

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------|----------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 1 | 45453000-7 | Roboty budowlane | | | |
| 1.1 | 45440000-3 | Ściany | | | |
| 1 | KNR 4-01 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) | m ² | | |
| d.1. | 0711-05 | PIWNICA | | | |
| 1 | | <P-101><ŚCIANY>[3.54*2+1.90*2]*2.65-0.94*2.00 | | 26.952 | |
| | | <P-102><ŚCIANY>[5.36+5.82+4.14+0.84+2.39+2.06+5.82+0.74*2]*1.89+ | | 102.168 | |
| | | [3.52+1.38+1.35+1.42+0.15+0.33+3.52]*2.11+0.84*2*1.89+[3.57+1.56*2+1.40+1.42+0.57*2]*2.03 | | | |
| | | <P-103>[3.68+5.40*2+4.54+0.84*2]*1.92 | | 39.744 | |
| | | <P-104>[1.81*2+1.92*2-0.80]*1.92 | | 12.787 | |
| | | <P-105>[5.30*2+6.22*2]*2.64-[0.79*2.00+0.82*2.00] | | 57.606 | |
| | | <P-106>[6.31*2+5.92*2]-[0.83*2.00+1.02*2.00] | | 20.760 | |
| | | <P-107>[1.47*2+1.23*2]*2.16-[0.80*2.00] | | 10.064 | |
| | | <KORYTARZ>[5.08+2.72+1.18+4.03]*2.69+2.69*4.03 | | 45.838 | |
| | | A (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | 315.919*15% | m ² | 315.919 | |
| | | | | 47.388 | |
| | | | | RAZEM | 47.388 |
| 2 | KNR-W 2-02 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach w miejscach uzupełnianego tynku | m ² | | |
| d.1. | 0830-04 | poz.1 | m ² | 47.388 | |
| 1 | | | | | |
| | | | | RAZEM | 47.388 |
| 3 | KNR AT-22 | Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża | m ² | | |
| d.1. | 0101-01 | PIWNICA | | | |
| 1 | | <P-101><ŚCIANY>[3.54*2+1.90*2]*2.65-0.94*2.00 | m ² | 26.952 | |
| | | <P-102><ŚCIANY>[5.36+5.82+4.14+0.84+2.39+2.06+5.82+0.74*2]*1.89+ | m ² | 102.168 | |
| | | [3.52+1.38+1.35+1.42+0.15+0.33+3.52]*2.11+0.84*2*1.89+[3.57+1.56*2+1.40+1.42+0.57*2]*2.03 | | | |
| | | <P-103>[3.68+5.40*2+4.54+0.84*2]*1.92 | m ² | 39.744 | |
| | | <P-104>[1.81*2+1.92*2-0.80]*1.92 | m ² | 12.787 | |
| | | <P-105>[5.30*2+6.22*2]*2.64-[0.79*2.00+0.82*2.00] | m ² | 57.606 | |
| | | <P-106>[6.31*2+5.92*2]-[0.83*2.00+1.02*2.00] | m ² | 20.760 | |
| | | <P-107>[1.47*2+1.23*2]*2.16-[0.80*2.00] | m ² | 10.064 | |
| | | <KORYTARZ>[5.08+2.72+1.18+4.03]*2.69+2.69*4.03 | m ² | 45.838 | |
| | | | | RAZEM | 315.919 |
| 4 | KNR 0-17 | Przygotowanie podłoża pod malowanie-gruntowanie | m ² | | |
| d.1. | 2608-04 | poz.3 | m ² | 315.919 | |
| 1 | analogia | | | | |
| | | | | RAZEM | 315.919 |
| 5 | KNR-W 2-02 | Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych | m ² | | |
| d.1. | 1510-03 | poz.4 | m ² | 315.919 | |
| 1 | z.sz.5.3 | | | | |
| | | | | RAZEM | 315.919 |
| 6 | | Uzupełnienie fug w okładzinach ceramicznych | m ² | | |
| d.1. | analiza indywidualna | 113.975 | m ² | 113.975 | |
| 1 | | | | RAZEM | 113.975 |
| 1.2 | 45440000-3 | Sufity | | | |
| 7 | KNR 4-01 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m2 w 1 miejscu) | m ² | | |
| d.1. | 0711-20 | <P-101>3.54*1.90 | | 6.726 | |
| 2 | | <P-102>5.82*5.35+3.52*1.38+3.57*1.56+0.75*0.57+0.90*0.84+0.84*0.84 | | 43.453 | |
| | | <P-103>4.54*5.40+0.86*0.84 | | 25.238 | |
| | | <P-104>1.81*1.92 | | 3.475 | |
| | | <P-105>6.22*5.30 | | 32.966 | |
| | | <P-106>6.31*5.92 | | 37.355 | |
| | | <P-107>1.47*1.23 | | 1.808 | |
| | | <KORYTARZ>2.08*2.72 | | 5.658 | |
| | | A (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | 156.679*15% | m ² | 156.679 | |
| | | | | 23.502 | |
| | | | | RAZEM | 23.502 |
| 8 | KNR-W 2-02 | Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych w miejscach uzupełnianych tynków | m ² | | |
| d.1. | 0830-05 | poz.7 | m ² | 23.502 | |
| 2 | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|----------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 23.502 |
| 9 | KNR AT-22 | Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża | m ² | | |
| d.1. | 0101-01 | | | | |
| 2 | | | | | |
| | | <P-101>3.54*1.90 | m ² | 6.726 | |
| | | <P-102>5.82*5.35+3.52*1.38+3.57*1.56+0.75*0.57+0.90*0.84+0.84*0.84 | m ² | 43.453 | |
| | | <P-103>4.54*5.40+0.86*0.84 | m ² | 25.238 | |
| | | <P-104>1.81*1.92 | m ² | 3.475 | |
| | | <P-105>6.22*5.30 | m ² | 32.966 | |
| | | <P-106>6.31*5.92 | m ² | 37.355 | |
| | | <P-107>1.47*1.23 | m ² | 1.808 | |
| | | <KORYTARZ>2.08*2.72 | m ² | 5.658 | |
| | | | | RAZEM | 156.679 |
| 10 | KNR 0-17 | Przygotowanie podłoża pod malowanie-gruntowanie | m ² | | |
| d.1. | 2608-04 | | | | |
| 2 | analogia | | | | |
| | | poz.9 | m ² | 156.679 | |
| | | | | RAZEM | 156.679 |
| 11 | KNR-W 2-02 | Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych | m ² | | |
| d.1. | 1510-03 | | | | |
| 2 | z.sz.5.3 | | | | |
| | | poz.10 | m ² | 156.679 | |
| | | | | RAZEM | 156.679 |
| 1.3 | 45440000-3 | Balustrady schodowe i kraty | | | |
| 12 | KNR 4-01 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych | m ² | | |
| d.1. | 1212-05 | | | | |
| 3 | | | | | |
| | | [4.03]*1.10 | m ² | 4.433 | |
| | | | | RAZEM | 4.433 |
| 13 | KNR 4-01 | Oczyszczenie pochwyków drewnianych. | m | | |
| d.1. | 0816-04 | | | | |
| 3 | analogia | | | | |
| | | 4.03 | m | 4.030 | |
| | | | | RAZEM | 4.030 |
| 14 | KNR 4-01 | Dwukrotne lakierowanie pochwytu drewnianego barierki schodowej | m | | |
| d.1. | 1210-04 | | | | |
| 3 | z.sz.4.5.4. | | | | |
| | 9914-17 | | | | |
| | analiza indywidualna | | | | |
| | | poz.13 | m | 4.030 | |
| | | | | RAZEM | 4.030 |
| 1.4 | | Gruz | | | |
| 15 | KNR 4-01 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| d.1. | 0108-09 | | | | |
| 4 | | | | | |
| | | 771.352*0.025 | m ³ | 19.284 | |
| | | poz.1*0.01 | m ³ | 0.474 | |
| | | poz.7*0.01 | m ³ | 0.235 | |
| | | | | RAZEM | 19.993 |
| 16 | KNR 4-01 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km | m ³ | | |
| d.1. | 0108-10 | | | | |
| 4 | | | | | |
| | | Krotność = 29 | | | |
| | | poz.15 | m ³ | 19.993 | |
| | | | | RAZEM | 19.993 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--|---|--|---|----------------|
| 17 | KNR AT-22 d.1. 0101-01 3 | Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża PARTER <PRZEDSIONEK>1.42*3.48 <HOLL>6.23*3.86 <KORYTARZ>[8.09*1.92+2.04*1.25+0.40*0.93] <ŁAZIENKA>1.88*2.06 <KUCHENKA>1.45*1.41 <P001>10.58*5.63 <P002>3.45*4.70 <P003>3.17*6.22 <P004>2.09*3.28+2.05*2.82 <SZATNIA>2.36*2.52 <P005>3.75*2.40 <KLATKA SCHODOWA>2.76*6.43 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 4.942 24.048 18.455 3.873 2.045 59.565 16.215 19.717 12.636 5.947 9.000 17.747 | |
| | | | | RAZEM | 194.190 |
| 18 | KNR 0-17 d.1. 2608-04 3 analogia | Przygotowanie podłoża pod malowanie-gruntowanie poz.17 | m ² m ² | 194.190 | |
| | | | | RAZEM | 194.190 |
| 19 | KNR-W 2-02 d.1. 1510-03 3 z.sz.5.3 | Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych poz.18 | m ² m ² | 194.190 | |
| | | | | RAZEM | 194.190 |
| 1.4 | 45440000-3 | Balustrady schodowe i kraty | | | |
| 20 | KNR 4-01 d.1. 1212-05 4 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych [1.24+3.10]*1.10 | m ² m ² | 4.774 | |
| | | | | RAZEM | 4.774 |
| 21 | KNR 4-01 d.1. 0816-04 4 analogia | Oczyszczenie pochwyków drewnianych. 1.24+3.10 | m m | 4.340 | |
| | | | | RAZEM | 4.340 |
| 22 | KNR 4-01 d.1. 1210-04 4 z.sz.4.5.4. 9914-17 analiza indywidualna | Dwukrotne lakierowanie pochwytu drewnianego barierki schodowej poz.21 | m m | 4.340 | |
| | | | | RAZEM | 4.340 |
| 23 | KNR 4-01 d.1. 1306-01 4 analogia | Demontaż krat okiennych od strony podwórka 4*6 | szt.prz ec. szt.prz ec. | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 1.5 | | Gruz | | | |
| 24 | KNR 4-01 d.1. 0108-09 5 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.1*0.025 poz.7*0.01 poz.15*0.01 <kraty okienne>1.12*1.62*6*0.03 | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 2.959 0.620 0.255 0.327 | |
| | | | | RAZEM | 4.161 |
| 25 | KNR 4-01 d.1. 0108-10 5 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 29 poz.24 | m ³ m ³ | 4.161 | |
| | | | | RAZEM | 4.161 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---|--|--|--|----------------|
| | | 197.788*15% | m ² | 197.788 29.668 | |
| | | | | RAZEM | 29.668 |
| 16 | KNR-W 2-02 d.1. 0830-05 3 | Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych w miejscach uzupełnianych tynków poz.15 | m ² m ² | 29.668 | |
| | | | | RAZEM | 29.668 |
| 17 | KNR AT-22 d.1. 0101-01 3 | Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża PIĘTRO 1 <P101>5.73*4.04 <P102>5.73*3.43 <P103>5.73*3.27 <P104>5.73*3.65 <P105>6.23*3.47 <P106>6.23*3.41 <P107>6.23*4.27 <ŁAZIENKA 1>2.11*0.88 <ŁAZIENKA 2>2.11*0.88 <KORYTARZ>12.39*1.97 <KLATKA SCHODOWA>6.43*2.76 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 23.149 19.654 18.737 20.915 21.618 21.244 26.602 1.857 1.857 24.408 17.747 | |
| | | | | RAZEM | 197.788 |
| 18 | KNR 0-17 d.1. 2608-04 3 analogia | Przygotowanie podłoża pod malowanie-gruntowanie poz.17 | m ² m ² | 197.788 | |
| | | | | RAZEM | 197.788 |
| 19 | KNR-W 2-02 d.1. 1510-03 3 z.sz.5.3 | Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych poz.18 | m ² m ² | 197.788 | |
| | | | | RAZEM | 197.788 |
| 1.4 | 45440000-3 | Balustrady schodowe i kraty | | | |
| 20 | KNR 4-01 d.1. 1212-05 4 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych [3.10*2]*1.10 | m ² m ² | 6.820 | |
| | | | | RAZEM | 6.820 |
| 21 | KNR 4-01 d.1. 0816-04 4 analogia | Oczyszczenie pochwytyłów drewnianych. 3.10*2 | m m | 6.200 | |
| | | | | RAZEM | 6.200 |
| 22 | KNR 4-01 d.1. 1210-04 4 z.sz.4.5.4. 9914-17 analiza indywidualna | Dwukrotne lakierowanie pochwyty drewnianego barierki schodowej poz.21 | m m | 6.200 | |
| | | | | RAZEM | 6.200 |
| 1.5 | Gruz | | | | |
| 23 | KNR 4-01 d.1. 0108-09 5 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.1*0.025 poz.7*0.01 poz.15*0.01 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 4.185 0.705 0.297 | |
| | | | | RAZEM | 5.187 |
| 24 | KNR 4-01 d.1. 0108-10 5 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 29 poz.23 | m ³ m ³ | 5.187 | |
| | | | | RAZEM | 5.187 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--|--|----------------|--------------|----------------|
| | | <P204>[6.52*2+4.37*2]*3.48-[1.12*2.13*2+0.90*2.00]+<OŚCIEŻA>[1.12+2*2.13]*2*0.37 | m ² | 73.204 | |
| | | <ŁAZIENKA>[1.92*2+3.76*2]*1.49-0.90*2.00 | m ² | 15.126 | |
| | | <KUCHENKA>[1.49*2+0.95*2]*3.48-0.90*2.00+<SUFIT>1.49*0.95 | m ² | 16.598 | |
| | | <KORYTARZ>[10.27*2+1.92*2]*3.48-[0.90*2.00*7+1.60*2.50]+<OŚCIEŻA>[1.60+2.50*2]*0.57 | m ² | 72.004 | |
| | | <KLATKA SCHODOWA>[2.76*2+6.72*2]*3.44-[1.48*1.51+1.60*2.50]+<OŚCIEŻA>[1.48+1.51*2]*0.50 | m ² | 61.238 | |
| | | | | RAZEM | 620.611 |
| 10 | KNR 0-17 d.1. 2608-04 2 analogia | Przygotowanie podłoża pod malowanie-gruntowanie | m ² | | |
| | | poz.9 | m ² | 620.611 | |
| | | | | RAZEM | 620.611 |
| 11 | KNR-W 2-02 d.1. 1510-03 2 z.sz.5.3 | Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych | m ² | | |
| | | poz.10 | m ² | 620.611 | |
| | | | | RAZEM | 620.611 |
| 12 | KNR 0-23 d.1. 2612-08 2 analogia | Montaż odbojnic naściennych | m | | |
| | | PIĘTRO 2 | | | |
| | | <P201>5.73*2 | m | 11.460 | |
| | | <P202>5.73*6 | m | 34.380 | |
| | | <P203>6.52*4 | m | 26.080 | |
| | | <P204>6.52*2 | m | 13.040 | |
| | | | | RAZEM | 84.960 |
| 13 | ZKNR C-2 d.1. 0502-07 2 | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - istniejące płytki ceramiczne i kamienne, fugi | m ² | | |
| | | PIĘTRO 2 | | | |
| | | <ŁAZIENKA>[1.92*2+3.76*2]*2.00+1.92*3.76 | m ² | 29.939 | |
| | | <KUCHENKA>1.49*0.70 | m ² | 1.043 | |
| | | | | RAZEM | 30.982 |
| 14 | d.1. analiza indy- 2 widualna | Uzupełnienie fug w okładzinach ceramicznych | m ² | | |
| | | poz.13 | m ² | 30.982 | |
| | | | | RAZEM | 30.982 |
| 1.3 | 45440000-3 | Sufity | | | |
| 15 | KNR 4-01 d.1. 0711-20 3 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m ² w 1 miejscu) | m ² | | |
| | | PIĘTRO 2 | | | |
| | | <P201>3.71*5.73 | | 21.258 | |
| | | <P202>5.73*3.80+5.73*3.26+5.73*3.56 | | 60.853 | |
| | | <P203>6.52*3.27+6.52*3.55 | | 44.466 | |
| | | <P204>6.52*4.37 | | 28.492 | |
| | | <ŁAZIENKA>1.92*2.15+0.85*1.61 | | 5.497 | |
| | | <KUCHENKA>1.49*0.95 | | 1.416 | |
| | | <KORYTARZ>10.27*1.92 | | 19.718 | |
| | | <KLATKA SCHODOWA>6.72*2.76 | | 18.547 | |
| | | A (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | 200.247*15% | m ² | 30.037 | |
| | | | | RAZEM | 30.037 |
| 16 | KNR-W 2-02 d.1. 0830-05 3 | Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych w miejscach uzupełnianych tynków | m ² | | |
| | | poz.15 | m ² | 30.037 | |
| | | | | RAZEM | 30.037 |
| 17 | KNR AT-22 d.1. 0101-01 3 | Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża | m ² | | |
| | | PIĘTRO 2 | | | |
| | | <P201>3.71*5.73 | m ² | 21.258 | |
| | | <P202>5.73*3.80+5.73*3.26+5.73*3.56 | m ² | 60.853 | |
| | | <P203>6.52*3.27+6.52*3.55 | m ² | 44.466 | |
| | | <P204>6.52*4.37 | m ² | 28.492 | |
| | | <ŁAZIENKA>1.92*2.15+0.85*1.61 | m ² | 5.497 | |
| | | <KUCHENKA>1.49*0.95 | m ² | 1.416 | |
| | | <KORYTARZ>10.27*1.92 | m ² | 19.718 | |
| | | <KLATKA SCHODOWA>6.72*2.76 | m ² | 18.547 | |
| | | | | RAZEM | 200.247 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--|---|--|---------------------------------|----------------|
| 18 | KNR 0-17 d.1. 2608-04 3 analogia | Przygotowanie podłoża pod malowanie-gruntowanie poz.17 | m ² m ² | 200.247 | |
| | | | | RAZEM | 200.247 |
| 19 | KNR-W 2-02 d.1. 1510-03 3 z.sz.5.3 | Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych poz.18 | m ² m ² | 200.247 | |
| | | | | RAZEM | 200.247 |
| 1.4 | 45440000-3 | Balustrady schodowe i kraty | | | |
| 20 | KNR 4-01 d.1. 1212-05 4 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych [3.10*2]*1.10 | m ² m ² | 6.820 | |
| | | | | RAZEM | 6.820 |
| 21 | KNR 4-01 d.1. 0816-04 4 analogia | Oczyszczenie pochwyków drewnianych. 3.10*2 | m m | 6.200 | |
| | | | | RAZEM | 6.200 |
| 22 | KNR 4-01 d.1. 1210-04 4 z.sz.4.5.4. 9914-17 analiza indywidualna | Dwukrotne lakierowanie pochwytu drewnianego barierki schodowej poz.21 | m m | 6.200 | |
| | | | | RAZEM | 6.200 |
| 1.5 | | Gruz | | | |
| 23 | KNR 4-01 d.1. 0108-09 5 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.1*0.025 poz.7*0.01 poz.15*0.01 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 3.554 0.931 0.300 | |
| | | | | RAZEM | 4.785 |
| 24 | KNR 4-01 d.1. 0108-10 5 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 29 poz.23 | m ³ m ³ | 4.785 | |
| | | | | RAZEM | 4.785 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---|--|--|--|----------------|
| | | 206.214*15% | m ² | 206.214 30.932 | |
| | | | | RAZEM | 30.932 |
| 16 | KNR-W 2-02 d.1. 0830-05 3 | Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych w miejscach uzupełnianych tynków poz.15 | m ² m ² | 30.932 | |
| | | | | RAZEM | 30.932 |
| 17 | KNR AT-22 d.1. 0101-01 3 | Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża PIĘTRO 3 <P301>5.99*3.95 <P302>5.99*3.50 <P303>5.99*3.37 <P304>5.99*3.71 <P305>6.46*3.52 <P306>6.46*3.27 <P307>6.46*4.46 <ŁAZIENKA 1>2.11*0.88 <ŁAZIENKA 2>2.11*0.88 <KORYTARZ>12.39*1.97 <KLATKA SCHODOWA>6.66*2.76 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 23.661 20.965 20.186 22.223 22.739 21.124 28.812 1.857 1.857 24.408 18.382 | |
| | | | | RAZEM | 206.214 |
| 18 | KNR 0-17 d.1. 2608-04 3 analogia | Przygotowanie podłoża pod malowanie-gruntowanie poz.17 | m ² m ² | 206.214 | |
| | | | | RAZEM | 206.214 |
| 19 | KNR-W 2-02 d.1. 1510-03 3 z.sz.5.3 | Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych poz.18 | m ² m ² | 206.214 | |
| | | | | RAZEM | 206.214 |
| 1.4 | 45440000-3 | Balustrady schodowe i kraty | | | |
| 20 | KNR 4-01 d.1. 1212-05 4 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych [3.10*2]*1.10 | m ² m ² | 6.820 | |
| | | | | RAZEM | 6.820 |
| 21 | KNR 4-01 d.1. 0816-04 4 analogia | Oczyszczenie pochwyków drewnianych. 3.10*2 | m m | 6.200 | |
| | | | | RAZEM | 6.200 |
| 22 | KNR 4-01 d.1. 1210-04 4 z.sz.4.5.4. 9914-17 analiza indywidualna | Dwukrotne lakierowanie pochwytu drewnianego barierki schodowej poz.21 | m m | 6.200 | |
| | | | | RAZEM | 6.200 |
| 1.5 | Gruz | | | | |
| 23 | KNR 4-01 d.1. 0108-09 5 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.1*0.025 poz.7*0.01 poz.15*0.01 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 5.792 0.647 0.309 | |
| | | | | RAZEM | 6.748 |
| 24 | KNR 4-01 d.1. 0108-10 5 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 29 poz.23 | m ³ m ³ | 6.748 | |
| | | | | RAZEM | 6.748 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--|--|----------------|--------------|----------------|
| | | <KORYTARZ>[12.29*2+1.92*2]*2.69-[0.90*2.00*7+1.60*2.50]+<OŚCIEŻA> [1.60+2*2.50]*0.47 | m ² | 62.952 | |
| | | <KLATKA SCHODOWA>[2.76*2+7.15*2]*2.69-[1.48*1.51+1.60*2.50]+<OS- CIEŻA>[1.48+1.51*2]*0.50 | m ² | 49.331 | |
| | | | | RAZEM | 363.313 |
| 10 | KNR 0-17 d.1. 2608-04 2 analogia | Przygotowanie podłoża pod malowanie-gruntowanie | m ² | | |
| | | poz.9 | m ² | 363.313 | |
| | | | | RAZEM | 363.313 |
| 11 | KNR-W 2-02 d.1. 1510-03 2 z.sz.5.3 | Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych | m ² | | |
| | | poz.10 | m ² | 363.313 | |
| | | | | RAZEM | 363.313 |
| 12 | KNR 0-23 d.1. 2612-08 2 analogia | Montaż odbojnic naściennych | m | | |
| | | PIĘTRO 4 | | | |
| | | <P403>6.59*2 | m | 13.180 | |
| | | <P405>6.72*2 | m | 13.440 | |
| | | | | RAZEM | 26.620 |
| 13 | ZKNR C-2 d.1. 0502-07 2 | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - istniejące płytki ceramiczne i kamienne, fugi | m ² | | |
| | | <ŁAZIENKA>[1.92*2+2.21*2]*2.00+1.92*2.21 | m ² | 20.763 | |
| | | | | RAZEM | 20.763 |
| 14 | d.1. analiza indy- 2 widualna | Uzupełnienie fug w okładzinach ceramicznych | m ² | | |
| | | poz.13 | m ² | 20.763 | |
| | | | | RAZEM | 20.763 |
| 1.3 | 45440000-3 | Sufity | | | |
| 15 | KNR 4-01 d.1. 0711-20 3 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo- wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m ² w 1 miejscu) | m ² | | |
| | | PIĘTRO 4 | | | |
| | | <P401>6.01*6.09 | | 36.601 | |
| | | <P402>3.12*4.22+5.84*4.97 | | 42.191 | |
| | | <P403>6.59*3.59 | | 23.658 | |
| | | <P405><SUFIT>4.35*6.72 | | 29.232 | |
| | | <ŁAZIENKA>1.92*2.21 | | 4.243 | |
| | | <KORYTARZ>12.29*1.92 | | 23.597 | |
| | | <KLATKA SCHODOWA>7.15*2.76 | | 19.734 | |
| | | A (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | 179.256*15% | m ² | 179.256 | |
| | | | | 26.888 | |
| | | | | RAZEM | 26.888 |
| 16 | KNR-W 2-02 d.1. 0830-05 3 | Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefa- brykowanych i betonów wylewanych w miejscach uzupełnianych tynków | m ² | | |
| | | poz.15 | m ² | 26.888 | |
| | | | | RAZEM | 26.888 |
| 17 | KNR AT-22 d.1. 0101-01 3 | Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża | m ² | | |
| | | PIĘTRO 4 | | | |
| | | <P401>6.01*6.09 | m ² | 36.601 | |
| | | <P402>3.12*4.22+5.84*4.97 | m ² | 42.191 | |
| | | <P403>6.59*3.59 | m ² | 23.658 | |
| | | <P405><SUFIT>4.35*6.72 | m ² | 29.232 | |
| | | <ŁAZIENKA>1.92*2.21 | m ² | 4.243 | |
| | | <KORYTARZ>12.29*1.92 | m ² | 23.597 | |
| | | <KLATKA SCHODOWA>7.15*2.76 | m ² | 19.734 | |
| | | | | RAZEM | 179.256 |
| 18 | KNR 0-17 d.1. 2608-04 3 analogia | Przygotowanie podłoża pod malowanie-gruntowanie | m ² | | |
| | | poz.17 | m ² | 179.256 | |
| | | | | RAZEM | 179.256 |
| 19 | KNR-W 2-02 d.1. 1510-03 3 z.sz.5.3 | Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych | m ² | | |
| | | poz.18 | m ² | 179.256 | |
| | | | | RAZEM | 179.256 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--|---|--|---------------------------------|--------------|
| 1.4 | 45440000-3 | Balustrady schodowe i kraty | | | |
| 20 | KNR 4-01 d.1. 1212-05 4 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych [3.10+1.44]*1.10 | m ² m ² | 4.994 | |
| | | | | RAZEM | 4.994 |
| 21 | KNR 4-01 d.1. 0816-04 4 analogia | Oczyszczenie pochwyków drewnianych. 3.10+1.44 | m m | 4.540 | |
| | | | | RAZEM | 4.540 |
| 22 | KNR 4-01 d.1. 1210-04 4 z.sz.4.5.4. 9914-17 analiza indywidualna | Dwukrotne lakierowanie pochwytu drewnianego barierki schodowej poz.21 | m m | 4.540 | |
| | | | | RAZEM | 4.540 |
| 1.5 | | Gruz | | | |
| 23 | KNR 4-01 d.1. 0108-09 5 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.1*0.025 poz.7*0.01 poz.15*0.01 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 2.793 0.545 0.269 | |
| | | | | RAZEM | 3.607 |
| 24 | KNR 4-01 d.1. 0108-10 5 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 29 poz.23 | m ³ m ³ | 3.607 | |
| | | | | RAZEM | 3.607 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---------------------------------------|--|---------|--------------|---------------|
| REMONT POMIESZCZEŃ BIUROWYCH W BUDYNKU PRZY UL. BRACKIEJ 4 W WARSZAWIE DZ.NR. 116 OBR. 50502 | | | | | |
| JED.EWID.146510 8.0502SRÓDMIEŚCIE - INSTALACJE ELEKTRYCZNE | | | | | |
| I INSTALACJA OŚWIETLENIOWA | | | | | |
| I.I 45310000-3 PIWNICA | | | | | |
| 1 | KNNR 5 d.I.I 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | |
| | | 15+20 | m | 35.00 | |
| | | | | RAZEM | 35.00 |
| 2 | KNNR 5 d.I.I 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm ² | m | | |
| | | 15 | m | 15.00 | |
| | | | | RAZEM | 15.00 |
| 3 | KNNR 5 d.I.I 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód YDY-450/750 V 4x1,5mm ² | m | | |
| | | 20 | m | 20.00 | |
| | | | | RAZEM | 20.00 |
| 4 | KNR 4-03 d.I.I 0907-01 analogia | Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm ² od zacisków w oprawach oświetleniowych | kpl. | | |
| | | 33+20 | kpl. | 53.00 | |
| | | | | RAZEM | 53.00 |
| 5 | KNNR-W 9 d.I.I 0501-06 analogia | Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem | szt. | | |
| | | 33 | szt. | 33.00 | |
| | | | | RAZEM | 33.00 |
| 6 | KNNR-W 9 d.I.I 0501-05 | Demontaż opraw oświetleniowych żarowych | szt. | | |
| | | 20 | szt. | 20.00 | |
| | | | | RAZEM | 20.00 |
| 7 | KNR 5-08 d.I.I 0511-06 analogia | Montaż opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych <Oprawa nastropowa np. VENEZIA Panel LED biały 300x1200mm LEDIT 45W 3400lm 4000K IP20 LEDIT006PA + Ramka do oprawy nastropowej np. LED NELIO 300x1200mm KOBİ 5900605099599> | szt. | | |
| | | 33 | szt. | 33.00 | |
| | | | | RAZEM | 33.00 |
| 8 | KNNR 5 d.I.I 0502-02 analogia | Oprawy oświetleniowe przykręcane <Oprawa awaryjna np. LVPO 3W 1h SE AT> | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 9 | KNNR 5 d.I.I 0502-02 analogia | Oprawy oświetleniowe przykręcane <Oprawa awaryjna np. LVPC 3W 1h SE AT> | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 10 | KNNR 5 d.I.I 0502-02 analogia | Oprawy oświetleniowe przykręcane <Oprawa ewakuacyjna np: IF2BWS 1W 1h SA AT (piktogram)> | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 11 | KNNR 5 d.I.I 0502-02 analogia | Oprawy oświetleniowe przykręcane <Oprawa ewakuacyjna np: IF2BWS 1W 1h SA AT (piktogram)> | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 12 | KNNR 5 d.I.I 1203-01 analogia | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce | szt.żył | | |
| | | 114 | szt.żył | 114.00 | |
| | | | | RAZEM | 114.00 |
| 13 | KNNR 5 d.I.I 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | |
| | | 4 | pomiar | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 14 | KNNR-W 9 d.I.I 1201-02 analogia | Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej | punkt | | |
| | | 25 | punkt | 25.00 | |
| | | | | RAZEM | 25.00 |
| I.II 45310000-3 PARTER | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------------------------------|---|--|--------------------|--------------|---------------|
| 15 | KNNR 5 d.I.II 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 15+25 | m m | 40.00 | |
| | | | | RAZEM | 40.00 |
| 16 | KNNR 5 d.I.II 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm ² 15 | m m | 15.00 | |
| | | | | RAZEM | 15.00 |
| 17 | KNNR 5 d.I.II 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód YDY-450/750 V 4x1,5mm ² 25 | m m | 25.00 | |
| | | | | RAZEM | 25.00 |
| 18 | KNR 4-03 d.I.II 0907-01 analogia | Odlączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm ² od zacisków w oprawach oświetleniowych 28+13 | kpl. kpl. | 41.00 | |
| | | | | RAZEM | 41.00 |
| 19 | KNNR-W 9 d.I.II 0501-06 analogia | Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem 28 | szt. szt. | 28.00 | |
| | | | | RAZEM | 28.00 |
| 20 | KNNR-W 9 d.I.II 0501-05 | Demontaż opraw oświetleniowych żarowych 13 | szt. szt. | 13.00 | |
| | | | | RAZEM | 13.00 |
| 21 | KNR 5-08 d.I.II 0511-06 analogia | Montaż opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych <Oprawa nastropowa np. VENEZIA Panel LED biały 300x1200mm LEDIT 45W 3400lm 4000K IP20 LEDIT006PA + Ramka do oprawy nastropowej np. LED NELIO 300x1200mm KOBİ 5900605099599> 28 | szt. szt. | 28.00 | |
| | | | | RAZEM | 28.00 |
| 22 | KNNR 5 d.I.II 0502-02 analogia | Oprawy oświetleniowe przykręcane <Oprawa awaryjna np. LVPO 3W 1h SE AT> 4 | kpl. kpl. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 23 | KNNR 5 d.I.II 0502-02 analogia | Oprawy oświetleniowe przykręcane <Oprawa awaryjna np. LVPC 3W 1h SE AT> 1 | kpl. kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 24 | KNNR 5 d.I.II 0502-02 analogia | Oprawy oświetleniowe przykręcane <Oprawa ewakuacyjna np: IF2BWS 1W 1h SA AT (piktogram)> 1 | kpl. kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 25 | KNNR 5 d.I.II 1203-01 analogia | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 102 | szt.żył szt.żył | 102.00 | |
| | | | | RAZEM | 102.00 |
| 26 | KNNR 5 d.I.II 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4 | pomiar pomiar | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 27 | KNNR-W 9 d.I.II 1201-02 analogia | Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej 20 | punkt punkt | 20.00 | |
| | | | | RAZEM | 20.00 |
| I.III 45310000-3 PIĘTRO I | | | | | |
| 28 | KNNR 5 d.I.II 1207-01 I | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 10+15 | m m | 25.00 | |
| | | | | RAZEM | 25.00 |
| 29 | KNNR 5 d.I.II 0205-01 I | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm ² 10 | m m | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|--|--|--------------------|--------------|---------------|
| 30 | KNNR 5 d.I.II 0205-01 I | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód YDY-450/750 V 4x1,5mm2 15 | m m | 15.00 | |
| | | | | RAZEM | 15.00 |
| 31 | KNR 4-03 d.I.II 0907-01 I analogia | Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm2 od zacisków w oprawach oświetleniowych 31+16 | kpl. kpl. | 47.00 | |
| | | | | RAZEM | 47.00 |
| 32 | KNNR-W 9 d.I.II 0501-06 I analogia | Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem 31 | szt. szt. | 31.00 | |
| | | | | RAZEM | 31.00 |
| 33 | KNNR-W 9 d.I.II 0501-05 I | Demontaż opraw oświetleniowych żarowych 16 | szt. szt. | 16.00 | |
| | | | | RAZEM | 16.00 |
| 34 | KNR 5-08 d.I.II 0511-06 I analogia | Montaż opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych <Oprawa nastropowa np. VENEZIA Panel LED biały 300x1200mm LEDIT 45W 3400lm 4000K IP20 LEDIT006PA + Ramka do oprawy nastropowej np. LED NELIO 300x1200mm KOBİ 5900605099599> 31 | szt. szt. | 31.00 | |
| | | | | RAZEM | 31.00 |
| 35 | KNNR 5 d.I.II 0502-02 I analogia | Oprawy oświetleniowe przykręcane <Oprawa awaryjna np. LVPC 3W 1h SE AT> 1 | kpl. kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 36 | KNNR 5 d.I.II 0502-02 I analogia | Oprawy oświetleniowe przykręcane <Oprawa ewakuacyjna np: IF2BWS 1W 1h SA AT (piktogram)> 1 | kpl. kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 37 | KNNR 5 d.I.II 0502-02 I analogia | Oprawy oświetleniowe przykręcane <Oprawa ewakuacyjna np: IF2BWS 1W 1h SA AT (piktogram)> 1 | kpl. kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 38 | KNNR 5 d.I.II 1203-01 I analogia | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 102 | szt.żył szt.żył | 102.00 | |
| | | | | RAZEM | 102.00 |
| 39 | KNNR 5 d.I.II 1301-01 I | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4 | pomiar pomiar | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 40 | KNNR-W 9 d.I.II 1201-02 I analogia | Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej 17 | punkt punkt | 17.00 | |
| | | | | RAZEM | 17.00 |
| I.IV | 45310000-3 | PIĘTRO II | | | |
| 41 | KNNR 5 d.I.I 1207-01 V | Wykucie brzd dla przewodów wtynkowych w cegle 10+15 | m m | 25.00 | |
| | | | | RAZEM | 25.00 |
| 42 | KNNR 5 d.I.I 0205-01 V | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm2 10 | m m | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 43 | KNNR 5 d.I.I 0205-01 V | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód YDY-450/750 V 4x1,5mm2 15 | m m | 15.00 | |
| | | | | RAZEM | 15.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---|--|--------------------|--------------|--------------|
| 44 | KNR 4-03 d.I.I 0907-01 V analogia | Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm2 od zacisków w oprawach oświetleniowych 27+14 | kpl. kpl. | 41.00 | 41.00 |
| | | | | RAZEM | 41.00 |
| 45 | KNNR-W 9 d.I.I 0501-06 V analogia | Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem 27 | szt. szt. | 27.00 | 27.00 |
| | | | | RAZEM | 27.00 |
| 46 | KNNR-W 9 d.I.I 0501-05 V | Demontaż opraw oświetleniowych żarowych 14 | szt. szt. | 14.00 | 14.00 |
| | | | | RAZEM | 14.00 |
| 47 | KNR 5-08 d.I.I 0511-06 V analogia | Montaż opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych <Oprawa nastropowa np. VENEZIA Panel LED biały 300x1200mm LEDIT 45W 3400lm 4000K IP20 LEDIT006PA + Ramka do oprawy nastropowej np. LED NELIO 300x1200mm KOBİ 5900605099599> 27 | szt. szt. | 27.00 | 27.00 |
| | | | | RAZEM | 27.00 |
| 48 | KNNR 5 d.I.I 0502-02 V analogia | Oprawy oświetleniowe przykręcane <Oprawa awaryjna np. LVPC 3W 1h SE AT> 1 | kpl. kpl. | 1.00 | 1.00 |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 49 | KNNR 5 d.I.I 0502-02 V analogia | Oprawy oświetleniowe przykręcane <Oprawa ewakuacyjna np: IF2BWS 1W 1h SA AT (piktogram)> 1 | kpl. kpl. | 1.00 | 1.00 |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 50 | KNNR 5 d.I.I 0502-02 V analogia | Oprawy oświetleniowe przykręcane <Oprawa ewakuacyjna np: IF2BWS 1W 1h SA AT (piktogram)> 1 | kpl. kpl. | 1.00 | 1.00 |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 51 | KNNR 5 d.I.I 1203-01 V analogia | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 90 | szt.żył szt.żył | 90.00 | 90.00 |
| | | | | RAZEM | 90.00 |
| 52 | KNNR 5 d.I.I 1301-01 V | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4 | pomiar pomiar | 4.00 | 4.00 |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 53 | KNNR-W 9 d.I.I 1201-02 V analogia | Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej 17 | punkt punkt | 17.00 | 17.00 |
| | | | | RAZEM | 17.00 |
| I.V | 45310000-3 | PIĘTRO III | | | |
| 54 | KNNR 5 d.I.V 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 10+15 | m m | 25.00 | 25.00 |
| | | | | RAZEM | 25.00 |
| 55 | KNNR 5 d.I.V 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm2 10 | m m | 10.00 | 10.00 |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 56 | KNNR 5 d.I.V 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód YDY-450/750 V 4x1,5mm2 15 | m m | 15.00 | 15.00 |
| | | | | RAZEM | 15.00 |
| 57 | KNR 4-03 d.I.V 0907-01 analogia | Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm2 od zacisków w oprawach oświetleniowych 31+18 | kpl. kpl. | 49.00 | 49.00 |
| | | | | RAZEM | 49.00 |
| 58 | KNNR-W 9 d.I.V 0501-06 analogia | Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------------------------------|---|--|---------|--------------|---------------|
| | | 31 | szt. | 31.00 | |
| | | | | RAZEM | 31.00 |
| 59 | KNNR-W 9 d.l.V 0501-05 | Demontaż opraw oświetleniowych żarowych | szt. | | |
| | | 18 | szt. | 18.00 | |
| | | | | RAZEM | 18.00 |
| 60 | KNR 5-08 d.l.V 0511-06 analogia | Montaż opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych <Oprawa nastropowa np. VENEZIA Panel LED biały 300x1200mm LEDIT 45W 3400lm 4000K IP20 LEDIT006PA + Ramka do oprawy nastropowej np. LED NELIO 300x1200mm KOBİ 5900605099599> | szt. | | |
| | | 31 | szt. | 31.00 | |
| | | | | RAZEM | 31.00 |
| 61 | KNNR 5 d.l.V 0502-02 analogia | Oprawy oświetleniowe przykręcane <Oprawa awaryjna np. LVPC 3W 1h SE AT> | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 62 | KNNR 5 d.l.V 0502-02 analogia | Oprawy oświetleniowe przykręcane <Oprawa ewakuacyjna np: IF2BWS 1W 1h SA AT (piktogram)> | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 63 | KNNR 5 d.l.V 0502-02 analogia | Oprawy oświetleniowe przykręcane <Oprawa ewakuacyjna np: IF2BWS 1W 1h SA AT (piktogram)> | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 64 | KNNR 5 d.l.V 1203-01 analogia | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce | szt.żył | | |
| | | 102 | szt.żył | 102.00 | |
| | | | | RAZEM | 102.00 |
| 65 | KNNR 5 d.l.V 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | |
| | | 4 | pomiar | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 66 | KNNR-W 9 d.l.V 1201-02 analogia | Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej | punkt | | |
| | | 17 | punkt | 17.00 | |
| | | | | RAZEM | 17.00 |
| I.VI 45310000-3 PIĘTRO IV | | | | | |
| 67 | KNNR 5 d.l.V 1207-01 I | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | |
| | | 10+15 | m | 25.00 | |
| | | | | RAZEM | 25.00 |
| 68 | KNNR 5 d.l.V 0205-01 I | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm2 | m | | |
| | | 10 | m | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 69 | KNNR 5 d.l.V 0205-01 I | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód YDY-450/750 V 4x1,5mm2 | m | | |
| | | 15 | m | 15.00 | |
| | | | | RAZEM | 15.00 |
| 70 | KNR 4-03 d.l.V 0907-01 I analogia | Odlączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm2 od zacisków w oprawach oświetleniowych | kpl. | | |
| | | 19+14 | kpl. | 33.00 | |
| | | | | RAZEM | 33.00 |
| 71 | KNNR-W 9 d.l.V 0501-06 I analogia | Demontaż opraw oświetleniowych świetłkowych z kloszem | szt. | | |
| | | 19 | szt. | 19.00 | |
| | | | | RAZEM | 19.00 |
| 72 | KNNR-W 9 d.l.V 0501-05 I | Demontaż opraw oświetleniowych żarowych | szt. | | |
| | | 14 | szt. | 14.00 | |
| | | | | RAZEM | 14.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---|--|------------------------|---------------|----------------------------|
| 73 | KNR 5-08 d.l.V 0511-06 analogia | Montaż opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych <Oprawa nastropowa np. VENEZIA Panel LED biały 300x1200mm LEDIT 45W 3400lm 4000K IP20 LEDIT006PA + Ramka do oprawy nastropowej np. LED NELIO 300x1200mm KOBİ 5900605099599> 19 | szt. szt. | 19.00 | RAZEM 19.00 |
| 74 | KNNR 5 d.l.V 0502-02 analogia | Oprawy oświetleniowe przykręcane <Oprawa awaryjna np. LVPC 3W 1h SE AT> 1 | kpl. kpl. | 1.00 | RAZEM 1.00 |
| 75 | KNNR 5 d.l.V 0502-02 analogia | Oprawy oświetleniowe przykręcane <Oprawa ewakuacyjna np: IF2BWS 1W 1h SA AT (piktogram)> 1 | kpl. kpl. | 1.00 | RAZEM 1.00 |
| 76 | KNNR 5 d.l.V 0502-02 analogia | Oprawy oświetleniowe przykręcane <Oprawa ewakuacyjna np: IF2BWS 1W 1h SA AT (piktogram)> 1 | kpl. kpl. | 1.00 | RAZEM 1.00 |
| 77 | KNNR 5 d.l.V 1203-01 analogia | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 66 | szt.żył szt.żył | 66.00 | RAZEM 66.00 |
| 78 | KNNR 5 d.l.V 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4 | pomiar pomiar | 4.00 | RAZEM 4.00 |
| 79 | KNNR-W 9 d.l.V 1201-02 analogia | Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej 12 | punkt punkt | 12.00 | RAZEM 12.00 |