

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 2-09 0419-01	Demontaż kotew z wykuciem otworów ręcznie z zabetonowaniem - po byłych kratkach obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.87*0.955=3.69585r-g/kpl.	r-g	7.3917	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement drogowy 15 0.0126t/kpl.	t	0.0252	0.000		0.00	
3*		piasek do betonów zwykłych 0.0346m <sup>3</sup> /kpl.	m <sup>3</sup>	0.0692	0.000		0.00	
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0.0479m <sup>3</sup> /kpl.	m <sup>3</sup>	0.0958	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0147m <sup>3</sup> /kpl.	m <sup>3</sup>	0.0294	0.000		0.00	
6*		-- S -- wózek platformowy spalinowy 2 t 0.18m-g/kpl.	m-g	0.3600	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
2	KNP 02 0808- 01.02	Podokienniki o szer. 18 do 25 cm i dł. ponad 60 cm - przygotowanie obmiar = 0.6*0.18*4 = 0.432 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1339	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
3	KNP 02 0808- 03.02	Podokienniki o szer. ponad 33 cm i dł. ponad 60 cm - przygotowanie obmiar = 1.7*0.18*2+1.7*0.18*2+1.1*0.18*2+1.7*0.18*2 = 2.232 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.248r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5535	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
4	KNR AT-22 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne, kratka wentylacyjna o napędzie elektrycznym i czujnikiem higroskopijnym obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.53r-g/szt.	r-g	1.0600	0.000	0.00		
2*		-- M -- kratka wentylacyjna o napędzie elektrycznym i czujnikiem higroskopijnym 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	TZKNBK XVIII IV A-244	Montaż grzejników stalowych płytowych jedno- rzędowych o powierzchni ogrzewalnej ponad 1.5 m <sup>2</sup> - przeniesienie grzejnika na przeciwległą ścianę obmiar = 1.4*1.1 = 1.540 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.874r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.3460	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
3*		-- S -- gwinciarzka 0.17m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2618	0.000			0.00
4*		głębokość 0.17m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2618	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
6	S-215 0300-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkal- nych obmiar = 25 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3161r-g/m	r-g	7.9025	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm 1.1m/m	m	27.5000	0.000		0.00	
3*		kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm 1.122szt/m	szt	28.0500	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rur o śr.zewn. 20 mm 1.43szt/m	szt	35.7500	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.4%(od M)	%	1.4000	0.000		0.00	
6*		-- S -- samochód skrzyniowy 5 t 0.001m-g/m	m-g	0.0250	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>