|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa Firmy** |  |
| **Budynek mieszkalny wielorodzinny, lokal Nr 9, ul. Zamkowa 3, Kórnik** |
|   | Identyfikator kosztorysu: PAN02.00 |   |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **W1 Przedmiar robót** | wyk.dn.2017-01-17 | str. 1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| Nr | Nazwa | Jednostka miary | Ilość |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 1 | Roboty rozbiórkowe |   |   |
| 10 | KNR 4-01 1011-2Rozbiórka pieca i trzonów kuchennych licowanych kaflami | m3 | 1,63 |
| 0,53\*0,70\*2,20\*2 | 1,63 |
| 20 | KNR 4-01 354-4Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 | szt | 5,00 |
| 30 | KNR 4-01 427-5Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli | m2 | 7,59 |
| (2,39 + 1,22)\*2,60 - 0,90\*2,00 | 7,59 |
| 40 | KNR 4-01 348-3Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścianki 1/2 cegły | m2 | 6,63 |
| 2,55\*2,60 | 6,63 |
| 50 | KNR 4-01 818-5Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych | m2 | 57,70 |
| 19,11 + 26,78 + 3,73 + 2,43 + 5,65 | 57,70 |
| 60 | KNR 4-01 428-1Rozebranie podłóg z płyt OSB | m2 | 57,70 |
| 70 | KNR 4-01 428-3Rozebranie podłóg drewnianych białych na wpust | m2 | 57,70 |
| 80 | KNR 4-01 609-1Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocin albo trocin zmieszanych z wapnem gr.do 10 cm | m2 | 50,18 |
| 19,11 + 26,78 + 4,29 | 50,18 |
| 90 | KNR 4-01 329-3Wykucie otworów w ścianach na zaprawie wapiennnej lub cementowo-wapiennej o gr.ścian ponad 1/2 cegły | m3 | 0,66 |
| 1,10\*2,00\*0,30 | 0,66 |
| 100 | KNR 4-01 108-9Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km | m3 | 12,63 |
| 1,63 + 7,59\*0,10 + 6,63\*0,15 + 57,70\*0,06 + 50,18\*0,10 + 0,11 + 0,66 | 12,63 |
| 110 | KNR 4-01 108-10Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi -  każdy następny 1 km [RMS=7] | m3 | 12,63 |
| 120 | KNR 4-01 1-1Opłata za wysypisko | m3 | 12,63 |
| 2 | Roboty remontowe |   |   |
| 2.1 | Roboty murarskie |   |   |
| 130 | KNR 4-01 313-2Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - przesklepienie z wykuciem bruzd dla belek | m3 | 0,11 |
| 1,49\*0,25\*0,30 | 0,11 |
| 140 | KNR 4-01 313-4Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczanie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm | m | 2,80 |
| 1,40\*2 | 2,80 |
| 150 | KNR 2-02 123-1Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów cegłami gr.1/4 cegły – gips szpachlowy „Dolina Nidy” lub równoważny | m2 | 0,34 |
| 2,80\*0,12 | 0,34 |
| 160 | KNR 4-01 304-1Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z cegły | m3 | 1,00 |
| 1,00\*2,00\*0,25\*2 | 1,00 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **W1 Przedmiar robót** |  | str. 2 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| Nr | Nazwa | Jednostka miary | Ilość |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 170 | KNR 4-01 306-2Przymurowanie do ościeży lub powierzchni ścian, ścianek na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.1/2 cegły | m2 | 1,98 |
| (0,25 + 0,51)\*2,60 | 1,98 |
| 180 | KNR 2-02 WACETOB 2003-4Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, 2-warstwowe 50-02 | m2 | 22,99 |
| (2,50\*2 + 1,22 + 0,90 + 1,30 + 2,50)\*2,60 - 0,90\*2,00\*3 | 22,99 |
| 2.3 | Stolarka |   |   |
| 190 | KNR 2-02 WACETOB 1027-1Drzwi płycinowe pełne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.5 m2 bez naświetli antywłamaniowe | m2 | 1,80 |
| 0,90\*2,00 | 1,80 |
| 200 | KNR 2-02 WACETOB 1027-2Drzwi płycinowe oszklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 | m2 | 7,20 |
| 0,90\*2,00\*4 | 7,20 |
| 2.2 | Tynki i okładziny wewnętrzne |   |   |
| 210 | KNR 4-01 711-2Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych, tynki z zapr.cementowo-wapiennej, pow.otynk.w jednym miejscu do 2 m2 | m2 | 9,98 |
| 1,98 + 1,00\*2,00\*2\*2 | 9,98 |
| 220 | KNR 4-01 705-1Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami, szer.pasów tynku do 15 cm | m | 7,75 |
| 2,60\*2 + 2,55 | 7,75 |
| 230 | KNR 4-01 1202-9Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 | m2 | 182,43 |
| 4,29 + 2,92 + 5,15 + 26,78 + 19,11(5,75 + 4,63 + 0,30\*2 + 0,29\*2)\*2,60 + (5,73 + 4,65)\*2,60\*2 + (4,11 + 4,65)\*2,60\*2 - 0,90\*2,00\*3 | 58,25124,18—————182,43 |
| 240 | Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane  1134-2Gruntowanie powierzchni pionowych – Ceresit CT 17 lub równoważny | m2 | 221,09 |
| (4,29 + 2,92 + 5,15 + 26,78 + 19,11)(3,72 + 1,39)\*2,60\*2 + (2,50 + 1,29)\*2,60\*2 + (2,03 + 2,50)\*2,60\*2 + (5,73 + 4,65)\*2,60\*2 + (4,11 + 4,65)\*2,60\*2 + (1,29 + 1,22 + 1,21)\*2,60 - 0,90\*2,00\*9 | 58,25162,84—————221,09 |
| 250 | KNR 2-02 2009-2Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na tynku | m2 | 182,43 |
| 182,43 | 182,43 |
| 260 | KNR 2-02 815-2Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowe - gips szpachlowy „Dolina Nidy” lub równoważny | m2 | 38,66 |
| 221,09 - 182,43 | 38,66 |
| 270 | KNR 2-02 2009-4Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie stropów na tynku | m2 | 58,25 |
| 4,29 + 2,92 + 5,15 + 26,78 + 19,11 | 58,25 |
| 280 | KNR 2-02 2601-8Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem 1 warstwą siatki | m | 53,30 |
| (1,90\*2 + 1,20)\*5 + (2,00\*2 + 0,90) + 2,60\*9 | 53,30 |
| 290 | Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane  839-9Licowanie ścian o powierzchni do 5 m2 płytkami terakotowymi na zaprawie klejowej "Mapeii P9" lub równoważny płytki 20x25 cm na luzem „Opoczno gat. I” lub równoważne | m2 | 19,59 |
| (1,21 + 2,50)\*2,60\*2 - 0,90\*2,00(0,60\*2 + 2,30)\*0,60 | 17,492,10—————19,59 |

|  |  |
| --- | --- |
| **W1 Przedmiar robót** | str. 3 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.3 | Roboty malarskie |  |  |  |
| Nr | Nazwa | Jednostka miary | Ilość |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 300 | Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane  1134-2Gruntowanie powierzchni pionowych „Ceresit CT 17” lub równoważny | m2 | 201,50 |
| 221,09 - 19,59 | 201,50 |
| 310 | KNR 2-02 1505-3Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.) – „Dekoral Pelinit” lub równoważny | m2 | 201,50 |
| 320 | KNR 2-02 1505-4Dodatek za każde dalsze malowanie farbami emulsyjnymi podłoży gipsowych (powierzchnie wewn.) | m2 | 201,50 |
| 2.2 | Wyrównanie i izolacja podłogi |   |   |
| 330 | KNR 4-01 631-1Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych:desek, płyt, bali i krawędziaków  [RMS=3] – ‘Gonteź” lub równoważny | m2 | 27,46 |
| (0,10\*2 + 0,20)\*4,65\*11(0,10\*2 + 0,20)\*2,50\*7 | 20,467,00—————27,46 |
| 340 | KNR 2-02 2007-2Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na stropach z listew drewnianych - analogia - wyrównanie belek stropowych pod podłogę | m2 | 50,18 |
| 350 | KNR 2-02 613-3Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 150 gr 100 mm | m2 | 50,18 |
| 360 | KNR 2-02 607-1Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowj szerokiej poziome podposadzkowe - izolacja pozioma z wywinięciem na krokwie | m2 | 57,70 |
| 2.3 | Posadzki |   |   |
| 370 | KNR 4-01 820-3Przybicie do podłóg płyt OSB gr, 25 mm | m2 | 50,18 |
| 380 | Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane  1136-1Posadzki z paneli podłogowych AC 5 | m2 | 50,18 |
| 390 | KNR 2-02 1102-2Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko – M12 lub równoważny | m2 | 7,52 |
| 57,70 - 50,18 | 7,52 |
| 400 | Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane  618-2Izolacje poziome przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni do 5 m2 - z wywinięciem na ściany | m2 | 8,65 |
| 7,52\*1,15 | 8,65 |
| 410 | KNR 2-02 1102-2Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko „M 12” lub równoważny | m2 | 7,52 |
| 420 | KNR 2-02 1102-3Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm [RMS=2] | m2 | 7,52 |
| 430 | Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane  2805-5Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych w pomieszczeniach o powierzchni do 10 m2 wym.płytek 30x30 cm | m2 | 7,52 |
| 2.8 | Instalacja elektryczna |   |   |
| 440 | 1-1Instalacja elektryczna | kpl | 1,00 |