
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO - ROBOTY POZA AUDYTEM
ADRES INWESTYCJI : UL.,. MICKIEWICZA 4 PRUSZKÓW
INWESTOR : WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA NIERUCHOMOŚCI MICKIEWICZA 4
ADRES INWESTORA : UL.,. MICKIEWICZA 4 PRUSZKÓW
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Mieczysław Paczka
DATA OPRACOWANIA : 10.01.2018 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.01.2018 r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|-------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| TERMOMODERNIZACJA BUD. PRZY UL. MICKIEWICZA 4 | | | | | |
| 1 KLATKA SCHODOWA | | | | | |
| 1 | KNR-W 4-01 | Zabezpieczenie podłóg folią | m ² | | |
| d.1 | 1216-01 | | | | |
| | | 32.76 | m ² | 32.76 | |
| | | | | RAZEM | 32.76 |
| 2 | KNR-W 4-01 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności | m ² | | |
| d.1 | 1204-08 | | | | |
| | | 133.9 | m ² | 133.90 | |
| | | | | RAZEM | 133.90 |
| 3 | KNR-W 4-01 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności | m ² | | |
| d.1 | 1204-08 | | | | |
| | | 88.9 | m ² | 88.90 | |
| | | | | RAZEM | 88.90 |
| 4 | KNR 2-02 | Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych | m ² | | |
| d.1 | 0815-04 | | | | |
| | | 133.9 | m ² | 133.90 | |
| | | | | RAZEM | 133.90 |
| 5 | KNR 2-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem | m ² | | |
| d.1 | 1505-03 | | | | |
| | | 133.9 | m ² | 133.90 | |
| | | | | RAZEM | 133.90 |
| 6 | KNR 2-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem | m ² | | |
| d.1 | 1505-03 | | | | |
| | | 88.9 | m ² | 88.90 | |
| | | | | RAZEM | 88.90 |
| 7 | KNR 4-01 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych | m ² | | |
| d.1 | 1212-08 | | | | |
| | | 18.7 | m ² | 18.70 | |
| | | | | RAZEM | 18.70 |
| 2 WYMIANA INSTALACJI ODGROMOWEJ | | | | | |
| 8 | KNR-W 4-03 | Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie | szt. | | |
| d.2 | 0702-04 | | | | |
| | | 160.0 | szt. | 160.00 | |
| | | | | RAZEM | 160.00 |
| 9 | KNR-W 4-03 | Wymiana wsporników przelotowych pośredniczących instalacji odgromowej naprężanej na ścianie z cegły | szt. | | |
| d.2 | 0703-11 | | | | |
| | | 75.0 | szt. | 75.00 | |
| | | | | RAZEM | 75.00 |
| 10 | KNR-W 4-03 | Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) z pręta ośr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie | m | | |
| d.2 | 0708-03 | | | | |
| | | 36.5 | m | 36.50 | |
| | | | | RAZEM | 36.50 |
| 11 | KNR-W 4-03 | Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód poziomy) z pręta ośr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu stromym | m | | |
| d.2 | 0708-02 | | | | |
| | | 108 | m | 108.00 | |
| | | | | RAZEM | 108.00 |
| 12 | KNR 5 | Oslony przewodów uziemiających o długości do 2 m na cegle | szt. | | |
| d.2 | 0614-02 | | | | |
| | | 2*9 | szt. | 18.00 | |
| | | | | RAZEM | 18.00 |
| 13 | KNR-W 4-03 | Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny na dachu | szt. | | |
| d.2 | 0711-01 | | | | |
| | | 6.0 | szt. | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 14 | KNR-W 4-03 | Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych | szt. | | |
| d.2 | 0711-09 | | | | |
| | | 4 | szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 15 | KNR 5-08 | Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - bednarka do 120mm2 | m | | |
| d.2 | 0607-09 | | | | |
| | | 9*2.5 | m | 22.50 | |
| | | | | RAZEM | 22.50 |
| 16 | KNR-W 4-03 | Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik | szt. | | |
| d.2 | 0711-06 | | | | |
| | | 6 | szt. | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 17 | KNR 5 | Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm w wykopie | szt. | | |
| d.2 | 0611-03 | | | | |
| | | 6*2 | szt. | 12.00 | |
| | | | | RAZEM | 12.00 |
| 18 | KNR 4-03 | Pierwszy pomiar instalacji odgromowej | pomiar | | |
| d.2 | 1205-03 | | . | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|--------------------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| | | 1 | pomiar | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 19 d.2 | KNR 4-03 1205-04 | Następny pomiar instalacji odgromowej | pomiar | | |
| | | 13 | · pomiar | 13.00 | |
| | | | · | | |
| | | | | RAZEM | 13.00 |
| 3 Instalacja Domofonowa | | | | | |
| 20 d.3 | kalk. własna | Montaż instalacji domofonowej wraz z centralą dla 11 lokali mieszkalnych | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 4 Instalacja administracyjna elektryczna w zakresie (11 lokali mieszkalnych) | | | | | |
| - Demontaż istniejących rozdzielnic TG , TA.Montaż nowych RG,TA Wymiana wewnętrznych linii zasilających - Wymiana WLZ lokalowych , wymiana TM , wymiana TL - Instalacja połączeń wyrównawczych - Orurowanie dla instalacji teletechnicznych - Montaż lamp oświetleniowych klatki LED z czujką ruchu szt 5 - Montaż lamp LED bez czujki ruchu w korytarzach oiwnicznych -szt 4 - Montaż lampy zewnętrznej LED z czujką zmierzchu - szt 1 - Próby i sprawdzenia - Roboty poinstalacyjne | | | | | |
| 21 d.4 | | instalacja elektryczna | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 22 d.4 | KSNR 5 0404-03 | Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z - podłoże ceglane - zasilenie do grzejnika na klatce schodowej | wyp. | | |
| | | 1.0 | wyp. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 23 d.4 | KSNR 5 0203-03 | Montaż grzejnika elektrycznego na klatce schodowej - 2,0 KW | szt. | | |
| | | 1.0 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 5 Remont poddasza | | | | | |
| 24 d.5 | KNR-W 2-02 1016-03 | Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.8-1.0 m2 | m ² | | |
| | | 10.0*0.78*1.20 | m ² | 9.36 | |
| | | | | RAZEM | 9.36 |
| 25 d.5 | KNR 4-01 0304-02 | zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczka- mi z betonu komórkowego | m ³ | | |
| | | 1.0*1.56*0.38*2 | m ³ | 1.19 | |
| | | | | RAZEM | 1.19 |
| 26 d.5 | KNR 4-01 0711-02 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu) | m ² | | |
| | po oknach | 1.0*1.56*2 | m ² | 3.12 | |
| | ściany przy- górków | 7.40*0.80*4 | m ² | 23.68 | |
| | ściany | 6.20*2.50*2*2+4.80*2*2*1.6 | m ² | 92.72 | |
| | | | | RAZEM | 119.52 |
| 27 d.5 | KNR 4-01 0705-02 | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami | m | | |
| | | 8*2.50 | m | 20.00 | |
| | | | | RAZEM | 20.00 |
| 28 d.5 | KNR 4-01 0348-03 | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | m ² | | |
| | | 6.40*4*2.50+(2.60*2.50*4*2-0.80*2.0*4*2) | m ² | 103.20 | |
| | | | | RAZEM | 103.20 |
| 29 d.5 | KNR 4-01 0429-04 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych | m ² | | |
| | | 2.60*7.40*2*2 | m ² | 76.96 | |
| | | | | RAZEM | 76.96 |
| 30 d.5 | KNR 4-01 0429-03 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów | m ² | | |
| | | 2.60*7.4*2*2 | m ² | 76.96 | |
| | | | | RAZEM | 76.96 |
| 31 d.5 | KNR 4-01 0428-03 | Rozebranie podłóg białych na wpust | m ² | | |
| | | 2.60*7.4*2*2 | m ² | 76.96 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|-------------------------------|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 76.96 |
| 32 d.5 | KNR 4-01 0429-01 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep 4.80*7.4*2*2*0.9 | m ² m ² | 127.87 | |
| | | | | RAZEM | 127.87 |
| 33 d.5 | KNR 4-01 0428-03 | Rozebranie podłóg białych na wpust 7.40*2.6*2*2 | m ² m ² | 76.96 | |
| | | | | RAZEM | 76.96 |
| 34 d.5 | KNR 4-01 0429-01 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep 127.87 | m ² m ² | 127.87 | |
| | | | | RAZEM | 127.87 |
| 35 d.5 | KNR 4-01 0429-03 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów 127.87 | m ² m ² | 127.87 | |
| | | | | RAZEM | 127.87 |
| 36 d.5 | KNR 4-01 0408-02 | Jednostronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych 4.8*6*4 | m m | 115.20 | |
| | | | | RAZEM | 115.20 |
| 37 d.5 | KNR-W 2-02 0612-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 8,0 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa pomiędzy belkami 127.87 | m ² m ² | 127.87 | |
| | | | | RAZEM | 127.87 |
| 38 d.5 | KNR-W 2-02 1123-01 | Ułożenie płyt OSB gr 25 mm na wyrównanych belkach stropowych -nalogia 4.80*7.40*2*2 | m ² m ² | 142.08 | |
| | | | | RAZEM | 142.08 |
| 39 d.5 | KNR-W 2-02 2003-03 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 3.60*(2.50+1.0)*0.5*2+(2.0*2.50-0.80*2.0)*2+4.80*(2.50+1.0)*0.5*2+1.60*2.5*2+1.40*2.5*2-0.9*2.0*2*2+1.20*2.5*4 | m ² m ² | 56.00 | |
| | | | | RAZEM | 56.00 |
| 40 d.5 | KNR-W 2-02 1024-01 | Montaż drzwi wejściowych antywłamaniowych do lokali 0.90*2.05*2 | m ² m ² | 3.69 | |
| | | | | RAZEM | 3.69 |
| 41 d.5 | KNR 2-02 0607-01 | Ułożenie paroizolacji na konstrukcji krokwi 227.54*0.9 | m ² m ² | 204.79 | |
| | | | | RAZEM | 204.79 |
| 42 d.5 | KNR 2-02 2011-01 | Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm 204.79 | m ² m ² | 204.79 | |
| | | | | RAZEM | 204.79 |
| 43 d.5 | KNR 2-02 1505-07 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 56.0*2+204.79 | m ² m ² | 316.79 | |
| | | | | RAZEM | 316.79 |
| 44 d.5 | KNR 2-02 1505-08 | Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 316.79 | m ² m ² | 316.79 | |
| | | | | RAZEM | 316.79 |
| 45 d.5 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich z gruntowaniem 1.19+119.52+20.0*0.30 | m ² m ² | 126.71 | |
| | | | | RAZEM | 126.71 |
| 46 d.5 | KNR 2-02 1505-04 | Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 1.19+119.52+20.0*0.30 | m ² m ² | 126.71 | |
| | | | | RAZEM | 126.71 |
| 47 d.5 | NNRNKB 202 1136-01 | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 50.0 | m ² m ² | 50.00 | |
| | | | | RAZEM | 50.00 |
| 48 d.5 | NNRNKB 202 1118-10 | (z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 -łazienka , aneks kuchenny 3.20*2.2*2+4.8*1.2*2 | m ² m ² | 25.60 | |
| | | | | RAZEM | 25.60 |
| 49 d.5 | KSNR 5 0401-03 | Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurkowych karbowanych RVKLn p.t. w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z | wyp. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|---------------------------------|---|------|--------------|--------------|
| | | 10.0*2 | wyp. | 20.00 | |
| | | | | RAZEM | 20.00 |
| 50 d.5 | KSNR 5 0401-01 | Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurkowych karbowanych RVKLn p.t. w budynkach mieszkalnych na wyłącznik | wyp. | | |
| | | 4.0*2 | wyp. | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |