

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

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Czyszczenie elewacji (mycie, odgrzybianie i malowanie) materiałami firmy STO
ADRES INWESTYCJI : Warszawa, ul. Pancera 11
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 Pancera 11					
1		Mycie i odgrzybienie ścian			
1	KNR 2-02	Ostony okien folią polietylenową	m ²		
d.1	0925-01				
	analogia				
	E1	elewacja północno-zachodnia 0,86*1,48*4*2+1,46*0,86*3+1,46*1,48*4*4	m ²	48,52	
	wiatrołap	2,16*2,1	m ²	4,54	
	okna piwnicz- ne	0,9*0,6*7	m ²	3,78	
	E2	elewacja południowo-zachodnia 1,46*1,48*3*5+1,46*1,48*3+(1,46*1,48+0,86*2,38)*3+(2,06*1,48+0,86*2,38)*4*7	m ²	194,19	
	wiatrołap	1,6*2,2	m ²	3,52	
	okna piwnicz- ne	0,8*0,6*11+2,32*2,65+0,87*2,65	m ²	13,73	
	E3	elewacja południowo-wschodnia 1,46*1,48*4*4+0,78*1,48*4+(1,46*1,48+0,86*2,38)*4*3	m ²	89,68	
	okna piwnicz- ne	0,9*0,6*6	m ²	3,24	
	E4	elewacja północno-wschodnia 1,46*1,48*4*9+0,86*1,48*4*7+1,46*0,86*3*3	m ²	124,73	
	wiatrołap	2,18*2,1*3	m ²	13,73	
	okna piwnicz- ne	0,9*0,6*16	m ²	8,64	
				RAZEM	508,30
2	KNR 0-17	Oczyszczenie i zmycie elewacji	m ²		
d.1	2608-01				
	E1	elewacja północno-zachodnia (31,95+1,88+1,8+4,93)*13,36	m ²	541,88	
	wiatrołap	3,45*2*2,8	m ²	19,32	
		-(0,86*1,48*4*2+1,46*0,86*3+1,46*1,48*4*4)	m ²	-48,52	
	E2	elewacja południowo-zachodnia (8,4+48,85+1,31)*13,36	m ²	782,36	
		-(1,46*1,48*3*5+1,46*1,48*3+(1,46*1,48+0,86*2,38)*3+(2,06*1,48+0,86*2,38)*4*7)	m ²	-194,19	
	balkony	0,81*2,6*2*4*8+4,35*1,2*4*8	m ²	301,82	
	E3	elewacja południowo-wschodnia (12,07+24,62+1,28)*13,36	m ²	507,28	
	balkony	0,81*2,6*2*4*3+3,1*1,2*4*3	m ²	95,18	
		-(1,46*1,48*4*4+0,78*1,48*4+(1,46*1,48+0,86*2,38)*4*3)	m ²	-89,68	
	E4	elewacja północno-wschodnia (49,18+12,15+1,2*4)*13,36	m ²	883,50	
	wiatrołap	3,45*2*2,8*3	m ²	57,96	
		-(1,46*1,48*4*9+0,86*1,48*4*7+1,46*0,86*3*3)	m ²	-124,73	
	Ościeża				
	E1	0,23*((0,86+1,48*2)*4*2+(1,46+0,86)*3+(1,46+1,48*2)*4*4)+((0,6+0,9)*2*7)*0,20	m ²	29,10	
	E2	0,23*((1,46+1,48*2)*4*5+(1,46+0,86+2,38*2)*3+(2,06+0,86+2,38*2)*4*7)+((0,9+0,6)*2*11)*0,2+1,48*2,68*4	m ²	97,14	
	E3	0,23*((1,46+1,48*2)*4*4+(0,78+1,48*2)*4+(1,46+0,86+2,38*2)*4*3)+((0,6+0,9)*2*6)*0,2	m ²	42,85	
	E4	0,23*((1,46+1,48*2)*4*9+(0,86+1,48*2)*4*7+(1,46+0,86*2)*3*3)+((0,9+0,6)*2*16)*0,2	m ²	77,38	
				RAZEM	2 978,65
3	KNR 0-17	Odgrzybienie powierzchni ścian	m ²		
d.1	2608-02				
	poz.2		m ²	2 978,65	
				RAZEM	2 978,65
4	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	202 1134-02				
	poz.2		m ²	2 978,65	
				RAZEM	2 978,65
5	KNR 0-33	Malowanie elewacji	m ²		
d.1	0128-01				
	poz.2		m ²	2 978,65	
				RAZEM	2 978,65
6	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.1	1212-05				
	E1	0,6*0,9*7	m ²	3,78	
	E2	4,6*1,1*3+5,0*1,1*4*7+1,5*1,1*2*7+0,6*0,9*11+2,3*2,7+0,86*2,7	m ²	206,75	
	E3	3,6*1,1*4*3+0,6*0,9*6+1,5*1,1*2*3	m ²	60,66	
	E4	0,6*0,9*16	m ²	8,64	
				RAZEM	279,83
7	KNR 0-33	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m ²		
d.1	0124-05				
	E1	(31,95+1,8+1,8)*0,89	m ²	31,64	
	E2	(8,4+48,85)*0,47	m ²	26,91	
	E3	12,07*0,47+24,62+0,89	m ²	31,18	
	E4	(49,18+1,2+1,2+1,2+1,2)*0,89+12,15*0,47	m ²	53,75	

PRZEDMIAR ROBÓT

Pancera 11 STOKS

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	143,48
2		Rusztowania			
8 KNR 2-02 d.2 1610-02		Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
E1		(31,95+1,88+1,8+4,93)*14,00	m ²	567,84	
E2		(8,4+48,85+1,31)*14,00	m ²	819,84	
E3		(12,07+24,62+1,28)*14,00	m ²	531,58	
E4		(49,18+12,15+1,2*4)*14,00	m ²	925,82	
				RAZEM	2 845,08
9 KNR 2-02 r. d.2 16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6)			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Mycie, odgrzybienie i malowanie elewacji budynku Pancera 11								
1		Mycie i odgrzybienie ścian						
1	KNR 2-02 d.1 0925-01 analogia	Ośłony okien folią polietylenową obmiar = 508,30 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2127r-g/m ²	r-g	108,1154	0,00	0,00		
2*		-- M -- Folia poliet. bud.oślonowa, gr.0,12-0,20mm 1,2m ² /m ²	m ²	609,9600	0,00		0,00	
3*		Taśma samoprzylepna 5m/m ²	m	2 541,5000	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0005m-g/m ²	m-g	0,2542	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:					0,00			
2	KNR 0-17 d.1 2608-01	Oczyszczenie i zmycie elewacji obmiar = 2978,65 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,272r-g/m ²	r-g	810,1928	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:					0,00			
3	KNR 0-17 d.1 2608-02	Odgrzybienie powierzchni ścian obmiar = 2978,65 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	178,7190	0,00	0,00		
2*		-- M -- Sto Acticide 0,15dm ³ /m ²	dm ³	446,7975	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0001m-g/m ²	m-g	0,2979	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:					0,00			
4	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe obmiar = 2978,65 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	238,2920	0,00	0,00		
2*		-- M -- Sto-Prim Micro 0,05dm ³ /m ²	dm ³	148,9325	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,5957	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,8936	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:					0,00			
5	KNR 0-33 d.1 0128-01	Malowanie elewacji obmiar = 2978,65 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,126r-g/m ²	r-g	375,3099	0,00	0,00		
2*		-- M -- Czysto silikonowa farba elewacyjna o podwyższonej odporności na oddziaływanie alg i grzybow Sto Color Silco G w kolorze C1 0,3dm ³ /m ²	dm ³	893,5950	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004m-g/m ²	m-g	1,1915	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:					0,00			
6 d.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych obmiar = 279,83 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,94r-g/m ²	r-g	263,0402	0,00	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,077dm ³ /m ²	dm ³	21,5469	0,00		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,077dm ³ /m ²	dm ³	21,5469	0,00		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,034dm ³ /m ²	dm ³	9,5142	0,00		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,56ark./m ²	ark.	156,7048	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:					0,00			
7 d.1	KNR 0-33 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walo- rach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziar- nieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie obmiar = 143,48 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,428r-g/m ²	r-g	61,4094	0,00	0,00		
2*		-- M -- tynk Sto-Superlit 4,5kg/m ²	kg	645,6600	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		-- S -- żuraw okienny 0,0085m-g/m ²	m-g	1,2196	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0115m-g/m ²	m-g	1,6500	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:					0,00			
Razem dział: Mycie i odgrzybienie ścian						0,00	0,00	0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
2		Rusztowania						
8 d.2	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m obmiar = 2845,08 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,36r-g/m ²	r-g	1 024,2288	0,00	0,00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0,0061m ² /m ²	m ²	17,3550	0,00		0,00	
3*		płyty pomostowe komunikacyjne 0,0002m ² /m ²	m ²	0,5690	0,00		0,00	
4*		Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II 0,00011m ³ /m ²	m ³	0,3130	0,00		0,00	
5*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0,00013m ³ /m ²	m ³	0,3699	0,00		0,00	
6*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0,00018m ³ /m ²	m ³	0,5121	0,00		0,00	
7*		Haki do muru 0,012kg/m ²	kg	34,1410	0,00		0,00	
8*		Drut stal.okrągły miękki fi 2,0-6,0mm 0,009kg/m ²	kg	25,6057	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,7070	0,00		0,00	
10*		0,0006kg/m ²						
10*		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	53,7720	0,00		0,00	
11*		0,0189m ² /m ²						
11*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00		0,00	
		1,5%(od M)						
12*		-- S --						
12*		Ruszt.ram.zew.RR-1/30 do 20m	m-g	290,4827	0,00			0,00
		0,1021m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00			
9	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 1						
d.2	16 z.sz.5.15	(poz.:1,2,3,4,5,6)						
1*		-- S --						
1*		Ruszt.ram.zew.RR-1/30 do 20m	m-g	469,9213				0,00
		1973,66931/(0,84*5)=469,9213m-g						
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

				CAŁY KOSZTORYS	
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł