

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont klatki schodowej budynku przy ul. Piłsudskiego w Olsztynie  
ADRES INWESTYCJI : ul. Piłsudskiego Olsztyn  
INWESTOR : Warmińsko-Mazurski Urząd Wojewódzki  
ADRES INWESTORA : 10-575 Olsztyn Al.marszałka Józefa Piłsudskiego 7/9  
DATA OPRACOWANIA : PAŹDZIERNIK 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
PAŹDZIERNIK 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Klatka schodowa</b>			
<b>1.1</b>	<b>45432110-8</b>	<b>Okładziny schodów płytka Artech Grigio Refin 60 x 60 cm garunek I lub równoważne (wymiar, kolor, gatunek o identycznych parametrach)</b>			
d.1.1	1 KNR 4-04 0504-01 analogia	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych, płytek itp.  <parter>2.03*(7.82+2.03+1.13+2.03+2.65)+0.16*2.03*(12+5+8) <I piętro>6.26*5.16-2.65*1.13+0.16*2.03*(10+5+8) <II piętro>7.73*5.16-2.65*1.13+0.16*2.03*(10+5+8) <III piętro>7.73*5.16-2.65*1.13+0.16*2.03*(10+5+8) <IV piętro>7.73*5.16-2.65*1.13+0.16*2.03*(10+5+8)-2.12*(0.91+3.45)-1.28*3.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  39.910 36.778 44.363 44.363 30.704	
				RAZEM	196.118
d.1.1	2 KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach poz.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  196.118	
				RAZEM	196.118
d.1.1	3 NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe  poz.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  196.118	
				RAZEM	196.118
d.1.1	4 KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża poz.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  196.118	
				RAZEM	196.118
d.1.1	5 KNR 0-12 1120-06 analogia	Okładziny schodów i podestów z płytek Artech Grigio Refin 60 x 60 cm garunek I lub równoważnych (wymiar, kolor, gatunek o identycznych parametrach), układanych metodą kombinowaną grubości 3cm poz.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  196.118	
				RAZEM	196.118
d.1.1	6 KNR 0-12 1119-05 analogia	Cokoliki, na schodach z płytek wysokości cokolika równej 10 cm z płytki Artech Grigio Refin 60 x 60 cm garunek I lub równoważne (wymiar, kolor, gatunek o identycznych parametrach) (7.28+1.13+2.65+0.16*(12+5+8))+(2*(6.26+5.16)+0.16*(10+5+8))-1.60-4.97)+3*(2*(7.73+5.16)+0.16*(10.5+8))-2.68)-0.90-4*1.15*3-3*1.15	m  m	  95.040	
				RAZEM	95.040
d.1.1	7 KNR 0-12 1119-05 analogia	montaż listew antypoślizgowych na stopniach  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	8 analiza indywidualna	Zabezpieczenie i wygradzenie klatki schodowej, wywóz i utylizacja odpadów, prace porządkowe  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	9 analiza indywidualna	Wywóz, utylizacja gruzu i odpadów.  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.2</b>	<b>45421160-3</b>	<b>Balustrady z pochwytem z drewna dębowego lub bukowego</b>			
d.1.2	10 KNR 4-04 0804-01 analogia	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych  6.34+4.32+1.80+2.88+4*(10*0.36*2+2.03+5*0.36+8*0.36)+3.45	m  m	  74.430	
				RAZEM	74.430
d.1.2	11 KNR 2-02 1207-05 analogia	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu z pochwytem z drewna dębowego lub bukowego poz.10-3.45	m  m	  70.980	
				RAZEM	70.980
d.1.2	12 analogia	Wymiana pochwyty na pochwyty z drewna dębowego lub bukowego wraz z wspornikami 5*4.60+5.20	m  m	  28.200	
				RAZEM	28.200
<b>1.3</b>		<b>Malowanie ścian i sufitów</b>			
d.1.3	13 analiza indywidualna	Wykonanie zabezpieczeń i wygradzeń klatki schodowej na czas trwania remontu.  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.3	14 KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - malowanie farbą olejną boków spoczników. 0.36*(12+5+8+(10+5+8+1.13)*4+3.45-1.13)*0.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.941	
				RAZEM	16.941
d.1.3	15 KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi w pozycji należy ująć rozstawienie i pracę rusztowań do wykonania prac <pow.pionowe>(7.82+5.45)*3.50-3*1.15*2.28-1*1.15*1.23+(3*(1.15+2*2.28)+1.15+2*1.23)*0.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.046	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$2*(6.26+5.16)*3.13-4*1.15*2.28+4*(1.15+2*2.28)*0.38-(4.97*3.16+1.60*2.19)+0.38*(4.97+2*3.13+1.60+2*2.19)$	m <sup>2</sup>	57.011	
		$2*(7.73+5.16)*3.13-4*1.15*2.28+4*(1.15+2*2.28)*0.38-(2.68*2.36)+0.38*(2.68+2*2.36)$	m <sup>2</sup>	75.370	
		$2*(7.73+5.16)*3.13-4*1.15*2.28+4*(1.15+2*2.28)*0.38-(2.68*2.36)+0.38*(2.68+2*2.36)$	m <sup>2</sup>	75.370	
		$2*(7.73+5.16)*3.13-4*1.15*1.80+4*(1.15+2*1.80)*0.38-(3.12*2.67)+0.38*(3.12+2*2.67)$	m <sup>2</sup>	74.516	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- 327.313	
		<pow.poziome> $3*2.03*(0.36*(10+5+8)+2*2.03)+2.03*8*0.36+(6.26-10*0.32-2.03)*5.16+3*(7.73-10*0.32-2.03)*5.16+5.16*(4.26+1.28+2.12)$	m <sup>2</sup>	164.537	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- 164.537	
				RAZEM	491.850
16	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1.3	202 1134-02	analogia			
		poz.15	m <sup>2</sup>	491.850	
				RAZEM	491.850
17	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z ochroną narożników wypukłych	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0815-04	analogia			
		poz.15A	m <sup>2</sup>	327.313	
				RAZEM	327.313
18	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z ochroną narożników wypukłych	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0815-06	analogia			
		poz.15B	m <sup>2</sup>	164.537	
				RAZEM	164.537
19	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1505-03	z.sz.5.3			
		poz.15	m <sup>2</sup>	491.850	
				RAZEM	491.850
20	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1215-08	analogia			
		poz.1	m <sup>2</sup>	196.118	
				RAZEM	196.118
21	analiza indywidualna	Wywóz, utylizacja gruzu i odpadów.	kpl.		
d.1.3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	analiza indywidualna	Wymiana parapetów wewnętrznych przy oknach i półek nad grzejnikami	szt		
d.1.3		20+4	szt	24.000	
				RAZEM	24.000
23	analiza indywidualna	Wymiana oznaczeń dróg ewakuacyjnych itp.	kpl.		
d.1.3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	analiza indywidualna	Malowanie elementów metalowych rur itp.	kpl.		
d.1.3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	analiza indywidualna	Obrobienie otworu wentylacyjnego zamontowanego w stropie nad ostatnią kondygnacją - założenie kratki zgodnie z wymaganiami inwestora	kpl.		
d.1.3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	analiza indywidualna	Obrobienie wyłazu na dach płyt GK	kpl.		
d.1.3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	analiza indywidualna	Wymiana i zamontowanie opraw oświetleniowych wraz z podłączeniem	szt		
d.1.3		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
28	KNR AT-12	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na zaprawie z kleju gipsowego (suche tynki) na ścianach w pozycji należy ująć remont drzwi do pomieszczenia technicznego	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0101-01	$3.16*(3.45+1.28+0.91+2.12)-0.90*2.03$	m <sup>2</sup>	22.695	
				RAZEM	22.695