
PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45443000-4 Roboty elewacyjne
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji budynku Zespołu Szkół nr 1 w Swarzędzu
ADRES INWESTYCJI : os. Mielżyńskiego 5a
Swarzędz
INWESTOR : Powiat Poznański
ADRES INWESTORA : 60-509 Poznań
ul. Jackowskiego 18
BRANŻA : BUDOWLANA
DATA OPRACOWANIA : wtorek, 29 maj 2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wtorek, 29 maj 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ELEWACJE			
1	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o wys. do 20 m wraz z zabezpieczeniem wejść do budynku oraz przejść. Rusztowanie zabezpieczone siatką drobnooczkową.	m ²		
d.1	1652-03	<Segment "A">(9,415+1,45)*(1,31+18,895+61,99+40,5+0,8+0,8)	m ²	1 350,47	
		<Segment "C">(9,415+1,0)*(18,837+62,12+0,3+0,3+8,75+0,25+2,75+0,25+8,75+0,5+1,73+0,37+1,9+3,05+0,825+0,5+0,37+2,92+0,95+0,95+0,925+0,25+0,925+0,95+0,95+2,925+0,8+0,8+0,8)	m ²	1 309,13	
		<Sala Gimnastyczna>(9+1,45)*(7,395+7,395+0,3+0,3+0,8+0,8+0,8+0,8)+28,68*2*(12,09+1,45)	m ²	970,92	
		<Łącznik "B">14,33*8,5	m ²	121,80	
				RAZEM	3 752,32
2	KNR-W 2-02	Wymiana kratki wentylacyjnych zewnętrznych 20x20 cm z PCV odpornego na promieniowanie UV z siatką przeciw owadom, montowanych w ścianach ocieplonych styropianem.	szt.		
d.1	1215-01	75	szt.	75,00	
	analogia				
				RAZEM	75,00
3	KNR-W 2-02	Wymiana drzwiczek rewizyjnych z blachy, zamykanych na klucz, malowanych proszkowo, zewnętrznych o wymiarach 18,5 x 23 cm, montowanych w ścianach ocieplonych styropianem.	szt.		
d.1	1215-01	11	szt.	11,00	
	analogia				
				RAZEM	11,00
4	KNR 4-01	Demontaż kratki wentylacyjnych	szt.		
d.1	0354-13	234	szt.	234,00	
	analogia				
				RAZEM	234,00
5	KNR 0-28	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - Uzupełnienie otworów w elewacji po demontażu kratki wentylacyjnych o wym. 20x40 cm - uzupełnienie izolacji z wełny mineralnej lub styropianu z odtworzeniem warstw wykończeniowych (zbrojenie siatką, tynk mineralny) itp.	m ²		
d.1	2630-01	0,2*0,4*234	m ²	18,72	
	analogia				
				RAZEM	18,72
6		Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej folią ochronną i taśmą	m ²		
d.1	kalk. własna	2,1*2,4*34*2+3,11*3+3,11*9+2,2*1,85*2+2,15*2,7+2,15*2,7+6,29*4*6,35+2,2*2,45*24+2,2*2,45*33+3,11*9+4,28*9	m ²	933,30	
				RAZEM	933,30
7	KNR 0-28	Naprawa podłoża, uzupełnienie ubytków w elewacji - wymiana lub uzupełnienie izolacji z wełny mineralnej lub styropianu - przyjęto 10 % powierzchni ścian	m ²		
d.1	2623-05	2396,71*0,10	m ²	239,67	
	analogia				
				RAZEM	239,67
8	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - naprawa elewacji przyjęto 10 % powierzchni ścian	m ²		
d.1	2623-06	2396,71*0,10	m ²	239,67	
	analogia				
				RAZEM	239,67
9	KNR 0-28	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy - naprawa elewacji - przyjęto 10 % powierzchni ścian	m ²		
d.1	2630-01	2396,71*0,10	m ²	239,67	
	analogia				
				RAZEM	239,67
10	KNR 0-28	Malowanie elewacji farbami niepodatnymi na zabrudzenia - dyspersyjno-silikatowa farba fasadowa, światłotrwała, zabezpieczająca przed porostami algami i grzybami, wraz z przygotowaniem podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie środkami przeciw grzybom, porostom, mchom, gruntowaniem i naprawą masą akrylową rys i pęknięć	m ²		
d.1	2630-05	2396,71	m ²	2 396,71	
	analogia				
				RAZEM	2 396,71
11	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - cokoły	m ²		
d.1	2623-06	18,895*0,85+1,2*0,85+61,99*1,10+40,5*0,85	m ²	119,69	
	analogia	0,7*(16,63+2,1+4,52+6,27+20,75+62,12)	m ²	78,67	
		1,45*(7,69*2+28,68*2)	m ²	105,47	
				RAZEM	303,83
12	KNR 0-28	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy mozaikowy na gotowym podłożu - cokoły	m ²		
d.1	2630-01	18,895*0,85+1,2*0,85+61,99*1,10+40,5*0,85	m ²	119,69	
	analogia	0,7*(16,63+2,1+4,52+6,27+20,75+62,12)	m ²	78,67	
		1,45*(7,69*2+28,68*2)	m ²	105,47	
				RAZEM	303,83

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-02 d.1 0617-03 analogia	Montaż profili dylatacyjnych w istniejącej elewacji	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
14	KNR 0-12 d.1 1120-05 analogia	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - wymiana okładzin z płytek wraz z wyrównaniem podłoża	m ²		
		2,10*6*(0,3+0,15)	m ²	5,67	
				RAZEM	5,67
15	KNR 0-12 d.1 1118-01 analogia	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą - oczyszczenie istniejących płytek i wymiana spoin pochylni - wsp. R - 0,5	m ²		
		9*1,5	m ²	13,50	
				RAZEM	13,50