

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. Kotłownia hydrauliczne uzupełnienia

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020417-04-020	Demontaż podgrzewacza o pojemności do 1000 dm ³	szt	1,00
2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020418-07-020	Demontaż pompy odśrodkowej z silnikiem do 100 kg	szt	4,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020506-09-040	Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie o średnicy 159-219 mm (rozdzielacze)	m	3,00
4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0110119-04-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,10

Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Wsp. zagreg	Cena	Cena jedn.	Obmiar	Cc
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		Kotłownia hydrauliczne uzupełnienia							
1	KNR 4-02 0417-04-020	Demontaż podgrzewacza o pojemności do 1000 dm ³ Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	szt r-g % % %	 16,340 	 1,00 	 0 		1,00	
2	KNR 4-02 0418-07-020	Demontaż pompy odśrodkowej z silnikiem do 100 kg Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	szt r-g % % %	 3,640 	 1,00 	 0 		4,00	
3	KNR 4-02 0506-09-040	Demontaż rurociągu stalowego czarnego łązonego przez spawanie o średnicy 159-219 mm (rozdzielacze) Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m r-g % % %	 0,760 	 1,00 	 0 		3,00	
4	KNR 2-011 0119-04-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Słupki drewniane iglaste śred. 70 mm Sprzęt: Samochód dostawczy do 0,9 t obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem: Razem element:	km r-g m ³ m-g % % 	 210,100 0,286 18,900 	 1,00 1,00 1,00 	 0 0 0 		0,10	

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
			Razem robocizna:		54,1900		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	3951300	Słupki drewniane iglaste śred. 70 mm	m3	0,0286		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	1,8900		
			Sprzęt pomocniczy				
			Razem:				