

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń w Oddziale Przewozów R-4 "Stalowa" - remont archiwum.

ADRES INWESTYCJI : 03-429 Warszawa, ul. Stalowa 77.

INWESTOR : Miejskie Zakłady Autobusowe Sp. z o.o.

ADRES INWESTORA : 01-710 Warszawa, ul. Włościańska 52.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Waldemar Kamiński (Budowlana)

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Waldemar Kamiński (Sanitarna)

DATA OPRACOWANIA : 30.06.2025 r.

WYKONAWCA :

Wydział Infrastruktury i Inwestycji

Inspektor

Waldemar Kamiński

Uprawnienia bud. St-549/81

Data opracowania

30.06.2025 r.

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---|---|----------------------------------|---------|---------|
| Wykonanie remontu pokoi w Wydziale Logistyki | | | | | |
| 1 | | DZIAŁ I - REMONT POMIESZCZEŃ ARCHIWUM II PIĘTRO | | | |
| 1 | Analiza indywidualna | Skasowanie wykwitów i przebarwień na powierzchni tynków wewnętrznych ścian i sufitów. 1,00*1,30+(1,75+1,75+1,17)*0,24+0,24*0,50+2,00*2,00+2,50*1,50+1,00*0,45+2,30*0,90 | m ² m ² | 12,811 | |
| | | | | RAZEM | 12,811 |
| 2 | KNR-W 4-01 0713-02 Analiza indywidualna | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach. 1,50*1,00+1,00*1,20+1,20*1,40+1,00*0,70 | m ² m ² | 5,080 | |
| | | | | RAZEM | 5,080 |
| 3 | KNR-W 4-01 0713-01 Analiza indywidualna | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach. 1,00*2,50+1,50*1,00*4+1,00*2,50+2,00*1,20+1,00*1,50+1,50*1,20 | m ² m ² | 16,700 | |
| | | | | RAZEM | 16,700 |
| 4 | Analiza indywidualna | Naprawa istniejących spęknięć i zarysowań na ścianach z cegieł. 1,70+1,70+2,00+2,02+2,50+0,60+1,80 | m m | 12,320 | |
| | | | | RAZEM | 12,320 |
| 5 | Analiza indywidualna | Odbicie zmurszałych i odparzonych tynków i uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach z cegieł. 0,80*1,40*2+1,00*1,30+1,20*0,90 | m ² m ² | 4,620 | |
| | | | | RAZEM | 4,620 |
| 6 | Analiza indywidualna | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur stalowych o średnicy do 50 mm z uprzednim przygotowaniem powierzchni. 2,80+0,70+0,20+2*2,70+0,80+0,80+3*0,90+5,70+2,30+0,50+2,40+2*0,90+2,00+5,70+0,40+0,50+1,60+1,30+1,15+1,30+1,10+1,30+1,20+2,20+0,45+1,60+0,60+0,70+1,50+1,20+1,80+1,40+0,80+0,40+0,75+2,20+0,80+1,80+6,10+1,00+1,80+2,30+1,00+5,60+0,80+2,40+3,360+1,10+2,20+0,30+1,20+3,30+2*5,50+1,00+2,40+3*0,35+1,60+2,00+<korytarz>2,24*6+6,40+2,40+2,70+2,40+0,70+0,20+0,40+0,20+<biblioteka>6,70+2,78+2,78+0,75+0,20+0,40+3*2,80+1,00+1,00+0,30+0,50+0,20+0,60+0,40+2,40+1,20*3+2*0,50+2*0,40 | m m | 176,010 | |
| | | | | RAZEM | 176,010 |
| 7 | KNR-W 4-01 1212-34 Analiza indywidualna | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur stalowych o śr. ponad 100 do 200 mm. 2,98 | m m | 2,980 | |
| | | | | RAZEM | 2,980 |
| 8 | KNR-W 4-01 1212-23 Analiza indywidualna | Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych. 4*2,30+2*1,70+4*1,74+3*1,70+4*1,00+3*2,20+3*2,20+3*2,20+2,20*3 | m m | 55,060 | |
| | | | | RAZEM | 55,060 |
| 9 | KNR-W 4-01 1212-19 Analiza indywidualna | Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych. 1,74*3*0,60*2+1,74*3*0,60*2+0,75*2*0,60*2<biblioteka>+3*1,70*2*0,60+3*1,70*2*0,60+3*1,70*2*0,60 | m ² m ² | 32,688 | |
| | | | | RAZEM | 32,688 |
| 10 | KNR-W 4-01 1206-05 Analiza indywidualna | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem. 5,65*1,22+5,68*1,22+5,69*1,21+5,69*0,06+5,69*1,19+<magazynek>1,84*0,69+0,19*1,84+0,47*1,84+1,44*1,84+2,16*1,84+1,91*1,84+1,26*1,84+<korytarz>0,53*1,84+0,72*1,84+3,58*1,84+0,88*1,84+4,00*1,84+0,83*1,84+2,72*1,84+0,52*1,84+0,52*1,84+6,70*1,84+0,99*1,84+0,35*1,84+0,55*1,84+1,58*1,84+0,55*1,84+4,81*1,84+0,90*1,84+2,38*1,84+0,56*1,84+0,56*1,84+0,80*1,84+0,53*1,84+0,53*1,84+0,27*1,84+0,68*1,84+7,47*1,84+0,89*1,84+2,36*1,84+<biblioteka>2,78*1,20+2,78*0,05 | m ² m ² | 135,089 | |
| | | | | RAZEM | 135,089 |
| 11 | KNR-W 4-01 1212-02 Analiza indywidualna | Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych z podszpachlowaniem jednokrotnym - dwukrotne malowanie farbą olejną kanałów wentylacyjnych z miejscowym jednokrotnym podszpachlowaniem. | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|---|--------------------------------------|-----------------|---------|
| | | 0,16*0,16*4,20+0,16*0,25*0,16*3+0,16*0,10*5,10+0,21*0,20*2,98+0,26*0,26*3,00+0,16*0,16*1,80+0,24*0,24*1,30+0,20*0,16*4,50+0,16*0,20*0,70*2+0,26*0,21*4,50+0,31*0,31*4,00+0,32*0,21*1,00+0,25*0,25*1,00+0,33*0,40*1,45+0,26*0,20*6,30+0,25*0,21*0,80*2+0,26*0,26*3,70+0,32*0,32*3,50+0,26*0,26*3,20+0,26*0,26*0,80+0,16*0,20*3,50+0,26*0,26*4,50+0,37*0,80+<magazynek>0,26*0,26*(2,16+1,00)+<korytarz>0,20*0,16*2,70 | m ² | 4,100 | |
| | | | | RAZEM | 4,100 |
| 12 | KNR-W 4-01 1212-02 Analiza indywidualna. | Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni korytek elektrycznych oraz metalowych krętek wentylacyjnych. (0,10+0,045+0,045)*(6,40+12,50+2,70+2,70)+0,22*0,25+0,25*0,36+0,25*0,30*3 | m ² m ² | 4,987 | |
| | | | | RAZEM | 4,987 |
| 13 | Analiza indywidualna | Zeskrobanie i zmycie starej farby na powierzchni ścian i sufitów w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² . <pomieszczenie A ściany> 0,72*2,98+0,51*2,98+3,19*2,98+2,97*2,98+3,89*2,98+1,58*2,98+<pomieszczenie B ściany>2*(1,57+0,16)*2,98+0,12*1,13+0,09*1,13+5,65*0,06+0,11*0,13+0,13*1,13+0,10*1,13+0,09*1,13+5,68*0,05+0,13*1,13+0,11*1,13+0,15*1,13+0,11*1,13+0,09*1,13+0,11*1,13+5,69*0,60+5,68*0,60+5,65*0,60+0,09*1,44+0,11*1,14+1,14*0,13+0,09*1,14+0,13*5,69+11,72*2,98+4,91*2,98+0,88*2,98+0,25*2,98+0,53*2,98+0,72*2,98+0,52*2,98+4,97*2,98+0,58*2,98+0,21*2,98+0,72*2,98+0,45*2,98+0,51*2,98+0,83*2,98+0,88*2,98+1,25*2,98+0,49*2,98+1,77*2,98+0,86*2,98+1,58*2,98+<pomieszczenie C ściany>2,50*2,98+3,03*2,98+2,26*2,98+1,77*2,98+3,53*2,98+5,06*2,98+0,89*2,98+2,40*2,98+<pomieszczenie D ściany>1,94*2,98+0,90*2,98+0,57*2,98+0,25*2,97+0,88*2,98+4,91*2,98+4,91*2,98+0,89*2,98+0,24*2,98+0,47*2,98+0,92*2,98+2,02*2,98+<pomieszczenie E ściany>4,91*2,98+0,89*2,98+5,69*2,98+2*0,36*2,99+0,33*2,98+0,87*2,98+0,20*2,99+1,72*2,98+0,87*2,98+1,82*2,98+0,86*2,98+1,44*2,98+4,63*2,98+0,54*2,98+0,72*2,98+0,56*2,98+0,24*2,98+2*1,69*2,98+<pomieszczenie A sufit>3,19*0,51+2,44*3,89+<pomieszczenie B sufit>11,73*5,86-0,52*0,72-1,57*0,16+0,58*0,21+2,97*0,49+<pomieszczenie C sufit>5,06*5,79-2,26*1,97+<pomieszczenie D sufit>6,96*5,86-0,90*0,57-0,92*0,47+<pomieszczenie E sufit>6,13*11,36-0,55*0,72-0,86*1,44-0,82*0,20+4,68*0,86-1,52*0,17-<drzwi>0,90*2,04*6+<ściany>5,65*0,64+2*(5,30*0,52)+12,20*0,05+5,68*0,64+6,00*2,97+0,49*2,97+0,71*2,97+0,55*2,97+1,73*2,97+0,73*2,97+0,73*2,97+1,90*2,97+0,88*2,97+1,08*2,97+0,79*2,97+1,38*2,97+1,60*2,97+0,48*2,97+1,10*2,97+1,10*2,97+1,10*2,97+0,47*2,97+1,62*2,97+1,31*2,97+0,74*2,97+0,07*2,97+0,88*2,97+1,37*2,97+1,14*2,97+2,23*2,97+1,60*2,97+0,12*2,97+0,31*2,97+0,35*2,97+5,68*2,97+0,35*2,97+0,34*2,97+5,68*2,97+0,34*2,97+0,34*2,97+5,65*2,97+<biblioteka sufit>1,73*2,97-0,53*0,66+2,31*2,76+2,78*6,70+2,80*9,16+<biblioteka ściany>2,78*0,05+4*0,05*1,14+0,87*1,14+0,10*1,14+0,53*1,14+0,66*1,14+2,43*1,14+0,75*1,14+0,88*1,14+0,10*1,14+2,97*1,14+0,12*1,14+0,88*1,14+0,75*1,14+0,76*1,14+0,78*1,14+0,87*1,14+1,11*1,14+0,89*1,14+1,11*1,14+1,04*1,14+0,89*1,14+0,38*1,14+1,11*1,14+0,78*1,14+6,70*1,14+2,78*1,14+6,70*1,14+1,11*1,14+0,38*1,14+0,89*1,14+7,88*1,14+2,80*1,14+9,16*1,84+2,80*1,14+<magazynek ściany>1,26*1,14+1,44*1,14+2,16*1,14+1,91*1,14+0,69*1,14+0,19*1,14+0,47*1,14+<magazynek sufit>1,44*1,26+0,90*2,91+<drzwi>-0,70*2,05-2,07*1,58-0,99*2,11-0,90*2,04-0,70*2,04-0,90*2,04-0,90*2,04+<korytarz ściany>2*(0,56*2,97)+2*(0,52*2,97)+2*(1,61*0,90)+2*(2,75*0,52)+0,53*1,14+1,47*1,14+0,72*1,14+3,58*1,14+0,88*1,14+4,00*1,14+0,83*1,14+2,72*1,14+0,52*1,14+0,52*1,14+6,70*1,14+0,99*1,14+1,14*(0,35+0,55+1,58+0,55+4,81+0,90+2,38+0,56+0,56+0,80+0,53+0,53+0,53+0,27+0,68+7,47+0,89+2,36)-<naprawa tynków ścian i sufitów>(12,811+4,620+5,080+16,700)-<drzwi>(0,80*2,00*6+0,90*2,00*3) | m ² m ² | 900,284 | |
| | | | | RAZEM | 900,284 |
| 14 | Analiza indywidualna | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi doborowymi, np. Dulux lub równoważnymi, tynków wewnętrznych ścian i sufitów, z miejscowym podsypchowaniem. 915,284+12,811+4,620+5,080+16,700-<drzwi>(0,80*2,00*6+0,90*2,00*3) | m ² m ² | 939,495 | |
| | | | | RAZEM | 939,495 |
| 15 | Analiza indywidualna | Gruntowanie podłoża preparatem głęboko penetrującym - powierzchnie poziome i pionowe. 915,284+12,811+4,620+5,080+16,700-<drzwi>(0,80*2,00*6+0,90*2,00*3) | m ² m ² | 939,495 | |
| | | | | RAZEM | 939,495 |
| 16 | Analiza indywidualna | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi doborowymi lateksowymi, np. Dulux lub równoważnymi, tynków wewnętrznych ścian i sufitów wraz z zagruntowaniem. Kolor farby do uzgodnienia z Zamawiającym. 915,284+12,811+4,620+5,080+16,700-<drzwi>(0,80*2,00*6+0,90*2,00*3) | m ² m ² | 939,495 | |
| | | | | RAZEM | 939,495 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|--|----------------|---------|---------|
| 17 | Analiza indywidualna | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 14 km wraz ze skladowaniem i utylizacja odpadów. | m ³ | | |
| | | 0,02*(12,811+4,620+5,080+16,700) | m ³ | 0,784 | |
| | | | | RAZEM | 0,784 |
| 2 | | DZIAŁ II - REMONT POMIESZCZEŃ ARCHIWUM I PIĘTRO | | | |
| 18 | Analiza indywidualna | Skasowanie wykwitów i przebarwień na powierzchni tynków wewnętrznych ścian i sufitów. | m ² | | |
| | | <pomieszczenie nr 1>1,67*1,46 +<pomieszczenie nr 2>1,67*1,36+<pomieszczenie nr 3>5,67*0,48+<pomieszczenie nr 3/3>0,68*1,40 | m ² | 8,383 | |
| | | | | RAZEM | 8,383 |
| 19 | KNR-W 4-01 0713-02 Analiza indywidualna | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach. | m ² | | |
| | | <pomieszczenie nr 1,2,3>0,50*0,70+0,30*0,40+0,90*0,30 | m ² | 0,740 | |
| | | | | RAZEM | 0,740 |
| 20 | KNR-W 4-01 0713-01 Analiza indywidualna | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach. | m ² | | |
| | | <pomieszczenie nr 1,2,3>0,30+0,70*0,40+0,20*0,40 | m ² | 0,660 | |
| | | | | RAZEM | 0,660 |
| 21 | Analiza indywidualna | Naprawa istniejących spękań i zarysowań na ścianach z cegieł. | m | | |
| | | 1,40+1,70+2,10+2,40+1,90+1,50+2,00+1,20 | m | 14,200 | |
| | | | | RAZEM | 14,200 |
| 22 | Analiza indywidualna | Odbicie zmurszałych i odparzonych tynków i uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach z cegieł. | m ² | | |
| | | <pomieszczenie nr 2>0,37*5,70 | m ² | 2,109 | |
| | | | | RAZEM | 2,109 |
| 23 | KNR-W 4-01 1212-28 Analiza indywidualna | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur stalowych o śr. do 50 mm. | m | | |
| | | <pomieszczenie nr1>0,50*2+0,25*2+0,35*2+0,30*2+1,61*2+<pomieszczenie nr 2>0,80*2+0,40*2+1,65*2+<pomieszczenie nr3>0,43*2+0,28*2+1,60*2+1,00*2+<pomieszczenie nr 3/3>0,80*2*0,40+2*3,00+3,70+<pomieszczenie hall I archiwum zakładowego>0,90*2 | m | 31,440 | |
| | | | | RAZEM | 31,440 |
| 24 | KNR-W 4-01 1212-23 Analiza indywidualna | Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych. | m | | |
| | | <pomieszczenie nr 3/3>2,70*3 | m | 8,100 | |
| | | | | RAZEM | 8,100 |
| 25 | KNR-W 4-01 1212-02 Analiza indywidualna | Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych z podszpachlowaniem jednokrotnym - dwukrotne malowanie farbą olejną kanałów wentylacyjnych z miejscowym jednokrotnym podszpachlowaniem. | m ² | | |
| | | <pomieszczenie nr 1>5,67*1,46+2*(0,35*0,32)+5,68*1,46+0,37*1,46+0,35*1,46+<pomieszczenie nr 2>0,25*1,36+0,36*1,36+0,37*1,36+5,70*1,36+5,67*1,36+1,06*1,50+<pomieszczenie nr 3>5,67*1,48+0,35*1,47+0,10*1,51+0,36*1,51+0,09*1,51+<pomieszczenie nr 3/2>0,75*1,50+0,09*1,50+0,82*1,50+0,26*1,50+0,79*1,50+0,41*1,50+3,03*1,50+0,14*1,50+0,59*1,50+0,44*1,50+0,66*1,50+<pomieszczenie nr 3/3>5,68*1,40+5,68*0,08+<pomieszczenie hall I archiwum zakładowego>2*(1,50*11,80)+2,73*1,50-1,50*1,08+<pomieszczenie hall II archiwum zakładowego>2,76*1,50+0,30*1,50+3,00*1,50+0,12*1,50+0,22*1,50+0,10*1,50+2,00*1,50+1,99*1,50+0,55*1,50+0,43*1,50+0,24*1,50+2,88*1,50+0,51*1,50+0,32*1,50+0,14*1,50+0,58*1,50+1,50*0,13+1,50+2,57*1,50-1,50*1,06-1,50*0,95-1,50*1,00+<pomieszczenie kuchni>2*(1,50*2,15)+2*(2,86*1,50)-1,50*0,98-1,50*0,99 | m ² | 141,540 | |
| | | | | RAZEM | 141,540 |
| 26 | Analiza indywidualna | Wymiana uszkodzonych paneli sufitu podwieszanego z płyt z włókien mineralnych 600 x 600 mm bez rozbiórki rusztu. | szt | | |
| | | 4+5+4 | szt | 13,000 | |
| | | | | RAZEM | 13,000 |
| 27 | Analiza indywidualna | Uszczelnienie odpływu czynnika chłodniczego z istniejącego zamontowanego klimatyzatora ściennego. | kpl. | | |
| | | <pomieszczenie nr 3>1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------|--|---|--------------------------------------|----------------|--------|
| 28 d.2 | KNR-W 4-01 1202-09 Analiza indywidualna | Zeskrobanie i zmycie starej farby na powierzchni ścian i sufitów w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2. <pomieszczenie nr 1>0,12*1,20*2+0,31*1,20+0,36*0,85+5,48*0,16+0,10*1,20+0,14*1,20+0,31*1,13+0,33*0,86+0,31*1,13+0,10*1,18+0,09*1,18+5,86*0,16+0,09*1,16+0,13*1,16+<pomieszczenie nr 2>0,09*1,15+0,14*1,15+0,10*1,14+0,12*1,14+5,67*0,16+0,10*1,17+0,13*1,17+2*(0,11*1,17)+5,70*0,16+<pomieszczenie nr 3>5,67*0,16+0,09*1,18+0,13*0,18+0,10*1,19+0,09*1,19+0,35*1,12+<pomieszczenie nr 3/2>1,14*0,75+0,09*0,85+0,82*1,49+0,84*0,27-2,26*1,49+0,79*1,49+0,41*1,49+3,03*1,49+0,14*1,49+0,59*1,49+0,44*1,49+0,66*1,49-0,74*0,44+<pomieszczenie nr 3/3>5,68*0,08+5,68*0,31+1,19*0,06+1,19*0,12+1,00*2,90+1,19*0,06+1,19*0,12+0,35*2,90+<pomieszczenie hall I archiwum zakładowego>2*(1,12*11,80)+2,73*0,31+2*(2,73*0,28)+2,73*0,30+2,73*0,13-0,51*1,08+<pomieszczenie hall II archiwum zakładowego>2,76*1,13+0,30*1,13+3,00*1,13+0,12*1,13+0,22*1,13+0,10*1,13+2,00*1,13+2,94*0,32+1,99*1,13+0,13*1,99+0,55*1,13+0,43*1,13+0,24*1,13+2,88*1,13+0,51*1,13+2*(2,74*0,28)+0,32*1,13+0,14*1,13+0,58*1,13+0,13*1,13+2,57*1,13-0,50*1,06-0,42*0,95-0,48*1,00+<pomieszczenie kuchni>2*(1,33*2,15)+2*(2,86*1,33)+2,15*2,86-0,45*0,98-0,46*0,99-<naprawa tynków>(8,383+0,740+0,660+2,109) | m ² m ² | 81,601 | |
| | | | | RAZEM | 81,601 |
| 29 d.2 | KNR-W 4-01 1204-08 Analiza indywidualna | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi doborowymi, np. Dulux lub równoważnymi, tynków wewnętrznych ścian i sufitów, z miejscowym podszpachlowaniem. 93,493<jak poz. 27> | m ² m ² | 93,493 | |
| | | | | RAZEM | 93,493 |
| 30 d.2 | Analiza indywidualna | Grunтовanie podłoża preparatem głęboko penetrującym - powierzchnie poziome i pionowe. 93,493<jak poz. 27> | m ² m ² | 93,493 | |
| | | | | RAZEM | 93,493 |
| 31 d.2 | Analiza indywidualna | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi doborowymi lateksowymi, np. Dulux lub równoważnymi, tynków wewnętrznych ścian i sufitów wraz z zagruntowaniem. Kolor farby do uzgodnienia z Zamawiającym. 93,493<jak poz. 27> | m ² m ² | 93,493 | |
| | | | | RAZEM | 93,493 |
| 3 | | DZIAŁ III - REMONT PRZEDSIONKA W WEJŚCIU DO ARCHIWUM ZAKŁADOWEGO | | | |
| 32 d.3 | KNR-W 4-01 0819-05 Analiza indywidualna | Rozebranie posadzki z płytek z tworzyw sztucznych. 1,21*0,22+6,98*2,77-0,89*0,90+5,68*1,22+4,27*0,10+1,47*0,52+0,28*0,40+1,50*2,28-0,28*0,21 | m ² m ² | 30,394 | |
| | | | | RAZEM | 30,394 |
| 33 d.3 | KNR-W 4-01 0211-01 Analiza indywidualna | Skucie podłoża betonowego przy głębokości skucia do 1 cm. Krotność = 4 1,21*0,22+6,98*2,77-0,89*0,90+5,68*1,22+4,27*0,10+1,47*0,52+0,28*0,40+1,50*2,28-0,28*0,21 | m ² m ² | 30,394 | |
| | | | | RAZEM | 30,394 |
| 34 d.3 | NNRNKB 202 1127-02 Analiza indywidualna | Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na gładko pod posadzki w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2. 1,21*0,22+6,98*2,77-0,89*0,90+5,68*1,22+4,27*0,10+1,47*0,52+0,28*0,40+1,50*2,28-0,28*0,21 | m ² m ² | 30,394 | |
| | | | | RAZEM | 30,394 |
| 35 d.3 | KNR-W 2-02 1105-01 Analiza indywidualna | Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko. Krotność = 2 1,21*0,22+6,98*2,77-0,89*0,90+5,68*1,22+4,27*0,10+1,47*0,52+0,28*0,40+1,50*2,28-0,28*0,21 | m ² m ² | 30,394 | |
| | | | | RAZEM | 30,394 |
| 36 d.3 | Analiza indywidualna | Grunтовanie podłoża preparatem głęboko penetrującym - powierzchnie poziome. 1,21*0,22+6,98*2,77-0,89*0,90+5,68*1,22+4,27*0,10+1,47*0,52+0,28*0,40+1,50*2,28-0,28*0,21 | m ² m ² | 30,394 | |
| | | | | RAZEM | 30,394 |
| 37 d.3 | Analiza indywidualna | Wykonanie paroizolacji - wykonanie izolacji poziomej parochronnej z folii w płynie - dwukrotne zaizolowanie podłoża betonowego podpłytkowe. | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|---|----------------|---------|--------|
| | | 1,21*0,22+6,98*2,77-0,89*0,90+5,68*1,22+4,27*0,10+1,47*0,52+0,28*0,40+1,50*2,28-0,28*0,21 | m ² | 30,394 | |
| | | | | RAZEM | 30,394 |
| 38 | Analiza indywidualna | Ułożenie okładziny podłogowej z płytek gresu nieszkliwionego R 10 o wym. 60 x 60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m ² . Kolor płytek do uzgodnienia z Zamawiającym. | m ² | | |
| | | 1,21*0,22+6,98*2,77-0,89*0,90+5,68*1,22+4,27*0,10+1,47*0,52+0,28*0,40+1,50*2,28-0,28*0,21 | m ² | 30,394 | |
| | | | | RAZEM | 30,394 |
| 39 | Analiza indywidualna | Wyoblenie ściany przed położeniem cokołu z płytek. | m ² | | |
| | | 0,10*(1,21+0,22+4,93+0,90+0,89+1,97+1,61+1,14+1,62+0,52+1,47+0,23+0,28+1,10+1,80+0,21+0,43+2,49+2,71+3,00) | m ² | 2,873 | |
| | | | | RAZEM | 2,873 |
| 40 | Analiza indywidualna | Ułożenie cokołu z płytek gresu o wysokości 10 cm na zaprawie klejowej. | m ² | | |
| | | 0,10*(1,21+0,22+4,93+0,90+0,89+1,97+1,61+1,14+1,62+0,52+1,47+0,23+0,28+1,10+1,80+0,21+0,43+2,49+2,71+3,00) | m ² | 2,873 | |
| | | | | RAZEM | 2,873 |
| 4 | | DZIAŁ IV - USZCZELNIENIE PARAPETÓW OKIENNYCH | | | |
| 41 | Analiza indywidualna | Uszczelnienie specjalistycznym uszczelniaczem dekar skim, np. Soudal lub innym równoważnym, nieszczelnym parapetów okiennych zewnętrznych z ramą stolarki okiennej. | m | | |
| | | 12,05+12,13+5,70+1,47+5,86+5,75+5,75+5,86+5,86+5,86+1,47+11,83+2,78+2,80 | m | 85,170 | |
| | | | | RAZEM | 85,170 |
| 5 | | DZIAŁ V - MONTAŻ STOLARKI DRZWIOWEJ | | | |
| 42 | KNR-W 4-01 0353-04 Analiza indywidualna | Wykucie z muru drzwi drewnianych o powierzchni do 2 m ² . | szt. | | |
| | | <I piętro>3+<II piętro>6 | szt. | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 43 | KNR-W 4-01 0353-08 Analiza indywidualna | Wykucie z muru drzwi z PVC przeszklone o powierzchni ponad 2 m ² . | m ² | | |
| | | <II piętro>1,50*2,07 | m ² | 3,105 | |
| | | | | RAZEM | 3,105 |
| 44 | KNR-W 4-01 0305-02 Analiza indywidualna | Roboty przygotowawcze przed zamontowaniem drzwi stalowych EI 60 - wymurowanie ścianki grubości 1/2 ceg. z cegły pełnej klasy 15 na zaprawie cementowo-wapiennej. | m ² | | |
| | | <II piętro>2,07*0,40 | m ² | 0,828 | |
| | | | | RAZEM | 0,828 |
| 45 | NNRNKB d.5 202 1134-02 Analiza indywidualna | Gruntowanie podłoża preparatem głęboko penetrującym - powierzchnie pionowe. | m ² | | |
| | | <II piętro>2,07*0,40*2 | m ² | 1,656 | |
| | | | | RAZEM | 1,656 |
| 46 | KNR-W 4-01 0711-01 Analiza indywidualna | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cem.-wap. na ścianach na podłożu z cegły o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu. | m ² | | |
| | | <II piętro>2,07*0,40*2 | m ² | 1,656 | |
| | | | | RAZEM | 1,656 |
| 47 | KNR 2-02 0126-05 Analiza indywidualna | Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży drzwiowych. | m | | |
| | | 10*1,60 | m | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 48 | Analiza indywidualna | Zakup, dostawa i montaż 3 sztuk drzwi stalowych pełnych wewnętrznych jednoskrzydłowych przeciwpożarowych EI 30 o wymiarach 0,90 X 2,00 m. Kolor standardowy, do uzgodnienia z Zamawiającym, drzwi wyposażone w uszczelkę dymoszczelną i uszczelkę pęczniejącą, skrzydło drzwiowe z dwoma zawiasami (w tym jednym sprężynowym), zamek patentowy z wkładką patentową, stalowy bolec antywyważeniowy, klamka czarna na szyldach pełnych. | m ² | | |
| | | 0,90*2,00*3<I piętro> | m ² | 5,400 | |
| | | | | RAZEM | 5,400 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---|--|----------------|---------|---------|
| 49 | Analiza indywidualna | Zakup, dostawa i montaż 1 sztuki drzwi stalowych pełnych wewnętrznych jednoskrzydłowych przeciwpożarowych EI 60 o wymiarach 0,90 X 2,00 m. Kolor standardowy, do uzgodnienia z Zamawiającym, drzwi wyposażone w uszczelkę dymoszczelną i pęczniejącą, skrzydło drzwiowe z dwoma zawiasami (w tym jednym sprężynowym), zamek patentowy z wkładką patentową, dwa stalowe bolce antywyważeniowe, klamka czarna na szyldach pełnych. 0,90*2,00<II piętro> | m ² | | |
| | | | m ² | 1,800 | |
| | | | | RAZEM | 1,800 |
| 50 | Analiza indywidualna | Zakup, dostawa i montaż 6 sztuk drzwi stalowych pełnych wewnętrznych jednoskrzydłowych przeciwpożarowych EI 30 o wymiarach 0,80 X 2,00 m. Kolor standardowy, do uzgodnienia z Zamawiającym, drzwi wyposażone w uszczelkę dymoszczelną i uszczelkę pęczniejącą, skrzydło drzwiowe z dwoma zawiasami (w tym jednym sprężynowym), zamek patentowy z wkładką patentową, stalowy bolec antywyważeniowy, klamka czarna na szyldach pełnych. 0,80*2,00*6 | m ² | | |
| | | | m ² | 9,600 | |
| | | | | RAZEM | 9,600 |
| 51 | KNR-W 4-01 1209-08 Analiza indywidualna | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwukrotne malowanie farbą olejną drzwi drewnianych o wymiarach 0.60 x 2,00 m, z uprzednim przygotowaniem powierzchni. 0,80*2,00*2<II piętro> | m ² | | |
| | | | m ² | 3,200 | |
| | | | | RAZEM | 3,200 |
| 52 | KNR-W 4-01 1212-02 Analiza indywidualna | Dwukrotne malowanie farbą olejną drzwi stalowych pełnych z uprzednim przygotowaniem powierzchni. 1,00*2,00*2 < I piętro> | m ² | | |
| | | | m ² | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 53 | Analiza indywidualna | Usunięcie nieszczelności połączenia rur kanalizacyjnych z PVC-U w miejscu zamontowania kolanka. 1 | szt | | |
| | | | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 54 | KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 Analiza indywidualna | Wywiezienie odpadów z budowy samochodami samowytładowczymi na odległość 14 km wraz z utylizacją. {0,90*2,00*3+0,80*2,00*6}*0,15+1,50*2,07*0,15 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 2,716 | |
| | | | | RAZEM | 2,716 |
| 6 | | DZIAŁ VI - ZABEZPIECZENIE POMIESZCZEŃ ARCHIWUM PODCZAS ROBÓT REMONTOWYCH | | | |
| 55 | Analiza indywidualna | Zabezpieczenie zbiorów archiwum przed zabrudzeniem i zapyleniem podczas prowadzenia robót remontowych - wykonanie zabezpieczenia folią ochronną regałów oraz otworów drzwiowych wraz z podłogami i oknami. Krotność = 6 10,00*10,00 | m ² | | |
| | | | m ² | 100,000 | |
| | | | | RAZEM | 100,000 |

Wydział Infrastruktury i Inwestycji

Inspektor

Waldemar Kamiński
Uprawnienia bud. St-549/81