

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Instalacja odgromowa na budynku weterynarii</b>								
1	KSNR 5 0601-01	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych KALENICA +koperty+kominny R **1,5 dach stromy	m				64	
	999	-- Robocizna -- 0.312*1.5=0.468=	r-g	0.4680				
	1121399	-- Materiały -- pręty stalowe ocynkowane	m	1.0400				
	7590330	wsporniki dachowe gąsiorzy	szt.	1.0100				
	7590640	złącza rynnowe	szt.	0.0300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000				
	72100	-- Sprzęt -- spawarka	m-g	0.0340				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 1</b>							<b>64.000</b>	
2	KSNR 5 0601-01	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych OBRYS DACHU + facjatki	m				100	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3120				
	1121399	-- Materiały -- pręty stalowe ocynkowane	m	1.0400				
	7590330	wsporniki dachowe	szt.	1.0100				
	7590640	złącza rynnowe	szt.	0.0300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000				
	72100	-- Sprzęt -- spawarka	m-g	0.0340				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 2</b>							<b>100.000</b>	
3	KSNR 5 0601-03	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody nienapężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych	m				45	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3850				
	1121399	-- Materiały -- pręty stalowe ocynkowane	m	1.0400				
	7590330	wsporniki dachowe	szt.	1.0100				
	7590640	złącza rynnowe	szt.	0.0300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 3</b>							<b>45.000</b>	
4	KSNR 5 0602-02	Montaż uziomów powierzchniowych poziomych w wykopie gł. 0.6 m w gruncie kat. III	m				120	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0200				
	1121099	-- Materiały -- bednarka ocynkowana	m	1.0400				
	7590610	złącza kontrolne	szt.	0.0600				
	7590110	osłony przewodów	szt.	0.0600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 4</b>							<b>120.000</b>	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	po- miar.				1	
	999	– Robocizna –	r-g	1.2600				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 5</b>							<b>1.000</b>	
6	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	po- miar.				7	
	999	– Robocizna –	r-g	0.5600				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 6</b>							<b>7.000</b>	
7	KSNR 6 0302- 01	Nawierzchnie z kostki rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej DEMONTAŻ I MONTAŻ robocizna X 1,5 bez materitu	m <sup>2</sup>				7	
	999	– Robocizna – 1.26*1.5=1.89=	r-g	1.8900				
	1630732	– Materiały – Kostka granitowa szaro-żółta rzędowa o wysokości 16 cm (dostawca: ICB_SREDNIE)	t	0.3490				
	1601799	piasek (dostawca: ICB_SREDNIE)	m <sup>3</sup>	0.1130				
	1700311	Cement portlandzki CEM I 32,5 - luzem (dostawca: ICB_SREDNIE)	t	0.0318				
	3930099	woda	m <sup>3</sup>	0.0870				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 7</b>							<b>7.000</b>	
8	KSNR 6 0107- 03	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką betonową zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm DEMONTAŻ I MONTARZ X 1,5	m <sup>3</sup>				1	
	999	– Robocizna – 2.15*1.5=3.225=	r-g	3.2250				
	2370606	– Materiały – Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20 (dostawca: ICB_SREDNIE)	m <sup>3</sup>	1.0150				
	1601800	Piaski do betonów zwykłych naturalne (dostawca: ICB_SREDNIE)	m <sup>3</sup>	0.5700				
	3930099	woda	m <sup>3</sup>	1.1000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000				
	12100	– Sprzęt – walec statyczny samojezdny	m-g	0.0900				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 8</b>							<b>1.000</b>	
9	KNR 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m	kol.				40	
	999	– Robocizna – 4.6*0.38=	r-g	1.7480				
	0000000	– Materiały – materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	48300	– Sprzęt – rusztowanie ramowe warszawskie (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.3*0.33=	m-g	0.4290				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>			%					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Razem pozycja 9</b>							<b>40.000</b>	

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: