

Robotnicza Spółdzielnia Mieszkaniowa "Praga"
OSIEDLE "PORAJE"
03-188 Warszawa, ul. Porajów 2

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Czyszczenie elewacji (mycie, odgrzybianie i malowanie) materiałami firmy Bo-
lix

ADRES INWESTYCJI : Warszawa, ul. Porajów 8
INWESTOR : RSM "PRAGA" Osiedle "PORAJE"
ADRES INWESTORA : ul. Porajów 2 Warszawa
WYKONAWCA ROBÓT : .
ADRES WYKONAWCY : .
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Chromiec

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Mycie, odgrzybienie i malowanie elewacji budynku Porajów 8					
1		Mycie i odgrzybienie ścian			
1 d.1	KNR 2-02 0925-01 analogia E1	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
	E1	elewacja północno-zachodnia 1,77*1,49*13+0,86*0,63*13+0,86*1,49*2*13+0,86*2,03*2*13+0,87*1,35*13+ 1,77*1,49*4*12+0,79*2,03*2*1,46*1,19*12+0,87*1,19*11+0,86*1,49*11+1,47* 1,49*12+0,9*0,6*3+0,6*0,6*2+1,77*2,05+0,87*2,65+2,32*2,65+1,47*2,05+2,11* 2,11	m ²	359,61	
	E2	elewacja południowo-zachodnia 0,86*0,89*13	m ²	9,95	
	E3	elewacja południowo-wschodnia (0,88*2,54+1,75*1,49)*2*12+0,87*1,49*12+1,77*1,49*12+1,17*1,49*2*13+2,07* 1,49*2*13+0,88*2,54*2*13+1,77*1,49*13*2+(0,88*2,54+2,05*1,49)*2*13+0,9* 0,6*10+0,87*0,89*3	m ²	560,89	
	E4	elewacja północno-wschodnia 0,86*1,49*13+2,07*2,05	m ²	20,90	
				RAZEM	951,35
2 d.1	KNR 0-17 2608-01 E1	Oczyszczenie i zmycie elewacji	m ²		
	E1	elewacja północno-zachodnia (5,88+3,75)*(1,16+37,74)+6,61*(1,16+1,66+0,55+38,73)+12,03*(1,16+37,74)+ (2,97+1,89+2,70)*30,2+6,05*(1,16+38,14)+6,18*(1,16+34,94)+(3,9*4,0)*4+(2,6+ 5,0)*3,4+1,45*36,0+3,75*1,45*13+1,45*2,5*2+1,45*11,5	m ²	2 045,08	
	okna	-(1,77*1,49*13+0,86*0,63*13+0,86*1,49*2*13+0,86*2,03*2*13+0,87*1,35*13+ 1,77*1,49*4*12+0,79*2,03*2*1,46*1,19*12+0,87*1,19*11+0,86*1,49*11+1,47* 1,49*12+0,9*0,6*3+0,6*0,6*2+1,77*2,05+0,87*2,65+2,32*2,65+1,47*2,05+2,11* 2,11)	m ²	-359,61	
	ościeża	((1,77+2*1,49)*13+(0,86+2*0,63)*13+(0,86+2*1,49)*2*13+(0,86+2*2,03)*2*13+ (0,87+2*1,35)*13+(1,77+2*1,49)*4*12+(0,79+2*2,03)*2+(1,46+2*1,19)*12+ (0,87+2*1,19)*11+(0,86+2*1,49)*11+(1,47+2*1,49)*12+(0,9+0,6)*2*3+(0,6+0,6)* 2*2+1,77+2*2,05+0,87+2*2,65+2,32+2*2,65+1,47+2*2,05+2,11+2*2,11)*0,25	m ²	206,00	
	E2	elewacja południowo-zachodnia (12,06+0,6+0,8+0,45+0,27+0,27)*(1,16+34,94)+(1,42+0,6)*(1,16+34,94)+8,11* 2,8+(6,63+0,45+0,27+0,27)*3,2+(5,81+0,59)*2,8	m ²	659,58	
	okna	-(0,86*0,89*13)	m ²	-9,95	
	ościeża	((0,86+2*0,89)*13)*0,25	m ²	8,58	
	E3	elewacja południowo-wschodnia (0,46+3,96+0,24+3,77+6,02)*(1,16+34,94)+8,1*3,2+(2,43+1,78+2,13+7,82+ 2,13+1,78+2,73)*(1,16+37,74)+(3,27+1,42+0,46+3,96+0,24+4,07+0,43+3,82)* (1,16+37,74)+6,6*3,2+1,45*4*33,3+1,45*4,2*2*13+1,78*2,13*2*14+1,45*4* 36,0+1,45*4,2*2*14	m ²	2 902,13	
	okna	-(0,88*2,54+1,75*1,49)*2*12+0,87*1,49*12+1,77*1,49*12+1,17*1,49*2*13+ 2,07*1,49*2*13+0,88*2,54*2*13+1,77*1,49*13*2+(0,88*2,54+2,05*1,49)*2*13+ 0,9*0,6*10+0,87*0,89*3)	m ²	-560,89	
	ościeża	((0,88+1,75+2*2,54)*2*12+(0,87+2*1,49)*12+(1,77+2*1,49)*12+(1,17+2*1,49)* 2*13+(2,07+2*1,49)*2*13+(0,88+2*2,54)*2*13+(1,77+2*1,49)*13*2+(0,88+2,05+ 2*2,54)*2*13+(0,9+0,6)*2*10+(0,87+2*0,89)*3)*0,25	m ²	263,03	
	E4	elewacja północno-wschodnia 10,88*(1,16+37,74)+6,82*(1,16+40,94)	m ²	710,35	
	okna	-(0,86*1,49*13+2,07*2,05)	m ²	-20,90	
	ościeża	((0,86+2*1,49)*13+2,07+2*2,05)*0,25	m ²	14,02	
				RAZEM	5 857,42
3 d.1	KNR 0-17 2608-02	Odgrzybienie powierzchni ścian	m ²		
		poz.2	m ²	5 857,42	
				RAZEM	5 857,42
4 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.2	m ²	5 857,42	
				RAZEM	5 857,42
5 d.1	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m ²		
		poz.2	m ²	5 857,42	
				RAZEM	5 857,42
6 d.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		elewacja południowo-wschodnia (4,8+4,8)*1,1*12+1,78*2*1,1*13+(4,8+4,1)*1,1*13	m ²	304,90	
		elewacja północno-zachodnia 3,75*1,1*13+(5,57+5,76)*1,1+<drzwi stalowe>2,11*2,11+2,07*2,05	m ²	74,78	
				RAZEM	379,68
2		Rusztowania			
7 d.2	KNR 2-02 1608-05 E1	Podesty ruchome wiszące nieprzejezdne RwW-2/100 o wysokości podnoszenia do 100 m i długości pomostu roboczego 4.4 m (10+7+20+6)/4,4	stan. podw. stan. podw.	9,77	

PRZEDMIAR ROBÓT

Porajów 8 BolixKS

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	E2	17/4,4	stan.	3,86	
	E3	(29+13)/4,4	podw.	9,55	
	E4	(11+6,5)/4,4	stan.	3,98	
			podw.		
				RAZEM	27,16
8	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 2			
d.2	16 z.sz.5.15	(poz.:1,2,3,4,5,6)			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Mycie,odgrzybienie i malowanie elewacji budynku Porajów 8								
1		Mycie i odgrzybienie ścian						
1	KNR 2-02 d.1 0925-01 analogia	Ośłony okien folią polietylenową obmiar = 951,35 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2127r-g/m ²	r-g	202,3521	0,000	0,00		
2*		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 1,2m ² /m ²	m ²	1 141,6200	0,000		0,00	
3*		Taśma samoprzylepna 5m/m ²	m	4 756,7500	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0005m-g/m ²	m-g	0,4757	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
2	KNR 0-17 d.1 2608-01	Oczyszczenie i zmycie elewacji obmiar = 5857,42 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,272r-g/m ²	r-g	1 593,2182	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
3	KNR 0-17 d.1 2608-02	Odgrzybienie powierzchni ścian obmiar = 5857,42 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	351,4452	0,000	0,00		
2*		-- M -- Bolix GLO Complex 0,065dm ³ /m ²	dm ³	380,7323	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0001m-g/m ²	m-g	0,5857	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
4	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe obmiar = 5857,42 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	468,5936	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący Bolix SIG bezbarwny 0,15dm ³ /m ²	dm ³	878,6130	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	1,1715	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	1,7572	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
5	KNR 0-33 d.1 0128-01	Malowanie elewacji obmiar = 5857,42 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,126r-g/m ²	r-g	738,0349	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba silikonowa z dodatkiem biocydów (malowanie dwukrotne) Bolix SIL Complex 0,35dm ³ /m ²	dm ³	2 050,0970	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004m-g/m ²	m-g	2,3430	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
6 d.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych obmiar = 379,68 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,94r-g/m ²	r-g	356,8992	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,077dm ³ /m ²	dm ³	29,2354	0,000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,077dm ³ /m ²	dm ³	29,2354	0,000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,034dm ³ /m ²	dm ³	12,9091	0,000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,56ark./m ²	ark.	212,6208	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Razem dział: Mycie i odgrzybienie ścian								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
2		Rusztowania						
7 d.2	KNR 2-02 1608-05	Podesty ruchome wiszące nieprzejezdne Rww-2/100 o wysokości podnoszenia do 100 m i długości pomostu roboczego 4.4 m obmiar = 27,16 stan.podw.	stan . pod w.					
1*		-- R -- robocizna 34,86r-g/stan.podw.	r-g	946,7976	0,000	0,00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,017m ³ /stan.podw.	m ³	0,4617	0,000		0,00	
3*		krawędziaki iglaste 150x175 mm kl.II 0,015m ³ /stan.podw.	m ³	0,4074	0,000		0,00	
4*		płyta pilśniowa porowata zwykła gr. 12.5 mm kl. II 1,42m ² /stan.podw.	m ²	38,5672	0,000		0,00	
5*		klamry ciesielskie 0,22kg/stan.podw.	kg	5,9752	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- podesty ruchome wiszące 11,13m-g/stan.podw.	m-g	302,2908	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
8 d.2	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:1,2,3,4,5,6)						
1*		-- S -- rusztowanie 3710,543305/(0,82*2)=2262,5264m-g	m-g	2 262,5264				0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Razem dział: Rusztowania								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Porajów 8 BolixKS

CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł