

Walczyński Wiesław  
18-230 Ciechanowiec, ul. Lipowa 29  
Data opracowania: 2015-04-07

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Nazwa zamówienia:

**Remont budynku Urzędu Miejskiego w Czyżewie**

---

Adres inwestycji: 18-220 Czyżew , ul. Mazowiecka 34

Zamawiający: Gmina Czyżew, 18-220 Czyżew , ul. Mazowiecka 34

## Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45262300-4 Betonowanie  
45262321-7 Wyrównywanie podłóg  
45262500-6 Roboty murarskie i murowe  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne  
45422100-2 Stolarka drewniana  
45442100-8 Roboty malarskie

---

Wiesław Jan Walczyński  
TECHNIK BUDOWLANY  
Upr. Kier. Bud. i Instal. Kier. Bud.  
sporząd. zask. bud. i instal. adaptacji  
gosp. planów i innych  
Nr 85/108/85

**Remont budynku Urzędu Miejskiego w Czyżewie**

**Tabela przedmiaru robót**

| Nr | Kod pozycji przedmiaru               | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót   | J.m. | Ilość j.m. |
|----|--------------------------------------|---------------|---|------|------------|
| 1  | 2                                    | 3             | 4   | 5    | 6          |
|    |                                      |               | <b>Dział nr 1. Parter</b>   |      |            |
|    |                                      |               | <b>Dział nr 1.1. Roboty rozbiórkowe</b><br><b>[CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe]</b><br><b>[R.1]</b>  |      |            |
| 1  | KNR 4-01W<br>0415-0700<br>poz. zast. | R.1           | Rozbiórka listew przyściennych,<br>przyjęto 0.5 norm<br>Krotność = 0,50   | m    | 122,700    |
|    |                                      |               | 1: 6.65+4.13+4.13+5.65  |      | 20,56000   |
|    |                                      |               | 2: 4.13+4.13+1.65+3.32+2.32+2.03+2.03+3+3   |      | 25,61000   |
|    |                                      |               | 3: 3.36+2.36+4.13+4.13+0.45   |      | 14,43000   |
|    |                                      |               | 4: 3.9+2.9+2.18+2.18  |      | 11,16000   |
|    |                                      |               | 5: 6.17+5.17+ 2.9+2.9   |      | 17,14000   |
|    |                                      |               | 6: 5.24+5.24+3.9+2.9  |      | 17,28000   |
|    |                                      |               | 7: 5.68+3.09+4.68+0.35+2.72   |      | 16,52000   |
| 2  | KNR 7-28<br>0301-0300<br>analogia    | R.1           | Rozebranie posadzek. Posadzka z parkietu  | m2   | 32,565     |
|    |                                      |               | 4: 2.18*3.9   |      | 8,50200    |
|    |                                      |               | 5: 6.17*3.9   |      | 24,06300   |
| 3  | KNR 4-04<br>0504-0600                | R.1           | Rozebranie posadzek z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych (wykładziny dywanowe)   | m2   | 90,300     |
|    |                                      |               | 1: 4.65*4.13  |      | 19,20450   |
|    |                                      |               | 2: 3.32*4.13+2.09*4.13-(1.39*0.54)  |      | 21,59270   |
|    |                                      |               | 3: 3.36*4.13-(0.45*1.78)  |      | 13,07580   |
|    |                                      |               | 7: 5.68*3.09-(0.37*2.93)  |      | 16,46710   |
|    |                                      |               | 6: 5.24*3.9-(0.39*1.22)   |      | 19,96020   |
| 4  | KNR 7-28<br>0301-1000<br>analogia    | R.1           | Rozebranie posadzek. Podłoże z betonu grub. 8 cm<br>Krotność = 0,80   | m2   | 43,171     |
|    |                                      |               | 2: 3.32*4.13+2.09*4.13-(1.39*0.54)  |      | 21,59270   |
|    |                                      |               | 3: 3.36*4.13-(0.45*1.78)  |      | 13,07580   |
|    |                                      |               | 4: 3.9*2.18   |      | 8,50200    |
| 5  | KNR 4-01W<br>0212-0500<br>analogia   | R.1           | Rozebranie elementów betonowych zbrojonych ręcznie,<br>skucie fragmentu posadzki przy klatce schodowej gr. do 20 cm.                              | m3   | 0,646      |
|    |                                      |               | (1.8*1.42+(0.95*1.42*0.5))*0.2  |      | 0,64610    |
| 6  | KNR 4-01W<br>0346-0300               | R.1           | Rozebranie ścianki z cegły grub.12 c. zaprawa cem.-wap.   | m2   | 13,438     |
|    |                                      |               | 2: 2.2* 2.96  |      | 6,51200    |
|    |                                      |               | Łazienka: 2.43*2.85   |      | 6,92550    |
| 7  | KNNR 7<br>0702-0200<br>poz. zast.    | R.1           | Demontaż sufitów powieszanych z płyt z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600mm, demontaż płyt przyjęto - 0.5 norm<br>Krotność = 0,50 | m2   | 38,285     |
|    |                                      |               | 9: 9.97*3.84  |      | 38,28480   |
| 8  | KNR 0-14<br>2012-0100<br>poz. zast.  | R.1           | Rozebranie okładzin stropów z płyt gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD. Ruszt pojedynczy podwieszany                | m2   | 35,235     |
|    |                                      |               | 26.1*1.35   |      | 35,23500   |

## 1.1. Roboty rozbiórkowe

| Nr | Kod pozycji przedmiaru             | Numer STWIORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót  | J.m.    | Ilość j.m. |
|----|------------------------------------|---------------|--|---------|------------|
| 1  | 2                                  | 3             | 4  | 5       | 6          |
| 9  | KNR 13-23<br>0501-0100<br>analogia | R.1           | Zeskrobanie tynku żywicznego z przetarciem i uzupełnieniem tynku                       | m2      | 104,096    |
|    |                                    |               | korytarz, klatka: (26.1++2.1+2+2.33)*1.6*2   |         | 104,09600  |
| 10 | KNR 19-01<br>0734-0800             | R.1           | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (glazura)                                      | m2      | 24,647     |
|    |                                    |               | Łazienka: (2.43+2.43+2.6+2.6)*2.45   |         | 24,64700   |
| 11 | KNR 4-01W<br>0812-0500             | R.1           | Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej i kleju (terakota)                 | m2      | 6,318      |
|    |                                    |               | Łazienka: 2.43*2.6   |         | 6,31800    |
| 12 | KNR 4-01W<br>0804-0800             | R.1           | Zerwanie cokolika z terakoty (korytarz)  | m       | 73,740     |
|    |                                    |               | 26.1+26.1+2.10+2.10+2+2.33+1.48+1.48+0.25+3.35+2.75+2.7+1                              |         | 73,74000   |
| 13 | KNR 4-01W<br>0807-0400             | R.1           | Zerwanie okładzin z masy lastrykowej (schody wewnętrzne)                               | m2      | 39,639     |
|    |                                    |               | podstopnica: 18*0.16*1.4   |         | 4,03200    |
|    |                                    |               | stopnica: 18*0.3*1.4   |         | 7,56000    |
|    |                                    |               | podstopnica: 31*0.13*1.4   |         | 5,64200    |
|    |                                    |               | stopnica: 31*0.3*1.4   |         | 13,02000   |
|    |                                    |               | spoczniki: 2.75*1.35*2+1.4*1.4   |         | 9,38500    |
| 14 | KNR 4-01W<br>0353-1200             | R.1           | Wykucie z muru. Wykucie podokienników z lastryko                                       | m       | 29,350     |
|    |                                    |               | 11*2.15+3.2+1.55+0.95  |         | 29,35000   |
| 15 | KNR 4-04<br>0804-0100              | R.1           | Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I i II kondygnacji          | m       | 17,900     |
|    |                                    |               | 4.1*4+1.5  |         | 17,90000   |
| 16 | KNR 4-01W<br>0353-0700             | R.1           | Wykucie z muru. Wykucie ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2                      | szt     | 10,000     |
|    |                                    |               | 10   |         | 10,00000   |
| 17 | KNR 13-25<br>0105-0200<br>analogia | R.1           | Demontaż czujników dymu i sygnalizatorów (korytarz, pokoje)                            | szt     | 25,000     |
|    |                                    |               | Pokoje: 20   |         | 20,00000   |
|    |                                    |               | korytarz: 5  |         | 5,00000    |
| 18 | KNR 4-01<br>0108-0700              | R.1           | Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu samochodami samowładowczymi. na odl.do 1 km kat.gr.IV | 1<br>m3 | 5,917      |
|    |                                    |               | 122.7*0.01*0.02  |         | 0,02454    |
|    |                                    |               | 32.565*0.01  |         | 0,32565    |
|    |                                    |               | 70.34*0.01   |         | 0,70340    |
|    |                                    |               | 43.71*0.08   |         | 3,49680    |
|    |                                    |               | 38.285*0.01  |         | 0,38285    |
|    |                                    |               | 35.238*0.01  |         | 0,35238    |
|    |                                    |               | 0.6318   |         | 0,63180    |
| 19 | KNR 4-01<br>0108-0800              | R.1           | Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi; dodatek za każdy następny 1km ( 12 km)        | m3      | 6,117      |
|    |                                    |               | 122.7*0.01*0.02  |         | 0,02454    |
|    |                                    |               | 32.565*0.01  |         | 0,32565    |
|    |                                    |               | 90.3*0.01  |         | 0,90300    |
|    |                                    |               | 43.71*0.08   |         | 3,49680    |
|    |                                    |               | 38.285*0.01  |         | 0,38285    |
|    |                                    |               | 35.238*0.01  |         | 0,35238    |
|    |                                    |               | 0.6318   |         | 0,63180    |



| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWIORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót  | J.m. | Ilość j.m.   |
|----|------------------------|---------------|--|------|--|
| 1  | 2                      | 3             | 4  | 5    | 6  |
|    |                        |               | <b>Dział nr 1.2. Roboty murarskie i tynkarskie</b><br><b>[CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe]</b><br><b>[B.1]</b>   |      |  |
| 20 | KNR 4-01W<br>0306-0200 | B.1           | Przymurowanie ścianek na zaprawie cem.-wap.. grub.12 cegły, zamurowanie otworu drzwiowego oraz wykonanie ścianki działowej<br>zamurowanie otworu drzwiowego: 1*2.05<br>zabudowa rury wodociągowej: 2.09*2.96   | m2   | 8,236<br>2,05000<br>6,18640  |
| 21 | KNKRB 2<br>0802-03     | B.1           | Tynki c.w. ścian i słupów zwykle III kat. wykonywane ręcznie<br>1*2.05<br>2.09*2.96*2-(0.9*2*2)  | m2   | 10,823<br>2,05000<br>8,77280   |
| 22 | KNR 2-02<br>0129-0100  | B.1           | Obsadzenie podokienników z konglomeratu o długości do 1m gr. podokiennika 3 cm<br>1  | szt  | 1,000<br>1,00000   |
| 23 | KNR 2-02<br>0129-0200  | B.1           | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z konglomeratu o długości ponad 1m gr. 3 cm<br>13  | szt  | 13,000<br>13,00000   |
| 24 | NNR 7 1134-<br>0101    | B.1           | Gruntowanie powierzchni poziomych preparatem np. Atlas Uni Grunt<br>2: 3.32*4.13+2.09*4.13-(1.39*0.54)<br>3: 3.36*4.13-(0.45*1.78)<br>4: 3.9*2.18<br>5: 6.17*3.9<br>1: 6.55*4.13<br>7: 5.68*3.09-(0.37*2.93)<br>6: 5.24*3.9-(0.39*1.22)<br>8: 2.84*2.5<br>K: 5.87*3.77+25+2.1*1.35<br>Ł: 2.43*2.6  | m2   | 194,095<br>21,59270<br>13,07580<br>8,50200<br>24,06300<br>27,05150<br>16,46710<br>19,96020<br>7,10000<br>49,96490<br>6,31800                 |
| 25 | KNR 4-01<br>1202-0900  | B.1           | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5m2<br>ściany sufity: 761.689+194.095   | m2   | 955,784<br>955,78400   |
| 26 | NNR 7 1134-<br>0201    | B.1           | Gruntowanie powierzchni pionowych preparatem np. Atlas Uni Grunt<br>1: 6.55*2.96*2+4.13*2.96*2<br>2: 4.13*2.96*4+1.65*2.96*3+3.32*2.96+5.53*2.96<br>3: 3.36*2.96+4.13*2.96*2<br>4: 3.9*2.96*2+2.18*2.96*2<br>5: 6.17*2.96*2+3.9*2.96*2<br>6: 5.24*2.96*2+3.9*2.96*2<br>7: 5.68*2.96*2+3.09*2.96*2<br>8: 3.84*2.80*2+2.5*2.80*2<br>9: 9.87*2.80*2+3.84*2.80*2<br>K: 26.1*2.96*2+2.61*2.81+2.75*2.8+(2.35+2+2.33)*2.96<br>kl. sch: 4.5*2.96*2*2+1.85*2.3+1.85*2.96 | m2   | 753,613<br>63,22560<br>89,74720<br>34,39520<br>35,99360<br>59,61440<br>54,10880<br>51,91840<br>35,50400<br>76,77600<br>189,31890<br>63,01100 |
| 27 | KNR 2-02<br>2009-0400  | B.1           | Tynki (gładzie) wewnętrzne jednowarstwowe z gipsu szpachlowego grub. 3mm, wykonywane ręcznie na stropach o podłożu tynkowym<br>2: 3.32*4.13+2.09*4.13-(1.39*0.54)<br>3: 3.36*4.13-(0.45*1.78)<br>4: 3.9*2.18   | m2   | 194,095<br>21,59270<br>13,07580<br>8,50200   |



| Nr | Kod pozycji przedmiaru             | Numer STWIORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót   | J.m. | Ilość j.m. |
|----|------------------------------------|---------------|---|------|------------|
| 1  | 2                                  | 3             | 4   | 5    | 6          |
|    |                                    |               | 5: 6.17*3.9   |      | 24,06300   |
|    |                                    |               | 1: 6.55*4.13  |      | 27,05150   |
|    |                                    |               | 7: 5.68*3.09-(0.37*2.93)  |      | 16,46710   |
|    |                                    |               | 6: 5.24*3.9-(0.39*1.22)   |      | 19,96020   |
|    |                                    |               | 8: 2.84*2.5   |      | 7,10000    |
|    |                                    |               | K: 5.87*3.77+25+2.1*1.35  |      | 49,96490   |
|    |                                    |               | Ł: 2.43*2.6   |      | 6,31800    |
| 28 | KNR 2-02<br>2009-0200              | B.1           | Tynki (gładzie) wewnętrzne jednowarstwowe z gipsu szpachlowego grub. 3mm, wykonywane ręcznie na ścianach o podłożu tynkowym   | m2   | 761,679    |
|    |                                    |               | 1: 6.55*2.96*2+4.13*2.96*2  |      | 63,22560   |
|    |                                    |               | 2: 4.13*2.96*4+1.65*2.96*3+3.32*2.96+5.53*2.96  |      | 89,74720   |
|    |                                    |               | 3: 3.36*2.96+4.13*2.96*2  |      | 34,39520   |
|    |                                    |               | 4: 3.9*2.96*2+2.18*2.96*2   |      | 35,99360   |
|    |                                    |               | 5: 6.17*2.96*2+3.9*2.96*2   |      | 59,61440   |
|    |                                    |               | 6: 5.24*2.96*2+3.9*2.96*2   |      | 54,10880   |
|    |                                    |               | 7: 5.68*2.96*2+3.09*2.96*2  |      | 51,91840   |
|    |                                    |               | 8: 3.84*2.80*2+2.5*2.80*2   |      | 35,50400   |
|    |                                    |               | 9: 9.87*2.80*2+3.84*2.80*2  |      | 76,77600   |
|    |                                    |               | K: 26.1*2.96*2+2.61*2.81+2.75*2.8+(2.35+2+2.33)*2.96  |      | 189,31890  |
|    |                                    |               | Ł - zabudowa: 8.066   |      | 8,06600    |
|    |                                    |               | kl. sch: 4.5*2.96*2*2+1.85*2.3+1.85*2.96  |      | 63,01100   |
| 29 | KNR 0-23<br>0931-0100<br>analogia  | B.1           | Nałożenie na podłoże Farby podkładowej typu np. Magnat Style pod wyprawę cienkowarstwową z tynku dekoracyjnego typu: np Magnat Style- marmur klasyczny (Lamperie na ścianach słupach, klatce) zgodnie z rys. wizualizacji   | m2   | 134,544    |
|    |                                    |               | K: 26.1*1.6*2+2.61*1.60+2.75*1.6+(2.35+2+2.33)*1.6  |      | 102,78400  |
|    |                                    |               | kl. sch: 4.5*1.6*2*2+1.85*1.6   |      | 31,76000   |
| 30 | KNR 2-02W<br>0829-0101<br>analogia | B.1           | Tynki dekoracyjne, Tynki wykonywane na ścianach z transportem ręcznym masy tynkarskiej - tynk dekoracyjny typu: np. Magnat style-marmur klasyczny lub inne równoważne (Lamperie na ścianach, słupach, klatce sch.) wzór i kolory z rys wizualizacji lub inne uzgodnione z inwestorem    | m2   | 134,544    |
|    |                                    |               | K: 26.1*1.6*2+2.61*1.60+2.75*1.6+(2.35+2+2.33)*1.6  |      | 102,78400  |
|    |                                    |               | kl. sch: 4.5*1.6*2*2+1.85*1.6   |      | 31,76000   |
| 31 | KNR 2-02W<br>0829-0101<br>analogia | B.1           | Tynki wykonywane na ścianach z transportem ręcznym. z masy tynkarskiej np Magnat style - marmur klasyczny, lakier rustykalny+pigment barwiący (Lamperie na ścianach koryt, słupach, klatce sch.) wzór i kolory zgodnie z rys. wizualizacji, i uzgodnione z inwestorem) ostatnia warstwa | m2   | 134,544    |
|    |                                    |               | K: 26.1*1.6*2+2.61*1.60+2.75*1.6+(2.35+2+2.33)*1.6  |      | 102,78400  |
|    |                                    |               | kl. sch: 4.5*1.6*2*2+1.85*1.6   |      | 31,76000   |
|    |                                    |               | <b>Dział nr 1.3. stolarka drzwiowa</b><br><b>[CPV: 45422100-2 Stolarka drewniana]</b><br><b>[B.3]</b>   |      |            |
| 32 | KNP 02 0109<br>-0102               | B.3           | Obsadzanie ościeżnic drewnianych regulowanych drzwiowych o pow. do 1.6 m2 w ścianach o gr. 12 cegły   | szt  | 1,000      |
|    |                                    |               | wym. drzwi 80/200: 1  |      | 1,00000    |
| 33 | wg cen<br>zakupu                   | B.3           | drzwi pełne wewnętrzne, drewnopodobne MDF pokryte okleiną - laminatem z tworzywa sztucznego z ościeżnicą, pełne wewnętrzne w kolorze brązowym - odcień brązu uzgodniony z inwestorem , wymiar skrzydła - 80200 - gr. ściany 12 cm   | kpl  | 1,000      |
|    |                                    |               | 80/200: 1   |      | 1,00000    |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru    | Numer STWIORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót  | J.m. | Ilość j.m.                    |
|----|---------------------------|---------------|--|------|-------------------------------|
| 1  | 2                         | 3             | 4  | 5    | 6                             |
| 34 | KNP 02 0109-0103          | B.3           | Obsadzanie ościeżnic drewnianych regulowanych i skrzydeł drzwiowych o pow. do 4.0 m2 w ścianach o gr. 12 cegły<br>wym. drzwi 90/200: 5   | szt  | 5,000<br>5,00000              |
| 35 | wg cen zakupu             | B.3           | drzwi pełne wewnętrzne, drewnopodobne MDF pokryte okleiną - laminatem z tworzywa sztucznego z ościeżnicą, pełne wewnętrzne w kolorze brązowym - odcień brązu uzgodniony z inwestorem, wymiar skrzydła - 90200, gr. ściany 12 cm.<br>90/200: 5  | kpl  | 5,000<br>5,00000              |
| 36 | KNP 02 0109-0203          | B.3           | Obsadzanie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 4.0 m2 w ścianach o gr. 1 cegły<br>90/200: 5   | szt  | 5,000<br>5,00000              |
| 37 | wg cen zakupu             | B.3           | drzwi pełne wewnętrzne, drewnopodobne MDF pokryte okleiną - laminatem z tworzywa sztucznego z ościeżnicą, pełne wewnętrzne w kolorze brązowym - odcień brązu uzgodniony z inwestorem, wymiar skrzydła - 90200 gr. ściany -1 cegła<br>90/200: 4<br>90/200 łazienkowe: 1   | kpl  | 5,000<br>4,00000<br>1,00000   |
| 38 | kalkulacja własna         | B.3           | Ostrożne wykucie z muru, oczyszczenie i ponowne wbudowanie ścianki z drzwia aluminiowymi przeszklonych o powierzchni ponad 2 m2<br>Kor.: 2   | szt  | 2,000<br>2,00000              |
|    |                           |               | <b>Dział nr 1.4. Roboty malarskie, okładziny ścian, sufity podwieszane</b><br><b>[CPV: 45442100-8 Roboty malarskie]</b><br><b>[B.2]</b>  |      |                               |
| 39 | KNR 0-14 2011-0200        | B.2           | Obudowa elementów konstrukcji płytami MDF w okleinie Laminat w kolorze brąz (odcień brązu uzgodniony z inwestorem w trakcie realizacji) na rusztach metalowych. obudowa na rusztach pojedynczych wnęki narożnej przy oknie w korytarzu - jednowarstwowa - gr. płyty 18 mm. bez izolacji wewnątrz<br>2.96*1*2+3.55*1.5*2                            | m2   | 16,570<br>16,57000            |
| 40 | KNR 0-14 2011-1200        | B.2           | Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi gr. 12.5 na rusztach metalowych. Obudowa na rusztach pojedynczych dwuwarstwowa - bez izolacji wewnątrz, zabudowa rur wodociągowych i grzewczych zakończenie stropu podwieszanego<br>łazienka, spocznik: (2.75+2.43)*0.75+2.75+2.43*0.20<br>zakonczenie stropu podwieszanego: 1.35*0.35*2 | m2   | 8,066<br>7,12100<br>0,94500   |
| 41 | KNNR 7 0702-0200          | B.2           | Sufity podwieszane z płyt gr 12 mm z poliwęglanu litego z rastrami o wymiarach 600x600mm, kolor poliwęglanu - kolor mleczny lub inny uzgodniony z inwestorem,<br>K.: 6*1.2<br>2.75*3   | m2   | 15,450<br>7,20000<br>8,25000  |
| 42 | KNNR 7 0702-0200          | B.2           | Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600mm (kolor biały)<br>K.: 20.1*1.35<br>8: 3.84*2.5  | m2   | 36,735<br>27,13500<br>9,60000 |
| 43 | KNNR 7 0702-0200 analogia | B.2           | Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600mm (kolor biały), montaż płyt o wym. 600x600mm<br>9: 9.87*3.84  | m2   | 37,901<br>37,90080            |
| 44 | KNR 4-01W 1216-0100       | B.2           | Zabezpieczenie podłóg folią. Zabezpieczenie podłóg folią<br>183,413  | m2   | 183,413<br>183,41300          |



| Nr   | Kod pozycji przedmiaru           | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót   | J.m.    | Ilość j.m. |
|--|----------------------------------|---------------|---|---------|------------|
| 1  | 2                                | 3             | 4   | 5       | 6          |
| 45   | KNR 2-02<br>1505-0100            | B.2           | Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - dwukrotne bez gruntowania  | 1<br>m2 | 811,114    |
|  |                                  |               | sufity, : 183,413   |         | 183,41300  |
|  |                                  |               | 1: $6.65*2.96*2+4.13*2.96*2$  |         | 63,81760   |
|  |                                  |               | 2: $4.13*2.96*4+1.65*2.96*3+3.32*2.96+5.53*2.96$  |         | 89,74720   |
|  |                                  |               | 3: $3.36*2.96+4.13*2.96*2$  |         | 34,39520   |
|  |                                  |               | 4: $3.9*2.96*2+2.18*2.96*2$   |         | 35,99360   |
|  |                                  |               | 5: $6.17*2.96*2+3.9*2.96*2$   |         | 59,61440   |
|  |                                  |               | 6: $5.24*2.96*2+3.9*2.96*2$   |         | 54,10880   |
|  |                                  |               | 7: $5.68*2.96*2+3.09*2.96*2$  |         | 51,91840   |
|  |                                  |               | 8: $3.84*2.80*2+2.5*2.80*2$   |         | 35,50400   |
|  |                                  |               | 9: $9.87*2.80*2+3.84*2.80*2$  |         | 76,77600   |
|  |                                  |               | K: $26.1*1.36*2+2.61*1.20+2.75*1.2+(2.35+2+2.33)*1.36$  |         | 86,50880   |
|  |                                  |               | Ł - zabudowa: 8.066   |         | 8,06600    |
| kl. sch: $4.5*1.36*2*2+1.85*2.3+1.85*1.36$ | 31,25100                         |               |   |         |            |
| 46   | KNR 0-12<br>0829-0100            | B.2           | Licowanie ścian płytkami na klej. Przygotowanie podłoża   | m2      | 24,647     |
|  |                                  |               | Łazienka: $2.43*2.45*2+2.6*2.45*2$  |         | 24,64700   |
| 47   | KNR 2-02<br>0829-0900            | B.2           | Licowanie ścian płytkami szklwionymi o wym. 30x30cm na klej (glazura) gat. I (dwa kolory uzgodnione z inwestorem w trakcie realizacji)  | m2      | 24,647     |
|  |                                  |               | Łazienka: $2.43*2.45*2+2.6*2.45*2$  |         | 24,64700   |
| 48   | KNR 0-14<br>2011-0200            | B.2           | Montaż kabin systemowych z płyt HPL w okleinie Laminat na profilach aluminiowych z drzwiami rozwiernymi z pochwytym i zamknięciem, skrzydło drzwi szer. 80 cm. kolor jasny lub uzgodniony z inwestorem w trakcie realizacji | m2      | 7,876      |
|  |                                  |               | dwie kabiny: $2.43*2.2+1.15*2.2$  |         | 7,87600    |
|  |                                  |               | <b>Dział nr 1.5. Podłoża i posadzki</b><br><b>[CPV: 45262300-4 Betonowanie]</b><br><b>[B.4]</b>   |         |            |
| 49   | KNNR 2W<br>1208-0100<br>analogia | B.4           | Samopoziomujące podkład podłogowy np Atlas Sam 100, wewnątrz bud.pod pos.z kam.sztucz. wylewka korygująco-wyrównująca grub. 2,0 mm  | m2      | 91,835     |
|  |                                  |               | K: $5.87*3.77+25+2.1*1.35+26.1*1.35+2.1+1.35+1.8*1.4+0.95*1.4*0.5$  |         | 91,83490   |
| 50   | KNNR 2W<br>1208-0200<br>analogia | B.4           | Samopoziomujący podkład podłogowy typu np Atlas Sam100 wewnątrz bud.pod pos.z kam.sztucz., dopłata za każdy 1,0 mm grub.  | m2      | 91,835     |
|  |                                  |               | Krotność = 2<br>K: $5.87*3.77+25+2.1*1.35+26.1*1.35+2.1+1.35+1.8*1.4+0.95*1.4*0.5$  |         | 91,83490   |
| 51   | KNNR 2W<br>1201-0100             | B.4           | Podkłady. Podkłady betonowe, beton lekki zwykły B20 (4 cm) z wbudowaniem siatki stalowej o przekroju 2.5mm  | 1<br>m3 | 1,727      |
|  |                                  |               | 2: $(3.32*4.13+2.09*4.13-(1.39*0.54))*0.04$   |         | 0,86371    |
|  |                                  |               | 3: $(3.36*4.13-(0.45*1.78))*0.04$   |         | 0,52303    |
|  |                                  |               | 4: $(3.9*2.18)*0.04$  |         | 0,34008    |
| 52   | KNR 4-01<br>0803-0200            | B.4           | Uzupełnienie posadzek cementowych jednolitych o pow. 1,0-5,0m2 w jednym miejscu, z zatarciem na gładko  | m2      | 33,211     |
|  |                                  |               | 4: $2.18*3.9$   |         | 8,50200    |
|  |                                  |               | 5: $6.17*3.9$   |         | 24,06300   |
|  |                                  |               | frag. posadzki przy schodach: $(1.8*1.42+(0.95*1.42*0.5))*0.2$  |         | 0,64610    |
| 53   | NNR 7 1134-0101                  | B.4           | Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi typu: np betonkontakt . Gruntowanie powierzchni poziomych preparatem typu: np. betonkontakt (posadzki)   | m2      | 212,820    |
|  |                                  |               | 2: $3.32*4.13+2.09*4.13-(1.39*0.54)$  |         | 21,59270   |

## 1.5. Podłóża i posadzki

| Nr | Kod pozycji przedmiaru     | Numer STWIORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót  | J.m. | Ilość j.m. |
|----|----------------------------|---------------|--|------|------------|
| 1  | 2                          | 3             | 4  | 5    | 6          |
|    |                            |               | 3: 3.36*4.13-(0.45*1.78)   |      | 13,07580   |
|    |                            |               | 4: 3.9*2.18  |      | 8,50200    |
|    |                            |               | 5: 6.17*3.9  |      | 24,06300   |
|    |                            |               | 1: 6.55*4.13   |      | 27,05150   |
|    |                            |               | 7: 5.68*3.09-(0.37*2.93)   |      | 16,46710   |
|    |                            |               | 8: 2.84*2.5  |      | 7,10000    |
|    |                            |               | K: 5.87*3.77+25+2.1*1.35+26.1*1.35+2.1+1.35  |      | 88,64990   |
|    |                            |               | Ł: 2.43*2.6  |      | 6,31800    |
| 54 | NNR 6 2806-0500-analogia   | B.4           | Posadzki trzybarwne z płytek typu GRES PP NU 12 mat, typu Gres PP NU 02 poler (lub równoważne) na zapr.klejowych w pomieszczeniach opow.ponad 10m2. Posadzki z płytek o wym. 30 x 60 cm i 60x60, grub. warstwy zapr.klejowej 3-5 mm. zaprawa Atlas (wzór zgodnie z rys. wizualizacji), Mat -płytki antpoślizgowe R9, ścieralność min. V, poler - ścieralność V | 1 m2 | 209,687    |
|    |                            |               | 2: 3.32*4.13+2.09*4.13-(1.39*0.54)   |      | 21,59270   |
|    |                            |               | 3: 3.36*4.13-(0.45*1.78)   |      | 13,07580   |
|    |                            |               | 4: 3.9*2.18  |      | 8,50200    |
|    |                            |               | 5: 6.17*3.9  |      | 24,06300   |
|    |                            |               | 1: 6.55*4.13   |      | 27,05150   |
|    |                            |               | 7: 5.68*3.09-(0.37*2.93)   |      | 16,46710   |
|    |                            |               | 8: 2.84*2.5  |      | 7,10000    |
|    |                            |               | K: 5.87*3.77+25+2.1*1.35+26.1*1.35+2.1+1.35+1.8*1.4+0.95*1.4*0.5   |      | 91,83490   |
| 55 | NNR 6 2806-0500 - analogia | B.4           | Posadzki z płytek typu GRES PP NU 13 mat (lub równoważne) na zapr.klejowych. Posadzki z płytek o wym. 60 x 30 cm, grub. warstwy zapr.klejowej 3-5 mm. zaprawa Atlas, Płytki antypoślizgowe R9, klasa ścieralności min. V   | 1 m2 | 6,318      |
|    |                            |               | Ł: 2.43*2.6  |      | 6,31800    |
| 56 | KNR 0-12 1120-0400         | B.4           | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - z przycinaniem płytek. Cokoliki wysokości 10cm z płytek o wymiarach 60x30cm; przygotowanie podłóża   | m    | 173,810    |
|    |                            |               | 1: 6.65+4.13+4.13+5.65   |      | 20,56000   |
|    |                            |               | 2: 4.13+4.13+1.65+3.32+2.32+2.03+2.03+3+3  |      | 25,61000   |
|    |                            |               | 3: 3.36+2.36+4.13+4.13+0.45  |      | 14,43000   |
|    |                            |               | 4: 3.9+2.9+2.18+2.18   |      | 11,16000   |
|    |                            |               | 5: 6.17+5.17+ 2.9+2.9  |      | 17,14000   |
|    |                            |               | 7: 5.68+3.09+4.68+0.35+2.72  |      | 16,52000   |
|    |                            |               | 26.1+26.1+2.10+2.10+2+2.33+0.48+0.48+0.25+2.75+2.7+1   |      | 68,39000   |
| 57 | KNR 0-12 1120-0600         | B.4           | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - z przycinaniem płytek. Cokoliki wysokości 10cm z płytek o wymiarach 60x30cm, układane metodą kombinowaną (kolor płytek w kolorze stolarki lub uzgodnionym przez inwestora)   | m    | 173,810    |
|    |                            |               | 1: 6.65+4.13+4.13+5.65   |      | 20,56000   |
|    |                            |               | 2: 4.13+4.13+1.65+3.32+2.32+2.03+2.03+3+3  |      | 25,61000   |
|    |                            |               | 3: 3.36+2.36+4.13+4.13+0.45  |      | 14,43000   |
|    |                            |               | 4: 3.9+2.9+2.18+2.18   |      | 11,16000   |
|    |                            |               | 5: 6.17+5.17+ 2.9+2.9  |      | 17,14000   |
|    |                            |               | 7: 5.68+3.09+4.68+0.35+2.72  |      | 16,52000   |
|    |                            |               | 26.1+26.1+2.10+2.10+2+2.33+0.48+0.48+0.25+2.75+2.7+1   |      | 68,39000   |
| 58 | NNR 8 1136-0100            | B.4           | Posadzki z paneli podłogowych. Posadzki z paneli podłogowych z uszlachetn. płyty HDF, układane na klej winylowy, panele kl. Używalności 33, klasa ścieralności AC5 (kolor paneli uzgodniony z inwestorem)  | m2   | 20,436     |
|    |                            |               | 6: 5.24*3.9  |      | 20,43600   |



| Nr | Kod pozycji przedmiaru            | Numer STWIORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót  | J.m.           | Ilość j.m. |          |
|----|-----------------------------------|---------------|--|----------------|------------|----------|
| 1  | 2                                 | 3             | 4  | 5              | 6          |          |
| 59 | NNRNKB 202<br>2147-01             | B.4           | (z.IV) Okładziny schodów wewnętrznych z płyt z kamienia naturalnego na klej (granit lub równoważny) kolor szary dwa odcienie lub inne kolory uzgodnione z inwestorem, gr. płyty 2.5 cm                 | m2             | 39,639     |          |
|    |                                   |               | podstopnica: 18*0.16*1.4   |                |            | 4,03200  |
|    |                                   |               | stopnica: 18*0.3*1.4   |                |            | 7,56000  |
|    |                                   |               | podstopnica: 31*0.13*1.4   |                |            | 5,64200  |
|    |                                   |               | stopnica: 31*0.3*1.4   |                |            | 13,02000 |
|    |                                   |               | spoczniki: 2.75*1.35*2+1.4*1.4   |                | 9,38500    |          |
| 60 | KNR 2-02W<br>1208-0100            | B.4           | Balustrady schodowe z rur nierdzewnych wypełnione elementami płytowymi ze szkła bezpiecznego w kolor brąz lub uzgodnionym z inwestorem. Balustrady schodowe przymocowane do belek policzkowych śrubami | m              | 17,900     |          |
|    |                                   |               | 4.1*4+1.5  |                |            | 17,90000 |
| 61 | KNR 2-02<br>1214-0500<br>analogia | B.4           | Montaż poręczy schodowej przyściennej ze stali nierdzewnej - (ściana wc -parter)   | m              | 2,200      |          |
|    |                                   |               | 2.4  |                |            | 2,40000  |
|    |                                   |               | <b>Dział nr 1.6. Instalacja wodn.kanaliz.</b><br><b>[CPV: 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne]</b><br><b>[S.1]</b>  |                |            |          |
| 62 | KNR 4-02<br>0235-0600             | S.1           | Demontaż umywalki  | kpl            | 1,000      |          |
|    |                                   |               | 1  |                |            | 1,00000  |
| 63 | KNNR 4<br>0106-0200               | S.1           | Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rurociąg o średnicy nominalnej 20mm - z.w.  | 100<br>m       | 0,300      |          |
|    |                                   |               | 30   |                |            | 30,00000 |
| 64 | KNR 19-01<br>0350-0100            | S.1           | Przebicie otworów w ścianach z cegieł. Zaprawa wapienna, grubość ścian 1 cegła   | 1<br>otw<br>ór | 4,000      |          |
|    |                                   |               | 4  |                |            | 4,00000  |
| 65 | KNNR 5<br>1207-0300<br>analogia   | S.1           | Wykucie bruzd dla rur o średnicy do 40mm.w podłożu betonowym   | m              | 15,000     |          |
|    |                                   |               | 15   |                |            | 15,00000 |
| 66 | KNNR 4<br>0106-0200               | S.1           | Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rurociąg o średnicy nominalnej 20mm - c.w.  | 100<br>m       | 0,300      |          |
|    |                                   |               | 30   |                |            | 30,00000 |
| 67 | KNNR 4<br>0106-0100               | S.1           | Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rurociąg o średnicy nominalnej 15mm, c.w. i z.w.  | m              | 3,000      |          |
|    |                                   |               | c.w i z.w.: 3  |                |            | 3,00000  |
| 68 | KNR 0-34<br>0101-1900             | S.1           | Otulina rurociągów z pianki PU ( Lamda 40 stopni C.) o średnicy wewnętrznej 28 i gr. 20 mm   | m              | 40,000     |          |
|    |                                   |               | c.w, z.w   |                |            | 40,00000 |
| 69 | KNR 2-15W<br>0131-0200            | S.1           | Zawory przelotowe i zwrotne, z połączeniem na dwuzłączkę. Zawór przelotowy o średnicy nominalnej 20 mm   | szt            | 1,000      |          |
|    |                                   |               | 1  |                |            | 1,00000  |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru          | Numer STWIORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót   | J.m.                | Ilość j.m. |
|----|---------------------------------|---------------|---|---------------------|------------|
| 1  | 2                               | 3             | 4   | 5                   | 6          |
| 70 | KNNR 4<br>0411-0200<br>analogia | S.1           | Zawór odcinający prosty, mosiężny o średnicy nominalnej 20mm<br>c.w, z.w,   | szt                 | 2,000      |
|    |                                 |               | 2   |                     | 2,00000    |
| 71 | KNNR 4<br>0126-0400             | S.1           | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur stalowych.<br>Próba instalacji w budynkach niemieszkalnych, rurociąg o średnicy nominalnej do 65mm     | m                   | 66,000     |
|    |                                 |               | 66  |                     | 66,00000   |
| 72 | KNNR 5<br>1207-0300<br>analogia | S.1           | Wykucie bruzd dla rur o średnicy do 110 mm.w podłożu betonowym  | m                   | 15,000     |
|    |                                 |               | 15  |                     | 15,00000   |
| 73 | KNR 4-02<br>0235-0800           | S.1           | Demontaż ustępu z miską fajansową   | kpl                 | 2,000      |
|    |                                 |               | 2   |                     | 2,00000    |
| 74 | KNR 4-02<br>0132-0100           | S.1           | Demontaż baterii umywalkowej  | szt                 | 1,000      |
|    |                                 |               | 1   |                     | 1,00000    |
| 75 | KNR 2-15W<br>0229-0501          | S.1           | Zlewozmywak z konglomeratu jednokomorowy z szafką   | szt                 | 1,000      |
|    |                                 |               | pom. socj.: 1   |                     | 1,00000    |
| 76 | KNR 0-31<br>0111-0101           | S.1           | Baterie zlewozmywakowe montowane na ścianie o średnicy nominalnej 15mm - (chrom- lub uzgodnione z inwestorem)   | szt                 | 1,000      |
|    |                                 |               | 1   |                     | 1,00000    |
| 77 | KNR 2-15W<br>0230-0100          | S.1           | Umywalki pojedyncze z konglomeratu z syfonem  | szt                 | 1,000      |
|    |                                 |               | 1   |                     | 1,00000    |
| 78 | KNR 2-15<br>0115-0200           | S.1           | Bateria umywalkowa Dn=15mm, kolor chrom lub uzgodniony z inwestorem   | 1 szt               | 1,000      |
|    |                                 |               | 1   |                     | 1,00000    |
| 79 | KNR 2-15W<br>0233-0300          | S.1           | Ustępy. Ustęp z płuczką ustępową typu "kompakt"   | kpl                 | 2,000      |
|    |                                 |               | 2   |                     | 2,00000    |
| 80 | KNR 2-15<br>0205-0200           | S.1           | Rurociągi z PCV o średnicy 50mm na ścianach, łączone metodą wciskową  | 1 m                 | 10,000     |
|    |                                 |               | 10  |                     | 10,00000   |
| 81 | KNR 2-15<br>0205-0400           | S.1           | Rurociągi z PCV o średnicy 110mm na ścianach, łączone metodą wciskową   | 1 m                 | 20,000     |
|    |                                 |               | 20  |                     | 20,00000   |
| 82 | KNR 2-15<br>0208-0300           | S.1           | Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCV o średnicy 50mm, łączone metodą wciskową                                     | 1 pod<br>ejści<br>e | 1,000      |
|    |                                 |               | 1   |                     | 1,00000    |
| 83 | KNR 2-15<br>0208-0500           | S.1           | Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCV o średnicy 110mm, łączone metodą wciskową                                    | pod<br>ejści<br>e   | 2,000      |
|    |                                 |               | 2   |                     | 2,00000    |
| 84 | KNNR 2<br>1404-0400             |               | Malowanie rur. Rur stalowych i blaszanych, o średnicy zewnętrznej do 50mm, farbą olejną (dm3)<br>piony c.o, rury wodociagowe, gałązki do grzejników: 60 | m                   | 60,000     |
|    |                                 |               |   |                     | 60,00000   |



| Nr | Kod pozycji przedmiaru     | Numer STWIORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót   | J.m.    | Ilość j.m. |
|----|----------------------------|---------------|---|---------|------------|
| 1  | 2                          | 3             | 4   | 5       | 6          |
| 85 | KNR 4-01<br>1301-0700      | S.1           | Zakup i montaż lustro o wym. 50x55 cm p.z   | 1 szt   | 1,000      |
|    |                            |               | łazienka: 1   |         | 1,00000    |
| 86 | KNR 4-01<br>1301-0700      | S.1           | Zakup i montaż uchwyty na papier toaletowy pcv - p.z  | 1 szt   | 2,000      |
|    |                            |               | łazienka: 2   |         | 2,00000    |
|    |                            |               | <b>Dział nr 1.7. Roboty elektryczne</b><br><b>[CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne]</b><br><b>[E.1]</b>   |         |            |
| 87 | KNR 4-03<br>1133-0700      | E.1           | Demontaż opraw żarowych. Oprawa porcelanowa lub plafoniera przykręcana  | szt     | 4,000      |
|    |                            |               | 4   |         | 4,00000    |
| 88 | KSNR 5<br>0503-0102        | E.1           | Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych. Oprawa świetłówkowa compact  | kpl     | 25,000     |
|    |                            |               | 25  |         | 25,00000   |
| 89 | KNR 13-26<br>0103-0400     | E.1           | Demontaż i wymiana osprzętu instalacyjnego. Wymiana. łączników p.t.   | szt     | 11,000     |
|    |                            |               | 11  |         | 11,00000   |
| 90 | KNR 4-03<br>1122-0600      | E.1           | Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63A. Gniazda natynkowe uszczelnione 2+0 biegunowe  | 100 szt | 0,020      |
|    |                            |               | łazienka: 2   |         | 2,00000    |
| 91 | Knr 5-08 Org.<br>0209-0200 | E.1           | Przewody wtynekowe lub kabelkowe płaskie układane w tynku. Przewód wtynekowy typu ADYt-250V. Łączny przekrój żył do 7,5 - podłoże inne ( miedź)   | 100 m   | 0,204      |
|    |                            |               | pokoje: 8,20+4,00+5,00+3,20   |         | 20,40000   |
| 92 | Knr 5-08 Org.<br>0302-0200 | E.1           | Montaż na got.podłożu puszek podtynek.bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynek. Puszki bakelitowe o średnicy do 80 mm - mocowane na gips, cement. 3 wloty- przekrój przewodu 2,5 mm2 | 100 szt | 0,060      |
|    |                            |               | pokoje: 6   |         | 6,00000    |
| 93 | KNR 4-03<br>1122-0100      | E.1           | Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63A. Gniazda podtynekowe 2 biegunowe   | szt     | 20,000     |
|    |                            |               | 20  |         | 20,00000   |
| 94 | Knr 5-08 Org.<br>0309-0300 | E.1           | Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych przykręcanych lub przyklejanych z podłączeniem. Gniazda podtynekowe - w puszkach podwójne z uziemieniem  | 100 szt | 0,250      |
|    |                            |               | pokoje, korytarz: 25  |         | 25,00000   |
| 95 | KNR 5-08W<br>0504-0100     | E.1           | Montaż na gotowym podłożu opraw oświetl.żarowych, zwykłych, bryzgoodpornych i strugoodpornych. Oprawy zwykłe, zawieszane końcowe  | kpl     | 11,000     |
|    |                            |               | 11  |         | 11,00000   |
| 96 | KNNR 5<br>0502-0400        | E.1           | Oprawy oświetleniowe przykręcane. Oprawa rastrowa nadtynekowa o źródle światła do 3x18W z instalacją zasilającą i wyłącznikiem (przywrócenie oznakowania bhp-kierunki ewakuacji)                        | kpl     | 2,000      |
|    |                            |               | 2   |         | 2,00000    |
|    |                            |               | <b>Dział nr 2. Piętro</b>   |         |            |
|    |                            |               | <b>Dział nr 2.1. Roboty rozbiórkowe</b><br><b>[CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe]</b><br><b>[ R.1]</b>   |         |            |

## 2.1. Roboty rozbiórkowe

| Nr  | Kod pozycji przedmiaru               | Numer STWIORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót  | J.m.    | Ilość j.m. |
|-----|--------------------------------------|---------------|--|---------|------------|
| 1   | 2                                    | 3             | 4  | 5       | 6          |
| 97  | KNR 4-01W<br>0415-0700<br>poz. zast. | R.1           | Rozbiórka listew przyściennych,<br>przyjęto 0.5 norm<br>Krotność = 0,50                | m       | 109,570    |
|     |                                      |               | 1: 5.39+4.09*2-1   |         | 12,57000   |
|     |                                      |               | 2: 5.86+4.09+4.09+3+0.66+2.2+2+2-1   |         | 22,90000   |
|     |                                      |               | 3: 4.09*2+5.3*2-1  |         | 17,78000   |
|     |                                      |               | 4: 6.1*2+4.09*2-1  |         | 19,38000   |
|     |                                      |               | 7: 3.44*2+3.18*2-1   |         | 12,24000   |
|     |                                      |               | 8: 4.84*2+3.44*2-1   |         | 15,56000   |
|     |                                      |               | socj.: 3.24+3.2+1.3+1.4  |         | 9,14000    |
| 98  | KNR 4-04<br>0504-0600                | R.1           | Rozebranie posadzek z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych (wykładziny dywanowe)  | m2      | 114,052    |
|     |                                      |               | 1: 5.39*4.09   |         | 22,04510   |
|     |                                      |               | 2: 5.86+4.09-0.66*2  |         | 8,63000    |
|     |                                      |               | 3: 4.09*5.3  |         | 21,67700   |
|     |                                      |               | 4: 6.1*4.09  |         | 24,94900   |
|     |                                      |               | 7: 3.44*3.18   |         | 10,93920   |
|     |                                      |               | 8: 4.84*3.44   |         | 16,64960   |
|     |                                      |               | socj.: 3.24*3.2-(1.8*1.34*0.5)   |         | 9,16200    |
| 99  | KNR 19-01<br>0734-0800               | R.1           | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (glazura)                                      | m2      | 13,833     |
|     |                                      |               | Łazienka: (2.84+2.50+2.6+1.6)*1.45   |         | 13,83300   |
| 100 | KNR 4-01W<br>0812-0500               | R.1           | Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej i kleju (terakota)                 | m2      | 6,500      |
|     |                                      |               | Łazienka: 2.5*2.6  |         | 6,50000    |
| 101 | KNR 4-01W<br>0804-0800               | R.1           | Zerwanie cokolika z lastryka (korytarz)  | m       | 66,450     |
|     |                                      |               | 24+24+0.45+2.1+5.9+7+3   |         | 66,45000   |
| 102 | KNR 4-01W<br>0807-0400               | R.1           | Zerwanie okładzin z masy lastrykowej (schody wewnętrzne)                               | m2      | 3,870      |
|     |                                      |               | podstopnica: 7*0.16*1  |         | 1,12000    |
|     |                                      |               | stopnica: 6*0.25*1   |         | 1,50000    |
|     |                                      |               | spoczniki: 1.25*1  |         | 1,25000    |
| 103 | KNR 4-01W<br>0353-1200               | R.1           | Wykucie z muru. Wykucie podokienników z lastryko                                       | m       | 25,050     |
|     |                                      |               | 9*2.15+(0.95*6)  |         | 25,05000   |
| 104 | KNR 4-04<br>0804-0100                | R.1           | Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji (pokój)      | m       | 2,750      |
|     |                                      |               | P5: 2.75   |         | 2,75000    |
| 105 | KNR 4-01W<br>0353-0700               | R.1           | Wykucie z muru. Wykucie ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2                      | szt     | 10,000     |
| 106 | KNR 4-01<br>0354-0800                | R.1           | 10   |         | 10,00000   |
|     |                                      |               | Wykucie z muru stalowych krat o powierzchni ponad 2,0m2                                | m2      | 9,310      |
|     |                                      |               | 2.5*2.8  |         | 7,00000    |
|     |                                      |               | 1.1*2.1  |         | 2,31000    |
| 107 | KNR 4-01<br>0108-0700                | R.1           | Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu samochodami samowładowczymi. na odl.do 1 km kat.gr.IV | 1<br>m3 | 8,116      |
|     |                                      |               | 109.57*0.01*0.02   |         | 0,02191    |
|     |                                      |               | 114.052*0.01   |         | 1,14052    |
|     |                                      |               | 13.833*0.01  |         | 0,13833    |
|     |                                      |               | 6,5*0.01   |         | 0,06500    |



| Nr  | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót   | J.m. | Ilość j.m. |
|-----|------------------------|---------------|---|------|------------|
| 1   | 2                      | 3             | 4   | 5    | 6          |
|     |                        |               | 66*0.01   |      | 0,66000    |
|     |                        |               | 20.3*0.3  |      | 6,09000    |
| 108 | KNR 4-01<br>0108-0800  | R.1           | Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi; dodatek za każdy następny 1km ( 12 km)   | m3   | 8,116      |
|     |                        |               | 109.57*0.01*0.02  |      | 0,02191    |
|     |                        |               | 114.052*0.01  |      | 1,14052    |
|     |                        |               | 13.833*0.01   |      | 0,13833    |
|     |                        |               | 6,5*0.01  |      | 0,06500    |
|     |                        |               | 66*0.01   |      | 0,66000    |
|     |                        |               | 20.3*0.3  |      | 6,09000    |
| 109 | KNR 2-02<br>0129-0100  | B.1           | <b>Dział nr 2.2. Roboty murarskie i tynkarskie</b><br><b>[CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe]</b><br><b>[B.1]</b><br>Obsadzenie podokienników z konglomeratu o długości do 1m gr. 3 cm | szt  | 6,000      |
|     |                        |               | 6   |      | 6,00000    |
| 110 | KNR 2-02<br>0129-0200  | B.1           | Obsadzenie podokienników z konglomeratu o długości ponad 1m gr.3 cm   | szt  | 9,000      |
|     |                        |               | 9   |      | 9,00000    |
| 111 | NNR 7 1134-<br>0101    | B.1           | Gruntowanie powierzchni poziomych preparatem np. Atlas Uni Grunt  | m2   | 235,533    |
|     |                        |               | 1: 5.39*4.09  |      | 22,04510   |
|     |                        |               | 2: 5.86+4.09-0.66*2   |      | 8,63000    |
|     |                        |               | 3: 4.09*5.3   |      | 21,67700   |
|     |                        |               | 4: 6.1*4.09   |      | 24,94900   |
|     |                        |               | 7: 3.44*3.18  |      | 10,93920   |
|     |                        |               | 8: 4.84*3.44  |      | 16,64960   |
|     |                        |               | socj.: 3.24*3.2-(1.8*1.34*0.5)  |      | 9,16200    |
|     |                        |               | Ł: 2.43*2.6   |      | 6,31800    |
|     |                        |               | 5: 2.5*2.84   |      | 7,10000    |
|     |                        |               | 6: 2.23*5.71+3*2.71   |      | 20,86330   |
|     |                        |               | K: 24*1.40*2+20   |      | 87,20000   |
| 112 | KNR 4-01<br>1202-0900  | B.1           | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5m2  | m2   | 994,792    |
|     |                        |               | ściany sufity: 235.533+759.259  |      | 994,79200  |
| 113 | NNR 7 1134-<br>0201    | B.1           | Gruntowanie powierzchni pionowych preparatem np. Atlas Uni Grunt  | m2   | 759,259    |
|     |                        |               | 1: 5.39*3.15*2+4.09*3.15*2  |      | 59,72400   |
|     |                        |               | 2: 5.86*3.15*2+4.09*3.15*2+0.66*3.15*2*3.15*2   |      | 77,36400   |
|     |                        |               | 3: 4.09*3.15*2+5.3*3.15*2   |      | 59,15700   |
|     |                        |               | 4: 6.1*3.15*2+4.09*3.15*2   |      | 64,19700   |
|     |                        |               | 7: 3.44*3*2+3.18*3*2  |      | 39,72000   |
|     |                        |               | 8: 4.84*3*2+3.44*3*2  |      | 49,68000   |
|     |                        |               | socj.: 3.24*3.15+3.2*3.15+1.9*3.15+2.2*3.15   |      | 33,20100   |
|     |                        |               | 5: 2.5*2.2*2+2.84*2.2*2   |      | 23,49600   |
|     |                        |               | 6: 2.23*3.15+3*3.15+3.26*3.15+2.2*3.15+5.17*0.8+27.5*2.4  |      | 103,80950  |
|     |                        |               | K: 24*3.15*2 +3.9*3.15*2  |      | 175,77000  |
|     |                        |               | 10: 6.47*3*2+5.72*3*2   |      | 73,14000   |
| 114 | KNR 2-02<br>2009-0400  | B.1           | Tynki (gładzie) wewnętrzne jednowarstwowe z gipsu szpachlowego grub. 3mm, wykonywane ręcznie na stropach o podłożu tynkowym   | m2   | 235,533    |
|     |                        |               | 1: 5.39*4.09  |      | 22,04510   |

| Nr   | Kod pozycji przedmiaru             | Numer STWIORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót   | J.m. | Ilość j.m. |
|--|------------------------------------|---------------|---|------|------------|
| 1  | 2                                  | 3             | 4   | 5    | 6          |
| 115  | KNR 2-02<br>2009-0200              | B.1           | 2: 5.86+4.09-0.66*2   | m2   | 8,63000    |
|  |                                    |               | 3: 4.09*5.3   |      | 21,67700   |
|  |                                    |               | 4: 6.1*4.09   |      | 24,94900   |
|  |                                    |               | 7: 3.44*3.18  |      | 10,93920   |
|  |                                    |               | 8: 4.84*3.44  |      | 16,64960   |
|  |                                    |               | socj.: 3.24*3.2-(1.8*1.34*0.5)  |      | 9,16200    |
|  |                                    |               | Ł: 2.43*2.6   |      | 6,31800    |
|  |                                    |               | 5: 2.5*2.84   |      | 7,10000    |
|  |                                    |               | 6: 2.23*5.71+3*2.71   |      | 20,86330   |
|  |                                    |               | K: 24*1.40*2+20   |      | 87,20000   |
|  |                                    |               | Tynki (gładzie) wewnętrzne jednowarstwowe z gipsu szpachlowego grub. 3mm, wykonywane ręcznie na ścianach o podłożu tynkowym   |      | 759,259    |
|  |                                    |               | 1: 5.39*3.15*2+4.09*3.15*2  |      | 59,72400   |
|  |                                    |               | 2: 5.86*3.15*2+4.09*3.15*2+0.66*3.15+2*3.15*2   |      | 77,36400   |
|  |                                    |               | 3: 4.09*3.15*2+5.3*3.15*2   |      | 59,15700   |
|  |                                    |               | 4: 6.1*3.15*2+4.09*3.15*2   |      | 64,19700   |
|  |                                    |               | 7: 3.44*3*2+3.18*3*2  |      | 39,72000   |
|  |                                    |               | 8: 4.84*3*2+3.44*3*2  |      | 49,68000   |
|  |                                    |               | socj.: 3.24*3.15+3.2*3.15+1.9*3.15+2.2*3.15   |      | 33,20100   |
|  |                                    |               | 5: 2.5*2.2*2+2.84*2.2*2   |      | 23,49600   |
| 6: 2.23*3.15+3*3.15+3.26*3.15+2.2*3.15+5.17*0.8+27.5*2.4 | 103,80950                          |               |   |      |            |
| K: 24*3.15*2 +3.9*3.15*2                                 | 175,77000                          |               |   |      |            |
| 10: 6.47*3*2+5.72*3*2                                    | 73,14000                           |               |   |      |            |
| 116  | KNR 0-23<br>0931-0100<br>analogia  | B.1           | Nalozenie na podloze Farby podkladowej typu np. Magnat Style pod wyprawe cienkowarstwową z tynku dekoracyjnego typu: np Magnat Style- marmur klasyczny (Lamperie na ścianach słupach, klatce) zgodnie z rys. wizualizacji   | m2   | 113,280    |
|  |                                    |               | K: 24*2*1.6+(5.9*2*1.6)+(7+4)*1.60  |      | 113,28000  |
| 117  | KNR 2-02W<br>0829-0101<br>analogia | B.1           | Tynki dekoracyjne, Tynki wykonywane na ścianach z transportem ręcznym masy tynkarskiej - tynk dekoracyjny typu: np. Magnat style-marmur klasyczny lub inne równoważne (Lamperie na ścianach, słupach, klatce sch.) wzór i kolory z rys wizualizacji lub inne uzgodnione z inwestorem    | m2   | 113,280    |
|  |                                    |               | K: 24*2*1.6+(5.9*2*1.6)+(7+4)*1.60  |      | 113,28000  |
| 118  | KNR 2-02W<br>0829-0101<br>analogia | B.1           | Tynki wykonywane na ścianach z transportem ręcznym. z masy tynkarskiej np Magnat style - marmur klasyczny, lakier rustykalny+pigment barwiący (Lamperie na ścianach koryt, słupach, klatce sch.) wzór i kolory zgodnie z rys. wizualizacji, i uzgodnione z inwestorem) ostatnia warstwa | m2   | 113,280    |
|  |                                    |               | K: 24*2*1.6+(5.9*2*1.6)+(7+4)*1.60  |      | 113,28000  |
|  |                                    |               | <b>Dział nr 2.3. stolarka drzwiowa</b><br><b>[CPV: 45422100-2 Stolarka drewniana]</b><br><b>[B.3]</b>   |      |            |
| 119  | KNP 02 0109<br>-0103               | B.3           | Obsadzanie ościeżnic drewnianych regulowanych i skrzydeł drzwiowych o pow. do 4.0 m2 w ścianach o gr. 12 cegły  | szt  | 10,000     |
|  |                                    |               | wym. drzwi 90/200: 7  |      | 7,00000    |
|  |                                    |               | wym. drzwi 100/200: 1   |      | 1,00000    |
|  |                                    |               | wym drzwi 80/200 - do wc: 1   |      | 1,00000    |
|  |                                    |               | wym. drzwi 90/200 do łazienki: 1  |      | 1,00000    |
| 120  | wg cen zakupu                      | B.3           | drzwi pełne wewnętrzne, drewnopodobne MDF pokryte okleiną - laminatem z tworzywa sztucznego z ościeżnicą, pełne wewnętrzne w kolorze brązowym - odcień brązu uzgodniony z inwestorem, wymiar skrzydła - 90200, gr. ściany 12 cm.  | kpl  | 7,000      |



| Nr  | Kod pozycji przedmiaru   | Numer STWIORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót  | J.m. | Ilość j.m. |
|-----|--------------------------|---------------|--|------|------------|
| 1   | 2                        | 3             | 4  | 5    | 6          |
|     |                          |               | wym. drzwi 90/200: 7   |      | 7,00000    |
| 121 | wg cen zakupu            | B.3           | drzwi pełne wewnętrzne, drewnopodobne MDF pokryte okleiną - laminatem z tworzywa sztucznego z ościeżnicą, pełne wewnętrzne w kolorze brązowym - odcień brązu uzgodniony z inwestorem, wymiar skrzydła - 90200, gr. ściany 12 cm. | kpl  | 1,000      |
|     |                          |               | wym. drzwi 100/200: 1  |      | 1,00000    |
| 122 | wg cen zakupu            | B.3           | drzwi pełne wewnętrzne, drewnopodobne MDF pokryte okleiną - laminatem z tworzywa sztucznego z ościeżnicą, pełne wewnętrzne w kolorze brązowym - odcień brązu uzgodniony z inwestorem, wymiar skrzydła - 90200, gr. ściany 12 cm. | kpl  | 1,000      |
|     |                          |               | wym drzwi 80/200 - do wc: 1  |      | 1,00000    |
| 123 | wg cen zakupu            | B.3           | drzwi pełne wewnętrzne, drewnopodobne MDF pokryte okleiną - laminatem z tworzywa sztucznego z ościeżnicą, pełne wewnętrzne w kolorze brązowym - odcień brązu uzgodniony z inwestorem, wymiar skrzydła - 90200, gr. ściany 12 cm. | kpl  | 1,000      |
|     |                          |               | wym. drzwi 90/200 do łazienki: 1   |      | 1,00000    |
| 124 | KNKRB 3 0702-05 analogia | B.3           | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi antywłamaniowych EI30, odporność na włamanie w klasie 4 i C okleina laminat w kolorze brąz (odcień brązu uzgodniony w trakcie realizacji)   | m2   | 3,600      |
|     |                          |               | 0.9*2*2  |      | 3,60000    |
|     |                          |               | <b>Dział nr 2.4. Roboty malarskie, okładziny ścian, sufity podwieszane</b><br><b>[CPV: 45442100-8 Roboty malarskie]</b><br><b>[B.2]</b>  |      |            |
| 125 | KNR 0-14 2012-0100       | B.2           | Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi gr. 12.5 cm. na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD. Ruszt pojedynczy podwieszany   | m2   | 29,500     |
|     |                          |               | 7*2.5+4*3  |      | 29,50000   |
| 126 | KNR 4-01W 1216-0100      | B.2           | Zabezpieczenie podłóg folią. Zabezpieczenie podłóg folią   | m2   | 235,533    |
|     |                          |               | 235.533  |      | 235,53300  |
| 127 | KNR 2-02 1505-0100       | B.2           | Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - dwukrotne bez gruntowania   | 1 m2 | 905,512    |
|     |                          |               | sufity, : 235.533  |      | 235,53300  |
|     |                          |               | ściany:  |      |            |
|     |                          |               | 1: 5.39*3.15*2+4.09*3.15*2   |      | 59,72400   |
|     |                          |               | 2: 5.86*3.15*2+4.09*3.15*2+0.66*3.15+2*3.15*2  |      | 77,36400   |
|     |                          |               | 3: 4.09*3.15*2+5.3*3.15*2  |      | 59,15700   |
|     |                          |               | 4: 6.1*3.15*2+4.09*3.15*2  |      | 64,19700   |
|     |                          |               | 7: 3.44*3*2+3.18*3*2   |      | 39,72000   |
|     |                          |               | 8: 4.84*3*2+3.44*3*2   |      | 49,68000   |
|     |                          |               | socj.: 3.24*3.15+3.2*3.15+1.9*3.15+2.2*3.15  |      | 33,20100   |
|     |                          |               | 5: 2.5*2.2*2+2.84*2.2*2  |      | 23,49600   |
|     |                          |               | 6: 2.23*3.15+3*3.15+3.26*3.15+2.2*3.15+5.17*0.8+27.5*2.4   |      | 103,80950  |
|     |                          |               | K: 24*1.55*2 +3.9*1.55*2   |      | 86,49000   |
|     |                          |               | 10: 6.47*3*2+5.72*3*2  |      | 73,14000   |
| 128 | KNR 0-12 0829-0100       | B.2           | Licowanie ścian płytkami na klej. Przygotowanie podłoża  | m2   | 33,052     |
|     |                          |               | Łazienka: 2.43*2.2*2+2.6*2.2*2+1.1*2.2*2+1.4*2.2   |      | 30,05200   |
|     |                          |               | socj.: 2*1.5   |      | 3,00000    |
| 129 | KNR 2-02 0829-0900       | B.2           | Licowanie ścian płytkami szklwionymi o wym. 30x30cm na klej (glazura) (dwa kolory uzgodnione z inwestorem w trakcie realizacji)  | m2   | 33,052     |

| Nr  | Kod pozycji przedmiaru           | Numer STWIORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót  | J.m.    | Ilość j.m. |
|-----|----------------------------------|---------------|--|---------|------------|
| 1   | 2                                | 3             | 4  | 5       | 6          |
|     |                                  |               | Łazienka: 2.43*2.2*2+2.6*2.2*2+1.1*2.2*2+1.4*2.2   |         | 30,05200   |
|     |                                  |               | socj: 2*1.5  |         | 3,00000    |
| 130 | KNNR 2W<br>1208-0100<br>analogia | B.4           | <b>Dział nr 2.5. Podłóża i posadzki</b><br><b>[CPV: 45262321-7 Wyrównywanie podłóg]</b><br><b>[B.4]</b><br>Samopoziomujące podkład podłogowy typu np Atlas Sam 100, wewnątrz bud.pod pos.z kam.sztucz. wylewka korygująco-wyrównująca grub. 2,0 mm   | m2      | 219,070    |
|     |                                  |               | 1: 5.39*4.09   |         | 22,04510   |
|     |                                  |               | 2: 5.86+4.09-0.66*2  |         | 8,63000    |
|     |                                  |               | 3: 4.09*5.3  |         | 21,67700   |
|     |                                  |               | 4: 6.1*4.09  |         | 24,94900   |
|     |                                  |               | 7: 3.44*3.18   |         | 10,93920   |
|     |                                  |               | 8: 4.84*3.44   |         | 16,64960   |
|     |                                  |               | socj.: 3.24*3.2-(1.8*1.34*0.5)   |         | 9,16200    |
|     |                                  |               | Ł: 2.43*2.6  |         | 6,31800    |
|     |                                  |               | K: 24*1.40*2+2+7*2.5+4*3   |         | 98,70000   |
| 131 | KNNR 2W<br>1208-0200<br>analogia | B.4           | Samopoziomujące podkład podłogowy typu np. Atlas sam 100 wewnątrz bud.pod pos.z kam.sztucz., dopłata za każdy 1,0 mm grub.<br><br>Krotność = 2   | m2      | 219,070    |
|     |                                  |               | 1: 5.39*4.09   |         | 22,04510   |
|     |                                  |               | 2: 5.86+4.09-0.66*2  |         | 8,63000    |
|     |                                  |               | 3: 4.09*5.3  |         | 21,67700   |
|     |                                  |               | 4: 6.1*4.09  |         | 24,94900   |
|     |                                  |               | 7: 3.44*3.18   |         | 10,93920   |
|     |                                  |               | 8: 4.84*3.44   |         | 16,64960   |
|     |                                  |               | socj.: 3.24*3.2-(1.8*1.34*0.5)   |         | 9,16200    |
|     |                                  |               | Ł: 2.43*2.6  |         | 6,31800    |
|     |                                  |               | K: 24*1.40*2+2+7*2.5+4*3   |         | 98,70000   |
| 132 | KNNR 2W<br>1201-0100             | B.4           | Podkłady. Podkłady betonowe, beton lekki zwykły B20 (4 cm) z wbudowaniem siatki stalowej o przekroju 2.5mm   | 1<br>m3 | 0,438      |
|     |                                  |               | 7: 3.18*3.44*0.04  |         | 0,43757    |
| 133 | NNR 7 1134-<br>0101              | B.4           | Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi typu: betonkontakt . Gruntowanie powierzchni poziomych preparatem typu: betonkontakt (posadzki)   | m2      | 219,070    |
|     |                                  |               | 1: 5.39*4.09   |         | 22,04510   |
|     |                                  |               | 2: 5.86+4.09-0.66*2  |         | 8,63000    |
|     |                                  |               | 3: 4.09*5.3  |         | 21,67700   |
|     |                                  |               | 4: 6.1*4.09  |         | 24,94900   |
|     |                                  |               | 7: 3.44*3.18   |         | 10,93920   |
|     |                                  |               | 8: 4.84*3.44   |         | 16,64960   |
|     |                                  |               | socj.: 3.24*3.2-(1.8*1.34*0.5)   |         | 9,16200    |
|     |                                  |               | Ł: 2.43*2.6  |         | 6,31800    |
|     |                                  |               | K: 24*1.40*2+2+7*2.5+4*3   |         | 98,70000   |
| 134 | NNR 6 2806-<br>0500 analogia     | B.4           | Posadzki trzybarwne z płytek typu np. GRES PP NU 12 mat, typu Gres PP NU 02 poler (lub równoważne) na zapr.klejowych w pomieszczeniach opow.ponad 10m2. Posadzki z płytek o wym. 30 x 60 cm i 60x60, grub. warstwy zapr.klejowej 3-5 mm. zaprawa Atlas (wzór zgodnie z rys. wizualizacji), Mat -płytki antposlizgowe R9, ścieralność min. V, poler - ścieralność V | 1<br>m2 | 212,752    |
|     |                                  |               | 1: 5.39*4.09   |         | 22,04510   |
|     |                                  |               | 2: 5.86+4.09-0.66*2  |         | 8,63000    |



| Nr  | Kod pozycji przedmiaru       | Numer STWIORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót   | J.m. | Ilość j.m. |
|-----|------------------------------|---------------|---|------|------------|
| 1   | 2                            | 3             | 4   | 5    | 6          |
|     |                              |               | 3: 4.09*5.3   |      | 21,67700   |
|     |                              |               | 4: 6.1*4.09   |      | 24,94900   |
|     |                              |               | 7: 3.44*3.18  |      | 10,93920   |
|     |                              |               | 8: 4.84*3.44  |      | 16,64960   |
|     |                              |               | socj.: 3.24*3.2-(1.8*1.34*0.5)  |      | 9,16200    |
|     |                              |               | K: 24*1.40*2+2+7*2.5+4*3  |      | 98,70000   |
| 135 | NNR 6 2806-0500 - analogia   | B.4           | Posadzki z płytek typu np. GRES PP NU 13 mat (lub równowazne) na zapr.klejowych. Posadzki z płytek o wym. 60 x 30 cm, grub. warstwy zapr.klejowej 3-5 mm. zaprawa Atlas, Płytki antypoślizowe R9, klasa ścieralności min. V         | 1 m2 | 6,318      |
|     |                              |               | Ł: 2.43*2.6   |      | 6,31800    |
| 136 | KNR 0-12 1120-0400           | B.4           | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - z przycinaniem płytek. Cokoliki wysokości 10cm z płytek o wymiarach 60x30cm; przygotowanie podłóża  | m    | 176,020    |
|     |                              |               | k: 24+24+0.45+2.1+5.9+7+3   |      | 66,45000   |
|     |                              |               | 1: 5.39+4.09*2-1  |      | 12,57000   |
|     |                              |               | 2: 5.86+4.09+4.09+3+0.66+2.2+2+2-1  |      | 22,90000   |
|     |                              |               | 3: 4.09*2+5.3*2-1   |      | 17,78000   |
|     |                              |               | 4: 6.1*2+4.09*2-1   |      | 19,38000   |
|     |                              |               | 7: 3.44*2+3.18*2-1  |      | 12,24000   |
|     |                              |               | 8: 4.84*2+3.44*2-1  |      | 15,56000   |
|     |                              |               | socj.: 3.24+3.2+1.3+1.4   |      | 9,14000    |
| 137 | KNR 0-12 1120-0600           | B.4           | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - z przycinaniem płytek. Cokoliki wysokości 10cm z płytek o wymiarach 60x30cm, układane metodą kombinowaną (kolor płytek w kolorze stolarki lub uzgodnionym z inwestorem) | m    | 176,020    |
|     |                              |               | k: 24+24+0.45+2.1+5.9+7+3   |      | 66,45000   |
|     |                              |               | 1: 5.39+4.09*2-1  |      | 12,57000   |
|     |                              |               | 2: 5.86+4.09+4.09+3+0.66+2.2+2+2-1  |      | 22,90000   |
|     |                              |               | 3: 4.09*2+5.3*2-1   |      | 17,78000   |
|     |                              |               | 4: 6.1*2+4.09*2-1   |      | 19,38000   |
|     |                              |               | 7: 3.44*2+3.18*2-1  |      | 12,24000   |
|     |                              |               | 8: 4.84*2+3.44*2-1  |      | 15,56000   |
|     |                              |               | socj.: 3.24+3.2+1.3+1.4   |      | 9,14000    |
| 138 | NNRNKB 202 2147-01           | B.4           | (z.IV) Okładziny schodów wewnętrznych z kamienia naturalnego na klej (np.granit lub równowazny) kolor szary dwa odcienie lub inne kolory uzgodnione z inwestorem, gr. płyty 2.5 cm  | m2   | 3,870      |
|     |                              |               | podstopnica: 7*0.16*1   |      | 1,12000    |
|     |                              |               | stopnica: 6*0.25*1  |      | 1,50000    |
|     |                              |               | spoczniki: 1.25*1   |      | 1,25000    |
| 139 | KNR 2-02W 1208-0100          | B.4           | Balustrady schodowe z rur nierdzewnych. Balustrady schodowe przymocowane do belek policzkowych śrubami  | m    | 2,750      |
|     |                              |               | 2.75  |      | 2,75000    |
| 140 | KNR 2-02W 1209-0200 analogia | B.4           | Balustrady okienne. Balustrady z rur nierdzewnych o przekroju 25mm okienne proste na klatce schodowej mocowane do ściany - 5 rur poziomych (pochwył), kolor satyna lub inny uzgodniony z inwestorem                                 | m    | 2,000      |
|     |                              |               | 2*1   |      | 2,00000    |
|     |                              |               | <b>Dział nr 2.6. Instalacja wodn.kanaliz.</b><br><b>[CPV: 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne]</b><br><b>[S.1]</b>   |      |            |

| Nr  | Kod pozycji przedmiaru          | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót   | J.m.                   | Ilość j.m. |
|-----|---------------------------------|---------------|---|------------------------|------------|
| 1   | 2                               | 3             | 4   | 5                      | 6          |
| 141 | KNR 4-02<br>0235-0600           | S.1           | Demontaż umywalki   | kpl                    | 1,000      |
|     |                                 |               | 1   |                        | 1,00000    |
| 142 | KNNR 4<br>0106-0100             | S.1           | Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rurociąg o średnicy nominalnej 15mm  | m                      | 2,000      |
|     |                                 |               | 2   |                        | 2,00000    |
| 143 | KNR 19-01<br>0350-0100          | S.1           | Przebicie otworów w ścianach z cegieł. Zaprawa wapienna, grubość ścian 1 cegła  | 1<br>otw<br>ór         | 1,000      |
|     |                                 |               | 1   |                        | 1,00000    |
| 144 | KNR 2-15W<br>0131-0101          | S.1           | Zawory przelotowe i zwrotne, z połączeniem na dwuzłączkę. Zawór kulowy o średnicy nominalnej 15 mm  | szt                    | 1,000      |
|     |                                 |               | 1   |                        | 1,00000    |
| 145 | KNR 4-02<br>0235-0800           | S.1           | Demontaż ustępu z miską fajansową   | kpl                    | 1,000      |
|     |                                 |               | 1   |                        | 1,00000    |
| 146 | KNR 4-02<br>0132-0100           | S.1           | Demontaż baterii umywalkowej  | szt                    | 1,000      |
|     |                                 |               | 1   |                        | 1,00000    |
| 147 | KNR 4-02<br>0130-0700           | S.1           | Demontaż skrzynki hydrantowej   | szt                    | 1,000      |
|     |                                 |               | K.: 1   |                        | 1,00000    |
| 148 | KNNR 4<br>0142-0100             | S.1           | Montaż skrzynki - szafka hydrantowa   | kpl                    | 1,000      |
|     |                                 |               | 1   |                        | 1,00000    |
| 149 | KNR 2-15W<br>0230-0100          | S.1           | Umywalki pojedyncze z konglomeratu z syfonem  | szt                    | 1,000      |
|     |                                 |               | 1   |                        | 1,00000    |
| 150 | KNNR 2<br>1802-0300<br>analogia | B1            | Błaty umywalkowe szerokości do 75cm z zabudową częściową armatury, z otworem na umywalki, montowane na konstrukcji aluminiowej (płyty z konglomeratu o przekroju 2.5 cm.) - kolor uzgodniony z inwestorem | m                      | 2,000      |
|     |                                 |               | Parter i Pietro: 1+1  |                        | 2,00000    |
| 151 | KNR 2-15<br>0115-0200           | S.1           | Bateria umywalkowa Dn=15mm, (kolor chrom lub inny uzgodniony z inwestorem)  | 1<br>szt               | 1,000      |
|     |                                 |               | 1   |                        | 1,00000    |
| 152 | KNR 2-15W<br>0233-0300          | S.1           | Ustępy. Ustęp z płuczką ustępową typu "kompakt"   | kpl                    | 1,000      |
|     |                                 |               | 1   |                        | 1,00000    |
| 153 | KNR 2-15<br>0205-0200           | S.1           | Rurociągi z PCV o średnicy 50mm na ścianach, łączone metodą wciskową  | 1 m                    | 10,000     |
|     |                                 |               | 10  |                        | 10,00000   |
| 154 | KNR 2-15<br>0208-0300           | S.1           | Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCV o średnicy 50mm, łączone metodą wciskową   | 1<br>pod<br>ejści<br>e | 1,000      |
|     |                                 |               | 1   |                        | 1,00000    |
| 155 | KNR 2-15W<br>0222-0100          | S.1           | Zawór napowietrzający kanalizacyjny o średnicy 50-75mm  | szt                    | 1,000      |
|     |                                 |               | pom. socj.: 1   |                        | 1,00000    |



| Nr  | Kod pozycji przedmiaru     | Numer STWIORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót  | J.m.    | Ilość j.m. |
|-----|----------------------------|---------------|--|---------|------------|
| 1   | 2                          | 3             | 4  | 5       | 6          |
| 156 | KNNR 2<br>1404-0400        | S.1           | Malowanie rur. Rur stalowych i blaszanych, o średnicy zewnętrznej do 50mm, farbą olejną (dm3)  | m       | 75,000     |
|     |                            |               | piony c.o, rury wodociagowe, gałazki do grzejników: 75 piętro i poddasze:  |         | 75,00000   |
| 157 | KNR 4-01<br>1301-0700      | S.1           | Zakup i montaż lustro o wym. 50x55 cm p.z  | 1 szt   | 1,000      |
|     |                            |               | łazienka: 1  |         | 1,00000    |
| 158 | KNR 4-01<br>1301-0700      | S.1           | Zakup i montaż uchwyty na papier toaletowy pcv - p.z   | 1 szt   | 1,000      |
|     |                            |               | łazienka: 1  |         | 1,00000    |
|     |                            |               | <b>Dział nr 2.7. Roboty elektryczne</b><br><b>[CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne]</b><br><b>[E.1]</b>  |         |            |
| 159 | KNR 4-03<br>1133-0700      | E.1           | Demontaż opraw żarowych. Oprawa porcelanowa lub plafoniera przykręcana   | szt     | 10,000     |
|     |                            |               | 10   |         | 10,00000   |
| 160 | KSNR 5<br>0503-0102        | E.1           | Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych. Oprawa świetlówkowa compact   | kpl     | 12,000     |
|     |                            |               | 12   |         | 12,00000   |
| 161 | KNR 13-26<br>0103-0400     | E.1           | Demontaż i wymiana osprzętu instalacyjnego. Wymiana. łączników p.t.  | szt     | 11,000     |
|     |                            |               | 11   |         | 11,00000   |
| 162 | KNR 4-03<br>1122-0600      | E.1           | Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63A. Gniazda natynkowe uszczelnione2+0 biegunowe  | 100 szt | 0,020      |
|     |                            |               | łazienka: 2  |         | 2,00000    |
| 163 | Knr 5-08 Org.<br>0209-0200 | E.1           | Przewody wtynkowe lub kabelkowe płaskie układane w tynku. Przewód wtynkowy typu ADYt-250V. Łączny przekrój żył do 7,5 - podłoże inne - ( miedz)  | 100 m   | 0,244      |
|     |                            |               | pokoje: 8,20+4,00+5,00+3,20+4  |         | 24,40000   |
| 164 | Knr 5-08 Org.<br>0302-0200 | E.1           | Montaż na got.podłożu puszek podtynk.bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynk. Puszki bakelitowe o średnicy do 80 mm - mocowane na gips, cement. 3 wloty- przekrój przewodu 2,5 mm2  | 100 szt | 0,110      |
|     |                            |               | pokoje: 11   |         | 11,00000   |
| 165 | KNR 4-03<br>1122-0100      | E.1           | Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63A. Gniazda podtynkowe 2 biegunowe   | szt     | 15,000     |
|     |                            |               | 15   |         | 15,00000   |
| 166 | Knr 5-08 Org.<br>0309-0300 | E.1           | Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych przykręcanych lub przyklejanych z podłączeniem. Gniazda podtynkowe - w puszkach podwójne z uziemieniem  | 100 szt | 0,150      |
|     |                            |               | pokoje, korytarz: 15   |         | 15,00000   |
| 167 | KNR 5-08<br>0309-0300      | E.1           | Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych przykręcanych lub przyklejanych z podłączeniem. Gniazda podtynkowe - w puszkach z uziemieniem - 2x16A 230V - podwójne   | szt     | 4,000      |
|     |                            |               | socj.: 4   |         | 4,00000    |
| 168 | KNR 5-08<br>0211-0300      | E.1           | Przewody kabelkowe n.t.układane na przygot.podłożu lub uprzednio zainstalow.uchwytych odstepowych. Przewód kabelkowy w powłoce polwinitowej. mocowanie paskami lub klamerkami - przekrój żył do 24 Cu, 40 Al mm2 zasilenie gniazd wtykowych do 230V, YDYp 3x2.5 mm | m       | 90,000     |
|     |                            |               | 90   |         | 90,00000   |

| Nr  | Kod pozycji przedmiaru         | Numer STWIORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót   | J.m.   | Ilość j.m. |
|-----|--------------------------------|---------------|---|--------|------------|
| 1   | 2                              | 3             | 4   | 5      | 6          |
| 169 | KNR 5-08W<br>0504-0100         | E.1           | Montaż na gotowym podłożu opraw oświetl.żarowych, zwykłych, bryzgoodpornych i strugoodpornych. Oprawy zwykłe, zawieszane końcowe  | kpl    | 14,000     |
|     |                                |               | 14  |        | 14,00000   |
| 170 | KNR 5-08W<br>0512-0100         | E.1           | Montaż wentylatora wywiewnego (pom. socjalne), wydajność 100m3h, głośność do 37DB, średnica 100 mm, kolor: biel lub uzgodniony z inwestorem   | kpl    | 1,000      |
| 171 | KNR 5-08W<br>0404-0100         | E.1           | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją. Mocowanie konstrukcji przez zabetonowanie w gotowych otworach. skrzynka lub rozdzielnica o masie do 10 kg - wymiana - piętro | szt    | 1,000      |
|     |                                |               | piętro: 1   |        | 1,00000    |
| 172 | KNNR 5<br>1303-0100            | E.1           | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego; pomiar pierwszy   | pomiar | 1,000      |
|     |                                |               | 1   |        | 1,00000    |
| 173 | KNNR 5<br>1303-0200            | E.1           | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego; za każdy następny pomiar  | pomiar | 5,000      |
|     |                                |               | 5   |        | 5,00000    |
| 174 | KNNR 9W<br>1201-0200           | E.1           | Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz. Pomiar natężenia oświetlenia: na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej, pomiar pierwszy   | punkt  | 1,000      |
|     |                                |               | 1   |        | 1,00000    |
| 175 | KNNR 9W<br>1201-0300           | E.1           | Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz. Pomiar natężenia oświetlenia: na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej, każdy następny w pomieszczeniu                              | punkt  | 5,000      |
|     |                                |               | 5   |        | 5,00000    |
|     |                                |               | <b>Dział nr 3. Poddasze</b>   |        |            |
|     |                                |               | <b>Dział nr 3.1. Roboty murarskie i tynkarskie</b><br><b>[CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe]</b><br><b>[B.1]</b>  |        |            |
| 176 | KNR 4-01<br>1202-0900          | B.1           | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5m2  | m2     | 195,660    |
|     |                                |               | ściany sufity: $6.1*5.6+(6.1+5.6*2)*2.2+(5.6+6.1*2*1.16*0.5)$   |        | 84,89600   |
|     |                                |               | $5.6*4.13+2.43*4.13*2+1.4*4.6*2+0.7*4.6+0.47*2.43*0.5*2+5.6*2.48+4.6*1.87*0.5*2+5.6*4.97$   |        | 110,76390  |
| 177 | NNR 7 1134-<br>0201            | B.1           | Gruntowanie powierzchni poziomych i pionowych preparatem np. Atlas Uni Grunt  | m2     | 195,660    |
|     |                                |               | ściany sufity: $6.1*5.6+(6.1+5.6*2)*2.2+(5.6+6.1*2*1.16*0.5)$   |        | 84,89600   |
|     |                                |               | $5.6*4.13+2.43*4.13*2+1.4*4.6*2+0.7*4.6+0.47*2.43*0.5*2+5.6*2.48+4.6*1.87*0.5*2+5.6*4.97$   |        | 110,76390  |
| 178 | KNR 2-02<br>2009-0400          | B.1           | Tynki (gładzie) wewnętrzne jednowarstwowe z gipsu szpachlowego grub. 3mm, wykonywane ręcznie na stropach o podłożu tynkowym   | m2     | 195,660    |
|     |                                |               | ściany sufity: $6.1*5.6+(6.1+5.6*2)*2.2+(5.6+6.1*2*1.16*0.5)$   |        | 84,89600   |
|     |                                |               | $5.6*4.13+2.43*4.13*2+1.4*4.6*2+0.7*4.6+0.47*2.43*0.5*2+5.6*2.48+4.6*1.87*0.5*2+5.6*4.97$   |        | 110,76390  |
|     |                                |               | <b>Dział nr 3.2. stolarka drzwiowa</b><br><b>[CPV: 45422100-2 Stolarka drewniana]</b><br><b>[B.3]</b>   |        |            |
| 179 | KNKRB 3<br>0702-05<br>analogia | B.3           | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi antywłamaniowych EI30, odporność na włamanie w klasie 4 i C okleina laminat w kolorze brąz (odcień brązu uzgodniony w                              | m2     | 1,800      |



| Nr  | Kod pozycji przedmiaru         | Numer STWIORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót  | J.m.       | Ilość j.m. |
|-----|--------------------------------|---------------|--|------------|------------|
| 1   | 2                              | 3             | 4  | 5          | 6          |
|     |                                |               | trakcie realizacji)  |            |            |
|     |                                |               | 0.9*2  |            | 1,80000    |
| 180 | KNKRB 3<br>0702-05<br>analogia | B.3           | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi antywłamaniowych EI30, odporność na włamanie w klasie 4 i C okleina laminat w kolorze brąz (odcień brązu uzgodniony w trakcie realizacji) | m2         | 1,600      |
|     |                                |               | 0.8*2  |            | 1,60000    |
|     |                                |               | <b>Dział nr 3.3. Roboty malarskie, okładziny ścian, sufity podwieszane</b><br><b>[CPV: 45442100-8 Roboty malarskie]</b><br><b>[B.2]</b>  |            |            |
| 181 | KNR 2-02<br>1505-0100          | B.2           | Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - dwukrotne bez gruntowania   | 1<br>m2    | 195,660    |
|     |                                |               | ściany sufity: 6.1*5.6+(6.1+5.6*2)*2.2+(5.6+6.1*2*1.16*0.5)  |            | 84,89600   |
|     |                                |               | 5.6*4.13+2.43*4.13*2+1.4*4.6*2+0.7*4.6+0.47*2.43*0.5*2+5.6*2.48+4.6*1.87*0.5*2+5.6*4.97  |            | 110,76390  |
| 182 | KNR 4-01W<br>1216-0100         | B.2           | Zabezpieczenie podłóg folią. Zabezpieczenie podłóg folią   | m2         | 58,240     |
|     |                                |               | 34.16+24.08  |            | 58,24000   |
|     |                                |               | <b>Dział nr 3.4. Roboty elektryczne</b><br><b>[CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne]</b><br><b>[R.1]</b>  |            |            |
| 183 | KNR 4-03<br>1133-0700          | R.1           | Demontaż opraw żarowych. Oprawa porcelanowa lub plafoniera przykręcana   | szt        | 2,000      |
|     |                                |               | 2  |            | 2,00000    |
| 184 | KNR 13-26<br>0103-0400         | R.1           | Demontaż i wymiana osprzętu instalacyjnego. Wymiana. łączników p.t.  | szt        | 2,000      |
|     |                                |               | 2  |            | 2,00000    |
| 185 | KNR 4-03<br>1122-0600          | R.1           | Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63A. Gniazda natynkowe uszczelnione2+0 biegunowe  | 100<br>szt | 0,040      |
|     |                                |               | 4  |            | 4,00000    |
| 186 | Knr 5-08 Org.<br>0309-0300     | R.1           | Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych przykręcanych lub przyklejanych z podłączeniem. Gniazda podtynkowe - w puszkach podwójne z uziemieniem                                | 100<br>szt | 0,040      |
|     |                                |               | 4  |            | 4,00000    |
| 187 | KNR 5-08W<br>0504-0100         | R.1           | Montaż na gotowym podłożu opraw oświetl.żarowych, zwykłych, Oprawy zwykłe, zawieszane końcowe  | kpl        | 2,000      |
|     |                                |               | 2  |            | 2,00000    |

Wiesław Jan Walczyński  
 TECHNIK BUDOWLANY  
 Upr. Kier. Bud. i Instal. Pomp. Bud.  
 sporz. w zakresie: architekt. proj. bud. i instal.  
 gosp. planów zagosp. osiedli, adaptacji  
 proj. typ. pomiarz. i innych  
 Nr B/108/85