**Załącznik nr 1e**

|  |
| --- |
| *pieczęć Wykonawcy* |

**Kosztorys ofertowy**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Podstawa** | **Opis i wyliczenia** | **j.m.** | **Poszcz.** | **Cena Jednostkowa** | **Wartość** |
| **1.** | **Pomieszczenie świetlicy – sala konferencyjna** | | | | | |
| 1 d.1 | KNR-W 4-01 1216-01 | Zabezpieczenie podłóg folią oraz stolarki okiennej  7,8x5,75=44,85  2,9x1,5x2=8,7 | m2 | 53.550 |  |  |
| 2 d.1 | KNR-W 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  /5,75+7,8/x2x/2,8-1,6/=32,52 ściany  5,75x7,8=44,85 sufit | m2 | 77.370 |  |  |
| 3 d.1 | KNR-W 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności | m2 | 77.370 |  |  |
| 4 d.1 | KNR-W 4-01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów – kolor biały | m2 | 44.850 |  |  |
| 5 d.1 | KNR-W 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian – kolor biały | m2 | 32.520 |  |  |
| 6 d.1 | KNR-W 4-01 1215-08 | Mycie po robotach malarskich posadzek oraz lamperii  44,85+27,1x1,6=88,21 | m2 | 88.210 |  |  |
| **2.** | **Stołówka** | | | | | |
| 7 d.2 | KNR-W 4-01 1216-01 | Zabezpieczenie podłóg folią oraz okien  4,62x6,12=28,27 podłoga  2,9x1,5+1,9x1,5=7,2 okna | m2 | 35,470 |  |  |
| 8 d.2 | KNR-W 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  28,27 sufit  /6,12+4,62/2x/3,17-1,6/=33,72 | m2 | 61.990 |  |  |
| 9 d.2 | KNR-W 4-01  1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności | m2 | 61.990 |  |  |
| 10 d.2 | KNR 0-23 2612-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi – system STOPTER – przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian gr 15 cm lambda 0,33  0,5x3,17=1,59 | m2 | 1.590 |  |  |
| 11 d.2 | KNR 0-23 2612-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi – system STOPTER – przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m2 | 1.590 |  |  |
| 12.d.2 | NNRNKB  202 0837-05 | (zIV) Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami glazurowanymi owym. 30x30 cm na zaprawie klejowej ATLAS  Pas między szafkami 4,1x0,6=2,46 | m2 | 2.460 |  |  |
| 13. d.2 | KNR 4-01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów – kolor biały | m2 | 28.270 |  |  |
| 14 d.2 | KNR 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian – kolor jasna popiel  21,48x/3,17-1,6/=33,72 | m2 | 33.720 |  |  |
| 15 d.2 | KNR 4-01 1206-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania – lamperia kolor popielaty  21,48x1,6=34,37 | m2 | 34.370 |  |  |
| 16 d.2 | KNR 4-01 1212-22 | Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo- żebrowych | m | 2.900 |  |  |
| **L.p.** | **Podstawa** | **Opis i wyliczenia** | **j.m.** | **Poszcz.** | **Cena Jednostkowa** | **Wartość** |
| 17. d.2 | KNR AT-23 0101-03 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych – dwukrotnie gruntowanie podłoża pod kleje cementowe posadzka z gresu przemysłowa | m2 | 28.270 |  |  |
| 18. d.2 | KNR AT-23 0201-03 | Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych  o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm gres przemysłowy kolor szary | m2 | 28.270 |  |  |
| 19. d.2 | KNR AT-23 0217-06 | Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych  o wysokości 15 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm | m | 21.480 |  |  |
| **3.** | **Pomieszczenie dyspozytorni** | | | | | |
| 20. d.3 | KNR-W 4-01 1216-01 | Zabezpieczenie folią okien  4x1,5x1,5=9  2x1,2x1,77=2,8 | m2 | 11.800 |  |  |
| 21. d.3 | KNR-W 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2  6,08x2,96=18  /2,96+6,08/2x/3,27-1,6/=30,19 | m2 | 48.180 |  |  |
| 22. d.3 | KNR-W 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności | m2 | 48.180 |  |  |
| 23. d.3 | KNR-W 4-01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów – kolor biały | m2 | 18.000 |  |  |
| 24. d.3 | KNR-W 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian – kolor jasny popiel  Współ do R=1,5 malowanie korytek kablowych, rur itp. | m2 | 30.110 |  |  |
| 25. d.3 | KNR 4-01 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej | m2 | 18.000 |  |  |
| 26. d.3 | KNR 4-01 1206-02 | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania  18,8x1,6=28,93 | m2 | 28.930 |  |  |
| 27. d.3 | KNR 4-01 1213-01 | Lakierowanie powierzchni metalowych gładkich | m2 | 4.000 |  |  |
| 28. d.3 | KNR AT-23 0101-03 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych – dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe | m2 | 18.000 |  |  |
| 29. d.3 | KNR AT-23 0201-03 | Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej, płytki o wymiarach 30x30 cm – gres przemysłowy popielaty | m2 | 18.000 |  |  |
| 30. d.3 | KNR AT-23 0217-06 | Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych  o wysokości 15 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm | m | 18.080 |  |  |
| **4.** | **Pomieszczenia biurowe i sanitarne** | | | | | |
| **4.1** | **Roboty rozbiórkowe** | | | | | |
| 31.  d. 4.1 | KNR 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  Biuro 3,07x4,85=14,89  Biuro2 3,96x2,88=11,40  Korytarz 8,2 m2  WC 2,2 m2  Umywalnia+WC 8,9 m2, sufity 45,59  3,07+4,85/x2/3,27-1,6/=26,45  3,96+2,88/2x1,67=22,84  /4,85x2x1,67+/1,24+1,86/2x1,67=26,55  1,86+5,2/x2x/3,27-2,0/=17,93 ściany 93,77 | m2 | 139.360 |  |  |
| 32. d.4.1 | KNR-W 4-01 1216-01 | Zabezpieczenie podłóg folią | m2 | 45.590 |  |  |
| 33. d.4.1 | KNR 4-01 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  8,9+2,2=11,1 | m2 | 11.100 |  |  |
| 34 d.4.1 | KNR 4-01 0819-15 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  5,3+1,86/x2x2+1,86x2x2=36,08+2=38,08 | m2 | 38.080 |  |  |
| **4.2** | **Roboty budowlane i sanitarne** | | | | | |
| 35. d.4.2 | KNR 4-02 0212-03 | Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia  Obmiar dodatkowy – łączna długość | m | 5.000 |  |  |
| **L.p.** | **Podstawa** | **Opis i wyliczenia** | **j.m.** | **Poszcz.** | **Cena Jednostkowa** | **Wartość** |
| 36.  d.4.2 | KNR 4-02 0219-01 | Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem  z syfonem mosiężnym | kpl. | 2.000 |  |  |
| 37.  d. 4.2 | KNR 4-02 0224-01 | Wymiana WC typu kompakt | szt. | 2.000 |  |  |
| 38.  d.4.2 | KNR 4-02 0214-02 | Montaż korytek liniowych w natryskach | szt. | 2.000 |  |  |
| 39. d.4.2 | KNR 2-15 0212-01 | Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr.  50 mm | szt. | 1.00 |  |  |
| 40.  d. 4.2 | KNR 2-15 0107-02 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 20 mm | szt. | 2.000 |  |  |
| 41.  d. 4.2 | KNR 2-15  0112-02 | Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm | szt. | 2.000 |  |  |
| 42.  d. 4.2 | KNR 2-15 0115-01 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o śr. nom. 15 mm | szt. | 2.000 |  |  |
| 43. d.4.2 | KNR 2-15 0115-05 | Natrysk typu deszczownica kpl. | szt. | 2.000 |  |  |
| 44.  d. 4.2 | KNR 2-15 0115-04 | Baterie łazienkowe ścienne o śr. nom. 15 mm | szt. | 2.000 |  |  |
| 45.  d 4.2 | KNR 0-19 1024-06 | Montaż drzwi do natrysku z szkła hartowanego | szt. | 2.000 |  |  |
| 46. d.4.2 | NNRNKB  202 1134-01 | (z VII) Gruntowanie podłoży preparatem folia  w płynie – powierzchnie poziome | m2 | 11.100 |  |  |
| 47.  d.4.2 | NNRNKB 202 1134-02 | (z VII) Gruntowanie podłoży preparatami folia  w płynie – powierzchnie pionowe kabiny natryskowe | m2 | 12.000 |  |  |
| 48.  d.4.2 | NNRNKB  202 1130-02 | (z VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 | m2 | 11.100 |  |  |
| 49.  d.4.2 | NNRNKB  202 1130-03 | (z VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające  z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości 1 mm  Krotność = 3 | m2 | 38.800 |  |  |
| 50.  d.4.2 | KNR AT-22 0101-04 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych – naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm | m2 | 38 800 |  |  |
| 51.  d.4.2 | KNR AT-22 0101-05 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych – naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm  Krotność = 2 | m2 | 38.800 |  |  |
| 52.  d.4.2 | KNR 0-12 0829-05 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej | m2 | 38.800 |  |  |
| 53.  d.4.2 | KNR 0-12 1118-06 | Posadzki z płytek o wymiarach 40x40 cm, układanych metodą kombinowaną | m2 | 11.100 |  |  |
| 54.  d.4.2 | KNR 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności | m2 | 139.360 |  |  |
| 55. d.4.2 | KNR 4-01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów kolor biały | m2 | 45.590 |  |  |
| 56.  d.4.2 | KNR 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian – jasny popiel | m2 | 93.770 |  |  |
| 57.  d.4.2 | KNR-W 4-01 1215-08 | Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych oraz lamperii | m2 | 154.000 |  |  |
| **5.** | **Pomieszczenie odżużlania kotły WR-10** | | | | | |
| 58. d.5 | KNR-W 4-01 0701-03 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2  12+17,4/x2x1=58,8 ściany do wysokości cokołu x50% = 29,4  Słupy 0,64x4x12x1=30,72x50%=15,36 | m2 | 44.760 |  |  |
| 59. d .5 | KNR 0-25 0402-05 | Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni pionowych, skośnych  i cylindrycznych – pozostałość farby na cokole | m2 | 44.760 |  |  |
| 60. d.5 | KNR-W 4-01 0711-02 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu | m2 | 44.760 |  |  |
| **L.p.** | **Podstawa** | **Opis i wyliczenia** | **j.m.** | **Poszcz.** | **Cena Jednostkowa** | **Wartość** |
| 61. d.5 | KNR BC-02 0304-01 | Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SikaflexD2 w pomieszczeniach wilgotnych – gruntowanie podłoża preparatem ASO – UNIGRUND-K | m2 | 89.520 |  |  |
| 62. d.5 | KNR BC-02  0304-03 | Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SIKALASTIC 152 lub SikaFlex D2 w pomieszczeniach wilgotnych na powierzchniach pionowych | m2 | 89.520 |  |  |
| 63. d.5 | Kalkulacja zakładu | Obróbka ościeża po wykuciu otworu na drzwi na paleniskiem kotła nr 1 | kpl. | 1.000 |  |  |
| **6.** | **Roboty pomocnicze** | | | | | |
| 64. d.6 | KNR 4-01 0106-04 | Usunięcie z parteru budynku gruzu | m3 | 0.900 |  |  |
| 65. d.6 | KNR 4-01 0108-17 | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km | m3 | 0.900 |  |  |
| 66. d.6 | KNR 4-01 0108-18 | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo – żużlobetonowych na odległość do 1 km  Krotność = 5 | m3 | 0.900 |  |  |
| 67. d.6 |  | Utylizacja gruzu | m3 | 0.900 |  |  |