

PRZEDMIAR ROBÓT rev.1

Budowa: Wykonanie robót budowlano-instalacyjnych polegających na dostosowaniu do obowiązujących przepisów przeciwpożarowych klatki schodowej BK1 w SP ZOZ MSWiA w Poznaniu

Rodzaj robót: ROBOTY BUDOWLANE

Lokalizacja: 60-631 Poznań, UL.Dojazd 34

Inwestor: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej MSWiA
60-631 Poznań, UL.Dojazd 34

PRZEDMIAR

Strona 1

SYKAL

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|----|-----|-------------------------|--|----------------|---------|
| 1 | | | Rozbiórki murów i zamurowania otworów | | |
| 1 | 10 | CEN | Demontaż i utylizacja drzwi | szt | 58,000 |
| 1 | 20 | KNR 13-20 0307-01 | Budynki szkieletowe - okna stalowe - demontaż bez względu na masę | Mg | 0,400 |
| 1 | 30 | KNR 4-01 0354-08 | Wykucie z muru drzwi o powierzchni ponad 2 m2 | m ² | 21,200 |
| 1 | 40 | KNR 4-04 0504-07 | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki, lastryko, wykładzina itp. | m ² | 9,000 |
| 1 | 50 | KNR 4-04 0101-06 | Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu | m ³ | 3,939 |
| 1 | 60 | KNNR-W 3 0302-02 | Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich bloczkami z betonu komórkowego 49x24x24 cm | m ³ | 5,485 |
| 1 | 70 | CEN | Kalulacja własna-Demontaż odbojnic ściennych do ponownego montażu | kmpł | 1,000 |
| 1 | 80 | KNNR 7 0702-02 z.o.3.4. | Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - demontaż przed ponownym montażem | m ² | 30,000 |
| 1 | 90 | KNR 4-01 0354-12 | Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko półki grzejnikowe | metr | 22,000 |
| 1 | 100 | KNR 4-01 0354-12 | Wykucie z muru podokienników z pozostałych okien istniejących | metr | 35,200 |
| 1 | 110 | KNR AT-17 0104-05 | Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego - odcięcie posadzki | m ² | 8,040 |
| 1 | 120 | KNR 4-01 0807-04 | Zerwanie posadzek z masy lastrykowej - przy przedsięwzięciu do ewakuacji | m ² | 28,000 |
| 1 | 130 | KNNR 7 0702-02 z.o.3.4. | Demontaż - Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - demontaż od parteru do 10p na klatce schodowej | m ² | 357,910 |
| 1 | 140 | KNR 4-01 0816-01 | Analogia/ Szlifowanie istniejącej posadzki pod warstwę żywiczną | m ² | 8,300 |
| 1 | 150 | KNR 4-01 0106-04 | Usunięcie z parteru budynku gruzu i odpadów | m ³ | 23,196 |
| 1 | 160 | | kontener 8m3 | szt | 4,000 |
| 2 | | | Wykucie otworów w ścianach | | |
| 2 | 170 | KNR AT-17 0104-05 | Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana | m ² | 5,720 |
| 2 | 180 | KNR-W 4-01 1216-01 | Wykonanie kurtyn z folii grubej na czas prac rozbiórkowych i wykucia otworów w piwnicy | m ² | 30,294 |
| 2 | 190 | KNR AT-17 0106-03 | Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm | m ² | 8,265 |
| 2 | 200 | KNR 4-01 0421-01 | Podstemplowanie zagrożonych ścian drewnem okrągłym o przekroju do 250 cm2 | metr | 6,610 |
| 2 | 210 | KNR 4-01 0313-02 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek | m ³ | 0,264 |
| 2 | 220 | KNR 4-01 0313-04 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm | metr | 16,700 |
| 2 | 230 | KNR 4-06 0101-01 | Wiercenie otworów o śr. do 16 mm i głębokości 10 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m | szt | 21,000 |
| 2 | 240 | KNR 4-06 0112-01 | Skręcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m | szt | 7,000 |
| 2 | 250 | KNR 4-01 0206-03 | Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości do 10 cm | szt | 4,000 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|----|---|----------------------|--|----------------|----------|
| 2 | 260 | KNR 4-01 0703-03 | Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek | metr | 3,500 |
| 2 | 270 | KNR 4-01 0421-05 | Rozebranie stemplowań z drewna o przekroju do 250 cm2 | metr | 4,185 |
| 3 | Naprawa otworów, prace odtworzeniowe, naprawcze | | | | |
| 3 | 280 | NNRNKB 202 1134-02 | Gruntowanie podłoży preparatami "- powierzchni pionowe | m ² | 28,969 |
| 3 | 290 | KNR AT-38 0101-02 | Lokalna naprawa tynków warstwą o grubości 1,5 cm - uzupełnienie tynków po osadzeniu nadproży, demontażu półek grzejnikowych, demontażu drzwi w miejscu już nie montowanym, bruzdy | m ² | 28,969 |
| 3 | 300 | CEN | Kompletne wykonanie sufitu podwieszanego po otwarciu klatki schodowej (wyburzeniu ścian) na kondygnacji piwnicy : pow 2,3m2, konstrukcja sufitu z 60x60, zabudowa z stg, | kmpl | 1,000 |
| 3 | 310 | TZKNBK V -242 | Demontaż elementów balustrad do ponownego montażu po odświeżeniu | m ² | 96,000 |
| 3 | 320 | TZKNBK XII 0419-106 | Ręczne szlifowanie elementów (płaszczyzn) gładkich o powierzchni ponad 1.0 m2 i polakierowanie dwukrotne - balustrady drewniane Wsp R=1,5 | m ² | 96,000 |
| 3 | 330 | KNR 4-01 1212-55 | Dwukrotne malowanie farbą olejną wsporników do balustrady | szt | 240,000 |
| 3 | 340 | TZKNBK XVIIm 0222-13 | Uzupełnienie miejscowe cokolika z docięciem z zdemontowanych półek i parapetów wsp R=2, | metr | 5,000 |
| 3 | 350 | KNR 2-02 0129-01 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m - w miejscu wykutych parapetów | szt | 32,000 |
| 3 | 360 | KNR 2-02 2004-07 | Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 55-02 - płyta ogień EI120 | m ² | 23,160 |
| 3 | 370 | CEN | Kompletne wykonanie przedsionka na 9 piętrze: wydzielenie ściana p-poz do stropu, ułożenie sufitu podwieszanego, szpachlowanie ścian, malowanie, wydzielenie obwodu dla światła, ułożenie wykładziny, i prace pzoostałe, dostawa i montaż ślusarki | kmpl | 1,000 |
| 3 | 380 | CEN | Niezbędne prace w kortarzyku przy wyjściu ewakuacyjnym, sufit, oświetlenie, malowanie, R=40r-g | kmpl | 1,000 |
| 4 | Ściany murowane | | | | |
| 4 | 390 | KNR K-02 0104-03 | Ściany z bloków SILKA M15 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) | m ² | 31,946 |
| 4 | 400 | KNR 2-02 0126-05 | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych | metr | 2,100 |
| 4 | 410 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchni pionowe | m ² | 63,892 |
| 4 | 420 | KNR 2-02 0803-03 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach | m ² | 63,892 |
| 5 | Szpachlowanie i malowanie sufitu | | | | |
| 5 | 430 | KNR 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 | m ² | 2510,599 |
| 5 | 440 | NNRNKB 202 1134-02 | Gruntowanie podłoży preparatami "- powierzchni pionowe | m ² | 2510,599 |
| 5 | 450 | NNRNKB 202 2016-01 | (z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, słupach prostokątnych, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z tynku | m ² | 318,696 |
| 5 | 460 | NNRNKB 202 2016-05 | (z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, słupach prostokątnych, biegach i spocznikach schodowych - dodatek za pogrubienie o 2 mm | m ² | 318,696 |
| 5 | 470 | KNR 2-02 0815-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach | m ² | 2191,903 |
| 5 | 480 | NNRNKB 202 1134-02 | Gruntowanie podłoży preparatami "- powierzchni pionowe | m ² | 2510,599 |
| 5 | 490 | KNKRB 2 1402-04 | Malowanie podłoży gipsowych farbą lateksową dwukrotnie + 1,20 na biegu lamperia z lakieru bezbarwnego | m ² | 2510,599 |
| 5 | 500 | KNR 2-02 1611-01 | Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m | szt | 108,000 |
| 5 | 510 | KNNR 7 0702-02 | Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm | m ² | 357,910 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|----|--------------------------------|------------------------------|--|----------------|----------|
| 6 | Posadzki | | | | |
| 6 | 520 | KNNR-W 3 1014-07 | Renowacja istniejących posadzek z myciem po robotach malarskich posadzek lastrykowych, cementowych, wykładzin i płytek | m ² | 1143,460 |
| 6 | 530 | KNR 202-11-13-07-00 | Analogia-Dostawa i montaż pasów antypoślizgowych na stopniach schodów | metr | 576,000 |
| 7 | Posadzki | | | | |
| 7 | 540 | KNR 2-02 0607-01 | Izolacje z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe pom przy wyjściu na zewnątrz | m ² | 28,000 |
| 7 | 550 | KNR 2-02 1106-02 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm | m ² | 28,000 |
| 7 | 560 | KNR 2-02 1106-03 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o do 5 cm | m ² | 28,000 |
| 7 | 570 | NNRNKB 202 1134-01 | Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome | m ² | 28,000 |
| 7 | 580 | KNR 2-02 1102-02 z.sz. 2.11. | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - bud.o wysokości 38 m - piwnica | m ² | 37,000 |
| 7 | 590 | CEN | Posadzka żywiczna | m ² | 37,000 |
| 8 | Ślusarka | | | | |
| 8 | 600 | wycena indywidualna | Dostawa i montaż: czerpnia na wymiar 130x200cm | szt | 1,000 |
| 8 | 610 | wycena indywidualna | Dostawa i montaż: wyrzutnia 240x200cm | szt | 1,000 |
| 8 | 620 | wycena indywidualna | Dostawa i montaż: drzwi Alu 165x210 EIS60 zew | szt | 1,000 |
| 8 | 630 | wycena indywidualna | Dostawa i montaż: drzwi Alu 165x210 EIS60 | szt | 3,000 |
| 8 | 640 | wycena indywidualna | Dostawa i montaż: drzwi Alu 140x210 EIS60 z elektrozrymaczem jednoskrzydłowe | szt | 2,000 |
| 8 | 650 | wycena indywidualna | Dostawa i montaż: drzwi Alu 140x240 EIS60 z elektrozrymaczem jednoskrzydłowe | szt | 1,000 |
| 8 | 660 | wycena indywidualna | Dostawa i montaż: drzwi Alu 150x240 EIS60 jednoskrzydłowe | szt | 1,000 |
| 8 | 670 | wycena indywidualna | Dostawa i montaż: drzwi Alu 140x210 EIS60 jednoskrzydłowe | szt | 1,000 |
| 8 | 680 | wycena indywidualna | Dostawa i montaż: drzwi Alu (120+35)x210 EIS60 dwuskrzydłowe z elektrozrymaczem | szt | 2,000 |
| 8 | 690 | wycena indywidualna | Dostawa i montaż ścianki przeszklonej z drzwiami i naświetlem EIS60 , KD, przycisk łokciowy, sygnał domofonowy do dyżurki | szt | 2,000 |
| 8 | 700 | wycena indywidualna | Dostawa i montaż: drzwi Alu 100x210 EIS60 jednoskrzydłowe | szt | 1,000 |
| 8 | 710 | CEN | Dostawa i montaż drzwi stalowych EIS60 90x200 | szt | 6,000 |
| 8 | 720 | CEN | Dostawa i montaż drzwi stalowych EIS60 80x200, 70x200 szacht | szt | 13,000 |
| 8 | 730 | CEN | Dostawa i montaż drzwi stalowych bezklasowych 60x200 szacht | szt | 11,000 |
| 8 | 740 | CEN | Dostawa i montaż drzwi płytowych EIS60 na oddziałach 100x200 | szt | 11,000 |
| 8 | 750 | | Dostawa i montaż ścianki ażurowej z siatki z furtką | szt | 1,000 |
| 8 | 760 | | Dostawa i montaż okna technicznego EIS60 100x100 | szt | 4,000 |
| 8 | 770 | | Dostawa i montaż furtki - barkierki ochronnej przed zejściem do piwnicy | szt | 2,000 |
| 8 | 780 | CEN | Informacja wizualna na każdej kondygnacji - tablica | szt | 11,000 |
| 9 | Wydzielenie ścian tymczasowych | | | | |
| 9 | 790 | KNR 202-20-03-06-00 | Ścianki działowe GR z drzwiami z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 100-01 - jednoczesne ustawienie 11 kondygnacjach 7,5*3,15*11, rozebranie i przestawienie 2 krotne Wsp. M=0,5, Wsp R=2, wraz z zdemontażem | m ² | 259,875 |