

26012017

ul Wysoka 38 remont klatki schodowej

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podstawa                              | Opis i wyczerpania   | j.m.                             | Poszcz      | Razem       |
|-----|---------------------------------------|--|----------------------------------|-------------|-------------|
| 1   | KNR-W 2-02<br>0923-01                 | Oslony drzwi folią<br>0.80*2.00*6+0.60*2.00*2+1.12*2.35  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>14.632  | <br>14.632  |
| 2   | TZKNBK VIII<br>06-06                  | Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. z zerwaniem otrzcinowania o pow. do 5 m <sup>2</sup> - na sufitach<br>2.13*2.44+2.51*1.16+3.45*1.15+1.30*0.93+2.25*2.27+1.00*0.82                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>19.213  | <br>19.213  |
| 3   | KNR-W 4-01<br>0701-02                 | Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m <sup>2</sup><br>(4.86+1.16+2.13+2.44)*2.61+(2.63+2.50)*2.36/2+(2.04+3.57+1.36)*2.45+(4.33+2.82)*2.45/2+(2.24+3.05)*2.40 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>72.225  | <br>72.225  |
| 4   | KNR-W 4-01<br>0109-09                 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km<br>(19.213+72.225)*0.015   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>1.372   | <br>1.372   |
| 5   | KNR-W 4-01<br>0109-10                 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km<br>1.372   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>1.372   | <br>1.372   |
| 6   | CENNIK ZZO                            | Zagospodarowanie, składowanie, wywóz i utylizacja odpadów budowlanych<br>1.372   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>1.372   | <br>1.372   |
| 7   | KNR 0-23 2611-<br>03                  | Przygotowanie starego podłoża - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT<br>72.225  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>72.225  | <br>72.225  |
| 8   | KNR-W 4-01<br>0704-02                 | Gruntowanie powierzchni ceglanych na ścianach zaprawą cementową<br>72.225  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>72.225  | <br>72.225  |
| 9   | NNRNKB 202<br>2028-01<br>kalk. własna | (z XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych GKI mocowanych bezpośrednio do stropu - podsufitki z desek<br>19.213  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>19.213  | <br>19.213  |
| 10  | NNRNKB 202<br>2027-01                 | (z XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych GKI na ścianach na kleju gipsowym<br>72.225  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>72.225  | <br>72.225  |
| 11  | KNR 0-14 2011-<br>01                  | Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - pion kanalizacyjny<br>0.60*2.60   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1.560   | <br>1.560   |
| 12  | KNR AT-02<br>2057-01                  | Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek<br>0.90*6+0.70*2+2.10*2*8+1.12+2.35+2.50+2.20+2.30+2.60   | m<br>m                           | <br>53.470  | <br>53.470  |
| 13  | KNR-W 4-01<br>0425-03<br>kalk. własna | Demontaż starej poręczy i balustrad<br>3.20+0.85+3.36+0.85+2.21+1.45+2.35  | m<br>m                           | <br>14.270  | <br>14.270  |
| 14  | TZKNBK XX<br>2401-01                  | Naprawa miejsc po zdemontowanych tralkach przy wielk. pojedyn. fleków do 3 cm <sup>2</sup><br>(14+15+12+19+9)*2  | szt.<br>szt.                     | <br>138.000 | <br>138.000 |
| 15  | KNR-W 4-03<br>1015-03                 | Przykręcanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym podłożu na ścianie - 1 mocowanie - uchwyty poręczy<br>6   | szt.<br>szt.                     | <br>6.000   | <br>6.000   |
| 16  | TZKNBK XX<br>2302-01                  | Montaż prostych odcinków poręczy gładkiej zaokrąglonej zamocowanych do gotowego płaskownika - podwyższenie poręczy / bez kosztów materiałowych poręczy /<br>3.20+0.85+3.36+0.85  | m<br>m                           | <br>8.260   | <br>8.260   |
| 17  | TZKNBK XX<br>2308-05                  | Dopłata za połączenie poręczy gładkiej ze słupkiem<br>9  | szt.<br>szt.                     | <br>9.000   | <br>9.000   |
| 18  | TZKNBK XX<br>2211-01                  | Dodatek do wykon. i montażu słupka za złącza proste - przedłużenie słupków prostych<br>7   | szt.<br>szt.                     | <br>7.000   | <br>7.000   |
| 19  | TZKNBK XX<br>2211-01                  | Dodatek do wykon. i montażu słupka za złącza profilowane ( grzybki słupków )<br>2  | szt.<br>szt.                     | <br>2.000   | <br>2.000   |
| 20  | TZKNBK XX<br>2308-06                  | Dopłata za połączenie poręczy profilowanej ze słupkiem<br>7+4  | szt.<br>szt.                     | <br>11.000  | <br>11.000  |
| 21  | KNR-W 4-03<br>1017-03                 | Mechaniczne wiercenie otworów o śr. do 20 mm w drewnie - dla podwyższonych balustrad<br>(2.21+1.45+2.35)/0.12*2-3  | otw.<br>otw.                     | <br>97.167  | <br>97.167  |
| 22  | KNR 19-01<br>1018-04                  | Wymiana tralek prostych, gładkich okrągłych lub prostokątnych mocowanych w policzka w schodach drewnianych<br>97/2   | szt.<br>szt.                     | <br>48.500  | <br>48.500  |
| 23  | KNR-W 4-01<br>1211-04                 | Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> - belki policzkowe i biegowy, poręcze balustrad, słupy, poręcze przy ścianie oraz ściana drewniana   | m <sup>2</sup>                   |             |             |

| Lp. | Podstawa                             | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|-----|--------------------------------------|---|----------------|--------------|---------------|
|     |                                      | $[0.41*2.20+0.80*0.92+1.25*0.33+0.32*2.47+(3.20+0.85+3.36+0.85)*0.07+(3.20+0.85+2.58+3.36+0.85+2.35)*0.23*0.23/2]+[(2.21+1.45+2.35)*0.20]+[1.78*0.40+0.80*0.40*3*2+1.10*0.40+0.90*0.40]+[(3.20+0.85+3.36*0.85)*0.20]+[1.70*1.80/2+1.13*2.61]$                         | m <sup>2</sup> | 14,262       |               |
|     |                                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.262</b> |
| 24  | TZKNBK XV<br>0436-01                 | Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych - po raz pierwszy  | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                      | 14,262  | m <sup>2</sup> | 14,262       |               |
|     |                                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.262</b> |
| 25  | TZKNBK XV<br>0436-02                 | Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych - drugi raz  | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                      | 14,262  | m <sup>2</sup> | 14,262       |               |
|     |                                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.262</b> |
| 26  | TZKNBK XV<br>0433-01                 | Przygotowanie pod malowanie (oczyszczenie, rozmontowanie, zabezpieczenie itp.)  | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                      | 14,262  | m <sup>2</sup> | 14,262       |               |
|     |                                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.262</b> |
| 27  | KNR 4-01 1209-09                     | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> - belki spocznikowe i biegowe  | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                      | $0.41*2.20+0.80*0.92+1.25*0.33+0.32*2.47+(3.20+0.85+3.36+0.85)*0.07+(3.20+0.85+2.58+3.36+0.85+2.35)*0.23*0.23/2$  | m <sup>2</sup> | 3,768        |               |
|     |                                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.768</b>  |
| 28  | KNR 2-02 1507-08                     | Dwukrot. malowanie farbą olejną balustrad schodowych i słupów - plus balustrada górna   | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                      | $(2.21+1.45+2.35)*1.05+1.28*1.00+1.78*0.40+1.10*0.40*3*2+1.10*0.40*2$   | m <sup>2</sup> | 11,823       |               |
|     |                                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>11.823</b> |
| 29  | KNR-W 2-02 1514-04                   | Dwukrotne malowanie farbą olejną poręczy schodowych   | m              |              |               |
|     |                                      | $3.20+0.85+3.36+0.85$   | m              | 8,260        |               |
|     |                                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.260</b>  |
| 30  | KNR-W 2-02 1514-04                   | Dwukrotne malowanie farbą olejną drewnianych cokołów o wys. do 20 cm - podstopnie   | m              |              |               |
|     |                                      | $27.68 <-[0.88*2+0.97+1.20+0.97+0.87+0.83+0.83*8+1.05]+[0.88*2+0.97+1.24+0.96+0.85+0.82++0.82*7+1.05]>$   | m              | 27,680       |               |
|     |                                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>27.680</b> |
| 31  | KNR 4-01 1209-16<br>kalk. własna     | Jednokrotne malowanie farbą olejną podstopni od strony dolnej   | m              |              |               |
|     |                                      | 27,68   | m              | 27,680       |               |
|     |                                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>27.680</b> |
| 32  | KNR 4-01 1209-07<br>kalk. własna     | Jednokrotne malowanie farbą olejną stopni od strony dolnej  | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                      | 6,188   | m <sup>2</sup> | 6,188        |               |
|     |                                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.188</b>  |
| 33  | KNR-W 4-01 1217-03                   | Dwukrotne malowanie olejne ćwierćwałków - stopniei belki policzkowe   | m              |              |               |
|     |                                      | $[0.10+0.88+0.35+0.10+0.97+0.45+0.12+1.20+0.50+0.14+0.97+0.38+0.16+0.87+0.28+0.16+0.83+0.25+0.21*2*8+0.83*8+0.21*2+1.05]+[0.08+0.88+0.40+0.08+0.97+0.50+0.09+1.24+0.50+0.10+0.96+0.36+0.15+0.85+0.30+0.20+0.82+0.27+0.23*2*7+0.82*7+0.21*2+1.05]+3.20+0.85+3.36+0.50$ | m              | 47,270       |               |
|     |                                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>47.270</b> |
| 34  | KNR 2-02 1505-07                     | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - sufity białe   | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                      | 19,213  | m <sup>2</sup> | 19,213       |               |
|     |                                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>19.213</b> |
| 35  | KNR 2-02 1505-08                     | Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dod. za każde dalsze malowanie - sufity białe  | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                      | 19,213  | m <sup>2</sup> | 19,213       |               |
|     |                                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>19.213</b> |
| 36  | KNR 2-02 1505-07                     | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - ściany kolor - plus ściany WC  | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                      | $72.225+2.11*2.45+(1.00+0.82+1.25)*2.40-35.056$   | m <sup>2</sup> | 49,707       |               |
|     |                                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>49.707</b> |
| 37  | KNR 2-02 1505-08                     | Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dod. za każde dalsze malowanie - ściany kolor  | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                      | 49,707  | m <sup>2</sup> | 49,707       |               |
|     |                                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>49.707</b> |
| 38  | KNR-W 4-01 1206-02                   | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian bez szpachlowania   | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                      | $(4.86+1.16+2.13+2.44+2.36+2.04+3.57+1.36+2.45+2.24+3.05)*1.40-(0.90+1.12+0.60)*1.40$   | m <sup>2</sup> | 35,056       |               |
|     |                                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>35.056</b> |
| 39  | KNR-W 4-01 1209-08                   | Dwukrotne malowanie farbą olejną ścianki piwnicznej   | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                      | $1.70*1.80/2+1.13*2.61$   | m <sup>2</sup> | 4,479        |               |
|     |                                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.479</b>  |
| 40  | KNR-W 4-01 0818-05                   | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                      | $3.05*1.18+3.57*1.18+0.85*1.00$   | m <sup>2</sup> | 8,662        |               |
|     |                                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.662</b>  |
| 41  | KNR-W 4-01 0415-06                   | Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grub. 32 mm - spoczniki / przyjęto 50%   | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                      | $8.662*0.5$   | m <sup>2</sup> | 4,331        |               |
|     |                                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.331</b>  |
| 42  | TZKNBK XX<br>3402-01<br>kalk. własna | Obcięcie starych profilowanych nosków stopni  | m              |              |               |
|     |                                      | $0.83*12$   | m              | 9,960        |               |
|     |                                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.960</b>  |
| 43  | TZKNBK XX<br>4805-02                 | Przykręcenie do stopni schodowych listew profilowanych  | styk           |              |               |
|     |                                      | 12  | styk           | 12,000       |               |
|     |                                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.000</b> |
| 44  | KNR-W 4-01 0819-03                   | Przybicie do podłóg płyt OSB-12 mm  | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                      | 8,662   | m <sup>2</sup> | 8,662        |               |

| Lp. | Podstawa                                      | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|-----|---|---|----------------|--------------|---------------|
| 45  | <b>KNR-W 4-01<br/>0819-03</b>                 | Przybicie do stopni schodowych płyt OSB-12 mm - współczynnik do R-1,15 i M-1,1 za schody zabiegowe<br>[(0.10+0.35)*0.88/2+(0.10+0.45)*0.97/2+(0.12+0.50)*1.20/2+(0.14+0.38)*0.97/2+(0.16+0.28)*0.87/2+(0.16+0.25)*0.84/2+0.84*0.21*8+1.05*0.21]+[(0.08+0.40)*0.97/2+(0.08+0.50)*1.24/2+(0.09+0.50)*1.24/2+(0.10+0.36)*0.96/2+(0.15+0.30)*0.85/2+(0.20+0.27)*0.82/2+0.82*0.23*7+1.05*0.21] | m <sup>2</sup> | <b>RAZEM</b> | <b>8.662</b>  |
|     |   |   | m <sup>2</sup> | 6.188        |               |
|     |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.188</b>  |
| 46  | <b>TZKNBK XI<br/>0805-96</b>                  | Obłożenie stopni schodowych wykładziną podłogową przemysłowa - współczynnik do R-1,15 i M-1,1 za schody zabiegowe<br>6.188  | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |   |   | m <sup>2</sup> | 6.188        |               |
|     |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.188</b>  |
| 47  | <b>TZKNBK XI<br/>0506-47</b>                  | Ułożenie posadzki z wykładziny rulonowej przemysłowej bez warstwy izolacyjnej - plus korytarz dolny<br>8.662+1.04*3.20+1.71*2.13  | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |   |   | m <sup>2</sup> | 15.632       |               |
|     |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>15.632</b> |
| 48  | <b>KNR 2-02 1113-<br/>06</b>                  | Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie PCW<br>4.86+1.16+2.13+2.44+3.54+1.10+2.20+1.16+3.05+1.18+0.99+0.82+1.15+1.80+-(0.80*6+0.60*2+1.12)  | m              |              |               |
|     |   |   | m              | 20.460       |               |
|     |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>20.460</b> |
| 49  | <b>KNR-W 2-02<br/>1125-05</b>                 | Wykładziny - listwy progowe<br>0.90*8+1.20+1.40+1.45  | m              |              |               |
|     |   |   | m              | 11.250       |               |
|     |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>11.250</b> |
| 50  | <b>KNP 02 1507-<br/>05.01</b>                 | Umocowanie ćwierćka o przekroju do 2x2 cm - stopnie i belki biegowe<br>47.27  | m              |              |               |
|     |   |   | m              | 47.270       |               |
|     |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>47.270</b> |
| 51  | <b>TZKNBK XI<br/>0806-98</b>                  | Ułożenie krawężnika schodowego z listew kątowych antypoślizgowych<br>[1.00*2+1.20+1.00+0.87+0.84*10+1.05]+[0.97*2+1.24*2+0.96+0.82*9+1.05]  | m              |              |               |
|     |   |   | m              | 28.330       |               |
|     |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>28.330</b> |
| 52  | <b>KNR-W 2-02<br/>1105-03</b>                 | Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny - korytarz dolny<br>1.04*3.20+1.71*2.13  | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |   |   | m <sup>2</sup> | 6.970        |               |
|     |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.970</b>  |
| 53  | <b>KNR-W 2-02<br/>1105-01</b>                 | Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko - korytarz dolny<br>6.97  | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |   |   | m <sup>2</sup> | 6.970        |               |
|     |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.970</b>  |
| 54  | <b>KNR-W 2-02<br/>1105-02</b>                 | Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm<br>6.97*3   | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |   |   | m <sup>2</sup> | 20.910       |               |
|     |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>20.910</b> |
| 55  | <b>KNR-W 4-01<br/>1301-03<br/>schody zew.</b> | Uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych<br>2.10+1.63   | m              |              |               |
|     |   |   | m              | 3.730        |               |
|     |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.730</b>  |
| 56  | <b>KNR-W 4-01<br/>1212-05<br/>schody zew.</b> | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych<br>(1.60+2.10+1.63)*1.10  | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |   |   | m <sup>2</sup> | 5.863        |               |
|     |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.863</b>  |
| 57  | <b>KNR-W 4-01<br/>1215-07</b>                 | Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych<br>6.188+15.632   | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |   |   | m <sup>2</sup> | 21.820       |               |
|     |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>21.820</b> |