

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Elewacja z dociepleniem w Szkole Podstawowej
ADRES INWESTYCJI : 89-350 Miasteczko Krajeńskie
ul.Szkolna 1
INWESTOR : Szkoła Podstawowa
ADRES INWESTORA : 89-350 Miasteczko Krajeńskie
ul. Szkolna 1
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : ogólnobudowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : luty 2008 r.

inż. Edmund-Krzysztof MARMUR
Nr ewid. upr. G 7342/1953/94
ul. Wawelska 34/9, tel. (067) 212 61 78
64-920 PIŁA

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2008 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Docieplenie ścian nad terenem					
1	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi o gr. 14,0 cm - system	m ²		
d.1	2614-02 ¹⁾	STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki			
		Elewacja frontowa: (36,61+3,00)*10,50	m ²	415,905	
		minus otwory: <okna> -(2,37*1,98*15+2,37*1,59*4)	m ²	-85,462	
		<drzwi> -(2,37*2,80)	m ²	-6,636	
		A (suma częściowa)	m ²	323,807	
		Elewacja od podwórza: 36,61*10,50	m ²	384,405	
		minus otwory: <okna> -(2,37*1,98*19+2,37*1,59*9)	m ²	-123,074	
		<drzwi> -(1,71*2,00*2)	m ²	-6,840	
		B (suma częściowa)	m ²	254,491	
		Elewacja wschodnia: 15,61*10,50	m ²	163,905	
		minus otwory: <okna> -(2,37*1,98*7+1,41*1,45)	m ²	-34,893	
		<drzwi> -(1,25*2,20+1,10*2,20)	m ²	-5,170	
		C (suma częściowa)	m ²	123,842	
		Elewacja zachodnia: 12,71*7,88+3,00*2,00	m ²	106,155	
		minus otwory: <okna> -(2,37*1,98*4)	m ²	-18,770	
		D (suma częściowa)	m ²	87,385	
		Minus ściany piwnic: -(40,00*2,00+12,50*0,60)	m ²	-87,500	
				RAZEM	702,025
2	KNR 0-23	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system	m ²		
d.1	2614-08 ¹⁾	STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki			
		Elewacja frontowa: (2,37+1,98*2)*0,30*15+(2,37+2,80*2)*0,30+(2,37+1,59*2)*0,30*4	m ²	37,536	
		Elewacja od podwórza: (2,37+1,98*2)*0,30*19+(2,37+1,59*2)*0,30*9+(1,71*2+2,00*2*2)*0,30	m ²	54,492	
		Elewacja wschodnia: (2,37+1,98*2)*0,30*7+(1,41+1,45*2)*0,30+(1,25+2,20*2+1,10+2,20*2)*0,30	m ²	17,931	
		Elewacja zachodnia: (2,37+1,98*2)*0,30*4	m ²	7,596	
				RAZEM	117,555
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-	m ²		
d.1	0535-08 ²⁾	sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (parapety)			
		Elewacja frontowa: (2,40*15+2,40*4)*0,20	m ²	9,120	
		Elewacja od podwórza: (2,40*19+2,40*9)*0,20	m ²	13,440	
		Elewacja wschodnia: (2,40*7+1,45)*0,20	m ²	3,650	
		Elewacja zachodnia: (2,40*4)*0,20	m ²	1,920	
				RAZEM	28,130
4	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1	0506-02 ³⁾				
		Elewacja frontowa: (2,40*15+2,40*4)*0,40	m ²	18,240	
		Elewacja od podwórza: (2,40*19+2,40*9)*0,40	m ²	26,880	
		Elewacja wschodnia: (2,40*7+1,45)*0,40	m ²	7,300	
		Elewacja zachodnia: (2,40*4)*0,40	m ²	3,840	
				RAZEM	56,260
5	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przysięenne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
d.1	1610-02 ³⁾				
		(36,61+3,00)*10,15	m ²	402,042	
		36,61*8,50	m ²	311,185	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15,61*10,50	m ²	163,905	
		12,71*10,50	m ²	133,455	
				RAZEM	1 010,587
6		Czas pracy rusztowań grupy 1	r-g		
d.1					
				RAZEM	0,000
2 Docieplenie części podziemnej					
7	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m ³		
d.2	0104-03 ²⁾	Elewacja frontowa: 40,00*2,00*1,50	m ³	120,000	
		Elewacja od podwórza: 12,50*0,60*1,00	m ³	7,500	
				RAZEM	127,500
8	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.2	0212-01 ²⁾	Elewacja frontowa: 40,00*1,50*0,10	m ³	6,000	
		Elewacja od podwórza: 12,50*0,60*0,10	m ³	0,750	
				RAZEM	6,750
9	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.2	0349-02 ²⁾	(0,80+1,50+0,80)*1,80*7*0,25	m ³	9,765	
				RAZEM	9,765
10	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0108-17 ²⁾	9,765	m ³	9,765	
				RAZEM	9,765
11	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0108-19 ²⁾	6,75	m ³	6,750	
				RAZEM	6,750
12	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
d.2	0108-20 ²⁾	Krotność = 4 6,75+9,765	m ³	16,515	
				RAZEM	16,515
13	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.2	0710-02 ²⁾	Przyjęto naprawę 40% powierzchni: 40,00*2,00*0,4	m ²	32,000	
				RAZEM	32,000
14	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.2	2611-02 ¹⁾	40,00*2,00+12,50*0,60	m ²	87,500	
				RAZEM	87,500
15	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 14 cm do ścian	m ²		
d.2	2612-01 ¹⁾	40,00*2,00+12,50*0,60	m ²	87,500	
				RAZEM	87,500
16	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0603-07 ³⁾	40,00*2,00+12,50*0,60	m ²	87,500	
				RAZEM	87,500
17	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
d.2	0603-08 ³⁾	40,00*2,00+12,50*0,60	m ²	87,500	
				RAZEM	87,500
18	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m ³		
d.2	0105-03 ²⁾	40,00*2,00*1,50-(40,00*2,00*0,14)	m ³	108,800	
		12,50*0,60*1,00-(12,50*0,60*0,14)	m ³	6,450	
				RAZEM	115,250
19	KNR 2-02	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu - schody zewnętrzne przy wejściu głównym z podjazdem dla niepełnosprawnych (jeden stopień z pochylnią o spadku max 6%)	m ³		
d.2	0218-01 ³⁾	2,8*1,60*0,60+1,6*4,50*0,60	m ³	7,008	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7,008
20	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnie-	m		
d.2	0407-03 4)	niem spoin piaskiem	m	52,500	
		40,00+12,50			
				RAZEM	52,500
21	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnie-	m ²		
d.2	0502-01 4)	niem spoin piaskiem	m ²	36,750	
		(40,00+12,50)*0,70			
				RAZEM	36,750
22	KNR 4-01	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.2	0322-02 2)	7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
23	KNR 2-02	Konstrukcje daszków jednospadowe - daszek nad wejściem głównym. Kons-	m ²		
d.2	1220-04 3)	trukcja stalowa lekka wspornikowa, mocowana do muru. Pokrycie daszku - pły-	m ²	4,480	
		ta z poliwęglanu przeźroczysta dwukomorowa			
		2,80*1,60			
				RAZEM	4,480

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	IGM wyd.I 1999
2	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd. spec. 1998
4	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996