

KOSZTORYS

przedmiar robót

**Dla: Zespół Szkół C. K. R. im. 1000-lecia Państwa Polskiego
42-620 Nakło Śl., ul. Morcinka 9**

Rodzaj robót: **ogólnobudowlane**

Zakres robót: **przebudowa i nadbudowa budynku gosp. na cele dydaktyczne**

Lokalizacja robót: **j.w.**

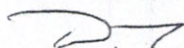
Wartość robót: 0.00 zł

Słownie:

Sporządził:

Sprawdził:

MAREK DOMOGAŁA
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w ograniczonym zakresie w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
NR EWD. 863/92



Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
Element 1. Podkłady podposadzkowe			
1. 1.	KNR 02-02-0616-0200	Izolacje z folii izolacyjnej na sucho pozioma - dwie warstwy. Analogia 90.62+89.65	180.270
		Jm. m2	Razem: 180.27
1. 2.	KNR 02-02-0609-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr. na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm	180.270
		Jm. m2	Razem: 180.27
1. 3.	KNR 02-02-1102-0100	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro	180.270
		Jm. m2	Razem: 180.27
1. 4.	KNR 02-02-1102-0300	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grub. o 30mm	180.270
		Jm. m2	Razem: 180.27
1. 5.	KNR 02-02-1106-0700	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	180.270
		Jm. m2	Razem: 180.27
Element 2. Tynki wewnętrzne+ parapety wewnętrzne			
2. 1.	KNR 02-02-0925-0100	Oslony okien folia polietylenowa (1.70*1.50*7.00+0.90*0.60*7.00+1.20*1.50*6.00+1.00*2.00*2.00)*2.00	72.860
		Jm. m2	Razem: 72.86
2. 2.	KNR 00-14-2012-0300	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	3.300
		Jm. m2	Razem: 3.30
2. 3.	KNR 02-02-0801-0400	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykon. mechanicznie na stropach i podciągach	176.970
		Jm. m2	Razem: 176.97
2. 4.	KNR 02-02-0801-0200	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykon. mechanicznie na ścianach i słupach	
		pom. 1 3.10*(1.65+2.00)*2.00	22.630
		2 3.10*(6.75+7.52)*2.00	88.474
		3 3.10*(3.86+2.33+0.72+0.60+3.15+2.93)	42.129
		4 3.10*(1.50+3.86)*2.00	33.232
		3.10*(1.05+1.75)*2.00	17.360
		3.10*0.60*3.00	5.580
		5 3.10*(1.88+2.86)*2.00	29.388
		6 3.10*(2.00+2.86)*2.00	30.132
		7 3.10*(1.05+2.95)*2.00	24.800
		8 3.10*(1.05+2.70)*2.00	23.250
		9 3.10*(1.05+2.95+2.21+2.92+1.05+1.90+1.90)	43.338
		10 3.10*(2.00+2.92)*2.00	30.504
		11 3.10*(3.49+2.16)*2.00	35.030
		12 3.10*(4.50+3.41)*2.00	49.042

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		13 3.10*(1.50+4.45+4.93)	33.728
		14 3.10*(1.20+2.84)*2.00	25.048
		15 3.10*(1.50+2.84)*2.00	26.908
		16 3.10*(1.90+2.84)*2.00	29.388
		17 3.10*(0.80+3.49+5.20+2.99+2.95+0.50)	49.383
		18 3.10*(4.50+4.00)*2.00	52.700
		Jm. m2	Razem: 692.04
2. 5.	KNR 02-02-0129-0100	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m parapet wewn. szer. 25 cm, dł. 90 cm z PCV 7.00	7.000
		Jm. szt.	Razem: 7.00
2. 6.	KNR 02-02-0129-0200	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m parapet wewn. szer 25 cm, dł. 120 cm z PCV 6.00	6.000
		j.w. lecz dł. 170 cm 7.00	7.000
		Jm. szt.	Razem: 13.00
Element 3. Docieplenie elewacji			
3. 1.	KNR 02-02-0129-0100	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m parapet zewn. z blachy ocynkowanej powlekanej, szer. 25 cm, dł.90 cm, kolor brązowy 7.00	7.000
		Jm. szt.	Razem: 7.00
3. 2.	KNR 02-02-0129-0200	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m parapet zewn. z blachy ocynkowanej powlekanej, szer. 25 cm, dł. 120 cm, kolor brązowy 6.00	6.000
		j.w. lecz dł. 170 cm 7.00	7.000
		Jm. szt.	Razem: 13.00
3. 3.	KNR 00-23-2611-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	
		elewacja pld. 8.00*5.00	40.000
		(1.90+1.90)*3.65	13.870
		minus otwory -1.00*2.00-1.20*1.50	-3.800
		plus ościeża 0.15*(1.00+2.00+2.00)	0.750
		0.15*(1.20+1.50+1.50)	0.630
		elewacja zach. (11.36+14.40)*4.50	115.920
		minus otwory -1.70*1.50*5.00-1.20*1.50*2.00	-16.350
		plus ościeża 0.15*(1.70+1.50+1.50+1.50)*5.00	4.650
		0.15*(1.20+1.50+1.50)*2.00	1.260
		elewacja pln. 8.00*5.00	40.000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		elewacja wsch. (11.36+14.40)*4.70	121.072
		minus otwory -1.70*1.50*3.00-1.20*1.50*3.00-1.00*2.00	-15.050
		plus ościeża 0.15*(1.70+1.50+1.50)*3.00	2.115
		0.15*(1.20+1.50+1.50)*3.00	1.890
		0.15*(1.00+2.00+2.00)	0.750
		Jm. m2	Razem: 307.71
3. 4.	KNR 00-23-2611-0200	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją 307.707	307.707
		Jm. m2	Razem: 307.71
3. 5.	KNR 00-23-2612-0100	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.15 cm EPS 70-040- przyklejenie płyt styropianowych do ścian 50.07+99.57+40.00+106.02	295.660
		Jm. m2	Razem: 295.66
3. 6.	KNR 00-23-2612-0200	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 3 cm EPS 70-040- przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 1.38+5.91+4.76	12.050
		Jm. m2	Razem: 12.05
3. 7.	KNR 00-23-2612-0600	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 295.66	295.660
		Jm. m2	Razem: 295.66
3. 8.	KNR 00-23-2612-0700	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 12.05	12.050
		Jm. m2	Razem: 12.05
3. 9.	KNR 00-23-2612-0800	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym-przy otworach (1.00+2.00+2.00)*2.00	10.000
		(1.70+1.50+1.50)*7.00	32.900
		(0.90+0.60+0.60)*7.00	14.700
		(1.20+1.50+1.50)*6.00	25.200
		naroża budynku (4.00*2.00)+(4.00*5.00)	28.000
		Jm. mb	Razem: 110.80
3.10.	KNR 00-23-2612-0900	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 8.32+2.05+2.05+11.51+0.05+14.50+11.51+0.05+14.50+8.32	72.860
		Jm. mb	Razem: 72.86
3.11.	KNR 00-23-0933-0100	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 295.66+12.05	307.710
		Jm. m2	Razem: 307.71
3.12.	KNR 00-23-0933-0200	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikatowo- silikonowych tynków gr. 1.50 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome-kolorystyka jak na budynkach szkoły 295.66-0.30*(8.32+2.05+2.05+26.06+8.32+26.06)	273.802
		Jm. m2	Razem: 273.80
3.13.	KNR 00-23-0933-0300	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikatowo- silikonowych tynków gr. 1.50 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 15 cm 12.05	12.050
		Jm. m2	Razem: 12.05
3.14.	KNR 00-17-0929-0300	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa grubości 1.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczo-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 0.30*(8.32+2.05+2.05+26.06+8.32+26.06)	21.858
		Jm. m2	Razem: 21.86

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
3.15.	KNR 02-02-0617-0700	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych- profil dylatacyjny PCV.Analogia 4.75*2.00	9.500
		Jm. m	Razem: 9.50
3.16.	KNR 02-02-1604-0100	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m 4.50*(8.32+2.00+2.00+26.06+8.32+26.06)	327.420
		Jm. m2	Razem: 327.42
3.17.	KNR 02-02-1613-0100	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m 327.42	327.420
		Jm. m2	Razem: 327.42
3.18.	KNR 00-02-1505-0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 327.42	327.420
		Jm. m2	Razem: 327.42
3.19.	ANALIZA WŁASNA	Czas pracy rusztowania (83.70+20.37+392.93+180.71+24.38+32.31+136.52)/5.00*0.84	146.315
		Jm. m-g	Razem: 146.32
3.20.	ANALIZA WŁASNA	Zabudowa daszków ze szkła hartowanego, bezpiecznego, nad wejściami do budynku (2 kpl.) 2.00*1.00*2.00	4.000
		Jm. m2	Razem: 4.00