

KOSZTORYS ŚLEPY 300-30-200

Nazwa robót: INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ i
ROZPROWADZENIA POWIETRZA
Lokalizacja: Rynek, działka nr 313 w Lwówku, gm. Lwówek

Poziomy cen:

poziom cen robót.
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 %
podatek VAT %

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

Kosztorys sporządził:
Data opracowania kosztorysu:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS ŚLEPY 300-30-200

Nazwa robót: INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ i
ROZPROWADZENIA POWIETRZA
Lokalizacja: Rynek, działka nr 313 w Lwówku, gm. Lwówek

poziom cen robót.....
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 %
podatek VAT..... %

KOSZTORYS 300-30-200

Strona 1

13-02-2019

SYKAL-003265

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ i ROZPROWADZENIA POWIETRZA Z KLIMAKONWEKTORÓW	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
<hr/>								
	OGÓŁEM	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
<hr/>								
	OGÓŁEM NETTO							.....
	Podatek VAT							.....
	OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT .....							.....

KOSZTORYS ŚLEPY 300-30-200Nazwa robót: INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ i
ROZPROWADZENIA POWIETRZA

Lokalizacja: Rynek, działka nr 313 w Lwówku, gm. Lwówek

KOSZTORYS 300-30-200

Strona 1

13-02-2019

SYKAL-003265

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ i ROZPROWADZENIA POWIETRZA Z KLIMAKONWEKTORÓW				
1	10	KNR-W 2-17 0205-01 Montaż centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej podwieszanej Onyx Sky 800	szt	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnicy	r-godz	5,45000	.....	.....
					R	.....
		Centrala wentylacyjna LZ-H80GXN0 prod LG	szt	1,00000	.....	.....
		Śruby fundamentowe M12x160mm kpl	kg	0,84000	.....	.....
					M	.....
		Samochód dostawczy	m-godz	0,17000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	20	KNR 2-17 0134-01 Analogia montaż nagrzewnicy elektrycznej wstępnej typ ECH NIS 250/24/1	szt	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Monterzy urządzeń i instalacji powietrznych gr.II	r-godz	1,28000	.....	.....
					R	.....
		Nagrzewnica elektryczna wstępna typ ECH NIS 250/24/1	szt	1,00000	.....	.....
		Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej gr.5mm	szt	1,07000	.....	.....
		Podpory kanałów wentylacyjnych, typ A, dla przewodów o obwodzie do 1800mm	szt	1,01000	.....	.....
		Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1800mm	szt	2,06000	.....	.....
		Śruby zgrubne 6-kątne M8x 50mm kpl	kg	0,67000	.....	.....
					M	.....
		Samochód dostawczy 0,9t	m-godz	0,11000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	30	KNR 2-17 0123-01 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 55%) o średnicy do 100mm	m ²	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Monterzy urządzeń i instalacji powietrznych gr.II	r-godz	2,84000	.....	.....
					R	.....
		Kształtki wentylacyjne kołowe S(Spiro) z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 100mm	m ²	0,41000	.....	.....
		Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej gr.5mm	szt	0,87000	.....	.....
		Podpory kanałów wentylacyjnych, typ C, dla przewodów S(Spiro) o średnicy do 100mm	szt	0,83000	.....	.....
		Przewody wentylacyjne kołowe S(Spiro) z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 100mm	m ²	0,62000	.....	.....
		Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o średnicy do 100mm	szt	6,41000	.....	.....
		Śruby zgrubne 6-kątne M8x 50mm kpl	kg	0,34000	.....	.....
					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>
		Samochód dostawczy 0,9t	m-godz	0,10000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	40	KNR 2-17 0123-02				
		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 55%) o średnicy do 200mm	m ²	12,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Monterzy urządzeń i instalacji powietrznych gr.II	r-godz	1,98000	.....	.....
					R	.....
		Kształtki wentylacyjne kołowe S(Spiro) z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 200mm	m ²	0,41000	.....	.....
		Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej gr.5mm	szt	0,43000	.....	.....
		Podpory kanałów wentylacyjnych, typ C, dla przewodów S(Spiro) o średnicy do 200mm	szt	0,41000	.....	.....
		Przewody wentylacyjne kołowe S(Spiro) z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 200mm	m ²	0,62000	.....	.....
		Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o średnicy do 200mm	szt	2,51000	.....	.....
		Śruby zgrubne 6-kątne M8x 50mm kpl	kg	0,46000	.....	.....
					M	.....
		Samochód dostawczy 0,9t	m-godz	0,09000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	50	KNR 2-17 0123-03				
		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 55%) o średnicy do 315mm	m ²	11,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Monterzy urządzeń i instalacji powietrznych gr.II	r-godz	1,49000	.....	.....
					R	.....
		Kształtki wentylacyjne kołowe S(Spiro) z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 315mm	m ²	0,41000	.....	.....
		Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej gr.5mm	szt	0,27000	.....	.....
		Podpory kanałów wentylacyjnych, typ C, dla przewodów S(Spiro) o średnicy do 315mm	szt	0,25000	.....	.....
		Przewody wentylacyjne kołowe S(Spiro) z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 315mm	m ²	0,62000	.....	.....
		Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o średnicy do 315mm	szt	1,36000	.....	.....
		Śruby zgrubne 6-kątne M8x 50mm kpl	kg	0,35000	.....	.....
					M	.....
		Samochód dostawczy 0,9t	m-godz	0,08000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	60	KNR-W 2-17 0122-01				
		Przewody wentylacyjne elastyczne IZOFLEX DN 125mm	metr	5,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnicy	r-godz	2,27000	.....	.....
					R	.....
		kanal elastyczny IZOFLEX	metr	1,00000	.....	.....
		Śruby zgrubne 6-kątne M8x 50mm kpl	kg	0,29000	.....	.....
					M	.....
		Samochód dostawczy	m-godz	0,10000	.....	.....
					S	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	70	KNR-W 2-17 0122-01				
		Przewody wentylacyjne elastyczne IZOFLEX DN 160mm	metr	2,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnicy	r-godz	2,27000		
					R	
		przewód elastyczny IZOFLEX 160	metr	1,00000		
		Śruby zgrubne 6-kątne M8x 50mm kpl	kg	0,29000		
					M	
		Samochód dostawczy	m-godz	0,10000		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	80	KNR-W 2-17 0122-01				
		Przewody wentylacyjne elastyczne IZOFLEX DN 250mm	metr	3,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnicy	r-godz	2,27000		
					R	
		przewód elastyczny IZOLFEX 205	metr	1,00000		
		Śruby zgrubne 6-kątne M8x 50mm kpl	kg	0,29000		
					M	
		Samochód dostawczy	m-godz	0,10000		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	90	KNR 2-17 0146-03				
		Czerpnie ściennie, prostokątne, typ A o obwodzie do 2060mm KST 625x325	szt	1,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Monterzy urządzeń i instalacji powietrznych gr.II	r-godz	3,65000		
					R	
		Czerpnie powietrza ściennie prostokątne, typ A o obwodzie do 2060mm	szt	1,00000		
		Puszka rozprężna	szt	1,00000		
					M	
		Samochód dostawczy 0,9t	m-godz	0,12000		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	100	KNR 2-17 0201-02				
		Wentylator kanałowy ICM Silent + regulator obrotów	szt	1,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnicy gr.I	r-godz	2,06000		
					R	
		Podkładki stalowe okrągłe zgrubne do śrub M8-M16	kg	0,03000		
		regulator obrotów RE 1,5	szt	1,00000		
		wentylator ICM Silent 100/200m	szt	1,00000		
					M	
		Samochód dostawczy 0,9t	m-godz	0,25000		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	110	KNR 2-17 0148-04 Podstawy dachowe w układach kanałowych, stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 1760mm	szt	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Monterzy urządzeń i instalacji powietrznych gr.II	r-godz	7,47000	.....	.....
					R	.....
		Podstawy dachowe stalowe prostokątne, typ A o obwodzie do 1760mm	szt	1,00000	.....	.....
		Śruby fundamentowe M12x160mm gwintowane z nakrętkami sześciokątnymi średniodokładnymi	kg	6,00000	.....	.....
		Śruby zgrubne 6-kątne M8x 50mm kpl	kg	0,77000	.....	.....
					M	.....
		Samochód dostawczy 0,9t	m-godz	0,29000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	120	KNR 2-17 0148-01 Analogia Cokół dachowy 500x300	szt	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Monterzy urządzeń i instalacji powietrznych gr.II	r-godz	4,10000	.....	.....
					R	.....
		Podstawy dachowe stalowe prostokątne, typ A o obwodzie do 1000mm	szt	1,00000	.....	.....
		Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1000mm	szt	2,08000	.....	.....
		Uszczelki gumowe pod płaszcz podstawy grubości 5mm o obwodzie do 1000mm	szt	1,03000	.....	.....
		Śruby fundamentowe M12x160mm gwintowane z nakrętkami sześciokątnymi średniodokładnymi	kg	3,00000	.....	.....
		Śruby zgrubne 6-kątne M8x 50mm kpl	kg	0,38000	.....	.....
					M	.....
		Samochód dostawczy 0,9t	m-godz	0,17000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	130	KNR 2-17 0143-02 Wyrzutnie dachowe, prostokątne, typ B o obwodzie do 1760mm	szt	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Monterzy urządzeń i instalacji powietrznych gr.II	r-godz	2,80000	.....	.....
					R	.....
		Kausze stalowe ocynkowane	szt	12,50000	.....	.....
		Kotwy mocujące z bednarki ocynkowanej 50x5mm	metr	1,25000	.....	.....
		Lina stalowa ocynkowana 5mm	metr	6,24000	.....	.....
		Wyrzutnie dachowe prostokątne typ B o obwodzie do 1760mm	szt	1,00000	.....	.....
		Ściągacz śrubowy ocynkowany, z gwintem lewym i prawym M16A/0,63 z uchwytyami widelkowymi	szt	3,12000	.....	.....
		stalowymi ocynkowanymi z gwintem lewym i prawym				
		Śruby zgrubne 6-kątne M8x 50mm kpl	kg	0,38000	.....	.....
					M	.....
		Samochód dostawczy 0,9t	m-godz	0,14000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	140	KNR 2-17 0131-02 Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe, kołowe, typ B, do przewodów o średnicy 160mm	szt	5,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Monterzy urządzeń i instalacji powietrznych gr.II	r-godz	0,47000	.....	.....
					R	.....
		Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe, kołowe, typ B do przewodów o średnicy do 200mm	szt	1,00000	.....	.....
		Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o średnicy do 200mm	szt	2,08000	.....	.....
		Śruby zgrubne 6-kątne M8x 50mm kpl	kg	0,38000	.....	.....
					M	.....
		Samochód dostawczy 0,9t	m-godz	0,03000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	150	KNR 2-17 0131-02				
		Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe, kołowe, typ B, do przewodów o średnicy 200mm	szt	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Monterzy urządzeń i instalacji powietrznych gr.II	r-godz	0,47000	.....	.....
					R	.....
		Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe, kołowe, typ B do przewodów o średnicy do 200mm	szt	1,00000	.....	.....
		Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o średnicy do 200mm	szt	2,08000	.....	.....
		Śruby zgrubne 6-kątne M8x 50mm kpl	kg	0,38000	.....	.....
					M	.....
		Samochód dostawczy 0,9t	m-godz	0,03000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	160	KNR 2-16 0202-08				
		Isolacja kanałów wentylacyjnych matą lamelową ALU LAMELLA o grubości 20mm	m²	25,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Izolarze gr.II	r-godz	1,47000	.....	.....
					R	.....
		Drut stalowy miękki ocynkowany 1,2mm	kg	0,10000	.....	.....
		węlna mineralna Alu Lamella MAT 20mm	m²	1,05000	.....	.....
					M	.....
		Samochód dostawczy 0,9t	m-godz	0,01600	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	170	KNR 2-16 0202-08				
		Isolacja kanałów wentylacyjnych matą lamelową ALU LAMELLA o grubości 50mm	m²	5,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Izolarze gr.II	r-godz	1,47000	.....	.....
					R	.....
		Drut stalowy miękki ocynkowany 1,2mm	kg	0,10000	.....	.....
		węlna mineralna ALU Lamella MAT 50mm	m²	1,05000	.....	.....
					M	.....
		Samochód dostawczy 0,9t	m-godz	0,01600	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	180	KNR 2-17 0138-04 Kratki wentylacyjne, typ A do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 2000mm ze skrzynką	szt	6,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Monterzy urządzeń i instalacji powietrznych gr.II	r-godz	1,58000	.....	.....
					R	.....
		Kratki wentylacyjne do przewodów stalowych i aluminiowych, typ A o obwodzie 2000mm	szt	1,00000	.....	.....
		Skrzynka rozprężna	szt	1,00000	.....	.....
		Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 2000mm	szt	1,04000	.....	.....
		Wkręty do blach samogwintujące 6,3mm stożkowe	kg	0,00400	.....	.....
					M	.....
		Samochód dostawczy 0,9t	m-godz	0,07000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	190	KNR 2-17 0139-04 Anemostaty kwadratowe, typ EG-C 600x600 + skrzynka rozprężna PBS	szt	2,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Monterzy urządzeń i instalacji powietrznych gr.II	r-godz	2,18000	.....	.....
					R	.....
		Anemostaty kwadratowe typ EG-C 600x600 + PBS	szt	1,00000	.....	.....
		Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 2000mm	szt	1,04000	.....	.....
		Śruby zgrubne 6-kątne M8x 50mm kpl	kg	0,51000	.....	.....
					M	.....
		Samochód dostawczy 0,9t	m-godz	0,09000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	200	KNR 2-17 0140-01 Anemostaty SDR2 + skrzynka rozprężna PBS	szt	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Monterzy urządzeń i instalacji powietrznych gr.II	r-godz	0,96000	.....	.....
					R	.....
		Anemostaty kołowy typ SDR2 + PBS	szt	1,00000	.....	.....
		Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o średnicy do 160mm	szt	1,04000	.....	.....
		Śruby zgrubne 6-kątne M8x 50mm kpl	kg	0,19000	.....	.....
					M	.....
		Samochód dostawczy 0,9t	m-godz	0,01000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	210	KNR 2-17 0140-01 Zawór wentylacyjny typ DVS125	szt	5,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Monterzy urządzeń i instalacji powietrznych gr.II	r-godz	0,96000	.....	.....
					R	.....
		Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o średnicy do 160mm	szt	1,04000	.....	.....
		Zawór wentylacyjny dn125	szt	1,00000	.....	.....
		Śruby zgrubne 6-kątne M8x 50mm kpl	kg	0,19000	.....	.....
					M	.....
		Samochód dostawczy 0,9t	m-godz	0,01000	.....	.....
					S	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	220	KNR 2-17 0153-02				
		Analogia Montaż klap rewizyjnych IPR	szt	6,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Monterzy urządzeń i instalacji powietrznych gr.II	r-godz	0,64000		
					R	
		Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych	szt	2,08000		
		kołowych o średnicy do 200mm				
		klapa rewizyjna	szt	1,00000		
		Śruby zgrubne 6-kątne M8x 50mm kpl	kg	0,38000		
					M	
		Samochód dostawczy 0,9t	m-godz	0,07000		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	230	KNR-W 2-17 0205-01				
		Montaż centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej ścienniej VL100	szt	1,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnicy	r-godz	5,45000		
					R	
		Centrala wentylacyjna VL100 prod ME	szt	1,00000		
		Śruby fundamentowe M12x160mm kpl	kg	0,84000		
					M	
		Samochód dostawczy	m-godz	0,17000		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	240	CEN				
		Przebicie otworów w ścianach z cegieł	szt	14,000		
1	250	CEN				
		Przebicie otworów przez dach	szt	1,000		
1	260	CEN				
		Rusztowania ramowe	szt	1,000		
1	270	CEN				
		Regulacja instalacji wentylacji z protokołem - 3 egz	kmpl	1,000		
OGÓŁEM KOSZTORYS 300-30-200						

PRZEDMIAR ŚLEPY 300-30-200Nazwa robót: **INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ i
ROZPROWADZENIA POWIETRZA**Lokalizacja: **Rynek, działka nr 313 w Lwówku, gm. Lwówek**

PRZEDMIAR 300-30-200

Strona 1

13-02-2019

SYKAL-003265

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1			INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ i ROZPROWADZENIA POWIETRZA Z KLIMAKONWEKTORÓW		
1	10	KNR-W 2-17 0205-01	Montaż centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej podwieszanej Onyx Sky 800	szt	1,000
1	20	KNR 2-17 0134-01	Analogia montaż nagrzewnicy elektrycznej wstępnej typ ECH NIS 250/24/1	szt	1,000
1	30	KNR 2-17 0123-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 55%) o średnicy do 100mm	m ²	1,000
1	40	KNR 2-17 0123-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 55%) o średnicy do 200mm	m ²	12,000
1	50	KNR 2-17 0123-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 55%) o średnicy do 315mm	m ²	11,000
1	60	KNR-W 2-17 0122-01	Przewody wentylacyjne elastyczne IZOFLEX DN 125mm	metr	5,000
1	70	KNR-W 2-17 0122-01	Przewody wentylacyjne elastyczne IZOFLEX DN 160mm	metr	2,000
1	80	KNR-W 2-17 0122-01	Przewody wentylacyjne elastyczne IZOFLEX DN 250mm	metr	3,000
1	90	KNR 2-17 0146-03	Czerpnie ściennie, prostokątne, typ A o obwodzie do 2060mm KST 625x325	szt	1,000
1	100	KNR 2-17 0201-02	Wentylator kanałowy ICM Silent + regulator obrotów	szt	1,000
1	110	KNR 2-17 0148-04	Podstawy dachowe w układach kanałowych, stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 1760mm	szt	1,000
1	120	KNR 2-17 0148-01	Analogia Cokół dachowy 500x300	szt	1,000
1	130	KNR 2-17 0143-02	Wyrzutnie dachowe, prostokątne, typ B o obwodzie do 1760mm	szt	1,000
1	140	KNR 2-17 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe, kołowe, typ B, do przewodów o średnicy 160mm	szt	5,000
1	150	KNR 2-17 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe, kołowe, typ B, do przewodów o średnicy 200mm	szt	1,000
1	160	KNR 2-16 0202-08	Izolacja kanałów wentylacyjnych matą lamelową ALU LAMELLA o grubości 20mm	m ²	25,000
1	170	KNR 2-16 0202-08	Izolacja kanałów wentylacyjnych matą lamelową ALU LAMELLA o grubości 50mm	m ²	5,000
1	180	KNR 2-17 0138-04	Kratki wentylacyjne, typ A do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 2000mm ze skrzynką	szt	6,000
1	190	KNR 2-17 0139-04	Anemostaty kwadratowe, typ EG-C 600x600 + skrzynka rozprężna PBS	szt	2,000
1	200	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty SDR2 + skrzynka rozprężna PBS	szt	1,000
1	210	KNR 2-17 0140-01	Zawór wentylacyjny typ DVS125	szt	5,000
1	220	KNR 2-17 0153-02	Analogia Montaż klap rewizyjnych IPR	szt	6,000
1	230	KNR-W 2-17 0205-01	Montaż centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej ściennej VL100	szt	1,000
1	240	CEN	Przebicie otworów w ścianach z cegieł	szt	14,000
1	250	CEN	Przebicie otworów przez dach	szt	1,000
1	260	CEN	Rusztowania ramowe	szt	1,000
1	270	CEN	Regulacja instalacji wentylacji z protokołem - 3 egz	kmpl	1,000

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY
KOSZTORYS ŚLEPY 300-30-200

Nazwa robót: INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ i
ROZPROWADZENIA POWIETRZA
Lokalizacja: Rynek, działka nr 313 w Lwówku, gm. Lwówek

KOSZTORYS 300-30-200

Strona 1

13-02-2019

SYKAL-003265

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
R O B O C I Z N A						
1	999	Izolarze gr.II	r-godz	44,10	.....	.....
2	999	Monterzy urządzeń i instalacji powietrznych gr.II	r-godz	88,55	.....	.....
3	999	Robotnicy	r-godz	33,60	.....	.....
4	999	Robotnicy gr.I	r-godz	2,06	.....	.....
R A Z E M :						.....

M A T E R I A Ł Y

1	0000000	Anemostaty kołowy typ SDR2 + PBS	szt	1,00	.....	.....
2	0000000	Anemostaty kwadratowe typ EG-C 600x600 + PBS	szt	2,00	.....	.....
3	0000000	Centrala wentylacyjna LZ-H80GXN0 prod LG	szt	1,00	.....	.....
4	0000000	Centrala wentylacyjna VL100 prod ME	szt	1,00	.....	.....
5	0000000	Czerpnie powietrza ściennie prostokątne, typ A o obwodzie do 2060mm	szt	1,00	.....	.....
6	0000000	Drut stalowy miękki ocynkowany 1,2mm	kg	3,00	.....	.....
7	0000000	Kausze stalowe ocynkowane	szt	12,50	.....	.....
8	0000000	Kotwy mocujące z bednarki ocynkowanej 50x5mm	metr	1,25	.....	.....
9	0000000	Kratki wentylacyjne do przewodów stalowych i aluminiowych, typ A o obwodzie 2000mm	szt	6,00	.....	.....
10	0000000	Kształtki wentylacyjne kołowe S(Spiro) z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 100mm	m ²	0,41	.....	.....
11	0000000	Kształtki wentylacyjne kołowe S(Spiro) z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 200mm	m ²	4,92	.....	.....
12	0000000	Kształtki wentylacyjne kołowe S(Spiro) z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 315mm	m ²	4,51	.....	.....
13	0000000	Lina stalowa ocynkowana 5mm	metr	6,24	.....	.....
14	0000000	Nagrzewnica elektryczna wstępna typ ECH NIS 250/24/1	szt	1,00	.....	.....
15	0000000	Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej gr.5mm	szt	10,07	.....	.....
16	0000000	Podkładki stalowe okrągłe zgrubne do śrub M8-M16	kg	0,03	.....	.....
17	0000000	Podpory kanałów wentylacyjnych, typ A, dla przewodów o obwodzie do 1800mm	szt	1,01	.....	.....
18	0000000	Podpory kanałów wentylacyjnych, typ C, dla przewodów S(Spiro) o średnicy do 100mm	szt	0,83	.....	.....
19	0000000	Podpory kanałów wentylacyjnych, typ C, dla przewodów S(Spiro) o średnicy do 200mm	szt	4,92	.....	.....
20	0000000	Podpory kanałów wentylacyjnych, typ C, dla przewodów S(Spiro) o średnicy do 315mm	szt	2,75	.....	.....
21	0000000	Podstawy dachowe stalowe prostokątne, typ A o obwodzie do 1000mm	szt	1,00	.....	.....
22	0000000	Podstawy dachowe stalowe prostokątne, typ A o obwodzie do 1760mm	szt	1,00	.....	.....
23	0000000	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe, kołowe, typ B do przewodów o średnicy do 200mm	szt	6,00	.....	.....
24	0000000	Przewody wentylacyjne kołowe S(Spiro) z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 100mm	m ²	0,62	.....	.....
25	0000000	Przewody wentylacyjne kołowe S(Spiro) z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 200mm	m ²	7,44	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
26	0000000	Przewody wentylacyjne kołowe S(Spiro) z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 315mm	m ²	6,82	.....	.....
27	0000000	Puszka rozprężna	szt	1,00	.....	.....
28	0000000	Skrzynka rozprężna	szt	6,00	.....	.....
29	0000000	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o średnicy do 100mm	szt	6,41	.....	.....
30	0000000	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o średnicy do 160mm	szt	6,24	.....	.....
31	0000000	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o średnicy do 200mm	szt	55,08	.....	.....
32	0000000	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o średnicy do 315mm	szt	14,96	.....	.....
33	0000000	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1000mm	szt	2,08	.....	.....
34	0000000	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1800mm	szt	2,06	.....	.....
35	0000000	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 2000mm	szt	8,32	.....	.....
36	0000000	Uszczelki gumowe pod płaszczy podstawy grubości 5mm o obwodzie do 1000mm	szt	1,03	.....	.....
37	0000000	Wkręty do blach samogwintujące 6,3mm stożkowe	kg	0,02	.....	.....
38	0000000	Wyrzutnie dachowe prostokątne typ B o obwodzie do 1760mm	szt	1,00	.....	.....
39	0000000	Zawór wentylacyjny dn125	szt	5,00	.....	.....
40	0000000	kanal elastyczny IZOFLEX	metr	5,00	.....	.....
41	0000000	klapa rewizyjna	szt	6,00	.....	.....
42	0000000	przewód elastyczny IZOFLEX 160	metr	2,00	.....	.....
43	0000000	przewód elastyczny IZOLFEX 205	metr	3,00	.....	.....
44	0000000	regulator obrotów RE 1,5	szt	1,00	.....	.....
45	0000000	wentylator ICM Silent 100/200m	szt	1,00	.....	.....
46	0000000	wełna mineralna ALU Lamella MAT 50mm	m ²	5,25	.....	.....
47	0000000	wełna mineralna Alu Lamella MAT 20mm	m ²	26,25	.....	.....
48	0000000	Ściągacz śrubowy ocynkowany, z gwintem lewym i prawym M16A/0,63 z uchwytyami widełkowymi stalowymi ocynkowanymi z gwintem lewym i prawym	szt	3,12	.....	.....
49	0000000	Śruby fundamentowe M12x160mm gwintowane z nakrętkami sześciokątnymi średniokładnymi	kg	9,00	.....	.....
50	0000000	Śruby fundamentowe M12x160mm kpl	kg	1,68	.....	.....
51	0000000	Śruby zgrubne 6-kątne M8x 50mm kpl	kg	21,53	.....	.....
R A Z E M :						.....
S P R Z Ę T						
1	00000	Samochód dostawczy	m-godz	1,34	.....	.....
2	00000	Samochód dostawczy 0,9t	m-godz	4,88	.....	.....
R A Z E M :						.....