

Przedmiar

Roboty malarsko sztukatorskie

Obiekt Roboty malarsko-sztukatorskie
Budowa ul. Piastowska 5, 78-100 Kołobrzeg
Inwestor Zespół Szkół Mechanicznych im. Bolesława III Krzywoustego ul.
Piastowska 5
78-100 Kołobrzeg
Biuro kosztorysowe Projekty, audyty i świadectwa energetyczne SEPBA - mgr inż. Tadeusz
Dyrla ul. Okopowa 10C 78-100 Kołobrzeg

Sporządził mgr inż. Tadeusz Dyrla

Kołobrzeg 04.2013

PROJEKTY BUDOWLANE
audyty / świadectwa energetyczne
pozwolenia na budowę i użytkowanie,

SEPBA

mgr inż. Tadeusz Dyrla
upr. bud. nr A/PNB/8300/105/81
ul. Okopowa 10C, 78-100 Kołobrzeg
tel. 694 721 908

Roboty malarsko-sztukatorskie

Zakres prac polega na wykonaniu zabezpieczenia, wymianie i uzupełnieniu zniszczonych dekoracyjnych elementów figuralnych zwieńczających quasi filarki międzyokienne elewacji frontowej budynku. W wyniku destrukcyjnego działania sił natury nastąpiło oderwanie i niekontrolowany upadek trzech elementów dekoracyjnych na ciąg pieszy z wysokości około 15m. Kolejnym celem jest zabezpieczenie przed korozją biologiczną nowych i naprawa lub wymiana pozostałych wypukłych elementów płaskorzeźb i nadproży dekoracyjnych robót. Finałowym etapem prac jest wykonanie robót malarskich preparatami i farbami glonogrybobójczymi w pastelowych kolorach malarskich elewacji frontowej.

Roboty malarsko-sztukatorskie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
1 Roboty renowacyjne i malarskie					
1.1 Roboty przygotowawcze					
1	KNR K-08 0101/07	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii piwnice 0,95*1,3*8 parter drzwi i okna 2,1*2,8+1,25*2,5*7+1,85*2,95 piętro 1,65*2,95*2+1,3*2,7*7 II piętro 1,65*5,95*2+1,25*2,3*7	m2 m2 m2 m2	9,88 33,21 34,31 39,76	
			razem	m2	117,16
2	KNR K-08 0101/01	Zmycie mechaniczne podłoża 34,44*16,75+3*1,64*16,75 minus bonie -(34,44*7,24+3*1,64*7,24)	m2 m2	659,28 -284,97	
			razem	m2	374,31
3	KNR K-08 0101/01	Zmycie mechaniczne podłoża bonie (34,44*7,24+3*1,64*7,24)	m2	284,97	
			razem	m2	284,97
4	KNR K-08 0101/05	Dwukrotne mycie podłoża preparatem grzyboblonobójczym 34,44*16,75+3*1,64*16,75 minus bonie -(34,44*7,24+3*1,64*7,24)	m2 m2	659,28 -284,97	
			razem	m2	374,31
5	KNR K-08 0101/05	Dwukrotne mycie podłoża preparatem grzyboblonobójczym bonie (34,44*7,24+3*1,64*7,24)	m2	284,97	
			razem	m2	284,97
6	KNR K-08 0101/02	Uzupełnienie ubytków tynku o powierzchni w jednym miejscu do 0,25m2 12	miejsce	12,00	
			razem	miejsce	12,00
7	KNR K-08 0101/06	Dwukrotne gruntowanie podłoża 34,44*16,75+3*1,64*16,75 minus bonie -(34,44*7,24+3*1,64*7,24)	m2 m2	659,28 -284,97	
			razem	m2	374,31
8	KNR K-08 0101/06	Dwukrotne gruntowanie podłoża (Krotność= 1,2) bonie (34,44*7,24+3*1,64*7,24)	m2	284,97	
			razem	m2	284,97
9	KNR-W 4-01 0545/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4*16,75 wejście 2*5,2	m m	67,00 10,40	
			razem	m	77,40
10	KNR-W 4-01 0545/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku (0,8+1,64)*2+34,44 2*1,5	m m	39,32 3,00	
			razem	m	42,32
11	KNR-W 4-01 0545/08	Rozbiórka obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku opierzenie attyk 6,70*0,6*2 pas nadrynnowy (34,44+2*1,64+2*0,8)*0,25 nadrynnowy nad wejściem 2*1,5*0,2	m2 m2 m2	8,04 9,83 0,60	
			razem	m2	18,47
12	KNR K-08 0101/08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę piwnice 0,95*1,3*8 parter drzwi i okna 2,1*2,8+1,25*2,5*7+1,85*2,95 piętro 1,65*2,95*2+1,3*2,7*7	m2 m2 m2	9,88 33,21 34,31	

Roboty malarsko-sztukatorskie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		II piętro 1,65*5,95*2+1,25*2,3*7	m2	39,76
		razem	m2	117,16
		1.2 Roboty renowacyjne i malarskie		
13	KNR 2-02 2115/01	Elementy architektoniczne dekoracyjne - styroton płaskorzeźby, wianki, godła, girlandy, płyty pamiątkowe itp. o objętości do 0,3m3 (Krotność= 0,5)	element	6,00
14	KNR 2-02s 0510/02	Rury spustowe z blachy alucynkowej okrągłe w rozwinięciu śr.10cm 4*16,75 wejście 2*5,2	m m razem	67,00 10,40 77,40
15	KNR 2-02 0508/03	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm półokrągłe o średnicy 12cm (0,8+1,64)*2+34,44 2*1,5	m m razem	39,32 3,00 42,32
16	KNR 2-02 0507/02	Obróbki z blachy z alucynku grubości 0 55mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm opierzenie attyk 6,70*0,6*2 pas nadrynnowy (34,44+2*1,64+2*0,8)*0,25 nadrynnowy nad wejściem 2*1,5*0,2	m2 m2 m2 razem	8,04 9,83 0,60 18,47
17	KNNR 3 0607/03	Malowanie dwukrotne z przetarciem i przygotowaniem powierzchni tynków zewnętrznych farbą emulsyjną (Krotność= 1,2) 34,44*16,75+3*1,64*16,75 minus bonie -(34,44*7,24+3*1,64*7,24) piętro -(1,65*2,95*2+1,3*2,7*7) II piętro -(1,65*5,95*2+1,25*2,3*7)	m2 m2 m2 m2 razem	659,28 -284,97 -34,31 -39,76 300,24
18	KNNR 3 0607/03	Malowanie dwukrotne z przetarciem i przygotowaniem powierzchni tynków zewnętrznych farbą emulsyjną (Krotność= 2) minus bonie (34,44*7,24+3*1,64*7,24) piwnice -0,95*1,3*8 parter drzwi i okna -(2,1*2,8+1,25*2,5*7+1,85*2,95)	m2 m2 m2 razem	284,97 -9,88 -33,21 241,88
19	KNNR 3 0607/03	Malowanie dwukrotne z przetarciem i przygotowaniem powierzchni tynków zewnętrznych farbą emulsyjną (Krotność= 2) piwnice (0,95+2*1,3)*8*0,2 parter drzwi i okna (2,1+2*2,8+(1,25+2*2,5)*7+1,85+2*2,95)*0,2 piętro (1,65+2*2,95)*2+(1,3+2*2,7)*7*0,2 II piętro (1,65+2*2,95)*2+(1,3+2*2,7)*7*0,2	m2 m2 m2 m2 razem	5,68 11,84 24,48 24,48 66,48
20	KNR 2-02 1604/03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20m 34,44*16,75+3*1,64*16,75	m2 razem	659,28 659,28
21		Praca rusztowań - Rusztowanie rurowe Nakłady robocizny= 647,535944 r-g (poz. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16) Skład zespołu roboczego= 8 Współczynnik przestoju= 0,84	kpl	1,00