

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : remont mieszkania
ADRES INWESTYCJI : ul. Szczecińska 16a/14 Katowice
INWESTOR : KZGM KATOWICE
ADRES INWESTORA : ul. Grażyńskiego 5 Katowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Siudyka Jolanta
Botor Aleksandra
Leszek Cywiński
DATA OPRACOWANIA : 24.09.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.09.2018

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---------------------------------|--|------|---------|--------|
| remont mieszkania Szczecińska 16a/14 | | | | | |
| 1 | | część instalacyjna | | | |
| 1.1 | | demontaże | | | |
| 1 d.1.1 | KNR 4-02 0235-08 | Demontaż ustępu z miską fajansową | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 d.1.1 | KNR 4-02 0235-07 analogia | Demontaż wanny | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 d.1.1 | KNR 4-02 0235-06 | Demontaż umywalki | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 4 d.1.1 | KNR 4-02 0132-02 | Demontaż baterii wannowej dwudrogowej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 d.1.1 | KNR 4-02 0132-01 | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 6 d.1.1 | KNR 4-02 0233-06 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 7 d.1.1 | KNR 4-02 0233-08 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 8 d.1.1 | KNR-W 4-02 0229-07 | Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku | m | | |
| | | 10 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 9 d.1.1 | KNR-W 4-02 0507-01 | Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm | m | | |
| | | 10.00 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 1.2 | | wod-kan | | | |
| 10 d.1.2 | KNR-W 2-15 0111-01 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| | | 10 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 11 d.1.2 | KNR-W 2-15 0111-01 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) STABI o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| | | 10 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 12 d.1.2 | KNR-W 2-15 0207-01 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | 2 | m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 13 d.1.2 | KNR 0-34 0101-03 | Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) poz.10+poz.11 | m | | |
| | | | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 14 d.1.2 | KNR-W 2-15 0132-02 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 15 d.1.2 | KNR 2-15 0222-05 analogia | Montaż wanien kąpielowych | kpl. | | |
| | | w komplecie syfon, stelaż, nóżki, | | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 16 d.1.2 | KNR-W 2-15 0230-02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 17 d.1.2 | KNR-W 2-15 0233-03 | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 18 d.1.2 | KNR-W 2-15 0137-01 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|------------|---|------|---------|--------|
| 19 | KNR-W 2-15 | Zlewozmywaki dwukomorowe z blachy na szafce | szt. | RAZEM | 2.000 |
| d.1.2 | 0229-05 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 20 | KNR-W 2-15 | Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| d.1.2 | 0137-09 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 21 | KNR-W 2-15 | Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm 2 x ZW, 2 x CW | kpl. | | |
| d.1.2 | 0140-01 | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 22 | KNR-W 2-15 | Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych | kpl. | | |
| d.1.2 | 0123-01 | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 23 | KNNR 4 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych | szt. | | |
| d.1.2 | 0211-01 | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 24 | KNNR 4 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | szt. | | |
| d.1.2 | 0211-03 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 25 | KNNR 4 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| d.1.2 | 0115-01 | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 26 | KNNR 4 | Próba szczelności instalacji wodociągowych | m | | |
| d.1.2 | 0126-01 | poz.13 | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 27 | KNR-W 2-15 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| d.1.2 | 0128-02 | poz.26 | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 28 | KNR 4-01 | Lakierowanie powierzchni metalowych gładkich- grzejniki-(czyszczenie, mycie i lakierowanie)-analiza własna | szt | | |
| d.1.2 | 1213-01 | 7+14+6+3 | szt | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 29 | KNR 4-01 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur | m | | |
| d.1.2 | 1212-28 | 2.50+3.00+2.50 | m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 1.3 | | instalacja gazowa | | | |
| 30 | KNR-W 4-02 | Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm | m | | |
| d.1.3 | 0311-01 | 5.5 | m | 5.500 | |
| | | | | RAZEM | 5.500 |
| 31 | KNR-W 4-02 | Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 25-32 mm | m | | |
| d.1.3 | 0311-02 | 3 | m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 32 | KNR-W 2-15 | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| d.1.3 | 0303-01 | 8.5 | m | 8.500 | |
| | | | | RAZEM | 8.500 |
| 33 | KNR-W 4-02 | Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego, czarnego o śr. 15 mm | szt. | | |
| d.1.3 | 0304-01 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 34 | KNR 2-15 | Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm | szt. | | |
| d.1.3 | 0310-01 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 35 | KNR 2-15 | Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym z zabezpieczeniem przed wypływem gazu | szt. | | |
| d.1.3 | 0311-03 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 36 | KNR 2-15 | Podgrzewacz gazowy wody przepływowej | kpl. | | |
| d.1.3 | 0312-01 | Podgrzewacz z czujnikiem zaniku ciągu, bez płomienia dyżurnego, z zapłonem baterijnym. | | | |
| | analogia | należy uwzględnić również konieczność podłączenia podgrzewacza z kominiem rurą stalową kwasoodporną | | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------|---|----------------------------------|-------------|---------|
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 37 d.1.3 | KNR-W 2-15 0308-01 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 20 mm na ścianach- 0,5R- jedna strona 0.5 | kpl. kpl. | 0.500 | |
| | | | | RAZEM | 0.500 |
| 38 d.1.3 | KNR 4-01 1212-27 | miniowanie 8.5 | m m | 8.500 | |
| | | | | RAZEM | 8.500 |
| 39 d.1.3 | KNR 4-01 1212-27 | Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm poz.38+2.50+3.00+2.50 | m m | 16.500 | |
| | | | | RAZEM | 16.500 |
| 40 d.1.3 | KNR 4-02 0307-01 | Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 15-20 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 41 d.1.3 | KNR-W 2-15 0307-01 | Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych 1 | lokal. lokal. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 42 d.1.3 | KNR 2-02 1301-01 | opinia kominiarska wstępna i powykonawcza- analiza własna 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 43 d.1.3 | KNR 4-01 0108-11 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 2.50 | m ³ m ³ | 2.500 | |
| | | | | RAZEM | 2.500 |
| 44 d.1.3 | KNR 4-01 0108-12 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 2.50 | m ³ m ³ | 2.500 | |
| | | | | RAZEM | 2.500 |
| 45 d.1.3 | | Utylizacja gruzu 2.50 | m ³ m ³ | 2.500 | |
| | | | | RAZEM | 2.500 |
| 1.4 | | roboty elektryczne | | | |
| 46 d.1.4 | KNR 4-03 1001-03 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 120 | m m | 120.000 | |
| | | | | RAZEM | 120.000 |
| 47 d.1.4 | KNR 4-01 0705-07 | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 120 | m m | 120.000 | |
| | | | | RAZEM | 120.000 |
| 48 d.1.4 | KNR 4-03 0312-01 | Wymiana dzwonka do drzwi 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 49 d.1.4 | KNR 4-03 1004-02 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 10 cm - śr. rury do 40 mm 5 | otw. otw. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 50 d.1.4 | KNR 5 0404-01 | Rozdzielnica bezpiecznikowa 12S 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 51 d.1.4 | KNR-W 5-08 0407-01 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 5 | szt szt | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 52 d.1.4 | KNR-W 5-08 0407-03 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 53 d.1.4 | KNR-W 5-08 0407-03 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik bezpiecznikowy 1 (2) - biegunowy 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 54 d.1.4 | KNR 5-08 0210-03 | Przewody kabelkowe YDYt 3x2,5mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 110 | m m | 110.000 | |
| | | | | RAZEM | 110.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------|---|----------------|---------|--------|
| 55 d.1.4 | KNR 5-08 0210-03 | Przewody kabelkowe YDYt p3x1,5mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym | m | | |
| | | 90 | m | 90.000 | |
| | | | | RAZEM | 90.000 |
| 56 d.1.4 | KNR 5-08 0210-04 | Przewody kabelkowe YDYp 3x4mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym | m | | |
| | | 15 | m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 57 d.1.4 | KNR 5-08 0301-02 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 58 d.1.4 | KNR 5-08 0302-03 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2 | szt. | | |
| | | 18 | szt. | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 59 d.1.4 | KNR 5-08 0307-02 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 60 d.1.4 | KNR 5-08 0309-03 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem | szt. | | |
| | | 14 | szt. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 61 d.1.4 | KNR 5-08 0309-06 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 62 d.1.4 | KNR 4-03 1202-01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | |
| | | 5 | pomiar | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 63 d.1.4 | KNNR 5 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) | prób. | | |
| | | 1 | prób. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 64 d.1.4 | KNNR 5 1305-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) | prób. | | |
| | | 13 | prób. | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 65 d.1.4 | KNR-W 5-08 0902-05 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy | pomiar | | |
| | | 1 | pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | | | | | |
| 2.1 | | roboty budowlane | | | |
| 66 d.2.1 | Kalk. | Wykonanie otworów frezowanych w stolarcie okiennej zgodnie z warunkami technicznymi, montaż nawiewnika i okapu zewnętrznego, regulacja | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 67 d.2.1 | KNNR 3 0702-04 | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych (drzwi do w.c. , przeszklone , zamkami , klamkami , z otworem wentylacyjnym o pow. 220 cm2 , ościeżnice stalowe standard) | m ² | | |
| | | 3.00*0.80*2.00 | m ² | 4.800 | |
| | | 0.70*2.00*2 | m ² | 2.800 | |
| | | | | RAZEM | 7.600 |
| 68 d.2.1 | KNNR 3 0702-06 | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych (wejściowe , drewniane , wzmocnione , z klamkami i sztyldami , zamkiem , wizerem , numerkiem , szer. 90 cm , ościeżnica stalowa standard) | m ² | | |
| | | 0.90*2.00 | m ² | 1.800 | |
| | | | | RAZEM | 1.800 |
| 69 d.2.1 | KNNR 3 0801-07 | Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych Krotność = 2 | m ² | | |
| | | 3.11*2.96 | m ² | 9.206 | |
| | | 3.44*4.78 | m ² | 16.443 | |
| | | 3.87*1.60 | m ² | 6.192 | |
| | | | | RAZEM | 31.841 |
| 70 d.2.1 | KNNR 3 0801-04 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej | m ² | | |
| | | 1.09*1.77 | m ² | 1.929 | |
| | | | | RAZEM | 1.929 |
| 71 d.2.1 | KNR 4-01 0819-15 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek | m ² | | |
| | | [1.09+1.77]*2.60-0.70*2.00 | m ² | 6.036 | |
| | | | | RAZEM | 6.036 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-------------------------------|---|----------------------------------|-------------------------------|--------|
| 72 d.2.1 | KNR BC-02 0201-01 | Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych 1.09*1.77 | m ² m ² | 1.929 | |
| | | | | RAZEM | 1.929 |
| 73 d.2.1 | KNR 2-02 0607-01 | Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 1.93 | m ² m ² | 1.930 | |
| | | | | RAZEM | 1.930 |
| 74 d.2.1 | KNR 0-39 0116-01 | Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną masą uszczelniającą Superflex 8; powierzchnie poziome 1.93 | m ² m ² | 1.930 | |
| | | | | RAZEM | 1.930 |
| 75 d.2.1 | KNR 4-01 0803-01 | Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro 1.93 | m ² m ² | 1.930 | |
| | | | | RAZEM | 1.930 |
| 76 d.2.1 | KNNR 2 1208-01 | Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 31.84 | m ² m ² | 31.840 | |
| | | | | RAZEM | 31.840 |
| 77 d.2.1 | KNNR 2 1208-02 | Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 2 31.84 | m ² m ² | 31.840 | |
| | | | | RAZEM | 31.840 |
| 78 d.2.1 | KNNR 2 1206-02 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej (wykładzina podłogowa z polichlorku winylu, rulonowa, bez warstwy izolacyjnej gr. 2,0 mm, min. warstwa ścieralna 0,3 mm, klasa ścieralności T, wgniecenie resztkowe max 0,2 mm, odporności na oddziaływanie krzesła na rolkach) 31.84 | m ² m ² | 31.840 | |
| | | | | RAZEM | 31.840 |
| 79 d.2.1 | KNNR 2 1206-06 analogia | Listwy do posadzek przyścienne /systemowe/ (3.11+2.96)*2-0.80 (3.44+4.78)*2-0.80 (3.87+1.60)*2-[0.80*2+0.70*2+0.90] | m m m m | 11.340 15.640 7.040 | |
| | | | | RAZEM | 34.020 |
| 80 d.2.1 | KNNR 2 1203-02 | Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm, 1.93 | m ² m ² | 1.930 | |
| | | | | RAZEM | 1.930 |
| 81 d.2.1 | KNNR 2 1203-03 | Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie (1.09+1.77)*2-0.70 | m m | 5.020 | |
| | | | | RAZEM | 5.020 |
| 82 d.2.1 | KNR BC-02 0509-04 | Dodatek za fugowanie wąską kielnią 1-1,5 cm 2.81*2.04+0.70*0.80 | m ² m ² | 6.292 | |
| | | | | RAZEM | 6.292 |
| 83 d.2.1 | KNR 4-01 0411-08 | Wymiana elementów podłóg z desek - progi 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 84 d.2.1 | KNR 4-01 0354-13 | Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 85 d.2.1 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 86 d.2.1 | KNNR 2 1702-01 | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 1.00 | m ² m ² | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 87 d.2.1 | KNNR 3 0602-01 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cem., zagrun. siatkach 142.84*20% | m ² m ² | 28.568 | |
| | | | | RAZEM | 28.568 |
| 88 d.2.1 | KNNR 3 0602-04 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na podłożu drewnianym; osiatkowanie na stropach, biegach i spocznikach schodowych 40.06*20% | m ² m ² | 8.012 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------------------|--|--|---|---------|
| 89 d.2.1 | KNNR 3 0605-0501 | Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną, z przetarciem tynków z zastosowaniem wapna suchogaszzonego 38.13 1.93 A (suma częściowa) (3.11+2.96)*2*2.60 (3.44+4.78)*2*2.60 (2.81+2.04)*2*2.60 (1.09+1.77)*2*2.60 (3.87+1.60)*2*2.60 B (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | RAZEM 38.130 1.930 ----- 40.060 31.564 42.744 25.220 14.872 28.444 ----- 142.844 | 8.012 |
| 90 d.2.1 | KNR 4-01 1215-04 | Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 1.81*1.48 1.48*1.26 2.32*1.30 | m ² m ² m ² m ² | RAZEM 2.679 1.865 3.016 | 182.904 |
| 91 d.2.1 | KNR 4-01 1215-07 analogia | Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych 40.06 | m ² m ² | RAZEM 40.060 | 7.560 |
| | | | | RAZEM | 40.060 |