

KOSZTORYS ŚLEPY BW2-02-001

Budowa: Bohaterów Września 2/2
Rodzaj robót: wymagane roboty w celu dokończenia inwestycji zgodnie z projektem
Lokalizacja: Bohaterów Września 2/2
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.
dopłata / opust od całości. %
podatek VAT. %

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

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

KOSZTORYS ŚLEPY BW2-02-001

Budowa: Bohaterów Września 2/2
 Rodzaj robót: wymagane roboty w celu dokończenia inwestycji zgodnie z projektem
 Lokalizacja: Bohaterów Września 2/2
 Zamawiający:

KOSZTORYS BW2-02-001

Strona 1

16-05-2015

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Roboty demontażowe					
1	1	KNR 402-05-21-02-00					
		Demontaż grzejnika stal płytowego 2-rzędowego GP-2 i GP-4		kmpl	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,50000	.....	.....
						R	.....
		Materiały pomocnicze	%R	10,000		.....
						M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	2	WKNR W402-06-09-02-00					
		Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego ø 15-18 mm		metr	12,000	.....	.....
		<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	3	KNR 402-01-14-01-00					
		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego ø 15-20 mm		metr	9,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,16000	.....	.....
						R	.....
		Materiały pomocnicze	%R	10,000		.....
						M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	4	KNK 728-02-09-01-00					
		Wykucie bruzdy poziomej do 100 cm ² w ścianie murowanej		metr	6,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	1,41000	.....	.....
						R	.....
		Cegły budowlane pełne	szt	4,00000	.....	.....
		Zaprawa cementowa M-7	m ³	0,00700	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	5,000		.....
						M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	5	KNK 728-02-03-02-00					
		Przebiecie otworu ø do 50 w ścianie murowanej grub 1 c.		szt	1,000	.....	.....

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	1,04000	.....	.....
						R
		Cegły budowlane pełne	szt	1,00000	.....	.....
		Zaprawa cementowa M-7	m ³	0,00100	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	5,000	.....	.....
						M
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	6	KNR 401-07-02-07-00				
		Odbicie tynku cementowego pasami o szer do 15 cm-analogia	metr	6,000	.....	.....
		<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	7	WKNR W401-10-11-02-00				
		Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami	m ³	1,100	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	13,00000	.....	.....
						R
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2		Roboty instalacyjne c.o.				
2	1	WKNR W215-04-05-03-00				
		Rurociąg miedziany lutowany na ścianach murowanych ø 15	metr	6,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,62600	.....	.....
						R
		Rura miedziana prosta YORKSHIRE ø 15x1	metr	1,04000	.....	.....
		Kształtki miedziane kielichowe ø 15	szt	0,71000	.....	.....
		Uchwyt do rur metalowo-gumowy ø 15	szt	0,89000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	3,000	.....	.....
						M
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,00380	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2	2	WKNR W215-04-18-07-00				
		Grzejnik 2-płytowy typ C21-600/400	szt	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,88000	.....	.....
						R
		Grzejnik C21-60/40	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,000	.....	.....
						M
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,56000	.....	.....
						S

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
2	3	KNR 215-04-18-01-51 Grzejnik łazienkowy z rur stal 500W	szt	1,000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,24800		
					R	
		Grzejnik łazienk Gł-Standard Gł-1/500W	szt	1,00000		
		Materiały pomocnicze	%M	0,200		
					M	
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,13000		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
2	4	KNR 215-04-15-01-33 Zawór grzejnikowy termostatyczny z głowicą RAW 5116 - analogia	szt	2,000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,42518		
					R	
		Zawory termostatyczne ø 15	szt	1,00000		
		Głowica termostatyczna RAW 5116	szt	1,00000		
		Materiały pomocnicze	%M	0,500		
					M	
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,00130		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
2	5	KNR 035-02-31-02-00 Próba szczelności instalacji co w budynkach mieszkalnych	metr	28,000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,05400		
					R	
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,00010		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
2	6	KNR 035-02-31-05-00 Próba instalacji co na gorąco z dokonaniem regulacji	szt	3,000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,35700		
					R	
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,00010		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
2	7	KNR 035-02-14-04-00 Podłączenie grzejnika płyt/rzęd do instal co od dołu ø 15	szt	1,000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,68000		
					R	
		Nypel mosiężny nr 4243g ø 15*1/2"	szt	2,10000		

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>
		Rozeta 1-dzielna M315 ø 1/2'	szt	2,00000	.....	.....
		Zawór grzejnik powrotny DANFOSS RLV-KS ø 15	szt	1,00000	.....	.....
		Kolano osłonowe pod rozdz dla rury ø 15	szt	2,00000	.....	.....
					M	.....
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	8	KNR 035-02-14-05-00				
		Podłączenie grzejnika łazienkowego do instal co od dołu ø15	szt	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,44000	.....	.....
					R	.....
		Nypel mosiężny nr 4243g ø 15*1/2"	szt	2,10000	.....	.....
					M	.....
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3		Roboty instalacyjne c.w.u. i z.w.				
3	1	WKNR W215-01-11-01-40				
		Rurociąg PE-x na ścian murow bud mieszkalnych ø 16 - analogia	metr	12,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,28600	.....	.....
					R	.....
		Rury PEX do wody ø 16	metr	1,10000	.....	.....
		Kształtka ciśn z PEX ø 16	szt	1,12000	.....	.....
		Uchwyt do rur PEX ø 16 metalowy	szt	1,43000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00170	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	2	WKNR W215-01-11-02-40				
		Rurociąg PE-X na ścian murow bud mieszkalnych ø 20 - analogia	metr	2,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,31400	.....	.....
					R	.....
		Rury PEX do wody ø 20	metr	1,68000	.....	.....
		Kształtka ciśn z PEX ø 20	szt	0,90000	.....	.....
		Uchwyt do rur PEX ø 20 metalowy	szt	1,25000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00190	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	3	WKNR W215-01-16-01-02				
		Dodatek za podejście dopływowe z PEX do zaworu,baterii ø 15	szt	7,000	.....	.....

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	0,28900	.....	.....
						R
		Kształtka ciśn z PEX ø 16	szt	2,00000	.....	.....
		Złączka ciśn z PE gw wewn ø 16x1/2'	szt	1,00000	.....	.....
		Uchwyt do rur PP-R ø 16 metalowy	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00100	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	4	WKNR W215-01-32-02-12				
		Zawór zwrotny gwint,inst wodociąg z rur z PEX ø 20	szt	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,33700	.....	.....
						R
		Złączka ciśn z PEX gw zewn ø 25x3/4'	szt	2,00000	.....	.....
		Zawór zwrotny gwint ø 3/4'	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
						M
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00500	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	5	WKNR W215-01-28-01-00				
		Plukanie instalacji wodociągowej w bud mieszkalnych	metr	14,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06450	.....	.....
						R
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	6	WKNR W215-01-27-01-01				
		Próba szczeln inst wodociąg z rur z PEX w bud mieszkal ø 63 - analogia	metr	14,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,11300	.....	.....
						R
		Rura z PP PN-10 BORplus ø 20x1,9	metr	0,02000	.....	.....
		Kształtki z PP BORplus 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		.....	.....
4	Roboty budowlane					
4	1	KNR 401-07-05-01-00				
		Pokrycie zamur ceglami bruzd pasami tynku kat III do 15 cm	metr	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	0,36000	.....	.....
						R
		Piaski do zapraw i wypraw	dm ³	4,00000	.....	.....
		Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	0,80000	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	1,00000	.....	.....
		Woda przemysłowa	dm ³	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,01000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4	2	KNR 401-03-23-03-00 Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł grub 1 c.	szt	2,000	.....	.....
		<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	m ³	0,00600	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	1,20000	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	0,67000	.....	.....
		Cegły budowlane pełne	szt	3,00000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	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		.....	.....
4	3	KNR 215-27-04-04-00 Wykonanie tuleji ochronnej ø 32	szt	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07776	.....	.....
						R
		Rura gwintowana Z/S PN-74200 CZ ø 32	metr	0,30000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	5,000	.....	.....
						M
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4	4	WKNR W401-08-14-03-00 Uzupełnienie posadzek z parkietu mozaikowego lub podłogi drewnianej	m ²	0,540	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,40000	.....	.....
						R
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,01500	.....	.....
		Progi stalowe	kg	0,06000	.....	.....
		Klej winylowy do parkietu Mozalep	kg	0,80000	.....	.....
		Deszczułki posadz dębowe gr 22 kl.1	m ²	1,12000	.....	.....
		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
4	5	WKNR W401-08-19-07-00 Trzy krotne lakierowanie posadzek	m ²	0,700	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,27000	.....	.....
					R	.....
		Lakiery chemoutwardzalne do drewna	dm ³	0,35000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4	6	WKNR W401-08-19-04-00 Zapastowanie i froterowanie posadzek	m ²	0,700	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08000	.....	.....
					R	.....
		Pasta do podłóg woskowa bezbarwna	kg	0,10000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS BW2-02-001					

PRZEDMIAR ŚLEPY BW2-02-001

Budowa: Bohaterów Września 2/2
 Rodzaj robót: wymagane roboty w celu dokończenia inwestycji zgodnie z projektem
 Lokalizacja: Bohaterów Września 2/2

Zamawiający:

PRZEDMIAR BW2-02-001

Strona 1

16-05-2015

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	Roboty demontażowe				
1	1	KNR 402-05-21-02-00	Demontaż grzejnika stal płytowego 2-rzędowego GP-2 i GP-4	kmpl	1,000
1	2	WKNR W402-06-09-02-00	Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego ø 15-18 mm	metr	12,000
1	3	KNR 402-01-14-01-00	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego ø 15-20 mm	metr	9,000
1	4	KNK 728-02-09-01-00	Wykucie bruzdy poziomej do 100 cm ² w ścianie murowanej	metr	6,000
1	5	KNK 728-02-03-02-00	Przebicie otworu ø do 50 w ścianie murowanej grub 1 c.	szt	1,000
1	6	KNR 401-07-02-07-00	Odbicie tynku cementowego pasami o szer do 15 cm-analogia	metr	6,000
1	7	WKNR W401-10-11-02-00	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami	m ³	1,100
2	Roboty instalacyjne c.o.				
2	1	WKNR W215-04-05-03-00	Rurociąg miedziany lutowany na ścianach murowanych ø 15	metr	6,000
2	2	WKNR W215-04-18-07-00	Grzejnik 2-płytowy typ C21-600/400	szt	1,000
2	3	KNR 215-04-18-01-51	Grzejnik łazienkowy z rur stal 500W	szt	1,000
2	4	KNR 215-04-15-01-33	Zawór grzejnikowy termostatyczny z głowicą RAW 5116 - analogia	szt	2,000
2	5	KNR 035-02-31-02-00	Próba szczelności instalacji co w budynkach mieszkalnych	metr	28,000
2	6	KNR 035-02-31-05-00	Próba instalacji co na gorąco z dokonaniem regulacji	szt	3,000
2	7	KNR 035-02-14-04-00	Podłączenie grzejnika płyt/rzęd do instal co od dołu ø 15	szt	1,000
2	8	KNR 035-02-14-05-00	Podłączenie grzejnika łazienkowego do instal co od dołu ø15	szt	1,000
3	Roboty instalacyjne c.w.u. i z.w.				
3	1	WKNR W215-01-11-01-40	Rurociąg PE-x na ścian murow bud mieszkalnych ø 16 - analogia	metr	12,000
3	2	WKNR W215-01-11-02-40	Rurociąg PE-X na ścian murow bud mieszkalnych ø 20 - analogia	metr	2,000
3	3	WKNR W215-01-16-01-02	Dodatek za podejście dopływowe z PEX do zaworu,baterii ø 15	szt	7,000
3	4	WKNR W215-01-32-02-12	Zawór zwrotny gwint,inst wodociąg z rur z PEX ø 20	szt	1,000
3	5	WKNR W215-01-28-01-00	Płukanie instalacji wodociągowej w bud mieszkalnych	metr	14,000
3	6	WKNR W215-01-27-01-01	Próba szczeln inst wodociąg z rur z PEX w bud mieszkal ø 63 - analogia	metr	14,000
4	Roboty budowlane				
4	1	KNR 401-07-05-01-00	Pokrycie zamur ceglami bruzd pasami tynku kat III do 15 cm	metr	6,000
4	2	KNR 401-03-23-03-00	Zamurowanie przebic w ścianach z cegieł grub 1 c.	szt	2,000
4	3	KNR 215-27-04-04-00	Wykonanie tuleji ochronnej ø 32	szt	1,000
4	4	WKNR W401-08-14-03-00	Uzupełnienie posadzek z parkietu mozaikowego lub podłogi drewnianej	m ²	0,540
4	5	WKNR W401-08-19-07-00	Trzy krotne lakierowanie posadzek	m ²	0,700
4	6	WKNR W401-08-19-04-00	Zapastowanie i froterowanie posadzek	m ²	0,700