

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

Inwestycja Remont elewacji budynku szkoły
Szkoła podstawowa nr 2
Remont elewacji

Adres: Warszawska 39
11-500 Giżycko

Kody CPV: 45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne

Inwestor: MZOSiP
1 Maja 14
11-500 Giżycko

Wykonawca:

Sporządził: mgr inż. Janusz Ejsmont
Sprawdził:
Data opracowania: marzec 2024

Inwestor Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5	6
1	45442110-1 CPV 1	Remont elewacji budynku szkoły podstawowej nr 2 w Giżycku Remont elewacji tynki			
1.1	KNR 4-01 0535-0500 analogia front szczyt od ul. Wodociągowej elewacja wewn. trzyna	Rozebranie rur spustowych z blachy nadaje się do użytku, i ponowny montaż Krotność = 2 3*12 12 9*2+9*2	m m m m	 36,00 12,00 36,00	84,00
1.2	KNR 4-01 0526-0600 front szczyt od ul. Wodociągowej elewacja wewn. trzyna	Naprawa rynien bez zdejmowania polegająca na sprawdzeniu i polutowaniu pożądanych 1.Uzupełnienie, wymiana lub wycięcie zniszczonych odcinków rynien bez względu na rodzaj. 2.Wykonanie z blachy nowej i zawieszenie brakujących rynien. 3.Wymiana zniszczonych uchwyty do rynien (kol.05) 4.Sprawdzenie i oczyszczenie rynien. 5.Umocowanie obruszonych uchwyty. 6.Zakotwienie małych pożądanych oraz wyprostowanie pożądanego (kol.06) 7.Rozcięcie przycięcia łątek z blachy (kol.07) 8.Nalutowanie łątek z oczyszczeniem miejsc lutowanych powierzchni do 0,01 m2(kol.07) 11+8 7 9*4	m m m m	 19,00 7,00 36,00	62,00
1.3	KNR-W 4-01 0726-0301 elewacja frontowa	Wymiana tynków zewnętrznych kat.III 1.Odbicie odstających i spękanych tynków. 2.Przygotowanie powierzchni podłoża do tynkowania. 3.Wykonanie tynków trzywarstwowych z zatarciem powierzchni. 4.Dokładne położenie nowych tynków z istniejącymi 15,8*10,5+7,9*4*0,5+10,5*4+5,04*4*0,5-1,59*2,3*13+0,15*(1,59*2*13+2,3*13)	m2 m2	 196,93	555,66

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5	6
2.4	KNR-I 19-01 0645-0100 analogia	Odgrzybianie dwukrotne cian ceglanych o powierzchni do 5,0 m2 1.Oczyszczenie powierzchni z kurzu i zanieczyszczeń 2.Przygotowanie preparatów grzybobójczych3.Smarowanie cian preparatami grzybobójczymi	m2		630,36
	elewacja frontowa	15,2*16+7,9*11+10,5*11+5*15	m2	520,60	
	minus tynki	-1*(15,8*10,5+7,9*4*0,5+10,5*4+5,04*4*0,5)	m2	- 233,78	
	minus otwory	-1*(0,96*2,3*2+1,6*2,3*25+1,9*2,3+1,28*2,3*4+0,77*2,3*3+1,05*2,3*2)	m2	- 122,71	
	szczyt od ul.	14,6*7,4+1,5*8*2	m2	132,04	
	Wodoci gowej				
	elewacja	12,3*6,7+3,67*11,7+6,05*6,7+4,3*8+6,7*1,8+11,22*1,8	m2	232,54	
	wewn trzna				
	minus otwory	-1,4*2,2*11	m2	- 33,88	
	wokół okien	1,6*32	m2	51,20	
	gzymsy, filary	0,3*(15,2+10,5+5,1+15*2+3*2+15,9+6+6,7*2+11,2*2)+0,5*1,0*54+0,5*4*10	m2	84,35	
2.5	Analiza własna	Zmycie powierzchni elewacji po czyszczeniu chemicznym gor c wod z u yciem zmywarki ci nieniowej Krotno =1,05	m2		630,36
	elewacja frontowa	15,2*16+7,9*11+10,5*11+5*15	m2	520,60	
	minus tynki	-1*(15,8*10,5+7,9*4*0,5+10,5*4+5,04*4*0,5)	m2	- 233,78	
	minus otwory	-1*(0,96*2,3*2+1,6*2,3*25+1,9*2,3+1,28*2,3*4+0,77*2,3*3+1,05*2,3*2)	m2	- 122,71	
	szczyt od ul.	14,6*7,4+1,5*8*2	m2	132,04	
	Wodoci gowej				
	elewacja	12,3*6,7+3,67*11,7+6,05*6,7+4,3*8+6,7*1,8+11,22*1,8	m2	232,54	
	wewn trzna				
	minus otwory	-1,4*2,2*11	m2	- 33,88	
	wokół okien	1,6*32	m2	51,20	
	gzymsy, filary	0,3*(15,2+10,5+5,1+15*2+3*2+15,9+6+6,7*2+11,2*2)+0,5*1,0*54+0,5*4*10	m2	84,35	
2.6	KNR-I 19-01 0314-0400	Naprawa powierzchni murów zabytkowych, przy gł boko ci kucia 1/2 cegły. Powierzchnia w jednym miejscu: 0,25 m2 1.Ostro ne wykucie z powierzchni muru uszkodzonych cegiełzabytkowych2.Wstawienie nowych cegieł o wymiarach, barwie i strukturzejak istnieją ce,z zachowaniem wi zania3.Ospoinowanie i oczyszczenie lica	m2		100,00
	front	40	m2	40,00	
	szczyt od ul.	20	m2	20,00	
	Wodoci gowej				
	elewacja	40	m2	40,00	
	wewn trzna				
2.7	KNR-I 19-01 0315-0400	Naprawa powierzchni murów zabytkowych, przy gł boko ci kucia 1 cegły. Powierzchnia w jednym miejscu: 0,25 m2 1.Ostro ne wykucie z powierzchni muru uszkodzonych cegiełzabytkowych2.Wstawienie nowych cegieł o wymiarach, barwie i strukturzejak istnieją ce,z zachowaniem wi zania3.Ospoinowanie i oczyszczenie lica	m2		85,00
	front	30	m2	30,00	
	szczyt od ul.	15	m2	15,00	
	Wodoci gowej				
	elewacja	40	m2	40,00	
	wewn trzna				
2.8	Analiza własna	Uzupełnienie brakujących fragmentów w ceglach-Funcosil Restauriemortel Spezial K	dm3		350,00
	front	100	dm3	100,00	
	szczyt od ul.	50	dm3	50,00	
	Wodoci gowej				
	elewacja	200	dm3	200,00	
	wewn trzna				
2.9	KNR-I 19-01 0827-0100	Spoinowanie murów gładkich z cegły zabytkowej 1.Oczyszczenie spoin z zwietrzałej zaprawy2.Zwilenie spoin wod 3.Przygotowanie zaprawy4.Spoinowanie murów	m2		442,48
	front	165*0,85	m2	140,25	
	szczyt od ul.	14,6*7,4*0,85+1,5*8*2	m2	115,83	
	Wodoci gowej				
	elewacja	233*0,8	m2	186,40	
	wewn trzna				

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5	6
2.10	KNR-I 19-01 0827-0300	Spoinowanie murów - filarów, pilastrów, gzymsów i attyk z cegły zabytkowej	m2		223,11
		1.Oczyszczenie spoin z zwięzłej zaprawy2.Zwil enie spoin wod 3.Przygotowanie zaprawy4.Spoinowanie murów			
	front	165*0,15	m2	24,75	
	szczyt od ul. Wodoci gowej	14,6*7,4*0,15	m2	16,21	
	elewacja	233*0,2	m2	46,60	
	wewn trzna				
	wokół okien	1,6*32	m2	51,20	
	gzymsy, filary	0,3*(15,2+10,5+5,1+15*2+3*2+15,9+6+6,7*2+11,2*2)+0,5*1,0*54+0,5*4*10	m2	84,35	