

KOSZTORYS ŚLEPY POZ-01-400

CPV:

Rodzaj robót: Instalacje gazu i wentylacji
Lokalizacja: lokal mieszkalny ul. Poznańska 1m4, Świnoujście

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:

Data opracowania kosztorysu:

KOSZTORYS ŚLEPY POZ-01-400

CPV:

Rodzaj robót: Instalacje gazu i wentylacji
 Lokalizacja: lokal mieszkalny ul. Poznańska 1m4, Świnoujście

Zamawiający:

KOSZTORYS POZ-01-400

Strona 1

31-08-2017

SYKAL-NET

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

1 Roboty budowlane i demontażowe

1	1 WKNR W402-06-09-02-00 Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego ø zewnętrznej 15-18 mm instalacji gazowej	metr	3,000
---	---	------	-------	-------	-------

<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
Robotnik budowlany	r-godz	0,24000
				R
Razem		K. Bezpośrednie	
		K. Pośr %	
		Zysk %	
Razem		Pozycja	

1	2 WKNR W402-03-14-04-00 Demontaż kurka gazowego ø 15-25 mm przy urządzeniach	szt	1,000
---	---	-----	-------	-------	-------

<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
Robotnik budowlany	r-godz	0,38000
				R
Razem		K. Bezpośrednie	
		K. Pośr %	
		Zysk %	
Razem		Pozycja	

1	3 KNR 401-03-23-03-00 Zamurowanie otworów po podłączeniach do komina i obróbka przebieg w ścianach z cegieł grubości 1 cegły	szt	1,000
---	--	-----	-------	-------	-------

<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
Robotnik budowlany	r-godz	0,63000
				R
Piaski do zapraw i wypraw	m³	0,00600
Cement portlandzki zwykły 35	kg	1,20000
Wapno hydratyzowane	kg	0,67000
Cegły budowlane pełne	szt	3,00000
Woda przemysłowa	m³	0,00300
Materiały pomocnicze	%M	1,500
				M
Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03000
Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,01000
				S
Razem		K. Bezpośrednie	
		K. Pośr %	
		Zysk %	
Razem		Pozycja	

1	4 KNK 728-02-03-11-00 Przebiecie otworu ø 150-300 w ścianie murowanej grub 1/2 c.	szt	2,000
---	--	-----	-------	-------	-------

<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
Robotnik budowlany	r-godz	1,29000
				R
Cegły budowlane pełne	szt	1,00000
Zaprawa cementowa M-7	m³	0,00700
Materiały pomocnicze	%M	5,000
				M

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	5	KNK 728-02-08-01-00 Przebiecie otworu w dachu drewnianym grub do 100 mm	szt	2,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,58000		
					R	
		Blacha OC 0,55	kg	1,04000		
		Lepiki asfaltowe na gorąco	kg	2,00000		
		Materiały pomocnicze	%M	5,000		
					M	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	6	KNK 728-02-03-13-00 Przebiecie otworu ø 150-300 w ścianie murowanej grub 1,5 c.	szt	2,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	3,13000		
					R	
		Cegły budowlane pełne	szt	3,00000		
		Zaprawa cementowa M-7	m³	0,01600		
		Materiały pomocnicze	%M	5,000		
					M	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	7	KNK 728-02-03-07-00 Przebiecie otworu ø 50-150 w ścianie murowanej grub 1 c. podłączenie do komina	szt	1,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,39000		
					R	
		Cegły budowlane pełne	szt	2,00000		
		Zaprawa cementowa M-7	m³	0,00400		
		Materiały pomocnicze	%M	5,000		
					M	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	8	KNR 404-04-06-03-00 Rozebranie obudowy z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach - analogia	m²	2,500		
		<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	9	KNR 401-01-08-09-00 Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m³	0,600		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,39000		
					R	
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,72000		
					S	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	10	KNR 401-01-08-10-00 Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km (9 km)	m ³	0,600		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,02000		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	11	KNR 202-20-04-01-00 Obudowa przewodów wentylacyjnych - płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m ²	2,300		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,09088		
					R	
		Kształtowniki stal profil U-55x0,75	kg	0,72000		
		Kształtowniki stal profil C-55x0,75	kg	2,64000		
		Wkręty stalowe do płyt gipsowych	kg	0,03470		
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00132		
		Płyty tynk gipsowo-karton 12,5 mm	m ²	1,05000		
		Filce bitumizowane z wełny mineralnej	m ²	0,03410		
		Taśma papierowa perforowana 50x0,2 mm	metr	2,26400		
		Woda przemysłowa	m ³	0,00086		
		Kołki stalowe do wstrzeliwania	szt	4,06000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02500		
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01650		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	12	KNR 202-15-05-05-00 Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	2,300		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,31997		
					R	
		Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm ³	0,25900		
		Kleje kostne	kg	0,00500		
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00300		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00320		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	13	KNR 202-20-04-01-00 Obudowa przewodu wentylacyjnego płyta OSB na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01	m ²	9,600		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,09088		
					R	
		Kształtowniki stal profil U-55x0,75	kg	0,72000		
		Kształtowniki stal profil C-55x0,75	kg	2,64000		
		Wkręty stalowe do płyt gipsowych	kg	0,03470		
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00132		

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>
	Filce bitumizowane z wełny mineralnej	m ²	0,03410
	Płyty wiórowe OSB3 grub 25 mm	m ³	1,05000
	Taśma papierowa perforowana 50x0,2 mm	metr	2,26400
	Woda przemysłowa	m ³	0,00086
	Kołki stalowe do wstrzeliwania	szt	4,06000
	Materiały pomocnicze	%M	1,500
					M
	Wyciąg jednomasztyowy 0,5 Mg	m-godz	0,02500
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,01650
					S
	Razem	K. Bezpośrednie		
		K. Pośr %		
		Zysk %		
	Razem	Pozycja		
1 14	KNR 202-15-05-10-00 Malowanie tynków zewnętrznych 2-krotnie farbą emulsyjną - płyt OSB wraz z otynkowaniem na siatce, spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²	9,600
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	0,16493
					R
	Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm ³	0,30300
	Materiały pomocnicze	%M	1,500
					M
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040
					S
	Razem	K. Bezpośrednie		
		K. Pośr %		
		Zysk %		
	Razem	Pozycja		
1 15	KNR 202-20-04-01-00 Obudowa przewodów ponad dachem z płyt OSB,zabezpieczoną przed warunkami atmosferycznymi, oklejonych płytkami klinkierowymi po bokach, od góry zabezpieczone papą - kalkulacja własna	m ²	2,000
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	10,56000
					R
	Kształtowniki stal	kg	0,72000
	Kształtowniki stal	kg	2,64000
	Wkręty stalowe	kg	0,03470
	Filce bitumizowane z wełny mineralnej	m ²	0,03410
	Siatka z włókna szkl.	m ²	1,11000
	Płyty wiórowe OSB3 grub 25 mm	m ³	0,03000
	Woda przemysłowa	m ³	0,00086
	Materiały pomocnicze	%M	1,500
					M
	Wyciąg jednomasztyowy 0,5 Mg	m-godz	0,02500
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,01650
					S
	Razem	K. Bezpośrednie		
		K. Pośr %		
		Zysk %		
	Razem	Pozycja		
1 16	KNKB 002-05-01-06-00 Pokrycie obudowy przewodów kominowych ponad dachem - kalkulacja własna	m ²	2,000
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	0,85250
					R
	Płytki klinkierowe	m ²	1,10000
	Papa asfaltowa na osnowie	m ²	1,30000
	Zaprawy klejowe suche do klinkieru	kg	4,21000
	Materiały pomocnicze	%M	1,500
					M

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Wyciąg jednomasztyowy 0,5 Mg	m-godz	0,06400
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00070
				S
	Razem	K. Bezpośrednie	
		K. Pośr %	
		Zysk %	
	Razem	Pozycja	
2	Roboty montażowe instalacji gazowej				
2	1 WKNR W215-03-05-03-00				
	Rurociąg miedziany o połączeniach lutowanych na ścianach murowanych w budynkach mieszkalnych ø 15	metr	4,000
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	0,56700
				R
	Rura miedziana prosta YORKSHIRE ø 15x1	metr	1,04000
	Kształtki miedziane kielichowe ø 15	szt	0,95000
	Uchwyt do rur metalowo-gumowy ø 15	szt	0,89000
	Materiały pomocnicze	%M	3,000
				M
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00390
				S
	Razem	K. Bezpośrednie	
		K. Pośr %	
		Zysk %	
	Razem	Pozycja	
2	2 WKNR W215-03-12-01-00				
	Kurek gazowy przelotowy gwint ø 15	szt	1,000
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	0,23100
				R
	Kurek kulowy gazowy gwint ø 1/2'	szt	1,00000
	Klucz do kurka gazowego ø 1/2'	szt	0,10000
	Materiały pomocnicze	%M	0,500
				M
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00200
				S
	Razem	K. Bezpośrednie	
		K. Pośr %	
		Zysk %	
	Razem	Pozycja	
2	3 KNNR N004-03-14-09-00				
	Demontaż ponowny montaż połączenia na złącze elastyczne do kuchni gazowej - dn 15	szt	1,000
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	2,66000
				R
	Łącznik z żel ciągliwego CZ ø 1/2'	szt	2,00000
	Materiały pomocnicze	%M	1,500
				M
	Razem	K. Bezpośrednie	
		K. Pośr %	
		Zysk %	
	Razem	Pozycja	
2	4 WKNR W215-03-07-01-01				
	Próba instalacji gazowej na ciśnienie za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	szt	1,000
	<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	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Robotnik budowlany	r-godz	2,36000
					R
	Rura miedziana prosta YORKSHIRE ø 15x1	metr	0,01000
	Kształtki miedziane kielichowe ø 15	szt	0,01000
	Kurek kulowy gazowy gwint ø 1/2'	szt	0,00400
	Materiały pomocnicze	%M	0,500
					M
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00020
					S
	Razem	K. Bezpośrednie		
		K. Pośr %		
		Zysk %		
	Razem	Pozycja		
3	Roboty montażowe wentylacji i przewodów spalinowych				
3	1 WKNR W217-01-52-02-00				
	Wywietrzak dachowy cylindryczny Turbowent ø 150 - analogia	szt	3,000
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Robotnik budowlany	r-godz	2,83000
					R
	Śruba rzymska M 16/160	szt	3,12000
	Wywietrzak dachowy Turbowent TU150CH ø 150	szt	1,00000
	Uszczelka gum kanału wentyl ø 160	szt	1,04000
	Śruby stal ZGR z nakrętką i podkł M-8	kg	0,17000
	Materiały pomocnicze	%M	1,500
					M
	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,11000
					S
	Razem	K. Bezpośrednie		
		K. Pośr %		
		Zysk %		
	Razem	Pozycja		
3	2 KNR 035-02-23-05-00				
	Montaż przewodów wentylacyjnych- kalkulacja własna	kmpl	2,000
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Robotnik budowlany	r-godz	13,00000
					R
	Elementy i przewody wentylacyjne wg zestawienia materiałów	szt	1,00000
					M
	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,15000
					S
	Razem	K. Bezpośrednie		
		K. Pośr %		
		Zysk %		
	Razem	Pozycja		
3	3 KNR 217-01-37-01-00				
	Kratki wentylacyjne do kanałów murowanych typ A o obwodach do 1000	szt	2,000
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Robotnik budowlany	r-godz	2,04480
					R
	Kratka wentylacyjna A 220 cm2	szt	1,00000
	Uszczelka gum kanału went prost obw 1000	szt	1,04000
	Wkręty stalowe samogwintujące ø 6,3	kg	0,00100
	Materiały pomocnicze	%M	0,500
					M
	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,10000
					S
	Razem	K. Bezpośrednie		
		K. Pośr %		
		Zysk %		
	Razem	Pozycja		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ																																																																																																																																												
3	4	999 czyszczenie przewodu kominowego (kalkulacja własna)	kmpl	1,000																																																																																																																																												
3	5	999 Kontrola kominiarska (kalkulacja własna)	kmpl	1,000																																																																																																																																												
3	6	KNR 202-16-10-02-00 Rusztowania ramowe przyścienne wys do 16 m	m ²	30,000																																																																																																																																												
<table> <tr> <th colspan="2"><i>Nazwa Środka</i></th><th><i>Jm</i></th><th><i>Ilość</i></th><th><i>Cena</i></th><th><i>Wartość</i></th><th></th></tr> <tr> <td colspan="2">Robotnik budowlany</td><td>r-godz</td><td>0,36192</td><td>.....</td><td>.....</td><td></td></tr> <tr> <td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td>R</td><td>.....</td></tr> <tr> <td colspan="2">Druty stalowe ciągnione żarzone CZ</td><td>kg</td><td>0,00900</td><td>.....</td><td>.....</td><td></td></tr> <tr> <td colspan="2">Gwoździe budowlane gołe</td><td>kg</td><td>0,00060</td><td>.....</td><td>.....</td><td></td></tr> <tr> <td colspan="2">Haki budowlane</td><td>kg</td><td>0,01200</td><td>.....</td><td>.....</td><td></td></tr> <tr> <td colspan="2">Bale iglaste obrzynane kl.2</td><td>m³</td><td>0,00011</td><td>.....</td><td>.....</td><td></td></tr> <tr> <td colspan="2">Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.2</td><td>m³</td><td>0,00013</td><td>.....</td><td>.....</td><td></td></tr> <tr> <td colspan="2">Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3</td><td>m³</td><td>0,00018</td><td>.....</td><td>.....</td><td></td></tr> <tr> <td colspan="2">Płyty rusztów pomostowe robocze</td><td>m²</td><td>0,00610</td><td>.....</td><td>.....</td><td></td></tr> <tr> <td colspan="2">Płyty rusztów pomostowe komunikacyjne</td><td>m²</td><td>0,00020</td><td>.....</td><td>.....</td><td></td></tr> <tr> <td colspan="2">Płyty wiórowo-cement sprasowane gr 3</td><td>m²</td><td>0,01890</td><td>.....</td><td>.....</td><td></td></tr> <tr> <td colspan="2">Materiały pomocnicze</td><td>%M</td><td>1,500</td><td>.....</td><td>.....</td><td></td></tr> <tr> <td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td>M</td><td>.....</td></tr> <tr> <td colspan="2">Rusztowania ramowe zewn RR-1/30 do 20 m</td><td>m-godz</td><td>0,10210</td><td>.....</td><td>.....</td><td></td></tr> <tr> <td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td>S</td><td>.....</td></tr> <tr> <td colspan="2">Razem</td><td colspan="2">K. Bezpośrednie</td><td></td><td></td><td>.....</td></tr> <tr> <td colspan="2"></td><td colspan="2">K. Pośr %</td><td></td><td></td><td>.....</td></tr> <tr> <td colspan="2"></td><td colspan="2">Zysk %</td><td></td><td></td><td>.....</td></tr> <tr> <td colspan="2">Razem</td><td colspan="2">Pozycja</td><td></td><td></td><td>.....</td></tr> </table>							<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		Robotnik budowlany		r-godz	0,36192							R	Druty stalowe ciągnione żarzone CZ		kg	0,00900		Gwoździe budowlane gołe		kg	0,00060		Haki budowlane		kg	0,01200		Bale iglaste obrzynane kl.2		m ³	0,00011		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.2		m ³	0,00013		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3		m ³	0,00018		Płyty rusztów pomostowe robocze		m ²	0,00610		Płyty rusztów pomostowe komunikacyjne		m ²	0,00020		Płyty wiórowo-cement sprasowane gr 3		m ²	0,01890		Materiały pomocnicze		%M	1,500							M	Rusztowania ramowe zewn RR-1/30 do 20 m		m-godz	0,10210							S	Razem		K. Bezpośrednie						K. Pośr %						Zysk %				Razem		Pozycja			
<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>																																																																																																																																													
Robotnik budowlany		r-godz	0,36192																																																																																																																																													
					R																																																																																																																																												
Druty stalowe ciągnione żarzone CZ		kg	0,00900																																																																																																																																													
Gwoździe budowlane gołe		kg	0,00060																																																																																																																																													
Haki budowlane		kg	0,01200																																																																																																																																													
Bale iglaste obrzynane kl.2		m ³	0,00011																																																																																																																																													
Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.2		m ³	0,00013																																																																																																																																													
Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3		m ³	0,00018																																																																																																																																													
Płyty rusztów pomostowe robocze		m ²	0,00610																																																																																																																																													
Płyty rusztów pomostowe komunikacyjne		m ²	0,00020																																																																																																																																													
Płyty wiórowo-cement sprasowane gr 3		m ²	0,01890																																																																																																																																													
Materiały pomocnicze		%M	1,500																																																																																																																																													
					M																																																																																																																																												
Rusztowania ramowe zewn RR-1/30 do 20 m		m-godz	0,10210																																																																																																																																													
					S																																																																																																																																												
Razem		K. Bezpośrednie																																																																																																																																															
		K. Pośr %																																																																																																																																															
		Zysk %																																																																																																																																															
Razem		Pozycja																																																																																																																																															
3	7	RUSZ 48315 Czas pracy rusztowania	m-godz	3,095																																																																																																																																												
<table> <tr> <th><i>Dz</i></th><th><i>Poz</i></th><th><i>Nazwa Pozycji</i></th><th><i>Ilość R-godz</i></th><th><i>Skład zespołu</i></th><th><i>Wsp. przestoju</i></th><th><i>Ilość M-godz</i></th></tr> <tr> <td>3</td><td>2</td><td>Montaż przewodów wentylacyjnych- kalkulacja własna</td><td>26,00</td><td>3</td><td>0,84</td><td>10,317</td></tr> <tr> <td colspan="3">Suma (czas pracy rusztowania na jedn. 100 m²) :</td><td></td><td></td><td></td><td>10,317</td></tr> <tr> <td colspan="3">Wielkość rusztowania :</td><td></td><td>100 m²</td><td></td><td>0,300</td></tr> </table>							<i>Dz</i>	<i>Poz</i>	<i>Nazwa Pozycji</i>	<i>Ilość R-godz</i>	<i>Skład zespołu</i>	<i>Wsp. przestoju</i>	<i>Ilość M-godz</i>	3	2	Montaż przewodów wentylacyjnych- kalkulacja własna	26,00	3	0,84	10,317	Suma (czas pracy rusztowania na jedn. 100 m ²) :						10,317	Wielkość rusztowania :				100 m ²		0,300																																																																																																																
<i>Dz</i>	<i>Poz</i>	<i>Nazwa Pozycji</i>	<i>Ilość R-godz</i>	<i>Skład zespołu</i>	<i>Wsp. przestoju</i>	<i>Ilość M-godz</i>																																																																																																																																												
3	2	Montaż przewodów wentylacyjnych- kalkulacja własna	26,00	3	0,84	10,317																																																																																																																																												
Suma (czas pracy rusztowania na jedn. 100 m ²) :						10,317																																																																																																																																												
Wielkość rusztowania :				100 m ²		0,300																																																																																																																																												
<table> <tr> <th colspan="2"><i>Nazwa Środka</i></th><th><i>Jm</i></th><th><i>Ilość</i></th><th><i>Cena</i></th><th><i>Wartość</i></th><th></th></tr> <tr> <td colspan="2">Rusztowania ramowe zewn RR-1/30 do 20 m</td><td>m-godz</td><td>1,00000</td><td>.....</td><td>.....</td><td></td></tr> <tr> <td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td>S</td><td>.....</td></tr> <tr> <td colspan="2">Razem</td><td colspan="2">K. Bezpośrednie</td><td></td><td></td><td>.....</td></tr> <tr> <td colspan="2"></td><td colspan="2">K. Pośr %</td><td></td><td></td><td>.....</td></tr> <tr> <td colspan="2"></td><td colspan="2">Zysk %</td><td></td><td></td><td>.....</td></tr> <tr> <td colspan="2">Razem</td><td colspan="2">Pozycja</td><td></td><td></td><td>.....</td></tr> </table>							<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																																																																																														
<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																																																																																																																																															

OGÓŁEM KOSZTORYS POZ-01-400