	.....
3	1120699	Druty stalowe ciągnione żarzone CZ	kg	9,87	.....	.....
4	1121550	Blacha stal powlekana dachówkowa	m ²	87,03	.....	.....
5	1121555	Blacha st powlek płaska g=0,55	m ²	63,83	.....	.....
6	1150399	Ekofiber wdmuchiwany warstwa gr. 20cm	m ³	118,00	.....	.....
7	1200218	Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	9,93	.....	.....
8	1200218	Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	4,05	.....	.....
9	1210106	Blacha cynkowa 0,60 mm	kg	564,66	.....	.....
10	1229099	Kątowniki aluminiowe	metr	668,93	.....	.....
11	1229100	Listwy cokołowe alumin	metr	141,67	.....	.....
12	1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,99	.....	.....
13	1330500	Gwoździe budowlane OC	kg	4,95	.....	.....
14	1341999	Haki budowlane	kg	13,16	.....	.....
15	1342901	Uchwyt do rur spustowych ø 80	kmpl	0,99	.....	.....
16	1342903	Uchwyt do rur spustowych ø 120	kmpl	16,86	.....	.....
17	1342904	Uchwyt do rur spustowych ø 150	kmpl	4,82	.....	.....
18	1343004	Uchwyt do rynien półokrągłych ø 150	kmpl	283,04	.....	.....
19	1343020	Uchwyt do rynien prostokątnych	kmpl	2,40	.....	.....
20	1356030	Rynny prostokątne z blachy cynk-tytan	metr	1,05	.....	.....
21	1356111	Rura spustowa okrągła z bl cynk-tytan ø 80	metr	3,15	.....	.....
22	1356113	Rura spustowa okrągła z bl tytan-cynk ø 120	metr	53,66	.....	.....
23	1356114	Rura spustowa okrągła z bl tytan-cynk ø 150	metr	15,33	.....	.....
24	1480299	Środek uplastyczniający do betonów	kg	1,34	.....	.....
25	1510099	Farby olejne do grunt og stosowania	dm ³	1,02	.....	.....
26	1512299	Farby ftalowe nawierzch og stosowania	dm ³	1,02	.....	.....
27	1525099	Farby poliwinylowe do grunt og stosow	dm ³	7,36	.....	.....
28	1525410	Farby poliwinyl nawierzch na stal OC	dm ³	7,50	.....	.....
29	1527301	Farba silikonowa do tynków zewn	kg	327,68	.....	.....
30	1562620	Płyty styropianowe elewacyjne	m ³	124,75	.....	.....
31	1562620	Płyty styropianowe samogasn	m ³	6,41	.....	.....
32	1565541	Kolek poliprop do mocowania płyt styrop	szt	348,09	.....	.....
33	1565620	Dyble plastikowe	szt	3547,29	.....	.....
34	1568270	Kolanka rur spust	szt	1,00	.....	.....
35	1568270	Kolanka rur spust	szt	21,00	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	SYKAL WARTOŚĆ
36	1568270	Kolanka rur spust	szt	6,00	.....	.....
37	1601199	Piaski do zapraw i wypraw	dm ³	1689,84	.....	.....
38	1601299	Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	18,34	.....	.....
39	1601299	Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	11,34	.....	.....
40	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	1,53	.....	.....
41	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,31	.....	.....
42	1700400	Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	441,55	.....	.....
43	1720299	Wapno hydratyzowane	kg	32,63	.....	.....
44	1720499	Wapno gaszone (lasowane)	dm ³	85,00	.....	.....
45	2222301	Kostka brukowa beton grub 6 cm szara	m ²	133,74	.....	.....
46	2222504	Obrzeże trawnikowe 100x30x8 szare	metr	195,84	.....	.....
47	2302000	Lepiki asfaltowe na gorąco	kg	234,92	.....	.....
48	2351101	Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	13,27	.....	.....
49	2351101	Emulsja gruntująca ATLAS pod f. silikonową	kg	187,25	.....	.....
50	2351105	Podkład pod tynk ATLAS CERPLAST	kg	271,55	.....	.....
51	2351105	Podkład pod tynk ATLAS żywiczny	kg	18,21	.....	.....
52	2351121	Zaprawa klej do styrop ATLAS STOPPER K20	kg	9493,70	.....	.....
53	2351141	Zaprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR do malowania	kg	2715,45	.....	.....
54	2351152	Akrylowa masa tynk ATLAS CERMIT R 200	kg	182,14	.....	.....
55	2380820	Zaprawy cementowe	m ³	0,16	.....	.....
56	2600010	Bale iglaste obrzynane kl.2	m ³	0,20	.....	.....
57	2602002	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.2	m ³	0,14	.....	.....
58	2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,33	.....	.....
59	2644017	Łaty iglaste nasyczone kl.2 50x50	m ³	0,74	.....	.....
60	2760100	Płyty rusztów pomostowe robocze	m ²	6,80	.....	.....
61	2760110	Płyty rusztów pomostowe komunikacyjne	m ²	0,22	.....	.....
62	2790301	Płyty wiórowo-cement sprasowane gr 3	m ²	34,11	.....	.....
63	3901199	Siatki z włókna szklanego	m ²	1096,26	.....	.....
64	3920099	Papier ścierny	szt	56,63	.....	.....
65	3930000	Woda przemysłowa	m ³	4,88	.....	.....
66	3950199	Drewno opałowe szczapy	kg	370,78	.....	.....
67	6803620	Wkręty stal samogwintujące SW do blach	szt	1217,07	.....	.....
68	7460004	Rura winidurowa gładka RB-28	metr	32,76	.....	.....
69	7460903	Złączka kompens do rur winid ZCL-28	szt	12,92	.....	.....
70	7461103	Uchwyt do rur winidurowych U-28	szt	66,15	.....	.....
71	7470301	Złącze do rynny	szt	5,00	.....	.....
72	7470303	Złącze kontrolne	szt	5,00	.....	.....
73	8462699	Kolki rozporowe plastikowe	szt	66,15	.....	.....
R A Z E M :						.....

S P R Z Ę T

1	34111	Wyciąg towarowo-osobowy 1,0 Mg	m-godz	0,27	.....	.....
2	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,37	.....	.....
3	35111	Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	28,49	.....	.....
4	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	27,13	.....	.....
5	39521	Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	1,68	.....	.....
6	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	20,49	.....	.....
7	43211	Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm ³	m-godz	2,05	.....	.....
8	45111	Wibrator powierzchniowy	m-godz	16,96	.....	.....
9	48315	Rusztowania ramowe zewn RR-1/30 do 20 m	m-godz	4053,00	.....	.....
10	75250	Piła do cięcia kostki	m-godz	3,26	.....	.....
11	83100	Sprężarka powietrza	m-godz	100,24	.....	.....
R A Z E M :						.....