

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w m. Godynice -- prace termomodernizacyjne pozostałe do dokończenia
ADRES INWESTYCJI : Godynice gm. Braszewice dz. nr ewid. 1737,1735,1736
INWESTOR : Gmina Braszewice
ADRES INWESTORA : Braszewice 171, 98-277 Braszewice
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Rogowski
DATA OPRACOWANIA : 28.03.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.03.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Termomodernizacja szkoły					
1		Ocieplenie budynku z elementami elewacji			
1.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 11,90*45,05+2,80*1,80-2*1,80*0,40-4*0,40*0,40-5*0,40*0,55-3*1,40*0,40	m ² m ²	536,275	
				RAZEM	536,275
1.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - dwie warstwy Krotność = 2 9,56*12,59-1,30*1,00	m ² m ²	119,060	
				RAZEM	119,060
1.3	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich podokienników z blachy nadającej się do użytku 0,25*(30*1,05+41*2,25+3*0,90)	m ² m ²	31,613	
				RAZEM	31,613
1.4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - demontaż wrót drewnianych 2,50*2,50	m ² m ²	6,250	
				RAZEM	6,250
1.5	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 2,50*1,20*0,40	m ³ m ³	1,200	
				RAZEM	1,200
1.6	KNR 0-19 0929-11	Montaż okien zespolonych - rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² 2,45*2,25	m ² m ²	5,513	
				RAZEM	5,513
1.7	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową 296,24+5,51	m ² m ²	301,750	
				RAZEM	301,750
1.8	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 990,501-0,5*(8,10+7,10)*12,70-13,70*3,00-0,5*13,54*6,70*2-4*2,25*2,45-1,40*2,05+1,55*0,90+1,00*0,60	m ² m ²	739,238	
				RAZEM	739,238
1.9	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 739,238	m ² m ²	739,238	
				RAZEM	739,238
1.10	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 15cm 739,238	m ² m ²	739,238	
				RAZEM	739,238
1.11	KNR 0-23 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych gr 3 cm do ościeży 0,30*((2,25*2+2,45)*42+(1,80*2+1,05)*30+2*(2,00*2+0,90)+2*(0,75*2+0,90)+2*(1,80*2+0,90))	m ² m ²	136,500	
				RAZEM	136,500
1.12	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 739,238	m ² m ²	739,238	
				RAZEM	739,238
1.13	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach do 2,0m od poziomu terenu 2,0*(45,85+6,13+10,36+3,79+45,86+1,75+1,75)-(2,5*2,0+0,9*2,45*13+1,55*0,9+1,0*0,6*2+1,55*0,9*3+0,5*1,05*20+0,6*0,9)	m ² m ²	179,495	
				RAZEM	179,495
1.14	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 136,500	m ² m ²	136,500	
				RAZEM	136,500
1.15	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 2950	szt. szt.	2950,000	
				RAZEM	2950,000
1.16	KNR 0-23 2614-11	Zamocowanie listwy cokołowej 45,85+6,13+10,36+3,79+45,86+1,75+1,75	m m	115,490	
				RAZEM	115,490
1.17	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką (2,25*2+2,45)*42+(1,80*2+1,05)*30+2*(2,00*2+0,90)+2*(0,75*2+0,90)+2*(1,80*2+0,90)+8*7,80	m m	517,400	
				RAZEM	517,400
1.18	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		739,238+136,500	m ²	875,738	
				RAZEM	875,738
1.19	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,38*(2,50*42+1,10*30+1,05*5+3*1,60)	m ²		
			m ²	56,259	
				RAZEM	56,259
1.20	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		739,238	m ²	739,238	
				RAZEM	739,238
1.21	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm poz. 1.14	m ²		
			m ²	136,500	
				RAZEM	136,500
1.22	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		0,30*155,28	m ²	46,584	
				RAZEM	46,584
1.23	KNR 4-01 0322-01	Obsadzenie wsporników I- drabina na dach	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
1.24	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram	m ²		
		2,57 m o wys. do 10 m	m ²	737,243	
		737,243		RAZEM	737,243
1.25	wycena indywidualna	Czas pracy rusztowań	mt-g		
		32,52	mt-g	32,520	
				RAZEM	32,520