

KOSZTORYS ŚLEPY BAR-10-08A

CPV: 45453000-7
Nazwa robót: Remont lokalu mieszkalnego
Lokalizacja: Barlickiego 10/8
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:

Opracował:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

KOSZTORYS ŚLEPY BAR-10-08A

CPV: 45453000-7
 Nazwa robót: Remont lokalu mieszkalnego
 Lokalizacja: Barlickiego 10/8
 Świnoujście
 Zamawiający:

KOSZTORYS BAR-10-08A

Strona 1

25-09-2021

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Roboty budowlane				
1	1	KNR 401-03-54-13-00 Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek	szt	4,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,12000	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1	2	KNR 217-01-37-01-00 Kratki wentylacyjne do kanałów murowanych typ A o obwodach do 1000	szt	4,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,04480	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
		Kratka wentylacyjna A 200x300	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	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,10000	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1	3	WKNR W202-15-16-06-10 Malowanie grzejników żebrowych dwukrotnie farbą ftalową	metr	2,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,76000	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
		Farby olejne do grunt og stosowania	dm ³	0,18100	.....	.....
		Farby ftalowe nawierzch og stosowania	dm ³	0,17500	.....	.....
		Rozcieńczalniki do wyrobów lakierowych	dm ³	0,07810	.....	.....
		Papier ścierny	m ²	0,00880	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00060	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1	4	WKNR W202-15-17-01-00 Malowanie rur stalowych i blaszanych ø do 50 dwukrotnie farbą olejną	metr	4,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,16500	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Farby olejne do grunt og stosowania	dm ³	0,01400	.....	.....
		Farby olejne nawierzch og stosowania	dm ³	0,01300	.....	.....
		Rozcieńczalniki do wyrobów lakierowych	dm ³	0,00610	.....	.....
		Papier ścierny	m ²	0,00230	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00010	.....	.....
						M	.....
						S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	.....
			K. Pośr ..... %			.....	.....
			Zysk ..... %			.....	.....
		Razem	Pozycja			.....	.....
1.1	Posadzki						
1.1	5	KNR 202-11-34-01-01					
		Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi		m ²	6,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06048	.....	.....
						R	.....
		Emulsja gruntująca	dm ³	0,21000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300	.....	.....
						S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	.....
			K. Pośr ..... %			.....	.....
			Zysk ..... %			.....	.....
		Razem	Pozycja			.....	.....
1.1	6	KNR 202-11-18-08-00					
		Posadzki z płytek terakota 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą		m ²	6,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,95708	.....	.....
						R	.....
		Masa klejowa do płytek ceram Atlas uelas	kg	4,75000	.....	.....
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,40000	.....	.....
		Płytki podłog terakota luzem 30x30	m ²	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03150	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,02700	.....	.....
						S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	.....
			K. Pośr ..... %			.....	.....
			Zysk ..... %			.....	.....
		Razem	Pozycja			.....	.....
1.1	7	KNR 202-11-05-03-00					
		Cokolik z terakoty 10x5 cm		metr	11,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,44966	.....	.....
						R	.....
		Kwas solny techniczny 5%	dm ³	0,02941	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00220	.....	.....
		Płytki podłogowe terakotowe luzem	m ²	0,10300	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00460	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00250	.....	.....
						S	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.1	8	KNR 202-11-36-01-01					
		Posadzki z paneli podłogowych na pióro-wpust		m ²	13,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,54240	.....	.....
						R	.....
		Gwoździe budowlane OC	kg	0,01500	.....	.....
		Panele podłogowe	m ²	1,04000	.....	.....
		Filc techniczny podkładkowy	kg	0,43000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....
		Wyciąg jednomaszowy 0,5 Mg	m-godz	0,00800	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01800	.....	.....
						S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.1	9	CEN W202-11-24-04-00					
		Listwy przyścienne PCW klejone		metr	10,000	.....	.....
1.1	10	CEN N007-05-07-04-00					
		Progi i listwy osłaniające		metr	4,000	.....	.....
1.2		Stolarka drzwiowa i okienna					
1.2	11	WKNR W202-10-22-04-00					
		Skrzydła drzwiowe szklone o pow do 1,6 m ² , szyba ponad 0,25 wewnętrzne konfekcjonowane		m ²	6,800	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,53000	.....	.....
						R	.....
		Skrzydła drzwiowe wewn szklone	m ²	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....
		Wyciąg jednomaszowy 0,5 Mg	m-godz	0,04000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,02000	.....	.....
						S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.2	12	WKNR W202-10-27-05-00					
		Drzwi zewnętrzne o pow ponad 1,5 m ²		m ²	1,900	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	3,88000	.....	.....
						R	.....
		Farby olejne do grunt og stosowania	dm ³	0,24000	.....	.....
		Farby olejne nawierzch og stosowania	dm ³	0,23000	.....	.....
		Szpachlówki celulozowe	dm ³	0,21000	.....	.....
		Drzwi zewnętrzne klepkowe	m ²	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....
		Wyciąg jednomaszowy 0,5 Mg	m-godz	0,05000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,06000	.....	.....
						S	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.2	13	WKNR W202-10-25-02-00 Ościeżnice stalowe	szt	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,38000	.....	.....
					R	.....
		Ościeżnice drzwiowe stalowe FD7	szt	1,00000	.....	.....
		Farby olejne do grunt og stosowania	dm ³	0,06000	.....	.....
		Farby olejne nawierzch og stosowania	dm ³	0,05000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,02000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.2	14	WKNR W202-10-26-01-00 Ościeżnice drewniane	m ²	6,800	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,55000	.....	.....
					R	.....
		Farby olejne do grunt og stosowania	dm ³	0,07000	.....	.....
		Farby olejne nawierzch og stosowania	dm ³	0,07000	.....	.....
		Szpachlówki celulozowe	dm ³	0,10000	.....	.....
		Kit trwale plastyczny	kg	0,42000	.....	.....
		Papy asfaltowe izolacyjne	m ²	0,24000	.....	.....
		Ościeżnice drewniane	m ²	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,02000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.2	15	WKNR W217-01-56-01-01 Nawietrzak okienny wraz podkuciem muru i obróbką - kalkulacja własna	szt	2,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,82000	.....	.....
					R	.....
		Nawietrzak podokienny A-1,5	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,11000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.4		Szpachlowanie i Malowanie				
1.4	16	WKNR W401-12-02-08-00 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi do 5 m ²	m ²	9,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,10200	.....	.....
						R
		Mydła techniczne	kg	0,02200	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,00100	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	0,88000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
						M
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.4	17	WKNR W401-12-02-09-00 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²		m ²	130,000	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09200	.....	.....
						R
		Mydła techniczne	kg	0,02200	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,00100	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	0,88000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
						M
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.4	18	KNR 401-12-04-08-00 Przygotowanie powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi z poszpachlowaniem nierówności		m ²	3,750	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09500	.....	.....
						R
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,30000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
						M
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.4	19	WKNR W202-08-30-04-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach betonowych		m ²	99,000	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,50900	.....	.....
						R
		Narożniki ochronne "Wema"	szt	0,04300	.....	.....
		Gips budowlany zwykły	Mg	0,00150	.....	.....
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00250	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00270	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00290	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00430	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.4	20	WKNR W202-08-30-06-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na sufitach betonowych		m ²	31,000	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,54200	.....	.....
						R
		Gips budowlany zwykły	Mg	0,00150	.....	.....
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00250	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00270	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00290	.....	.....
		Srodek transportowy (1)	m-godz	0,00390	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.4	21	WKNR W401-12-04-01-00				
		Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²	31,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,12700	.....	.....
						R
		Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm ³	0,29800	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
						M
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.4	22	WKNR W401-12-04-02-00				
		Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m ²	99,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,12700	.....	.....
						R
		Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm ³	0,28600	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
						M
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.4	23	WKNR W401-12-15-04-00				
		Mycie okien zespolonych	m ²	4,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,28000	.....	.....
						R
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.4	24	WKNR W401-12-16-01-00				
		Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	31,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,05700	.....	.....
						R
		Folie polietylenowe	m ²	0,35700	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
						M
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.5		Meble i wyposażenie					
1.5	25	KNR	401-09-19-24-00				
			Wymiana zamków w skrzynce pocztowej	szt	1,000	.....	.....
			Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
			Robotnik budowlany	r-godz	0,88000	.....	.....
						R	.....
			Okucia stolarskie do otworów drzwiowych	szt	1,00000	.....	.....
			Materiały pomocnicze	%M	8,000	.....	.....
						M	.....
			Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
					K. Pośr ..... %	.....	.....
					Zysk ..... %	.....	.....
			Razem		Pozycja	.....	.....
1.5	26	WKNR	W402-02-20-02-00				
			Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	kmpl	1,000	.....	.....
			Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
			Robotnik budowlany	r-godz	2,78000	.....	.....
						R	.....
			Syfon umywalkowy MI516 TS ø 1'	szt	1,00000	.....	.....
			Umywalki fajansowe	szt	1,00000	.....	.....
			Materiały pomocnicze	%M	1,000	.....	.....
						M	.....
			Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
					K. Pośr ..... %	.....	.....
					Zysk ..... %	.....	.....
			Razem		Pozycja	.....	.....
1.5	27	WKNR	W402-02-22-03-02				
			Wymiana brodzika natryskowego z tworzyw sztucznych	kmpl	1,000	.....	.....
			Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
			Robotnik budowlany	r-godz	1,32000	.....	.....
						R	.....
			Spust do basenu natryskowego	szt	1,00000	.....	.....
			Brodzik natryskowy z PCW 700x700	szt	1,00000	.....	.....
			Materiały pomocnicze	%M	1,000	.....	.....
						M	.....
			Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
					K. Pośr ..... %	.....	.....
					Zysk ..... %	.....	.....
			Razem		Pozycja	.....	.....
1.5	28	KNKB	041-02-05-03-00				
			Kuchnia 4-palnikowa z piekarnikiem	szt	1,000	.....	.....
			Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
			Robotnik budowlany	r-godz	3,22000	.....	.....
						R	.....
			Kuchnia 4-palnik z piekarnikiem	szt	1,00000	.....	.....
			Materiały pomocnicze	%M	3,500	.....	.....
						M	.....
			Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,17000	.....	.....
						S	.....
			Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
					K. Pośr ..... %	.....	.....
					Zysk ..... %	.....	.....
			Razem		Pozycja	.....	.....
1.6		Roboty towarzyszące					
1.6	29	WKNR	W401-08-12-05-00				
			Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i na kleju	m ²	6,000	.....	.....

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	0,92000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.6	30	WKNR W401-08-18-05-00 Zerwanie posadzki z tworzywa sztucznych		m ²	25,000	.....
		<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		.....	.....
1.6	31	WKNR W401-03-53-09-00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m ²		szt	6,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,31000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.6	32	KNR 401-02-11-01-00 Skucie nierówności betonu głębokości do 1 cm na ścianach i podłogach		m ²	6,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,96000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.6	33	WKNR W401-01-09-13-00 Wywóz gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km		m ³	1,500	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,81000	.....	.....
					R	.....
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,93000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.6	34	WKNR W401-01-09-10-00 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km, krotność 10		m ³	1,500	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,20000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.6	35	WKNR W401-01-09-13-00 Wyniesienie i utylizacja mebli - kalkulacja własna		m ³	2,500	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,81000	.....	.....
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,93000	.....	.....
						R
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2		Roboty sanitarne				
2	36	KNR-W 2-15 0412-02 Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm, wraz z głowicą termostatyczną	kmpl	2,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,26700	.....	.....
						R
		głowica termostatyczna	szt	1,00000	.....	.....
		kształtka z mosiądzu lub brązu 15/1/2"	szt	2,00000	.....	.....
		zawory grzejnikowe mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
						M
		środek transportowy	m-godz	0,00400	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2	37	KNNR N004-01-16-07-03 Dodatek za podejście PE-Xc do zaworu o połączeniu elastycznym z tworzywa ø 16	szt	2,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,52000	.....	.....
						R
		Kształtki zaciskowe PE-Xc gładkie ø 16	szt	1,00000	.....	.....
		Kolano naścienne PE-Xc ø 16x1/2"GW	szt	1,00000	.....	.....
		Złącze elastyczne PCW M360 TS ø 15	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2	38	WKNR W215-01-27-01-00 Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z PVC w budynkach mieszkalnych ø 63	metr	11,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,11300	.....	.....
						R
		Rura ciśn PVC-U klejone PN10 ø 20x1,5	metr	0,02000	.....	.....
		Kształtki ciśn PVC-U ø 20	szt	0,00600	.....	.....
		Zawór kulowy przelotowy ø 1/2'	szt	0,00200	.....	.....
		Zawór zwrotny art 6200 ø 1/2'	szt	0,00200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00010	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	39	KNNR N004-16-10-01-00 Próba szczelności instalacji kanalizacyjnej - kalkulacja własna	szt	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,26000	.....	.....
						R
		Woda przemysłowa	m ³	0,43000	.....	.....
		Uszczelka gumowa płaska ø 150	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	3,000	.....	.....
						M
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,12000	.....	.....
						S
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
3		Roboty elektryczne				
3	40	KNR 403-11-22-01-00 Demontaż gniazd wtyczkowych 2 biegunowych podtynkowych	szt	9,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,13650	.....	.....
						R
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
3	41	KNR 403-11-30-02-00 Demontaż przycisków z tworzywa, 4 przewody na podłożu podtynkowym	szt	5,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,13650	.....	.....
						R
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
3	42	WKNR W508-03-07-02-00 Montaż na gotowym podłożu wyłącznika jednobiegunowego podtynkowego	szt	5,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,15800	.....	.....
						R
		Wyłącznik 1-bieg pt 6A/250V	szt	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
						M
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
3	43	WKNR W508-03-09-01-00 Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2-bieg 10/16A/Z podtynkowego końcowego	szt	9,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17900	.....	.....
						R
		Gniazdo wtyk 2x10/16A/Z pt - 250V	szt	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
						M
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	44	WKNR W508-03-09-05-00 Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2-biegunowego 10/16A/Z brygoszczelnego	szt	2,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,26300	.....	.....
		Gniazdo wtyk 2x10/16A/Z nt hermet - 250V	szt	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	45	WKNR W508-03-09-01-00 Montaż na podłożu gniazda do mediów - analogia	szt	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17900	.....	.....
		Gniazdo TV + Internet	szt	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	46	WKNR W508-08-04-01-00 Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5 mm ²	szt	97,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,02000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	47	WKNR W508-09-02-01-00 Pomiar impedancji pętli zwarciowej - pomiar pierwszy	szt	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,50000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	48	WKNR W508-09-02-02-00 Pomiar impedancji pętli zwarciowej - pomiar następny	szt	5,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,28000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	49	WKNR W508-09-02-03-00 Pomiar rezystancji uziemienia - pomiar pierwszy	szt	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,26000	.....	.....
		Razem			.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	50	WKNR W508-09-02-04-00 Pomiar rezystancji uziemienia - pomiar następny	szt	6,000	.....	.....
		<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		.....	.....
3	51	WKNR W508-09-02-05-00 Próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - 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	0,33000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
OGÓLEM KOSZTORYS BAR-10-08A						.....