

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ W WĘŻYSKACH
Obiekt: Przebudowa z termomodernizacją budynku Szkoły Podstawowej i pracami towarzyszącymi
Rodzaj robót: Roboty budowlane
Lokalizacja: Wężyńska 162 dz. nr 28/13
66-600 Krosno Odrzańskie

Inwestor:

Poziomy cen:

poziom cen robót.
poziom cen robocizny.
stawka robocizny kalkulacyjnej.
poziom cen materiałów.
poziom cen sprzętu.
narzuty kosztów pośrednich od R+S.
zysk od R+S+Ko.
dopłata / opust od całości. %
podatek VAT. %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ W WĘŻYSKACH
 Obiekt: Przebudowa z termomodernizacją budynku Szkoły Podstawowej i pracami towarzyszącymi
 Rodzaj robót: Roboty budowlane
 Lokalizacja: Wężyska 162 dz. nr 28/13
 66-600 Krosno Odrzańskie
 Inwestor:

poziom cen robót.....
 poziom cen robocizny.....
 stawka robocizny kalkulacyjnej.....
 poziom cen materiałów.....
 poziom cen sprzętu.....
 narzuty kosztów pośrednich od R+S.....
 zysk od R+S+Ko.....
 dopłata / opust od całości..... %
 podatek VAT..... %

KOSZTORYS

Strona 1

28-03-2022

| DZIAŁ | | NAZWA DZIAŁU | | | | | SYKAL |
|------------------------------|---|--------------|----------|--------|----------|-------|--------|
| | | ROBOC | MATERIAŁ | SPRZĘT | K.OGÓLNE | ZYSK | OGÓŁEM |
| 1 | Ściany | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 1.1 | Docieplenie ścian | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 1.2 | Roboty towarzyszące | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 2 | Okładziny wewnętrzne - sufity podwieszane | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 3 | Ocieplenie dachów | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 3.1 | Roboty przygotowawcze i towarzyszące | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 3.2 | Ocieplenie dachu | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 4 | Stolarka | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| OGÓŁEM |  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| OGÓŁEM NETTO |  |  |  |  |  |  | ..... |
| Podatek VAT |  |  |  |  |  |  | ..... |
| OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT ..... |  |  |  |  |  |  | ..... |

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ W WĘŻYSKACH
 Obiekt: Przebudowa z termomodernizacją budynku Szkoły Podstawowej i pracami towarzyszącymi
 Rodzaj robót: Roboty budowlane
 Lokalizacja: Wężyska 162 dz. nr 28/13
 66-600 Krosno Odrzańskie
 Inwestor:

PRZEDMIAR Strona 1 28-03-2022

SYKAL

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|-----|-------------------|----------------------|---|----------------|----------|
| 1 | Ściany | | | | |
| 1.1 | Docieplenie ścian | | | | |
| 1.1 | 10 | KNR C003-01-01-01-00 | Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską | m ² | 439,200 |
| | | <i>Lp</i> 2 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 122*1,8*2, | | 439,200 |
| 1.1 | 20 | KNR C003-01-01-02-00 | Oczyszczenie i zmycie podłoża | m ² | 2131,000 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (27,34+22,89+2,77*2+21,56+4,89+24,26+2,10*2+3,15+3,10+3,15+15,09+2,90 +23,35+9,66+12,69+4,4+11,56)*3,4 | | 679,082 |
| | | 2 | 2,5*3,0*2+6,0*2,0*0,5+2,5*0,5*2+2,5*1,1*0,5*2+4,8*2,5 | | 38,250 |
| | | 3 | (24,46+22,89+2,90*2+24,32+11,26+29,6+22,9+2,68*2+26,88+2,64)*3,4 | | 598,774 |
| | | 4 | (2,96+13,26+4,24+2,85+7,7)*3,4 | | 105,434 |
| | | 5 | 2,5*3,0*0,5*4+261+101,46 | | 377,460 |
| | | 6 | 332 | | 332,000 |
| 1.1 | 30 | KNR C003-01-02-04-00 | Przyklejenie na powierzchni równej płyt styropianowych o grubości 10cm na ścianach | m ² | 1799,000 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1799 | | 1799,000 |
| 1.1 | 40 | KNR C003-01-02-02-00 | Przyklejenie na powierzchni równej płyt styropianowych o grubości 5cm na ścianach | m ² | 332,000 |
| | | <i>Lp</i> 2 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (23,63+25,1+12,27+24,6)*3,9-1,84 | | 332,000 |
| 1.1 | 50 | KNR C003-01-05-02-00 | Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych 5 szt/m2 do podłoża z cegły | m ² | 2131,000 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1799+332 | | 2131,000 |
| 1.1 | 60 | KNR C003-01-05-07-00 | Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach | m ² | 2131,000 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2131,0 | | 2131,000 |
| 1.1 | 70 | KNR C003-01-05-13-00 | Dodatkowa warstwa siatki | m ² | 738,675 |
| | | <i>Lp</i> 2 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (27,34+22,89+2,77*2+21,56+4,89+24,26+2,10*2+3,15+3,10+3,15+15,09+2,90 +23,35+9,66+12,69+4,4+11,56)*1,5 | | 299,595 |
| | | 3 | (24,46+22,89+2,90*2+24,32+11,26+29,6+22,9+2,68*2+26,88+2,64)*1,5 | | 264,165 |
| | | 4 | (2,96+13,26+4,24+2,85+7,7)*1,5 | | 46,515 |
| | | 5 | (23,63+25,1+12,27+24,6)*1,5 | | 128,400 |
| 1.1 | 80 | KNR C003-01-07-06-00 | Ochrona narożników wypukłych prostych | metr | 433,000 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 433 | | 433,000 |
| 1.1 | 90 | KNR C003-01-07-05-00 | Montaż listew APU wokół okien | metr | 878,800 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (1,15*25+2,4*41+1,75*21+2,15*15+1,25*6+1,45*4+2,60+0,85*9)*2*2 | | 878,800 |
| 1.1 | 100 | KNR C003-01-09-01-00 | Gruntowanie podłoża pierwsza warstwa | m ² | 2131,000 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2131 | | 2131,000 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|-----|---------------------|-------------------|---|----------------|----------|
| 1.1 | 110 | KNR | C003-01-09-03-00 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego faktura #kamyczkowa# na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych ziarno 1,5mm | m ² | 2131,000 |
| 1.1 | 120 | KNR | C003-01-20-06-00 Mał.elewacji farbą silik. dwukrotnie tynk fakturowy - kolor wg. projektu | m ² | 2131,000 |
| 1.1 | 130 | KNR | 202-09-21-02-00 Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x6 cm - cokoły | m ² | 147,735 |
| | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | 1 | | (27,34+22,89+2,77*2+21,56+4,89+24,26+2,10*2+3,15+3,10+3,15+15,09+2,90+23,35+9,66+12,69+4,4+11,56)*0,3 | | 59,919 |
| | 2 | | (24,46+22,89+2,90*2+24,32+11,26+29,6+22,9+2,68*2+26,88+2,64)*0,3 | | 52,833 |
| | 3 | | (2,96+13,26+4,24+2,85+7,7)*0,3 | | 9,303 |
| | 4 | | (23,63+25,1+12,27+24,6)*0,3 | | 25,680 |
| 1.1 | 140 | KNR | 401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich - parapety | m ² | 69,075 |
| | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | 1 | | (1,25*25+2,50*41+1,80*21+2,25*15+1,3*6+1,5*4+2,6+0,95*9)*0,3 | | 69,075 |
| 1.1 | 150 | KNR | 202-05-41-02-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej w kolorze wg. projektu | m ² | 103,613 |
| | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | 1 | | (1,25*25+2,50*41+1,80*21+2,25*15+1,3*6+1,5*4+2,6+0,95*9)*0,45 | | 103,613 |
| 1.2 | Roboty towarzyszące | | | | |
| 1.2 | 160 | KNR | 401-03-48-03-00 Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej | m ² | 6,660 |
| | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | 1 | | (0,55*2+0,56*2)*3,0 | | 6,660 |
| 1.2 | 170 | KNR | 401-03-49-02-00 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej | m ³ | 4,393 |
| | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | 1 | | (2,13*2*3,0*2-1,75*2,0*4)*0,38 | | 4,393 |
| 1.2 | 180 | KNR | 401-03-04-02-00 Uzupełnienie ścian z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej | m ³ | 1,890 |
| | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | 1 | | (0,45*2+1,8)*2*3,0*0,25-1,8*2,4*2*0,25 | | 1,890 |
| 1.2 | 190 | KNR | 202-01-90-04-11 Ścianki działowe z płytek betonu komórkowego 59x12 na zaprawie ATLAS KB transport wyciągiem | m ² | 6,660 |
| | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | 1 | | (0,56+0,55)*2*3,0 | | 6,660 |
| 1.2 | 200 | KNR | 202-01-26-01-00 Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na okna | szt | 2,000 |
| 1.2 | 210 | KNR | 202-01-26-05-04 Ułożenie nadproży prefabrykowanych L=210 | metr | 8,400 |
| | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | 1 | | 2,10*2*2 | | 8,400 |
| 1.2 | 220 | KNR | 401-08-11-07-00 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych - balkon | m ² | 14,160 |
| | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | 1 | | 11,8*1,2 | | 14,160 |
| 1.2 | 230 | KNR | 401-02-11-01-00 Skucie nierówności betonu głębokości do 1 cm na podłogach | m ² | 14,160 |
| 1.2 | 240 | KNR | C003-05-02-01-00 Przygotowanie podłoża - betony | m ² | 14,160 |
| 1.2 | 250 | KNR | 240-05-01-02-00 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomujące grub 5 mm ponad 8 m ² | m ² | 14,160 |
| 1.2 | 260 | KNR | 240-06-02-01-00 Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie | m ² | 14,160 |
| 1.2 | 270 | KNR | 240-06-02-03-00 Wklejenie taśmy uszczelniającej w izolacji poziomej z folii w płynie | metr | 11,800 |
| 1.2 | 280 | KNR | 202-28-06-05-00 Posadzki jednobarwne o pow ponad 10 m ² z płytek GRES 30x30 na zaprawie grub 5 mm | m ² | 14,160 |
| | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | 1 | | 14,16 | | 14,160 |
| 1.2 | 290 | KNR | 202-01-20-02-00 Obmurowanie słupów z cegły pełnej | m ² | 16,800 |
| | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | 1 | | 0,4*4*3,5*3 | | 16,800 |
| 1.2 | 300 | KNR | 202-09-02-01-00 Tynk zewnętrzny kategorii III na obudowanych słupach wykonane ręcznie | m ² | 16,800 |
| 1.2 | 310 | KNR | C003-01-20-06-00 Mał.elewacji(śłupów) farbą silik. dwukrotnie tynk fakturowy - kolor wg. projektu | m ² | 16,800 |
| | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | 1 | | 16,8 | | 16,800 |
| 1.2 | 320 | KNR | 401-06-28-03-00 Malowanie - impregnacja podbitki lakierobejca | m ² | 391,260 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|-----|---|-------------------|--|----------------|---------|
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (25,0*2+13,2+2,9+27,25+21,6+2,90+4,25+2,90+7,90+24,50+24,35+5,5+26,9+5,55+26,9+11,65+4,35+9,5+20,25+5,20+15,5+7,4+5,6)*1,2 | | 391,260 |
| 1.2 | 330 | KNR | 401-01-06-04-00 Usunięcie z parteru budynku gruzu | m ³ | 0,999 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 6,66*0,15 | | 0,999 |
| 1.2 | 340 | KNR | 401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km | m ³ | 5,817 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,999+4,393+14,16*0,03 | | 5,817 |
| 1.2 | 350 | KNR | 401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami za następne 5 km | m ³ | 5,817 |
| 1.2 | 360 | | 000-00-00-01-00+ Oplata za wysypisko - utylizacja | m ³ | 5,817 |
| 2 | Okładziny wewnętrzne - sufity podwieszane | | | | |
| 2 | 370 | | 912-03-01-08-00 Izolacja płytami z wełny mineralnej gr. 12 cm U=0,038Wm ² *K układanymi nad sufitem podwieszanym | m ² | 982,360 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 62,49+17,14+81,26+62,85+16,86+61,07+14,83+12,49+4,09+61,3+61,39+5,10+11,74+61,23+8,64+60,08+60,08+60,15+62,52+16,92+61,31 | | 863,540 |
| | | 2 | 15,68+4,35+12,72+15,25+14,83+12,08+11,42+10,8+8,11+13,58 | | 118,820 |
| 2 | 380 | KNR | 202-27-01-01-00 Sufit podwieszany o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi | m ² | 863,540 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 62,49+17,14+81,26+62,85+16,86+61,07+14,83+12,49+4,09+61,3+61,39+5,10+11,74+61,23+8,64+60,08+60,08+60,15+62,52+16,92+61,31 | | 863,540 |
| 2 | 390 | KNR | 202-27-01-01-00 Sufit podwieszany o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi | m ² | 118,820 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 15,68+4,35+12,72+15,25+14,83+12,08+11,42+10,8+8,11+13,58 | | 118,820 |
| 3 | Ocieplenie dachów | | | | |
| 3.1 | Roboty przygotowawcze i towarzyszące | | | | |
| 3.1 | 400 | KNR | 404-08-03-02-00 Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych stalowych | m ² | 69,720 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 69,72 | | 69,720 |
| 3.1 | 410 | KNR | 401-04-32-02-00 Demontaż okien i naswietli dachowych o powierzchni 1-2 m ² | szt | 28,000 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 18+10 | | 28,000 |
| 3.1 | 420 | KNR | 401-03-04-01-00 Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej | m ³ | 2,475 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 9,9*0,25*1,0 | | 2,475 |
| 3.1 | 430 | KNR | 202-02-12-12-00 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych szer do 30 cm | m ³ | 0,619 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 9,90*0,25*0,25 | | 0,619 |
| 3.1 | 440 | KNNR | N002-01-05-05-00 Montaż prefabrykatów zbrojarskich w wieńcach | Mg | 0,050 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,619*0,08 | | 0,050 |
| 3.1 | 450 | KNR | 205-02-08-05-00 Konstrukcje stalowe - zabudowa świetlika | Mg | 2,278 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (2256,07+20,41*1,05)*0,001 | | 2,278 |
| 3.1 | 460 | KNR | 401-04-15-03-00 Uzupełnienie deskowania po oknach dachowych | szt | 28,000 |
| 3.1 | 470 | KNR | 404-11-03-01-00 Załadunek gruzu koparko-ładowarką | m ³ | 34,989 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1166,308*0,03 | | 34,989 |
| 3.1 | 480 | KNR | 404-11-03-04-00 Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km | m ³ | 34,989 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 34,989 | | 34,989 |
| 3.1 | 490 | KNR | 404-11-03-05-00 Dodatek za dalsze 10 km wywozu gruzu samochodem wywrotką | m ³ | 34,989 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|-----|------------------|-------------------|---|---------------|----------|
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 34,989 | | 34,989 |
| 3.1 | 500 | | 000-00-00-01-00+ Opłata za wysypisko - utylizacja | m³ | 34,989 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 34,989 | | 34,989 |
| 3.1 | 510 | KNR | 401-05-35-04-00 Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku | metr | 374,050 |
| 3.1 | 520 | KNR | 401-05-35-06-00 Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku | metr | 223,600 |
| 3.1 | 530 | KNR | 202-05-09-04-01 Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej 0,60 mm ø 15 cm | metr | 374,050 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 25,0*2+13,2+2,9+27,25+21,6+2,90+4,25+2,90+7,90+24,50+24,35+5,5+26,9+5,55+26,9+11,65+4,35+9,5+20,25+5,20+15,5+7,4+5,6+3,0*16 | | 374,050 |
| 3.1 | 540 | KNR | 202-05-11-03-01 Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej 0,60 mm ø 12 cm | metr | 223,600 |
| | | <i>Lp</i> 2 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 5,5*4+4,80*15+6,0*12+4,8*12 | | 223,600 |
| 3.2 | Ocieplenie dachu | | | | |
| 3.2 | 550 | KNR | 202-05-28-01-60 Renowacja dachów - przygotowanie podłoża | m² | 1178,576 |
| | | <i>Lp</i> 2 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (5,95*24,0+6,0*21,15+6,10*8,6+6,05*27,25+11,30*19,15+23,25*27,65*0,5)*1,15 | | 1178,576 |
| 3.2 | 560 | KNR | 202-05-27-02-60 Krycie dachów papą termozgrzewalną ze styropapą gr. 10 cm | m² | 1178,576 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1178,576 | | 1178,576 |
| 3.2 | 570 | KNR | 202-05-07-02-01 Różne obróbki z blachy cynk-tytan 0,60 mm szer ponad 25 cm | m² | 130,515 |
| | | <i>Lp</i> 2 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (5,95+24,0+6,0+21,15+6,10+8,6+6,05+27,25+11,30+19,15+23,25+27,65)*0,35*2 | | 130,515 |
| 3.2 | 580 | KNR | 401-05-08-02-00 Rozbiórki pokrycia z dachówki | m² | 1166,308 |
| | | <i>Lp</i> 2 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 9,52*12,50*1,55+23,05*12,5*1,58+19,35*6,1*1,55+24,1*9,20*1,55 | | 1166,308 |
| 3.2 | 590 | KNR | 401-04-30-04-00 Rozebranie ołączenia dachu | m² | 1166,308 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1166,308 | | 1166,308 |
| 3.2 | 600 | KNR | 202-06-09-02-00 Izolacja pozioma z płyt PIR gr. 10 cm U=0,023W/m²*K na krokwiach | m² | 1166,308 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1166,308 | | 1166,308 |
| 3.2 | 610 | KNR | 202-04-10-04-00 Ołączenie połaci dachowych kontrłatami 38x50 mm | m² | 1166,308 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1166,308 | | 1166,308 |
| 3.2 | 620 | KNR | 202-04-10-02-00 Ołączenie połaci dachowych łątami | m² | 1166,308 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1166,308 | | 1166,308 |
| 3.2 | 630 | KNR | 202-05-36-04-00 Pokrycie dachów o powierzchni ponad 100 m² blachą dachówkową | m² | 1166,308 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1166,308 | | 1166,308 |
| 3.2 | 640 | KNR | 202-05-39-01-00 Pokrycie dachów blachą powlekana - montaż gąsiorów | metr | 153,500 |
| | | <i>Lp</i> 2 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 12,50+23,05+19,35+24,1+3,5*8+2,5*9+4,8*5 | | 153,500 |
| 3.2 | 650 | KNR | 202-05-39-04-00 Pokrycie dachów blachą powlekana - montaż barier śniegowych | metr | 153,500 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 153,5 | | 153,500 |
| 3.2 | 660 | KNR | 202-05-39-02-00 Pokrycie dachów blachą powlekana - montaż okapów | metr | 153,500 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 153,5 | | 153,500 |
| 3.2 | 670 | KNR | 401-05-35-02-00 Rozebranie obróbek blacharskich pokrycie dachowe z blachy nie nadającej się do użytku | m² | 165,600 |
| 3.2 | 680 | KNR | 202-05-41-02-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm | m² | 165,600 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|----|-----|-------------------|--|----------------|--|
| | | <i>Lp 1</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości 165,6</i> |
| | | | | | 165,600 |
| 4 | | | Stolarka | | |
| 4 | 690 | KNR | 401-09-29-07-00 Wymiana okna zespolonego na okno PCW rozwieralne 1-dzielne pow ponad 1,5 m ² o profilu pięciokomorowym, trójszybowe z nawiewnikami higrosterowalnymi U=0,9 W/m2xK | m ² | 8,640 |
| | | <i>Lp 1</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości 1,8*2,4*2</i> |
| | | | | | 8,640 |
| 4 | 700 | KNR | 401-09-29-06-00 Wymiana okna zespolonego na okno PCW rozwieralne 1-dzielne pow do 1,5 m ² o profilu pięciokomorowym, trójszybowe z nawiewnikami higrosterowalnymi U=0,9 W/m2xK EI 30 | m ² | 2,691 |
| | | <i>Lp 1</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości 1,15*1,17*2</i> |
| | | | | | 2,691 |
| 4 | 710 | KNR | 401-09-29-11-00 Wymiana okna zespolonego na okno PCW rozwieralne 2-dzielne pow ponad 2,5 m ² o profilu pięciokomorowym, trójszybowe z nawiewnikami higrosterowalnymi U=0,9 W/m2xK EI 30 | m ² | 3,528 |
| | | <i>Lp 1</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości 2,40*1,47</i> |
| | | | | | 3,528 |
| 4 | 720 | KNR | 202-10-27-01-00 Okna dachowe 120x225 U= 1,2 W/m2*K nieotwierane | kmpl | 2,000 |
| 4 | 730 | KNR | 202-10-27-01-00 Okna dachowe 120x340 U= 1,2 W/m2*K nieotwierane | kmpl | 4,000 |
| 4 | 740 | KNR | 202-10-27-01-00 Okna dachowe 100x250 U= 1,2 W/m2*K nieotwierane | kmpl | 2,000 |
| 4 | 750 | KNR | 401-09-29-12-00 Wymiana drzwi wewnętrznych dwuskrzydłowych wraz z bocznymi naświetlami PCW ze szkłem bezpiecznym i U=0,9 W/m2*K | m ² | 25,760 |
| | | <i>Lp 1</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości 4,6*2,8*2</i> |
| | | | | | 25,760 |
| 4 | 760 | KNR | 401-09-29-12-00 Wymiana drzwi wewnętrznych dwuskrzydłowych wraz z bocznymi naświetlami PCW ze szkłem bezpiecznym i U=0,9 W/m2*K /drzwi EI-30, przeszklenia EI-60/ | m ² | 16,646 |
| | | <i>Lp 1</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości 5,78*2,88</i> |
| | | | | | 16,646 |
| 4 | 770 | KNR | 401-09-31-06-00 Wymiana stolarki drewnianej na drzwi stalowe pełne U=1,2 W/m2*K EI-30 | m ² | 4,200 |
| | | <i>Lp 1</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości 1,0*2,10*2</i> |
| | | | | | 4,200 |

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ W WĘŻYSKACH
 Obiekt: Przebudowa z termomodernizacją budynku Szkoły Podstawowej i pracami towarzyszącymi
 Rodzaj robót: Roboty budowlane
 Lokalizacja: Wężyńska 162 dz. nr 28/13
 66-600 Krosno Odrzańskie
 Inwestor:

KOSZTORYS

Strona 1

28-03-2022

| DZ POZ | | SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
|--------|-----|--|----------------|----------|-------|---------|
| 1 | | Ściany | | | | |
| 1.1 | | Docieplenie ścian | | | | |
| 1.1 | 10 | KNR C003-01-01-01-00 Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską | m ² | 439,200 | ..... | ..... |
| 1.1 | 20 | KNR C003-01-01-02-00 Oczyszczenie i zmycie podłoża | m ² | 2131,000 | ..... | ..... |
| 1.1 | 30 | KNR C003-01-02-04-00 Przyklejenie na powierzchni równej płyt styropianowych o grubości 10cm na ścianach | m ² | 1799,000 | ..... | ..... |
| 1.1 | 40 | KNR C003-01-02-02-00 Przyklejenie na powierzchni równej płyt styropianowych o grubości 5cm na ścianach | m ² | 332,000 | ..... | ..... |
| 1.1 | 50 | KNR C003-01-05-02-00 Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych 5 szt/m2 do podłoża z cegły | m ² | 2131,000 | ..... | ..... |
| 1.1 | 60 | KNR C003-01-05-07-00 Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach | m ² | 2131,000 | ..... | ..... |
| 1.1 | 70 | KNR C003-01-05-13-00 Dodatkowa warstwa siatki | m ² | 738,675 | ..... | ..... |
| 1.1 | 80 | KNR C003-01-07-06-00 Ochrona narożników wypukłych prostych | metr | 433,000 | ..... | ..... |
| 1.1 | 90 | KNR C003-01-07-05-00 Montaż listew APU wokół okien | metr | 878,800 | ..... | ..... |
| 1.1 | 100 | KNR C003-01-09-01-00 Gruntowanie podłoża pierwsza warstwa | m ² | 2131,000 | ..... | ..... |
| 1.1 | 110 | KNR C003-01-09-03-00 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego faktura #kamyczkowa# na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych ziarno 1,5mm | m ² | 2131,000 | ..... | ..... |
| 1.1 | 120 | KNR C003-01-20-06-00 Mal. elewacji farbą silik. dwukrotnie tynk fakturowy - kolor wg. projektu | m ² | 2131,000 | ..... | ..... |
| 1.1 | 130 | KNR 202-09-21-02-00 Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x6 cm - cokoły | m ² | 147,735 | ..... | ..... |
| 1.1 | 140 | KNR 401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich - parapety | m ² | 69,075 | ..... | ..... |
| 1.1 | 150 | KNR 202-05-41-02-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej w kolorze wg. projektu | m ² | 103,613 | ..... | ..... |
| 1.2 | | Roboty towarzyszące | | | | |

| DZ POZ | | SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
|--------|---|--|----------------|---------|-------|---------|
| 1.2 | 160 | KNR 401-03-48-03-00 Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej | m ² | 6,660 | ..... | ..... |
| 1.2 | 170 | KNR 401-03-49-02-00 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej | m ³ | 4,393 | ..... | ..... |
| 1.2 | 180 | KNR 401-03-04-02-00 Uzupełnienie ścian z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej | m ³ | 1,890 | ..... | ..... |
| 1.2 | 190 | KNR 202-01-90-04-11 Ścianki działowe z płytek betonu komórkowego 59x12 na zaprawie ATLAS KB transport wyciągiem | m ² | 6,660 | ..... | ..... |
| 1.2 | 200 | KNR 202-01-26-01-00 Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na okna | szt | 2,000 | ..... | ..... |
| 1.2 | 210 | KNR 202-01-26-05-04 Ułożenie nadproży prefabrykowanych L=210 | metr | 8,400 | ..... | ..... |
| 1.2 | 220 | KNR 401-08-11-07-00 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych - balkon | m ² | 14,160 | ..... | ..... |
| 1.2 | 230 | KNR 401-02-11-01-00 Skucie nierówności betonu głębokości do 1 cm na podłogach | m ² | 14,160 | ..... | ..... |
| 1.2 | 240 | KNR C003-05-02-01-00 Przygotowanie podłoża - betony | m ² | 14,160 | ..... | ..... |
| 1.2 | 250 | KNR 240-05-01-02-00 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomujące grub 5 mm ponad 8 m ² | m ² | 14,160 | ..... | ..... |
| 1.2 | 260 | KNR 240-06-02-01-00 Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie | m ² | 14,160 | ..... | ..... |
| 1.2 | 270 | KNR 240-06-02-03-00 Wklejenie taśmy uszczelniającej w izolacji poziomej z folii w płynie | metr | 11,800 | ..... | ..... |
| 1.2 | 280 | KNR 202-28-06-05-00 Posadzki jednobarwne o pow ponad 10 m ² z płytek GRES 30x30 na zaprawie grub 5 mm | m ² | 14,160 | ..... | ..... |
| 1.2 | 290 | KNR 202-01-20-02-00 Obmurowanie słupów z cegły pełnej | m ² | 16,800 | ..... | ..... |
| 1.2 | 300 | KNR 202-09-02-01-00 Tynk zewnętrzny kategorii III na obudowanych słupach wykonane ręcznie | m ² | 16,800 | ..... | ..... |
| 1.2 | 310 | KNR C003-01-20-06-00 Mal.elewacji(słupów) farbą silik. dwukrotnie tynk fakturowy - kolor wg. projektu | m ² | 16,800 | ..... | ..... |
| 1.2 | 320 | KNR 401-06-28-03-00 Malowanie - impregnacja podbitki lakierobejcą | m ² | 391,260 | ..... | ..... |
| 1.2 | 330 | KNR 401-01-06-04-00 Usunięcie z parteru budynku gruzu | m ³ | 0,999 | ..... | ..... |
| 1.2 | 340 | KNR 401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km | m ³ | 5,817 | ..... | ..... |
| 1.2 | 350 | KNR 401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami za następne 5 km | m ³ | 5,817 | ..... | ..... |
| 1.2 | 360 | 000-00-00-01-00+ Opłata za wysypisko - utylizacja | m ³ | 5,817 | ..... | ..... |
| 2 | Okładziny wewnętrzne - sufity podwieszane | | | | | |
| 2 | 370 | 912-03-01-08-00 Izolacja płytami z wełny mineralnej gr. 12 cm U=0,038Wm2*K układanymi nad sufitem podwieszanym | m ² | 982,360 | ..... | ..... |

| | | SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | | JEDN MIARY | ILOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
|-----|--------------------------------------|---|--|---------------|----------|-------|---------|
| DZ | POZ | | | | | | |
| 2 | 380 | KNR | 202-27-01-01-00 Sufit podwieszany o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi | m² | 863,540 | ..... | ..... |
| 2 | 390 | KNR | 202-27-01-01-00 Sufit podwieszany o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi | m² | 118,820 | ..... | ..... |
| | | | | | | | |
| 3 | Ocieplenie dachów | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 3.1 | Roboty przygotowawcze i towarzyszące | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 3.1 | 400 | KNR | 404-08-03-02-00 Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych stalowych | m² | 69,720 | ..... | ..... |
| 3.1 | 410 | KNR | 401-04-32-02-00 Demontaż okien i naświetli dachowych o powierzchni 1-2 m² | szt | 28,000 | ..... | ..... |
| 3.1 | 420 | KNR | 401-03-04-01-00 Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej | m³ | 2,475 | ..... | ..... |
| 3.1 | 430 | KNR | 202-02-12-12-00 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych szer do 30 cm | m³ | 0,619 | ..... | ..... |
| 3.1 | 440 | KNNR | N002-01-05-05-00 Montaż prefabrykatów zbrojarskich w wieńcach | Mg | 0,050 | ..... | ..... |
| 3.1 | 450 | KNR | 205-02-08-05-00 Konstrukcje stalowe - zabudowa świetlika | Mg | 2,278 | ..... | ..... |
| 3.1 | 460 | KNR | 401-04-15-03-00 Uzupełnienie deskowania po oknach dachowych | szt | 28,000 | ..... | ..... |
| 3.1 | 470 | KNR | 404-11-03-01-00 Załadunek gruzu koparko-ładowarką | m³ | 34,989 | ..... | ..... |
| 3.1 | 480 | KNR | 404-11-03-04-00 Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km | m³ | 34,989 | ..... | ..... |
| 3.1 | 490 | KNR | 404-11-03-05-00 Dodatek za dalsze 10 km wywozu gruzu samochodem wywrotką | m³ | 34,989 | ..... | ..... |
| 3.1 | 500 | | 000-00-00-01-00+ Opłata za wysypisko - utylizacja | m³ | 34,989 | ..... | ..... |
| 3.1 | 510 | KNR | 401-05-35-04-00 Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku | metr | 374,050 | ..... | ..... |
| 3.1 | 520 | KNR | 401-05-35-06-00 Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku | metr | 223,600 | ..... | ..... |
| 3.1 | 530 | KNR | 202-05-09-04-01 Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej 0,60 mm ø 15 cm | metr | 374,050 | ..... | ..... |
| 3.1 | 540 | KNR | 202-05-11-03-01 Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej 0,60 mm ø 12 cm | metr | 223,600 | ..... | ..... |
| | | | | | | | |
| 3.2 | Ocieplenie dachu | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 3.2 | 550 | KNR | 202-05-28-01-60 Renowacja dachów - przygotowanie podłoża | m² | 1178,576 | ..... | ..... |
| 3.2 | 560 | KNR | 202-05-27-02-60 Krycie dachów papą termozgrzewalną ze styropapą gr. 10 cm | m² | 1178,576 | ..... | ..... |
| 3.2 | 570 | KNR | 202-05-07-02-01 Różne obróbki z blachy cynk-tytan 0,60 mm szer ponad 25 cm | m² | 130,515 | ..... | ..... |
| 3.2 | 580 | KNR | 401-05-08-02-00 Rozbiórki pokrycia z dachówki | m² | 1166,308 | ..... | ..... |

| DZ POZ | | SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
|------------------|----------|--|----------------|----------|-------|---------|
| 3.2 | 590 | KNR 401-04-30-04-00 Rozebranie ołączenia dachu | m ² | 1166,308 | ..... | ..... |
| 3.2 | 600 | KNR 202-06-09-02-00 Izolacja pozioma z płyt PIR gr. 10 cm U=0,023W/m ² *K na krokwiach | m ² | 1166,308 | ..... | ..... |
| 3.2 | 610 | KNR 202-04-10-04-00 Ołączenie połaci dachowych kontrłatami 38x50 mm | m ² | 1166,308 | ..... | ..... |
| 3.2 | 620 | KNR 202-04-10-02-00 Ołączenie połaci dachowych łatami | m ² | 1166,308 | ..... | ..... |
| 3.2 | 630 | KNR 202-05-36-04-00 Pokrycie dachów o powierzchni ponad 100 m ² blachą dachówkową | m ² | 1166,308 | ..... | ..... |
| 3.2 | 640 | KNR 202-05-39-01-00 Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów | metr | 153,500 | ..... | ..... |
| 3.2 | 650 | KNR 202-05-39-04-00 Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych | metr | 153,500 | ..... | ..... |
| 3.2 | 660 | KNR 202-05-39-02-00 Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż okapów | metr | 153,500 | ..... | ..... |
| 3.2 | 670 | KNR 401-05-35-02-00 Rozebranie obróbek blacharskich pokrycie dachowe z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | 165,600 | ..... | ..... |
| 3.2 | 680 | KNR 202-05-41-02-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm | m ² | 165,600 | ..... | ..... |
| | | | | | | |
| 4 | Stolarka | | | | | |
| 4 | 690 | KNR 401-09-29-07-00 Wymiana okna zespolonego na okno PCW rozwieralne 1-dzielne pow ponad 1,5 m ² o profilu pięciokomorowym, trójszybowe z nawiewnikami higrosterowalnymi U=0,9 W/m ² xK | m ² | 8,640 | ..... | ..... |
| 4 | 700 | KNR 401-09-29-06-00 Wymiana okna zespolonego na okno PCW rozwieralne 1-dzielne pow do 1,5 m ² o profilu pięciokomorowym, trójszybowe z nawiewnikami higrosterowalnymi U=0,9 W/m ² xK EI 30 | m ² | 2,691 | ..... | ..... |
| 4 | 710 | KNR 401-09-29-11-00 Wymiana okna zespolonego na okno PCW rozwieralne 2-dzielne pow ponad 2,5 m ² o profilu pięciokomorowym, trójszybowe z nawiewnikami higrosterowalnymi U=0,9 W/m ² xK EI 30 | m ² | 3,528 | ..... | ..... |
| 4 | 720 | KNR 202-10-27-01-00 Okna dachowe 120x225 U= 1,2 W/m ² *K nieotwierane | kmpł | 2,000 | ..... | ..... |
| 4 | 730 | KNR 202-10-27-01-00 Okna dachowe 120x340 U= 1,2 W/m ² *K nieotwierane | kmpł | 4,000 | ..... | ..... |
| 4 | 740 | KNR 202-10-27-01-00 Okna dachowe 100x250 U= 1,2 W/m ² *K nieotwierane | kmpł | 2,000 | ..... | ..... |
| 4 | 750 | KNR 401-09-29-12-00 Wymiana drzwi wewnętrznych dwuskrzydłowych wraz z bocznymi naświetlami PCW ze szkłem bezpiecznym i U=0,9 W/m ² *K | m ² | 25,760 | ..... | ..... |
| 4 | 760 | KNR 401-09-29-12-00 Wymiana drzwi wewnętrznych dwuskrzydłowych wraz z bocznymi naświetlami PCW ze szkłem bezpiecznym i U=0,9 W/m ² *K /drzwi EI-30, przeszklenia EI-60/ | m ² | 16,646 | ..... | ..... |
| 4 | 770 | KNR 401-09-31-06-00 Wymiana stolarki drewnianej na drzwi stalowe pełne U=1,2 W/m ² *K EI-30 | m ² | 4,200 | ..... | ..... |
| | | | | | | |
| OGÓŁEM KOSZTORYS |  |  |  |  |  | ..... |