**Remont pustostanu - Poznań Sucha 4a m 6- prace budowlane i instalacyjne**

Budowa : Remont pustostanu
Obiekt : Remont pustostanu
Adres : Poznań , Sucha 4a m 6

# SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 2025-11-28

| Lp. | Kod CPV | Opis działu |
|---|---|---|
| **A** | | **Roboty remontowe pustostanu - roboty malarskie; roboty murarskie; roboty stolarskie; roboty posadzkarskie; roboty instalacyjne : wod-kan i c.o.; roboty instalacyjne : gazowe; roboty inne : wywóz gruzu, demontaż wyposażenia oraz naprawa elementów wyposażenia** |
| A.a | | Kuchnia |
| A.b | | Łazienka |
| A.c | | Pokój 1 |
| A.d | | Pokój 2 |
| A.e | | Korytarz |
| A.f | | Przeglądy, opinie, wywóz gruzu |
| **B** | | **Roboty remontowe pustostanu - roboty instalacyjne : elektryczne** |
| B.a | | Demontaż instalacji elektrycznej |
| B.b | | Wykonanie instalacji elektrycznej |
| B.c | | Wykonanie instalacji wyrównawczej |
| B.d | | Tablice rozdzielcze i pomiarowa |
| B.e | | Pomiary instalacji elektrycznej |

--- Koniec wydruku ---

**Remont pustostanu - Poznań Sucha 4a m 6- prace budowlane i instalacyjne**

Budowa : Remont pustostanu
Obiekt : Remont pustostanu
Adres : Poznań , Sucha 4a m 6
Data: 2025-11-28

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|---|---|---|---|
| A | **Roboty remontowe pustostanu - roboty malarskie; roboty murarskie; roboty stolarskie; roboty posadzkarskie; roboty instalacyjne : wod-kan i c.o.; roboty instalacyjne : gazowe; roboty inne : wywóz gruzu, demontaż wyposażenia oraz naprawa elementów wyposażenia** | | |
| A.a | **Kuchnia** | | |
| 1 | **kalkulacja włas** | **1,000** | **szt** |
| | **Demontaż szafki zlewozmywakowej** | | |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | szt |
| 2 | **KNR 929-0108-04-00 ORGBUD-SERWIS Poznań** | **11,600** | **m2** |
| | [ Wyd.I ORGBUD-SERWIS Poznań 2015 r. ] | | |
| | **Rozbiórka sufitów podwiesz.z płyt gipsowo-karton., przy pow.rozbiórki ponad 5 m2 oraz okładzinie pojedynczej** | | |
| | sufit: 11.6 = | 11,600 | |
| | Razem = | 11,600 | m2 |
| 3 | **KNR 401-0353-13-00 WACETOB Warszawa** | **1,000** | **szt** |
| | [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] | | |
| | **Wykucie z muru: kratek wentylacyjnych, drzwiczek** | | |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | szt |
| 4 | **KNR 401-0322-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** | **1,000** | **szt** |
| | [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ] | | |
| | **Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratek wentylacyjnych** | | |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | szt |
| 5 | **KNR 401-0313-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** | **2,000** | **m** |
| | [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ] | | |
| | **Wykonanie przesklepień otworów w ś cianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm** | | |
| | 1 * 2 = | 2,000 | |
| | Razem = | 2,000 | m |
| 6 | **KNR 401-0313-06-00** | **4,000** | **szt** |
| | [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ] | | |
| | **Wykonanie przesklepień otworów w ś cianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm** | | |
| | 2 * 2 = | 4,000 | |
| | Razem = | 4,000 | szt |
| 7 | **KNR 401-0329-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** | **0,114** | **m3** |
| | [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ] | | |
| | **Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: wap.lub cem.-wap.,przy grub.ścian ponad 1/2 ceg.** | | |
| | 1 * 0.3 * 0.38 = | 0,114 | |
| | Razem = | 0,114 | m3 |
| 8 | **KNKRB 003-0702-04-00 WACETOB Warszawa** | **1,600** | **m2** |
| | [ Wyd.WACETOB W-wa 1991 r. ] | | |
| | **Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi: płycinowych wewnętrznych** | | |
| | 0.8 * 2 = | 1,600 | |
| | Razem = | 1,600 | m2 |
| 9 | **KNR 401-0819-15-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** | **4,770** | **m2** |
| | [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ] | | |
| | **Rozebranie wykładziny ściennej z płytek** | | |
| | ściany: 5.3 * 0.9 = | 4,770 | |
| | Razem = | 4,770 | m2 |

**Remont pustostanu - Poznań Sucha 4a m 6- prace budowlane i instalacyjne**

A. Roboty remontowe pustostanu - roboty malarskie; roboty murarskie; roboty stolarskie; roboty posadzkarskie; roboty instalacyjne : wod-kan i c.o.; roboty instalacyjne : gazowe; roboty inne : wywóz gruzu, demontaż wyposażenia oraz naprawa elementów wypos

A.a. Kuchnia

Data: 2025-11-28

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | | Ilość | Jedn. miary |
|---|---|---|---|---|
| 10 | **KNR 401-0716-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ] | | **4,770** | **m2** |
| | **Wykonanie tynków zwykłych wewn.kat.III na ścianach płaskich z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów, w pomieszczeniu o powierzchni podłogi: ponad 5,0 m2, przy użyciu ciasta wapiennego** | | | |
| | ściany: | 5.3 * 0.9 = | 4,770 | |
| | | Razem = | 4,770 | m2 |
| 11 | **KNR 401-1202-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ] | | **41,274** | **m2** |
| | **Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2** | | | |
| | ściany: | (2.67 + 4.42) * 2 * 2.67 = | 37,861 | |
| | | - 0.9 * 2 = | - 1,800 | |
| | | - 1.05 * 1.54 = | - 1,617 | |
| | | - 4.77 = | - 4,770 | |
| | sufit: | 11.6 = | 11,600 | |
| | | Razem = | 41,274 | m2 |
| 12 | **KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa**<br>[ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] | | **41,274** | **m2** |
| | **Grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /dwukrotnie/** | | | |
| | ściany: | (2.67 + 4.42) * 2 * 2.67 = | 37,861 | |
| | | - 0.9 * 2 = | - 1,800 | |
| | | - 1.05 * 1.54 = | - 1,617 | |
| | | - 4.77 = | - 4,770 | |
| | sufit: | 11.6 = | 11,600 | |
| | | Razem = | 41,274 | m2 |
| 13 | **KNR 202-2009-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ] | | **11,600** | **m2** |
| | **Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku** | | | |
| | sufit: | 11.6 = | 11,600 | |
| | | Razem = | 11,600 | m2 |
| 14 | **KNR 202-2009-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ] | | **11,600** | **m2** |
| | **Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na stropach** | | | |
| | sufit: | 11.6 = | 11,600 | |
| | | Razem = | 11,600 | m2 |
| 15 | **KNR 202-2009-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ] | | **29,674** | **m2** |
| | **Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku** | | | |
| | ściany: | (2.67 + 4.42) * 2 * 2.67 = | 37,861 | |
| | | - 0.9 * 2 = | - 1,800 | |
| | | - 1.05 * 1.54 = | - 1,617 | |
| | | - 4.77 = | - 4,770 | |
| | | Razem = | 29,674 | m2 |
| 16 | **KNR 202-2009-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ] | | **29,674** | **m2** |
| | **Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na ścianach** | | | |
| | ściany: | (2.67 + 4.42) * 2 * 2.67 = | 37,861 | |
| | | - 0.9 * 2 = | - 1,800 | |
| | | - 1.05 * 1.54 = | - 1,617 | |
| | | - 4.77 = | - 4,770 | |
| | | Razem = | 29,674 | m2 |
| 17 | **KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ] | | **41,274** | **m2** |
| | **Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem** | | | |

**Remont pustostanu - Poznań Sucha 4a m 6- prace budowlane i instalacyjne**

A. Roboty remontowe pustostanu - roboty malarskie; roboty murarskie; roboty stolarskie; roboty posadzkarskie; roboty instalacyjne : wod-kan i c.o.; roboty instalacyjne : gazowe; roboty inne : wywóz gruzu, demontaż wyposażenia oraz naprawa elementów wypos

A.a. Kuchnia

Data: 2025-11-28

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | | Ilość | Jedn. miary |
|---|---|---|---|---|
| | ściany: | (2.67 + 4.42) * 2 * 2.67 = | 37,861 | |
| | | - 0.9 * 2 = | - 1,800 | |
| | | - 1.05 * 1.54 = | - 1,617 | |
| | | - 4.77 = | - 4,770 | |
| | sufit: | 11.6 = | 11,600 | |
| | | Razem = | 41,274 | m2 |
| 18 | **KNR 401-0919-20-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** | | **1,000** | **szt** |
| | [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] | | | |
| | **Wymiana: klamek drzwiowych z szyldami** | | | |
| | | 1 = | 1,000 | |
| | | Razem = | 1,000 | szt |
| 19 | **KNP 003-0108-02-02 IGM Warszawa** | | **1,000** | **otwór** |
| | [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] | | | |
| | **Analogia: Regulacja okien PCV (R x 5)** | | | |
| | | 1 = | 1,000 | |
| | | Razem = | 1,000 | otwór |
| 20 | **KNR 401-1215-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** | | **2,021** | **m2** |
| | [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] | | | |
| | **Mycie okien** | | | |
| | | 1.05 * 1.54 * 1.25 = | 2,021 | |
| | | Razem = | 2,021 | m2 |
| 21 | **kalkulacja włas** | | **11,600** | **m2** |
| | **Zerwanie posadzki z paneli łącznie z podkładem** | | | |
| | posadzka: | 11.6 = | 11,600 | |
| | | Razem = | 11,600 | m2 |
| 22 | **KNR 021-4007-03-10 IGM Warszawa** | | **11,600** | **m2** |
| | [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1999 r. ] | | | |
| | **Analogia : Wyrównanie podłogi płytą QSB o grubości: 10 mm** | | | |
| | | 11.6 = | 11,600 | |
| | | Razem = | 11,600 | m2 |
| 23 | **KNR 202-0616-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** | | **11,600** | **m2** |
| | [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] | | | |
| | **Amalogia : Podkład podłogowy XPS 3 mm pod panele jedna warstwa na sucho** | | | |
| | posadzka: | 11.6 = | 11,600 | |
| | | Razem = | 11,600 | m2 |
| 24 | **NNRKB 008-1136-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa** | | **11,600** | **m2** |
| | [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] | | | |
| | **Posadzki z paneli podłogowych AC 4A na podkładzie** | | | |
| | posadzka: | 11.6 = | 11,600 | |
| | | Razem = | 11,600 | m2 |
| 25 | **KNR 401-0411-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** | | **1,000** | **szt** |
| | [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] | | | |
| | **Wymiana progów drzwiowych** | | | |
| | | 1 = | 1,000 | |
| | | Razem = | 1,000 | szt |
| 26 | **KNR 012-0829-01-00 IGM Warszawa** | | **4,770** | **m2** |
| | [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ] | | | |
| | **Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej** | | | |
| | ściany: | 5.3 * 0.9 = | 4,770 | |
| | | Razem = | 4,770 | m2 |
| 27 | **KNR 012-0829-07-00 IGM Warszawa** | | **4,770** | **m2** |
| | [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ] | | | |
| | **Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach płytek : 20x20 cm - metodą kombinowaną** | | | |

**Remont pustostanu - Poznań Sucha 4a m 6- prace budowlane i instalacyjne**

A. Roboty remontowe pustostanu - roboty malarskie; roboty murarskie; roboty stolarskie; roboty posadzkarskie; roboty instalacyjne : wod-kan i c.o.; roboty instalacyjne : gazowe; roboty inne : wywóz gruzu, demontaż wyposażenia oraz naprawa elementów wypos

A.a. Kuchnia

Data: 2025-11-28

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|---|---|---|---|
| | ściany: 5.3 * 0.9 = | 4,770 | |
| | Razem = | 4,770 | m2 |
| 28 | **KNR 402-0230-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] | **1,800** | **m** |
| | **Demontaż rurociągu z rur PCW na ścianach budynku - średnica rury: do 50 mm** | | |
| | 1.8 = | 1,800 | |
| | Razem = | 1,800 | m |
| 29 | **KNR 402-0114-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] | **22,400** | **m** |
| | **Demontaż rurociągu o średnicy: 15-20 mm** | | |
| | 22.4 = | 22,400 | |
| | Razem = | 22,400 | m |
| 30 | **KNR 215-0205-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] | **1,800** | **m** |
| | **Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 50 mm** | | |
| | 1.8 = | 1,800 | |
| | Razem = | 1,800 | m |
| 31 | **KNR 402-0211-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] | **1,000** | **szt** |
| | **Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika: 50 mm** | | |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | szt |
| 32 | **KNR 013-0127-01-00 IGM Warszawa** [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996 r. ] | **22,400** | **m** |
| | **Rurociągi z rur PE przy średnicy rurociągu: 20 mm** | | |
| | 22.4 = | 22,400 | |
| | Razem = | 22,400 | m |
| 33 | **KNR 401-0338-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] | **11,200** | **m** |
| | **Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1/2 cegły** | | |
| | 11.2 = | 11,200 | |
| | Razem = | 11,200 | m |
| 34 | **KNR 401-0326-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] | **11,200** | **m** |
| | **Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, o szerokosci: 1 cegły, przy użyciu wapna suchogaszonego** | | |
| | 11.2 = | 11,200 | |
| | Razem = | 11,200 | m |
| 35 | **KNR 402-0111-02-00 WACETOB Warszawa** [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] | **3,000** | **msc** |
| | **Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpalnego, hydrantu lub baterii - połączenia sztywne o średnicy: 20 mm** | | |
| | 3 = | 3,000 | |
| | Razem = | 3,000 | msc |
| 36 | **KNR 215-0211-01-00 WACETOB Warszawa** [ Wydanie - Warszawa 1998 r. ] | **2,000** | **podejśc.** |
| | **Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm** | | |
| | 2 = | 2,000 | |
| | Razem = | 2,000 | podejśc. |

**Remont pustostanu - Poznań Sucha 4a m 6- prace budowlane i instalacyjne**

A. Roboty remontowe pustostanu - roboty malarskie; roboty murarskie; roboty stolarskie; roboty posadzkarskie; roboty instalacyjne : wod-kan i c.o.; roboty instalacyjne : gazowe; roboty inne : wywóz gruzu, demontaż wyposażenia oraz naprawa elementów wypos

A.a. Kuchnia

Data: 2025-11-28

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|---|---|---|---|
| 37 | **KNR 402-0121-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ]<br>**Wymiana baterii umywalkowej lub zlewozmywakowej ściennej: mosiężnej chrom.standardowej** | **1,000** | **szt** |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | szt |
| 38 | **KNR 402-0219-04-00 WACETOB Warszawa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]<br>**Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce** | **1,000** | **szt** |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | szt |
| 39 | **KNR 402-0125-01-00 WACETOB Warszawa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]<br>**Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy: 15 mm do zmywarki** | **1,000** | **szt** |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | szt |
| 40 | **KNR 402-0311-01-00 WACETOB Warszawa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]<br>**Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o średnicy: 15-20 mm** | **5,200** | **szt** |
| | 5.2 = | 5,200 | |
| | Razem = | 5,200 | szt |
| 41 | **KNR 215-0305-03-00 WACETOB Warszawa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1998 r. ]<br>**Rurociągi gazowe z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rurociągu: 15 mm** | **5,200** | **m** |
| | 5.2 = | 5,200 | |
| | Razem = | 5,200 | m |
| 42 | **KNR 000-0203-01-00 INSTAL Warszawa**<br>[ Wyd.INSTAL W-wa 1996 ]<br>**Podejścia do kuchni gazowych, z rur miedzianych o średnicy zewnętrznej: 15 mm** | **1,000** | **szt** |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | szt |
| 43 | **KNR 215-0312-02-00 WACETOB Warszawa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1998 r. ]<br>**Montaż: kurka gazowego przelotowego gwint.o śr. 20 mm (Wąż przewód do kuchenki gazowej 1m 100cm SZYBKOZŁĄCZE. MOCNY. GEBO)** | **1,000** | **szt** |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | szt |
| 44 | **KNR 402-0311-03-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ]<br>**Wymiana kuchni gazowej: 4-palnikowej z piekarnikiem** | **1,000** | **kpl** |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | kpl |
| 45 | **KNR 401-0338-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ]<br>**Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1 cegły** | **6,500** | **m** |
| | 6.5 = | 6,500 | |
| | Razem = | 6,500 | m |
| 46 | **KNR 401-0326-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ]<br>**Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, o szerokosci: 1 cegły, przy użyciu wapna suchogaszonego** | **6,500** | **m** |
| | 6.5 = | 6,500 | |

**Remont pustostanu - Poznań Sucha 4a m 6- prace budowlane i instalacyjne**

A. Roboty remontowe pustostanu - roboty malarskie; roboty murarskie; roboty stolarskie; roboty posadzkarskie; roboty instalacyjne : wod-kan i c.o.; roboty instalacyjne : gazowe; roboty inne : wywóz gruzu, demontaż wyposażenia oraz naprawa elementów wypos

A.a. Kuchnia

Data: 2025-11-28

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|---|---|---|---|
| | Razem = | 6,500 | m |
| 47 | **KNR 031-0202-02-00**<br>[ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ]<br>**Rurociągi PERT/AL/PERT KAN-therm 16 x 2 cm w izolacj układane w rurze osłonowej w budynkach** | **6,500** | **m** |
| | 6.5 = | 6,500 | |
| | Razem = | 6,500 | m |
| 48 | **KNR 031-0202-03-00**<br>[ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ]<br>**Rurociągi PERT/AL/PERT KAN-therm 20 x 2 cm w izolacji układane w rurze osłonowej w budynkach** | **6,500** | **m** |
| | 6.5 = | 6,500 | |
| | Razem = | 6,500 | m |
| 49 | **KNR 031-0207-07-00 IGM Warszawa**<br>[ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ]<br>**Podłączenie do instalacji c.o.grzejników stalowych o średnicy nomin. podłączenia,rodzaju grzejnika i sposobie podłączenia : 20 mm,** | **1,000** | **szt** |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | szt |
| 50 | **KNR 031-0207-02-00 IGM Warszawa**<br>[ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ]<br>**Podłączenie do instalacji c.o.grzejników stalowych o średnicy nomin. podłączenia,rodzaju grzejnika i sposobie podłączenia : 15 mm,** | **1,000** | **szt** |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | szt |
| 51 | **KNR 031-0205-06-00 IGM Warszawa**<br>[ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ]<br>**Grzejniki stalowe dwupłytowe,Purmo Ramo RCV22 600x1000** | **1,000** | **szt** |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | szt |
| 52 | **KNR 031-0208-02-00 IGM Warszawa**<br>[ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ]<br>**Montaż grzejnikowych zaworów termostatycznych o podwójnej regulacji, prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi,o średnicy nominalnej armatury : 20 mm** | **1,000** | **kpl** |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | kpl |
| 53 | **KNR 031-0208-03-00 IGM Warszawa**<br>[ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ]<br>**Montaż grzejnikowych zaworów powrotnych prostych lub kątowych o średnicy nominalnej : 15 mm** | **1,000** | **szt** |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | szt |
| 54 | **KNR 031-0218-01-00**<br>[ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ]<br>**Próba szczelności instalacji centralnego ogrzew.- rurociągi o średnicy nominalnej 15,22 i 28 mm w budynkach : mieszk.- czynn.przygot.i zakończ.z płukaniem** | **13,000** | **m** |
| | 13 = | 13,000 | |
| | Razem = | 13,000 | m |
| **A.b** | **Łazienka** | | |
| 55 | **KNR 929-0108-04-00 ORGBUD-SERWIS Poznań**<br>[ Wyd.I ORGBUD-SERWIS Poznań 2015 r. ]<br>**Rozbiórka sufitów podwiesz.z płyt gipsowo-karton., przy pow.rozbiórki ponad 5 m2 oraz okładzinie pojedynczej** | **4,700** | **m2** |
| | sufit: 4.7 = | 4,700 | |
| | Razem = | 4,700 | m2 |

**Remont pustostanu - Poznań Sucha 4a m 6- prace budowlane i instalacyjne**

A. Roboty remontowe pustostanu - roboty malarskie; roboty murarskie; roboty stolarskie; roboty posadzkarskie; roboty instalacyjne : wod-kan i c.o.; roboty instalacyjne : gazowe; roboty inne : wywóz gruzu, demontaż wyposażenia oraz naprawa elementów wypos

A.b. Łazienka

Data: 2025-11-28

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|---|---|---|---|
| 56 | **KNR 401-0353-13-00 WACETOB Warszawa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] | **1,000** | **szt** |
| | **Wykucie z muru: kratek wentylacyjnych, drzwiczek** | | |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | szt |
| 57 | **KNR 401-0322-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] | **1,000** | **szt** |
| | **Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratek wentylacyjnych** | | |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | szt |
| 58 | **KNR 401-0819-15-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] | **17,525** | **m2** |
| | **Rozebranie wykładziny ściennej z płytek** | | |
| | ściany: (1.4 + 1.52 + 2.34 + 2.78 + 0.94 + 1.26) * 2 = | 20,480 | |
| | - 0.9 * 2 = | - 1,800 | |
| | - 1.05 * 1.1 = | - 1,155 | |
| | Razem = | 17,525 | m2 |
| 59 | **KNR 401-0716-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] | **17,525** | **m2** |
| | **Wykonanie tynków zwykłych wewn.kat.III na ścianach płaskich z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów, w pomieszczeniu o powierzchni podłogi: ponad 5,0 m2, przy użyciu ciasta wapiennego** | | |
| | ściany: (1.4 + 1.52 + 2.34 + 2.78 + 0.94 + 1.26) * 2 = | 20,480 | |
| | - 0.9 * 2 = | - 1,800 | |
| | - 1.05 * 1.1 = | - 1,155 | |
| | Razem = | 17,525 | m2 |
| 60 | **KNR 202-2004-01-00 WACETOB Warszawa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] | **3,915** | **m2** |
| | **Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych: jednowarstwowa 55-01** | | |
| | (0.4 + 0.7 + 0.4) * 1.7 = | 2,550 | |
| | (1.4 + 0.7) * 0.65 = | 1,365 | |
| | Razem = | 3,915 | m2 |
| 61 | **KNR 021-0102-05-00 ATHENASOFT Warszawa**<br>[ Wyd.ATHENASOFT W-wa 2006 r. ] | **1,000** | **szt** |
| | **Obsadzenie drzwiczek w otworach rewizyjnych w zabudowie gipsowo-kartonowej pionów instalacyjnych , o wymiarach: 20x40 cm** | | |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | szt |
| 62 | **KNR 401-0313-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] | **1,000** | **m** |
| | **Wykonanie przesklepień otworów w ś cianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm** | | |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | m |
| 63 | **KNR 401-0313-06-00**<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] | **2,000** | **szt** |
| | **Wykonanie przesklepień otworów w ś cianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm** | | |
| | 2 = | 2,000 | |
| | Razem = | 2,000 | szt |
| 64 | **KNKRB 003-0702-04-00 WACETOB Warszawa**<br>[ Wyd.WACETOB W-wa 1991 r. ] | **1,800** | **m2** |
| | **Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi: płycinowych wewnętrznych** | | |
| | 0.9 * 2 = | 1,800 | |
| | Razem = | 1,800 | m2 |

**Remont pustostanu - Poznań Sucha 4a m 6- prace budowlane i instalacyjne**

A. Roboty remontowe pustostanu - roboty malarskie; roboty murarskie; roboty stolarskie; roboty posadzkarskie; roboty instalacyjne : wod-kan i c.o.; roboty instalacyjne : gazowe; roboty inne : wywóz gruzu, demontaż wyposażenia oraz naprawa elementów wypos

A.b. Łazienka

Data: 2025-11-28

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|---|---|---|---|
| 65 | **KNR 401-1202-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ] | **11,099** | **m2** |
| | **Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2** | | |
| | ściany: (1.4 + 1.52 + 2.34 + 2.78 + 0.94 + 1.26) * 0.67 = | 6,861 | |
| | - 1.05 * 0.44 = | - 0,462 | |
| | sufit: 4.7 = | 4,700 | |
| | Razem = | 11,099 | m2 |
| 66 | **KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa**<br>[ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] | **11,099** | **m2** |
| | **Grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /dwukrotnie/** | | |
| | ściany: (1.4 + 1.52 + 2.34 + 2.78 + 0.94 + 1.26) * 0.67 = | 6,861 | |
| | - 1.05 * 0.44 = | - 0,462 | |
| | sufit: 4.7 = | 4,700 | |
| | Razem = | 11,099 | m2 |
| 67 | **KNR 202-2009-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ] | **4,700** | **m2** |
| | **Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku** | | |
| | sufit: 4.7 = | 4,700 | |
| | Razem = | 4,700 | m2 |
| 68 | **KNR 202-2009-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ] | **4,700** | **m2** |
| | **Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na stropach** | | |
| | sufit: 4.7 = | 4,700 | |
| | Razem = | 4,700 | m2 |
| 69 | **KNR 202-2009-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ] | **6,399** | **m2** |
| | **Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku** | | |
| | ściany: (1.4 + 1.52 + 2.34 + 2.78 + 0.94 + 1.26) * 0.67 = | 6,861 | |
| | - 1.05 * 0.44 = | - 0,462 | |
| | Razem = | 6,399 | m2 |
| 70 | **KNR 202-2009-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ] | **11,099** | **m2** |
| | **Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na ścianach** | | |
| | ściany: (1.4 + 1.52 + 2.34 + 2.78 + 0.94 + 1.26) * 0.67 = | 6,861 | |
| | - 1.05 * 0.44 = | - 0,462 | |
| | sufit: 4.7 = | 4,700 | |
| | Razem = | 11,099 | m2 |
| 71 | **KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ] | **11,099** | **m2** |
| | **Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem** | | |
| | ściany: (1.4 + 1.52 + 2.34 + 2.78 + 0.94 + 1.26) * 0.67 = | 6,861 | |
| | - 1.05 * 0.44 = | - 0,462 | |
| | sufit: 4.7 = | 4,700 | |
| | Razem = | 11,099 | m2 |
| 72 | **KNR 401-0919-20-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ] | **1,000** | **szt** |
| | **Wymiana: klamek drzwiowych z szyldami** | | |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | szt |
| 73 | **KNP 003-0108-02-02 IGM Warszawa**<br>[ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] | **1,000** | **otwór** |
| | **Analogia: Regulacja okien PCV (R x 5)** | | |

**Remont pustostanu - Poznań Sucha 4a m 6- prace budowlane i instalacyjne**

A. Roboty remontowe pustostanu - roboty malarskie; roboty murarskie; roboty stolarskie; roboty posadzkarskie; roboty instalacyjne : wod-kan i c.o.; roboty instalacyjne : gazowe; roboty inne : wywóz gruzu, demontaż wyposażenia oraz naprawa elementów wypos

A.b. Łazienka

Data: 2025-11-28

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | | Ilość | Jedn. miary |
|---|---|---|---|---|
| | | 1 = | 1,000 | |
| | | Razem = | 1,000 | otwór |
| 74 | **KNR 401-1215-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] | | **2,021** | **m2** |
| | **Mycie okien** | | | |
| | | 1.05 * 1.54 * 1.25 = | 2,021 | |
| | | Razem = | 2,021 | m2 |
| 75 | **KNR 401-0811-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] | | **4,700** | **m2** |
| | **Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych** | | | |
| | podłoga: | 4.7 = | 4,700 | |
| | | Razem = | 4,700 | m2 |
| 76 | **KNR 401-0804-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] | | **4,700** | **m2** |
| | **Analogia: Zerwanie pozostałości kleju** | | | |
| | podłoga: | 4.7 = | 4,700 | |
| | | Razem = | 4,700 | m2 |
| 77 | **KNR 401-0411-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] | | **1,000** | **szt** |
| | **Wymiana progów drzwiowych** | | | |
| | | 1 = | 1,000 | |
| | | Razem = | 1,000 | szt |
| 78 | **NNRKB 007-1134-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] | | **4,700** | **m2** |
| | **Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"** | | | |
| | podłoga: | 4.7 = | 4,700 | |
| | | Razem = | 4,700 | m2 |
| 79 | **NNRKB 007-1130-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] | | **4,700** | **m2** |
| | **Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2 - zaprawa "CERESIT" CN 72** | | | |
| | podłoga: | 4.7 = | 4,700 | |
| | | Razem = | 4,700 | m2 |
| 80 | **NNRKB 007-1130-03-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] | | **4,700** | **m2** |
| | **Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zminę grubości o 1 mm zaprawa "CERESIT" CN 72 Krotność = 5.** | | | |
| | podłoga: | 4.7 = | 4,700 | |
| | | Razem = | 4,700 | m2 |
| 81 | **KNR 040-0413-03-00 ATHENASOFT Warszawa**<br>[ Wyd.ATHENASOFT W-wa 2010 r. ] | | **4,700** | **m2** |
| | **Izolacja pozioma z polimerowej masy uszczelniającej (folia w płynie) wykonana ręcznie - nałożenie dwóch warstw** | | | |
| | podłoga: | 4.7 = | 4,700 | |
| | | Razem = | 4,700 | m2 |
| 82 | **KNR 040-0413-01-00 ATHENASOFT Warszawa**<br>[ Wyd.ATHENASOFT W-wa 2010 r. ] | | **19,340** | **m2** |
| | **Izolacja pionowa z polimerowej masy uszczelniającej (folia w płynie) wykonana ręcznie - nałożenie dwóch warstw** | | | |
| | ściany: | (1.4 + 1.52 + 2.34 + 2.78 + 0.94 + 1.26) * 2 = | 20,480 | |
| | | - 0.9 * 2 = | - 1,800 | |
| | | - 1.05 * 1.1 = | - 1,155 | |
| | | 0.4 * 1.7 * 2 = | 1,360 | |
| | | 0.7 * 0.65 = | 0,455 | |

**Remont pustostanu - Poznań Sucha 4a m 6- prace budowlane i instalacyjne**

A. Roboty remontowe pustostanu - roboty malarskie; roboty murarskie; roboty stolarskie; roboty posadzkarskie; roboty instalacyjne : wod-kan i c.o.; roboty instalacyjne : gazowe; roboty inne : wywóz gruzu, demontaż wyposażenia oraz naprawa elementów wypos

A.b. Łazienka

Data: 2025-11-28

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | | Ilość | Jedn. miary |
|---|---|---|---|---|
| | | Razem = | 19,340 | m2 |
| 83 | **KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa**<br>[ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ] | | **4,700** | **m2** |
| | **Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju** | | | |
| | podłoga: | 4.7 = | 4,700 | |
| | | Razem = | 4,700 | m2 |
| 84 | **KNR 012-1118-08-00 IGM Warszawa**<br>[ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ] | | **4,700** | **m2** |
| | **Posadzki z płytek, z kamieni sztucznych układanych na klej, o wymiarze płytek: 30x30 cm - układane metodą zwykłą** | | | |
| | podłoga: | 4.7 = | 4,700 | |
| | | Razem = | 4,700 | m2 |
| 85 | **KNR 012-0829-01-00 IGM Warszawa**<br>[ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ] | | **19,340** | **m2** |
| | **Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej** | | | |
| | ściany: | (1.4 + 1.52 + 2.34 + 2.78 + 0.94 + 1.26) * 2 = | 20,480 | |
| | | - 0.9 * 2 = | - 1,800 | |
| | | - 1.05 * 1.1 = | - 1,155 | |
| | | 0.4 * 1.7 * 2 = | 1,360 | |
| | | 0.7 * 0.65 = | 0,455 | |
| | | Razem = | 19,340 | m2 |
| 86 | **KNR 012-0829-07-00 IGM Warszawa**<br>[ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ] | | **19,340** | **m2** |
| | **Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach płytek : 20x20 cm - metodą kombinowaną** | | | |
| | ściany: | (1.4 + 1.52 + 2.34 + 2.78 + 0.94 + 1.26) * 2 = | 20,480 | |
| | | - 0.9 * 2 = | - 1,800 | |
| | | - 1.05 * 1.1 = | - 1,155 | |
| | | 0.4 * 1.7 * 2 = | 1,360 | |
| | | 0.7 * 0.65 = | 0,455 | |
| | | Razem = | 19,340 | m2 |
| 87 | **KNR 402-0144-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ] | | **1,000** | **szt** |
| | **Demontaż zbiornika/bojlera/ o pojemności 100 - 300 dm3** | | | |
| | | 1 = | 1,000 | |
| | | Razem = | 1,000 | szt |
| 88 | **KNR 402-0230-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ] | | **1,900** | **m** |
| | **Demontaż rurociągu z rur PCW na ścianach budynku - średnica rury: do 50 mm** | | | |
| | | 1.9 = | 1,900 | |
| | | Razem = | 1,900 | m |
| 89 | **KNR 402-0114-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ] | | **12,000** | **m** |
| | **Demontaż rurociągu o średnicy: 15-20 mm** | | | |
| | | 12 = | 12,000 | |
| | | Razem = | 12,000 | m |
| 90 | **KNR 215-0205-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. Bl do 9/96 ] | | **1,900** | **m** |
| | **Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 50 mm** | | | |
| | | 1.9 = | 1,900 | |
| | | Razem = | 1,900 | m |
| 91 | **KNR 215-0207-03-00 WACETOB Warszawa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1998 r. ] | | **0,700** | **m** |
| | **Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy: 110 mm** | | | |

**Remont pustostanu - Poznań Sucha 4a m 6- prace budowlane i instalacyjne**

A. Roboty remontowe pustostanu - roboty malarskie; roboty murarskie; roboty stolarskie; roboty posadzkarskie; roboty instalacyjne : wod-kan i c.o.; roboty instalacyjne : gazowe; roboty inne : wywóz gruzu, demontaż wyposażenia oraz naprawa elementów wypos

A.b. Łazienka

Data: 2025-11-28

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|---|---|---|---|
| | 0.7 = | 0,700 | |
| | Razem = | 0,700 | m |
| 92 | **KNR 402-0211-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>**Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika: 50 mm** | **1,000** | **szt** |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | szt |
| 93 | **KNR 013-0127-01-00 IGM Warszawa**<br>[ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996 r. ]<br>**Rurociągi z rur PE przy średnicy rurociągu: 20 mm** | **12,000** | **m** |
| | 4,2: 12 = | 12,000 | |
| | Razem = | 12,000 | m |
| 94 | **KNR 401-0338-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>**Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1/2 cegły** | **6,000** | **m** |
| | 6 = | 6,000 | |
| | Razem = | 6,000 | m |
| 95 | **KNR 401-0326-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>**Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, o szerokosci: 1 cegły, przy użyciu wapna suchogaszonego** | **6,000** | **m** |
| | 6 = | 6,000 | |
| | Razem = | 6,000 | m |
| 96 | **KNR 402-0111-06-00 WACETOB Warszawa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]<br>**Wymiana podejścia dopływowego zaworu czerpalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu: elastycznym z tworzywa** | **1,000** | **msc** |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | msc |
| 97 | **KNR 402-0111-02-00 WACETOB Warszawa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]<br>**Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpalnego, hydrantu lub baterii - połączenia sztywne o średnicy: 20 mm** | **5,000** | **msc** |
| | 5 = | 5,000 | |
| | Razem = | 5,000 | msc |
| 98 | **KNR 215-0211-03-00 WACETOB Warszawa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1998 r. ]<br>**Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 110 mm** | **1,000** | **podejśc.** |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | podejśc. |
| 99 | **KNR 215-0211-01-00 WACETOB Warszawa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1998 r. ]<br>**Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm** | **3,000** | **podejśc.** |
| | 3 = | 3,000 | |
| | Razem = | 3,000 | podejśc. |
| 100 | **KNR 402-0121-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>**Wymiana baterii umywalkowej lub zlewozmywakowej ściennej: mosiężnej chrom.standardowej** | **1,000** | **szt** |
| | 1 = | 1,000 | |

**Remont pustostanu - Poznań Sucha 4a m 6- prace budowlane i instalacyjne**

A. Roboty remontowe pustostanu - roboty malarskie; roboty murarskie; roboty stolarskie; roboty posadzkarskie; roboty instalacyjne : wod-kan i c.o.; roboty instalacyjne : gazowe; roboty inne : wywóz gruzu, demontaż wyposażenia oraz naprawa elementów wypos

A.b. Łazienka

Data: 2025-11-28

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|---|---|---|---|
| | Razem = | 1,000 | szt |
| 101 | **KNR 402-0219-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] | **1,000** | **kpl** |
| | **Wymiana umywalki porcelanowej: bez wspornika, z syfonem z tworzywa** | | |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | kpl |
| 102 | **KNR 402-0121-04-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] | **1,000** | **szt** |
| | **Wymiana baterii wannowej ściennej standardowej , z natryskiem ręcznym** | | |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | szt |
| 103 | **KNR 402-0221-02-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] | **1,000** | **kpl** |
| | **Wymiana wanny: blaszanej emaliowanej** | | |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | kpl |
| 104 | **KNR 402-0223-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] | **1,000** | **kpl** |
| | **Wymiana urządzenia sanitarnego porcelanowego - kompakt** | | |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | kpl |
| 105 | **KNR 402-0125-01-00 WACETOB Warszawa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] | **1,000** | **szt** |
| | **Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy: 15 mm do pralki** | | |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | szt |
| 106 | **KNR 215-0305-05-00 WACETOB Warszawa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1998 r. ] | **2,600** | **m** |
| | **Rurociągi gazowe z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rurociągu: 22 mm** | | |
| | 2.6 = | 2,600 | |
| | Razem = | 2,600 | m |
| 107 | **KNR 000-0203-05-00 INSTAL Warszawa**<br>[ Wyd.INSTAL W-wa 1996 ] | **1,000** | **szt** |
| | **Podejścia do pieca co gazowego z rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 22 mm** | | |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | szt |
| 108 | **wycena własna** | **1,000** | **szt** |
| | **Wyprowadzenie do komina rury spalinowej odprowadzenie spalin z pieca co ( 4 m)** | | |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | szt |
| 109 | **KNR 031-0215-02-00 IGM Warszawa**<br>[ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ] | **1,000** | **kpl** |
| | **Montaż i uruchomienie kotła gazowego kondensacyjnego 2-funkcyjny 25kW** | | |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | kpl |
| 110 | **KNR 401-0338-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] | **3,200** | **m** |
| | **Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1 cegły** | | |
| | 3.2 = | 3,200 | |
| | Razem = | 3,200 | m |

**Remont pustostanu - Poznań Sucha 4a m 6- prace budowlane i instalacyjne**

A. Roboty remontowe pustostanu - roboty malarskie; roboty murarskie; roboty stolarskie; roboty posadzkarskie; roboty instalacyjne : wod-kan i c.o.; roboty instalacyjne : gazowe; roboty inne : wywóz gruzu, demontaż wyposażenia oraz naprawa elementów wypos

A.b. Łazienka

Data: 2025-11-28

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|---|---|---|---|
| 111 | **KNR 401-0326-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ]<br>**Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, o szerokosci: 1 cegły, przy użyciu wapna suchogaszonego** | **3,200** | **m** |
| | 3.2 = | 3,200 | |
| | Razem = | 3,200 | m |
| 112 | **KNR 031-0202-02-00**<br>[ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ]<br>**Rurociągi PERT/AL/PERT KAN-therm 16 x 2 cm w izolacj układane w rurze osłonowej w budynkach** | **3,200** | **m** |
| | 3.2 = | 3,200 | |
| | Razem = | 3,200 | m |
| 113 | **KNR 031-0202-03-00**<br>[ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ]<br>**Rurociągi PERT/AL/PERT KAN-therm 20 x 2 cm w izolacji układane w rurze osłonowej w budynkach** | **3,200** | **m** |
| | 3.2 = | 3,200 | |
| | Razem = | 3,200 | m |
| 114 | **KNR 031-0207-04-00 IGM Warszawa**<br>[ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ]<br>**Podłączenie do instalacji c.o.grzejników stalowych o średnicy nomin. podłączenia,rodzaju grzejnika i sposobie podłączenia : 20 mm,łazienkowy** | **1,000** | **szt** |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | szt |
| 115 | **KNR 031-0207-04-00 IGM Warszawa**<br>[ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ]<br>**Podłączenie do instalacji c.o.grzejników stalowych o średnicy nomin. podłączenia,rodzaju grzejnika i sposobie podłączenia : 15 mm,łazienkowy** | **1,000** | **szt** |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | szt |
| 116 | **KNR 031-0208-02-00 IGM Warszawa**<br>[ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ]<br>**Montaż grzejnikowych zaworów termostatycznych o podwójnej regulacji, prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi,o średnicy nominalnej armatury : 20 mm** | **1,000** | **kpl** |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | kpl |
| 117 | **KNR 031-0208-03-00 IGM Warszawa**<br>[ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ]<br>**Montaż grzejnikowych zaworów powrotnych prostych lub kątowych o średnicy nominalnej : 15 mm** | **1,000** | **szt** |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | szt |
| 118 | **KNR 031-0218-01-00**<br>[ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ]<br>**Próba szczelności instalacji centralnego ogrzew.- rurociągi o średnicy nominalnej 15,22 i 28 mm w budynkach : mieszk.- czynn.przygot.i zakończ.z płukaniem** | **6,400** | **m** |
| | 6.4 = | 6,400 | |
| | Razem = | 6,400 | m |
| **A.c** | **Pokój 1** | | |
| 119 | **KNR 401-0313-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ]<br>**Wykonanie przesklepień otworów w ś cianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm** | **1,000** | **m** |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | m |

**Remont pustostanu - Poznań Sucha 4a m 6- prace budowlane i instalacyjne**

A. Roboty remontowe pustostanu - roboty malarskie; roboty murarskie; roboty stolarskie; roboty posadzkarskie; roboty instalacyjne : wod-kan i c.o.; roboty instalacyjne : gazowe; roboty inne : wywóz gruzu, demontaż wyposażenia oraz naprawa elementów wypos

A.c. Pokój 1

Data: 2025-11-28

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | | Ilość | Jedn. miary |
|---|---|---|---|---|
| 120 | **KNR 401-0313-06-00** | | **2,000** | **szt** |
| | [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ] | | | |
| | **Wykonanie przesklepień otworów w ś cianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm** | | | |
| | | 2 = | 2,000 | |
| | | Razem = | 2,000 | szt |
| 121 | **KNKRB 003-0702-04-00 WACETOB Warszawa** | | **1,600** | **m2** |
| | [ Wyd.WACETOB W-wa 1991 r. ] | | | |
| | **Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi: płycinowych wewnętrznych** | | | |
| | | 0.8 * 2 = | 1,600 | |
| | | Razem = | 1,600 | m2 |
| 122 | **KNP 003-0108-02-02 IGM Warszawa** | | **2,000** | **otwór** |
| | [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] | | | |
| | **Analogia: Regulacja okien PCV (R x 5)** | | | |
| | | 2 = | 2,000 | |
| | | Razem = | 2,000 | otwór |
| 123 | **KNR 401-1215-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** | | **4,043** | **m2** |
| | [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ] | | | |
| | **Mycie okien** | | | |
| | | 1.05 * 1.54 * 1.25 * 2 = | 4,043 | |
| | | Razem = | 4,043 | m2 |
| 124 | **KNR 401-1202-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** | | **65,449** | **m2** |
| | [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ] | | | |
| | **Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2** | | | |
| | ściany: | (4.72 + 4.48) * 2 * 2.67 = | 49,128 | |
| | | - 0.8 * 2 = | - 1,600 | |
| | | - 1.05 * 1.514 * 2 = | - 3,179 | |
| | sufit: | 21.1 = | 21,100 | |
| | | Razem = | 65,449 | m2 |
| 125 | **KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa** | | **65,449** | **m2** |
| | [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] | | | |
| | **Grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /dwukrotnie/** | | | |
| | ściany: | (4.72 + 4.48) * 2 * 2.67 = | 49,128 | |
| | | - 0.8 * 2 = | - 1,600 | |
| | | - 1.05 * 1.514 * 2 = | - 3,179 | |
| | sufit: | 21.1 = | 21,100 | |
| | | Razem = | 65,449 | m2 |
| 126 | **KNR 202-2009-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** | | **21,100** | **m2** |
| | [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ] | | | |
| | **Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku** | | | |
| | sufit: | 21.1 = | 21,100 | |
| | | Razem = | 21,100 | m2 |
| 127 | **KNR 202-2009-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** | | **21,100** | **m2** |
| | [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ] | | | |
| | **Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na stropach** | | | |
| | sufit: | 21.1 = | 21,100 | |
| | | Razem = | 21,100 | m2 |
| 128 | **KNR 202-2009-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** | | **44,349** | **m2** |
| | [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ] | | | |
| | **Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku** | | | |
| | ściany: | (4.72 + 4.48) * 2 * 2.67 = | 49,128 | |
| | | - 0.8 * 2 = | - 1,600 | |
| | | - 1.05 * 1.514 * 2 = | - 3,179 | |

**Remont pustostanu - Poznań Sucha 4a m 6- prace budowlane i instalacyjne**

A. Roboty remontowe pustostanu - roboty malarskie; roboty murarskie; roboty stolarskie; roboty posadzkarskie; roboty instalacyjne : wod-kan i c.o.; roboty instalacyjne : gazowe; roboty inne : wywóz gruzu, demontaż wyposażenia oraz naprawa elementów wypos

A.c. Pokój 1

Data: 2025-11-28

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|---|---|---|---|
| | Razem = | 44,349 | m2 |
| 129 | **KNR 202-2009-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ] | **44,349** | **m2** |
| | **Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na ścianach** | | |
| | ściany: (4.72 + 4.48) * 2 * 2.67 = | 49,128 | |
| | - 0.8 * 2 = | - 1,600 | |
| | - 1.05 * 1.514 * 2 = | - 3,179 | |
| | Razem = | 44,349 | m2 |
| 130 | **KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ] | **65,449** | **m2** |
| | **Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem** | | |
| | ściany: (4.72 + 4.48) * 2 * 2.67 = | 49,128 | |
| | - 0.8 * 2 = | - 1,600 | |
| | - 1.05 * 1.514 * 2 = | - 3,179 | |
| | sufit: 21.1 = | 21,100 | |
| | Razem = | 65,449 | m2 |
| 131 | **KNR 401-0919-20-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ] | **1,000** | **szt** |
| | **Wymiana: klamek drzwiowych z szyldami** | | |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | szt |
| 132 | **KNR 401-1011-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ] | **0,941** | **m3** |
| | **Rozbiórka pieców licowanych kaflami** | | |
| | 0.55 * 0.9 * 1.9 = | 0,941 | |
| | Razem = | 0,941 | m3 |
| 133 | **kalkulacja włas** | **21,100** | **m2** |
| | **Zerwanie posadzki z paneli łącznie z podkładem** | | |
| | posadzka: 21.1 = | 21,100 | |
| | Razem = | 21,100 | m2 |
| 134 | **KNR 401-0804-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ] | **21,100** | **m2** |
| | **Analogia: Zerwanie pozostałości kleju** | | |
| | podłoga: 21.1 = | 21,100 | |
| | Razem = | 21,100 | m2 |
| 135 | **KNR 021-4007-03-10 IGM Warszawa**<br>[ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1999 r. ] | **21,100** | **m2** |
| | **Analogia : Wyrównanie podłogi płytą QSB o grubości: 10 mm** | | |
| | 21.1 = | 21,100 | |
| | Razem = | 21,100 | m2 |
| 136 | **KNR 401-0411-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ] | **1,000** | **szt** |
| | **Wymiana progów drzwiowych** | | |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | szt |
| 137 | **KNR 202-0616-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ] | **21,100** | **m2** |
| | **Amalogia : Podkład podłogowy XPS 3 mm pod panele jedna warstwa na sucho** | | |
| | podłoga: 21.1 = | 21,100 | |
| | Razem = | 21,100 | m2 |

**Remont pustostanu - Poznań Sucha 4a m 6- prace budowlane i instalacyjne**

A. Roboty remontowe pustostanu - roboty malarskie; roboty murarskie; roboty stolarskie; roboty posadzkarskie; roboty instalacyjne : wod-kan i c.o.; roboty instalacyjne : gazowe; roboty inne : wywóz gruzu, demontaż wyposażenia oraz naprawa elementów wypos

A.c. Pokój 1

Data: 2025-11-28

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|---|---|---|---|
| 138 | **NNRKB 008-1136-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] | **21,100** | **m2** |
| | **Posadzki z paneli podłogowych AC 4A na podkładzie** | | |
| | podłoga: 21.1 = | 21,100 | |
| | Razem = | 21,100 | m2 |
| 139 | **KNR 401-0338-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ] | **11,300** | **m** |
| | **Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1 cegły** | | |
| | 11.3 = | 11,300 | |
| | Razem = | 11,300 | m |
| 140 | **KNR 401-0326-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ] | **11,300** | **m** |
| | **Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, o szerokosci: 1 cegły, przy użyciu wapna suchogaszonego** | | |
| | 11.3 = | 11,300 | |
| | Razem = | 11,300 | m |
| 141 | **KNR 031-0202-02-00**<br>[ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ] | **11,300** | **m** |
| | **Rurociągi PERT/AL/PERT KAN-therm 16 x 2 cm w izolacj układane w rurze osłonowej w budynkach** | | |
| | 11.3 = | 11,300 | |
| | Razem = | 11,300 | m |
| 142 | **KNR 031-0202-03-00**<br>[ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ] | **11,300** | **m** |
| | **Rurociągi PERT/AL/PERT KAN-therm 20 x 2 cm w izolacji układane w rurze osłonowej w budynkach** | | |
| | 11.3 = | 11,300 | |
| | Razem = | 11,300 | m |
| 143 | **KNR 031-0207-07-00 IGM Warszawa**<br>[ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ] | **2,000** | **szt** |
| | **Podłączenie do instalacji c.o.grzejników stalowych o średnicy nomin. podłączenia,rodzaju grzejnika i sposobie podłączenia : 20 mm,** | | |
| | 2 = | 2,000 | |
| | Razem = | 2,000 | szt |
| 144 | **KNR 031-0207-02-00 IGM Warszawa**<br>[ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ] | **2,000** | **szt** |
| | **Podłączenie do instalacji c.o.grzejników stalowych o średnicy nomin. podłączenia,rodzaju grzejnika i sposobie podłączenia : 15 mm,** | | |
| | 2 = | 2,000 | |
| | Razem = | 2,000 | szt |
| 145 | **KNR 031-0205-07-00 IGM Warszawa**<br>[ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ] | **2,000** | **szt** |
| | **Grzejniki stalowe dwupłytowe,Purmo Ramo RCV22 600x1400** | | |
| | 2 = | 2,000 | |
| | Razem = | 2,000 | szt |
| 146 | **KNR 031-0208-02-00 IGM Warszawa**<br>[ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ] | **2,000** | **kpl** |
| | **Montaż grzejnikowych zaworów termostatycznych o podwójnej regulacji, prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi,o średnicy nominalnej armatury : 20 mm** | | |
| | 2 = | 2,000 | |
| | Razem = | 2,000 | kpl |
| 147 | **KNR 031-0208-03-00 IGM Warszawa**<br>[ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ] | **2,000** | **szt** |
| | **Montaż grzejnikowych zaworów powrotnych prostych lub kątowych o średnicy nominalnej : 15 mm** | | |

**Remont pustostanu - Poznań Sucha 4a m 6- prace budowlane i instalacyjne**

A. Roboty remontowe pustostanu - roboty malarskie; roboty murarskie; roboty stolarskie; roboty posadzkarskie; roboty instalacyjne : wod-kan i c.o.; roboty instalacyjne : gazowe; roboty inne : wywóz gruzu, demontaż wyposażenia oraz naprawa elementów wypos

A.c. Pokój 1

Data: 2025-11-28

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|---|---|---|---|
| | 2 = | 2,000 | |
| | Razem = | 2,000 | szt |
| 148 | **KNR 031-0218-01-00** | **22,600** | **m** |
| | [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ] | | |
| | **Próba szczelności instalacji centralnego ogrzew.- rurociągi o średnicy nominalnej 15,22 i 28 mm w budynkach : mieszk.- czynn.przygot.i zakończ.z płukaniem** | | |
| | 22.6 = | 22,600 | |
| | Razem = | 22,600 | m |
| **A.d** | **Pokój 2** | | |
| 149 | **KNR 401-0313-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** | **1,000** | **m** |
| | [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ] | | |
| | **Wykonanie przesklepień otworów w ś cianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm** | | |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | m |
| 150 | **KNR 401-0313-06-00** | **2,000** | **szt** |
| | [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ] | | |
| | **Wykonanie przesklepień otworów w ś cianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm** | | |
| | 2 = | 2,000 | |
| | Razem = | 2,000 | szt |
| 151 | **KNKRB 003-0702-04-00 WACETOB Warszawa** | **1,600** | **m2** |
| | [ Wyd.WACETOB W-wa 1991 r. ] | | |
| | **Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi: płycinowych wewnętrznych** | | |
| | 0.8 * 2 = | 1,600 | |
| | Razem = | 1,600 | m2 |
| 152 | **KNP 003-0108-02-02 IGM Warszawa** | **2,000** | **otwór** |
| | [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] | | |
| | **Analogia: Regulacja okien PCV (R x 5)** | | |
| | 2 = | 2,000 | |
| | Razem = | 2,000 | otwór |
| 153 | **KNR 401-1215-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** | **4,043** | **m2** |
| | [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ] | | |
| | **Mycie okien** | | |
| | 1.05 * 1.54 * 1.25 * 2 = | 4,043 | |
| | Razem = | 4,043 | m2 |
| 154 | **KNR 401-1202-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** | **45,577** | **m2** |
| | [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ] | | |
| | **Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2** | | |
| | ściany: (5.03 + 4.4) * 2 * 2.67 = | 50,356 | |
| | - 0.8 * 2 = | - 1,600 | |
| | - 1.05 * 1.514 * 2 = | - 3,179 | |
| | Razem = | 45,577 | m2 |
| 155 | **KNR 202-2006-04-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa** | **22,100** | **m2** |
| | [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ] | | |
| | **Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych /suche tynki gipsowe/ powierzchni stropów, do płyty OSB, przy grubości płyt: 12,5 mm** | | |
| | 22.1 = | 22,100 | |
| | Razem = | 22,100 | m2 |
| 156 | **KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa** | **67,677** | **m2** |
| | [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] | | |
| | **Grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /dwukrotnie/** | | |

**Remont pustostanu - Poznań Sucha 4a m 6- prace budowlane i instalacyjne**

A. Roboty remontowe pustostanu - roboty malarskie; roboty murarskie; roboty stolarskie; roboty posadzkarskie; roboty instalacyjne : wod-kan i c.o.; roboty instalacyjne : gazowe; roboty inne : wywóz gruzu, demontaż wyposażenia oraz naprawa elementów wypos

A.d. Pokój 2

Data: 2025-11-28

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | | Ilość | Jedn. miary |
|---|---|---|---|---|
| | ściany: | (5.03 + 4.4) * 2 * 2.67 = | 50,356 | |
| | | - 0.8 * 2 = | - 1,600 | |
| | | - 1.05 * 1.514 * 2 = | - 3,179 | |
| | sufit: | 22.1 = | 22,100 | |
| | | Razem = | 67,677 | m2 |
| 157 | **KNR 202-2009-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** | | **22,100** | **m2** |
| | [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ] | | | |
| | **Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku** | | | |
| | sufit: | 22.1 = | 22,100 | |
| | | Razem = | 22,100 | m2 |
| 158 | **KNR 202-2009-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** | | **22,100** | **m2** |
| | [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ] | | | |
| | **Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na stropach** | | | |
| | sufit: | 22.1 = | 22,100 | |
| | | Razem = | 22,100 | m2 |
| 159 | **KNR 202-2009-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** | | **45,577** | **m2** |
| | [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ] | | | |
| | **Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku** | | | |
| | ściany: | (5.03 + 4.4) * 2 * 2.67 = | 50,356 | |
| | | - 0.8 * 2 = | - 1,600 | |
| | | - 1.05 * 1.514 * 2 = | - 3,179 | |
| | | Razem = | 45,577 | m2 |
| 160 | **KNR 202-2009-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** | | **45,577** | **m2** |
| | [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ] | | | |
| | **Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na ścianach** | | | |
| | ściany: | (5.03 + 4.4) * 2 * 2.67 = | 50,356 | |
| | | - 0.8 * 2 = | - 1,600 | |
| | | - 1.05 * 1.514 * 2 = | - 3,179 | |
| | | Razem = | 45,577 | m2 |
| 161 | **KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** | | **67,677** | **m2** |
| | [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ] | | | |
| | **Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem** | | | |
| | ściany: | (5.03 + 4.4) * 2 * 2.67 = | 50,356 | |
| | | - 0.8 * 2 = | - 1,600 | |
| | | - 1.05 * 1.514 * 2 = | - 3,179 | |
| | sufit: | 22.1 = | 22,100 | |
| | | Razem = | 67,677 | m2 |
| 162 | **KNR 401-0919-20-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** | | **1,000** | **szt** |
| | [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ] | | | |
| | **Wymiana: klamek drzwiowych z szyldami** | | | |
| | | 1 = | 1,000 | |
| | | Razem = | 1,000 | szt |
| 163 | **kalkulacja włas** | | **1,000** | **szt** |
| | **Rozbiórka pieca przenośnego** | | | |
| | | 1 = | 1,000 | |
| | | Razem = | 1,000 | szt |
| 164 | **kalkulacja włas** | | **22,100** | **m2** |
| | **Zerwanie posadzki z paneli łącznie z podkładem** | | | |
| | posadzka: | 22.1 = | 22,100 | |
| | | Razem = | 22,100 | m2 |

**Remont pustostanu - Poznań Sucha 4a m 6- prace budowlane i instalacyjne**

A. Roboty remontowe pustostanu - roboty malarskie; roboty murarskie; roboty stolarskie; roboty posadzkarskie; roboty instalacyjne : wod-kan i c.o.; roboty instalacyjne : gazowe; roboty inne : wywóz gruzu, demontaż wyposażenia oraz naprawa elementów wypos

A.d. Pokój 2

Data: 2025-11-28

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|---|---|---|---|
| 165 | **KNR 401-0804-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] | **22,100** | **m2** |
| | **Analogia: Zerwanie pozostałości kleju** | | |
| | podłoga: 22.1 = | 22,100 | |
| | Razem = | 22,100 | m2 |
| 166 | **KNR 021-4007-03-10 IGM Warszawa**<br>[ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1999 r. ] | **22,100** | **m2** |
| | **Analogia : Wyrównanie podłogi płytą QSB o grubości: 10 mm** | | |
| | 22.1 = | 22,100 | |
| | Razem = | 22,100 | m2 |
| 167 | **KNR 401-0411-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] | **1,000** | **szt** |
| | **Wymiana progów drzwiowych** | | |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | szt |
| 168 | **KNR 202-0616-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] | **22,100** | **m2** |
| | **Amalogia : Podkład podłogowy XPS 3 mm pod panele jedna warstwa na sucho** | | |
| | podłoga: 22.1 = | 22,100 | |
| | Razem = | 22,100 | m2 |
| 169 | **NNRKB 008-1136-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] | **22,100** | **m2** |
| | **Posadzki z paneli podłogowych AC 4A na podkładzie** | | |
| | podłoga: 22.1 = | 22,100 | |
| | Razem = | 22,100 | m2 |
| 170 | **KNR 401-0338-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] | **10,400** | **m** |
| | **Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1 cegły** | | |
| | 10.4 = | 10,400 | |
| | Razem = | 10,400 | m |
| 171 | **KNR 401-0326-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] | **10,400** | **m** |
| | **Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, o szerokosci: 1 cegły, przy użyciu wapna suchogaszonego** | | |
| | 10.4 = | 10,400 | |
| | Razem = | 10,400 | m |
| 172 | **KNR 031-0202-02-00**<br>[ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ] | **10,400** | **m** |
| | **Rurociągi PERT/AL/PERT KAN-therm 16 x 2 cm w izolacj układane w rurze osłonowej w budynkach** | | |
| | 10.4 = | 10,400 | |
| | Razem = | 10,400 | m |
| 173 | **KNR 031-0202-03-00**<br>[ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ] | **10,400** | **m** |
| | **Rurociągi PERT/AL/PERT KAN-therm 20 x 2 cm w izolacji układane w rurze osłonowej w budynkach** | | |
| | 10.4 = | 10,400 | |
| | Razem = | 10,400 | m |
| 174 | **KNR 031-0207-07-00 IGM Warszawa**<br>[ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ] | **2,000** | **szt** |
| | **Podłączenie do instalacji c.o.grzejników stalowych o średnicy nomin. podłączenia,rodzaju grzejnika i sposobie podłączenia : 20 mm,** | | |
| | 2 = | 2,000 | |
| | Razem = | 2,000 | szt |

**Remont pustostanu - Poznań Sucha 4a m 6- prace budowlane i instalacyjne**

A. Roboty remontowe pustostanu - roboty malarskie; roboty murarskie; roboty stolarskie; roboty posadzkarskie; roboty instalacyjne : wod-kan i c.o.; roboty instalacyjne : gazowe; roboty inne : wywóz gruzu, demontaż wyposażenia oraz naprawa elementów wypos

A.d. Pokój 2

Data: 2025-11-28

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|---|---|---|---|
| 175 | **KNR 031-0207-02-00 IGM Warszawa**<br>[ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ]<br>**Podłączenie do instalacji c.o.grzejników stalowych o średnicy nomin. podłączenia,rodzaju grzejnika i sposobie podłączenia : 15 mm,** | **2,000** | **szt** |
| | 2 = | 2,000 | |
| | Razem = | 2,000 | szt |
| 176 | **KNR 031-0205-07-00 IGM Warszawa**<br>[ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ]<br>**Grzejniki stalowe dwupłytowe,Purmo Ramo RCV22 600x1400** | **2,000** | **szt** |
| | 2 = | 2,000 | |
| | Razem = | 2,000 | szt |
| 177 | **KNR 031-0208-02-00 IGM Warszawa**<br>[ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ]<br>**Montaż grzejnikowych zaworów termostatycznych o podwójnej regulacji, prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi,o średnicy nominalnej armatury : 20 mm** | **2,000** | **kpl** |
| | 2 = | 2,000 | |
| | Razem = | 2,000 | kpl |
| 178 | **KNR 031-0208-03-00 IGM Warszawa**<br>[ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ]<br>**Montaż grzejnikowych zaworów powrotnych prostych lub kątowych o średnicy nominalnej : 15 mm** | **2,000** | **szt** |
| | 2 = | 2,000 | |
| | Razem = | 2,000 | szt |
| 179 | **KNR 031-0218-01-00**<br>[ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ]<br>**Próba szczelności instalacji centralnego ogrzew.- rurociągi o średnicy nominalnej 15,22 i 28 mm w budynkach : mieszk.- czynn.przygot.i zakończ.z płukaniem** | **20,800** | **m** |
| | 20.8 = | 20,800 | |
| | Razem = | 20,800 | m |
| **A.e** | **Korytarz** | | |
| 180 | **KNR 401-1202-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ]<br>**Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2** | **25,701** | **m2** |
| | ściana: (1.45 + 2.34 + 2.81 + 1.3 + 1.36 + 1.04) * 2.67 = | 27,501 | |
| | - 0.8 * 2 = | - 1,600 | |
| | - 0.9 * 2 * 3 = | - 5,400 | |
| | sufit: 5.2 = | 5,200 | |
| | Razem = | 25,701 | m2 |
| 181 | **KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa**<br>[ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]<br>**Grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /dwukrotnie/** | **25,701** | **m2** |
| | ściana: (1.45 + 2.34 + 2.81 + 1.3 + 1.36 + 1.04) * 2.67 = | 27,501 | |
| | - 0.8 * 2 = | - 1,600 | |
| | - 0.9 * 2 * 3 = | - 5,400 | |
| | sufit: 5.2 = | 5,200 | |
| | Razem = | 25,701 | m2 |
| 182 | **KNR 202-2009-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ]<br>**Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku** | **5,200** | **m2** |
| | sufit: 5.2 = | 5,200 | |
| | Razem = | 5,200 | m2 |
| 183 | **KNR 202-2009-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ]<br>**Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na stropach** | **5,200** | **m2** |

**Remont pustostanu - Poznań Sucha 4a m 6- prace budowlane i instalacyjne**

A. Roboty remontowe pustostanu - roboty malarskie; roboty murarskie; roboty stolarskie; roboty posadzkarskie; roboty instalacyjne : wod-kan i c.o.; roboty instalacyjne : gazowe; roboty inne : wywóz gruzu, demontaż wyposażenia oraz naprawa elementów wypos

A.e. Korytarz

Data: 2025-11-28

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|---|---|---|---|
| | sufit: 5.2 = | 5,200 | |
| | Razem = | 5,200 | m2 |
| 184 | **KNR 202-2009-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ] | **20,501** | **m2** |
| | **Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku** | | |
| | ściana: (1.45 + 2.34 + 2.81 + 1.3 + 1.36 + 1.04) * 2.67 = | 27,501 | |
| | - 0.8 * 2 = | - 1,600 | |
| | - 0.9 * 2 * 3 = | - 5,400 | |
| | Razem = | 20,501 | m2 |
| 185 | **KNR 202-2009-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ] | **20,501** | **m2** |
| | **Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na ścianach** | | |
| | ściana: (1.45 + 2.34 + 2.81 + 1.3 + 1.36 + 1.04) * 2.67 = | 27,501 | |
| | - 0.8 * 2 = | - 1,600 | |
| | - 0.9 * 2 * 3 = | - 5,400 | |
| | Razem = | 20,501 | m2 |
| 186 | **KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ] | **25,701** | **m2** |
| | **Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem** | | |
| | ściana: (1.45 + 2.34 + 2.81 + 1.3 + 1.36 + 1.04) * 2.67 = | 27,501 | |
| | - 0.8 * 2 = | - 1,600 | |
| | - 0.9 * 2 * 3 = | - 5,400 | |
| | sufit: 5.2 = | 5,200 | |
| | Razem = | 25,701 | m2 |
| 187 | **KNR 401-0919-20-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ] | **1,000** | **szt** |
| | **Wymiana: klamek drzwiowych z szyldami** | | |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | szt |
| 188 | **kalkulacja włas** | **5,200** | **m2** |
| | **Zerwanie posadzki z paneli łącznie z podkładem** | | |
| | posadzka: 5.2 = | 5,200 | |
| | Razem = | 5,200 | m2 |
| 189 | **KNR 401-0804-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ] | **5,200** | **m2** |
| | **Analogia: Zerwanie pozostałości kleju** | | |
| | podłoga: 5.2 = | 5,200 | |
| | Razem = | 5,200 | m2 |
| 190 | **KNR 021-4007-03-10 IGM Warszawa** [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1999 r. ] | **5,200** | **m2** |
| | **Analogia : Wyrównanie podłogi płytą QSB o grubości: 10 mm** | | |
| | 5.2 = | 5,200 | |
| | Razem = | 5,200 | m2 |
| 191 | **KNR 401-0411-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ] | **1,000** | **szt** |
| | **Wymiana progów drzwiowych** | | |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | szt |
| 192 | **KNR 202-0616-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ] | **5,200** | **m2** |
| | **Amalogia : Podkład podłogowy XPS 3 mm pod panele jedna warstwa na sucho** | | |

**Remont pustostanu - Poznań Sucha 4a m 6- prace budowlane i instalacyjne**

A. Roboty remontowe pustostanu - roboty malarskie; roboty murarskie; roboty stolarskie; roboty posadzkarskie; roboty instalacyjne : wod-kan i c.o.; roboty instalacyjne : gazowe; roboty inne : wywóz gruzu, demontaż wyposażenia oraz naprawa elementów wypos

A.e. Korytarz

Data: 2025-11-28

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|---|---|---|---|
| | podłoga: 5.2 = | 5,200 | |
| | Razem = | 5,200 | m2 |
| 193 | **NNRKB 008-1136-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa** [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] | **5,200** | **m2** |
| | **Posadzki z paneli podłogowych AC 4A na podkładzie** | | |
| | podłoga: 5.2 = | 5,200 | |
| | Razem = | 5,200 | m2 |
| 194 | **KNR 401-1215-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] | **3,996** | **m2** |
| | **Mycie drzwi wejściowych** | | |
| | 0.9 * 2 * 2.22 = | 3,996 | |
| | Razem = | 3,996 | m2 |
| 195 | **KNR 402-0311-01-00** [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] | **2,600** | **m** |
| | **Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o średnicy: 15-20 mm** | | |
| | 2.6 = | 2,600 | |
| | Razem = | 2,600 | m |
| 196 | **KNR 215-0305-05-00 WACETOB Warszawa** [ Wydanie - Warszawa 1998 r. ] | **2,600** | **m** |
| | **Rurociągi gazowe z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rurociągu: 22 mm** | | |
| | 2.6 = | 2,600 | |
| | Razem = | 2,600 | m |
| 197 | **KNR 000-0204-01-00 INSTAL Warszawa** [ Wyd.INSTAL W-wa 1996 ] | **1,000** | **kpl** |
| | **Podejścia obustronne do gazomierzy, na ścianie, z rur miedzianych o średnicy zewnętrznej: 22 mm** | | |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | kpl |
| 198 | **KNR 401-0338-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] | **1,300** | **m** |
| | **Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1 cegły** | | |
| | 1.3 = | 1,300 | |
| | Razem = | 1,300 | m |
| 199 | **KNR 401-0326-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] | **1,300** | **m** |
| | **Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, o szerokosci: 1 cegły, przy użyciu wapna suchogaszonego** | | |
| | 1.3 = | 1,300 | |
| | Razem = | 1,300 | m |
| 200 | **KNR 031-0202-02-00** [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ] | **1,300** | **m** |
| | **Rurociągi PERT/AL/PERT KAN-therm 16 x 2 cm w izolacj układane w rurze osłonowej w budynkach** | | |
| | 1.3 = | 1,300 | |
| | Razem = | 1,300 | m |
| 201 | **KNR 031-0202-03-00** [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ] | **1,300** | **m** |
| | **Rurociągi PERT/AL/PERT KAN-therm 20 x 2 cm w izolacji układane w rurze osłonowej w budynkach** | | |
| | 1.3 = | 1,300 | |
| | Razem = | 1,300 | m |
| 202 | **KNR 031-0207-07-00 IGM Warszawa** [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ] | **1,000** | **szt** |
| | **Podłączenie do instalacji c.o.grzejników stalowych o średnicy nomin. podłączenia,rodzaju grzejnika i sposobie podłączenia : 20 mm,** | | |

**Remont pustostanu - Poznań Sucha 4a m 6- prace budowlane i instalacyjne**

A. Roboty remontowe pustostanu - roboty malarskie; roboty murarskie; roboty stolarskie; roboty posadzkarskie; roboty instalacyjne : wod-kan i c.o.; roboty instalacyjne : gazowe; roboty inne : wywóz gruzu, demontaż wyposażenia oraz naprawa elementów wypos

A.e. Korytarz

Data: 2025-11-28

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|---|---|---|---|
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | szt |
| 203 | **KNR 031-0207-02-00 IGM Warszawa**<br>[ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ] | **1,000** | **szt** |
| | **Podłączenie do instalacji c.o.grzejników stalowych o średnicy nomin. podłączenia,rodzaju grzejnika i sposobie podłączenia : 15 mm,** | | |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | szt |
| 204 | **KNR 031-0206-04-00 IGM Warszawa**<br>[ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ] | **1,000** | **szt** |
| | **Montaż na ścianie grzejnika Purmo Santorini C 714x742mm** | | |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | szt |
| 205 | **KNR 031-0208-02-00 IGM Warszawa**<br>[ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ] | **1,000** | **kpl** |
| | **Montaż grzejnikowych zaworów termostatycznych o podwójnej regulacji, prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi,o średnicy nominalnej armatury : 20 mm** | | |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | kpl |
| 206 | **KNR 031-0208-03-00 IGM Warszawa**<br>[ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ] | **1,000** | **szt** |
| | **Montaż grzejnikowych zaworów powrotnych prostych lub kątowych o średnicy nominalnej : 15 mm** | | |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | szt |
| 207 | **KNR 031-0218-01-00**<br>[ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ] | **2,600** | **m** |
| | **Próba szczelności instalacji centralnego ogrzew.- rurociągi o średnicy nominalnej 15,22 i 28 mm w budynkach : mieszk.- czynn.przygot.i zakończ.z płukaniem** | | |
| | 2.6 = | 2,600 | |
| | Razem = | 2,600 | m |
| **A.f** | **Przeglądy, opinie, wywóz gruzu** | | |
| 208 | **KNR 401-0109-17-00 WACETOB Warszawa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] | **8,431** | **m3** |
| | **Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem** | | |
| | płutki +zaprawa: 27 * 0.035 = | 0,945 | |
| | panele i podkład: 60 * 0.02 = | 1,200 | |
| | powłoki malarskie: 189.1 * 0.005 = | 0,946 | |
| | drzwi z ościeżnicami: 6.8 * 0.05 = | 0,340 | |
| | cegła i tynki po wykuciach: 0.2 = | 0,200 | |
| | gk i okładzina ścian: 0.6 = | 0,600 | |
| | piece: 1.6 = | 1,600 | |
| | odpady po opakowaniach: 2.6 = | 2,600 | |
| | Razem = | 8,431 | m3 |
| 209 | **KNR 401-0109-20-00 WACETOB Warszawa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] | **8,431** | **m3** |
| | **Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyładowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego,bez względu na rodzaj konstrukcji. Krotność = 15.** | | |
| | płutki +zaprawa: 27 * 0.035 = | 0,945 | |
| | panele i podkład: 60 * 0.02 = | 1,200 | |
| | powłoki malarskie: 189.1 * 0.005 = | 0,946 | |
| | drzwi z ościeżnicami: 6.8 * 0.05 = | 0,340 | |
| | cegła i tynki po wykuciach: 0.2 = | 0,200 | |
| | gk i okładzina ścian: 0.6 = | 0,600 | |
| | piece: 1.6 = | 1,600 | |
| | odpady po opakowaniach: 2.6 = | 2,600 | |
| | Razem = | 8,431 | m3 |

**Remont pustostanu - Poznań Sucha 4a m 6- prace budowlane i instalacyjne**

A. Roboty remontowe pustostanu - roboty malarskie; roboty murarskie; roboty stolarskie; roboty posadzkarskie; roboty instalacyjne : wod-kan i c.o.; roboty instalacyjne : gazowe; roboty inne : wywóz gruzu, demontaż wyposażenia oraz naprawa elementów wypos

A.f. Przeglądy, opinie, wywóz gruzu

Data: 2025-11-28

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | | Ilość | Jedn. miary |
|---|---|---|---|---|
| 210 | **wycena własna** | | **8,431** | **m3** |
| | **Koszty utylizacji odpadów** | | | |
| | płutki +zaprawa: | 27 * 0.035 = | 0,945 | |
| | panele i podkład: | 60 * 0.02 = | 1,200 | |
| | powłoki malarskie: | 189.1 * 0.005 = | 0,946 | |
| | drzwi z ościeżnicami: | 6.8 * 0.05 = | 0,340 | |
| | cegła i tynki po wykuciach: | 0.2 = | 0,200 | |
| | gk i okładzina ścian: | 0.6 = | 0,600 | |
| | piece: | 1.6 = | 1,600 | |
| | odpady po opakowaniach: | 2.6 = | 2,600 | |
| | | Razem = | 8,431 | m3 |
| 211 | **KNR 401-0920-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ] | | **1,000** | **szt** |
| | **Analogia : Założenie na drzwiach wejściowych tabliczki z numerem lokalu** | | | |
| | | 1 = | 1,000 | |
| | | Razem = | 1,000 | szt |
| **B** | **Roboty remontowe pustostanu - roboty instalacyjne : elektryczne** | | | |
| **B.a** | **Demontaż instalacji elektrycznej** | | | |
| 212 | **KNR 403-1122-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 6/92 ] | | **23,000** | **szt** |
| | **Demontaż gniazd wtyczkowych na prąd o natężeniu do 63 A, rodzaju: podtynkowe - 2 bieg.z uziemieniem** | | | |
| | kuchnia: | 6 = | 6,000 | |
| | korytarz: | 1 = | 1,000 | |
| | łazienka i wc: | 4 = | 4,000 | |
| | pokó 1: | 6 = | 6,000 | |
| | pokó 2: | 6 = | 6,000 | |
| | | Razem = | 23,000 | szt |
| 213 | **KNR 403-1124-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 6/92 ] | | **5,000** | **szt** |
| | **Demontaż łączników instalacyjnych na prąd o natężeniu do 10 A, rodzaju: podtynkowe - 1 bieg., 1 wylotowe** | | | |
| | pokój 1: | 1 = | 1,000 | |
| | pokój 2: | 1 = | 1,000 | |
| | kuchnia: | 1 = | 1,000 | |
| | łazienka: | 1 = | 1,000 | |
| | korytarz: | 1 = | 1,000 | |
| | | Razem = | 5,000 | szt |
| 214 | **KNR 403-1122-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 6/92 ] | | **1,000** | **szt** |
| | **Demontaż gniazd RTV** | | | |
| | | 1 = | 1,000 | |
| | | Razem = | 1,000 | szt |
| 215 | **KNR 403-1120-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 6/92 ] | | **28,000** | **szt** |
| | **Demontaż okrągłych, uszczelnionych puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, z odłączeniem przewodów o przekroju: do 2,5 mm2 - puszki 2 wylotowe** | | | |
| | | 23 + 5 = | 28,000 | |
| | | Razem = | 28,000 | szt |
| 216 | **KNR 403-1149-05-00 WACETOB Warszawa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] | | **1,000** | **szt** |
| | **Demontaż osprzętu modułowego szynowego: wyłącznik przeciwporażeniowy 2-biegunowy** | | | |
| | | 1 = | 1,000 | |
| | | Razem = | 1,000 | szt |
| 217 | **KNR 403-1149-01-00 WACETOB Warszawa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] | | **4,000** | **szt** |
| | **Demontaż osprzętu modułowego szynowego: wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy** | | | |

**Remont pustostanu - Poznań Sucha 4a m 6- prace budowlane i instalacyjne**

B. Roboty remontowe pustostanu - roboty instalacyjne : elektryczne

B.a. Demontaż instalacji elektrycznej

Data: 2025-11-28

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|---|---|---|---|
| | 4 = | 4,000 | |
| | Razem = | 4,000 | szt |
| 218 | **KNR 403-1129-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** | **1,000** | **szt** |
| | [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 6/92 ] | | |
| | **Demontaż tablic bezpiecznikowych, (bez nakładów na odłączenie przewodów), o powierzchni: do 0,5 m2** | | |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | szt |
| 219 | **KNR 403-1133-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** | **5,000** | **szt** |
| | [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 6/92 ] | | |
| | **Demontaż opraw oświetleniowych** | | |
| | kuchnia: 1 = | 1,000 | |
| | korytarz: 1 = | 1,000 | |
| | łazienka: 1 = | 1,000 | |
| | pokój 1: 1 = | 1,000 | |
| | pokój 2: 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 5,000 | szt |
| 220 | **KNR 403-1132-10-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** | **1,000** | **szt** |
| | [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 6/92 ] | | |
| | **Demontaż transformatorów sygnalizacyjnych, buczków lub dzwonków na napięcie do 220 V** | | |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | szt |
| 221 | **KNR 403-1116-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** | **295,000** | **m** |
| | [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 6/92 ] | | |
| | **Demontaż przewodów: wtynkowych na podłożu ceglanym lub beton.** | | |
| | (52 + 52 + 37 + 148 + 6) = | 295,000 | |
| | Razem = | 295,000 | m |
| **B.b** | **Wykonanie instalacji elektrycznej** | | |
| 222 | **KNR 403-1001-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** | **147,500** | **m** |
| | [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 6/92 ] | | |
| | **Mechaniczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe, w podłożu: z cegły** | | |
| | (52 + 52 + 37 + 148 + 6) / 2 = | 147,500 | |
| | Razem = | 147,500 | m |
| 223 | **KNR 403-1003-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** | **4,000** | **szt** |
| | [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 6/92 ] | | |
| | **Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły, otworów o długości przebicia ponad 1/2 do 1 cegły i średnicy rury: do 25 mm** | | |
| | 4 = | 4,000 | |
| | Razem = | 4,000 | szt |
| 224 | **KNR 403-1010-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** | **28,000** | **szt** |
| | [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 6/92 ] | | |
| | **Mechaniczne wykucie w podłożu ceglanym, wnęki o objętości: do 0,10 dm3 pod puszki** | | |
| | kuchnia: 6 = | 6,000 | |
| | korytarz: 2 = | 2,000 | |
| | łazienka i wc: 6 = | 6,000 | |
| | pokó 1: 7 = | 7,000 | |
| | pokó 2: 7 = | 7,000 | |
| | Razem = | 28,000 | szt |
| 225 | **KNR 508-0302-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** | **28,000** | **szt** |
| | [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ] | | |
| | **Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm** | | |
| | kuchnia: 6 = | 6,000 | |
| | korytarz: 2 = | 2,000 | |
| | łazienka i wc: 6 = | 6,000 | |
| | pokó 1: 7 = | 7,000 | |
| | pokó 2: 7 = | 7,000 | |

**Remont pustostanu - Poznań Sucha 4a m 6- prace budowlane i instalacyjne**

B. Roboty remontowe pustostanu - roboty instalacyjne : elektryczne

B.b. Wykonanie instalacji elektrycznej

Data: 2025-11-28

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | | Ilość | Jedn. miary |
|---|---|---|---|---|
| | | Razem = | 28,000 | szt |
| 226 | **KNR 508-0210-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** | | **52,000** | **m** |
| | [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] | | | |
| | **Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. na podłożu różnym od betonu, w gotowych bruzdach bez ich zaprawiania - - łączny przekrój żył: do 6 mm2 Cu Kabel kat 5e U/UTP drut 4x2x0,5 mm** | | | |
| | pokój 1: | 26 = | 26,000 | |
| | pokój 2: | 26 = | 26,000 | |
| | | Razem = | 52,000 | m |
| 227 | **KNR 508-0210-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** | | **52,000** | **m** |
| | [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] | | | |
| | **Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. na podłożu różnym od betonu, w gotowych bruzdach bez ich zaprawiania - - łączny przekrój żył: do 6 mm2 Cu Przewód 75ohm RG 6 1,0/4,8 Cu** | | | |
| | pokój 1: | 26 = | 26,000 | |
| | pokój 2: | 26 = | 26,000 | |
| | | Razem = | 52,000 | m |
| 228 | **KNR 508-0210-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** | | **37,000** | **m** |
| | [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] | | | |
| | **Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. na podłożu różnym od betonu, w gotowych bruzdach bez ich zaprawiania - - łączny przekrój żył: do 6 mm2 Cu Przewód YDYp 3x1,5mm2** | | | |
| | łazienka i wc oświetlenie: | 15 = | 15,000 | |
| | 0świetlenie: | 19 = | 19,000 | |
| | dzwonek: | 3 = | 3,000 | |
| | | Razem = | 37,000 | m |
| 229 | **KNR 508-0210-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** | | **148,000** | **m** |
| | [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] | | | |
| | **Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. na podłożu różnym od betonu, w gotowych bruzdach bez ich zaprawiania - - łączny przekrój żył: do 12 mm2 Cu - YDYp 3X2,5mm** | | | |
| | pokój 1,: | 37 = | 37,000 | |
| | pokój 2: | 37 = | 37,000 | |
| | kuchnia: | 38 = | 38,000 | |
| | łazienka i wc: | 18 = | 18,000 | |
| | korytarz: | 18 = | 18,000 | |
| | | Razem = | 148,000 | m |
| 230 | **KNR 508-0210-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** | | **6,000** | **m** |
| | [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] | | | |
| | **Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. na podłożu różnym od betonu, w gotowych bruzdach bez ich zaprawiania - - łączny przekrój żył: do 12 mm2 Cu - YDY 5X6mm (WLZ)** | | | |
| | | 6 = | 6,000 | |
| | | Razem = | 6,000 | m |
| 231 | **KNR 508-0309-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** | | **18,000** | **szt** |
| | [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] | | | |
| | **Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: podtynkowych w puszkach - 2-bieg.z uz.10A** | | | |
| | kuchnia: | 5 = | 5,000 | |
| | korytarz: | 1 = | 1,000 | |
| | pokó 1: | 6 = | 6,000 | |
| | pokó 2: | 6 = | 6,000 | |
| | | Razem = | 18,000 | szt |
| 232 | **KNR 508-0309-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** | | **5,000** | **szt** |
| | [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] | | | |
| | **Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: bryzgoszcz. przykręc. - 2-bieg.z uz.16A, 250V** | | | |
| | łazienka i wc: | 5 = | 5,000 | |
| | | Razem = | 5,000 | szt |
| 233 | **KNR 508-0307-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** | | **5,000** | **szt** |
| | [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] | | | |
| | **Montaż na gotowym podłożu, w puszce instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-bieg.** | | | |
| | kuchnia: | 1 = | 1,000 | |
| | pokoje: | 2 = | 2,000 | |

**Remont pustostanu - Poznań Sucha 4a m 6- prace budowlane i instalacyjne**

B. Roboty remontowe pustostanu - roboty instalacyjne : elektryczne

B.b. Wykonanie instalacji elektrycznej

Data: 2025-11-28

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|---|---|---|---|
| | korytarz: 1 = | 1,000 | |
| | łazienka: 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 5,000 | szt |
| 234 | **KNR 508-0308-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ]<br>**Montaż na gotowym podłożu gniazda RTV.** | **1,000** | **szt** |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | szt |
| 235 | **KNR 508-0308-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ]<br>**Montaż na gotowym podłożu gniazda Ethernet** | **1,000** | **szt** |
| | pokój 1: 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | szt |
| 236 | **KNR 508-0307-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ]<br>**Montaż na gotowym podłożu, w puszce instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-bieg. - dzwonek** | **1,000** | **szt** |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | szt |
| 237 | **KNR 508-0502-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ]<br>**Przygotowanie podłoża ceglanego pod oprawy oświetleniowe przykręcane za pomocą: 2 kołków kotwiących** | **6,000** | **kpl** |
| | korytarz: 2 = | 2,000 | |
| | pokoje: 2 = | 2,000 | |
| | kuchnia: 1 = | 1,000 | |
| | łazienka i wc: 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 6,000 | kpl |
| 238 | **KNR 508-0504-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ]<br>**Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych żarowych bryzgo- lub strugoodpornych, porcelanowych, rodzaju: przykręcane, przelotowe plafon LED IP44** | **1,000** | **szt** |
| | łazienka: 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | szt |
| 239 | **KNR 401-0705-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ]<br>**Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi w ścianach - pasy o szerokości : do 10,0 cm, przy użyciu ciasta wapiennego** | **147,500** | **m** |
| | (52 + 52 + 37 + 148 + 6) / 2 = | 147,500 | |
| | Razem = | 147,500 | m |
| 240 | **KNR 401-0707-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ]<br>**Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III, w miejscach po osadzonych w murze lub betonie puszkach, wyłącznikach itp. instalacji elektrycznej oraz hakach, wspornikach, przy użyciu ciasta wapiennego** | **28,000** | **szt** |
| | kuchnia: 6 = | 6,000 | |
| | korytarz: 2 = | 2,000 | |
| | łazienka i wc: 6 = | 6,000 | |
| | pokó 1: 7 = | 7,000 | |
| | pokó 2: 7 = | 7,000 | |
| | Razem = | 28,000 | szt |
| **B.c** | **Wykonanie instalacji wyrównawczej** | | |
| 241 | **KNR 514-0514-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bl do 6/92 ]<br>**Montaż listwy zaciskowej do 8 obwodów.** | **2,000** | **szt** |
| | 2 = | 2,000 | |
| | Razem = | 2,000 | szt |

**Remont pustostanu - Poznań Sucha 4a m 6- prace budowlane i instalacyjne**

B. Roboty remontowe pustostanu - roboty instalacyjne : elektryczne

B.c. Wykonanie instalacji wyrównawczej

Data: 2025-11-28

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|---|---|---|---|
| 242 | **KNR 508-0620-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ] | **4,000** | **szt** |
| | **Montaż przez skręcanie uchwytów uziemiających na rurach, o średnicy: do 30 mm** | | |
| | 2 * 2 = | 4,000 | |
| | Razem = | 4,000 | szt |
| 243 | **KNR 508-0210-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ] | **10,000** | **m** |
| | **Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. na podłożu różnym od betonu, w gotowych bruzdach bez ich zaprawiania - - łączny przekrój żył: do 6 mm2 Cu - LgY 6mm2** | | |
| | 2 * 5 = | 10,000 | |
| | Razem = | 10,000 | m |
| 244 | **KNR 508-0803-03-00 WACETOB Warszawa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] | **6,000** | **szt** |
| | **Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce o przekroju żyły: powyżej 4,0 do 6,0 mm2 - listwa zaciskowa** | | |
| | 2 + 4 = | 6,000 | |
| | Razem = | 6,000 | szt |
| **B.d** | **Tablice rozdzielcze i pomiarowa** | | |
| 245 | **KNR 508-0401-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ] | **2,000** | **szt** |
| | **Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, z kuciem mechanicznym otworów pod kołki rozporowe plastikowe - rodzaj podłoża : ceglane - 4 otwory** | | |
| | 2 = | 2,000 | |
| | Razem = | 2,000 | szt |
| 246 | **KNR 508-0405-02-00 WACETOB Warszawa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] | **1,000** | **szt** |
| | **Montaż obudów tablic rozdzielczych, o powierzchni: od 0,15 do 0,2 m2** | | |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | szt |
| 247 | **KNR 508-0407-03-00 WACETOB Warszawa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] | **1,000** | **szt** |
| | **Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłącznik przeciwporażen.1-bieg - FR301 1P 40A** | | |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | szt |
| 248 | **KNR 508-0407-03-00 WACETOB Warszawa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] | **1,000** | **szt** |
| | **Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłącznik przeciwporażen.1 (2)-bieg - RCD 40A 30mA typ A** | | |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | szt |
| 249 | **KNR 508-0408-04-00 WACETOB Warszawa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] | **1,000** | **szt** |
| | **Montaż elementów rozdzielnic skrzynkowych modułowych: szyna łączeniowa 1-bieg.** | | |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | szt |
| 250 | **KNR 508-0408-02-00 WACETOB Warszawa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] | **1,000** | **szt** |
| | **Montaż elementów rozdzielnic skrzynkowych modułowych: listwa przyłączeniowa (zaciskowa) dla N za RCD** | | |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | szt |
| 251 | **KNR 508-0407-01-00 WACETOB Warszawa**<br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] | **1,000** | **szt** |
| | **Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: dzwonek.** | | |

**Remont pustostanu - Poznań Sucha 4a m 6- prace budowlane i instalacyjne**

B. Roboty remontowe pustostanu - roboty instalacyjne : elektryczne

B.d. Tablice rozdzielcze i pomiarowa

Data: 2025-11-28

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|---|---|---|---|
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | szt |
| 252 | **KNR 508-0407-01-00 WACETOB Warszawa** | **2,000** | **szt** |
| | [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] | | |
| | **Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłącznik nadprądowy 1-bieg. B10A** | | |
| | 1 + 1 = | 2,000 | |
| | Razem = | 2,000 | szt |
| 253 | **KNR 508-0407-01-00 WACETOB Warszawa** | **7,000** | **szt** |
| | [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] | | |
| | **Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłącznik nadprądowy 1-bieg. B16A** | | |
| | pokoje: 2 = | 2,000 | |
| | łazienka i wc: 3 = | 3,000 | |
| | kuchnia: 2 = | 2,000 | |
| | Razem = | 7,000 | szt |
| 254 | **KNR 508-0803-01-00 WACETOB Warszawa** | **20,000** | **szt** |
| | [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] | | |
| | **Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce o przekroju żyły: do 2,5 mm2 szyna N i PE** | | |
| | (1 * 2) + ((1 + 1 + 7) * 2) = | 20,000 | |
| | Razem = | 20,000 | szt |
| **B.e** | **Pomiary instalacji elektrycznej** | | |
| 255 | **KNR 403-1202-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** | **5,000** | **pomiar** |
| | [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] | | |
| | **Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy** | | |
| | 2 + 3 = | 5,000 | |
| | Razem = | 5,000 | pomiar |
| 256 | **KNR 403-1202-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** | **1,000** | **pomiar** |
| | [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] | | |
| | **Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 2 lub 3 faz** | | |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | pomiar |
| 257 | **KNP 018-4602-06-00 IGM Warszawa** | **1,000** | **pomiar** |
| | [ Wyd.ORGBUD W-wa 1998 r. ] | | |
| | **Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego** | | |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | pomiar |

--- Koniec wydruku ---