
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Malowanie klatek - Kosynierska 10A i 10B
ADRES INWESTYCJI : Poznań ul. Kosynierska 10A i 10B
INWESTOR : Poznańskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego
ADRES INWESTORA : Poznań, ul Konfederacka 4
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Radosław Piechnik

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Malowanie klatek - Kosynierska					
1	KLATKA 10A				
1.1	Roboty malarskie				
d.1.	KNR 401 1216-0100	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
1	klatka 10A piwnica klatka 10A parter - IIIptr	26.23	m ²	26.230	
		9.45+31.85+31.95*2+26.5	m ²	131.700	
				RAZEM	157.930
d.1.	KNR 401 1202-0900	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m ²	m ²		
1	piwnice 10A piwnice 10A otw. parter 10A parter 10A otw. pietro 1-2 10A pietro 1-2 10A otw. pietro 1-2 10A otw. pietro 3 10A pietro 3 10A otw.	poz.1 (11.76+2.74)*2*2.94 -2*2.36*2.94-5*2.1*1.01 (3.65+2.75)*2*2.55+(11.76+2.74)*2*2.55 -2.36*2.55-3.13*2.55-1*2.1*1.01-2.2*2.68-2.2*2.1 2*((11.77+2.74)*2*2.55) 2*(-4*2.1*1.01-2*2.55*2.36) -2.41*1.21-2.41*2.35 (11.75+2.74)*2*2.55 -2.41*3.61-4*2.1*1.01-2*2.55*2.36	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	157.930 85.260 -24.482 106.590 -26.637 148.002 -41.040 -8.580 73.899 -29.220	
				RAZEM	441.722
d.1.	KNR 401 1204-0800	Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/	m ²		
1	piwnice 10A piwnice 10A otw. parter 10A parter 10A otw. pietro 1-2 10A pietro 1-2 10A otw. pietro 1-2 10A otw. pietro 3 10A pietro 3 10A otw.	poz.1 (11.76+2.74)*2*2.94 -2*2.36*2.94-5*2.1*1.01 (3.65+2.75)*2*2.55+(11.76+2.74)*2*2.55 -2.36*2.55-3.13*2.55-1*2.1*1.01-2.2*2.68-2.2*2.1 2*((11.77+2.74)*2*2.55) 2*(-4*2.1*1.01-2*2.55*2.36) -2.41*1.21-2.41*2.35 (11.75+2.74)*2*2.55 -2.41*3.61-4*2.1*1.01-2*2.55*2.36	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	157.930 85.260 -24.482 106.590 -26.637 148.002 -41.040 -8.580 73.899 -29.220	
				RAZEM	441.722
d.1.	KNR-W 2-02 1520-02	Wklejenie flizeliny w miejscu głębokich spękań (na całych powierzchniach - odcnkach ścian)	m ²		
1	analogia	poz.3*5%	m ²	22.086	
				RAZEM	22.086
d.1.	KNR 401 1204-0100	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych: na sufitach	m ²		
1		poz.1	m ²	157.930	
				RAZEM	157.930
d.1.	KNR 401 1204-0200	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych: na ścianach	m ²		
1	piwnice 10A piwnice 10A otw. parter 10A piwnice 10A otw. pietro 1-2 10A pietro 1-2 10A otw.	(11.76+2.74)*2*(2.94-1.5) -2*2.36*2.94-5*2.1*1.01 (3.65+2.75)*2*2.55+(11.76+2.74)*2*(2.55-1.5) -2.36*2.55-3.13*2.55-1*2.1*1.01-2.2*2.68-2.2*2.1 2*((11.77+2.74)*2*(2.55-1.5)) 2*(-4*2.1*1.01-2*2.55*2.36)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	41.760 -24.482 63.090 -26.637 60.942 -41.040	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pietro 1-2 10A otw.	-2.41*1.21-2.41*2.35	m ²	-8.580	
	pietro 3 10A	(11.75+2.74)*2*(2.55-1.5)	m ²	30.429	
	pietro 3 10A otw.	-2.41*2.41-4*2.1*1.01-2*2.55*2.36	m ²	-26.328	
				RAZEM	69.154
7	KNR 401 1206-0200	Malowanie olejne bez szpachlowania, starych tynków wewnętrznych ścian o powierzchni ponad 5 m2 w jednym miejscu, farbą: olejną, dwukrotne	m ²		
d.1.	piwnice 10A	(11.76+2.74)*2*1.5	m ²	43.500	
1	parter 10A	(3.65+2.75)*2*2.55+(11.76+2.74)*2*1.5	m ²	76.140	
	pietro 1-2 10A	2*((11.77+2.74)*2)*1.5	m ²	87.060	
	pietro 3 10A	(11.75+2.74)*2*1.5	m ²	43.470	
				RAZEM	250.170
8	KNR 401 1207-0200	Malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - dwukrotne	m		
d.1.		18.36	m	18.360	
1				RAZEM	18.360
9	KNR 401 1215-0800	Mycie po robotach malarskich: posadzek betonowych i lastrykowych	m ²		
d.1.		poz.1	m ²	157.930	
1				RAZEM	157.930
10	KNR 401 1215-0900	Mycie po robotach malarskich: stopni lastryk. i beton. wraz z podestami	szt		
d.1.		74	szt	74.000	
1				RAZEM	74.000
1.2	Balustrady				
11	KNR 712 0101-0300	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne powierzchni o stanie wyjściowym B do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji szkieletowych	m ²		
d.1.		20.4*1.1+1.1*1.4+3*1.1*3	m ²	33.880	
2				RAZEM	33.880
12	KNR 712 0105-0300	Odtłuszczenie jednokrotne rozpuszczalnikiem organicznym powierzchni elementów konstrukcji szkieletowych	m ²		
d.1.		poz.11	m ²	33.880	
2				RAZEM	33.880
13	KNR 712 0201-0300	Malowanie pędzlem konstrukcji szkieletowych farbą do gruntowania, przeciwrdzewną olejną	m ²		
d.1.		poz.11	m ²	33.880	
2				RAZEM	33.880
14	KNR 712 0209-0300	Malowanie pędzlem konstrukcji szkieletowych farbą nawierzchniową ogólnego stosowania	m ²		
d.1.		poz.11	m ²	33.880	
2				RAZEM	33.880
15	KNR BC-02 0205-05	Odtłuszczenie pochwyków	m		
d.1.	analogia	poz.16	m	8.470	
2				RAZEM	8.470
16	KNR-W 4-01 1210-08	Dwukrotne lakierowanie pochwytku wraz z przygotowaniem podłoża Krotność = 1.3	m ²		
d.1.		poz.11*0.25	m ²	8.470	
2				RAZEM	8.470
2	KLATKA 10B				
2.1	Roboty malarskie				
17	KNR 401 1216-0100	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.2.	klatka 10A	26.23	m ²	26.230	
1	piwnica	9.45+31.85+31.95*2+26.5	m ²	131.700	
	klatka 10A				
	parter - IIIptr				
				RAZEM	157.930
18	KNR 401 1202-0900	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2	m ²		
d.2.		poz.17	m ²	157.930	
1				RAZEM	157.930

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	piwnice 10A	(11.76+2.74)*2*2.94	m ²	85.260	
	piwnice 10A	-2*2.36*2.94-5*2.1*1.01	m ²	-24.482	
	otw.				
	parter 10A	(3.65+2.75)*2*2.55+(11.76+2.74)*2*2.55	m ²	106.590	
	parter 10A	-2.36*2.55-3.13*2.55-1*2.1*1.01-2.2*2.68-2.2*2.1	m ²	-26.637	
	otw.				
	pietro 1-2	2*((11.77+2.74)*2*2.55)	m ²	148.002	
	10A				
	pietro 1-2	2*(-4*2.1*1.01-2*2.55*2.36)	m ²	-41.040	
	10A otw.				
	pietro 1-2	-2.41*1.21-2.41*2.35	m ²	-8.580	
	10A otw.				
	pietro 3 10A	(11.75+2.74)*2*2.55	m ²	73.899	
	pietro 3 10A	-2.41*3.61-4*2.1*1.01-2*2.55*2.36	m ²	-29.220	
	otw.				
				RAZEM	441.722
19	KNR 401	Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi	m ²		
d.2.	1204-0800	łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/			
1		poz.17	m ²	157.930	
	piwnice 10A	(11.76+2.74)*2*2.94	m ²	85.260	
	piwnice 10A	-2*2.36*2.94-5*2.1*1.01	m ²	-24.482	
	otw.				
	parter 10A	(3.65+2.75)*2*2.55+(11.76+2.74)*2*2.55	m ²	106.590	
	parter 10A	-2.36*2.55-3.13*2.55-1*2.1*1.01-2.2*2.68-2.2*2.1	m ²	-26.637	
	otw.				
	pietro 1-2	2*((11.77+2.74)*2*2.55)	m ²	148.002	
	10A				
	pietro 1-2	2*(-4*2.1*1.01-2*2.55*2.36)	m ²	-41.040	
	10A otw.				
	pietro 1-2	-2.41*1.21-2.41*2.35	m ²	-8.580	
	10A otw.				
	pietro 3 10A	(11.75+2.74)*2*2.55	m ²	73.899	
	pietro 3 10A	-2.41*3.61-4*2.1*1.01-2*2.55*2.36	m ²	-29.220	
	otw.				
				RAZEM	441.722
20	KNR-W 2-02	Wklejenie flizeliny w miejscu głębokich spękań (na całych powierzchniach -	m ²		
d.2.	1520-02	odcinkach ścian)			
1	analogia	poz.19*5%	m ²	22.086	
				RAZEM	22.086
21	KNR 401	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych: na sufitach	m ²		
d.2.	1204-0100				
1		poz.17	m ²	157.930	
				RAZEM	157.930
22	KNR 401	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych: na ścianach	m ²		
d.2.	1204-0200				
1					
	piwnice 10A	(11.76+2.74)*2*(2.94-1.5)	m ²	41.760	
	piwnice 10A	-2*2.36*2.94-5*2.1*1.01	m ²	-24.482	
	otw.				
	parter 10A	(3.65+2.75)*2*2.55+(11.76+2.74)*2*(2.55-1.5)	m ²	63.090	
	piwnice 10A	-2.36*2.55-3.13*2.55-1*2.1*1.01-2.2*2.68-2.2*2.1	m ²	-26.637	
	otw.				
	pietro 1-2	2*((11.77+2.74)*2*(2.55-1.5))	m ²	60.942	
	10A				
	pietro 1-2	2*(-4*2.1*1.01-2*2.55*2.36)	m ²	-41.040	
	10A otw.				
	pietro 1-2	-2.41*1.21-2.41*2.35	m ²	-8.580	
	10A otw.				
	pietro 3 10A	(11.75+2.74)*2*(2.55-1.5)	m ²	30.429	
	pietro 3 10A	-2.41*2.41-4*2.1*1.01-2*2.55*2.36	m ²	-26.328	
	otw.				
				RAZEM	69.154
23	KNR 401	Malowanie olejne bez szpachlowania, starych tynków wewnętrznych ścian o	m ²		
d.2.	1206-0200	powierzchni ponad 5 m2 w jednym miejscu, farbą: olejną, dwukrotne			
1					
	piwnice 10A	(11.76+2.74)*2*1.5	m ²	43.500	
	parter 10A	(3.65+2.75)*2*2.55+(11.76+2.74)*2*1.5	m ²	76.140	
	pietro 1-2	2*((11.77+2.74)*2)*1.5	m ²	87.060	
	10A				
	pietro 3 10A	(11.75+2.74)*2*1.5	m ²	43.470	
				RAZEM	250.170

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24 d.2. 1	KNR 401 1207-0200	Malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - dwukrotne 18.36	m m	 18.360	 18.360
				RAZEM	18.360
25 d.2. 1	KNR 401 1215-0800	Mycie po robotach malarskich: posadzek betonowych i lastrykowych poz.17	m ² m ²	 157.930	 157.930
				RAZEM	157.930
26 d.2. 1	KNR 401 1215-0900	Mycie po robotach malarskich: stopni lastryk. i beton. wraz z podestami 74	szt szt	 74.000	 74.000
				RAZEM	74.000
2.2 Balustrady					
27 d.2. 2	KNR 712 0101-0300	Czyszczenie przez szciotkowanie ręczne powierzchni o stanie wyjściowym B do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji szkieletowych 20.4*1.1+1.1*1.4+3*1.1*3	m ² m ²	 33.880	 33.880
				RAZEM	33.880
28 d.2. 2	KNR 712 0105-0300	Odtłuszczenie jednokrotne rozpuszczalnikiem organicznym powierzchni elementów konstrukcji szkieletowych poz.27	m ² m ²	 33.880	 33.880
				RAZEM	33.880
29 d.2. 2	KNR 712 0201-0300	Malowanie pędzlem konstrukcji szkieletowych farbą do gruntowania, przeciw-rdzewną olejną poz.27	m ² m ²	 33.880	 33.880
				RAZEM	33.880
30 d.2. 2	KNR 712 0209-0300	Malowanie pędzlem konstrukcji szkieletowych farbą nawierzchniową ogólnego stosowania poz.27	m ² m ²	 33.880	 33.880
				RAZEM	33.880
31 d.2. 2	KNR BC-02 0205-05 analogia	Odtłuszczenie pochwytów poz.32	m m	 8.470	 8.470
				RAZEM	8.470
32 d.2. 2	KNR-W 4-01 1210-08	Dwukrotne lakierowanie pochwytu wraz z przygotowaniem podłoża Krotność = 1.3 poz.27*0.25	m ² m ²	 8.470	 8.470
				RAZEM	8.470