

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

,

NAZWA INWESTYCJI : dz. nr 104/2, obr. 0079, jednostka ewid.: 046101_1 (Miasto Bydgoszcz), ul. Śląska 29/7, 85-235 Bydgoszcz

INWESTOR : Miasto Bydgoszcz, ul. Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jakub Przybylski

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------|--|----------------------------------|----------------|--------|
| 1 | | Roboty budowlane | | | |
| 1.1 | | Roboty rozbiórkowe, demontażowe | | | |
| 1 d.1.1 | KNR 4-01 0427-05 | Rozebranie ścianek działowych w lekkiej konstrukcji 3,0*(3,26+0,44) | m ² m ² | 11,100 | |
| | | | | RAZEM | 11,100 |
| 2 d.1.1 | KNR 4-01 0348-03 | Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3,0*(0,211+2,718+1,02)-(1*2,1) | m ² m ² | 9,747 | |
| | | | | RAZEM | 9,747 |
| 3 d.1.1 | KNR 4-01 0349-02 | Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3,0*0,15*(1,0+1,08)-0,15*0,7*2,1 | m ³ m ³ | 0,716 | |
| | | | | RAZEM | 0,716 |
| 4 d.1.1 | KNR 4-01 0811-07 | Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 2,9 | m ² m ² | 2,900 | |
| | | | | RAZEM | 2,900 |
| 5 d.1.1 | KNR 4-01 0816-06 | Rozebranie posadzek drewnianych z oderwaniem listew lub cokołów 46,22 | m ² m ² | 46,220 | |
| | | | | RAZEM | 46,220 |
| 6 d.1.1 | KNR 4-01 0429-04 | Rozbiórki podsufitek z desek otynkowanych stropów drewnianych 46,22 | m ² m ² | 46,220 | |
| | | | | RAZEM | 46,220 |
| 7 d.1.1 | KNR 4-01 0429-02 | Rozbiórki zasypek stropów drewnianych 46,22 | m ² m ² | 46,220 | |
| | | | | RAZEM | 46,220 |
| 8 d.1.1 | KNR 4-01 0354-11 | Wykucie z muru podokienników wewnętrznych 0,705+1,24*3+1,62 | m m | 6,045 | |
| | | | | RAZEM | 6,045 |
| 9 d.1.1 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m ² 2 4 | szt szt szt | 2,000 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 10 d.1.1 | KNR 4-01 0354-05 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m ² 1,45*1,9 | m ² m ² | 2,755 | |
| | | | | RAZEM | 2,755 |
| 11 d.1.1 | KNR 4-01 0108-11 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 11,1*0,12+9,747*0,15+0,716+2,9*0,05+46,22*0,2+2,9*0,2+6,045*0,3*0,01+6*0,1+2,755*0,1 | m ³ m ³ | 14,373 | |
| | | | | RAZEM | 14,373 |
| 12 d.1.1 | KNR 4-01 0108-12 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9 11,1*0,12+9,747*0,15+0,716+2,9*0,05+46,22*0,2+2,9*0,2+6,045*0,3*0,01+6*0,1+2,755*0,1 | m ³ m ³ | 14,373 | |
| | | | | RAZEM | 14,373 |
| 13 d.1.1 | | Oplata za składowanie i utylizację gruzu zmieszanego 14,373*1,8 | t t | 25,871 | |
| | | | | RAZEM | 25,871 |
| 1.2 | | Roboty adaptacyjne | | | |
| 14 d.1.2 | NNRNKB 202 2023-03 | (z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100 3,0*(2,988+0,385+2,98+4,6+1,2)-(1*2,1+0,9*2,1*2) | m ² m ² | 30,579 | |
| | | | | RAZEM | 30,579 |
| 15 d.1.2 | KNR-W 2-02 2004-01 | Obudowa jednowarstwowa 50-01 słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych 3,0*1,75 | m ² m ² | 5,250 | |
| | | | | RAZEM | 5,250 |
| 1.3 | | Stolarka | | | |
| 16 d.1.3 | KNR 0-19 0928-09 | Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCW o powierzchni do 2,0m ² 1*1,9*3 | m ² m ² | 5,700 | |
| | | | | RAZEM | 5,700 |
| 17 d.1.3 | KNR 0-19 0928-11 | Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych drewnianych o powierzchni ponad 2,5m ² 1,4*1,9 | m ² m ² | 2,660 | |
| | | | | RAZEM | 2,660 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------|--|--|---|---------|
| 18 d.1.3 | KNR 0-19 0928-04 | Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielných z PCW o powierzchni ponad 1,0m2 0,5*2,1 | m ² m ² | 1,050 | |
| | | | | RAZEM | 1,050 |
| 19 d.1.3 | KNR-W 2-02 1218-04 | Analogia montaż parapetów wewnętrznych z płyty konglomeratu gr 3cm 1,4+1*3+0,5 | m m | 4,900 | |
| | | | | RAZEM | 4,900 |
| 20 d.1.3 | KNR 0-19 1024-07 | Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi wejściowe D1 drzwi termoizolacyjne 0,9*2,0 1 | kpl kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.4 | | Obliczowanie ścian | | | |
| 21 d.1.4 | KNR K-09 0103-11 | Wyrównanie dużych ubytków na ścianach o grubości warstwy do 20mm - po skuciu płytek i demontażu ścian 2,0*(0,82+3,54)-(0,5*1,3) | m ² m ² | 8,070 | |
| | | | | RAZEM | 8,070 |
| 22 d.1.4 | KNR K-09 0103-03 | Wyrównanie nierówności ścian przez zeszkrobienie ze zmyciem farb klejowych, emulsyjnych 3,0*(6,19+2,33+4,08+10,54+4,18+4,46+1,75+0,28+2,59+0,88)-(0,9*2)-(0,5*2,1+1*1,9*3+1,45*1,9) | m ² m ² | 100,535 | |
| | | | | RAZEM | 100,535 |
| 23 d.1.4 | KNR K-09 0103-16 | Zagruntowanie dwukrotne przed nałożeniem gładzi płytki 1 2 3 4 5 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | -23,987 23,400 26,478 23,660 43,210 41,555 | |
| | | | | RAZEM | 134,316 |
| 24 d.1.4 | KNR K-09 0201-08 | Gładzie gipsowe ścian - montaż narożnika ochronnego 0,5+2,1*2+1*3+1,9*2*3+1,45+1,9*2+3,0*2+3,0*2 | m m | 36,350 | |
| | | | | RAZEM | 36,350 |
| 25 d.1.4 | KNR K-09 0201-04 | Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm płytki 1 2 3 4 5 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | -23,987 23,400 26,478 23,660 43,210 41,555 | |
| | | | | RAZEM | 134,316 |
| 26 d.1.4 | KNR K-09 0201-05 | Gładzie gipsowe ścian na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą płytki 1 2 3 4 5 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | -23,987 23,400 26,478 23,660 43,210 41,555 | |
| | | | | RAZEM | 134,316 |
| 1.5 | | Obliczowanie sufitów | | | |
| 27 d.1.5 | KNR 9-12 0301-08 | Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi nad sufitem podwieszanym 46,61 | m ² m ² | 46,610 | |
| | | | | RAZEM | 46,610 |
| 28 d.1.5 | KNR-W 2-02 2005-01 | Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszanym z kształtowników CD i Ud 46,61 | m ² m ² | 46,610 | |
| | | | | RAZEM | 46,610 |
| 29 d.1.5 | KNR K-09 0103-16 | Zagruntowanie dwukrotne przed nałożeniem gładzi 46,61 | m ² m ² | 46,610 | |
| | | | | RAZEM | 46,610 |
| 30 d.1.5 | KNR K-09 0202-06 | Gładzie gipsowe stropów na płytach gipsowo-kartonowych - pierwsza warstwa grubości 1,5mm 46,61 | m ² m ² | 46,610 | |
| | | | | RAZEM | 46,610 |
| 31 d.1.5 | KNR K-09 0202-07 | Gładzie gipsowe stropów na płytach gipsowo-kartonowych - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą 46,61 | m ² m ² | 46,610 | |
| | | | | RAZEM | 46,610 |
| 1.6 | | Podłogi, posadzki | | | |
| 32 d.1.6 | KNR 4-01 0607-07 | Wykonanie podsypki izolacyjnej stropów z kruszywa keramzytowego grubości 18cm | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------|---|--|---|---------|
| | | 46,61 0,12*(0,91*2+1,0) | m ² m ² | 46,610 0,338 | |
| | | | | RAZEM | 46,948 |
| 33 d.1.6 | KNR 4-01 0607-08 | Wykonanie podsypki izolacyjnej stropów z kruszywa keramzytowego - za każdy następny 1cm Krotność = -3 46,61 0,12*(0,91*2+1,0) | m ² m ² m ² | 46,610 0,338 | |
| | | | | RAZEM | 46,948 |
| 34 d.1.6 | KNR 4-01 0605-05 | Wykonanie deskowania istniejących podłóg z płyt OSB 12mm 46,61 0,12*(0,91*2+1,0) | m ² m ² m ² | 46,610 0,338 | |
| | | | | RAZEM | 46,948 |
| 2 | | Roboty budowlane - stan wykończeniowy | | | |
| 2.1 | | Stolarka | | | |
| 35 d.2.1 | KNR 0-19 1024-07 | Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi wewnętrzne D2 z tulejami transf. lub podcięciem płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki, okleina CPL HQ kolor biały 0,8*2,0 1 | kpl kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 36 d.2.1 | KNR 0-19 1024-07 | Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi wewnętrzne D3 wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki, okleina CPL HQ kolor biały 0,9*2,0 1 | kpl kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 37 d.2.1 | KNR 0-19 1024-07 | Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi wewnętrzne D4 wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki, okleina CPL HQ kolor biały 0,8*2,0 1 | kpl kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2.2 | | Obliczanie ścian | | | |
| 38 d.2.2 | KNR K-09 0301-05 | Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych -2,1*(0,385*2+2,98*2+1,748*2)-0,6*(0,6*2+2,988) 3,0*2*(1,2+3,26+0,385)-(0,9*2,1*2+0,9*2,1) 3,0*2*(1,748+2,98)-(0,9*2,1) 3,0*(3,38*2+1,51*2-0,91)-(0,5*2,1+1*1,9) 3,0*(3,94*2+4,7*2-0,91)-(1,0*2,1+1,0*1,9*2) 3,0*(3*2+4,7*2)-(0,9*2,1+1,45*1,9) | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | -23,987 23,400 26,478 23,660 43,210 41,555 | |
| | | | | RAZEM | 134,316 |
| 39 d.2.2 | KNR K-09 0301-06 | Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych -2,1*(0,385*2+2,98*2+1,748*2)-0,6*(0,6*2+2,988) 3,0*2*(1,2+3,26+0,385)-(0,9*2,1*2+0,9*2,1) 3,0*2*(1,748+2,98)-(0,9*2,1) 3,0*(3,38*2+1,51*2-0,91)-(0,5*2,1+1*1,9) 3,0*(3,94*2+4,7*2-0,91)-(1,0*2,1+1,0*1,9*2) 3,0*(3*2+4,7*2)-(0,9*2,1+1,45*1,9) | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | -23,987 23,400 26,478 23,660 43,210 41,555 | |
| | | | | RAZEM | 134,316 |
| 40 d.2.2 | KNR K-09 0301-07 | Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych -2,1*(0,385*2+2,98*2+1,748*2)-0,6*(0,6*2+2,988) 3,0*2*(1,2+3,26+0,385)-(0,9*2,1*2+0,9*2,1) 3,0*2*(1,748+2,98)-(0,9*2,1) 3,0*(3,38*2+1,51*2-0,91)-(0,5*2,1+1*1,9) 3,0*(3,94*2+4,7*2-0,91)-(1,0*2,1+1,0*1,9*2) 3,0*(3*2+4,7*2)-(0,9*2,1+1,45*1,9) | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | -23,987 23,400 26,478 23,660 43,210 41,555 | |
| | | | | RAZEM | 134,316 |
| 41 d.2.2 | KNR K-04 0602-02 | Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Krotność = 2 2,1*(0,385*2+2,98*2+1,748*2)+0,6*(0,6*2+2,988) | m ² m ² | 23,987 | |
| | | | | RAZEM | 23,987 |
| 42 d.2.2 | KNR K-04 0602-03 | Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej 0,385*2+2,98*2+1,748*2 | m m | 10,226 | |
| | | | | RAZEM | 10,226 |
| 43 d.2.2 | KNR K-04 0602-04 | Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej 2,1*6+0,6*2 | m m | 13,800 | |
| | | | | RAZEM | 13,800 |
| 44 d.2.2 | KNR 2-02 0829-10 | Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x60cm metodą zwykłą 2,1*(0,385*2+2,98*2+1,748*2)+0,6*(0,6*2+2,988) | m ² m ² | 23,987 | |
| | | | | RAZEM | 23,987 |
| 2.3 | | Obliczanie sufitów | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------|---|--|-------------------------------|--------|
| 45 d.2.3 | KNR K-09 0301-05 | Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych 46,61 | m ² m ² | 46,610 | |
| | | | | RAZEM | 46,610 |
| 46 d.2.3 | KNR K-09 0301-06 | Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych 46,61 | m ² m ² | 46,610 | |
| | | | | RAZEM | 46,610 |
| 47 d.2.3 | KNR K-09 0301-07 | Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych 46,61 | m ² m ² | 46,610 | |
| | | | | RAZEM | 46,610 |
| 2.4 | | Podłogi, posadzki | | | |
| 48 d.2.4 | KNR K-04 0602-01 | Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie 5,27+2,988*1,51+0,4*0,91+4,05+0,12*(0,91+1,0) | m ² m ² | 14,425 | |
| | | | | RAZEM | 14,425 |
| 49 d.2.4 | KNR 2-02 1118-08 | Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą 5,27+2,988*1,51+0,4*0,91+4,05+0,12*(0,91+1,0) | m ² m ² | 14,425 | |
| | | | | RAZEM | 14,425 |
| 50 d.2.4 | KNR 2-02 1120-05 | Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek 3,38*2+1,51*2-0,91 1,748*2+0,385*2+2,98*2-0,91 3,26*2+1,2*2-1,0*2 | m m m m | 8,870 9,316 6,920 | |
| | | | | RAZEM | 25,106 |
| 51 d.2.4 | KNNR 2 1205-09 | Posadzki z paneli drewnianych 3,94*4,7-0,1*0,46 3,0*4,7-0,1*1,44 0,12*0,91 | m ² m ² m ² m ² | 18,472 13,956 0,109 | |
| | | | | RAZEM | 32,537 |