

|                      |
|----------------------|
| Wartość kosztorysowa |
| Podatek VAT          |
| Cena kosztorysowa    |
| Słownie:             |

**Przedmiar**

Obiekt     Remont klatek schodowych  
Budowa    Kraków ul. Szablowskiego 1  
Inwestor   Zespół Szkół Budowlanych nr 1 w Krakowie

## Remont klatek schodowych

| Nr | Podstawa                   | Nr ST                      | Opis robót                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Jm  | Ilość   |
|----|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
|    |                            |                            | <b>1. Klatka schodowa środkowa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |         |
| 1  | KNR-W 4-01<br>1216/01      | SST 02 Roboty<br>malarskie | Zabezpieczenie podłóg i innych elementów folią                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2  | 200,000 |
| 2  | Kalkulacja<br>indywidualna |                            | Spuszczenie wody z instalacji c.o.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kpl | 1,000   |
| 3  | KNNR 8<br>0412/05          |                            | Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o średnicy 15-20mm - do odzysku                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | szt | 14,000  |
| 4  | KNNR 8<br>0422/07          |                            | Demontaż grzejnika stalowego 1 i 2 płytowego - do odzysku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kpl | 7,000   |
| 5  | KNR 4-01<br>0354/05        |                            | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2<br><br>drzwi 1,5*2,1                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2  | 3,150   |
|    |                            |                            | razem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2  | 3,150   |
| 6  | KNR 4-01<br>0354/10        |                            | Wykucie z muru ościeżnic aluminiowych drzwiowych o powierzchni ponad 2m2<br><br>2,0*2,15                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2  | 4,300   |
|    |                            |                            | razem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2  | 4,300   |
| 7  | KNR 4-01<br>0701/02        |                            | Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z<br>zaprawy cementowo-wapiennej<br>pod oknem klatki schodowej 3,6*1,1                                                                                                                                                                                                                       | m2  | 3,960   |
|    |                            |                            | razem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2  | 3,960   |
| 8  | KNR 4-01<br>0108/09        |                            | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3  | 0,500   |
| 9  | KNR 4-01<br>0108/10        |                            | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km<br>ponad 1km<br>(Krotność= 19)                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3  | 0,500   |
| 10 | Kalkulacja<br>indywidualna |                            | Opłata za utylizację                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3  | 0,500   |
| 11 | KNR 4-01<br>0711/03        |                            | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej<br>o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na<br>podłogach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu                                                                                                                                 | m2  | 3,960   |
| 12 | KNNR 7<br>0503/08          |                            | Drzwi aluminiowe przymykowe dwuskrzydłowe pełne o podziale jak w drzwiach<br>wejściowych /z dostawą/<br>drzwi wewnętrzne 1,5*2,1                                                                                                                                                                                                                                                | m2  | 3,150   |
|    |                            |                            | razem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2  | 3,150   |
| 13 | KNNR 7<br>0503/08          |                            | Drzwi aluminiowe przymykowe dwuskrzydłowe /skrzydła o jednakowej szerokości/ całe<br>przeszkłone szkłem bezpiecznym /z dostawą/<br>drzwi wewnętrzne 2,0*2,15                                                                                                                                                                                                                    | m2  | 4,300   |
|    |                            |                            | razem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2  | 4,300   |
| 14 | KNR 4-01<br>0708/01        |                            | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej<br>na ościeżach o szerokości do 15cm na podłogach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów<br>po wymianie drzwi (1,5+2,1*2)+(2,0+2,15*2)                                                                                                                                                     | m   | 12,000  |
|    |                            |                            | razem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m   | 12,000  |
| 15 | KNR 4-01<br>1208/02        |                            | Ługowanie farby z tynków ścian (Rodzaj farby emalie olejne) - pod marmolit - p.a.<br><br>Piwnica-parter (z korytarzykami)<br>1,15*(3,8+3,4)+1,35*(2,9+0,9+0,4+0,7+8,7+2,7+8,7+0,2+0,4+0,9+3,0)<br>1,35*(4,5+2,7+4,5+2,7)+1,35*(1,5+2,1)*2<br>do odjęcia otwory -1,35*(1,5+2,0*2+0,8+1,5*4)<br>Parter-Ip 1,35*(0,9+2,8+2,8+2,8+4,0)+1,1*3,6<br>Ip-IIp 1,35*(0,9+2,8+2,8+2,8+4,0) | m2  | 48,105  |
|    |                            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2  | 29,160  |
|    |                            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2  | -16,605 |
|    |                            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2  | 21,915  |
|    |                            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2  | 17,955  |
|    |                            |                            | razem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2  | 100,530 |
| 16 | NNRNKB 7<br>1134/02        |                            | Gruntowanie preparatami gruntującymi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2  | 100,530 |
| 17 | KNR 0-23<br>0933/01        |                            | Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2  | 100,530 |
| 18 | KNR 0-23<br>0933/02        |                            | Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy o grubości 2mm na ścianach płaskich i<br>powierzchniach poziomych - typu marmolit                                                                                                                                                                                                                                                            | m2  | 100,530 |

## Remont klatek schodowych

| Nr | Podstawa            | Nr ST | Opis robót                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Jm                                                                               | Ilość                                                                                                   |
|----|---------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19 | KNR 4-01<br>1207/02 |       | Malowanie dwukrotne farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20cm<br><br>Piwnica-parter (z korytarzykami)<br>(3,8+3,4)+(2,9+0,9+0,4+0,7+8,7+2,7+8,7+0,2+0,4+0,9+3,0)<br>(4,5+2,7+4,5+2,7)+(1,5+2,1)*2<br>do odjęcia otwory -(1,5+2,0*2+0,8+1,5*4)<br>Parter-Ip (0,9+2,8+2,8+2,8+4,0)+3,6<br>Ip-IIp (0,9+2,8+2,8+2,8+4,0)<br><br>razem                                                 | m<br><br><br><br><br><br><br>m                                                   | 36,700<br><br><br><br><br><br><br>21,600<br>-12,300<br>16,900<br>13,300<br>76,200                       |
| 20 | KNR 4-01<br>1209/14 |       | Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanych podokienników - podookienniki<br>lastrykowe - p.a.                                                                                                                                                                                                                                                                                     | szt                                                                              | 6,000                                                                                                   |
| 21 | KNNR-W 3<br>0808/01 |       | Szlifowanie parapetów lastrykowych - p.a.<br><br>1,5*0,3*5+0,2*3,6<br><br>razem                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2<br><br><br>m2                                                                 | <br><br><br>2,970<br>2,970                                                                              |
| 22 | KNR 4-01<br>1212/28 |       | Malowanie dwukrotne farbą olejną rur stalowych o średnicy do 50mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m                                                                                | 15,000                                                                                                  |
| 23 | KNR 4-01<br>1202/07 |       | Skasowanie wykwitów (zacieków) - p.a.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2                                                                               | 5,000                                                                                                   |
| 24 | KNR 4-01<br>1202/09 |       | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2<br><br>Piwnica-Parter + korytarzyki<br>sufity 2,7*4,5+2,7*8,7+1,5*2,1+3,6*2,9<br>spody biegów 1,8*3,8*2<br>belki 2,7*0,5*2*4+0,5*3,6*1<br>Parter-Ip<br>sufity 3,6*2,8<br>spody biegów 1,8*3,8*2<br>belki 0,5*3,6*1<br>Ip-IIp<br>sufity 3,6*6,3<br>spody biegów 1,8*3,8*2<br>belki 0,5*3,6*1<br><br>razem | m2<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>m2 | 49,230<br>13,680<br>12,600<br><br>10,080<br>13,680<br>1,800<br><br>22,680<br>13,680<br>1,800<br>139,230 |
| 25 | KNR 4-01<br>1204/08 |       | Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku<br><br>(Krotność= 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2                                                                               | 139,230                                                                                                 |
| 26 | KNR 4-01<br>1202/09 |       | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2<br><br>Piwnica-Parter + korytarzyki<br>ściany 1,4*(3,8+2,9+8,7*2+2,7*2+4,5*2+2,7*2+1,5*2+2,1*2+3,0+3,4)<br>Parter-Ip<br>ściany 1,5*(0,9+2,8+2,8+2,8+4,0)<br>Ip-IIp<br>ściany 0,5*3,6+0,5*(3,6+5,2)*3,7+2,8*3,6+2,8*2,6+0,5*(1,8+3,6)*4,0<br><br>razem                                                    | m2<br><br><br><br><br><br><br><br>m2                                             | 80,500<br>19,950<br>46,240<br>146,690                                                                   |
| 27 | KNR 4-01<br>1204/08 |       | Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku<br><br>(Krotność= 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2                                                                               | 146,690                                                                                                 |
| 28 | NNRNKB 7<br>1134/02 |       | Gruntowanie preparatami gruntującymi<br><br>139,23+146,69<br><br>razem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2<br><br><br>m2                                                                 | 285,920<br>285,920                                                                                      |
| 29 | KNR 4-01<br>1204/01 |       | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2                                                                               | 139,230                                                                                                 |
| 30 | KNR 4-01<br>1204/02 |       | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2                                                                               | 146,690                                                                                                 |
| 31 | KNR 2-02<br>1602/01 |       | Rusztowania jednopomostowe wewnętrzne drewniane na stemplach do robót wykonywanych<br>na sufitach, w pomieszczeniach o wysokości do 5m<br>dla malowania sufitu klatki 3,6*6,3<br><br>razem                                                                                                                                                                                                   | m2<br><br><br>m2                                                                 | 22,680<br>22,680                                                                                        |

## Remont klatek schodowych

| Nr                                                 | Podstawa                   | Nr ST                      | Opis robót                                                                                                                                | Jm         | Ilość   |
|----------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| 32                                                 | KNR 4-01<br>1212/05        |                            | Malowanie dwukrotne farbą olejną balustrad z prętów prostych<br><br>1,1*(3,8+0,3+3,8+0,3+3,8+0,3+3,8+0,3+3,8+0,3+3,8+1,6)+1,1*3,6         | m2         | 32,450  |
|                                                    |                            |                            | razem                                                                                                                                     | m2         | 32,450  |
| 33                                                 | KNR 4-01<br>1207/02        |                            | Malowanie dwukrotne farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20cm<br><br>na podstopnicach - pas dwukolorowy ostrzegawczy 1,6*12    | m          | 19,200  |
|                                                    |                            |                            | razem                                                                                                                                     | m          | 19,200  |
| 34                                                 | KNNR 4<br>0418/07          |                            | Grzejniki stalowe dwupłytowe - z demontażu                                                                                                | szt        | 7,000   |
| 35                                                 | KNNR 4<br>0412/01          |                            | Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej 15mm - z demontażu                                                                                | szt        | 14,000  |
| 36                                                 | Kalkulacja<br>indywidualna |                            | Napełnienie wody do instalacji c.o. wraz z odpowietrzeniem                                                                                | kpl        | 1,000   |
| 37                                                 | KNR 4-03<br>0306/02        |                            | Wymiana gniazd wtyczkowych 2-biegunowych do 16A podtynkowych ze stykiem uziemiającym                                                      | szt        | 1,000   |
| 38                                                 | KNR 4-03<br>0307/01        |                            | Wymiana wyłączników do 10A podtynkowych w puszcze                                                                                         | szt        | 1,000   |
| 39                                                 | KNR 4-03<br>0606/03        |                            | Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej 4x20W, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych | szt        | 3,000   |
| 40                                                 | KNR-W 4-01<br>1215/09      |                            | Mycie po robotach malarskich stopni lastrykowych i betonowych wraz z podestami<br><br>139,23*1,1                                          | szt        | 153,153 |
|                                                    |                            |                            | razem                                                                                                                                     | szt        | 153,153 |
| <b>2. Klatka wejścia bocznego /piwnica-parter/</b> |                            |                            |                                                                                                                                           |            |         |
| 1                                                  | KNR-W 4-01<br>1216/01      | SST 02 Roboty<br>malarskie | Zabezpieczenie podłóg i innych elementów folią                                                                                            | m2         | 50,000  |
| 2                                                  | KNR 4-01<br>0427/07        |                            | Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek nieotynkowanych z drzwiami<br><br>1,5*3,2+0,5*3,8*3,2                                  | m2         | 10,880  |
|                                                    |                            |                            | razem                                                                                                                                     | m2         | 10,880  |
| 3                                                  | KNR 4-01<br>1306/01        |                            | Demontaż balustrad schodowych                                                                                                             | szt cięcia | 5,000   |
| 4                                                  | KNNR-W 3<br>0808/02        |                            | Szlifowanie posadzek lastrykowych w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2<br><br>spocznik 1,5*1,9                                          | m2         | 2,850   |
|                                                    |                            |                            | razem                                                                                                                                     | m2         | 2,850   |
| 5                                                  | KNR 4-01<br>0354/04        |                            | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2                                                                                 | szt        | 1,000   |
| 6                                                  | KNR 4-01<br>0354/09        |                            | Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2m2                                                                        | szt        | 1,000   |
| 7                                                  | KNR 4-01<br>0807/04        |                            | Zerwanie posadzek z masy lastrykowej<br><br>1,9*3,3                                                                                       | m2         | 6,270   |
|                                                    |                            |                            | razem                                                                                                                                     | m2         | 6,270   |
| 8                                                  | KNR 4-01<br>0804/07        |                            | Zerwanie posadzki cementowej                                                                                                              | m2         | 6,270   |
| 9                                                  | KNR 4-01<br>0804/08        |                            | Zerwanie cokolika cementowego                                                                                                             | m          | 8,500   |
| 10                                                 | KNR 4-01<br>0108/09        |                            | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km                                                              | m3         | 0,500   |
| 11                                                 | KNR 4-01<br>0108/10        |                            | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km<br>(Krotność= 19)                              | m3         | 0,500   |
| 12                                                 | Kalkulacja<br>indywidualna |                            | Opłata za utylizację                                                                                                                      |            |         |

## Remont klatek schodowych

| Nr | Podstawa              | Nr ST | Opis robót                                                                                                                                                                                                           | Jm | Ilość  |
|----|-----------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
|    |                       |       |                                                                                                                                                                                                                      | m3 | 0,500  |
| 13 | KNR-W 2-02<br>0127/01 |       | Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 8cm                                                                                                                                          |    |        |
|    |                       |       | ścianka wzdłuż biegu schodowego 1,5*3,2+0,5*3,8*3,2-0,9*2,0                                                                                                                                                          | m2 | 9,080  |
|    |                       |       | razem                                                                                                                                                                                                                | m2 | 9,080  |
| 14 | KNR 2-02<br>0126/05   |       | Ułożenie nadproży prefabrykowanych                                                                                                                                                                                   |    |        |
|    |                       |       |                                                                                                                                                                                                                      | m  | 1,200  |
| 15 | KNR 4-01<br>0716/01   |       | Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich<br>(1,5*3,2+0,5*3,8*3,2)*2 |    |        |
|    |                       |       |                                                                                                                                                                                                                      | m2 | 21,760 |
|    |                       |       | razem                                                                                                                                                                                                                | m2 | 21,760 |
| 16 | KNR 2-02<br>1203/01   |       | Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2m2 białe, fabrycznie wykończone                                                                                                                                                |    |        |
|    |                       |       | 0,8*2,0                                                                                                                                                                                                              | m2 | 1,600  |
|    |                       |       | razem                                                                                                                                                                                                                | m2 | 1,600  |
| 17 | KNNR 7<br>0503/08     |       | Drzwi aluminiowe przymykowe wewnętrzne pełne /z dostawą/                                                                                                                                                             |    |        |
|    |                       |       | 0,9*2,0                                                                                                                                                                                                              | m2 | 1,800  |
|    |                       |       | razem                                                                                                                                                                                                                | m2 | 1,800  |
| 18 | KNNR 7<br>0503/08     |       | Drzwi aluminiowe przymykowe zewnętrzne pełne z samozamykaczem i podwójnym zamkiem /z dostawą/                                                                                                                        |    |        |
|    |                       |       | 0,9*2,1                                                                                                                                                                                                              | m2 | 1,890  |
|    |                       |       | razem                                                                                                                                                                                                                | m2 | 1,890  |
| 19 | KNR 4-01<br>0708/02   |       | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 25cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów po wymianie drzwi (0,8+2,0*2)+(0,9+2,1*2) |    |        |
|    |                       |       |                                                                                                                                                                                                                      | m  | 9,900  |
|    |                       |       | razem                                                                                                                                                                                                                | m  | 9,900  |
| 20 | KNR 2-02<br>0829/09   |       | Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą kombinowaną                                                                                                                                              |    |        |
|    |                       |       | pas "nakrywa" ścianki 0,3*4,0                                                                                                                                                                                        | m2 | 1,200  |
|    |                       |       | razem                                                                                                                                                                                                                | m2 | 1,200  |
| 21 | KNR 2-02<br>0829/01   |       | Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej                                                                                                                                                           |    |        |
|    |                       |       |                                                                                                                                                                                                                      | m2 | 1,200  |
| 22 | KNR 2-02<br>2004/02   |       | Obudowa jednowarstwowa płytami gipsowo-kartonowymi 100-01 na rusztach metalowych pojedynczych                                                                                                                        |    |        |
|    |                       |       | zabudowa drzwi 1,6*2,0                                                                                                                                                                                               | m2 | 3,200  |
|    |                       |       | razem                                                                                                                                                                                                                | m2 | 3,200  |
| 23 | KNR 2-02<br>0613/06   |       | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho - gr. 5 cm                                                                                                                 |    |        |
|    |                       |       |                                                                                                                                                                                                                      | m2 | 3,200  |
| 24 | KNR 2-02<br>1102/02   |       | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko                                                                                                                                |    |        |
|    |                       |       | 1,9*3,3                                                                                                                                                                                                              | m2 | 6,270  |
|    |                       |       | razem                                                                                                                                                                                                                | m2 | 6,270  |
| 25 | KNR 2-02<br>1102/03   |       | Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm<br><br>(Krotność= 2)                                                                                                             |    |        |
|    |                       |       |                                                                                                                                                                                                                      | m2 | 6,270  |
| 26 | KNR 2-02<br>1118/09   |       | Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną                                                                                                                                          |    |        |
|    |                       |       |                                                                                                                                                                                                                      | m2 | 6,270  |
| 27 | KNR 2-02<br>1118/01   |       | Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej                                                                                                                                                       |    |        |
|    |                       |       |                                                                                                                                                                                                                      | m2 | 6,270  |
| 28 | KNR 2-02<br>1120/03   |       | Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych układane metodą kombinowaną z przecinaniem płytek                                                                                                            |    |        |
|    |                       |       |                                                                                                                                                                                                                      | m  | 8,500  |
| 29 | KNR 2-02<br>1120/01   |       | Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe o wysokości 10cm z płytek kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm z przecinaniem płytek                                                                                   |    |        |
|    |                       |       |                                                                                                                                                                                                                      | m  | 8,500  |
| 30 | KNR 4-01<br>1208/02   |       | Ługowanie farby z tynków ścian (Rodzaj farby emalie olejne) - pod marmolit - p.a.<br><br>1,5*(1,7+3,0+3,6+3,3+3,3*2+1,9*2+1,5+3,0)+0,7*1,9-1,5*(2,0+0,9*5)                                                           |    |        |
|    |                       |       |                                                                                                                                                                                                                      | m2 | 31,330 |
|    |                       |       | razem                                                                                                                                                                                                                | m2 | 31,330 |
| 31 | NNRNKB 7<br>1134/02   |       | Gruntowanie preparatami gruntującymi                                                                                                                                                                                 |    |        |
|    |                       |       |                                                                                                                                                                                                                      | m2 | 31,330 |

## Remont klatek schodowych

| Nr                                    | Podstawa                | Nr ST                     | Opis robót                                                                                                                                                            | Jm  | Ilość  |
|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 32                                    | KNR 0-23<br>0933/01     |                           | Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej                                                                                                                     | m2  | 31,330 |
| 33                                    | KNR 0-23<br>0933/02     |                           | Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - typu marmolit                                                     | m2  | 31,330 |
| 34                                    | KNR 4-01<br>1207/02     |                           | Malowanie dwukrotne farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20cm<br><br>(1,7+3,0+3,6+3,3+3,3*2+1,9*2+1,5+3,0)+1,9-(2,0+0,9*5)                                 | m   | 21,900 |
|                                       |                         |                           | razem                                                                                                                                                                 | m   | 21,900 |
| 35                                    | KNR 4-01<br>1212/31     |                           | Malowanie dwukrotne farbą olejną rur stalowych o średnicy ponad 50-100mm                                                                                              | m   | 3,000  |
| 36                                    | KNR 4-01<br>1202/09     |                           | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2                                                                                   |     |        |
|                                       |                         |                           | sufity 1,9*3,3+3,6*3,0+1,9*1,9+1,7*1,9                                                                                                                                | m2  | 23,910 |
|                                       |                         |                           | belki 0,5*3,3*1                                                                                                                                                       | m2  | 1,650  |
|                                       |                         |                           | razem                                                                                                                                                                 | m2  | 25,560 |
| 37                                    | KNR 4-01<br>1204/08     |                           | Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku<br><br>(Krotność= 2)                                                            | m2  | 25,560 |
| 38                                    | KNR 4-01<br>1202/09     |                           | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2                                                                                   |     |        |
|                                       |                         |                           | ściany 1,5*(1,7+3,0+3,6+3,3+3,3*2+1,9*2)                                                                                                                              | m2  | 33,000 |
|                                       |                         |                           | razem                                                                                                                                                                 | m2  | 33,000 |
| 39                                    | KNR 4-01<br>1204/08     |                           | Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku<br><br>(Krotność= 2)                                                            | m2  | 33,000 |
| 40                                    | NNRNKB 7<br>1134/02     |                           | Gruntowanie preparatami gruntującymi                                                                                                                                  |     |        |
|                                       |                         |                           | 25,56+33,0                                                                                                                                                            | m2  | 58,560 |
|                                       |                         |                           | razem                                                                                                                                                                 | m2  | 58,560 |
| 41                                    | KNR 4-01<br>1204/01     |                           | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów                                                                                           | m2  | 25,560 |
| 42                                    | KNR 4-01<br>1204/02     |                           | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian                                                                                             | m2  | 33,000 |
| 43                                    | KNR 4-01<br>1209/14     |                           | Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanych podokienników - podookienniki lastrykowe - p.a.                                                                 | szt | 2,000  |
| 44                                    | KNNR-W 3<br>0808/01     |                           | Szlifowanie parapetów lastrykowych - p.a.                                                                                                                             |     |        |
|                                       |                         |                           | 0,2*(1,9+1,7)                                                                                                                                                         | m2  | 0,720  |
|                                       |                         |                           | razem                                                                                                                                                                 | m2  | 0,720  |
| 45                                    | Kalkulacja indywidualna |                           | Wykonanie nowej instalacji elektrycznej pod 3 lampy (w tym jedna oświetlenia nocnego) i dwa wyłączniki - istniejąca skrzynka w rejonie nowej instalacji - podtynkowej | kpl | 1,000  |
| 46                                    | KNR 4-03<br>0307/01     |                           | Wymiana wyłączników do 10A podtynkowych w puszcze                                                                                                                     | szt | 2,000  |
| 47                                    | KNR 4-03<br>0606/03     |                           | Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej 4x20W, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych                             | szt | 3,000  |
| 48                                    | KNR-W 4-01<br>1215/09   |                           | Mycie po robotach malarskich stopni lastrykowych i betonowych wraz z podestami                                                                                        |     |        |
|                                       |                         |                           | 25,56*1,1                                                                                                                                                             | szt | 28,116 |
|                                       |                         |                           | razem                                                                                                                                                                 | szt | 28,116 |
| 49                                    | KNR 2-02<br>1208/03     |                           | Pochwyt stalowy na wspornikach - stal nierdzewna - p.a.                                                                                                               |     |        |
|                                       |                         |                           | 3,5*2                                                                                                                                                                 | m   | 7,000  |
|                                       |                         |                           | razem                                                                                                                                                                 | m   | 7,000  |
| <b>3. Roboty pod montaż "pitnika"</b> |                         |                           |                                                                                                                                                                       |     |        |
| 1                                     | KNR 4-01<br>0354/04     | SST 04 Instalacja wod-kan | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2                                                                                                             | szt | 1,000  |
| 2                                     | KNR 4-01<br>0339/03     |                           | Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod przesunięcie drzwi                          |     |        |

## Remont klatek schodowych

| Nr | Podstawa                   | Nr ST | Opis robót                                                                                                                                                                           | Jm  | Ilość  |
|----|----------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|    |                            |       |                                                                                                                                                                                      | m   | 2,000  |
| 3  | KNR 4-01<br>0701/02        |       | Zerwanie okładziny z marmolitu - p.a.<br><br>1,5*(0,5+0,1+0,5)                                                                                                                       | m2  | 1,650  |
|    |                            |       | razem                                                                                                                                                                                | m2  | 1,650  |
| 4  | KNR 4-01<br>0333/08        |       | Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej                                                                                             | szt | 2,000  |
| 5  | KNR 4-01<br>0108/09        |       | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km                                                                                                         | m3  | 0,100  |
| 6  | KNR 4-01<br>0108/10        |       | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km<br>(Krotność= 19)                                                                         | m3  | 0,100  |
| 7  | Kalkulacja<br>indywidualna |       | Opłata za utylizację                                                                                                                                                                 | m3  | 0,100  |
| 8  | KNR 2-02<br>1203/01        |       | Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2m2 białe, fabrycznie wykończone<br><br>0,8*2,0                                                                                                 | m2  | 1,600  |
|    |                            |       | razem                                                                                                                                                                                | m2  | 1,600  |
| 9  | KNR 4-01<br>0325/04        |       | Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł - po przesunięciu drzwi                                                                      | m   | 2,000  |
| 10 | KNR 4-01<br>0708/01        |       | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów 0,8+2,0*2 | m   | 4,800  |
|    |                            |       | razem                                                                                                                                                                                | m   | 4,800  |
| 11 | KNR 4-01<br>0705/01        |       | Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 15cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami 2,0*2                                        | m   | 4,000  |
|    |                            |       | razem                                                                                                                                                                                | m   | 4,000  |
| 12 | KNR 2-02<br>0829/07        |       | Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą kombinowaną<br><br>1,5*(0,6+0,5)                                                                                         | m2  | 1,650  |
|    |                            |       | razem                                                                                                                                                                                | m2  | 1,650  |
| 13 | KNR 2-02<br>0829/01        |       | Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej                                                                                                                           | m2  | 1,650  |
| 14 | KNR 4-01<br>1202/09        |       | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2                                                                                                  | m2  | 10,000 |
| 15 | KNR 4-01<br>1204/08        |       | Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku<br><br>(Krotność= 2)                                                                           | m2  | 10,000 |
| 16 | NNRNKB 7<br>1134/02        |       | Gruntowanie preparatami gruntującymi                                                                                                                                                 | m2  | 10,000 |
| 17 | KNR 4-01<br>1204/02        |       | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian                                                                                                            | m2  | 10,000 |
| 18 | KNNR 4<br>0207/05          |       | Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 32mm o połączeniach klejonych na ścianach w budynkach mieszkalnych                                                                          | m   | 2,000  |
| 19 | KNNR 4<br>0211/04          |       | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 32mm o połączeniach klejonych                                                                            | szt | 2,000  |
| 20 | KNNR 8<br>0108/01          |       | Demontaż ze ściany rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20mm                                                                                                               | m   | 2,000  |
| 21 | KNNR 8<br>0122/01          |       | Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) o średnicy 15-20mm                                                                                                                         | szt | 1,000  |
| 22 | KNNR 8<br>0112/06          |       | Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o średnicy 15-20mm                                                                                                              | szt | 1,000  |
| 23 | KNNR 4<br>0105/01          |       | Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 15mm na ścianach w budynkach mieszkalnych                                                             |     |        |

## Remont klatek schodowych

| Nr                                       | Podstawa                | Nr ST                   | Opis robót                                                                                                                                                        | Jm  | Ilość   |
|------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
|                                          |                         |                         |                                                                                                                                                                   | m   | 3,000   |
| 24                                       | KNNR 4 0105/02          |                         | Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 20mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - z demontażu                            | m   | 2,000   |
| 25                                       | KNNR 4 0135/02          |                         | Zawory czepalne - z demontażu                                                                                                                                     | szt | 1,000   |
| 26                                       | KNNR 4 0115/01          |                         | Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach stalowych o średnicy nominalnej 15mm do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. | szt | 2,000   |
| 27                                       | Kalkulacja indywidualna |                         | Montaż i podłączenie pitnika - materiał Inwestora                                                                                                                 | kpl | 1,000   |
| <b>4. Klatka schodowa główna /I-IIp/</b> |                         |                         |                                                                                                                                                                   |     |         |
| 1                                        | KNR-W 4-01 1216/01      | SST 02 Roboty malarskie | Zabezpieczenie podłóg i innych elementów folią                                                                                                                    | m2  | 30,000  |
| 2                                        | KNR 4-01 1208/02        |                         | Ługowanie farby z tynków ścian (Rodzaj farby emalie olejne) - pod marmolit - p.a.                                                                                 | m2  | 17,280  |
|                                          |                         |                         | 1,35*6,4*2                                                                                                                                                        | m2  | 17,280  |
|                                          |                         |                         | razem                                                                                                                                                             | m2  | 17,280  |
| 3                                        | NNRNKB 7 1134/02        |                         | Gruntowanie preparatami gruntującymi                                                                                                                              | m2  | 17,280  |
| 4                                        | KNR 0-23 0933/01        |                         | Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej                                                                                                                 | m2  | 17,280  |
| 5                                        | KNR 0-23 0933/02        |                         | Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - typu marmolit                                                 | m2  | 17,280  |
| 6                                        | KNR 4-01 1207/02        |                         | Malowanie dwukrotne farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20cm                                                                                          | m   | 12,800  |
|                                          |                         |                         | 6,4*2                                                                                                                                                             | m   | 12,800  |
|                                          |                         |                         | razem                                                                                                                                                             | m   | 12,800  |
| 7                                        | KNR 4-01 1202/09        |                         | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2                                                                               | m2  | 28,800  |
|                                          |                         |                         | sufit 6,4*4,5                                                                                                                                                     | m2  | 2,250   |
|                                          |                         |                         | belki 0,5*4,5                                                                                                                                                     | m2  | 2,250   |
|                                          |                         |                         | razem                                                                                                                                                             | m2  | 31,050  |
| 8                                        | KNR 4-01 1204/08        |                         | Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałowań) powierzchni tynku                                                                             | m2  | 31,050  |
|                                          |                         |                         | (Krotność= 2)                                                                                                                                                     | m2  | 31,050  |
| 9                                        | KNR 4-01 1202/09        |                         | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2                                                                               | m2  | 74,880  |
|                                          |                         |                         | ściany 0,5*(5,0+6,7)*6,4*2                                                                                                                                        | m2  | 74,880  |
|                                          |                         |                         | razem                                                                                                                                                             | m2  | 74,880  |
| 10                                       | KNR 4-01 1204/08        |                         | Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałowań) powierzchni tynku                                                                             | m2  | 74,880  |
|                                          |                         |                         | (Krotność= 2)                                                                                                                                                     | m2  | 74,880  |
| 11                                       | NNRNKB 7 1134/02        |                         | Gruntowanie preparatami gruntującymi                                                                                                                              | m2  | 105,930 |
|                                          |                         |                         | 31,05+74,88                                                                                                                                                       | m2  | 105,930 |
|                                          |                         |                         | razem                                                                                                                                                             | m2  | 105,930 |
| 12                                       | KNR 4-01 1204/01        |                         | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów                                                                                       | m2  | 31,050  |
| 13                                       | KNR 4-01 1204/02        |                         | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian                                                                                         | m2  | 74,880  |
| 14                                       | KNR 2-02 1602/01        |                         | Rusztowania jednopomostowe wewnętrzne drewniane na stemplach do robót wykonywanych na sufitach, w pomieszczeniach o wysokości do 5m                               | m2  | 28,800  |
|                                          |                         |                         | dla malowania sufitu klatki 6,4*4,5                                                                                                                               | m2  | 28,800  |
|                                          |                         |                         | razem                                                                                                                                                             | m2  | 28,800  |
| 15                                       | KNR 4-01 1212/05        |                         | Malowanie dwukrotne farbą olejną balustrad z prętów prostych                                                                                                      | m2  | 20,350  |
|                                          |                         |                         | 1,1*(3,8+0,3+3,8+1,6)+1,1*4,5*2                                                                                                                                   | m2  | 20,350  |
|                                          |                         |                         | razem                                                                                                                                                             | m2  | 20,350  |

Remont klatek schodowych

| Nr | Podstawa                   | Nr ST | Opis robót                                                                                                                            | Jm  | Ilość  |
|----|----------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 16 | KNR 4-01<br>1207/02        |       | Malowanie dwukrotne farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20cm<br><br>na podstopnicach - pas dwukolorowy ostrzegawczy 1,6*4 | m   | 6,400  |
|    |                            |       |                                                                                                                                       | m   | 6,400  |
|    |                            |       | razem                                                                                                                                 | m   | 6,400  |
| 17 | Kalkulacja<br>indywidualna |       | Demontaż i renowacja herbów gipsowych, ponowny montaż                                                                                 |     |        |
|    |                            |       |                                                                                                                                       | szt | 14,000 |
| 18 | KNR-W 4-01<br>1215/09      |       | Mycie po robotach malarskich stopni lastrykowych i betonowych wraz z podestami<br><br>31,05*1,1                                       |     |        |
|    |                            |       |                                                                                                                                       | szt | 34,155 |
|    |                            |       | razem                                                                                                                                 | szt | 34,155 |

## Remont klatek schodowych

| Lp | Nazwa                                                                             | Jm  | Ilość   | Cena | Wartość |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------|---------|
| 1  | Acetylen techniczny rozpuszczony                                                  | kg  | 0,050   |      |         |
| 2  | Benzyna do lakierów                                                               | dm3 | 4,209   |      |         |
| 3  | Cegła budowlana pełna                                                             | szt | 18,000  |      |         |
| 4  | Cement portlandzki 25 z dodatkami                                                 | t   | 0,165   |      |         |
| 5  | Cement portlandzki 35                                                             | kg  | 2,200   |      |         |
| 6  | Demontaż i renowacja herbów gipsowych, ponowny montaż                             | szt | 14,000  |      |         |
| 7  | Deski iglaste obrzynane kl.II 32mm                                                | m3  | 0,042   |      |         |
| 8  | Deski iglaste obrzynane kl.II 38mm                                                | m3  | 0,011   |      |         |
| 9  | Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm                                               | m3  | 0,038   |      |         |
| 10 | Drewno na stemple (korowane)                                                      | m3  | 0,040   |      |         |
| 11 | Drzwi aluminiowe pełne wewnętrzne                                                 | m2  | 4,950   |      |         |
| 12 | Drzwi aluminiowe przeszklone wewnętrzne                                           | m2  | 4,300   |      |         |
| 13 | Drzwi aluminiowe przymykowe zewnętrzne pełne z samozamykaczem i podwójnym zamkiem | m2  | 1,890   |      |         |
| 14 | Drzwi stalowe białe fabrycznie wykończone                                         | m2  | 3,200   |      |         |
| 15 | Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna                                         | dm3 | 134,027 |      |         |
| 16 | Farba izolująca zacieki                                                           | dm3 | 1,000   |      |         |
| 17 | Farba olejna do gruntowania                                                       | dm3 | 11,065  |      |         |
| 18 | Farba olejna nawierzchniowa                                                       | dm3 | 9,069   |      |         |
| 19 | Filc bitumizowany z wełny mineralnej 5mm                                          | m2  | 0,306   |      |         |
| 20 | Folia polietylenowa                                                               | m2  | 99,960  |      |         |
| 21 | Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy                                          | kg  | 276,246 |      |         |
| 22 | Gips budowlany szpachlowy                                                         | t   | 0,004   |      |         |
| 23 | Gips budowlany                                                                    | t   | 0,0006  |      |         |
| 24 | Gniazda wtyczkowe p.t.                                                            | szt | 1,020   |      |         |
| 25 | Grunt pokostowy                                                                   | dm3 | 6,279   |      |         |
| 26 | Gwoździe budowlane gołe                                                           | kg  | 8,237   |      |         |
| 27 | Kamień szlifierski                                                                | kg  | 0,654   |      |         |
| 28 | Kółki rozporowe plastikowe                                                        | szt | 60,894  |      |         |
| 29 | Kształtki z PCW kanalizacyjne 32mm                                                | szt | 8,400   |      |         |
| 30 | Kształtowniki profilowane C-100x0,75                                              | kg  | 10,656  |      |         |
| 31 | Kształtowniki profilowane U-100x0,75                                              | kg  | 3,232   |      |         |
| 32 | Łączniki instalacyjne                                                             | szt | 3,060   |      |         |
| 33 | Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15mm                                      | szt | 11,150  |      |         |
| 34 | Łączniki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane 20mm                                     | szt | 2,000   |      |         |
| 35 | Masa asfaltowa                                                                    | kg  | 0,439   |      |         |
| 36 | Mydło techniczne maziste (szare) 65%                                              | kg  | 10,129  |      |         |
| 37 | Nadproża prefabrykowane                                                           | m   | 1,224   |      |         |
| 38 | Opłata za utylizację                                                              | m3  | 1,100   |      |         |
| 39 | Oprawy świetlówkowe kompletne                                                     | szt | 6,000   |      |         |
| 40 | Papier ścierny                                                                    | ark | 43,798  |      |         |
| 41 | Pianka poliuretanowa                                                              | kg  | 1,782   |      |         |
| 42 | Piasek do zapraw                                                                  | m3  | 1,306   |      |         |
| 43 | Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 30x30cm                                    | m2  | 7,275   |      |         |
| 44 | Płytki ceramiczne ściennie 20x20cm                                                | m2  | 1,683   |      |         |
| 45 | Płytki ceramiczne ściennie 30x30cm                                                | m2  | 1,224   |      |         |
| 46 | Płytki z betonu komórkowego gr. 8 cm                                              | szt | 74,456  |      |         |
| 47 | Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm                                                    | m2  | 3,360   |      |         |
| 48 | Płyty z wełny mineralnej gr. 5 cm                                                 | m2  | 3,360   |      |         |
| 49 | Pochwyty stalowe nierdzewne                                                       | sz  | 7,000   |      |         |
| 50 | Preparat gruntujący                                                               | dm3 | 134,101 |      |         |
| 51 | Rury stalowe ze szwem, przewodowe, gwintowane, ocynkowane 15mm                    | m   | 3,090   |      |         |
| 52 | Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 32mm                                          | m   | 1,920   |      |         |
| 53 | Rury z PCW przepustowe 32mm                                                       | m   | 0,320   |      |         |
| 54 | Silikon                                                                           | kg  | 2,674   |      |         |
| 55 | Szpachlówka celulozowa                                                            | dm3 | 0,512   |      |         |
| 56 | Szpachlówka olejno-żywiczna                                                       | dm3 | 2,867   |      |         |
| 57 | Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm                        | m   | 7,245   |      |         |
| 58 | Tlen techniczny gat.I 99,5-98%                                                    | m3  | 0,150   |      |         |
| 59 | Trójniki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane 20mm                                     | szt | 1,000   |      |         |
| 60 | Uchwyty do rurociągów stalowych                                                   | szt | 4,340   |      |         |
| 61 | Uchwyty do rurociągów z PCW 32mm                                                  | szt | 4,000   |      |         |
| 62 | Wapno suchogaszone (hydratyzowane)                                                | kg  | 1,340   |      |         |
| 63 | Wapno suchogaszone                                                                | t   | 0,613   |      |         |
| 64 | Wkręty do płyt gipsowych                                                          | kg  | 0,111   |      |         |
| 65 | Wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) granulowany (85%)                           | kg  | 14,914  |      |         |

Remont klatek schodowych

| Lp | Nazwa                                                                                                   | Jm  | Ilość   | Cena | Wartość |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------|---------|
| 66 | Wykonanie nowej instalacji elektrycznej pod 3 lampy (w tym jedna oświetlenia nocznego) i dwa wyłączniki | kpl | 1,000   |      |         |
| 67 | Wyprawa tynkarska podkładowa                                                                            | kg  | 44,742  |      |         |
| 68 | Wyprawa tynkarska typu marmolit                                                                         | kg  | 447,420 |      |         |
| 69 | Zaprawa cementowa m. 80                                                                                 | m3  | 0,300   |      |         |
| 70 | Zaprawa klejąca                                                                                         | kg  | 99,244  |      |         |
| 71 | Zaprawa spoinująca                                                                                      | kg  | 4,998   |      |         |
| 72 | Zaprawa                                                                                                 | m3  | 0,045   |      |         |
|    | Razem                                                                                                   |     |         |      |         |
|    | Materiały pomocnicze                                                                                    |     |         |      |         |
|    | Razem                                                                                                   |     |         |      |         |