

ZPO w Koniecznie

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji budynku ZPO w Koniecznie
ADRES INWESTYCJI : Konieczno 80, 29-100 Włoszczowa
INWESTOR : <<nazwa zamawiającego>>
ADRES INWESTORA : <<adres zamawiającego>>
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : <<nazwiska i funkcje osób, które sporządziły kosztorys>>
DATA OPRACOWANIA : 02.01.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.01.2014

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Ocieplenie elewacji budynku szkoły					
1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie opaski z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej (12,03+12,62)x0,50 12.32	m ² m ²	12.320	
				RAZEM	12.320
2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku (8,90x6)+(6,01x3) 71.42	m m	71.420	
				RAZEM	71.420
3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,55 x 11,5 x 2 obróbki okien : [(2,65 x 8)+(1,05 x 6)+(1,60 x 28)+(0,8x2) +(1,04x8)+(0,87x2)+(1,02x12)+(1,05x16)+(1,04x8)+(2,05x10)+(1,74x2)]x0,35 obróbka ogniomuru - 0,50 x 15,60 rynien - 7,00 x 0,35 73.76	m ² m ²	73.760	
				RAZEM	73.760
4	KNR 4-01 0347-09	Skucie węgarzków w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,12x2,21x22 5.83	m ² m ²	5.830	
				RAZEM	5.830
5	KNR-W 4-01 0338-01	Skucie gzymsów poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 28,2x4 112.8	m m	112.800	
				RAZEM	112.800
6	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 80	m ² m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
7	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) 122.50	m ² m ²	122.500	
				RAZEM	122.500
8	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 24,50x6,01 10,62x6,97 9,66x4,74 12,03x9,28 36,90x4,28 12,62x10,05 6,05x10,60 ,10x10,60 12,60x10,82 28,20x8,90x2 8,60x10,42 10,08x10,90 12,40x5,10 24,50x2,83 9,60x(8,90-4,74) = 1.837,34 - okna 2,65x2,90x8 2,05x0,90x4 1,74x1,44x2 2,05x1,44x2 1,04x1,42x8 0,87x0,60x2 1,04x1,64x42 2,05x2,06x4 1,41x1,00x2 0,80x1,10x2 1,60x2,21x28 = 284,05 - drzwi 1,50x2,02 1,84x3,17x2 1,72x3,15x2 1,76x2,23 = 29,45 1523.84	m ² m ²	1523.840	
				RAZEM	1523.840
9	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 1523.84	m ² m ²	1523.840	
				RAZEM	1523.840

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych (EPS 200-036) 15 cm do ścian 28,20x2x(8,90-0,96) 10,08x(10,96-0,96) = 548,01 - okna 1,40x2,21x10 1,41x1,00x2 0,80x1,10x2 1,60x2,21x18 = 99,16 448.85	m ² m ²	 448.850	 448.850
				RAZEM	448.850
11	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowym (EPS 200-036) 12 cm i - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (1.1523,84 - 448,85) 1074.99	m ² m ²	 1074.990	 1074.990
				RAZEM	1074.990
12	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien folią 284,05+29,45 313.50	m ² m ²	 313.500	 313.500
				RAZEM	313.500
13	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 379,92 x 0,25 94.98	m ² m ²	 94.980	 94.980
				RAZEM	94.980
14	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 1.523,84 x 4 szt 6095	szt szt	 6095.000	 6095.000
				RAZEM	6095.000
15	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 1523.84	m ² m ²	 1523.840	 1523.840
				RAZEM	1523.840
16	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 94.98	m ² m ²	 94.980	 94.980
				RAZEM	94.980
17	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki (kątowniki z tworzywa sztucznego) cokół - 24,50+10,62+9,66+12,03+36,90+12,62+6,05+9,19+12,60+28,20+8,60+10,08+28,02+12,40+10,62 ościeża - 379,92 379.92	m m	 379.920	 379.920
				RAZEM	379.920
18	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 184.82	m m	 184.820	 184.820
				RAZEM	184.820
19	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 1584.88	m ² m ²	 1584.880	 1584.880
				RAZEM	1584.880
20	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 1523.84	m ² m ²	 1523.840	 1523.840
				RAZEM	1523.840
21	KNR 0-23 0932-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 94.98	m ² m ²	 94.980	 94.980
				RAZEM	94.980
22	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm podokienniki :113,0 x 0,37 rynny: 7,0 x 0,35 ogniomury: 15,6 x 0,65 54.4	m ² m ²	 54.400	 54.400
				RAZEM	54.400
23	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 8,90 x 3 26.70	m m	 26.700	 26.700
				RAZEM	26.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
		1729	m ²	1729.000	
				RAZEM	1729.000