

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego nr 26 w budynku przy ul. Długiej 24 w Warszawie
ADRES INWESTYCJI : Ul. Długa 24
INWESTOR : Polska Akademia Nauk Zakład Działalności Pomocniczej w Warszawie,
ADRES INWESTORA : 00-330 Warszawa ul. Nowy Świat 72

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Kucharczyk upr. bud. St-186/83 tel. 608-388-179
DATA OPRACOWANIA : 5.02.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
5.02.2023

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|--|--|-------------------|-------------------|
| 1 | | STOLARKA | | | |
| 1.1 | | Rozbiórki | | | |
| 1 d.1.1 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 ze ścian murowanych UWAGA do kuchni, łazienki, pokoju 2x i wejściowe UWAGA zalecane wycięcie ościeżnic piłą tarczową tak aby nie uszkodzić ścian dla wstawienia nowych ościeżnic 5 | szt. szt. | 5,000 | 5,000 |
| 2 d.1.1 | KNR 4-01 0354-05 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 UWAGA okno kuchenne 1,73*2,10 | m ² m ² | 3,633 | 3,633 |
| 3 d.1.1 | KNR 4-01 0348-01 | Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej - wyburzenie ścianki pomiędzy kuchnia a pokojem 1,73*3,62-1,73*2,10 | m ² m ² | 2,630 | 2,630 |
| 1.2 | | Montaż | | | |
| 4 d.1.2 | KNR-W 2-02 1001-04 analogia do opisu | Drzwi wewnętrzne drewniane pływające i przeszklone mieszkaniowe fabrycznie wykończone UWAGA do wc szt 1 - 70/200 typu łazienkowego, przeszklone w górnej części, z otworami w dolnej części z zamkiem łazienkowym, klamką z drewnianą ościeżnicą fabrycznie wykończone do pokoiów szt 2- 80/220 przeszklone 1/2. fabrycznie wykończone z zamkiem podklamkowym i klamką, ościeżnica drewniana. do kuchni szt 1 70/200 przeszklone 1/2 fabrycznie wykończone z zamkiem podklamkowym i klamką, ościeżnica drewniana UWAGA przed zamówieniem stolarki uzgodnić z Zamawiających kolor i wzór drzwi 0,8*2,0*2 +0,7*2,0+0,7*2,0 | m ² m ² | 6,000 | 6,000 |
| 5 d.1.2 | KNR-W 2-02 1040-01 analogia do opisu | Drzwi stalowe jednoskrzydłowe do lokalu 90/200 na konstrukcji stalowej obite blachą docieplone/ wygłuszone, okleinowane z wizjerem, kompletem zawiasów, dwa zamki stestowane, klamka UWAGA przed zamówieniem uzgodnić z Zamawiającym wzór i kolor drzwi 0,9*2,0 | m ² m ² | 1,800 | 1,800 |
| 2 | | ZABUDOWA - SZAFY WNEKOWE | | | |
| 2.1 | | Rozbiórki | | | |
| 6 d.2.1 | KNR 2-02 1021-06 | Rozbiórka szafy wnękowej z pawlaczem wraz z opierzeniem wewnętrznym - szafa dwudrzwiowa w małym pokoju UWAGA M=0, S=0 2,78*1,20 | m ² m ² | 3,336 | 3,336 |
| 7 d.2.1 | KNR 2-02 1021-04 analogia | Rozbiórka szafy wnękowej z drzwiczkami do gazomierza i licznika o szer. 60 cm w przedpokoju UWAGA M=0, S=0 0,56*2,00 | m ² m ² | 1,120 | 1,120 |
| 8 d.2.1 | KNR 2-02 1021-03 | Rozbiórka szafy wnękowej - pawlacz w p.przedpokoju UWAGA w przedpokoju 2,37*1,62 | m ² m ² | 3,839 | 3,839 |
| 2.2 | | Montaż szaf wbudowanych UWAGA Wzór i kolor do uzgodnienia z Zamawiającym | | | |
| 9 d.2.2 | KNR 2-02 1021-06 | Szafy wnękowe z pawlaczem dwudrzwiowe, z opierzeniem z płyty pilśniowej ścian w szafie, przy podłodze uwzględnić miejsce na systemowy cokół UWAGA szafa w małym pokoju poz.6 | m ² m ² | 3,336 | 3,336 |
| 10 d.2.2 | KNR 2-02 1021-04 analogia | Szafy wnękowe jednodrzwiowe o szer. 60 cm - szafa na odbiorniki w przedpokoju UWAGA Odtworzenie istniejącego układu i podziału - odrębne drzwiczki naścienne otwierane na zewnątrz. Alternatywnie może być jedno wysokie skrzydło. Bez opierzenia ścian wewnątrz. Zamek zatrzaskowy, uchwyty do otwierania, opaski zewnętrzne. Przy podłodze uwzględnić miejsce na cokół. Wzór i kolorystykę zabudowy uzgodnić z Zamawiającym poz.7 | m ² m ² | 1,120 | 1,120 |
| 11 d.2.2 | KNR 2-02 1021-06 | Szafy wnękowe - pawlacz UWAGA Pawlacz w przedpokoju, odwzorowanie układu, skrzydła naścienne otwierane, zamki zatrzaskowe z uchwytami, opaski. poz.8 | m ² m ² | 3,839 | 3,839 |
| 3 | | PODŁOGI | | | |
| 12 d.3 | KNR-W 4-01 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina pcv w -przedpokoju położona na parkiecie 7,281 {2,37*2,65+1,0} | m ² m ² | 7,281 | 7,281 |
| | | | | RAZEM | 7,281 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|------------------------------|--|--|----------------------------|---------|
| 13 | KNR 4-01 d.3 0815-08 | Rozbiórka listew przyściennych drewnianych UWAGA M=0, R=0,5 (2,37+2,65)*2 (2,32+4,30)*2 (4,31+3,16)*2 | m m m m | 10,040 13,240 14,940 | |
| | | | | RAZEM | 38,220 |
| 14 | KNR 4-01 d.3 0816-02 | Ręczne ocyklinowanie wstępne (zgrubne) posadzek z deszczulek starych niezniszczonych dla usunięcia starego zanieczyszczenia w pokojach, przedpokoiu 6,281 {2,37*2,65} 2,32*4,30+1,0 4,31*3,16+1,0 | m ² m ² m ² | 6,281 10,976 14,620 | |
| | | | | RAZEM | 31,877 |
| 15 | TZKNC N-K/V d.3 t.15-a.01 | Kitowanie, szpachlowanie powierzchni z całkowicie zdjętą politur, powierzchnia gładka. UWAGA dodano nakład na kit do szpachlowania parkietu M=0,01kg.dm2 UWAGA przyjęto 10% powierzchni podłóg poz.14*10% | dm ² dm ² | 3,188 | |
| | | | | RAZEM | 3,188 |
| 16 | KNNR-W 3 d.3 0807-04 | Mechaniczne cyklinowanie posadzek z deszczulek w pomieszczeniach ponad 8 m2 31,877 {poz.14} | m ² m ² | 31,877 | |
| | | | | RAZEM | 31,877 |
| 17 | KNNR-W 3 d.3 0807-06 | Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek 31,877 {poz.16} | m ² m ² | 31,877 | |
| | | | | RAZEM | 31,877 |
| 18 | TZKNBK XI d.3 0610-67 | Umocowanie cokołu przyściennego z obsadzeniem kołków, alternatywnie na zatrzaski systemowe. UWAGA cokoły drewniane proste płaskie wys. 5 cm - 8 cm fragmenty wnek grzejnikowych rekompensują otwory drzwiowe (2,37+2,65)*2 (2,32+4,30)*2 (4,31+3,16)*2 | m m m | 10,040 13,240 14,940 | |
| | | | | RAZEM | 38,220 |
| 4 | | INSTALACJA ELEKTRYCZNA | | | |
| 19 | KNNR 5 0110- d.4 04 | Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły 4 | m m | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 20 | KSNR 9 0305- d.4 02 | Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył 7.5-30 mm2 układanych w korytkach i listwach instalacyjnych 5 | m m | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 21 | KSNR 5 0404- d.4 01 | Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik podłoże z cegły (Wyłącznik - 3, puszka -5, przycisk dzwonek - 1, ramka- 4) 5 | wyp. wyp. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 22 | KSNR 5 0404- d.4 02 | Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na przełącznik podłoże z cegły 3 | wyp. wyp. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 23 | KSNR 5 0404- d.4 03 | Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtynkowe 10A i 10A/Z podłoże z cegły 16 | wyp. wyp. | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 24 | KNNR 9 0202- d.4 01 | Wymiana skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych do 10 kg 2 | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 25 | KNNR 9 0203- d.4 01 | Wymiana aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg (wyłączniki- B10/1 - 7 szt, wyłącznik RCD - 1 szt. dwonek - 1 szt, ochronnik - 1 szt, wentylator łazienkowy - 1 szt) 12 | szt. szt. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 26 | KNNR 5 1303- d.4 01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pierwszy pomiar) 1 | pomiar pomiar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 27 | KNNR 5 1303- d.4 02 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 7 | pomiar pomiar | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 28 | KNNR 5 1305- d.4 01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1 | prób. prób. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 29 | KNNR 5 1305- d.4 02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 22 | prób. prób. | 22,000 | |
| | | | | RAZEM | 22,000 |
| 30 | KNNR-W 4-03 d.4 1001-01 | Mechaniczne wykucie bruzd dla nowych przewodów wtynkowych w cegle i 210 | m m | 210,000 | |
| | | | | RAZEM | 210,000 |
| 31 | KNR 4-01 d.4 0346-07 | Wykucie dodatkowych gniazd w ścianach dla puszek itp. 35 | gniazd. gniazd. | 35,000 | |
| | | | | RAZEM | 35,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---|--|--|----------------|----------------|
| 32 | KNR-W 5-08 d.4 0309-01 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² końcowyc Uwaga Gniazda w innych pozycjach M=0 35 | szt. szt. | 35,000 | 35,000 |
| 5 | | KUCHNIA | | RAZEM | 35,000 |
| 5.1 | | Rozbiórki zabudowy i urządzeń | | | |
| 33 | KNR 4-02 d.5.1 0314-03 | Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 34 | KSNR 2 1004- d.5.1 03 analogia | Demontaż szafek kuchennych różnego rodzaju UWAGA wsp do R=0,3, M=0, S=0 (1,1+0,5+0,5)*1,5 | m ² szaf. m ² szaf. | 3,150 | 3,150 |
| 35 | KNR 4-02 d.5.1 0235-04 | Demontaż zmywaka kuchennego 1 | kpl. kpl. | 1,000 | 1,000 |
| 36 | KNR 4-02 d.5.1 0132-01 | Demontaż baterii zmywakowej 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 37 | KNR 4-02 d.5.1 0220-05 analiza indywidualna | Demontaż syfon z tworzywa UWAGA wsp do r=0,5 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 38 | KNR 4-02 d.5.1 0233-05 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 32-40 mm 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 39 | KNR 4-02 d.5.1 0114-01 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm - zasilenie zlewozmywaka 3 | m m | 3,000 | 3,000 |
| 5.2 | | Montaż zabudowy i urządzeń z instalacją | | | |
| 40 | KNR 2-15 d.5.2 0220-05 | Montaż zlewozmywaka stalowego na szafce UWAGA konieczna dostawa szafki przed montażem zmywaka 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 41 | KNR 2-15 d.5.2 0115-02 | Baterie zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 42 | KNR 2-15 d.5.2 0112-01 | Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm do odcinania dopływu wody zimnej i ciepłej 2 | szt. szt. | 2,000 | 2,000 |
| 43 | KNR-W 2-15 d.5.2 0109-01 | Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach mieszkalnych UWAGA zasilenie zmywaka UWAGA założono ułożenie przewodów pod tynkiem - patrz zabicie tynku pod glazurę i wykonanie tynku podkładowego. 5 | m m | 5,000 | 5,000 |
| 44 | KNR-W 2-15 d.5.2 0109-04 | Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 40 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach mieszkalnych UWAGA odpływ z syfonu prowadzony po ścianie 2 | m m | 2,000 | 2,000 |
| 45 | KNR 2-02 d.5.2 1021-11 | Szafki kuchenne wiszące dwudrzwiowe UWAGA przyjęto wymiar po obwodzie dwóch ścian (1,1+2,0)*0,6 | m ² m ² | 1,860 | 1,860 |
| 46 | KNR 2-02 d.5.2 1021-09 | Szafki kuchenne nadpodłogowe dwudrzwiowe UWAGA przyjęto wymiar po obwodzie dwóch ścian UWAGA biał roboczy wliczony w cenę szafek (1,1+2,0)*0,8 | m ² m ² | 2,480 | 2,480 |
| 5.3 | | Posadzki (rozbiórki i ułożenie) | | | |
| 47 | KNR 4-01 d.5.3 0807-04 | Zerwanie posadzek z lastrykowa 2,06*1,1 | m ² m ² | 2,266 | 2,266 |
| 48 | KNR W-01 d.5.3 0101-03 | Frezowanie starych podłoży betonowych po rozbiórce posadzki dla usunięcia resztek zaprawy pod płytki poz.47 | m ² m ² | 2,266 | 2,266 |
| | | | | RAZEM | 2,266 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|------------------------------------|---|----------------------------------|------------|------------|
| 49 d.5.3 | KNR AT-40 0502-01 | Gruntowanie podłoża ręcznie pod wylewki cementowe poz.48 | m ² m ² | 2,266 | 2,266 |
| | | | | RAZEM | 2,266 |
| 50 d.5.3 | KNR 2-02 1102-02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko UWAGA Alternatywnie w przypadku wyrównania do poziomu z parkietem w pokoju poz.48 | m ² m ² | 2,266 | 2,266 |
| | | | | RAZEM | 2,266 |
| 51 d.5.3 | KNR AT-40 0401-02 | Izolacja pozioma przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie poz.48 | m ² m ² | 2,266 | 2,266 |
| | | | | RAZEM | 2,266 |
| 52 d.5.3 | KNR 2-02 1118-09 z.sz. 5.7.a | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m ² . UWAGA Uzgodnić rodzaj pytek z Inwestorem poz.48 | m ² m ² | 2,266 | 2,266 |
| | | | | RAZEM | 2,266 |
| 53 d.5.3 | KNR 2-02 1105-04 | Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 150x150 mm 0,3+1,10+2,06+1,1+0,3-0,7 | m m | 4,160 | 4,160 |
| | | | | RAZEM | 4,160 |
| 54 d.5.3 | KNR AT-23 0218-01 | Listwy zakończeniowe obsadzone w grubowarstwowej zaprawie klejowej na styku płytek i istniejącego parkietu w kuchni 1,70 | m m | 1,700 | 1,700 |
| | | | | RAZEM | 1,700 |
| 5.4 | | Glazura na ścianach (przygotowanie powierzchni i ułożenie) | | | |
| 55 d.5.4 | KNR 4-01 0701-02 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia do 5 m ² do wysokości 1,60m UWAGA powierzchniowe zabicie zniszczonych tynków malowanych różnymi farbami. 0,3*1,6+1,1*0,70+2,06*0,7+(1,1-0,7)*1,6+0,3*1,6 | m ² m ² | 3,812 | 3,812 |
| | | | | RAZEM | 3,812 |
| 56 d.5.4 | KNR AT-40 0502-01 | Gruntowanie podłoża ręcznie powierzchni pod podkład tynkarski poz.55 | m ² m ² | 3,812 | 3,812 |
| | | | | RAZEM | 3,812 |
| 57 d.5.4 | KNR 9-03 0109-08 | Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach do wysokości płytek poz.55 | m ² m ² | 3,812 | 3,812 |
| | | | | RAZEM | 3,812 |
| 58 d.5.4 | KNR AT-42 0104-06 | Okładziny ściennie na kleju cementowym w pomieszczeniach mokrych; płytki o wymiarach 20/30 do 45x45 cm - UWAGA płytki do wysokości + 30 cm od spodu szafek wiszących i jedna płytka poniżej szafek stojących.. W miejscach odsłoniętych ścian do wysokości ok. 1,60m Rodzaj płytek uzgodnić z Inwestorem UWAGA Projektuje się ułożenie płytek zlicowanych z pozostałym istniejącym tynkiem poz.55 | m ² m ² | 3,812 | 3,812 |
| | | | | RAZEM | 3,812 |
| 6 | | WC-LAZIENKA | | | |
| 6.1 | | Glazura (rozbiórki i położenie nowej) | | | |
| 59 d.6.1 | KNR 4-01 0819-15 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2,80*1,6+1,40*1,6*2+(2,80-0,7)*1,6 | m ² m ² | 12,320 | 12,320 |
| | | | | RAZEM | 12,320 |
| 60 d.6.1 | KNR 4-01 0701-02 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia do 5 m ² - zaprawa pod płytki poz.59 | m ² m ² | 12,320 | 12,320 |
| | | | | RAZEM | 12,320 |
| 61 d.6.1 | KNR AT-40 0502-01 | Gruntowanie podłoża ręcznie poz.59 | m ² m ² | 12,320 | 12,320 |
| | | | | RAZEM | 12,320 |
| 62 d.6.1 | KNR 9-03 0109-08 | Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach do wysokości 2,0 w łazience poz.59 | m ² m ² | 12,320 | 12,320 |
| | | | | RAZEM | 12,320 |
| 63 d.6.1 | KNR AT-40 0402-02 | Izolacja pionowa przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie do wysokości 2,0 m w łazience, poz.59 | m ² m ² | 12,320 | 12,320 |
| | | | | RAZEM | 12,320 |
| 64 d.6.1 | KNR AT-42 0104-06 | Okładziny ściennie na kleju cementowym w pomieszczeniach mokrych; płytki o wymiarach 20x30 do 45x45 cm - uzgodnić rodzaj płytek z Inwestorem poz.59 | m ² m ² | 12,320 | 12,320 |
| | | | | RAZEM | 12,320 |
| 6.2 | | Posadzki (rozbiórki i ułożenie terakoty) | | | |
| 65 d.6.2 | KNR 4-01 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1,40*2,80 | m ² m ² | 3,920 | 3,920 |
| | | | | RAZEM | 3,920 |
| 66 d.6.2 | KNR W-01 0101-03 | Frezowanie starych podłoży betonowych po rozbiórce płytek poz.65 | m ² m ² | 3,920 | 3,920 |
| | | | | RAZEM | 3,920 |
| 67 d.6.2 | KNR AT-40 0502-01 | Gruntowanie podłoża ręcznie | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------------|---|---|--|---------------|-------|
| | | poz.65 | m ² | 3,920 | |
| | | | | RAZEM | 3,920 |
| 68 d.6.2 | KNR 2-02 1102-02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko UWAGA czynność alternatywna poz.65 | m ² m ² | 3,920 | |
| | | | | RAZEM | 3,920 |
| 69 d.6.2 | KNR AT-40 0401-02 | Izolacja pozioma przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie poz.65 | m ² m ² | 3,920 | |
| | | | | RAZEM | 3,920 |
| 70 d.6.2 | ZKNR C-1 0309-06 | Wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni poziomej po obwodzie pomieszczenia (2,80+1,40)*2-0,7 | m m | 7,700 | |
| | | | | RAZEM | 7,700 |
| 71 d.6.2 | KNR 2-02 1118-09 z.sz. 5.7.a | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m2. UWAGA Uzgodnić rodzaj pytek z Inwestorem poz.65 | m ² m ² | 3,920 | |
| | | | | RAZEM | 3,920 |
| 6.3 | | Zabudowa rur płytą g-k | | | |
| 72 d.6.3 | KNR AT-12 0102-01 z.o. 4. 1. | Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Tynk 62A50 Obudowy o pow.mniejszej niż 5 m2. (0,5+0,6)*3,62 | m ² m ² | 3,982 | |
| | | | | RAZEM | 3,982 |
| 73 d.6.3 | KNR 4-01 0322-02 analiza indywidualna | Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych 20/20- w obudowie rur z płyt g-k z wycięciem otworu, zamocowaniem, uszczelnieniem, zatrask w miejscu zaworów i liczników wody UWAGA M = tylko drzwiczki 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 6.4 | | Sufit podwieszony z płyt g-k | | | |
| 74 d.6.4 | KNR 2-02 2011-02 | Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm UWAGA wysokość min 250 cm 1,40*2,80 | m ² m ² | 3,920 | |
| | | | | RAZEM | 3,920 |
| 75 d.6.4 | KNR 4-01 0354-13 | Wykucie z muru kraki wentylacyjnej 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 76 d.6.4 | KNR-W 2-17 0122-02 | Przewody wentylacyjne kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm UWAGA Rura spiro do połączenia wentylatora kanalowego obsadzonego w otworze wentylacyjnych z anemostatem w suficie podwieszonym. Przyjęto 1m2=1m, bez kształtek 1,50 | m ² m ² | 1,500 | |
| | | | | RAZEM | 1,500 |
| 77 d.6.4 | KNR-W 2-17 0140-01 | Anemostaty kołowe o śr. do 160 mm obsadzone w suficie podwieszonym 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 78 d.6.4 | KNPnRPDE 22-53d analiza indywidualna | Montaż wentylatora w otworze wentylacyjnym UWAGA podłączyć do przełącznika światła (zasilanie w części elektrycznej) dodano nakład na wentylator 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 6.5 | | Osprzęt i zabudowa (rozbiórka i montaż) | | | |
| 6.5.1 | | Demontaż urządzeń i instalacji | | | |
| 79 d.6.5. 03 1 | KSNR 2 1004- 03 analogia | Demontaż szafek, półek łazienkowych różnego rodzaju UWAGA wsp do R=0,3, M=0, S=0 1,0 | m ² szaf. m ² szaf. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 80 d.6.5. 1 | KNR 4-02 0235-06 | Demontaż umywalki 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 81 d.6.5. 1 | KNR 4-02 0132-01 | Demontaż baterii umywalkowej 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 82 d.6.5. 1 | KNR 4-02 0220-05 analiza indywidualna | Demontaż syfonu z tworzywa UWAGA wsp do r=0,5 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 83 d.6.5. 1 | KNR 4-02 0233-05 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 32-40 mm do umywalki 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wycienienia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|--|---|----------------|---------|-------|
| 84 d.6.5. 1 | KNR 4-02 0114-01 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm - zasilenie do umywalki | m | | |
| | | 3 | m | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 85 d.6.5. 1 | KNR 4-02 0235-07 | Demontaż wanny | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 86 d.6.5. 1 | KNR 4-02 0132-02 | Demontaż baterii wannowej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 87 d.6.5. 1 | KNR 4-02 0235-08 | Demontaż ustępu z miską fajansową | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 6.6 | | Osprzęt | | | |
| 88 d.6.6 | KNR 2-15 0221-02 | Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym na szafce | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 89 d.6.6 | KNR 2-15 0115-02 | Bateria umywalkowa stojące o śr. nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 90 d.6.6 | KNR 2-15 0224-03 | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 91 d.6.6 | KNR 0-35 0123-07 | Kabina natryskowe do kąpieli, narożne, 80 półokrągłe 1/2 koła, z szybami ze szkła hartowanego UWAGA Tylko montaż - rodzaj kabiny do uzgodnienia z Zamawiającym, dostawa Zamawiającego | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 92 d.6.6 | KNR 2-15 0117-07 | Bateria natryskowa ówiercobotowa z dźwignią o śr. nom. 15 mm UWAGA Tylko montaż, dostawa Zamawiającego | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 93 d.6.6 | KNR 4-01 0336-01 | Wykucie bruzd poziomych pod rury zasilające i odpływowe urządzenia w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | |
| | | 3 | m | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 94 d.6.6 | KNR-W 2-15 0109-01 | Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach mieszkalnych prowadzone pod płytkami | m | | |
| | | 4 | m | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 95 d.6.6 | KNR-W 2-15 0109-04 | Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 40 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach mieszkalnych - odpływy prowadzone pod płytkami | m | | |
| | | 3 | m | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 96 d.6.6 | KNR-W 2-15 0116-01 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii prysznicowej. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 97 d.6.6 | KNR-W 2-15 0211-05 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 40 mm o połączeniach klejonych | podej. | | |
| | | 3 | podej. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 98 d.6.6 | KNR-W 2-15 0127-01 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności | m | | |
| | | 1 | prób. | | 1,000 |
| | | 5 | m | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 99 d.6.6 | KNR 2-15 0112-01 | Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm do odcinania dopływu wody zimnej i ciepłej do prysznicza o umywalki i zimnej wody przy sedesie | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 100 d.6.6 | KNPnRPDE 22-53d analiza indywidualna | Montaż wentylatora w otworze wentylacyjnym UWAGA podłączyć do przełącznika światła (zasilanie w części elektrycznej) dodano nakład na wentylator | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 101 d.6.6 | KNR 2-02 1021-09 | Szafk umywalkowa jedno (dwudrzwiowa) UWAGA przyjęto wymiar 760/80 0,7*0,8 | m ² | | |
| | | | m ² | 0,560 | |
| | | | | RAZEM | 0,560 |
| 7 | | NAPRAWA ŚCIAN, TYNKI, GŁADZIE, MALOWANIE | | | |
| 7.1 | | Tynki | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------|---|--------------------------------------|---------------|---------------|
| 116 d.10 | KNR 4-01 1215-04 | Mycie po robotach malarskich okien zespolonych UWAGA pozostałe sprzwtanie w ramach prac porządkowych po zakończeniu robot. W tym zamiata- nie klatki schodowej z kurzu powstałego po wynoszeniu odpadów budowlanych 1,7*2,0*2 | m ² m ² | 6,800 | 6,800 |
| | | | | RAZEM | 6,800 |