

Załącznik nr 1

KOSZTORYS

przedmiar robót

**Dla: Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego
42-620 Nakło Śląskie, ul. Morcinka 9**

Rodzaj robót: **ogólnobudowlane**

Zakres robót: **termomodernizacja elewacji-budynków ogrodnictwa**

Lokalizacja robót: **Nakło Śląskie, ul. Powstańców**

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



MAREK DOMOGAŁA
Nadzór budowlany, projektowanie,
kosztorysowanie
42-622 Orzech, ul. Bytomska 2c
tel. 380-94-38; 602-536-309
NIP 645-129-16-75

Przedmiar/obmiar robót

| Lp | Normatyw | Opis | Suma |
|--|------------------------|--|-----------------|
| Element 1. Termomodernizacja-elewacja | | | |
| 1. 1. | KNR 04-01-0535-0500 | Rozebranie rur spustowych z PCV nadającego się do użytku. Analogia 6.90*2.00 | 13.80000 |
| | | Jm. m | Razem: 13.8000 |
| 1. 2. | KNR 00-23-2611-0100 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie | |
| | | elewacja północna 30.90*7.40 | 228.66000 |
| | | minus otwory -1.00*1.60*4.00-2.80*3.00-0.80*2.00-5.10*0.50*6.00 | -31.70000 |
| | | elewacja południowa 30.90*6.90 | 213.21000 |
| | | minus otwory -1.00*1.60*4.00-2.10*2.30-2.40*1.60-5.10*0.50*4.00-1.00*1.35*6.00 | -33.37000 |
| | | elewacja wschodnia 9.50*7.40 | 70.30000 |
| | | elewacja zachodnia 9.50*7.40 | 70.30000 |
| | | Jm. m2 | Razem: 517.4000 |
| 1. 3. | KNR 00-23-2611-0100 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie-ościeża | |
| | | elewacja północna 0.30*(1.00+1.60+1.60)*4.00 | 5.04000 |
| | | 0.30*(2.80+3.00+3.00) | 2.64000 |
| | | 0.30*(0.80+2.00+2.00) | 1.44000 |
| | | 0.30*(5.10+0.50+0.50)*6.00 | 10.98000 |
| | | elewacja południowa 0.30*(1.00+1.60+1.60)*4.00 | 5.04000 |
| | | 0.30*(2.10+2.30+2.30) | 2.01000 |
| | | 0.30*(2.40+1.60+1.60) | 1.68000 |
| | | 0.30*(5.10+0.50+0.50)*4.00 | 7.32000 |
| | | 0.30*(1.00+1.35+1.35)*6.00 | 6.66000 |
| | | elewacja wschodnia 0.30*(1.10+1.60+1.60)*2.00 | 2.58000 |
| | | Jm. m2 | Razem: 45.3900 |
| 1. 4. | KNR 00-23-0933-0100 | Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 517.40+45.39 | 562.79000 |
| | | Jm. m2 | Razem: 562.7900 |
| 1. 5. | KNR 00-23-0933-0200 | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikatowo-silikonowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 517.40-24.24 | 493.16000 |
| | | Jm. m2 | Razem: 493.1600 |
| 1. 6. | KNR 00-23-0933-0400 | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków silikatowo-silikonowych wykonana ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 45.39 | 45.39000 |
| | | Jm. m2 | Razem: 45.3900 |
| 1. 7. | KNR 00-17-0930-0300 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej z gotowej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 0.30*(30.90+9.50)*2.00 | 24.24000 |
| | | Jm. m2 | Razem: 24.2400 |

Przedmiar/obmiar robót

| Lp | Normatyw | Opis | Suma |
|-------|---------------------------|---|-----------------|
| 1. 8. | KNR-W 02-02-0531-0400 | Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm-z wykorzystaniem materiału pochodzącego z demontażu 13.80 | 13.80000 |
| | | Jm. m | Razem: 13.8000 |
| 1. 9. | KNR 04-01-1212-0500 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych -drabina na dach 0.40*7.40 | 2.96000 |
| | | Jm. m2 | Razem: 2.9600 |
| 1.10. | KNR 02-02-1604-0100 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m (30.90*6.90*2.00)+(9.50*6.90*2.00) | 557.52000 |
| | | Jm. m2 | Razem: 557.5200 |
| 1.11. | ANALIZA WŁASNA | Czas pracy rusztowania 131.66 | 131.66000 |
| | | Jm. m-g | Razem: 131.6600 |
| 1.12. | KNR-W 02-02-1612-0100 | Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wys. do 10 m 557.52 | 557.52000 |
| | | Jm. m2 | Razem: 557.5200 |
| 1.13. | NNRNKB 02-02-1640-0100 | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (wg tab. 22a) 557.52 | 557.52000 |
| | | Jm. m2 | Razem: 557.5200 |