

Remont klatki schodowej , ul.Przemysłowa 18 w Wałbrzychu

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
| KOSZTORYS: Remont klatki schodowej , ul.Przemysłowa 18 w Wałbrzychu | | | | | |
| 1 | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 1 | | Roboty wstępne i przygotowawcze - usunięcie w porozumieniu z operatorem sieci teletechnicznych wyprowadzonych przewodów i rur, demontaż i ponowny montaż obudów wyłączników i wyłączników światła, dzwonków oraz opraw oświetlenia klatki schodowej, demontaż i ponowny montaż skrzynek na listy i tablice informacyjnej, demontaż i ponowny montaż korytek i rur osłaniających okablowanie | kpl | | |
| d.1 | | 1 | kpl | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 2 | KNR 4-01 0701-05 | Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 - Przechód | m2 | | |
| | ściany | $5,35 * (14,35 * 2 + 2,91 * 2) + 0,12 * 3,89 * 2 * 6 + 2,91 * 5,35 * 2$ | m2 | 221,42 | |
| | bramy, przejścia, otwory | $-(2,56 * (3,80 + 3,60) + (3,14 * 0,62 * 0,62 / 2 + 1,37 * 1,24) * 2 + (3,14 * 0,91 * 0,91 / 2 + 2,23 * 1,80) + (3,14 * 1,33 * 1,33 / 2 + 3,92 * 2,67) * 2)$ | m2 | -55,35 | |
| | | | | RAZEM | 166,07 |
| 3 | KNR 4-01 0701-05 | Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 - tynki skorodowane na parterze do wysokości 140cm od poziomu posadzki | m2 | | |
| d.1 | | $1,40 * (2,73 + 2,86 + 0,54)$ | m2 | 8,58 | |
| | | | | RAZEM | 8,58 |
| 4 | KNR 4-01 0701-08 | Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich,belkach,biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia do 5 m2 - strop nad przechodem w miejscu widocznego zalania | m2 | | |
| d.1 | | 2,00 | m2 | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 5 | KNR 4-01 1208-02 | Ługowanie farby olejnej z tynków ścian (lamperia) | m2 | | |
| d.1 | | $1,40 * (2,73 * 5 + 3,90 + 3,09 + 1,17 + 0,12 * 6 * 2 + 2,86 + 1,26)$ | m2 | 38,32 | |
| | odczyt powierzchni z rysunku | $11,70 + 8,90 * 2 + 13,87 + 7,93 + 2,56$ | m2 | 53,86 | |
| | okna, drzwi | $-(1,00 * (0,32 + 0,70 * 2) + 1,40 * 1,00 * 8)$ | m2 | -12,92 | |
| | ościeża | $0,43 * 1,40 * 3 * 2$ | m2 | 3,61 | |
| | | | | RAZEM | 82,87 |
| 6 | KNR-W 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby - ściany powyżej lamperii | m2 | | |
| d.1 | | $3,40 * (2,86 + 2,73 + 1,26) + 3,77 * 2,73 * 3 + 0,12 * 2 * 3,57 + 2,73 * (3,57 + 4,47 + 3,60) + 2,80 * (3,90 + 1,17)$ | m2 | 101,00 | |
| | odczyt powierzchni z rysunku | $26,54 + 37,88 + 21,77 + 33,35 + 34,61 + 2,56$ | m2 | 156,71 | |
| | okna, drzwi, otwory, przejścia | $-(1,70 * 1,00 * 2 + 1,82 * 1,00 + 1,00 * 2,00 * 8 + (3,14 * 0,91 * 0,91 / 2 + 2,23 * 1,80) + (3,14 * 0,62 * 0,62 / 2 + 1,37 * 1,24) * 2 + 3,14 * 1,24 * 1,24 / 2 + 2,48 * 2,01)$ | m2 | -38,54 | |
| | ościeża | $0,43 * (2 * 3,14 * 0,91 / 2 + 2 * 2,23 + (2 * 3,14 * 0,62 / 2 + 2 * 1,37) * 2) + 0,30 * (1,82 * 2 + 1,00) + 0,20 * (1,70 * 2 + 1,00) * 2$ | m2 | 10,33 | |
| | | A (Suma częściowa) | m2 | ----- | |
| | | | | 229,50 | |
| | -poz.3 | | m2 | -8,58 | |
| | -poz.5 | | m2 | -82,87 | |
| | | | | RAZEM | 138,05 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|-------|
| 7 d.1 | KNR-W 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - stropy, sklepienia | m2 | | |
| | strop nad klatką schodową | $7,79 * 2,73 + 1,17 * 1,28 + 1,22 * 4,70 / 2$ | m2 | 25,63 | |
| | | A (Suma częściowa) | m2 | ----- 25,63 | |
| | sklepienia odcinkowe | $2,73 * (1,60 * 2 + 1,55 * 2 + 1,50 + 2,81) + 2,49 * 0,63 + 0,44 * 1,38 * 4$ | m2 | 32,96 | |
| | | B (Suma częściowa) | m2 | ----- 32,96 | |
| | strop nad Przechoodem | $14,35 * 2,91 - \text{poz.4}$ | m2 | 39,76 | |
| | | | | RAZEM | 98,35 |
| 8 d.1 | KNR-W 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby - spód biegów schodowych betonowych | m2 | | |
| | | $1,38 * (1,51 + 3,45)$ | m2 | 6,84 | |
| | | | | RAZEM | 6,84 |
| 9 d.1 | KNR 19-01 1310-13 analogia | Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby z powierzchni metalowych - balustrady obustronnie | m2 | | |
| | | $1,37 * 1,24 * 2 + 1,10 * 1,24 * 2 + (4,30 * 2 + 3,80 * 2 + 1,40) * 0,90 * 2$ | m2 | 37,81 | |
| | | | | RAZEM | 37,81 |
| 10 d.1 | KNR 19-01 1310-08 analogia | Usunięcie starej farby olejnej z poręczy na balustradach i poręczy przyściennych | m2 | | |
| | | $(0,08 * 2 + 0,06 * 2) * (4,20 * 2 + 3,60 * 2 + 1,40 + 3,00 * 2)$ | m2 | 6,44 | |
| | | | | RAZEM | 6,44 |
| 11 d.1 | KNR 19-01 1310-01 | Usunięcie starej farby olejnej z boków schodów betonowych | m2 | | |
| | odczyt powierzchni z rys. | $0,35 + 0,65$ | m2 | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 12 d.1 | KNR 4-01 0354-07 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych - wymiana drzwi do piwnic | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 13 d.1 | KNR 4-01 0354-11 | Wykucie z muru podokienników drewnianych | m | | |
| | | $1,06 * 3$ | m | 3,18 | |
| | | | | RAZEM | 3,18 |
| 14 d.1 | KNR 4-01 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - schody, korytarz - 2 piętro | m2 | | |
| | stopnice | $1,38 * 0,36 * 23$ | m2 | 11,43 | |
| | korytarz na 2 piętrze | $3,09 * 2,73 + 1,17 * 1,28$ | m2 | 9,93 | |
| | | | | RAZEM | 21,36 |
| 15 d.1 | KNR 4-01 0411-07 kalk. własna | Rozbiórka elementów podłóg z desek - listwy przyścienne na poddaszu | m | | |
| | | $3,09 * 2 + 3,90 + 1,28 - 3 * 1,00$ | m | 8,36 | |
| | | | | RAZEM | 8,36 |
| 16 d.1 | KNR 4-01 0211-03 | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm - noski po bokach schodów z lastryko | m2 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|
| | | 0,30 * 0,05 * 22 | m2 | 0,33 | |
| | | | | RAZEM | 0,33 |
| 17 d.1 | KNR 4-01 0212-02 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - pochylnie na schodach w poziomie parteru | m3 | | |
| | odczyt pow. przekroju z rysunku | 0,49 * 0,31 | m3 | 0,15 | |
| | | 0,62 * 0,40 * 0,15 + 0,08 * 1,50 * 0,30 | m3 | 0,07 | |
| | | | | RAZEM | 0,22 |
| 18 d.1 | KNR 4-01 0333-08 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej pod osadzenie krtek wentylacyjnych wywiewnych nad drzwiami do piwnic | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 19 d.1 | KNR 4-01 0354-13 | Wykucie z muru krtek wentylacyjnych nawiewnych - PRT | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 20 d.1 | KNR 4-01 0354-13 | Wykucie z muru wyczystek | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 21 d.1 | KNR 4-01 0108-11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km | m3 | | |
| | | poz.2 * 0,03 | m3 | 4,98 | |
| | | poz.3 * 0,03 | m3 | 0,26 | |
| | | poz.4 * 0,03 | m3 | 0,06 | |
| | | poz.5 * 0,01 | m3 | 0,83 | |
| | | poz.6 * 0,01 | m3 | 1,38 | |
| | | poz.7 * 0,01 | m3 | 0,98 | |
| | | poz.8 * 0,01 | m3 | 0,07 | |
| | | poz.13 * 0,04 * 0,33 | m3 | 0,04 | |
| | | poz.14 * 0,01 | m3 | 0,21 | |
| | | poz.15 * 0,06 * 0,03 | m3 | 0,02 | |
| | | poz.16 * 0,05 | m3 | 0,02 | |
| | | poz.17 | m3 | 0,22 | |
| | | | | RAZEM | 9,07 |
| 22 d.1 | KNR 4-01 0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 8 | m3 | | |
| | | poz.21 | m3 | 9,07 | |
| | | | | RAZEM | 9,07 |
| 23 d.1 | cena zakładowa | Koszt przyjęcia i składowania gruzu | t | | |
| | | poz.21 * 1,8 | t | 16,33 | |
| | | | | RAZEM | 16,33 |
| 2 | | Remont ścian, sufitów | | | |
| 2.1 | | Przechód | | | |
| 24 d.2.1 | KNR 4-01 0308-04 | Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 25 d.2.1 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie wyczystek | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 26 d.2.1 | KNR 4-01 0621-05 | Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą smarowania | m2 | | |
| | | poz.2 | m2 | 166,07 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
| | | | | RAZEM | 166,07 |
| 27 d.2.1 | KNR 4-01 0622-01 | Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o pow. do 2 m2 metoda smarowania | m2 | | |
| | | poz.4 | m2 | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 28 d.2.1 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłóży - ściany | m2 | | |
| | | poz.2 | m2 | 166,07 | |
| | | | | RAZEM | 166,07 |
| 29 d.2.1 | KNR-W 2-02 0803-02 | Tynki wewn. zwykłe kat.II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach | m2 | | |
| | | poz.28 | m2 | 166,07 | |
| | | | | RAZEM | 166,07 |
| 30 d.2.1 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie po odbitych tynkach na stropie | m2 | | |
| | | poz.4 | m2 | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 31 d.2.1 | KNR-W 2-02 0803-06 | Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na stropach - powierzchnie po odbitych tynkach | m2 | | |
| | | poz.30 | m2 | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 32 d.2.1 | KNR 19-01 0823-02 | Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 15 cm | m | | |
| | | $(14,35 + 2 * 0,12 * 4) * 2 - 1,80$ | m | 28,82 | |
| | | $14,35 * 2 + 2,91 * 2$ | m | 34,52 | |
| | | | | RAZEM | 63,34 |
| 33 d.2.1 | KNR 19-01 0823-04 | Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 25 cm | m | | |
| | | $(14,35 + 2 * 0,12 * 4) * 2 - 1,80$ | m | 28,82 | |
| | | $(0,15 * 2 + 0,70) * 4 * 2$ | m | 8,00 | |
| | | | | RAZEM | 36,82 |
| 34 d.2.1 | KNR 19-01 0823-01 | Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 10 cm | m | | |
| | | $(0,12 * 2 + 0,63) * 4 * 2$ | m | 6,96 | |
| | | $2 * 3,14 * 1,34 / 2 * 2$ | m | 8,42 | |
| | | | | RAZEM | 15,38 |
| 35 d.2.1 | KNR 0-33 0118-08 | Montaż profili elewacyjnych - gzyms na styku stropu ze ścianami | m | | |
| | | $14,35 * 2 + 2,91 * 2$ | m | 34,52 | |
| | | | | RAZEM | 34,52 |
| 36 d.2.1 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - przygotowanie ścian pod przyklejenie siatki z włókna szklanego impregnowanej przeciwalkalicznie | m2 | | |
| | | poz.29 | m2 | 166,07 | |
| | | | | RAZEM | 166,07 |
| 37 d.2.1 | KNR 0-23 2612-06 analogia | Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego impregnowanej przeciwalkalicznie na ścianach | m2 | | |
| | | poz.36 | m2 | 166,07 | |
| | | | | RAZEM | 166,07 |
| 38 d.2.1 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - przygotowanie ścian pod tynk szpachlowy | m2 | | |
| | | 166,07 | m2 | 166,07 | |
| | | | | RAZEM | 166,07 |
| 39 d.2.1 | KNR-W 2-02 0829-01 analogia | Tynki wewn. szpachlowe cementowo-wapienne na ścianach | m2 | | |
| | | poz.38 | m2 | 166,07 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
| | | | | RAZEM | 166,07 |
| 40 d.2.1 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - przygotowanie ścian pod malowanie ścian | m2 | | |
| | | poz.39 | m2 | 166,07 | |
| | | | | RAZEM | 166,07 |
| 41 d.2.1 | KNR 2-02 1505-01 | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi - ściany | m2 | | |
| | | poz.40 | m2 | 166,07 | |
| | | | | RAZEM | 166,07 |
| 42 d.2.1 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża - strop | m2 | | |
| | | 14,35 * 2,91 | m2 | 41,76 | |
| | | | | RAZEM | 41,76 |
| 43 d.2.1 | KNR-W 2-02 0829-02 | Tynki wewn. szpachlowe wapienne na stropach | m2 | | |
| | | poz.42 | m2 | 41,76 | |
| | | | | RAZEM | 41,76 |
| 44 d.2.1 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami pod malowanie stropów | m2 | | |
| | | poz.43 | m2 | 41,76 | |
| | | | | RAZEM | 41,76 |
| 45 d.2.1 | KNR 2-02 1505-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi - strop | m2 | | |
| | | poz.44 | m2 | 41,76 | |
| | | | | RAZEM | 41,76 |
| 46 d.2.1 | KNR 0-33 0121-01 | Ochrona narożników wypukłych | m | | |
| | | $3,90 * 8 + 2 * 3,14 * 0,91 / 2 + 2,23 * 2$ | m | 38,52 | |
| | | | | RAZEM | 38,52 |
| 2.2 | | Klatka schodowa | | | |
| 47 d.2.2 | KNR 4-01 0621-05 | Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych - powierzchnie po skutych tynkach | m2 | | |
| | | poz.3 | m2 | 8,58 | |
| | | | | RAZEM | 8,58 |
| 48 d.2.2 | KNR-W 4-01 0304-01 | Podmurowanie podokienników okiennych do wys. 85cm nad posadzką | m3 | | |
| | | $0,12 * 1,00 * 0,51 * 2$ | m3 | 0,12 | |
| | | | | RAZEM | 0,12 |
| 49 d.2.2 | KNR-W 4-01 0324-02 | Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - nawiewna PRT+2 wywiewne nad drzwiami do piwnic | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 50 d.2.2 | KNR-W 2-02 0803-03 | Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach - powierzchnie po podmurowaniu podokienników | m2 | | |
| | | $0,12 * 1,00 * 2$ | m2 | 0,24 | |
| | | | | RAZEM | 0,24 |
| 51 d.2.2 | KNR-W 2-02 0803-03 | Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach - powierzchnie po odbitych tynkach | m2 | | |
| | | poz.3 | m2 | 8,58 | |
| | | | | RAZEM | 8,58 |
| 52 d.2.2 | KNR-W 4-01 0322-02 analogia | Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł - drzwi do piwnicy | m2 | | |
| | | $1,00 * 2,05$ | m2 | 2,05 | |
| | | | | RAZEM | 2,05 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
| 53 d.2.2 | NNRNKB 202 1134-02 analogia | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi wysokoszczepnymi - przygotowanie pod przyklejenie siatki z włókna szklanego impregnowanej przeciwalkalicznie na stropie nad klatką schodową | m2 | | |
| | | poz.7A | m2 | 25,63 | |
| | | | | RAZEM | 25,63 |
| 54 d.2.2 | KNR 0-23 2612-06 analogia | Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego impregnowanej przeciwalkalicznie na ścianach - strop nad klatką schodową | m2 | | |
| | | poz.53 | m2 | 25,63 | |
| | | | | RAZEM | 25,63 |
| 55 d.2.2 | NNRNKB 202 1134-02 analogia | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi wysokoszczepnymi - ściany - przygotowanie pod przyklejenie siatki z włókna szklanego impregnowanej przeciwalkalicznie pod tynk kamyczkowy "lamperia" | m2 | | |
| | | poz.3 + poz.5 | m2 | 91,45 | |
| | | | | RAZEM | 91,45 |
| 56 d.2.2 | KNR 0-23 2612-06 analogia | Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego impregnowanej przeciwalkalicznie na ścianach - pod tynk kamyczkowy "lamperia" | m2 | | |
| | | poz.55 | m2 | 91,45 | |
| | | | | RAZEM | 91,45 |
| 57 d.2.2 | KNR 0-33 0124-05 analogia | Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 1,2 mm lub równoważnego wykonywane ręcznie - "lamperia" | m2 | | |
| | | poz.56 | m2 | 91,45 | |
| | | | | RAZEM | 91,45 |
| 58 d.2.2 | NNRNKB 202 1134-02 analogia | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - przygotowanie podłoża pod wapienne tynki szpachlowe powyżej tynku kamyczkowego | m2 | | |
| | | poz.6A | m2 | 229,50 | |
| | | -poz.57 | m2 | -91,45 | |
| | | | | RAZEM | 138,05 |
| 59 d.2.2 | KNR-W 2-02 0829-01 analogia | Tynki wewn. szpachlowe wapienne na ścianach j.w. | m2 | | |
| | | poz.58 | m2 | 138,05 | |
| | | | | RAZEM | 138,05 |
| 60 d.2.2 | KNR 19-01 0823-01 | Profile ciągnięte szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 10 cm - łuk | m | | |
| | | 2 * 3,14 * 1,24 / 2 * 2 | m | 7,79 | |
| | | | | RAZEM | 7,79 |
| 61 d.2.2 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami pod malowanie ścian powyżej "lamperii" | m2 | | |
| | | poz.59 | m2 | 138,05 | |
| | | | | RAZEM | 138,05 |
| 62 d.2.2 | KNR 2-02 1505-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi - ściany powyżej "lamperii" j.w. | m2 | | |
| | | poz.61 | m2 | 138,05 | |
| | | | | RAZEM | 138,05 |
| 63 d.2.2 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami pod tynki szpachlowe wapienne na stropach, sklepieniach odcinkowych, spodach biegów schodowych | m2 | | |
| | | poz.7B + poz.8 | m2 | 39,80 | |
| | | | | RAZEM | 39,80 |
| 64 d.2.2 | KNR-W 2-02 0829-02 analogia | Tynki wewn. szpachlowe wapienne na stropach, sklepieniach odcinkowych, spodach biegów schodowych | m2 | | |
| | | poz.63 | m2 | 39,80 | |
| | | | | RAZEM | 39,80 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
| 65 d.2.2 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami pod malowanie emulsją na stropach, sklepieniach odcinkowych, spodach biegów schodowych | m2 | | |
| | | poz.64 | m2 | 39,80 | |
| | | | | RAZEM | 39,80 |
| 66 d.2.2 | KNR 2-02 1505-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni stropach, sklepieniach odcinkowych, spodach biegów schodowych | m2 | | |
| | | poz.65 | m2 | 39,80 | |
| | | | | RAZEM | 39,80 |
| 67 d.2.2 | KNR 0-33 0121-01 | Ochrona narożników wypukłych | m | | |
| | | $2,66 + 2 * 3,14 * 1,40 / 2 + 1,74 * 2 + 2,01 * 2 * 2 + 2,73 * 2 + 1,38 * 2 * 4$ | m | 35,08 | |
| | | | | RAZEM | 35,08 |
| 68 d.2.2 | KNR 2-02 0925-01 | Oslony okien i drzwi folia polietylenowa | m2 | | |
| | | $1,70 * 1,00 * 2 + 1,82 * 1,00 + 1,00 * 8 + 2,56 * (3,80 + 3,60)$ | m2 | 32,16 | |
| | | | | RAZEM | 32,16 |
| 69 d.2.2 | KNR 2-02 1612-01 | Rusztowania ramowe warszawskie 4 m | m2 | | |
| | | $14,35 * 2,91 + 5,92 * 2,73 + 7,79 * 2,73 + 1,17 * 1,28 + 9,59 * 2,73$ | m2 | 106,87 | |
| | | | | RAZEM | 106,87 |
| 70 d.2.2 | KNR 4-01 1215-08 analogia | Mycie po robotach malarskich posadzek | m2 | | |
| | | poz.69 | m2 | 106,87 | |
| | | | | RAZEM | 106,87 |
| 71 d.2.2 | KNR 4-03 1001-20 | Ręczne wykucie bruzd dla rur teletechnicznych w cegle - przyjęto szacunkowo (nie dotyczy głównych kabli teletechnicznych) | m | | |
| | | 90,00 | m | 90,00 | |
| | | | | RAZEM | 90,00 |
| 72 d.2.2 | KNR 5-08 0107-01 | Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd | m | | |
| | | poz.71 | m | 90,00 | |
| | | | | RAZEM | 90,00 |
| 73 d.2.2 | KNR 4-03 1012-02 | Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm | m | | |
| | | poz.72 | m | 90,00 | |
| | | | | RAZEM | 90,00 |
| 74 d.2.2 | KNR 4-03 1014-01 | Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej | m3 | | |
| | | $poz.71 * 0,05 * 0,05$ | m3 | 0,23 | |
| | | | | RAZEM | 0,23 |
| 75 d.2.2 | KNR 4-01 1212-28 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych, PCV o śr.do 50 mm | m | | |
| | | 120,00 | m | 120,00 | |
| | | | | RAZEM | 120,00 |
| 3 | | Remont schodów, wykładziny, balustrady, stolarka drzwiowa | | | |
| 3.1 | | Schody betonowe | | | |
| 76 d.3.1 | TZKNBK III - 65 | Ręczne nacięcie powierzchni stopnic lastryko | m2 | | |
| | | $0,30 * 1,33 * 33$ | m2 | 13,17 | |
| | | | | RAZEM | 13,17 |
| 77 d.3.1 | KNR-W 2-02 1105-03 | Środek gruntujący wysokoszczepny pod okładzinę z płytek - schody | m2 | | |
| | | poz.76 | m2 | 13,17 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|
| | | | | RAZEM | 13,17 |
| 78 d.3.1 | KNR-W 2-02 1120-02 | Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej - płytki wyglądem nawiązujące do granitu lub marmuru | m2 | | |
| | | poz.76 + 31 * 1,33 * 0,17 | m2 | 20,18 | |
| | | | | RAZEM | 20,18 |
| 79 d.3.1 | KNR 0-12 1119-05 | Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm wysokości cokolika równej 10 cm | m | | |
| | | (0,30 + 0,18) * (33 + 9) | m | 20,16 | |
| | | | | RAZEM | 20,16 |
| 80 d.3.1 | KNR-W 2-02 1105-03 | Środek gruntujący wysokoszczepny - pod wyrównanie boków biegów schodowych jako podłoże pod tynk kamyczkowy | m2 | | |
| | | poz.11 | m2 | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 81 d.3.1 | KNR 0-23 2612-06 | Przyklejenie warstwy siatki zabezpieczonej przeciwalkalicznie na ścianach - pod tynk kamyczkowy - boki biegów schodowych | m2 | | |
| | | poz.80 | m2 | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 82 d.3.1 | KNR 0-33 0124-05 | Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 1,2 mm lub równoważnego wykonywane ręcznie - boki biegów schodowych | m2 | | |
| | | poz.81 | m2 | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 83 d.3.1 | KNR-W 2-02 1515-04 | Dwukrotne malowanie farbą olejną z dwukrotnym szpachlowaniem - belki policzkowe schodów betonowych | szt. | | |
| | | (0,18 * 2 + 0,10 * 2) * (4,00 + 3,55) | szt. | 4,23 | |
| | | | | RAZEM | 4,23 |
| 84 d.3.1 | TZKNBK III - 65 | Ręczne nacięcie powierzchni stopnic - stopnie pomiędzy przechosem i klatką schodową | m2 | | |
| | | 1,80 * 0,33 * 2 + 0,54 * 0,20 | m2 | 1,30 | |
| | | | | RAZEM | 1,30 |
| 85 d.3.1 | KNR-W 2-02 1105-03 | Środek gruntujący wysokoszczepny - stopnie pomiędzy przechosem i klatką schodową | m2 | | |
| | | 1,80 * (0,32 + 0,15) * 2 + 0,54 * (0,20 + 0,15) | m2 | 1,88 | |
| | | | | RAZEM | 1,88 |
| 86 d.3.1 | KNR-W 2-02 2128-09 | Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - stopnice gr. do 3 cm i szer. do 40 cm | m | | |
| | | 1,80 + 2,30 | m | 4,10 | |
| | | | | RAZEM | 4,10 |
| 87 d.3.1 | KNR-W 2-02 2128-13 | Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice gr. do 2 cm i szer. do 15 cm | m | | |
| | | 1,80 + 2,30 | m | 4,10 | |
| | | | | RAZEM | 4,10 |
| 88 d.3.1 | KNR K-01 0113-02 kalk. własna | Wykonanie impregnacji hydrofobowej - dwukrotne - stopnie j.w. | m2 | | |
| | | 1,80 * (0,35 + 0,15) * 2 + 0,54 * (0,23 + 0,15) | m2 | 2,01 | |
| | | | | RAZEM | 2,01 |
| 3.2 | | Schody w konstrukcji stalowej | | | |
| 89 d.3.2 | KNR-W 2-02 1515-04 | Dwukrotne malowanie farbą olejną z dwukrotnym szpachlowaniem | szt. | | |
| | podstopnice, stopnice | 1,35 * (0,18 + 0,36) * 23 * 2 | szt. | 33,53 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|-------|
| | elementy wypełniające belki policzkowe | 0,33 * 0,15 / 2 * 23 * 3 (0,18 + 0,05 * 2) * (3,80 + 3,60) * 2 | szt. szt. | 1,71 4,14 | |
| | | | | RAZEM | 39,38 |
| 90 d.3.2 | KNR-W 2-02 1515-06 | Dwukrotne malowanie farbą olejną z dwukrotnym szpachlowaniem | m2 | | |
| | podstopnice, stopnice | 1,35 * (0,18 + 0,36) * 23 * 2 | m2 | 33,53 | |
| | elementy wypełniające belki policzkowe | 0,33 * 0,15 / 2 * 23 * 3 (0,18 + 0,05 * 2) * (3,80 + 3,60) * 2 | m2 m2 | 1,71 4,14 | |
| | | | | RAZEM | 39,38 |
| 91 d.3.2 | KNR 2-02 1115-03 | Warstwy wyrównujące podłoże z masy PCW na polioctanie winylu gr.1-3mm pod ułożenie płyt pilśniowych twardych na istniejących stopnicach | m2 | | |
| | | 0,36 * 1,35 * 23 | m2 | 11,18 | |
| | | | | RAZEM | 11,18 |
| 92 d.3.2 | KNR-W 4-01 0819-03 | Przybicie płyt pilśniowych twardych gr. 5mm - stopnice | m2 | | |
| | | poz.91 | m2 | 11,18 | |
| | | | | RAZEM | 11,18 |
| 93 d.3.2 | KNR-W 2-02 1105-03 analogia | Grunty dyspersyjne - podłoża pod wykładziny typu Tarkett Eminent lub równoważny | m2 | | |
| | stopnice | poz.92 | m2 | 11,18 | |
| | | | | RAZEM | 11,18 |
| 94 d.3.2 | KNR-W 2-02 1125-01 | Wykładziny stopni schodowych z wykładziny rulonowej - stopnice | m2 | | |
| | | poz.93 | m2 | 11,18 | |
| | | | | RAZEM | 11,18 |
| 95 d.3.2 | KNR 2-02 1114-07 analogia | Kątowniki schodowe aluminiowe z wkładką gumową - zabezpieczenie krawędzi stopnic (w narożniku łączyć kątowniki pod kątem 45 stopni) | m | | |
| | | (1,36 + 0,36) * 23 | m | 39,56 | |
| | | | | RAZEM | 39,56 |
| 96 d.3.2 | KNR 19-01 1021-01 | Ręczne szlifowanie płaszczyzn - renowacja istniejących listew przyściennych drewnianych (wysokość listew w rozwinięciu) - stopnie + spocznik | m2 | | |
| | | (0,36 + 0,18) * 0,17 * 23 + 0,17 * (1,40 + 2,73 + 1,47) | m2 | 3,06 | |
| | | | | RAZEM | 3,06 |
| 97 d.3.2 | KNR-W 4-01 1209-08 | Dwukrotne malowanie farbą olejną listew przyściennych ze szpachlowaniem - j.w. | m2 | | |
| | | poz.96 | m2 | 3,06 | |
| | | | | RAZEM | 3,06 |
| 3.3 | | Wykładziny, posadzki | | | |
| 3.3.1 | | Przechód | | | |
| 98 d.3.3. 1 | KNR AT-08 0109-06 kalk. własna | Mycie powierzchni porowatej zmywarką ciśnieniową wodą gorącą - posadzka w Przechodzie | m2 | | |
| | | 14,35 * 2,91 | m2 | 41,76 | |
| | | | | RAZEM | 41,76 |
| 99 d.3.3. 1 | KNR K-01 0113-02 kalk. własna | Wykonanie impregnacji hydrofobowej - dwukrotne - posadzka w Przechodzie | m2 | | |
| | | poz.98 | m2 | 41,76 | |
| | | | | RAZEM | 41,76 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|
| 100 d.3.3. 1 | KNR-W 2-02 1130-01 | Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący pod cokoły z płytek kamiennych | m2 | | |
| | | $0,15 * ((14,35 * 2 + 2,91 + 0,12 * 2 * 8) - (1,80 + 2,56 * 2))$ | m2 | 3,99 | |
| | | | | RAZEM | 3,99 |
| 101 d.3.3. 1 | KNR-W 2-02 2101-09 kalk. własna | Okładzina cokołów - płytki gr. 10mm, wys. 15cm, granit strzegomski | m2 | | |
| | | poz.100 | m2 | 3,99 | |
| | | | | RAZEM | 3,99 |
| 3.3.2 | | Klatka schodowa | | | |
| 102 d.3.3. 2 | TZKNBK III - 65 analogia | Ręczne nacięcie powierzchni lastryko - spoczniki | m2 | | |
| | | $(2,86 + 2,56) / 2 * 2,73 + 4,11 * 2,73$ | m2 | 18,62 | |
| | | | | RAZEM | 18,62 |
| 103 d.3.3. 2 | KNR-W 2-02 1105-03 | Środek gruntujący wysokoszczepny pod okładzinę z płytek - spoczniki | m2 | | |
| | | poz.102 | m2 | 18,62 | |
| | | | | RAZEM | 18,62 |
| 104 d.3.3. 2 | KNR 0-12 1118-03 | Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - płytki wyglądem nawiązujące do granitu lub marmuru | m2 | | |
| | | poz.103 | m2 | 18,62 | |
| | | | | RAZEM | 18,62 |
| 105 d.3.3. 2 | KNR-W 2-02 1105-03 | Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny pod cokoliki | m2 | | |
| | | $0,10 * (2,73 * 4 + 2,86 + 1,26 + 0,54 + 4,11 * 2 + 2 * 0,12 + 1,50 + 1,49 + 1,45 * 2)$ | m2 | 2,99 | |
| | | | | RAZEM | 2,99 |
| 106 d.3.3. 2 | KNR 0-12 1119-02 | Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm | m | | |
| | | $(2,73 * 4 + 2,86 + 1,26 + 0,54 + 4,11 * 2 + 2 * 0,12 + 1,50 + 1,49 + 1,45 * 2) - 2 * 1,00$ | m | 27,93 | |
| | | | | RAZEM | 27,93 |
| 107 d.3.3. 2 | KNR-W 2-02 1105-03 analogia | Grunt dyspersyjny - podłoża pod wykładziny typu Tarkett Eminent lub równoważny - spocznik + korytarz 2 p. | m2 | | |
| | | $2,73 * (1,47 + 1,40) / 2 + 3,09 * 2,73 + 1,17 * 1,28$ | m2 | 13,85 | |
| | | | | RAZEM | 13,85 |
| 108 d.3.3. 2 | KNR 2-02 1115-03 | Warstwy wygładzające z masy PCW na poliocianie winylu gr.1-3mmpod wykładziny podłóg.z tworzyw szt. - spoczniki | m2 | | |
| | | poz.107 | m2 | 13,85 | |
| | | | | RAZEM | 13,85 |
| 109 d.3.3. 2 | KNR 2-02 1112-04 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - typu Tarkett Eminent | m2 | | |
| | | poz.108 | m2 | 13,85 | |
| | | | | RAZEM | 13,85 |
| 110 d.3.3. 2 | KNR 2-02 1114-07 analogia | Kątowniki schodowe aluminiowe z wkładką gumową | m | | |
| | | 1,40 | m | 1,40 | |
| | | | | RAZEM | 1,40 |
| 111 d.3.3. 2 | KNR 19-01 0932-03 | Uzupełnienie listew przyściennych z drewna liściastego na odcinkach prostych - odtworzyć wygląd istniejących przy schodach listew przyściennych | m | | |
| | | $3,09 * 2 + 3,90 + 1,28 - 3 * 1,00$ | m | 8,36 | |
| | | | | RAZEM | 8,36 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|
| 3.4 | | Balustrady | | | |
| 112 d.3.4 | KNR 19-01 1021-01 | Ręczne szlifowanie płaszczyzn - renowacja poręczy | m2 | | |
| | | poz.10 | m2 | 6,44 | |
| | | | | RAZEM | 6,44 |
| 113 d.3.4 | KNR-W 2-02 1515-06 | Dwukrotne malowanie farbą olejną z dwukrotnym szpachlowaniem - poręcze, balustrady | m2 | | |
| | | poz.112 | m2 | 6,44 | |
| | | poz.9 | m2 | 37,81 | |
| | | | | RAZEM | 44,25 |
| 3.5 | | Stolarka drzwiowa | | | |
| 114 d.3.5 | KNR-W 2-02 1203-01 kalk. własna | Skrzydło drzwiowe stalowe pełne o pow. ponad 2 m2 laminowane drewnopodobne np. c.orzech - drzwi do piwnic | m2 | | |
| | | 0,90 * 2,00 | m2 | 1,80 | |
| | | | | RAZEM | 1,80 |
| 115 d.3.5 | KNR-W 2-02 1515-06 | Dwukrotne malowanie farbą olejną z dwukrotnym szpachlowaniem - drzwi na strych | m2 | | |
| | | 1,00 * 2,00 | m2 | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 116 d.3.5 | KNR-W 4-01 0921-03 | Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 117 d.3.5 | KNR 0-19 0929-09 | Wymiana okien ościeżnicowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 | m2 | | |
| | | 1,10 * 1,82 + 1,10 * 1,80 * 2 | m2 | 5,96 | |
| | | | | RAZEM | 5,96 |
| 118 d.3.5 | KNR 2-17 0156-01 analogia | Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 119 d.3.5 | KNR 19-01 1021-01 | Ręczne szlifowanie płaszczyzn - renowacja drzwi wejściowych | m2 | | |
| | | 3,80 * 2,56 * 2 | m2 | 19,46 | |
| | | | | RAZEM | 19,46 |
| 120 d.3.5 | KNR 19-01 0437-08 | Uzupełnienia ubytków w drewnie lub naprawa części zniszczonych - powierzchnia płaska do 0.20 m2 | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 121 d.3.5 | KNR-W 4-01 0901-08 | Wymiana opaski | m | | |
| | | 3,80 * 2 + 2,56 | m | 10,16 | |
| | | | | RAZEM | 10,16 |
| 122 d.3.5 | KNR-W 2-02 1515-06 | Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej transparentną farbą do drewna na bazie olejnej | m2 | | |
| | | poz.119 | m2 | 19,46 | |
| | | | | RAZEM | 19,46 |
| 123 d.3.5 | KNR-W 4-01 0306-03 | Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian - zmiana wymiarów drzwi od podwórza | m2 | | |
| | | 3,60 * 2,56 - 1,10 * 2,10 | m2 | 6,91 | |
| | | | | RAZEM | 6,91 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|
| 124 d.3.5 | KNR-W 2-02 1036-01 | Boazerie - ruszt drewniany na ścianach - po obu stronach przymurowanej ściany | m2 | | |
| | | poz.123 * 2 | m2 | 13,82 | |
| | | | | RAZEM | 13,82 |
| 125 d.3.5 | KNR-W 2-02 1036-03 | Boazerie płycinowe | m2 | | |
| | | poz.124 | m2 | 13,82 | |
| | | | | RAZEM | 13,82 |
| 126 d.3.5 | KNR-W 2-02 1027-02 | Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o pow. ponad 1.5 m2 | m2 | | |
| | | 1,10 * 2,10 | m2 | 2,31 | |
| | | | | RAZEM | 2,31 |
| 127 d.3.5 | KNR-W 2-02 1515-06 | Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej transparentną farbą do drewna na bazie olejnej | m2 | | |
| | | poz.125 + poz.126 | m2 | 16,13 | |
| | | | | RAZEM | 16,13 |
| 4 | | Roboty różne | | | |
| 128 d.4 | KNR-W 2-02 2104-03 | Parapety - elementy gr. do 3 cm i szer. do 50 cm - parapet w otworach okiennych pomiędzy Przechoodem a klatką schodową | m | | |
| | | 1,24 * 2 | m | 2,48 | |
| | | | | RAZEM | 2,48 |
| 129 d.4 | KNR-W 2-02 2104-03 | Parapety - elementy gr. do 3 cm i szer. do 50 cm - parapet w otworach okiennych na klatce schodowej | m | | |
| | | 1,16 * 3 | m | 3,48 | |
| | | | | RAZEM | 3,48 |