

BOLIX

Robotnicza Spółdzielnia Mieszkaniowa "Praga"  
OSIEDLE "PORAJE"

03-188 Warszawa, ul. Porajów 2

### KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Czyszczenie elewacji (mycie, odgrzybianie i malowanie) materiałami firmy Bolix  
ADRES INWESTYCJI : Warszawa, ul. Porajów 6  
INWESTOR : RSM "PRAGA" Osiedle "PORAJE"  
ADRES INWESTORA : ul. Porajów 2 Warszawa  
WYKONAWCA ROBÓT : .  
ADRES WYKONAWCY : .  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Chromiec

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Mycie, odgrzybienie i malowanie elewacji budynku Porajów 6</b>								
1		<b>Mycie i odgrzybienie ścian</b>						
1	KNR 2-02	Ośłony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>					
d.1	0925-01	obmiar = 1 191,02 m <sup>2</sup>						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,2127 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	253,3300	0,000	0,00		
2*		-- M -- Folia poliet. bud.oślonowa,gr.0,12-0,20mm 1,2 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 429,224 0	0,000		0,00	
3*		Taśma samoprzylepna 5 m/m <sup>2</sup>	m	5 955,100 0	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5955	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
2	KNR 0-17	Oczyszczenie i zmycie elewacji	m <sup>2</sup>					
d.1	2608-01	obmiar = 7 229,49 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,272 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1 966,421 3	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
3	KNR 0-17	Odgrzybienie powierzchni ścian	m <sup>2</sup>					
d.1	2608-02	obmiar = 7 229,49 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	433,7694	0,000	0,00		
2*		-- M -- Bolix GLO Complex 0,065 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	469,9169	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,7229	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
4	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie	m <sup>2</sup>					
d.1	202 1134-02	pionowe obmiar = 7 229,49 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	578,3592	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący Bolix SIG bezbarwny 0,15 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1 084,423 5	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,4459	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,1688	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
5	KNR 0-33	Malowanie elewacji	m <sup>2</sup>					
d.1	0128-01	obmiar = 7 229,49 m <sup>2</sup>						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,126 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	910,9157	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba silikonowa z dodatkiem biocydów (malowanie dwukrotne) Bolix SIL Complex 0,35 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2 530,321 5	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,8918	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
6 KNR 4-01 d.1 1212-05		Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych obmiar = 502,57 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,94 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	472,4158	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,077 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	38,6979	0,000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,077 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	38,6979	0,000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,034 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	17,0874	0,000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,56 ark./m <sup>2</sup>	ark.	281,4392	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			

PODSUMOWANIE

				Mycie i odgrzybienie ścian	
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
					OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>Rusztowania</b>						
7	KNR 2-02	Podesty ruchome wiszące nieprzejezdne	sta					
d.2	1608-05	RwW-2/100 o wysokości podnoszenia do 100 m i długości pomostu roboczego 4.4 m obmiar = 35,69 stan.podw.	n. pod w.					
1*		-- R -- robocizna 34,86 r-g/stan.podw.	r-g	1 244,153 4	0,000	0,00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,017 m³/stan.podw.	m³	0,6067	0,000		0,00	
3*		krawędziaki iglaste 150x175 mm kl.II 0,015 m³/stan.podw.	m³	0,5354	0,000		0,00	
4*		płyta pilśniowa porowata zwykła gr. 12.5 mm kl.II 1,42 m²/stan.podw.	m²	50,6798	0,000		0,00	
5*		klamry ciesielskie 0,22 kg/stan.podw.	kg	7,8518	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- podesty ruchome wiszące 11,13 m-g/stan.podw.	m-g	397,2297	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
8	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 2						
d.2	16 z.sz.5.15	(poz.:1,2,3,4,5,6)						
1*		-- S -- rusztowanie 4615,211374/(0,82*2)=2814,1533 m-g	m-g	2 814,153 3				0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

				Rusztowania
				Sprzęt
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS
				Sprzęt
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł