

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe  
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku -oddymianie klatek schodowychZespołu Szkół Zawodowych - etap I  
ADRES INWESTYCJI : 56-120 Brzeg Dolny,ul. 1 Maja1a,(działka nr 61- AM 1obręb m. Brzeg Dolny  
INWESTOR : Zespół Szkół Zawodowych w Brzeg Dolny  
ADRES INWESTORA : 56-120 Brzeg Dolny, ul. 1 Maja 1a  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Pasternak (budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 13.06.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
13.06.2016

Data zatwierdzenia

| Lp.      | Podstawa                                     | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz.     | Razem   |
|----------|--|---|----------------------------------|-------------|---------|
| <b>1</b> |  | <b>Roboty rozbiórkowe 45111000-8</b>  |                                  |             |         |
| 1 d.1    | KNR AT-17<br>0104-06                         | Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop<br>2.74   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>2.740   |         |
|          |  |   |                                  | RAZEM       | 2.740   |
| 2 d.1    | KNR 4-01<br>0508-03<br>z.sz. 2.3.<br>9909-01 | Rozbórka pokrycia z dachówki - powierzchnia do 10 m2<br><br>24.62   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>24.620  |         |
|          |  |   |                                  | RAZEM       | 24.620  |
| 3 d.1    | KNR 4-01<br>0429-06                          | Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych<br><br>12.31   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>12.310  |         |
|          |  |   |                                  | RAZEM       | 12.310  |
| 4 d.1    | KNR 4-01<br>0430-03                          | Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt 16 cm<br><br>12.31   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>12.310  |         |
|          |  |   |                                  | RAZEM       | 12.310  |
| 5 d.1    | KNNR 7<br>0505-01<br>z.o.3.4.                | Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 - demontaż<br><br>16.56  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>16.560  |         |
|          |  |   |                                  | RAZEM       | 16.560  |
| 6 d.1    | KNR 4-01<br>0354-05                          | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2<br><br>33.57-(2.84+2.86)*3.2  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>15.330  |         |
|          |  |   |                                  | RAZEM       | 15.330  |
| 7 d.1    | KNR 4-01<br>0354-04                          | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2<br><br>2   | szt.<br>szt.                     | <br>2.000   |         |
|          |  |   |                                  | RAZEM       | 2.000   |
| 8 d.1    | KNR 4-04<br>0105-04                          | Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej<br><br>3.56   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>3.560   |         |
|          |  |   |                                  | RAZEM       | 3.560   |
| 9 d.1    | KNR 4-04<br>0404-06                          | Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek otynkowanych<br><br>100.52   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>100.520 |         |
|          |  |   |                                  | RAZEM       | 100.520 |
| <b>2</b> |  | <b>Roboty porządkowe 45111000-8</b>   |                                  |             |         |
| 10 d.2   | KNR 4-04<br>1105-01<br>1105-02               | Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km<br><br>100.52*0.09+2.74*0.4+12.31*0.04+1  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>11.635  |         |
|          |  |   |                                  | RAZEM       | 11.635  |
| <b>3</b> |  | <b>Zabudowy z płyt g-k p.poż 45450000-6</b>   |                                  |             |         |
| 11 d.3   | NNRNKB<br>202 2023-02<br>analogia            | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych R (EI 60) na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100 A75.<br><br>2.4*3.3+2.84*3.5+2.63*2.5*3+188.18-134.95-0.7*0.75-0.9*2.1-1*2.1*3 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>82.100  |         |
|          |  |   |                                  | RAZEM       | 82.100  |
| <b>4</b> |  | <b>Stolarka okienna 454211000-5</b>   |                                  |             |         |
| 12 d.4   | NNRNKB<br>202 1027-01                        | Okna dachowe oddymiające (114 x 140) z siłownikami elektrycznymi, kołnierzem dachowym z deflektorem o powierzchni czynnej ponad 1,3 m2 zgodnie z opisem w PA.<br>7  | kpl.<br>kpl.                     | <br>7.000   |         |
|          |  |   |                                  | RAZEM       | 7.000   |
| 13 d.4   | KNR 4-01<br>0354-03<br>analogia              | Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 1 m2<br><br>2   | szt.<br>szt.                     | <br>2.000   |         |
|          |  |   |                                  | RAZEM       | 2.000   |
| 14 d.4   | KNR-W 2-02<br>1039-01                        | Okna aluminiowe o powierzchni 70 x75 cm - witraż EI 30 - 1 szt.<br><br>0.7*0.75   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>0.525   |         |
|          |  |   |                                  | RAZEM       | 0.525   |
| 15 d.4   | KNR-W 2-02<br>1039-02                        | Okna aluminiowe EI 30 o powierzchni 90 x 126 cm - 1 szt, 118 x164 cm -1 szt<br><br>1.18*1.64+0.9*1.26   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>3.069   |         |
|          |  |   |                                  | RAZEM       | 3.069   |
| 16 d.4   | KNR 13-25<br>0303-04                         | Montaż siłownika elektrycznego D+H KA 34 wahlwego do istniejących okien na klatkach schodowych zgodnie z PA<br>14   | szt.<br>szt.                     | <br>14.000  |         |
|          |  |   |                                  | RAZEM       | 14.000  |
| <b>5</b> |  | <b>Ślusarka aluminiowa ( witraż ,drzwi p.poż.) 45421000-4</b>   |                                  |             |         |

| Lp.       | Podstawa                      | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz.         | Razem   |
|-----------|-------------------------------|--|--------------------------------------|-----------------|---------|
| 17<br>d.5 | KNNR 7<br>0505-01             | Przegrody aluminiowe REI 60 lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami EI 30 ( światło przejścia 100 cm) - (zgodnie z PA zestawieniem i opisem)<br>W -1<br>2.31*2.72                                     | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>6.283   |         |
|           |                               |  |                                      | RAZEM           | 6.283   |
| 18<br>d.5 | KNNR 7<br>0505-02<br>analogia | Przegrody aluminiowe REI60 lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami EI30 ( światło przejścia 100 cm) - (zgodnie z PA zestawieniem i opisem)<br>W - 5,8,10,12.<br>2.84*3.8+2.78*3.65+2.78*3.62+2.8*3.62 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>41.139  |         |
|           |                               |  |                                      | RAZEM           | 41.139  |
| 19<br>d.5 | KNNR 7<br>0503-08<br>analogia | Drzwi przymykowe aluminiowe EI 30 ( zgodnie z PA zestawienie i opis) D7 -3 szt,<br>D 9 - 1 szt<br><br>1.12*2.08*4  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>9.318   |         |
|           |                               |  |                                      | RAZEM           | 9.318   |
| <b>6</b>  |                               | <b>Malowanie powierzchni wewnętrznych 45442100-8</b>   |                                      |                 |         |
| 20<br>d.6 | KNR-W 2-02<br>1510-05         | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem<br>82.1*2   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>164.200 |         |
|           |                               |  |                                      | RAZEM           | 164.200 |